

平成16年版

川口市分析センター測定結果

報 告 書

平成16年11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、生活排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ます。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、自動車NOx・PM法の施行や、八都県市によるディーゼル車の排出ガス規制の強化等により、SPMについては、ここ数年改善の傾向を示しています。しかし、光化学オキシダントについては、依然として厳しい状態にあります。

公共用水域については、芝川水系をはじめ全般的に水質改善の兆候がみられております。河川の水質汚濁は生活排水も大きな要因となっていることから、市民のみなさまの環境への取り組みが極めて重要な役割であります。今後とも更なる水質改善が進みますよう、改めてご協力をお願い申し上げます。

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」の実現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15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。

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

平成16年11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）	74
4	公共用水域測定結果総括表	75
5	底質測定結果	99
6	小水路測定結果	100
3 節	地下水質測定結果	
1	地下水	101
3 章	ダイオキシン類	
1 節	概 要	
1	環境基準等	105
2	ダイオキシン類測定地点	106
2 節	ダイオキシン類測定結果	
1	大気	107
2	河川水	108
3	河川底質	108
4	地下水	108
5	土壌	108
4 章	騒音・振動	
1 節	概 要	
1	環境基準等	111
2	評価対象道路・騒音常時監視測定局及び平成 15 年度調査地点	113
2 節	騒音・振動測定結果	
1	騒音常時監視測定結果	114
2	面的評価	117
3	騒音・振動等調査結果	120
5 章	その他	
1	分析センターの概要	131
2	測定分析機器の整備状況	132
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	133

# 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

(平成16年3月31日現在)

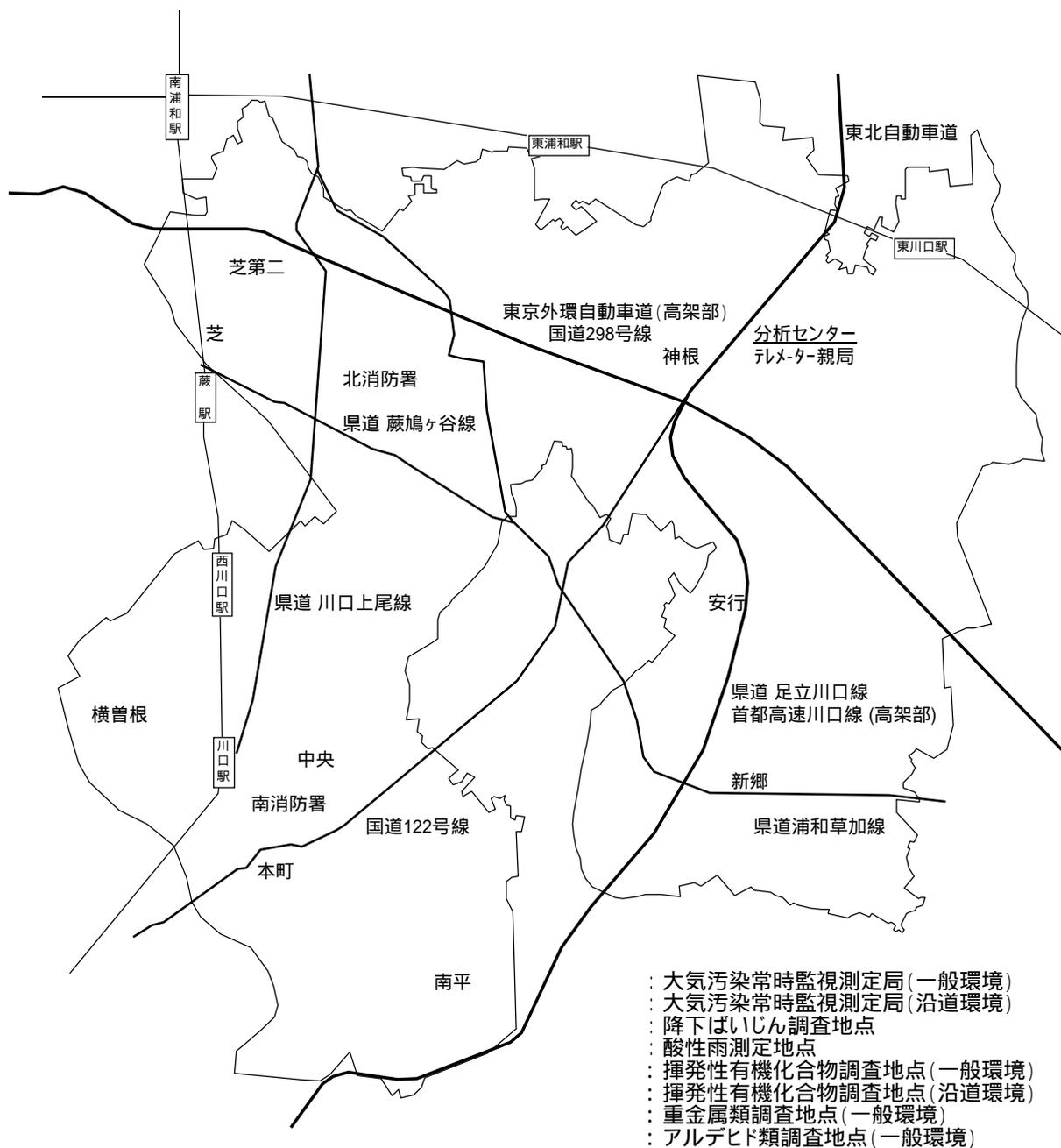
測定局	所在地	用途地域	採取口位置	測定項目	周囲の状況
中央	青木 2-1-1 市役所屋上	準工	2.7 m	二酸化硫黄(乾式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(乾式) 光化学オゾン(乾式) 炭化水素 風向・風速・温度・湿度	西約74mに県道東京-川口線 東約900mに国道122号線
横曽根	宮町 16-1 西中学校校庭	二住	7.0 m	二酸化硫黄(乾式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(乾式) 光化学オゾン(乾式) 風向・風速	東約30mに 県道本町-西川口停車場線
南平	東領家 2-27-1 東本 <sup>ノ</sup> 爪 <sup>ノ</sup> 公園	準工	4.0 m	二酸化硫黄(乾式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(乾式) 光化学オゾン(乾式)	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(乾式) 光化学オゾン(乾式) 風向・風速	西約250mに首都高速川口線
芝	芝樋之爪 2-9 樋ノ爪児童公園	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)

(平成16年3月31日現在)

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(乾式) 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い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14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 (5)			4 (4)	0 (0)	0 (0)	5 (5)
	非達成局数	0 (0)	0 (0)			1 (1)	5 (5)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	100 (100)			80 (80)	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)	0 (1)	0 (0)		3 (3)
	非達成局数			0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (3)		0 (0)
	達成率(%)			100 (100)	100 (100)	0 (33)	0 (0)		100 (100)
評価	測定局数	5		4		8		5	8
	達成局数	5 (5)		4 (4)		0 (0)		0 (0)	8 (8)
	非達成局数	0 (0)		0 (0)		8 (8)		5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)		100 (100)		0 (0)		0 (0)	100 (100)

## 2節 一般環境測定局の測定結果（常時監視）

### 1. 二酸化硫黄

#### 月 間 値

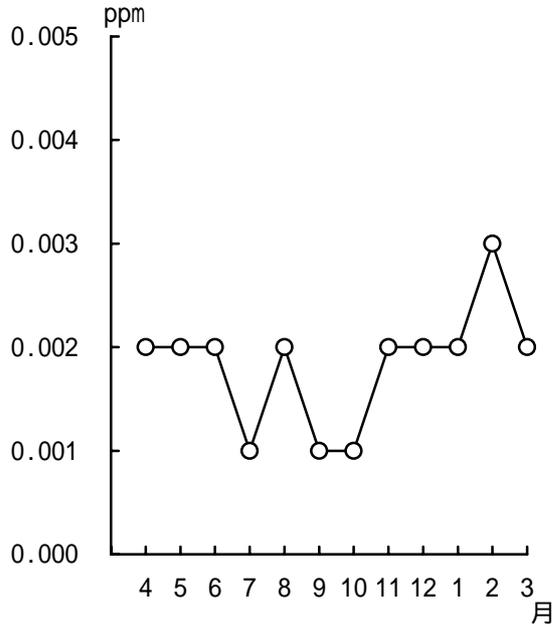
測定局	項 目	単位	平 成 15 年									平 成 16 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365
	測定時間	時間	716	736	715	736	736	716	738	715	735	725	683	736	8,687
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppm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	0.047	0.039	0.026	0.019	0.036	0.014	0.008	0.009	0.012	0.009	0.014	0.010	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.013	0.005	0.005	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.013
	年間値														
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
	測定時間	時間	716	739	716	740	737	716	738	715	732	736	692	740	8,717
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	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	0.057	0.034	0.022	0.013	0.035	0.011	0.008	0.008	0.009	0.008	0.017	0.008	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.012	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.012
	年間値														
南 平	有効測定日数	日	30	22	30	29	31	28	31	27	31	31	29	30	349
	測定時間	時間	713	565	715	714	739	680	725	646	718	729	682	727	8,353
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	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	0.036	0.039	0.016	0.023	0.036	0.016	0.010	0.008	0.008	0.010	0.020	0.012	0.039
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.013	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.013
	年間値														
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	18	30	30	31	31	29	31	353
	測定時間	時間	715	740	713	734	739	484	731	712	736	737	690	730	8,461
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	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	0.037	0.031	0.018	0.021	0.039	0.006	0.009	0.010	0.009	0.010	0.022	0.012	0.039
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.011	0.006	0.006	0.009	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.011
	年間値														
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	715	739	716	739	739	716	737	716	739	742	696	739	8,733
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	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	0.072	0.043	0.033	0.013	0.045	0.016	0.008	0.009	0.007	0.008	0.017	0.008	0.072
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.013	0.006	0.004	0.008	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.013
	年間値														
全局平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	

年 間 値 ( 二 酸 化 硫 黄 )

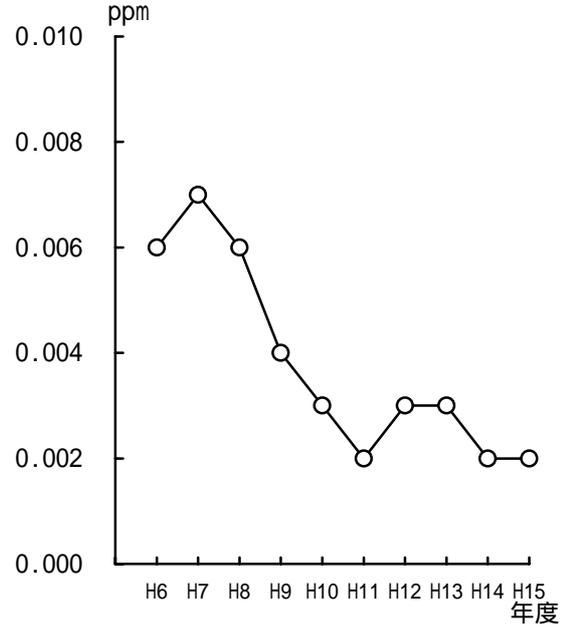
測定局	用途 地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値0.04ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無)	(日)
中 央	準工	10	336	8,259	0.004	0	0.0	0	0.0	0.040	0.008		0
		11	359	8,672	0.003	0	0.0	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
		15	365	8,687	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005		0
横 曽 根	二住	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
		15	365	8,717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.005		0
南 平	準工	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
		15	349	8,353	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
新 郷	一住	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
		15	353	8,461	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
芝	二住	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
		15	366	8,733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.072	0.005		0

# 二酸化硫黄

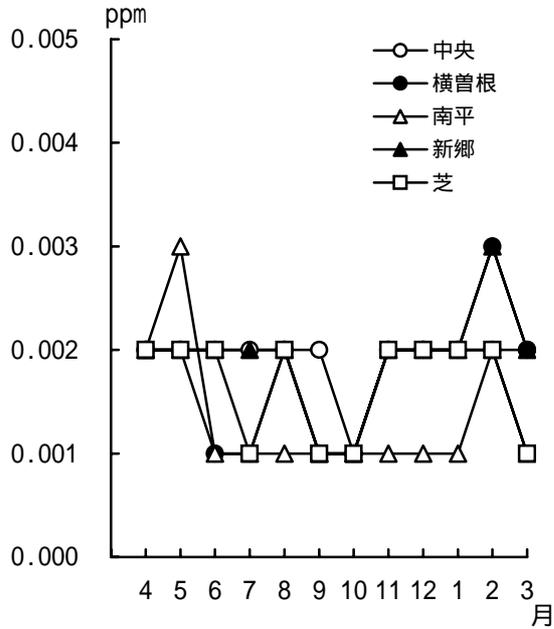
月平均値の経月変化（全局平均）



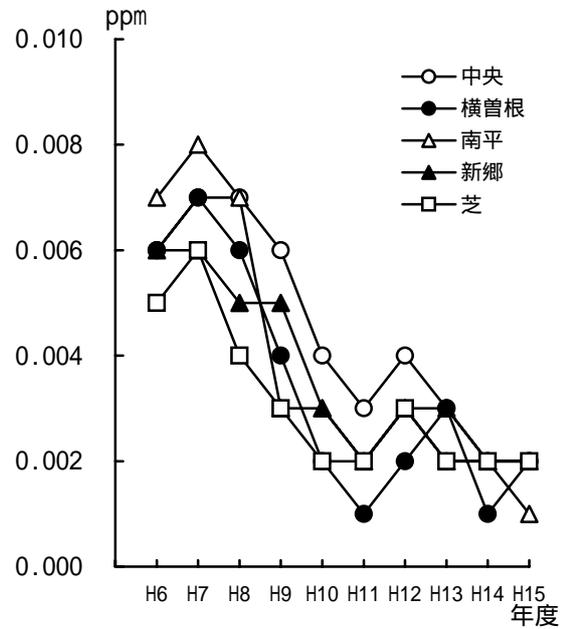
年平均値の経年変化（全局平均）



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

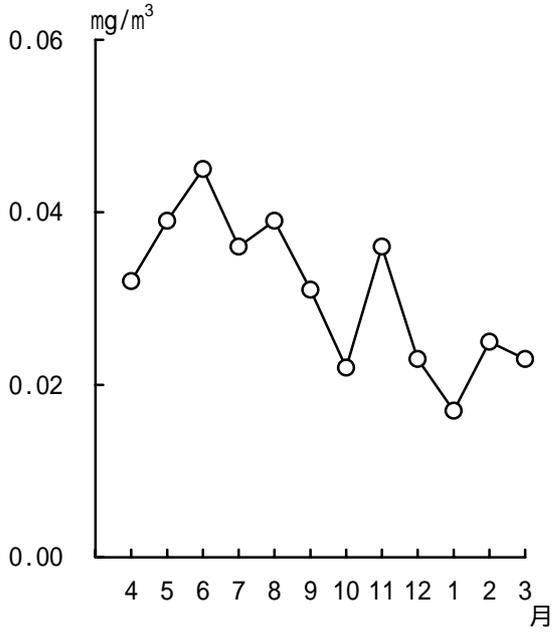
測定局	項 目	単位	平成 15 年										平成 16 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	24	30	29	31	29	29	31	355	
	測定時間	時間	719	730	718	725	737	598	729	715	743	709	695	743	8,561	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.031	0.037	0.046	0.036	0.042	0.032	0.020	0.033	0.019	0.014	0.020	0.020	0.029	
	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	1	0	0	1	0	0	0	0	2	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.128	0.139	0.187	0.186	0.162	0.149	0.099	0.180	0.097	0.062	0.119	0.086	0.187	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.062	0.066	0.087	0.091	0.102	0.100	0.046	0.130	0.043	0.027	0.050	0.044	0.130	
横 曽 根	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	30	30	29	28	25	27	350	
	測定時間	時間	696	741	719	743	740	719	731	717	697	709	635	692	8,539	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.038	0.041	0.035	0.035	0.027	0.017	0.031	0.020	0.017	0.025	0.022	0.028	
	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>	0.148	0.142	0.153	0.173	0.119	0.137	0.090	0.146	0.098	0.076	0.130	0.099	0.173	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.062	0.064	0.079	0.098	0.069	0.088	0.043	0.109	0.049	0.033	0.073	0.043	0.109	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	718	742	719	738	742	719	741	719	743	740	695	742	8,758	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.039	0.044	0.033	0.037	0.031	0.026	0.039	0.027	0.020	0.030	0.027	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	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>	0.142	0.158	0.174	0.136	0.131	0.119	0.096	0.192	0.131	0.087	0.134	0.083	0.192	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.064	0.059	0.072	0.085	0.082	0.085	0.049	0.143	0.063	0.038	0.072	0.044	0.143	
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	736	743	718	729	717	734	738	691	743	8,730	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.036	0.044	0.053	0.041	0.046	0.038	0.028	0.043	0.030	0.023	0.031	0.028	0.037	
	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	3	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.163	0.135	0.186	0.191	0.161	0.149	0.099	0.205	0.127	0.100	0.127	0.096	0.205	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.066	0.067	0.088	0.104	0.103	0.101	0.058	0.147	0.064	0.043	0.075	0.052	0.147	
芝	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	時間	716	723	718	740	742	719	743	716	738	735	694	740	8,724	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.029	0.037	0.039	0.032	0.036	0.028	0.020	0.032	0.019	0.013	0.020	0.017	0.027	
	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>	0.131	0.101	0.151	0.189	0.164	0.126	0.081	0.191	0.095	0.071	0.088	0.081	0.191	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.062	0.058	0.073	0.098	0.093	0.082	0.039	0.120	0.053	0.024	0.058	0.036	0.120	
全局平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.039	0.045	0.036	0.039	0.031	0.022	0.036	0.023	0.017	0.025	0.023	0.031		

年 間 値 ( 浮 遊 粒 子 状 物 質 )

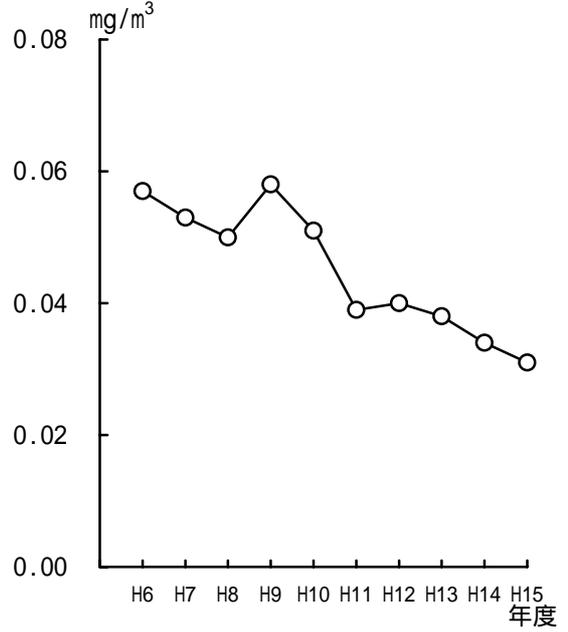
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値が0.2 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無)	(日)
中 央	準工	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
		15	355	8,561	0.029	0	0.0	2	0.6	0.187	0.077		0
横 曽 根	二住	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
		15	350	8,539	0.028	0	0.0	1	0.3	0.173	0.068		0
南 平	準工	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
		15	366	8,758	0.032	0	0.0	1	0.3	0.192	0.075		0
新 郷	一住	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
		15	365	8,730	0.037	3	0.0	5	1.4	0.205	0.095	×	2
芝	二住	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
		15	364	8,724	0.027	0	0.0	1	0.3	0.191	0.071		0

# 浮遊粒子状物質

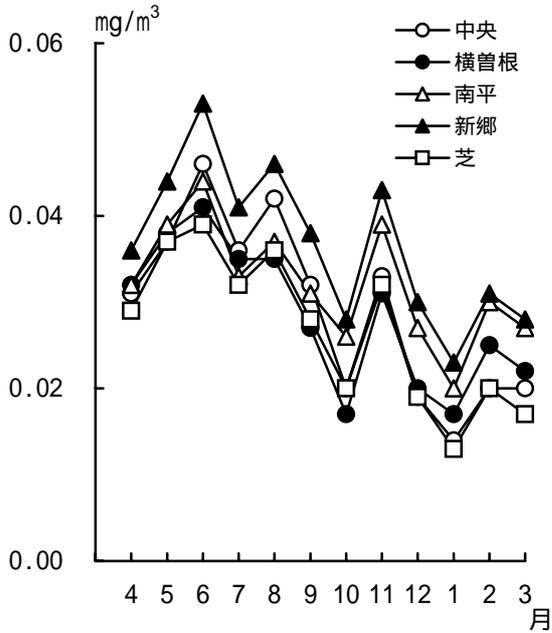
月平均値の経月変化（全局平均）



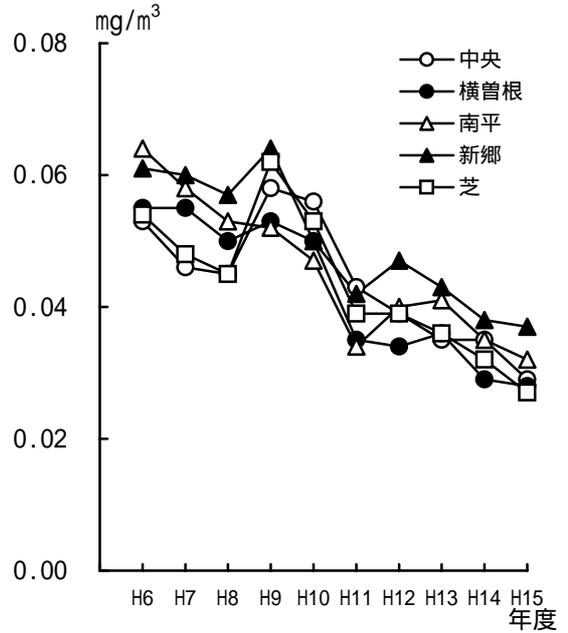
年平均値の経年変化（全局平均）



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

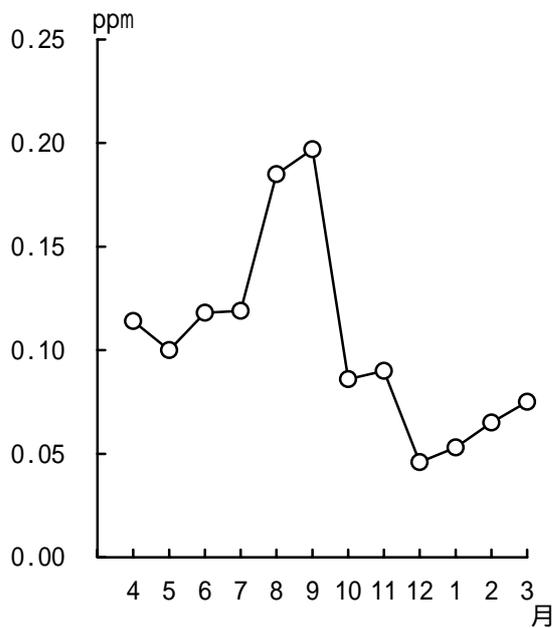
測定局	項目	単位	平成 15 年										平成 16 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365	
	測定時間	時間	450	465	443	465	465	450	465	450	465	430	435	464	5,447	
	月平均値	ppm	0.039	0.042	0.041	0.026	0.037	0.032	0.024	0.016	0.014	0.020	0.024	0.031	0.029	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	12	19	13	6	14	14	3	1	0	0	1	3	86	
		時間	50	91	76	26	69	54	9	6	0	0	3	10	394	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5	
		時間	0	0	0	0	11	7	0	0	0	0	0	0	18	
	1時間値の最高値	ppm	0.114	0.096	0.109	0.119	0.171	0.179	0.073	0.090	0.046	0.053	0.065	0.068	0.179	
最高値の月平均値	ppm	0.059	0.063	0.065	0.046	0.070	0.057	0.044	0.030	0.028	0.035	0.042	0.047	0.049		
横 曽 根	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	434	465	449	465	462	450	462	450	465	463	435	464	5,464	
	月平均値	ppm	0.034	0.036	0.034	0.021	0.030	0.031	0.021	0.013	0.013	0.017	0.020	0.028	0.025	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	8	14	10	4	9	12	3	1	0	0	0	2	63	
		時間	38	58	54	14	51	53	7	4	0	0	0	2	281	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	
		時間	0	0	0	0	10	8	0	0	0	0	0	0	18	
	1時間値の最高値	ppm	0.098	0.091	0.103	0.114	0.174	0.197	0.075	0.085	0.044	0.051	0.053	0.061	0.197	
最高値の月平均値	ppm	0.051	0.057	0.057	0.039	0.061	0.059	0.041	0.026	0.025	0.031	0.036	0.044	0.044		
南 平	測定日数	日	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	363	
	測定時間	時間	449	410	445	465	464	450	463	448	465	462	432	465	5,418	
	月平均値	ppm	0.034	0.041	0.036	0.023	0.034	0.029	0.020	0.012	0.011	0.017	0.021	0.028	0.025	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	14	19	12	6	12	11	2	1	0	0	0	2	79	
		時間	40	96	62	20	57	46	6	5	0	0	0	6	338	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4	
		時間	0	0	0	0	13	7	0	0	0	0	0	0	20	
	1時間値の最高値	ppm	0.111	0.100	0.110	0.100	0.180	0.179	0.086	0.081	0.040	0.045	0.058	0.067	0.180	
最高値の月平均値	ppm	0.055	0.065	0.062	0.045	0.069	0.055	0.041	0.024	0.023	0.031	0.038	0.045	0.046		
新 郷	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	29	29	360	
	測定時間	時間	444	465	432	423	454	438	383	449	464	460	424	413	5,249	
	月平均値	ppm	0.031	0.035	0.041	0.027	0.034	0.030	0.021	0.014	0.014	0.019	0.023	0.033	0.027	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	3	11	18	7	13	11	2	1	0	0	0	5	71	
		時間	11	42	84	21	61	48	4	5	0	0	0	14	290	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5	
		時間	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0	18	
	1時間値の最高値	ppm	0.104	0.079	0.118	0.096	0.185	0.195	0.064	0.077	0.045	0.047	0.057	0.075	0.195	
最高値の月平均値	ppm	0.048	0.054	0.067	0.043	0.069	0.054	0.041	0.027	0.026	0.034	0.041	0.051	0.046		
芝	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	29	31	31	29	31	363	
	測定時間	時間	444	464	436	465	465	447	410	399	465	463	435	464	5,357	
	月平均値	ppm	0.032	0.035	0.034	0.022	0.032	0.028	0.022	0.015	0.014	0.021	0.025	0.033	0.026	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	5	10	10	6	12	11	2	1	0	0	0	5	62	
		時間	19	44	44	19	58	45	4	5	0	0	0	18	256	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
		時間	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	8	
	1時間値の最高値	ppm	0.096	0.080	0.110	0.119	0.132	0.155	0.068	0.083	0.043	0.048	0.058	0.068	0.155	
最高値の月平均値	ppm	0.049	0.053	0.056	0.040	0.060	0.052	0.039	0.026	0.027	0.036	0.043	0.050	0.044		
全局平均値	ppm	0.034	0.038	0.037	0.024	0.033	0.030	0.021	0.014	0.013	0.019	0.023	0.030	0.026		
最高値の全局平均値	ppm	0.052	0.058	0.061	0.043	0.066	0.055	0.041	0.027	0.026	0.033	0.040	0.047	0.046		
全局最高値	ppm	0.114	0.100	0.118	0.119	0.185	0.197	0.086	0.090	0.046	0.053	0.065	0.075	0.197		

年 間 値 ( 光 化 学 オ キ シ ダ ン ト )

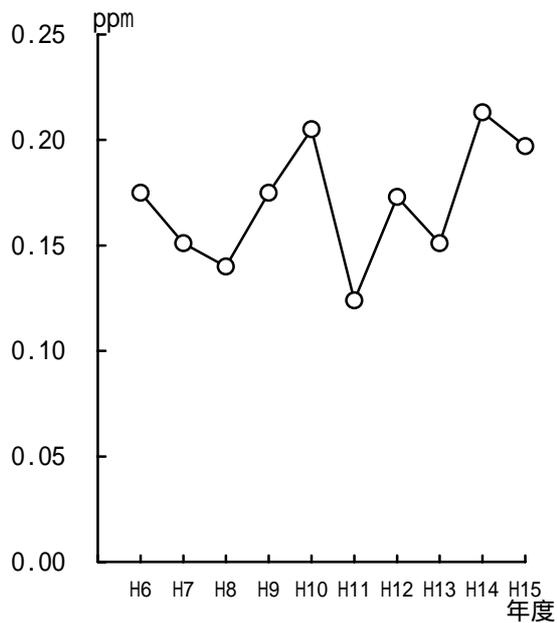
測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間数	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数		昼間の1時間 値が0.12ppm 以上となった 日数と時間数		昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	10	362	5,416	0.024	79	339	10	27	0.195	0.044
		11	357	5,321	0.025	69	289	0	0	0.118	0.044
		12	354	5,277	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
		15	365	5,447	0.029	86	394	5	18	0.179	0.049
横 曽 根	二住	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
		15	366	5,464	0.025	63	281	4	18	0.197	0.044
南 平	準工	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
		15	363	5,418	0.025	79	338	4	20	0.180	0.046
新 郷	一住	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
		15	360	5,249	0.027	71	290	5	18	0.195	0.046
芝	二住	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
		15	363	5,357	0.026	62	256	3	8	0.155	0.044

# 光化学オキシダント

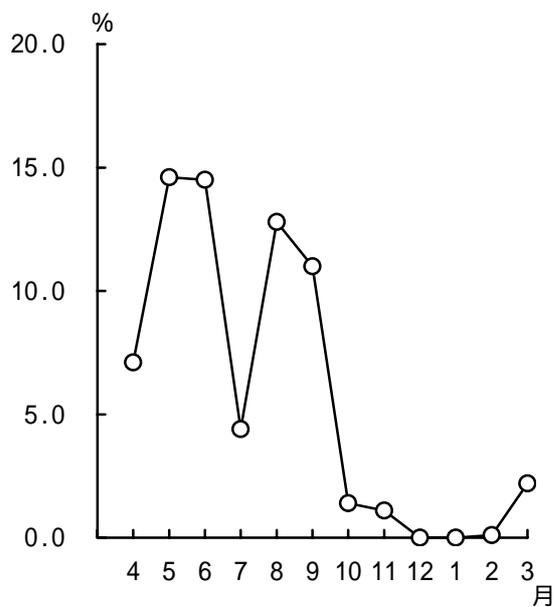
1時間値の最高値の経月変化



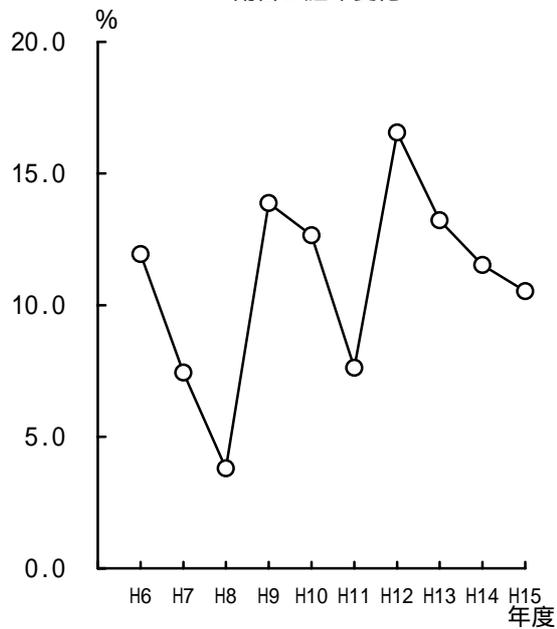
1時間値の最高値の経年変化



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

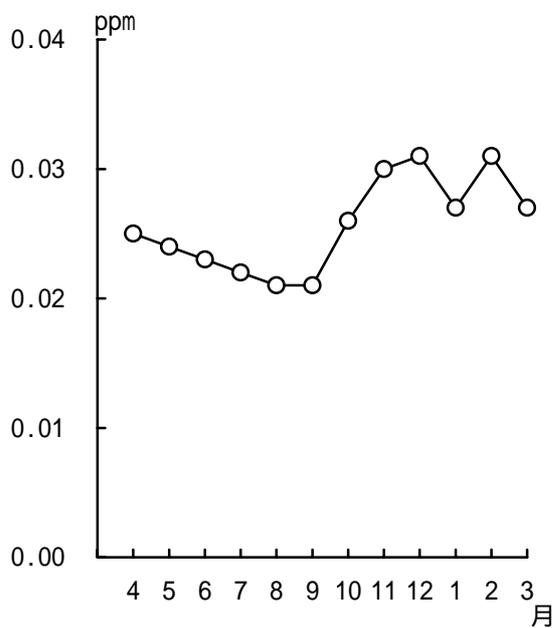
測定局	項目	単位	平成15年									平成16年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31	364
	測定時間	時間	716	738	715	739	740	716	739	707	740	729	692	739	8,710
	月平均値	ppm	0.026	0.025	0.025	0.023	0.023	0.023	0.027	0.031	0.031	0.027	0.032	0.027	0.027
	1時間値の最高値	ppm	0.099	0.080	0.078	0.078	0.086	0.072	0.075	0.081	0.078	0.075	0.095	0.073	0.099
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.042	0.040	0.040	0.047	0.042	0.042	0.048	0.059	0.043	0.058	0.049	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	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	3	1	2	1	2	1	1	7	6	2	8	2	36
	横曽根	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	29	24	30	31	29	31
測定時間		時間	715	739	714	722	736	715	692	580	735	738	691	731	8,508
月平均値		ppm	0.026	0.025	0.023	0.020	0.021	0.021	0.025	0.026	0.029	0.026	0.029	0.025	0.025
1時間値の最高値		ppm	0.099	0.075	0.068	0.064	0.084	0.064	0.070	0.075	0.068	0.075	0.078	0.071	0.099
日平均値の最高値		ppm	0.061	0.042	0.043	0.035	0.044	0.040	0.036	0.043	0.046	0.044	0.052	0.049	0.061
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	1	2	1	0	1	1	0	2	2	2	3	2	17
南平		有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	時間	715	740	716	718	740	716	738	716	739	736	692	738	8,704
	月平均値	ppm	0.029	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.029	0.033	0.034	0.030	0.035	0.029	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.099	0.070	0.087	0.073	0.083	0.075	0.079	0.080	0.088	0.088	0.095	0.074	0.099
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.042	0.044	0.042	0.050	0.046	0.043	0.049	0.060	0.045	0.060	0.050	0.060
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	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	3	2	1	1	4	2	1	8	8	5	10	2	47
	新郷	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	24	27	31	31	29	31
測定時間		時間	695	741	716	743	743	714	617	678	740	734	692	739	8,552
月平均値		ppm	0.023	0.021	0.022	0.020	0.020	0.020	0.027	0.027	0.032	0.028	0.033	0.027	0.025
1時間値の最高値		ppm	0.084	0.060	0.071	0.057	0.076	0.063	0.066	0.073	0.083	0.072	0.086	0.073	0.086
日平均値の最高値		ppm	0.044	0.039	0.042	0.037	0.045	0.039	0.037	0.044	0.059	0.044	0.056	0.049	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	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	2	0	1	0	1	0	0	4	6	4	10	2	30
芝		有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	時間	718	743	697	743	743	718	743	718	743	741	695	738	8,740
	月平均値	ppm	0.023	0.021	0.019	0.020	0.018	0.019	0.024	0.030	0.029	0.026	0.027	0.027	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.095	0.062	0.057	0.060	0.065	0.054	0.065	0.080	0.072	0.066	0.072	0.070	0.095
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.038	0.036	0.036	0.034	0.032	0.038	0.048	0.051	0.041	0.048	0.048	0.051
	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	1	0	0	0	0	0	0	7	4	2	2	2	18
	全局平均値	ppm	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.026	0.030	0.031	0.027	0.031	0.027	0.026

年 間 値 ( 二 酸 化 窒 素 )

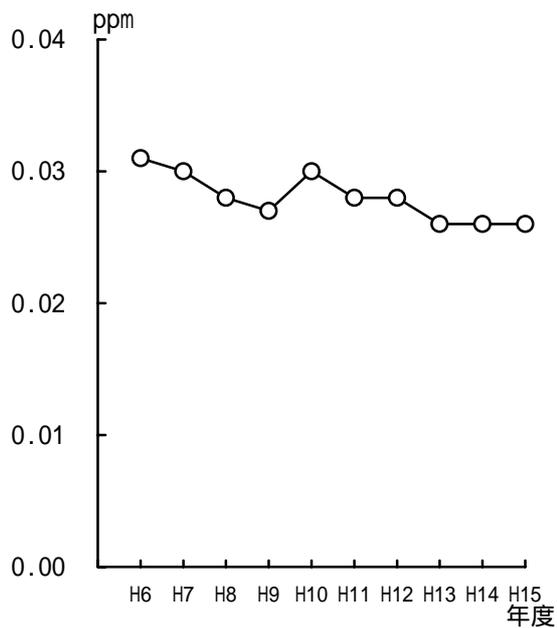
測定局	用途地域	年 度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	時間	(%)	時間	(%)	日	(%)	日	(%)	(ppm)	(日)
中 央	準工	10	361	8,654	0.030	0.153	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
		15	364	8,710	0.027	0.099	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	9.9	0.047	0
横 曽 根	二住	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
		15	356	8,508	0.025	0.099	0.061	0	0.0	0	0.0	1	0.3	17	4.8	0.043	0
南 平	準工	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
		15	365	8,704	0.029	0.099	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.050	0
新 郷	一住	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
		15	354	8,552	0.025	0.086	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.5	0.044	0
芝	二住	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
		15	364	8,740	0.024	0.095	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	4.9	0.042	0

# 二酸化窒素

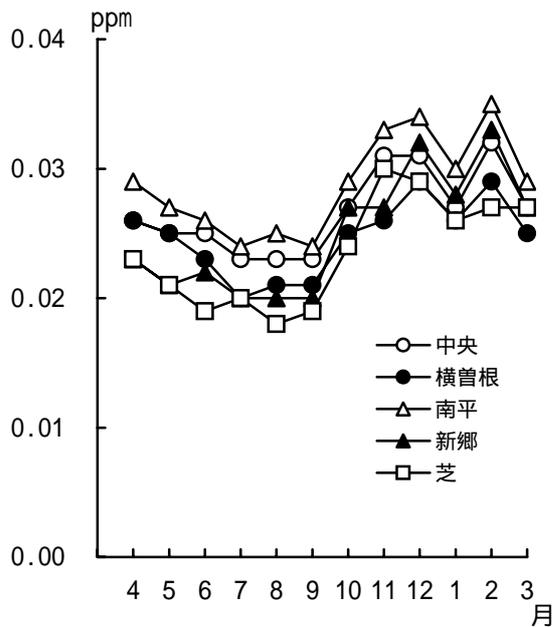
月平均値の経月変化（全局平均）



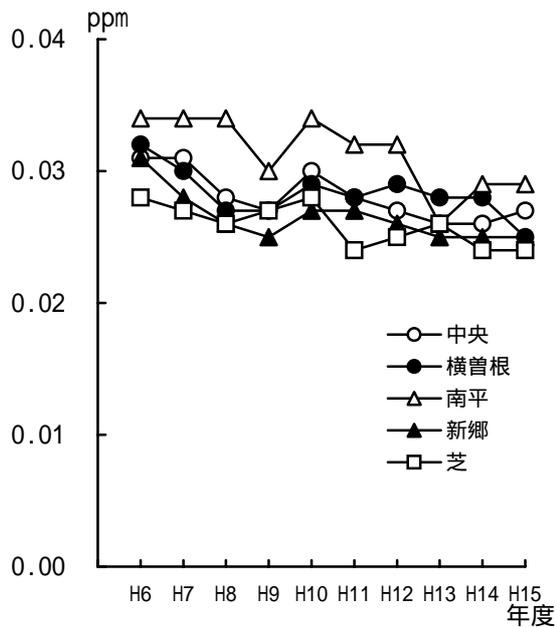
年平均値の経年変化（全局平均）



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

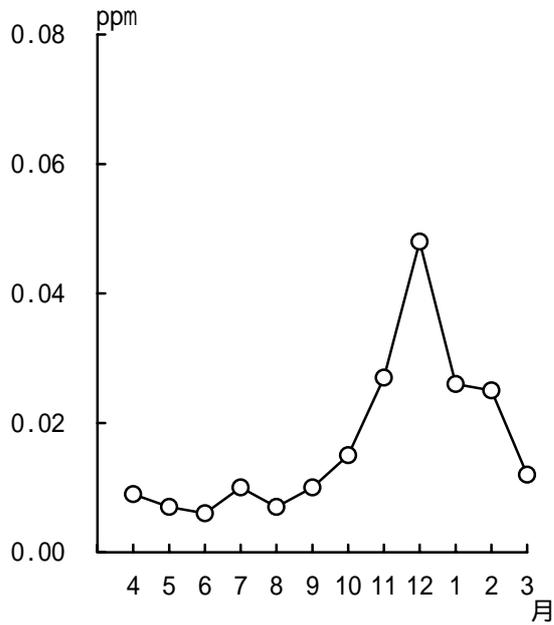
測定局	項 目	単位	平 成 15 年									平 成 16 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31	364
	測定時間	時間	716	738	715	739	740	716	739	707	740	729	692	739	8,710
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.008	0.005	0.008	0.011	0.019	0.037	0.019	0.020	0.010	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.126	0.074	0.039	0.107	0.071	0.097	0.121	0.185	0.234	0.193	0.194	0.180	0.234
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.020	0.013	0.052	0.016	0.038	0.034	0.051	0.100	0.057	0.061	0.032	0.100
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	29	24	30	31	29	31	356
	測定時間	時間	715	739	714	722	736	715	692	580	735	738	691	731	8,508
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.008	0.006	0.008	0.012	0.026	0.043	0.022	0.022	0.011	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.101	0.076	0.051	0.095	0.074	0.092	0.098	0.217	0.242	0.246	0.168	0.156	0.246
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.020	0.014	0.052	0.014	0.040	0.029	0.072	0.113	0.076	0.063	0.033	0.113
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	715	740	716	718	740	716	738	716	739	736	692	738	8,704
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.006	0.010	0.007	0.010	0.015	0.027	0.046	0.025	0.026	0.011	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.165	0.138	0.115	0.128	0.080	0.101	0.178	0.335	0.335	0.376	0.253	0.237	0.376
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.027	0.023	0.072	0.019	0.041	0.044	0.075	0.118	0.077	0.083	0.040	0.118
新 郷	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	24	27	31	31	29	31	354
	測定時間	時間	695	741	716	743	743	714	617	678	740	734	692	739	8,552
	月平均値	ppm	0.013	0.009	0.009	0.013	0.009	0.012	0.022	0.030	0.062	0.031	0.028	0.012	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.179	0.134	0.106	0.140	0.098	0.129	0.144	0.386	0.320	0.290	0.263	0.279	0.386
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.033	0.033	0.080	0.029	0.046	0.058	0.096	0.161	0.093	0.074	0.058	0.161
芝	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	718	743	697	743	743	718	743	718	743	741	695	738	8,740
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.006	0.010	0.007	0.011	0.017	0.033	0.054	0.031	0.030	0.015	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.130	0.088	0.056	0.088	0.081	0.098	0.142	0.261	0.344	0.316	0.205	0.227	0.344
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.024	0.016	0.055	0.018	0.047	0.037	0.079	0.149	0.116	0.084	0.050	0.149
全局平均値	ppm	0.009	0.007	0.006	0.010	0.007	0.010	0.015	0.027	0.048	0.026	0.025	0.012	0.017	

年 間 値 ( 一 酸 化 窒 素 )

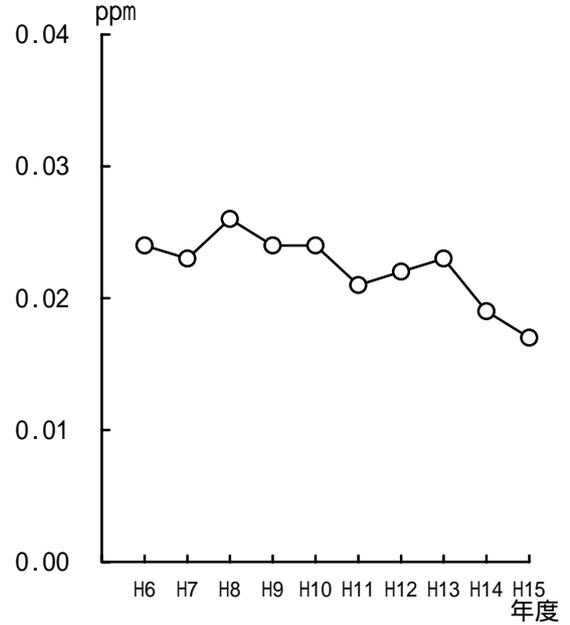
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	10	361	8,654	0.020	0.472	0.183	0.103
		11	364	8,745	0.018	0.528	0.177	0.094
		12	364	8,728	0.019	0.503	0.190	0.093
		13	362	8,683	0.020	0.574	0.179	0.095
		14	359	8,651	0.016	0.397	0.182	0.095
		15	364	8,710	0.013	0.234	0.100	0.057
横 曽 根	二住	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
		15	356	8,508	0.014	0.246	0.113	0.069
南 平	準工	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
		15	365	8,704	0.016	0.376	0.118	0.075
新 郷	一住	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
		15	354	8,552	0.021	0.386	0.161	0.093
芝	二住	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
		15	364	8,740	0.019	0.344	0.149	0.084

# 一酸化窒素

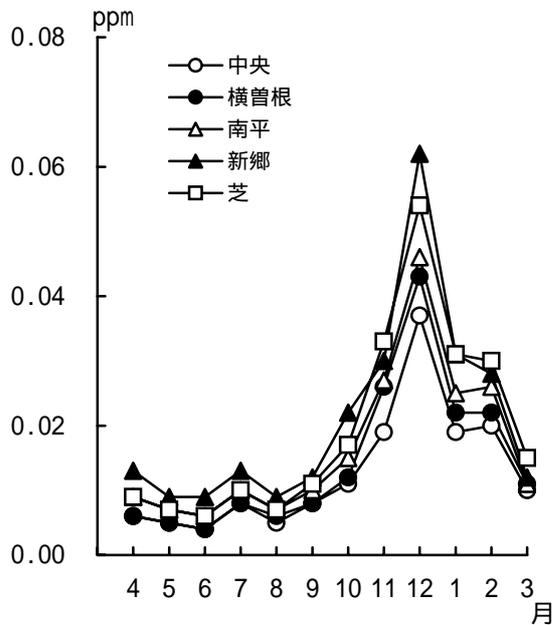
月平均値の経月変化（全局平均）



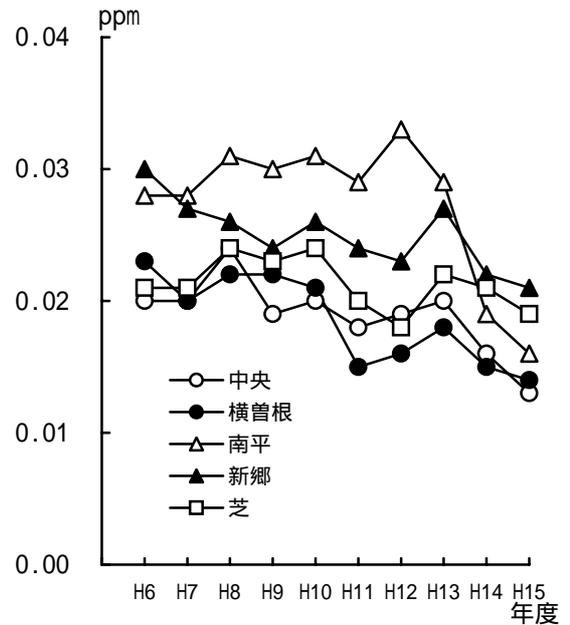
年平均値の経年変化（全局平均）



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

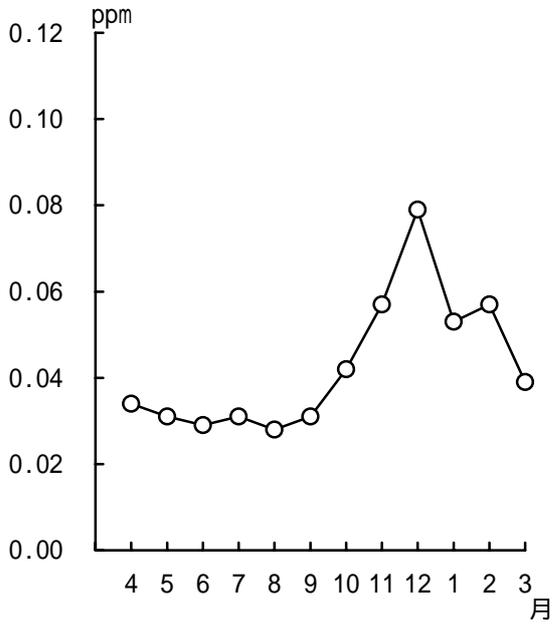
測定局	項 目	単位	平 成 15 年									平 成 16 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31	364
	測定時間	時間	716	738	715	739	740	716	739	707	740	729	692	739	8,710
	月平均値	ppm	0.032	0.031	0.029	0.031	0.029	0.031	0.038	0.050	0.068	0.046	0.052	0.037	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.179	0.122	0.099	0.153	0.100	0.147	0.165	0.250	0.275	0.268	0.264	0.253	0.275
	日平均値の最高値	ppm	0.079	0.058	0.047	0.091	0.055	0.072	0.069	0.095	0.159	0.099	0.115	0.079	0.159
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	81.1	83.5	85.7	75.2	81.7	75.1	72.0	61.5	45.4	58.2	61.9	72.6	67.8
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	29	24	30	31	29	31	356
	測定時間	時間	715	739	714	722	736	715	692	580	735	738	691	731	8,508
	月平均値	ppm	0.033	0.030	0.028	0.029	0.027	0.029	0.037	0.052	0.071	0.049	0.052	0.036	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.160	0.124	0.093	0.129	0.102	0.115	0.133	0.281	0.296	0.321	0.230	0.221	0.321
	日平均値の最高値	ppm	0.083	0.057	0.050	0.082	0.050	0.066	0.060	0.110	0.159	0.120	0.111	0.078	0.159
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	80.2	83.3	84.4	71.1	79.3	71.9	68.4	50.4	40.3	54.0	56.6	70.0	63.5
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	715	740	716	718	740	716	738	716	739	736	692	738	8,704
	月平均値	ppm	0.037	0.035	0.033	0.035	0.032	0.034	0.044	0.059	0.079	0.055	0.061	0.039	0.045
	1時間値の最高値	ppm	0.220	0.182	0.163	0.178	0.119	0.147	0.229	0.398	0.402	0.464	0.329	0.307	0.464
	日平均値の最高値	ppm	0.089	0.061	0.057	0.111	0.061	0.076	0.083	0.122	0.178	0.121	0.139	0.090	0.178
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	76.6	79.5	80.8	70.1	78.9	71.9	66.1	54.9	42.4	54.4	56.8	72.7	63.5
新 郷	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	24	27	31	31	29	31	354
	測定時間	時間	695	741	716	743	743	714	617	678	740	734	692	739	8,552
	月平均値	ppm	0.036	0.030	0.031	0.033	0.028	0.032	0.049	0.058	0.094	0.059	0.061	0.040	0.046
	有効測定日数	日	0.237	0.171	0.134	0.182	0.139	0.172	0.182	0.451	0.394	0.357	0.334	0.349	0.451
	日平均値の最高値	ppm	0.092	0.065	0.068	0.118	0.068	0.084	0.092	0.137	0.220	0.133	0.127	0.099	0.220
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	64.9	70.0	69.6	61.1	69.3	62.2	54.5	47.7	33.9	47.1	54.0	69.3	54.4
芝	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	718	743	697	743	743	718	743	718	743	741	695	738	8,740
	月平均値	ppm	0.032	0.028	0.026	0.030	0.025	0.029	0.042	0.063	0.083	0.056	0.057	0.042	0.043
	1時間値の最高値	ppm	0.177	0.130	0.108	0.124	0.099	0.139	0.182	0.341	0.414	0.360	0.274	0.294	0.414
	日平均値の最高値	ppm	0.069	0.054	0.047	0.092	0.047	0.079	0.070	0.127	0.200	0.157	0.130	0.093	0.200
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	71.1	75.3	75.1	65.7	71.9	63.9	58.5	48.1	35.0	45.4	47.6	63.2	55.1
全局平均値	ppm	0.034	0.031	0.029	0.031	0.028	0.031	0.042	0.057	0.079	0.053	0.057	0.039	0.042	
NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	74.7	78.4	79.1	68.5	76.3	69.1	63.6	52.4	39.0	51.5	55.2	69.4	60.7	

年 間 値 ( 窒 素 酸 化 物 )

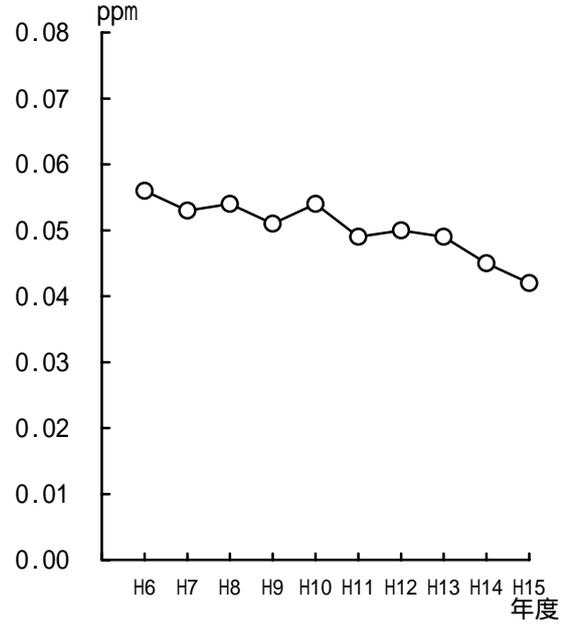
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	10	361	8,654	0.050	0.595	0.262	60.1	0.164
		11	364	8,745	0.045	0.637	0.257	61.4	0.135
		12	364	8,728	0.047	0.609	0.251	58.5	0.133
		13	362	8,683	0.046	0.715	0.238	56.5	0.150
		14	359	8,651	0.042	0.489	0.244	62.2	0.143
		15	364	8,710	0.039	0.275	0.159	67.8	0.100
横 曽 根	二住	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
		15	356	8,508	0.039	0.321	0.159	63.5	0.107
南 平	準工	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
		15	365	8,704	0.045	0.464	0.178	63.5	0.119
新 郷	一住	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
		15	354	8,552	0.046	0.451	0.220	54.4	0.133
芝	二住	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
		15	364	8,740	0.043	0.414	0.200	55.1	0.120

# 窒素酸化物

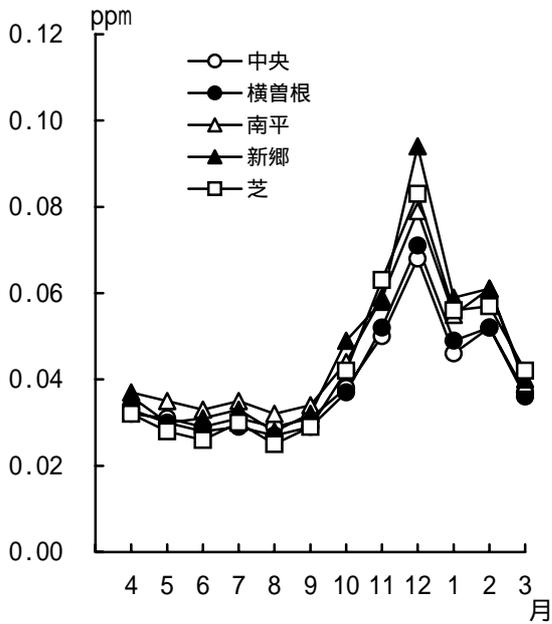
月平均値の経月変化（全局平均）



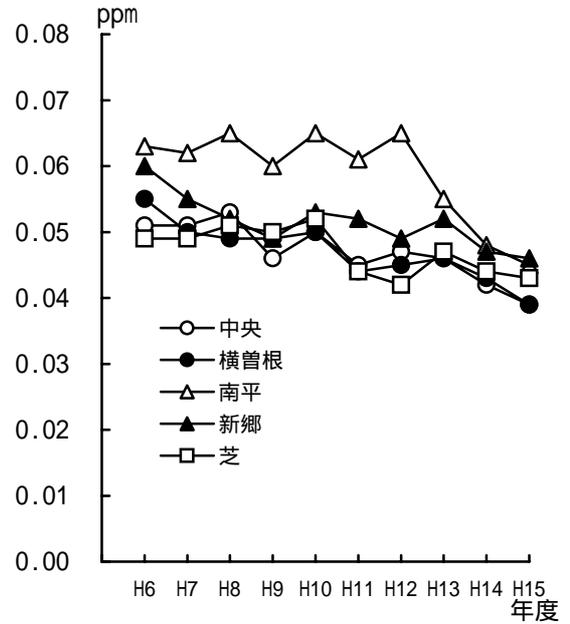
年平均値の経年変化（全局平均）



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15年										平成16年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定時間	時間	718	698	716	710	723	715	737	713	739	688	695	735	8,587	
	月平均値	ppmC	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.30	0.37	0.40	0.27	0.32	0.22	0.29	
	6時～9時における月平均値	ppmC	0.29	0.24	0.25	0.24	0.28	0.29	0.26	0.35	0.40	0.30	0.36	0.25	0.29	
	6時～9時における測定日数	日	30	29	30	30	30	30	31	30	31	29	29	30	359	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.78	0.60	0.63	0.59	0.83	0.74	0.50	1.01	1.64	0.81	0.98	0.64	1.64	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.08	0.09	0.11	0.07	0.10	0.07	0.09	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.06	
	6時～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	17	16	15	14	19	18	20	21	25	18	22	15	220	
6時～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	11	6	7	6	9	9	7	14	19	12	13	8	121		

### (2) メタン

月間値

測定局	項目	単位	平成15年										平成16年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定時間	時間	718	698	716	710	723	715	737	713	739	688	695	735	8,587	
	月平均値	ppmC	1.87	1.89	1.86	1.84	1.82	1.81	1.85	1.88	1.89	1.84	1.86	1.83	1.85	
	6時～9時における月平均値	ppmC	1.90	1.90	1.89	1.87	1.86	1.85	1.86	1.91	1.91	1.86	1.87	1.85	1.88	
	6時～9時における測定日数	日	30	29	30	30	30	30	31	30	31	29	29	30	359	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.10	2.05	2.10	2.07	2.12	2.05	1.94	2.47	2.27	2.01	2.03	1.96	2.47	
6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.79	1.71	1.72	1.76	1.65	1.66	1.67	1.81	1.77	1.78	1.76	1.74	1.65		

### (3) 全炭化水素

月間値

測定局	項目	単位	平成15年										平成16年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定時間	時間	718	698	716	710	723	715	737	713	739	688	695	735	8,587	
	月平均値	ppmC	2.12	2.13	2.11	2.10	2.08	2.08	2.15	2.25	2.29	2.12	2.18	2.06	2.14	
	6時～9時における月平均値	ppmC	2.19	2.15	2.13	2.11	2.14	2.14	2.12	2.25	2.31	2.15	2.23	2.10	2.17	
	6時～9時における測定日数	日	30	29	30	30	30	30	31	30	31	29	29	30	359	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.88	2.64	2.68	2.57	2.95	2.77	2.44	3.08	3.91	2.75	2.96	2.59	3.91	
6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.81	1.83	1.83	1.75	1.82	1.77	1.92	1.88	1.85	1.88	1.82	1.75		

## 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	
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中 央	準工	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		
		15	8,587	0.29	0.29	359	1.64	0.06	220	61.3	121	33.7		

### ( 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 ~ 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
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	準工	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		
		15	8,587	1.85	1.88	359	2.47	1.65		

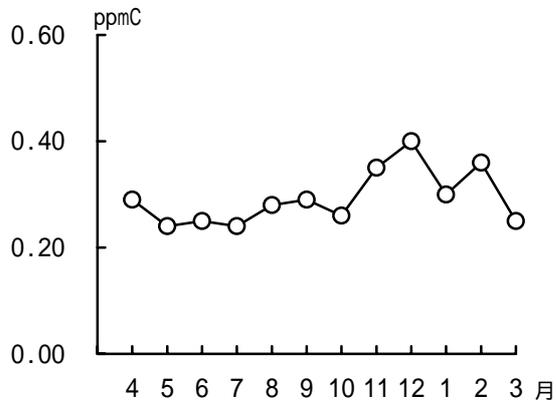
### ( 3 ) 全炭化水素

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		6 ~ 9時 における 測定日数		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	準工	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		
		15	8,587	2.14	2.17	359	3.91	1.75		

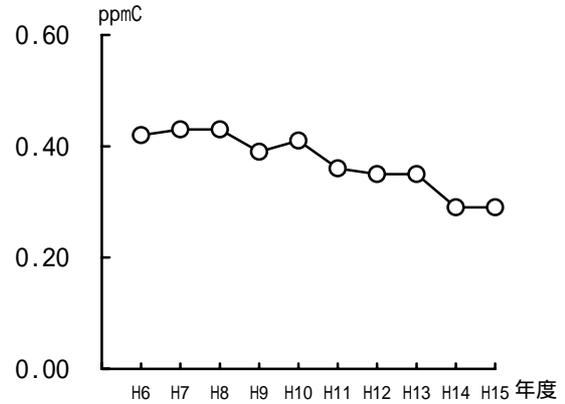
## 炭化水素(一般局)

### (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化

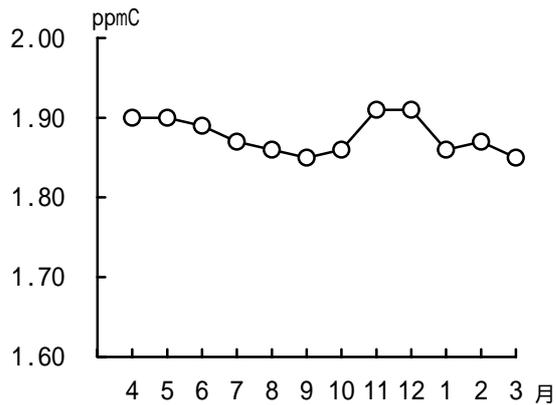


年平均値(6時~9時)の経年変化

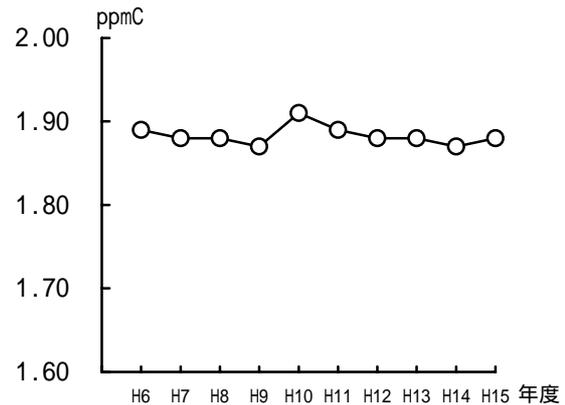


### (2) メタン

月平均値(6時~9時)の経月変化

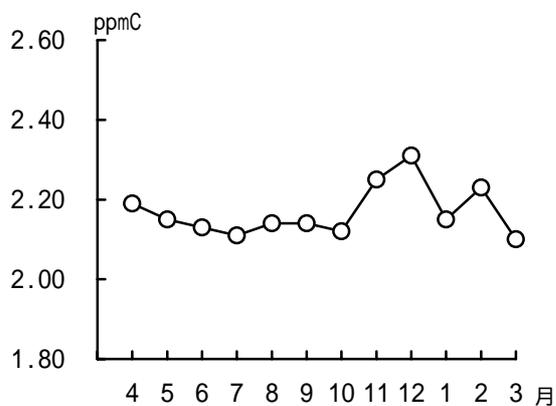


年平均値(6時~9時)の経年変化

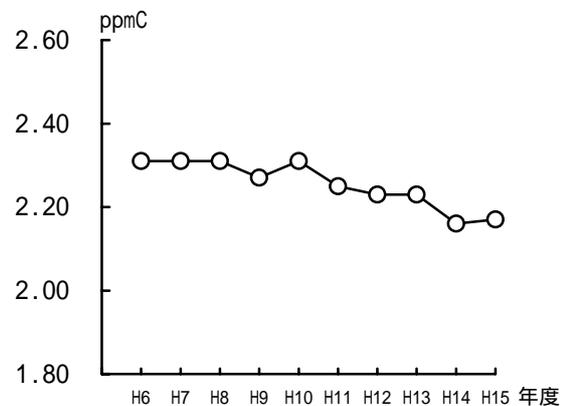


### (3) 全炭化水素

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 15 年										平成 16 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
本町	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	716	740	715	740	736	716	739	714	740	739	691	739	8,725	
	月平均値	ppm	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.0	1.1	0.8	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	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4	2.2	2.6	3.9	3.9	4.0	4.2	2.8	4.2	
	日平均値の最高値	ppm	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.5	1.4	1.9	2.1	1.7	1.8	1.3	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	
	安行	有効測定日数	日	28	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	363
測定時間		時間	682	722	715	740	739	715	739	715	739	738	690	739	8,673	
月平均値		ppm	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	
8時間平均値が20ppmを超えた回数		回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が10ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値		ppm	1.7	1.7	2.0	1.7	2.2	1.7	2.2	3.8	3.7	4.7	3.4	2.5	4.7	
日平均値の最高値		ppm	1.0	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.8	1.4	1.5	1.0	1.8	
1時間値が30ppm以上となったことのある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が50ppm以上となったことのある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芝第2		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
	測定時間	時間	716	740	715	735	736	716	740	715	740	737	691	732	8,713	
	月平均値	ppm	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	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	1.8	1.4	1.4	1.5	1.7	1.5	1.8	3.1	4.0	3.5	3.1	2.3	4.0	
	日平均値の最高値	ppm	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	0.9	1.2	1.7	1.3	1.3	0.9	1.7	
	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	21	28	31	24	30	31	30	31	31	29	31	347
測定時間		時間	715	608	671	739	621	720	735	716	740	734	690	740	8,429	
月平均値		ppm	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	
8時間平均値が20ppmを超えた回数		回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が10ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値		ppm	1.8	1.9	2.0	1.8	2.4	1.8	2.2	3.5	4.4	4.2	3.0	2.8	4.4	
日平均値の最高値		ppm	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.3	1.9	1.4	1.5	1.0	1.9	
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	測定時間数	年平均値	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	日平均値の最高値	1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		1時間値が50ppm以上となったことのある日数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	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)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×無)	(日)		
本町	商業	6	365	8,700	1.3	0	0.0	0	0.0	10.1	4.0	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	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	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	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	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	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	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	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	1.9		0		
		15	366	8,725	0.9	0	0.0	0	0.0	4.2	2.1	0	0.0	0	0.0	1.7		0		
		安行	二住	6	361	8,616	1.0	0	0.0	0	0.0	9.3	3.3	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	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	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	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	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	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	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	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	1.6		0		
15	363			8,673	0.7	0	0.0	0	0.0	4.7	1.8	0	0.0	0	0.0	1.4		0		
芝第	二住	6	360	8,619	0.9	0	0.0	0	0.0	8.7	3.2	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	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	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	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	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	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	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	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	1.5		0		
		15	365	8,713	0.6	0	0.0	0	0.0	4.0	1.7	0	0.0	0	0.0	1.2		0		
神根	調整	6	361	8,635	0.9	0	0.0	0	0.0	6.8	2.6	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	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	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	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	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	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	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	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	1.6		0		
		15	347	8,429	0.7	0	0.0	0	0.0	4.4	1.9	0	0.0	0	0.0	1.3		0		

## 2. 浮遊粒子状物質

### 月 間 値

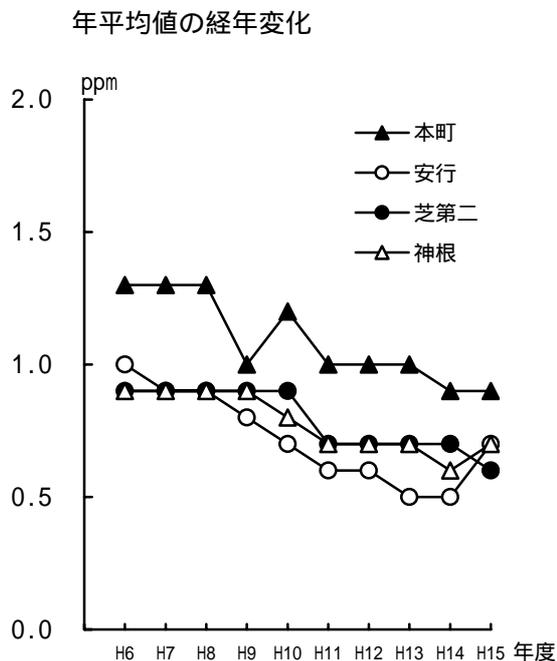
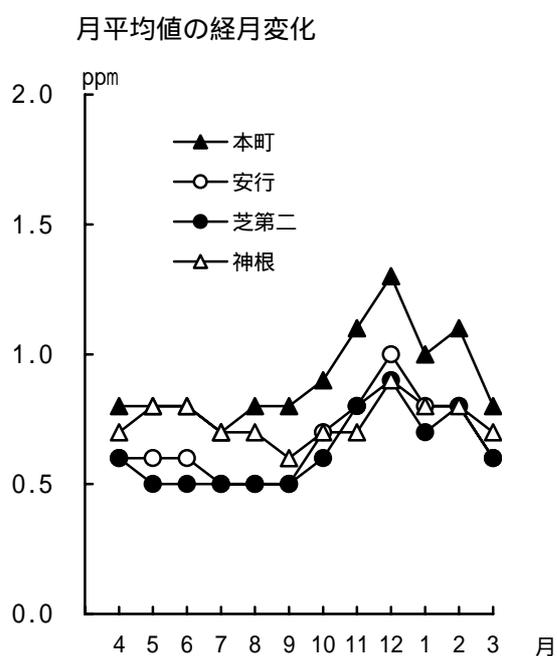
測定局	項 目	単位	平 成 15 年									平 成 16 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	30	29	28	360
	測定時間	時間	719	742	717	739	715	711	739	716	737	735	693	694	8,657
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.030	0.040	0.050	0.037	0.043	0.033	0.024	0.039	0.027	0.025	0.036	0.033	0.035
	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	6	0	0	0	0	6
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.149	0.129	0.195	0.186	0.176	0.178	0.107	0.228	0.117	0.107	0.125	0.099	0.228
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.061	0.068	0.082	0.097	0.105	0.090	0.053	0.163	0.063	0.051	0.080	0.053	0.163
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	27	29	28	357
	測定時間	時間	720	741	692	736	739	719	743	719	743	673	694	711	8,630
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.033	0.042	0.047	0.038	0.043	0.033	0.027	0.042	0.026	0.019	0.028	0.025	0.034
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	5
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.123	0.132	0.186	0.211	0.185	0.118	0.115	0.207	0.113	0.078	0.135	0.098	0.211
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.069	0.072	0.084	0.104	0.110	0.081	0.053	0.158	0.068	0.039	0.087	0.056	0.158
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	740	718	736	725	700	717	707	737	737	689	737	8,662
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.040	0.050	0.057	0.047	0.049	0.039	0.039	0.049	0.033	0.025	0.038	0.032	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	1	0	0	0	9	0	0	0	0	10
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	1	3	1	0	3	0	0	0	0	8
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.170	0.160	0.200	0.210	0.180	0.189	0.144	0.238	0.144	0.092	0.129	0.126	0.238
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.077	0.080	0.096	0.115	0.127	0.108	0.075	0.180	0.079	0.043	0.090	0.050	0.180

年 間 値 ( 浮 遊 粒 子 状 物 質 )

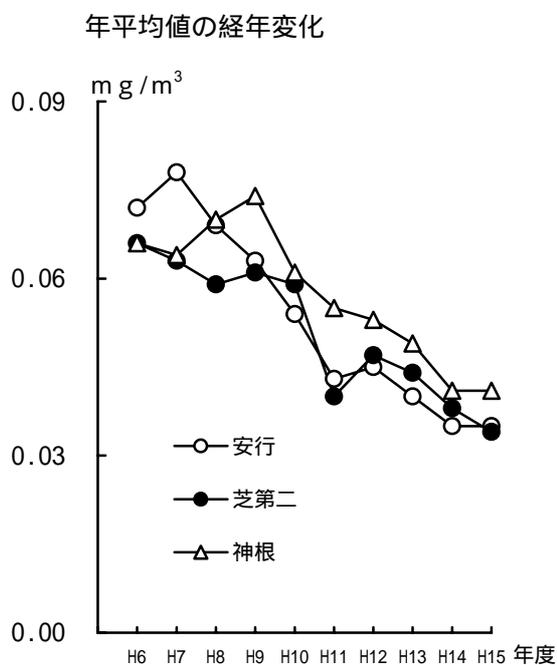
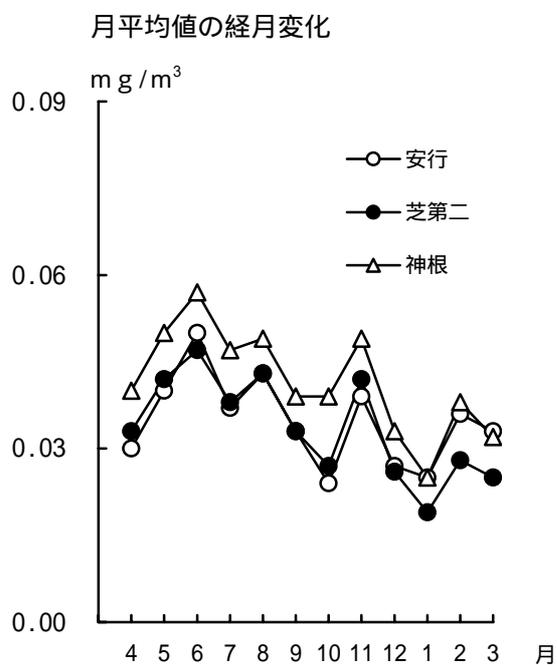
測定局	用途 地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数		
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×無)	(日)		
安 行	二 住	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		
		15	360	8,657	0.035	6	0.1	4	1.1	0.228	0.086	×	4		
		芝 第 二	二 住	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		
15	357			8,630	0.034	4	0.0	5	1.4	0.211	0.087	×	3		
神 根	調 整	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		
		15	366	8,662	0.041	10	0.1	8	2.2	0.238	0.102	×	4		

# 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 15 年									平成 16 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	29	31	366
	測定時間	時間	718	744	717	743	742	719	742	719	743	735	692	739	8,753
	月平均値	ppm	0.034	0.034	0.033	0.028	0.027	0.028	0.035	0.036	0.036	0.032	0.039	0.033	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.099	0.084	0.091	0.091	0.088	0.084	0.082	0.079	0.074	0.080	0.094	0.069	0.099
	日平均値の最高値	ppm	0.067	0.050	0.053	0.047	0.057	0.048	0.048	0.051	0.058	0.047	0.058	0.053	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	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	7	9	7	3	4	5	8	9	14	8	13	6	93
芝 第 一	有効測定日数	日	30	22	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	356
	測定時間	時間	711	616	715	734	732	715	736	713	736	734	687	726	8,555
	月平均値	ppm	0.029	0.029	0.029	0.024	0.025	0.029	0.035	0.035	0.036	0.034	0.038	0.033	0.031
	1時間値の最高値	ppm	0.102	0.078	0.073	0.067	0.087	0.084	0.089	0.080	0.083	0.076	0.081	0.070	0.102
	日平均値の最高値	ppm	0.060	0.042	0.050	0.041	0.045	0.044	0.048	0.050	0.059	0.044	0.055	0.050	0.060
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	4	1	3	1	2	4	12	9	9	6	10	5	66
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	715	738	716	736	739	712	740	715	734	735	691	734	8,705
	月平均値	ppm	0.037	0.031	0.036	0.032	0.033	0.033	0.033	0.035	0.033	0.031	0.038	0.036	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.104	0.078	0.099	0.099	0.116	0.118	0.094	0.085	0.088	0.098	0.098	0.084	0.118
	日平均値の最高値	ppm	0.071	0.048	0.057	0.049	0.066	0.058	0.047	0.053	0.063	0.050	0.064	0.058	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	2	5	0	0	0	0	0	0	8
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	9	7	11	4	6	9	3	13	8	6	13	12	101

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)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)						
安 行 住	二 住	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		
		15	366	8,753	0.033	0.099	0.067	0	0.0	0	0.0	1	0.3	93	25.4	0.052	0		
		芝 第 二	二 住	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		
15	356			8,555	0.031	0.102	0.060	0	0.0	1	0.0	0	0.0	66	18.5	0.050	0		
神 根	調 整	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		
		15	366	8,705	0.034	0.118	0.071	0	0.0	8	0.1	7	1.9	101	27.6	0.058	0		

( 2 ) 一酸化窒素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 15 年										平成 16 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	29	31	366	
	測定時間	時間	718	744	717	743	742	719	742	719	743	735	692	739	8,753	
	月平均値	ppm	0.029	0.025	0.021	0.029	0.022	0.026	0.046	0.055	0.069	0.042	0.044	0.027	0.036	
	1時間値の最高値	ppm	0.193	0.195	0.165	0.181	0.178	0.151	0.199	0.210	0.213	0.276	0.197	0.192	0.276	
	日平均値の最高値	ppm	0.069	0.057	0.045	0.107	0.067	0.071	0.095	0.108	0.127	0.109	0.090	0.080	0.127	
芝 第 一	有効測定日数	日	30	22	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	356	
	測定時間	時間	711	616	715	734	732	715	736	713	736	734	687	726	8,555	
	月平均値	ppm	0.028	0.029	0.018	0.026	0.019	0.031	0.052	0.067	0.083	0.056	0.055	0.033	0.042	
	1時間値の最高値	ppm	0.244	0.195	0.166	0.182	0.142	0.193	0.172	0.328	0.375	0.307	0.289	0.264	0.375	
	日平均値の最高値	ppm	0.062	0.084	0.058	0.105	0.056	0.090	0.091	0.129	0.179	0.127	0.118	0.077	0.179	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	715	738	716	736	739	712	740	715	734	735	691	734	8,705	
	月平均値	ppm	0.028	0.030	0.029	0.038	0.029	0.028	0.033	0.045	0.069	0.041	0.047	0.032	0.038	
	1時間値の最高値	ppm	0.383	0.263	0.207	0.197	0.213	0.190	0.258	0.460	0.408	0.387	0.372	0.260	0.460	
	日平均値の最高値	ppm	0.085	0.071	0.063	0.099	0.062	0.076	0.067	0.125	0.180	0.115	0.142	0.075	0.180	

年 間 値 ( 一 酸 化 窒 素 )

測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均值	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
安 行	二 住	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
		15	366	8,753	0.036	0.276	0.127	0.106
芝 第 二	二 住	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
		15	356	8,555	0.042	0.375	0.179	0.121
神 根	調 整	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
		15	366	8,705	0.038	0.460	0.180	0.111

### ( 3 ) 窒素酸化物

#### 月 間 値

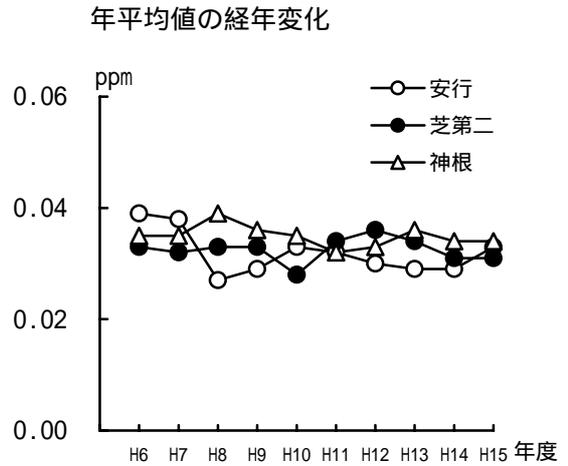
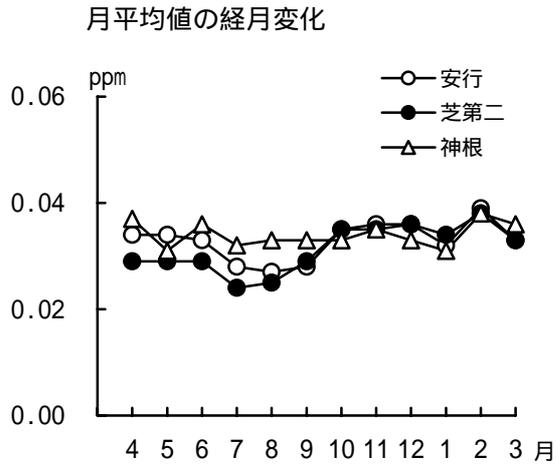
測定局	項 目	単位	平 成 15 年									平 成 16 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	744	717	743	742	719	742	719	743	735	692	739	8,753
	月平均値	ppm	0.063	0.059	0.053	0.057	0.049	0.054	0.080	0.090	0.106	0.074	0.083	0.059	0.069
	1時間値の最高値	ppm	0.245	0.242	0.218	0.229	0.214	0.191	0.242	0.255	0.264	0.356	0.264	0.255	0.356
	日平均値の最高値	ppm	0.123	0.103	0.085	0.148	0.107	0.107	0.137	0.158	0.184	0.154	0.148	0.123	0.184
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	54.0	57.5	61.3	49.5	55.5	51.7	42.9	39.5	34.2	43.7	46.7	55.2	47.6
芝 第 二	有効測定日数	日	30	22	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	356
	測定時間	時間	711	616	715	734	732	715	736	713	736	734	687	726	8,555
	月平均値	ppm	0.057	0.058	0.047	0.049	0.044	0.060	0.087	0.102	0.119	0.090	0.093	0.067	0.073
	1時間値の最高値	ppm	0.299	0.244	0.202	0.219	0.193	0.229	0.212	0.372	0.456	0.383	0.344	0.321	0.456
	日平均値の最高値	ppm	0.109	0.122	0.099	0.143	0.085	0.126	0.134	0.171	0.238	0.171	0.169	0.127	0.238
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	50.9	50.0	61.6	48.1	57.7	48.1	40.4	34.6	30.3	37.6	40.5	49.9	43.0
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	715	738	716	736	739	712	740	715	734	735	691	734	8,705
	月平均値	ppm	0.065	0.062	0.066	0.069	0.062	0.061	0.066	0.080	0.103	0.072	0.086	0.068	0.072
	1時間値の最高値	ppm	0.445	0.319	0.257	0.241	0.246	0.231	0.305	0.521	0.479	0.477	0.445	0.333	0.521
	日平均値の最高値	ppm	0.146	0.112	0.115	0.136	0.106	0.131	0.108	0.176	0.243	0.164	0.206	0.129	0.243
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	56.4	50.8	55.1	45.7	53.8	53.6	49.9	43.7	32.5	42.6	44.6	53.5	47.5

年 間 値 ( 窒 素 酸 化 物 )

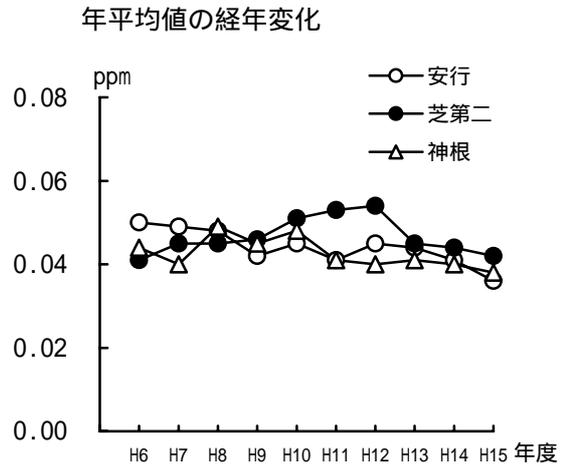
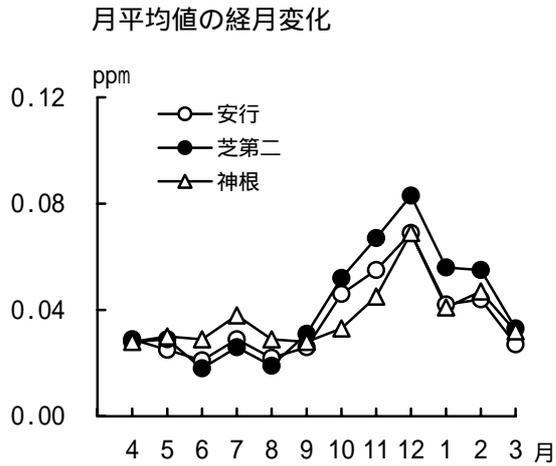
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> 年平均値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安 行	二 住	6	359	8,581	0.089	0.691	0.283	44.1	0.227
		7	345	8,361	0.087	0.617	0.337	43.7	0.210
		8	345	8,310	0.075	0.622	0.311	36.0	0.221
		9	364	8,732	0.070	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
		15	366	8,753	0.069	0.356	0.184	47.6	0.148
芝 第 二	二 住	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
		15	356	8,555	0.073	0.456	0.238	43.0	0.166
神 根	調 整	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
		15	366	8,705	0.072	0.521	0.243	47.5	0.161

# 窒素酸化物

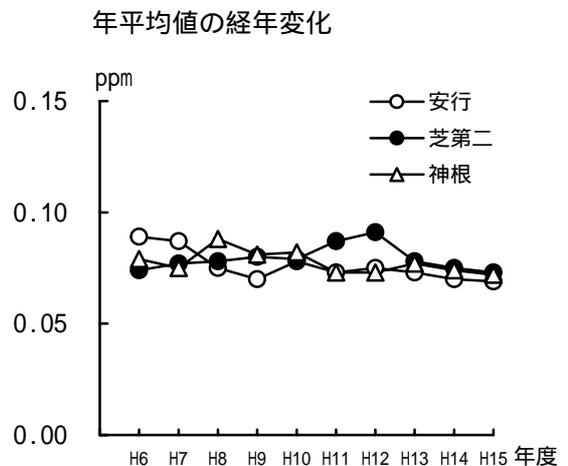
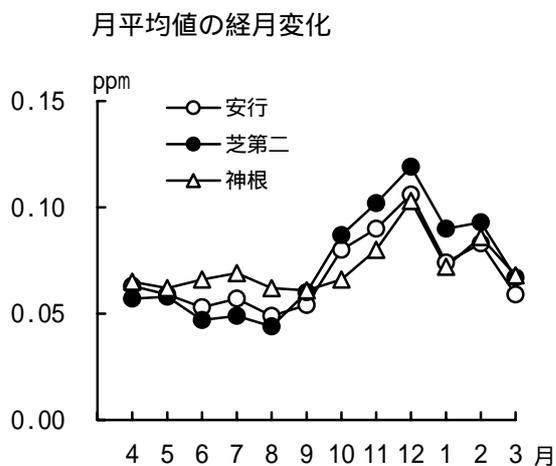
## (1) 二酸化窒素



## (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15年										平成16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	706	739	714	707	739	714	677	716	739	705	676	668	8,500	
	月平均値	ppmC	0.22	0.22	0.23	0.22	0.24	0.23	0.27	0.34	0.40	0.29	0.37	0.28	0.27	
	6時～9時における月平均値	ppmC	0.26	0.23	0.22	0.22	0.24	0.27	0.27	0.36	0.40	0.31	0.43	0.32	0.29	
	6時～9時における測定日数	日	29	31	30	29	30	30	28	30	31	30	28	28	354	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.72	0.64	0.63	0.57	0.83	0.74	0.58	1.02	1.02	1.10	0.87	0.73	1.10	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.05	0.07	0.04	0.05	0.02	0.08	0.07	0.02	0.00	0.10	0.12	0.00	
	6時～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	16	15	13	12	17	17	19	22	24	19	21	21	216	
	6時～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	9	7	7	5	7	10	9	15	19	11	17	12	128	

### (2) メタン

#### 月間値

測定局	項目	単位	平成15年										平成16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	706	739	714	707	739	714	677	716	739	705	676	668	8,500	
	月平均値	ppmC	1.83	1.83	1.82	1.81	1.82	1.80	1.83	1.87	1.88	1.86	1.86	1.83	1.84	
	6時～9時における月平均値	ppmC	1.85	1.85	1.84	1.84	1.85	1.83	1.85	1.90	1.89	1.88	1.86	1.84	1.86	
	6時～9時における測定日数	日	29	31	30	29	30	30	28	30	31	30	28	28	354	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.04	2.01	2.06	2.13	2.22	2.05	1.92	2.48	2.06	1.99	1.97	1.94	2.48	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.75	1.68	1.68	1.74	1.64	1.69	1.77	1.80	1.75	1.78	1.77	1.75	1.64	

### (3) 全炭化水素

#### 月間値

測定局	項目	単位	平成15年										平成16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	706	739	714	707	739	714	677	716	739	705	676	668	8,500	
	月平均値	ppmC	2.05	2.05	2.05	2.03	2.05	2.03	2.10	2.21	2.27	2.15	2.23	2.12	2.11	
	6時～9時における月平均値	ppmC	2.11	2.07	2.06	2.06	2.09	2.10	2.13	2.26	2.29	2.19	2.30	2.16	2.15	
	6時～9時における測定日数	日	29	31	30	29	30	30	28	30	31	30	28	28	354	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.76	2.65	2.66	2.54	3.05	2.75	2.47	3.08	3.08	3.09	2.83	2.65	3.09	
6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.78	1.76	1.80	1.78	1.71	1.78	1.86	1.88	1.81	1.81	1.87	1.91	1.71		

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	
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安行	二住	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		
		15	8,500	0.27	0.29	354	1.10	0.00	216	61.0	128	36.2		

(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(6~9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
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	二住	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		
		15	8,500	1.84	1.86	354	2.48	1.64		

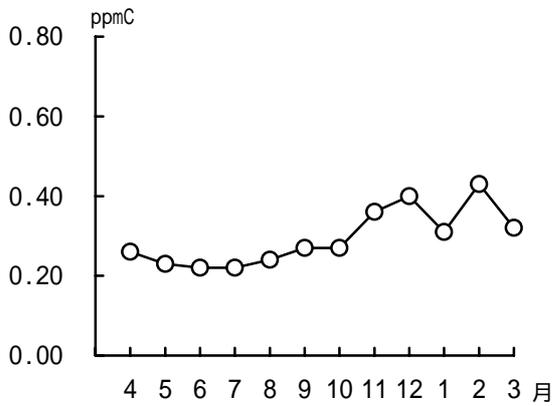
(3) 全炭化水素

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		6~9時 における 測定日数		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	二住	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		
		15	8,500	2.11	2.15	354	3.09	1.71		

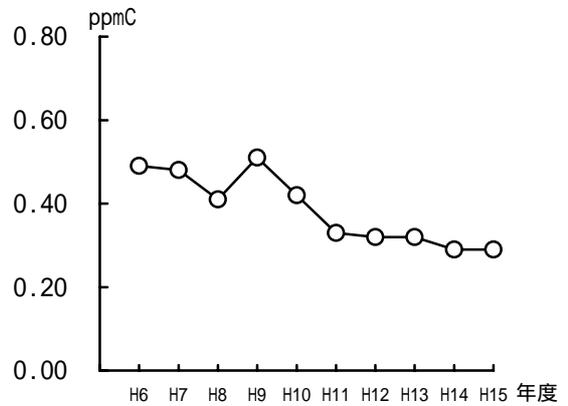
# 炭化水素(自排局)

## (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化

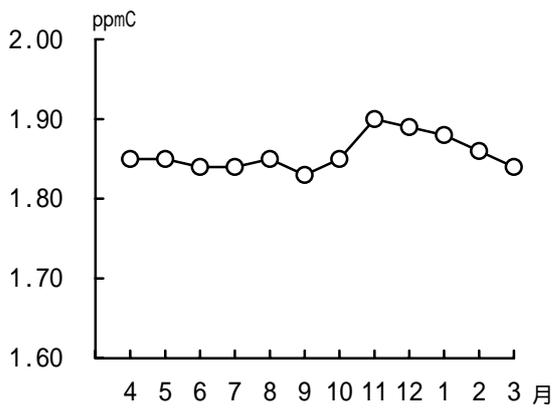


年平均値(6時~9時)の経年変化

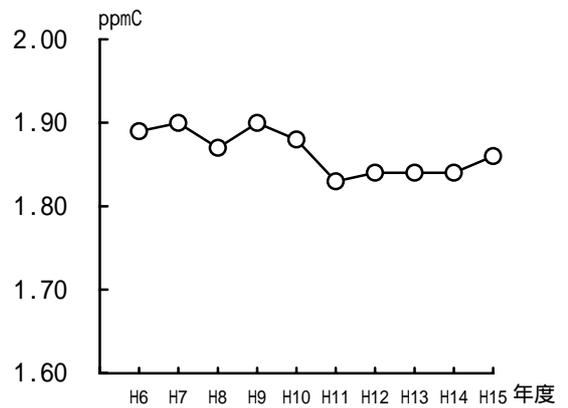


## (2) メタン

月平均値(6時~9時)の経月変化

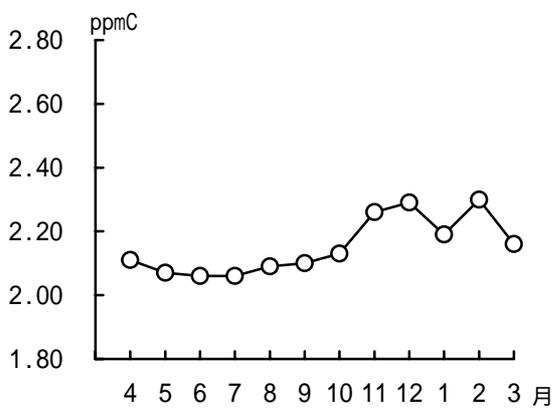


年平均値(6時~9時)の経年変化

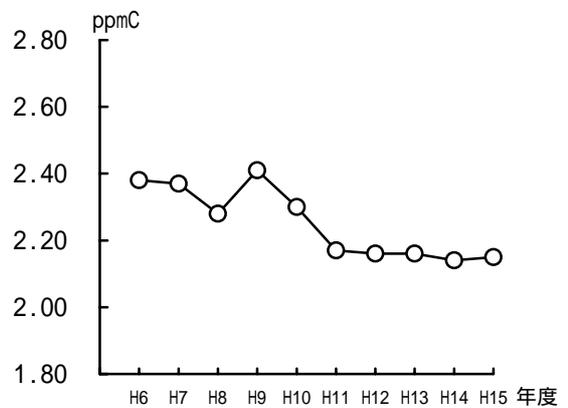


## (3) 全炭化水素

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)

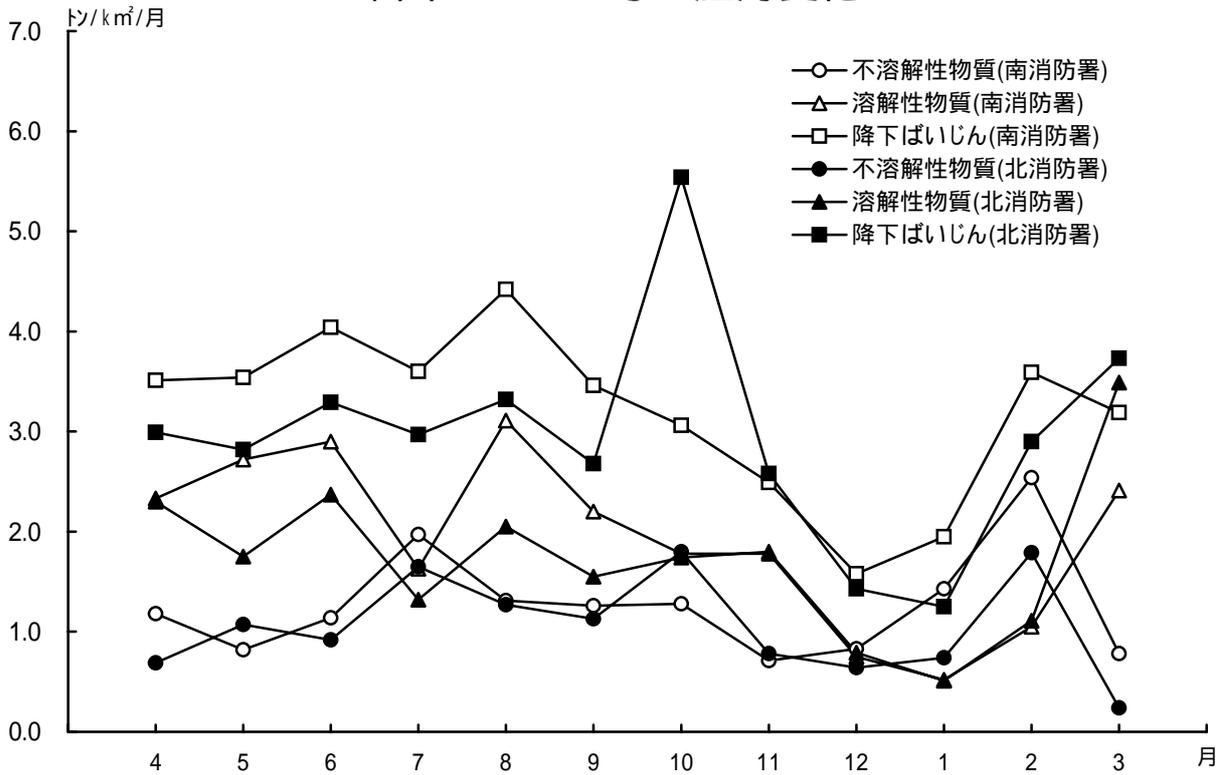
採取場所	年月 項目	平成 1 5 年										平成 1 6 年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南 消 防 署	捕集雨量(%)	7.7	9.0	8.0	12.0	24.0	8.5	9.0	15.0	0.8	0.0	0.4	10.0	24.0	0.0	8.7	
	pH	6.28	5.97	5.24	5.46	6.26	6.01	6.26	5.81	6.41	-	7.10	7.32	7.32	5.24		
	不溶解性物質	1.18	0.82	1.14	1.97	1.31	1.26	1.28	0.71	0.83	1.43	2.54	0.78	2.54	0.71	1.27	
	溶解性物質	2.33	2.72	2.90	1.63	3.11	2.20	1.78	1.78	0.75	0.52	1.05	2.41	3.11	0.52	1.93	
	降下ばいじん量	3.51	3.54	4.04	3.60	4.42	3.46	3.06	2.49	1.58	1.95	3.59	3.19	4.42	1.58	3.20	
北 消 防 署	捕集雨量(%)	12.0	8.5	6.5	11.0	22.0	7.5	14.0	18.0	1.4	0.3	0.6	11.0	22.0	0.3	9.4	
	pH	6.22	5.91	5.59	4.96	5.43	5.37	5.79	5.45	6.21	5.66	6.37	7.38	7.38	4.96		
	不溶解性物質	0.69	1.07	0.92	1.65	1.27	1.13	1.80	0.78	0.64	0.74	1.79	0.24	1.80	0.24	1.06	
	溶解性物質	2.30	1.75	2.37	1.32	2.05	1.55	1.74	1.80	0.79	0.51	1.11	3.49	3.49	0.51	1.73	
	降下ばいじん量	2.99	2.82	3.29	2.97	3.32	2.68	5.54	2.58	1.43	1.25	2.90	3.73	5.54	1.25	2.96	

年平均値

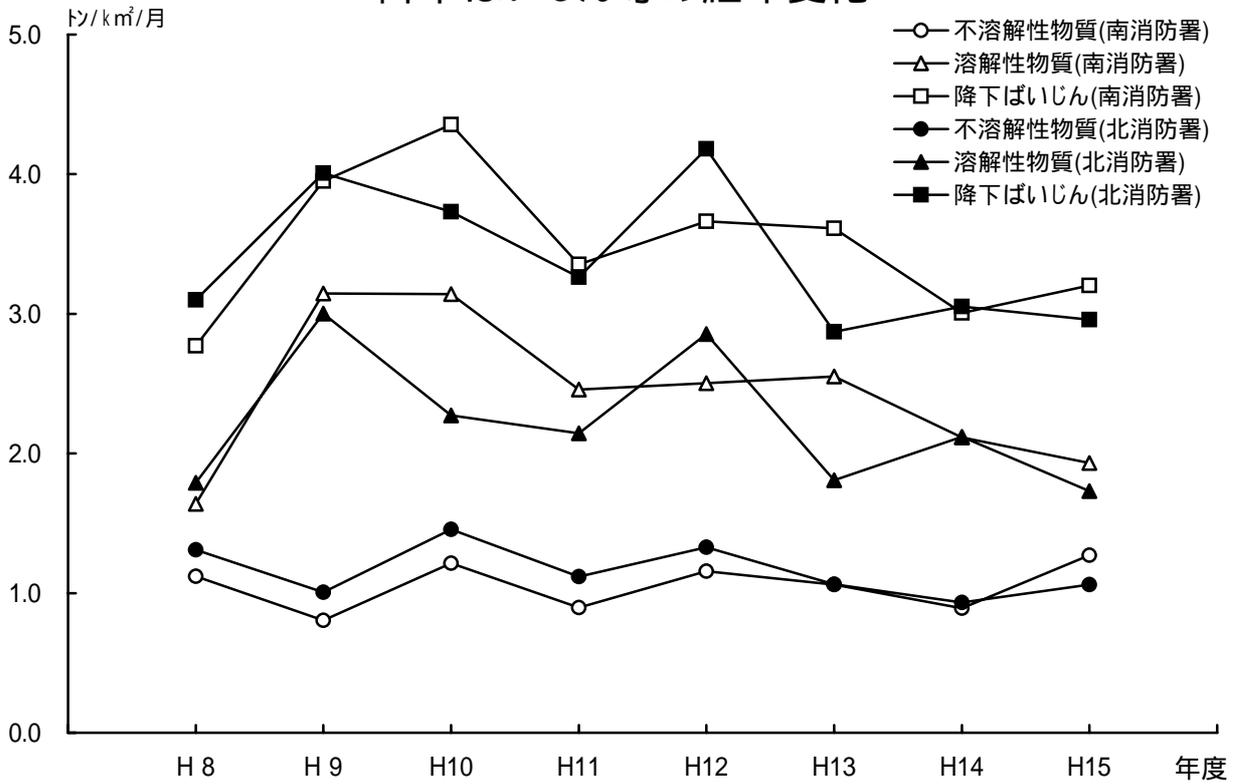
(ト / Km<sup>2</sup>/月)

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 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
	平成 15 年	8.7	1.27	1.93	3.20
北 消 防 署	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
	平成 15 年	9.4	1.06	1.73	2.96

### 降下ばいじん等の経月変化



### 降下ばいじん等の経年変化



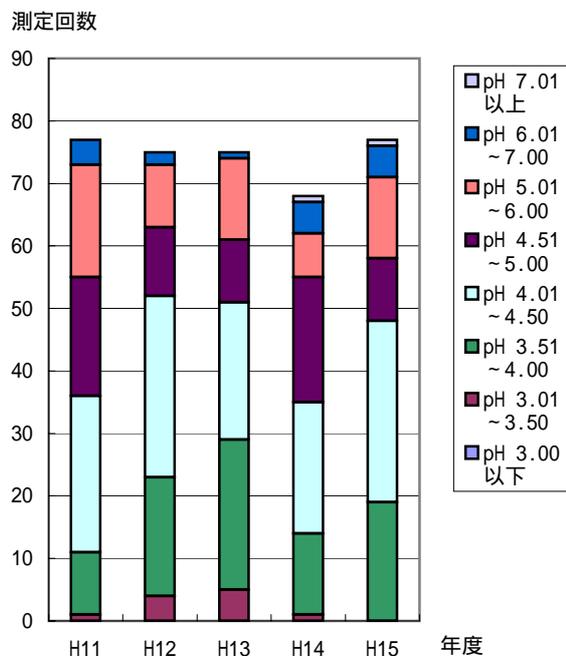
## 2. 酸性降雨

### (1) 月間値

		平成15年									平成16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		8	7	9	12	8	3	7	7	3	2	3	8	77
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	pH 3.51～4.00	0	2	4	5	3	2	1	1	0	0	1	0	19
	pH 4.01～4.50	5	2	4	4	2	0	3	2	2	0	1	4	29
	pH 4.51～5.00	1	3	1	1	1	0	0	2	0	0	0	1	10
	pH 5.01～6.00	2	0	0	2	2	1	2	1	0	1	0	2	13
	pH 6.01～7.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	5
	pH 7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
最低値		4.06	3.70	3.70	3.66	3.63	3.82	3.81	3.85	4.25	5.01	3.93	4.01	3.63
観測月日		4/27	5/21	6/16	7/11	8/13	9/4	10/18	11/12	12/27	1/19	2/4	3/31	

### (2) 年間値

年度		H11	H12	H13	H14	H15
測定回数		77	75	75	68	77
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0
	pH 3.01～3.50	1	4	5	1	0
	pH 3.51～4.00	10	19	24	13	19
	pH 4.01～4.50	25	29	22	21	29
	pH 4.51～5.00	19	11	10	20	10
	pH 5.01～6.00	18	10	13	7	13
	pH 6.01～7.00	4	2	1	5	5
	pH 7.01以上	0	0	0	1	1
最低値		3.40	3.04	3.17	3.38	3.63



### 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15年									平成16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	22日	12日	2日	15日	21日	10日	2日	19日	16日	14日	9日	4日			
試料採取終了日	23日	13日	3日	16日	22日	11日	3日	20日	17日	15日	10日	5日			
塩化ビニルモノマー	0.025	0.054	0.014	0.11	0.046	0.030	0.044	0.061	0.014	0.015	0.021	0.024	0.038	0.11	0.014
1,3-ブタジエン	0.27	0.79	0.16	0.57	0.60	0.61	0.28	1.4	0.37	0.13	0.30	0.24	0.48	1.4	0.13
アクリロニトリル	0.034	0.091	0.060	0.22	0.26	0.20	0.11	0.27	<0.012	<0.012	0.020	0.018	0.11	0.27	<0.012
ジクロロメタン	2.4	11	1.9	5.0	6.2	4.3	1.6	12	3.0	1.4	1.3	1.6	4.3	12	1.3
クロロホルム	0.17	0.38	0.19	0.35	0.38	0.28	0.14	0.38	0.28	0.24	0.12	0.29	0.27	0.38	0.12
1,2-ジクロロエタン	0.12	0.13	0.066	0.14	0.16	0.045	0.058	0.074	0.038	0.055	0.067	0.067	0.085	0.16	0.038
ベンゼン	1.4	3.4	1.2	2.4	3.0	1.7	1.2	5.0	2.1	1.1	1.6	1.6	2.1	5.0	1.1
トリクロロエチレン	1.3	4.8	1.3	2.9	2.8	2.5	0.82	6.3	1.4	0.40	0.83	1.1	2.2	6.3	0.40
テトラクロロエチレン	1.0	3.2	0.57	0.66	1.2	0.87	0.33	1.5	0.43	0.34	0.24	0.52	0.91	3.2	0.24

川口市神根(沿道環境)

(単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	平成15年									平成16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	22日	12日	2日	15日	21日	10日	2日	19日	16日	14日	9日	4日			
試料採取終了日	23日	13日	3日	16日	22日	11日	3日	20日	17日	15日	10日	5日			
塩化ビニルモノマー															
1,3-ブタジエン	0.48	1.0	0.45	1.0	1.2	0.76	0.68	1.5	0.53	0.16	1.4	1.1	0.86	1.5	0.16
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	2.2	4.0	3.0	3.9	4.2	2.3	5.4	5.6	5.1	1.7	7.6	5.4	4.2	7.6	1.7
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15年									平成16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	22日	12日	2日	15日	21日	10日	2日	19日	16日	14日	9日	4日			
試料採取終了日	23日	13日	3日	16日	22日	11日	3日	20日	17日	15日	10日	5日			
塩化ビニルモノマー	0.027	0.10	0.018	0.13	0.061	<0.012	0.039	0.058	<0.012	0.019	0.022	0.026	0.043	0.13	<0.012
1,3-ブタジエン	0.31	1.4	0.23	0.70	0.62	0.56	0.28	1.1	0.29	0.13	0.23	0.26	0.51	1.4	0.13
アクリロニトリル	0.099	0.66	0.059	0.25	0.34	0.16	0.089	0.24	<0.012	<0.012	0.021	0.020	0.16	0.66	<0.012
ジクロロメタン	2.3	8.0	3.0	5.1	14	4.6	1.7	14	2.2	1.1	2.4	1.6	5.0	14	1.1
クロロホルム	0.17	0.55	0.20	0.38	0.42	0.24	0.15	0.38	0.17	0.18	0.17	0.20	0.27	0.55	0.15
1,2-ジクロロエタン	0.14	0.20	0.066	0.17	0.20	0.056	0.062	0.079	0.041	0.050	0.066	0.065	0.10	0.20	0.041
ベンゼン	1.5	4.0	1.5	3.0	3.4	1.6	1.2	4.7	1.6	1.1	1.4	1.6	2.2	4.7	1.1
トリクロロエチレン	1.6	6.1	1.7	4.6	3.3	2.5	1.6	10	1.3	0.37	1.7	1.2	3.0	10	0.37
テトラクロロエチレン	0.64	2.1	0.70	0.83	0.96	0.86	0.48	2.2	0.31	0.31	0.73	0.41	0.88	2.2	0.31

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 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
平成 15 年	0.038	0.48	0.11	4.3	0.27	0.085	2.1	2.2	0.91

### 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 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		
平成 15 年		0.86					4.2		

### 川口市南消防署(一般環境)

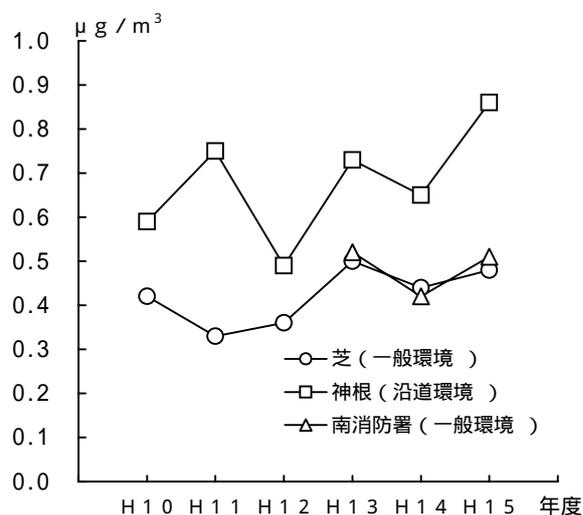
年間値

(単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

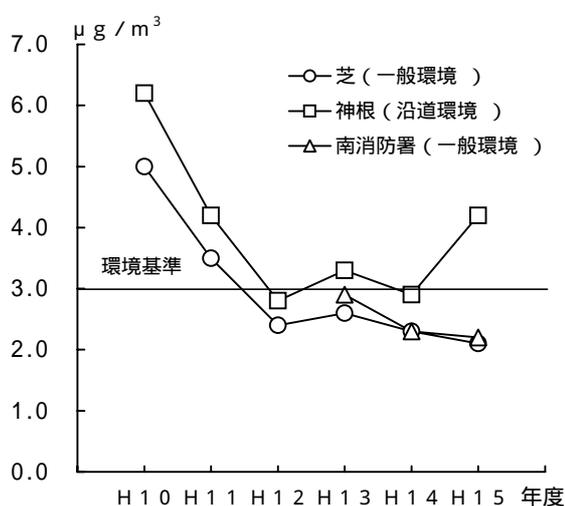
年度	塩化ビニル モノマー	1,3-ブタジエン	アクリロニトリル	ジクロロメタン	クロロホルム	1,2- ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
平成 11 年									
平成 12 年									
平成 13 年	0.084	0.52	0.14	5.8	0.32	0.13	2.9	4.0	1.3
平成 14 年	0.070	0.42	0.079	5.5	0.25	0.097	2.3	3.9	0.95
平成 15 年	0.043	0.51	0.16	5.0	0.27	0.10	2.2	3.0	0.88

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 5 年										平成 1 6 年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
試料採取開始日	16日	21日	30日	28日	20日	2日	29日	26日	15日	15日	18日	8日				
試料採取終了日	18日	23日	2日	30日	22日	4日	31日	28日	17日	17日	20日	10日				
浮遊粉じん濃度	59	47	33	38	48	50	28	42	56	70	66	54	49	70	28	
ひ素	2.6	0.92	0.31	0.56	0.83	0.98	0.96	1.4	0.58	0.57	2.2	1.6	1.1	2.6	0.31	
ベリリウム	0.028	0.035	0.039	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.022	0.043	0.14	0.059	0.046	0.038	0.14	<0.019	
クロム	5.9	6.4	1.3	3.9	9.4	10	4.0	3.5	12	7.8	7.0	8.3	6.6	12	1.3	
マンガン	41	24	19	26	34	32	25	28	65	58	68	46	39	68	19	
ニッケル	5.5	3.2	3.8	4.2	7.2	8.0	6.2	3.3	8.1	9.9	5.9	6.5	6.0	9.9	3.2	

備考: 検出下限値未滿を「<(検出下限値)」と表示した。

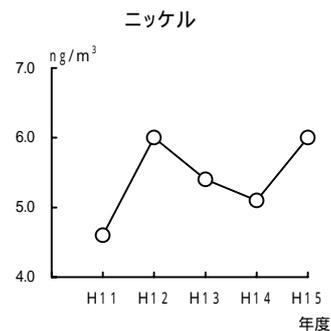
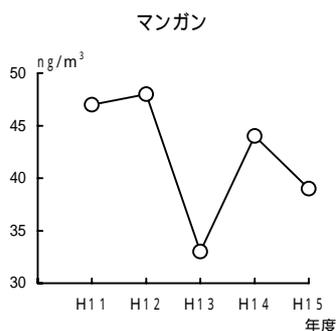
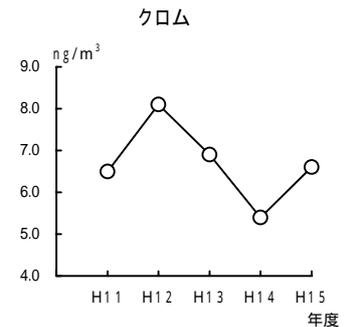
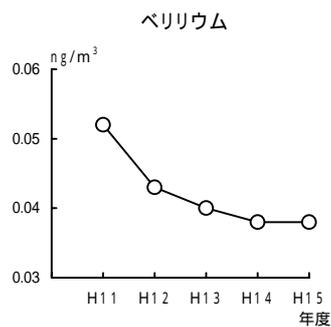
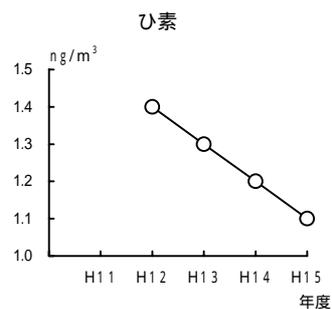
年平均値の算出にあたって、検出下限値未滿の測定値はその1/2の値を用いた。

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
平成 15 年	1.1	0.038	6.6	39	6.0

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15年									平成16年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	16日	21日	25日	16日	25日	9日	29日	4日	8日	20日	18日	8日			
試料採取終了日	18日	23日	27日	18日	27日	11日	31日	6日	10日	22日	20日	10日			
ホルムアルデヒド	4.0	3.7	3.3	3.4	3.9	4.4	1.8	2.1	2.1	2.4	3.4	3.3	3.2	4.4	1.8
アセトアルデヒド	4.2	2.8	2.1	2.2	4.0	4.8	4.0	4.7	3.4	4.1	4.4	5.0	3.8	5.0	2.1

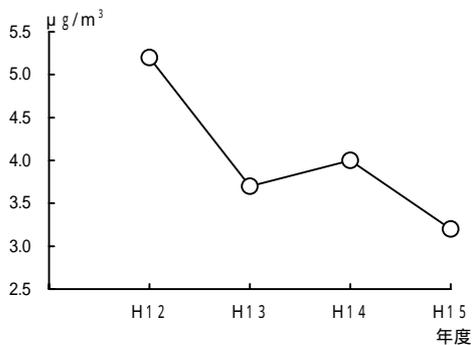
年間値

(単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

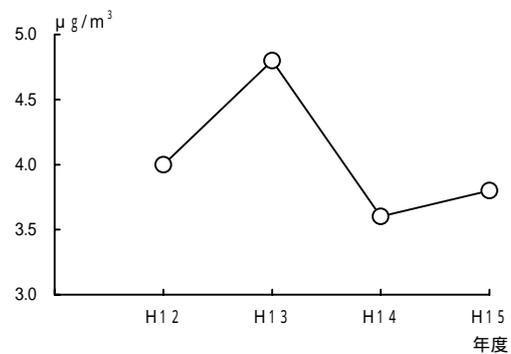
年度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド
平成12年	5.2	4.0
平成13年	3.7	4.8
平成14年	4.0	3.6
平成15年	3.2	3.8

アルデヒド類においては、平成12年度より測定開始

ホルムアルデヒド



アセトアルデヒド



# 5節 気象測定結果

## 1. 風 向

### 月 間 値

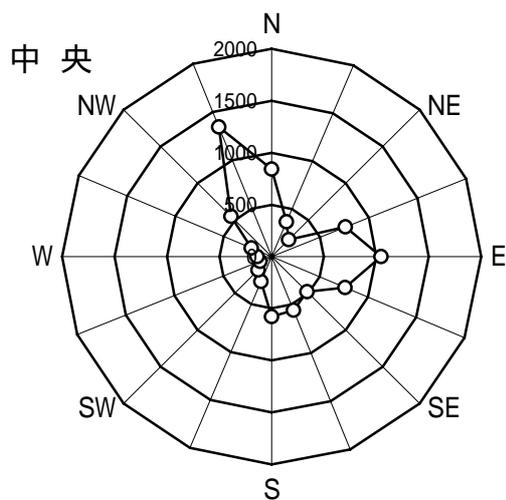
測定局	項目	単位	平成 1 5 年										平成 16 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	N	時間	77	45	20	43	37	74	107	121	94	91	69	65	843	
	N N E	時間	21	24	17	21	20	36	38	49	39	34	31	34	364	
	N E	時間	18	12	7	19	23	18	23	33	23	17	16	20	229	
	E N E	時間	64	63	54	125	82	97	65	60	31	37	39	42	759	
	E	時間	79	120	107	178	108	115	75	70	28	40	47	78	1,045	
	E S E	時間	55	75	85	120	99	63	53	55	34	41	35	48	763	
	S E	時間	37	72	58	45	39	36	21	22	19	25	56	48	478	
	S S E	時間	58	114	75	44	84	40	15	15	14	18	35	45	557	
	S	時間	82	76	79	31	90	39	17	12	13	25	40	75	579	
	S S W	時間	31	15	43	10	36	22	6	10	10	19	22	38	262	
	S W	時間	16	11	27	10	30	21	5	5	13	10	14	19	181	
	W S W	時間	11	9	18	5	7	13	4	4	19	12	11	7	120	
	W	時間	10	5	14	7	6	5	3	7	39	15	12	16	139	
	W N W	時間	15	9	17	6	5	14	13	13	49	27	28	14	210	
	N W	時間	32	15	30	14	4	21	29	37	120	117	83	44	546	
	N N W	時間	99	55	55	40	46	70	176	165	170	199	143	129	1,347	
	C (静穏)	時間	15	24	14	26	28	35	25	42	29	10	15	22	285	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	675	720	744	737	696	744	8,707		
横 曽 根	N	時間	67	62	40	87	61	102	138	127	112	74	58	75	1,003	
	N N E	時間	68	67	48	99	82	95	74	84	40	42	42	67	808	
	N E	時間	32	36	29	52	32	50	36	21	10	9	13	27	347	
	E N E	時間	19	24	17	30	19	23	15	15	8	7	12	14	203	
	E	時間	13	29	21	55	20	17	14	22	5	15	10	18	239	
	E S E	時間	38	52	56	109	76	56	44	26	22	33	27	36	575	
	S E	時間	47	94	82	70	59	49	45	29	26	36	49	40	626	
	S S E	時間	125	174	162	67	196	84	31	20	21	19	56	74	1,029	
	S	時間	52	27	25	15	33	19	9	18	11	31	48	100	388	
	S S W	時間	13	6	26	4	13	12	5	2	7	9	14	12	123	
	S W	時間	8	9	15	4	13	11	1	4	12	10	5	2	94	
	W S W	時間	10	11	29	17	15	22	5	7	21	8	14	14	173	
	W	時間	12	8	15	2	8	6	6	2	18	14	14	9	114	
	W N W	時間	18	12	24	13	5	13	23	13	49	41	28	26	265	
	N W	時間	48	24	43	25	26	38	62	54	148	150	119	78	815	
	N N W	時間	130	72	51	48	46	95	212	235	181	197	147	134	1,548	
	C (静穏)	時間	20	37	37	47	38	28	24	41	53	49	40	18	432	
測定時間数	時間	720	744	720	744	742	720	744	720	744	744	696	744	8,782		

測定局	項目	単位	平成 1 5 年									平成 1 6 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	36	33	35	46	52	77	76	84	65	54	34	50	642
	N N E	時間	46	42	33	58	46	57	46	45	30	26	20	40	489
	N E	時間	58	69	56	108	72	74	46	47	17	16	23	47	633
	E N E	時間	51	69	78	141	83	67	51	46	15	20	35	46	702
	E	時間	54	79	75	132	89	67	51	39	28	41	39	55	749
	E S E	時間	19	44	41	31	35	19	25	13	12	26	23	17	305
	S E	時間	45	74	62	36	46	30	21	11	12	9	37	39	422
	S S E	時間	53	85	44	18	58	19	10	10	13	13	39	42	404
	S	時間	63	55	50	21	70	30	9	8	10	14	26	68	424
	S S W	時間	42	17	61	13	35	45	5	14	11	21	24	50	338
	S W	時間	10	9	30	7	20	10	4	8	21	11	13	10	153
	W S W	時間	10	5	15	6	7	8	4	5	35	26	15	4	140
	W	時間	14	7	20	7	10	14	15	11	65	49	30	25	267
	W N W	時間	34	26	28	13	9	18	33	43	105	87	68	57	521
	N W	時間	93	50	37	25	40	75	172	156	185	210	165	105	1,313
	N N W	時間	82	64	41	67	52	91	159	158	100	105	85	77	1,081
	C (静穏)	時間	10	16	14	15	20	19	9	22	20	16	20	12	193
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	696	744	8,776	
安行	N	時間	71	40	34	56	40	93	128	103	87	67	53	59	831
	N N E	時間	37	41	24	51	34	48	69	55	28	29	24	36	476
	N E	時間	42	41	32	52	53	49	34	40	13	14	15	26	411
	E N E	時間	32	40	52	76	38	63	39	26	5	5	18	33	427
	E	時間	57	87	76	145	80	67	61	37	10	18	20	49	707
	E S E	時間	40	61	55	108	79	50	39	30	15	31	24	37	569
	S E	時間	28	45	39	26	23	21	19	10	9	22	34	31	307
	S S E	時間	47	71	59	32	38	30	12	4	8	16	32	39	388
	S	時間	63	96	53	23	50	18	4	8	14	8	25	41	403
	S S W	時間	56	31	46	18	46	41	10	8	13	19	31	65	384
	S W	時間	14	6	31	1	18	18	1	8	16	11	10	14	148
	W S W	時間	7	5	18	0	1	5	3	1	13	7	12	10	82
	W	時間	10	6	16	1	7	9	5	2	21	19	15	6	117
	W N W	時間	16	12	26	11	8	19	22	19	57	75	42	28	335
	N W	時間	39	20	24	13	9	30	59	45	118	114	111	71	653
	N N W	時間	103	44	33	32	37	57	146	160	113	145	99	93	1,062
	C (静穏)	時間	58	98	76	99	183	102	93	164	204	144	131	106	1,458
測定時間数	時間	720	744	694	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8,758	

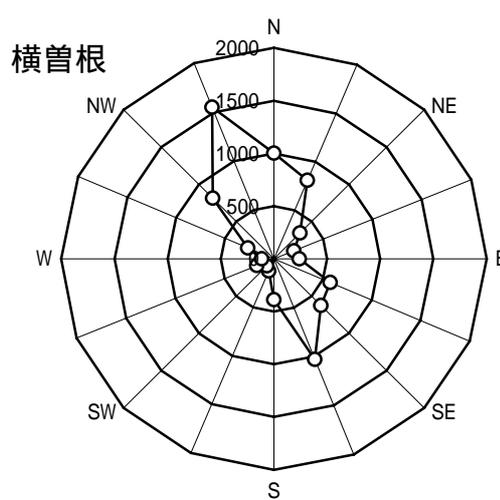
測定局	項目	単位	平成 1 5 年									平成 1 6 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
芝 第 二	N	時間	45	15	11	13	8	23	59	67	43	48	34	32	398
	N N E	時間	40	24	19	27	15	30	79	67	68	56	46	43	514
	N E	時間	42	31	24	53	30	80	69	74	57	46	32	42	580
	E N E	時間	69	48	34	62	51	57	57	43	34	25	30	50	560
	E	時間	61	79	60	93	48	88	52	25	10	18	22	66	622
	E S E	時間	48	53	25	54	44	30	26	23	10	16	23	23	375
	S E	時間	20	31	30	29	19	23	16	8	11	23	23	30	263
	S S E	時間	39	58	45	23	40	25	16	11	6	15	37	35	350
	S	時間	40	64	41	24	66	15	13	8	10	10	14	29	334
	S S W	時間	25	35	34	18	38	17	6	3	10	9	15	19	229
	S W	時間	38	30	45	13	38	28	8	6	18	17	30	37	308
	W S W	時間	59	40	89	12	57	53	12	14	53	57	40	84	570
	W	時間	19	8	15	3	4	11	9	5	66	42	36	23	241
	W N W	時間	10	8	7	0	2	6	11	13	33	38	33	16	177
	N W	時間	11	5	9	3	3	10	16	17	23	29	24	12	162
	N N W	時間	22	17	9	5	7	10	41	26	37	31	21	19	245
C (静穏)	時間	132	198	223	307	273	214	254	310	255	264	236	179	2,845	
測定時間数	時間	720	744	720	739	743	720	744	720	744	744	696	739	8,773	
神 根	N	時間	42	31	20	38	32	62	78	78	56	51	47	54	589
	N N E	時間	53	48	36	69	50	92	78	89	47	44	42	57	705
	N E	時間	42	60	36	77	49	51	42	42	29	19	22	30	499
	E N E	時間	32	51	41	72	50	47	30	31	14	8	10	20	406
	E	時間	64	75	81	142	77	70	52	38	13	22	28	55	717
	E S E	時間	17	29	36	67	44	31	30	14	10	10	15	18	321
	S E	時間	25	42	32	41	31	25	22	18	5	22	24	24	311
	S S E	時間	55	80	62	49	70	46	22	14	16	26	29	41	510
	S	時間	39	49	42	27	60	16	11	9	19	14	30	37	353
	S S W	時間	59	61	51	18	54	30	14	11	17	15	36	57	423
	S W	時間	58	55	94	23	69	47	7	22	39	34	35	80	563
	W S W	時間	12	17	32	5	22	15	11	12	27	24	18	10	205
	W	時間	25	14	17	7	17	20	15	21	45	57	34	21	293
	W N W	時間	19	12	21	14	15	14	27	15	57	60	41	30	325
	N W	時間	75	47	59	37	38	65	136	136	172	151	129	73	1,118
	N N W	時間	90	38	35	37	39	69	139	136	144	141	122	113	1,103
C (静穏)	時間	13	35	25	21	27	20	30	34	34	46	34	24	343	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8,784	

# 風 配 図

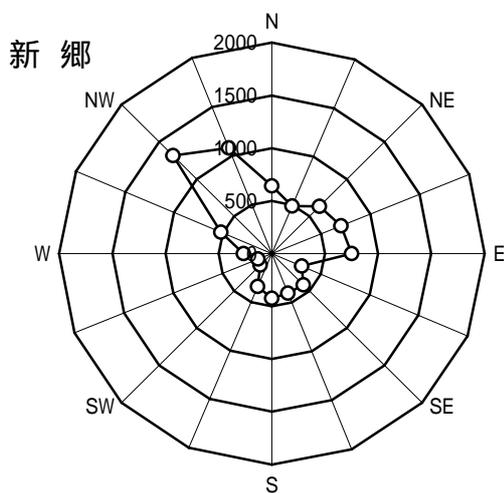
(単位:時間)



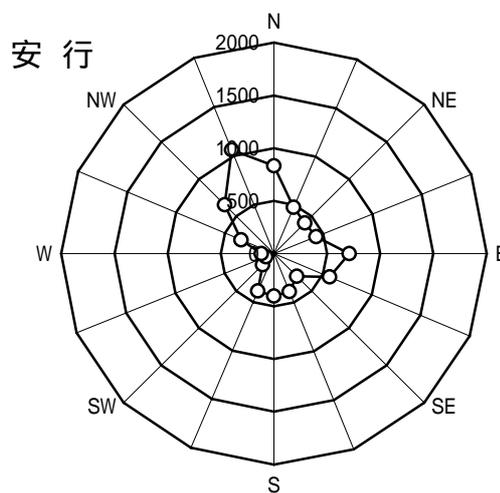
測定時間 = 8707      Calm(%) = 3.3



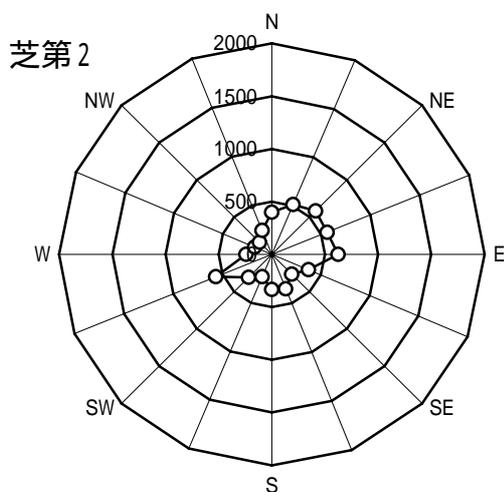
測定時間 = 8782      Calm(%) = 4.9



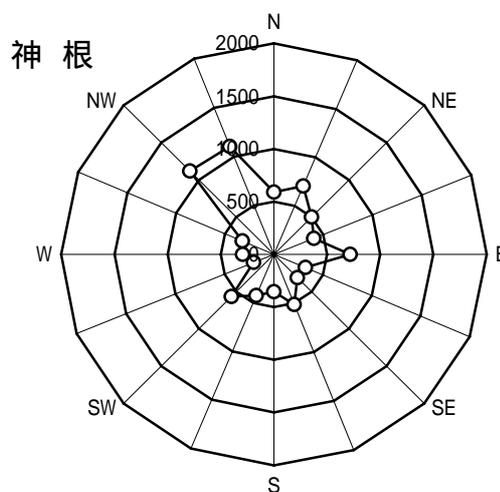
測定時間 = 8776      Calm(%) = 2.2



測定時間 = 8758      Calm(%) = 16.6



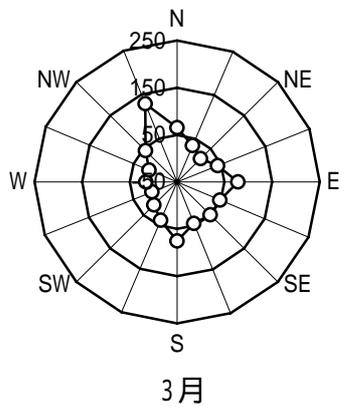
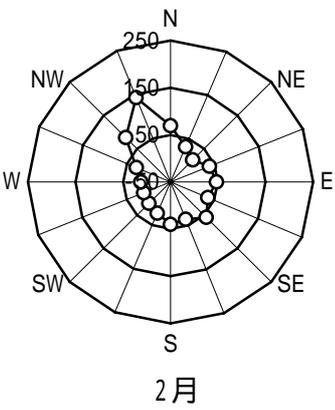
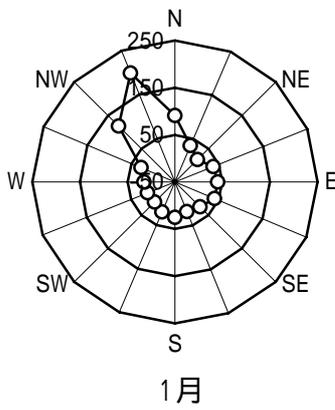
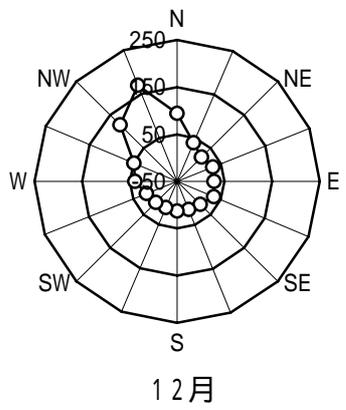
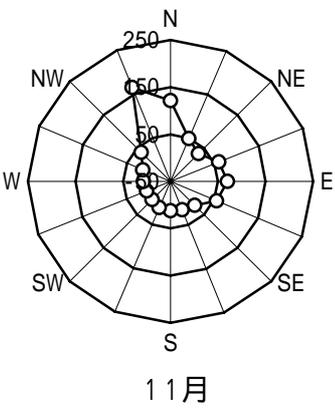
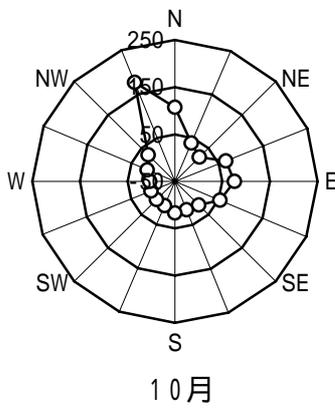
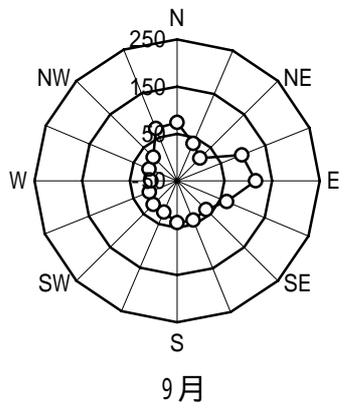
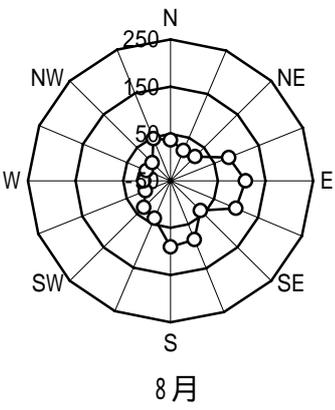
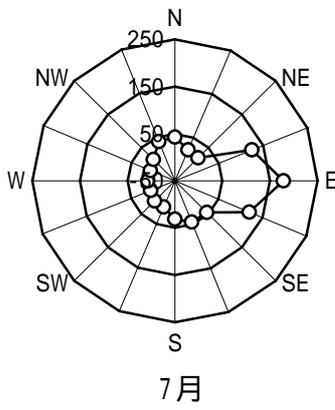
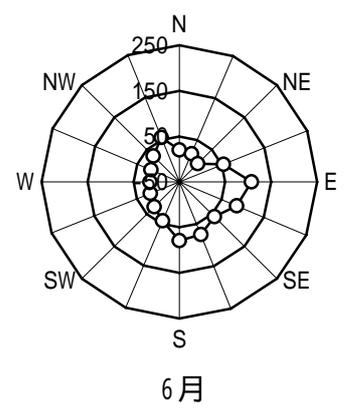
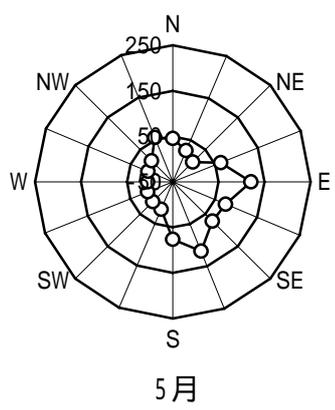
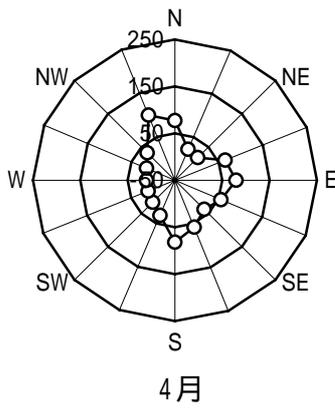
測定時間 = 8773      Calm(%) = 32.4



測定時間 = 8784      Calm(%) = 3.9

# 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 1 5 年										平成 1 6 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	675	720	744	737	696	744	8,707	
	最多風向	方位	NNW	E	E	E	E	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	C(静穏)	回	15	24	14	26	28	35	25	42	29	10	15	22	285	
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	742	720	744	720	744	744	696	744	8,782	
	最多風向	方位	NNW	SSE	SSE	ESE	SSE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	C(静穏)	回	20	37	37	47	38	28	24	41	53	49	40	18	432	
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	696	744	8,776	
	最多風向	方位	NW	SSE	ENE	ENE	E	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	
	C(静穏)	回	10	16	14	15	20	19	9	22	20	16	20	12	193	
安行	測定時間数	時間	720	744	694	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8,758	
	最多風向	方位	NNW	S	E	E	E	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	
	C(静穏)	回	58	98	76	99	183	102	93	164	204	144	131	106	1,458	
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	739	743	720	744	720	744	744	696	739	8,773	
	最多風向	方位	ENE	E	WSW	E	S	E	NNE	NE	NNE	WSW	NNE	WSW	E	
	C(静穏)	回	132	198	223	307	273	214	254	310	255	264	236	179	2,845	
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8,784	
	最多風向	方位	NNW	SSE	SW	E	E	NNE	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	
	C(静穏)	回	13	35	25	21	27	20	30	34	34	46	34	24	343	

2. 風 速  
月 間 値

測定局	項目	単位	平成 1 5 年										平成 1 6 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	743	720	744	737	696	744	8,775	
	月平均値	m/SEC	2.8	2.4	2.3	1.9	2.3	2.2	2.0	1.9	2.4	2.6	2.5	2.7	2.3	
	最大風速	m/SEC	10	7.6	7.9	5.7	10	10	7.1	8.9	10	10	10	10	10	
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	742	720	744	720	744	744	696	744	8,782	
	月平均値	m/SEC	2.4	1.7	1.5	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.3	1.7	
	最大風速	m/SEC	9.2	7.0	6.3	4.2	9.8	5.9	5.1	6.1	7.2	8.8	9.8	8.6	9.8	
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	696	744	8,776	
	月平均値	m/SEC	3.0	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.8	2.4	
	最大風速	m/SEC	8.8	8.1	8.6	6.0	9.4	7.8	6.2	7.6	8.1	9.5	10	10	10	
安行	測定時間数	時間	720	744	694	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8,758	
	月平均値	m/SEC	1.7	1.3	1.3	1.0	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	
	最大風速	m/SEC	7.2	4.2	4.4	3.1	2.8	4.7	2.7	3.1	3.1	2.9	3.3	2.9	7.2	
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	739	743	720	744	720	744	744	696	739	8,773	
	月平均値	m/SEC	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	
	最大風速	m/SEC	4.6	3.1	3.2	2.7	3.4	3.0	1.9	2.2	3.0	4.0	4.7	5.5	5.5	
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8,784	
	月平均値	m/SEC	2.7	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	1.9	2.4	2.5	2.6	2.8	2.2	
	最大風速	m/SEC	10	7.9	7.0	6.4	6.9	7.5	6.6	6.9	9.9	10	10	10	10	

### 3. 気 温

#### 月 間 値

測 定 局	項 目	単 位	平 成 1 5 年									平 成 1 6 年			年 間 値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	測 定 時 間 数	時間	720	744	720	744	744	698	744	720	744	737	696	744	8,755
	月 平 均 値		14.6	18.4	23.1	22.7	26.5	24.6	17.4	14.2	8.4	5.5	7.8	9.4	16.0
	最 高 気 温		27.3	26.4	33.2	32.3	35.8	34.2	29.3	24.3	17.9	14.0	20.8	21.1	35.8
	最 低 気 温		4.2	10.2	16.1	17.6	18.5	13.1	11.1	6.2	0.6	-0.4	-0.1	0.3	-0.4
	最高気温が25 以上の日数	日	3	5	19	20	26	22	2	0	0	0	0	0	97
	最高気温が30 以上の日数	日	0	0	3	3	17	13	0	0	0	0	0	0	36
	最低気温が25 以上の日数	日	0	0	1	0	11	7	0	0	0	0	0	0	19
	最低気温が0 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	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 1 5 年									平 成 1 6 年			年 間 値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	測 定 時 間 数	時間	720	744	720	744	744	698	744	720	744	737	696	744	8,755
	月 平 均 値	%	64	68	72	79	75	70	63	72	54	47	49	56	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

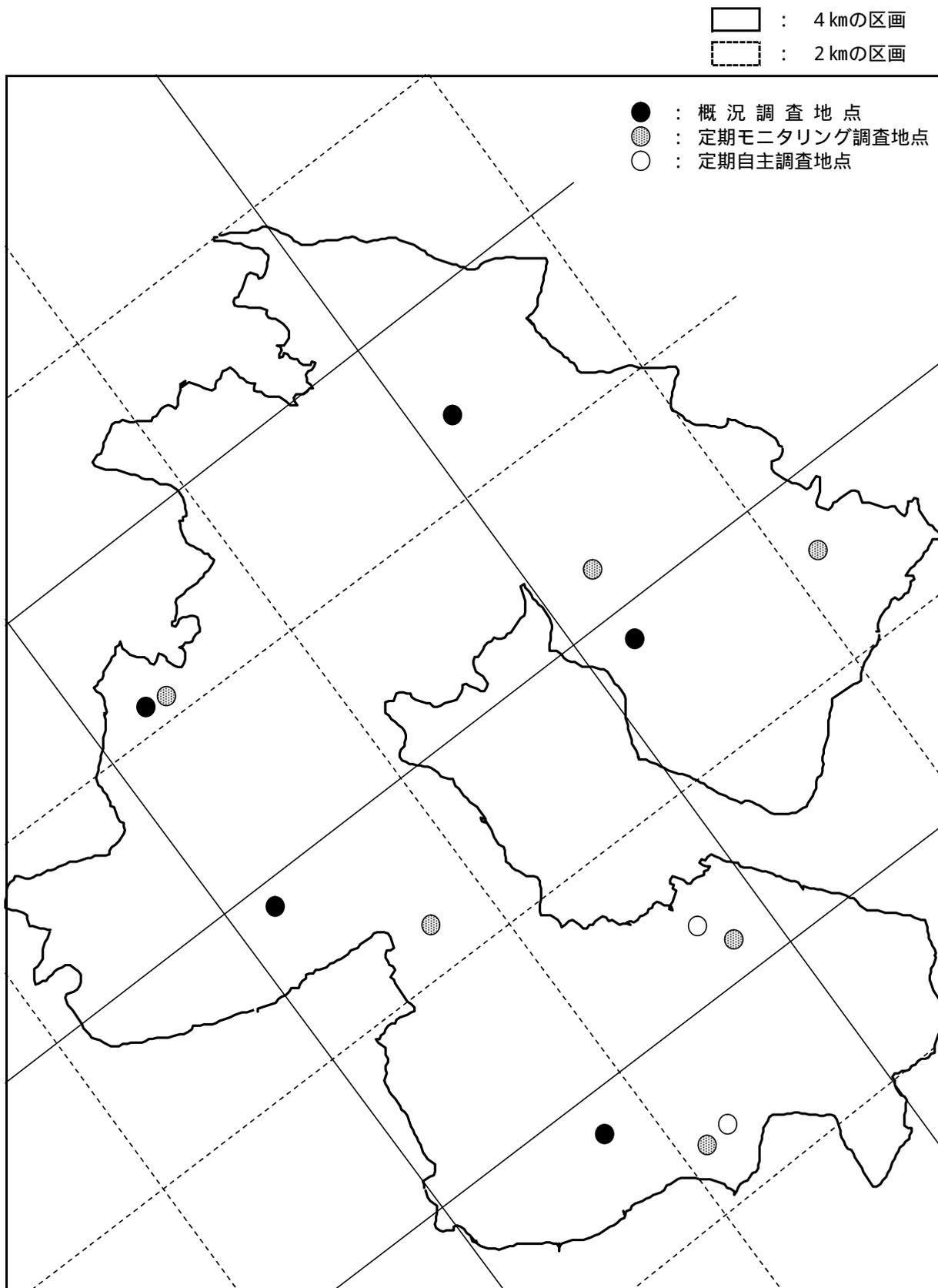
測定項目		測定方法		下限値
現 地 測 定 項 目	採取時刻			
	天候(前日・当日)			
	気 温 ( )	JIS K0102-7.1		
	水 温 ( )	JIS K0102-7.2		
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	水質調査方法S46.9.30環水管第30号		
	採取位置			
	採取水深			
	全水深			
	透視度 (cm)	JIS K0102-9		
	色 相			
臭 気				
生 活 環 境 項 目	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法	
	DO (mg/ℓ)	JIS K0102-32.3	隔膜電極法	0.5
	BOD (mg/ℓ)	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)		JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	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)	JIS K0102-67.3	水素化物発生ICP発光分光分析法	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	0.02	
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	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	JIS K0102-43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.005
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	JIS K0102-43.2.5	イオンクロマトグラフ法	0.05
	リン酸性リン (mg/ℓ)	JIS K0102-46.1.1	モリブデン青吸光光度法	0.01
	導電率 (mS/m)	JIS K0102-13	電気伝導率	1
	塩素イオン (mg/ℓ)	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法	1.0
	硬度 (mg/ℓ)	上水試験方法に掲げる方法	キレート滴定法	1.0
M B A S (mg/ℓ)	上水試験方法に掲げる方法	メチレンブルー吸光光度法	0.01	
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	0.02
	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)	JIS K0102-62.2	水素化物発生原子吸光法	0.002	

本市分析センターで採用している測定方法



### 3. 地下水質調査地点図



埼玉県知事が作成した「地下水質測定計画」に基づき、市内を4kmの区画に区分し、さらに4分割した中の1区画にある井戸1本を選定し、概況調査を実施した。平成15年度は概況調査として5本、定期モニタリング調査として6本、定期自主調査として2本の井戸に対して調査を実施した。

## 2 節 公共用水域測定結果

### 1 . 生活環境項目月別測定結果

月別測定値 (芝川・新芝川・綾瀬川)

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名	項目	平成15年										平成16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	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	0/12	100
		DO	3.6	2.9	3.6	3.9	2.8	2.8	3.5	3.2	4.8	4.7	4.3	5.2	5.2	2.8	3.8	0/12	100
		BOD	11	6.3	3.5	3.8	3.0	2.6	3.3	4.7	3.9	5.6	8.5	9.3	11	2.6	5.5	1/12	92
		COD	7.9	7.0	8.3	5.0	5.9	4.8	5.8	7.0	5.7	6.1	9.2	11	11	4.8	7.0	-	-
		SS	10	11	22	17	11	5	8	29	2	3	8	10	29	2	11	-	-
	天神橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	0/12	100
		DO	3.0	2.6	3.4	3.4	3.2	2.6	3.1	2.4	4.5	5.1	3.8	3.1	5.1	2.4	3.4	0/12	100
		BOD	13	6.1	3.2	3.6	3.0	2.7	3.4	4.3	3.6	5.7	9.8	12	13	2.7	5.9	2/12	83
		COD	7.9	7.1	5.4	5.0	5.2	4.5	5.4	6.2	4.9	6.5	10	11	11	4.5	6.6	-	-
		SS	9	7	7	13	9	4	8	14	3	4	6	7	14	3	8	-	-
新芝川	あずま橋	pH	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	0/12	100
		DO	3.2	2.6	2.5	3.3	2.5	2.6	2.9	2.7	4.0	4.2	3.8	2.6	4.2	2.5	3.1	0/12	100
		BOD	10	5.1	3.3	2.8	3.2	2.7	3.4	3.4	4.0	4.9	8.6	8.9	10	2.7	5.0	0/12	100
		COD	7.7	6.4	4.9	5.0	5.4	4.7	4.7	5.5	5.1	6.9	10	10	10	4.7	6.4	-	-
		SS	8	6	3	10	7	3	7	4	4	5	6	5	10	3	6	-	-
	山王橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.7	7.4	7.4	7.2	7.3	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	3.3	2.5	1.8	2.6	2.4	3.0	2.4	2.4	6.9	6.5	6.8	7.2	7.2	1.8	4.0	1/12	92
		BOD	8.7	3.7	2.0	2.2	3.0	2.8	2.1	3.2	2.0	1.9	3.1	4.9	8.7	1.9	3.3	0/12	100
		COD	7.9	5.5	4.5	3.9	4.9	4.7	4.3	5.1	3.8	4.7	6.4	8.5	8.5	3.8	5.4	-	-
		SS	8	4	2	5	4	4	6	3	5	13	4	9	13	2	6	-	-
芝川	青木橋	pH	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	0/12	100	
		DO	<0.5	2.0	1.1	2.2	3.2	2.8	3.2	2.5	3.5	5.1	3.0	1.8	5.1	<0.5	2.6	3/12	75
		BOD	23	9.5	6.4	6.1	6.3	4.7	10	5.6	12	47	34	35	47	4.7	17	5/12	58
		COD	24	8.0	13	9.9	8.6	7.5	10	10	18	47	36	35	47	7.5	19	-	-
		SS	8	6	4	3	5	3	6	4	8	9	13	16	16	3	7	-	-
	榎木橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.2	7.0	6.9	7.5	6.9	7.2	0/12	100
		DO	7.9	7.4	5.8	6.8	6.4	5.4	5.6	6.0	7.6	8.5	9.1	9.9	9.9	5.4	7.2	0/12	100
		BOD	7.4	9.5	3.7	3.0	2.1	3.1	1.6	3.7	2.1	2.1	1.9	5.9	9.5	1.6	3.8	0/12	100
		COD	5.4	5.4	4.8	3.2	3.1	4.3	3.6	4.1	3.6	4.8	5.3	3.6	5.4	3.1	4.3	-	-
		SS	8	5	7	16	10	3	3	2	3	5	4	4	16	2	6	-	-
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.2	7.3	7.7	7.3	7.5	7.3	7.4	7.7	7.1	7.3	0/12	100
		DO	4.2	7.2	6.2	7.0	6.1	4.1	5.1	6.4	7.0	8.5	5.9	4.8	8.5	4.1	6.0	3/12	75
		BOD	5.9	3.7	3.0	2.9	2.5	2.4	2.6	2.9	3.5	4.0	5.9	6.8	6.8	2.4	3.8	3/12	75
		COD	7.7	5.7	5.2	4.2	4.2	4.3	3.9	5.3	4.0	3.3	8.5	8.9	8.9	3.3	5.4	-	-
		SS	11	5	8	7	5	5	5	11	4	5	6	7	11	4	7	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15年									平成16年			年 度			m/n	適合率 (%)	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
藤右衛門川	ろしよ橋	pH	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	0/12	100
		DO	3.9	2.7	3.8	4.1	3.7	4.0	3.3	4.9	5.5	5.5	3.3	2.8	5.5	2.7	4.0	0/12	100
		BOD	17	12	6.1	7.2	7.1	5.5	5.8	5.8	13	9.1	12	15	17	5.5	9.6	5/12	58
		COD	9.7	8.8	7.2	6.5	7.2	5.9	6.2	5.5	7.3	6.8	11	12	12	5.5	7.8	-	-
		SS	4	4	5	3	5	3	4	2	2	3	3	4	5	2	4	-	-
豎川	豎前橋	pH	7.4	7.4	7.4	7.8	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.3	7.5	7.8	7.3	7.5	0/12	100
		DO	7.8	8.4	8.0	8.3	7.5	7.2	8.9	7.8	8.4	8.3	5.8	4.0	8.9	4.0	7.5	0/12	100
		BOD	4.5	2.8	2.7	3.2	2.8	3.3	3.8	3.0	3.4	4.9	5.4	14	14	2.7	4.5	1/12	92
		COD	3.9	3.1	3.2	3.7	3.5	3.5	3.8	4.4	4.2	4.4	6.5	14	14	3.1	4.9	-	-
		SS	7	12	5	6	15	5	8	2	3	5	5	11	15	2	7	-	-
緑川	喜沢橋	pH	7.3	7.9	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.3	7.7	7.9	7.1	7.4	0/12	100
		DO	1.2	9.2	<0.5	1.1	3.2	4.1	5.7	3.9	6.2	7.1	8.1	10	10	<0.5	5.0	3/12	75
		BOD	9.3	9.3	20	4.9	6.0	5.4	4.5	2.8	3.1	3.0	3.8	7.5	20	2.8	6.6	1/12	92
		COD	8.2	10	16	5.4	7.7	7.1	7.0	5.2	4.1	5.5	7.2	11	16	4.1	7.9	-	-
		SS	8	13	17	11	7	5	14	3	4	5	3	17	17	3	9	-	-
毛長川	砂子橋	pH	7.4	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.2	7.6	7.7	7.2	7.5	0/12	100
		DO	3.5	7.0	2.4	3.0	2.6	3.5	4.4	2.8	3.2	3.3	1.9	8.0	8.0	1.9	3.8	1/12	92
		BOD	18	8.2	10	6.8	5.3	5.1	5.6	6.8	18	8.4	11	18	18	5.1	10	4/12	67
		COD	9.0	12	10	6.7	6.5	7.0	7.2	7.9	11	7.6	11	19	19	6.5	9.6	-	-
		SS	2	6	4	3	4	3	5	5	9	9	7	12	12	2	6	-	-
伝右川	新伝右橋	pH	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		DO	3.4	3.4	2.9	2.8	2.1	2.3	2.8	2.0	3.8	6.0	3.1	3.0	6.0	2.0	3.1	0/12	100
		BOD	23	10	5.2	6.2	5.4	6.5	6.5	10	8.4	6.5	12	19	23	5.2	9.9	3/12	75
		COD	12	7.8	6.4	6.0	7.1	6.6	7.3	9.3	8.7	6.0	12	17	17	6.0	8.9	-	-
		SS	8	4	5	11	7	6	8	5	12	10	9	12	12	4	8	-	-

(注) m/n : その他の河川についてはE類型の環境基準値を目標値とした。

目標値を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

但し、BODについては、目標値に適合しない日数 (m) の測定日数 (n) に対する割合

## 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									
			H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
芝川	在家橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
		DO	2.8	3.4	3.4	3.7	3.9	3.5	4.2	3.4	4.1	3.8
		BOD	22	14	9.6	8.0	12	13	12	11	10	5.5
		BOD75%値	27	22	10	9.9	13	16	12	14	10	6.3
		COD	12	13	9.8	8.9	9.6	11	8.2	9.2	8.5	7.0
		SS	20	16	14	24	21	24	17	18	10	11
	天神橋	pH	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
		DO	1.5	2.2	2.4	2.9	3.2	2.7	3.5	3.2	3.3	3.4
		BOD	23	15	10	8.5	12	15	13	11	10	5.9
		BOD75%値	26	22	12	9.8	14	20	11	13	12	6.1
		COD	12	13	10	9.2	10	10	8.6	9.7	8.5	6.6
		SS	12	21	17	22	19	18	21	20	9	8
新芝川	あずま橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3
		DO	1.4	2.3	2.0	2.8	3.4	2.5	3.6	2.8	3.1	3.1
		BOD	24	14	8.9	7.8	11	14	11	10	10	5.0
		BOD75%値	29	20	11	11	13	18	15	13	12	5.1
		COD	12	13	9.6	8.8	8.8	10	8.3	9.3	8.3	6.4
		SS	11	14	12	16	15	10	15	16	7	6
	山王橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4
		DO	2.0	2.4	2.5	2.4	3.1	3.3	3.9	3.4	3.7	4.0
		BOD	20	12	7.2	7.2	8.5	12	8.9	8.5	7.5	3.3
		BOD75%値	23	17	8.0	8.3	12	15	9.4	8.8	7.9	3.2
		COD	11	10	8.8	8.3	8.3	9.2	7.4	8.2	7.3	5.4
		SS	12	18	17	16	16	15	17	14	7	6
芝川	青木橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3
		DO	1.0	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.9	2.1	1.5	2.6
		BOD	57	28	28	26	31	42	30	23	20	17
		BOD75%値	74	29	29	36	35	47	36	27	23	23
		COD	34	27	30	22	23	29	26	19	21	19
		SS	17	12	13	18	17	11	12	11	9	7
	榎木橋	pH	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2
		DO	6.7	6.4	7.0	6.8	7.1	6.4	6.4	6.2	6.4	7.2
		BOD	26	11	8.7	8.1	16	18	18	15	12	3.8
		BOD75%値	27	17	7.7	6.9	22	23	24	19	10	3.7
		COD	20	17	16	15	15	14	14	12	12	4.3
		SS	13	12	12	13	11	9	9	6	6	6
綾瀬川	綾瀬新橋	pH					7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3
		DO					5.2	6.1	6.1	6.3	5.9	6.0
		BOD					8.0	8.1	8.1	6.4	5.9	3.8
		BOD75%値					10	13	10	6.8	7.0	4.0
		COD					8.1	7.9	7.9	7.2	6.8	5.4
		SS					27	20	26	17	9	7

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。

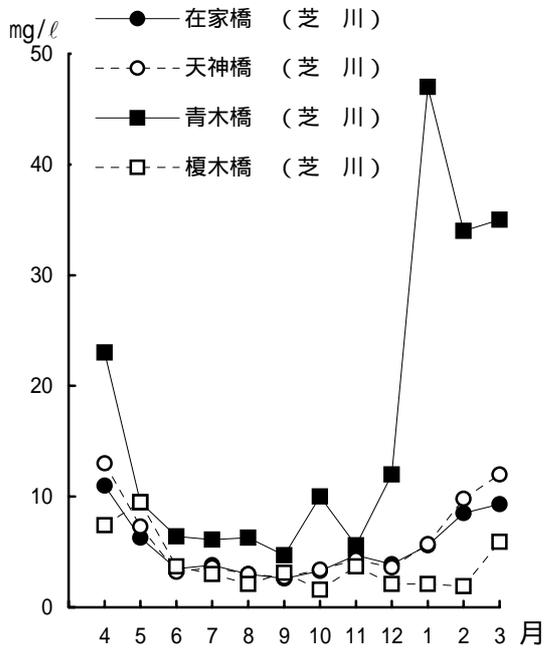
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

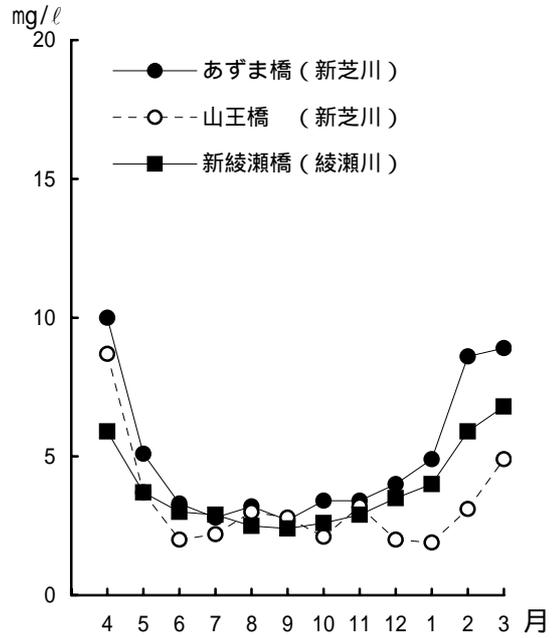
採水地点名		項目	年度									
			H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
藤 右 衛 門 川	ろ ん し よ 橋	pH	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
		DO	1.3	2.2	2.5	3.9	3.5	3.5	4.9	4.4	4.0	4.0
		BOD	55	29	22	22	24	31	18	21	12	9.6
		BOD75%値	75	36	25	32	36	45	24	20	14	12
		COD	19	16	15	12	11	16	9.5	11	8.4	7.8
		SS	16	14	12	16	11	13	16	6	4	4
豎 川	豎 前 橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5
		DO	2.5	3.5	4.5	4.6	4.0	5.9	5.5	5.2	6.9	7.5
		BOD	29	20	11	9.3	14	15	13	14	7.2	4.5
		BOD75%値	37	33	15	13	16	18	12	19	6.9	4.5
		COD	14	14	10	8.4	8.7	9.7	8.8	9.5	5.9	4.9
		SS	13	9	11	8	9	11	11	12	6	7
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4
		DO	3.9	2.2	2.7	3.1	3.6	5.5	3.7	5.7	5.2	5.0
		BOD	18	14	12	9.0	10	13	9.6	12	9.3	6.6
		BOD75%値	20	20	15	9.5	12	16	10	8.7	12	7.5
		COD	9.9	12	11	8.9	9.6	9.6	7.8	10	8.8	7.9
		SS	11	14	13	12	15	12	15	19	9	9
毛 長 川	砂 子 橋	pH	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5
		DO	4.8	3.7	3.3	3.6	2.7	2.2	3.2	3.4	3.6	3.8
		BOD	28	25	17	13	18	22	18	17	17	10
		BOD75%値	41	34	24	16	25	37	20	19	20	11
		COD	15	18	15	12	12	14	11	13	12	9.6
		SS	15	22	9	8	8	8	12	10	6	6
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4
		DO	4.4	3.7	2.9	2.8	4.3	3.3	4.1	3.2	3.2	3.1
		BOD	54	29	28	23	23	36	32	21	24	9.9
		BOD75%値	63	41	28	27	25	58	39	23	34	10
		COD	23	22	19	17	13	21	16	15	15	8.9
		SS	29	23	21	12	13	28	25	17	13	8

# B O D 値 の 推 移

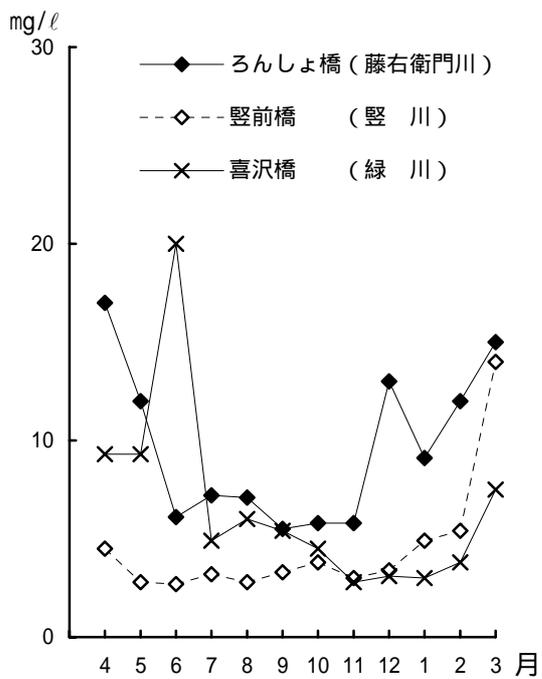
経月変化（芝川）



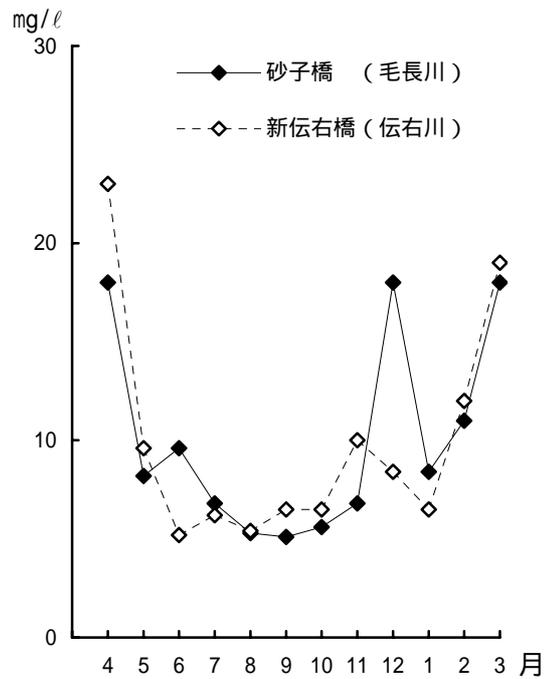
経月変化（新芝川・綾瀬川）



経月変化（その他の河川）

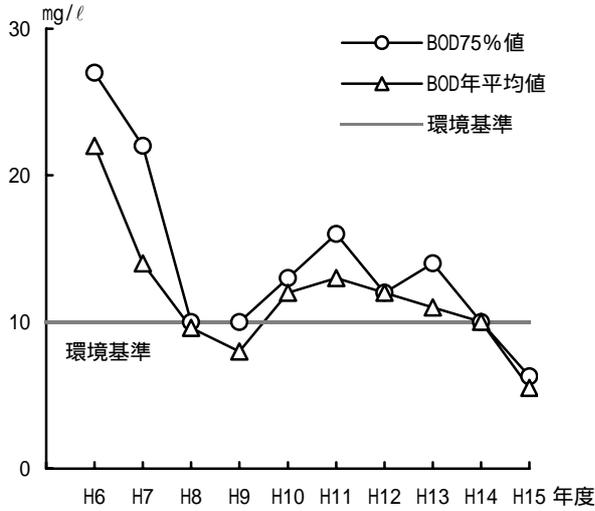


経月変化（その他の河川）

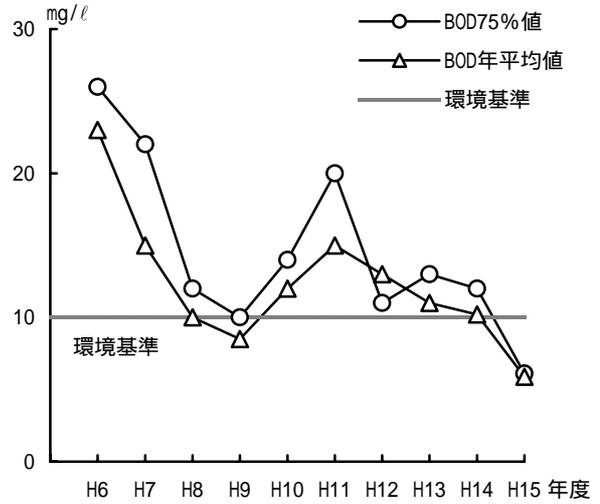


# 芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

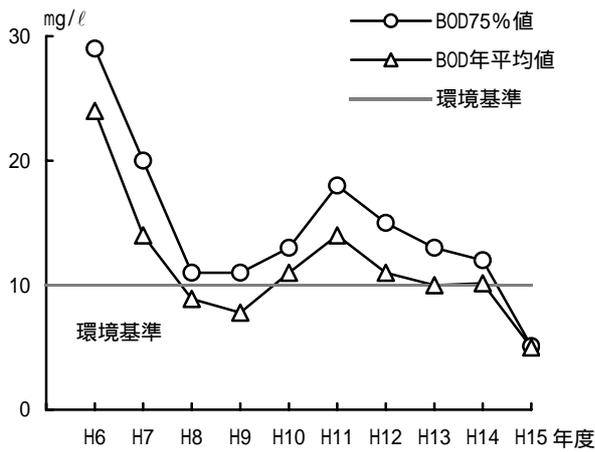
## 在家橋



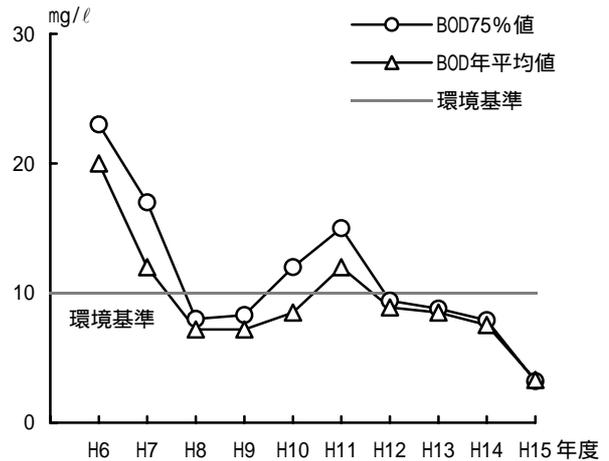
## 天神橋



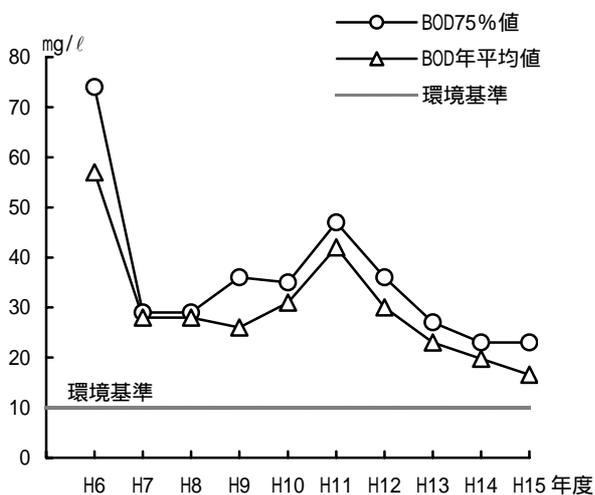
## あずま橋



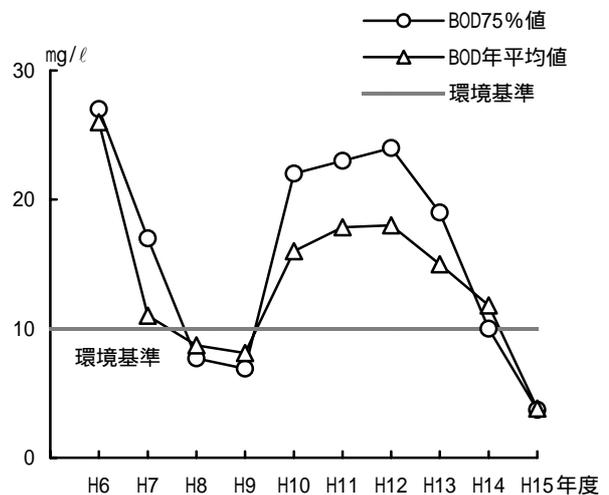
## 山王橋



## 青木橋

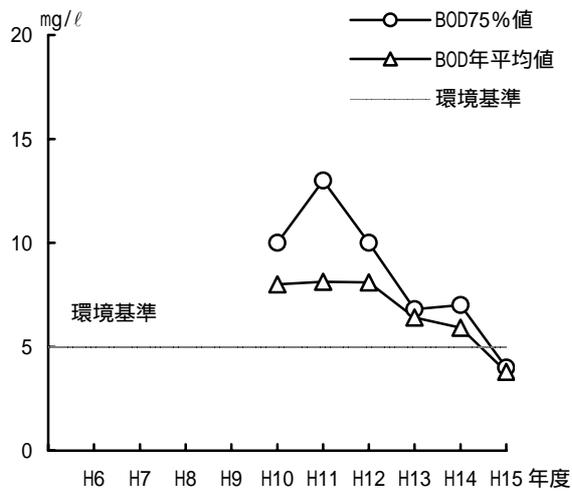


## 榎木橋

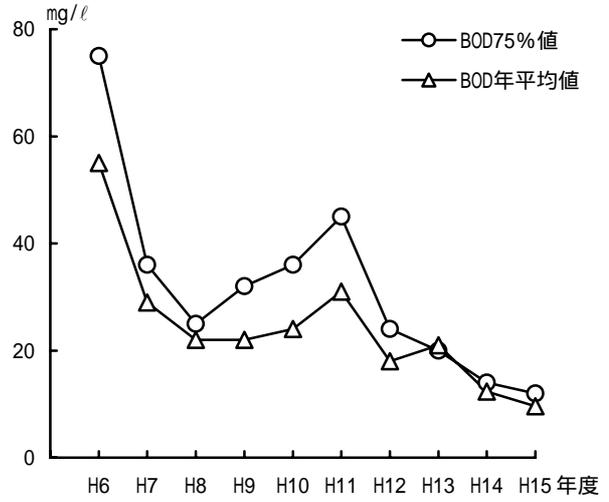


## 芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

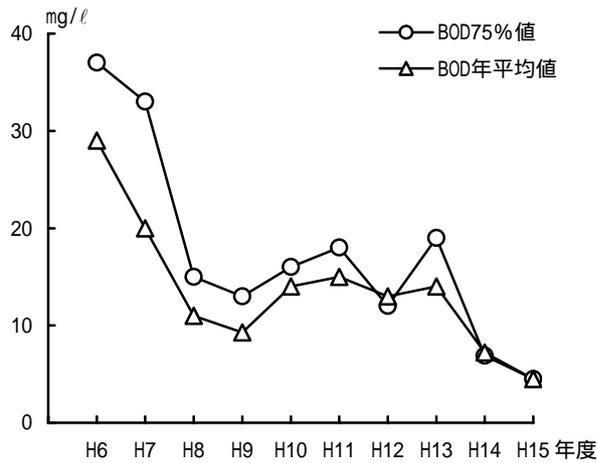
### 綾瀬新橋



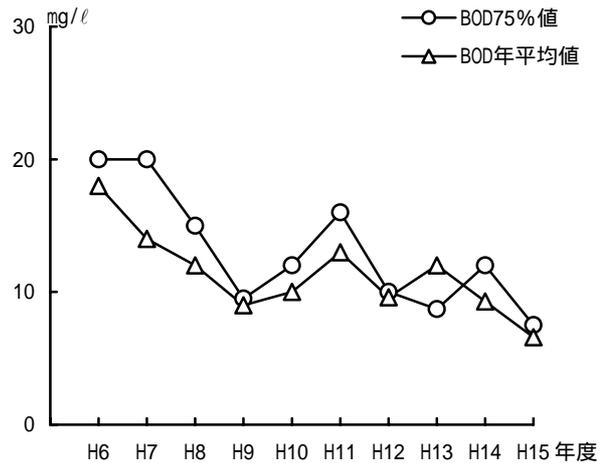
### ろんしょ橋



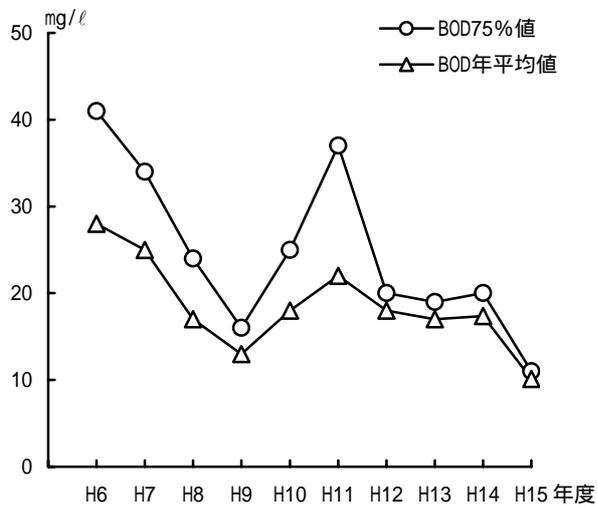
### 豎前橋



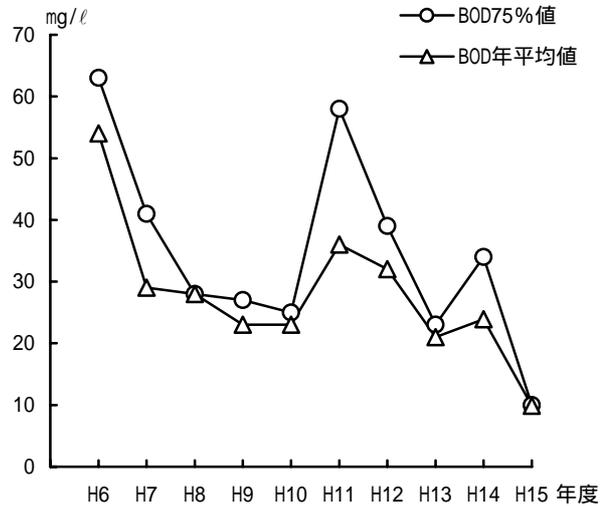
### 喜沢橋



### 砂子橋



### 新伝右橋



### 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	12	0 / 12	<0.001	0 / 24	2 / 2	100
全シアン	3	18	0 / 18	ND	0 / 36	3 / 3	100
鉛	2	24	5 / 24	<0.001 ~ 0.002	0 / 24	2 / 2	100
六価クロム	3	24	0 / 24	<0.005	0 / 36	3 / 3	100
砒素	2	24	7 / 24	<0.001 ~ 0.003	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	2 / 72	<0.002 ~ 0.013	0 / 72	12 / 12	100
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-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
トリス-1,2-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.004	0 / 72	12 / 12	100
1,1,1-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.1	0 / 72	12 / 12	100
1,1,2-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0006	0 / 72	12 / 12	100
トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.003	0 / 72	12 / 12	100
テトラクロロエタン	12	72	2 / 72	<0.001 ~ 0.001	0 / 72	12 / 12	100
1,3-ジクロロプロパン	12	72	0 / 72	<0.0002	0 / 72	12 / 12	100
チウラム	3	12	0 / 12	<0.0006	0 / 12	3 / 3	100
シマジン	3	12	0 / 12	<0.0003	0 / 12	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	12	0 / 12	<0.002	0 / 12	3 / 3	100
ベンゼン	12	72	0 / 72	<0.001	0 / 72	12 / 12	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	0.24 ~ 2.6	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	6 / 12	<0.08 ~ 0.12	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.33	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

H15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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	10:18	9:10	8:40	10:05	10:30	9:59	9:10	8:50	10:40	9:40	9:35	9:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	黒緑	濃黒褐	濃灰褐	灰褐	茶褐	濃茶緑	濃緑褐	灰緑	濃緑	濃黒緑	灰緑	茶緑
	気温( )	18.5	22.5	21.0	25.0	27.5	31.0	17.5	16.5	12.5	5.0	7.5	8.0
	水温( )	15.0	19.0	19.5	21.5	24.0	26.5	18.0	17.5	10.5	9.0	8.5	9.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	26	27	20	20	>50	30	33	>50	>50	40	35
生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4
	DO(mg/l)	3.6	2.9	3.6	3.9	2.8	2.8	3.5	3.2	4.8	4.7	4.3	5.2
	BOD(mg/l)	11	6.3	3.5	3.8	3.0	2.6	3.3	4.7	3.9	5.6	8.5	9.3
	COD(mg/l)	7.9	7.0	8.3	5.0	5.9	4.8	5.8	7.0	5.7	6.1	9.2	11
	SS(mg/l)	10	11	22	17	11	5	8	29	2	3	8	10
	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		<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-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006		<0.0006			<0.0006	<0.0006				
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003				
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄{溶解性} (mg/l)												
	マンガ{溶解性} (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロモジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロモホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	4.5		2.8		1.9		2.6		1.7		6.9	
	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)	42	38	36	32	36	41	51	53	44	51	61	75
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.58		0.27		0.16		0.29		0.41		1.0		
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)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	ダイアジノン (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	フェニトロチオン (mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	イソプロチオラン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	オキシ銅 (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	クロロタロニル (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	E P N (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	ジクロロボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	フェノバルブ (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	イプロベンホス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	クロルニトロフェン (mg/l)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		2 天神橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	10:40	11:00	9:20	11:20	11:20	10:20	10:10	9:50	11:10	10:35	10:35	11:00
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	微下水	無し	無し	無し	川藻	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	黒褐	黒緑	濃緑	黒緑	淡黒緑	濃灰緑	黒褐	灰緑	灰緑	濃緑	濃灰緑	灰緑
	気温( )	20.0	22.5	20.0	29.0	26.0	31.0	20.0	18.0	12.0	5.5	11.0	9.6
	水温( )	15.5	20.0	20.0	24.0	26.0	27.0	18.0	18.5	10.5	8.0	8.5	8.2
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	39	31	18	28	>50	>50	>50	>50	>50	39	>50
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
	DO(mg/l)	3.0	2.6	3.4	3.4	3.2	2.6	3.1	2.4	4.5	5.1	3.8	3.1
	BOD(mg/l)	13	6.1	3.2	3.6	3.0	2.7	3.4	4.3	3.6	5.7	9.8	12
	COD(mg/l)	7.9	7.1	5.4	5.0	5.2	4.5	5.4	6.2	4.9	6.5	10	11
	SS(mg/l)	9	7	7	13	9	4	8	14	3	4	6	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-1抽出物質(mg/l)	0.7		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		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)												
	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)													

	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムジクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	4.5		3.1		2.0		2.5		2.1		6.5	
	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)	41	33	35	33	33	42	46	48	40	45	54	67
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.66		0.27		0.17		0.30		0.39		1.2		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅 (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)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		3 青木橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	9:55	9:45	9:50	10:20	11:30	9:17	12:35	9:00	10:10	9:50	10:15	9:35
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	下水	下水	微下水	微下水	無し	無し	微下水	微下水	微下水	微下水	強下水
	色相	灰緑	灰緑	緑	淡黒緑	黒緑	濃緑	濃黒緑	灰	灰緑	灰黒	灰緑	濃灰緑
	気温( )	21.0	23.8	23.0	27.5	26.5	30.0	20.5	17.5	12.0	5.5	10.5	10.0
	水温( )	18.5	20.9	21.5	25.0	26.5	28.0	19.5	18.5	12.0	9.5	9.0	10.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	25	40	14	25
生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2
	DO(mg/l)	<0.5	2.0	1.1	2.2	3.2	2.8	3.2	2.5	3.5	5.1	3.0	1.8
	BOD(mg/l)	23	9.5	6.4	6.1	6.3	4.7	10	5.6	12	47	34	35
	COD(mg/l)	24	8.0	13	9.9	8.6	7.5	10	10	18	47	36	35
	SS(mg/l)	8	6	4	3	5	3	6	4	8	9	13	16
	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		1.3	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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)													

	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄{溶解性} (mg/l)												
	マンガン{溶解性} (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	2.8		3.2		2.3		2.7		2.2		5.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	82	46	46	43	40	46	55	58	57	68	72	81
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.53		0.47		0.30		0.63		0.66		1.0		
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)												
	フェノカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロロニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	11:20	10:35	9:35	11:05	12:05	11:04	10:08	10:40	11:50	10:45	10:30	10:14
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流
	臭気	強下水	無し	無し	微下水	無し	無し	無し	微下水	無し	無し	下水	無し
	色相	黒緑	濃緑	濃緑	黄緑	白緑	灰緑	濃緑	灰緑	濃緑	緑	灰緑	黒緑
	気温( )	19.0	22.5	21.5	26.5	27.0	33.5	19.0	19.5	13.0	7.0	11.0	9.0
	水温( )	18.0	20.0	21.0	22.7	25.0	27.5	19.5	18.5	12.5	10.5	10.0	10.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	>50	49	15	25	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.2	7.0	6.9
	DO(mg/l)	7.9	7.4	5.8	6.8	6.4	5.4	5.6	6.0	7.6	8.5	9.1	9.9
	BOD(mg/l)	7.4	9.5	3.7	3.0	2.1	3.1	1.6	3.7	2.1	2.1	1.9	5.9
	COD(mg/l)	5.4	5.4	4.8	3.2	3.1	4.3	3.6	4.1	3.6	4.8	5.3	3.6
	SS(mg/l)	8	5	7	16	10	3	3	2	3	5	4	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-1種の抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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
	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
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄{溶解性} (mg/l)												
	マンガン{溶解性} (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムジクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	2.5		2.2		<1.5		<1.5		<1.5		2.2	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	52	370	55	28	24	42	460	300	34	740	1000	42
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.13		0.08		<0.05		<0.05		0.12		0.11		
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)												
	フェノカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	新芝川				地点名		5 あずま橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	11:00	11:05	9:35	11:35	11:43	10:35	10:25	10:10	10:30	10:55	10:50	11:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	微下水	無し	無し	中川藻	無し	微下水	無し	微川藻	無し
	色相	黒褐	濃灰緑	緑	茶緑	茶緑	茶緑	濃緑	灰緑	灰緑	灰緑	濃灰緑	灰緑
	気温( )	19.0	24.6	22.0	29.5	26.5	32.0	20.0	19.0	12.5	7.5	11.0	8.8
	水温( )	16.0	20.1	21.0	24.5	26.0	28.5	18.0	18.0	10.5	8.5	9.0	9.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	>50	>50	30	44	>50	49	>50	>50	>50	41	>50
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.3
	DO(mg/l)	3.2	2.6	2.5	3.3	2.5	2.6	2.9	2.7	4.0	4.2	3.8	2.6
	BOD(mg/l)	10	5.1	3.3	2.8	3.2	2.7	3.4	3.4	4.0	4.9	8.6	8.9
	COD(mg/l)	7.7	6.4	4.9	5.0	5.4	4.7	4.7	5.5	5.1	6.9	10	10
	SS(mg/l)	8	6	3	10	7	3	7	4	4	5	6	5
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-1抽出物質(mg/l)	0.8		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		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)												
	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
	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
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	新芝川				地点名		5 あ ず ま 橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムジクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	3.8		<1.5		2.1		3.7		2.0		6.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	40	33	33	32	32	40	46	64	40	69	62	64
	硬度 (mg/l)												
塩素イオン (mg/l)													
M B A S (mg/l)	0.60		0.24		0.17		0.24		0.41		1.1		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	新芝川				地点名		6 山王橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	11:35	10:20	9:50	11:50	12:20	11:15	10:20	9:50	12:00	11:00	10:40	10:35
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	憩流	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	憩流	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	無し	無し	無し	微川藻
	色相	黒緑	濃緑	濃緑	黒緑	緑褐	灰緑	濃緑	濃緑	濃緑	茶緑	茶緑	茶緑
	気温( )	20.5	22.5	21.5	30.0	27.0	32.0	19.0	20.0	13.0	8.5	9.5	9.0
	水温( )	15.5	20.0	21.5	26.0	25.0	28.0	18.5	18.0	11.5	10.5	9.5	11.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)	18.2	18.6	憩流	15.4	25.7	31.2	19.0	憩流	16.1	21.1	16.4	5.4
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	43
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.7	7.4	7.4	7.2	7.3
	DO(mg/l)	3.3	2.5	1.8	2.6	2.4	3.0	2.4	2.4	6.9	6.5	6.8	7.2
	BOD(mg/l)	8.7	3.7	2.0	2.2	3.0	2.8	2.1	3.2	2.0	1.9	3.1	4.9
	COD(mg/l)	7.9	5.5	4.5	3.9	4.9	4.7	4.3	5.1	3.8	4.7	6.4	8.5
	SS(mg/l)	8	4	2	5	4	4	6	3	5	13	4	9
	大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9×10 <sup>4</sup>		4.0×10 <sup>3</sup>		1.2×10 <sup>5</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		3.5×10 <sup>4</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>	
	n-17抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		1.5	
	全窒素(mg/l)	6.2		5.4		3.0		5.1		5.5		8.7	
全リン(mg/l)	0.49		0.38		0.30		0.20		0.20		0.46		
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)		ND										
	鉛(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)	-		-		-		-		-		-	
	P C B(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)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)		<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)		0.24		1.3		1.5		1.0		2.3	2.2		
ふっ素(mg/l)		0.11		0.10		0.08		<0.08		<0.08		0.12	
ほう素(mg/l)		0.05		0.06		0.05		0.08		0.05		0.33	

	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01	
	鉄{溶解性} (mg/l)	0.6		0.3		0.3		0.3		0.5		0.2	
	マンガ}{溶解性} (mg/l)	0.16		0.05		0.11		0.13		0.10		0.14	
	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	3.8		2.6		1.7		2.3		2.1		4.9	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.05		0.13		0.14		0.12		<0.05	<0.05	
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.19		1.2		1.3		0.90		2.3	2.2	
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.24		0.34		0.18		0.18		0.12		0.33	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	42	46	34	32	33	37	66	60	33	760	920	360
	硬度 (mg/l)	100		80		93		140		100		1100	
塩素イオン (mg/l)	33	60	29	19	23	39	110	61	26	2200	3200	1000	
M B A S (mg/l)	0.57		0.14		0.10		0.13		0.17		0.35		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トリス-1,2-ジクロロエタン (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				
	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				
	ジクロロボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	フェノカルブ (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	イプロベンホス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	クロロニトロフェン (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
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/l)	0.003		0.002		0.002		0.003		0.005		0.016	
モリブデン (mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン (mg/l)		0.0002		0.0004		<0.0002		0.0005		0.0010		<0.0002	

	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	10:32	9:20	8:55	10:20	10:50	10:11	9:20	9:00	10:50	9:56	9:45	9:35
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態										
	臭気	微下水	無し	無し	微下水	無し	無し	無し	微下水	無し	微下水	微下水	微下水
	色相	濃緑	濃緑	濃黒褐	灰緑	濃緑	濃茶緑	濃緑	濃緑	濃緑	濃緑	灰緑	黒緑
	気温( )	19.0	23.0	21.0	26.5	27.5	32.0	19.0	18.0	13.0	6.0	9.0	8.0
	水温( )	17.0	20.0	20.0	22.0	24.0	26.5	19.0	18.0	13.0	10.0	11.0	11.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)	0.45	0.47	0.47	0.48	0.51	0.67	0.54	0.39	0.78	0.61	0.55	0.31
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	44	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5
	DO(mg/l)	3.9	2.7	3.8	4.1	3.7	4.0	3.3	4.9	5.5	5.5	3.3	2.8
	BOD(mg/l)	17	12	6.1	7.2	7.1	5.5	5.8	5.8	13	9.1	12	15
	COD(mg/l)	9.7	8.8	7.2	6.5	7.2	5.9	6.2	5.5	7.3	6.8	11	12
	SS(mg/l)	4	4	5	3	5	3	4	2	2	3	3	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)	7.9×10 <sup>4</sup>		2.3×10 <sup>4</sup>		1.1×10 <sup>5</sup>		1.3×10 <sup>5</sup>		1.1×10 <sup>5</sup>		1.7×10 <sup>5</sup>	
	n-17抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		4.0		<0.5		0.8		1.8	
	全窒素(mg/l)	7.7		7.0		4.7		6.8		7.5		9.6	
全リン(mg/l)	0.53		0.65		0.31		0.48		0.36		0.85		
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)		ND										
	鉛(mg/l)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)	-		-		-		-		-		-	
	P C B(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
	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
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006		<0.0006			<0.0006	<0.0006				
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003				
	チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	セレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.43		2.6		2.4		1.9		1.1	0.79		
ふっ素(mg/l)		<0.08		0.09		<0.08		0.09		<0.08		<0.08	
ほう素(mg/l)		0.03		0.05		0.03		0.03		0.03		0.07	

	河川名	藤右衛門川				地点名		7 ろんしよ橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.012
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛 (mg/l)	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02	
	鉄{溶解性} (mg/l)	0.2		0.3		0.2		0.1		0.1		0.4	
	マンガ}{溶解性} (mg/l)	0.14		0.13		0.10		0.12		0.09		0.17	
	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	4.0		3.7		2.6		2.6		1.6		6.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.05		0.31		0.17		0.18		0.07	0.09	
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.38		2.3		2.2		1.7		1.1	0.70	
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.32		0.46		0.21		0.19		0.24		0.61	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	37	33	35	37	32	36	37	43	35	39	47	46
	硬度 (mg/l)	110		85		99		120		120		100	
塩素イオン (mg/l)		27		20		22		26		30		39	
M B A S (mg/l)	0.61		0.47		0.23		0.24		0.55		0.58		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トリス-1,2-ジクロロエタン (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				
	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				
	ジクロロボス (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				
	クロロニトロフェン (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
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/l)	0.003		0.002		0.002		0.002		0.002		0.035	
モリブデン (mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン (mg/l)		0.0002		0.0003		<0.0002		0.0002		<0.0002		<0.0002	

	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	10:25	10:45	10:30	11:10	12:22	10:08	1:20	9:35	10:50	10:20	9:40	10:20
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	強下水	無し	微下水	無し	無し	微下水	無し	微下水	無し	微川藻	無し
	色相	灰茶	茶褐	淡緑	灰緑	茶	淡灰緑	茶褐	淡灰緑	濃黒茶	淡緑	淡緑	褐緑
	気温( )	21.5	25.2	23.5	29.5	26.5	30.5	20.5	18.5	12.0	6.5	9.0	10.0
	水温( )	15.5	17.1	20.0	23.5	27.0	26.5	17.0	16.5	9.5	7.0	7.0	8.6
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	45	48	46	12	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.4	7.8	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.3	7.5
	DO(mg/l)	7.8	8.4	8.0	8.3	7.5	7.2	8.9	7.8	8.4	8.3	5.8	4.0
	BOD(mg/l)	4.5	2.8	2.7	3.2	2.8	3.3	3.8	3.0	3.4	4.9	5.4	14
	COD(mg/l)	3.9	3.1	3.2	3.7	3.5	3.5	3.8	4.4	4.2	4.4	6.5	14
	SS(mg/l)	7	12	5	6	15	5	8	2	3	5	5	11
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-1抽出物質(mg/l)	0.6		<0.5		<0.5		0.5		<0.5		0.8	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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
	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
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河 川 名	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄 {溶解性} (mg/l)												
	マンガン {溶解性} (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
そ の 他 の 項 目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムジクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	<1.5		1.9		<1.5		<1.5		<1.5		<1.5	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	22	16	21	28	19	26	27	36	31	31	35	46
	硬度 (mg/l)												
塩素イオン (mg/l)													
M B A S (mg/l)	0.25		0.18		0.13		0.21		0.43		1.2		
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	10:10	10:25	10:05	10:55	12:05	9:50	1:05	9:15	10:30	10:05	9:50	10:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	下水	無し	微下水	無し	微川藻	微下水	微川藻	無し	微川藻	無し
	色相	濃白緑	灰黒	濃緑	白緑	淡灰緑	濃緑	茶	濃灰緑	灰緑	濃緑	濃緑	褐緑
	気温( )	21.0	25.3	23.5	29.0	26.5	30.0	20.5	18.5	12.0	7.0	9.5	9.0
	水温( )	15.5	21.1	21.0	25.0	27.0	29.0	19.5	17.5	10.0	8.5	8.0	8.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	21	16	23	25	35	18	>50	>50	>50	>50	31
生活環境項目	pH	7.3	7.9	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.3	7.7
	DO(mg/l)	1.2	9.2	<0.5	1.1	3.2	4.1	5.7	3.9	6.2	7.1	8.1	10
	BOD(mg/l)	9.3	9.3	20	4.9	6.0	5.4	4.5	2.8	3.1	3.0	3.8	7.5
	COD(mg/l)	8.2	10	16	5.4	7.7	7.1	7.0	5.2	4.1	5.5	7.2	11
	SS(mg/l)	8	13	17	11	7	5	14	3	4	5	3	17
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.5		<0.5		0.7		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-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	録川				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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄{溶解性} (mg/l)												
	マンガン{溶解性} (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
そ の 他 の 項 目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムジクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.5		2.5		1.5		4.0		2.7		4.7	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	36	29	29	23	27	35	140	110	34	380	310	90
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.45		0.46		0.17		0.07		0.22		0.33		
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)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	11:15	11:20	10:55	10:00	11:00	10:50	9:45	9:20	12:30	9:35	11:00	11:20
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	強下水	下水	無し	無し	無し	微川藻	微下水	微下水	無し	微下水	微下水
	色相	淡灰緑	黒緑	灰緑	灰緑	黒緑	淡灰緑	濃灰黒	灰緑	灰緑	灰緑	淡灰緑	褐緑
	気温( )	17.5	25.2	24.0	27.5	26.0	32.0	19.0	19.0	13.5	4.5	11.0	11.0
	水温( )	17.0	20.1	20.5	22.5	24.5	29.0	17.0	18.0	10.5	7.5	8.0	9.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	46	>50	>50	>50	>50	>50	>50	25	42	45	40
生活環境項目	pH	7.4	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.2	7.6
	DO(mg/l)	3.5	7.0	2.4	3.0	2.6	3.5	4.4	2.8	3.2	3.3	1.9	8.0
	BOD(mg/l)	18	8.2	9.6	6.8	5.3	5.1	5.6	6.8	18	8.4	11	18
	COD(mg/l)	9.0	12	10	6.7	6.5	7.0	7.2	7.9	11	7.6	11	19
	SS(mg/l)	2	6	4	3	4	3	5	5	9	9	7	12
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.7		<0.5		<0.5		0.7		2.2		<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)		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
	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		0.013		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)													

	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄{溶解性} (mg/l)												
	マンガ{溶解性} (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	4.0		5.2		2.6		3.3		2.2		6.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	38	45	44	39	31	39	41	51	38	46	51	52
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	1.3		1.8		0.52		0.66		0.83		2.5		
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)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	9:05	9:10	8:40	9:00	10:25	11:06	9:00	11:15	9:30	8:55	9:00	8:55
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	強下水	微下水	無し	微下水	微下水	中下水	微下水	微下水	無し	微川藻	強下水
	色相	淡灰緑	灰緑	黒緑	黒緑	淡黒緑	黒緑	灰黒	淡灰緑	微黒茶	濃黒緑	淡緑	灰緑
	気温( )	19.0	22.8	21.0	25.0	26.5	32.0	18.0	19.0	10.5	4.0	7.5	9.0
	水温( )	17.5	18.5	19.0	22.5	24.5	29.0	15.0	20.0	10.0	6.5	8.0	8.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	45	43	42	20	27	40	25	37	15	27	22	27
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5
	DO(mg/l)	3.4	3.4	2.9	2.8	2.1	2.3	2.8	2.0	3.8	6.0	3.1	3.0
	BOD(mg/l)	23	9.6	5.2	6.2	5.4	6.5	6.5	10	8.4	6.5	12	19
	COD(mg/l)	12	7.8	6.4	6.0	7.1	6.6	7.3	9.3	8.7	6.0	12	17
	SS(mg/l)	8	4	5	11	7	6	8	5	12	10	9	12
	大腸菌群数(MPN/100ml)							3.5×10 <sup>5</sup>	1.1×10 <sup>6</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>5</sup>	1.1×10 <sup>5</sup>
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	2.2		<0.5		0.7		0.5		<0.5		1.5	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	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-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄{溶解性} (mg/l)												
	マンガン{溶解性} (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	5.8		2.8		2.6		2.6		3.3		7.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	41	25	31	33	28	35	37	52	41	32	44	50
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	1.6		0.91		0.59		0.82		1.2		1.8		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-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)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	綾瀬川				地点名		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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
	採取時刻	9:15	9:15	8:50	9:10	10:35	11:15	9:05	11:20	9:40	9:05	9:10	9:05
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	土	無し	微川藻	微下水	無し	無し	微川藻	無し
	色相	緑茶	褐緑	茶緑	茶緑	茶緑	灰緑	灰緑	茶緑	淡茶緑	灰緑	淡緑	褐緑
	気温( )	19.0	22.5	20.5	25.0	26.5	32.0	17.5	19.0	10.5	4.5	8.0	9.0
	水温( )	14.0	17.8	20.0	22.0	24.5	27.0	16.0	19.5	8.5	7.0	7.5	6.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	29	30	38	>50	>50	>50	29	>50	>50	41	>50
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.2	7.3	7.7	7.3	7.5	7.3	7.4
	DO(mg/l)	4.2	7.2	6.2	7.0	6.1	4.1	5.1	6.4	7.0	8.5	5.9	4.8
	BOD(mg/l)	5.9	3.7	3.0	2.9	2.5	2.4	2.6	2.9	3.5	4.0	5.9	6.8
	COD(mg/l)	7.7	5.7	5.2	4.2	4.2	4.3	3.9	5.3	4.0	3.3	8.5	8.9
	SS(mg/l)	11	5	8	7	5	5	5	11	4	5	6	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-1抽出物質(mg/l)	0.8		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		1.4	
	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
	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
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/16	5/14	6/10	7/14	8/13	9/11	10/8	11/5	12/10	1/7	2/4	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロモジクロホルム生成能												
	ジブロモクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	2.0		<1.5		<1.5		<1.5		<1.5		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)	40	26	28	28	26	33	35	37	38	32	54	57
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.28		0.08		0.05		0.10		0.20		0.50		
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)												
	オキシ銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (mg/l)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

5 . 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成15年5月1日	
河 川 名	新 芝 川	藤 右 衛 門 川
地 点 名	山 王 橋	ろ ん し ょ 橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	0.57	0.66
鉛 (mg/kg乾泥)	140	28
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
ヒ素 (mg/kg乾泥)	7.2	6.3
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.062	0.18
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	0.06	0.19
銅 (mg/kg乾泥)	63	150
クロム (mg/kg乾泥)	42	47
強熱減量 (%)	4.4	13.1
水分 (%)	26.8	49.1
色 相	黒褐色	黒色
性 状	砂 + 泥	ヘドロ
臭 気	微ヘドロ臭	強ヘドロ臭

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	9/1	11/14	2/18	5/29	9/1	11/14	2/18	5/29	9/1	11/14	2/18
	採水時刻	10:40	12:10	11:50	11:10	10:22	11:38	11:30	10:55	10:11	11:25	11:10	10:45
	流量 (m <sup>3</sup> /h)	850	1300	1400	670	-	250	-	-	250	330	350	120
	水温 ( )	20.5	23.5	17.0	12.0	21.0	23.0	16.5	14.5	22.0	23.5	17.0	9.5
	pH	7.6	7.5	7.7	7.4	8.2	7.9	7.9	7.6	7.9	7.7	7.8	7.4
	DO (mg/ℓ)	1.3	3.8	3.3	1.9	10	9.0	8.4	7.5	6.7	5.9	6.5	2.9
	BOD (mg/ℓ)	26	10	18	37	7.8	9.2	19	66	15	3.6	6.8	14
	COD (mg/ℓ)	14	8.7	11	24	5.6	5.6	10	28	13	4.3	6.0	12
	SS (mg/ℓ)	6	4	4	10	3	8	3	12	5	3	2	5
	透視度 (cm)	35	>50	38	18	>50	45	>50	21	>50	>50	>50	46
	導電率 (mS/m)	37	35	43	49	20	27	57	28	37	34	42	51
	BOD負荷量 (kg/h)	22	13	25	24	-	2.3	-	-	3.8	1.1	2.4	1.6
	備考	藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水			
	芝川	笹 根 川				伊 刈 排 水							
春		夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
採水月日		5/29	9/1	11/14	2/18	5/29	9/1	11/14	2/18				
採水時刻		9:45	11:10	13:30	10:30	10:01	11:20	13:15	10:35				
流量 (m <sup>3</sup> /h)		-	-	-	-	-	-	-	-				
水温 ( )		18.5	23.5	15.5	9.5	22.0	24.0	15.0	9.0				
pH		7.6	7.4	7.2	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8				
DO (mg/ℓ)		3.8	3.4	5.3	1.7	3.1	1.3	4.7	8.1				
BOD (mg/ℓ)		16	3.5	9.1	18	61	24	21	62				
COD (mg/ℓ)		9.4	4.3	8.1	11	27	20	17	38				
SS (mg/ℓ)		4	8	4	3	16	13	10	20				
透視度 (cm)		>50	>50	>50	>50	11	10	25	10				
導電率 (mS/m)		31	34	43	40	44	47	48	54				
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	9/1	11/14	2/18	5/29	9/1	11/14	2/18				
	採水時刻	9:28	10:51	10:45	10:00	9:09	10:30	10:25	9:30				
	流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
	水温 ( )	19.0	21.5	15.0	9.5	21.5	23.0	15.5	8.0				
	pH	7.5	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5				
	DO (mg/ℓ)	<0.5	2.9	2.9	1.2	<0.5	1.4	2.4	5.5				
	BOD (mg/ℓ)	21	6.5	14	30	22	6.5	12	43				
	COD (mg/ℓ)	20	6.7	10	20	21	7.8	11	24				
	SS (mg/ℓ)	7	4	4	14	12	5	5	8				
	透視度 (cm)	21	>50	33	12	15	>50	42	19				
	導電率 (mS/m)	43	36	40	54	47	37	51	56				
	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		飯塚	芝	安行吉岡	柳崎	戸塚	環境基準
井戸番号		022800	042809	043007	062800	063006	
井戸深度(m)		207.0	168.0	5.0	15.0	40.0	
測定年月日		H15.5.13					
測定	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
結果	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<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	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.5	1.3	7.4	6.5	7.2	10	
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	
(亜硝酸性窒素)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
(硝酸性窒素)	1.5	1.3	7.4	6.5	7.2		

## (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	赤山	環境基準
井戸番号	022907	032900	042805	062804	043102	053006	
井戸深度(m)	100.0	110.0	100.0	10.0	5.0	15.0	
測定年月日	H15.5.13						
測定結果	カドミウム						0.01
	全シアン						検出されないこと
	鉛						0.01
	六価クロム						0.05
	砒素			0.028			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	<0.0004	<0.0004				0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.024	0.003				0.02
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.11	0.023				0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0028	0.0008				1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006				0.006
	トリクロロエチレン	0.46	0.086				0.03
	テトラクロロエチレン	0.019	0.0023				0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002				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	<0.001	<0.001				0.01	
セレン						0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				29	11	11	10
ふっ素							0.8
ほう素							1
(亜硝酸性窒素)				<0.05	<0.05	<0.05	
(硝酸性窒素)				29	11	11	

# 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

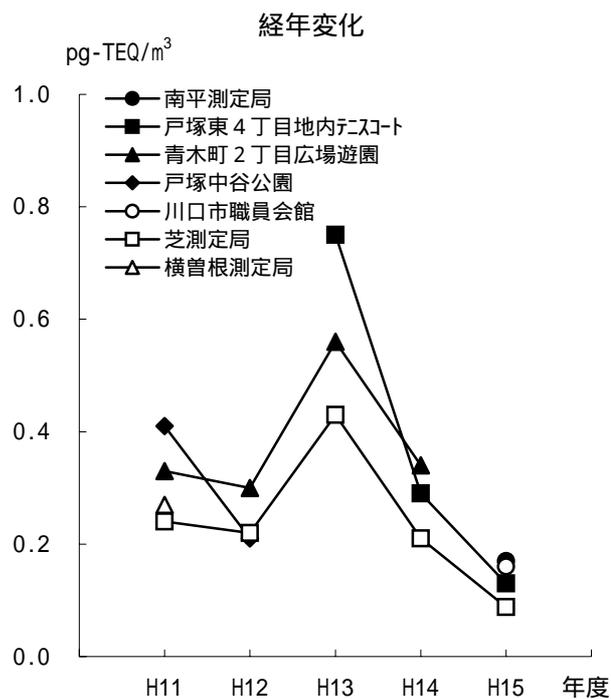
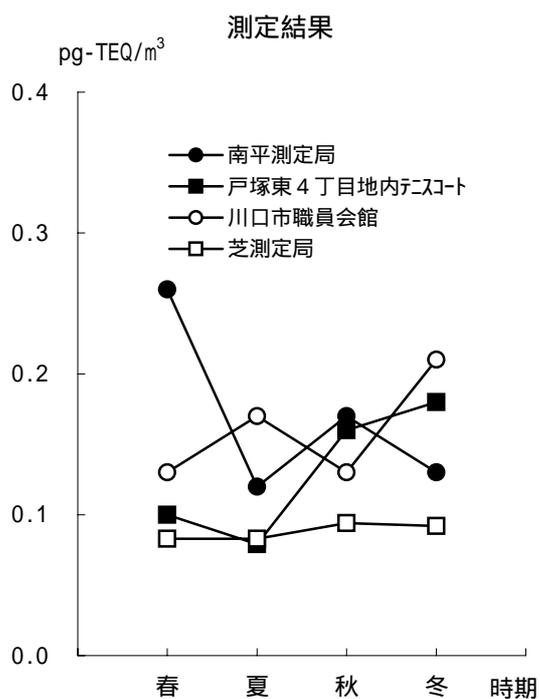
(単位: pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	平成15年度				平均	環境基準 との比較	環境基準
	春期	夏期	秋期	冬期			
南平測定局	0.26	0.12	0.17	0.13	0.17		0.6
戸塚東4丁目地内テスコト	0.10	0.079	0.16	0.18	0.13		
川口市職員会館	0.13	0.17	0.13	0.21	0.16		
芝測定局	0.083	0.083	0.094	0.092	0.088		

経年変化

(単位: pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	調査区分	用途地域	H11	H12	H13	H14	H15
南平測定局	発生源周辺	準工					0.17
戸塚東4丁目地内テスコト	発生源周辺	二中高			0.75	0.29	0.13
青木町2丁目広場遊園	発生源周辺	準工	0.33	0.30	0.56	0.34	
戸塚中谷公園	発生源周辺	二中高	0.41	0.21			
川口市職員会館	一般環境	準工					0.16
芝測定局	一般環境	二住	0.24	0.22	0.43	0.21	0.088
横曽根測定局	一般環境	二住	0.27				



## 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	0.92		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
飯塚地区	0.048		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
戸塚綾瀬小学校	1.0		1,000
木曾呂公園	23		
上青木公園	4.4		
榛松第3公園	0.045		
末広3丁目公園	2.1		

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

## 騷音・振動

# 1節 概要

## 1. 環境基準等

### (1) 環境基準

#### 一般地域の環境基準

地域の区分		時間の区分	
		昼間 (6:00 ~ 22:00)	夜間 (22:00 ~ 6:00)
A 地域	第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域	55dB以下	45dB以下
	B 地域		
C 地域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	60dB以下	50dB以下

工業専用地域については適用されない。

#### 道路に面する地域の環境基準

地域の区分	昼間	夜間
A地域のうち2車線以上の車線を有する地域	60dB以下	55dB以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する地域	65dB以下	60dB以下
C地域のうち車線を有する地域		

#### 幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

区 分	昼 間	夜 間
屋 外	70dB以下	65dB以下
窓を閉めた屋内	45dB以下	40dB以下

「幹線交通を担う道路」とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び4車線以上の市町村道等をいう。

「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定するものとする。

- (1) 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
- (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

( 2 ) 自動車騒音の要請限度

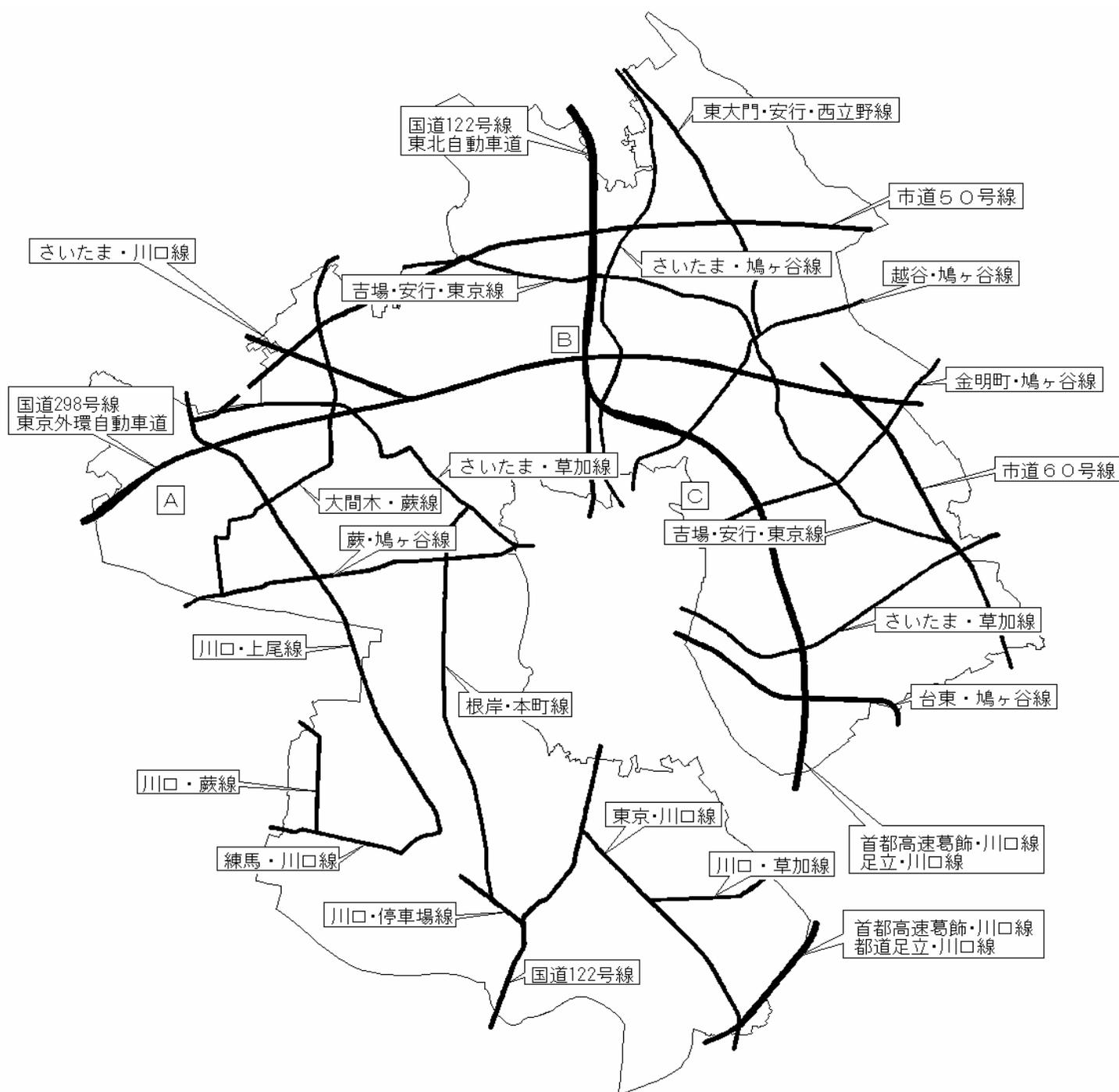
区域の区分		時間の区分	
		昼 間 ( 6 : 0 0 ~ 2 2 : 0 0 )	夜 間 ( 2 2 : 0 0 ~ 6 : 0 0 )
1	a 区域及び b 区域のうち 1 車線を有する道路に面する区域	6 5 d B	5 5 d B
2	a 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域	7 0 d B	6 5 d B
3	b 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域及び c 区域のうち車線を有する道路に面する区域	7 5 d B	7 0 d B

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 : 0 0 ~ 1 9 : 0 0 )	夜 間 ( 1 9 : 0 0 ~ 8 : 0 0 )
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15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
	朝日3丁目付近		芝中田2丁目付近
	根岸大橋付近		領家小学校付近
	安行測定局付近		石神配水場付近
	西新井宿付近		安行小山付近
	江戸袋1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 15 年										平成 16 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	738	714	740	739	719	742	718	741	744	692	740	8,744	
月平均値	dB	73	73	73	73	73	73	73	74	74	73	74	74	73	
月最大値	dB	79	77	76	77	76	77	77	77	77	77	80	78	80	
月最小値	dB	66	66	65	66	66	66	67	67	68	66	68	68	65	
昼平均値	dB	74	74	73	74	74	74	74	74	74	74	74	75	74	
夜平均値	dB	71	71	71	71	71	71	72	72	72	71	72	72	71	
昼	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	要請限度超過日数	日	1	0	0	0	0	0	1	3	2	1	2	6	16
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	環境基準超過時間数	時間	476	488	465	489	484	476	495	479	491	488	462	493	5,786
	要請限度超過時間数	時間	39	17	6	20	5	16	54	82	60	37	53	124	513
	測定時間数	時間	477	493	475	495	492	479	495	479	494	496	463	493	5,831
夜	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	要請限度超過日数	日	24	23	20	25	24	26	27	26	31	25	28	30	309
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	環境基準超過時間数	時間	240	245	237	245	247	240	247	239	247	248	229	247	2,911
	要請限度超過時間数	時間	143	144	127	150	137	151	169	173	188	162	179	213	1,936
	測定時間数	時間	240	245	239	245	247	240	247	239	247	248	229	247	2,913

( 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 15 年										平成 16 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	709	728	703	735	735	705	728	706	732	738	681	733	8,633	
月平均値	dB	62	62	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	
月最大値	dB	68	68	68	67	67	68	68	67	67	66	67	68	68	
月最小値	dB	55	56	56	56	56	56	56	56	56	55	56	57	55	
昼平均値	dB	63	62	63	63	62	62	63	63	63	62	63	63	63	
夜平均値	dB	60	59	59	60	60	59	60	60	60	59	60	60	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	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	469	487	469	490	491	468	482	469	487	494	458	487	5,751
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	240	241	234	245	244	237	246	237	245	244	223	246	2,882

(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15年										平成16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	695	736	707	734	731	714	736	702	732	740	683	730	8,640	
月平均値	dB	62	62	62	62	62	62	62	63	63	62	62	63	62	
月最大値	dB	67	68	68	67	67	66	69	66	67	66	71	66	71	
月最小値	dB	56	56	56	56	56	57	56	56	57	55	57	57	55	
昼平均値	dB	63	63	62	63	63	63	63	63	63	63	63	64	63	
夜平均値	dB	60	60	60	60	60	60	60	61	61	60	60	61	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	459	492	468	488	483	474	489	467	485	494	455	490	5,744
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	測定時間数	時間	236	244	239	246	248	240	247	235	247	246	228	240	2,896

## 2. 面的評価

### (1) 全体評価

		全体	高速自動車国道	都市高速道路	一般国道	県道	4車線以上の市道	
評価区間延長	km	24.2	4.1	5.4	4.8	8.0	1.9	
評価区間数(区間)	区間	9	1	2	2	3	1	
全体	住居戸数	戸	6,727	774	781	1,423	3,262	487
	昼夜とも基準値以下	戸	4,987	774	372	314	3,043	484
		%	74.1	100.0	47.6	22.1	93.3	99.4
	昼のみ基準値以下	戸	923	0	238	488	194	3
		%	13.7	0.0	30.5	34.3	5.9	0.6
	夜のみ基準値以下	戸	1	0	0	0	1	0
%		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
昼夜とも基準値超過	戸	816	0	171	621	24	0	
	%	12.1	0.0	21.9	43.6	0.7	0.0	
近接空間	住居戸数	戸	2,256	12	330	638	1,074	202
	昼夜とも基準値以下	戸	1,394	12	197	88	895	202
		%	61.8	100.0	59.7	13.8	83.3	100.0
	昼のみ基準値以下	戸	448	0	80	191	177	0
		%	19.9	0.0	24.2	29.9	16.5	0.0
	夜のみ基準値以下	戸	0	0	0	0	0	0
%		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
昼夜とも基準値超過	戸	414	0	53	359	2	0	
	%	18.4	0.0	16.1	56.3	0.2	0.0	
非近接空間	住居戸数	戸	4,471	762	451	785	2,188	285
	昼夜とも基準値以下	戸	3,593	762	175	226	2,148	282
		%	80.4	100.0	38.8	28.8	98.2	98.9
	昼のみ基準値以下	戸	475	0	158	297	17	3
		%	10.6	0.0	35.0	37.8	0.8	1.1
	夜のみ基準値以下	戸	1	0	0	0	1	0
%		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
昼夜とも基準値超過	戸	402	0	118	262	22	0	
	%	9.0	0.0	26.2	33.4	1.0	0.0	

( 2 ) 評価区間別

番号	評価区間番号	評価対象道路	評価区間の延長 km	評価範囲	評価対象住居等戸数		昼間・夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間とも基準値超過	
					(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	
1	101_010	国道122号線 (定点観測区間)	3.4	全体	1,251	266	21.3	416	33.3	0	0.0	569	45.5	
				近接空間	566	77	13.6	155	27.4	0	0.0	334	59.0	
				非近接空間	685	189	27.6	261	38.1	0	0.0	235	34.3	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	685	189	27.6	261	38.1	0	0.0	235	34.3	
2	102_020	東京外環自動車道 国道298号線 (定点観測区間)	4.1	全体	774	774	100.0	0	0.0	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	762	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	71	71	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	691	691	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
3	201_010	首都高速川口線 県道足立川口線 (定点観測区間)	3.9	全体	562	159	28.3	233	41.5	0	0.0	170	30.2	
				近接空間	198	71	35.9	75	37.9	0	0.0	52	26.3	
				非近接空間	364	88	24.2	158	43.4	0	0.0	118	32.4	
				A類型	25	0	0.0	4	16.0	0	0.0	21	84.0	
				B,C類型	339	88	26.0	154	45.4	0	0.0	97	28.6	
4	101_020	国道122号線 (準定点観測区間)	1.4	全体	172	48	27.9	72	41.9	0	0.0	52	30.2	
				近接空間	72	11	15.3	36	50.0	0	0.0	25	34.7	
				非近接空間	100	37	37.0	36	36.0	0	0.0	27	27.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	100	37	37.0	36	36.0	0	0.0	27	27.0	
5	201_020	首都高速川口線 県道足立川口線 (準定点観測区間)	1.5	全体	219	213	97.3	5	2.3	0	0.0	1	0.5	
				近接空間	132	126	95.5	5	3.8	0	0.0	1	0.8	
				非近接空間	87	87	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	87	87	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
6	204_030	県道川口上尾線 (準定点観測区間)	1.7	全体	1,503	1,394	92.7	109	7.3	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	441	333	75.5	108	24.5	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,062	1,061	99.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0	
				A類型	84	83	98.8	1	1.2	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	978	978	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
7	211_010	県道東京川口線 (準定点観測区間)	2.9	全体	1,148	1,068	93.0	66	5.7	0	0.0	14	1.2	
				近接空間	356	292	82.0	63	17.7	0	0.0	1	0.3	
				非近接空間	792	776	98.0	3	0.4	0	0.0	13	1.6	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	792	776	98.0	3	0.4	0	0.0	13	1.6	
8	210_010	県道さいたま鳩ヶ谷線 (準定点観測区間)	3.4	全体	611	581	95.1	19	3.1	1	0.2	10	1.6	
				近接空間	277	270	97.5	6	2.2	0	0.0	1	0.4	
				非近接空間	334	311	93.1	13	3.9	1	0.3	9	2.7	
				A類型	235	214	91.1	13	5.5	1	0.4	7	3.0	
				B,C類型	99	97	98.0	0	0.0	0	0.0	2	2.0	
9	302_020	市道幹線60号線 (準定点観測区間)	1.9	全体	487	484	99.4	3	0.6	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	202	202	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	285	282	98.9	3	1.1	0	0.0	0	0.0	
				A類型	3	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	282	282	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	

# GISを用いた評価（例）



※個々の建物ごとの騒音レベルを予測し、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			
国道122号線		4	朝日3丁目1番2号付近					101_010	定点観測区間		平成15年 11月26日～ 11月27日			
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)					
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均				
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	時間値	区分平均	
6~7	76.6	82.8	81.5	69.9	49.1	47.2	89.8	昼 76.6	昼 73.8	朝	朝	52	昼 49	
7~8	72.3	77.5	76.1	69.6	64.9	64.1	86.5			75.0	69.8	47		
8~9	77.4	82.1	81.3	76.2	60.2	57.7	85.2			昼 76.9	昼 74.4	48		
9~10	77.5	82.4	81.4	75.8	59.2	56.8	89.4					51		
10~11	77.4	82.9	81.5	74.2	57.8	55.6	89.8					51		
11~12	76.8	82.3	80.9	73.6	56.4	53.6	88.1					51		
12~13	77.3	83.1	81.5	73.9	57.3	55.2	87.6					52		
13~14	76.7	82.0	80.9	73.9	57.7	54.1	86.0					51		
14~15	76.4	81.7	80.5	74.2	56.4	53.1	87.9					50		
15~16	76.4	81.7	80.2	74.4	56.8	55.2	88.9					50		
16~17	76.5	81.9	80.7	73.5	58.3	56.7	92.2					47		
17~18	76.5	81.8	80.4	73.3	57.4	55.8	89.0					48		
18~19	76.8	81.9	80.6	75.0	57.8	56.2	88.5			45				
19~20	76.3	81.5	80.4	74.2	55.8	53.7	86.3			夕	夕	46		
20~21	76.3	81.4	80.2	74.3	53.7	51.1	89.0			76.5	74.2	45		
21~22	76.8	82.2	81.1	74.2	53.5	49.0	92.0			45				
22~23	75.2	80.9	79.6	70.6	51.2	46.4	88.3			夜 74.5	夜 63.7	42		夜 46
23~0	75.9	82.0	80.5	67.4	48.0	45.4	92.0					45		
0~1	74.8	81.4	79.5	65.5	44.4	42.3	89.0					40		
1~2	72.8	79.6	77.9	64.0	46.0	44.7	85.9					42		
2~3	72.0	79.2	76.7	52.8	42.2	41.0	90.5	42						
3~4	72.4	79.4	77.1	55.1	42.5	41.7	89.5	45						
4~5	74.3	81.3	79.0	63.2	46.0	44.5	91.3	49						
5~6	76.3	82.5	81.1	71.0	50.2	48.9	89.2	52						

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	678	48	1002	138	312	6	456	1458	28.4	3.7		
7~8	216	486	96	798	162	732	18	912	1710	22.1	6.7		
8~9	120	1164	210	1494	210	726	42	978	2472	13.3	10.2		
9~10	204	1026	72	1302	210	732	36	978	2280	18.2	4.7		
10~11	192	684	42	918	264	570	30	864	1782	25.6	4.0		
11~12	264	756	18	1038	186	738	36	960	1998	22.5	2.7		
12~13	252	762	36	1050	294	804	36	1134	2184	25.0	3.3		
13~14	264	900	54	1218	264	822	42	1128	2346	22.5	4.1		
14~15	174	900	36	1110	246	834	18	1098	2208	19.0	2.4	57	57
15~16	222	918	54	1194	288	990	30	1308	2502	20.4	3.4		
16~17	144	726	12	882	210	1074	36	1320	2202	16.1	2.2	60	58
17~18	150	906	54	1110	120	1008	72	1200	2310	11.7	5.5		
18~19	90	906	36	1032	78	1116	78	1272	2304	7.3	4.9		
19~20	66	1026	36	1128	66	1236	120	1422	2550	5.2	6.1		
20~21	72	798	30	900	90	1194	108	1392	2292	7.1	6.0		
21~22	96	612	54	762	78	900	72	1050	1812	9.6	7.0		
22~23	90	522	42	654	66	732	54	852	1506	10.4	6.4	64	54
23~0	66	408	42	516	42	444	48	534	1050	10.3	8.6		
0~1	66	312	0	378	18	402	30	450	828	10.1	3.6		
1~2	54	222	0	276	66	378	30	474	750	16.0	4.0		
2~3	54	150	6	210	30	138	0	168	378	22.2	1.6		
3~4	72	108	6	186	60	144	6	210	396	33.3	3.0		
4~5	180	126	0	306	66	108	12	186	492	50.0	2.4		
5~6	282	432	48	762	174	252	24	450	1212	37.6	5.9	47	67
	3666	15528	1032	20226	3426	16386	984	20796	41022	17.3	4.9		

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					
東京外環自動車道 国道298号線 側道		4 4 2	大字安行領根岸970番地付近 (芝川根岸大橋付近)					102_020	定点観測区間		平成15年 5月21日~ 5月22日					
観測 時間	騒音レベル (dB)										振動レベル(dB)					
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均			
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10			
6~7	59.6	63.2	62.3	58.4	53.8	52.9	71.4	昼 60.6	昼 58.9	朝	朝	42	昼 41			
7~8	59.4	62.1	61.5	58.9	55.4	54.5	71.9			59.5	58.7	41				
8~9	61.1	64.0	62.5	59.7	55.7	54.8	85.9			42						
9~10	61.0	65.4	63.8	59.1	54.5	53.7	75.1			42						
10~11	60.0	63.3	62.6	58.8	54.4	53.5	75.1			41						
11~12	62.9	66.6	64.6	60.6	55.0	53.7	81.0			41						
12~13	59.4	62.9	62.1	58.3	53.7	53.2	70.2			42						
13~14	59.8	62.9	61.8	57.9	53.6	52.6	76.7			42						
14~15	62.5	67.6	63.8	59.0	53.9	53.1	82.3			40						
15~16	59.8	63.0	62.0	58.6	54.7	54.0	74.3			41						
16~17	60.3	64.0	62.7	59.2	55.7	55.2	70.8			41						
17~18	61.1	66.8	63.8	60.0	55.7	54.9	74.4			41						
18~19	61.2	65.0	62.7	59.0	56.2	55.8	76.2			37						
19~20	59.9	64.8	62.6	58.0	54.2	53.6	79.3			夕	夕	37				
20~21	59.7	63.9	62.0	58.3	55.1	54.6	70.8			59.5	58.1	39				
21~22	58.9	61.7	60.7	58.1	54.3	53.5	71.6			37						
22~23	58.7	61.7	60.8	57.2	52.3	51.4	75.9			夜 57.1	夜 54.3	夜 57.1		夜 54.3	38	夜 38
23~0	57.6	62.3	61.3	55.3	51.4	50.6	69.0								36	
0~1	56.9	61.2	60.0	54.0	49.1	48.0	72.0								37	
1~2	56.7	61.3	60.2	54.1	48.7	47.1	73.0	37								
2~3	54.7	60.4	58.6	51.9	46.6	45.3	65.0	37								
3~4	55.7	61.1	59.7	51.9	46.3	44.9	70.7	37								
4~5	57.5	61.7	60.8	54.1	47.9	46.9	74.6	38								
5~6	57.7	61.8	61.1	56.0	51.8	51.0	66.5	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)				外内 合計	混入率		外回り	内回り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	522	714	18	1254	684	864	72	1620	2874	42.0	3.1		
7~8	354	1614	72	2040	492	738	120	1350	3390	25.0	5.7		
8~9	504	1176	138	1818	408	816	234	1458	3276	27.8	11.4		
9~10	744	870	42	1656	582	786	78	1446	3102	42.7	3.9		
10~11	486	912	18	1416	498	852	24	1374	2790	35.3	1.5		
11~12	600	900	12	1512	444	840	12	1296	2808	37.2	0.9		
12~13	480	840	18	1338	516	876	6	1398	2736	36.4	0.9		
13~14	342	1014	30	1386	402	1008	42	1452	2838	26.2	2.5		
14~15	390	1074	6	1470	498	906	12	1416	2886	30.8	0.6	41	32
15~16	348	1032	24	1404	456	816	12	1284	2688	29.9	1.3		
16~17	432	972	48	1452	330	1098	60	1488	2940	25.9	3.7	41	29
17~18	330	1290	144	1764	342	1140	54	1536	3300	20.4	6.0		
18~19	180	1380	138	1698	336	1182	42	1560	3258	15.8	5.5		
19~20	240	1356	48	1644	228	1410	66	1704	3348	14.0	3.4		
20~21	150	1242	48	1440	294	1296	12	1602	3042	14.6	2.0		
21~22	180	1158	72	1410	180	1008	24	1212	2622	13.7	3.7		
22~23	138	888	36	1062	138	762	42	942	2004	13.8	3.9	42	46
23~0	150	558	24	732	180	648	12	840	1572	21.0	2.3		
0~1	138	384	24	546	180	414	18	612	1158	27.5	3.6		
1~2	168	282	18	468	240	318	0	558	1026	39.8	1.8		
2~3	192	204	6	402	198	222	6	426	828	47.1	1.4		
3~4	150	294	6	450	198	204	6	408	858	40.6	1.4		
4~5	276	234	0	510	420	234	6	660	1170	59.5	0.5		
5~6	384	426	12	822	426	276	6	708	1530	52.9	1.2	49	43
	7878	20814	1002	29694	8670	18714	966	28350	58044	28.5	3.4		

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											
首都高速葛飾川口線	4	大字安行慈林356番地付近	201_010	定点観測区間	平成15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	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	73.1	78.0	76.5	71.9	61.8	60.1	82.3	昼 72.4	昼 70.7	朝	朝	43	昼 43			
7~8	73.0	77.5	76.5	72.3	61.4	60.0	81.1			73.1	72.1	42				
8~9	72.9	78.0	76.7	71.4	60.9	59.1	84.0			43						
9~10	72.6	77.9	76.4	70.9	61.0	59.5	82.3			44						
10~11	72.4	77.0	75.9	71.2	61.4	60.1	81.4			43						
11~12	72.4	77.6	76.4	70.3	59.9	59.1	82.9			44						
12~13	72.8	77.7	76.6	70.9	61.1	59.9	82.3			44						
13~14	71.8	76.9	75.4	70.1	60.9	60.1	83.1			43						
14~15	72.4	76.9	75.9	70.8	61.3	59.9	83.9			43						
15~16	72.1	77.1	76.0	69.9	60.2	59.2	82.6			43						
16~17	71.9	77.3	75.5	69.9	60.7	59.5	82.1			42						
17~18	72.5	77.0	76.0	71.4	61.4	59.6	85.2			41						
18~19	72.3	77.2	76.1	70.8	61.8	60.5	80.4			41						
19~20	72.8	77.5	76.3	71.3	60.4	58.9	84.3			夕	夕	41				
20~21	71.6	76.6	75.5	69.4	59.0	57.6	82.2			71.9	69.8	39				
21~22	71.3	76.5	75.3	68.8	59.9	58.3	81.3			40						
22~23	70.9	77.1	75.4	66.6	57.2	55.9	81.6			夜 69.8	夜 63.2	夜		夜	41	夜 41
23~0	68.9	75.6	73.8	63.6	58.4	57.5	80.9					41				
0~1	70.0	76.7	74.9	63.6	56.5	55.2	82.6					40				
1~2	69.1	76.1	74.3	60.5	56.4	52.8	84.1	40								
2~3	67.6	74.6	72.8	60.4	54.9	53.9	81.2	39								
3~4	67.4	74.8	72.1	60.0	52.7	50.5	83.4	41								
4~5	70.4	76.8	75.1	62.9	54.5	52.5	85.1	41								
5~6	72.1	77.7	76.4	67.9	58.7	57.2	85.6	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	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	396	540	12	948	216	240	24	480	1428	42.9	2.5		
7~8	288	762	24	1074	210	444	48	702	1776	28.0	4.1		
8~9	240	846	108	1194	228	558	48	834	2028	23.1	7.7		
9~10	240	456	6	702	264	402	18	684	1386	36.4	1.7		
10~11	156	414	30	600	204	456	18	678	1278	28.2	3.8		
11~12	234	534	12	780	366	366	6	738	1518	39.5	1.2		
12~13	174	408	12	594	228	390	18	636	1230	32.7	2.4		
13~14	150	480	18	648	174	474	18	666	1314	24.7	2.7	54	59
14~15	210	468	24	702	144	504	0	648	1350	26.2	1.8		
15~16	144	558	6	708	288	456	0	744	1452	29.8	0.4		
16~17	318	396	12	726	246	336	12	594	1320	42.7	1.8	58	55
17~18	246	588	30	864	144	624	42	810	1674	23.3	4.3		
18~19	186	624	60	870	108	738	60	906	1776	16.6	6.8		
19~20	174	660	42	876	126	636	66	828	1704	17.6	6.3		
20~21	120	420	6	546	120	546	30	696	1242	19.3	2.9		
21~22	132	378	18	528	108	468	12	588	1116	21.5	2.7		
22~23	42	288	0	330	174	336	6	516	846	25.5	0.7	59	61
23~0	42	228	6	276	90	186	12	288	564	23.4	3.2		
0~1	90	186	6	282	108	150	0	258	540	36.7	1.1		
1~2	126	114	6	246	48	108	18	174	420	41.4	5.7		
2~3	72	96	0	168	60	132	0	192	360	36.7	0.0		
3~4	78	36	0	114	66	54	6	126	240	60.0	2.5		
4~5	132	84	0	216	96	84	6	186	402	56.7	1.5		
5~6	288	126	0	414	222	102	18	342	756	67.5	2.4	60	59
	4278	9690	438	14406	4038	8790	486	13314	27720	30.0	3.3		

交通量は県道足立川口線のみを表示。

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日											
国道122号線	4	大字西新井宿270番1号付近	101_020	準定点観測区間	平成15年 9月16日~ 9月17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	76.3	82.4	80.6	73.4	52.7	50.8	88.3	昼 75.5	昼 72.5	朝	朝	45	昼 39			
7~8	76.5	81.8	80.8	73.9	60.1	56.0	87.8			76.4	73.7	41				
8~9	75.8	81.5	79.9	73.3	54.5	51.9	87.8			39						
9~10	76.7	82.3	80.8	74.0	59.0	55.4	89.1			42						
10~11	75.5	81.3	79.6	72.6	58.9	56.8	86.0			40						
11~12	75.4	81.1	79.2	72.4	59.4	56.1	88.7			41						
12~13	75.6	81.4	79.9	71.9	60.9	59.2	88.9			42						
13~14	75.3	81.1	79.6	71.6	56.5	53.6	88.0			39						
14~15	75.2	81.0	79.5	72.0	58.3	53.5	88.4			39						
15~16	74.8	80.6	78.8	72.1	60.1	57.5	85.6			38						
16~17	75.0	81.0	79.1	71.8	55.3	53.3	89.3			37						
17~18	74.9	80.1	78.7	72.5	58.8	55.6	85.7			36						
18~19	74.2	79.1	77.9	72.1	65.3	63.8	87.9			36						
19~20	75.8	80.9	79.2	73.1	66.6	65.9	92.1			夕	夕	35				
20~21	74.8	80.1	78.7	72.2	63.8	62.0	86.4			75.4	71.9	36				
21~22	75.5	81.3	79.8	70.5	54.3	51.3	90.4			35						
22~23	73.7	80.1	78.2	69.6	55.3	54.1	86.4			夜 73.3	夜 66.1	夜		夜	35	夜 37
23~0	72.8	79.4	77.6	66.6	55.7	54.7	86.2					33				
0~1	73.0	79.6	77.1	67.1	56.0	55.0	91.8					33				
1~2	72.1	78.7	75.8	64.3	51.7	49.8	89.8	34								
2~3	69.4	76.1	73.2	61.2	54.4	53.5	86.5	31								
3~4	72.6	78.8	76.3	62.0	49.8	48.5	90.3	36								
4~5	74.6	80.9	79.1	68.7	53.0	51.4	89.0	42								
5~6	75.4	81.9	79.7	69.6	53.5	50.9	91.8	43								

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

観測 時間	交通量 (台/時)											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	732	24	1032	186	672	12	870	1902	24.3	1.9		
7~8	186	1230	138	1554	240	984	48	1272	2826	15.1	6.6		
8~9	144	1158	114	1416	282	858	60	1200	2616	16.3	6.7		
9~10	312	930	18	1260	264	726	30	1020	2280	25.3	2.1		
10~11	270	876	30	1176	378	810	18	1206	2382	27.2	2.0		
11~12	234	882	18	1134	312	756	6	1074	2208	24.7	1.1		
12~13	234	678	6	918	336	810	6	1152	2070	27.5	0.6		
13~14	324	708	42	1074	306	834	24	1164	2238	28.2	2.9		
14~15	318	888	24	1230	300	852	12	1164	2394	25.8	1.5	70	66
15~16	240	720	24	984	222	948	24	1194	2178	21.2	2.2		
16~17	186	702	24	912	276	906	0	1182	2094	22.1	1.1	61	70
17~18	102	948	18	1068	252	1122	72	1446	2514	14.1	3.6		
18~19	120	906	54	1080	162	1188	72	1422	2502	11.3	5.0		
19~20	132	732	36	900	84	1212	84	1380	2280	9.5	5.3		
20~21	78	594	48	720	120	1080	114	1314	2034	9.7	8.0		
21~22	108	498	18	624	42	744	72	858	1482	10.1	6.1		
22~23	66	1074	12	1152	48	552	36	636	1788	6.4	2.7	74	63
23~0	66	330	18	414	48	504	24	576	990	11.5	4.2		
0~1	36	264	0	300	42	348	36	426	726	10.7	5.0		
1~2	48	162	0	210	66	216	12	294	504	22.6	2.4		
2~3	42	162	0	204	36	126	0	162	366	21.3	0.0		
3~4	90	102	0	192	60	150	12	222	414	36.2	2.9		
4~5	282	156	6	444	126	126	12	264	708	57.6	2.5		
5~6	306	312	6	624	198	222	0	420	1044	48.3	0.6	110	92
	4200	15744	678	20622	4386	16746	786	21918	42540	20.2	3.4		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別				調査年月日				
首都高速葛飾川口線		4	江戸袋1丁目34番地付近					201_020	準定点観測区間				平成15年				
県道足立川口線		4											5月28日~		5月29日		
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)					
	時間	時間値						基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均				
		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	68.9	76.2	73.4	63.8	58.9	57.7	82.1	昼	昼	朝	朝	50	49				
7~8	68.9	75.3	73.1	63.4	58.8	57.9	85.2			68.9	63.6	49					
8~9	68.7	75.1	73.4	63.4	59.7	57.8	83.5			昼	昼	48					
9~10	68.5	74.5	73.1	63.9	58.2	56.5	80.9					49					
10~11	70.2	76.3	74.7	64.5	60.0	58.7	82.7					50					
11~12	68.8	74.8	73.5	65.0	58.7	57.6	78.8					50					
12~13	69.2	75.4	74.1	64.4	59.1	57.9	81.5					50					
13~14	70.0	76.1	74.5	64.5	59.5	58.1	82.5					50					
14~15	69.2	74.7	73.5	65.4	58.5	57.0	80.8					69.2		64.2	69.5	64.7	49
15~16	68.3	74.6	73.0	63.7	57.9	55.9	79.6					48					
16~17	69.9	76.0	74.0	65.9	58.1	56.3	82.1					50					
17~18	69.7	75.7	74.1	65.4	58.8	57.2	84.6					49					
18~19	71.1	76.7	75.0	66.0	59.4	58.2	84.8			47							
19~20	67.9	73.9	72.2	63.4	54.8	52.9	84.5			夕	夕	45					
20~21	69.0	75.3	73.9	62.6	55.0	53.0	83.7			68.2	62.5	45					
21~22	67.7	74.6	72.4	61.4	53.6	51.8	82.2			夜	夜	47					
22~23	67.2	73.9	71.6	62.1	56.1	54.7	79.5					47					
23~0	66.5	73.7	70.5	60.3	54.2	52.9	80.6					47					
0~1	64.9	71.9	69.3	59.3	53.1	51.6	81.3					45					
1~2	64.2	71.0	67.0	58.5	52.5	50.8	80.7	45									
2~3	66.3	73.8	70.6	59.9	53.8	52.4	81.4	66.4	60.4			66.4	60.4	48			
3~4	65.9	72.6	68.7	60.0	54.1	52.7	82.1	47									
4~5	66.6	74.3	71.1	60.6	54.3	53.0	80.2	48									
5~6	68.4	75.7	73.2	62.7	57.4	55.9	81.5	49									

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	240	570	54	864	168	186	6	360	1224	33.3	4.9		
7~8	168	810	90	1068	108	306	24	438	1506	18.3	7.6		
8~9	174	822	180	1176	186	276	24	486	1662	21.7	12.3		
9~10	252	426	6	684	156	330	6	492	1176	34.7	1.0		
10~11	432	360	0	792	270	378	18	666	1458	48.1	1.2		
11~12	420	348	12	780	270	462	6	738	1518	45.5	1.2		
12~13	252	354	18	624	252	330	18	600	1224	41.2	2.9		
13~14	324	294	6	624	240	426	6	672	1296	43.5	0.9		
14~15	276	360	12	648	306	492	18	816	1464	39.8	2.0	55	47
15~16	300	390	24	714	162	474	12	648	1362	33.9	2.6		
16~17	318	384	24	726	276	480	36	792	1518	39.1	4.0	49	48
17~18	228	384	36	648	174	474	24	672	1320	30.5	4.5		
18~19	192	540	36	768	180	642	90	912	1680	22.1	7.5		
19~20	78	462	18	558	108	468	42	618	1176	15.8	5.1		
20~21	102	240	18	360	102	534	54	690	1050	19.4	6.9		
21~22	138	240	24	402	126	396	6	528	930	28.4	3.2		
22~23	90	174	18	282	90	234	18	342	624	28.8	5.8	55	51
23~0	90	108	6	204	72	198	0	270	474	34.2	1.3		
0~1	54	138	12	204	72	144	6	222	426	29.6	4.2		
1~2	78	96	0	174	48	96	6	150	324	38.9	1.9		
2~3	108	72	0	180	96	66	0	162	342	59.6	0.0		
3~4	132	102	0	234	90	36	12	138	372	59.7	3.2		
4~5	150	78	0	228	84	60	0	144	372	62.9	0.0		
5~6	168	198	6	372	156	102	12	270	642	50.5	2.8	50	51
	4764	7950	600	13314	3792	7590	444	11826	25140	34.0	4.2		

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									
県道川口上尾線	2	芝中田2丁目31番10号付近	204_030	準定点観測区間	平成15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	70.9	77.3	75.5	63.5	50.8	50.1	88.0	昼 69.3	昼 66.6	朝	朝	46	昼 45	
7~8	71.3	76.4	75.0	68.3	56.5	53.7	89.3			71.1	65.9	45		
8~9	70.5	75.5	73.8	68.2	61.3	58.7	85.6			45				
9~10	70.4	75.6	74.2	67.9	58.8	55.7	83.9			46				
10~11	68.2	73.1	71.7	65.9	59.9	57.5	82.5			45				
11~12	68.8	73.6	72.3	66.9	58.9	56.8	84.7			48				
12~13	69.3	74.5	73.1	66.9	59.0	57.1	84.5			45				
13~14	68.9	73.9	72.7	66.6	56.8	54.1	81.5			44				
14~15	68.6	74.0	72.3	66.4	57.1	55.1	79.9			48				
15~16	68.2	73.7	72.2	65.6	58.4	57.0	80.0			44				
16~17	68.6	73.6	71.9	66.0	57.7	55.2	83.3			43				
17~18	68.5	73.2	71.9	66.9	61.4	60.0	81.5			42				
18~19	67.9	72.9	71.5	65.8	60.1	57.9	81.7			44				
19~20	69.2	74.3	73.0	67.3	57.4	54.4	80.4			夕	夕	41		夜 40
20~21	69.1	74.7	73.1	66.6	55.8	52.1	83.3			68.9	66.9	41		
21~22	68.2	73.0	71.8	66.7	56.1	53.2	77.3			40				
22~23	67.6	73.8	71.8	63.8	51.6	48.8	79.9			39				
23~0	68.2	74.1	72.5	64.3	47.4	46.2	79.2			38				
0~1	68.0	73.4	71.5	64.7	49.3	48.8	83.3			37				
1~2	67.7	74.1	72.0	60.7	47.5	45.7	83.7			夜	夜	37		
2~3	67.7	74.3	72.5	61.5	44.8	43.3	80.9	67.9	61.2	37				
3~4	67.0	73.9	71.4	56.9	43.9	42.9	83.0	39						
4~5	67.0	73.8	71.5	55.0	44.4	43.1	82.7	38						
5~6	69.7	76.2	74.3	62.5	50.8	49.0	87.2	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	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	42	384	36	462	36	258	30	324	786	9.9	8.4		
7~8	114	570	66	750	84	438	36	558	1308	15.1	7.8		
8~9	90	702	150	942	60	582	36	678	1620	9.3	11.5		
9~10	168	516	54	738	126	450	30	606	1344	21.9	6.3		
10~11	66	564	30	660	114	462	18	594	1254	14.4	3.8		
11~12	84	576	6	666	72	456	6	534	1200	13.0	1.0		
12~13	24	456	36	516	108	432	42	582	1098	12.0	7.1		
13~14	36	570	24	630	48	570	42	660	1290	6.5	5.1		
14~15	48	642	66	756	114	624	48	786	1542	10.5	7.4	48	50
15~16	54	606	24	684	84	648	30	762	1446	9.5	3.7		
16~17	54	738	42	834	96	774	30	900	1734	8.7	4.2	41	41
17~18	48	720	66	834	60	696	84	840	1674	6.5	9.0		
18~19	30	534	48	612	90	666	54	810	1422	8.4	7.2		
19~20	18	468	18	504	54	648	90	792	1296	5.6	8.3		
20~21	24	516	12	552	30	468	66	564	1116	4.8	7.0		
21~22	6	468	30	504	18	522	60	600	1104	2.2	8.2		
22~23	12	348	36	396	24	474	54	552	948	3.8	9.5	44	44
23~0	12	348	48	408	12	288	30	330	738	3.3	10.6		
0~1	6	276	12	294	18	306	12	336	630	3.8	3.8		
1~2	0	186	6	192	12	324	6	342	534	2.2	2.2		
2~3	0	210	6	216	18	228	6	252	468	3.8	2.6		
3~4	18	114	0	132	12	174	6	192	324	9.3	1.9		
4~5	6	138	18	162	6	84	12	102	264	4.5	11.4		
5~6	42	138	18	198	30	114	12	156	354	20.3	8.5	65	51
	1002	10788	852	12642	1326	10686	840	12852	25494	9.1	6.6		

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									
県道東京川口線	2	東領家3丁目1番22号付近 (市立領家小学校前)	211_010	準定点観測区間	平成15年 6月3日~ 6月4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	70.0	77.1	75.2	62.5	51.5	48.8	84.3	昼 69.0	昼 65.1	朝	朝	47	昼 46	
7~8	69.2	74.9	73.3	65.6	54.9	52.7	83.3			69.6	64.1	46		
8~9	69.8	75.3	73.8	66.5	59.1	56.2	84.9			昼 69.1	昼 65.8	45		
9~10	70.7	76.6	74.8	67.1	58.6	56.6	84.9					47		
10~11	68.9	74.9	73.1	65.2	56.5	54.2	81.4					46		
11~12	69.6	75.3	73.4	66.1	58.8	57.0	82.2					47		
12~13	68.7	73.7	72.3	66.1	54.3	51.4	80.9					47		
13~14	67.2	73.0	71.0	65.0	52.9	50.1	78.8					47		
14~15	68.5	74.2	72.1	64.9	59.3	58.3	81.8					46		
15~16	67.8	73.8	71.7	64.2	57.9	56.3	80.5					46		
16~17	69.5	75.4	73.5	65.5	55.9	53.9	82.3					46		
17~18	69.6	75.2	73.3	66.3	56.2	53.8	85.2					45		
18~19	69.0	74.3	72.9	66.4	55.9	52.8	81.6			42				
19~20	67.4	72.8	71.7	64.5	53.4	51.0	79.1			夕	夕	41		
20~21	68.8	74.5	72.2	64.4	54.0	52.3	84.9			67.9	63.3	39		
21~22	67.4	73.1	71.3	61.1	49.4	48.6	84.7			夜 67.6	夜 56.8	39		夜 43
22~23	67.0	73.1	71.0	59.7	47.5	46.5	83.4					40		
23~0	65.8	72.4	70.1	57.5	47.6	47.0	84.0					40		
0~1	66.6	73.2	70.7	56.6	47.2	46.5	84.3					43		
1~2	66.9	73.8	70.7	55.3	47.2	46.8	83.3	38						
2~3	66.8	73.2	69.9	53.6	48.1	47.6	86.4	43						
3~4	68.0	75.1	72.1	53.1	47.1	46.7	85.7	45						
4~5	69.2	76.4	73.3	56.6	48.7	47.7	85.8	47						
5~6	69.3	76.0	73.1	61.9	50.6	49.1	85.0	49						

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	72	288	18	378	126	60	6	192	570	34.7	4.2		
7~8	72	336	36	444	78	174	18	270	714	21.0	7.6		
8~9	72	348	102	522	48	366	48	462	984	12.2	15.2		
9~10	90	264	24	378	108	270	12	390	768	25.8	4.7		
10~11	90	252	48	390	150	396	30	576	966	24.8	8.1		
11~12	108	318	0	426	132	288	6	426	852	28.2	0.7		
12~13	102	294	24	420	60	354	30	444	864	18.8	6.3		
13~14	66	360	6	432	132	390	12	534	966	20.5	1.9		
14~15	102	312	24	438	102	240	6	348	786	26.0	3.8	43	48
15~16	78	252	0	330	72	270	36	378	708	21.2	5.1		
16~17	90	378	36	504	150	384	36	570	1074	22.3	6.7	41	50
17~18	36	372	12	420	48	444	24	516	936	9.0	3.8		
18~19	42	366	42	450	42	516	54	612	1062	7.9	9.0		
19~20	18	318	24	360	12	396	48	456	816	3.7	8.8		
20~21	18	270	18	306	48	312	24	384	690	9.6	6.1		
21~22	6	246	24	276	6	306	42	354	630	1.9	10.5		
22~23	6	144	30	180	36	210	12	258	438	9.6	9.6	48	59
23~0	18	168	24	210	6	114	24	144	354	6.8	13.6		
0~1	54	114	12	180	24	156	0	180	360	21.7	3.3		
1~2	12	120	0	132	30	66	12	108	240	17.5	5.0		
2~3	30	60	6	96	30	66	6	102	198	30.3	6.1		
3~4	54	36	0	90	36	84	0	120	210	42.9	0.0		
4~5	96	66	6	168	36	66	6	108	276	47.8	4.3		
5~6	78	150	12	240	60	78	6	144	384	35.9	4.7	39	53
	1410	5832	528	7770	1572	6006	498	8076	15846	18.8	6.5		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日										
県道さいたま鳩ヶ谷線	2	大字石神854番1号付近 (石神配水場付近)	210_010	準定点観測区間	平成15年 10月16日~ 10月17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	71.9	78.4	76.5	64.6	54.7	53.4	86.2	昼 71.0	昼 65.1	朝	朝	46	昼 47		
7~8	72.3	78.5	76.6	67.2	54.6	53.4	86.8			72.1	65.9	47			
8~9	72.3	78.4	76.8	68.0	54.4	51.9	85.1			昼 70.8	昼 65.5	48			
9~10	71.3	77.6	75.6	66.0	51.9	49.6	85.9					47			
10~11	72.4	78.7	76.9	67.8	56.4	53.6	84.4					48			
11~12	71.3	77.4	75.8	66.5	53.1	50.8	84.2					48			
12~13	69.0	75.9	73.6	61.6	48.9	45.2	83.3					46			
13~14	69.4	76.1	74.1	62.8	49.7	46.3	83.0					46			
14~15	70.3	76.5	74.6	65.3	54.8	51.9	83.8					49			
15~16	69.5	75.7	73.8	64.6	49.1	46.3	82.9					48			
16~17	71.0	77.4	75.3	65.2	50.1	47.5	85.9					50			
17~18	71.1	77.0	75.0	66.8	55.5	51.5	88.1					45			
18~19	70.2	76.1	74.6	66.4	57.5	55.3	83.0			44					
19~20	70.9	77.1	75.5	66.5	52.7	49.5	83.1			夕 70.6	夕 63.1	46			
20~21	70.7	77.6	75.5	63.4	48.2	46.2	84.4					45			
21~22	70.3	77.2	75.0	59.3	46.4	45.7	89.6					44			
22~23	68.7	75.6	73.0	57.2	48.0	46.9	86.2					42			
23~0	67.5	75.5	71.1	50.2	45.8	45.2	86.1			夜 66.6	夜 51.6	夜 66.6		夜 51.6	39
0~1	68.7	75.5	70.9	52.0	45.5	44.9	90.9								39
1~2	64.1	69.7	62.1	48.5	46.5	46.1	83.8								33
2~3	63.5	69.1	62.3	50.7	49.4	49.2	83.8								33
3~4	63.9	68.7	63.2	49.5	47.2	46.5	85.9								34
4~5	65.4	71.2	65.1	49.7	47.4	47.1	84.7	36							
5~6	67.6	75.1	71.9	55.2	50.1	49.8	85.1	42							

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

観測	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	18	456	12	486	6	96	12	114	600	4.0	4.0		
7~8	84	426	12	522	12	240	12	264	786	12.2	3.1		
8~9	72	426	18	516	66	312	30	408	924	14.9	5.2		
9~10	30	342	6	378	6	276	6	288	666	5.4	1.8		
10~11	96	336	6	438	78	264	18	360	798	21.8	3.0		
11~12	36	348	0	384	96	372	18	486	870	15.2	2.1		
12~13	60	246	18	324	72	204	18	294	618	21.4	5.8		
13~14	48	330	18	396	42	276	12	330	726	12.4	4.1		
14~15	48	312	12	372	84	240	6	330	702	18.8	2.6	44	44
15~16	30	312	18	360	72	390	30	492	852	12.0	5.6		
16~17	54	288	24	366	114	252	36	402	768	21.9	7.8	42	42
17~18	24	246	30	300	24	474	18	516	816	5.9	5.9		
18~19	30	354	18	402	48	576	30	654	1056	7.4	4.5		
19~20	0	210	18	228	66	516	36	618	846	7.8	6.4		
20~21	24	210	12	246	12	372	0	384	630	5.7	1.9		
21~22	6	156	6	168	6	294	12	312	480	2.5	3.8		
22~23	6	132	18	156	12	240	6	258	414	4.3	5.8	55	49
23~0	6	90	12	108	0	120	18	138	246	2.4	12.2		
0~1	12	54	0	66	6	114	0	120	186	9.7	0.0		
1~2	0	36	0	36	12	54	0	66	102	11.8	0.0		
2~3	0	30	0	30	0	60	0	60	90	0.0	0.0		
3~4	6	24	0	30	6	18	6	30	60	20.0	10.0		
4~5	12	36	6	54	12	42	6	60	114	21.1	10.5		
5~6	30	138	6	174	12	24	6	42	216	19.4	5.6	61	56
	732	5538	270	6540	864	5826	336	7026	13566	11.8	4.5		

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60号線		4	大字安行小山443番1号付近					302_020	準定点観測区間				平成15年 10月1日~ 10月2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	69.3	75.6	73.5	64.6	56.3	54.8	85.2	昼 69.2	昼 65.8	朝	朝	41	42			
7~8	69.5	75.2	73.8	66.4	56.0	51.8	81.8			69.4	65.5	50				
8~9	69.7	74.5	73.0	65.4	57.7	55.4	88.8			41						
9~10	68.3	74.2	72.5	65.2	56.3	51.6	79.2			40						
10~11	68.8	74.3	72.6	65.6	53.0	50.9	81.8			43						
11~12	68.7	74.4	72.8	65.2	52.9	49.9	84.1			46						
12~13	67.7	73.4	71.7	64.1	53.9	51.9	80.9			44						
13~14	68.4	73.9	72.5	64.9	54.8	52.5	83.1			44						
14~15	68.3	74.4	72.4	64.9	52.9	48.1	80.4			43						
15~16	69.7	75.0	73.3	67.5	56.3	52.9	85.9			42						
16~17	67.7	73.0	71.8	65.1	53.9	51.4	77.8			42						
17~18	69.4	74.2	73.1	67.2	58.1	55.2	83.1			41						
18~19	70.3	75.0	73.7	69.1	59.2	56.5	82.7			40						
19~20	69.7	75.2	73.8	67.1	56.7	53.4	81.7			夕	夕	42				
20~21	71.9	74.8	73.3	67.5	58.6	57.3	87.1			70.2	66.1	38				
21~22	68.4	74.5	73.0	63.7	54.4	52.7	80.4			33						
22~23	66.7	73.4	71.3	60.9	51.5	50.9	82.6			夜 65.2	夜 54.6	夜		夜	34	37
23~0	67.1	73.5	71.0	59.5	50.9	49.7	84.2					33				
0~1	62.5	70.4	64.6	54.1	46.6	44.6	77.7					33				
1~2	64.0	71.2	66.6	54.0	44.2	42.1	81.8	33								
2~3	61.6	68.7	64.7	47.2	39.9	39.4	79.9	31								
3~4	63.7	70.0	65.8	51.2	41.8	40.5	81.0	33								
4~5	65.8	73.0	69.3	54.0	43.4	42.0	81.9	37								
5~6	67.0	73.8	69.5	55.8	48.9	47.7	86.4	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)	
	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	90	474	30	594	48	246	18	312	906	15.2	5.3		
7~8	42	774	66	882	54	276	24	354	1236	7.8	7.3		
8~9	84	954	108	1146	36	426	42	504	1650	7.3	9.1		
9~10	60	540	30	630	78	300	24	402	1032	13.4	5.2		
10~11	150	252	30	432	144	348	0	492	924	31.8	3.2		
11~12	144	396	6	546	144	372	18	534	1080	26.7	2.2		
12~13	108	294	18	420	90	330	18	438	858	23.1	4.2		
13~14	120	408	12	540	108	372	18	498	1038	22.0	2.9		
14~15	156	354	30	540	78	420	24	522	1062	22.0	5.1	58	43
15~16	114	468	24	606	96	486	6	588	1194	17.6	2.5		
16~17	84	426	36	546	114	462	24	600	1146	17.3	5.2	50	44
17~18	78	672	42	792	66	498	42	606	1398	10.3	6.0		
18~19	36	546	36	618	60	762	36	858	1476	6.5	4.9		
19~20	42	396	42	480	84	570	12	666	1146	11.0	4.7		
20~21	60	294	24	378	36	552	42	630	1008	9.5	6.5		
21~22	12	258	18	288	48	366	66	480	768	7.8	10.9		
22~23	30	252	6	288	36	156	36	228	516	12.8	8.1	57	48
23~0	42	78	6	126	12	168	24	204	330	16.4	9.1		
0~1	30	102	12	144	18	126	12	156	300	16.0	8.0		
1~2	6	66	0	72	42	84	6	132	204	23.5	2.9		
2~3	36	60	0	96	24	72	0	96	192	31.3	0.0		
3~4	36	72	0	108	12	48	6	66	174	27.6	3.4		
4~5	36	78	0	114	54	54	6	114	228	39.5	2.6		
5~6	54	78	18	150	36	66	12	114	264	34.1	11.4	52	50
	1650	8292	594	10536	1518	7560	516	9594	20130	15.7	5.5		

# 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 477.7 m <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></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	ふるん器	2
水銀分析装置	1	採泥器	1
FIAS70-インジェクションシステム(ヒ素分析装置)	1	電子上皿天秤	2
ガスクロマトグラフ分析装置	2	顕微鏡デジタルカメラ	1
ガスクロマトグラフ・質量分析装置	2	超音波洗浄器	2
分光光度計	1	溶出振とう器	2
イオンクロマトグラフ分析装置	1	シェーカー	1
高速液体クロマトグラフ分析装置	1	ホットプレート	2
色度・濁度計	1	乾燥機	4
pHメーター	2	熱風乾燥機	1
導電率計	1	電気炉	1
溶存酸素計	2	恒温水槽	2
流速計	2	インキュベーター	2
硫黄分析計	1	悪臭採取装置	1
水銀分解装置	2	悪臭濃縮装置	1
アンモニア蒸留装置	1	ローリウムエアサンプラ	3
フェノール蒸留装置	3	アンダーセンエアサンプラ	1
フッ素蒸留装置	3	ハイポリウムエアサンプラ	2
シアン蒸留装置	1	自動ガスサンプリング装置	1
キルダール濃縮装置(5連)	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
純水製造装置	2	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
超純水製造装置	1	ダクトレスフィルタリングフード	2
ウォーターバス	2	廃液中和装置	1
蒸気滅菌機	2	廃液処理装置	1
乾熱滅菌機	1	薬品貯蔵用冷蔵庫	3
遠心分離器	1	車 両	2

### (2) 大気汚染常時監視測定局

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

### 3. 日本小型自動車振興会助成による測定分析機器等整備状況

区分	機 器 名	年 度									
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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			1
	オキシダント自動測定記録計			1	1				1		
	窒素酸化物自動測定記録計	1	1	1		1		1	1	1	2
	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							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		
	顕 微 鏡 デ ジ タ ル カ メ ラ										1
	フリューム/ファーン原子吸光分析装置	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					
	ハイボリウムエアサンプラ					2					
	ダク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				
合 計	3	4	8	4	7	7	7	4	4	5	

---

---

平成16年版  
川口市分析センター  
測定結果報告書

平成16年11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

---

---