

# 川口市分析センター 測定結果報告書

平成20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
2	環境基準適合状況	108
3 章	騒音・振動	
1 節	概 要	
1	環境基準等	113
2	自動車交通騒音測定地点	115
2 節	騒音・振動測定結果	
1	騒音常時監視測定結果	117
2	面的評価	119
3	騒音・振動等調査結果	122
4 章	ダイオキシン類	
1 節	概 要	
1	環境基準等	133
2	ダイオキシン類測定地点	134
2 節	ダイオキシン類測定結果	
1	大気	135
2	河川水	136
3	河川底質	136
4	地下水	136
5	土壌	136
5 章	その他	
1	分析センターの概要	139
2	測定分析機器の整備状況	140
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	141

# 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20年3月31日現在)

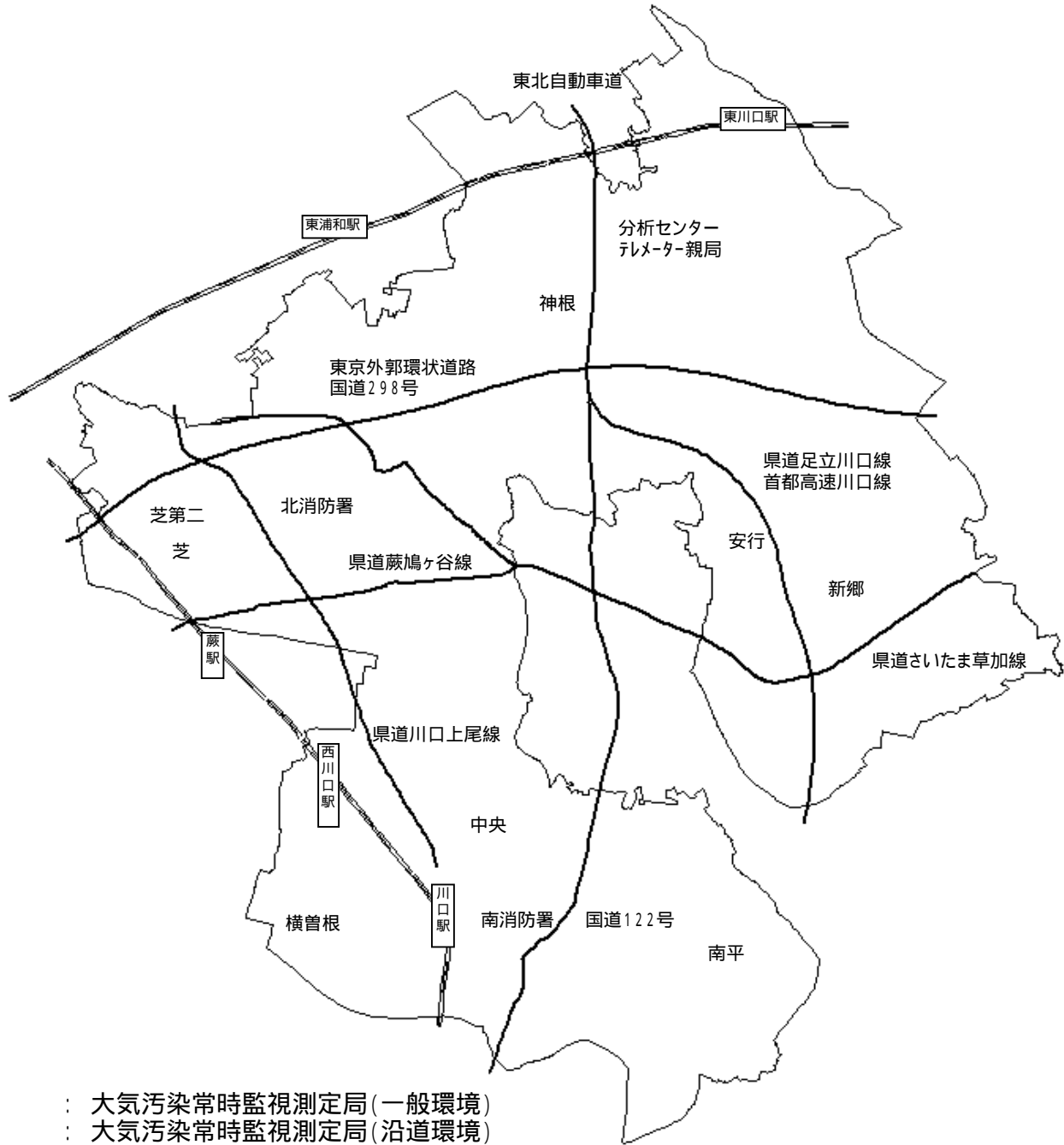
測定局	所在地	用途地域	採取口位置	測定項目	周囲の状況
中央	青木 2-1-1 市役所屋上	準工	2.7 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 炭化水素 風向・風速・温度・湿度	西約240mに県道根岸-本町線 東約900mに国道122号
横曽根	宮町 16-1 西中学校校庭	二住	7.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 風向・風速	東約30mに 市道環状線通り
南平	東領家 2-27-1 東本 <sup>ノ</sup> 爪 <sup>ノ</sup> 公園	準工	4.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント	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20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	県道足立川口線から10m 首都高速川口線 道路端から10m
芝第二	芝西 2-20-3 芝西小学校校庭	二住	4.0 m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 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)

### 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18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)	0 (5)	0 (0)	5 (5)
	非達成局数	0 (0)	0 (0)			0 (0)	5 (0)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	100 (100)			100 (100)	0 (100)	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)	0 (2)		3 (3)
	非達成局数			0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)		0 (0)
	達成率(%)			100 (100)	100 (100)	100 (100)	0 (67)		100 (100)
評価	測定局数	5		3		8		5	8
	達成局数	5 (5)		3 (3)		0 (7)		0 (0)	8 (8)
	非達成局数	0 (0)		0 (0)		8 (1)		5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)		100 (100)		0 (88)		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

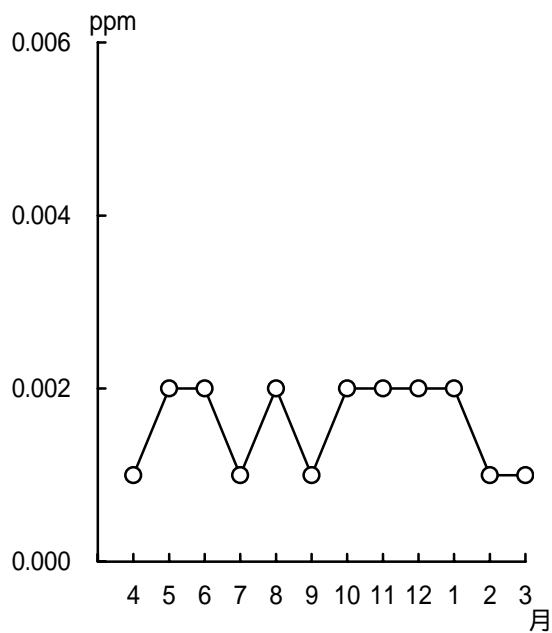
測定局	項 目	単位	平 成 19 年									平 成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	18	10	31	334
	測定時間	時間	713	742	718	742	742	717	738	718	742	441	233	740	7,986
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppm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	0.013	0.014	0.029	0.012	0.020	0.032	0.007	0.010	0.007	0.012	0.008	0.007	0.032
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.007
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	27	18	23	31	23	29	31	334
	測定時間	時間	713	738	714	737	727	647	442	551	738	565	686	732	7,990
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.013	0.013	0.016	0.015	0.020	0.028	0.012	0.008	0.004	0.009	0.007	0.009	0.028
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006
南 平	有効測定日数	日	27	31	29	31	31	30	31	26	31	31	29	31	358
	測定時間	時間	664	737	705	737	736	713	737	657	736	736	690	734	8,582
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	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	0.015	0.012	0.033	0.028	0.018	0.030	0.012	0.010	0.011	0.015	0.010	0.012	0.033
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.004	0.005	0.008
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	711	736	712	735	736	711	734	706	726	727	683	733	8,650
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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	0.013	0.016	0.033	0.035	0.021	0.021	0.009	0.009	0.005	0.009	0.007	0.009	0.035
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007
芝	有効測定日数	日	30	13	30	31	31	30	31	30	27	-	21	31	305
	測定時間	時間	688	320	688	712	709	688	712	688	625	-	505	732	7,067
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.001	0.001	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
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.004	0.020	0.013	0.016	0.023	0.007	0.006	0.003	-	0.007	0.007	0.023
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	-	0.003	0.002	0.004
全局平均値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	

年 間 値 (二酸化硫黄)

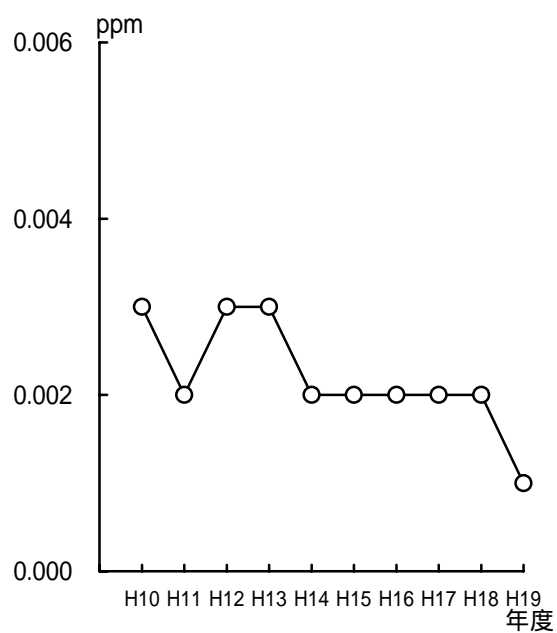
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値が0.1 ppmを超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.04 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期 的評価による日 平均値 0.04ppm を超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無)	(日)
中 央	準工	14	361	8,630	0.002	0	0.0	0	0.0	0.066	0.007		0
		15	365	8,687	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005		0
		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
横 曽 根	二住	14	303	7,290	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.004		0
		15	365	8,717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.005		0
		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
南 平	準工	14	358	8,534	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.006		0
		15	349	8,353	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		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
新 郷	一住	14	362	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.065	0.005		0
		15	353	8,461	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		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
芝	二住	14	365	8,722	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.004		0
		15	366	8,733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.072	0.005		0
		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

# 二酸化硫黄

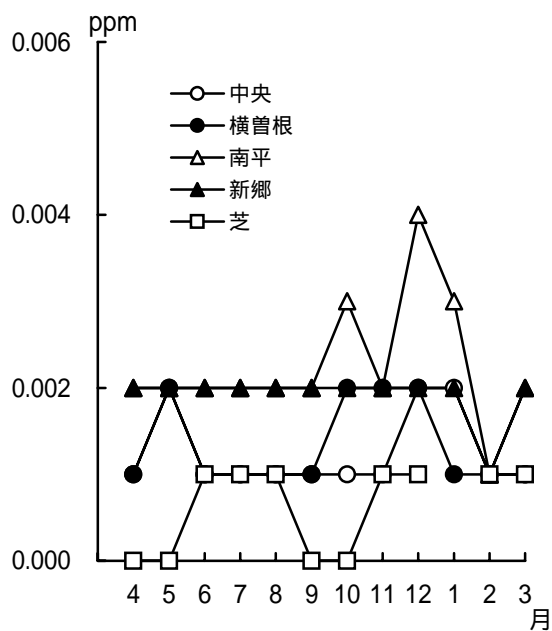
月平均値の経月変化(全局平均)



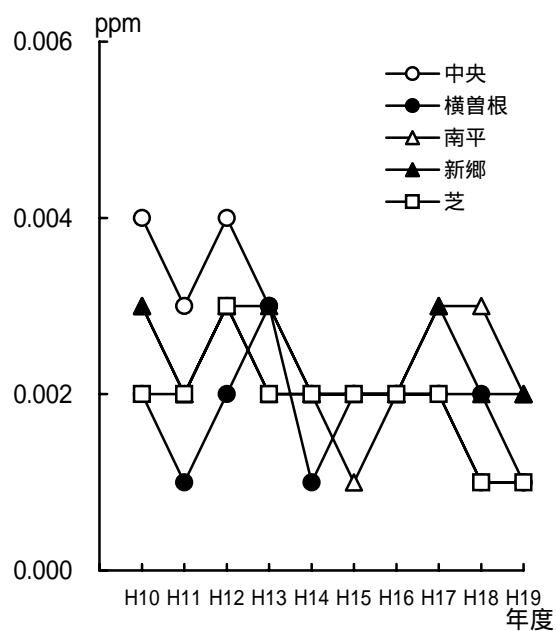
年平均値の経年変化(全局平均)



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

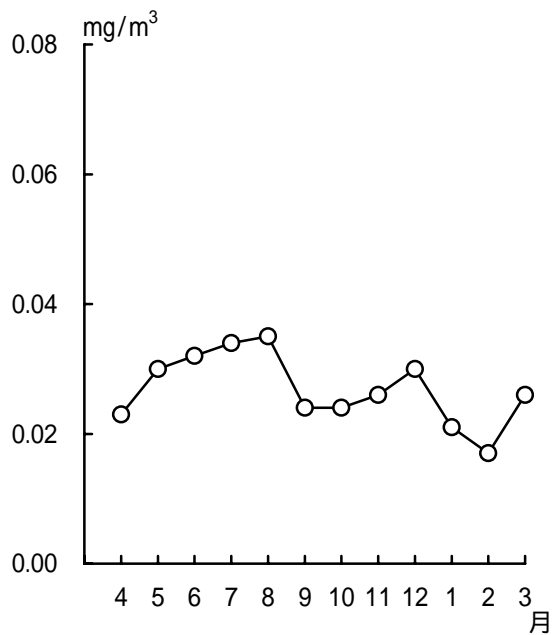
測定局	項 目	単位	平 成 19 年										平 成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365	
	測定時間	時間	717	742	716	744	743	720	742	720	743	736	695	744	8,762	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.025	0.034	0.037	0.038	0.038	0.027	0.028	0.030	0.031	0.022	0.017	0.029	0.030	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.096	0.098	0.239	0.184	0.100	0.100	0.106	0.090	0.140	0.129	0.076	0.109	0.239	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.070	0.076	0.133	0.076	0.066	0.051	0.066	0.054	0.086	0.066	0.035	0.056	0.133	
横 曽 根	有効測定日数	日	27	30	30	31	24	30	31	28	31	31	29	31	353	
	測定時間	時間	673	725	719	740	603	717	741	694	743	741	694	743	8,533	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.026	0.033	0.034	0.035	0.034	0.026	0.027	0.028	0.034	0.025	0.021	0.030	0.029	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.103	0.089	0.268	0.186	0.095	0.082	0.109	0.093	0.136	0.124	0.099	0.112	0.268	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.050	0.067	0.134	0.073	0.054	0.047	0.056	0.051	0.084	0.067	0.038	0.054	0.134	
南 平	有効測定日数	日	30	27	27	30	31	30	31	28	31	31	29	31	356	
	測定時間	時間	719	670	677	735	743	716	744	688	742	741	695	743	8,613	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.028	0.031	0.036	0.039	0.022	0.021	0.024	0.027	0.020	0.016	0.024	0.026	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	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>	0.090	0.095	0.306	0.174	0.170	0.088	0.091	0.118	0.124	0.103	0.065	0.087	0.306	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.057	0.066	0.097	0.076	0.063	0.037	0.050	0.044	0.072	0.056	0.029	0.043	0.097	
新 郷	有効測定日数	日	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	362	
	測定時間	時間	644	740	717	740	741	717	741	717	737	738	690	738	8,660	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.030	0.030	0.033	0.034	0.023	0.023	0.026	0.031	0.020	0.016	0.025	0.026	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.094	0.091	0.277	0.129	0.103	0.085	0.101	0.093	0.147	0.124	0.068	0.096	0.277	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.068	0.063	0.116	0.066	0.060	0.043	0.056	0.049	0.084	0.060	0.032	0.055	0.116	
芝	有効測定日数	日	26	31	27	31	31	30	31	30	28	31	29	31	356	
	測定時間	時間	638	738	675	741	742	719	743	717	691	740	694	743	8,581	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.028	0.028	0.030	0.030	0.019	0.020	0.021	0.027	0.019	0.014	0.024	0.023	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	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>	0.123	0.145	0.277	0.142	0.122	0.078	0.100	0.077	0.129	0.108	0.077	0.091	0.277	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.078	0.072	0.079	0.067	0.057	0.038	0.056	0.045	0.077	0.066	0.034	0.049	0.079	
全局平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.030	0.032	0.034	0.035	0.024	0.024	0.026	0.030	0.021	0.017	0.026	0.027		

年 間 値 (浮遊粒子状物質)

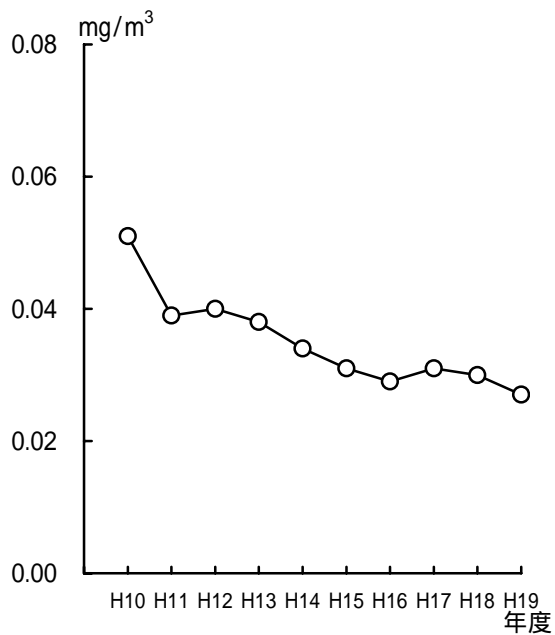
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年 平 均 値	1時間値が0.2 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無 )	(日)
中 央	準工	14	361	8,638	0.035	0	0.0	1	0.3	0.193	0.091		0
		15	355	8,561	0.029	0	0.0	2	0.6	0.187	0.077		0
		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
横 曽 根	二住	14	325	7,914	0.029	0	0.0	1	0.3	0.198	0.070		0
		15	350	8,539	0.028	0	0.0	1	0.3	0.173	0.068		0
		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
南 平	準工	14	365	8,736	0.035	0	0.0	3	0.8	0.182	0.091		0
		15	366	8,758	0.032	0	0.0	1	0.3	0.192	0.075		0
		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
新 郷	一住	14	354	8,546	0.038	0	0.0	5	1.4	0.186	0.097	×	2
		15	365	8,730	0.037	3	0.0	5	1.4	0.205	0.095	×	2
		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
芝	二住	14	365	8,666	0.032	4	0.0	4	1.1	0.235	0.095		0
		15	364	8,724	0.027	0	0.0	1	0.3	0.191	0.071		0
		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

# 浮遊粒子状物質

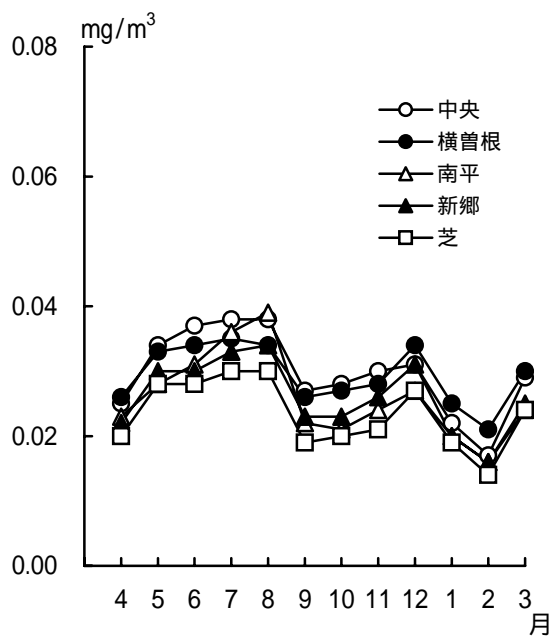
月平均値の経月変化(全局平均)



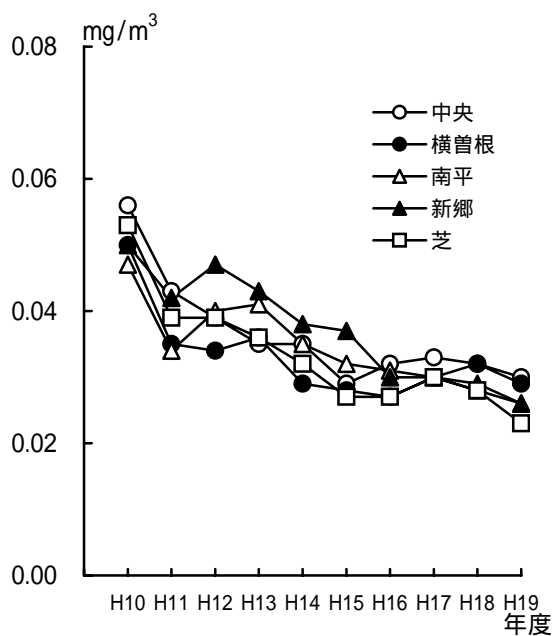
年平均値の経年変化(全局平均)



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 19 年										平成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	23	31	31	29	31	359	
	測定時間	時間	448	464	445	463	463	447	463	324	463	454	433	463	5,330	
	月平均値	ppm	0.041	0.048	0.039	0.030	0.044	0.028	0.023	0.015	0.013	0.018	0.027	0.036	0.031	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	13	20	16	11	20	7	3	0	0	0	0	7	97	
		時間	66	132	71	52	126	24	8	0	0	0	0	21	500	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	1	2	7	0	0	0	0	0	0	0	10	
		時間	0	0	1	3	14	0	0	0	0	0	0	0	18	
	1時間値の最高値	ppm	0.091	0.112	0.136	0.130	0.157	0.087	0.072	0.049	0.044	0.042	0.056	0.071	0.157	
最高値の月平均値	ppm	0.057	0.069	0.060	0.055	0.081	0.046	0.041	0.027	0.025	0.030	0.039	0.052	0.049		
横曽根	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366		
	測定時間	時間	443	463	448	463	452	448	463	448	463	461	433	463	5,448	
	月平均値	ppm	0.040	0.047	0.040	0.030	0.045	0.027	0.025	0.016	0.012	0.018	0.026	0.037	0.030	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	20	16	10	21	6	5	0	0	0	0	11	101	
		時間	63	133	74	55	127	24	12	0	0	0	0	41	529	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	1	3	8	0	0	0	0	0	0	0	12	
		時間	0	0	2	4	24	0	0	0	0	0	0	0	30	
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.116	0.129	0.140	0.170	0.093	0.076	0.055	0.047	0.045	0.054	0.074	0.170	
最高値の月平均値	ppm	0.055	0.069	0.061	0.055	0.083	0.047	0.046	0.032	0.025	0.031	0.040	0.054	0.050		
南平	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366		
	測定時間	時間	431	463	448	463	459	448	461	447	462	462	433	461	5,438	
	月平均値	ppm	0.038	0.041	0.033	0.025	0.037	0.023	0.021	0.013	0.009	0.015	0.023	0.031	0.026	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	11	17	11	11	15	3	3	0	0	0	0	6	77	
		時間	50	84	51	38	94	15	6	0	0	0	0	15	353	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5	
		時間	0	0	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	11	
	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.099	0.135	0.121	0.161	0.087	0.070	0.052	0.042	0.039	0.053	0.072	0.161	
最高値の月平均値	ppm	0.054	0.062	0.055	0.047	0.071	0.042	0.041	0.028	0.021	0.027	0.036	0.050	0.045		
新郷	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366		
	測定時間	時間	439	461	435	452	461	446	461	446	457	458	428	458	5,402	
	月平均値	ppm	0.037	0.047	0.039	0.033	0.046	0.029	0.027	0.018	0.015	0.018	0.026	0.037	0.031	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	8	20	15	12	19	9	6	0	0	0	0	11	100	
		時間	37	125	68	66	128	32	15	0	0	0	0	38	509	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	1	3	7	0	0	0	0	0	0	0	11	
		時間	0	0	2	7	17	0	0	0	0	0	0	0	26	
	1時間値の最高値	ppm	0.084	0.114	0.142	0.139	0.156	0.105	0.077	0.056	0.043	0.043	0.055	0.077	0.156	
最高値の月平均値	ppm	0.052	0.070	0.063	0.057	0.083	0.049	0.048	0.034	0.029	0.032	0.041	0.055	0.051		
芝	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366		
	測定時間	時間	448	460	448	463	462	448	463	448	463	460	427	463	5,453	
	月平均値	ppm	0.041	0.048	0.038	0.029	0.043	0.026	0.024	0.014	0.011	0.014	0.022	0.031	0.028	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	14	21	16	10	20	9	3	0	0	0	0	3	96	
		時間	71	134	62	55	130	29	8	0	0	0	0	5	494	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	10	
		時間	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0	0	0	17	
	1時間値の最高値	ppm	0.096	0.117	0.116	0.131	0.154	0.090	0.070	0.051	0.049	0.037	0.046	0.066	0.154	
最高値の月平均値	ppm	0.057	0.070	0.059	0.053	0.080	0.046	0.045	0.030	0.024	0.026	0.035	0.048	0.048		
全局平均値	ppm	0.039	0.046	0.038	0.029	0.043	0.027	0.024	0.015	0.012	0.017	0.025	0.034	0.029		
最高値の全局平均値	ppm	0.055	0.068	0.060	0.053	0.079	0.046	0.044	0.030	0.025	0.029	0.038	0.052	0.048		
全局最高値	ppm	0.096	0.117	0.142	0.140	0.170	0.105	0.077	0.056	0.049	0.045	0.056	0.077	0.170		

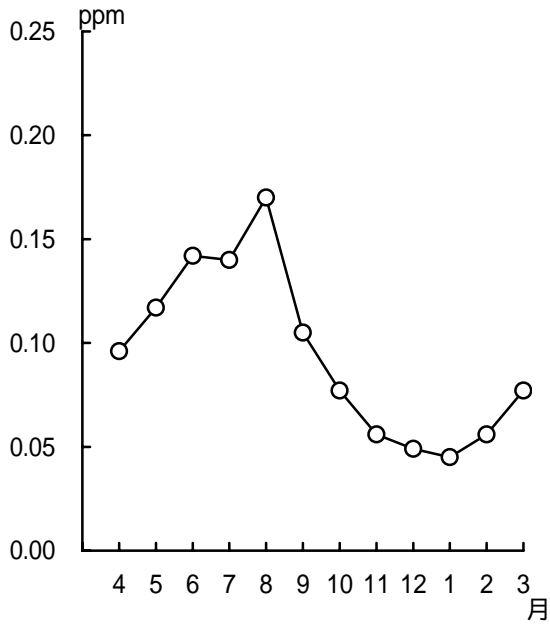
年 間 値 (光化学オキシダント)

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	14	365	5,434	0.028	82	357	10	37	0.203	0.047
		15	365	5,447	0.029	86	394	5	18	0.179	0.049
		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
横 曽 根	二住	14	365	5,458	0.023	50	210	4	8	0.158	0.039
		15	366	5,464	0.025	63	281	4	18	0.197	0.044
		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
南 平	準工	14	364	5,422	0.023	57	259	5	14	0.175	0.041
		15	363	5,418	0.025	79	338	4	20	0.180	0.046
		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
新 郷	一住	14	364	5,381	0.027	72	381	9	33	0.213	0.046
		15	360	5,249	0.027	71	290	5	18	0.195	0.046
		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
芝	二住	14	360	5,380	0.022	48	179	3	5	0.135	0.039
		15	363	5,357	0.026	62	256	3	8	0.155	0.044
		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

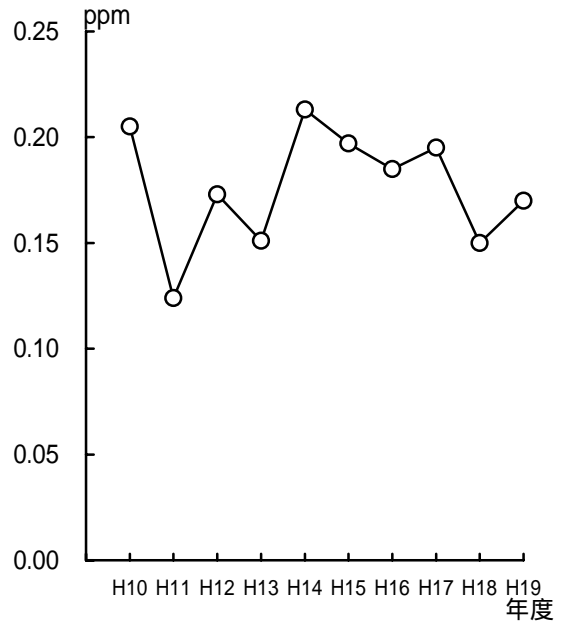


# 光化学オキシダント

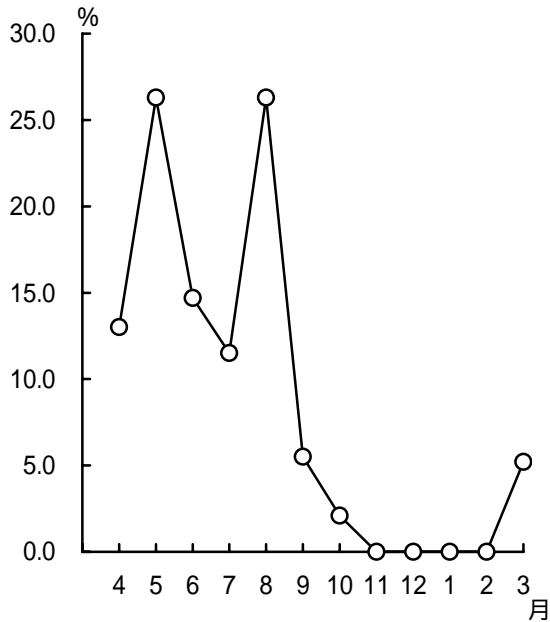
1時間値の最高値の経月変化



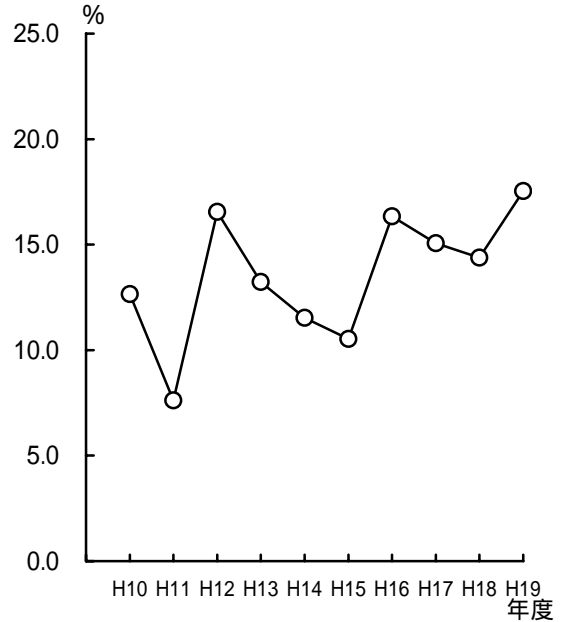
1時間値の最高値の経年変化



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

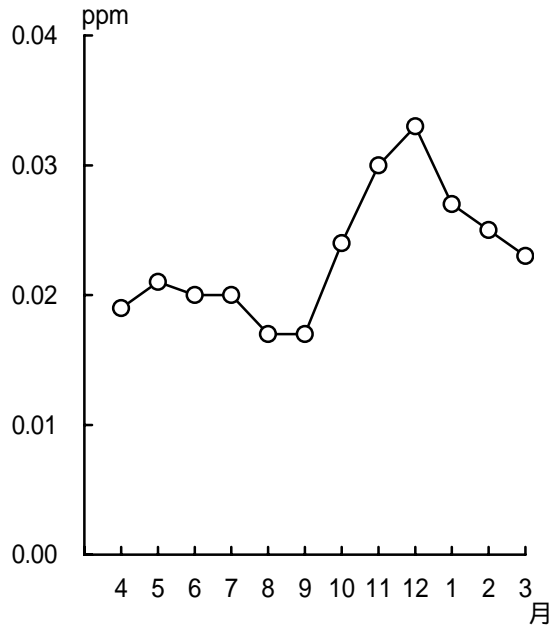
測定局	項 目	単位	平 成 19 年									平 成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365
	測定時間	時間	710	734	707	734	737	712	739	715	742	728	690	738	8,686
	月平均値	ppm	0.019	0.021	0.020	0.020	0.017	0.016	0.024	0.029	0.032	0.026	0.023	0.022	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.083	0.053	0.071	0.064	0.070	0.061	0.078	0.072	0.087	0.088	0.079	0.088
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.047	0.035	0.041	0.031	0.035	0.039	0.048	0.047	0.051	0.047	0.043	0.051
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	0	2	0	1	0	0	0	3	7	4	3	2	22
	横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	29	31
測定時間		時間	713	738	714	737	727	681	740	714	737	737	689	738	8,665
月平均値		ppm	0.016	0.017	0.017	0.018	0.015	0.016	0.024	0.030	0.034	0.027	0.023	0.022	0.022
1時間値の最高値		ppm	0.056	0.081	0.055	0.073	0.063	0.077	0.064	0.084	0.080	0.105	0.087	0.077	0.105
日平均値の最高値		ppm	0.030	0.040	0.036	0.039	0.030	0.034	0.040	0.049	0.051	0.052	0.045	0.040	0.052
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	0	1	0	0	0	0	1	4	10	4	2	1	23
南 平		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	時間	713	738	714	737	737	713	739	717	740	737	690	737	8,712
	月平均値	ppm	0.022	0.025	0.023	0.023	0.020	0.020	0.027	0.031	0.033	0.029	0.026	0.026	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.072	0.088	0.057	0.075	0.056	0.087	0.061	0.095	0.077	0.086	0.088	0.079	0.095
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.053	0.038	0.045	0.033	0.039	0.040	0.053	0.048	0.054	0.050	0.048	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	2	0	2	0	0	1	6	8	4	6	3	32
	新 郷	有効測定日数	日	28	31	28	31	31	30	31	30	30	31	29	31
測定時間		時間	689	735	690	735	735	711	734	714	726	733	685	733	8,620
月平均値		ppm	0.020	0.023	0.021	0.019	0.018	0.018	0.023	0.029	0.033	0.027	0.025	0.023	0.023
1時間値の最高値		ppm	0.057	0.063	0.060	0.069	0.048	0.068	0.059	0.094	0.079	0.071	0.086	0.071	0.094
日平均値の最高値		ppm	0.034	0.040	0.036	0.037	0.032	0.035	0.037	0.049	0.049	0.051	0.046	0.048	0.051
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	0	1	0	0	0	0	0	5	9	4	3	2	24
芝		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	28	30	31	31	29	31
	測定時間	時間	714	737	715	737	737	686	694	716	741	734	690	738	8,639
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.019	0.020	0.016	0.016	0.025	0.030	0.034	0.029	0.025	0.024	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.078	0.059	0.076	0.058	0.070	0.061	0.086	0.075	0.087	0.091	0.081	0.091
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.039	0.035	0.040	0.033	0.034	0.041	0.049	0.050	0.052	0.047	0.045	0.052
	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	1	0	0	1	5	9	6	4	3	29
	全局平均値	ppm	0.019	0.021	0.020	0.020	0.017	0.017	0.024	0.030	0.033	0.027	0.025	0.023	0.023

年 間 値 (二酸化窒素)

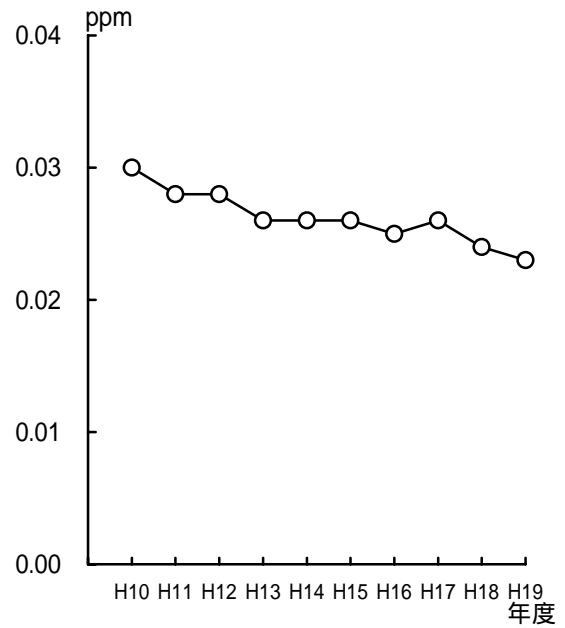
測定局	用途地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が <sup>△</sup> 0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が <sup>△</sup> 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	
中央	準工	14	359	8,651	0.026	0.107	0.067	0	0.0	1	0.0	2	0.6	37	10.3	0.053	0
		15	364	8,710	0.027	0.099	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	9.9	0.047	0
		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
横曽根	二住	14	348	8,349	0.028	0.123	0.071	0	0.0	7	0.1	4	1.1	43	12.4	0.057	0
		15	356	8,508	0.025	0.099	0.061	0	0.0	0	0.0	1	0.3	17	4.8	0.043	0
		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
南平	準工	14	360	8,596	0.029	0.134	0.076	0	0.0	9	0.1	4	1.1	53	14.7	0.054	0
		15	365	8,704	0.029	0.099	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.050	0
		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
新郷	一住	14	351	8,485	0.025	0.153	0.059	0	0.0	7	0.1	0	0.0	31	8.8	0.047	0
		15	354	8,552	0.025	0.086	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.5	0.044	0
		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
芝	二住	14	359	8,638	0.024	0.094	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.1	0.047	0
		15	364	8,740	0.024	0.095	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	4.9	0.042	0
		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

# 二酸化窒素

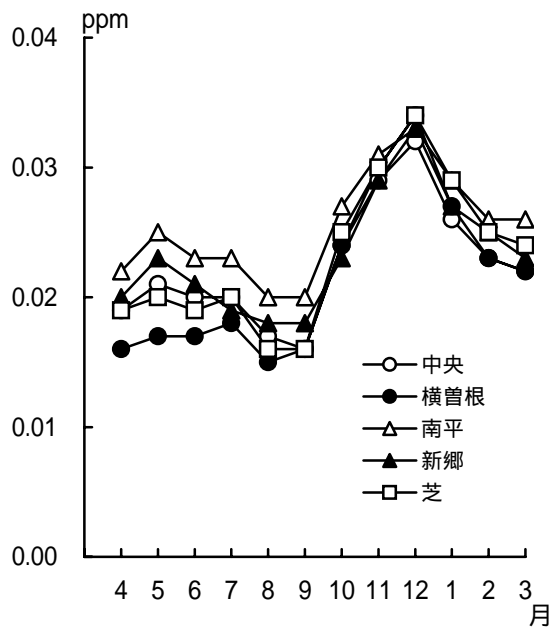
月平均値の経月変化(全局平均)



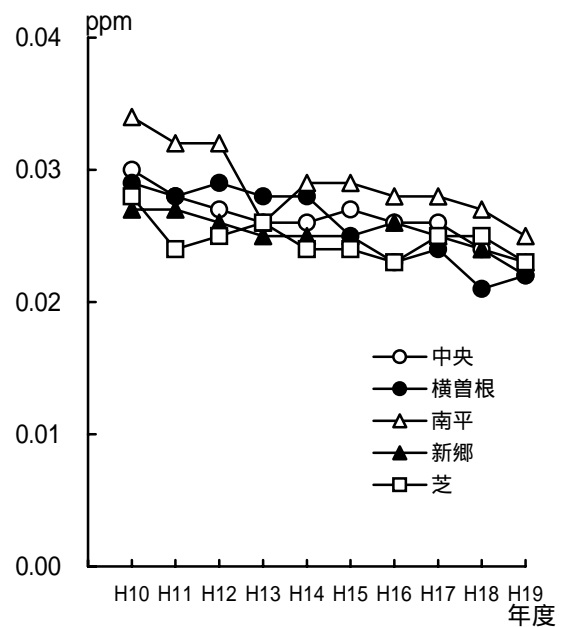
年平均値の経年変化(全局平均)



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

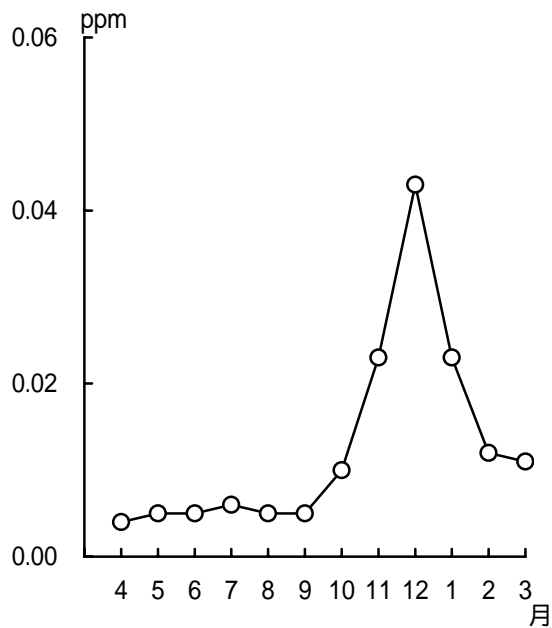
測定局	項 目	単位	平 成 19 年									平 成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365
	測定時間	時間	710	734	707	734	737	712	739	715	742	728	690	738	8,686
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.008	0.018	0.035	0.019	0.009	0.009	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.066	0.056	0.070	0.082	0.052	0.097	0.214	0.247	0.319	0.157	0.193	0.319
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.015	0.015	0.030	0.016	0.017	0.028	0.059	0.104	0.079	0.034	0.060	0.104
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	713	738	714	737	727	681	740	714	737	737	689	738	8,665
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.009	0.019	0.040	0.020	0.011	0.009	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.111	0.077	0.051	0.057	0.069	0.068	0.111	0.258	0.253	0.255	0.198	0.175	0.258
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.019	0.013	0.030	0.015	0.020	0.034	0.077	0.104	0.098	0.036	0.053	0.104
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	713	738	714	737	737	713	739	717	740	737	690	737	8,712
	月平均値	ppm	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.012	0.026	0.045	0.027	0.014	0.012	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.125	0.093	0.076	0.086	0.075	0.084	0.132	0.342	0.313	0.456	0.187	0.244	0.456
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.026	0.018	0.038	0.021	0.024	0.032	0.089	0.139	0.106	0.039	0.074	0.139
新 郷	有効測定日数	日	28	31	28	31	31	30	31	30	30	31	29	31	361
	測定時間	時間	689	735	690	735	735	711	734	714	726	733	685	733	8,620
	月平均値	ppm	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.013	0.029	0.054	0.026	0.014	0.011	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.238	0.125	0.110	0.075	0.076	0.165	0.147	0.299	0.314	0.233	0.190	0.279	0.314
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.031	0.017	0.031	0.019	0.041	0.043	0.087	0.143	0.097	0.043	0.062	0.143
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	28	30	31	31	29	31	361
	測定時間	時間	714	737	715	737	737	686	694	716	741	734	690	738	8,639
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.010	0.021	0.041	0.025	0.011	0.011	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.142	0.101	0.067	0.055	0.076	0.084	0.097	0.251	0.256	0.289	0.349	0.184	0.349
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.019	0.017	0.027	0.017	0.019	0.035	0.074	0.108	0.092	0.046	0.071	0.108
全局平均値	ppm	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.010	0.023	0.043	0.023	0.012	0.011	0.013	

年 間 値 (一酸化窒素)

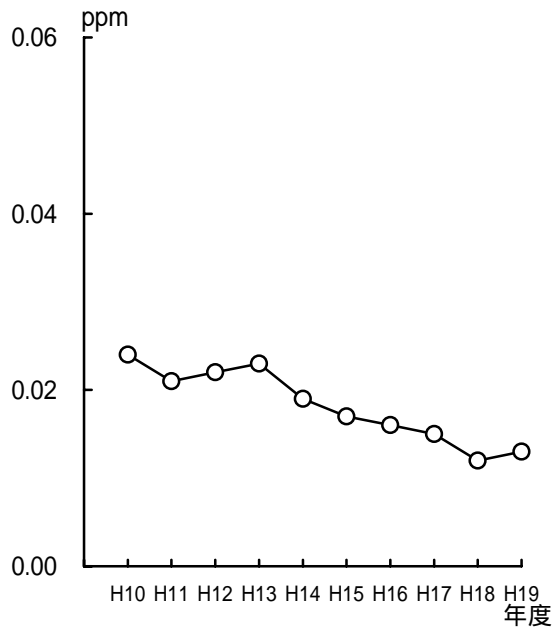
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時 間 数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	14	359	8,651	0.016	0.397	0.182	0.095
		15	364	8,710	0.013	0.234	0.100	0.057
		16	361	8,638	0.014	0.303	0.089	0.069
		17	357	8,533	0.013	0.238	0.092	0.065
		18	347	8,331	0.010	0.345	0.109	0.051
		19	365	8,686	0.011	0.319	0.104	0.060
横 曽 根	二住	14	348	8,349	0.015	0.331	0.160	0.092
		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
南 平	準工	14	360	8,596	0.019	0.484	0.196	0.106
		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
新 郷	一住	14	351	8,485	0.022	0.486	0.229	0.101
		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
芝	二住	14	359	8,638	0.021	0.464	0.199	0.124
		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

# 一酸化窒素

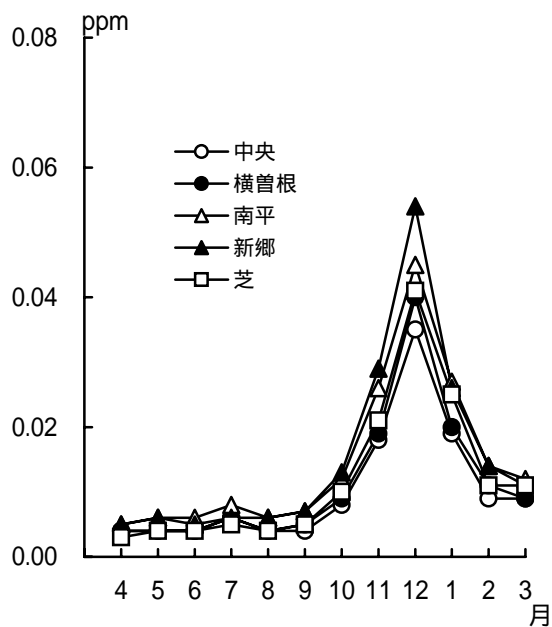
月平均値の経月変化(全局平均)



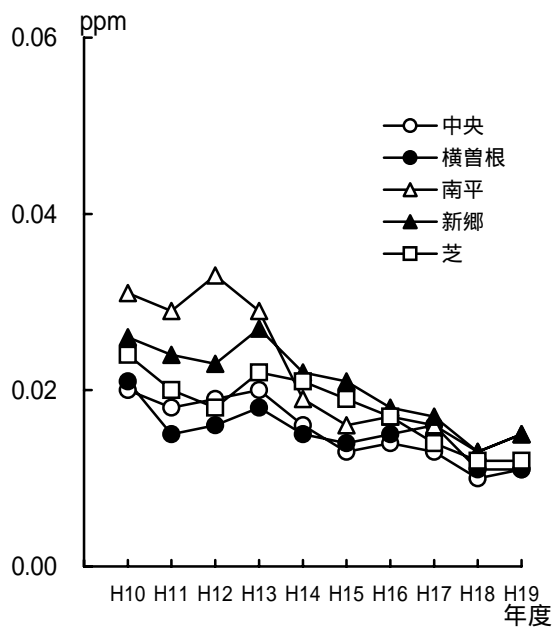
年平均値の経年変化(全局平均)



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19年									平成20年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365
	測定時間	時間	710	734	707	734	737	712	739	715	742	728	690	738	8,686
	月平均値	ppm	0.022	0.025	0.024	0.027	0.022	0.020	0.031	0.047	0.067	0.045	0.032	0.032	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.135	0.121	0.087	0.105	0.100	0.091	0.152	0.283	0.316	0.398	0.244	0.241	0.398
	日平均値の最高値	ppm	0.057	0.055	0.044	0.071	0.043	0.048	0.065	0.107	0.146	0.130	0.081	0.093	0.146
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	84.3	85.3	81.8	76.5	79.5	78.8	75.5	61.3	47.1	57.7	71.2	70.4	68.0
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	713	738	714	737	727	681	740	714	737	737	689	738	8,665
	月平均値	ppm	0.020	0.022	0.021	0.024	0.019	0.021	0.032	0.049	0.074	0.047	0.034	0.031	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.158	0.128	0.082	0.111	0.088	0.102	0.171	0.324	0.333	0.318	0.256	0.214	0.333
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.049	0.046	0.069	0.040	0.051	0.073	0.121	0.153	0.150	0.082	0.085	0.153
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	81.7	79.5	79.7	74.9	78.1	76.0	73.5	61.4	45.7	56.8	69.1	71.1	65.6
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	713	738	714	737	737	713	739	717	740	737	690	737	8,712
	月平均値	ppm	0.027	0.030	0.029	0.031	0.027	0.026	0.039	0.058	0.079	0.055	0.040	0.038	0.040
	1時間値の最高値	ppm	0.175	0.143	0.116	0.131	0.099	0.119	0.175	0.437	0.390	0.538	0.252	0.305	0.538
	日平均値の最高値	ppm	0.060	0.068	0.049	0.081	0.047	0.058	0.071	0.142	0.185	0.159	0.089	0.111	0.185
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	82.6	81.1	80.2	75.0	76.1	74.3	69.0	54.4	42.1	51.5	66.2	67.4	63.6
新 郷	有効測定日数	日	28	31	28	31	31	30	31	30	30	31	29	31	361
	測定時間	時間	689	735	690	735	735	711	734	714	726	733	685	733	8,620
	月平均値	ppm	0.025	0.029	0.027	0.025	0.024	0.025	0.036	0.057	0.087	0.053	0.039	0.034	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.295	0.181	0.141	0.102	0.110	0.218	0.189	0.387	0.383	0.294	0.251	0.347	0.387
	日平均値の最高値	ppm	0.062	0.062	0.048	0.068	0.049	0.070	0.080	0.136	0.185	0.148	0.089	0.110	0.185
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	79.5	79.6	80.0	76.8	75.8	72.5	64.3	50.3	37.7	51.0	64.9	67.1	60.6
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	28	30	31	31	29	31	361
	測定時間	時間	714	737	715	737	737	686	694	716	741	734	690	738	8,639
	月平均値	ppm	0.023	0.024	0.023	0.025	0.020	0.021	0.035	0.051	0.075	0.053	0.037	0.035	0.035
	1時間値の最高値	ppm	0.189	0.160	0.104	0.085	0.100	0.124	0.150	0.337	0.312	0.363	0.413	0.222	0.413
	日平均値の最高値	ppm	0.055	0.055	0.043	0.067	0.044	0.049	0.073	0.123	0.151	0.144	0.088	0.106	0.151
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	84.8	83.3	82.7	79.5	81.7	78.4	71.5	59.2	45.2	53.9	69.4	69.1	65.9
全局平均値	ppm	0.023	0.026	0.025	0.027	0.022	0.023	0.035	0.053	0.076	0.051	0.036	0.034	0.036	
NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	82.6	81.7	80.9	76.5	78.0	75.8	70.5	57.0	43.3	54.0	68.0	68.9	64.6	

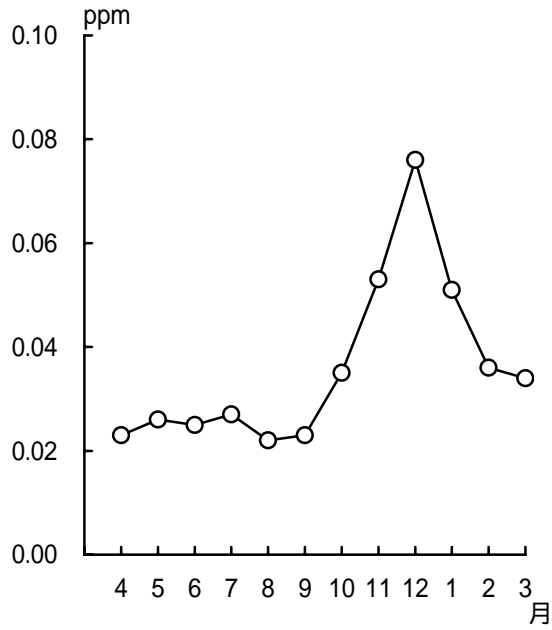


年 間 値 (窒素酸化物)

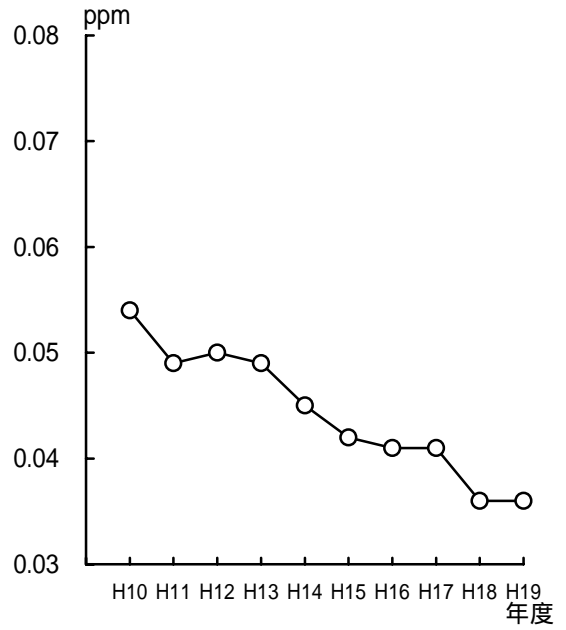
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	14	359	8,651	0.042	0.489	0.244	62.2	0.143
		15	364	8,710	0.039	0.275	0.159	67.8	0.100
		16	361	8,638	0.040	0.371	0.139	65.0	0.115
		17	357	8,533	0.039	0.305	0.164	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
横 曽 根	二住	14	348	8,349	0.043	0.419	0.220	64.5	0.143
		15	356	8,508	0.039	0.321	0.159	63.5	0.107
		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
南 平	準工	14	360	8,596	0.048	0.616	0.261	60.6	0.156
		15	365	8,704	0.045	0.464	0.178	63.5	0.119
		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
新 郷	一住	14	351	8,485	0.047	0.557	0.288	52.7	0.147
		15	354	8,552	0.046	0.451	0.220	54.4	0.133
		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
芝	二住	14	359	8,638	0.044	0.522	0.255	53.0	0.162
		15	364	8,740	0.043	0.414	0.200	55.1	0.120
		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

# 窒素酸化物

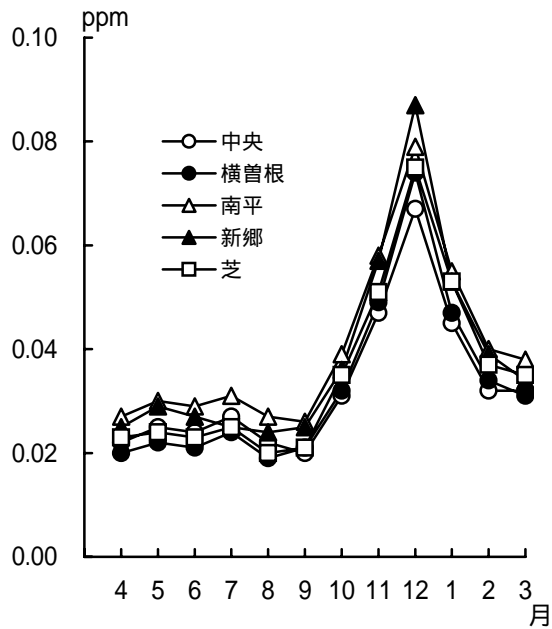
月平均値の経月変化(全局平均)



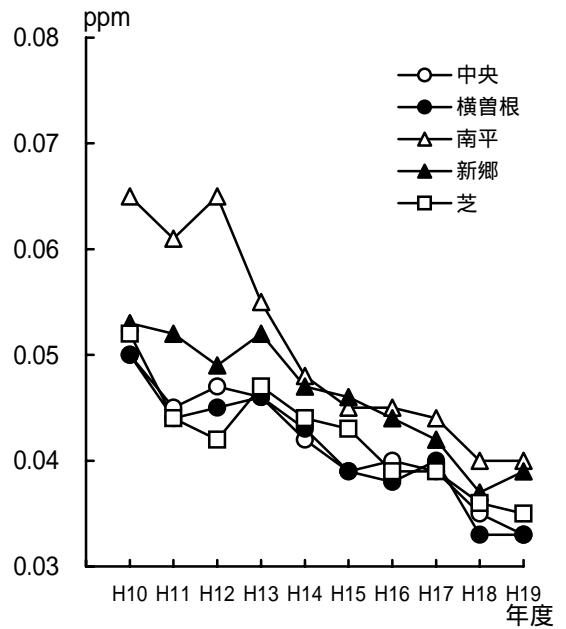
年平均値の経年変化(全局平均)



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 19 年										平 成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中	測 定 時 間	時間	713	738	714	739	740	715	707	716	739	703	635	630	8,489	
	月 平 均 値	ppmC	0.18	0.24	0.25	0.29	0.26	0.25	0.32	0.39	0.46	0.31	0.24	0.26	0.29	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.19	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.33	0.38	0.45	0.35	0.25	0.33	0.31	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	26	26	356	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.40	0.61	0.42	0.65	0.47	0.65	0.66	0.90	0.79	0.96	0.41	0.97	0.97	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.08	0.10	0.11	0.13	0.16	0.14	0.12	0.13	0.15	0.12	0.11	0.14	0.08	
央	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	11	18	18	25	25	20	27	28	29	23	17	17	258	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	5	8	9	10	12	12	13	17	23	15	9	10	143	

### (2) メタン

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 19 年										平 成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中	測 定 時 間	時間	713	738	714	739	740	715	707	716	739	703	635	630	8,489	
	月 平 均 値	ppmC	1.88	1.90	1.89	1.89	1.84	1.93	1.99	1.96	1.97	1.94	1.90	1.93	1.92	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.90	1.93	1.91	1.91	1.89	1.97	2.02	1.98	1.99	1.98	1.91	1.96	1.95	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	26	26	356	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.98	2.09	2.10	2.08	2.11	2.21	2.13	2.10	2.08	2.31	1.99	2.26	2.31	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.81	1.84	1.82	1.75	1.73	1.76	1.89	1.91	1.89	1.84	1.83	1.87	1.73	

### (3) 全炭化水素

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 19 年										平 成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中	測 定 時 間	時間	713	738	714	739	740	715	707	716	739	703	635	630	8,489	
	月 平 均 値	ppmC	2.06	2.13	2.13	2.17	2.10	2.19	2.30	2.34	2.44	2.25	2.14	2.19	2.20	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.10	2.19	2.17	2.20	2.18	2.25	2.35	2.35	2.45	2.33	2.16	2.30	2.25	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	26	26	356	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.37	2.70	2.51	2.66	2.44	2.83	2.73	3.00	2.87	3.26	2.36	3.16	3.26	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.90	1.96	1.93	1.91	1.88	1.93	2.01	2.04	2.06	1.96	1.96	2.04	1.88	

# 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	14	8,327	0.29	0.29	349	1.22	0.07	215	61.6	114	32.7
		15	8,587	0.29	0.29	359	1.64	0.06	220	61.3	121	33.7
		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

## ( 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	14	8,327	1.84	1.87	349	2.14	1.66
		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

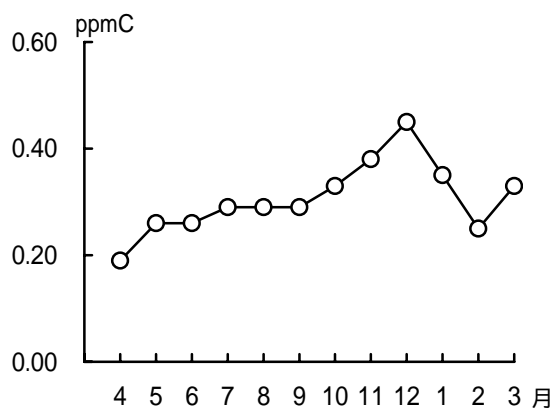
## ( 3 ) 全炭化水素

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	14	8,327	2.13	2.16	349	3.35	1.77
		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

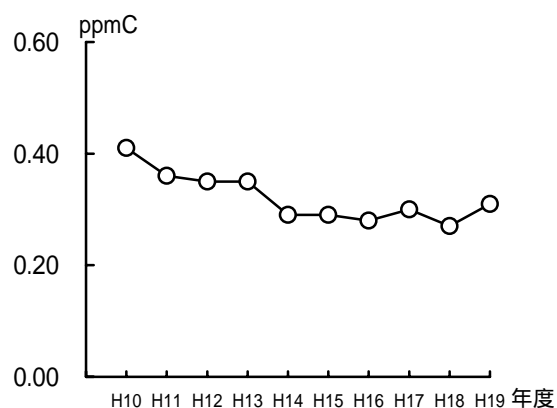
## 炭化水素(一般局)

### (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

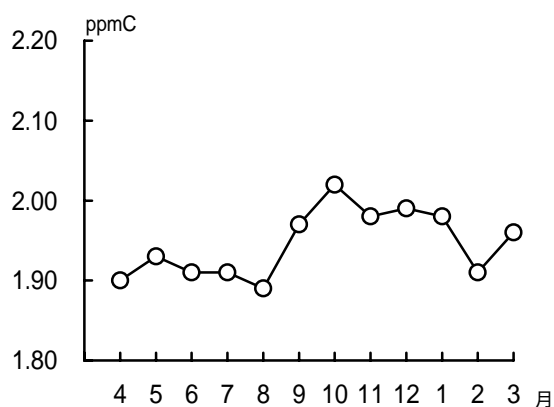


年平均値(6時～9時)の経年変化

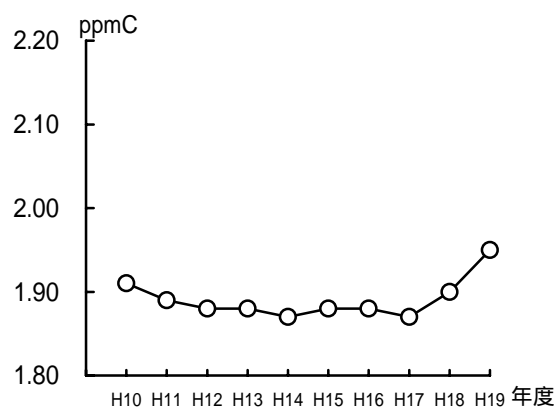


### (2) メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

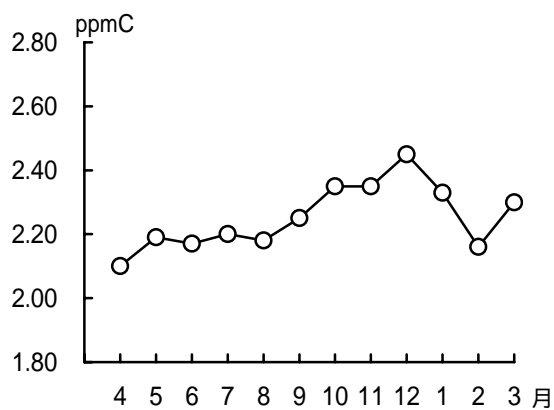


年平均値(6時～9時)の経年変化

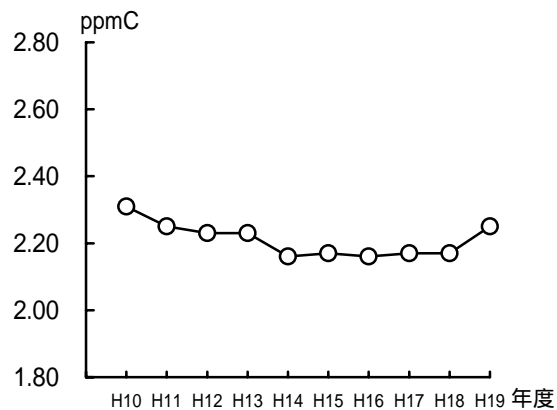


### (3) 全炭化水素

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 19 年										平成 20 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	30	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	717	742	715	737	742	712	728	713	738	735	690	737	8,706	
	月平均値	ppm	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	
	8時間平均値が 20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	1.9	1.5	1.2	1.1	1.1	1.4	1.7	3.0	3.3	3.2	2.1	2.3	3.3	
	日平均値の最高値	ppm	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	1.2	1.5	1.3	0.8	0.9	1.5	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芝 第 二	有効測定日数	日	30	14	29	31	29	30	31	30	31	31	29	31	346	
	測定時間	時間	707	349	706	733	710	713	738	714	737	736	690	737	8,270	
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	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	0.9	1.2	1.1	0.9	1.2	1.6	3.3	2.8	3.7	2.5	1.8	3.7	
	日平均値の最高値	ppm	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8	1.3	1.4	1.2	0.8	1.0	1.4	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	714	736	718	742	741	717	738	712	737	734	690	737	8,716	
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	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	1.5	1.6	1.2	1.2	1.0	1.0	1.4	2.5	3.5	3.5	1.7	1.8	3.5	
	日平均値の最高値	ppm	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	1.2	0.6	0.9	1.2	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

年 間 値 ( 一 酸 化 炭 素 )

測定局	用途地域	年 度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	8時間値平均値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		1時間値が50ppm以上となったことのある日数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた延日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無)	(日)
本町	商業	10	365	8,705	1.2	0	0.0	0	0.0	7.7	3.5	0	0.0	0	0.0	2.5		0
		11	366	8,726	1.0	0	0.0	0	0.0	6.3	2.9	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		12	360	8,582	1.0	0	0.0	0	0.0	5.9	2.4	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		13	300	7,170	1.0	0	0.0	0	0.0	7.1	2.8	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		14	348	8,346	0.9	0	0.0	0	0.0	5.0	2.6	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		15	366	8,725	0.9	0	0.0	0	0.0	4.2	2.1	0	0.0	0	0.0	1.7		0
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
安行	二住	10	365	8,702	0.7	0	0.0	0	0.0	7.5	2.9	0	0.0	0	0.0	1.8		0
		11	349	8,345	0.6	0	0.0	0	0.0	5.0	2.2	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		12	365	8,705	0.6	0	0.0	0	0.0	5.9	2.1	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		13	346	8,415	0.5	0	0.0	0	0.0	5.8	2.3	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		14	361	8,655	0.5	0	0.0	0	0.0	5.0	2.4	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		15	363	8,673	0.7	0	0.0	0	0.0	4.7	1.8	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		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		
芝第	二住	10	365	8,704	0.9	0	0.0	0	0.0	7.9	3.2	0	0.0	0	0.0	2.1		0
		11	366	8,727	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.5	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		12	356	8,520	0.7	0	0.0	0	0.0	5.5	2.0	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		13	364	8,696	0.7	0	0.0	0	0.0	6.7	2.5	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		14	350	8,383	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		15	365	8,713	0.6	0	0.0	0	0.0	4.0	1.7	0	0.0	0	0.0	1.2		0
		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		
神根	調整	10	365	8,705	0.8	0	0.0	0	0.0	6.8	2.9	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		11	366	8,728	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		12	365	8,704	0.7	0	0.0	0	0.0	5.8	2.0	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		13	364	8,689	0.7	0	0.0	0	0.0	6.0	2.4	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		14	356	8,543	0.6	0	0.0	0	0.0	4.4	2.2	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		15	347	8,429	0.7	0	0.0	0	0.0	4.4	1.9	0	0.0	0	0.0	1.3		0
		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		

## 2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 19 年									平 成 20 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	26	29	27	27	31	31	29	31	353
	測定時間	時間	717	738	719	742	646	712	677	676	743	741	695	743	8,549
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.027	0.031	0.034	0.034	0.033	0.024	0.025	0.028	0.034	0.024	0.020	0.030	0.029
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.129	0.145	0.305	0.145	0.093	0.077	0.100	0.099	0.168	0.136	0.098	0.101	0.305
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.091	0.073	0.154	0.067	0.057	0.045	0.064	0.050	0.094	0.066	0.041	0.056	0.154
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31	363
	測定時間	時間	719	741	718	731	743	719	743	717	742	728	678	743	8,722
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.029	0.034	0.034	0.033	0.022	0.023	0.023	0.023	0.017	0.014	0.024	0.025
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.113	0.120	0.349	0.140	0.260	0.082	0.111	0.086	0.105	0.091	0.067	0.090	0.349
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.082	0.067	0.161	0.069	0.060	0.039	0.057	0.048	0.063	0.047	0.033	0.047	0.161	
神 根	有効測定日数	日	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	719	743	651	739	741	718	743	718	743	740	695	743	8,693
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.025	0.030	0.035	0.037	0.035	0.025	0.025	0.027	0.027	0.019	0.015	0.024	0.027
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.114	0.115	0.262	0.144	0.108	0.098	0.108	0.088	0.131	0.116	0.092	0.096	0.262
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.067	0.142	0.078	0.061	0.048	0.067	0.053	0.074	0.056	0.034	0.050	0.142	

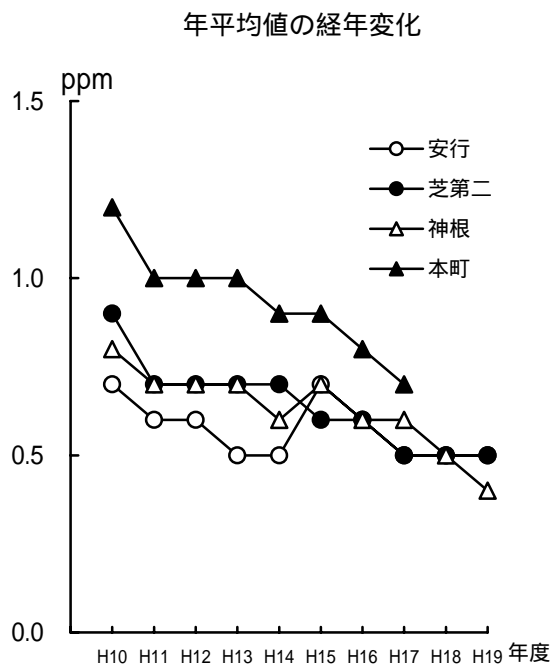
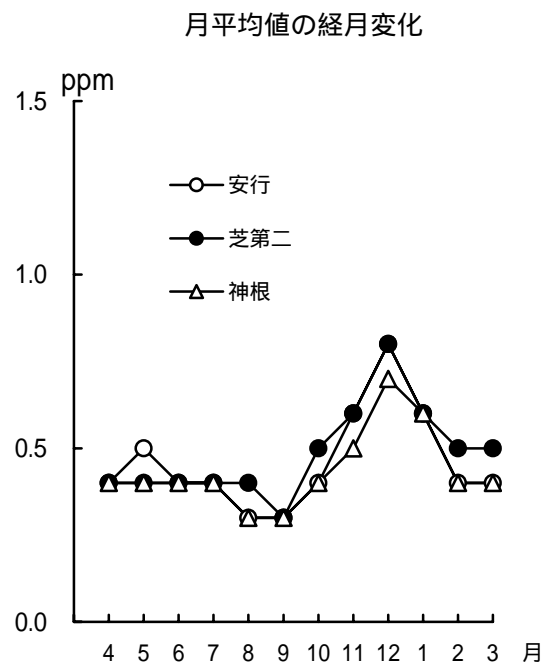


年 間 値 ( 浮 遊 粒 子 状 物 質 )

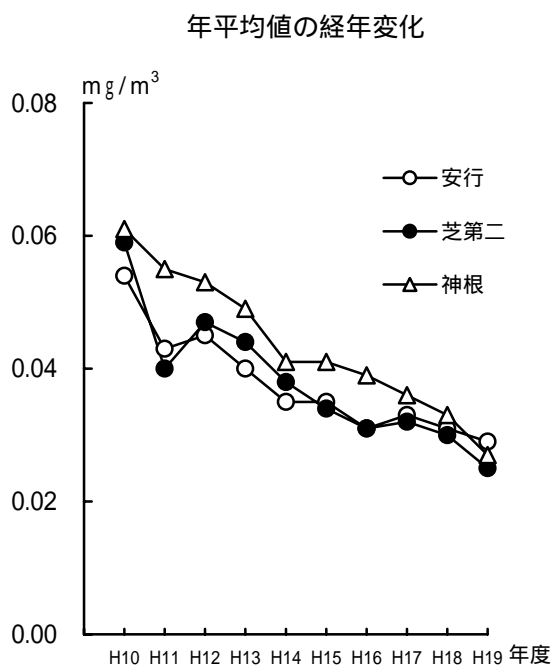
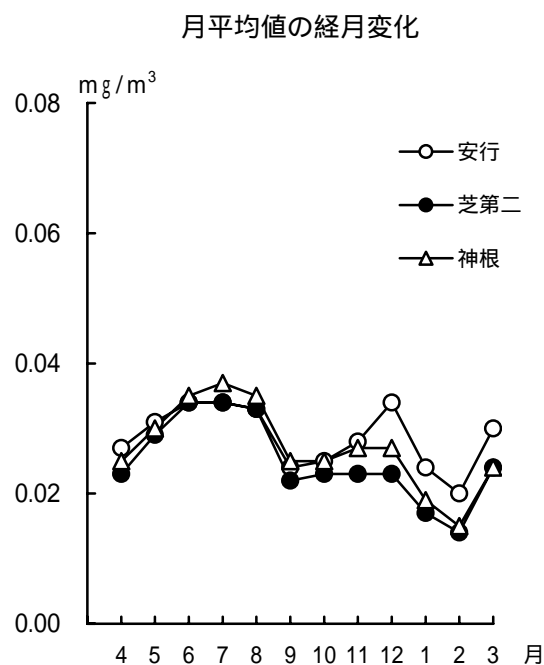
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.2 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均 値の 2% 除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた が2日以上連続 したことの有無 (有×無)	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
安 行	二 住	10	350	8,479	0.054	82	1.0	25	7.1	0.370	0.134	×	22
		11	362	8,719	0.043	18	0.2	5	1.4	0.316	0.090		0
		12	359	8,648	0.045	13	0.2	5	1.4	0.312	0.099		0
		13	362	8,656	0.040	22	0.3	8	2.2	0.311	0.103	×	5
		14	365	8,710	0.035	0	0.0	2	0.5	0.191	0.087		0
		15	360	8,657	0.035	6	0.1	4	1.1	0.228	0.086	×	4
		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
芝 第 二	二 住	10	353	8,501	0.059	129	1.5	36	10.2	0.342	0.149	×	34
		11	357	8,640	0.040	2	0.0	3	0.8	0.228	0.083		0
		12	365	8,741	0.047	14	0.2	6	1.6	0.298	0.098		0
		13	360	8,642	0.044	53	0.6	11	3.1	0.360	0.123	×	10
		14	361	8,664	0.038	8	0.1	5	1.4	0.288	0.091	×	4
		15	357	8,630	0.034	4	0.0	5	1.4	0.211	0.087	×	3
		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
神 根	調 整	10	335	8,159	0.061	93	1.1	35	10.4	0.354	0.135	×	34
		11	336	8,212	0.055	32	0.4	13	3.9	0.293	0.118		6
		12	365	8,745	0.053	20	0.2	20	5.5	0.365	0.115		13
		13	361	8,660	0.049	53	0.6	17	4.7	0.325	0.121	×	15
		14	359	8,614	0.041	6	0.1	8	2.2	0.261	0.102	×	5
		15	366	8,662	0.041	10	0.1	8	2.2	0.238	0.102	×	4
		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

# 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 19 年										平成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	712	737	712	737	738	712	738	717	736	734	690	737	8,700	
	月平均値	ppm	0.030	0.031	0.032	0.028	0.024	0.023	0.033	0.035	0.036	0.035	0.036	0.035	0.031	
	1時間値の最高値	ppm	0.071	0.104	0.082	0.089	0.074	0.076	0.063	0.082	0.070	0.076	0.083	0.089	0.104	
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.060	0.048	0.045	0.042	0.043	0.045	0.051	0.058	0.055	0.055	0.056	0.060	
	1時間値が0.2ppm を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm 以下	時間	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm 以下	日	3	4	6	4	1	2	6	7	9	11	10	7	70	
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	28	20	27	31	29	31	349	
	測定時間	時間	713	738	713	733	738	713	686	524	656	735	690	737	8,376	
	月平均値	ppm	0.031	0.028	0.023	0.017	0.016	0.017	0.024	0.032	0.036	0.037	0.041	0.038	0.028	
	1時間値の最高値	ppm	0.074	0.080	0.068	0.072	0.086	0.065	0.070	0.072	0.078	0.082	0.099	0.074	0.099	
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.043	0.034	0.030	0.029	0.034	0.034	0.041	0.053	0.048	0.054	0.055	0.055	
	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	6	3	0	0	0	0	0	3	8	12	20	15	67	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	29	31	364	
	測定時間	時間	708	732	708	732	730	708	731	707	727	731	685	737	8,636	
	月平均値	ppm	0.028	0.032	0.033	0.030	0.027	0.023	0.028	0.036	0.037	0.030	0.025	0.032	0.030	
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.114	0.076	0.098	0.087	0.084	0.068	0.096	0.096	0.098	0.097	0.090	0.114	
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.066	0.048	0.050	0.043	0.042	0.042	0.052	0.060	0.061	0.053	0.056	0.066	
	1時間値が0.2ppm を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm 以下	時間	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm 以下	日	3	5	8	5	3	2	3	14	14	8	4	8	77	

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		年平均 値の 98%値	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
安 行	二 住	10	361	8,666	0.033	0.136	0.063	0	0.0	12	0.1	2	0.6	95	26.3	0.056	0
		11	366	8,760	0.032	0.113	0.063	0	0.0	4	0.0	2	0.5	85	23.2	0.051	0
		12	365	8,737	0.030	0.130	0.060	0	0.0	5	0.1	0	0.0	51	14.0	0.053	0
		13	359	8,636	0.029	0.110	0.068	0	0.0	5	0.1	1	0.3	54	15.0	0.051	0
		14	365	8,740	0.029	0.123	0.072	0	0.0	7	0.1	3	0.8	70	19.2	0.054	0
		15	366	8,753	0.033	0.099	0.067	0	0.0	0	0.0	1	0.3	93	25.4	0.052	0
		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
芝 第 二	二 住	10	362	8,701	0.028	0.117	0.067	0	0.0	7	0.1	2	0.6	62	17.1	0.056	0
		11	365	8,750	0.034	0.131	0.082	0	0.0	11	0.1	6	1.6	114	31.2	0.059	0
		12	364	8,728	0.036	0.138	0.072	0	0.0	16	0.2	4	1.1	139	38.2	0.058	0
		13	363	8,651	0.034	0.126	0.076	0	0.0	12	0.1	4	1.1	89	24.5	0.054	0
		14	365	8,664	0.031	0.119	0.065	0	0.0	2	0.0	1	0.3	73	20.0	0.052	0
		15	356	8,555	0.031	0.102	0.060	0	0.0	1	0.0	0	0.0	66	18.5	0.050	0
		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
神 根	調 整	10	365	8,736	0.035	0.147	0.077	0	0.0	54	0.6	12	3.3	117	32.1	0.063	5
		11	365	8,751	0.032	0.121	0.066	0	0.0	11	0.1	2	0.5	89	24.4	0.057	0
		12	365	8,728	0.033	0.135	0.065	0	0.0	19	0.2	4	1.1	100	27.4	0.060	0
		13	364	8,683	0.036	0.169	0.086	0	0.0	60	0.7	14	3.8	125	34.3	0.063	7
		14	360	8,579	0.034	0.138	0.080	0	0.0	41	0.5	7	1.9	110	30.6	0.060	0
		15	366	8,705	0.034	0.118	0.071	0	0.0	8	0.1	7	1.9	101	27.6	0.058	0
		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

( 2 ) 一酸化窒素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 19 年										平 成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	712	737	712	737	738	712	738	717	736	734	690	737	8,700	
	月平均値	ppm	0.013	0.013	0.014	0.016	0.011	0.013	0.028	0.048	0.079	0.044	0.027	0.021	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.237	0.218	0.154	0.108	0.141	0.184	0.181	0.298	0.458	0.340	0.209	0.411	0.458	
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.039	0.036	0.048	0.034	0.055	0.059	0.114	0.187	0.127	0.068	0.084	0.187	
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	28	20	27	31	29	31	349	
	測定時間	時間	713	738	713	733	738	713	686	524	656	735	690	737	8,376	
	月平均値	ppm	0.015	0.015	0.012	0.018	0.013	0.017	0.037	0.049	0.075	0.050	0.037	0.026	0.030	
	1時間値の最高値	ppm	0.171	0.198	0.132	0.129	0.147	0.154	0.203	0.258	0.277	0.453	0.285	0.280	0.453	
	日平均値の最高値	ppm	0.068	0.064	0.037	0.048	0.044	0.050	0.078	0.084	0.139	0.135	0.076	0.086	0.139	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	29	31	364	
	測定時間	時間	708	732	708	732	730	708	731	707	727	731	685	737	8,636	
	月平均値	ppm	0.020	0.022	0.028	0.032	0.020	0.023	0.031	0.047	0.067	0.041	0.024	0.025	0.032	
	1時間値の最高値	ppm	0.236	0.217	0.220	0.178	0.142	0.218	0.205	0.362	0.460	0.489	0.279	0.311	0.489	
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.055	0.065	0.081	0.042	0.047	0.073	0.108	0.193	0.137	0.080	0.097	0.193	

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	10	361	8,666	0.045	0.610	0.291	0.167
		11	366	8,760	0.041	0.560	0.219	0.152
		12	365	8,737	0.045	0.600	0.278	0.165
		13	359	8,636	0.044	0.620	0.237	0.170
		14	365	8,740	0.041	0.500	0.299	0.176
		15	366	8,753	0.036	0.276	0.127	0.106
		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
芝 第 二	二 住	10	362	8,701	0.051	0.650	0.302	0.168
		11	365	8,750	0.053	0.630	0.282	0.187
		12	364	8,728	0.054	0.570	0.255	0.181
		13	363	8,651	0.045	0.577	0.209	0.148
		14	365	8,664	0.044	0.503	0.236	0.150
		15	356	8,555	0.042	0.375	0.179	0.121
		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
神 根	調 整	10	365	8,736	0.048	0.630	0.295	0.166
		11	365	8,751	0.041	0.630	0.224	0.137
		12	365	8,728	0.040	0.708	0.225	0.136
		13	364	8,683	0.041	0.673	0.225	0.148
		14	360	8,579	0.040	0.532	0.249	0.145
		15	366	8,705	0.038	0.460	0.180	0.111
		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

(3) 窒素酸化物

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 19 年									平 成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	712	737	712	737	738	712	738	717	736	734	690	737	8,700
	月平均値	ppm	0.043	0.044	0.046	0.044	0.035	0.036	0.062	0.083	0.115	0.079	0.063	0.055	0.059
	1時間値の最高値	ppm	0.281	0.256	0.196	0.152	0.176	0.224	0.222	0.369	0.514	0.394	0.266	0.483	0.514
	日平均値の最高値	ppm	0.099	0.090	0.079	0.090	0.074	0.097	0.100	0.165	0.228	0.183	0.124	0.139	0.228
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	70.5	70.4	68.9	64.3	69.0	65.2	53.9	41.9	31.6	44.0	57.1	62.6	53.6
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	28	20	27	31	29	31	349
	測定時間	時間	713	738	713	733	738	713	686	524	656	735	690	737	8,376
	月平均値	ppm	0.046	0.043	0.036	0.035	0.029	0.034	0.061	0.080	0.111	0.086	0.077	0.064	0.058
	1時間値の最高値	ppm	0.222	0.242	0.160	0.145	0.164	0.182	0.220	0.321	0.353	0.532	0.384	0.332	0.532
	日平均値の最高値	ppm	0.109	0.103	0.061	0.070	0.068	0.080	0.112	0.125	0.187	0.180	0.130	0.135	0.187
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	66.9	65.6	65.2	48.8	54.6	49.3	38.9	39.3	32.0	42.4	52.7	58.8	48.6
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	29	31	364
	測定時間	時間	708	732	708	732	730	708	731	707	727	731	685	737	8,636
	月平均値	ppm	0.048	0.053	0.061	0.061	0.047	0.046	0.059	0.084	0.105	0.070	0.049	0.056	0.062
	1時間値の最高値	ppm	0.291	0.270	0.264	0.217	0.170	0.251	0.257	0.458	0.546	0.587	0.352	0.382	0.587
	日平均値の最高値	ppm	0.097	0.105	0.108	0.118	0.077	0.087	0.115	0.159	0.245	0.198	0.119	0.153	0.245
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	59.0	59.0	53.5	48.1	57.8	50.5	47.2	43.6	35.8	42.1	51.0	56.1	48.7

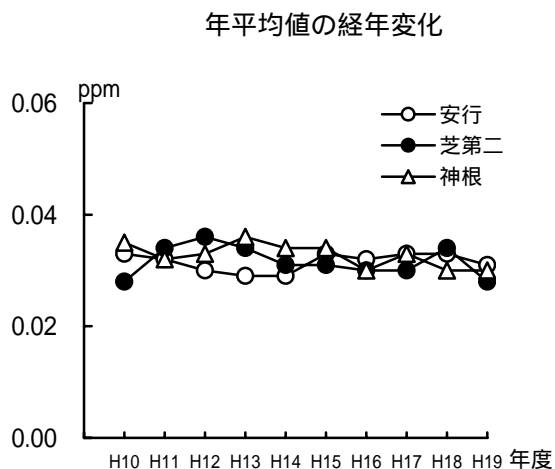
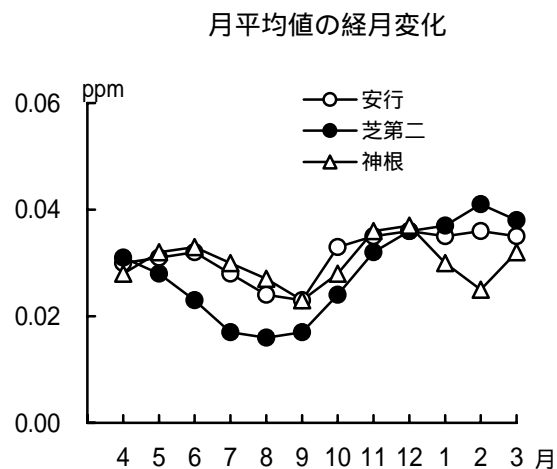
年 間 値 ( 窒 素 酸 化 物 )

測定局	用途 地域	年度	有 効 測 定 日 数	測 定 時 間 数	年 平 均 値	1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 最 高 値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年 平 均 値	日 平 均 値 の 98% 値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安 行	二 住	10	361	8,666	0.078	0.705	0.350	42.6	0.223
		11	366	8,760	0.073	0.632	0.282	44.1	0.205
		12	365	8,737	0.075	0.691	0.334	40.4	0.204
		13	359	8,636	0.073	0.729	0.305	39.5	0.220
		14	365	8,740	0.070	0.583	0.365	41.6	0.211
		15	366	8,753	0.069	0.356	0.184	47.6	0.148
		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
芝 第 二	二 住	10	362	8,701	0.079	0.723	0.351	35.5	0.214
		11	365	8,750	0.087	0.701	0.364	38.8	0.244
		12	364	8,728	0.091	0.701	0.324	40.1	0.230
		13	363	8,651	0.078	0.703	0.271	42.9	0.190
		14	365	8,664	0.075	0.587	0.290	41.5	0.198
		15	356	8,555	0.073	0.456	0.238	43.0	0.166
		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
神 根	調 整	10	365	8,736	0.082	0.763	0.371	42.3	0.226
		11	365	8,751	0.073	0.708	0.290	43.8	0.190
		12	365	8,728	0.073	0.836	0.274	45.0	0.188
		13	364	8,683	0.077	0.833	0.312	46.9	0.210
		14	360	8,579	0.074	0.638	0.321	45.4	0.196
		15	366	8,705	0.072	0.521	0.243	47.5	0.161
		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

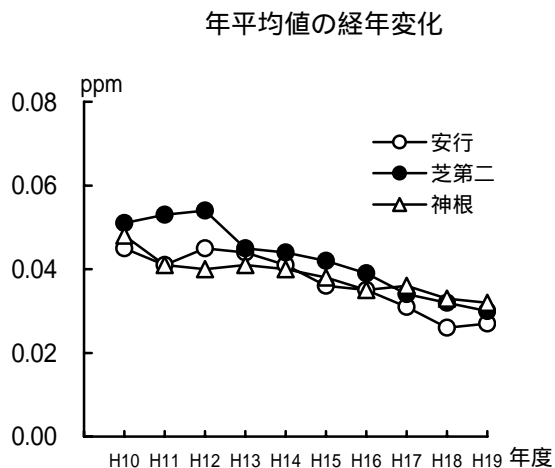
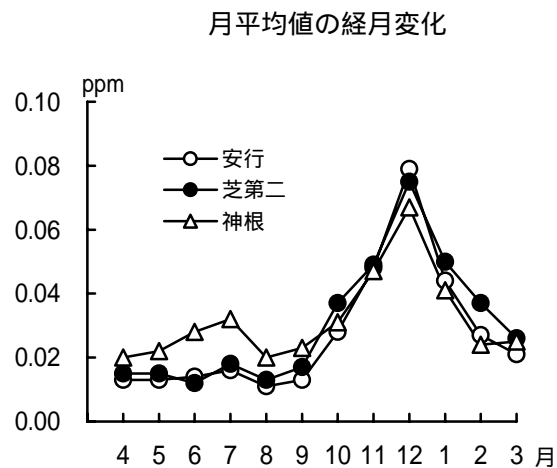


# 窒素酸化物

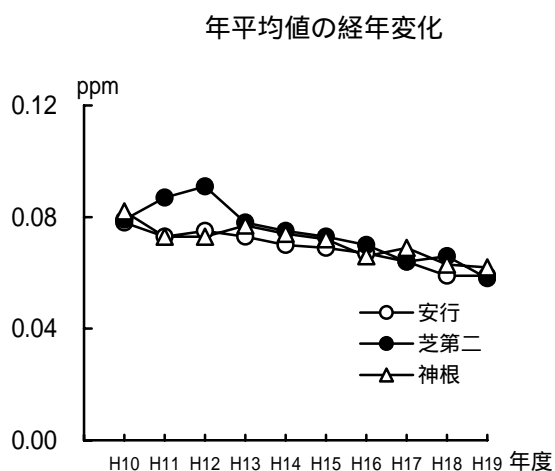
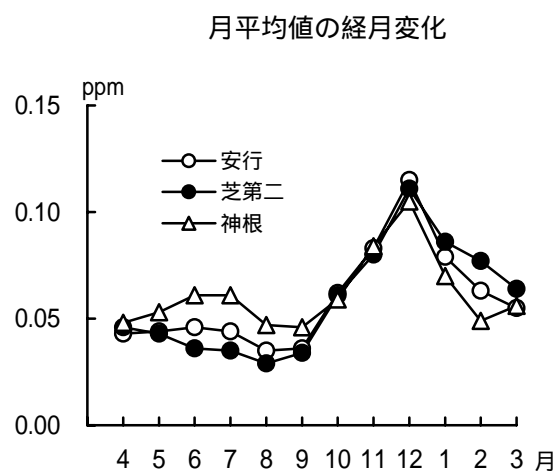
## (1) 二酸化窒素



## (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 19 年										平 成 20 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	680	674	279	523	569	657	716	690	716	703	668	649	7,524	
	月 平 均 値	ppmC	0.17	0.25	0.32	0.29	0.36	0.31	0.32	0.36	0.43	0.28	0.18	0.19	0.29	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.21	0.27	0.33	0.30	0.39	0.35	0.35	0.38	0.44	0.35	0.20	0.26	0.32	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	29	28	12	22	24	27	31	30	31	31	29	28	322	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.47	0.60	0.46	0.77	0.60	0.75	0.70	0.94	0.82	1.30	0.67	1.10	1.30	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.08	0.08	0.21	0.12	0.21	0.16	0.09	0.07	0.09	0.03	0.02	0.05	0.02	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	11	19	12	16	24	25	28	25	26	22	14	12	234	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	5	10	7	7	18	14	14	16	22	13	3	7	136	

(2) メタン  
 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 19 年										平 成 20 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	680	674	279	523	569	657	716	690	716	703	668	649	7,524	
	月 平 均 値	ppmC	1.81	1.82	1.86	1.82	1.80	1.80	1.84	1.87	1.89	1.87	1.85	1.85	1.84	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.81	1.84	1.92	1.85	1.86	1.84	1.87	1.90	1.92	1.91	1.86	1.88	1.87	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	29	28	12	22	24	27	31	30	31	31	29	28	322	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.92	1.96	2.07	2.04	2.02	2.09	1.99	2.02	2.00	2.27	1.94	2.14	2.27	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.74	1.76	1.81	1.71	1.68	1.69	1.80	1.81	1.80	1.80	1.78	1.79	1.68	

(3) 全炭化水素  
 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 19 年										平 成 20 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	680	674	279	523	569	657	716	690	716	703	668	649	7,524	
	月 平 均 値	ppmC	1.98	2.07	2.18	2.11	2.17	2.11	2.17	2.24	2.33	2.15	2.03	2.04	2.13	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.02	2.11	2.25	2.15	2.25	2.19	2.22	2.28	2.35	2.26	2.06	2.13	2.19	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	29	28	12	22	24	27	31	30	31	31	29	28	322	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.35	2.54	2.53	2.81	2.57	2.80	2.69	2.95	2.82	3.57	2.60	3.25	3.57	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.85	1.84	2.03	1.87	1.89	1.90	1.89	1.88	1.91	1.85	1.83	1.87	1.83	

# 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	10	7,444	0.42	0.42	311	1.90	0.03	247	79.4	172	55.3		
		11	6,895	0.32	0.33	288	1.98	0.04	185	64.2	124	43.1		
		12	8,223	0.31	0.32	344	1.88	0.02	218	63.4	144	41.9		
		13	6,973	0.31	0.32	293	1.65	0.03	191	65.2	119	40.6		
		14	8,557	0.27	0.29	359	1.43	0.02	211	58.8	126	35.1		
		15	8,500	0.27	0.29	354	1.10	0.00	216	61.0	128	36.2		
		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		

## (2) メタン

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6時~9時)			
					6~9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
安行	二住	10	7,444	1.86	1.88	311	2.32	1.68
		11	6,895	1.81	1.83	288	2.25	1.66
		12	8,223	1.82	1.84	344	2.21	1.63
		13	6,973	1.82	1.84	293	2.80	1.63
		14	8,557	1.82	1.84	359	2.11	1.66
		15	8,500	1.84	1.86	354	2.48	1.64
		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

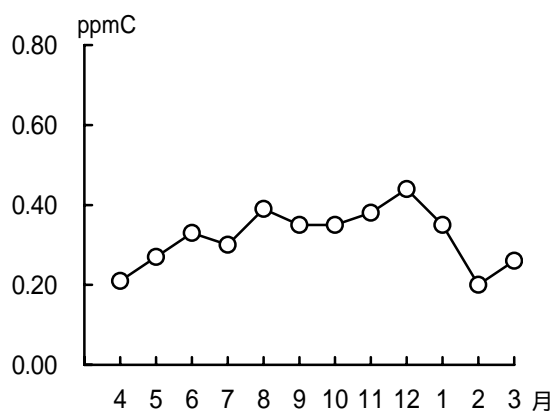
## (3) 全炭化水素

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		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
安行	二住	10	7,444	2.28	2.30	311	4.03	1.78
		11	6,895	2.13	2.17	288	4.10	1.71
		12	8,223	2.13	2.16	344	3.95	1.69
		13	6,973	2.13	2.16	293	3.84	1.71
		14	8,556	2.09	2.14	359	3.45	1.70
		15	8,500	2.11	2.15	354	3.09	1.71
		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

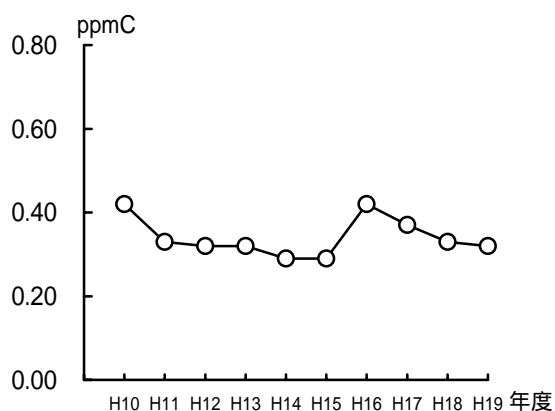
# 炭化水素(自排局)

## (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

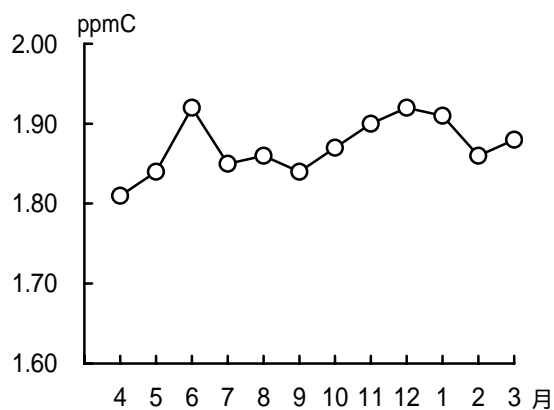


年平均値(6時～9時)の経年変化

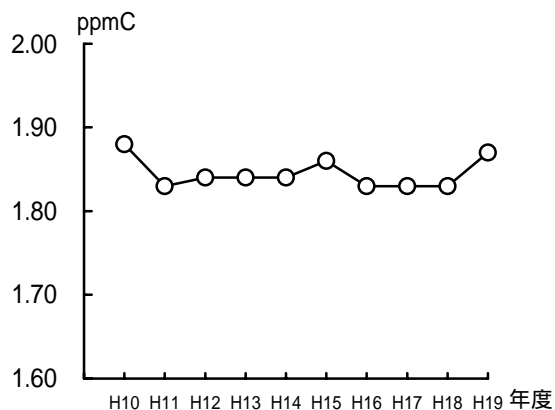


## (2) メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

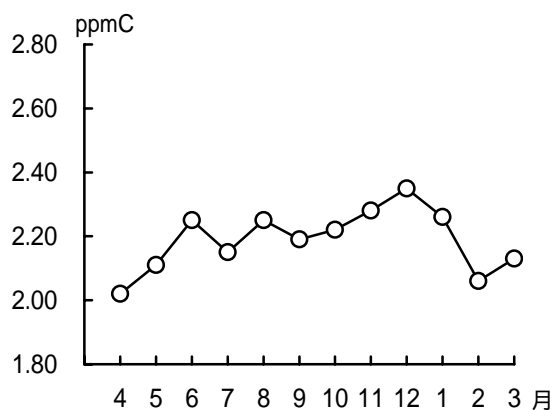


年平均値(6時～9時)の経年変化

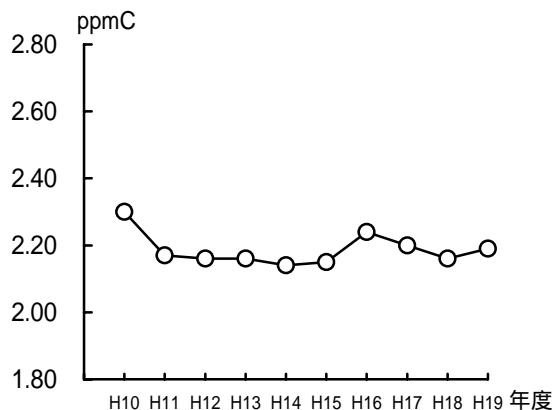


## (3) 全炭化水素

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

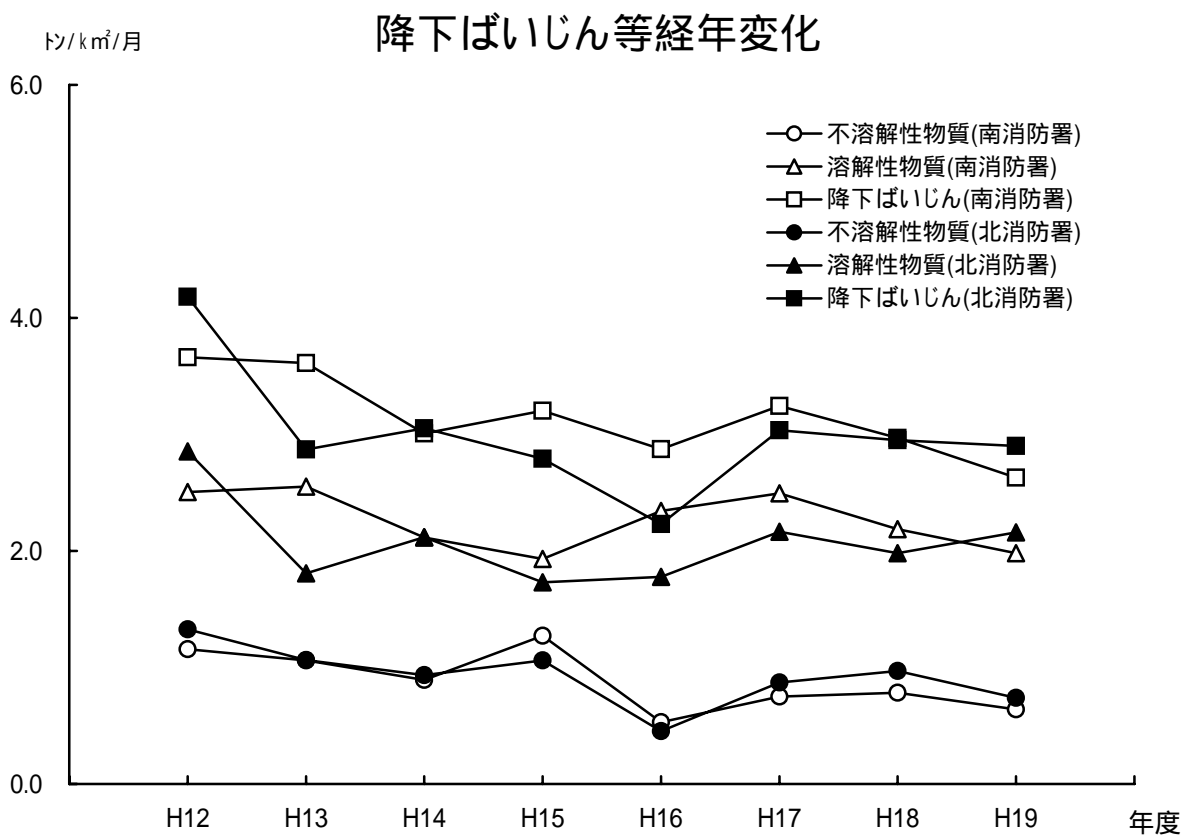
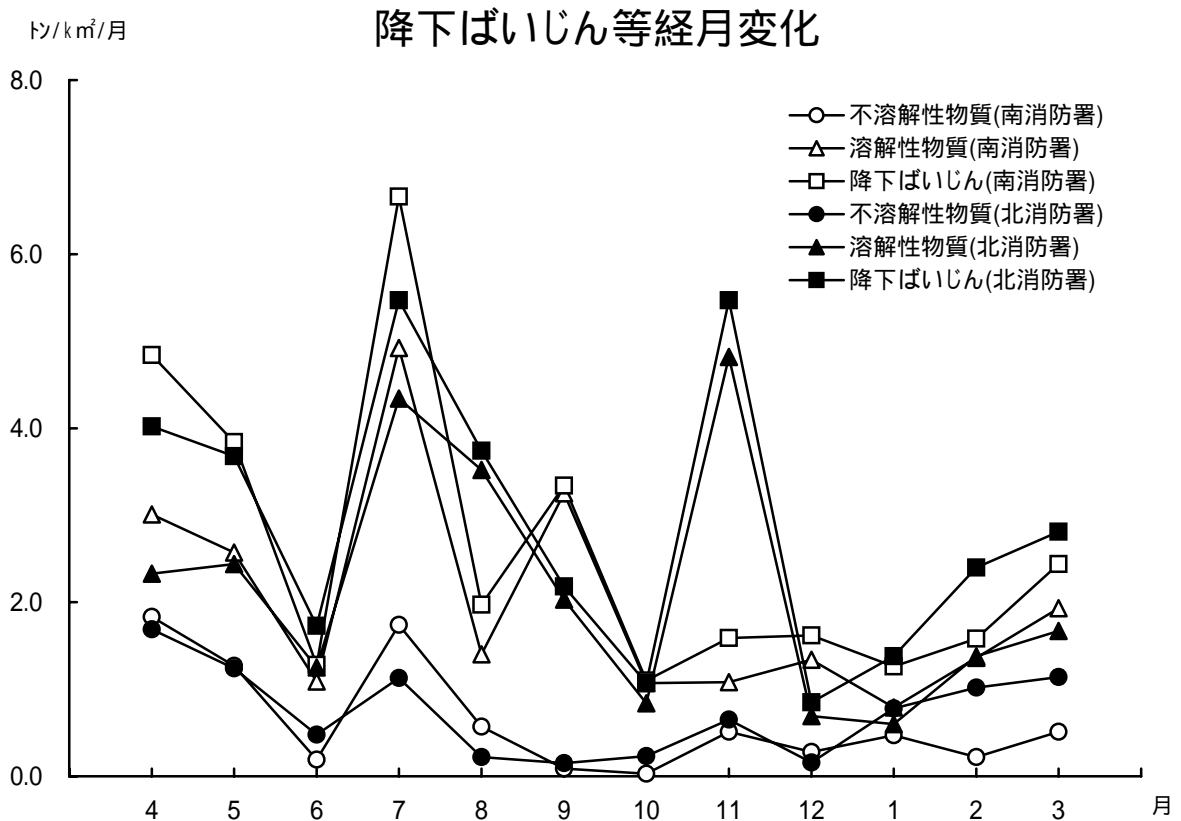
(ト / Km<sup>2</sup>/月)

採取場所	年月 項目	平成 19 年										平成 20 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(%)	9.0	5.6	4.0	22.0	2.1	19.5	7.5	2.8	5.0	0.8	3.0	5.4	22.0	0.8	7.2	
	pH	5.78	6.12	6.65	5.70	6.17	6.43	6.28	6.42	6.41	6.45	6.48	6.20	6.65	5.70		
	不溶解性物質	1.83	1.27	0.19	1.74	0.57	0.09	0.03	0.51	0.28	0.47	0.22	0.51	1.83	0.03	0.64	
	溶解性物質	3.01	2.57	1.09	4.92	1.40	3.25	1.07	1.08	1.34	0.79	1.36	1.93	4.92	0.79	1.98	
	降下ばいじん量	4.84	3.84	1.28	6.66	1.97	3.34	1.10	1.59	1.62	1.26	1.58	2.44	6.66	1.10	2.63	
北消防署	捕集雨量(%)	8.5	6.0	4.5	22.0	2.8	16.0	7.5	4.0	5.0	0.9	3.5	4.9	22.0	0.9	7.1	
	pH	5.28	5.59	5.71	5.88	6.07	6.26	5.88	6.82	5.97	6.27	6.29	5.94	6.82	5.28		
	不溶解性物質	1.69	1.24	0.48	1.13	0.22	0.15	0.23	0.65	0.16	0.78	1.02	1.14	1.69	0.15	0.74	
	溶解性物質	2.33	2.44	1.25	4.34	3.52	2.03	0.84	4.82	0.69	0.60	1.38	1.67	4.82	0.60	2.16	
	降下ばいじん量	4.02	3.68	1.73	5.47	3.74	2.18	1.07	5.47	0.85	1.38	2.40	2.81	5.47	0.85	2.90	

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 12 年	8.8	1.16	2.50	3.66
	平成 13 年	7.7	1.06	2.55	3.61
	平成 14 年	7.5	0.89	2.12	3.01
	平成 15 年	8.7	1.27	1.93	3.20
	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
北消防署	平成 12 年	8.9	1.33	2.86	4.18
	平成 13 年	7.2	1.06	1.81	2.87
	平成 14 年	7.9	0.93	2.12	3.05
	平成 15 年	9.4	1.06	1.73	2.79
	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



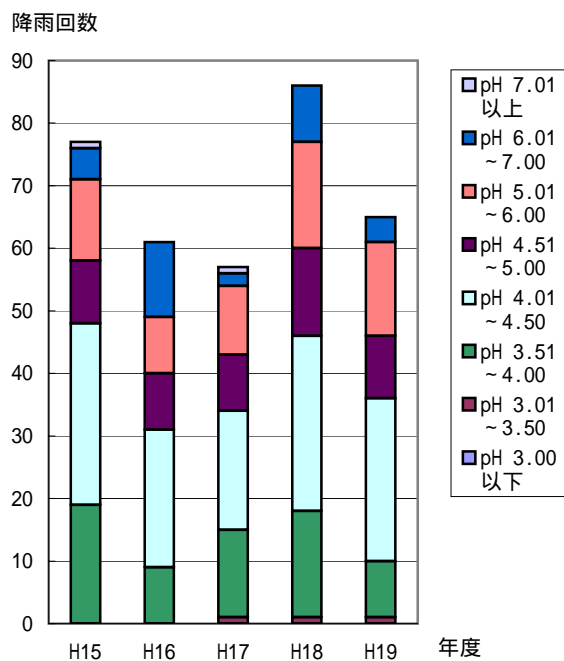
## 2. 酸性降雨

### (1) 月間値

		平成19年										平成20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		10	9	4	7	6	4	5	5	3	3	4	5	65	
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	pH 3.01～3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	pH 3.51～4.00	2	0	0	3	2	1	0	1	0	0	0	1	10	
	pH 4.01～4.50	7	4	1	3	1	2	2	2	1	1	1	1	26	
	pH 4.51～5.00	0	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	2	10	
	pH 5.01～6.00	0	3	2	0	1	0	2	1	1	2	1	1	14	
	pH 6.01～7.00	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	5	
	pH 7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低値		3.81	4.30	4.19	3.74	3.87	3.83	4.11	4.06	4.41	4.04	4.05	3.97	3.74	
観測月日		4/8	5/5	6/7	7/23	8/26	9/28	10/1	11/1	12/13	1/12	2/6	3/24		

### (2) 年間値

年度		H15	H16	H17	H18	H19
降雨回数		75	61	57	86	65
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0
	pH 3.01～3.50	0	0	1	1	1
	pH 3.51～4.00	19	9	14	17	9
	pH 4.01～4.50	29	22	19	28	26
	pH 4.51～5.00	10	9	9	14	10
	pH 5.01～6.00	13	9	11	17	15
	pH 6.01～7.00	5	12	2	9	4
	pH 7.01以上	1	0	1	0	0
最低値		3.63	3.64	3.41	3.36	3.74



### 3. 有害大気汚染物質

#### (1) 揮発性有機化合物

##### 川口市芝測定局（一般環境）

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成19年										平成20年			平均値	最大値	最小値	(指針値) (環境基準)
	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19日	5月8日	6月5日	7月5日	8月7日	9月13日	10月11日	11月8日	12月5日	1月7日	2月13日	3月4日					
試料採取終了日	4月20日	5月9日	6月6日	7月6日	8月8日	9月14日	10月12日	11月9日	12月6日	1月8日	2月14日	3月5日					
塩化ビニルモノマー	0.035	0.065	0.016	0.19	0.034	0.059	0.088	0.041	0.022	0.17	0.024	0.012	0.063	0.19	0.012	(10)	
1,3-ブタジエン	0.12	0.22	0.11	0.21	0.22	0.33	0.40	0.34	0.38	0.73	0.13	0.096	0.27	0.73	0.096	(2.5)	
アクリロニトリル	0.047	0.15	0.091	0.048	0.065	0.15	<0.012	0.14	0.012	0.076	0.014	0.015	0.068	0.15	<0.012	(2)	
ジクロロメタン	1.1	3.5	2.4	4.5	3.4	5.7	3.5	5.5	3.5	8.3	1.6	0.99	3.7	8.3	0.99	150	
クロロホルム	0.12	0.27	0.23	0.41	0.23	0.30	0.28	0.48	0.18	0.30	0.10	0.091	0.25	0.48	0.091	(18)	
1,2-ジクロロエタン	0.057	0.17	0.085	0.18	0.060	0.094	0.15	0.11	0.10	0.14	0.073	0.072	0.11	0.18	0.057	(1.6)	
ベンゼン	0.62	1.8	1.1	1.7	0.96	2.8	1.7	2.6	1.7	4.6	1.2	0.96	1.8	4.6	0.62	3	
トリクロロエチレン	0.57	2.0	1.4	2.0	1.5	4.3	2.5	2.8	1.8	5.1	0.44	0.53	2.1	5.1	0.44	200	
テトラクロロエチレン	0.34	1.5	0.66	0.66	0.64	0.80	0.60	0.62	0.87	1.8	0.36	0.082	0.74	1.8	0.082	200	
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					

##### 川口市南消防署（一般環境）

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成19年										平成20年			平均値	最大値	最小値	(指針値) (環境基準)
	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19日	5月8日	6月5日	7月5日	8月7日	9月13日	10月11日	11月8日	12月5日	1月7日	2月13日	3月4日					
試料採取終了日	4月20日	5月9日	6月6日	7月6日	8月8日	9月14日	10月12日	11月9日	12月6日	1月8日	2月14日	3月5日					
塩化ビニルモノマー	0.057	0.067	0.013	0.13	0.030	0.062	0.079	0.040	0.023	0.19	0.031	<0.012	0.061	0.19	<0.012	(10)	
1,3-ブタジエン	0.12	0.19	0.13	0.29	0.24	0.49	0.44	0.25	0.30	0.85	0.18	0.095	0.30	0.85	0.095	(2.5)	
アクリロニトリル	0.035	0.17	0.10	0.030	0.072	0.070	<0.012	0.083	0.013	0.15	0.027	0.014	0.064	0.17	<0.012	(2)	
ジクロロメタン	1.8	3.6	1.9	5.0	3.9	6.4	5.5	4.8	2.8	8.5	1.3	1.2	3.9	8.5	1.2	150	
クロロホルム	0.10	0.28	0.18	0.32	0.23	0.31	0.37	0.38	0.22	0.71	0.22	0.11	0.29	0.71	0.10	(18)	
1,2-ジクロロエタン	0.061	0.18	0.078	0.19	0.066	0.10	0.13	0.089	0.071	0.14	0.090	0.063	0.10	0.19	0.061	(1.6)	
ベンゼン	0.77	2.0	1.2	1.9	1.1	2.6	2.0	2.3	1.6	5.3	1.6	0.89	1.9	5.3	0.77	3	
トリクロロエチレン	2.4	2.6	1.2	3.0	1.6	6.5	3.3	3.7	1.6	4.7	0.53	0.83	2.7	6.5	0.53	200	
テトラクロロエチレン	0.42	0.89	0.46	0.77	0.57	0.77	0.54	1.0	1.1	1.3	0.26	0.15	0.69	1.3	0.15	200	
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					

##### 川口市神根測定局（沿道環境）

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成19年										平成20年			平均値	最大値	最小値	(指針値) (環境基準)
	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19日	5月8日	6月5日	7月5日	8月7日	9月13日	10月11日	11月8日	12月5日	1月7日	2月13日	3月4日					
試料採取終了日	4月20日	5月9日	6月6日	7月6日	8月8日	9月14日	10月12日	11月9日	12月6日	1月8日	2月14日	3月5日					
塩化ビニルモノマー																(10)	
1,3-ブタジエン	0.25	0.41	0.25	0.47	0.25	0.71	0.45	0.49	0.33	0.95	0.13	0.16	0.40	0.95	0.13	(2.5)	
アクリロニトリル																(2)	
ジクロロメタン																150	
クロロホルム																(18)	
1,2-ジクロロエタン																(1.6)	
ベンゼン	0.89	2.1	1.8	1.8	1.3	3.1	2.3	2.5	1.8	5.9	1.4	1.2	2.2	5.9	0.89	3	
トリクロロエチレン																200	
テトラクロロエチレン																200	
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：検出下限値未滿を「<」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。



# 有害大気汚染物質

## 揮発性有機化合物 年間値

川口市芝測定局（一般環境）

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

年度	塩化ビニル モノマー	1, 3 - ブタジエン	アクリロ ニトリル	ジクロロ メタン	クロロホルム	1, 2 - ジク ロロエタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
環境基準 (指針値)	(10)	(2.5)	(2)	150	(18)	(1.6)	3	200	200
平成15年	0.038	0.48	0.11	4.3	0.27	0.085	2.1	2.2	0.91
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

川口市南消防署（一般環境）

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

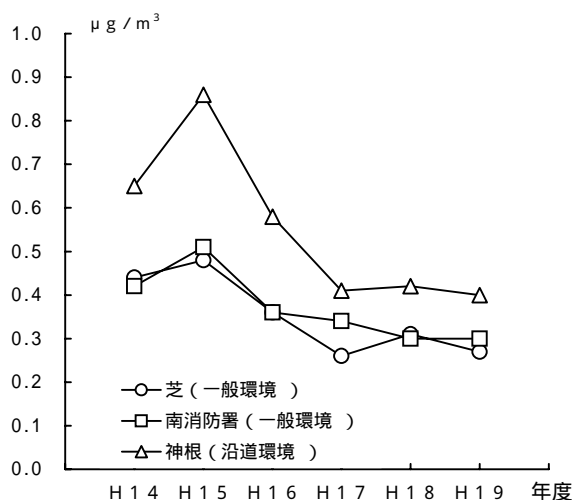
年度	塩化ビニル モノマー	1, 3 - ブタジエン	アクリロ ニトリル	ジクロロ メタン	クロロホルム	1, 2 - ジク ロロエタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
環境基準 (指針値)	(10)	(2.5)	(2)	150	(18)	(1.6)	3	200	200
平成15年	0.043	0.51	0.18	5.0	0.27	0.10	2.2	3.0	0.88
平成16年	0.043	0.36	0.081	3.9	0.20	0.10	1.9	2.6	0.71
平成17年	0.039	0.34	0.040	3.3	0.21	0.074	1.8	2.3	0.53
平成18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

川口市神根測定局（沿道環境）

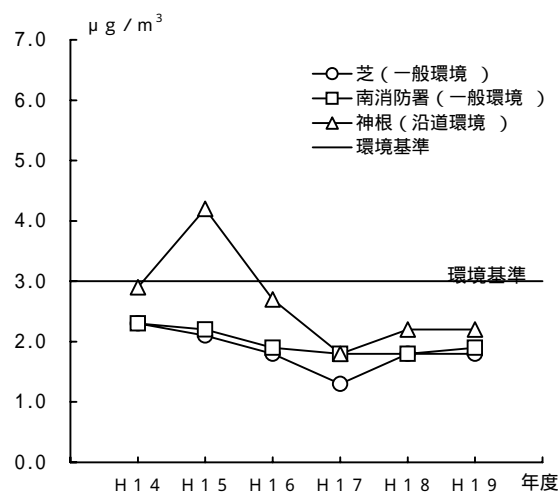
単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

年度	塩化ビニル モノマー	1, 3 - ブタジエン	アクリロ ニトリル	ジクロロ メタン	クロロホルム	1, 2 - ジク ロロエタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
環境基準 (指針値)	(10)	(2.5)	(2)	150	(18)	(1.6)	3	200	200
平成15年		0.86					4.2		
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		

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19年									平成20年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	10日	14日	12日	25日	27日	-	29日	22日	19日	29日	13日	4日			
試料採取終了日	12日	16日	14日	27日	29日	-	31日	24日	21日	31日	15日	6日			
浮遊粉じん濃度	33	46	22	33	41	-	29	21	21	33	28	34	31	46	21
ひ素	1.2	1.1	0.35	0.69	1.0	-	0.48	0.52	1.0	0.53	0.63	0.59	0.74	1.2	0.35
ベリリウム	0.022	0.063	0.022	<0.019	0.024	-	<0.019	0.021	0.068	0.023	0.027	0.042	0.030	0.068	<0.019
クロム	2.5	2.2	3.9	2.7	6.0	-	3.7	5.0	8.2	4.4	2.3	3.2	4.0	8.2	2.2
マンガン	21	37	36	21	22	-	21	25	38	26	20	22	26	38	20
ニッケル	5.5	4.6	8.4	6.0	8.7	-	4.6	3.7	6.4	13	2.4	3.6	6.1	13	2.4

:9月については、試料採取機器故障の為欠測。

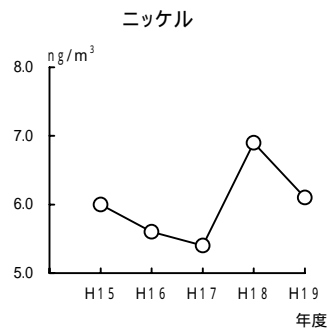
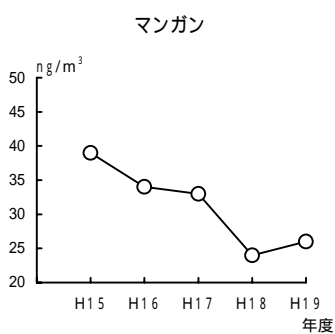
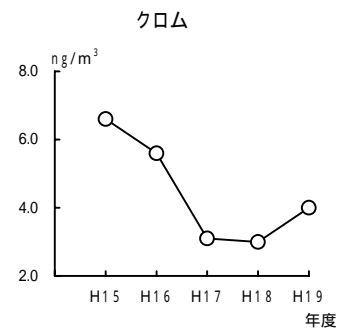
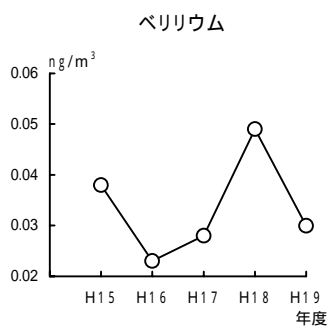
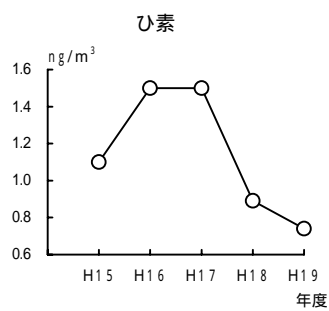
備考:検出下限値未滿を「<(検出下限値)」と表示した。

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15年	1.1	0.038	6.6	39	6.0
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



### (3) アルデヒド類

分析センター(一般環境)

月間値

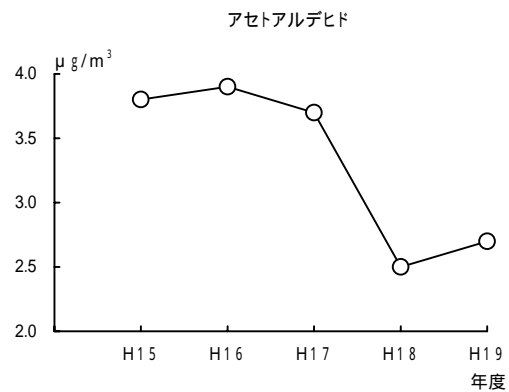
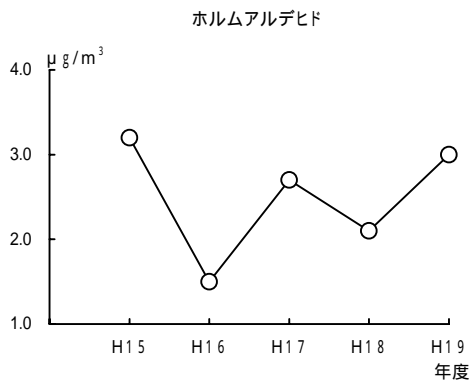
(単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	平成19年									平成20年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	10日	14日	4日	24日	6日	18日	3日	13日	4日	15日	13日	11日			
試料採取終了日	12日	16日	6日	26日	8日	20日	5日	15日	6日	17日	15日	13日			
ホルムアルデヒド	2.5	3.2	2.8	5.8	5.3	2.7	3.0	3.0	1.8	2.3	1.0	3.0	3.0	5.8	1.0
アセトアルデヒド	2.0	3.0	2.9	4.0	4.3	2.1	2.5	3.1	2.4	2.4	1.5	2.7	2.7	4.3	1.5

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15年	3.2	3.8
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



## 4 . アスベスト

### ( 1 ) アスベスト調査結果

川口市南平測定局 ( 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
7月23日	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	0.19
7月24日	<0.18	<0.18	<0.18		
7月25日	<0.18	<0.18	<0.18		
2月5日	<0.18	<0.18	<0.18	0.21	
2月6日	0.41	<0.18	0.27		
2月7日	<0.18	<0.18	<0.18		

川口市神根測定局 ( 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
7月23日	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19
7月24日	<0.18	0.20	0.19		
7月25日	0.20	<0.18	0.19		
2月5日	0.20	0.27	0.23	0.20	
2月6日	0.20	<0.18	0.19		
2月7日	<0.18	0.20	0.19		

<0.18は、0.18として測定結果を計算した。

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日間で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

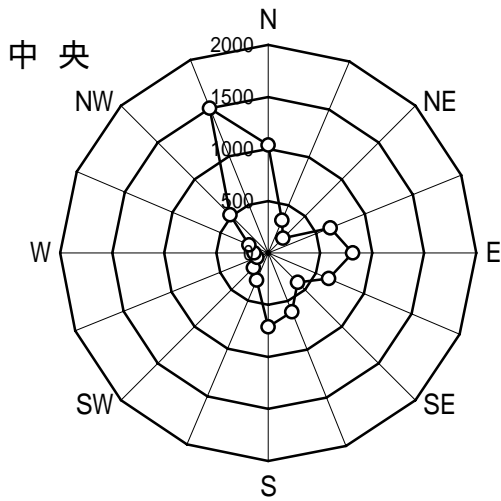
### 1. 風 向 月間値

測定局	項目	単位	平成 19 年										平成 20 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	90	44	45	32	46	61	122	145	103	111	127	111	1,037	
	N N E	時間	26	16	20	14	13	19	58	35	31	31	28	49	340	
	N E	時間	17	11	5	22	14	9	29	31	22	12	15	14	201	
	E N E	時間	58	44	36	106	46	78	60	45	35	53	21	62	644	
	E	時間	78	51	50	162	67	107	74	50	33	42	14	85	813	
	E S E	時間	59	30	71	116	46	63	71	50	35	29	7	54	631	
	S E	時間	33	43	60	54	36	20	43	14	15	16	22	44	400	
	S S E	時間	42	100	134	56	109	46	25	16	13	19	14	34	608	
	S	時間	74	119	103	49	139	126	21	16	15	8	10	31	711	
	S S W	時間	41	43	31	17	51	50	10	8	10	2	8	11	282	
	S W	時間	21	28	28	11	45	32	2	3	10	10	5	5	200	
	W S W	時間	6	15	20	1	25	9	5	5	10	7	6	7	116	
	W	時間	12	16	8	6	19	3	6	11	23	16	10	6	136	
	W N W	時間	13	23	10	10	16	6	9	24	27	24	27	11	200	
	N W	時間	35	47	14	14	19	11	31	63	77	69	89	47	516	
	N N W	時間	91	90	62	36	33	54	131	157	229	243	263	111	1,500	
	C (静穏)	時間	24	24	23	38	20	26	47	47	56	45	29	25	404	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	737	695	707	8,739		
横曽根	N	時間	82	46	37	70	37	64	133	121	86	100	85	152	1,013	
	N N E	時間	64	50	40	112	57	90	85	56	46	64	23	87	774	
	N E	時間	29	23	16	48	16	42	27	27	23	22	9	26	308	
	E N E	時間	25	12	11	35	10	30	16	8	8	6	2	24	187	
	E	時間	15	9	14	33	8	19	16	13	7	7	1	8	150	
	E S E	時間	38	22	44	78	32	37	46	36	20	14	5	51	423	
	S E	時間	52	46	66	84	38	31	51	26	23	24	20	45	506	
	S S E	時間	61	154	184	84	180	124	45	27	25	19	17	46	966	
	S	時間	100	109	86	54	127	107	15	9	18	11	21	36	693	
	S S W	時間	7	17	14	12	27	14	11	8	7	4	6	5	132	
	S W	時間	7	11	11	8	21	6	4	9	10	5	5	5	102	
	W S W	時間	10	19	38	10	33	12	8	11	15	15	3	6	180	
	W	時間	11	20	13	8	20	7	9	11	27	9	9	7	151	
	W N W	時間	17	30	14	16	23	11	16	28	39	28	40	20	282	
	N W	時間	54	84	41	15	26	34	74	96	132	128	177	98	959	
	N N W	時間	126	62	65	45	52	61	156	191	191	232	245	109	1,535	
	C (静穏)	時間	22	30	26	32	27	31	32	43	67	56	28	19	413	
測定時間数	時間	720	744	720	744	734	720	744	720	744	744	696	744	8,774		

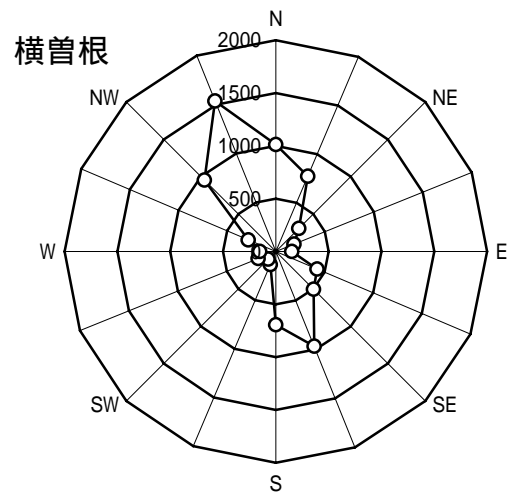
測定局	項目	単位	平成 19 年									平成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
新郷	N	時間	49	41	35	50	35	36	68	67	63	57	44	97	642
	N N E	時間	42	32	26	58	25	45	47	46	24	33	21	59	458
	N E	時間	43	29	22	90	49	75	41	26	22	35	16	45	493
	E N E	時間	57	41	47	108	39	76	50	33	18	27	8	49	553
	E	時間	49	34	75	137	54	62	62	42	24	25	12	51	627
	E S E	時間	24	30	41	36	23	16	27	15	22	17	10	23	284
	S E	時間	33	45	64	33	46	25	22	11	10	6	19	28	342
	S S E	時間	28	92	121	45	93	40	18	12	11	15	9	29	513
	S	時間	81	111	74	40	137	119	19	16	8	11	8	26	650
	S S W	時間	45	48	31	14	53	52	14	6	17	6	10	16	312
	S W	時間	7	18	17	7	27	23	5	6	11	5	6	9	141
	W S W	時間	11	17	9	8	18	8	7	15	22	15	15	7	152
	W	時間	17	20	5	11	13	5	19	29	37	36	35	22	249
	W N W	時間	32	42	20	11	18	11	24	56	78	82	98	54	526
	N W	時間	83	85	62	22	40	65	139	185	220	227	252	122	1,502
	N N W	時間	104	38	59	52	61	55	159	131	115	121	114	92	1,101
	C (静穏)	時間	15	21	11	22	13	7	22	24	39	25	16	13	228
測定時間数	時間	720	744	719	744	744	720	743	720	741	743	693	742	8,773	
安行	N	時間	81	36	33	47	50	51	110	123	76	85	85	120	897
	N N E	時間	53	28	33	58	36	34	76	50	35	50	31	72	556
	N E	時間	30	21	26	53	34	55	35	22	22	29	16	44	387
	E N E	時間	39	37	19	88	50	60	44	28	23	23	10	34	455
	E	時間	52	33	48	121	37	81	61	44	20	22	7	40	566
	E S E	時間	49	29	70	96	42	39	54	23	26	26	9	64	527
	S E	時間	34	22	46	43	33	23	26	15	17	12	16	21	308
	S S E	時間	25	58	95	30	55	24	25	6	14	25	11	37	405
	S	時間	49	140	108	52	144	83	18	18	7	9	9	27	664
	S S W	時間	86	63	46	23	93	97	6	9	10	6	16	19	474
	S W	時間	12	29	25	12	34	38	8	7	10	4	5	5	189
	W S W	時間	10	10	11	9	11	10	7	9	10	7	10	11	115
	W	時間	17	20	9	4	19	8	7	19	23	8	16	8	158
	W N W	時間	15	31	16	13	15	8	19	45	59	56	55	31	363
	N W	時間	36	61	26	12	28	29	56	87	103	121	179	77	815
	N N W	時間	97	64	53	27	25	48	120	139	162	185	171	93	1,184
	C (静穏)	時間	35	62	56	56	38	32	72	76	127	76	50	41	721
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8,784	

測定局	項目	単位	平成 19 年									平成 20 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	36	19	21	8	19	17	38	54	37	65	66	30	410
	N N E	時間	55	19	9	20	16	19	74	62	43	67	70	64	518
	N E	時間	56	34	14	57	34	24	50	54	32	55	39	90	539
	E N E	時間	51	45	22	82	45	73	42	32	13	34	18	65	522
	E	時間	60	34	29	62	25	49	32	19	12	15	5	55	397
	E S E	時間	54	19	46	53	32	37	34	9	11	5	3	30	333
	S E	時間	35	34	30	33	18	15	24	8	12	10	5	25	249
	S S E	時間	31	62	73	41	56	29	24	4	6	11	12	22	371
	S	時間	24	67	76	26	83	58	14	10	5	9	9	19	400
	S S W	時間	27	47	51	18	70	63	8	9	9	0	4	15	321
	S W	時間	42	62	71	30	90	71	10	18	21	13	12	18	458
	W S W	時間	53	62	44	18	80	41	16	26	46	25	38	27	476
	W	時間	19	28	10	5	11	3	14	17	23	40	59	27	256
	W N W	時間	7	14	4	2	1	3	7	10	11	19	39	12	129
	N W	時間	11	17	6	5	4	3	16	15	24	22	37	22	182
	N N W	時間	18	18	23	7	3	12	22	27	33	32	50	16	261
	C (静穏)	時間	141	163	191	274	157	203	319	346	406	322	230	207	2,959
測定時間数	時間	720	744	720	741	744	720	744	720	744	744	696	744	8,781	
神 根	N	時間	48	27	23	27	31	32	56	64	32	50	54	91	535
	N N E	時間	62	41	38	78	49	48	81	54	51	52	44	91	689
	N E	時間	50	46	35	67	41	55	45	39	23	47	18	54	520
	E N E	時間	29	24	18	61	28	36	27	18	12	23	9	30	315
	E	時間	52	29	32	100	34	73	44	21	18	16	4	30	453
	E S E	時間	22	17	29	57	16	25	27	17	9	4	2	26	251
	S E	時間	16	24	46	58	31	23	34	18	10	15	9	27	311
	S S E	時間	39	70	90	62	54	40	40	15	16	11	15	45	497
	S	時間	21	53	69	33	62	26	24	9	11	18	9	27	362
	S S W	時間	62	84	76	28	86	77	12	14	19	12	9	19	498
	S W	時間	73	95	75	44	125	113	20	28	21	12	16	28	650
	W S W	時間	21	26	24	13	30	21	14	20	21	21	10	13	234
	W	時間	25	21	24	16	29	12	14	40	41	20	26	16	284
	W N W	時間	23	26	18	18	24	18	21	39	35	42	51	39	354
	N W	時間	73	93	69	36	41	54	127	149	127	153	168	79	1,169
	N N W	時間	85	35	29	21	31	35	102	109	148	163	208	115	1,081
	C (静穏)	時間	19	33	25	25	31	32	56	63	150	85	44	14	577
測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	717	744	744	696	744	8,780	

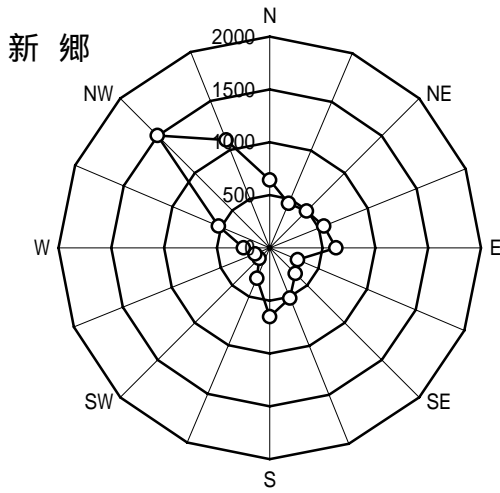
# 風 配 図



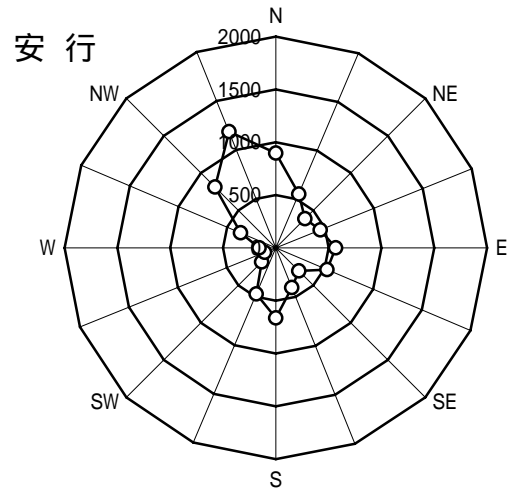
測定時間 = 8739      Calm(%)= 4.6



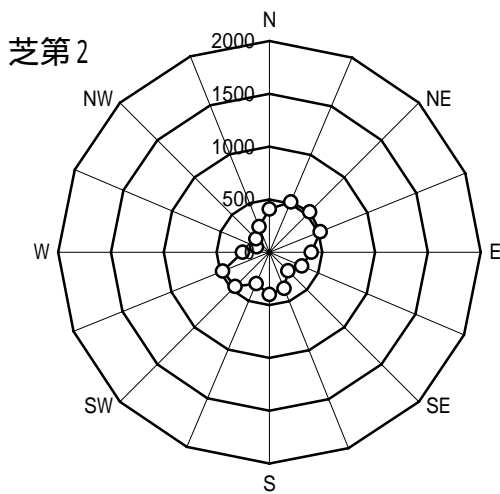
測定時間 = 8774      Calm(%)= 4.7



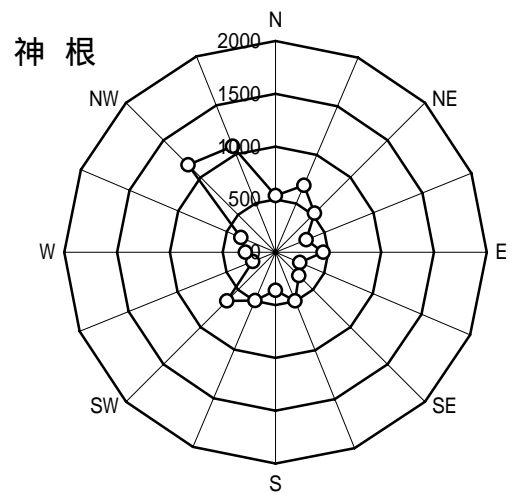
測定時間 = 8773      Calm(%)= 2.6



測定時間 = 8784      Calm(%)= 8.2



測定時間 = 8781      Calm(%)= 33.7

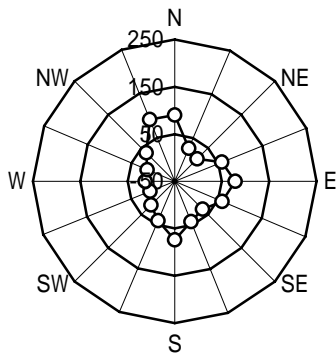


測定時間 = 8780      Calm(%)= 6.6

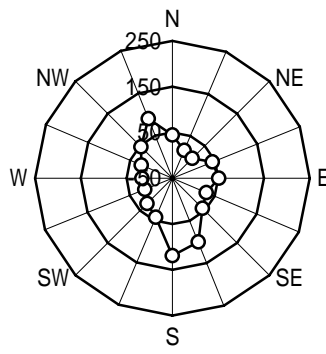


# 風配図 (中央測定局)

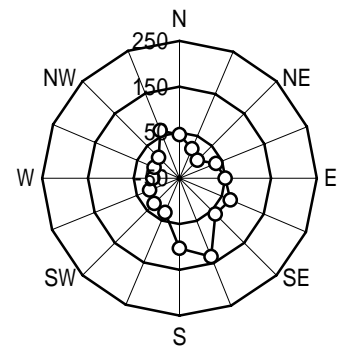
(単位:時間)



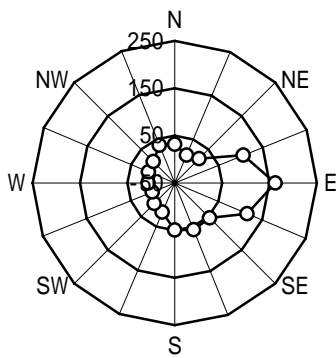
4月



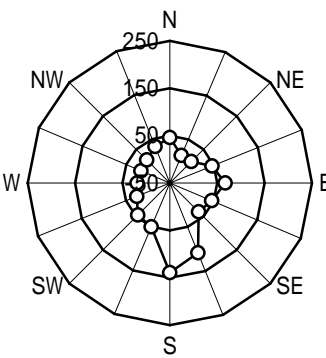
5月



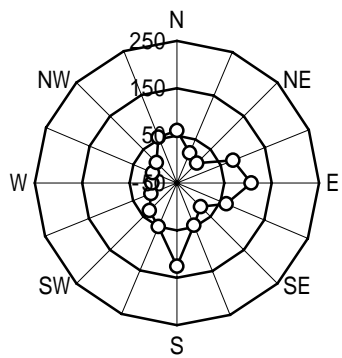
6月



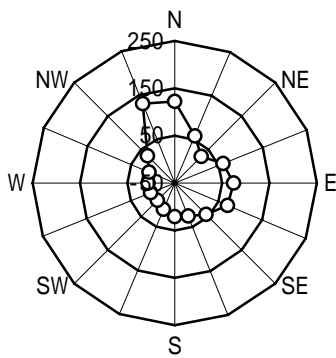
7月



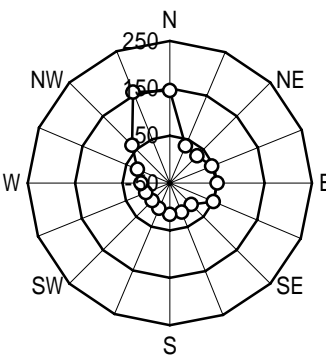
8月



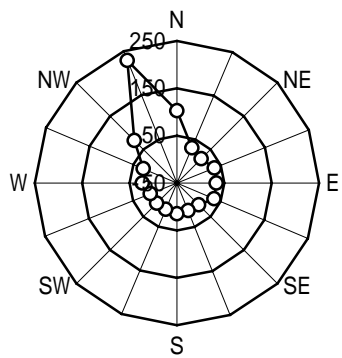
9月



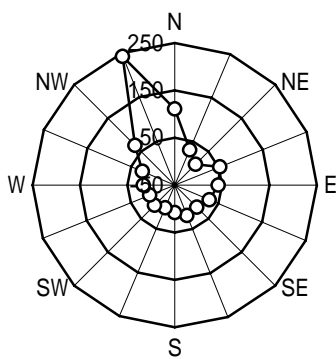
10月



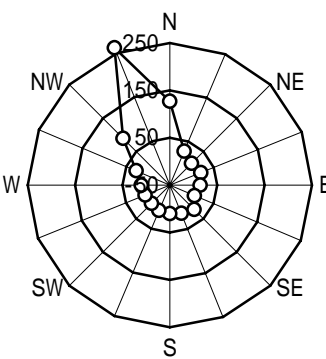
11月



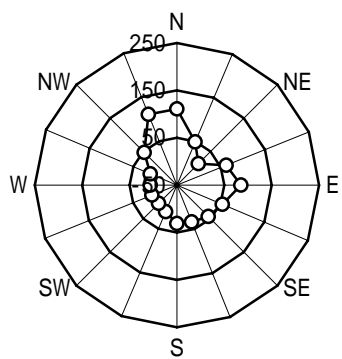
12月



1月



2月



3月

## 最多風向測定値

測定局	項目	単位	平成 19 年									平成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	737	695	707	8,739
	最多風向	方位	NNW	S	SSE	E	S	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW
	C(静穏)	回	24	24	23	38	20	26	47	47	56	45	29	25	404
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	734	720	744	720	744	744	696	744	8,774
	最多風向	方位	NNW	SSE	SSE	NNE	SSE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW
	C(静穏)	回	22	30	26	32	27	31	32	43	67	56	28	19	413
新郷	測定時間数	時間	720	744	719	744	744	720	743	720	741	743	693	742	8,773
	最多風向	方位	NNW	S	SSE	E	S	S	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	C(静穏)	回	15	21	11	22	13	7	22	24	39	25	16	13	228
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8,784
	最多風向	方位	NNW	S	S	E	S	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	NNW
	C(静穏)	回	35	62	56	56	38	32	72	76	127	76	50	41	721
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	741	744	720	744	720	744	744	696	744	8,781
	最多風向	方位	E	S	S	ENE	SW	ENE	NNE	NNE	WSW	NNE	NNE	NE	NE
	C(静穏)	回	141	163	191	274	157	203	319	346	406	322	230	207	2,959
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	717	744	744	696	744	8,780
	最多風向	方位	NNW	SW	SSE	E	SW	SW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW
	C(静穏)	回	19	33	25	25	31	32	56	63	150	85	44	14	577

## 2. 風 速

### 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 19 年									平成 20 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	737	695	707	8,739
	月平均値	m/SEC	2.5	2.7	2.5	1.9	2.4	2.5	1.9	1.9	1.9	2.3	3.2	2.2	2.3
	最大風速	m/SEC	8.9	10	7.1	5.7	7.9	10	8.9	8.6	10	10	10	7.8	10
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	734	720	744	720	744	744	696	744	8,774
	月平均値	m/SEC	2.3	2.2	2.0	1.6	2.0	2.1	1.6	1.5	1.4	1.8	2.3	2.1	1.9
	最大風速	m/SEC	8.6	7.3	6.8	6.1	6.9	10	6.7	6.3	6.0	8.2	8.4	6.9	10
新郷	測定時間数	時間	720	744	719	744	744	720	743	720	741	743	693	742	8,773
	月平均値	m/SEC	3.0	2.8	2.4	2.3	2.6	2.8	2.1	1.9	1.9	2.3	2.9	2.7	2.5
	最大風速	m/SEC	9.4	9.6	7.0	9.0	7.2	10	7.2	7.6	7.1	9.0	10	8.1	10
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8,784
	月平均値	m/SEC	2.0	2.2	1.9	1.3	2.0	1.9	1.2	1.2	1.2	1.6	2.3	1.8	1.7
	最大風速	m/SEC	7.3	9.0	6.4	4.9	7.0	8.9	5.3	6.7	6.8	8.6	10	7.5	10
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	741	744	720	744	720	744	744	696	744	8,781
	月平均値	m/SEC	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7
	最大風速	m/SEC	3.0	2.7	2.5	2.2	4.0	3.1	2.1	1.7	2.5	2.5	3.0	2.4	4.0
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	717	744	744	696	744	8,780
	月平均値	m/SEC	2.4	2.2	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	1.6	1.0	1.3	2.7	2.7	2.0
	最大風速	m/SEC	7.9	10	7.0	6.8	5.8	10	7.7	8.6	5.7	5.6	10	10	10

### 3. 気 温

月 間 値

測 定 局	項 目	単 位	平 成 19 年										平 成 20 年			年 間 値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	測 定 時 間 数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	737	696	707	8,740	
	月 平 均 値		13.3	19.4	23.0	24.0	28.8	24.8	18.3	12.4	8.0	5.2	4.7	10.2	16.1	
	最 高 気 温		25.7	30.0	30.8	33.2	38.7	32.9	26.4	21.0	15.9	13.7	15.4	19.8	38.7	
	最 低 気 温		4.3	11.7	15.9	17.8	22.2	15.4	11.4	2.7	1.1	-1.5	-0.5	1.8	-1.5	
	最高気温が25 以上の日数	日	1	10	19	23	31	25	3	0	0	0	0	0	112	
	最高気温が30 以上の日数	日	0	1	8	7	26	12	0	0	0	0	0	0	54	
	最低気温が25 以上の日数	日	0	0	1	2	19	6	0	0	0	0	0	0	28	
	最低気温が0 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	6	
	最高気温が0 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

### 4. 湿 度

月 間 値

測 定 局	項 目	単 位	平 成 19 年										平 成 20 年			年 間 値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	測 定 時 間 数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	737	696	707	8,740	
	月 平 均 値	%	59	57	63	73	62	69	64	57	57	47	44	52	59	

## 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
トリス-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. 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/ℓ以上とする。  
 3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 4. 水道1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの  
 水道2級：沈で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）又は幼稚子の生育場として 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）又は幼稚子の生育場として 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
	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
	マンガン { 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
	フェニトロチオン (mg/l)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	イソプロチオラン (mg/l)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	クロロタロニル (mg/l)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.005
	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	

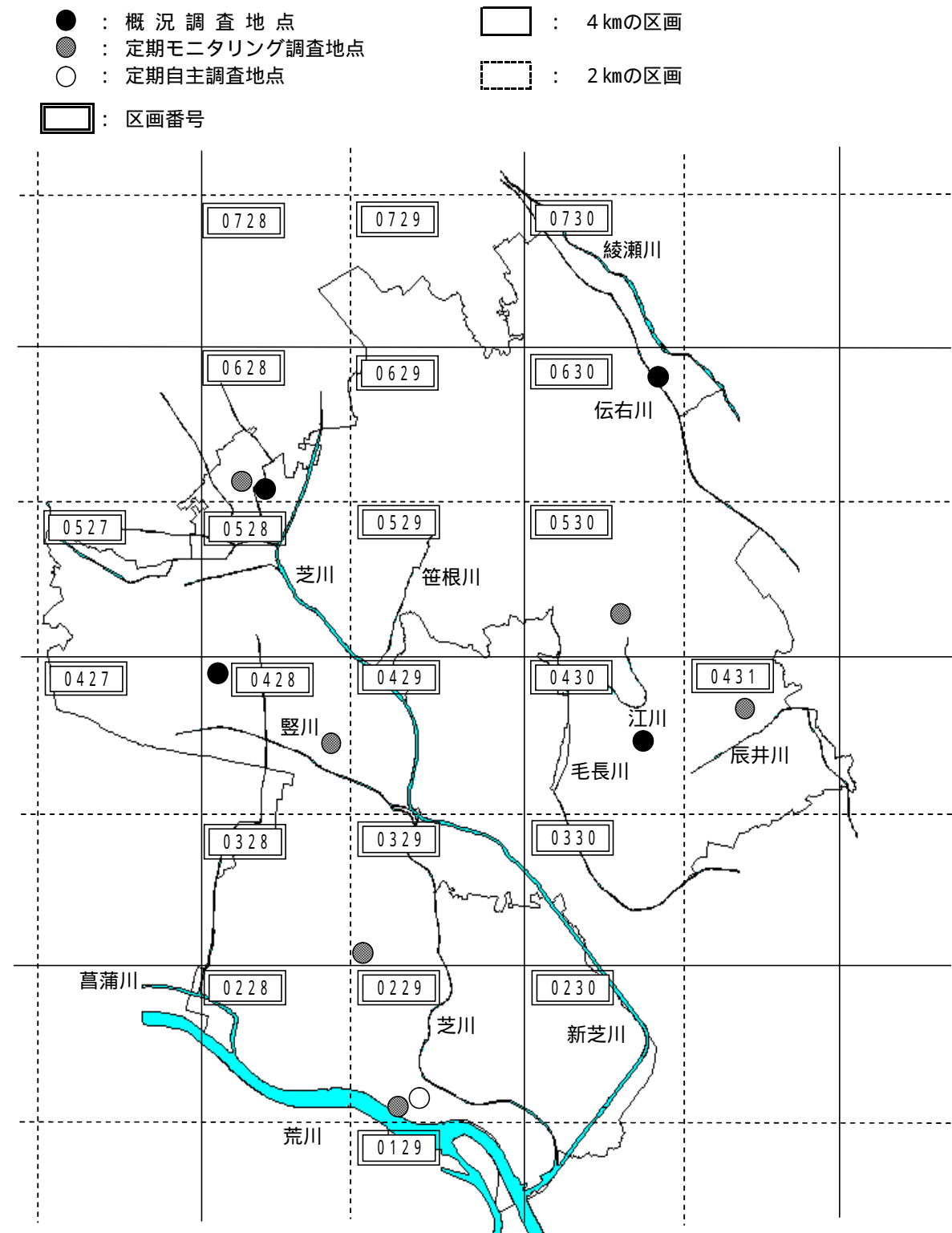
本市分析センターで採用している測定方法



## 2. 公共用水域測定地点図



### 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19年度は概況調査として4本、定期モニタリング調査として6本、定期自主調査として1本の井戸に対して調査を実施した。

## 2 節 公共用水域測定結果

### 1 . 公共用水域水質測定結果 (年度平均値)

	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)	0.35	0.45	0.45	0.56	0.51	0.55	0.78	0.55	0.36	0.72	0.66	0.48			
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.3	6.5~8.5	6.0~8.5	
	DO (mg/l)	5.2	4.5	3.6	7.8	4.5	5.0	5.5	8.2	6.0	5.2	2.3	7.0	5以上	2以上	
	BOD (mg/l)	5.9	5.3	13	3.6	4.9	4.3	9.2	5.6	7.3	6.2	8.2	4.2			
	BOD (75%値) (mg/l)	7.6	6.0	14	3.8	5.5	5.5	12	6.4	9.9	6.4	9.0	5.4	5以下	10以下	
	COD (mg/l)	6.9	6.7	17	4.9	6.7	5.9	7.4	6.8	8.4	7.1	9.0	5.7			
	SS (mg/l)	17	14	14	8	11	11	5	17	16	6	9	12	50以下	ごみ等の浮遊がないこと	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							1.3×10 <sup>4</sup>	3.0×10 <sup>5</sup>							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	ND	0.5	0.6	1.0	0.9	1.1	0.6			
	全窒素 (mg/l)							5.9	5.8							
	全リン (mg/l)							0.28	0.47							
全亜鉛 (mg/l)							0.011	0.008								
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	0.02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	0.002以下		
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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	0.02以下		
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下		
	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	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下		
	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	<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	0.03以下		
	トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005	0.0015	<0.0005	<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	0.002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	0.01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)						2.1	2.4						10以下			
ふっ素 (mg/l)						0.14	0.10						0.8以下			
ほう素 (mg/l)						0.22	0.05						1以下			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)					0.005	0.008									
	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)					0.10	0.09									
その他の項目	クロム (mg/l)					<0.01	<0.01									
	アモニア性窒素 (mg/l)	3.1	2.8	3.1	1.6	2.7	2.8	2.5	1.7	3.4	3.2	5.2	0.7			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)						0.11	0.11								
	硝酸性窒素 (mg/l)						2.0	2.3								
	リン酸性リン (mg/l)						0.22	0.36								
	導電率 (mS/m)	44	48	60	260	58	250	46	40	160	48	66	36			
	硬度 (mg/l)						390	120								
	塩化物イオン (mg/l)						770	25								
要監視項目	M B A S (mg/l)	0.16	0.16	0.24	0.05	0.15	0.08	0.23	0.18	0.06	0.33	0.64	0.08			
	クロロホルム (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	<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					0.0006	<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						0.04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						0.01以下		
	フェノブカルブ (mg/l)	<0.003					<0.003	<0.003						0.02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)						0.008	0.004									
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19年										平成20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				
旧 芝 川	在家橋	pH	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.0	7.3	0/12	100
		DO	4.2	3.3	4.6	5.3	4.2	4.9	4.6	4.8	6.3	6.6	7.3	5.9	7.3	3.3	5.2	0/12	100	
		BOD	7.6	6.0	4.2	3.9	3.7	3.1	6.1	3.8	8.2	7.8	7.3	9.5	9.5	3.1	5.9	0/12	100	
		COD	9.2	7.6	6.2	5.8	6.9	5.8	6.9	3.6	6.1	7.8	8.0	9.0	9.2	3.6	6.9	-	-	
		SS	17	13	5	33	26	19	26	13	8	12	15	14	33	5	17	-	-	
	天神橋	pH	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.1	7.3	0/12	100	
		DO	3.6	2.6	3.3	3.5	3.6	4.8	4.5	4.7	5.4	5.6	6.8	5.2	6.8	2.6	4.5	0/12	100	
		BOD	5.9	5.0	5.2	3.5	3.7	3.7	4.9	3.9	6.0	6.9	7.1	8.3	8.3	3.5	5.3	0/12	100	
		COD	7.9	6.6	5.2	4.9	6.3	5.7	6.6	5.5	6.6	7.6	7.7	9.6	9.6	4.9	6.2	-	-	
		SS	8	5	3	27	26	21	24	17	8	5	9	14	27	3	10	-	-	
新 芝 川	あずま橋	pH	7.3	7.9	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.9	7.1	7.3	0/12	100	
		DO	3.8	2.6	3.1	3.2	4.6	4.5	4.8	4.8	5.3	5.6	6.9	5.3	6.9	2.6	4.5	0/12	100	
		BOD	5.1	4.8	3.8	2.1	3.1	3.0	5.2	4.3	5.5	6.6	7.0	8.6	8.6	2.1	4.9	0/12	100	
		COD	6.9	6.7	6.6	4.5	6.1	6.1	6.5	5.4	6.2	7.0	8.0	10	10	4.5	6.0	-	-	
		SS	7	6	3	6	21	11	23	12	9	15	12	10	23	3	7	-	-	
	山王橋	pH	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.5	7.5	7.0	7.2	0/12	100	
		DO	4.0	3.1	3.1	2.4	4.5	4.9	4.4	4.0	7.0	7.2	7.9	7.6	7.9	2.4	5.0	0/12	100	
		BOD	3.9	4.5	6.5	2.1	3.2	2.5	4.6	4.1	6.1	3.2	5.5	5.5	6.5	2.1	4.3	0/12	100	
		COD	7.0	6.0	5.2	4.1	6.2	4.9	5.8	5.2	5.9	5.8	7.5	7.5	7.5	4.1	5.9	-	-	
		SS	5	7	2	4	19	16	19	11	10	16	9	10	19	2	5	-	-	
芝 川	青木橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	0/12	100	
		DO	<0.5	3.4	1.1	2.0	3.2	1.5	2.9	4.1	6.2	5.4	7.3	5.7	7.3	<0.5	3.6	3/12	75	
		BOD	14	10	11	15	7.2	10	10	12	12	19	11	19	19	7.2	13	11/12	8	
		COD	18	14	23	21	13	13	15	13	13	22	16	21	23	13	17	-	-	
		SS	11	6	4	2	14	35	20	12	15	16	14	21	35	2	14	-	-	
	榎木橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	0/12	100	
		DO	7.9	7.6	8.5	6.3	7.6	7.4	6.8	7.2	8.6	8.5	9.1	8.4	9.1	6.3	7.8	0/12	100	
		BOD	3.8	2.2	3.1	2.0	3.1	2.7	2.4	2.6	4.5	3.3	5.6	7.8	7.8	2.0	3.6	0/12	100	
		COD	6.3	5.6	4.7	3.9	4.8	4.0	3.7	3.1	4.8	4.8	5.4	7.2	7.2	3.1	4.9	-	-	
		SS	8	5	2	4	7	27	5	4	10	7	6	8	27	2	8	-	-	
綾 瀬 川	綾瀬新橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.0	7.3	0/12	100	
		DO	7.6	7.0	6.8	7.2	6.6	4.9	7.7	6.6	7.9	6.8	8.2	6.4	8.2	4.9	7.0	1/12	92	
		BOD	5.8	5.4	3.2	3.2	2.0	4.1	3.2	3.1	5.9	4.7	4.1	5.5	5.9	2.0	4.2	4/12	67	
		COD	6.8	5.9	6.2	4.4	4.6	6.3	4.7	4.2	5.6	5.9	5.9	8.2	8.2	4.2	5.7	-	-	
		SS	6	11	3	23	10	18	13	15	9	12	11	16	23	3	12	0/12	100	

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

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

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

(在家橋 天神橋) ~ 新芝川 (あずま橋 山王橋) から荒川に注いでいる。

月別測定値（その他の河川）

単位 mg/ℓ (pHを除く)

採水地点名	項目	平成19年									平成20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	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.7	7.3	7.5	0/12	100
		DO	6.5	6.2	4.8	3.9	5.3	5.0	6.6	5.4	6.4	6.7	4.6	4.7	6.7	3.9	5.5	0/12	100
		BOD	4.2	6.0	6.6	15	16	8.5	4.2	3.4	12	15	9.3	10	16	3.4	9.2	4/12	67
		COD	6.9	7.1	6.8	7.4	9.0	6.4	5.7	4.3	7.8	8.2	9.8	9.1	9.8	4.3	7.4	-	-
		SS	4	4	3	6	2	3	8	4	4	4	6	7	8	2	5	-	-
豎 川	豎 前 橋	pH	7.5	7.6	7.6	8.0	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.7	8.0	7.3	7.6	0/12	100
		DO	9.3	8.6	9.7	10	8.4	6.4	10	9.7	4.7	8.4	7.1	6.0	10	4.7	8.2	0/12	100
		BOD	3.9	6.4	4.4	3.3	5.0	3.1	4.9	4.6	9.2	7.9	5.1	8.9	9.2	3.1	5.6	0/12	100
		COD	4.6	8.3	4.0	4.8	7.9	5.0	6.4	6.6	6.9	7.6	6.7	13	13	4.0	6.8	-	-
		SS	5	5	11	3	29	5	45	35	6	15	9	38	45	3	17	-	-
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.3	7.5	7.0	7.4	7.6	7.1	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.0	7.3	0/12	100
		DO	4.6	6.4	<0.5	8.7	6.1	2.3	7.6	4.3	7.3	7.0	8.7	8.1	8.7	<0.5	6.0	1/12	92
		BOD	6.1	9.9	11	11	5.1	5.0	10	4.3	7.8	5.6	4.9	6.7	11	4.3	7.3	2/12	83
		COD	9.7	10	13	11	7.1	4.9	10	6.2	6.3	7.0	6.9	8.5	13	4.9	8.4	-	-
		SS	7	9	19	29	6	8	63	12	7	9	11	15	63	6	16	-	-
毛 長 川	舎 人 道 橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		DO	4.6	7.5	3.3	3.7	5.8	4.3	5.0	7.7	5.6	4.2	5.6	4.7	7.7	3.3	5.2	0/12	100
		BOD	5.1	3.4	5.2	4.9	5.3	4.5	5.2	3.8	11	9.0	6.4	11	11	3.4	6.2	2/12	83
		COD	7.2	4.1	7.8	6.9	6.8	5.8	6.8	3.9	8.0	9.1	8.3	10	10	3.9	7.1	-	-
		SS	4	4	3	6	5	10	5	10	7	8	5	6	10	3	6	-	-
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.2	7.5	0/12	100
		DO	4.3	3.1	2.2	1.8	3.5	2.1	2.1	2.3	1.8	1.2	2.2	0.8	4.3	0.8	2.3	4/12	67
		BOD	9.0	6.8	8.3	7.4	6.9	4.3	6.9	8.6	14	9.2	7.1	10	14	4.3	8.2	1/12	92
		COD	9.6	6.9	8.3	8.6	9.8	5.0	9.6	10	10	9.4	8.5	12	12	5.0	9.0	-	-
		SS	3	4	5	3	9	4	26	31	18	3	2	3	31	2	9	-	-

(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		項目	年度											
			H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19		
旧芝川	在家橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3		
		DO	3.9	3.5	4.2	3.4	4.1	3.8	4.1	4.8	4.7	5.2		
		BOD	12	13	12	11	10	5.5	5.1	5.7	7.0	5.9		
		BOD75%値	13	16	12	14	10	6.3	6.7	6.9	8.3	7.6		
		COD	9.6	11	8.2	9.2	8.5	7.0	7.9	7.7	7.0	6.9		
		SS	21	24	17	18	10	11	13	15	15	17		
	天神橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3		
		DO	3.2	2.7	3.5	3.2	3.3	3.4	3.8	4.3	4.2	4.5		
		BOD	12	15	13	11	10	5.9	5.2	6.1	6.1	5.3		
		BOD75%値	14	20	11	13	12	6.1	6.5	6.5	6.9	6.0		
		COD	10	10	8.6	9.7	8.5	6.6	7.4	7.5	6.3	6.7		
		SS	19	18	21	20	9	8	14	12	11	14		
		新芝川	あずま橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
				DO	3.4	2.5	3.6	2.8	3.1	3.1	4.0	4.0	4.2	4.5
BOD	11			14	11	10	10	5.0	5.0	5.0	5.9	4.9		
BOD75%値	13			18	15	13	12	5.1	5.6	6.1	6.9	5.5		
COD	8.8			10	8.3	9.3	8.3	6.4	7.0	6.9	6.1	6.7		
山王橋	SS		15	10	15	16	7	6	7	10	7	11		
	pH		7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2		
	DO		3.1	3.3	3.9	3.4	3.7	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0		
	BOD		8.5	12	8.9	8.5	7.5	3.3	3.4	4.3	4.2	4.3		
	BOD75%値		12	15	9.4	8.8	7.9	3.2	3.4	5.1	4.7	5.5		
芝川	青木橋	COD	8.3	9.2	7.4	8.2	7.3	5.4	6.3	5.9	5.2	5.9		
		SS	16	15	17	14	7	6	9	7	5	11		
		pH	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2		
		DO	1.2	1.7	1.9	2.1	1.5	2.6	2.9	3.1	3.5	3.6		
		BOD	31	42	30	23	20	17	17	15	12	13		
	榎木橋	BOD75%値	35	47	36	27	23	23	22	16	16	14		
		COD	23	29	26	19	21	19	23	18	13	17		
		SS	17	11	12	11	9	7	9	10	8	14		
		pH	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2		
		DO	7.1	6.4	6.4	6.2	6.4	7.2	7.7	7.5	7.6	7.8		
綾瀬川	綾瀬新橋	BOD	16	18	18	15	12	3.8	3.4	4.2	5.0	3.6		
		BOD75%値	22	23	24	19	10	3.7	3.9	5.0	5.6	3.8		
		COD	15	14	14	12	12	4.3	5.5	5.5	5.3	4.9		
		SS	11	9	9	6	6	6	8	8	5	8		
		pH	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3		
綾瀬川	綾瀬新橋	DO	5.2	6.1	6.1	6.3	5.9	6.0	6.3	6.5	6.8	7.0		
		BOD	8.0	8.1	8.1	6.4	5.9	3.8	3.7	4.4	5.2	4.2		
		BOD75%値	10	13	10	6.8	7.0	4.0	4.5	4.9	5.9	5.4		
		COD	8.1	7.9	7.9	7.2	6.8	5.4	6.1	6.8	5.9	5.7		
		SS	27	20	26	17	9	7	9	11	6	12		

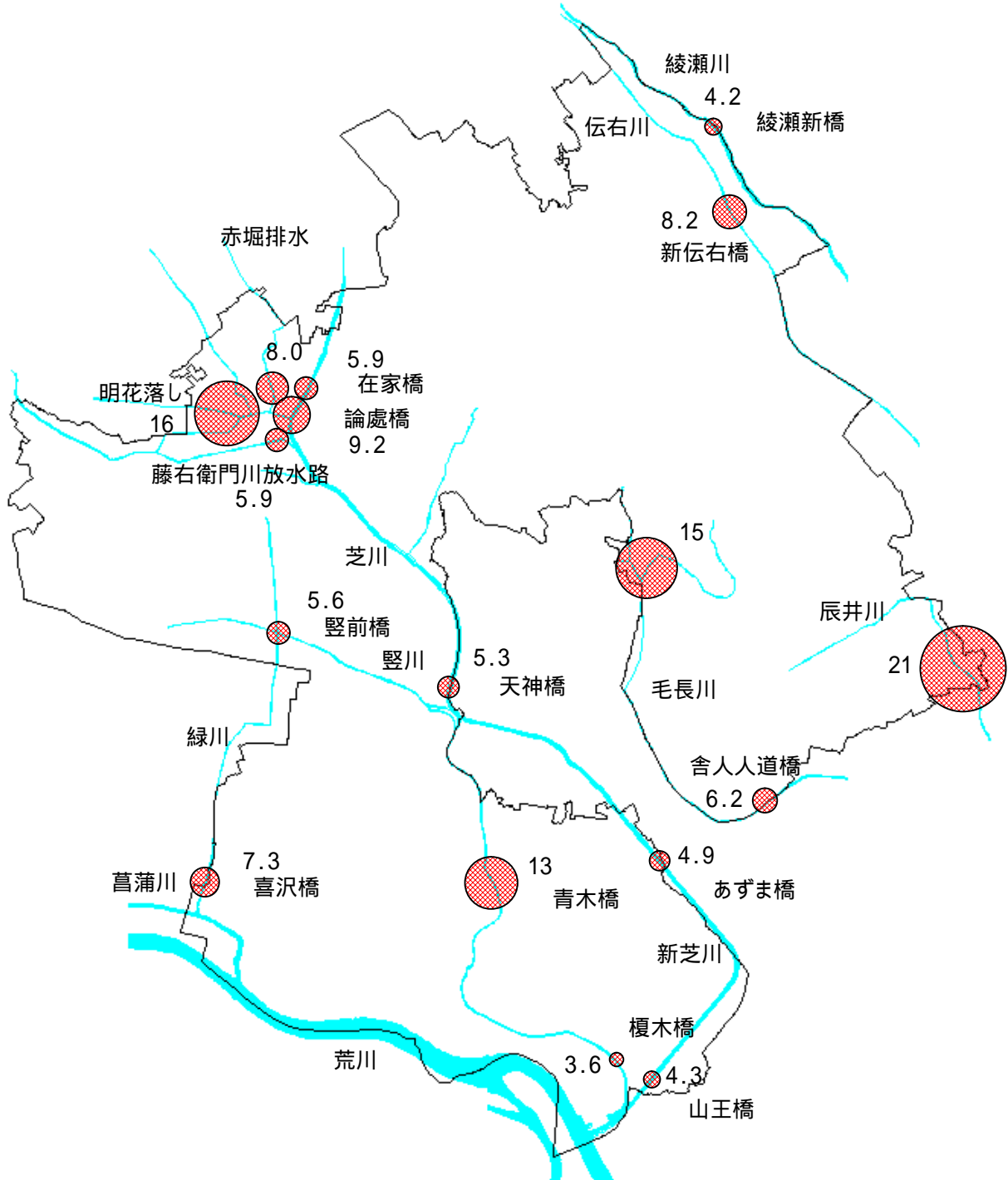
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3
DO	3.5	3.5			4.9	4.4	4.0	4.0	3.9	5.2	5.3	5.5
BOD	24	31			18	21	12	9.6	9.1	11	9.2	9.2
BOD75%値	36	45			24	20	14	12	9.9	10	11	12
COD	11	16			9.5	11	8.4	7.8	8.2	9.5	7.6	7.4
SS	11	13			16	6	4	4	4	5	4	5
豎 川	豎 前 橋	pH	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6
		DO	4.0	5.9	5.5	5.2	6.9	7.5	7.7	6.9	8.4	8.2
		BOD	14	15	13	14	7.2	4.5	4.4	5.4	4.6	5.6
		BOD75%値	16	18	12	19	6.9	4.5	5.5	5.8	5.7	6.4
		COD	8.7	9.7	8.8	9.5	5.9	4.9	6.0	6.7	4.8	6.8
		SS	9	11	11	12	6	7	6	7	4	17
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
		DO	3.6	5.5	3.7	5.7	5.2	5.0	6.6	6.0	5.4	6.0
		BOD	10	13	9.6	12	9.3	6.6	6.9	5.8	7.8	7.3
		BOD75%値	12	16	10	8.7	12	7.5	8.4	6.2	9.4	9.9
		COD	9.6	9.6	7.8	10	8.8	7.9	8.8	7.8	8.1	8.4
		SS	15	12	15	19	9	9	13	12	9	16
毛 長 川	舎 人 人 道 橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4
		DO	2.7	2.2	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	3.4	4.2	5.2
		BOD	18	22	18	17	17	10	12	9.4	7.1	6.2
		BOD75%値	25	37	20	19	20	11	14	11	8.0	6.4
		COD	12	14	11	13	12	9.6	11	9.0	8.0	7.1
		SS	8	8	12	10	6	6	6	7	4	6
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5
		DO	4.3	3.3	4.1	3.2	3.2	3.1	4.2	3.0	2.3	2.3
		BOD	23	36	32	21	24	9.9	8.9	8.6	8.6	8.2
		BOD75%値	25	58	39	23	34	10	9.0	11	9.0	9.0
		COD	13	21	16	15	15	8.9	9.4	8.7	8.5	9.0
		SS	13	28	25	17	13	8	5	7	4	9

# 平成19年度河川の水質状況図

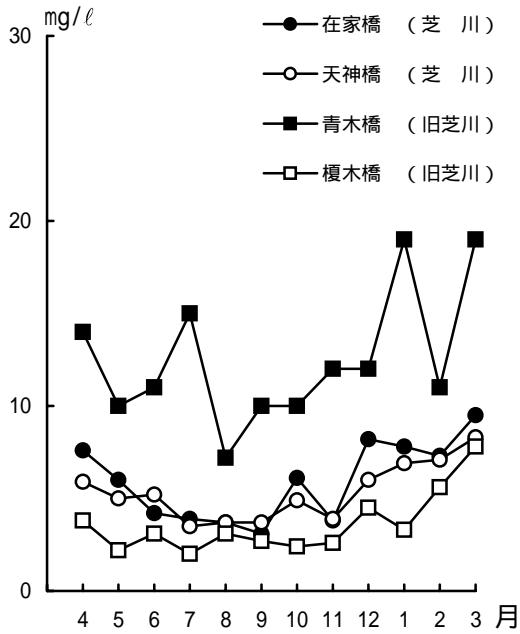
( BOD年度平均値 )



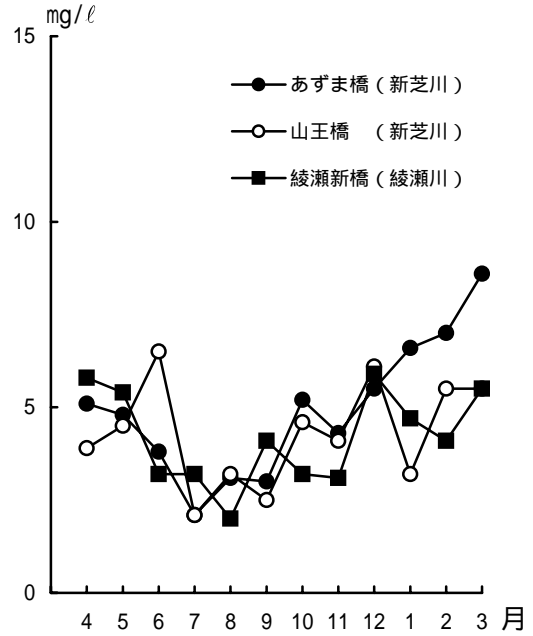


# B O D 値 の 推 移

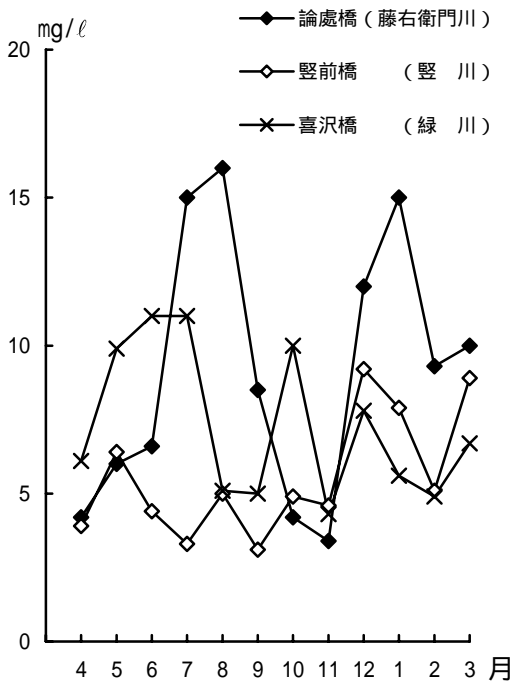
経月变化 (芝川・旧芝川)



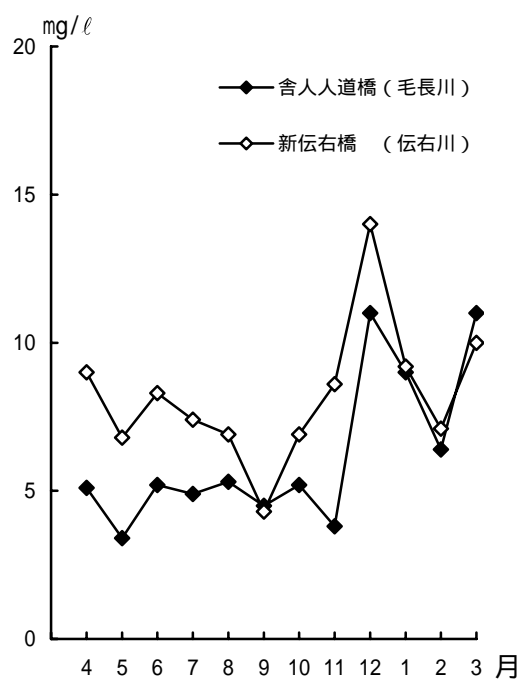
経月变化 (新芝川・綾瀬川)



経月变化 (その他の河川)

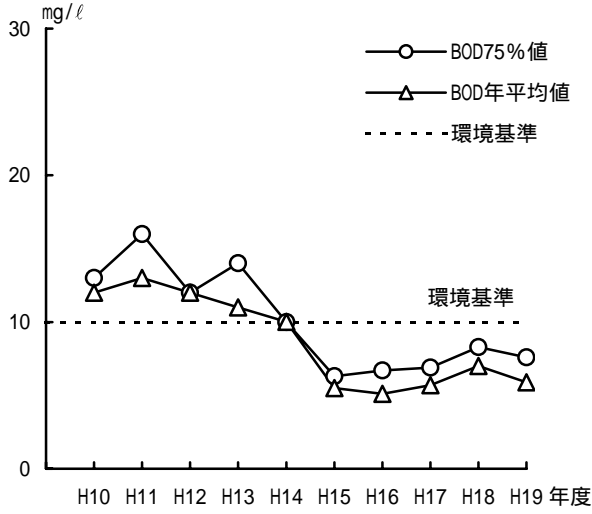


経月变化 (その他の河川)

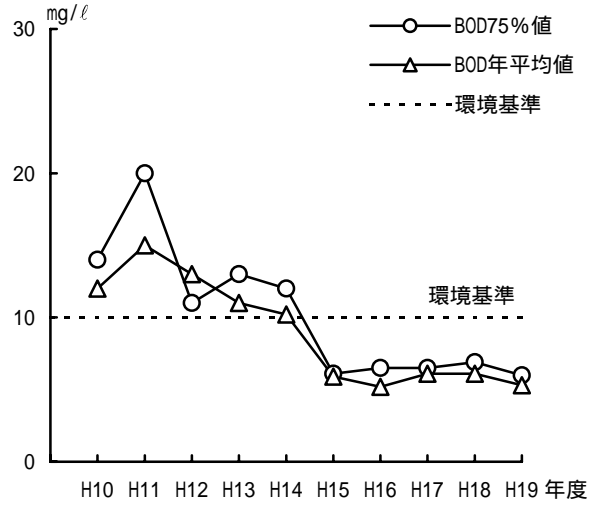


# 芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

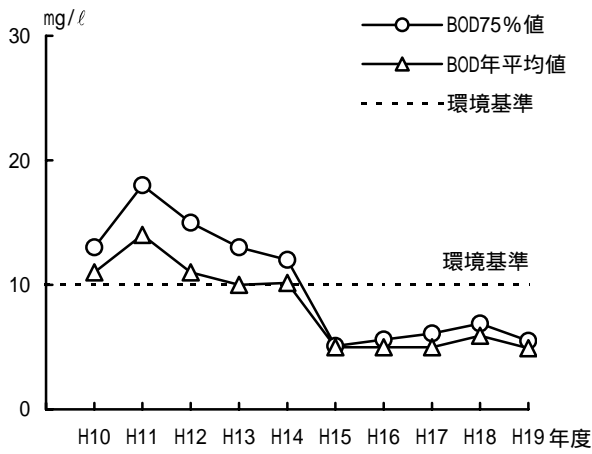
## 在家橋



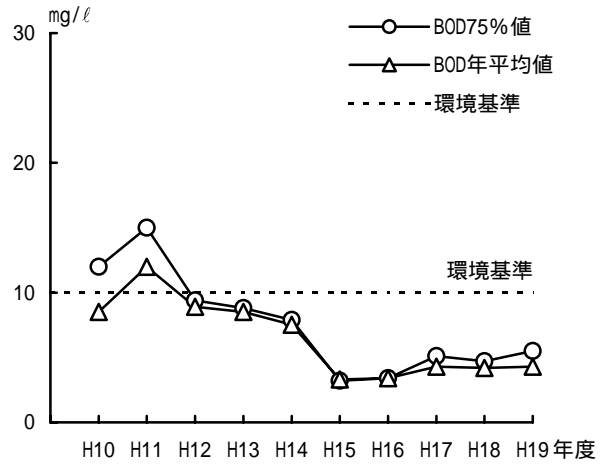
## 天神橋



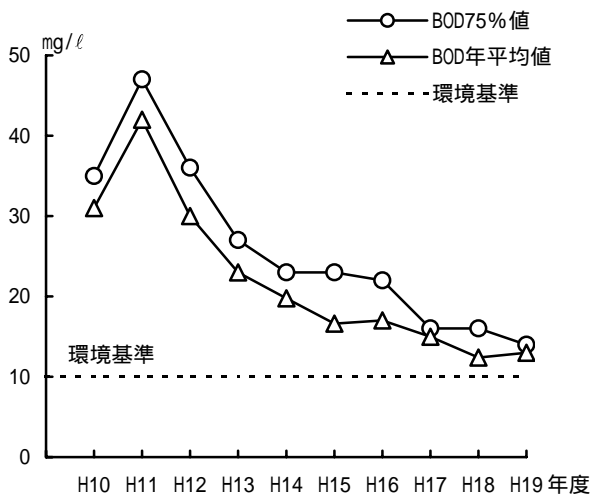
## あずま橋



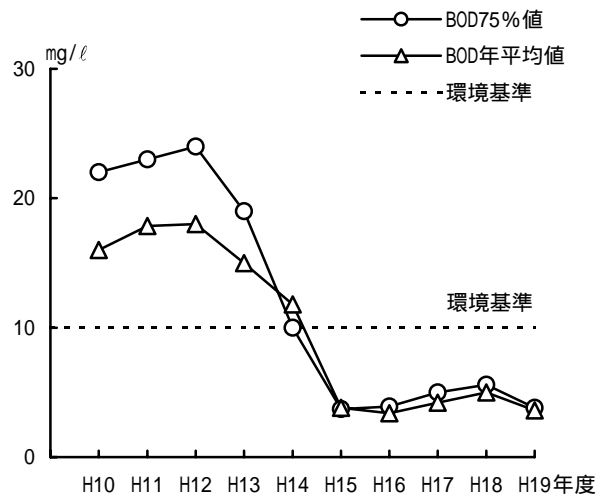
## 山王橋



## 青木橋

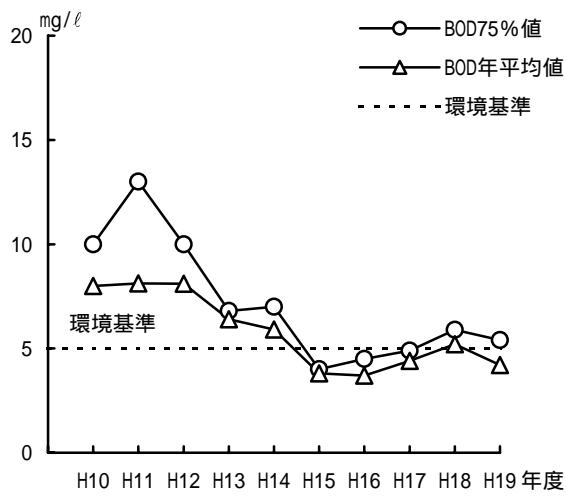


## 榎木橋

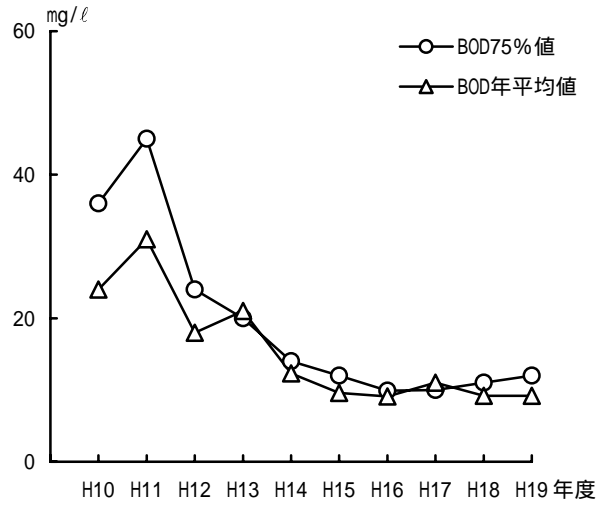


# 芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

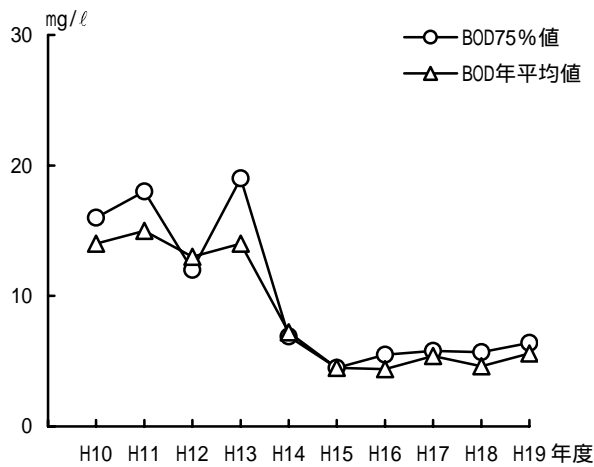
## 綾瀬新橋



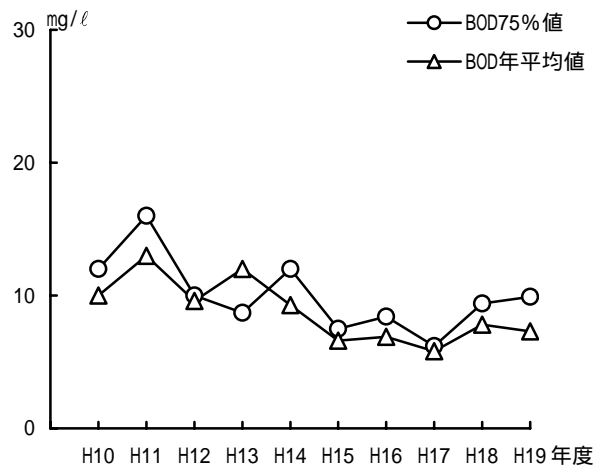
## 論處橋



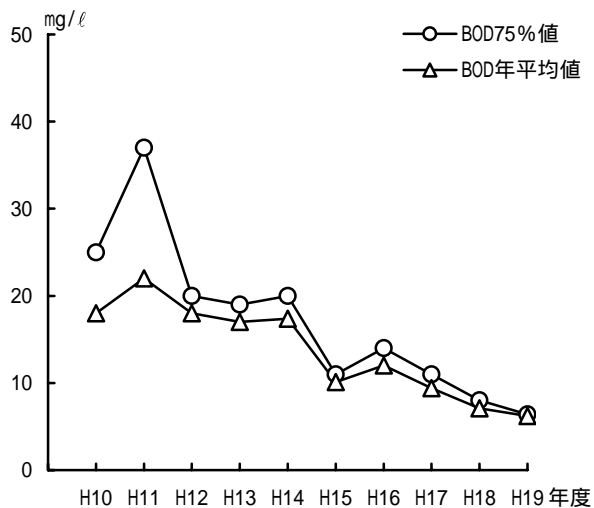
## 豎前橋



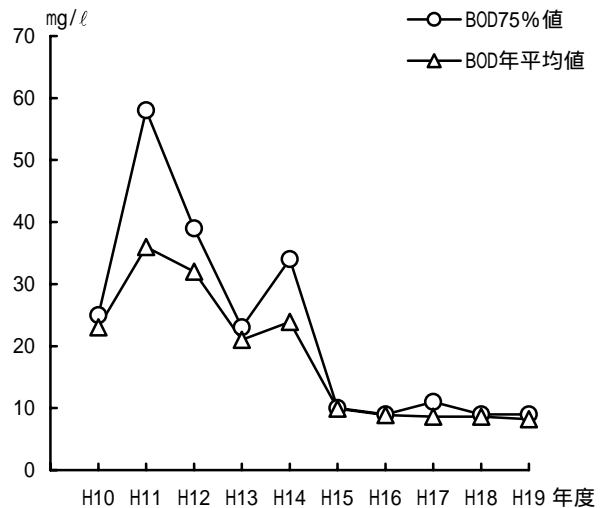
## 喜沢橋



## 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	4 / 24	<0.001 ~ 0.001	0 / 24	2 / 2	100
総水銀	2	10	0 / 10	<0.0005	0 / 10	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	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
四塩化炭素	12	72	0 / 72	<0.0002	0 / 72	12 / 12	100
1,2-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0004	0 / 72	12 / 12	100
1,1-ジクロロエチレン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
トリス-1,2-ジクロロエチレン	12	72	2 / 72	<0.004 ~ 0.007	0 / 72	12 / 12	100
1,1,1-トリクロロエタン	12	72	1 / 72	<0.0005 ~ 0.0008	0 / 72	12 / 12	100
1,1,2-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0006	0 / 72	12 / 12	100
トリクロロエチレン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
テトラクロロエチレン	12	72	4 / 72	<0.0005 ~ 0.0060	0 / 72	12 / 12	100
1,3-ジクロロプロパン	12	72	2 / 72	<0.0002 ~ 0.0002	0 / 72	12 / 12	100
チウラム	3	6	0 / 12	<0.0006	0 / 12	3 / 3	100
シマジン	3	6	0 / 12	<0.0003	0 / 12	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	6	0 / 12	<0.002	0 / 12	3 / 3	100
ベンゼン	12	72	0 / 72	<0.001	0 / 72	12 / 12	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	0.5 ~ 4.9	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.06 ~ 0.32	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.64	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

H19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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	8:40	9:40	8:50	10:10	12:10	10:50	9:00	8:57	12:09	11:11	10:47	9:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	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	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	茶褐	茶褐	濃茶褐	濃茶褐	濃茶	緑褐	緑褐	緑褐	灰緑	灰緑	濃緑褐	淡緑
	気温( )	19.0	20.6	26.8	31.8	35.0	28.0	16.0	15.0	17.0	10.0	4.0	7.0
	水温( )	15.0	19.8	23.5	25.3	29.0	23.0	17.0	16.5	10.9	9.0	7.5	9.3
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.16	0.29	0.47	0.30	0.27	0.33	0.25	0.32	0.58	0.47	0.36	0.36
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6
	DO(mg/l)	4.2	3.3	4.6	5.3	4.2	4.9	4.6	4.8	6.3	6.6	7.3	5.9
	BOD(mg/l)	7.6	6.0	4.2	3.9	3.7	3.1	6.1	3.8	8.2	7.8	7.3	9.5
	COD(mg/l)	9.2	7.6	6.2	5.8	6.9	5.8	6.9	3.6	6.1	7.8	8.0	9.0
	SS(mg/l)	17	13	5	33	26	19	26	13	8	12	15	14
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.5		0.8		1.7		0.6			0.6	<0.5	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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)		0.0002		<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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガノ〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/l)		3.2		1.9			1.9	1.5		4.8		5.5
	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)	34	37	32	38	37	31	56	51	71	50	53	43
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	0.20		0.09		0.04		0.10		0.24		0.31	
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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	9:00	10:06	9:15	9:10	11:25	11:20	9:30	9:35	12:24	11:23	10:50	9:53
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	流停	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	微川藻	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	茶褐	緑茶	緑褐	緑褐	灰褐	濃灰緑	緑褐	灰緑	灰緑	灰	黒緑	濃緑
	気温( )	19.2	25.5	27.5	28.5	35.0	27.0	18.0	21.9	15.0	10.0	5.5	7.5
	水温( )	15.5	20.2	25.0	27.8	31.0	23.0	17.5	17.2	10.0	8.5	6.5	9.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.35	0.43	0.70	0.46	0.32	0.34	0.31	0.35	0.72	0.50	0.48	0.46
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5
	DO(mg/l)	3.6	2.6	3.3	3.5	3.6	4.8	4.5	4.7	5.4	5.6	6.8	5.2
	BOD(mg/l)	5.9	5.0	5.2	3.5	3.7	3.7	4.9	3.9	6.0	6.9	7.1	8.3
	COD(mg/l)	7.9	6.6	5.2	4.9	6.3	5.7	6.6	5.5	6.6	7.6	7.7	9.6
	SS(mg/l)	8	5	3	27	26	21	24	17	8	5	9	14
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	0.6		0.7		1.2		<0.5			0.7	<0.5	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
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)		2.6		1.7			1.4	1.5		4.7		5.2
	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)	35	34	30	35	35	30	160	39	50	46	37	45
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	0.21		0.08		0.05		0.09		0.24		0.32	
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)													



	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	9:55	10:47	10:00	10:08	10:40	11:00	10:25	10:00	10:12	10:16	9:27	10:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	流停	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	微下水	微川藻	無し	微下水	無し	微下水	微下水	無し	無し	微下水	無し
	色相	濃黄緑	灰緑	灰緑	灰緑	濃灰黒	濃灰緑	濃灰緑	灰黒	緑	灰	黒緑	濃灰緑
	気温( )	22.0	26.3	29.0	32.5	35.0	28.5	18.0	18.0	12.0	10.5	5.1	10.0
	水温( )	18.0	22.0	26.0	28.5	33.0	25.0	19.0	17.9	10.5	9.5	7.0	10.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.41	0.50	0.64	0.71	0.46	0.49	0.37	0.33	0.45	0.37	0.43	0.29
生活環境項目	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
	DO(mg/l)	<0.5	3.4	1.1	2.0	3.2	1.5	2.9	4.1	6.2	5.4	7.3	5.7
	BOD(mg/l)	14	10	11	15	7.2	10	10	12	12	19	11	19
	COD(mg/l)	18	14	23	21	13	13	15	13	13	22	16	21
	SS(mg/l)	11	6	4	2	14	35	20	12	15	16	14	21
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	<0.5		0.5		1.4		0.7			0.7	<0.5	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
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)		3.4		2.4			1.7	1.6		3.9		5.6
	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)	51	49	43	61	46	38	130	51	61	68	52	69
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	0.29		0.17		0.20		0.19		0.30		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)													

	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	9:55	11:40	9:50	9:30	13:45	11:45	10:10	9:55	13:20	12:15	12:00	10:55
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	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	通常の状態	逆流
	臭気	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	無し
	色相	濃緑褐	黒褐	緑褐	濃緑	緑褐	白褐	灰緑	緑	灰緑	濃灰緑	濃灰	淡緑
	気温( )	21.0	22.2	30.5	30.0	35.5	29.5	20.5	17.0	15.8	12.0	5.5	5.8
	水温( )	17.0	21.5	24.7	25.6	31.0	25.0	21.5	17.0	12.5	14.0	10.5	12.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.51	0.57	0.71	0.80	0.42	0.16	0.76	0.69	0.57	0.58	0.54	0.35
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
	DO(mg/l)	7.9	7.6	8.5	6.3	7.6	7.4	6.8	7.2	8.6	8.5	9.1	8.4
	BOD(mg/l)	3.8	2.2	3.1	2.0	3.1	2.7	2.4	2.6	4.5	3.3	5.6	7.8
	COD(mg/l)	6.3	5.6	4.7	3.9	4.8	4.0	3.7	3.1	4.8	4.8	5.4	7.2
	SS(mg/l)	8	5	2	4	7	27	5	4	10	7	6	8
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	1.1		0.6		0.6		<0.5			<0.5	0.7	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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)		<0.0002		<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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
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)		2.7		1.2			0.8	0.9		2.1		2.3
	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)	74	430	30	37	39	30	600	330	300	340	440	530
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)												
	M B A S (mg/ℓ)	0.06		0.02		0.05		0.05		0.03		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	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	9:15	10:19	9:27	9:30	11:32	11:36	9:48	9:47	12:34	11:35	11:04	10:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	流停	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	微川藻	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	無し
	色相	緑褐	緑茶	灰緑	緑褐	灰褐	濃灰緑	濃緑褐	灰緑	茶褐	濃灰	灰緑	濃緑
	気温( )	21.0	27.5	28.0	31.1	35.5	30.0	17.5	21.7	16.0	14.0	5.5	9.5
	水温( )	15.0	20.5	25.5	29.0	32.0	24.0	17.5	17.0	10.8	8.5	6.7	9.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度( m )	0.45	0.50	0.82	0.88	0.32	0.39	0.31	0.42	0.61	0.45	0.45	0.46
生活環境項目	pH	7.3	7.9	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5
	DO(mg/l)	3.8	2.6	3.1	3.2	4.6	4.5	4.8	4.8	5.3	5.6	6.9	5.3
	BOD(mg/l)	5.1	4.8	3.8	2.1	3.1	3.0	5.2	4.3	5.5	6.6	7.0	8.6
	COD(mg/l)	6.9	6.7	6.6	4.5	6.1	6.1	6.5	5.4	6.2	7.0	8.0	10
	SS(mg/l)	7	6	3	6	21	11	23	12	9	15	12	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	<0.5		0.9		0.7		<0.5			<0.5	0.9	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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)		0.0028		<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	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
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)		2.2		1.6			1.3	1.2		4.6		5.5
	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	36	30	35	36	26	160	49	77	67	46	100
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	0.18		0.07		0.06		0.08		0.21		0.31	
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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	9:30	11:00	9:58	9:20	13:15	11:55	9:50	10:18	13:30	12:00	11:40	10:35
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	流停	通常の状態	通常の状態	流停	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	濃緑褐	微茶褐	緑褐	緑褐	濃茶	茶褐	緑褐	緑褐	緑褐	濃灰緑	灰茶	茶褐
	気温( )	18.5	24.0	30.9	30.0	35.5	29.0	17.0	18.0	18.5	12.0	6.5	7.8
	水温( )	16.0	20.5	24.8	25.0	30.5	23.5	18.0	16.5	12.2	11.0	8.0	10.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)	流停	21.3	15.7	流停	21.7	27.9	18.1	17.8	4.6	22.9	20.1	16.0
	透視度( m )	0.50	0.76	>1	>1	0.33	0.29	0.32	0.48	0.57	0.46	0.48	0.45
生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.5
	DO(mg/l)	4.0	3.1	3.1	2.4	4.5	4.9	4.4	4.0	7.0	7.2	7.9	7.6
	BOD(mg/l)	3.9	4.5	6.5	2.1	3.2	2.5	4.6	4.1	6.1	3.2	5.5	5.5
	COD(mg/l)	7.0	6.0	5.2	4.1	6.2	4.9	5.8	5.2	5.9	5.8	7.5	7.5
	SS(mg/l)	5	7	2	4	19	16	19	11	10	16	9	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)		4.9×10 <sup>3</sup>		2.2×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		1.4×10 <sup>3</sup>		1.7×10 <sup>3</sup>		1.3×10 <sup>3</sup>
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	
	全窒素(mg/l)		4.3		3.0		5.1		5.1		10		9.3
	全リン(mg/l)		0.32		0.20		0.15		0.25		0.33		0.40
健康項目	全亜鉛(mg/l)		0.005		0.002		0.019		0.004		0.024		0.012
	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
	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		<0.0004		<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)		<0.0002		<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)		0.5		0.9		2.7		2.7		3.5		2.3	
ふっ素(mg/l)		0.10		0.10		0.06		0.08		0.17		0.32	
ほう素(mg/l)		0.07		0.06		0.03		0.07		0.42		0.64	

	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
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)		0.1		0.1		0.2		0.1		0.1		0.1
	マンガ〔溶解性〕 (mg/l)		0.08		0.09		0.09		<0.05		0.16		0.13
	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)		2.1		1.6			1.2	1.2		4.7		5.8
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.067		0.094		0.040		0.20		0.17		0.11
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.44		0.89		2.7		2.5		3.4		2.2
	リン酸性リン (mg/l)		0.31		0.17		0.12		0.18		0.26		0.28
	導電率 (mS/m)	40	59	29	35	37	22	150	53	280	560	870	840
	硬度 (mg/l)		120		110		82		150		760		1100
	塩化物イオン (mg/l)	42	90	19	28	29	8.7	340	68	870	1900	2900	2900
	M B A S (mg/l)	0.18		0.04		0.03		0.06		0.05		0.14	
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02		<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)			0.0007				<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)		0.002		0.004		0.002		0.003		0.008		0.027
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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	8:50	9:50	9:10	10:00	12:15	11:05	9:10	9:07	12:15	11:15	11:00	9:40
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流停	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微川藻	微下水	無し	無し	無し
	色相	濃緑	緑	緑褐	灰緑	濃緑褐	濃白緑	濃緑	緑	灰緑	黒緑	濃緑褐	緑
	気温( )	19.0	23.0	28.1	31.5	35.0	30.0	16.0	16.0	17.0	11.0	5.0	7.5
	水温( )	16.5	19.8	23.5	25.0	29.5	24.5	18.0	16.5	13.0	10.5	9.5	10.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)	0.50	0.65	0.57	流停	0.62	0.84	0.55	0.57	0.07	0.63	0.46	0.51
	透視度( m )	>1	0.97	0.61	>1	0.80	0.65	0.50	0.94	0.97	0.68	0.77	0.43
生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5
	DO(mg/l)	6.5	6.2	4.8	3.9	5.3	5.0	6.6	5.4	6.4	6.7	4.6	4.7
	BOD(mg/l)	4.2	6.0	6.6	15	16	8.5	4.2	3.4	12	15	9.3	10
	COD(mg/l)	6.9	7.1	6.8	7.4	9.0	6.4	5.7	4.3	7.8	8.2	9.8	9.1
	SS(mg/l)	4	4	3	6	2	3	8	4	4	4	6	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)		7.9×10 <sup>4</sup>		2.4×10 <sup>5</sup>		4.0×10 <sup>5</sup>		2.6×10 <sup>5</sup>		7.9×10 <sup>5</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		0.5		<0.5			<0.5	0.5	
	全窒素(mg/l)		4.4		5.5		7.1		4.9		6.7		7.3
	全リン(mg/l)		0.38		0.40		0.36		0.32		0.57		0.80
健康項目	全亜鉛(mg/l)		0.006		0.003		0.019		0.002		0.010		0.010
	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
	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		<0.0004		<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		0.007		<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)		1.1		2.5		4.9		3.2		1.5		0.9	
ふっ素(mg/l)		0.09		0.10		0.09		0.10		0.10		0.15	
ほう素(mg/l)		0.04		0.04		0.04		0.04		0.06		0.07	

	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		0.009		<0.005		0.021	
	銅 (mg/l)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.2
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)		0.06		0.08		0.10		<0.05		0.12		0.13
	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)		1.4		1.9			1.5	0.9		4.0		5.2
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.088		0.13		0.12		0.15		0.11		0.043
	硝酸性窒素 (mg/l)		1.1		2.4		4.8		3.1		1.4		0.92
	リン酸性リン (mg/l)		0.34		0.29		0.19		0.26		0.46		0.63
	導電率 (mS/m)	33	42	33	34	36	41	43	33	45	57	88	61
	硬度 (mg/l)		93		120		150		110		120		100
	塩化物イオン (mg/l)		20		22		17		21		32		38
	M B A S (mg/l)	0.14		0.21		0.22		0.10		0.23		0.47	
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.017		<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					
	ジクロルボス (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)		0.001		0.006		0.002		0.001		0.007		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	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	10:30	10:18	10:35	10:43	11:15	10:25	11:05	10:20	10:38	10:55	10:00	11:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	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	無し	無し	無し	無し	微下水	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	無し
	色相	淡緑褐	緑茶	淡茶	灰緑	灰褐	緑	濃茶	白緑	黒緑	灰緑	灰緑	濃茶
	気温( )	22.5	24.8	28.0	34.0	35.0	29.0	21.0	18.9	13.5	11.0	5.0	12.0
	水温( )	16.5	20.7	24.5	26.8	32.0	24.5	17.0	15.8	10.5	9.5	6.0	10.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.82	0.65	0.72	>1	0.28	0.67	0.21	0.26	0.78	0.45	0.59	0.22
生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.6	8.0	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.7
	DO(mg/l)	9.3	8.6	9.7	10	8.4	6.4	10	9.7	4.7	8.4	7.1	6.0
	BOD(mg/l)	3.9	6.4	4.4	3.3	5.0	3.1	4.9	4.6	9.2	7.9	5.1	8.9
	COD(mg/l)	4.6	8.3	4.0	4.8	7.9	5.0	6.4	6.6	6.9	7.6	6.7	13
	SS(mg/l)	5	5	11	3	29	5	45	35	6	15	9	38
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	0.8		<0.5		<0.5		<0.5			0.7	<0.5	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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)		0.0060		0.0005		0.0009		<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	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
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)		0.6		0.5			0.2	0.1		3.2		5.4
	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)	22	26	20	39	32	42	33	25	33	45	40	120
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	0.09		0.08		0.05		0.09		0.46		0.28	
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)													

	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	10:10	11:03	10:20	10:25	11:00	10:45	10:43	10:08	10:24	10:33	9:47	10:50
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	逆流	通常の状態	通常の状態	逆流	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
	臭気	無し	微下水	強下水	微カビ	微川藻	無し	無し	無し	無し	微下水	微下水	無し
	色相	緑褐	茶	淡灰緑	緑褐	濃緑褐	緑	黒緑	淡灰緑	黒緑	緑褐	灰緑	濃褐
	気温( )	22.5	24.8	29.0	34.0	35.0	27.5	22.0	18.9	14.5	11.5	5.2	10.5
	水温( )	16.5	24.7	29.7	28.0	33.0	24.5	20.0	16.7	12.5	10.0	6.8	11.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.42	0.35	0.23	0.22	0.28	0.43	0.16	0.39	0.66	0.45	0.41	0.28
生活環境項目	pH	7.3	7.5	7.0	7.4	7.6	7.1	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4
	DO(mg/l)	4.6	6.4	<0.5	8.7	6.1	2.3	7.6	4.3	7.3	7.0	8.7	8.1
	BOD(mg/l)	6.1	9.9	11	11	5.1	5.0	10	4.3	7.8	5.6	4.9	6.7
	COD(mg/l)	9.7	10	13	11	7.1	4.9	10	6.2	6.3	7.0	6.9	8.5
	SS(mg/l)	7	9	19	29	6	8	63	12	7	9	11	15
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	1.6		0.8		1.0		<0.5			1.3	0.6	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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)		0.0008		<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	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガノ〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/l)		2.7		1.6			1.5	2.0		6.3		6.6
	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)	35	80	25	32	36	15	120	40	180	360	490	470
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.07		0.14		0.01		0.03		0.04		0.08		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02		<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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	9:30	10:30	9:36	9:42	11:45	11:55	10:00	9:26	9:50	10:00	10:28	9:25
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	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	無し	無し	微川藻	微下水	強川藻	微下水	無し	無し	無し	無し	微下水	無し
	色相	青緑	黒緑	灰緑	黒緑	灰緑	灰緑	淡黒	灰緑	淡灰緑	灰	黒緑	灰
	気温( )	20.5	27.2	28.5	30.5	35.0	30.0	18.0	21.5	12.5	10.0	5.0	9.0
	水温( )	15.0	18.8	23.5	29.5	30.0	24.4	16.8	16.3	9.5	9.0	5.0	8.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.84	>1	0.80	>1	0.75	0.43	0.56	0.61	0.74	0.52	0.75	0.60
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4
	DO(mg/l)	4.6	7.5	3.3	3.7	5.8	4.3	5.0	7.7	5.6	4.2	5.6	4.7
	BOD(mg/l)	5.1	3.4	5.2	4.9	5.3	4.5	5.2	3.8	11	9.0	6.4	11
	COD(mg/l)	7.2	4.1	7.8	6.9	6.8	5.8	6.8	3.9	8.0	9.1	8.3	10
	SS(mg/l)	4	4	3	6	5	10	5	10	7	8	5	6
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	0.6		1.5		0.8		<0.5			1.4	<0.5	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	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)												
	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	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
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)		0.4		3.1			1.3	0.2		8.7		5.4
	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)	31	18	34	39	39	36	77	27	43	61	76	97
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	0.25		0.38		0.08		0.19		0.39		0.69	
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)													



	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	11:00	9:35	8:40	11:18	10:05	9:45	8:43	8:40	9:05	9:15	8:45	8:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	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	無し	下水	微川藻	無し	下水	無し	微下水	微下水	無し	無し	無し	無し
	色相	淡緑	黒	淡灰緑	黒緑	黒緑	緑	淡灰緑	灰黒	淡灰黒	淡灰青	灰緑	淡灰
	気温( )	22.0	23.8	24.5	34.1	34.5	27.0	15.5	19.5	8.8	8.5	5.0	10.0
	水温( )	18.8	20.2	22.9	26.8	30.0	23.9	16.0	12.5	9.0	8.5	5.0	8.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.68	0.57	>1	1.00	0.50	0.77	0.36	0.32	0.63	0.60	0.88	0.57
生活環境項目	pH	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
	DO(mg/l)	4.3	3.1	2.2	1.8	3.5	2.1	2.1	2.3	1.8	1.2	2.2	0.8
	BOD(mg/l)	9.0	6.8	8.3	7.4	6.9	4.3	6.9	8.6	14	9.2	7.1	10
	COD(mg/l)	9.6	6.9	8.3	8.6	9.8	5.0	9.6	10	10	9.4	8.5	12
	SS(mg/l)	3	4	5	3	9	4	26	31	18	3	2	3
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	1.3		<0.5		1.5		0.9			0.6	1.9	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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	4/26	5/16	6/13	7/25	8/15	9/13	10/24	11/7	12/12	1/9	2/6	3/5
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)		3.9		5.4			2.8	3.2		7.2		8.5
	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)	40	40	44	45	47	39	260	43	49	49	61	78
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	0.65		0.56		0.57		0.26		1.1		0.72	
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)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	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	6/13	10/24	11/7	4/26	5/16	7/25	8/15	9/13	12/12	1/9	2/6	3/5
	採取時刻	11:08	9:40	8:50	11:24	10:15	9:55	8:53	8:47	9:10	9:24	8:52	8:55
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	一時雪	晴れ
	天候(前日)	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇一時雨	曇り	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	無し	無し	無し	無し	微青草	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	茶	緑茶	濃褐	緑褐	緑褐	茶褐	緑褐	灰緑	灰緑	緑褐	灰緑	緑
	気温( )	22.5	23.9	24.5	34.3	34.5	27.5	16.0	18.0	8.5	9.5	5.0	9.0
	水温( )	17.2	23.9	22.7	26.4	29.5	23.0	15.5	15.6	8.8	8.3	5.8	9.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(m)	0.51	0.34	0.55	0.61	0.46	0.34	0.42	0.50	0.67	0.47	0.45	0.40
生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5
	DO(mg/l)	7.6	7.0	6.8	7.2	6.6	4.9	7.7	6.6	7.9	6.8	8.2	6.4
	BOD(mg/l)	5.8	5.4	3.2	3.2	2.0	4.1	3.2	3.1	5.9	4.7	4.1	5.5
	COD(mg/l)	6.8	5.9	6.2	4.4	4.6	6.3	4.7	4.2	5.6	5.9	5.9	8.2
	SS(mg/l)	6	11	3	23	10	18	13	15	9	12	11	16
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.5		<0.5		<0.5		<0.5			1.4	<0.5	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	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-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	綾瀬川				地点名		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	6/13	10/24	11/7	4/26	5/16	7/25	8/15	9/13	12/12	1/9	2/6	3/5
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガノ〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/ℓ)		0.4		0.2			0.2	0.2		<0.1		3.3
	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)	31	26	23	30	28	26	40	33	42	38	49	65
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)												
	M B A S (mg/ℓ)	0.08		0.02		<0.01		0.03		0.20		0.13	
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19年11月9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)	5.5	5.3
鉛 (mg/kg乾泥)	50	22
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
ヒ素 (mg/kg乾泥)	10	5.9
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.037	0.043
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	<0.05	0.12
銅 (mg/kg乾泥)	39	51
クロム (mg/kg乾泥)	30	29
強熱減量 (%)	4.30	6.39
水分 (%)	21.8	26.0
色 相	茶褐色	黒色
性 状	砂	砂
臭 気	微へド口臭	微へド口臭

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	5/23	8/22	11/14	2/27	5/23	8/22	11/14	2/27	5/23	8/22	11/14	2/27
	採水時刻	9:20	9:45	11:45	13:40	10:10	9:23	11:30	13:25	10:00	10:00	12:15	13:55
	流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	610	700	-	-	350	170				
	水温 ( )	19.5	28.0	18.5	15.0	22.0	29.0	18.5	16.0	21.0	29.5	16.0	12.0
	pH	7.4	7.3	7.5	7.5	7.9	7.9	7.7	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5
	DO (mg/ℓ)	4.4	2.3	4.9	6.2	9.0	7.4	6.6	6.6	2.6	2.9	5.9	6.7
	BOD (mg/ℓ)	9.9	13	19	22	8.9	7.0	7.7	8.3	5.1	4.7	4.9	8.9
	COD (mg/ℓ)	9.4	9.6	9.6	12	8.8	7.1	6.2	8.6	8.5	6.5	4.3	7.6
	SS (mg/ℓ)	2	7	4	7	4	2	5	8	8	12	9	13
	透視度 (m)	1	0.43	0.51	0.44	0.62	>1	0.54	0.59	0.39	0.32	0.48	0.37
	導電率 (mS/m)	51	42	58	42	33	36	43	27	36	36	34	33
	BOD負荷量 (kg/h)	-	-	12	15	-	-	2.7	1.4	-	-	-	-
	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		5/23	8/22	11/14	2/27	5/23	8/22	11/14	2/27				
採水時刻		11:30	10:25	9:50	11:15	11:05	10:45	10:18	11:43				
流量 (m <sup>3</sup> /h)													
水温 ( )		22.0	28.0	16.0	14.5	22.0	28.5	17.5	12.0				
pH		7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.6				
DO (mg/ℓ)		1.6	0.7	3.0	4.2	<0.5	<0.5	3.4	6.2				
BOD (mg/ℓ)		14	12	17	17	21	29	16	16				
COD (mg/ℓ)		12	10	9.6	12	19	19	9.0	11				
SS (mg/ℓ)		4	4	6	23	8	3	3	8				
透視度 (m)		0.50	0.77	0.50	0.16	0.28	0.22	0.99	0.38				
導電率 (mS/m)		43	40	40	35	49	50	46	31				
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								

春・春季については、流速計が不調のため流速を測定しなかったため、BOD負荷量は算出できなかった。

### 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	芝	赤井	柳崎	戸塚東	環境基準	
井戸番号	042810	043008	062805	063004		
井戸深度(m)	不明	不明	15.0	120.0		
測定年月日	H19.5.16	H19.5.15	H19.5.15	H19.5.15		
測定	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	-	-	-	-	検出されないこと
	P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
結果	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
果	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	6.2	6.9	0.03	10
	ふっ素	0.15	<0.08	<0.08	0.09	0.8
	ほう素	0.12	<0.02	0.04	0.02	1
	(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
(硝酸性窒素)	0.019	6.2	6.9	0.035		

## (2) 定期モニタリング調査

(単位 mg/ℓ)

地 区 名		本町	幸町	上青木	東貝塚	赤山	柳崎	環境基準
井 戸 番 号		022907	032908	042805	043102	053010	062804	
井 戸 深 度 (m)		100.0	130.0	100.0	5.0	不明	10.0	
測 定 年 月 日		H19.5.15	H19.5.15	H19.5.15	H19.5.15	H19.5.15	H19.5.15	
測	カドミウム							0.01
	全シアン							検出されないこと
	鉛							0.01
	六価クロム							0.05
	砒素			0.021				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	0.0005					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
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	0.0006					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	0.35	0.12					0.03
	結	テトラクロロエチレン	0.011	0.0096				
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	<0.0002					0.002
チウラム								0.006
シマジン								0.003
チオベンカルブ								0.02
ベンゼン		<0.001	<0.001					0.01
セレン								0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					11	13	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	13	18	



## (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	H19.5.15	
測	カドミウム		0.01
	全 シ ア ン		検出されないこと
	鉛		0.01
	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	0.005	0.02
	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	0.0017	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
	チオベンカルブ		0.02
果	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	4	0 / 4	<0.001	0 / 4	100
全シアン	4	0 / 4	<0.1	0 / 4	100
鉛	4	0 / 4	<0.005	0 / 4	100
六価クロム	4	0 / 4	<0.01	0 / 4	100
砒素	4	0 / 4	<0.005	0 / 4	100
総水銀	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	100
アルキル水銀		-		-	100
P C B	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	100
ジクロロメタン	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
四塩化炭素	4	0 / 4	<0.0002	0 / 4	100
1,2-ジクロロエタン	4	0 / 4	<0.0004	0 / 4	100
1,1-ジクロロエレン	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	4	0 / 4	<0.004	0 / 4	100
1,1,1-トリクロロエタン	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	100
1,1,2-トリクロロエタン	4	0 / 4	<0.0006	0 / 4	100
トリクロロエレン	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
テトラクロロエレン	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	100
1,3-ジクロロプロパン	4	0 / 4	<0.0002	0 / 4	100
チウラム	4	0 / 4	<0.0006	0 / 4	100
シマジン	4	0 / 4	<0.0003	0 / 4	100
チオベンカルブ	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
ベンゼン	4	0 / 4	<0.001	0 / 4	100
セレン	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	3 / 4	<0.02 ~ 6.9	0 / 4	100
ふっ素	4	2 / 4	<0.08 ~ 0.15	0 / 4	100
ほう素	4	3 / 4	<0.02 ~ 0.12	0 / 4	100
( 亜硝酸性窒素 )	4	0 / 4	<0.005	0 / 4	100
( 硝酸性窒素 )	4	4 / 4	0.019 ~ 6.9	0 / 4	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	%
砒素	1	1 / 1	0.021	1 / 1	0
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 ~ 0.0005	0 / 3	100
1,2-ジクロロエタン	3	0 / 3	<0.0004	0 / 3	100
1,1-ジクロロエタン	3	3 / 3	0.004 ~ 0.014	0 / 3	100
シス-1,2-ジクロロエタン	3	3 / 3	0.011 ~ 0.11	2 / 3	33
1,1,1-トリクロロエタン	3	2 / 3	<0.0005 ~ 0.0006	0 / 3	100
1,1,2-トリクロロエタン	3	0 / 3	<0.0006	0 / 3	100
トリクロロエタン	3	3 / 3	0.12 ~ 0.35	3 / 3	0
テトラクロロエタン	3	3 / 3	0.0017 ~ 0.011	1 / 3	67
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	0 / 3	100
(硝酸性窒素)	3	3 / 3	11 ~ 18	3 / 3	0

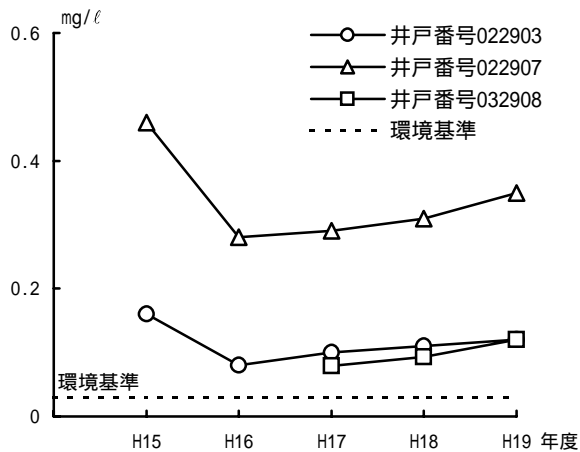
p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。

定期モニタリング結果の推移

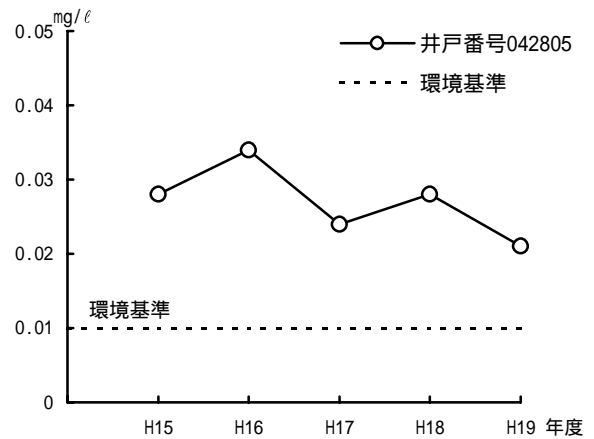
単位 mg/ℓ

項目	年度	H15	H16	H17	H18	H19	環境基準
	井戸番号						
トリクロロエチレン	022903	0.16	0.08	0.10	0.11	0.12	0.03
	022907	0.46	0.28	0.29	0.31	0.35	
	032908			0.079	0.093	0.12	
砒素	042805	0.028	0.034	0.024	0.028	0.021	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	043102	11	10	10	12	11	10
	053006	11	10	9.8			
	053010				16	13	
	062804	29	29	20	21	18	

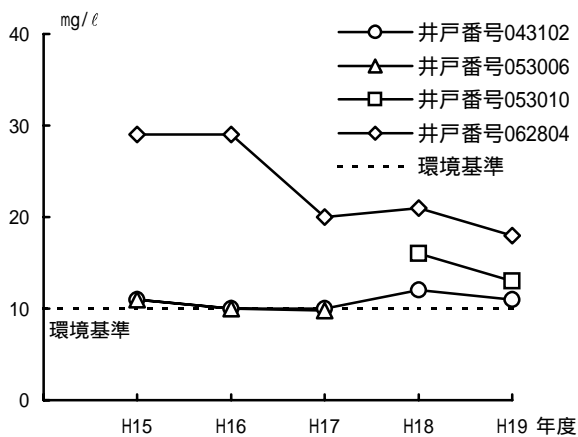
トリクロロエチレン



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

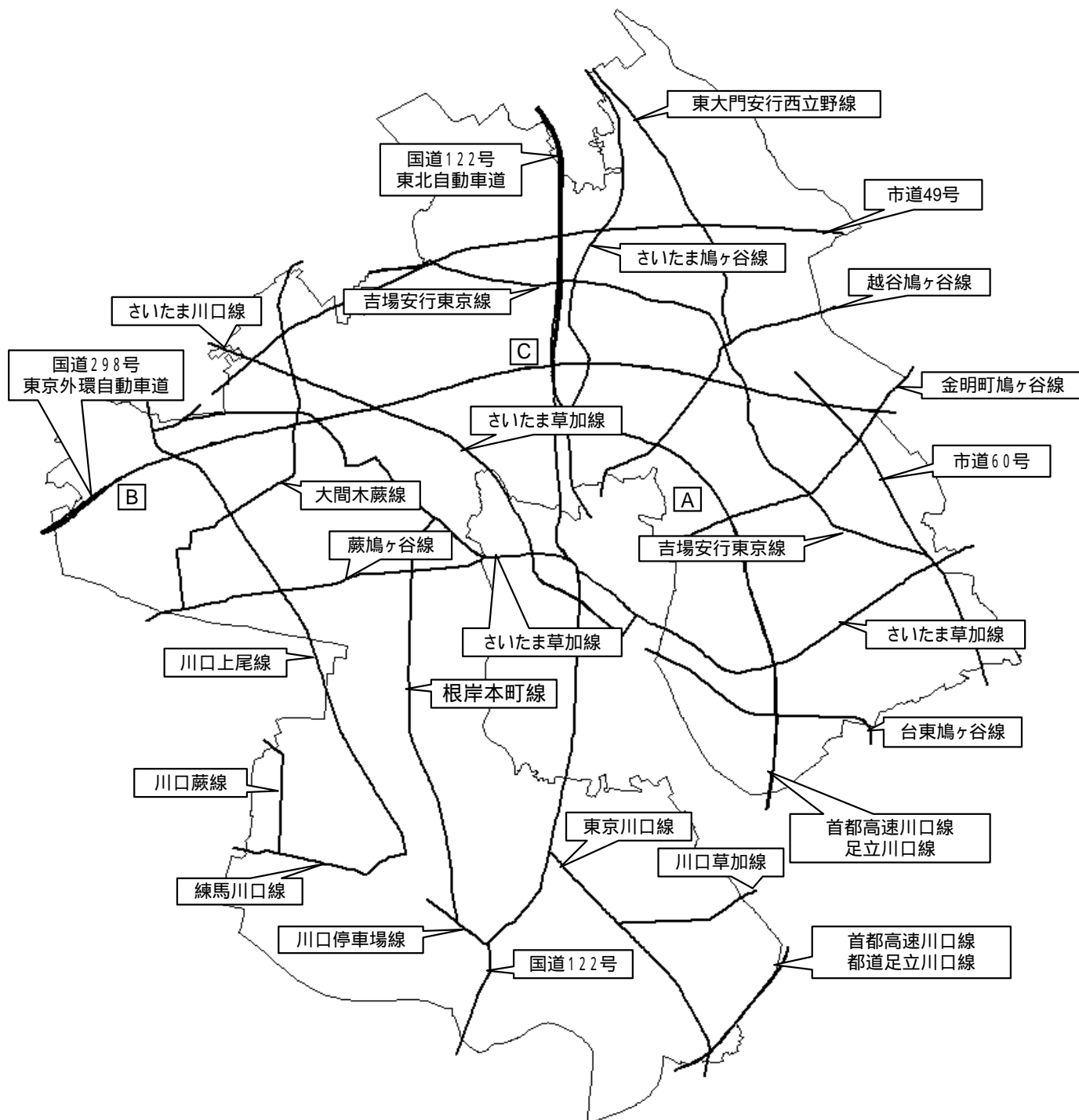
幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規程にかかわらず、昼間においては 7 5 d B、夜間においては 7 0 d B とする。

( 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19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
	石神配水場		石神配水場
	安行測定局		領家小学校
	柳根橋		総合高等学校
	グリーンセンタープール		柳崎5丁目



( 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
	石神814-2 (石神配水場)	東北自動車道	4	二住	B	第1種
		国道122号	4			
	安行慈林356 (安行測定局)	首都高速川口線	4	二住	A	第1種
		県道足立川口線	4			
	安行領根岸931 (柳根橋)	県道さいたま草加線	4	二住	A	第1種
	安行領根岸700 (グリーンセンターポール)	県道さいたま草加線	4	調整	B	第1種
	石神854-1 (石神配水場)	県道さいたま鳩ヶ谷線	2	一低住	A	第1種
	東領家3-1-22 (領家小学校)	県道東京川口線	2	準工	C	第2種
	上青木3-1-40 (総合高等学校)	県道根岸本町線	2	二住	B	第1種
	柳崎5-48-17	市道49号	2	二住	B	第1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 19 年										平成 20 年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	714	744	716	741	739	720	742	717	742	740	691	744	8,750	
月平均値	dB	72	71	71	71	71	71	72	72	72	71	71	72	71	
月最大値	dB	76	76	74	76	75	75	75	76	77	76	76	76	77	
月最小値	dB	62	62	64	62	63	64	62	64	63	62	63	63	62	
昼平均値	dB	73	72	72	72	71	72	73	73	73	72	72	73	72	
夜平均値	dB	69	69	69	69	69	69	69	70	69	69	69	69	69	
昼	環境基準超過日数	日	26	25	27	29	23	26	28	29	30	25	27	29	324
	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	29	31	366
	環境基準超過時間数	時間	425	386	415	428	357	408	447	441	454	394	425	452	5,032
	要請限度超過時間数	時間	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	3	4	14
	測定時間数	時間	478	496	478	494	492	480	494	477	495	493	460	496	5,833
夜	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	要請限度超過日数	日	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	1	7
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	環境基準超過時間数	時間	227	233	229	231	231	225	238	233	238	229	218	238	2,770
	要請限度超過時間数	時間	57	31	37	40	32	43	50	60	57	32	29	56	524
	測定時間数	時間	236	248	238	247	247	240	248	240	247	247	231	248	2,917

( 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 19 年										平成 20 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	710	732	709	734	727	707	724	699	733	736	684	734	8,629	
月平均値	dB	61	60	60	60	62	61	60	60	60	60	60	60	60	
月最大値	dB	66	66	65	66	72	68	67	66	65	66	66	66	72	
月最小値	dB	54	53	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	
昼平均値	dB	61	61	61	61	63	61	61	61	61	60	61	61	61	
夜平均値	dB	59	58	58	58	59	59	58	58	58	57	57	58	58	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定時間数	時間	473	486	473	491	482	472	483	464	489	489	456	488	
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	環境基準超過時間数	時間	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	
	測定時間数	時間	237	246	236	243	245	235	241	235	244	247	228	246	

( 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19年										平成20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	710	728	712	721	727	710	728	714	739	732	690	736	8,647	
月平均値	dB	63	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	62	
月最大値	dB	67	67	67	65	66	68	68	67	67	66	67	66	68	
月最小値	dB	55	56	56	56	56	56	57	57	57	55	55	56	55	
昼平均値	dB	63	63	62	63	62	63	63	63	63	62	62	63	63	
夜平均値	dB	61	60	60	60	59	60	60	60	60	59	60	60	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定時間数	時間	473	485	474	477	484	475	483	477	492	487	459	490	
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定時間数	時間	237	243	238	244	243	235	245	237	247	245	231	246	

## 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	29.0	3.1	4.0	0.0	14.2	7.7		
評価区間数(区間)	区間	8	1	1	0	5	1		
全体	住居戸数	戸	10,520	190	703	0	7,518	2,109	
	昼夜とも基準値以下	戸	9,787	0	262	0	7,453	2,072	
		%	93.0	0.0	37.3	-	99.1	98.2	
	昼のみ基準値以下	戸	332	28	284	0	20	0	
		%	3.2	14.7	40.4	-	0.3	0.0	
	夜のみ基準値以下	戸	30	0	0	0	2	28	
%		0.3	0.0	0.0	-	0.0	1.3		
昼夜とも基準値超過	戸	371	162	157	0	43	9		
	%	3.5	85.3	22.3	-	0.6	0.4		
近接空間	住居戸数	戸	4,171	37	252	0	2,841	1,041	
	昼夜とも基準値以下	戸	3,993	0	123	0	2,829	1,041	
		%	95.7	0.0	48.8	-	99.6	100.0	
	昼のみ基準値以下	戸	77	17	55	0	5	0	
		%	1.8	45.9	21.8	-	0.2	0.0	
	夜のみ基準値以下	戸	0	0	0	0	0	0	
%		0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0		
昼夜とも基準値超過	戸	101	20	74	0	7	0		
	%	2.4	54.1	29.4	-	0.2	0.0		
非近接空間	住居戸数	戸	6,349	153	451	0	4,677	1,068	
	昼夜とも基準値以下	戸	5,794	0	139	0	4,624	1,031	
		%	91.3	0.0	30.8	-	98.9	96.5	
	昼のみ基準値以下	戸	255	11	229	0	15	0	
		%	4.0	7.2	50.8	-	0.3	0.0	
	夜のみ基準値以下	戸	30	0	0	0	2	28	
%		0.5	0.0	0.0	-	0.0	2.6		
昼夜とも基準値超過	戸	270	142	83	0	36	9		
	%	4.3	92.8	18.4	-	0.8	0.8		

(2) 評価区間別

番号	評価区間番号	評価対象道路	評価区間の延長 km	評価範囲	評価対象住居等戸数		昼間・夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間とも基準値超過	
					(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)		
1	101_030	国道122号 東北自動車道	3.1	全体	190	0	0.0	28	14.7	0	0.0	162	85.3	
				近接空間	37	0	0.0	17	45.9	0	0.0	20	54.1	
				非近接空間	153	0	0.0	11	7.2	0	0.0	142	92.8	
				A類型	76	0	0.0	1	1.3	0	0.0	75	98.7	
				B,C類型	77	0	0.0	10	13.0	0	0.0	67	87.0	
2	201_010	首都高速川口線 県道足立川口線	4.0	全体	703	262	37.3	284	40.4	0	0.0	157	22.3	
				近接空間	252	123	48.8	55	21.8	0	0.0	74	29.4	
				非近接空間	451	139	30.8	229	50.8	0	0.0	83	18.4	
				A類型	58	0	0.0	15	25.9	0	0.0	43	74.1	
				B,C類型	393	139	35.4	214	54.5	0	0.0	40	10.2	
3	203_010	県道さいたま 草加線	1.3	全体	270	237	87.8	3	1.1	0	0.0	30	11.1	
				近接空間	132	123	93.2	3	2.3	0	0.0	6	4.5	
				非近接空間	138	114	82.6	0	0.0	0	0.0	24	17.4	
				A類型	56	32	57.1	0	0.0	0	0.0	24	42.9	
				B,C類型	82	82	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
4	203_050	県道さいたま 草加線	1.9	全体	197	194	98.5	3	1.5	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	49	49	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	148	145	98.0	3	2.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	81	78	96.3	3	3.7	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	67	67	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
5	210_010	県道さいたま 鳩ヶ谷線	3.5	全体	762	738	96.9	14	1.8	1	0.1	9	1.2	
				近接空間	307	305	99.3	2	0.7	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	455	433	95.2	12	2.6	1	0.2	9	2.0	
				A類型	360	339	94.2	12	3.3	1	0.3	8	2.2	
				B,C類型	95	94	98.9	0	0.0	0	0.0	1	1.1	
6	211_010	県道東京川口線	3.0	全体	1,159	1,155	99.7	0	0.0	1	0.1	3	0.3	
				近接空間	343	343	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	816	812	99.5	0	0.0	1	0.1	3	0.4	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	816	812	99.5	0	0.0	1	0.1	3	0.4	
7	217_010	県道根岸本町線	4.5	全体	5,130	5,129	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	
				近接空間	2,010	2,009	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	
				非近接空間	3,120	3,120	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	3,120	3,120	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
8	301_010	市道49号	7.7	全体	2,109	2,072	98.2	0	0.0	28	1.3	9	0.4	
				近接空間	1,041	1,041	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,068	1,031	96.5	0	0.0	28	2.6	9	0.8	
				A類型	469	436	93.0	0	0.0	28	6.0	5	1.1	
				B,C類型	599	595	99.3	0	0.0	0	0.0	4	0.7	

### 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									
東北自動車道		4	石神 8 1 4 番 2 号 付近					1 0 1 _ 0 3 0	平成 1 9 年									
国道 1 2 2 号		4	(石神配水場付近)						5 月 2 8 日 ~ 5 月 2 9 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	77.1	82.3	80.9	75.2	62.9	61.6	87.4	昼	昼	朝	朝	57	54					
7~8	76.0	80.8	79.7	74.8	61.2	60.3	87.1			76.6	75.0	54						
8~9	75.8	80.7	79.6	74.5	60.4	59.7	87.3					54						
9~10	75.4	80.2	79.0	73.8	61.4	60.5	87.9					56						
10~11	72.1	77.3	76.1	69.4	62.0	60.5	82.9					53						
11~12	72.8	77.7	76.5	71.1	63.7	62.5	82.5					55						
12~13	74.6	79.8	78.7	72.9	60.9	59.9	85.6					55						
13~14	74.5	79.7	78.5	72.6	59.7	59.1	85.8			75.0	73.2	74.6		72.9	54			
14~15	74.4	79.6	78.4	72.9	60.3	59.4	83.6					54						
15~16	74.7	79.9	78.6	73.2	60.9	60.2	84.2					55						
16~17	75.4	80.1	79.1	74.1	62.2	61.1	87.4					54						
17~18	75.0	80.0	78.8	73.5	61.6	60.6	86.0					53						
18~19	74.9	79.7	78.6	73.9	62.0	60.7	84.8					51						
19~20	75.1	79.6	78.5	73.9	60.5	59.5	87.8			夕	夕	75.0		73.1	51			
20~21	75.1	79.9	78.9	73.9	59.9	58.7	84.8					51						
21~22	74.9	80.5	79.3	71.4	58.3	57.4	85.6					51						
22~23	74.3	80.1	78.7	67.3	58.4	57.4	88.6			夜	夜	夜		夜	52	53		
23~0	73.7	80.0	78.5	65.4	57.6	56.5	86.1											51
0~1	73.3	80.0	78.2	63.4	57.3	56.1	88.6											52
1~2	73.2	80.5	77.9	61.1	56.7	55.6	90.6											52
2~3	73.0	80.8	78.5	59.8	54.5	53.3	85.8											52
3~4	74.2	80.9	79.4	65.4	57.2	55.7	87.3						55					
4~5	75.1	81.8	80.0	67.0	57.0	55.5	88.9						56					
5~6	75.9	82.4	80.8	68.8	59.7	58.8	89.8			58								

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	762	1092	60	1914	702	876	18	1596	3510	41.7	2.2		
7~8	462	1608	144	2214	690	1152	90	1932	4146	27.8	5.6		
8~9	594	1194	120	1908	576	1224	66	1866	3774	31.0	4.9		
9~10	732	1182	30	1944	684	894	54	1632	3576	39.6	2.3		
10~11	654	762	24	1440	576	774	30	1380	2820	43.6	1.9		
11~12	1836	1968	12	3816	612	930	12	1554	5370	45.6	0.4		
12~13	960	876	0	1836	594	900	36	1530	3366	46.2	1.1		
13~14	906	750	12	1668	444	996	6	1446	3114	43.4	0.6		
14~15	738	996	36	1770	516	1014	18	1548	3318	37.8	1.6	43	71
15~16	834	678	12	1524	588	984	12	1584	3108	45.8	0.8		
16~17	678	1080	18	1776	612	1086	54	1752	3528	36.6	2.0	39	67
17~18	744	1314	66	2124	468	1104	30	1602	3726	32.5	2.6		
18~19	414	1524	66	2004	288	1530	72	1890	3894	18.0	3.5		
19~20	312	1518	84	1914	366	1428	60	1854	3768	18.0	3.8		
20~21	336	912	36	1284	342	1518	90	1950	3234	21.0	3.9		
21~22	336	780	6	1122	228	1092	36	1356	2478	22.8	1.7		
22~23	342	558	18	918	234	660	78	972	1890	30.5	5.1	57	65
23~0	252	402	24	678	186	612	30	828	1506	29.1	3.6		
0~1	234	318	6	558	210	528	0	738	1296	34.3	0.5		
1~2	300	276	6	582	162	258	6	426	1008	45.8	1.2		
2~3	372	162	6	540	240	192	12	444	984	62.2	1.8		
3~4	378	96	0	474	378	156	0	534	1008	75.0	0.0		
4~5	510	156	6	672	642	186	6	834	1506	76.5	0.8		
5~6	804	486	18	1308	672	342	0	1014	2322	63.6	0.8	57	71
	14490	20688	810	35988	11010	20436	816	32262	68250	37.4	2.4		

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	大字安行慈林356番地付近	201_010	平成19年 4月9日～												
県道足立川口線	4	(安行測定局付近)		4月10日												
観測	騒音レベル (dB)										振動レベル(dB)					
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均			
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10			
6~7	73.0	77.7	76.6	70.9	61.6	59.9	83.7	昼 72.9	昼 71.2	朝	朝	46	45			
7~8	73.6	78.1	76.7	72.7	61.6	59.1	87.5			73.3	71.8	45				
8~9	73.5	78.1	77.1	72.3	60.8	58.6	86.0			昼 73.1	昼 71.7	45				
9~10	72.8	77.4	75.9	71.7	62.4	60.1	83.7					46				
10~11	73.2	77.8	76.6	72.0	60.9	58.8	84.4					46				
11~12	73.2	78.2	76.6	71.7	62.5	60.1	84.9					46				
12~13	72.5	77.4	76.1	70.8	61.1	59.5	83.3					45				
13~14	72.9	77.5	76.3	71.8	60.0	57.5	83.0					45				
14~15	73.9	78.7	77.6	72.4	59.1	57.5	83.5					47				
15~16	73.2	77.9	76.5	71.9	60.5	58.5	83.5					46				
16~17	72.9	77.8	76.4	71.5	61.8	59.8	83.3					45				
17~18	73.1	77.3	76.3	72.2	61.8	59.4	81.4					45				
18~19	72.4	77.1	76.0	70.9	58.6	56.6	81.0			43						
19~20	-	-	-	-	-	-	-			夜 69.4	夜 63.7	夕		夕	-	43
20~21	70.8	76.6	74.9	67.0	58.2	56.9	88.2					71.2		67.3	42	
21~22	71.6	77.6	75.9	67.5	58.1	56.6	90.7					夜 69.4		夜 63.7	44	
22~23	70.5	76.2	74.8	66.5	57.2	55.8	82.3								44	
23~0	70.5	76.8	74.8	65.7	57.2	55.8	83.7								43	
0~1	68.4	74.7	73.0	63.2	55.8	54.4	82.4								42	
1~2	67.2	73.2	71.3	61.7	54.9	53.9	82.3	41								
2~3	67.7	74.1	72.4	60.8	54.9	53.7	81.2	42								
3~4	68.5	75.0	73.1	62.8	55.8	54.5	84.2	43								
4~5	69.3	75.9	74.0	62.7	56.2	55.1	83.3	44								
5~6	71.5	77.6	75.6	66.4	58.8	57.5	83.0	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	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	360	522	12	894	120	228	12	360	1254	38.3	1.9		
7~8	180	714	60	954	108	534	18	660	1614	17.8	4.8		
8~9	168	858	90	1116	192	576	24	792	1908	18.9	6.0		
9~10	222	696	6	924	240	378	18	636	1560	29.6	1.5		
10~11	168	576	0	744	264	462	6	732	1476	29.3	0.4		
11~12	210	438	6	654	318	384	6	708	1362	38.8	0.9		
12~13	186	288	6	480	246	372	18	636	1116	38.7	2.2		
13~14	198	552	6	756	210	372	12	594	1350	30.2	1.3		
14~15	276	414	6	696	294	516	0	810	1506	37.8	0.4	55	53
15~16	210	492	0	702	300	372	0	672	1374	37.1	0.0	59	45
16~17	276	402	0	678	234	540	0	774	1452	35.1	0.0		
17~18	240	414	12	666	144	504	30	678	1344	28.6	3.1		
18~19	150	492	36	678	198	534	42	774	1452	24.0	5.4		
19~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20~21	48	240	0	288	102	330	12	444	732	20.5	1.6		
21~22	84	222	12	318	96	246	0	342	660	27.3	1.8		
22~23	84	156	6	246	78	210	30	318	564	28.7	6.4	57	61
23~0	36	144	24	204	42	162	6	210	414	18.8	7.2		
0~1	72	108	0	180	60	72	6	138	318	41.5	1.9		
1~2	36	66	0	102	36	96	12	144	246	29.3	4.9		
2~3	78	48	0	126	24	84	0	108	234	43.6	0.0		
3~4	114	30	0	144	36	54	0	90	234	64.1	0.0		
4~5	114	108	0	222	84	36	0	120	342	57.9	0.0		
5~6	210	252	0	462	132	144	12	288	750	45.6	1.6	57	52
	3720	8232	282	12234	3558	7206	264	11028	23262	34.0	2.3		

交通量は県道足立川口線のみを表示。  
19時台は、雨天の為、欠測。



調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	調査年月日										
県道さいたま草加線	4	大字安行領根岸931番付近 (柳根橋付近)	203_010	平成19年 11月12日~ 11月13日										
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	70.5	77.8	75.4	63.7	54.2	52.5	84.6	昼 70.6	昼 66.5	朝	朝	43	昼 45	
7~8	72.8	78.4	77.0	69.3	59.7	59.0	83.8			71.8	66.5	45		
8~9	71.7	77.1	75.7	68.5	56.1	54.9	84.3			昼 70.5	昼 66.8	45		
9~10	71.8	77.4	75.9	67.7	58.2	55.6	86.3					45		
10~11	70.0	75.6	73.8	66.5	58.2	56.3	82.2					47		
11~12	70.6	76.7	75.2	66.4	56.3	53.6	82.4					47		
12~13	69.7	75.6	74.1	65.8	52.5	51.0	80.7					46		
13~14	68.9	74.8	73.2	64.3	56.2	54.1	80.4					45		
14~15	69.8	75.3	74.0	66.1	55.3	52.0	83.4					44		
15~16	70.2	76.0	74.6	66.4	55.4	53.8	81.3					46		
16~17	68.9	74.6	73.5	64.2	55.7	54.4	80.3					45		
17~18	70.1	74.9	73.7	68.5	59.0	57.1	82.5					42		
18~19	72.1	76.2	75.4	70.7	58.2	54.5	85.2			42				
19~20	71.3	76.5	75.2	68.8	57.1	55.8	83.6			夕	夕	37		夜 38
20~21	69.7	75.8	74.6	64.5	56.2	53.4	80.4			70.3	65.2	39		
21~22	69.6	76.1	74.5	62.3	52.1	49.6	84.7			夜 65.9	夜 53.9	37		
22~23	67.7	75.3	72.5	57.5	47.6	45.8	82.8					36		
23~0	66.6	74.2	71.7	56.7	46.3	44.8	80.1					36		
0~1	66.2	74.0	71.2	54.6	47.1	46.0	81.6					34		
1~2	64.8	72.0	66.9	52.8	45.2	44.3	82.8					37		
2~3	63.0	69.9	65.9	52.8	45.6	44.4	81.5	36						
3~4	62.0	66.7	61.3	48.1	41.6	40.9	80.6	36						
4~5	66.0	73.1	67.7	50.6	44.1	43.3	83.0	41						
5~6	67.8	74.6	70.7	57.9	50.5	49.0	84.1	43						

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

観測	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	66	714	48	828	24	324	18	366	1194	7.5	5.5		
7~8	120	1068	90	1278	78	792	42	912	2190	9.0	6.0		
8~9	36	936	102	1074	150	900	72	1122	2196	8.5	7.9		
9~10	54	726	36	816	138	606	24	768	1584	12.1	3.8		
10~11	102	804	24	930	138	558	18	714	1644	14.6	2.6		
11~12	66	732	18	816	108	654	6	768	1584	11.0	1.5		
12~13	84	642	12	738	72	690	24	786	1524	10.2	2.4		
13~14	60	738	30	828	102	582	18	702	1530	10.6	3.1		
14~15	102	750	12	864	126	606	6	738	1602	14.2	1.1	58	60
15~16	78	600	24	702	126	684	18	828	1530	13.3	2.7		
16~17	54	684	6	744	42	720	24	786	1530	6.3	2.0	60	56
17~18	108	768	18	894	78	960	36	1074	1968	9.5	2.7		
18~19	120	654	42	816	60	1254	66	1380	2196	8.2	4.9		
19~20	48	774	24	846	36	942	36	1014	1860	4.5	3.2		
20~21	30	552	24	606	36	756	48	840	1446	4.6	5.0		
21~22	6	408	6	420	42	546	12	600	1020	4.7	1.8		
22~23	0	150	30	180	30	234	18	282	462	6.5	10.4	58	66
23~0	12	126	12	150	12	258	24	294	444	5.4	8.1		
0~1	6	126	0	132	0	186	12	198	330	1.8	3.6		
1~2	6	138	6	150	12	90	0	102	252	7.1	2.4		
2~3	24	102	0	126	12	84	0	96	222	16.2	0.0		
3~4	0	72	0	72	6	42	0	48	120	5.0	0.0		
4~5	24	78	0	102	42	66	0	108	210	31.4	0.0		
5~6	30	210	12	252	36	96	6	138	390	16.9	4.6	57	63
	1236	12552	576	14364	1506	12630	528	14664	29028	9.4	3.8		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	調査年月日										
県道さいたま草加線	4	安行領根岸700番地付近 (グリーンセンタープール付近)	203_050	平成19年 10月15日~ 10月16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	67.3	73.3	71.2	63.6	52.7	51.3	81.4	昼 66.8	昼 63.7	朝	朝	43	昼 41	
7~8	67.4	72.9	71.0	65.1	56.2	52.7	77.8			67.4	64.4	40		
8~9	67.3	71.9	70.6	65.2	57.3	54.5	80.3			昼 66.8	昼 64.0	40		
9~10	66.7	72.1	70.6	64.1	57.6	56.1	79.2					42		
10~11	66.8	72.2	70.4	64.3	56.6	53.6	82.4					43		
11~12	66.1	71.4	70.0	63.8	55.7	53.0	77.0					41		
12~13	66.9	72.0	70.5	64.1	55.2	51.8	84.5					42		
13~14	66.2	71.7	70.0	63.6	55.0	53.5	79.9					42		
14~15	65.4	70.9	69.5	62.6	55.9	53.7	46.9					41		
15~16	66.2	71.9	69.7	63.0	54.2	52.8	80.6					41		
16~17	65.8	71.1	69.8	63.8	56.6	54.0	77.1					39		
17~18	66.4	71.2	69.9	64.0	58.6	56.7	79.6					39		
18~19	69.3	73.6	71.7	65.5	60.0	58.7	88.1			37				
19~20	67.2	72.5	71.3	64.5	54.9	52.6	82.2			夕	夕	35		夜 36
20~21	66.6	72.6	71.0	62.7	51.1	48.8	77.5			66.4	62.4	33		
21~22	65.1	71.4	69.6	59.9	48.4	46.7	78.2			夜 62.8	夜 52.0	33		
22~23	63.9	71.1	68.7	57.1	46.4	44.8	78.1					32		
23~0	63.5	70.6	67.9	52.9	45.1	44.4	79.5					32		
0~1	62.3	69.8	65.8	50.9	43.8	43.0	78.6					31		
1~2	60.6	67.9	63.8	48.9	43.7	43.3	77.0	33						
2~3	62.4	69.2	66.4	50.9	42.4	41.5	80.6	33						
3~4	63.0	69.0	64.6	51.9	45.1	44.0	83.1	38						
4~5	61.6	68.6	63.6	49.0	44.3	43.7	79.3	38						
5~6	64.1	71.0	68.7	54.3	47.6	47.0	80.5	40						

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	192	510	48	750	144	210	0	354	1104	30.4	4.3		
7~8	108	822	90	1020	168	546	60	774	1794	15.4	8.4		
8~9	138	1170	144	1452	132	630	78	840	2292	11.8	9.7		
9~10	60	774	36	870	132	570	30	732	1602	12.0	4.1		
10~11	228	618	12	858	186	606	18	810	1668	24.8	1.8		
11~12	126	612	12	750	102	624	6	732	1482	15.4	1.2		
12~13	108	456	18	582	132	522	6	660	1242	19.3	1.9		
13~14	72	540	6	618	108	522	12	642	1260	14.3	1.4		
14~15	78	516	30	624	48	708	0	756	1380	9.1	2.2	48	53
15~16	48	786	30	864	66	636	24	726	1590	7.2	3.4		
16~17	54	858	36	948	96	582	42	720	1668	9.0	4.7	56	49
17~18	84	684	48	816	42	900	54	996	1812	7.0	5.6		
18~19	90	732	72	894	102	1194	72	1368	2262	8.5	6.4		
19~20	30	660	42	732	12	936	72	1020	1752	2.4	6.5		
20~21	24	426	18	468	24	474	18	516	984	4.9	3.7		
21~22	24	270	0	294	24	384	42	450	744	6.5	5.6		
22~23	12	240	18	270	6	318	18	342	612	2.9	5.9	52	51
23~0	6	168	12	186	12	204	6	222	408	4.4	4.4		
0~1	6	114	12	132	12	144	6	162	294	6.1	6.1		
1~2	6	78	6	90	0	108	6	114	204	2.9	5.9		
2~3	18	90	0	108	18	126	6	150	258	14.0	2.3		
3~4	12	90	0	102	30	78	0	108	210	20.0	0.0		
4~5	24	66	0	90	60	30	0	90	180	46.7	0.0		
5~6	66	126	6	198	72	60	6	138	336	41.1	3.6	56	54
	1614	11406	696	13716	1728	11112	582	13422	27138	12.3	4.7		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	調査年月日										
県道さいたま鳩ヶ谷線	2	石神 8 5 4 番 1 号付近 (石神配水場付近)	2 1 0 _ 0 1 0	平成 1 9 年 1 0 月 2 2 日 ~ 1 0 月 2 3 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	71.3	77.4	75.5	66.8	56.3	54.1	84.3	昼 70.7	昼 64.4	朝	朝	52	昼 50	
7~8	72.3	78.6	76.3	67.0	57.6	55.0	87.3			71.8	66.9	51		
8~9	71.2	77.5	75.7	66.8	57.6	56.1	83.9			夕 69.8	夕 60.7	48		夜 43
9~10	70.6	77.2	74.9	64.7	54.3	52.3	85.8					48		
10~11	70.0	76.9	74.4	62.4	51.8	49.4	86.3					49		
11~12	71.1	77.9	75.6	65.0	51.6	48.4	84.5					52		
12~13	71.2	77.6	75.3	65.8	53.1	50.1	86.1					51		
13~14	71.3	77.6	75.4	64.8	50.5	48.3	88.7					53		
14~15	70.3	76.9	74.6	64.3	53.1	50.5	90.2					51		
15~16	69.8	76.4	74.4	64.0	49.7	47.0	83.8					51		
16~17	71.1	77.6	75.4	65.5	54.0	51.4	84.6					51		
17~18	70.1	76.2	74.5	65.4	54.0	50.2	82.7					48		
18~19	70.7	77.1	75.3	65.7	53.8	52.2	83.6					50		
19~20	70.7	76.9	75.2	65.9	52.8	49.2	84.4					49		
20~21	69.3	76.8	73.4	57.1	48.5	47.8	86.7					49		
21~22	69.4	77.0	73.4	59.2	48.7	47.7	84.1					46		
22~23	69.0	76.3	73.0	56.6	49.7	48.9	85.6					44		
23~0	68.8	76.0	71.9	57.6	48.7	48.1	87.2					42		
0~1	65.5	72.2	66.4	51.0	47.1	46.5	84.9					39		
1~2	65.2	71.6	65.8	49.8	46.9	46.0	83.0					35		
2~3	62.9	68.2	63.3	46.6	44.0	43.7	83.6			36				
3~4	61.4	66.8	59.4	47.8	46.0	45.6	80.0			36				
4~5	64.3	71.1	64.9	48.0	45.8	45.2	82.2	41						
5~6	67.6	74.8	71.5	54.5	48.4	47.9	86.4	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)		
	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	534	36	612	12	132	18	162	774	7.0	7.0		
7~8	12	462	18	492	24	228	0	252	744	4.8	2.4		
8~9	6	384	30	420	18	300	30	348	768	3.1	7.8		
9~10	30	282	0	312	6	264	24	294	606	5.9	4.0		
10~11	48	300	12	360	36	234	18	288	648	13.0	4.6		
11~12	60	246	0	306	78	270	0	348	654	21.1	0.0		
12~13	42	282	36	360	60	288	18	366	726	14.0	7.4		
13~14	78	222	12	312	66	300	12	378	690	20.9	3.5		
14~15	60	306	0	366	54	306	18	378	744	15.3	2.4	46	46
15~16	48	318	6	372	48	288	6	342	714	13.4	1.7	49	47
16~17	30	288	30	348	48	390	18	456	804	9.7	6.0		
17~18	6	318	18	342	0	420	30	450	792	0.8	6.1		
18~19	6	252	12	270	12	528	18	558	828	2.2	3.6		
19~20	6	252	42	300	12	408	18	438	738	2.4	8.1		
20~21	12	108	6	126	0	276	0	276	402	3.0	1.5		
21~22	6	132	6	144	6	204	0	210	354	3.4	1.7		
22~23	0	72	6	78	0	210	12	222	300	0.0	6.0	54	55
23~0	0	90	18	108	0	144	12	156	264	0.0	11.4		
0~1	6	36	6	48	6	96	0	102	150	8.0	4.0		
1~2	0	42	6	48	6	66	0	72	120	5.0	5.0		
2~3	6	42	0	48	6	36	12	54	102	11.8	11.8		
3~4	6	48	6	60	6	48	6	60	120	10.0	10.0		
4~5	6	54	0	60	24	24	12	60	120	25.0	10.0		
5~6	0	36	0	36	0	36	12	48	84	0.0	14.3	62	53
	516	5106	306	5928	528	5496	294	6318	12246	8.5	4.9		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	調査年月日										
県道東京川口線	2	東領家3丁目1番22号付近 (領家小学校付近)	211_010	平成19年 5月7日～ 5月8日										
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	68.4	75.3	72.5	62.3	52.5	51.0	82.0	昼 68.2	昼 63.5	朝	朝	46	昼 44	
7~8	67.9	74.1	72.1	63.1	52.6	50.2	83.6			68.2	62.7	43		
8~9	68.9	74.2	71.9	65.0	57.7	55.7	88.8			昼 68.5	昼 64.5	44		
9~10	68.0	73.9	71.6	64.8	56.6	54.5	80.7					48		
10~11	69.6	74.6	72.7	66.3	58.8	57.0	86.6					46		
11~12	69.7	75.5	73.6	66.0	58.3	55.7	72.5					46		
12~13	69.8	75.0	72.6	64.9	57.0	55.1	86.8					46		
13~14	67.8	72.9	70.6	63.2	50.8	48.8	86.9					44		
14~15	67.5	72.9	71.0	64.8	57.1	55.9	79.7					44		
15~16	67.6	73.3	71.5	64.0	55.0	53.8	80.2					44		
16~17	68.9	73.4	70.8	63.5	55.6	54.3	89.8					44		
17~18	68.1	73.2	70.8	64.3	56.7	54.6	86.4					42		
18~19	65.9	70.7	68.7	63.2	54.7	52.7	80.7			37				
19~20	67.0	72.3	70.0	63.7	55.0	52.6	84.4			夕	夕	38		夜 40
20~21	65.9	72.1	69.4	59.5	49.0	47.3	79.7			67.0	60.0	40		
21~22	67.9	71.1	69.5	56.7	44.8	43.6	92.4			夜 64.5	夜 53.9	35		
22~23	63.6	69.6	67.4	55.6	47.6	46.3	83.6					38		
23~0	64.9	71.1	68.8	56.6	45.7	44.1	82.3					39		
0~1	62.2	68.5	64.3	49.8	49.0	39.9	84.5					33		
1~2	66.5	72.7	69.2	55.0	42.9	40.3	86.1	41						
2~3	64.2	71.6	67.7	49.6	38.4	37.9	80.7	41						
3~4	63.2	70.2	64.6	51.3	40.6	39.6	82.7	44						
4~5	65.6	72.3	68.8	54.0	43.6	42.7	82.7	41						
5~6	68.3	75.0	71.6	58.9	48.8	47.3	86.0	48						

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

観測	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	102	318	30	450	78	84	0	162	612	29.4	4.9		
7~8	78	264	54	396	90	108	12	210	606	27.7	10.9		
8~9	36	330	108	474	96	312	36	444	918	14.4	15.7		
9~10	42	282	6	330	108	258	18	384	714	21.0	3.4		
10~11	120	324	12	456	168	174	6	348	804	35.8	2.2		
11~12	138	318	36	492	30	408	36	474	966	17.4	7.5		
12~13	96	348	30	474	90	486	42	618	1092	17.0	6.6		
13~14	54	276	12	342	60	414	24	498	840	13.6	4.3		
14~15	60	360	12	432	120	342	24	486	918	19.6	3.9	40	46
15~16	96	366	30	492	66	366	36	468	960	16.9	6.9		
16~17	54	240	6	300	144	294	48	486	786	25.2	6.9	43	51
17~18	36	348	42	426	36	402	84	522	948	7.6	13.3		
18~19	0	306	12	318	30	534	42	606	924	3.2	5.8		
19~20	24	288	48	360	24	432	60	516	876	5.5	12.3		
20~21	12	252	18	282	48	186	60	294	576	10.4	13.5		
21~22	0	198	6	204	18	204	42	264	468	3.8	10.3		
22~23	18	144	6	168	0	150	12	162	330	5.5	5.5	43	47
23~0	18	162	12	192	18	120	12	150	342	10.5	7.0		
0~1	6	48	18	72	6	78	24	108	180	6.7	23.3		
1~2	36	66	6	108	18	66	0	84	192	28.1	3.1		
2~3	12	42	0	54	24	30	0	54	108	33.3	0.0		
3~4	24	36	6	66	18	54	0	72	138	30.4	4.3		
4~5	12	48	6	66	18	54	42	114	180	16.7	26.7		
5~6	120	78	6	204	42	30	12	84	288	56.3	6.3	44	49
	1194	5442	522	7158	1350	5586	672	7608	14766	17.2	8.1		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	調査年月日										
県道根岸本町線	2	上青木3丁目1番40号付近 (総合高校前付近)	217_010	平成19年 6月4日～ 6月5日										
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	63.9	70.8	67.8	53.7	41.2	38.8	82.3	昼 65.2	昼 59.4	朝	朝	33	昼 40	
7~8	66.1	70.7	68.0	56.9	47.5	46.2	90.5			65.1	55.3	37		
8~9	66.1	72.1	69.4	60.3	50.9	48.3	83.0			昼 65.4	昼 60.9	40		
9~10	64.8	70.9	68.6	61.1	45.4	43.0	78.0					40		
10~11	65.4	71.1	68.9	61.6	50.9	49.1	80.8					42		
11~12	65.7	71.3	69.2	61.4	50.2	46.6	80.5					41		
12~13	64.9	70.2	68.1	59.5	48.2	46.1	84.5					40		
13~14	65.0	70.8	69.0	61.0	49.5	46.8	80.3					40		
14~15	65.4	71.3	68.8	60.8	49.5	46.9	82.1					39		
15~16	66.0	69.3	67.3	61.1	49.3	47.2	87.3					38		
16~17	65.6	71.5	68.7	61.5	50.5	48.2	81.4					40		
17~18	65.3	70.6	68.5	61.2	51.4	49.5	80.1					39		
18~19	65.3	70.9	69.0	60.9	49.6	46.8	80.1			37				
19~20	63.8	69.7	67.5	58.0	46.4	44.7	80.0			夕	夕	37		
20~21	64.1	70.3	67.7	57.1	43.0	41.1	81.2			64.0	56.7	37		
21~22	64.1	70.1	67.7	54.9	44.3	41.9	82.2			夜 60.2	夜 44.1	37		夜 32
22~23	62.8	69.8	67.0	53.8	40.3	39.3	79.3					35		
23~0	62.3	69.3	66.5	52.0	39.7	38.3	81.0					34		
0~1	60.2	66.7	63.3	46.1	35.2	34.2	81.3					31		
1~2	56.2	64.0	58.9	35.9	31.7	31.4	74.7	26						
2~3	58.1	62.1	56.3	38.6	32.2	31.8	83.9	25						
3~4	60.5	65.7	59.8	41.8	33.8	33.2	83.1	25						
4~5	57.1	62.1	56.3	42.4	36.3	35.2	75.7	24						
5~6	60.3	67.0	59.5	42.1	34.1	32.9	84.0	28						

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

観測	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪		
6~7	6	114	12	132	0	102	6	108	240	2.5	7.5		
7~8	12	156	54	222	18	120	6	144	366	8.2	16.4		
8~9	60	324	78	462	36	252	18	306	768	12.5	12.5		
9~10	36	264	12	312	36	288	12	336	648	11.1	3.7		
10~11	36	294	12	342	66	276	18	360	702	14.5	4.3		
11~12	18	234	12	264	66	270	42	378	642	13.1	8.4		
12~13	30	270	18	318	30	312	18	360	678	8.8	5.3		
13~14	18	270	6	294	48	336	36	420	714	9.2	5.9		
14~15	24	192	12	228	48	270	36	354	582	12.4	8.2	45	46
15~16	12	282	30	324	36	360	0	396	720	6.7	4.2		
16~17	30	264	30	324	42	324	36	402	726	9.9	9.1	42	44
17~18	12	228	18	258	36	330	36	402	660	7.3	8.2		
18~19	6	168	36	210	24	366	60	450	660	4.5	14.5		
19~20	12	150	12	174	12	258	30	300	474	5.1	8.9		
20~21	6	168	18	192	12	216	30	258	450	4.0	10.7		
21~22	36	126	0	162	12	186	0	198	360	13.3	0.0		
22~23	6	114	0	120	6	132	12	150	270	4.4	4.4	48	49
23~0	0	78	0	78	6	120	6	132	210	2.9	2.9		
0~1	18	54	0	72	0	54	0	54	126	14.3	0.0		
1~2	0	36	0	36	6	30	0	36	72	8.3	0.0		
2~3	0	24	0	24	0	48	6	54	78	0.0	7.7		
3~4	0	30	6	36	6	42	0	48	84	7.1	7.1		
4~5	0	42	6	48	0	6	0	6	54	0.0	11.1		
5~6	6	30	6	42	0	36	6	42	84	7.1	14.3	50	51
	384	3912	378	4674	546	4734	414	5694	10368	9.0	7.6		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日		
市道49号		4	柳崎5丁目48番17号付近					301_010				平成19年 4月23日～ 4月24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	69.9	77.2	75.1	58.2	43.1	41.9	84.6	昼 69.0	昼 61.6	朝	朝	46	昼 44	
7~8	71.1	77.1	75.6	64.8	49.4	48.2	83.9			70.5	61.5	47		
8~9	70.9	76.6	75.3	66.9	51.9	50.6	82.9			44				
9~10	69.8	76.5	75.0	62.5	47.9	45.3	82.2			46				
10~11	68.4	75.1	73.2	61.6	48.3	47.0	85.2			46				
11~12	69.0	75.5	73.8	61.7	49.3	48.1	83.6			48				
12~13	68.1	75.0	73.2	57.5	47.7	46.3	82.6			45				
13~14	68.2	75.0	73.3	59.7	48.5	47.9	80.3			44				
14~15	68.3	75.3	73.4	60.6	48.2	47.3	80.2			45				
15~16	68.6	75.5	73.6	61.7	49.2	48.2	82.5			42				
16~17	68.9	75.6	74.1	62.6	50.3	48.6	82.6			42				
17~18	68.5	74.8	73.1	63.4	50.2	48.9	81.6			43				
18~19	69.4	75.4	74.1	64.8	50.1	48.6	81.4			42				
19~20	67.3	74.0	72.0	61.7	49.9	48.3	79.4			夕	夕	38		夜 36
20~21	67.7	74.5	72.6	59.3	48.0	47.1	82.0			67.3	59.6	39		
21~22	66.9	74.5	71.4	57.9	46.1	44.8	81.3			37				
22~23	65.8	73.3	70.3	55.3	43.7	42.7	80.6			36				
23~0	63.1	70.1	65.8	49.1	40.4	39.4	80.6			34				
0~1	61.9	68.5	63.4	46.3	38.8	37.7	80.6			33				
1~2	61.1	66.4	63.0	41.8	35.8	34.5	79.4	夜	夜	30				
2~3	61.1	67.9	62.2	43.7	35.8	35.2	78.9	62.7	46.4	29				
3~4	58.8	63.5	59.0	41.9	34.7	34.0	80.7	27						
4~5	59.7	63.4	59.4	42.4	33.8	32.7	81.9	29						
5~6	65.3	73.4	69.4	50.8	40.6	39.1	81.2	39						

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	96	318	24	438	42	228	12	282	720	19.2	5.0		
7~8	192	750	48	990	30	510	18	558	1548	14.3	4.3		
8~9	120	918	66	1104	84	810	60	954	2058	9.9	6.1		
9~10	126	402	18	546	72	468	18	558	1104	17.9	3.3		
10~11	90	456	6	552	96	450	24	570	1122	16.6	2.7		
11~12	78	528	6	612	126	570	24	720	1332	15.3	2.3		
12~13	72	462	12	546	84	408	12	504	1050	14.9	2.3		
13~14	60	588	30	678	60	324	18	402	1080	11.1	4.4	51	47
14~15	66	432	24	522	72	498	6	576	1098	12.6	2.7		
15~16	42	546	18	606	42	438	24	504	1110	7.6	3.8		
16~17	48	582	18	648	54	468	12	534	1182	8.6	2.5	53	48
17~18	78	654	42	774	108	546	18	672	1446	12.9	4.1		
18~19	54	726	78	858	96	792	48	936	1794	8.4	7.0		
19~20	24	516	42	582	36	630	48	714	1296	4.6	6.9		
20~21	6	486	24	516	18	564	54	636	1152	2.1	6.8		
21~22	30	252	18	300	12	492	30	534	834	5.0	5.8		
22~23	6	318	6	330	12	294	30	336	666	2.7	5.4	54	54
23~0	6	204	12	222	0	186	12	198	420	1.4	5.7		
0~1	0	162	6	168	6	144	0	150	318	1.9	1.9		
1~2	0	72	6	78	0	120	6	126	204	0.0	5.9		
2~3	6	60	0	66	6	54	0	60	126	9.5	0.0		
3~4	0	30	0	30	6	54	6	66	96	6.3	6.3		
4~5	12	42	0	54	6	60	0	66	120	15.0	0.0		
5~6	42	108	30	180	30	84	6	120	300	24.0	12.0	56	53
	1254	9612	534	11400	1098	9192	486	10776	22176	10.6	4.6		

## 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

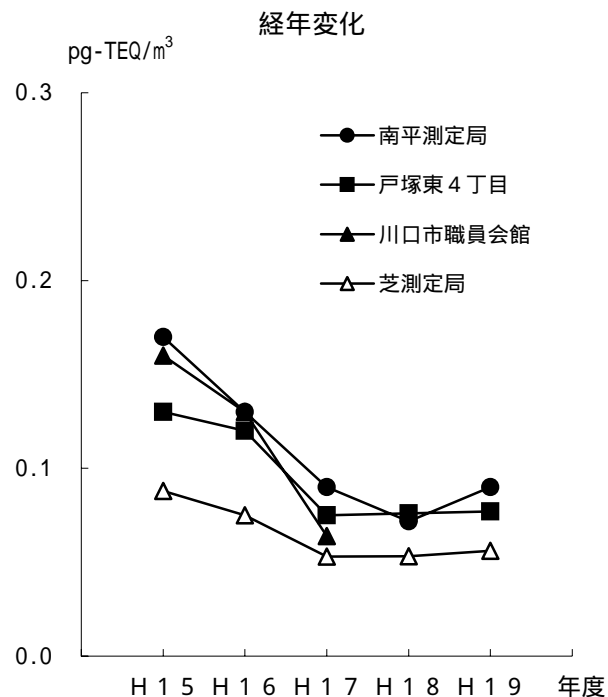
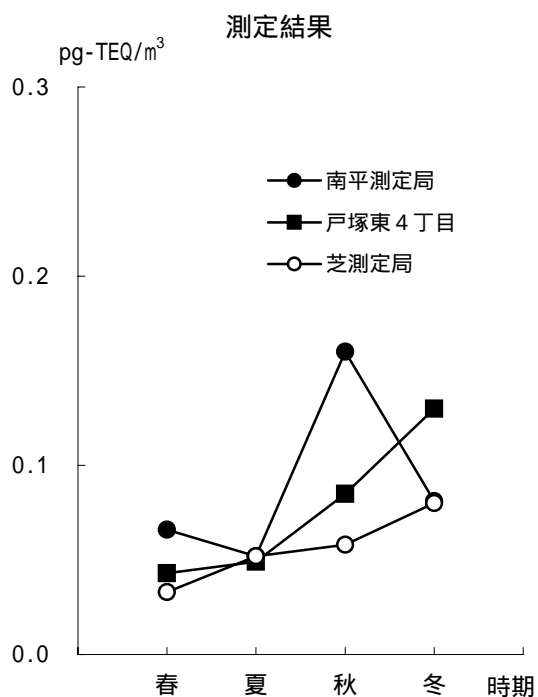
(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	平成19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	0.066	0.052	0.16	0.081	0.090		0.6
戸塚東4丁目	0.043	0.049	0.085	0.13	0.077		
芝測定局	0.033	0.052	0.058	0.080	0.056		

経年変化

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	調査区分	用途地域	H15	H16	H17	H18	H19
南平測定局	発生源周辺	準工	0.17	0.13	0.090	0.072	0.090
戸塚東4丁目	発生源周辺	二中高	0.13	0.12	0.075	0.076	0.077
川口市職員会館	一般環境	準工	0.16	0.13	0.064		
芝測定局	一般環境	二住	0.088	0.075	0.053	0.053	0.056



## 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	0.62	0.51	0.57		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	3.6		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
戸塚地区	0.065		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
諏訪山公園	0.065		1,000
峯第2公園	39		
並木町北公園	0.51		

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
ICP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	シエーカー	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
pHメーター	2	熱風乾燥機	1
導電率計	1	電気炉	1
溶存酸素計 	2	恒温水槽	2
流速計 	2	インキュベーター	2
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	ローリウムエアサンブラ	3
フェノール蒸留装置	3	ハイ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	浮遊粒子状物質自動測定記録計 	8
二酸化硫黄自動測定記録計 	5	炭化水素自動測定記録計 	2
オキシダント自動測定記録計 	5	風向・風速自動測定記録計 	6
窒素酸化物自動測定記録計 	8	温度・湿度計 	1
一酸化炭素自動測定記録計 	3	オキシダント計動的校正装置 	1

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									
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
大気	二酸化硫黄自動測定記録計	1		1				1			
	浮遊粒子状物質自動測定記録計		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	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									1
	イオンクロマトグラフ										1
	高速液体クロマトグラフ										1
	電磁式小型流速計	1									
	フローインジェクションシステム	1									
	ハイボリウムエアサンプラ	2									
	ダクトレスフィルタリングフード		1	1							
	アンモニア性窒素蒸留装置		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	7	4	4	5	7	5	5	2

**川口市分析センター  
測定結果報告書  
平成20年版**

平成20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