

# 川口市分析センター 測定結果報告書

平成21年版

川口市

# 目 次

## 1章 大 気

### 1節 概 況

1	大気汚染常時監視測定局	5
2	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

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 自動車排出ガス測定局の測定結果

1	一酸化炭素	30
2	浮遊粒子状物質	32
3	窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）	35
4	炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	42

### 4節 環境大気測定結果

1	降下ばいじん	45
2	酸性降雨	47
3	有害大気汚染物質	48
4	アスベスト	52

### 5節 気象測定結果

1	風向	53
2	風速	58
3	気温	59
4	湿度	59

## 2章 水 質

### 1節 概 要

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

2 節	公共用水域測定結果	
1	公共用水域水質測定結果（年度平均値）	69
2	生活環境項目月別測定結果	70
3	生活環境項目年平均値推移	72
4	環境基準適合状況（健康項目）	78
5	公共用水域測定結果総括表	79
6	底質測定結果	103
7	小水路測定結果	105
3 節	地下水質測定結果	
1	地下水	105
3 章	騒音・振動	
1 節	概 要	
1	環境基準等	111
2	自動車交通騒音測定地点	113
2 節	騒音・振動測定結果	
1	騒音常時監視測定結果	115
2	面的評価	118
3	騒音・振動等調査結果	120
4 章	ダイオキシン類	
1 節	概 要	
1	環境基準等	131
2	ダイオキシン類測定地点	132
2 節	ダイオキシン類測定結果	
1	大気	133
2	河川水	134
3	河川底質	134
4	地下水	134
5	土壌	134
6	松葉	134
5 章	その他	
1	分析センターの概要	137
2	測定分析機器の整備状況	138
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	139

# 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21年3月31日現在)

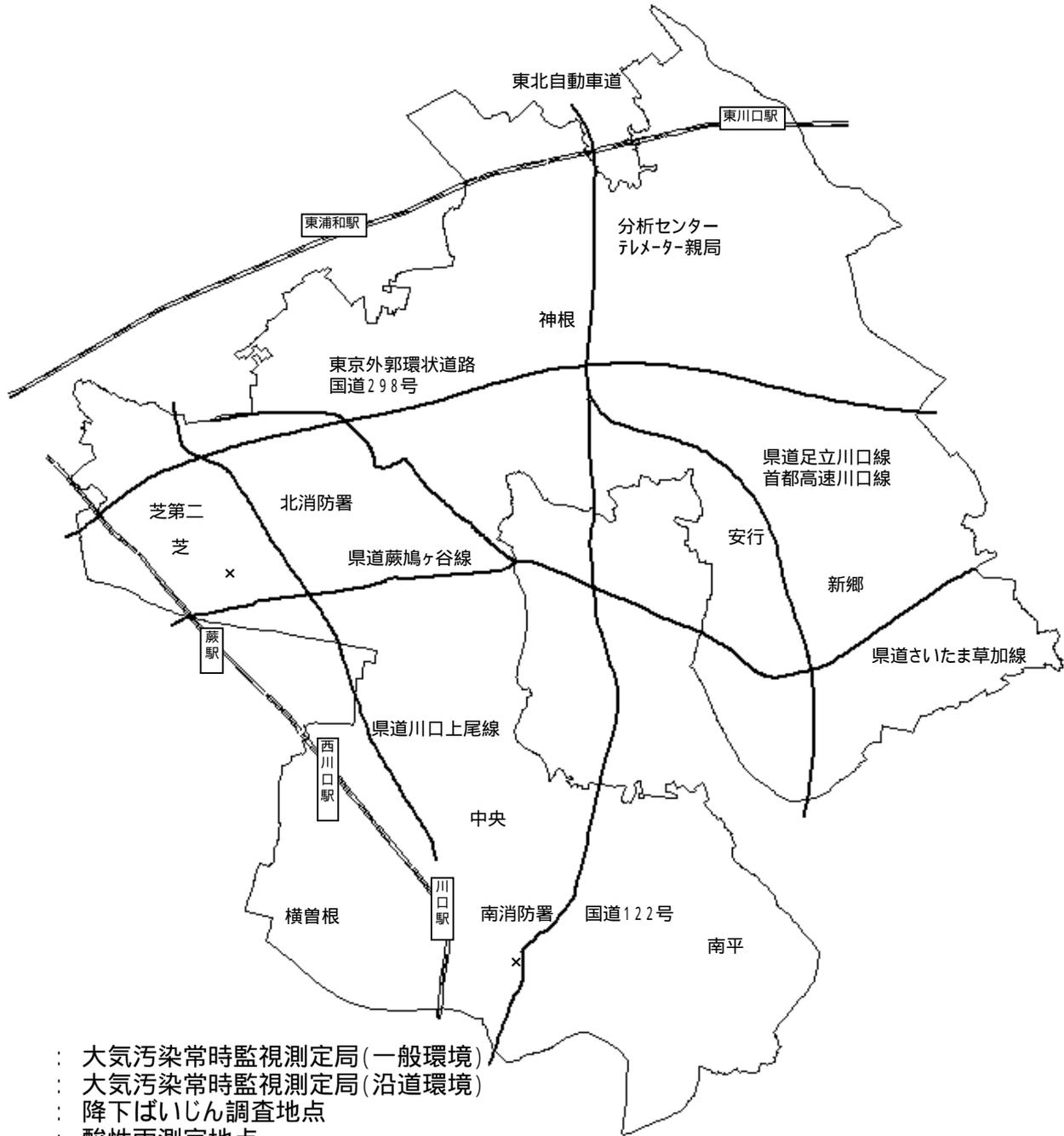
測定局	所在地	用途地域	採取口位置	測定項目	周囲の状況
中央	青木 2-1-1 市役所屋上	準工	2.7 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 炭化水素 風向・風速・温度・湿度	西約240mに県道根岸本町線 東約900mに国道122号
横曽根	宮町 16-1 西中学校校庭	二住	7.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 風向・風速	東約30mに 市道環状線
南平	東領家 2-27-1 東本 <sup>ノ</sup> ツンター	準工	4.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント	南東約500mに 県道東京川口線
新郷	東本郷 1316 新郷浄水場敷地	一住	4.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 風向・風速	西約250mに首都高速川口線
芝	芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園	二住	4.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント	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21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
安行	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 炭化水素 風向・風速	県道足立川口線、 首都高速川口線 道路端から10m
芝第二	芝西 2-20-3 芝西小学校校庭	二住	4.0 m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 風向・風速	東京外郭環状道路、 国道298号 道路端から28m
神根	大字神戸 461 乙女山市営住宅地内	調整	5.0 m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 風向・風速	東京外郭環状道路、 国道298号 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



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

### 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照らして短期的に評価する場合は、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。</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照らし、異常と思われる測定値が得られた際においては、測定機の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定機に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、評価対象としない。</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19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)			5 (5)	5 (0)	0 (0)	5 (5)
	非達成局数	0 (0)	0 (0)			0 (0)	0 (5)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	100 (100)			100 (100)	100 (0)	0 (0)	100 (100)
自動車排出ガス測定局	測定局数			3		3			3
	達成局数			3 (3)	3 (3)	3 (3)	2 (0)		3 (3)
	非達成局数			0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (3)		0 (0)
	達成率(%)			100 (100)	100 (100)	100 (100)	67 (0)		100 (100)
評価	測定局数	5		3		8		5	8
	達成局数	5 (5)		3 (3)		7 (0)		0 (0)	8 (8)
	非達成局数	0 (0)		0 (0)		1 (8)		5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)		100 (100)		88 (0)		0 (0)	100 (100)

## 2節 一般環境測定局の測定結果

### 1. 二酸化硫黄

#### 月 間 値

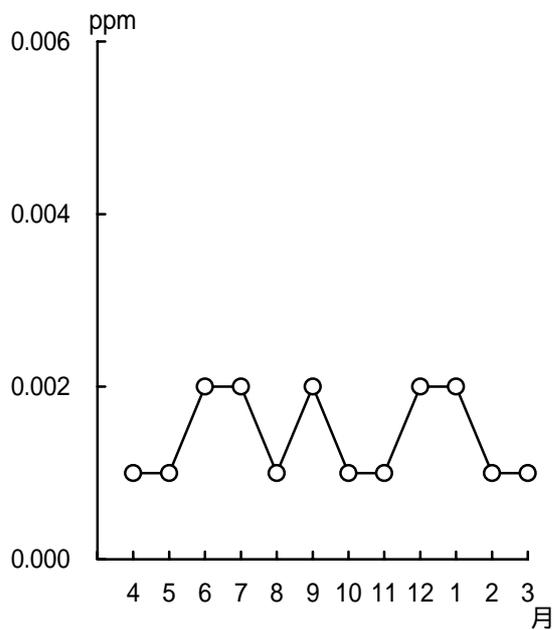
測定局	項 目	単位	平 成 20 年										平 成 21 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	30	21	31	17	24	31	335	
	測定時間	時間	717	738	682	738	736	714	723	509	738	428	581	738	8,042	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が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	0.009	0.019	0.009	0.009	0.018	0.024	0.010	0.005	0.007	0.009	0.010	0.015	0.024	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	29	361	
	測定時間	時間	710	734	708	734	726	710	734	708	734	721	663	711	8,593	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	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	0.010	0.017	0.017	0.008	0.014	0.021	0.018	0.009	0.009	0.009	0.010	0.017	0.021	
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	25	30	31	25	21	28	24	31	337	
	測定時間	時間	714	733	713	738	638	714	737	618	539	689	620	737	8,190	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	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	0.018	0.022	0.023	0.012	0.011	0.031	0.013	0.008	0.012	0.016	0.015	0.023	0.031	
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	
新 郷	有効測定日数	日	29	31	30	29	31	30	29	30	31	28	28	31	357	
	測定時間	時間	705	737	711	696	735	709	717	713	730	709	656	734	8,552	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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	0.019	0.021	0.030	0.014	0.023	0.026	0.012	0.010	0.010	0.020	0.014	0.022	0.030	
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	19	353	
	測定時間	時間	710	733	708	734	732	710	734	707	734	733	662	455	8,352	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	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	0.008	0.026	0.019	0.008	0.009	0.038	0.018	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.038	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
全局平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002		

年 間 値 (二酸化硫黄)

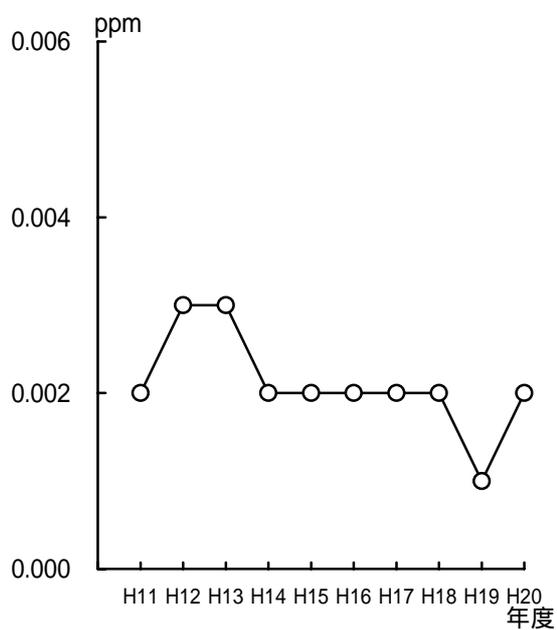
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値が0.1 ppmを超えた 時 間 数 と そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 えた 日 数 と 其 の 割 合		1時間 値 の 最 高 値	日平均 値 の 2 % 除 外 値	日平均値が0.04 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期 的評価による日 平均値 0.04ppm を 超 えた 日 数
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無)	(日)
中 央	準工	15	365	8,687	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005		0
		16	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.005		0
		17	364	8,666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.051	0.006		0
		18	362	8,631	0.001	0	0.0	0	0.0	0.035	0.004		0
		19	334	7,986	0.001	0	0.0	0	0.0	0.032	0.004		0
		20	335	8,042	0.001	0	0.0	0	0.0	0.024	0.003		0
横 曽 根	二住	15	365	8,717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.005		0
		16	357	8,508	0.002	0	0.0	0	0.0	0.053	0.005		0
		17	362	8,639	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.005		0
		18	351	8,373	0.002	0	0.0	0	0.0	0.038	0.004		0
		19	334	7,990	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	0.004		0
		20	361	8,593	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004		0
南 平	準工	15	349	8,353	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		16	358	8,579	0.002	0	0.0	0	0.0	0.084	0.006		0
		17	363	8,635	0.003	0	0.0	0	0.0	0.053	0.008		0
		18	345	8,276	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.006		0
		19	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.006		0
		20	337	8,190	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005		0
新 郷	一住	15	353	8,461	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		16	355	8,393	0.002	0	0.0	0	0.0	0.068	0.006		0
		17	365	8,609	0.003	0	0.0	0	0.0	0.072	0.008		0
		18	358	8,545	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.006		0
		19	366	8,650	0.002	0	0.0	0	0.0	0.035	0.005		0
		20	357	8,552	0.002	0	0.0	0	0.0	0.030	0.005		0
芝	二住	15	366	8,733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.072	0.005		0
		16	307	7,368	0.002	0	0.0	0	0.0	0.054	0.006		0
		17	357	8,499	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.005		0
		18	343	8,140	0.001	0	0.0	0	0.0	0.034	0.004		0
		19	305	7,067	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.002		0
		20	353	8,352	0.001	0	0.0	0	0.0	0.038	0.002		0

# 二酸化硫黄

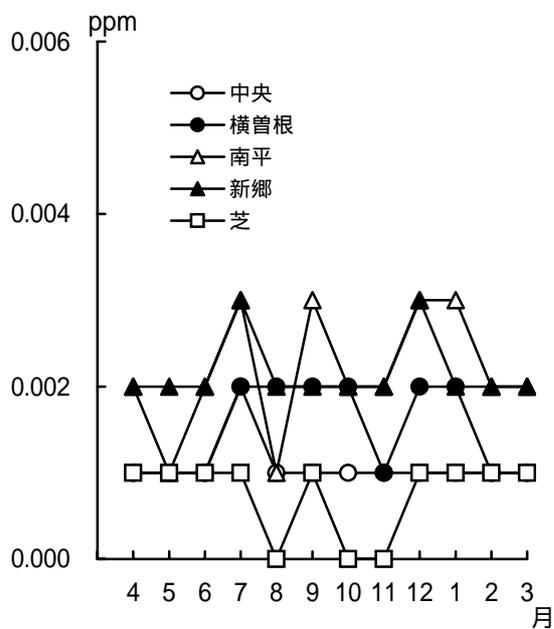
月平均値の経月変化(全局平均)



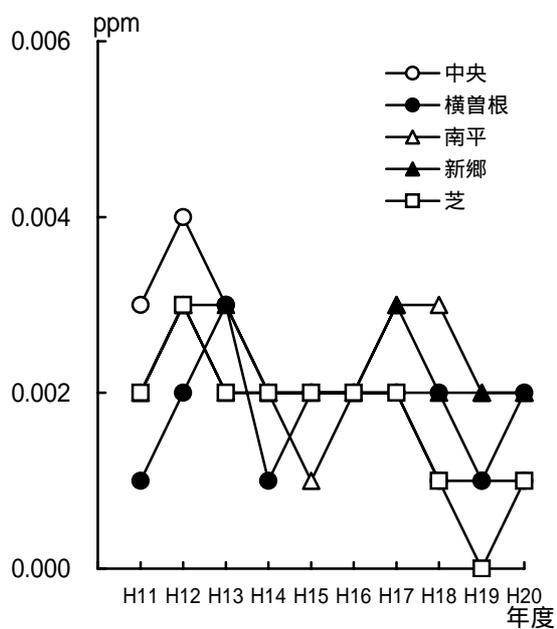
年平均値の経年変化(全局平均)



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

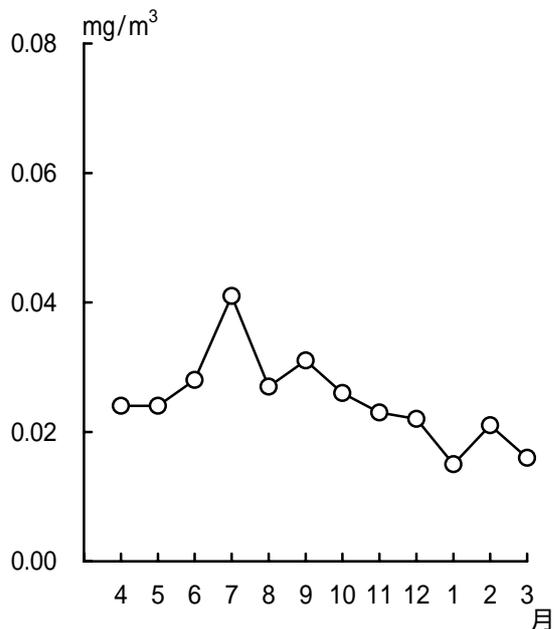
測定局	項 目	単位	平 成 20 年										平 成 21 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	17	16	26	28	31	30	31	30	25	31	326	
	測定時間	時間	718	744	438	461	644	677	743	720	743	729	623	744	7,984	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.025	0.027	0.031	0.043	0.030	0.034	0.028	0.025	0.023	0.015	0.020	0.016	0.026	
	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	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.099	0.101	0.174	0.117	0.111	0.104	0.085	0.140	0.101	0.066	0.069	0.077	0.174	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.061	0.069	0.093	0.072	0.076	0.065	0.047	0.068	0.044	0.038	0.049	0.039	0.093	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	17	29	30	30	30	27	19	25	19	31	318	
	測定時間	時間	719	741	427	719	724	707	729	657	631	649	565	743	8,011	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.027	0.025	0.030	0.045	0.029	0.035	0.030	0.027	0.027	0.018	0.025	0.021	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	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.085	0.105	0.148	0.131	0.102	0.102	0.078	0.133	0.105	0.065	0.081	0.100	0.148	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.057	0.055	0.081	0.085	0.066	0.061	0.045	0.062	0.044	0.037	0.053	0.047	0.085	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	719	743	714	742	743	719	737	719	743	741	670	743	8,733	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.023	0.027	0.037	0.027	0.029	0.023	0.019	0.020	0.014	0.019	0.015	0.023	
	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	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.080	0.094	0.123	0.117	0.086	0.087	0.073	0.117	0.092	0.052	0.071	0.077	0.123	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.053	0.052	0.071	0.082	0.059	0.053	0.039	0.055	0.040	0.031	0.043	0.040	0.082	
新 郷	有効測定日数	日	29	30	30	31	31	29	29	30	31	31	28	31	360	
	測定時間	時間	709	735	716	737	741	713	722	718	736	737	666	743	8,673	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.025	0.030	0.039	0.027	0.030	0.025	0.022	0.022	0.016	0.020	0.015	0.025	
	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	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.087	0.120	0.165	0.161	0.084	0.114	0.088	0.140	0.104	0.063	0.071	0.065	0.165	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.062	0.063	0.088	0.100	0.062	0.059	0.041	0.062	0.049	0.034	0.048	0.035	0.100	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	719	742	717	743	743	716	743	714	743	737	670	743	8,730	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.019	0.024	0.040	0.022	0.029	0.024	0.020	0.020	0.013	0.020	0.015	0.022	
	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	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.081	0.090	0.142	0.151	0.079	0.087	0.074	0.137	0.096	0.055	0.067	0.067	0.151	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.049	0.051	0.070	0.088	0.041	0.056	0.042	0.065	0.041	0.031	0.047	0.038	0.088	
全局平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.024	0.024	0.028	0.041	0.027	0.031	0.026	0.023	0.022	0.015	0.021	0.016	0.025		

年 間 値 (浮遊粒子状物質)

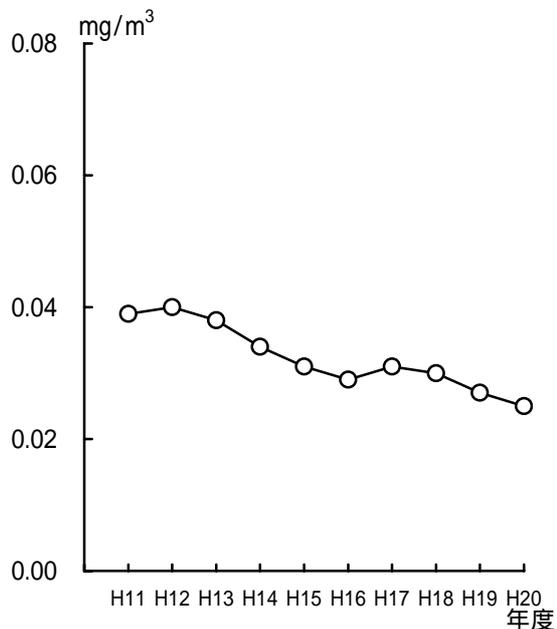
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年 平 均 値	1時間値が0.2 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無 )	(日)
中 央	準工	15	355	8,561	0.029	0	0.0	2	0.6	0.187	0.077		0
		16	349	8,573	0.032	2	0.0	2	0.6	0.224	0.075		0
		17	354	8,556	0.033	0	0.0	1	0.3	0.151	0.080		0
		18	356	8,618	0.032	0	0.0	0	0.0	0.164	0.071		0
		19	365	8,762	0.030	3	0.0	1	0.3	0.239	0.073		0
		20	326	7,984	0.026	0	0.0	0	0.0	0.174	0.065		0
横 曽 根	二住	15	350	8,539	0.028	0	0.0	1	0.3	0.173	0.068		0
		16	361	8,633	0.027	0	0.0	0	0.0	0.182	0.064		0
		17	352	8,549	0.030	0	0.0	0	0.0	0.142	0.070		0
		18	332	8,048	0.032	0	0.0	0	0.0	0.161	0.066		0
		19	353	8,533	0.029	4	0.0	1	0.3	0.268	0.067		0
		20	318	8,011	0.028	0	0.0	0	0.0	0.148	0.062		0
南 平	準工	15	366	8,758	0.032	0	0.0	1	0.3	0.192	0.075		0
		16	361	8,705	0.031	0	0.0	0	0.0	0.174	0.074		0
		17	361	8,680	0.030	0	0.0	1	0.3	0.149	0.072		0
		18	358	8,635	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.066		0
		19	356	8,613	0.026	1	0.0	0	0.0	0.306	0.066		0
		20	364	8,733	0.023	0	0.0	0	0.0	0.123	0.053		0
新 郷	一住	15	365	8,730	0.037	3	0.0	5	1.4	0.205	0.095	×	2
		16	365	8,735	0.030	1	0.0	2	0.5	0.212	0.072		0
		17	361	8,645	0.030	0	0.0	1	0.3	0.150	0.078		0
		18	365	8,715	0.029	0	0.0	0	0.0	0.163	0.066		0
		19	362	8,660	0.026	6	0.1	1	0.3	0.277	0.062		0
		20	360	8,673	0.025	0	0.0	0	0.0	0.165	0.062		0
芝	二住	15	364	8,724	0.027	0	0.0	1	0.3	0.191	0.071		0
		16	359	8,633	0.027	0	0.0	1	0.3	0.190	0.069		0
		17	365	8,724	0.030	0	0.0	0	0.0	0.141	0.070		0
		18	365	8,733	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.073		0
		19	356	8,581	0.023	4	0.0	0	0.0	0.277	0.060		0
		20	364	8,730	0.022	0	0.0	0	0.0	0.151	0.056		0

# 浮遊粒子状物質

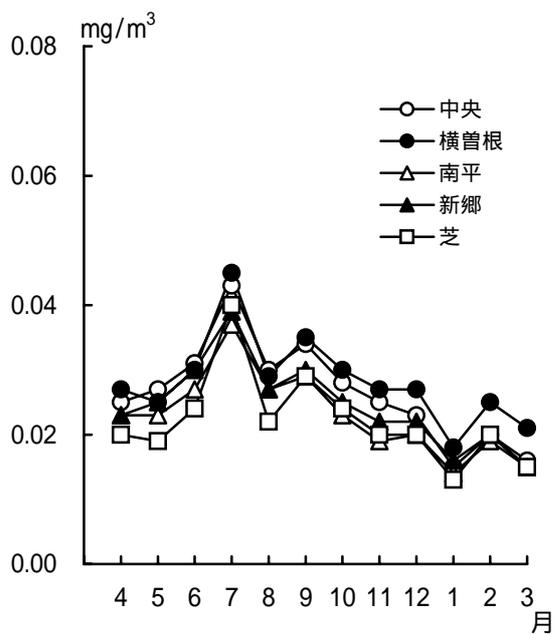
月平均値の経月変化(全局平均)



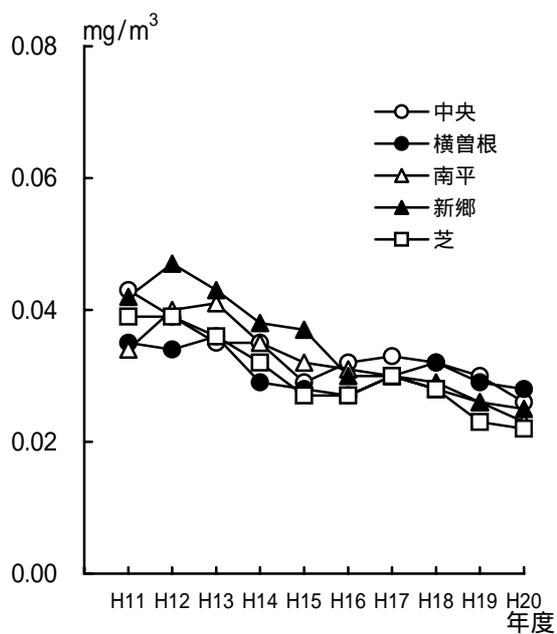
年平均値の経年変化(全局平均)



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

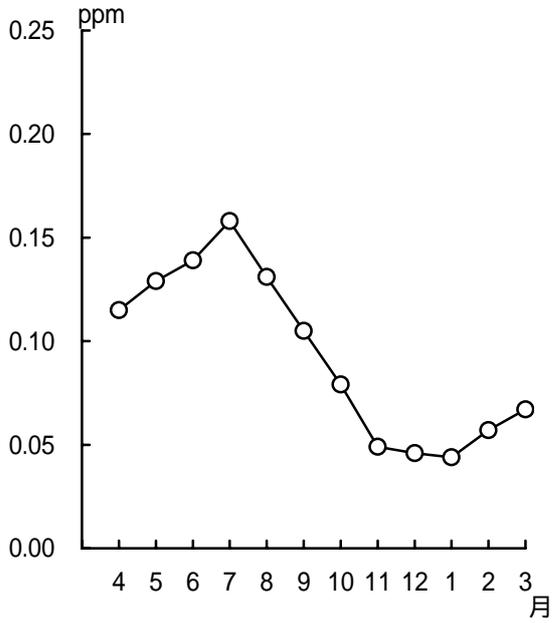
測定局	項目	単位	平成 20 年										平成 21 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定日数	日	25	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	360	
	測定時間	時間	368	460	448	460	462	448	463	448	463	452	418	465	5,355	
	月平均値	ppm	0.046	0.045	0.034	0.039	0.033	0.032	0.026	0.015	0.015	0.020	0.024	0.036	0.030	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	9	17	11	21	16	11	6	0	0	0	0	0	3	94
		時間	63	108	53	94	74	56	14	0	0	0	0	0	6	468
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		時間	0	1	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	1時間値の最高値	ppm	0.096	0.127	0.119	0.137	0.125	0.102	0.079	0.045	0.046	0.044	0.057	0.067	0.137	
最高値の月平均値	ppm	0.061	0.065	0.055	0.074	0.064	0.056	0.045	0.027	0.029	0.033	0.038	0.049	0.050		
横 曽 根	測定日数	日	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	448	462	447	463	457	374	463	448	463	460	418	465	5,368	
	月平均値	ppm	0.049	0.043	0.033	0.033	0.029	0.025	0.022	0.013	0.012	0.017	0.021	0.031	0.028	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	21	17	13	17	13	7	1	0	0	0	0	0	89	
		時間	122	102	58	67	53	29	3	0	0	0	0	0	434	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		時間	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	ppm	0.097	0.123	0.128	0.130	0.116	0.089	0.071	0.045	0.043	0.039	0.049	0.059	0.130	
最高値の月平均値	ppm	0.066	0.063	0.055	0.065	0.057	0.046	0.041	0.024	0.025	0.029	0.033	0.044	0.046		
南 平	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	448	457	446	460	462	448	461	444	463	461	417	461	5,428	
	月平均値	ppm	0.043	0.038	0.033	0.034	0.027	0.026	0.022	0.011	0.012	0.017	0.021	0.032	0.026	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	13	14	11	18	13	9	3	0	0	0	0	0	81	
		時間	72	68	56	84	50	39	7	0	0	0	0	0	376	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		時間	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	1時間値の最高値	ppm	0.096	0.115	0.120	0.136	0.110	0.094	0.073	0.046	0.042	0.040	0.052	0.059	0.136	
最高値の月平均値	ppm	0.060	0.058	0.055	0.070	0.055	0.050	0.041	0.023	0.025	0.030	0.035	0.045	0.046		
新 郷	測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	439	462	413	455	461	442	442	448	456	457	414	459	5,348	
	月平均値	ppm	0.050	0.046	0.040	0.044	0.033	0.032	0.026	0.014	0.014	0.018	0.022	0.033	0.031	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	19	16	15	23	16	11	5	0	0	0	0	0	105	
		時間	116	109	77	119	78	49	14	0	0	0	0	0	562	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	9	
		時間	0	3	3	10	1	0	0	0	0	0	0	0	17	
	1時間値の最高値	ppm	0.115	0.129	0.139	0.158	0.125	0.105	0.075	0.049	0.042	0.041	0.052	0.060	0.158	
最高値の月平均値	ppm	0.068	0.066	0.061	0.081	0.063	0.056	0.044	0.028	0.027	0.032	0.037	0.047	0.051		
芝	測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	448	462	405	463	463	448	463	448	463	462	418	465	5,408	
	月平均値	ppm	0.043	0.043	0.035	0.040	0.032	0.030	0.024	0.014	0.013	0.019	0.021	0.033	0.029	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	12	17	11	23	16	11	3	0	0	0	0	1	94	
		時間	67	98	52	101	70	50	9	0	0	0	0	1	448	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	
		時間	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.120	0.123	0.142	0.131	0.105	0.076	0.047	0.043	0.043	0.044	0.062	0.142	
最高値の月平均値	ppm	0.060	0.063	0.056	0.075	0.063	0.055	0.043	0.027	0.026	0.031	0.033	0.046	0.048		
全局平均値	ppm	0.046	0.043	0.035	0.038	0.031	0.029	0.024	0.013	0.013	0.018	0.022	0.033	0.029		
最高値の全局平均値	ppm	0.063	0.063	0.056	0.073	0.060	0.053	0.043	0.026	0.026	0.031	0.035	0.046	0.048		
全局最高値	ppm	0.115	0.129	0.139	0.158	0.131	0.105	0.079	0.049	0.046	0.044	0.057	0.067	0.158		

年 間 値 (光化学オキシダント)

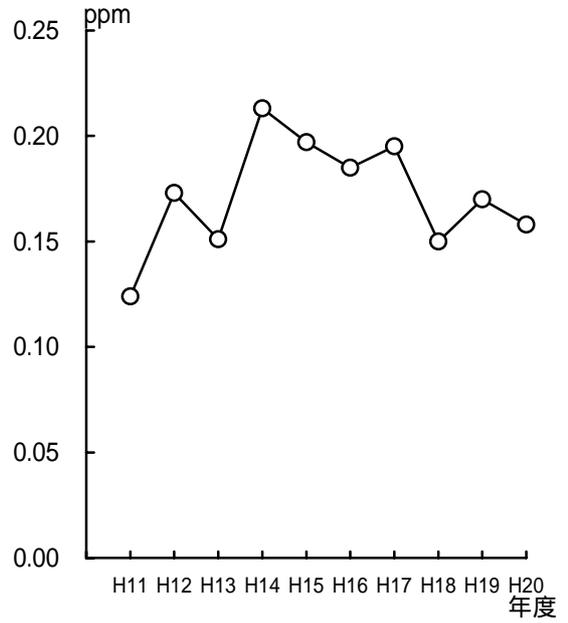
測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間数	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数		昼間の1時間 値が0.12ppm 以上となった 日数と時間数		昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	15	365	5,447	0.029	86	394	5	18	0.179	0.049
		16	362	5,392	0.028	90	404	12	24	0.147	0.048
		17	360	5,347	0.028	72	309	7	14	0.163	0.047
		18	364	5,376	0.027	83	377	8	16	0.145	0.046
		19	359	5,330	0.031	97	500	10	18	0.157	0.049
		20	360	5,355	0.030	94	468	7	9	0.137	0.050
横 曽 根	二住	15	366	5,464	0.025	63	281	4	18	0.197	0.044
		16	365	5,415	0.024	69	306	8	17	0.147	0.042
		17	362	5,339	0.025	75	333	7	17	0.155	0.044
		18	364	5,406	0.027	87	361	6	13	0.150	0.046
		19	366	5,448	0.030	101	529	12	30	0.170	0.050
		20	361	5,368	0.028	89	434	4	5	0.130	0.046
南 平	準工	15	363	5,418	0.025	79	338	4	20	0.180	0.046
		16	363	5,399	0.026	90	404	13	37	0.172	0.047
		17	365	5,423	0.026	78	368	12	26	0.177	0.048
		18	365	5,435	0.024	60	232	3	5	0.134	0.042
		19	366	5,438	0.026	77	353	5	11	0.161	0.045
		20	365	5,428	0.026	81	376	5	6	0.136	0.046
新 郷	一住	15	360	5,249	0.027	71	290	5	18	0.195	0.046
		16	365	5,403	0.029	88	462	13	37	0.181	0.050
		17	354	5,231	0.031	110	540	19	46	0.195	0.055
		18	365	5,414	0.027	68	339	5	7	0.148	0.045
		19	366	5,402	0.031	100	509	11	26	0.156	0.051
		20	364	5,348	0.031	105	562	9	17	0.158	0.051
芝	二住	15	363	5,357	0.026	62	256	3	8	0.155	0.044
		16	340	5,009	0.030	95	548	13	36	0.185	0.052
		17	357	5,262	0.026	77	369	10	20	0.184	0.046
		18	357	5,256	0.025	79	359	4	9	0.137	0.043
		19	366	5,453	0.028	96	494	10	17	0.154	0.048
		20	363	5,408	0.029	94	448	5	6	0.142	0.048

# 光化学オキシダント

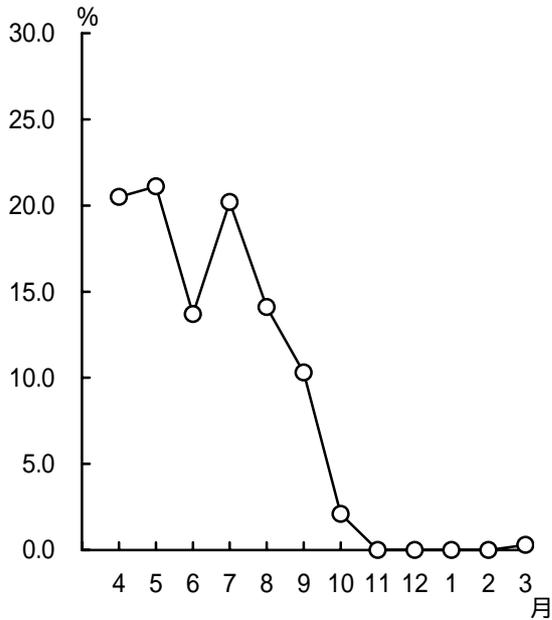
1時間値の最高値の経月変化



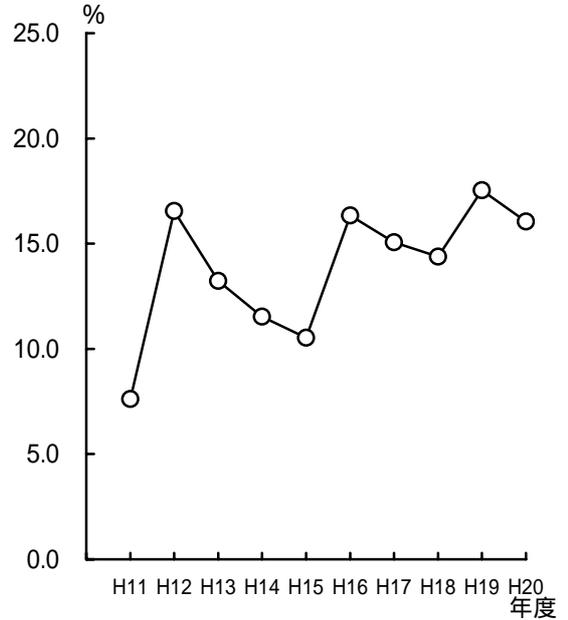
1時間値の最高値の経年変化



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

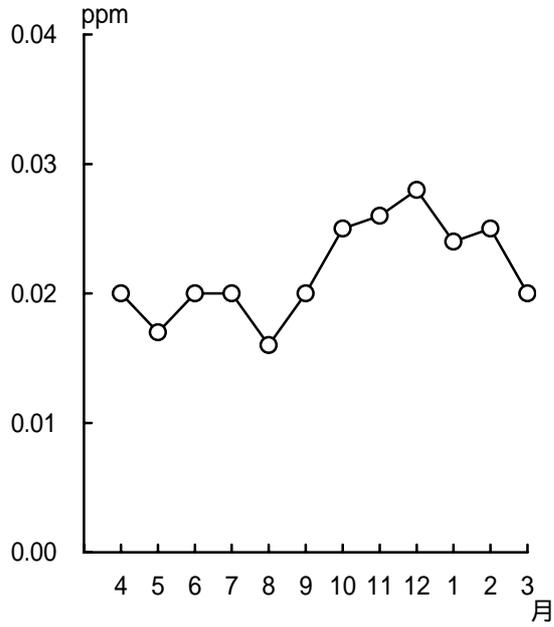
測定局	項 目	単位	平 成 20 年										平 成 21 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	30	362	
	測定時間	時間	713	738	711	738	735	710	738	713	737	718	666	734	8,651	
	月平均値	ppm	0.019	0.017	0.020	0.019	0.016	0.020	0.024	0.025	0.027	0.023	0.024	0.019	0.021	
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.059	0.072	0.061	0.047	0.058	0.058	0.087	0.076	0.060	0.067	0.074	0.087	
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.031	0.041	0.029	0.026	0.034	0.037	0.053	0.045	0.042	0.039	0.038	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	5	
	横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31	363
測定時間		時間	714	737	714	738	731	714	737	704	738	734	666	739	8,666	
月平均値		ppm	0.019	0.016	0.019	0.019	0.016	0.019	0.023	0.026	0.028	0.024	0.025	0.019	0.021	
1時間値の最高値		ppm	0.084	0.055	0.069	0.060	0.045	0.053	0.059	0.089	0.082	0.061	0.069	0.073	0.089	
日平均値の最高値		ppm	0.033	0.029	0.034	0.029	0.024	0.034	0.035	0.054	0.050	0.044	0.038	0.040	0.054	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	1	7	
南 平		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	714	738	713	738	737	714	733	710	731	736	665	739	8,668	
	月平均値	ppm	0.023	0.020	0.024	0.022	0.019	0.022	0.027	0.028	0.029	0.026	0.027	0.021	0.024	
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.062	0.075	0.063	0.046	0.062	0.066	0.101	0.077	0.062	0.071	0.076	0.101	
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.038	0.044	0.030	0.030	0.038	0.040	0.051	0.045	0.044	0.041	0.040	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	1	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	1	0	2	0	0	0	1	2	5	1	1	1	14	
	新 郷	有効測定日数	日	29	31	30	23	31	24	29	28	31	30	28	31	345
測定時間		時間	704	737	712	603	736	625	705	695	730	723	662	740	8,372	
月平均値		ppm	0.020	0.017	0.021	0.020	0.016	0.019	0.024	0.026	0.028	0.025	0.025	0.020	0.022	
1時間値の最高値		ppm	0.068	0.065	0.072	0.051	0.045	0.074	0.063	0.080	0.070	0.062	0.070	0.080	0.080	
日平均値の最高値		ppm	0.038	0.037	0.042	0.030	0.025	0.032	0.034	0.053	0.045	0.043	0.043	0.043	0.053	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	0	0	2	0	0	0	0	1	2	1	1	2	9	
芝		有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	363
	測定時間	時間	714	726	714	737	736	714	738	712	736	730	669	742	8,668	
	月平均値	ppm	0.020	0.017	0.019	0.019	0.016	0.019	0.025	0.026	0.028	0.024	0.026	0.019	0.021	
	1時間値の最高値	ppm	0.088	0.072	0.062	0.074	0.040	0.056	0.060	0.091	0.073	0.066	0.072	0.076	0.091	
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.033	0.034	0.032	0.024	0.035	0.037	0.054	0.046	0.038	0.042	0.041	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	1	7	
	全局平均値	ppm	0.020	0.017	0.020	0.020	0.016	0.020	0.025	0.026	0.028	0.024	0.025	0.020	0.022	

年 間 値 (二酸化窒素)

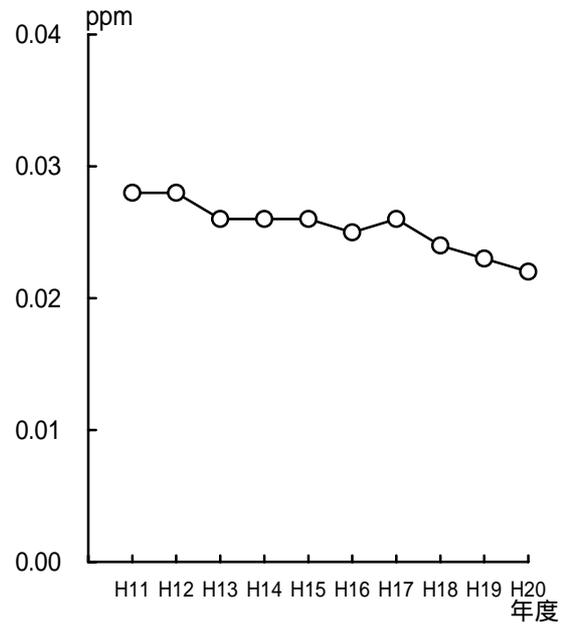
測定局	用途地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が <sup>△</sup> 0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が <sup>△</sup> 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	
中央	準工	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
		16	361	8,638	0.026	0.104	0.059	0	0.0	1	0.0	0	0.0	36	10.0	0.049	0
		17	357	8,533	0.026	0.122	0.072	0	0.0	7	0.1	3	0.8	35	9.8	0.049	0
		18	347	8,331	0.024	0.111	0.063	0	0.0	2	0.0	1	0.3	29	8.4	0.047	0
		19	365	8,686	0.022	0.088	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.0	0.045	0
		20	362	8,651	0.021	0.087	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.039	0
横曽根	二住	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
		16	358	8,434	0.023	0.090	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	7.0	0.045	0
		17	329	7,847	0.024	0.117	0.068	0	0.0	5	0.1	1	0.3	24	7.3	0.047	0
		18	343	8,241	0.021	0.108	0.061	0	0.0	3	0.0	1	0.3	13	3.8	0.045	0
		19	363	8,665	0.022	0.105	0.052	0	0.0	1	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0
		20	363	8,666	0.021	0.089	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0
南平	準工	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
		16	361	8,604	0.028	0.103	0.059	0	0.0	1	0.0	0	0.0	50	13.9	0.050	0
		17	365	8,680	0.028	0.117	0.076	0	0.0	9	0.1	3	0.8	43	11.8	0.050	0
		18	341	8,289	0.027	0.108	0.063	0	0.0	2	0.0	1	0.3	38	11.1	0.048	0
		19	366	8,712	0.025	0.095	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.7	0.048	0
		20	364	8,668	0.024	0.101	0.051	0	0.0	1	0.0	0	0.0	14	3.8	0.042	0
新郷	一住	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
		16	351	8,435	0.026	0.099	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	8.8	0.050	0
		17	353	8,505	0.025	0.110	0.073	0	0.0	5	0.1	2	0.6	26	7.4	0.047	0
		18	365	8,649	0.024	0.102	0.059	0	0.0	1	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0
		19	361	8,620	0.023	0.094	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0
		20	345	8,372	0.022	0.080	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.6	0.040	0
芝	二住	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
		16	341	8,283	0.023	0.087	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.7	0.048	0
		17	358	8,572	0.025	0.125	0.071	0	0.0	6	0.1	2	0.6	28	7.8	0.047	0
		18	365	8,680	0.025	0.114	0.063	0	0.0	2	0.0	1	0.3	29	7.9	0.049	0
		19	361	8,639	0.023	0.091	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.047	0
		20	363	8,668	0.021	0.091	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0

# 二酸化窒素

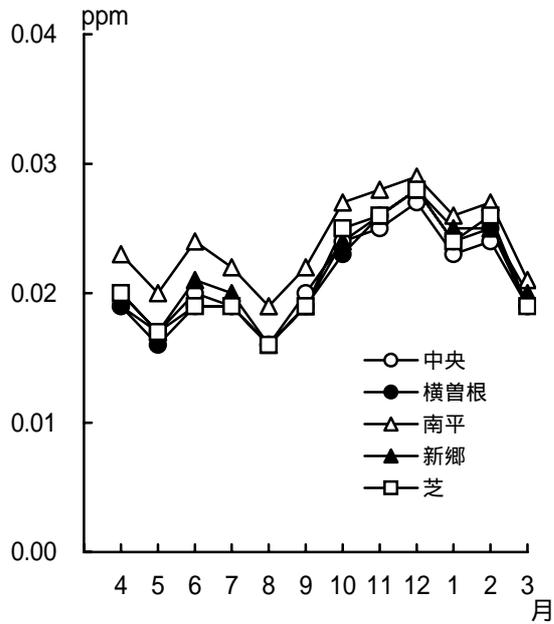
月平均値の経月変化(全局平均)



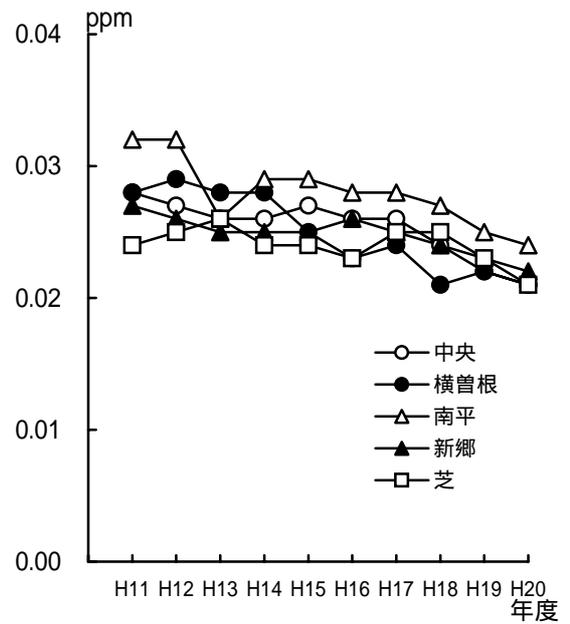
年平均値の経年変化(全局平均)



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

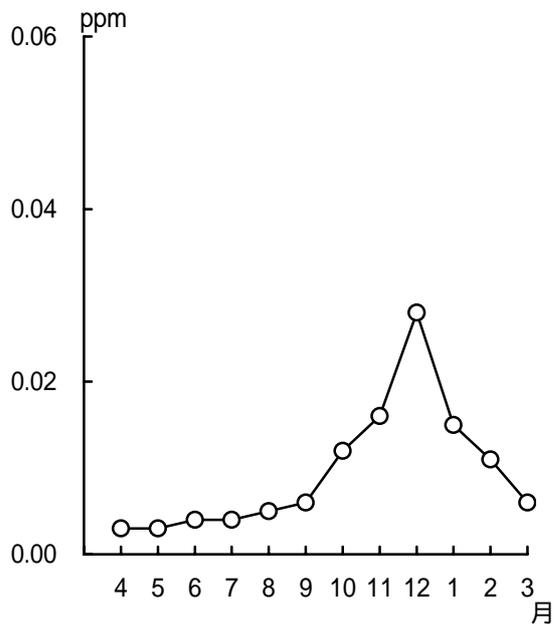
測定局	項 目	単位	平 成 20 年									平 成 21 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	30	362
	測定時間	時間	713	738	711	738	735	710	738	713	737	718	666	734	8,651
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.014	0.023	0.014	0.010	0.005	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.071	0.042	0.043	0.084	0.070	0.222	0.117	0.153	0.134	0.090	0.084	0.222
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.016	0.009	0.012	0.015	0.015	0.053	0.058	0.068	0.041	0.029	0.019	0.068
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	737	714	738	731	714	737	704	738	734	666	739	8,666
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.013	0.026	0.014	0.010	0.006	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.056	0.054	0.071	0.037	0.052	0.058	0.176	0.124	0.205	0.153	0.139	0.101	0.205
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.013	0.013	0.007	0.010	0.016	0.041	0.048	0.078	0.049	0.034	0.028	0.078
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	714	738	713	738	737	714	733	710	731	736	665	739	8,668
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.014	0.019	0.030	0.017	0.012	0.007	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.083	0.114	0.175	0.054	0.070	0.093	0.267	0.185	0.189	0.246	0.143	0.172	0.267
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.027	0.034	0.014	0.016	0.021	0.068	0.058	0.080	0.050	0.033	0.049	0.080
新 郷	有効測定日数	日	29	31	30	23	31	24	29	28	31	30	28	31	345
	測定時間	時間	704	737	712	603	736	625	705	695	730	723	662	740	8,372
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.008	0.016	0.021	0.032	0.018	0.013	0.007	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.180	0.180	0.051	0.076	0.144	0.269	0.238	0.287	0.203	0.194	0.237	0.287
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.032	0.033	0.013	0.014	0.031	0.062	0.074	0.104	0.060	0.056	0.056	0.104
芝	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	363
	測定時間	時間	714	726	714	737	736	714	738	712	736	730	669	742	8,668
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.011	0.016	0.027	0.014	0.011	0.006	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.084	0.072	0.056	0.059	0.076	0.184	0.132	0.180	0.177	0.105	0.147	0.184
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.016	0.017	0.011	0.012	0.015	0.045	0.054	0.069	0.046	0.032	0.044	0.069
全局平均値		ppm	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.012	0.016	0.028	0.015	0.011	0.006	0.009

年 間 値 (一酸化窒素)

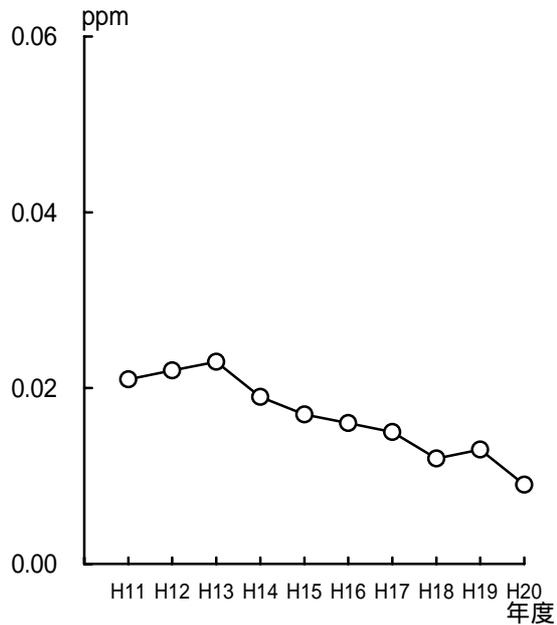
測定局	用途 地域	年度	有 効 測 定 日 数	測 定 時 間 数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	15	364	8,710	0.013	0.234	0.100	0.057
		16	361	8,638	0.014	0.303	0.089	0.069
		17	357	8,533	0.013	0.238	0.092	0.065
		18	347	8,331	0.010	0.345	0.109	0.051
		19	365	8,686	0.011	0.319	0.104	0.060
		20	362	8,651	0.008	0.222	0.068	0.043
横 曽 根	二住	15	356	8,508	0.014	0.246	0.113	0.069
		16	358	8,434	0.015	0.259	0.103	0.073
		17	329	7,847	0.016	0.345	0.112	0.072
		18	343	8,241	0.011	0.276	0.112	0.056
		19	363	8,665	0.011	0.258	0.104	0.071
		20	363	8,666	0.008	0.205	0.078	0.046
南 平	準工	15	365	8,704	0.016	0.376	0.118	0.075
		16	361	8,604	0.017	0.475	0.110	0.083
		17	365	8,680	0.016	0.363	0.124	0.077
		18	341	8,289	0.013	0.418	0.131	0.063
		19	366	8,712	0.015	0.456	0.139	0.078
		20	364	8,668	0.011	0.267	0.080	0.050
新 郷	一住	15	354	8,552	0.021	0.386	0.161	0.093
		16	351	8,435	0.018	0.387	0.123	0.088
		17	353	8,505	0.017	0.366	0.132	0.089
		18	365	8,649	0.013	0.394	0.150	0.064
		19	361	8,620	0.015	0.314	0.143	0.087
		20	345	8,372	0.011	0.287	0.104	0.060
芝	二住	15	364	8,740	0.019	0.344	0.149	0.084
		16	341	8,283	0.017	0.355	0.113	0.070
		17	358	8,572	0.014	0.342	0.106	0.071
		18	365	8,680	0.012	0.346	0.123	0.067
		19	361	8,639	0.012	0.349	0.108	0.071
		20	363	8,668	0.009	0.184	0.069	0.045

# 一酸化窒素

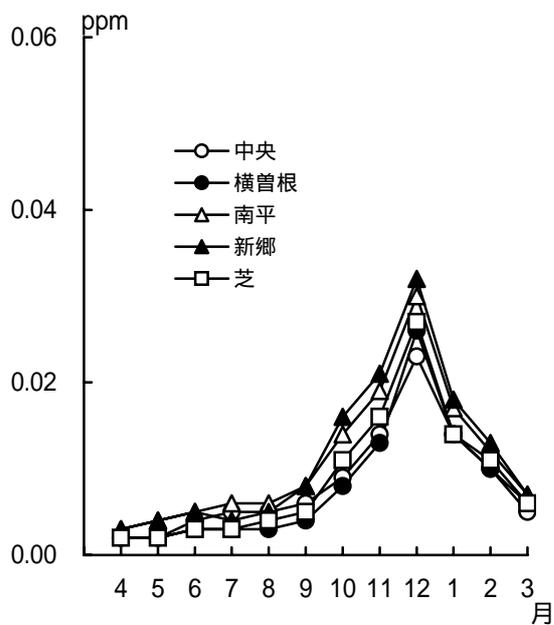
月平均値の経月変化(全局平均)



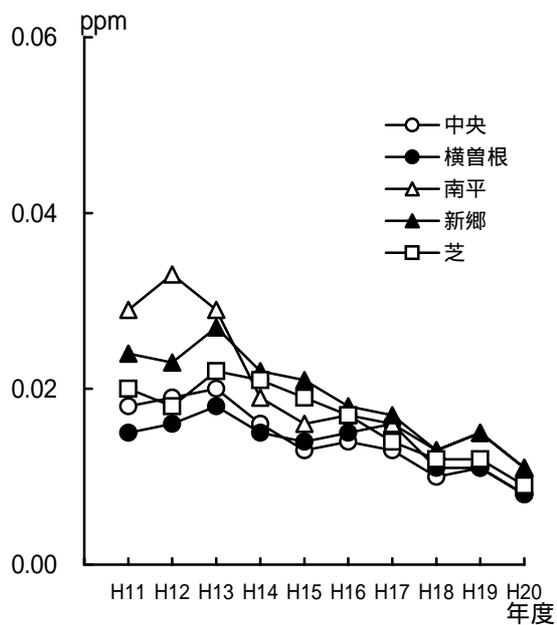
年平均値の経年変化(全局平均)



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

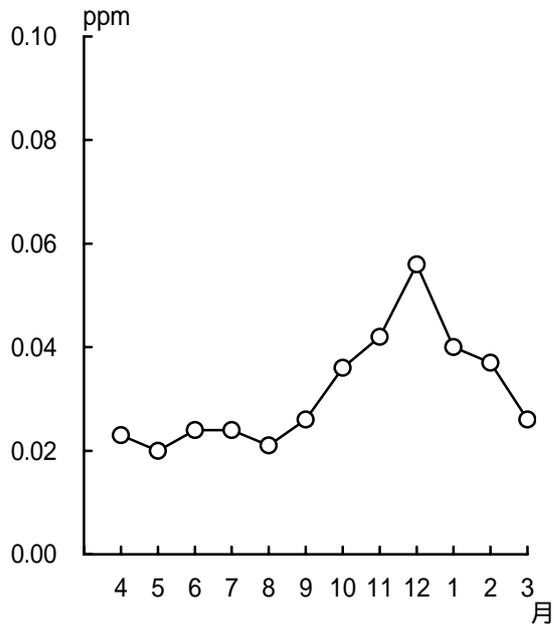
測定局	項目	単位	平成20年									平成21年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	30	362
	測定時間	時間	713	738	711	738	735	710	738	713	737	718	666	734	8,651
	月平均値	ppm	0.021	0.019	0.024	0.024	0.022	0.025	0.033	0.039	0.050	0.037	0.034	0.024	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.125	0.105	0.092	0.090	0.093	0.109	0.260	0.155	0.207	0.182	0.134	0.136	0.260
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.042	0.048	0.041	0.038	0.045	0.084	0.092	0.104	0.084	0.064	0.052	0.104
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	89.7	88.2	83.7	79.1	75.6	77.9	73.0	63.8	53.4	62.8	71.3	78.7	71.8
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	737	714	738	731	714	737	704	738	734	666	739	8,666
	月平均値	ppm	0.021	0.018	0.021	0.022	0.019	0.023	0.032	0.039	0.055	0.039	0.034	0.025	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.112	0.090	0.112	0.075	0.071	0.094	0.215	0.173	0.275	0.205	0.184	0.174	0.275
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.038	0.047	0.035	0.031	0.041	0.071	0.089	0.120	0.093	0.071	0.064	0.120
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	89.9	89.9	88.0	86.3	83.3	81.0	73.5	66.8	51.8	62.7	71.3	76.6	72.7
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	714	738	713	738	737	714	733	710	731	736	665	739	8,668
	月平均値	ppm	0.026	0.024	0.029	0.028	0.024	0.030	0.041	0.046	0.059	0.043	0.039	0.028	0.035
	1時間値の最高値	ppm	0.154	0.144	0.214	0.095	0.093	0.138	0.308	0.245	0.247	0.306	0.199	0.235	0.308
	日平均値の最高値	ppm	0.052	0.054	0.078	0.044	0.043	0.053	0.101	0.093	0.121	0.094	0.072	0.088	0.121
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	88.0	84.7	81.5	78.3	76.1	73.3	65.7	59.8	49.5	61.2	69.6	75.5	68.9
新 郷	有効測定日数	日	29	31	30	23	31	24	29	28	31	30	28	31	345
	測定時間	時間	704	737	712	603	736	625	705	695	730	723	662	740	8,372
	月平均値	ppm	0.022	0.021	0.025	0.024	0.021	0.027	0.040	0.047	0.060	0.043	0.038	0.028	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.147	0.219	0.224	0.078	0.104	0.167	0.314	0.286	0.342	0.251	0.244	0.302	0.342
	日平均値の最高値	ppm	0.055	0.056	0.075	0.043	0.039	0.059	0.089	0.128	0.143	0.102	0.099	0.096	0.143
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	88.0	82.2	82.1	81.6	76.3	71.8	60.4	55.8	46.2	57.4	65.3	73.2	65.6
芝	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	363
	測定時間	時間	714	726	714	737	736	714	738	712	736	730	669	742	8,668
	月平均値	ppm	0.023	0.019	0.022	0.022	0.019	0.024	0.036	0.042	0.055	0.037	0.038	0.025	0.030
	1時間値の最高値	ppm	0.111	0.119	0.112	0.102	0.077	0.118	0.217	0.175	0.217	0.243	0.157	0.199	0.243
	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.040	0.049	0.043	0.032	0.048	0.074	0.099	0.110	0.084	0.067	0.081	0.110
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	89.1	89.9	86.0	85.3	79.8	78.0	68.8	62.6	51.0	63.3	69.4	76.4	71.0
全局平均値	ppm	0.023	0.020	0.024	0.024	0.021	0.026	0.036	0.042	0.056	0.040	0.037	0.026	0.031	
NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	88.9	86.7	84.0	81.9	78.0	76.3	67.9	61.5	50.3	61.4	69.3	76.0	69.9	

年 間 値 (窒素酸化物)

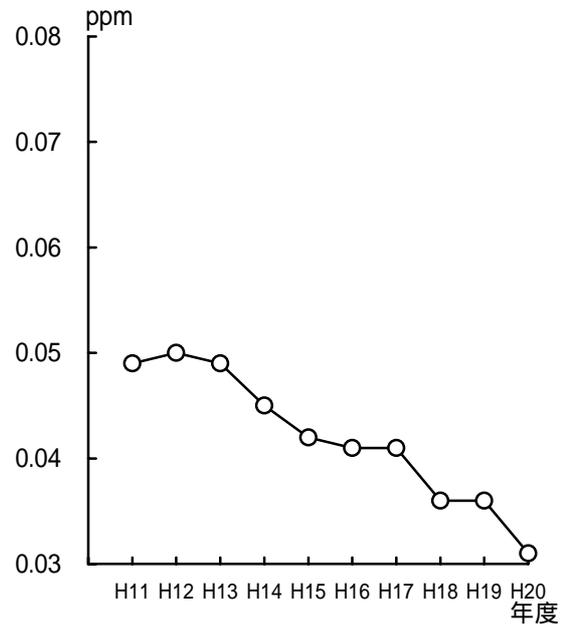
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	15	364	8,710	0.039	0.275	0.159	67.8	0.100
		16	361	8,638	0.040	0.371	0.139	65.0	0.115
		17	357	8,533	0.039	0.305	0.164	66.4	0.115
		18	347	8,331	0.035	0.421	0.156	69.9	0.090
		19	365	8,686	0.033	0.398	0.146	68.0	0.107
		20	362	8,651	0.029	0.260	0.104	71.8	0.082
横 曽 根	二住	15	356	8,508	0.039	0.321	0.159	63.5	0.107
		16	358	8,434	0.038	0.326	0.141	60.1	0.117
		17	329	7,847	0.040	0.421	0.180	59.2	0.118
		18	343	8,241	0.033	0.349	0.159	65.4	0.098
		19	363	8,665	0.033	0.333	0.153	65.6	0.114
		20	363	8,666	0.029	0.275	0.120	72.7	0.083
南 平	準工	15	365	8,704	0.045	0.464	0.178	63.5	0.119
		16	361	8,604	0.045	0.560	0.160	61.5	0.126
		17	365	8,680	0.044	0.446	0.200	63.2	0.130
		18	341	8,289	0.040	0.490	0.180	67.1	0.108
		19	366	8,712	0.040	0.538	0.185	63.6	0.120
		20	364	8,668	0.035	0.308	0.121	68.9	0.093
新 郷	一住	15	354	8,552	0.046	0.451	0.220	54.4	0.133
		16	351	8,435	0.044	0.449	0.163	58.9	0.138
		17	353	8,505	0.042	0.458	0.204	59.7	0.135
		18	365	8,649	0.037	0.469	0.199	63.8	0.106
		19	361	8,620	0.039	0.387	0.185	60.6	0.133
		20	345	8,372	0.033	0.342	0.143	65.6	0.097
芝	二住	15	364	8,740	0.043	0.414	0.200	55.1	0.120
		16	341	8,283	0.039	0.411	0.154	57.6	0.119
		17	358	8,572	0.039	0.442	0.177	64.5	0.115
		18	365	8,680	0.036	0.424	0.173	68.3	0.107
		19	361	8,639	0.035	0.413	0.151	65.9	0.114
		20	363	8,668	0.030	0.243	0.110	71.0	0.083

# 窒素酸化物

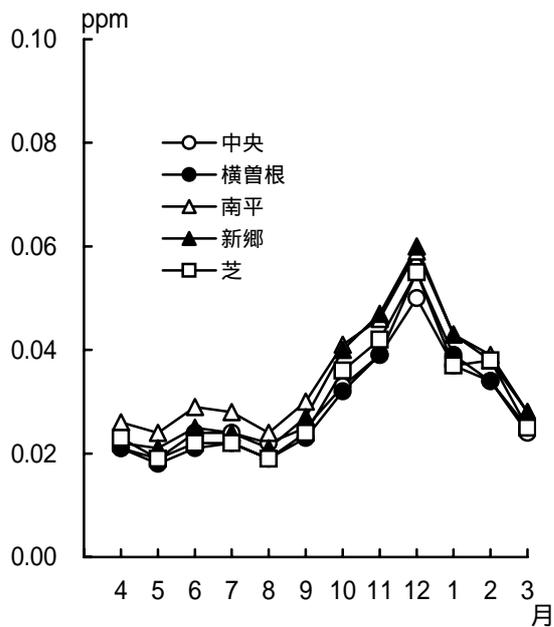
月平均値の経月変化(全局平均)



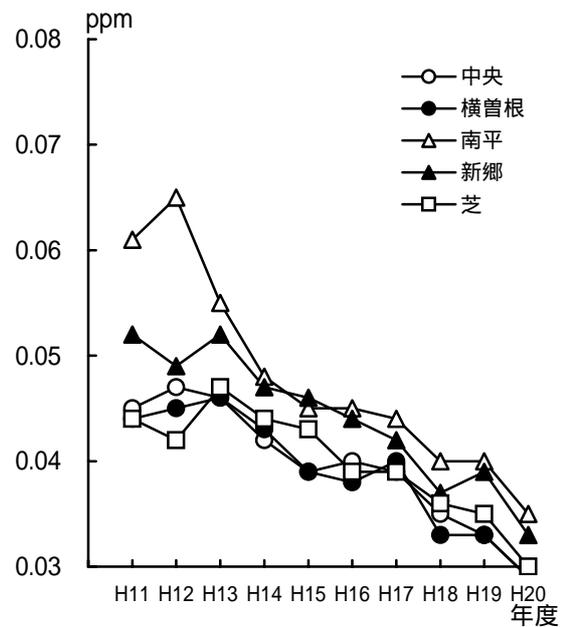
年平均値の経年変化(全局平均)



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 20 年										平 成 21 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	737	715	739	739	607	736	615	712	722	662	732	8,434	
	月 平 均 値	ppmC	0.20	0.20	0.24	0.25	0.24	0.23	0.20	0.20	0.25	0.19	0.19	0.14	0.21	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.20	0.21	0.23	0.25	0.24	0.26	0.21	0.19	0.26	0.21	0.19	0.15	0.22	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	26	31	26	30	31	28	31	356	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.41	0.41	0.37	0.38	0.41	0.52	0.96	0.42	0.63	0.55	0.48	0.31	0.96	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	13	14	13	23	20	18	10	9	17	10	10	7	164	
6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	1	3	5	5	7	8	3	3	10	5	3	0	53		

### (2) メタン

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 20 年										平 成 21 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	737	715	739	739	607	736	615	712	722	662	732	8,434	
	月 平 均 値	ppmC	1.85	1.82	1.91	1.88	1.88	1.90	1.92	1.92	1.90	1.91	1.91	1.89	1.89	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.86	1.84	1.94	1.91	1.92	1.96	1.96	1.96	1.95	1.95	1.94	1.92	1.92	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	26	31	26	30	31	28	31	356	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.97	2.01	2.09	2.05	2.10	2.27	2.37	2.08	2.07	2.23	2.13	2.00	2.37	
6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.80	1.73	1.80	1.76	1.79	1.76	1.84	1.85	1.79	1.82	1.79	1.80	1.73		

### (3) 全炭化水素

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 20 年										平 成 21 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	737	715	739	739	607	736	615	712	722	662	732	8,434	
	月 平 均 値	ppmC	2.06	2.02	2.15	2.13	2.12	2.13	2.13	2.12	2.15	2.10	2.10	2.03	2.10	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.06	2.05	2.17	2.15	2.16	2.22	2.17	2.15	2.20	2.15	2.13	2.08	2.14	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	26	31	26	30	31	28	31	356	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.34	2.34	2.42	2.43	2.51	2.70	3.33	2.51	2.66	2.66	2.61	2.32	3.33	
6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.90	1.87	1.96	1.93	1.97	1.91	1.93	1.98	1.89	1.94	1.90	1.87	1.87		

# 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)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中 央	準工	15	8,587	0.29	0.29	359	1.64	0.06	220	61.3	121	33.7
		16	8,287	0.28	0.28	349	1.36	0.07	196	56.2	113	32.4
		17	8,512	0.29	0.30	358	1.70	0.06	224	62.6	126	35.2
		18	6,942	0.27	0.27	292	0.94	0.07	172	58.9	87	29.8
		19	8,489	0.29	0.31	356	0.97	0.08	258	72.5	143	40.2
		20	8,434	0.21	0.22	356	0.96	0.05	164	46.1	53	14.9

## ( 2 ) メタン

測 定 局	用途 地域	年度	測 定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6時~9時)			
					6 ~ 9時 における 年平均値	6 ~ 9時 における 測定日数	最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	準工	15	8,587	1.85	1.88	359	2.47	1.65
		16	8,287	1.86	1.88	349	2.27	1.62
		17	8,512	1.85	1.87	358	2.14	1.69
		18	6,942	1.88	1.90	292	2.14	1.71
		19	8,489	1.92	1.95	356	2.31	1.73
		20	8,434	1.89	1.92	356	2.37	1.73

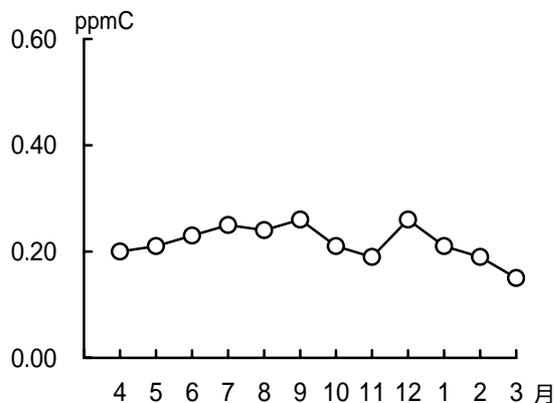
## ( 3 ) 全炭化水素

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)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	準工	15	8,587	2.14	2.17	359	3.91	1.75
		16	8,287	2.13	2.16	349	3.50	1.68
		17	8,512	2.14	2.17	358	3.82	1.82
		18	6,941	2.15	2.17	292	3.07	1.81
		19	8,489	2.20	2.25	356	3.26	1.88
		20	8,434	2.10	2.14	356	3.33	1.87

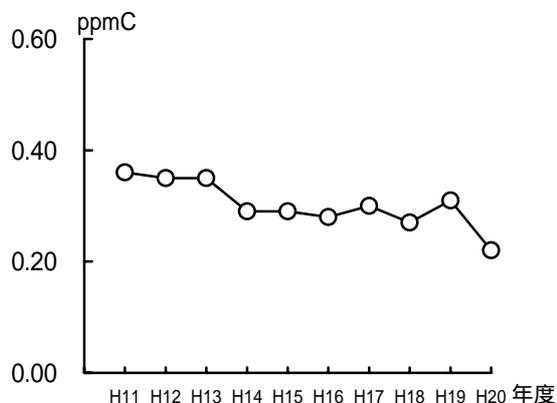
## 炭化水素(一般局)

### (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

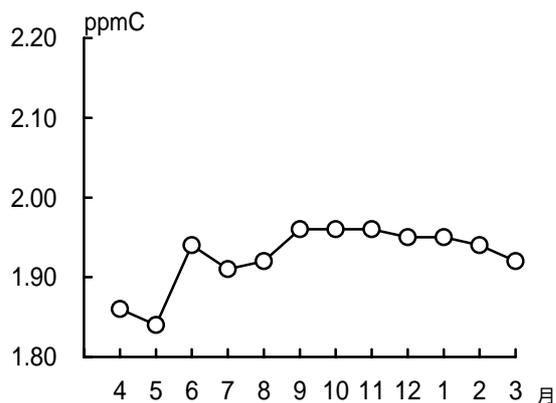


年平均値(6時～9時)の経年変化

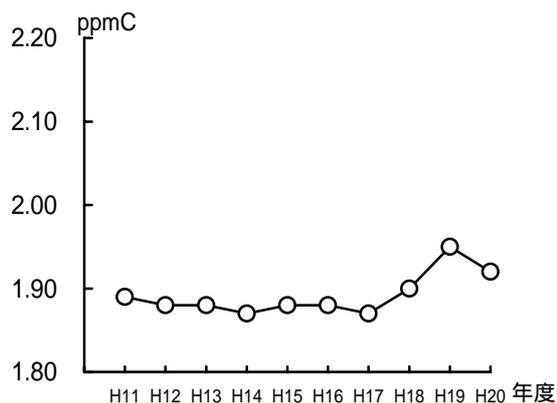


### (2) メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

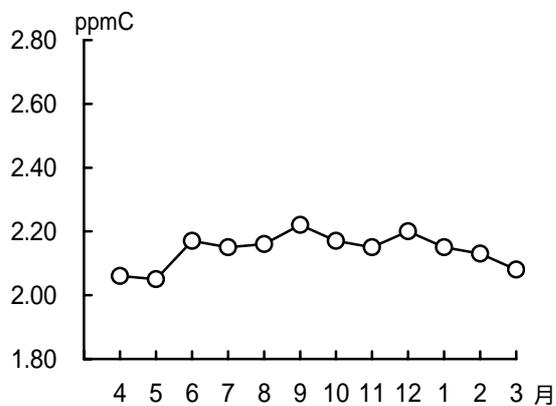


年平均値(6時～9時)の経年変化

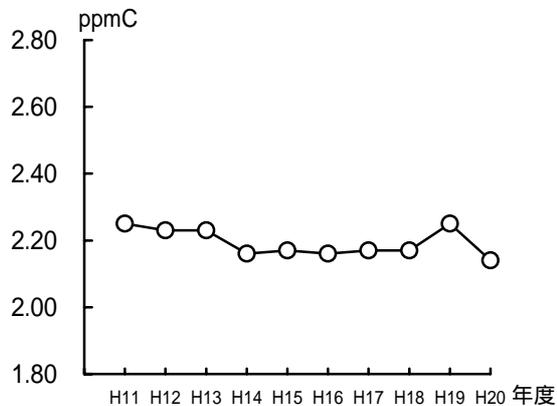


### (3) 全炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化



年平均値(6時～9時)の経年変化



### 3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

#### 1. 一酸化炭素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 20 年										平成 21 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	714	740	712	736	735	714	738	713	738	736	666	738	8,680	
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	
	8時間平均値が 20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	1.4	1.0	1.0	1.5	0.9	1.7	2.4	2.3	2.8	2.6	1.8	2.1	2.8	
	日平均値の最高値	ppm	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.8	1.0	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	1.3	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
測定時間		時間	714	738	712	735	737	714	737	713	738	736	666	739	8,679	
月平均値		ppm	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	
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	1.2	1.0	1.0	1.2	0.7	1.0	1.8	1.7	1.9	2.6	1.8	1.5	2.6	
日平均値の最高値		ppm	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	
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	
神 根		有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	26	358
	測定時間	時間	714	738	713	738	718	714	738	713	738	735	666	652	8,577	
	月平均値	ppm	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	
	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	1.1	0.9	1.1	1.3	0.8	1.3	1.6	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7	2.0	
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	1.0	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

年 間 値 ( 一 酸 化 炭 素 )

測定局	用途地域	年 度	有効測定日数 (日)	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値平均値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高値 (ppm)	1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		1時間値が50ppm以上となったことのある日数とその割合		日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた延日数 (日)	
						(時間)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	(日)	(%)				
本 町	商 業	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	
		16	364	8,687	0.8	0	0.0	0	0.0	4.1	1.9	0	0.0	0	0.0	1.5		0	
		17	204	4,901	0.7	0	0.0	0	0.0	2.7	1.4	0	0.0	0	0.0	1.1		0	
		18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
安 行	二 住	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	
		16	365	8,685	0.6	0	0.0	0	0.0	4.0	1.4	0	0.0	0	0.0	1.2		0	
		17	365	8,674	0.5	0	0.0	0	0.0	3.8	1.6	0	0.0	0	0.0	1.2		0	
		18	362	8,647	0.5	0	0.0	0	0.0	3.0	1.7	0	0.0	0	0.0	1.0		0	
		19	365	8,706	0.5	0	0.0	0	0.0	3.3	1.5	0	0.0	0	0.0	1.2		0	
		20	365	8,680	0.5	0	0.0	0	0.0	2.8	1.3	0	0.0	0	0.0	1.1		0	
芝 第 二	住	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	
		16	357	8,572	0.6	0	0.0	0	0.0	3.6	1.5	0	0.0	0	0.0	1.2		0	
		17	365	8,689	0.5	0	0.0	0	0.0	3.8	1.6	0	0.0	0	0.0	1.2		0	
		18	362	8,628	0.5	0	0.0	0	0.0	4.1	1.6	0	0.0	0	0.0	1.0		0	
		19	346	8,270	0.5	0	0.0	0	0.0	3.7	1.4	0	0.0	0	0.0	1.1		0	
		20	365	8,679	0.4	0	0.0	0	0.0	2.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0.8		0	
神 根	調 整	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	
		16	333	8,031	0.6	0	0.0	0	0.0	3.3	1.3	0	0.0	0	0.0	1.2		0	
		17	363	8,661	0.6	0	0.0	0	0.0	3.5	1.7	0	0.0	0	0.0	1.3		0	
		18	360	8,573	0.5	0	0.0	0	0.0	3.4	1.6	0	0.0	0	0.0	1.0		0	
		19	366	8,716	0.4	0	0.0	0	0.0	3.5	1.2	0	0.0	0	0.0	1.0		0	
		20	358	8,577	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	1.0	0	0.0	0	0.0	0.9		0	

## 2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

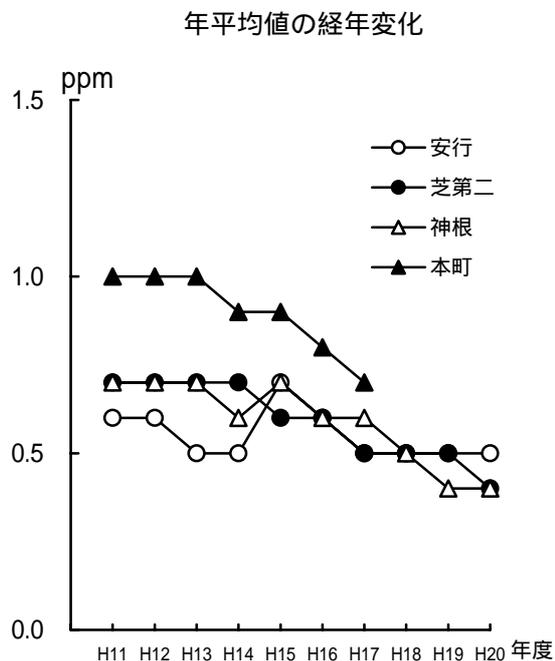
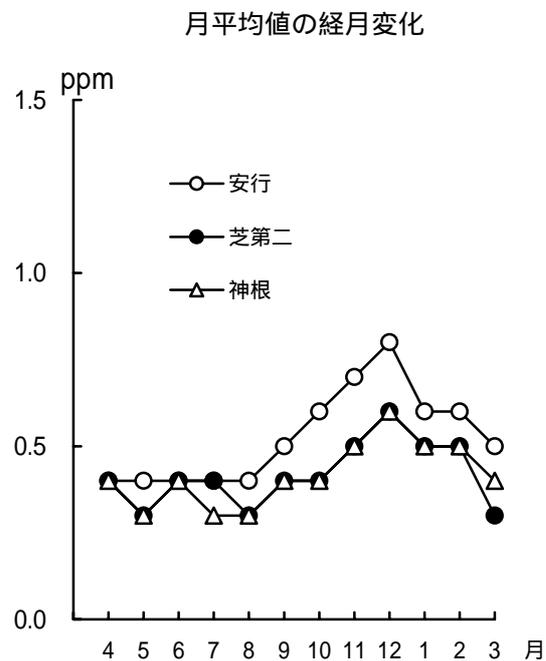
測定局	項 目	単位	平 成 20 年									平 成 21 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	4	17	31	30	31	30	31	31	28	31	325
	測定時間	時間	718	740	111	415	740	719	743	719	742	741	671	743	7,802
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.027	0.026	0.023	0.038	0.028	0.034	0.028	0.025	0.026	0.020	0.026	0.021	0.027
	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	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.096	0.096	0.052	0.122	0.094	0.135	0.078	0.134	0.135	0.064	0.087	0.105	0.135
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.065	0.065	0.026	0.056	0.061	0.062	0.047	0.065	0.055	0.040	0.055	0.047	0.065
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	361
	測定時間	時間	719	743	719	740	743	719	743	719	704	740	671	743	8,703
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.021	0.021	0.025	0.031	0.021	0.027	0.021	0.017	0.018	0.015	0.021	0.016	0.021
	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	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.071	0.104	0.148	0.090	0.068	0.095	0.070	0.111	0.093	0.060	0.071	0.055	0.148
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.050	0.051	0.071	0.056	0.044	0.052	0.038	0.047	0.036	0.030	0.053	0.033	0.071
神 根	有効測定日数	日	30	31	25	23	31	30	31	30	31	31	28	31	352
	測定時間	時間	719	743	624	588	741	719	743	719	742	739	670	743	8,490
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.026	0.028	0.031	0.045	0.030	0.035	0.028	0.023	0.022	0.015	0.021	0.016	0.026
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.136	0.130	0.192	0.186	0.114	0.112	0.082	0.135	0.092	0.059	0.072	0.067	0.192
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.070	0.068	0.099	0.106	0.070	0.064	0.046	0.065	0.044	0.032	0.046	0.039	0.106

年 間 値 ( 浮 遊 粒 子 状 物 質 )

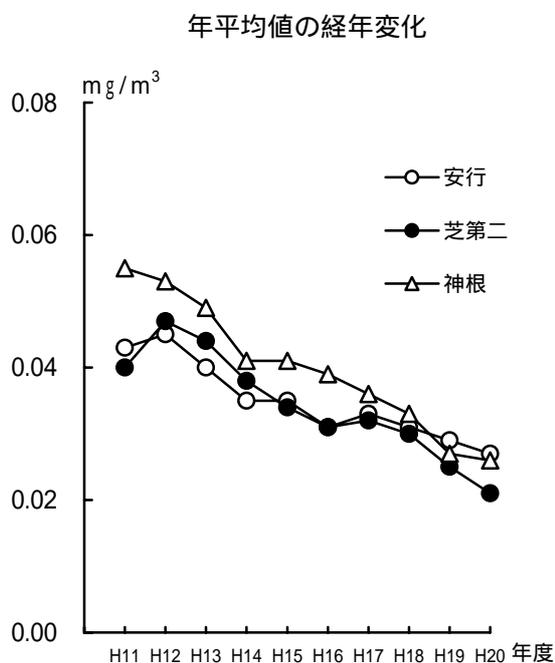
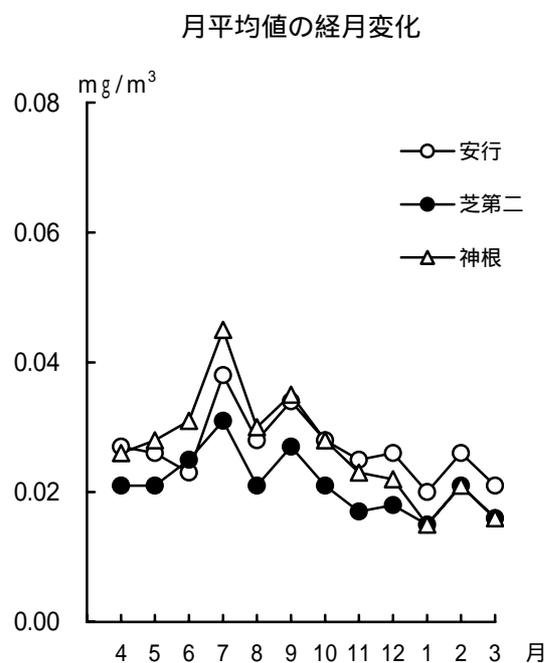
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1時間値が0.2 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた が2日以上連続 したことの有無 (有×・無 )	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)
						(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)				
安 行	二 住	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
		16	358	8,627	0.031	4	0.0	5	1.4	0.238	0.086		0
		17	363	8,721	0.033	0	0.0	2	0.6	0.172	0.081		0
		18	361	8,658	0.031	0	0.0	0	0.0	0.172	0.072		0
		19	353	8,549	0.029	7	0.1	1	0.3	0.305	0.067		0
		20	325	7,802	0.027	0	0.0	0	0.0	0.135	0.057		0
芝 第 二	二 住	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
		16	361	8,684	0.031	1	0.0	1	0.3	0.205	0.080		0
		17	361	8,678	0.032	0	0.0	1	0.3	0.163	0.075		0
		18	356	8,542	0.030	0	0.0	0	0.0	0.178	0.071		0
		19	363	8,722	0.025	9	0.1	1	0.3	0.349	0.067		0
		20	361	8,703	0.021	0	0.0	0	0.0	0.148	0.050		0
神 根	調 整	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
		16	357	8,635	0.039	19	0.2	6	1.7	0.307	0.094		0
		17	365	8,735	0.036	0	0.0	2	0.5	0.184	0.084		0
		18	357	8,604	0.033	0	0.0	1	0.3	0.181	0.079		0
		19	362	8,693	0.027	5	0.1	1	0.3	0.262	0.068		0
		20	352	8,490	0.026	0	0.0	1	0.3	0.192	0.068		0

# 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 20 年										平成 21 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	28	31	28	31	362	
	測定時間	時間	714	738	713	736	735	714	738	712	697	736	663	739	8,635	
	月平均値	ppm	0.033	0.030	0.030	0.029	0.023	0.027	0.031	0.029	0.032	0.032	0.034	0.028	0.030	
	1時間値の最高値	ppm	0.100	0.084	0.092	0.076	0.074	0.094	0.065	0.080	0.072	0.066	0.065	0.066	0.100	
	日平均値の最高値	ppm	0.053	0.059	0.053	0.039	0.038	0.041	0.039	0.051	0.051	0.049	0.046	0.047	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	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	9	7	4	0	0	1	0	1	4	7	5	3	41	
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	738	713	735	736	714	737	685	738	736	666	737	8,649	
	月平均値	ppm	0.033	0.028	0.028	0.025	0.023	0.029	0.033	0.035	0.036	0.035	0.037	0.034	0.031	
	1時間値の最高値	ppm	0.088	0.079	0.074	0.080	0.077	0.079	0.061	0.094	0.082	0.075	0.075	0.082	0.094	
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.043	0.046	0.049	0.036	0.048	0.044	0.058	0.050	0.047	0.051	0.053	0.058	
	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	7	4	5	3	0	5	5	5	10	10	13	11	78	
神 根	有効測定日数	日	30	31	28	27	28	28	30	30	31	31	28	31	353	
	測定時間	時間	714	737	680	645	661	673	732	713	738	735	666	739	8,433	
	月平均値	ppm	0.034	0.033	0.032	0.030	0.022	0.024	0.030	0.026	0.028	0.025	0.028	0.024	0.028	
	1時間値の最高値	ppm	0.099	0.089	0.098	0.086	0.074	0.094	0.074	0.085	0.088	0.069	0.077	0.077	0.099	
	日平均値の最高値	ppm	0.063	0.061	0.061	0.043	0.036	0.044	0.044	0.050	0.047	0.045	0.044	0.047	0.063	
	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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm 以下	日	9	11	6	3	0	1	4	1	3	3	2	4	47	

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)	%		
安 行 住	二 住	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
		16	365	8,680	0.032	0.113	0.059	0	0.0	2	0.0	0	0.0	76	20.8	0.053	0
		17	348	8,408	0.033	0.120	0.072	0	0.0	6	0.1	3	0.9	76	21.8	0.052	0
		18	364	8,664	0.033	0.110	0.063	0	0.0	4	0.0	2	0.5	88	24.2	0.053	0
		19	366	8,700	0.031	0.104	0.060	0	0.0	2	0.0	0	0.0	70	19.1	0.053	0
		20	362	8,635	0.030	0.100	0.059	0	0.0	1	0.0	0	0.0	41	11.3	0.049	0
芝 第 二 住	二 住	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
		16	365	8,663	0.030	0.119	0.063	0	0.0	2	0.0	1	0.3	67	18.4	0.050	0
		17	309	7,633	0.030	0.115	0.072	0	0.0	4	0.1	3	1.0	56	18.1	0.051	0
		18	365	8,677	0.034	0.107	0.063	0	0.0	1	0.0	1	0.3	117	32.1	0.053	0
		19	349	8,376	0.028	0.099	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	67	19.2	0.050	0
		20	363	8,649	0.031	0.094	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	78	21.5	0.049	0
神 根 調 整	調 整	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
		16	356	8,528	0.030	0.116	0.067	0	0.0	7	0.1	2	0.6	83	23.3	0.056	0
		17	348	8,313	0.033	0.144	0.085	0	0.0	32	0.4	5	1.4	95	27.3	0.057	0
		18	359	8,585	0.030	0.120	0.068	0	0.0	15	0.2	4	1.1	81	22.6	0.054	0
		19	364	8,636	0.030	0.114	0.066	0	0.0	3	0.0	2	0.5	77	21.2	0.052	0
		20	353	8,433	0.028	0.099	0.063	0	0.0	0	0.0	4	1.1	47	13.3	0.050	0

( 2 ) 一酸化窒素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 20 年										平成 21 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	28	31	28	31	362	
	測定時間	時間	714	738	713	736	735	714	738	712	697	736	663	739	8,635	
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.011	0.013	0.013	0.016	0.029	0.034	0.052	0.033	0.025	0.016	0.022	
	1時間値の最高値	ppm	0.112	0.200	0.187	0.107	0.127	0.132	0.286	0.238	0.297	0.366	0.199	0.279	0.366	
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.047	0.039	0.035	0.029	0.044	0.073	0.095	0.140	0.097	0.064	0.073	0.140	
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	738	713	735	736	714	737	685	738	736	666	737	8,649	
	月平均値	ppm	0.010	0.011	0.013	0.010	0.018	0.026	0.036	0.047	0.059	0.037	0.033	0.022	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.119	0.154	0.135	0.198	0.114	0.198	0.270	0.179	0.288	0.313	0.154	0.258	0.313	
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.041	0.039	0.044	0.057	0.073	0.081	0.124	0.135	0.084	0.067	0.078	0.135	
神 根	有効測定日数	日	30	31	28	27	28	28	30	30	31	31	28	31	353	
	測定時間	時間	714	737	680	645	661	673	732	713	738	735	666	739	8,433	
	月平均値	ppm	0.018	0.017	0.024	0.027	0.019	0.019	0.035	0.030	0.041	0.027	0.024	0.017	0.025	
	1時間値の最高値	ppm	0.204	0.286	0.201	0.146	0.155	0.118	0.321	0.277	0.295	0.317	0.185	0.394	0.394	
	日平均値の最高値	ppm	0.053	0.047	0.068	0.062	0.052	0.043	0.093	0.070	0.094	0.089	0.052	0.107	0.107	

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 9 8 % 値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
安 行	二 住	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
		16	365	8,680	0.035	0.563	0.188	0.129
		17	348	8,408	0.031	0.428	0.190	0.124
		18	364	8,664	0.026	0.489	0.171	0.096
		19	366	8,700	0.027	0.458	0.187	0.116
		20	362	8,635	0.022	0.366	0.140	0.076
芝 第 二	二 住	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
		16	365	8,663	0.039	0.426	0.169	0.124
		17	309	7,633	0.034	0.389	0.155	0.112
		18	365	8,677	0.032	0.417	0.177	0.118
		19	349	8,376	0.030	0.453	0.139	0.114
		20	363	8,649	0.027	0.313	0.135	0.090
神 根	調 整	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
		16	356	8,528	0.035	0.644	0.170	0.124
		17	348	8,313	0.036	0.463	0.185	0.121
		18	359	8,585	0.033	0.511	0.203	0.109
		19	364	8,636	0.032	0.489	0.193	0.104
		20	353	8,433	0.025	0.394	0.107	0.084

(3) 窒素酸化物

月 間 値

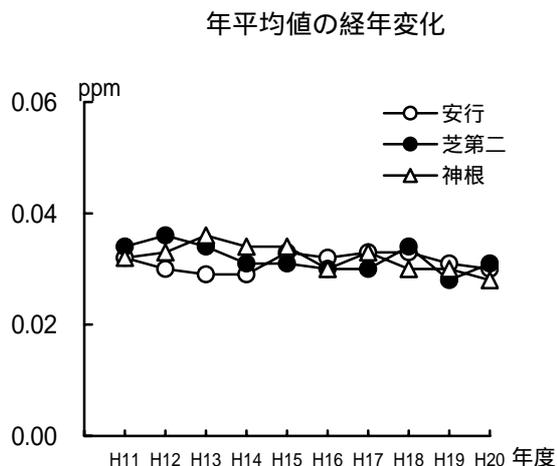
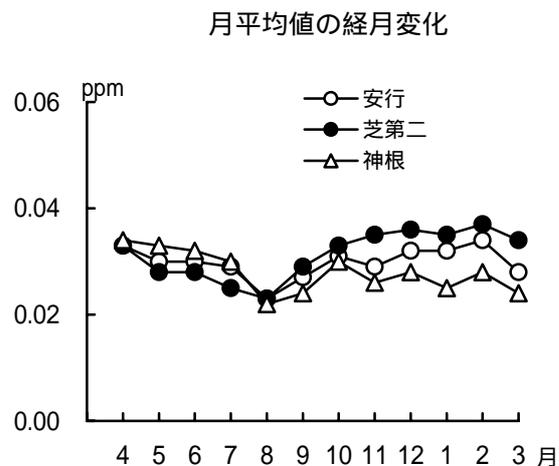
測定局	項目	単位	平成 20 年									平成 21 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	362
	測定時間	時間	714	738	713	736	735	714	738	712	697	736	663	739	8,635
	月平均値	ppm	0.042	0.039	0.041	0.042	0.036	0.043	0.060	0.063	0.084	0.064	0.060	0.043	0.051
	1時間値の最高値	ppm	0.166	0.257	0.223	0.142	0.157	0.151	0.332	0.271	0.346	0.431	0.248	0.343	0.431
	日平均値の最高値	ppm	0.075	0.095	0.093	0.073	0.062	0.075	0.107	0.146	0.191	0.145	0.109	0.115	0.191
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	78.4	77.3	72.7	68.8	64.6	62.8	51.6	45.3	37.9	49.2	57.2	64.0	57.9
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	738	713	735	736	714	737	685	738	736	666	737	8,649
	月平均値	ppm	0.043	0.040	0.040	0.035	0.042	0.055	0.070	0.082	0.095	0.072	0.071	0.055	0.058
	1時間値の最高値	ppm	0.181	0.190	0.177	0.237	0.144	0.231	0.311	0.240	0.362	0.388	0.220	0.319	0.388
	日平均値の最高値	ppm	0.083	0.073	0.083	0.089	0.088	0.106	0.124	0.161	0.177	0.130	0.116	0.131	0.177
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	77.3	71.1	68.3	70.7	56.3	52.8	47.7	42.8	37.9	49.0	52.8	60.7	53.9
神 根	有効測定日数	日	30	31	28	27	28	28	30	30	31	31	28	31	353
	測定時間	時間	714	737	680	645	661	673	732	713	738	735	666	739	8,433
	月平均値	ppm	0.051	0.051	0.056	0.058	0.041	0.043	0.065	0.057	0.068	0.052	0.053	0.042	0.053
	1時間値の最高値	ppm	0.281	0.367	0.249	0.190	0.190	0.146	0.356	0.325	0.352	0.382	0.250	0.471	0.471
	日平均値の最高値	ppm	0.116	0.093	0.128	0.101	0.085	0.074	0.132	0.109	0.138	0.130	0.094	0.149	0.149
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	65.5	66.0	57.3	53.0	52.6	55.5	46.3	46.7	40.4	47.5	53.7	58.5	52.9

年 間 値 ( 窒 素 酸 化 物 )

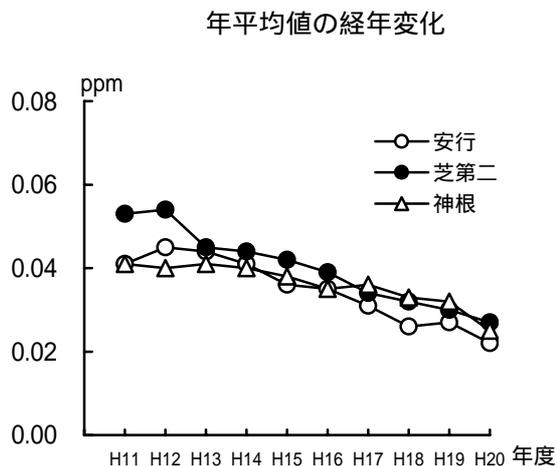
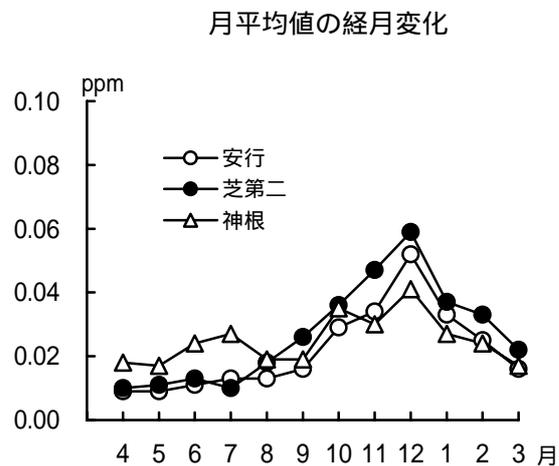
測定局	用途 地域	年度	有 効 測 定 日 数	測 定 時 間 数	年 平 均 値	1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 最 高 値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年 平 均 値	日 平 均 値 の 98% 値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安 行	二 住	11	366	8,760	0.073	0.632	0.282	44.1	0.205
		12	365	8,737	0.075	0.691	0.334	40.4	0.204
		13	359	8,636	0.073	0.729	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
		16	365	8,680	0.067	0.603	0.236	47.5	0.182
		17	348	8,408	0.064	0.512	0.261	51.2	0.174
		18	364	8,664	0.059	0.560	0.219	55.8	0.147
		19	366	8,700	0.059	0.514	0.228	53.6	0.165
		20	362	8,635	0.051	0.431	0.191	57.9	0.117
芝 第 二	二 住	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
		16	365	8,663	0.070	0.482	0.213	43.6	0.174
		17	309	7,633	0.064	0.489	0.227	47.1	0.158
		18	365	8,677	0.066	0.493	0.227	51.7	0.166
		19	349	8,376	0.058	0.532	0.187	48.6	0.153
		20	363	8,649	0.058	0.388	0.177	53.9	0.134
神 根	調 整	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
		16	356	8,528	0.066	0.747	0.227	46.1	0.175
		17	348	8,313	0.069	0.582	0.252	47.6	0.178
		18	359	8,585	0.063	0.604	0.259	47.5	0.148
		19	364	8,636	0.062	0.587	0.245	48.7	0.156
		20	353	8,433	0.053	0.471	0.149	52.9	0.128

# 窒素酸化物

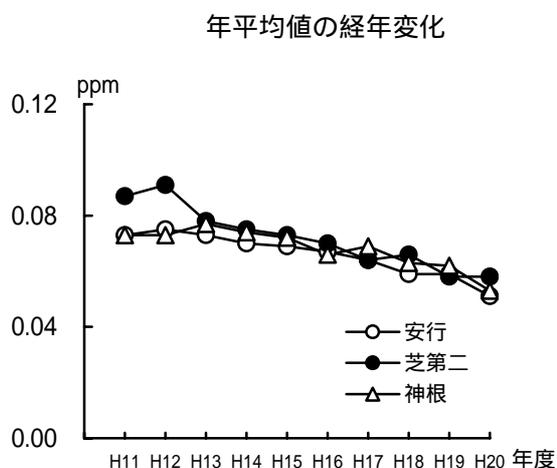
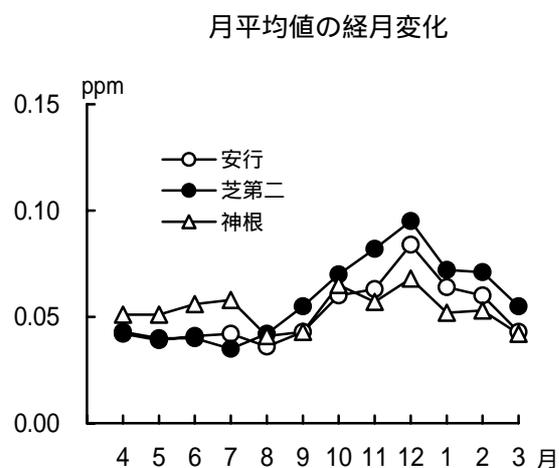
## (1) 二酸化窒素



## (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 20 年										平 成 21 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	690	711	688	711	685	619	623	526	-	586	627	716	7,182	
	月 平 均 値	ppmC	0.16	0.20	0.29	0.39	0.37	0.36	0.35	0.27	-	0.28	0.24	0.18	0.28	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.15	0.21	0.28	0.39	0.37	0.40	0.35	0.25	-	0.31	0.25	0.19	0.29	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	30	27	27	22	-	25	27	31	311	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.35	0.46	0.49	0.66	0.59	0.76	1.07	0.41	-	0.66	0.77	0.68	1.07	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.04	0.03	0.14	0.20	0.24	0.11	0.10	0.06	-	0.08	0.05	0.06	0.03	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	6	12	27	30	30	24	24	15	-	16	15	12	211	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	2	7	7	24	24	20	14	6	-	10	8	3	125	

(2) メタン  
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 20 年										平 成 21 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	690	711	688	711	685	619	623	526	-	586	627	716	7,182	
	月 平 均 値	ppmC	1.85	1.84	1.87	1.86	1.84	1.87	1.92	1.94	-	1.91	1.90	1.88	1.88	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.85	1.85	1.89	1.88	1.88	1.92	1.95	1.95	-	1.92	1.92	1.89	1.90	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	30	27	27	22	-	25	27	31	311	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.93	1.97	2.30	2.09	2.01	2.31	2.34	2.06	-	2.03	2.10	1.97	2.34	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.79	1.78	1.78	1.66	1.72	1.76	1.80	1.85	-	1.84	1.85	1.79	1.66	

(3) 全炭化水素  
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 20 年										平 成 21 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	690	711	688	711	685	619	623	526	-	586	627	716	7,182	
	月 平 均 値	ppmC	2.01	2.04	2.16	2.25	2.21	2.24	2.27	2.21	-	2.19	2.14	2.05	2.16	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.00	2.06	2.17	2.27	2.25	2.32	2.30	2.20	-	2.23	2.17	2.08	2.18	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	30	27	27	22	-	25	27	31	311	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.26	2.43	2.74	2.71	2.56	2.93	3.41	2.41	-	2.69	2.87	2.61	3.41	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.84	1.84	1.97	1.96	2.05	1.96	1.98	1.94	-	1.93	1.90	1.88	1.84	

# 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	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		
		16	7,565	0.41	0.42	317	1.46	0.08	273	86.1	206	65.0		
		17	7,492	0.34	0.37	314	1.61	0.06	242	77.1	165	52.5		
		18	8,294	0.31	0.33	354	1.12	0.04	253	71.5	170	48.0		
		19	7,524	0.29	0.32	322	1.30	0.02	234	72.7	136	42.2		
		20	7,182	0.28	0.29	311	1.07	0.03	211	67.8	125	40.2		

## (2) メタン

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6時~9時)					
					6~9時 における 年平均値		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	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		
		16	7,565	1.81	1.83	317	2.08	1.65		
		17	7,492	1.82	1.83	314	2.20	1.64		
		18	8,294	1.81	1.83	354	2.09	1.67		
		19	7,524	1.84	1.87	322	2.27	1.68		
		20	7,182	1.88	1.90	311	2.34	1.66		

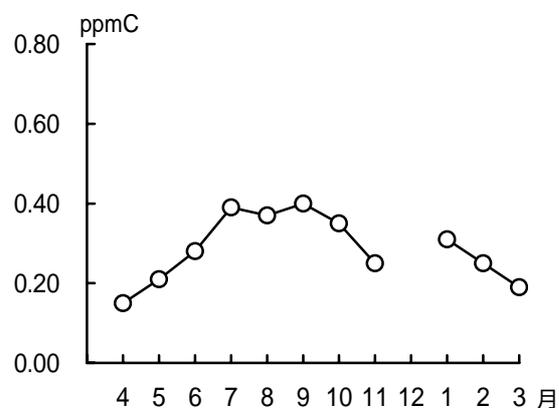
## (3) 全炭化水素

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時~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	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		
		16	7,565	2.22	2.24	317	3.54	1.84		
		17	7,492	2.16	2.20	314	3.66	1.76		
		18	8,294	2.13	2.16	354	3.10	1.79		
		19	7,524	2.13	2.19	322	3.57	1.83		
		20	7,182	2.16	2.18	311	3.41	1.84		

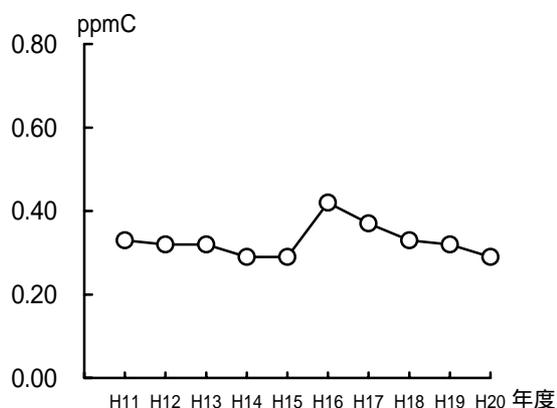
## 炭化水素(自排局)

### (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

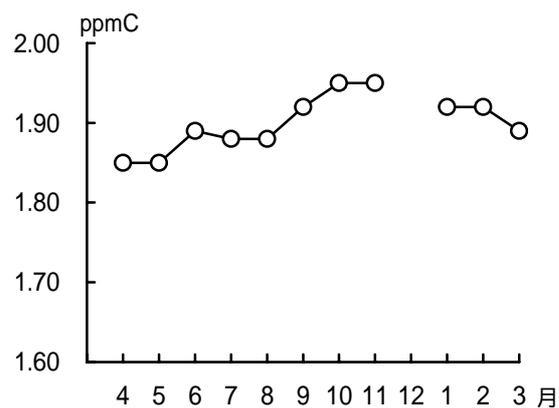


年平均値(6時～9時)の経年変化

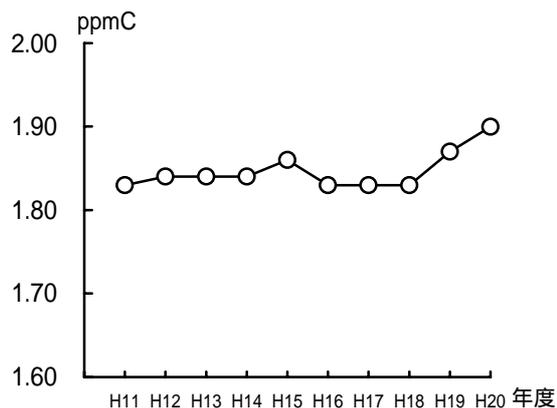


### (2) メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

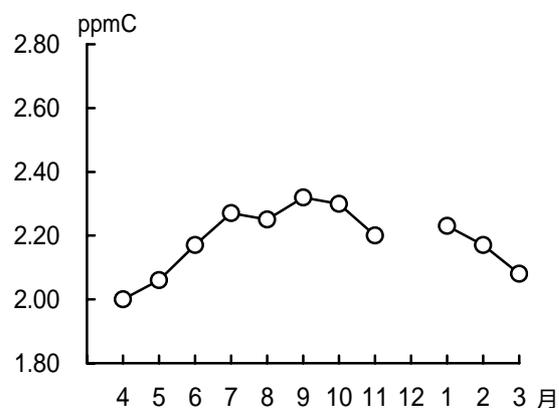


年平均値(6時～9時)の経年変化

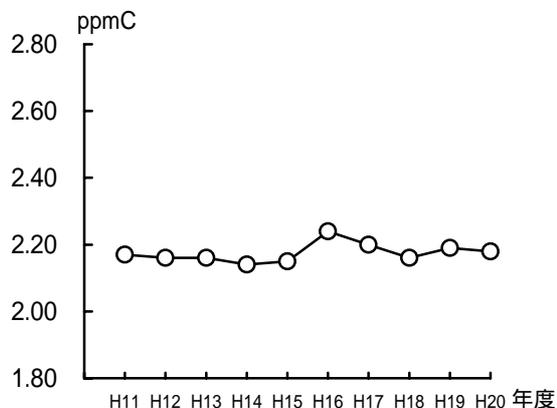


### (3) 全炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化



年平均値(6時～9時)の経年変化



## 4 節 環境大気測定結果

### 1 . 降下ばいじん

月間値

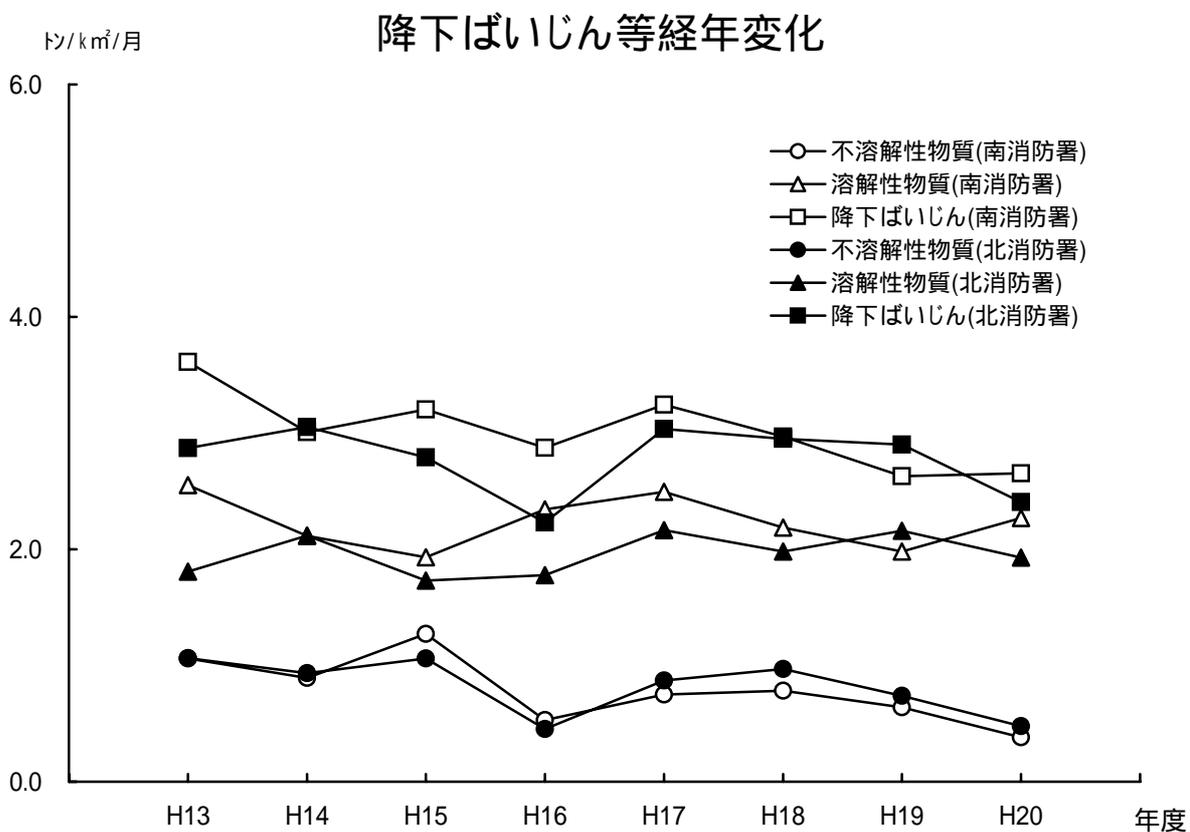
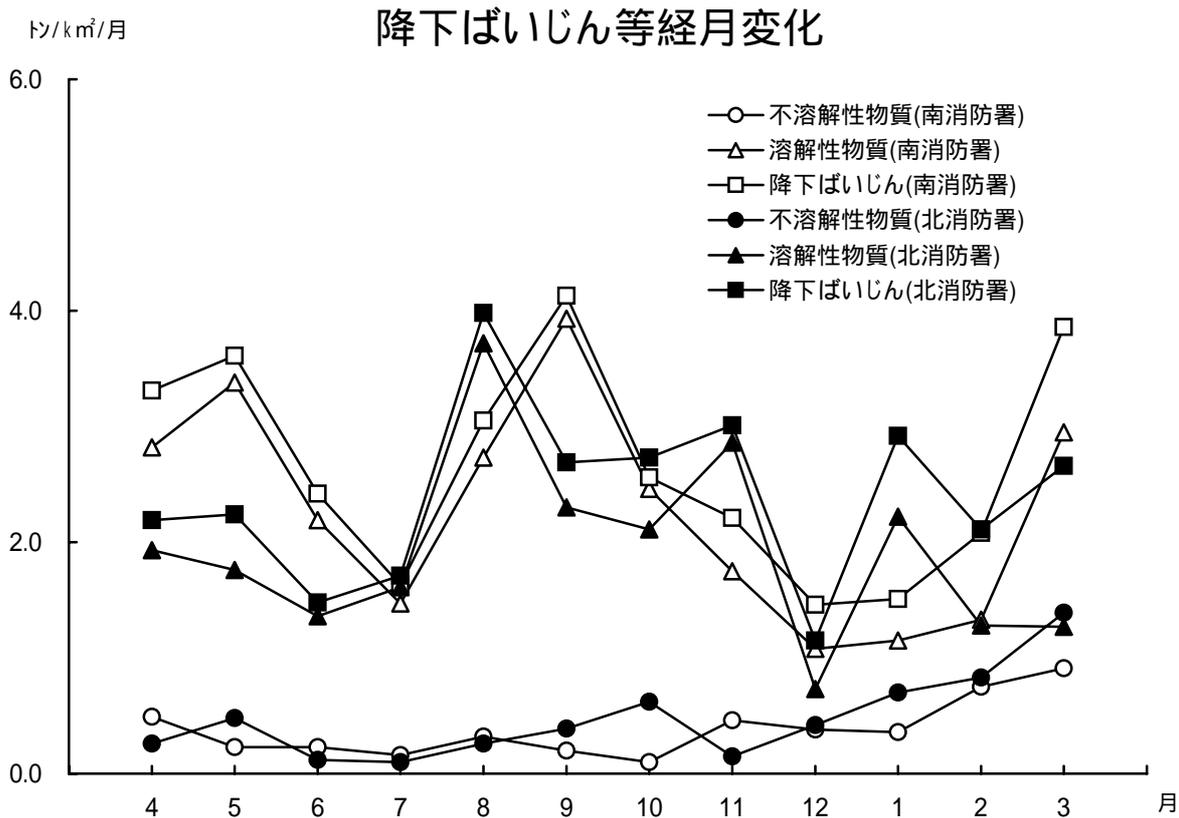
(ト / Km<sup>2</sup>/月)

採取場所	年月 項目	平成 20 年										平成 21 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(%)	13.0	14.5	15.5	4.0	19.0	11.5	9.5	4.0	4.2	7.0	3.0	6.0	19.0	3.0	9.3	
	pH	6.06	6.24	6.41	5.77	5.91	6.19	6.35	6.51	6.44	6.25	6.17	6.20	6.51	5.77		
	不溶解性物質	0.49	0.23	0.23	0.16	0.32	0.20	0.10	0.46	0.38	0.36	0.75	0.91	0.91	0.10	0.38	
	溶解性物質	2.82	3.38	2.19	1.47	2.73	3.93	2.46	1.75	1.08	1.15	1.33	2.95	3.93	1.08	2.27	
	降下ばいじん量	3.31	3.61	2.42	1.63	3.05	4.13	2.56	2.21	1.46	1.51	2.08	3.86	4.13	1.46	2.65	
北 消 防 署	捕集雨量(%)	9.0	11.0	14.0	5.3	26.0	8.0	8.0	2.7	3.0	9.8	3.0	6.5	26.0	2.7	8.9	
	pH	5.53	5.77	5.93	5.69	5.18	5.13	5.12	6.79	6.25	6.11	5.91	5.99	6.79	5.12		
	不溶解性物質	0.26	0.48	0.12	0.10	0.26	0.39	0.62	0.15	0.42	0.70	0.83	1.39	1.39	0.10	0.48	
	溶解性物質	1.93	1.76	1.36	1.61	3.72	2.30	2.11	2.86	0.73	2.22	1.28	1.27	3.72	0.73	1.93	
	降下ばいじん量	2.19	2.24	1.48	1.71	3.98	2.69	2.73	3.01	1.15	2.92	2.11	2.66	3.98	1.15	2.41	

年間値

(ト / Km<sup>2</sup>/月)

採取場所	年 度	捕集雨量(%)	不溶解性物質	溶解性物質	降下ばいじん量
南 消 防 署	平成 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
	平成 16 年	8.6	0.53	2.34	2.87
	平成 17 年	8.4	0.75	2.49	3.24
	平成 18 年	7.9	0.78	2.19	2.97
	平成 19 年	7.2	0.64	1.98	2.63
	平成 20 年	9.3	0.38	2.27	2.65
北 消 防 署	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	2.79
	平成 16 年	7.4	0.45	1.78	2.23
	平成 17 年	8.0	0.87	2.17	3.04
	平成 18 年	9.4	0.97	1.98	2.95
	平成 19 年	7.1	0.74	2.16	2.90
	平成 20 年	8.9	0.48	1.93	2.41



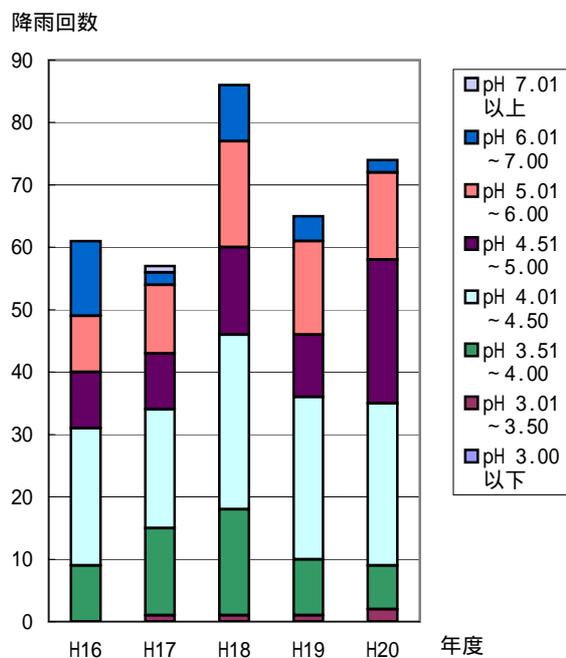
## 2. 酸性降雨

### (1) 月間値

		平成 20 年										平成 21 年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
降雨回数		6	7	7	7	10	5	7	5	6	4	4	6	74	
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	pH 3.51 ~ 4.00	0	0	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	7	
	pH 4.01 ~ 4.50	2	2	2	1	6	3	4	2	1	0	1	2	26	
	pH 4.51 ~ 5.00	3	1	2	4	2	1	1	1	2	3	1	2	23	
	pH 5.01 ~ 6.00	1	3	0	0	1	1	2	0	3	1	0	2	14	
	pH 6.01 ~ 7.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
	pH 7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低値		4.07	3.41	3.30	3.90	3.82	4.04	4.02	3.91	4.11	4.52	3.67	4.43	3.30	
観測月日		4/14	5/19	6/26	7/7	8/27	9/16	10/9	11/28	12/15	1/10	2/28	3/4		

### (2) 年間値

年度		H16	H17	H18	H19	H20
降雨回数		61	57	86	65	74
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0
	pH 3.01 ~ 3.50	0	1	1	1	2
	pH 3.51 ~ 4.00	9	14	17	9	7
	pH 4.01 ~ 4.50	22	19	28	26	26
	pH 4.51 ~ 5.00	9	9	14	10	23
	pH 5.01 ~ 6.00	9	11	17	15	14
	pH 6.01 ~ 7.00	12	2	9	4	2
	pH 7.01以上	0	1	0	0	0
最低値		3.64	3.41	3.36	3.74	3.30



### 3. 有害大気汚染物質

#### (1) 揮発性有機化合物等

川口市芝測定局（一般環境）

単位：μg/m<sup>3</sup> 水銀・ベンゾピレン ng/m<sup>3</sup>

	平成20年										平成21年			平均値	最大値	最小値	環境（指針基準）
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
試料採取開始日	4月22日	5月12日	6月12日	7月7日	8月5日	9月3日	10月9日	11月6日	12月3日	1月7日	2月3日	3月2日					
試料採取終了日	4月23日	5月13日	6月13日	7月8日	8月6日	9月4日	10月10日	11月7日	12月4日	1月8日	2月4日	3月3日					
塩化ビニルモノマー	<0.0021	0.012	0.0094	<0.0021	0.022	<0.0021	<0.0021	0.012	<0.0021	<0.0021	0.014	<0.0021	0.0064	0.022	<0.0021	(10)	
1,3-ブタジエン	0.13	0.095	0.25	0.090	0.20	0.19	0.16	0.40	0.46	0.31	0.15	0.083	0.21	0.46	0.083	(2.5)	
アクリロニトリル	0.0044	0.0044	0.18	0.068	<0.00075	0.0081	0.059	0.24	0.078	0.086	0.056	0.016	0.067	0.24	<0.00075	(2)	
ジクロロメタン	2.7	0.63	5.2	1.9	3.6	2.8	2.7	8.2	5.2	2.5	2.7	0.55	3.2	8.2	0.55	150	
クロロホルム	0.12	0.086	0.47	0.12	0.18	0.19	0.22	0.32	0.26	0.13	0.14	0.069	0.19	0.47	0.069	(18)	
1,2-ジクロロエタン	0.053	0.050	0.13	0.022	0.052	0.012	0.096	0.12	0.23	0.046	0.074	0.054	0.078	0.23	0.012	(1.6)	
ベンゼン	1.1	0.53	1.8	0.67	1.2	1.1	1.2	3.1	3.0	1.8	1.6	0.79	1.5	3.1	0.53	3	
トリクロロエチレン	2.5	0.88	4.1	1.3	2.1	1.6	1.7	5.4	4.3	2.0	1.4	0.27	2.3	5.4	0.27	200	
テトラクロロエチレン	0.85	0.18	1.0	0.62	0.66	0.15	0.31	1.4	0.76	0.33	0.64	0.053	0.58	1.4	0.053	200	
酸化エチレン	0.095	0.032	0.17	0.078	0.13	0.11	0.066	0.20	0.14	0.066	0.070	0.034	0.099	0.20	0.032	-	
水銀及びその化合物	2.5	2.0	2.7	2.2	3.0	2.3	3.0	3.4	2.9	2.6	2.6	2.3	2.6	3.4	2.0	(0.04)	
ベンゾ〔a〕ピレン	0.077	0.040	0.18	0.039	0.30	0.011	0.014	0.095	0.053	0.019	0.030	0.038	0.075	0.30	0.011	-	
主風向	E	SSE	S	ESE	S	N	ESE	NNW	NW	NNW	NNW	E	(主風向・風速：中央測定局)				
風速(m/s)	2.0	2.3	2.5	1.9	2.3	1.4	1.4	1.8	2.0	1.4	5.3	1.7					

川口市南消防署（一般環境）

単位：μg/m<sup>3</sup> 水銀・ベンゾピレン ng/m<sup>3</sup>

	平成20年										平成21年			平均値	最大値	最小値	環境（指針基準）
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
試料採取開始日	4月22日	5月12日	6月12日	7月7日	8月5日	9月3日	10月9日	11月6日	12月3日	1月7日	2月3日	3月2日					
試料採取終了日	4月23日	5月13日	6月13日	7月8日	8月6日	9月4日	10月10日	11月7日	12月4日	1月8日	2月4日	3月3日					
塩化ビニルモノマー	<0.0021	0.010	0.025	<0.0021	0.046	0.0066	<0.0021	0.015	<0.0021	<0.0021	0.014	<0.0021	0.010	0.046	<0.0021	(10)	
1,3-ブタジエン	0.095	0.065	0.21	0.22	0.25	0.27	0.17	0.36	0.35	0.27	0.15	0.072	0.21	0.36	0.065	(2.5)	
アクリロニトリル	0.0040	0.0040	0.28	0.27	0.047	0.041	0.078	0.25	0.076	0.093	0.056	0.022	0.10	0.28	0.0040	(2)	
ジクロロメタン	4.6	0.87	7.1	2.7	3.5	3.3	4.7	8.3	6.7	4.0	3.0	0.90	4.1	8.3	0.87	150	
クロロホルム	0.16	0.073	0.52	0.13	0.28	0.15	0.23	0.38	0.28	0.15	0.17	0.072	0.22	0.52	0.072	(18)	
1,2-ジクロロエタン	0.055	0.048	0.14	0.025	0.059	0.014	0.10	0.11	0.15	0.050	0.069	0.064	0.074	0.15	0.014	(1.6)	
ベンゼン	1.1	0.55	2.2	1.1	1.6	1.2	1.1	3.1	2.9	1.9	1.8	0.84	1.6	3.1	0.55	3	
トリクロロエチレン	3.7	3.2	4.3	1.6	4.2	1.4	2.7	5.7	5.0	3.6	1.8	0.44	3.1	5.7	0.44	200	
テトラクロロエチレン	1.1	0.39	0.99	0.52	1.3	0.24	0.46	1.3	0.67	0.42	0.38	0.29	0.67	1.3	0.24	200	
酸化エチレン	0.11	0.038	0.20	0.097	0.15	0.13	0.065	0.21	0.13	0.11	0.082	0.037	0.11	0.21	0.037	-	
水銀及びその化合物	2.0	2.1	2.4	2.8	3.1	2.3	2.7	2.6	3.3	2.5	2.6	2.3	2.6	3.3	2.0	(0.04)	
主風向	E	SSE	SSE	ESE	S	N	ESE	NNW	NW	NNW	NNW	E	(主風向・風速：中央測定局)				
風速(m/s)	2.0	2.3	2.5	1.8	2.3	1.6	1.4	1.9	2.0	1.5	5.3	1.7					

川口市神根測定局（沿道環境）

単位：μg/m<sup>3</sup> 水銀・ベンゾピレン ng/m<sup>3</sup>

	平成20年										平成21年			平均値	最大値	最小値	環境（指針基準）
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
試料採取開始日	4月22日	5月12日	6月12日	7月7日	8月5日	9月3日	10月9日	11月6日	12月3日	1月7日	2月3日	3月2日					
試料採取終了日	4月23日	5月13日	6月13日	7月8日	8月6日	9月4日	10月10日	11月7日	12月4日	1月8日	2月4日	3月3日					
1,3-ブタジエン	0.19	0.075	0.37	0.34	0.25	0.31	0.25	0.54	0.61	0.41	0.18	0.081	0.30	0.61	0.075	(2.5)	
ベンゼン	1.4	0.45	2.4	1.4	1.5	1.4	1.6	3.8	3.4	2.4	1.9	0.85	1.9	3.8	0.45	3	
ベンゾ〔a〕ピレン	0.075	0.033	0.23	0.24	0.41	0.019	0.018	0.11	0.17	0.053	0.062	0.17	0.13	0.41	0.018	-	
主風向	NNE	SSE	SSW	NNE	SW	SE	NNE	NW	W	C	WNW	NNE	(主風向・風速：神根測定局)				
風速(m/s)	2.0	1.7	1.5	1.9	1.7	1.2	1.6	1.5	0.9	0.8	4.7	2.5					

備考：検出下限値未満を「<」と表示した。

年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の測定値はその1/2の値を用いた。

# 有害大気汚染物質

## 揮発性有機化合物等 年間値

川口市芝測定局（一般環境）

単位：μg/m<sup>3</sup> 水銀・ベンゾピレン ng/m<sup>3</sup>

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	酸化エチレン	水銀及びその化合物	ベンゾ〔a〕ピレン
環境基準(指針値)	(10)	(2.5)	(2)	150	(18)	(1.6)	3	200	200	-	(0.04)	-
平成16年	0.044	0.36	0.067	3.9	0.21	0.11	1.8	1.8	0.71			
平成17年	0.026	0.26	0.025	2.3	0.20	0.075	1.3	1.4	0.49			
平成18年	0.051	0.31	0.048	3.9	0.26	0.13	1.8	2.0	0.68			
平成19年	0.063	0.27	0.068	3.7	0.25	0.11	1.8	2.1	0.74			
平成20年	0.006	0.21	0.067	3.2	0.19	0.078	1.5	2.3	0.58	0.10	2.6	0.075

川口市南消防署（一般環境）

単位：μg/m<sup>3</sup> 水銀・ベンゾピレン ng/m<sup>3</sup>

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	酸化エチレン	水銀及びその化合物	ベンゾ〔a〕ピレン
環境基準(指針値)	(10)	(2.5)	(2)	150	(18)	(1.6)	3	200	200	-	(0.04)	-
平成16年	0.043	0.36	0.081	3.9	0.20	0.10	1.9	2.6	0.71			
平成17年	0.039	0.34	0.040	3.3	0.21	0.074	1.8	2.3	0.53			
平成18年	0.034	0.30	0.050	5.0	0.26	0.12	1.8	2.9	0.75			
平成19年	0.061	0.30	0.064	3.9	0.29	0.10	1.9	2.7	0.69			
平成20年	0.010	0.21	0.10	4.1	0.22	0.074	1.6	3.1	0.67	0.11	2.6	

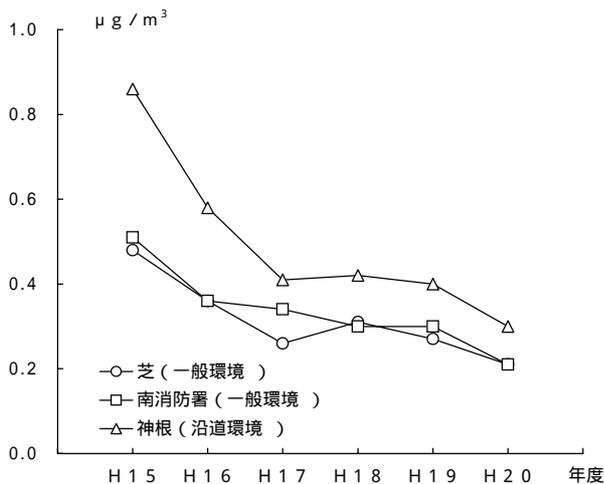
川口市神根測定局（沿道環境）

単位：μg/m<sup>3</sup> 水銀・ベンゾピレン ng/m<sup>3</sup>

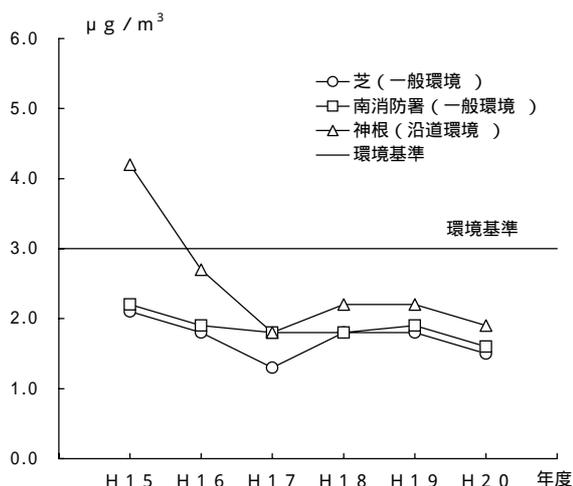
年度	塩化ビニルモノマー	1,3-ブタジエン	アクリロニトリル	ジクロロメタン	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	酸化エチレン	水銀及びその化合物	ベンゾ〔a〕ピレン
環境基準(指針値)	(10)	(2.5)	(2)	150	(18)	(1.6)	3	200	200	-	(0.04)	-
平成16年		0.58					2.7					
平成17年		0.41					1.8					
平成18年		0.42					2.2					
平成19年		0.40					2.2					
平成20年		0.30					1.9					0.17

酸化エチレン・水銀及びその化合物・ベンゾ〔a〕ピレンについては、平成20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20年									平成21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	1日	7日	10日	16日	6日	3日	8日	4日	2日	6日	2日	10日			
試料採取終了日	3日	9日	12日	18日	8日	5日	10日	6日	4日	8日	4日	12日			
浮遊粉じん濃度	42	64	47	36	27	28	25	45	38	29	38	27	37	64	25
ひ素	0.67	1.3	0.88	0.64	0.31	0.72	0.41	0.82	1.1	0.51	1.2	0.45	0.75	1.3	0.31
ベリリウム	0.043	0.10	0.029	0.026	<0.019	<0.019	<0.019	0.034	0.028	0.021	<0.019	0.029	0.029	0.10	<0.019
クロム	4.7	5.9	5.1	7.1	5.0	2.5	2.1	5.1	4.7	3.3	3.4	2.2	4.3	7.1	2.1
マンガン	32	43	51	38	24	18	14	41	33	22	32	17	30	51	14
ニッケル	5.0	7.2	12	15	4.8	4.0	1.1	4.6	5.1	3.5	4.5	5.5	6.0	15	1.1

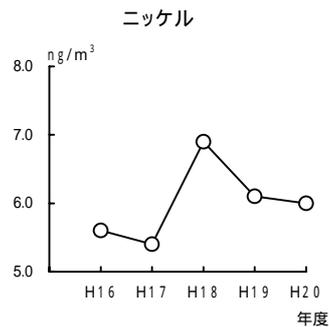
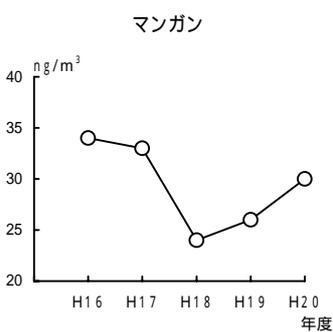
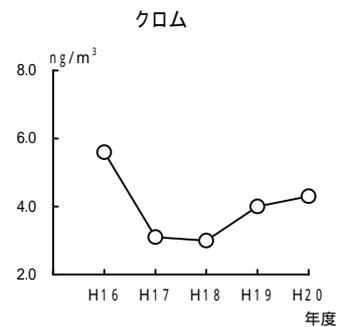
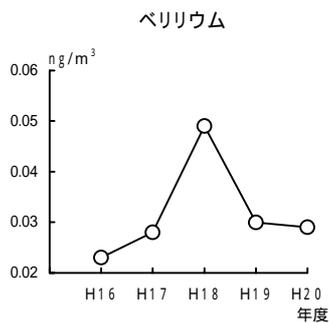
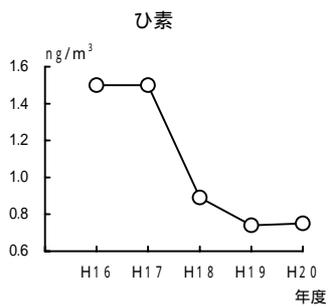
備考: 検出下限値未滿を「<(検出下限値)」と表示した。

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16年	1.5	0.023	5.6	34	5.6
平成17年	1.5	0.028	3.1	33	5.4
平成18年	0.89	0.049	3.0	24	6.9
平成19年	0.74	0.030	4.0	26	6.1
平成20年	0.75	0.029	4.3	30	6.0



### (3) アルデヒド類

分析センター(一般環境)

月間値

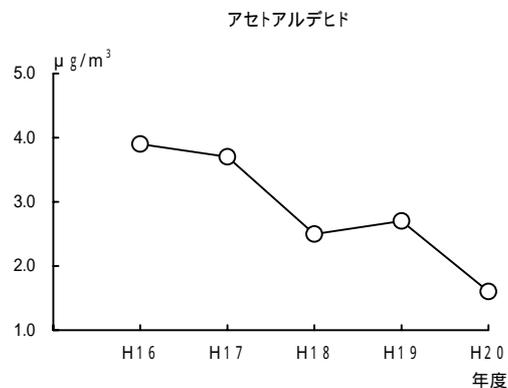
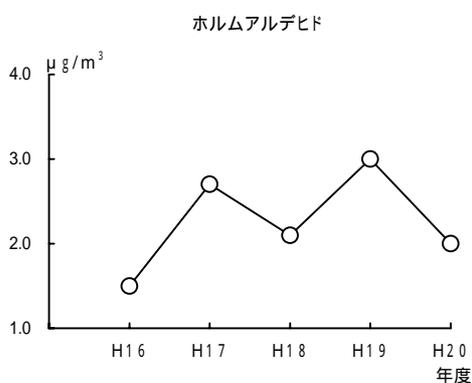
(単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	平成 20 年									平成 21 年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	15日	21日	17日	16日	11日	9日	15日	12日	2日	13日	2日	2日			
試料採取終了日	17日	23日	19日	18日	13日	11日	17日	14日	4日	15日	4日	4日			
ホルムアルデヒド	2.2	2.5	2.4	3.4	2.8	2.3	1.6	1.1	1.6	1.2	1.5	0.87	2.0	3.4	0.87
アセトアルデヒド	2.2	2.5	1.4	2.3	1.7	1.4	1.2	1.2	1.4	1.1	1.6	0.65	1.6	2.5	0.65

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 16 年	1.5	3.9
平成 17 年	2.7	3.7
平成 18 年	2.1	2.5
平成 19 年	3.0	2.7
平成 20 年	2.0	1.6



## 4 . アスベスト

### ( 1 ) アスベスト調査結果

石神配水場（一般環境）

単位：本 / L

調査日	採取点	採取点	平均	測定結果	測定結果
9月2日	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
9月3日	<0.2	<0.2	<0.2		
9月4日	<0.2	<0.2	<0.2		
12月15日	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
12月16日	<0.2	<0.2	<0.2		
12月17日	<0.2	<0.2	<0.2		

川口市芝第二測定局（沿道環境）

単位：本 / L

調査日	採取点	採取点	平均	測定結果	測定結果
9月2日	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
9月3日	<0.2	<0.2	<0.2		
9月4日	<0.2	<0.2	<0.2		
12月15日	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
12月16日	<0.2	<0.2	<0.2		
12月17日	<0.2	<0.2	<0.2		

1 地域ごとに2ヶ所、連続する平日3日間で試料採取を実施。

( 1 地域ごとに2ヶ所×3日間 = 6 検体 )

1 地域の平均値及び、測定結果は、幾何（相乗）平均値により算出。

## 5節 気象測定結果

### 1. 風 向

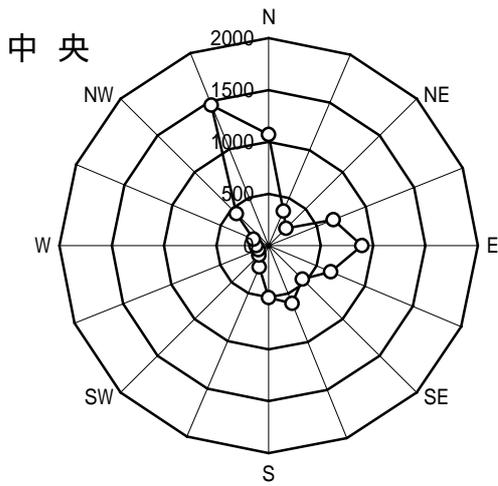
#### 月間値

測定局	項目	単位	平成 20 年										平成 21 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	32	61	49	25	71	115	108	144	106	122	113	126	1,072	
	N N E	時間	23	27	15	13	28	37	56	35	29	35	34	28	360	
	N E	時間	11	21	30	16	25	21	29	14	18	12	16	20	233	
	E N E	時間	28	113	77	62	67	58	54	42	38	45	43	41	668	
	E	時間	57	120	89	87	102	120	88	44	40	30	65	50	892	
	E S E	時間	54	71	67	87	63	54	79	29	32	33	42	36	647	
	S E	時間	37	63	46	81	42	35	50	20	26	17	17	23	457	
	S S E	時間	40	77	100	123	74	48	35	18	16	14	20	34	599	
	S	時間	28	54	82	76	54	36	20	21	34	14	24	60	503	
	S S W	時間	7	13	47	41	24	15	6	13	18	3	15	23	225	
	S W	時間	1	7	16	30	21	13	5	10	9	5	6	8	131	
	W S W	時間	1	12	11	10	11	4	9	12	7	12	3	12	104	
	W	時間	2	9	16	12	14	8	9	10	9	15	13	4	121	
	W N W	時間	1	5	7	15	13	5	12	19	25	30	17	9	158	
	N W	時間	2	16	19	23	28	18	28	40	89	91	42	41	437	
	N N W	時間	21	52	24	18	76	98	123	203	218	241	178	210	1,462	
	C (静穏)	時間	4	23	25	25	31	35	33	46	30	18	24	19	313	
測定時間数	時間		349	744	720	744	744	720	744	720	744	737	672	744	8,382	
横曽根	N	時間	113	89	49	42	83	110	111	95	77	73	82	79	1,003	
	N N E	時間	86	119	83	51	65	51	54	47	48	43	57	35	739	
	N E	時間	24	45	22	23	25	22	24	19	16	12	22	11	265	
	E N E	時間	18	21	22	12	21	18	19	11	9	6	11	9	177	
	E	時間	15	24	18	13	22	16	16	11	5	3	25	14	182	
	E S E	時間	47	55	46	71	53	68	66	20	27	19	28	25	525	
	S E	時間	65	74	80	113	42	55	66	22	25	27	18	42	629	
	S S E	時間	96	117	162	176	131	70	39	30	28	14	28	67	958	
	S	時間	45	32	56	63	42	23	10	14	34	7	20	42	388	
	S S W	時間	7	5	15	19	14	6	7	8	5	7	5	6	104	
	S W	時間	9	8	6	16	11	6	11	11	7	5	10	9	109	
	W S W	時間	12	19	17	33	22	10	15	11	15	12	11	10	187	
	W	時間	7	12	14	12	18	12	9	16	12	15	7	11	145	
	W N W	時間	14	10	19	13	15	13	28	24	38	34	16	22	246	
	N W	時間	49	25	24	20	53	43	47	105	132	171	128	135	932	
	N N W	時間	105	71	55	42	93	167	178	240	201	250	176	207	1,785	
	C (静穏)	時間	8	18	32	25	28	30	44	36	65	46	28	20	380	
測定時間数	時間		720	744	720	744	738	720	744	720	744	672	744	8,754		

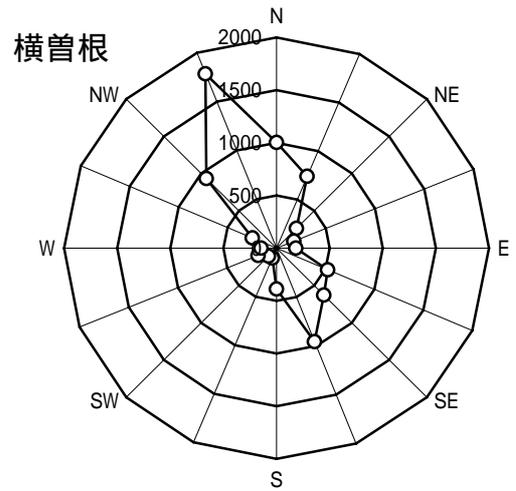
測定局	項目	単位	平成 20 年									平成 21 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
新郷	N	時間	78	64	49	36	46	79	69	77	58	58	43	53	710
	N N E	時間	46	69	56	26	54	38	43	32	28	21	38	26	477
	N E	時間	47	102	60	51	53	48	35	15	25	28	39	30	533
	E N E	時間	57	71	73	73	82	66	61	27	34	28	29	39	640
	E	時間	73	87	70	95	70	79	83	23	19	18	39	37	693
	E S E	時間	22	32	37	59	16	17	29	11	12	10	15	14	274
	S E	時間	55	43	53	95	39	30	31	14	12	19	13	18	422
	S S E	時間	64	74	66	88	53	30	19	11	21	12	17	31	486
	S	時間	28	34	76	69	47	28	15	17	19	8	18	49	408
	S S W	時間	13	8	34	29	21	18	4	22	25	5	14	32	225
	S W	時間	6	12	16	15	18	12	8	10	7	6	5	5	120
	W S W	時間	7	6	12	8	17	7	11	14	15	14	15	7	133
	W	時間	11	12	8	11	12	13	12	15	40	41	23	17	215
	W N W	時間	22	21	8	19	28	19	35	66	75	85	48	43	469
	N W	時間	92	44	35	21	76	105	128	196	215	240	186	217	1,555
	N N W	時間	88	52	52	35	95	122	124	147	121	139	105	117	1,197
	C (静穏)	時間	4	13	15	11	16	5	22	23	15	12	24	9	169
測定時間数	時間	713	744	720	741	743	716	729	720	741	744	671	744	8,726	
安行	N	時間	99	68	48	29	70	107	127	119	95	107	90	95	1,054
	N N E	時間	68	72	50	32	66	65	43	54	45	39	37	29	600
	N E	時間	48	48	43	40	51	41	41	35	24	23	26	23	443
	E N E	時間	26	75	55	36	59	53	38	9	21	19	33	21	445
	E	時間	59	86	68	90	78	73	68	25	30	25	36	34	672
	E S E	時間	62	61	52	91	53	50	61	29	22	17	28	29	555
	S E	時間	28	38	38	63	22	21	33	7	16	13	15	25	319
	S S E	時間	63	70	57	87	41	30	26	18	17	15	13	15	452
	S	時間	57	51	90	91	69	30	19	18	15	8	19	54	521
	S S W	時間	22	20	51	50	34	23	9	18	23	6	14	43	313
	S W	時間	7	14	21	19	24	11	3	11	12	6	7	7	142
	W S W	時間	7	4	10	8	7	6	13	10	10	5	8	7	95
	W	時間	6	7	9	13	8	11	12	10	26	23	16	6	147
	W N W	時間	22	15	11	18	21	13	17	31	50	68	27	29	322
	N W	時間	40	21	13	10	40	31	49	92	114	128	102	92	732
	N N W	時間	76	40	43	20	56	102	106	163	159	196	148	192	1,301
	C (静穏)	時間	30	54	61	46	45	53	79	71	65	46	53	43	646
測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759	

測定局	項目	単位	平成 20 年									平成 21 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	24	17	12	2	25	23	29	51	40	44	48	67	382
	N N E	時間	41	38	21	12	23	63	70	89	61	70	64	77	629
	N E	時間	109	55	30	29	35	65	61	50	60	96	60	68	718
	E N E	時間	74	84	50	43	41	48	38	19	24	44	35	33	533
	E	時間	44	56	35	41	55	33	33	14	16	27	35	41	430
	E S E	時間	29	44	27	19	28	24	15	6	4	11	23	26	256
	S E	時間	30	44	17	37	25	9	19	13	12	8	8	15	237
	S S E	時間	47	51	55	59	33	24	21	11	15	8	9	27	360
	S	時間	50	44	49	65	51	22	21	14	12	12	16	26	382
	S S W	時間	19	23	37	50	31	10	10	12	16	2	5	19	234
	S W	時間	13	25	52	52	34	28	15	15	15	8	11	21	289
	W S W	時間	32	29	53	65	43	18	8	19	45	42	31	40	425
	W	時間	16	9	9	5	9	11	4	19	42	49	25	23	221
	W N W	時間	9	7	1	3	1	2	1	8	17	17	17	19	102
	N W	時間	9	6	0	1	5	8	8	11	10	11	16	21	106
	N N W	時間	14	14	4	4	9	10	13	19	32	32	25	44	220
	C (静穏)	時間	160	198	268	255	296	322	378	350	323	263	244	177	3,234
測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	744	672	744	8,758	
神 根	N	時間	60	59	32	24	51	69	65	70	46	54	46	51	627
	N N E	時間	87	71	63	44	67	71	70	59	47	51	53	51	734
	N E	時間	48	66	48	38	55	40	43	32	23	32	29	25	479
	E N E	時間	34	71	33	38	42	37	39	11	14	15	27	16	377
	E	時間	41	50	57	48	56	43	40	20	12	26	25	25	443
	E S E	時間	23	27	40	35	36	37	33	17	19	11	17	13	308
	S E	時間	37	42	38	90	34	29	48	12	11	4	25	28	398
	S S E	時間	57	77	64	93	49	34	39	16	15	14	22	23	503
	S	時間	56	38	54	60	45	29	13	9	23	15	14	22	378
	S S W	時間	30	40	55	59	31	26	24	18	25	13	15	50	386
	S W	時間	36	34	89	81	56	35	25	26	30	18	19	36	485
	W S W	時間	11	16	22	22	26	11	15	24	11	9	15	8	190
	W	時間	9	22	18	22	22	23	19	18	35	32	26	19	265
	W N W	時間	22	7	14	16	18	17	21	31	36	41	21	22	266
	N W	時間	67	53	43	26	84	114	102	184	154	155	108	140	1,230
	N N W	時間	87	49	30	27	44	68	87	132	158	221	178	195	1,276
	C (静穏)	時間	15	22	20	21	28	37	61	41	85	33	32	20	415
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760	

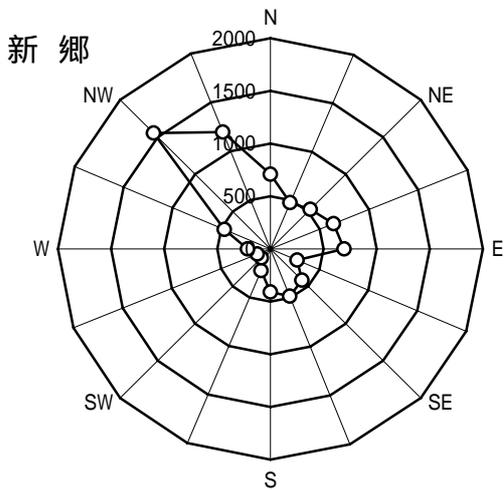
# 風 配 図



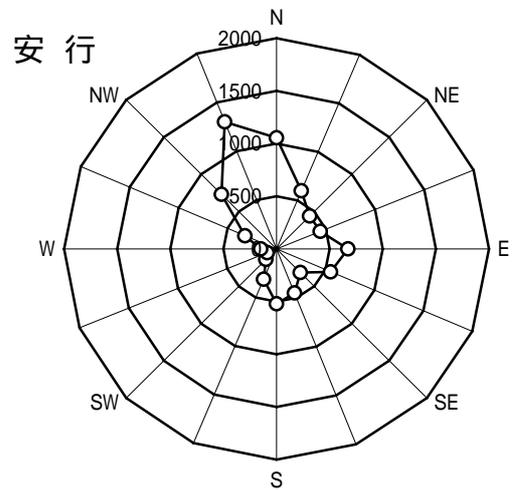
測定時間 = 8382      Calm(%)= 3.7



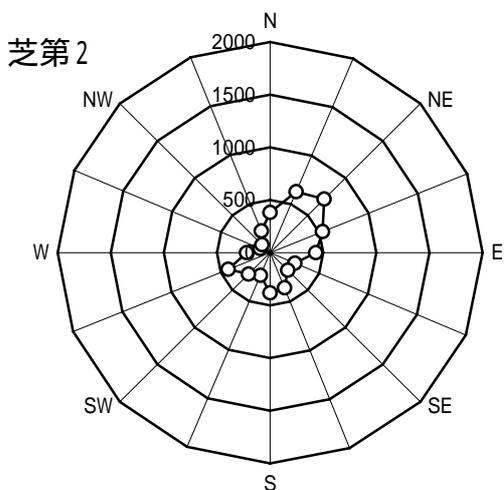
測定時間 = 8754      Calm(%)= 4.3



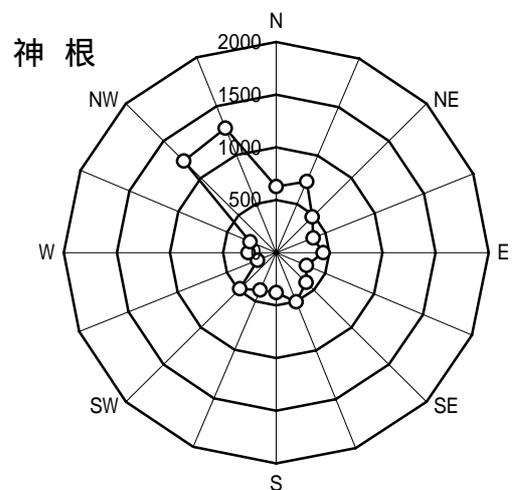
測定時間 = 8726      Calm(%)= 1.9



測定時間 = 8759      Calm(%)= 7.4



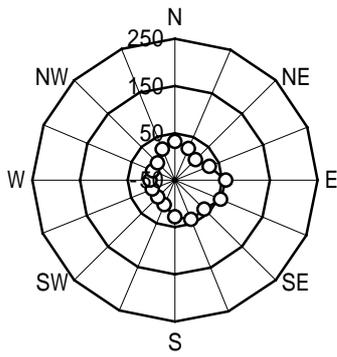
測定時間 = 8758      Calm(%)= 36.9



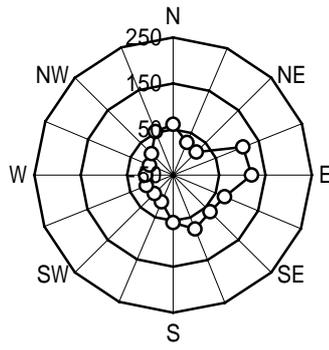
測定時間 = 8760      Calm(%)= 4.7

# 風 配 図 (中央測定局)

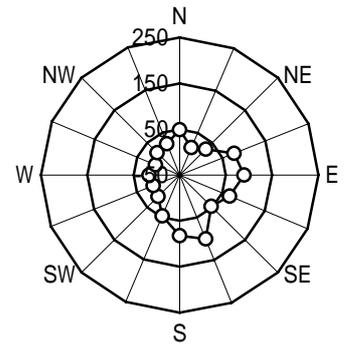
(単位:時間)



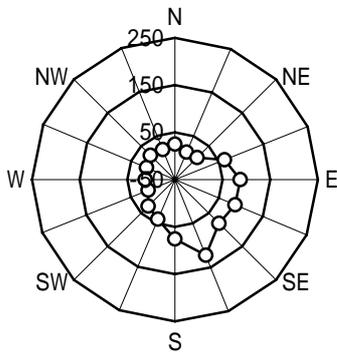
4月



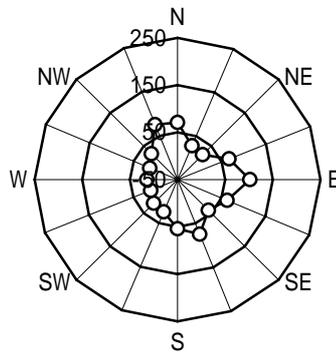
5月



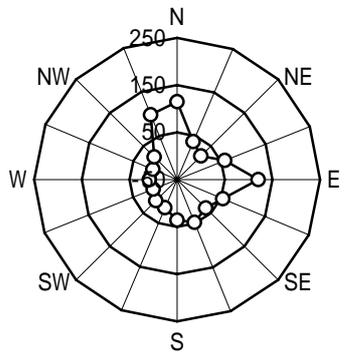
6月



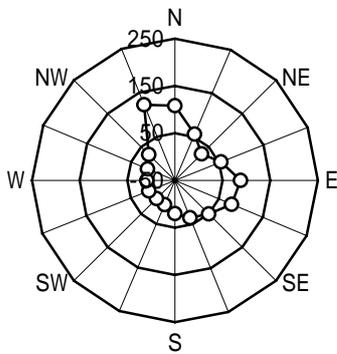
7月



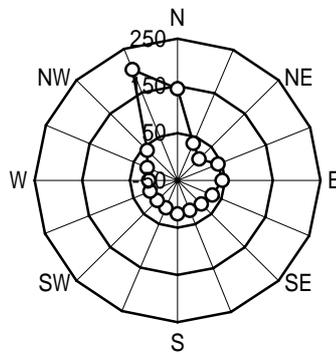
8月



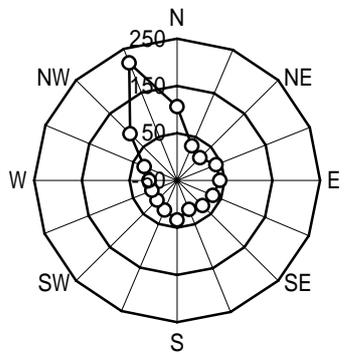
9月



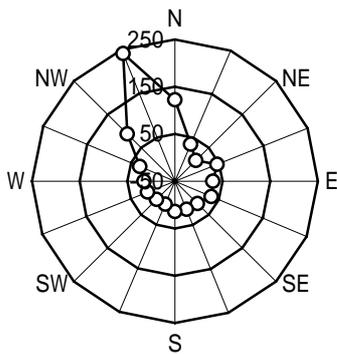
10月



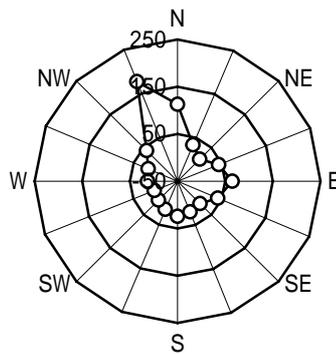
11月



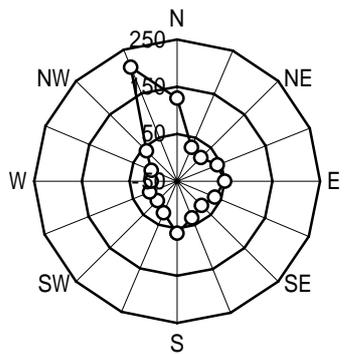
12月



1月



2月



3月

## 最多風向測定値

測定局	項目	単位	平成 20 年									平成 21 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	349	744	720	744	744	720	744	720	744	737	672	744	8,382
	最多風向	方位	E	E	SSE	SSE	E	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	4	23	25	25	31	35	33	46	30	18	24	19	313
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	738	720	744	720	744	744	672	744	8,754
	最多風向	方位	N	NNE	SSE	SSE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	8	18	32	25	28	30	44	36	65	46	28	20	380
新郷	測定時間数	時間	713	744	720	741	743	716	729	720	741	744	671	744	8,726
	最多風向	方位	NW	NE	S	E	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	C(静穏)	回	4	13	15	11	16	5	22	23	15	12	24	9	169
安行	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759
	最多風向	方位	N	E	S	ESE	E	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	30	54	61	46	45	53	79	71	65	46	53	43	646
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	744	672	744	8,758
	最多風向	方位	NE	ENE	SSE	S	E	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE
	C(静穏)	回	160	198	268	255	296	322	378	350	323	263	244	177	3,234
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
	最多風向	方位	NNE	SSE	SW	SSE	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	15	22	20	21	28	37	61	41	85	33	32	20	415

## 2. 風 速

### 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 20 年									平成 21 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	349	744	720	744	744	720	744	720	744	737	672	744	8,382
	月平均値	m/SEC	2.4	2.3	2.0	2.2	1.9	1.9	1.8	2.0	2.3	2.5	2.6	3.1	2.2
	最大風速	m/SEC	8.9	7.6	6.1	5.7	5.4	6.6	7.4	7.3	10	9.4	10	10	10
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	738	720	744	720	744	744	672	744	8,754
	月平均値	m/SEC	2.3	2.0	1.7	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.5	1.8
	最大風速	m/SEC	6.9	8.8	5.1	6.2	4.3	4.9	4.3	6.1	8.2	6.9	7.3	9.3	9.3
新郷	測定時間数	時間	713	744	720	741	743	716	729	720	741	744	671	744	8,726
	月平均値	m/SEC	3.0	2.7	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	2.0	2.3	2.4	2.6	3.1	2.4
	最大風速	m/SEC	8.9	7.9	6.4	6.4	6.6	6.6	5.3	6.4	8.4	8.5	8.5	9.5	9.5
安行	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759
	月平均値	m/SEC	2.0	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.4	1.6	1.7	1.8	2.3	1.6
	最大風速	m/SEC	8.7	7.4	4.9	6.3	4.9	4.5	3.8	6.8	8.7	7.1	7.7	8.3	8.7
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	744	672	744	8,758
	月平均値	m/SEC	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6
	最大風速	m/SEC	3.4	2.8	2.6	3.2	2.7	2.0	1.5	2.0	2.6	2.8	2.0	3.3	3.4
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
	月平均値	m/SEC	2.8	2.2	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.9	2.1	2.5	2.6	3.0	2.2
	最大風速	m/SEC	9.6	7.3	5.4	6.8	5.7	5.6	6.6	7.6	9.6	10	10	10	10

### 3. 気 温

月 間 値

測 定 局	項 目	単 位	平 成 20 年										平 成 21 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	349	744	720	744	744	720	744	720	744	737	672	744	8,382	
	月 平 均 値		15.9	18.1	21.1	26.8	26.3	23.8	18.7	12.3	8.9	6.0	7.0	9.3	16.3	
	最 高 気 温		26.1	29.0	28.2	34.6	35.2	32.6	24.9	22.7	19.5	15.2	23.3	22.1	35.2	
	最 低 気 温		11.0	9.1	12.9	17.9	19.1	15.2	10.2	4.3	1.7	-0.7	0.2	0.7	-0.7	
	最高気温が25 以上の日数	日	1	7	13	31	25	23	0	0	0	0	0	0	100	
	最高気温が30 以上の日数	日	0	0	0	20	19	9	0	0	0	0	0	0	48	
	最低気温が25 以上の日数	日	0	0	0	5	12	1	0	0	0	0	0	0	18	
	最低気温が0 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	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 20 年										平 成 21 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	349	744	720	744	744	720	744	720	744	737	672	744	8,382	
	月 平 均 値	%	59	63	69	66	70	66	64	57	54	50	51	48	60	

# 2 章

# 水 質

# 1 節 概 要

## 1 . 環境基準等

### ( 1 ) 公共用水域の環境基準と類型指定

水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護に関する環境基準および、生活環境の保全に関する環境基準があり、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
砒 素	0.01mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/ℓ以下
総 水 銀	0.0005mg/ℓ以下	チウラム	0.006mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003mg/ℓ以下
P C B	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	セレン	0.01mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエレン	0.02mg/ℓ以下	ふっ素	0.8mg/ℓ以下
ジス-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. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/ℓ以上とする。  
 3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 4. 水道1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの  
     水道2級：沈でんろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
     水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 5. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
     水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
     水産3級：コイ、フナ等 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

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

(注) 1. 基準値は、日間平均値とする。

備 考

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

( 2 ) 測定項目及び測定方法

測定項目		測定方法		河川報告 下限値	地下水報告 下限値
現 地 測 定 項 目	採取時刻				
	天候(前日・当日)				
	気 温 ( )	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 ( m )	JIS K0102-9		1	
	色 相				
臭 気					
生 活 環 境 項 目	p H	JIS K0102-12.1	ガラス電極法		
	D O (mg/l)	JIS K0102-32.3	隔膜電極法	0.5	
	B O D (mg/l)	JIS K0102-21		0.5	
	C O D (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	
	S S (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6		1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	環境庁告示第59号S46.12.28別表2	最確数による定量法		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表7		0.5(ND)	
	全窒素 (mg/l)	JIS K0102-45.2	紫外線吸光光度法	0.05	
	全リン (mg/l)	JIS K0102-46.3.1	モリブデン青吸光光度法	0.003	
	全亜鉛 (mg/l)	環境庁告示第64号S49.9.30付表6	I C P 発光分光分析法	0.001	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	JIS K0102-55.3	電気加熱原子吸光法	0.001	0.001
	全シアン (mg/l)	JIS K0102-38.3	4 ピリジナルボン酸 ピラゾロン吸光光度法	0.1(ND)	0.1
	鉛 (mg/l)	JIS K0102-54.3	電気加熱原子吸光法	0.001	0.005
	六価クロム (mg/l)	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.005	0.01
	砒 素 (mg/l)	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.001	0.005
	総水銀 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表1	還元気化原子吸光法	0.0005	0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表2	ガスクロマトグラフ法	(ND)	0.0005
	P C B (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	(ND)	0.0005
	ジクロロメタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	0.002
	四塩化炭素 (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	0.0002
項 目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004	0.0004
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	0.002
	トリス(1,2-ジクロロエタン) (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	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006	0.0006
	トリクロロエタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	0.002
	テトラクロロエタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005	0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	0.0002
	チウラム (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006	0.0006
	シマジン (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表5 <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	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	0.002	
ベンゼン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	0.001	
セレン (mg/l)	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法	0.001	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	JIS K0102-43.2.5及び43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.1	0.02	
ふっ素 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6	イオンクロマトグラフ法	0.02	0.08	
ほう素 (mg/l)	JIS K0102-47.3	I C P 発光分光分析法	0.02	0.02	

測定項目		測定方法		河川報告 下限値
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	JIS K0102-28.1.2	4 アミノアンチピリン吸光光度法	0.005
	銅 (mg/l)	JIS K0102-52.4	I C P 発光分光分析法	0.01
	鉄 { 溶解性 } (mg/l)	JIS K0102-57.4	I C P 発光分光分析法	0.1
	マンガן { 溶解性 } (mg/l)	JIS K0102-56.4	I C P 発光分光分析法	0.05
	クロム (mg/l)	JIS K0102-65.1.4	I C P 発光分光分析法	0.01
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/l)	上水試験方法に掲げる方法	インドフェノールによる吸光光度法	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	JIS K0102-43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.005
	硝酸性窒素 (mg/l)	JIS K0102-43.2.5	イオンクロマトグラフ法	0.05
	リン酸性リン (mg/l)	JIS K0102-46.1.1	モリブデン青吸光光度法	0.01
	導電率 (mS/m)	JIS K0102-13	電気伝導率	1
	塩化物イオン (mg/l)	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法	1.0
	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)	JIS K0102-30.1.1	メチレンブルー吸光光度法	0.01
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,2-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
	フェイトロチオン (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	0.005
	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	0.003
	イプロベンホス (mg/l)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	クロルニトロフェン (mg/l)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	オキシ銅 (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	

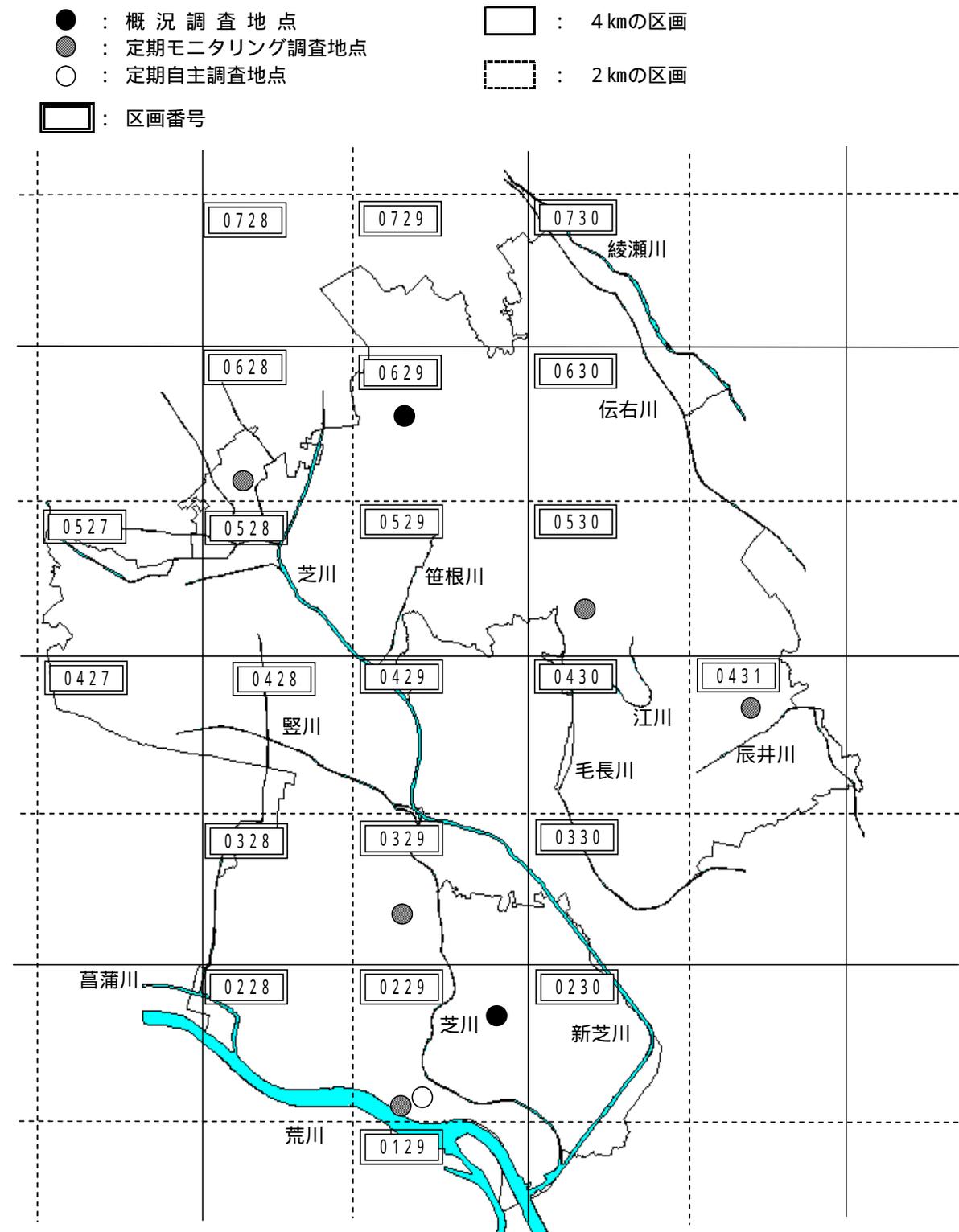
本市分析センターで採用している測定方法

## 2. 公共用水域測定地点図

- : 環境基準地点
- ⊕ : 環境基準補助地点
- (with horizontal lines) : 自主地点
- : 小水路



### 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20年度は概況調査として2本、定期モニタリング調査として5本、定期自主調査として1本の井戸に対して調査を実施した。

## 2 節 公共用水域測定結果

### 1 . 公共用水域水質測定結果 (年平均値)

	河川名	芝川		旧芝川		新芝川		藤右衛門川	豎川	緑川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等		
		E		E		E								C	E	
	地点名	在家	天神	青木	榎木	あずま	山王	論處	豎前	喜沢	倉人入道橋	新伝右	綾瀬新			
	透視度 (m)	0.39	0.40	0.54	0.61	0.46	0.42	0.88	0.50	0.44	0.76	0.80	0.48			
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	6.5~8.5	6.0~8.5	
	DO (mg/l)	5.4	5.4	4.5	7.8	5.3	5.7	5.6	8.9	6.0	5.1	2.5	6.8	5以上	2以上	
	BOD (mg/l)	6.2	5.8	9.5	3.9	5.5	4.7	8.4	5.3	6.0	5.5	7.5	4.5			
	BOD (75%値) (mg/l)	7.4	6.9	10	4.3	6.6	5.0	12	5.3	6.5	5.6	8.0	4.7	5以下	10以下	
	COD (mg/l)	6.2	6.2	12	4.5	5.7	5.7	7.1	5.7	7.2	5.8	7.0	5.4			
	SS (mg/l)	19	20	12	8	17	19	6	19	15	6	5	15	50以下	ごみ等の浮遊がないこと	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)						1.8×10 <sup>4</sup>	3.1×10 <sup>5</sup>								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	ND	0.6	0.6	0.5			
	全窒素 (mg/l)							5.9	5.8							
	全リン (mg/l)							0.23	0.39							
全亜鉛 (mg/l)	0.010	0.010	0.007	0.013	0.008	0.010	0.007	0.010	0.009	0.049	0.005	0.005				
健康項目	カドミウム (mg/l)						<0.001	<0.001						0.01以下		
	全シアン (mg/l)						ND	ND			ND			検出されないこと(ND)		
	鉛 (mg/l)						<0.001	<0.001						0.01以下		
	六価クロム (mg/l)						<0.005	<0.005			<0.005			0.05以下		
	砒素 (mg/l)						0.001	<0.001						0.01以下		
	総水銀 (mg/l)						<0.0005	<0.0005						0.0005以下		
	アルキル水銀 (mg/l)													検出されないこと(ND)		
	PCB (mg/l)						ND	ND						検出されないこと(ND)		
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0005	<0.0004	0.0008	<0.0004	<0.0004	0.0012	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下	
	1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下		
トクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下		
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下		
チウラム (mg/l)	<0.0006						<0.0006	<0.0006						0.006以下		
シマジン (mg/l)	<0.0003						<0.0003	<0.0003						0.003以下		
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002						<0.002	<0.002						0.02以下		
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下		
セレン (mg/l)							<0.001	<0.001						0.01以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)							3.3	3.4						10以下		
ふっ素 (mg/l)							0.10	0.09						0.8以下		
ほう素 (mg/l)							0.13	0.04						1以下		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)						<0.005	<0.005								
	銅 (mg/l)						<0.01	<0.01								
	鉄{溶解性} (mg/l)						0.1	0.1								
	マンガニ{溶解性} (mg/l)						0.11	0.10								
クロム (mg/l)						<0.01	<0.01									
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/l)	1.8	1.7	1.8	1.0	1.6	1.9	2.0	0.8	2.8	2.6	3.9	0.7			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)						0.21	0.23								
	硝酸性窒素 (mg/l)						3.1	3.2								
	リン酸性リン (mg/l)						0.15	0.25								
	導電率 (mS/m)	55	47	53	140	47	170	38	40	110	36	38	33			
	硬度 (mg/l)						300	130								
	塩化物イオン (mg/l)	95	70	74	350	60	460	23	49	270	30	27	27			
M B A S (mg/l)	0.08	0.07	0.12	0.03	0.08	0.06	0.12	0.14	0.06	0.18	0.34	0.06				
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	0.012	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下		
	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下		
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下		
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005					<0.0005	<0.0005						0.005以下		
	フェニトロチオン (mg/l)	<0.0003					<0.0003	<0.0003						0.003以下		
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004					<0.004	<0.004						0.04以下		
	オキシ銅 (mg/l)	<0.004					<0.004	<0.004						0.04以下		
	クロロタロニル (mg/l)	<0.005					<0.005	<0.005						0.05以下		
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下		
	E P N (mg/l)	<0.0006					<0.0006	<0.0006						0.006以下		
	ジクロロボス (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下		
	フェノブカルブ (mg/l)	<0.003					<0.003	<0.003						0.03以下		
	イプロベンホス (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下		
	クロロニトロフェン (mg/l)	<0.0001					<0.0001	<0.0001								
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下		
キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下			
カルボン酸イソハキル (mg/l)						<0.006	<0.006						0.06以下			
ニッケル (mg/l)						0.005	0.003									
モリブデン (mg/l)						<0.007	<0.007							0.07以下		
アンチモン (mg/l)						<0.002	<0.002									

## 2. 生活環境項目月別測定結果

月別測定値(芝川・綾瀬川)

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名	項目	平成20年										平成21年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
芝川	在家橋	pH	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	0/12	100
		DO	3.8	4.7	4.5	4.7	3.6	4.1	4.0	5.8	6.6	7.8	6.9	7.7	7.8	3.6	5.4	0/12	100
		BOD	9.2	5.1	6.7	3.9	4.1	4.7	6.4	7.4	4.2	8.3	7.9	6.3	9.2	3.9	6.2	0/12	100
		COD	8.5	6.3	6.2	6.0	5.7	5.7	6.0	6.1	5.3	6.3	7.0	5.8	8.5	5.3	6.2	-	-
		SS	4	19	35	34	26	16	19	21	15	5	20	18	35	4	19	-	-
	天神橋	pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	0/12	100
		DO	3.8	4.9	4.9	4.7	3.8	4.3	4.5	4.9	6.4	7.4	7.0	8.0	8.0	3.8	5.4	0/12	100
		BOD	6.9	4.2	5.3	4.0	4.6	5.1	5.3	6.5	3.8	8.1	8.3	7.6	8.3	3.8	5.8	0/12	100
		COD	7.3	6.1	5.7	6.0	5.9	6.1	5.6	5.8	6.1	6.2	7.2	6.0	7.3	5.6	6.2	-	-
		SS	16	17	32	28	36	25	15	11	18	6	18	22	36	6	20	-	-
新芝川	あずま橋	pH	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	0/12	100
		DO	4.1	4.8	4.4	4.5	3.8	4.9	4.1	5.2	6.1	7.2	6.8	7.8	7.8	3.8	5.3	0/12	100
		BOD	4.5	4.1	4.4	4.0	4.7	4.1	5.5	6.6	3.6	7.9	9.3	6.7	9.3	3.6	5.5	0/12	100
		COD	4.7	6.3	5.3	5.7	5.1	5.5	5.8	5.2	5.4	6.2	7.0	6.6	7.0	4.7	5.7	-	-
		SS	8	16	23	31	17	15	15	15	11	7	17	24	31	7	17	-	-
	山王橋	pH	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	0/12	100
		DO	4.0	5.0	3.8	5.2	4.3	4.7	7.4	6.1	5.9	7.6	7.7	7.2	7.7	3.8	5.7	0/12	100
		BOD	3.9	3.3	5.0	4.0	3.9	3.2	6.8	4.8	3.3	5.5	7.4	5.0	7.4	3.2	4.7	0/12	100
		COD	6.1	7.5	5.0	5.6	6.2	4.9	5.6	4.0	4.9	6.2	7.4	5.3	7.5	4.0	5.7	-	-
		SS	7	42	24	17	24	10	23	14	9	9	30	20	42	7	19	-	-
旧芝川	青木橋	pH	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	-	-	7.4	7.1	7.2	0/10	100
		DO	2.2	3.4	4.4	3.1	3.1	4.1	6.6	5.7	5.1	6.9	-	-	6.9	2.2	4.5	0/10	100
		BOD	11	7.6	8.0	7.1	8.1	9.7	8.1	10	9.4	16	-	-	16	7.1	9.5	2/10	80
		COD	18	13	11	11	10	11	10	10	10	13	-	-	18	10	12	-	-
		SS	7	6	13	6	12	33	14	13	10	9	-	-	33	6	12	-	-
	榎木橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	0/12	100
		DO	7.9	6.7	7.1	7.4	7.4	7.8	6.5	7.3	6.9	10	9.2	9.0	10	6.5	7.8	0/12	100
		BOD	3.1	3.4	4.3	2.2	5.3	3.2	3.5	4.9	4.1	2.2	6.8	4.2	6.8	2.2	3.9	0/12	100
		COD	4.4	5.6	3.1	3.3	5.8	4.4	4.5	4.3	4.6	3.8	5.1	5.0	5.8	3.1	4.5	-	-
		SS	4	16	7	9	6	8	11	3	6	3	10	15	16	3	8	-	-
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.1	7.3	0/12	100
		DO	5.2	6.3	6.7	6.6	7.0	6.5	7.7	8.1	6.9	8.0	9.0	3.7	9.0	3.7	6.8	1/12	92
		BOD	4.4	3.1	4.5	3.5	3.1	4.7	5.3	2.6	4.4	6.4	7.4	4.3	7.4	2.6	4.5	3/12	75
		COD	6.3	6.8	5.7	5.3	4.6	5.3	4.4	3.9	6.5	6.2	5.0	4.7	6.8	3.9	5.4	-	-
		SS	15	26	25	21	18	15	10	10	11	6	8	11	26	6	15	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。

2・3月の青木橋においては、上流の河川工事の為、欠測。

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20年									平成21年			年 度			m/n	適合率 (%)	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	0/12	100
		DO	5.6	4.3	5.4	5.8	4.3	5.9	4.4	5.5	6.8	6.8	6.0	6.9	6.9	4.3	5.6	0/12	100
		BOD	5.3	17	6.5	6.5	5.5	4.4	5.8	12	5.0	14	12	6.2	17	4.4	8.4	4/12	67
		COD	7.2	11	5.2	11	5.2	5.5	5.0	8.4	5.2	7.7	8.5	5.2	11	5.0	7.1	-	-
		SS	20	8	7	2	4	5	2	3	4	2	5	4	20	2	6	-	-
豎 川	豎 前 橋	pH	7.6	7.5	7.9	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.3	7.3	7.4	7.6	7.9	7.3	7.6	0/12	100
		DO	9.1	8.2	9.6	8.5	7.7	8.6	8.8	9.7	6.4	11	8.7	10	11	6.4	8.9	0/12	100
		BOD	6.5	3.7	3.8	4.0	5.3	4.6	4.8	4.2	3.3	8.3	10	5.2	10	3.3	5.3	0/12	100
		COD	7.1	4.8	4.9	5.6	4.8	5.6	5.2	5.3	4.5	6.4	9.2	4.9	9.2	4.5	5.7	-	-
		SS	8	9	32	27	35	27	26	20	2	7	18	21	35	2	19	-	-
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.2	7.1	7.3	7.0	8.3	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	8.3	7.0	7.4	0/12	100
		DO	2.0	2.6	6.2	<0.5	8.1	8.4	6.8	7.0	4.2	8.8	7.7	9.1	9.1	<0.5	6.0	1/12	92
		BOD	4.4	6.9	7.1	6.5	10	5.6	5.1	4.8	5.8	6.0	5.3	4.7	10	4.4	6.0	0/12	100
		COD	7.5	7.1	8.1	10	10	7.4	5.4	6.5	6.9	5.4	6.7	5.4	10	5.4	7.2	-	-
		SS	7	24	17	30	37	17	8	8	5	4	11	12	37	4	15	-	-
毛 長 川	舎 人 道 橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	0/12	100
		DO	3.8	3.9	4.5	4.1	4.4	4.1	4.0	5.0	4.9	5.8	9.7	7.1	9.7	3.8	5.1	0/12	100
		BOD	5.7	4.2	5.0	3.4	5.6	4.5	4.8	10	4.9	8.1	4.6	5.0	10	3.4	5.5	0/12	100
		COD	8.2	5.5	5.7	5.0	7.0	5.5	5.1	5.4	6.7	6.7	3.6	5.2	8.2	3.6	5.8	-	-
		SS	3	4	6	5	12	11	4	8	4	10	3	4	12	3	6	-	-
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	0/12	100
		DO	1.6	1.6	2.0	1.3	2.5	2.4	3.0	3.2	2.9	3.4	2.8	3.6	3.6	1.3	2.5	3/12	75
		BOD	6.9	4.2	6.7	6.1	4.5	6.4	8.0	10	7.3	13	9.3	8.0	13	4.2	7.5	1/12	92
		COD	9.1	6.0	6.6	7.0	5.5	7.3	5.6	5.7	7.2	8.4	8.0	7.2	9.1	5.5	7.0	-	-
		SS	3	2	4	4	9	9	4	1	4	7	8	10	10	1	5	-	-

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

目標値を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

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

### 3 . 生活環境項目年平均値推移

年平均値推移（芝川・綾瀬川）

単位 mg/ℓ (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
			芝川	在家橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
DO	3.5	4.2			3.4	4.1	3.8	4.1	4.8	4.7	5.2	5.4
BOD	13	12			11	10	5.5	5.1	5.7	7.0	5.9	6.2
BOD75%値	16	12			14	10	6.3	6.7	6.9	8.3	7.6	7.4
COD	11	8.2			9.2	8.5	7.0	7.9	7.7	7.0	6.9	6.2
SS	24	17		18	10	11	13	15	15	17	19	
天神橋	pH	7.2		7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
	DO	2.7		3.5	3.2	3.3	3.4	3.8	4.3	4.2	4.5	5.4
	BOD	15		13	11	10	5.9	5.2	6.1	6.1	5.3	5.8
	BOD75%値	20		11	13	12	6.1	6.5	6.5	6.9	6.0	6.9
	COD	10	8.6	9.7	8.5	6.6	7.4	7.5	6.3	6.7	6.2	
SS	18	21	20	9	8	14	12	11	14	20		
新芝川	あずま橋	pH	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
		DO	2.5	3.6	2.8	3.1	3.1	4.0	4.0	4.2	4.5	5.3
		BOD	14	11	10	10	5.0	5.0	5.0	5.9	4.9	5.5
		BOD75%値	18	15	13	12	5.1	5.6	6.1	6.9	5.5	6.6
		COD	10	8.3	9.3	8.3	6.4	7.0	6.9	6.1	6.7	5.7
	SS	10	15	16	7	6	7	10	7	11	17	
	山王橋	pH	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
		DO	3.3	3.9	3.4	3.7	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0	5.7
		BOD	12	8.9	8.5	7.5	3.3	3.4	4.3	4.2	4.3	4.7
		BOD75%値	15	9.4	8.8	7.9	3.2	3.4	5.1	4.7	5.5	5.0
COD		9.2	7.4	8.2	7.3	5.4	6.3	5.9	5.2	5.9	5.7	
SS	15	17	14	7	6	9	7	5	11	19		
旧芝川	青木橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
		DO	1.7	1.9	2.1	1.5	2.6	2.9	3.1	3.5	3.6	4.5
		BOD	42	30	23	20	17	17	15	12	13	9.5
		BOD75%値	47	36	27	23	23	22	16	16	14	10
		COD	29	26	19	21	19	23	18	13	17	12
	SS	11	12	11	9	7	9	10	8	14	12	
	榎木橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2
		DO	6.4	6.4	6.2	6.4	7.2	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8
		BOD	18	18	15	12	3.8	3.4	4.2	5.0	3.6	3.9
		BOD75%値	23	24	19	10	3.7	3.9	5.0	5.6	3.8	4.3
COD		14	14	12	12	4.3	5.5	5.5	5.3	4.9	4.5	
SS	9	9	6	6	6	8	8	5	8	8		
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
		DO	6.1	6.1	6.3	5.9	6.0	6.3	6.5	6.8	7.0	6.8
		BOD	8.1	8.1	6.4	5.9	3.8	3.7	4.4	5.2	4.2	4.5
		BOD75%値	13	10	6.8	7.0	4.0	4.5	4.9	5.9	5.4	4.7
		COD	7.9	7.9	7.2	6.8	5.4	6.1	6.8	5.9	5.7	5.4
SS	20	26	17	9	7	9	11	6	12	15		

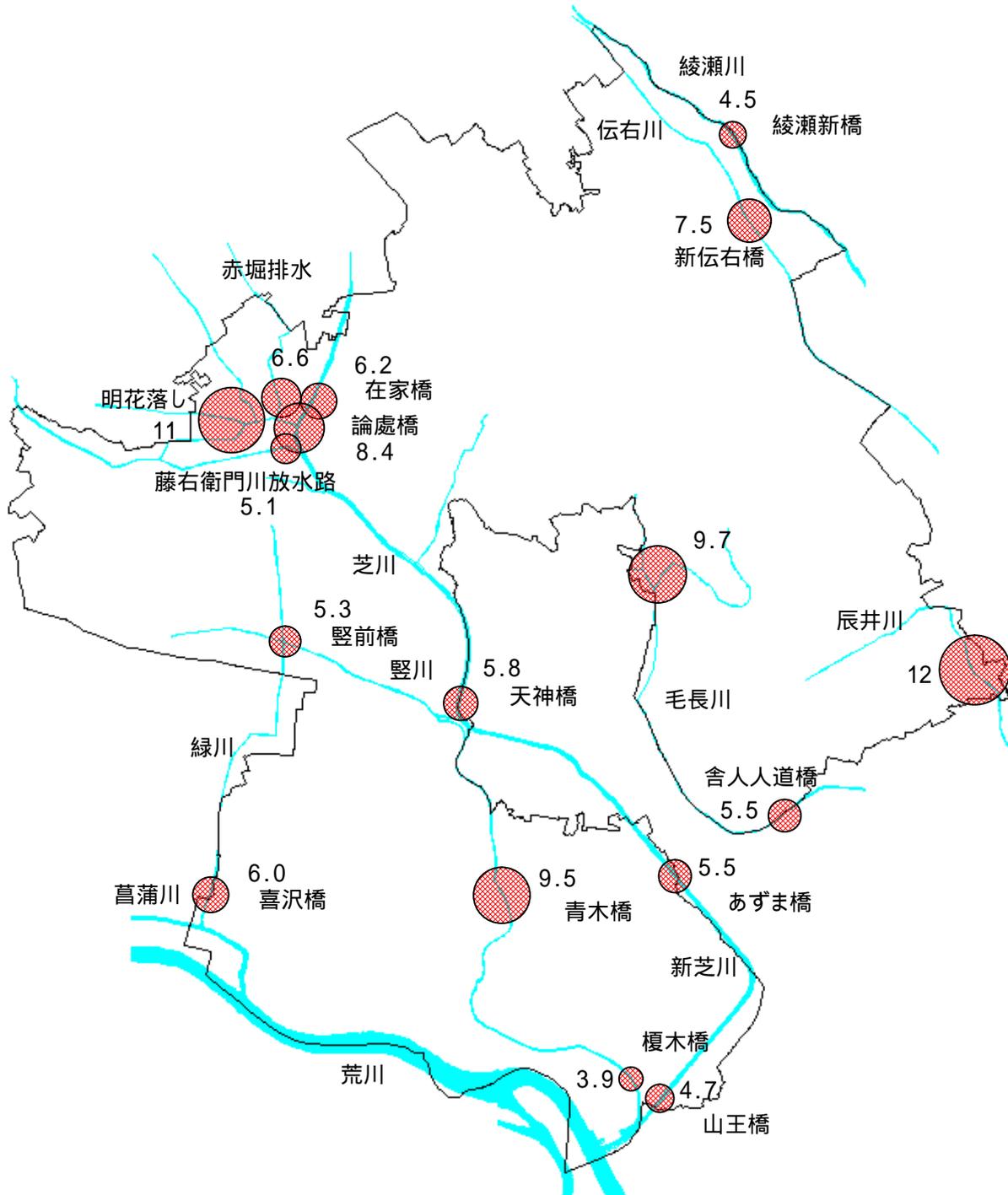
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4
DO	3.5	4.9			4.4	4.0	4.0	3.9	5.2	5.3	5.5	5.6
BOD	31	18			21	12	9.6	9.1	11	9.2	9.2	8.4
BOD75%値	45	24			20	14	12	9.9	10	11	12	12
COD	16	9.5			11	8.4	7.8	8.2	9.5	7.6	7.4	7.1
SS	13	16			6	4	4	4	5	4	5	6
豎 川	豎 前 橋	pH	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6
		DO	5.9	5.5	5.2	6.9	7.5	7.7	6.9	8.4	8.2	8.9
		BOD	15	13	14	7.2	4.5	4.4	5.4	4.6	5.6	5.3
		BOD75%値	18	12	19	6.9	4.5	5.5	5.8	5.7	6.4	5.3
		COD	9.7	8.8	9.5	5.9	4.9	6.0	6.7	4.8	6.8	5.7
		SS	11	11	12	6	7	6	7	4	17	19
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4
		DO	5.5	3.7	5.7	5.2	5.0	6.6	6.0	5.4	6.0	6.0
		BOD	13	9.6	12	9.3	6.6	6.9	5.8	7.8	7.3	6.0
		BOD75%値	16	10	8.7	12	7.5	8.4	6.2	9.4	9.9	6.5
		COD	9.6	7.8	10	8.8	7.9	8.8	7.8	8.1	8.4	7.2
		SS	12	15	19	9	9	13	12	9	16	15
毛 長 川	舎 人 人 道 橋	pH	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
		DO	2.2	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	3.4	4.2	5.2	5.1
		BOD	22	18	17	17	10	12	9.4	7.1	6.2	5.5
		BOD75%値	37	20	19	20	11	14	11	8.0	6.4	5.6
		COD	14	11	13	12	9.6	11	9.0	8.0	7.1	5.8
		SS	8	12	10	6	6	6	7	4	6	6
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4
		DO	3.3	4.1	3.2	3.2	3.1	4.2	3.0	2.3	2.3	2.5
		BOD	36	32	21	24	9.9	8.9	8.6	8.6	8.2	7.5
		BOD75%値	58	39	23	34	10	9.0	11	9.0	9.0	8.0
		COD	21	16	15	15	8.9	9.4	8.7	8.5	9.0	7.0
		SS	28	25	17	13	8	5	7	4	9	5

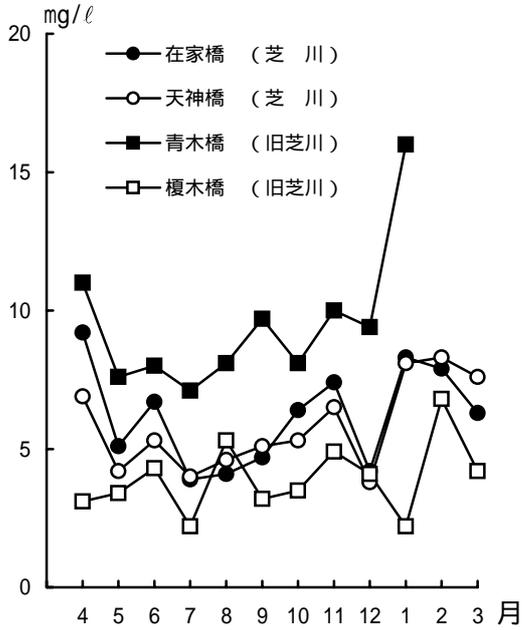
# 平成20年度河川の水質状況図

( BOD年平均值 )

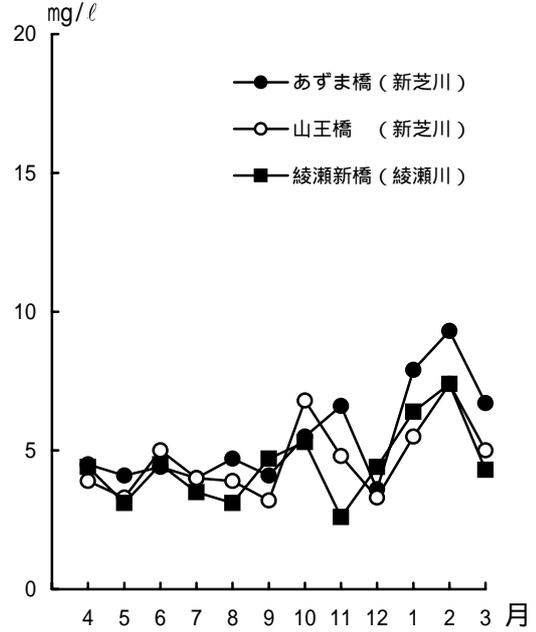


## B O D 月 平 均 値 の 推 移

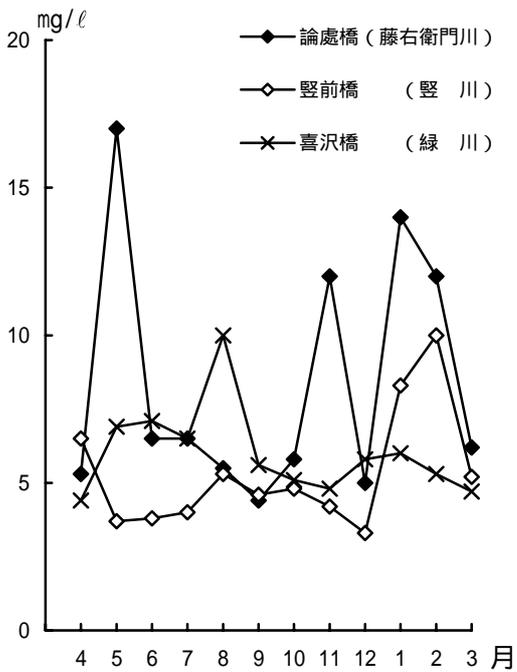
経月変化（芝川・旧芝川）



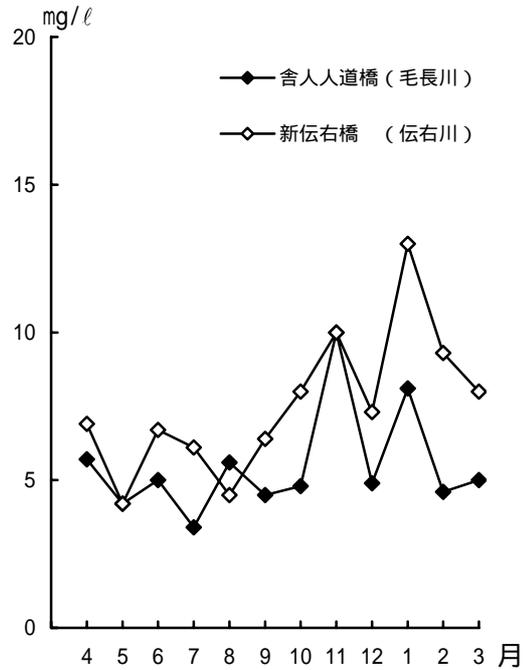
経月変化（新芝川・綾瀬川）



経月変化（その他の河川）

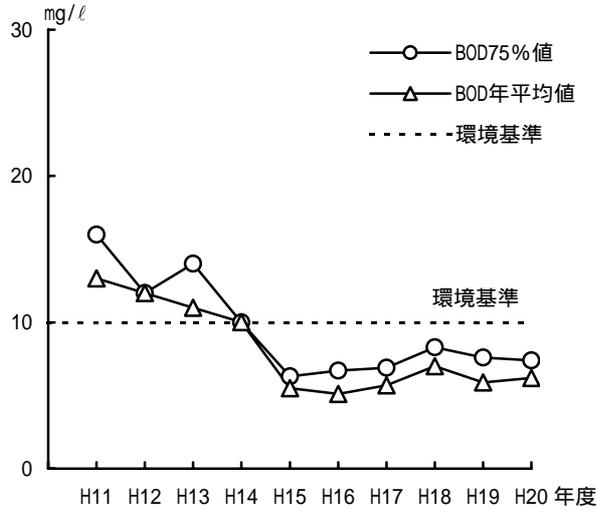


経月変化（その他の河川）

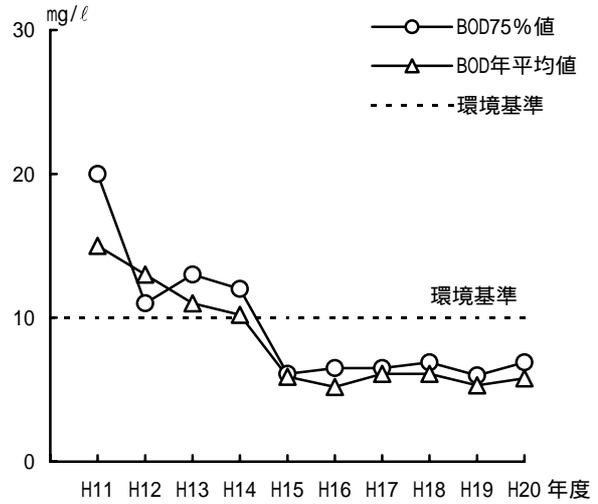


# 芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

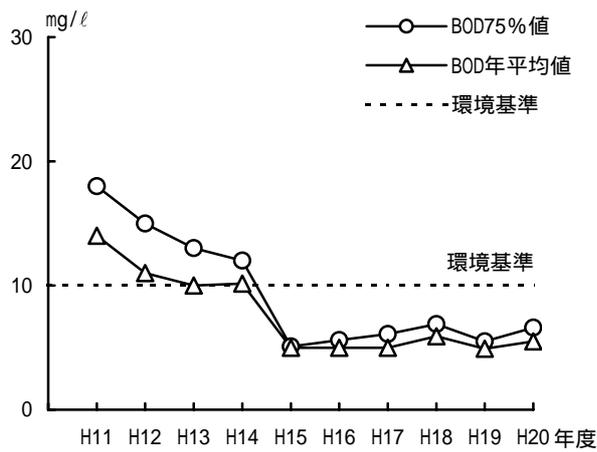
## 在家橋



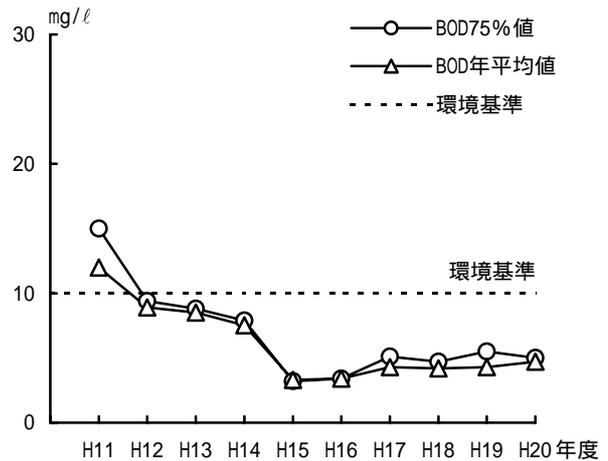
## 天神橋



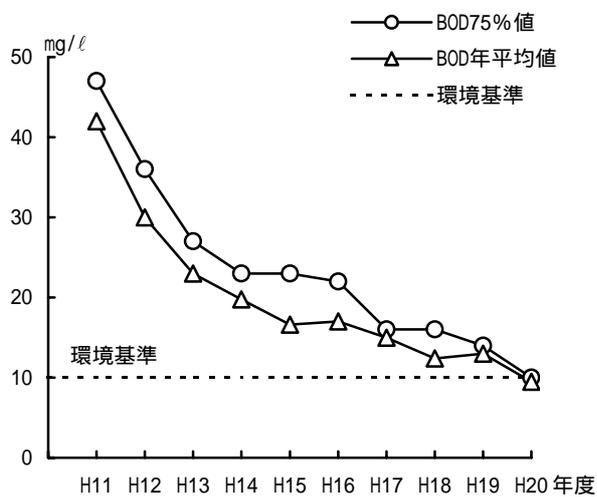
## あずま橋



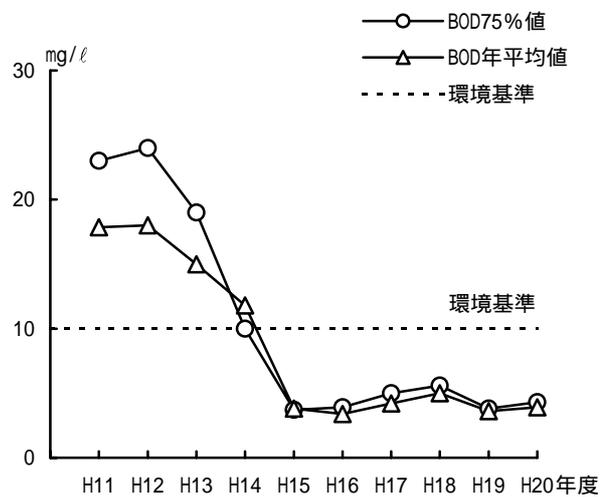
## 山王橋



## 青木橋

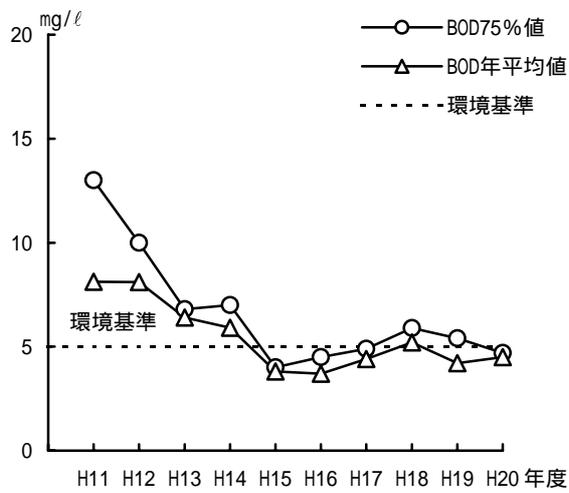


## 榎木橋

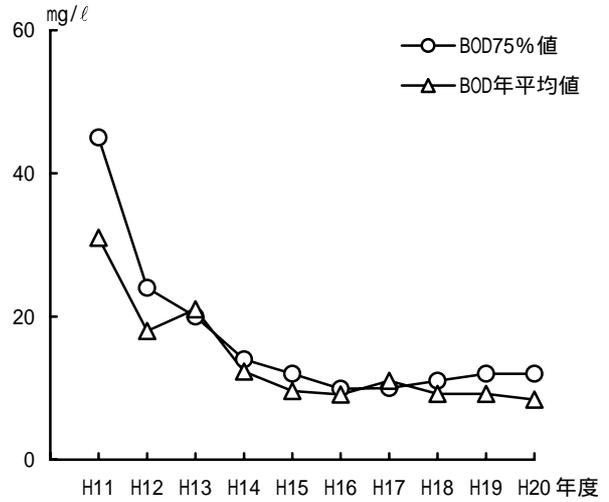


## 芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

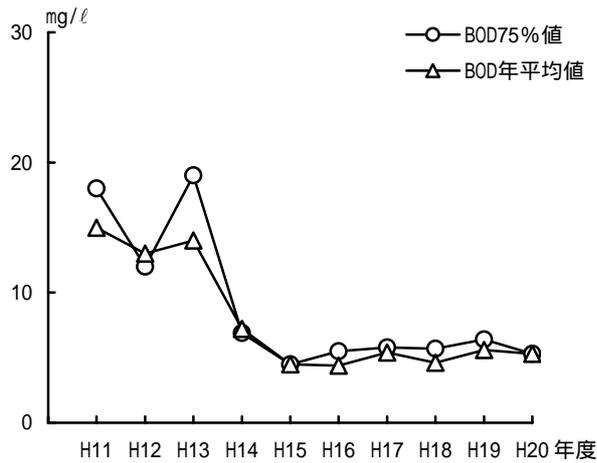
### 綾瀬新橋



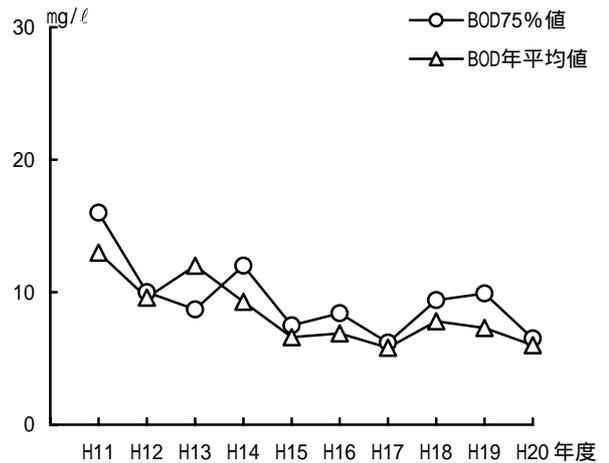
### 論處橋



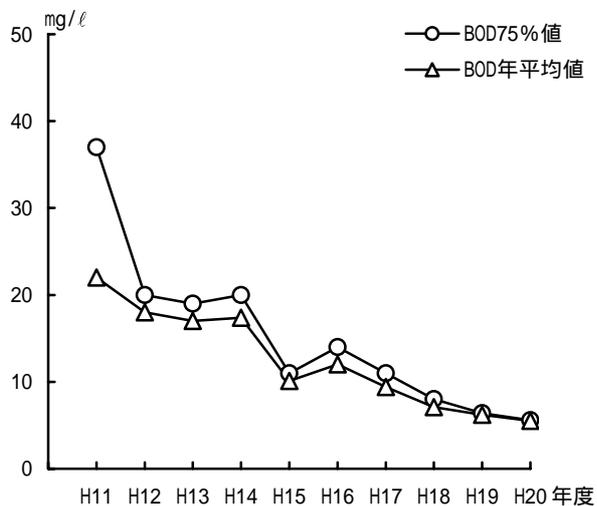
### 豎前橋



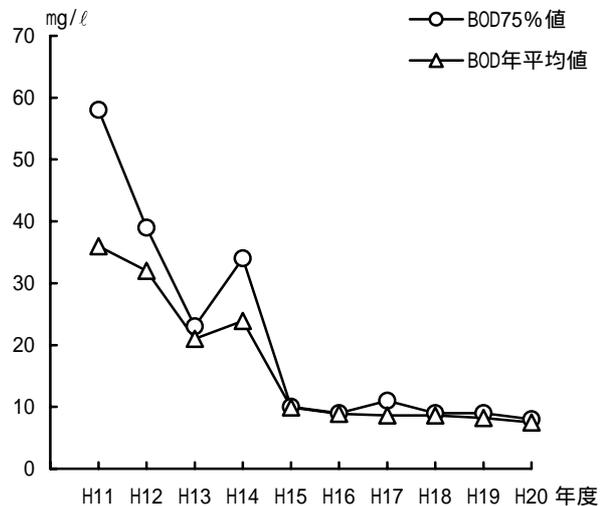
### 喜沢橋



### 舎人人道橋



### 新伝右橋



#### 4 . 環境基準適合状況（健康項目）

項 目	測定地点数 (p)	総検体数 (n)	検出状況 d / n	検出状況 最小 ~ 最大	基準値超過状況 h / n	環境基準適合割合	
						m / p	%
カドミウム	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
全シアン	3	18	0 / 18	ND	0 / 18	3 / 3	100
鉛	2	24	0 / 24	<0.001	0 / 24	2 / 2	100
六価クロム	3	18	0 / 18	<0.005	0 / 18	3 / 3	100
砒素	2	24	1 / 24	<0.001 ~ 0.001	0 / 24	2 / 2	100
総水銀	2	12	0 / 12	<0.0005	0 / 12	2 / 2	100
アルキル水銀			-		-	-	-
P C B	2	4	0 / 4	ND	0 / 4	2 / 2	100
ジクロロメタン	12	71	1 / 71	<0.002 ~ 0.003	0 / 71	12 / 12	100
四塩化炭素	12	71	0 / 71	<0.0002	0 / 71	12 / 12	100
1,2-ジクロロエタン	12	71	3 / 71	<0.0004 ~ 0.0052	1 / 71	12 / 12	100
1,1-ジクロロエタン	12	71	0 / 71	<0.002	0 / 71	12 / 12	100
シス-1,2-ジクロロエタン	12	71	0 / 71	<0.004	0 / 71	12 / 12	100
1,1,1-トリクロロエタン	12	71	0 / 71	<0.0005	0 / 71	12 / 12	100
1,1,2-トリクロロエタン	12	71	0 / 71	<0.0006	0 / 71	12 / 12	100
トリクロロエタン	12	71	0 / 71	<0.002	0 / 71	12 / 12	100
テトラクロロエタン	12	71	3 / 71	<0.0005 ~ 0.0042	0 / 71	12 / 12	100
1,3-ジクロロプロパン	12	71	3 / 71	<0.0002 ~ 0.0004	0 / 71	12 / 12	100
チウラム	3	6	0 / 6	<0.0006	0 / 6	3 / 3	100
シマジン	3	6	0 / 6	<0.0003	0 / 6	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	6	0 / 6	<0.002	0 / 6	3 / 3	100
ベンゼン	12	71	0 / 71	<0.001	0 / 71	12 / 12	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	1.9 ~ 5.0	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.06 ~ 0.15	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.45	0 / 12	2 / 2	100

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

# 5. 公共用水域測定結果総括表

H20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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	9:58	10:40	9:50	9:20	8:45	10:20	9:51	11:45	8:42	12:10	11:45	10:15
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	濃灰緑色	中緑褐色	中黒緑色	濃緑褐色	濃緑褐色	中灰緑色	中黒緑色	淡緑色	中灰緑色	中灰緑色	中茶緑色
	気温( )	21.1	25.0	27.2	27.0	29.0	29.0	24.9	21.5	9.5	9.5	16.0	11.0
	水温( )	16.5	19.0	22.0	22.0	28.5	25.5	21.0	14.0	11.0	7.5	9.0	8.8
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.33	0.38	0.20	0.22	0.24	0.41	0.46	0.40	0.44	0.87	0.36	0.36
生活環境項目	pH	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3
	DO(mg/l)	3.8	4.7	4.5	4.7	3.6	4.1	4.0	5.8	6.6	7.8	6.9	7.7
	BOD(mg/l)	9.2	5.1	6.7	3.9	4.1	4.7	6.4	7.4	4.2	8.3	7.9	6.3
	COD(mg/l)	8.5	6.3	6.2	6.0	5.7	5.7	6.0	6.1	5.3	6.3	7.0	5.8
	SS(mg/l)	4	19	35	34	26	16	19	21	15	5	20	18
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	ND		ND		0.5		ND		ND		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.010		0.014		0.007		0.007		0.012		0.012	
	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
	トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)			<0.0006				<0.0006					
シマジン(mg/l)			<0.0003				<0.0003						
チオベンカルブ(mg/l)			<0.002				<0.002						
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		1 在家橋					
	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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/l)			0.9	1.2		1.2		1.6		3.4		2.2
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	96	22	34	24	29	34	40	50	90	150	57	36
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	200	16	32	20	30	34	33	54	190	400	93	36
M B A S (mg/l)	0.21		0.02		0.02		0.05		0.09		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)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	ダイアジノン (mg/l)			<0.0005				<0.0005					
	フェニトロチオン (mg/l)			<0.0003				<0.0003					
	イソプロチオラン (mg/l)			<0.004				<0.004					
	オキシシン銅 (mg/l)			<0.004				<0.004					
	クロロタロニル (mg/l)			<0.005				<0.005					
	プロピザミド (mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	E P N (mg/l)			<0.0006				<0.0006					
	ジクロロボス (mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	フェノバルブ (mg/l)			<0.003				<0.003					
	イプロベンホス (mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	クロルニトロフェン (mg/l)			<0.0001				<0.0001					
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		2天神橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	9:32	10:55	10:40	9:30	9:15	11:05	11:20	10:25	9:05	12:40	12:25	11:02
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	微下水臭	無臭	微川藻臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中茶褐色	濃茶色	中黒緑色	濃灰緑色	濃茶色	中緑褐色	淡茶色	中緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	中茶褐色	中灰緑色
	気温( )	19.5	26.0	26.0	26.0	30.0	29.8	23.5	15.0	8.0	9.0	14.0	10.5
	水温( )	18.5	19.6	23.0	22.5	28.0	24.9	20.8	13.4	11.6	6.8	9.0	9.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.40	0.36	0.27	0.30	0.23	0.36	0.46	0.50	0.41	0.88	0.35	0.33
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4
	DO(mg/l)	3.8	4.9	4.9	4.7	3.8	4.3	4.5	4.9	6.4	7.4	7.0	8.0
	BOD(mg/l)	6.9	4.2	5.3	4.0	4.6	5.1	5.3	6.5	3.8	8.1	8.3	7.6
	COD(mg/l)	7.3	6.1	5.7	6.0	5.9	6.1	5.6	5.8	6.1	6.2	7.2	6.0
	SS(mg/l)	16	17	32	28	36	25	15	11	18	6	18	22
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	ND		ND		0.7		ND		ND		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
全亜鉛(mg/l)	0.009		0.010		0.004		0.007		0.017		0.011		
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
	シス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		0.0003		<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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/ℓ)			0.8	1.4		1.1		1.3		3.5		2.0
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	導電率 (mS/m)	78	23	32	29	25	34	40	47	29	130	61	34
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)	150	12	28	21	29	27	31	54	31	330	100	31
M B A S (mg/ℓ)	0.20		0.01		0.01		0.04		0.08		0.10		
監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	旧芝川				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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	欠測	欠測
	採取時刻	10:20	10:35	9:50	10:20	9:40	10:25	10:30	10:57	9:32	13:58		
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ		
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気	微下水	微下水臭	微下水臭	無臭	微下水臭	無臭	中下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭		
	色相	中緑褐色	淡青緑色	中灰黒色	中灰緑色	濃灰緑色	濃黒緑色	濃緑褐色	中黒緑色	中灰緑色	中灰黒色		
	気温( )	20.0	25.5	25.3	30.0	30.0	30.5	22.2	17.0	9.5	9.9		
	水温( )	18.0	21.8	24.5	25.5	31.0	27.0	22.0	16.0	14.5	8.5		
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.50	0.73	0.57	0.85	0.45	0.28	0.60	0.46	0.44	0.53		
生活環境項目	pH	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2		
	DO(mg/l)	2.2	3.4	4.4	3.1	3.1	4.1	6.6	5.7	5.1	6.9		
	BOD(mg/l)	11	7.6	8.0	7.1	8.1	9.7	8.1	10	9.4	16		
	COD(mg/l)	18	13	11	11	10	11	10	10	10	13		
	SS(mg/l)	7	6	13	6	12	33	14	13	10	9		
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.7		0.6		ND		0.8		ND			
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
全亜鉛(mg/l)	0.011		0.006		0.003		0.006		0.009				
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		
	四塩化炭素(mg/l)		<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		
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<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			
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	旧芝川				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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	欠測	欠測
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガ〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/l)			1.5	2.1		1.3		1.3		3.0		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	62	42	43	39	45	40	51	66	45	96		
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	90	63	54	43	52	47	56	100	44	190		
	M B A S (mg/l)	0.24		0.05		0.10		0.11		0.09			
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	旧芝川				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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	9:50	11:55	10:40	10:30	10:00	11:45	10:44	10:30	9:50	13:00	12:35	11:10
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流
	臭気	無臭	無臭	微川藻臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中白緑色	濃白緑色	濃白緑色	中灰緑色	中灰緑色	中黒緑色	淡灰緑色	淡白緑色	中灰緑色	濃灰緑色	中灰緑色	濃灰緑色
	気温( )	21.0	27.0	30.0	26.5	31.0	29.5	25.3	17.6	13.0	11.0	15.5	11.0
	水温( )	17.2	23.5	22.5	22.0	30.5	26.5	21.7	18.0	15.0	10.0	12.0	10.2
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.66	0.30	0.56	0.55	0.54	0.57	0.56	>1.00	0.67	>1.00	0.46	0.39
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
	DO(mg/l)	7.9	6.7	7.1	7.4	7.4	7.8	6.5	7.3	6.9	10	9.2	9.0
	BOD(mg/l)	3.1	3.4	4.3	2.2	5.3	3.2	3.5	4.9	4.1	2.2	6.8	4.2
	COD(mg/l)	4.4	5.6	3.1	3.3	5.8	4.4	4.5	4.3	4.6	3.8	5.1	5.0
	SS(mg/l)	4	16	7	9	6	8	11	3	6	3	10	15
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND		ND		ND		ND		0.5		0.6	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
全亜鉛(mg/l)	0.013		0.008		0.007		0.007		0.026		0.015		
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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		0.0009		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0007		<0.0005		<0.0005
	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	旧芝川				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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)			0.7	0.7		1.0		1.0		1.3		1.2
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	導電率 (mS/m)	66	24	28	26	210	37	42	460	320	300	98	42
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)	110	17	21	16	620	38	41	1300	930	870	210	45
M B A S (mg/ℓ)	0.04		<0.01		0.03		0.03		0.06		0.01		
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-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	新芝川				地点名		5 あ ず ま 橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	9:45	11:05	10:50	9:50	9:30	11:19	11:30	10:38	9:20	12:58	12:40	11:12
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中茶褐色	濃灰茶色	中灰褐色	濃灰緑色	濃茶緑色	中緑褐色	淡茶色	中緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	中緑茶色	中灰緑色
	気温( )	19.0	27.0	26.0	26.0	30.0	31.0	23.8	15.0	9.0	11.0	14.0	11.8
	水温( )	16.0	19.4	23.0	22.8	29.0	25.8	21.0	13.0	11.5	7.0	9.0	9.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度( m )	0.50	0.41	0.29	0.28	0.36	0.43	0.60	0.56	0.44	0.87	0.44	0.35
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4
	DO(mg/l)	4.1	4.8	4.4	4.5	3.8	4.9	4.1	5.2	6.1	7.2	6.8	7.8
	BOD(mg/l)	4.5	4.1	4.4	4.0	4.7	4.1	5.5	6.6	3.6	7.9	9.3	6.7
	COD(mg/l)	4.7	6.3	5.3	5.7	5.1	5.5	5.8	5.2	5.4	6.2	7.0	6.6
	SS(mg/l)	8	16	23	31	17	15	15	15	11	7	17	24
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		0.5	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.008		0.007		0.004		0.007		0.010		0.012	
	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
	トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		0.0003		<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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/l)			0.7	1.3		1.0		1.3		3.2		2.1
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	46	22	30	30	35	35	38	69	31	120	66	37
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	42	11	24	21	27	29	32	92	26	280	110	26
M B A S (mg/l)	0.21		0.02		0.02		0.05		0.11		0.09		
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-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	新芝川				地点名		6山王橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	9:59	11:35	10:44	10:15	9:40	11:55	11:20	10:40	9:35	13:10	12:45	11:15
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	憩流	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相	濃緑褐色	濃灰緑色	濃灰褐色	中灰緑色	中灰緑色	中緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	中緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	中灰緑色
	気温( )	20.0	27.0	28.0	27.0	31.0	29.5	25.0	17.6	10.5	9.5	16.5	11.0
	水温( )	16.5	19.5	24.0	23.5	30.0	27.0	21.5	15.7	13.0	9.5	14.0	13.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)	0.0	30.1	21.0	26.0	20.0	31.8	30.6	23.6	24.5	19.9	21.9	25.1
	透視度(m)	0.53	0.24	0.31	0.45	0.29	0.52	0.34	0.57	0.59	0.61	0.29	0.34
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4
	DO(mg/l)	4.0	5.0	3.8	5.2	4.3	4.7	7.4	6.1	5.9	7.6	7.7	7.2
	BOD(mg/l)	3.9	3.3	5.0	4.0	3.9	3.2	6.8	4.8	3.3	5.5	7.4	5.0
	COD(mg/l)	6.1	7.5	5.0	5.6	6.2	4.9	5.6	4.0	4.9	6.2	7.4	5.3
	SS(mg/l)	7	42	24	17	24	10	23	14	9	9	30	20
	大腸菌群数(MPN/100ml)		33000		7900		4900		11000		1400		49000
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND		ND		ND		ND		0.6		ND	
	全窒素(mg/l)		4.4	4.1	4.5		5.1		9.0		9.0		5.0
	全リン(mg/l)		0.13	0.19	0.15		0.39		0.22		0.33		0.22
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.012		0.008		0.008		0.005		0.013		0.013	
	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)				ND			ND					
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		0.0027		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0023		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		0.0004		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)			<0.0006				<0.0006					
シマジン(mg/l)			<0.0003				<0.0003						
チオベンカルブ(mg/l)			<0.002				<0.002						
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		2.3		2.9		3.2		5.0		3.9		2.5	
ふっ素(mg/l)		0.06		0.10		0.15		0.08		0.14		0.07	
ほう素(mg/l)	0.06		0.05		0.06		0.05		0.45		0.08		

	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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	0.2		0.1		0.1		<0.1		0.1		0.2	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.13		0.07		0.09		0.07		0.14		0.15	
	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/l)			0.8	1.1		1.1		2.6		3.8		2.2
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.06		0.12		0.25		0.54		0.15		0.12
	硝酸性窒素 (mg/l)		2.3		2.8		3.0		4.5		3.8		2.4
	リン酸性リン (mg/l)		0.09	0.12	0.13		0.13		0.18		0.26		0.16
	導電率 (mS/m)	44	19	31	31	48	36	37	690	610	390	84	35
	硬度 (mg/l)		73		110		100		870		540		100
	塩化物イオン (mg/l)	39	10	25	21	32	31	32	2200	1900	1100	160	29
	M B A S (mg/l)	0.14		0.04		0.05		0.02		0.06		0.05	
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	ダイアジノン (mg/l)			<0.0005				<0.0005					
	フェニトロチオン (mg/l)			<0.0003				<0.0003					
	イソプロチオラン (mg/l)			<0.004				<0.004					
	オキシシン銅 (mg/l)			<0.004				<0.004					
	クロロタロニル (mg/l)			<0.005				<0.005					
	プロピザミド (mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	E P N (mg/l)			<0.0006				<0.0006					
	ジクロルボス (mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	フェノブカルブ (mg/l)			<0.003				<0.003					
	イプロベンホス (mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	クロルニトロフェン (mg/l)			<0.0001				<0.0001					
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチル (mg/l)					<0.006					<0.006		
	ニッケル (mg/l)	0.006		0.005		0.001		0.005		0.008		0.007	
モリブデン (mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン (mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		

	河川名	藤右衛門川				地点名		7 論 處 橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	9:10	10:50	9:55	9:30	8:55	10:30	10:00	11:30	8:50	12:22	11:55	10:20
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭
	色相	濃緑色	濃灰緑色	中黒緑色	濃灰緑色	濃緑褐色	濃緑色	中緑褐色	濃灰緑色	中緑褐色	濃緑色	濃緑色	中灰緑色
	気温( )	21.0	25.0	26.5	27.0	29.0	29.0	24.8	21.5	9.1	10.0	16.0	11.0
	水温( )	16.0	20.0	22.0	21.0	28.0	25.0	21.0	17.5	12.6	8.0	12.0	10.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)	0.58	0.96	0.60	0.59	0.36	0.96	0.99	0.65	0.59	0.42	0.73	0.43
	透視度( m )	>1.00	0.62	0.73	0.83	0.83	0.65	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	0.84	>1.00
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
	DO(mg/l)	5.6	4.3	5.4	5.8	4.3	5.9	4.4	5.5	6.8	6.8	6.0	6.9
	BOD(mg/l)	5.3	17	6.5	6.5	5.5	4.4	5.8	12	5.0	14	12	6.2
	COD(mg/l)	7.2	11	5.2	11	5.2	5.5	5.0	8.4	5.2	7.7	8.5	5.2
	SS(mg/l)	20	8	7	2	4	5	2	3	4	2	5	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)		220000		130000		170000		140000		70000		1100000
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.6		0.6		ND		ND		0.6		0.6	
	全窒素(mg/l)		7.0	5.5	5.4		6.0		6.5		6.7		6.1
	全リン(mg/l)		0.29	0.28	0.21		0.65		0.43		0.60		0.27
全亜鉛(mg/l)	0.009		0.007		0.006		0.005		0.007		0.005		
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		ND		ND		ND		ND		ND
	鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	P C B(mg/l)				ND			ND					
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)			<0.0006				<0.0006					
	シマジン(mg/l)			<0.0003				<0.0003					
チオベンカルブ(mg/l)			<0.002				<0.002						
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		3.9		4.1		4.1		3.5		1.9		3.0	
ふっ素(mg/l)		0.09		0.10		0.07		0.08		0.09		0.08	
ほう素(mg/l)	0.03		0.03		0.04		0.04		0.05		0.03		

	河川名	藤右衛門川				地点名		7 論 處 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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	0.2		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.17		0.07		0.06		0.05		0.08		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	アモニア性窒素 (mg/l)			1.2	1.1		0.8		1.9		4.3		2.5
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.22		0.19		0.31		0.33		0.15		0.17
	硝酸性窒素 (mg/l)		3.7		4.0		3.8		3.2		1.8		2.9
	リン酸性リン (mg/l)		0.15	0.22	0.14		0.22		0.35		0.47		0.19
	導電率 (mS/m)	38	35	31	35	39	32	36	49	37	47	40	37
	硬度 (mg/l)		140		120		110		130		120		130
	塩化物イオン (mg/l)	23	18	19	17	23	21	21	27	23	33	32	21
	M B A S (mg/l)	0.22		0.09		0.04		0.07		0.13		0.18	
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.042
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/l)			<0.0008			<0.0008						
	ダイアジノン (mg/l)			<0.0005			<0.0005						
	フェニトロチオン (mg/l)			<0.0003			<0.0003						
	イソプロチオラン (mg/l)			<0.004			<0.004						
	オキシシン銅 (mg/l)			<0.004			<0.004						
	クロロタロニル (mg/l)			<0.005			<0.005						
	プロピザミド (mg/l)			<0.0008			<0.0008						
	E P N (mg/l)			<0.0006			<0.0006						
	ジクロロボス (mg/l)			<0.0008			<0.0008						
	フェノバルブ (mg/l)			<0.003			<0.003						
	イプロベンホス (mg/l)			<0.0008			<0.0008						
	クロルニトロフェン (mg/l)			<0.0001			<0.0001						
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチル (mg/l)					<0.006					<0.006		
	ニッケル (mg/l)	0.006		0.002		0.002		0.001		0.002		0.002	
モリブデン (mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン (mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		

	河川名	豎川				地点名		8 豎前橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	11:03	9:53	10:20	10:57	10:50	10:56	11:10	11:40	10:10	14:34	10:40	10:50
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡灰緑色	淡緑褐色	中黒緑色	中灰黄緑色	濃緑褐色	中茶褐色	中茶色	中緑褐色	中黒緑色	中灰緑色	中緑色	中灰緑色
	気温( )	22.0	24.5	26.0	28.5	30.0	31.0	23.8	18.0	13.0	10.1	13.5	10.5
	水温( )	18.0	19.8	22.0	24.5	27.0	25.9	20.8	15.0	12.0	7.1	9.0	9.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.60	0.77	0.32	0.28	0.19	0.34	0.38	0.45	>1.00	0.81	0.41	0.45
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.9	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.3	7.3	7.4	7.6
	DO(mg/l)	9.1	8.2	9.6	8.5	7.7	8.6	8.8	9.7	6.4	11	8.7	10
	BOD(mg/l)	6.5	3.7	3.8	4.0	5.3	4.6	4.8	4.2	3.3	8.3	10	5.2
	COD(mg/l)	7.1	4.8	4.9	5.6	4.8	5.6	5.2	5.3	4.5	6.4	9.2	4.9
	SS(mg/l)	8	9	32	27	35	27	26	20	2	7	18	21
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.6		ND		ND		ND		ND		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.011		0.004		0.015		0.003		0.016		0.009	
	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)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン(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	豎川				地点名		8 豎前橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (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	アモニア性窒素 (mg/ℓ)			<0.1	0.3		0.2		0.5		2.8		0.8
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	導電率 (mS/m)	32	29	21	27	29	24	29	35	33	130	64	29
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)	16	12	12	16	23	12	19	29	18	310	95	20
M B A S (mg/ℓ)	0.21		0.04		0.02		0.08		0.13		0.33		
監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	緑川				地点名		9 喜 沢 橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	10:40	10:10	10:06	10:40	10:35	10:40	10:55	11:25	9:48	14:16	11:00	10:34
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	微洗剤臭	無臭	微川藻臭	微下水臭	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭
	色相	中灰緑色	中灰色	中灰緑色	淡灰緑色	濃緑色	中緑褐色	濃黄緑色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	淡灰緑色
	気温( )	20.0	25.0	26.4	31.0	30.0	30.5	22.5	18.0	10.5	10.6	14.0	10.9
	水温( )	17.0	20.3	24.8	26.7	28.0	27.1	21.0	15.0	11.8	8.5	9.0	8.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.50	0.28	0.26	0.24	0.14	0.31	0.53	0.60	0.42	1.00	0.51	0.43
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.3	7.0	8.3	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5
	DO(mg/l)	2.0	2.6	6.2	<0.5	8.1	8.4	6.8	7.0	4.2	8.8	7.7	9.1
	BOD(mg/l)	4.4	6.9	7.1	6.5	10	5.6	5.1	4.8	5.8	6.0	5.3	4.7
	COD(mg/l)	7.5	7.1	8.1	10	10	7.4	5.4	6.5	6.9	5.4	6.7	5.4
	SS(mg/l)	7	24	17	30	37	17	8	8	5	4	11	12
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.002		0.006		0.016		0.003		0.013		0.011	
	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		0.0052		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	シス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0042		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	緑川				地点名		9 喜沢橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/ℓ)			4.1	0.8		2.7		3.6		3.7		1.7
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	導電率 (mS/m)	37	13	30	25	26	33	35	530	190	310	62	31
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)	38	4.6	18	10	17	25	25	1600	510	900	100	27
	M B A S (mg/ℓ)	0.09		0.04		0.03		0.03		0.10		0.06	
監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	毛長川				地点名		10 舎人入道橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	10:01	9:30	11:03	10:00	9:00	11:30	10:10	10:00	11:05	10:51	13:00	11:26
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	微川藻臭	中下水臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭
	色相	淡灰緑色	淡灰緑色	中灰黒色	淡灰緑色	淡灰色	中黒緑色	中茶褐色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	淡灰色	中黒緑色
	気温( )	18.5	24.5	27.0	28.5	28.5	32.2	23.2	15.0	14.5	9.2	14.0	12.3
	水温( )	16.0	18.5	23.0	21.8	28.0	25.2	19.5	14.0	12.5	6.0	9.5	9.9
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	>1.00	0.82	0.69	0.71	0.38	0.50	>1.00	0.71	>1.00	0.59	>1.00	0.75
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4
	DO(mg/l)	3.8	3.9	4.5	4.1	4.4	4.1	4.0	5.0	4.9	5.8	9.7	7.1
	BOD(mg/l)	5.7	4.2	5.0	3.4	5.6	4.5	4.8	10	4.9	8.1	4.6	5.0
	COD(mg/l)	8.2	5.5	5.7	5.0	7.0	5.5	5.1	5.4	6.7	6.7	3.6	5.2
	SS(mg/l)	3	4	6	5	12	11	4	8	4	10	3	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	1.0		ND		ND		0.6		0.5		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.12		0.019		0.076		0.021		0.030		0.026	
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		0.003		<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)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	毛長川				地点名		10 舎人人道橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (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	アモニア性窒素 (mg/ℓ)			2.6	2.4		1.5		2.4		4.6		2.0
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	導電率 (mS/m)	39	32	34	32	36	31	36	45	39	55	27	30
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)	28	18	24	21	29	20	25	30	26	91	21	21
M B A S (mg/ℓ)	0.53		0.11		0.05		0.09		0.25		0.07		
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-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	伝右川				地点名		11 新伝右橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	8:48	9:02	9:09	11:32	11:15	9:50	9:30	9:20	10:30	11:23	10:05	9:45
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	無臭	中下水臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	中下水臭	無臭
	色相	中緑褐色	淡灰緑色	中黒緑色	淡灰緑色	淡灰色	淡黒褐色	中茶褐色	中緑色	淡灰緑色	淡黒緑色	淡灰色	淡灰黒色
	気温( )	18.0	21.5	25.0	31.0	31.0	29.0	22.2	16.5	11.5	9.5	12.5	9.6
	水温( )	16.0	18.8	21.8	24.5	32.0	24.5	19.0	13.7	12.3	6.8	8.0	8.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	>1.00	>1.00	>1.00	0.69	0.58	0.86	0.93	>1.00	>1.00	0.60	0.53	0.45
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	DO(mg/l)	1.6	1.6	2.0	1.3	2.5	2.4	3.0	3.2	2.9	3.4	2.8	3.6
	BOD(mg/l)	6.9	4.2	6.7	6.1	4.5	6.4	8.0	10	7.3	13	9.3	8.0
	COD(mg/l)	9.1	6.0	6.6	7.0	5.5	7.3	5.6	5.7	7.2	8.4	8.0	7.2
	SS(mg/l)	3	2	4	4	9	9	4	1	4	7	8	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.5		0.8		ND		ND		0.6		0.6	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.004		0.003		0.005		0.003		0.011		0.006	
	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)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	伝右川				地点名		11 新伝右橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (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	アモニア性窒素 (mg/ℓ)			3.6	5.7		3.3		2.0		4.8		3.7
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	導電率 (mS/m)	43	33	36	38	31	38	38	40	37	41	49	35
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)	26	12	22	23	21	23	25	32	28	32	59	21
M B A S (mg/ℓ)	0.66		0.35		0.14		0.29		0.32		0.30		
監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	綾瀬川				地点名		12 綾瀬新橋					
	類型	C				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/16	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
	採取時刻	8:56	8:55	9:15	11:40	11:30	9:55	9:40	9:30	10:40	11:33	9:55	9:53
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	無臭	中青草臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微青草臭	無臭	無臭
	色相	淡茶褐色	中茶色	中灰褐色	中茶色	濃茶色	中緑褐色	中茶緑色	中茶緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	中緑色	淡茶緑色
	気温( )	18.5	21.5	25.0	30.5	31.0	30.0	20.5	17.0	12.5	9.6	12.5	10.3
	水温( )	16.0	18.5	23.0	23.8	30.0	25.0	19.1	13.0	11.8	5.5	7.0	7.8
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.46	0.25	0.32	0.35	0.43	0.45	0.54	0.65	0.43	0.64	0.67	0.52
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4
	DO(mg/l)	5.2	6.3	6.7	6.6	7.0	6.5	7.7	8.1	6.9	8.0	9.0	3.7
	BOD(mg/l)	4.4	3.1	4.5	3.5	3.1	4.7	5.3	2.6	4.4	6.4	7.4	4.3
	COD(mg/l)	6.3	6.8	5.7	5.3	4.6	5.3	4.4	3.9	6.5	6.2	5.0	4.7
	SS(mg/l)	15	26	25	21	18	15	10	10	11	6	8	11
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.6		ND		ND		ND		0.5		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.004		0.004		0.003		0.002		0.010		0.005	
	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
	トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	5/21	6/18	7/2	8/14	9/17	10/16	11/13	12/11	1/14	2/12	3/11
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/ℓ)			<0.1	0.4		0.5		0.2		2.0		0.9
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	導電率 (mS/m)	38	21	28	26	27	32	37	35	37	43	40	31
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)	31	12	25	15	21	24	29	29	33	43	39	22
	M B A S (mg/ℓ)	0.10		0.03		0.02		0.08		0.06		0.05	
監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノバルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

## 6 . 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成20年11月4日	
河 川 名	新 芝 川	藤 右 衛 門 川
地 点 名	山 王 橋	論 處 橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	4.2	3.2
鉛 (mg/kg乾泥)	68	15
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
ヒ素 (mg/kg乾泥)	8.1	3.1
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.042	0.039
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05
銅 (mg/kg乾泥)	51	54
クロム (mg/kg乾泥)	45	29
強熱減量 (%)	4.63	4.84
水分 (%)	30.3	29.5
色 相	濃灰茶色	濃黒色
性 状	砂状	砂状
臭 気	微下水臭	強下水臭

六価クロム ND は < 1 . 7  
アルキル水銀 ND は < 0 . 0 5

## 7. 小水路測定結果

	明 花 落 し				赤 堀 排 水				藤 右 衛 門 川 放 水 路				
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	
藤 右 衛 門 川	採水月日	5/28	8/20	11/19	2/18	5/28	8/20	11/19	2/18	5/28	8/20	11/19	2/18
	採水時刻	10:00	11:20	11:15	11:10	9:40	10:55	11:05	11:00	10:30	12:10	11:35	11:30
	流量 (m <sup>3</sup> /h)	570	1000	880	550	220	700	600	310				
	水温 ( )	21.5	28.0	14.0	11.5	22.0	28.0	13.5	11.0	23.0	28.0	14.0	11.5
	pH	7.3	7.5	7.5	7.4	8.3	7.7	7.7	7.6	7.2	7.4	7.4	7.5
	DO (mg/ℓ)	3.7	3.5	7.2	5.5	10	6.1	6.3	5.8	4.9	2.9	4.8	3.2
	BOD (mg/ℓ)	9.6	11	14	9.2	4.4	4.2	8.5	9.4	3.4	3.4	7.2	6.5
	COD (mg/ℓ)	6.9	9.4	7.9	9.6	5.9	6.9	7.2	9.6	5.7	5.5	6.5	7.8
	SS (mg/ℓ)	4	10	2	3	2	21	8	7	18	15	7	9
	透視度 (m)	0.69	0.56	>0.50	0.86	0.79	0.50	>0.50	0.64	0.34	0.39	>0.50	0.46
	導電率 (mS/m)	31	31	38	39	33	32	40	42	31	32	62	49
	BOD負荷量 (kg/h)	5.5	11	12	5.1	0.97	2.9	5.1	2.9	-	-	-	-
	備考	藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水				芝川に合流する直前根岸水門で採水			
	毛 長 川	毛 長 川 起 点				辰 井 川							
春		夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
採水月日		5/28	8/20	11/19	2/18	5/28	8/20	11/19	2/18				
採水時刻		11:30	10:32	10:47	10:10	11:10	10:12	9:55	10:30				
流量 (m <sup>3</sup> /h)													
水温 ( )		21.0	26.5	13.5	8.6	24.0	27.5	13.0	9.0				
pH		7.3	7.3	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5				
DO (mg/ℓ)		3.7	1.5	3.1	4.4	1.2	<0.5	1.0	8.8				
BOD (mg/ℓ)		8.7	8.0	11	11	9.1	8.0	20	11				
COD (mg/ℓ)		7.7	9.0	9.1	11	9.9	9.7	12	11				
SS (mg/ℓ)		2	9	8	12	3	8	4	6				
透視度 (m)		0.84	0.69	0.47	0.26	0.80	0.63	>0.50	0.65				
導電率 (mS/m)		34	34	43	40	42	40	47	41				
BOD負荷量 (kg/h)		-	-	-	-	-	-	-	-				
備考	江川と前野宿川と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	元郷	差間	環境基準	
井戸番号	022901	062907		
井戸深度(m)	100.0	不明		
測定年月日	H20.5.14	H20.5.13		
測定	カドミウム	<0.001	<0.001	0.01
	全シアン	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム	<0.01	<0.01	0.05
	砒素	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	<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	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
結果	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	<0.002	<0.002	0.02
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	0.02	
ベンゼン	<0.001	<0.001	0.01	
セレン	<0.002	<0.002	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	8.2	10	
ふっ素	0.10	<0.08	0.8	
ほう素	0.02	<0.02	1	
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005		
(硝酸性窒素)	<0.015	8.2		

## (2) 定期モニタリング調査

(単位 mg/ℓ)

地 区 名		本町	幸町	東貝塚	赤山	柳崎	環境基準
井 戸 番 号		022907	032908	043102	053010	062804	
井 戸 深 度 (m)		100.0	130.0	5.0	不明	10.0	
測 定 年 月 日		H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	
測	カドミウム						0.01
	全シアン						検出されないこと
	鉛						0.01
	六価クロム						0.05
	砒素						0.01
	総水銀						0.0005
	アルキル水銀						検出されないこと
	P C B						検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002				0.02
	四塩化炭素	<0.0002	0.0004				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	0.014	0.004				0.02
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.11	0.010				0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005				1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006				0.006
	トリクロロエチレン	0.31	0.12				0.03
	テトラクロロエチレン	0.0097	0.0094				0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002				0.002
	結	チウラム					
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				11	15	18	10
ふっ素							0.8
ほう素							1
(亜硝酸性窒素)				<0.005	<0.005	<0.005	
(硝酸性窒素)				11	15	18	
果							

## (3) 定期自主調査

(単位 mg/ℓ)

	地 区 名	本町	環境基準
	井 戸 番 号	022903	
	井 戸 深 度 (m)	100.0	
	測 定 年 月 日	H20.5.13	
測	カドミウム		0.01
	全シアン		検出されないこと
	鉛		0.01
	六価クロム		0.05
	砒素		0.01
	総水銀		0.0005
	アルキル水銀		検出されないこと
	P C B		検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	0.02
	四塩化炭素	<0.0002	0.002
定	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.004	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.029	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	0.12	0.03
	テトラクロロエチレン	0.0015	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	0.002
	チウラム		0.006
	シマジン		0.003
果	チオベンカルブ		0.02
	ベンゼン	<0.001	0.01
	セレン		0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10
	ふっ素		0.8
	ほう素		1
	(亜硝酸性窒素)		
	(硝酸性窒素)		

## 2 . 環境基準適合状況

### ( 1 ) 概況調査

項 目	測定地点数 (p)	検出状況	検出状況	基準値超過状況	環境基準適合割合
		d / n	最小 ~ 最大	h / n	%
カドミウム	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
全シアン	2	0 / 2	<0.1	0 / 2	100
鉛	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
六価クロム	2	0 / 2	<0.01	0 / 2	100
砒素	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
総水銀	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
アルキル水銀		-		-	100
P C B	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
ジクロロメタン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
四塩化炭素	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
1,2-ジクロロエタン	2	0 / 2	<0.0004	0 / 2	100
1,1-ジクロロエレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	2	0 / 2	<0.004	0 / 2	100
1,1,1-トリクロロエタン	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
1,1,2-トリクロロエタン	2	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100
トリクロロエレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
テトラクロロエレン	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
1,3-ジクロロプロパン	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
チウラム	2	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100
シマジン	2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	100
チオベンカルブ	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
ベンゼン	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
セレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1 / 2	<0.02 ~ 8.2	0 / 2	100
ふっ素	2	1 / 2	<0.08 ~ 0.10	0 / 2	100
ほう素	2	1 / 2	<0.02 ~ 0.02	0 / 2	100
( 亜硝酸性窒素 )	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
( 硝酸性窒素 )	2	1 / 2	<0.015 ~ 8.2	0 / 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を示す。

## 環境基準適合状況

### (2) 定期モニタリング調査及び定期自主調査

項目	測定地点数 (p)	検出状況	検出状況	基準値超過状況	環境基準適合割合
		d / n	最小 ~ 最大	h / n	%
ジクロロメタン	3	0 / 3	<0.002	0 / 3	100
四塩化炭素	3	1 / 3	<0.0002 ~ 0.0004	0 / 3	100
1,2-ジクロロエタン	3	0 / 3	<0.0004	0 / 3	100
1,1-ジクロロエレン	3	3 / 3	0.004 ~ 0.014	0 / 3	100
トリス-1,2-ジクロロエレン	3	3 / 3	0.010 ~ 0.11	1 / 3	67
1,1,1-トリクロロエタン	3	0 / 3	<0.0005	0 / 3	100
1,1,2-トリクロロエタン	3	0 / 3	<0.0006	0 / 3	100
トリクロロエレン	3	3 / 3	0.12 ~ 0.31	3 / 3	0
テトラクロロエレン	3	3 / 3	0.0015 ~ 0.0097	0 / 3	100
1,3-ジクロロプロパン	3	0 / 3	<0.0002	0 / 3	100
ベンゼン	3	0 / 3	<0.001	0 / 3	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	3 / 3	11 ~ 18	3 / 3	0
(亜硝酸性窒素)	3	0 / 3	<0.005		
(硝酸性窒素)	3	3 / 3	11 ~ 18		

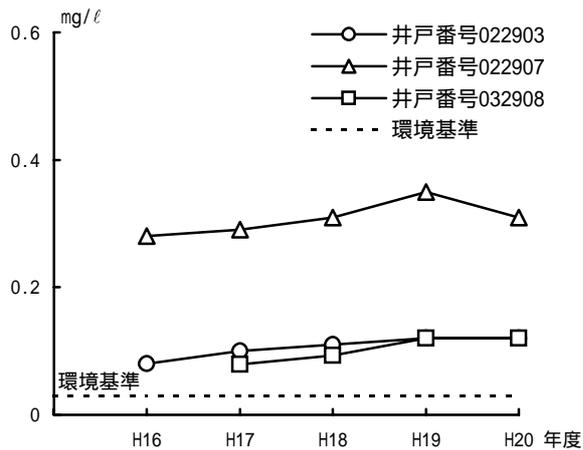
p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。

定期モニタリング結果の推移

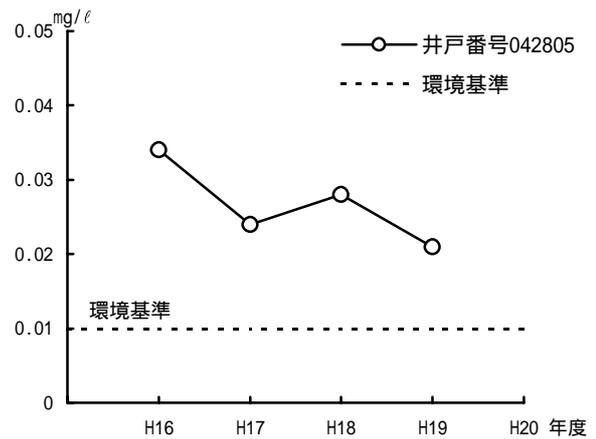
単位 mg/ℓ

項目	年度	H16	H17	H18	H19	H20	環境基準
	井戸番号						
トリクロロエチレン	022903	0.080	0.10	0.11	0.12	0.12	0.03
	022907	0.28	0.29	0.31	0.35	0.31	
	032908		0.079	0.093	0.12	0.12	
砒素	042805	0.034	0.024	0.028	0.021		0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	043102	10	10	12	11	11	10
	053006	10	9.8				
	053010			16	13	15	
	062804	29	20	21	18	18	

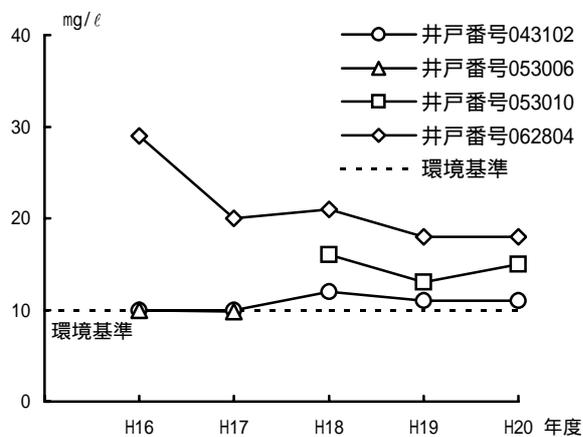
トリクロロエチレン



砒素



硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素



# 3 章

## 騒音・振動

# 1 節 概 要

## 1 . 環境基準等

### ( 1 ) 環境基準

#### 一般地域の環境基準

地域の区分		時間の区分	
		昼 間 (6:00 ~ 22:00)	夜 間 (22:00 ~ 6:00)
A 地 域	第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域	55 dB以下	45 dB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	60 dB以下	50 dB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	60 dB以下	55 dB以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する地域	65 dB以下	60 dB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	70 dB以下	65 dB以下
窓を閉めた屋内	45 dB以下	40 dB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

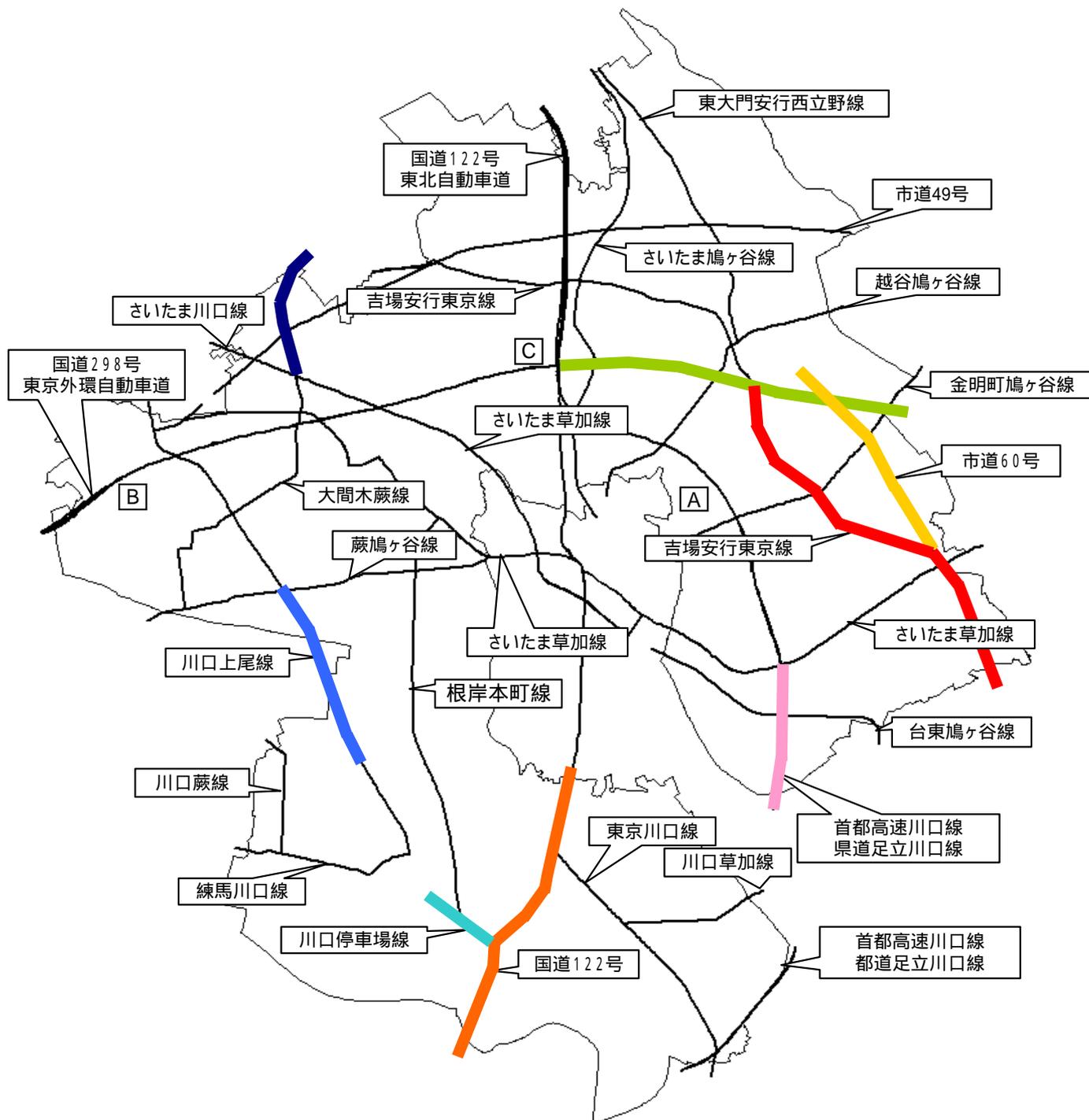
幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規程にかかわらず、昼間においては 7 5 d B、夜間においては 7 0 d B とする。

( 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. 自動車交通騒音測定地点

### (1) 平成20年度測定地点図



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

番号	測定地点	番号	測定地点
	朝日公民館		川口郵便局
	ときめきランド		安行支所
	江戸袋1丁目		芝園第一公園
	芝南公民館		安行道の駅

( 2 ) 測定地点一覧表

騒音常時監視測定局

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

自動車騒音・道路交通振動の常時監視測定地点

地点番号	測定地点	道路名	車線数	用途地域	環境基準に係る地域の類型	振動規制法に係る区域の区分
	朝日3-4 (朝日公民館)	国道122号	4	準住	B	第1種
	安行出羽1-4 (ときめきランド)	東京外環自動車道	4	二住	B	第1種
		国道298号線	4			
	江戸袋1-34	首都高速川口線	4	二住	B	第1種
		県道足立川口線	4			
	芝中田2-22-20 (芝南公民館)	県道川口上尾線	2	準住	B	第1種
	本町2-1-8 (川口郵便局)	県道川口停車場線	2	商業	C	第2種
	安行原久保1998-3 (安行支所)	県道吉場安行東京線	2	一低住	A	第1種
	柳崎1-23-16 (北園第一公園)	県道大間木蕨線	2	二住	B	第1種
	安行吉蔵中道東225-1 (安行道の駅)	市道60号	4	準工	C	第2種

## 2 節 騒音・振動測定結果

### 1 . 騒音常時監視測定結果

#### ( 1 ) 安行測定局

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

#### 等価騒音レベル（L A e q）

項 目		平成 20 年										平成 21 年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	718	743	717	735	743	720	740	699	742	740	669	742	8,708	
月平均値	dB	72	71	71	71	71	71	72	72	72	71	71	72	72	
月最大値	dB	77	75	75	76	76	77	78	77	78	78	76	76	78	
月最小値	dB	64	63	63	62	64	62	62	63	64	61	63	64	61	
昼平均値	dB	73	72	72	72	72	72	73	73	73	72	72	72	72	
夜平均値	dB	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
昼	環境基準超過日数	日	29	30	28	26	26	27	29	30	29	25	26	29	334
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	437	443	424	409	400	420	458	430	447	399	396	452	5,115
	要請限度超過時間数	時間	11	0	0	2	3	3	3	5	4	3	5	7	46
	測定時間数	時間	478	496	479	490	495	480	493	467	494	493	447	495	5,807
夜	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	要請限度超過日数	日	4	1	0	0	0	2	2	2	1	1	2	1	16
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	環境基準超過時間数	時間	231	238	231	233	234	223	238	221	239	216	212	235	2,751
	要請限度超過時間数	時間	62	46	37	28	44	43	51	43	52	27	36	44	513
	測定時間数	時間	240	247	238	245	248	240	247	232	248	247	222	247	2,901

( 2 ) 芝第二測定局

路線名 国道298号・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 20 年										平成 21 年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	708	725	695	726	717	496	-	-	-	-	-	-	4,067	
月平均値	dB	60	60	60	60	63	66	-	-	-	-	-	-	62	
月最大値	dB	67	67	68	66	77	92	-	-	-	-	-	-	92	
月最小値	dB	53	54	54	53	52	53	-	-	-	-	-	-	52	
昼平均値	dB	61	61	61	61	64	62	-	-	-	-	-	-	62	
夜平均値	dB	58	58	58	57	59	70	-	-	-	-	-	-	63	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	21	-	-	-	-	-	174	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	9	0	-	-	-	-	-	9	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	2	
	測定時間数	時間	472	483	464	480	471	330	-	-	-	-	-	2,700	
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	1	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	1	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	21	-	-	-	-	-	174	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	4	1	-	-	-	-	-	5	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	1	
	測定時間数	時間	236	242	231	246	246	166	-	-	-	-	-	1,367	

測定機の故障により、9月中旬より欠測。

( 3 ) 神根測定局

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

等価騒音レベル(LAeq)

項 目		平成 20 年										平成 21 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	736	713	734	739	716	738	712	735	737	665	731	8,673	
月平均値	dB	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	
月最大値	dB	68	67	66	67	68	74	67	67	67	67	69	67	74	
月最小値	dB	56	55	56	54	55	55	55	55	55	54	55	55	54	
昼平均値	dB	63	63	63	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	
夜平均値	dB	60	60	60	59	60	60	60	60	60	59	59	60	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	478	490	474	488	492	478	492	474	489	489	442	486	5,772
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	239	246	239	246	247	238	246	238	246	248	223	245	2,901

## 2. 面的評価

### (1) 全体評価

		全体	高速自動車国道	一般国道 都市高速道路	県道	一般国道	県道	4車線以上の市道
評価区間延長	km	19.0	3.6	1.5	3.4	8.1	2.4	
評価区間数(区間)	区間	8	1	1	1	4	1	
全体	住居戸数	戸	7,594	230	202	1,625	4,966	571
	昼夜とも基準値以下	戸	6,371	208	202	592	4,801	568
		%	83.9	90.4	100.0	36.4	96.7	99.5
	昼のみ基準値以下	戸	581	20	0	474	84	3
		%	7.7	8.7	0.0	29.2	1.7	0.5
	夜のみ基準値以下	戸	8	0	0	0	8	0
%		0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
昼夜とも基準値超過	戸	634	2	0	559	73	0	
	%	8.3	0.9	0.0	34.4	1.5	0.0	
近接空間	住居戸数	戸	2,942	125	112	694	1,796	215
	昼夜とも基準値以下	戸	2,423	125	112	232	1,740	214
		%	82.4	100.0	100.0	33.4	96.9	99.5
	昼のみ基準値以下	戸	230	0	0	178	51	1
		%	7.8	0.0	0.0	25.6	2.8	0.5
	夜のみ基準値以下	戸	2	0	0	0	2	0
%		0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
昼夜とも基準値超過	戸	287	0	0	284	3	0	
	%	9.8	0.0	0.0	40.9	0.2	0.0	
非近接空間	住居戸数	戸	4,652	105	90	931	3,170	356
	昼夜とも基準値以下	戸	3,948	83	90	360	3,061	354
		%	84.9	79.0	100.0	38.7	96.6	99.4
	昼のみ基準値以下	戸	351	20	0	296	33	2
		%	7.5	19.0	0.0	31.8	1.0	0.6
	夜のみ基準値以下	戸	6	0	0	0	6	0
%		0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
昼夜とも基準値超過	戸	347	2	0	275	70	0	
	%	7.5	1.9	0.0	29.5	2.2	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	3.4	全体	1,625	592	36.4	474	29.2	0	0.0	559	34.4	
				近接空間	694	232	33.4	178	25.6	0	0.0	284	40.9	
				非近接空間	931	360	38.7	296	31.8	0	0.0	275	29.5	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	931	360	38.7	296	31.8	0	0.0	275	29.5	
2	102_030	国道298号 東京外環自動車道	3.6	全体	230	208	90.4	20	8.7	0	0.0	2	0.9	
				近接空間	125	125	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	105	83	79.0	20	19.0	0	0.0	2	1.9	
				A類型	30	8	26.7	20	66.7	0	0.0	2	6.7	
				B,C類型	75	75	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
3	201_020	県道足立川口線 首都高速川口線	1.5	全体	202	202	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	112	112	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	90	90	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	90	90	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
4	204_020	県道川口上尾線	1.7	全体	1,773	1,725	97.3	48	2.7	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	533	487	91.4	46	8.6	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,240	1,238	99.8	2	0.2	0	0.0	0	0.0	
				A類型	90	88	97.8	2	2.2	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	1,150	1,150	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
5	207_010	県道川口停車場線	0.8	全体	1,948	1,926	98.9	22	1.1	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	872	872	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,076	1,054	98.0	22	2.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	1,076	1,054	98.0	22	2.0	0	0.0	0	0.0	
6	208_020	県道吉場安行 東京線	4.2	全体	643	586	91.1	14	2.2	2	0.3	41	6.4	
				近接空間	191	182	95.3	5	2.6	2	1.0	2	1.0	
				非近接空間	452	404	89.4	9	2.0	0	0.0	39	8.6	
				A類型	181	133	73.5	9	5.0	0	0.0	39	21.5	
				B,C類型	271	271	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
7	215_010	県道大間木蔭線	1.4	全体	602	564	93.7	0	0.0	6	1.0	32	5.3	
				近接空間	200	199	99.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5	
				非近接空間	402	365	90.8	0	0.0	6	1.5	31	7.7	
				A類型	339	302	89.1	0	0.0	6	1.8	31	9.1	
				B,C類型	63	63	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
8	302_010	市道60号線	2.4	全体	571	568	99.5	3	0.5	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	215	214	99.5	1	0.5	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	356	354	99.4	2	0.6	0	0.0	0	0.0	
				A類型	35	33	94.3	2	5.7	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	321	321	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	

### 3. 騒音・振動等調査結果

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	調査年月日						
国道122号		4	朝日3丁目4番付近 (朝日公民館付近)					101_010	平成20年 6月10日～ 6月11日						
観測 時間	騒音レベル (dB)								基準時間帯平均		4時間帯平均		振動レベル(dB)		
	時間値							L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	時間値	区分平均		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax					L10	L10		
6~7	76.6	82.1	80.8	73.0	51.3	49.7	91.3	昼	昼	朝	朝	58	54		
7~8	75.6	81.2	79.8	71.7	55.0	53.1	88.5			76.1	72.4	53			
8~9	76.1	81.3	80.0	74.0	56.1	53.7	88.9			昼	昼	52			
9~10	75.3	80.5	79.3	71.4	57.6	55.3	90.9					55			
10~11	76.0	81.6	80.1	72.4	57.3	55.4	89.8					55			
11~12	76.3	81.9	80.3	74.1	61.0	59.4	90.0					56			
12~13	75.9	81.7	79.8	71.8	57.2	53.7	90.3					57			
13~14	75.1	81.0	79.4	71.3	57.1	53.8	88.7					54			
14~15	75.4	81.2	79.3	71.2	56.9	54.0	92.0					75.3		71.8	54
15~16	75.0	81.2	79.4	70.7	58.0	53.6	87.7					75.4		72.1	53
16~17	74.9	80.2	79.0	73.0	57.4	54.8	87.2					53			
17~18	74.5	79.6	78.5	72.5	58.7	56.4	86.8					52			
18~19	74.9	80.4	79.2	70.7	55.1	52.8	88.4			50					
19~20	74.4	80.0	78.5	71.3	54.9	53.4	89.1			夕	夕	49			
20~21	73.9	79.2	77.9	70.3	51.3	49.2	87.6			74.0	70.2	47			
21~22	73.6	79.5	77.8	69.1	51.1	49.2	85.0			45					
22~23	72.6	79.1	77.6	64.3	46.6	44.4	85.7			夜	夜	47			
23~0	71.8	78.7	76.9	60.9	45.8	44.3	86.2					47			
0~1	71.4	78.1	76.5	63.7	45.8	43.2	84.4					45			
1~2	71.9	78.7	77.0	62.4	45.4	43.8	85.3	47							
2~3	71.9	78.9	76.7	59.6	44.2	42.5	88.5	72.6	62.6			48			
3~4	72.4	79.2	76.8	63.1	43.5	41.1	88.4	72.6	62.6			51			
4~5	73.3	80.2	78.2	60.9	46.7	45.8	91.7	54							
5~6	74.7	81.2	79.7	66.2	49.9	48.1	89.3	57							

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率 (%)		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	258	834	30	1,122	114	516	30	660	1,782	20.9	3.4		
7~8	174	750	114	1,038	78	834	72	984	2,022	12.5	9.2		
8~9	90	852	174	1,116	174	858	72	1,104	2,220	11.9	11.1		
9~10	222	786	54	1,062	354	588	48	990	2,052	28.1	5.0		
10~11	258	594	18	870	228	774	42	1,044	1,914	25.4	3.1		
11~12	348	522	6	876	318	858	12	1,188	2,064	32.3	0.9		
12~13	318	468	36	822	228	870	30	1,128	1,950	28.0	3.4		
13~14	186	522	48	756	138	840	18	996	1,752	18.5	3.8		
14~15	126	714	48	888	216	924	24	1,164	2,052	16.7	3.5	52.5	51.2
15~16	198	636	36	870	150	774	24	948	1,818	19.1	3.3		
16~17	138	852	30	1,020	204	1,086	48	1,338	2,358	14.5	3.3	58.9	56.6
17~18	84	918	48	1,050	126	1,158	96	1,380	2,430	8.6	5.9		
18~19	102	1,074	60	1,236	108	1,074	120	1,302	2,538	8.3	7.1		
19~20	90	732	48	870	72	1,104	114	1,290	2,160	7.5	7.5		
20~21	60	660	6	726	66	762	96	924	1,650	7.6	6.2		
21~22	36	468	36	540	36	738	72	846	1,386	5.2	7.8		
22~23	24	300	12	336	66	480	54	600	936	9.6	7.1	46.8	55.1
23~0	78	180	24	282	42	348	24	414	696	17.2	6.9		
0~1	36	246	0	282	30	354	30	414	696	9.5	4.3		
1~2	30	240	6	276	48	222	24	294	570	13.7	5.3		
2~3	66	144	0	210	30	204	18	252	462	20.8	3.9		
3~4	78	138	0	216	54	174	6	234	450	29.3	1.3		
4~5	204	120	0	324	60	114	12	186	510	51.8	2.4		
5~6	198	360	6	564	72	234	24	330	894	30.2	3.4	50.2	57.3
	3,402	13,110	840	17,352	3,012	15,888	1,110	20,010	37,362	17.2	5.2		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日			
東京外環自動車道		4	安行出羽1丁目4番付近					102_030				平成20年 5月22日～ 5月23日			
国道298号		4	(ときめきランド付近)												
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)			
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10		
6~7	62.3	66.7	65.9	60.0	54.1	53.2	71.6	昼 62.0	昼 60.4	朝	朝	43	昼 43		
7~8	63.4	68.2	66.6	61.3	54.9	54.0	77.7			62.9	60.7	42			
8~9	62.2	65.6	64.8	61.6	56.1	55.2	72.8			昼 62.0	昼 60.8	43			
9~10	62.7	66.6	65.4	61.2	55.6	54.5	74.8					43			
10~11	62.4	66.1	65.1	61.8	52.3	51.1	75.9					45			
11~12	62.7	66.7	65.2	61.4	57.1	56.4	74.0					44			
12~13	61.7	65.5	64.5	60.6	56.6	55.6	71.5					42			
13~14	61.0	65.1	64.0	59.5	53.4	52.4	70.9					43			
14~15	61.7	66.5	65.1	59.5	54.9	54.3	73.0					42			
15~16	61.7	65.7	65.1	59.9	54.0	53.1	71.3					42			
16~17	61.6	65.6	64.5	60.8	55.1	54.4	71.8					42			
17~18	61.5	65.0	64.0	60.8	55.2	54.5	72.9					42			
18~19	62.5	66.4	65.1	61.3	54.7	53.7	73.9					41			
19~20	61.4	65.4	64.6	59.8	53.0	51.9	70.7					夕		夕	40
20~21	62.2	66.5	65.4	60.6	54.1	51.9	75.7					61.2		59.1	40
21~22	59.6	64.3	63.5	56.9	50.1	48.8	70.0					夜 59.4		夜 55.4	40
22~23	60.7	65.5	64.1	56.4	48.3	46.8	76.4			39					
23~0	58.4	63.6	62.9	55.8	48.3	46.8	70.4			40					
0~1	57.1	62.7	61.4	54.1	47.5	46.2	65.6			39					
1~2	58.0	64.0	62.7	53.4	49.4	48.9	71.4			41					
2~3	58.2	63.6	62.4	52.9	48.9	48.4	75.0			41					
3~4	59.7	64.9	63.5	55.2	50.4	49.9	76.6	43							
4~5	59.3	65.0	63.4	55.4	51.1	50.3	71.9	42							
5~6	61.6	66.4	65.2	59.9	53.1	52.1	72.4	45							

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	外回り (草加方面)				内回り (和光方面)				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	390	876	60	1,326	522	756	54	1,332	2,658	34.3	4.3		
7~8	426	942	126	1,494	252	1,362	156	1,770	3,264	20.8	8.6		
8~9	348	936	114	1,398	450	930	90	1,470	2,868	27.8	7.1		
9~10	348	936	60	1,344	414	738	60	1,212	2,556	29.8	4.7		
10~11	492	756	6	1,254	342	714	12	1,068	2,322	35.9	0.8		
11~12	588	876	24	1,488	282	978	18	1,278	2,766	31.5	1.5		
12~13	366	606	12	984	300	936	18	1,254	2,238	29.8	1.3		
13~14	396	684	36	1,116	210	906	24	1,140	2,256	26.9	2.7		
14~15	498	756	6	1,260	420	894	30	1,344	2,604	35.3	1.4	74	63
15~16	390	636	24	1,050	300	642	42	984	2,034	33.9	3.2		
16~17	138	846	6	990	300	720	66	1,086	2,076	21.1	3.5		
17~18	198	1,032	36	1,266	210	1,260	60	1,530	2,796	14.6	3.4	73	56
18~19	150	1,230	108	1,488	186	1,056	78	1,320	2,808	12.0	6.6		
19~20	72	1,224	90	1,386	210	1,068	54	1,332	2,718	10.4	5.3		
20~21	72	906	78	1,056	180	678	72	930	1,986	12.7	7.6		
21~22	54	684	120	858	156	612	12	780	1,638	12.8	8.1		
22~23	108	432	78	618	108	534	30	672	1,290	16.7	8.4	78	62
23~0	114	366	12	492	144	306	36	486	978	26.4	4.9		
0~1	120	252	24	396	126	222	18	366	762	32.3	5.5		
1~2	84	126	6	216	96	186	18	300	516	34.9	4.7		
2~3	60	240	6	306	72	120	12	204	510	25.9	3.5		
3~4	156	192	12	360	156	156	30	342	702	44.4	6.0		
4~5	150	138	24	312	180	144	0	324	636	51.9	3.8		
5~6	348	300	0	648	282	246	12	540	1,188	53.0	1.0	72	67
	6,066	15,972	1,068	23,106	5,898	16,164	1,002	23,064	46,170	25.9	4.5		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日		
首都高速川口線		4	江戸袋1丁目34番付近					201_020				平成20年 5月26日～ 5月27日		
県道足立川口線		4												
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	68.8	75.2	72.8	64.5	60.7	59.6	83.3	昼 69.7	昼 64.8	朝	朝	52	昼 53	
7~8	70.0	76.4	74.5	64.7	60.1	59.1	84.8			69.4	64.6	53		
8~9	69.9	76.3	74.1	64.2	59.9	58.9	84.2			昼 69.8	昼 65.0	51		
9~10	70.4	76.0	74.5	65.4	59.7	58.5	83.7					54		
10~11	69.8	75.7	74.5	65.1	59.9	58.8	82.3					54		
11~12	69.3	75.4	73.9	64.9	58.5	56.5	80.3					54		
12~13	70.4	76.8	75.2	64.0	57.0	55.5	82.0					54		
13~14	69.6	75.3	73.9	64.5	59.3	57.9	82.1					54		
14~15	69.5	75.3	74.1	64.8	59.9	58.7	79.4					54		
15~16	69.5	75.7	74.0	65.1	60.2	59.0	81.6					53		
16~17	68.6	74.3	72.9	64.9	60.4	58.9	80.1					53		
17~18	70.1	75.7	74.4	65.6	60.8	59.7	81.7					53		
18~19	70.8	75.7	74.5	66.3	59.1	57.6	90.9			51				
19~20	70.1	75.6	74.3	65.4	59.3	57.1	85.8			夕	夕	50		夜 50
20~21	70.0	75.8	74.0	63.6	57.0	55.1	89.6			69.4	64.2	51		
21~22	67.9	73.9	72.3	63.6	56.0	54.4	85.5			夜 67.0	夜 61.3	49		
22~23	67.9	74.8	72.5	62.3	56.8	55.8	81.4					50		
23~0	66.4	73.4	70.8	61.0	55.2	54.1	83.7					49		
0~1	66.3	73.0	69.7	60.8	55.7	53.8	83.6					49		
1~2	66.2	73.0	38.7	59.8	53.6	52.4	80.7	48						
2~3	67.1	74.7	70.6	60.7	54.9	53.0	82.0	51						
3~4	66.4	73.8	69.9	59.8	51.2	49.0	80.1	50						
4~5	67.5	74.6	71.0	61.8	55.4	53.6	80.8	52						
5~6	68.1	74.7	71.5	64.4	60.4	59.5	80.4	53						

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	324	564	54	942	102	192	6	300	1,242	34.3	4.8		
7~8	168	720	102	990	162	348	36	546	1,536	21.5	9.0		
8~9	144	822	144	1,110	66	402	18	486	1,596	13.2	10.2		
9~10	324	564	36	924	144	444	0	588	1,512	31.0	2.4		
10~11	222	312	0	534	186	384	6	576	1,110	36.8	0.5		
11~12	348	336	6	690	156	474	0	630	1,320	38.2	0.5		
12~13	198	300	18	516	180	420	12	612	1,128	33.5	2.7		
13~14	210	342	0	552	162	378	18	558	1,110	33.5	1.6		
14~15	300	432	30	762	144	432	18	594	1,356	32.7	3.5	50	51
15~16	318	378	12	708	114	456	0	570	1,278	33.8	0.9		
16~17	342	426	18	786	120	606	12	738	1,524	30.3	2.0	47	51
17~18	318	426	30	774	96	624	54	774	1,548	26.7	5.4		
18~19	306	426	24	756	66	684	108	858	1,614	23.0	8.2		
19~20	186	312	18	516	60	600	66	726	1,242	19.8	6.8		
20~21	150	246	18	414	96	462	54	612	1,026	24.0	7.0		
21~22	96	210	6	312	102	324	36	462	774	25.6	5.4		
22~23	54	156	6	216	48	276	18	342	558	18.3	4.3	51	53
23~0	60	144	0	204	48	222	6	276	480	22.5	1.3		
0~1	54	96	0	150	24	138	0	162	312	25.0	0.0		
1~2	60	42	0	102	48	84	0	132	234	46.2	0.0		
2~3	54	96	12	162	84	90	0	174	336	41.1	3.6		
3~4	78	54	0	132	102	66	0	168	300	60.0	0.0		
4~5	156	72	12	240	108	54	0	162	402	65.7	3.0		
5~6	240	180	6	426	108	156	12	276	702	49.6	2.6	49	56
	4,710	7,656	552	12,918	2,526	8,316	480	11,322	24,240	29.9	4.3		

交通量は県道足立川口線のみを表示。

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日				
県道川口上尾線		2	芝中田 2 丁目 2 番 2 0 号地付近 (芝南公民館付近)					2 0 4 _ 0 2 0				平成 2 0 年 6 月 1 6 日 ~ 6 月 1 7 日				
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル (dB)				
	時間値							基準時間帯平均		4 時間帯平均		時間値	区分平均			
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10			
6~7	70.7	77.0	74.9	62.0	41.7	39.4	90.7	昼 69.7	昼 66.1	朝	朝	47	昼 47			
7~8	69.9	75.2	73.6	67.2	58.4	56.5	82.2			70.3	64.6	46				
8~9	73.8	77.8	75.1	68.6	61.8	59.6	94.5			41						
9~10	69.0	74.1	72.4	66.2	53.2	45.5	86.2			46						
10~11	69.4	74.9	73.3	66.3	58.8	57.5	81.5			49						
11~12	68.5	72.9	71.7	66.8	59.6	58.2	82.5			50						
12~13	68.3	73.7	72.0	65.9	55.6	53.1	81.5			51						
13~14	69.4	74.4	73.0	66.8	59.9	58.5	82.6			50						
14~15	68.4	73.2	71.9	66.4	57.9	53.3	80.9			49						
15~16	67.8	72.8	71.1	65.7	58.3	56.9	83.7			48						
16~17	67.0	71.6	70.0	64.3	53.3	50.8	83.7			48						
17~18	68.6	73.8	72.4	65.6	57.3	54.6	81.8			43						
18~19	69.1	73.8	72.4	66.9	57.2	53.1	86.0			40						
19~20	70.2	74.8	72.8	68.2	60.8	58.0	86.4			夕	夕	39				
20~21	71.7	75.9	74.0	65.6	50.3	47.4	95.1			70.3	66.1	41				
21~22	68.6	74.5	72.3	64.5	46.3	41.7	83.8			40						
22~23	67.8	73.7	72.2	61.6	46.1	41.5	82.5			夜 66.9	夜 54.8	夜		夜	37	夜 40
23~0	68.2	75.4	73.3	59.1	39.8	35.6	80.9					42				
0~1	65.9	73.1	70.5	52.6	40.3	38.6	80.7					36				
1~2	67.2	74.2	71.5	56.8	44.3	43.1	82.3	35								
2~3	65.8	73.3	71.1	52.5	36.3	33.5	79.8	35								
3~4	65.3	73.0	69.6	49.6	36.7	35.3	80.4	38								
4~5	67.3	74.4	71.1	52.3	37.2	35.9	84.6	38								
5~6	67.0	74.6	72.1	53.8	39.4	36.9	83.1	44								

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率 (%)		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	42	246	42	330	48	168	24	240	570	15.8	11.6		
7~8	66	456	78	600	30	390	66	486	1,086	8.8	13.3		
8~9	54	666	96	816	72	540	78	690	1,506	8.4	11.6		
9~10	66	576	30	672	102	402	6	510	1,182	14.2	3.0		
10~11	18	606	24	648	90	534	24	648	1,296	8.3	3.7		
11~12	24	558	48	630	42	666	54	762	1,392	4.7	7.3		
12~13	18	438	6	462	48	498	18	564	1,026	6.4	2.3		
13~14	42	534	30	606	60	624	54	738	1,344	7.6	6.3		
14~15	54	564	18	636	42	666	30	738	1,374	7.0	3.5	43	47
15~16	12	576	18	606	48	606	48	702	1,308	4.6	5.0	46	44
16~17	24	558	36	618	24	576	30	630	1,248	3.8	5.3		
17~18	18	594	60	672	30	714	42	786	1,458	3.3	7.0		
18~19	6	504	90	600	30	642	72	744	1,344	2.7	12.1		
19~20	12	468	54	534	12	588	102	702	1,236	1.9	12.6		
20~21	12	402	36	450	12	444	54	510	960	2.5	9.4		
21~22	18	390	42	450	12	432	72	516	966	3.1	11.8		
22~23	0	192	6	198	0	330	42	372	570	0.0	8.4	47	46
23~0	0	180	6	186	6	252	30	288	474	1.3	7.6		
0~1	6	90	6	102	12	192	12	216	318	5.7	5.7		
1~2	0	126	0	126	0	168	6	174	300	0.0	2.0		
2~3	12	138	6	156	12	102	0	114	270	8.9	2.2		
3~4	12	78	12	102	6	108	0	114	216	8.3	5.6		
4~5	18	60	0	78	18	60	30	108	186	19.4	16.1		
5~6	42	102	24	168	12	96	12	120	288	18.8	12.5	48	53
	576	9,102	768	10,446	768	9,798	906	11,472	21,918	6.1	7.6		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	調査年月日						
県道川口停車場線		2	本町2丁目1番8号地付近 (川口郵便局付近)					207_010	平成20年 11月17日~ 11月18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	62.3	68.1	65.7	57.6	51.1	49.5	79.3	昼 63.8	昼 61.4	朝	朝	45	昼 46		
7~8	63.0	68.0	66.2	59.7	53.7	52.9	80.4			62.7	58.7	45			
8~9	64.6	70.4	68.0	61.3	56.7	55.6	78.4			昼 64.2	昼 62.0	46		昼 46	
9~10	65.2	70.4	68.6	63.0	57.9	56.6	76.3					48			
10~11	63.6	68.4	67.0	61.5	56.3	55.4	74.1					50			
11~12	63.9	68.8	66.7	62.1	55.4	53.7	79.5					47			
12~13	64.5	69.5	68.1	62.5	55.0	53.0	75.5					46			
13~14	63.5	68.3	66.8	61.7	56.0	54.8	76.6					48			
14~15	64.5	69.3	67.5	62.9	58.9	57.5	78.2					45			
15~16	64.5	68.7	67.1	61.6	55.2	53.8	84.3					44			
16~17	64.0	68.5	66.8	62.0	57.1	55.6	76.7					45			
17~18	64.2	69.1	67.3	62.4	56.7	55.3	75.9					43			
18~19	62.7	67.3	66.1	61.4	55.1	53.8	73.3			44					
19~20	64.2	69.4	67.7	62.0	53.5	50.7	77.0			夕	夕	44		夜 42	
20~21	62.9	68.0	66.7	60.8	52.6	50.0	75.2			63.2	60.9	44			
21~22	62.4	67.6	66.1	59.9	50.3	47.7	76.4			夜 61.6	夜 55.9	41			夜 42
22~23	63.5	68.4	66.9	60.8	49.2	46.0	78.2					43			
23~0	61.2	67.3	65.6	57.3	47.8	46.4	73.8					42			
0~1	61.2	67.4	65.8	55.7	45.6	44.0	74.7					42			
1~2	61.7	67.4	65.4	56.9	45.8	44.2	77.6					42			
2~3	61.2	67.9	66.0	52.0	40.3	38.8	75.6					40			
3~4	57.5	64.4	62.3	50.8	41.2	39.7	73.5					36			
4~5	60.0	66.9	63.7	53.7	44.0	42.3	78.8	42							
5~6	63.6	69.7	67.2	59.7	52.4	50.5	80.0	47							

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

観測 時間	交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)		
	上り				下り				上下 合計	混入率 (%)		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	78	198	96	372	36	120	18	174	546	20.9	20.9		
7~8	0	378	126	504	30	132	24	186	690	4.3	21.7		
8~9	6	360	144	510	36	288	54	378	888	4.7	22.3		
9~10	48	558	66	672	12	342	24	378	1,050	5.7	8.6		
10~11	42	372	24	438	108	642	30	780	1,218	12.3	4.4		
11~12	24	522	24	570	42	330	12	384	954	6.9	3.8		
12~13	36	642	42	720	36	450	18	504	1,224	5.9	4.9		
13~14	30	522	18	570	48	444	18	510	1,080	7.2	3.3		
14~15	30	774	42	846	72	444	12	528	1,374	7.4	3.9	37	40
15~16	30	558	6	594	30	390	18	438	1,032	5.8	2.3		
16~17	36	540	42	618	24	468	18	510	1,128	5.3	5.3	37	38
17~18	36	648	42	726	12	438	48	498	1,224	3.9	7.4		
18~19	30	462	54	546	6	408	36	450	996	3.6	9.0		
19~20	12	402	78	492	30	396	54	480	972	4.3	13.6		
20~21	12	294	24	330	12	396	36	444	774	3.1	7.8		
21~22	12	312	18	342	6	486	42	534	876	2.1	6.8		
22~23	6	288	18	312	6	336	42	384	696	1.7	8.6	45	43
23~0	0	234	30	264	6	240	6	252	516	1.2	7.0		
0~1	6	180	12	198	0	204	30	234	432	1.4	9.7		
1~2	0	282	12	294	12	288	12	312	606	2.0	4.0		
2~3	0	192	12	204	24	198	0	222	426	5.6	2.8		
3~4	6	168	0	174	0	120	0	120	294	2.0	0.0		
4~5	42	66	12	120	0	96	0	96	216	19.4	5.6		
5~6	78	348	42	468	42	120	12	174	642	18.7	8.4	40	41
	600	9,300	984	10,884	630	7,776	564	8,970	19,854	6.2	7.8		

調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日		
県道吉場安行東京線		2		安行原久保1998番3号付近 (安行支所付近)				208_020				平成20年 10月30日~ 10月31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	69.4	75.5	72.8	60.1	48.0	46.9	88.1	昼 68.9	昼 63.1	朝	朝	54	昼 51	
7~8	69.7	75.4	74.1	63.0	48.6	47.7	85.0			69.6	61.6	51		
8~9	69.1	74.6	73.0	65.8	53.5	51.7	81.8			昼 69.1	昼 64.3	53		
9~10	68.4	73.9	72.3	64.4	50.5	47.9	81.4					52		
10~11	69.0	75.9	73.5	61.0	49.8	48.3	82.8					51		
11~12	70.5	76.9	74.2	64.1	52.8	49.8	86.3					56		
12~13	69.8	75.8	73.8	64.7	52.9	48.3	85.2					50		
13~14	69.7	75.7	73.9	64.7	50.4	48.7	84.5					52		
14~15	70.2	76.6	73.8	65.0	50.9	47.7	85.2					51		
15~16	68.6	74.7	73.0	64.8	52.9	51.4	81.6					51		
16~17	68.6	74.3	72.7	65.0	54.4	52.3	82.7					51		
17~18	68.0	74.1	72.2	63.2	49.7	47.0	81.6					50		
18~19	67.8	73.5	71.6	64.5	58.8	57.9	80.1			44				
19~20	68.4	74.6	72.7	63.3	50.5	47.2	82.5			夕	夕	46		
20~21	67.1	73.4	71.6	60.3	46.9	45.2	80.0			67.4	60.0	47		
21~22	66.6	73.2	71.4	56.4	44.3	43.2	79.5			夜 64.6	夜 46.2	44		夜 45
22~23	65.9	73.1	70.3	50.2	41.5	40.8	84.3					45		
23~0	63.7	71.3	67.6	49.0	43.4	42.8	79.1					43		
0~1	62.1	67.8	61.7	43.6	40.6	40.2	83.6					35		
1~2	62.9	70.5	64.9	45.1	41.2	40.7	84.0					39		
2~3	60.1	66.5	58.1	41.5	39.6	39.2	79.0					36		
3~4	62.6	69.8	63.1	43.2	40.1	39.7	80.6	43						
4~5	66.2	72.7	67.3	46.6	41.2	40.3	86.5	48						
5~6	67.9	74.9	70.9	50.3	44.5	44.2	87.6	51						

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率 (%)		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	66	150	0	216	12	150	18	180	396	19.7	4.5		
7~8	30	390	18	438	18	204	30	252	690	7.0	7.0		
8~9	18	408	48	474	66	246	24	336	810	10.4	8.9		
9~10	24	312	12	348	66	258	24	348	696	12.9	5.2		
10~11	90	174	12	276	30	228	18	276	552	21.7	5.4		
11~12	126	192	24	342	84	264	6	354	696	30.2	4.3		
12~13	66	234	12	312	30	252	12	294	606	15.8	4.0		
13~14	72	246	0	318	90	264	18	372	690	23.5	2.6		
14~15	30	318	6	354	60	300	12	372	726	12.4	2.5	46	47
15~16	30	312	18	360	90	270	42	402	762	15.7	7.9	41	43
16~17	66	330	18	414	18	360	0	378	792	10.6	2.3		
17~18	36	252	18	306	36	306	6	348	654	11.0	3.7		
18~19	12	276	48	336	48	474	60	582	918	6.5	11.8		
19~20	48	204	6	258	12	306	12	330	588	10.2	3.1		
20~21	6	270	12	288	6	192	12	210	498	2.4	4.8		
21~22	6	150	24	180	6	192	24	222	402	3.0	11.9		
22~23	12	96	6	114	12	96	18	126	240	10.0	10.0	49	54
23~0	12	84	12	108	0	72	12	84	192	6.3	12.5		
0~1	0	36	0	36	12	24	6	42	78	15.4	7.7		
1~2	0	18	0	18	12	72	6	90	108	11.1	5.6		
2~3	0	24	0	24	12	30	0	42	66	18.2	0.0		
3~4	6	36	0	42	30	18	0	48	90	40.0	0.0		
4~5	18	48	0	66	12	36	0	48	114	26.3	0.0		
5~6	6	42	0	48	60	90	30	180	228	28.9	13.2	51	48
	780	4,602	294	5,676	822	4,704	390	5,916	11,592	13.8	5.9		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日	
県道大間木蕨線		2	柳崎1丁目23番16号地付近 (北園第一公園付近)					215_010				平成20年 5月12日～ 5月13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	-	-	-	-	-	-	-	昼 69.6	昼 63.7	朝	朝	-	38
7~8	75.4	81.5	79.0	71.7	65.2	63.9	89.8			75.4	71.7	37	
8~9	76.2	81.2	78.7	73.1	68.2	66.7	96.7			昼 69.0	昼 63.4	38	
9~10	66.4	72.2	70.2	61.4	48.0	46.4	83.7					41	
10~11	65.4	71.7	69.3	59.8	48.4	46.9	78.5					39	
11~12	66.9	72.1	70.1	63.1	52.6	50.7	85.1					39	
12~13	66.6	72.5	70.9	63.0	52.9	50.7	78.6					40	
13~14	66.5	72.0	70.6	62.6	48.0	46.3	84.2					38	
14~15	66.3	72.0	70.5	62.3	52.0	49.2	79.9					37	
15~16	66.6	72.1	70.6	62.3	50.4	48.3	81.2					37	
16~17	67.1	72.3	70.5	63.3	52.7	50.6	81.4					37	
17~18	67.3	72.8	71.4	63.3	51.4	48.8	83.8					38	
18~19	67.1	72.1	70.5	63.1	52.3	49.7	83.1					34	
19~20	66.6	72.5	70.8	62.2	48.8	46.2	81.6			夕	夕	35	
20~21	66.9	72.7	71.2	63.2	49.2	47.4	78.6			66.7	62.3	34	
21~22	66.5	72.0	70.5	61.5	49.4	47.0	84.8			夜 64.4	夜 51.0	32	
22~23	65.4	72.5	70.0	57.1	45.1	43.9	79.0					32	
23~0	64.2	71.3	69.2	52.4	42.5	41.3	79.7					30	
0~1	61.5	68.8	65.4	47.0	41.5	41.0	78.2					28	
1~2	61.9	70.1	65.8	45.7	39.0	38.5	78.6					30	
2~3	66.7	70.8	68.2	52.7	48.6	47.0	80.9					30	
3~4	-	-	-	-	-	-	-					-	
4~5	-	-	-	-	-	-	-					-	
5~6	-	-	-	-	-	-	-	-					

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	18	126	6	150	18	144	6	168	318	11.3	3.8		
7~8	36	330	30	396	48	180	12	240	636	13.2	6.6		
8~9	60	300	54	414	30	270	6	306	720	12.5	8.3		
9~10	30	342	12	384	30	258	18	306	690	8.7	4.3		
10~11	48	174	18	240	30	282	18	330	570	13.7	6.3		
11~12	42	312	12	366	42	378	6	426	792	10.6	2.3		
12~13	78	312	18	408	48	330	30	408	816	15.4	5.9		
13~14	36	372	12	420	18	348	6	372	792	6.8	2.3		
14~15	48	324	12	384	78	264	12	354	738	17.1	3.3	40	43
15~16	6	270	30	306	30	282	36	348	654	5.5	10.1		
16~17	36	402	24	462	42	318	12	372	834	9.4	4.3	44	43
17~18	36	342	12	390	48	312	36	396	786	10.7	6.1		
18~19	30	330	48	408	18	354	30	402	810	5.9	9.6		
19~20	6	198	18	222	12	384	30	426	648	2.8	7.4		
20~21	30	240	12	282	6	306	6	318	600	6.0	3.0		
21~22	48	186	30	264	12	216	18	246	510	11.8	9.4		
22~23	0	168	12	180	18	192	6	216	396	4.5	4.5	47	44
23~0	0	78	6	84	0	168	0	168	252	0.0	2.4		
0~1	6	78	6	90	0	78	6	84	174	3.4	6.9		
1~2	6	84	0	90	0	66	0	66	156	3.8	0.0		
2~3	6	60	12	78	6	42	6	54	132	9.1	13.6		
3~4	12	54	0	66	6	36	0	42	108	16.7	0.0		
4~5	6	48	0	54	6	24	6	36	90	13.3	6.7		
5~6	24	108	6	138	18	138	12	168	306	13.7	5.9	47	48
	648	5,238	390	6,276	564	5,370	318	6,252	12,528	9.7	5.7		

3時～6時台は、雨天のため欠測。

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	調査年月日										
市道60号	4	安行吉蔵中道東225番1号地付近 (安行道の駅付近)	302_010	平成20年 10月20日~ 10月21日										
観測 時間	騒音レベル (dB)										振動レベル(dB)			
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	68.3	74.0	72.4	63.9	57.4	56.7	82.8	昼 68.0	昼 64.3	朝	朝	48	昼 44	
7~8	69.8	74.7	73.3	67.1	57.3	55.8	84.0			69.1	65.5	50		
8~9	68.8	73.8	72.5	66.2	56.1	55.0	83.2			昼 68.0	昼 64.6	49		
9~10	68.7	74.0	72.5	65.5	57.4	56.5	82.4					48		
10~11	68.9	74.7	72.5	64.6	60.1	59.2	83.6					44		
11~12	67.9	73.9	71.8	64.0	58.4	57.5	80.7					43		
12~13	67.5	73.7	71.8	63.4	57.6	56.8	78.9					45		
13~14	66.4	72.3	70.5	62.3	57.7	56.6	82.2					42		
14~15	67.6	73.3	71.0	63.8	58.3	56.8	83.3					42		
15~16	67.3	72.7	71.1	64.5	58.1	57.2	78.0					45		
16~17	67.6	73.1	71.3	64.5	58.1	56.5	79.6					44		
17~18	68.3	73.5	71.5	65.4	59.8	58.5	85.4					44		
18~19	68.4	73.8	72.2	66.2	58.3	57.1	80.7			43				
19~20	67.1	72.6	70.5	63.0	56.5	55.4	89.5			夕	夕	40		
20~21	66.9	72.0	70.3	62.1	55.0	53.6	87.4			66.8	62.2	38		
21~22	66.3	72.1	70.4	61.5	55.3	54.3	81.0			夜 64.8	夜 55.7	38		夜 42
22~23	65.2	71.9	69.5	57.8	52.3	51.4	81.6					36		
23~0	65.8	71.4	68.6	58.1	52.9	52.0	83.1					44		
0~1	63.4	69.9	66.2	53.6	49.0	48.5	80.7					40		
1~2	64.1	70.8	67.2	54.7	51.4	50.8	80.6	39						
2~3	65.4	72.3	69.2	56.2	52.0	51.0	81.3	42						
3~4	63.7	70.5	66.7	55.3	51.3	50.5	80.7	42						
4~5	61.9	67.3	62.1	52.4	49.1	48.3	80.6	38						
5~6	66.8	74.0	71.0	57.4	53.3	52.6	82.7	47						

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

観測 時間	交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)		
	上り				下り				上下 合計	混入率 (%)		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	114	186	18	318	78	138	12	228	546	35.2	5.5		
7~8	108	522	36	666	78	312	30	420	1,086	17.1	6.1		
8~9	60	510	48	618	72	330	30	432	1,050	12.6	7.4		
9~10	54	378	12	444	78	366	18	462	906	14.6	3.3		
10~11	72	318	6	396	90	354	18	462	858	18.9	2.8		
11~12	48	300	0	348	84	306	12	402	750	17.6	1.6		
12~13	60	246	24	330	96	348	30	474	804	19.4	6.7		
13~14	36	294	48	378	42	300	24	366	744	10.5	9.7		
14~15	36	360	12	408	102	300	30	432	840	16.4	5.0	56	47
15~16	42	294	48	384	108	354	6	468	852	17.6	6.3		
16~17	42	306	18	366	186	372	30	588	954	23.9	5.0	54	48
17~18	48	378	18	444	84	444	54	582	1,026	12.9	7.0		
18~19	72	354	42	468	102	534	36	672	1,140	15.3	6.8		
19~20	30	162	12	204	84	348	48	480	684	16.7	8.8		
20~21	42	168	36	246	48	372	18	438	684	13.2	7.9		
21~22	24	174	12	210	36	234	6	276	486	12.3	3.7		
22~23	6	138	6	150	30	180	18	228	378	9.5	6.3	55	50
23~0	48	30	0	78	48	108	0	156	234	41.0	0.0		
0~1	18	78	12	108	36	78	12	126	234	23.1	10.3		
1~2	36	66	6	108	12	42	0	54	162	29.6	3.7		
2~3	54	78	0	132	30	24	0	54	186	45.2	0.0		
3~4	30	24	0	54	42	48	6	96	150	48.0	4.0		
4~5	24	6	12	42	18	18	6	42	84	50.0	21.4		
5~6	102	90	30	222	48	42	18	108	330	45.5	14.5	49	47
	1,206	5,460	456	7,122	1,632	5,952	462	8,046	15,168	18.7	6.1		

## 4 章

# ダイオキシソ類

# 1 節 概 要

## 1 . 環境基準等

### ( 1 ) 環境基準・測定方法

媒 体	基 準 値	測 定 方 法
大 気	0.6pg-TEQ / m <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



大気：一般環境調査地点

大気：発生源周辺調査地点

 環境センター

河川水・河川底質

地下水

土壌

## 2 節 ダイオキシン類測定結果

### 1 . 大気

測定結果

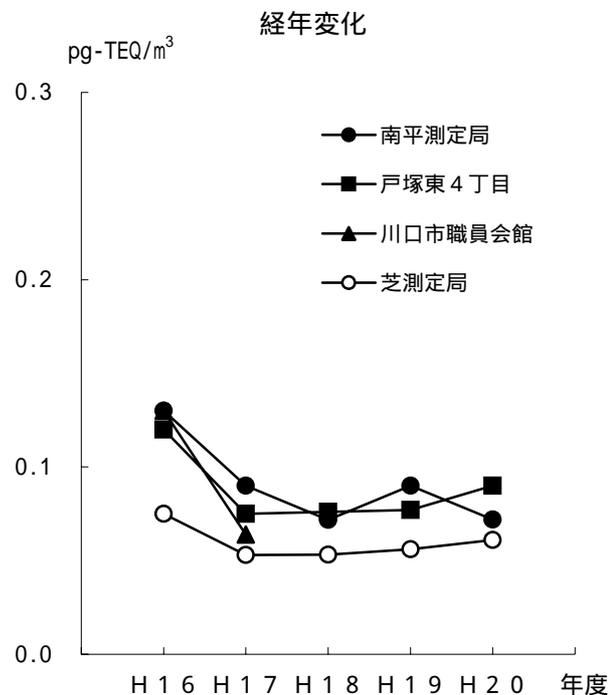
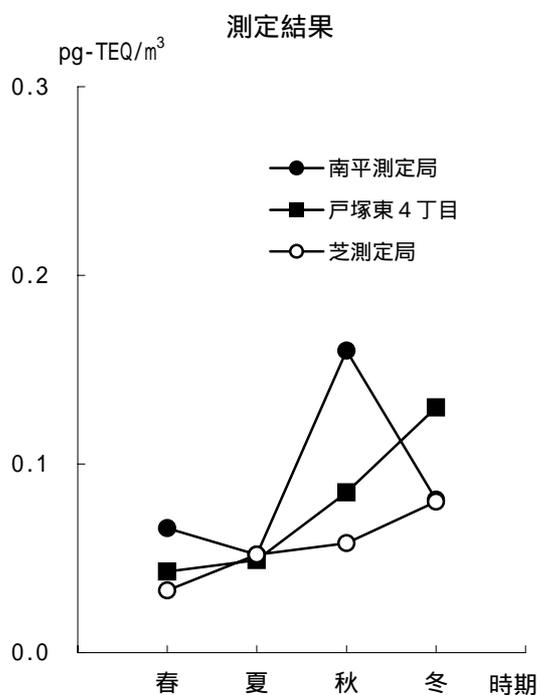
(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	平成20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	0.034	0.047	0.065	0.14	0.072		0.6
戸塚東4丁目	0.050	0.041	0.067	0.20	0.090		
芝測定局	0.044	0.031	0.067	0.10	0.061		

経年変化

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	調査区分	用途地域	H16	H17	H18	H19	H20
南平測定局	発生源周辺	準工	0.13	0.090	0.072	0.090	0.072
戸塚東4丁目	発生源周辺	二中高	0.12	0.075	0.076	0.077	0.090
川口市職員会館	一般環境	準工	0.13	0.064			
芝測定局	一般環境	二住	0.075	0.053	0.053	0.056	0.061



## 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
	第1回	第2回	平均		
山王橋	0.76	0.48	0.62		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	4.7		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
南平地区	0.059		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
本町2丁目公園	5.0		1,000
領家第4公園	0.89		
芝東公園	0.053		

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。

# 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、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、指定排水工場等、指定外工場等の水質検査</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>
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
I C P 発光分光分析装置 	1	固 相 抽 出 装 置	3
原 子 吸 光 分 析 装 置 	1	採 泥 器	1
水 銀 分 析 装 置 	1	顕 微 鏡 デ ジ タ ル カ メ ラ 	1
ガスクロマトグラフ分析装置 	2	電 子 上 皿 天 秤	2
ガスクロマトグラフ・質量分析装置 	2	遠 心 分 離 器	1
分 光 光 度 計 	1	超 音 波 洗 浄 器	2
イオンクロマトグラフ分析装置 	1	溶 出 振 と う 器	2
高速液体クロマトグラフ分析装置 	1	シ ェ ー カ ー	1
全 有 機 炭 素 計 	1	ホ ッ ト プ レ ー ト	2
色 度 ・ 濁 度 計 	1	乾 燥 機	4
p H 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
水 銀 分 解 装 置	2	ウ ォ ー タ ー バ ス	2
アンモニア性窒素蒸留装置 	1	ローポリウムエアサンブラ	3
フェノール蒸留装置	3	ハイポリウムエアサンブラ 	2
フッ素蒸留装置	3	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
シアン蒸留装置	1	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
キルダール濃縮装置	5	ダクトレスフィルタリングフード 	2
純水製造装置	1	廃液中和装置	1
超純水製造装置	1	廃液処理装置 	1
オートクレーブ	2	薬品貯蔵用冷蔵庫	5
乾熱滅菌機	1	車 両 	2

### (2) 大気汚染常時監視測定局

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
簡易テレメータシステム 	1	炭化水素自動測定記録計 	2
二氧化硫黄自動測定記録計 	5	風向・風速自動測定記録計 	6
オキシダント自動測定記録計 	5	温 度 ・ 湿 度 計 	1
窒素酸化物自動測定記録計 	8	オキシダント計動的校正装置 	1
一酸化炭素自動測定記録計 	3	可搬型風向風速計	1
浮遊粒子状物質自動測定記録計 	8		

一部機器の購入に「オートレース」の収益金が使われています。 

### 3 . 日本小型自動車振興会助成による測定分析機器等整備状況



区分	機 器 名	年 度									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
大気	二酸化硫黄自動測定記録計		1				1				
	浮遊粒子状物質自動測定記録計	2	1			1	1	1	1		
	オキシダント自動測定記録計			1			2	2			
	窒素酸化物自動測定記録計		1	1	1	2	1			1	
	一酸化炭素自動測定記録計			1	1						
	炭化水素自動測定記録計					1			1		
	風向・風速自動測定記録計	1	1		1				1		
	温 度 ・ 湿 度 計	1									
水質	ICP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					
	原子吸光分析装置							1			
	ガスクロマトグラフ質量分析装置									1	
	イオンクロマトグラフ								1		
	高速液体クロマトグラフ								1		
	ダクトレスフィルタリングフード	1	1								
	アンモニア性窒素蒸留装置	1									
	溶 存 酸 素 計	1									
	全 有 機 炭 素 計						1				
	分 光 光 度 計							1			
廃 液 処 理 装 置		1									
常時監視パトロール車						1					
合 計		7	7	4	4	5	7	5	5	2	0

**川口市分析センター  
測定結果報告書  
平成21年版**

平成21年10月

川口市 環境部  
環境保全課 分析センター

埼玉県川口市大字石神854-1 石神配水場内

電話 048(298)4346

FAX 048(295)4988