

# 川口市分析センター 測定結果報告書

平成19年版

川口市

# 目 次

## 1章 大 気

### 1節 概 況

1	大気汚染常時監視測定局	5
2	大気汚染常時監視測定地点および環境大気測定地点図	6
3	環境基準等	7
4	環境基準達成状況一覧表	8

### 2節 一般環境測定局の測定結果

1	二酸化硫黄	9
2	浮遊粒子状物質	12
3	光化学オキシダント	15
4	窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）	18
5	炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	27

### 3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

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

### 4節 環境大気測定結果

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

### 5節 気象測定結果

1	風向	53
2	風速	58
3	気温	59
4	湿度	59

## 2章 水 質

### 1節 概 要

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

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

# 1 章

# 大 気

# 1 節 概 況

## 1 . 大気汚染常時監視測定局

### ( 1 ) 一般環境測定局

(平成19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> ンター	準工	4.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント	南東約500mに 県道東京-川口線
新郷	東本郷 1316 新郷浄水場敷地	一住	4.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 風向・風速	西約250mに首都高速川口線
芝	芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園	二住	4.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント	南東約500mに 県道蕨鳩ヶ谷線

### ( 2 ) 自動車排出ガス測定局 (沿道局)

(平成19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



### 3 . 環境基準等

#### (1) 環境基準

二酸化硫黄	日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
一酸化炭素	日平均値が10ppm以下であり、かつ、8時間値平均値が20ppm以下であること。
浮遊粒子状物質	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。
二酸化窒素	日平均値が0.04から0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
ベンゼン	年平均値が3μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ジクロロメタン	年平均値が150μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。

#### (2) 環境基準による大気汚染の評価

<p><b>短期的評価</b></p> <p>二酸化硫黄等の大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。</p> <p>この場合、地域の汚染の実情、濃度レベルの時間的変動等に照らし、異常と思われる測定値が得られた際においては、測定機の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定機に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、評価対象としない。</p> <p>なお、1日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測(上記の評価対象としない測定値を含む。)が1日(24時間)のうち4時間を超える場合には、評価対象としない。</p> <p><b>長期的評価</b></p> <p>本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要である。しかしながら、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されることから、次の方法により長期的評価を実施する。</p> <p>1日平均値である測定値( の評価対象としない測定値は除く。)につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外して評価を行う。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、このような取扱いは行わない。</p> <p><b>98パーセント評価値</b></p> <p>二酸化窒素の環境基準による大気汚染の評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.06ppm以下の場合には環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されて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17年度

区分	測定物質	二酸化硫黄		一酸化炭素		浮遊粒子状物質		光化学 オキシダント	二酸化窒素
	評価方法	長期的 評価	短期的 評価	長期的 評価	短期的 評価	長期的 評価	短期的 評価	短期的 評価	98%値評価
一般環境測定局	測定局数	5				5		5	5
	達成局数	5 (5)	5 (5)			5 (5)	5 (2)	0 (0)	5 (5)
	非達成局数	0 (0)	0 (0)			0 (0)	0 (3)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	100 (100)			100 (100)	100 (40)	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 (4)	3 (4)	3 (3)	2 (0)		3 (3)
	非達成局数			0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (3)		0 (0)
	達成率(%)			100 (100)	100 (100)	100 (100)	67 (0)		100 (100)
評価	測定局数	5		3		8		5	8
	達成局数	5 (5)		3 (4)		7 (2)		0 (0)	8 (8)
	非達成局数	0 (0)		0 (0)		1 (6)		5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)		100 (100)		88 (25)		0 (0)	100 (100)

平成18年度から1局減により、3局での測定。



## 2節 一般環境測定局の測定結果

### 1. 二酸化硫黄

#### 月 間 値

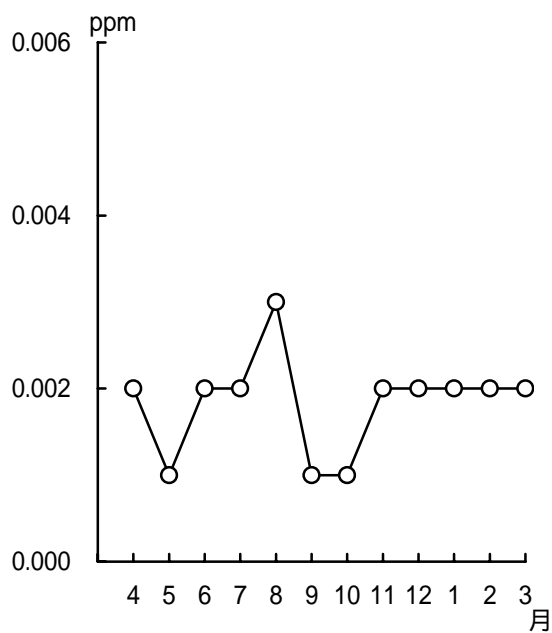
測定局	項 目	単位	平 成 18 年										平 成 19 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	30	31	28	31	362	
	測定時間	時間	713	736	711	737	738	684	737	713	723	735	666	738	8,631	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.012	0.013	0.035	0.006	0.008	0.006	0.006	0.008	0.009	0.007	0.035	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.005	0.004	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	23	27	31	31	30	31	30	31	28	28	31	351	
	測定時間	時間	713	561	639	737	735	713	735	714	737	687	664	738	8,373	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.006	0.008	0.008	0.038	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.011	0.008	0.038	
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.004	0.003	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.008	
南 平	有効測定日数	日	30	30	30	22	31	30	31	22	31	29	28	31	345	
	測定時間	時間	713	723	714	532	735	714	736	546	735	726	666	736	8,276	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	
	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	0.028	0.015	0.012	0.008	0.028	0.010	0.008	0.009	0.012	0.010	0.010	0.009	0.028	
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.006	0.005	0.008	0.004	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	
新 郷	有効測定日数	日	28	28	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31	358	
	測定時間	時間	687	673	695	740	731	708	731	709	737	734	664	736	8,545	
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.013	0.013	0.017	0.034	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010	0.007	0.057	
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.006	0.006	0.005	0.009	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.011	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	9	30	31	31	28	31	343	
	測定時間	時間	713	738	714	736	735	714	237	714	738	734	655	712	8,140	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	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	0.016	0.016	0.010	0.007	0.034	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.034	
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.004	0.002	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	
全局平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		

年 間 値 ( 二 酸 化 硫 黄 )

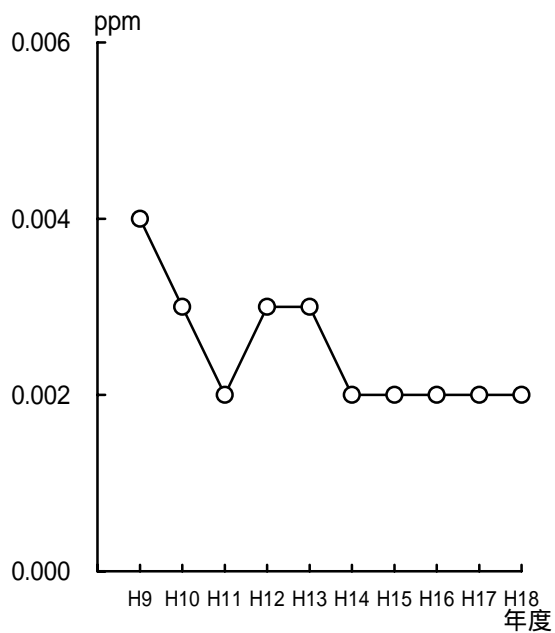
測定局	用途 地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値0.04ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無)	(日)
中 央	準工	13	341	8,285	0.003	2	0.0	0	0.0	0.159	0.011		0
		14	361	8,630	0.002	0	0.0	0	0.0	0.066	0.007		0
		15	365	8,687	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005		0
		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
横 曽 根	二 住	13	365	8,690	0.003	1	0.0	0	0.0	0.119	0.008		0
		14	303	7,290	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.004		0
		15	365	8,717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.005		0
		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
南 平	準工	13	352	8,457	0.002	2	0.0	0	0.0	0.145	0.008		0
		14	358	8,534	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.006		0
		15	349	8,353	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		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
新 郷	一 住	13	363	8,666	0.003	2	0.0	0	0.0	0.166	0.010		0
		14	362	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.065	0.005		0
		15	353	8,461	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		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
芝	二 住	13	358	8,579	0.002	1	0.0	0	0.0	0.103	0.009		0
		14	365	8,722	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.004		0
		15	366	8,733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.072	0.005		0
		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

## 二酸化硫黄

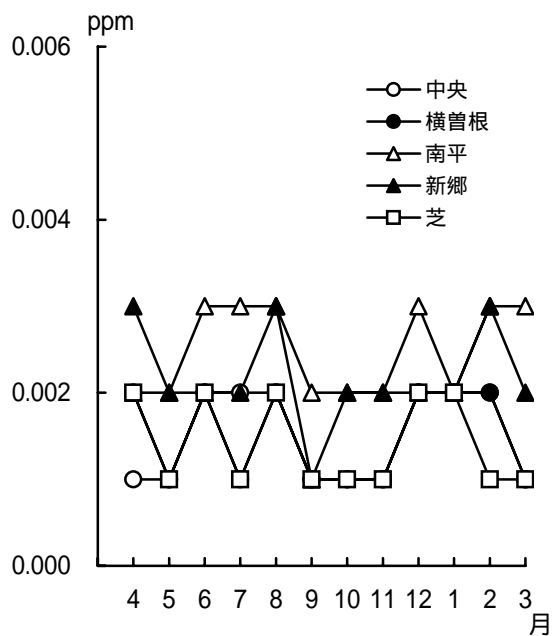
月平均値の経月変化(全局平均)



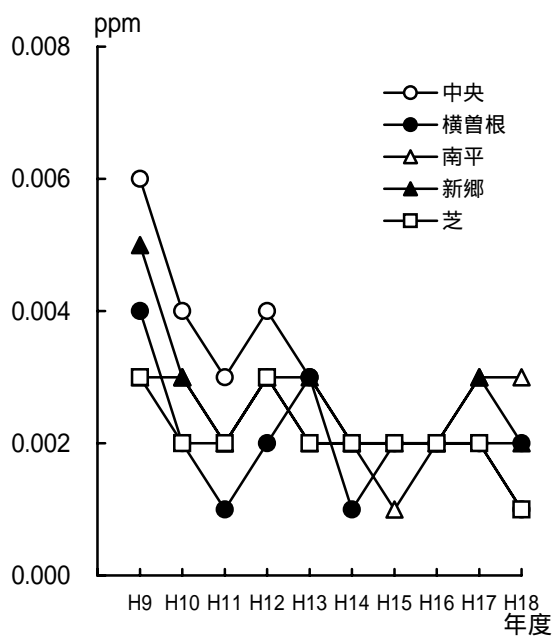
年平均値の経年変化(全局平均)



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

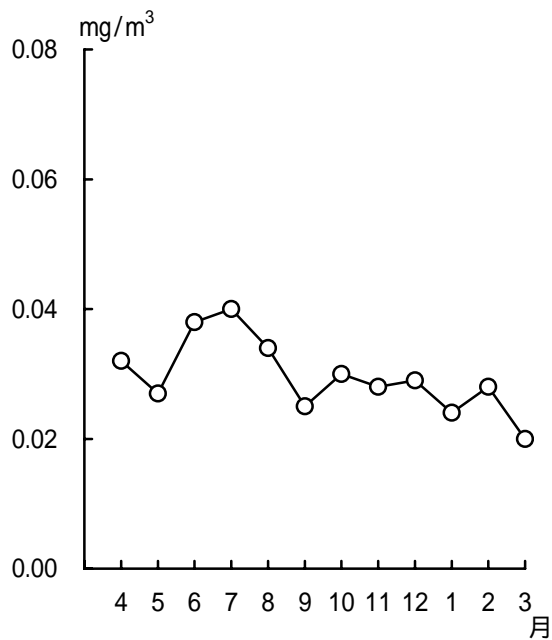
測定局	項 目	単位	平 成 18 年										平 成 19 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	28	31	28	30	28	30	31	30	30	31	28	31	356	
	測定時間	時間	691	743	704	723	692	720	742	720	729	741	671	742	8,618	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.030	0.041	0.042	0.039	0.029	0.034	0.032	0.031	0.026	0.028	0.019	0.032	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.114	0.084	0.138	0.109	0.122	0.097	0.164	0.132	0.130	0.094	0.078	0.067	0.164	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.069	0.053	0.079	0.072	0.071	0.052	0.092	0.088	0.075	0.054	0.050	0.040	0.092	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	24	30	29	27	26	13	332	
	測定時間	時間	719	743	712	735	737	712	590	715	733	658	645	349	8,048	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.033	0.027	0.036	0.038	0.034	0.028	0.034	0.031	0.033	0.028	0.033	0.024	0.032	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.118	0.083	0.112	0.161	0.122	0.077	0.147	0.100	0.130	0.096	0.089	0.075	0.161	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.054	0.066	0.074	0.073	0.043	0.085	0.073	0.075	0.052	0.058	0.046	0.085	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	27	30	30	31	30	29	31	28	31	358	
	測定時間	時間	717	743	719	658	737	719	743	719	731	737	669	743	8,635	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.031	0.023	0.037	0.039	0.031	0.022	0.026	0.026	0.027	0.022	0.028	0.020	0.028	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.131	0.070	0.120	0.168	0.115	0.080	0.133	0.087	0.110	0.087	0.087	0.078	0.168	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.079	0.043	0.072	0.067	0.068	0.041	0.073	0.054	0.052	0.049	0.054	0.040	0.079	
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	717	741	717	737	741	715	741	714	742	739	669	742	8,715	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.028	0.037	0.038	0.031	0.023	0.028	0.028	0.029	0.023	0.027	0.020	0.029	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.122	0.099	0.124	0.161	0.109	0.078	0.163	0.117	0.144	0.090	0.114	0.082	0.163	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.066	0.051	0.072	0.075	0.054	0.041	0.088	0.071	0.081	0.055	0.049	0.047	0.088	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	742	719	740	743	718	739	717	743	741	670	743	8,733	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.031	0.029	0.040	0.043	0.037	0.024	0.026	0.023	0.025	0.020	0.024	0.018	0.028	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.107	0.157	0.135	0.140	0.145	0.089	0.168	0.108	0.129	0.088	0.071	0.074	0.168	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.052	0.084	0.082	0.082	0.046	0.082	0.066	0.068	0.041	0.047	0.042	0.084	
全局平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.027	0.038	0.040	0.034	0.025	0.030	0.028	0.029	0.024	0.028	0.020	0.030		

年 間 値 ( 浮 遊 粒 子 状 物 質 )

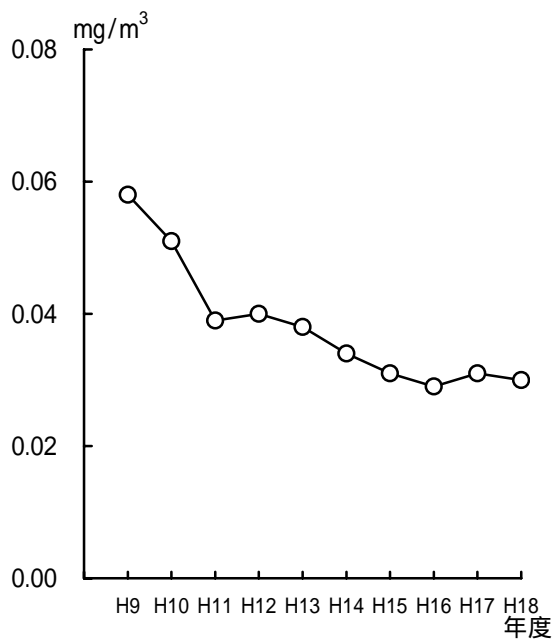
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値が <sup>0.20</sup> mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無)	(日)
中 央	準工	13	342	8,253	0.035	10	0.1	4	1.2	0.247	0.087	×	2
		14	361	8,638	0.035	0	0.0	1	0.3	0.193	0.091		0
		15	355	8,561	0.029	0	0.0	2	0.6	0.187	0.077		0
		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
横 曽 根	二住	13	347	8,397	0.036	1	0.0	5	1.4	0.219	0.085	×	2
		14	325	7,914	0.029	0	0.0	1	0.3	0.198	0.070		0
		15	350	8,539	0.028	0	0.0	1	0.3	0.173	0.068		0
		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
南 平	準工	13	362	8,686	0.041	25	0.3	9	2.5	0.243	0.106	×	6
		14	365	8,736	0.035	0	0.0	3	0.8	0.182	0.091		0
		15	366	8,758	0.032	0	0.0	1	0.3	0.192	0.075		0
		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
新 郷	一住	13	345	8,332	0.043	18	0.2	7	2.0	0.293	0.099	×	4
		14	354	8,546	0.038	0	0.0	5	1.4	0.186	0.097	×	2
		15	365	8,730	0.037	3	0.0	5	1.4	0.205	0.095	×	2
		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
芝	二住	13	344	8,302	0.036	4	0.0	4	1.2	0.215	0.091	×	2
		14	365	8,666	0.032	4	0.0	4	1.1	0.235	0.095		0
		15	364	8,724	0.027	0	0.0	1	0.3	0.191	0.071		0
		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

# 浮遊粒子状物質

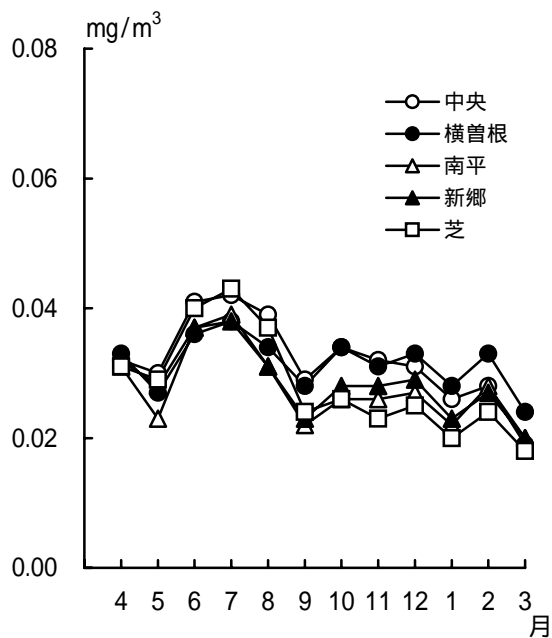
月平均値の経月変化(全局平均)



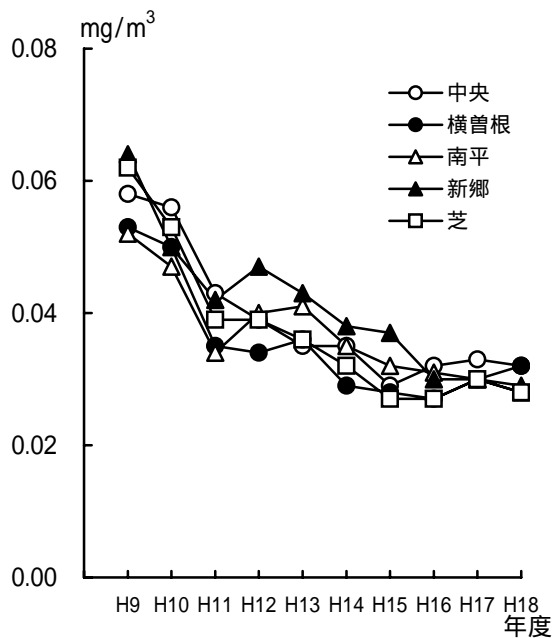
年平均値の経年変化(全局平均)



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 18 年										平成 19 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	30	30	31	30	31	28	31	364		
	測定時間	時間	447	463	446	460	431	448	463	448	450	460	418	442	5,376	
	月平均値	ppm	0.033	0.036	0.039	0.035	0.033	0.028	0.027	0.017	0.011	0.015	0.022	0.033	0.027	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	4	11	16	18	13	8	4	1	0	0	1	7	83	
		時間	20	56	73	81	74	27	15	1	0	0	1	29	377	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	8	
		時間	0	0	1	4	11	0	0	0	0	0	0	0	16	
	1時間値の最高値	ppm	0.075	0.079	0.122	0.134	0.145	0.102	0.074	0.063	0.040	0.042	0.066	0.074	0.145	
最高値の月平均値	ppm	0.048	0.053	0.064	0.066	0.065	0.048	0.046	0.031	0.022	0.026	0.035	0.048	0.046		
横曽根	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	364		
	測定時間	時間	447	463	443	460	460	448	463	448	463	430	418	463	5,406	
	月平均値	ppm	0.035	0.039	0.034	0.032	0.033	0.029	0.027	0.015	0.012	0.016	0.022	0.032	0.027	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	11	13	11	17	15	9	5	1	0	0	1	4	87	
		時間	37	68	45	67	79	36	13	1	0	0	1	14	361	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	6	
		時間	0	0	1	1	11	0	0	0	0	0	0	0	13	
	1時間値の最高値	ppm	0.078	0.091	0.128	0.122	0.150	0.103	0.071	0.061	0.038	0.044	0.063	0.069	0.150	
最高値の月平均値	ppm	0.053	0.056	0.059	0.060	0.069	0.051	0.046	0.029	0.022	0.028	0.036	0.048	0.046		
南平	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	時間	447	462	446	459	463	448	461	448	462	458	418	463	5,435	
	月平均値	ppm	0.029	0.036	0.034	0.027	0.027	0.026	0.023	0.013	0.010	0.015	0.021	0.029	0.024	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	1	12	11	11	12	8	3	0	0	0	0	2	60	
		時間	2	37	48	44	60	29	6	0	0	0	0	6	232	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
		時間	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	ppm	0.067	0.095	0.134	0.120	0.129	0.110	0.070	0.054	0.036	0.045	0.056	0.067	0.134	
最高値の月平均値	ppm	0.044	0.053	0.060	0.055	0.057	0.046	0.043	0.026	0.019	0.028	0.035	0.045	0.042		
新郷	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	時間	446	462	444	458	461	443	461	443	463	456	416	461	5,414	
	月平均値	ppm	0.035	0.040	0.040	0.033	0.031	0.028	0.026	0.016	0.012	0.016	0.021	0.029	0.027	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	5	13	15	13	11	8	2	0	0	0	0	1	68	
		時間	21	66	74	66	72	29	7	0	0	0	0	4	339	
	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	4	0	0	0	0	0	0	0	7	
	1時間値の最高値	ppm	0.087	0.095	0.148	0.126	0.130	0.102	0.067	0.054	0.035	0.042	0.057	0.067	0.148	
最高値の月平均値	ppm	0.052	0.058	0.064	0.060	0.063	0.047	0.043	0.028	0.022	0.029	0.035	0.043	0.045		
芝	測定日数	日	26	31	28	29	31	30	31	30	31	28	31	357		
	測定時間	時間	358	461	415	423	458	448	462	448	463	461	417	442	5,256	
	月平均値	ppm	0.033	0.040	0.040	0.031	0.029	0.026	0.022	0.012	0.009	0.012	0.016	0.029	0.025	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	9	15	14	13	13	7	1	0	0	0	0	7	79	
		時間	30	91	73	51	60	24	1	0	0	0	0	29	359	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	
		時間	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.091	0.137	0.111	0.132	0.089	0.066	0.047	0.031	0.035	0.043	0.085	0.137	
最高値の月平均値	ppm	0.051	0.059	0.067	0.057	0.061	0.046	0.040	0.023	0.017	0.023	0.026	0.045	0.043		
全局平均値	ppm	0.033	0.038	0.037	0.032	0.031	0.027	0.025	0.015	0.011	0.015	0.020	0.031	0.026		
最高値の全局平均値	ppm	0.049	0.056	0.063	0.060	0.063	0.048	0.044	0.028	0.020	0.027	0.033	0.046	0.045		
全局最高値	ppm	0.087	0.095	0.148	0.134	0.150	0.110	0.074	0.063	0.040	0.045	0.066	0.085	0.150		

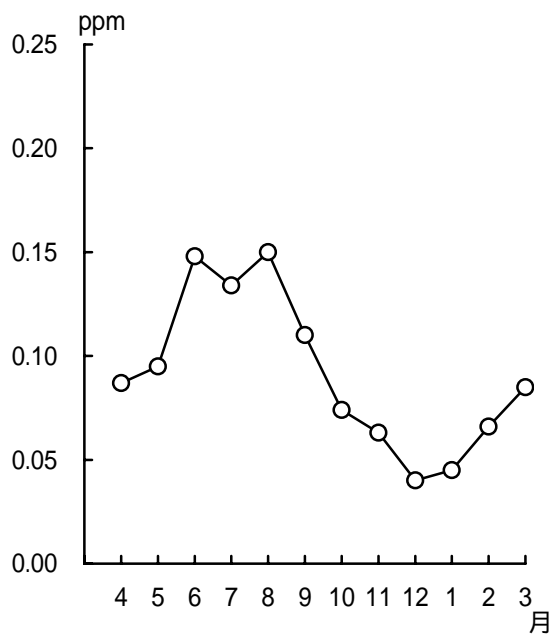
年 間 値 ( 光化学オキシダント )

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	13	364	5,412	0.019	39	142	3	6	0.138	0.035
		14	365	5,434	0.028	82	357	10	37	0.203	0.047
		15	365	5,447	0.029	86	394	5	18	0.179	0.049
		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
横 曽 根	二住	13	356	5,253	0.016	22	71	1	2	0.126	0.029
		14	365	5,458	0.023	50	210	4	8	0.158	0.039
		15	366	5,464	0.025	63	281	4	18	0.197	0.044
		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
南 平	準工	13	297	4,332	0.023	50	247	6	16	0.146	0.041
		14	364	5,422	0.023	57	259	5	14	0.175	0.041
		15	363	5,418	0.025	79	338	4	20	0.180	0.046
		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
新 郷	一住	13	361	5,339	0.027	97	462	12	33	0.151	0.048
		14	364	5,381	0.027	72	381	9	33	0.213	0.046
		15	360	5,249	0.027	71	290	5	18	0.195	0.046
		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
芝	二住	13	339	5,043	0.023	56	233	0	0	0.113	0.042
		14	360	5,380	0.022	48	179	3	5	0.135	0.039
		15	363	5,357	0.026	62	256	3	8	0.155	0.044
		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

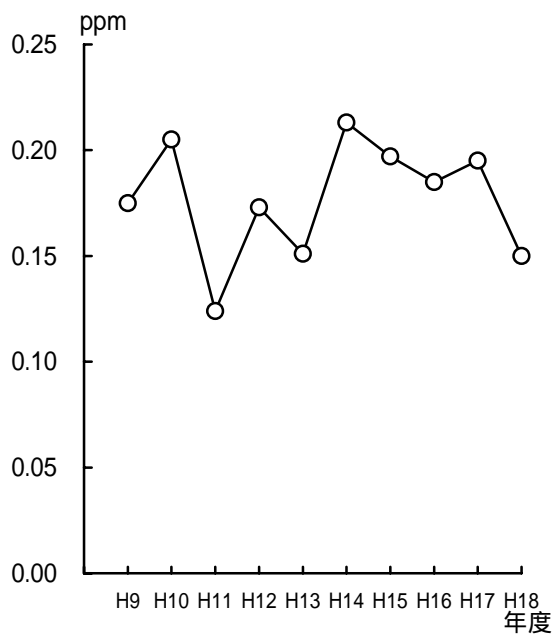


# 光化学オキシダント

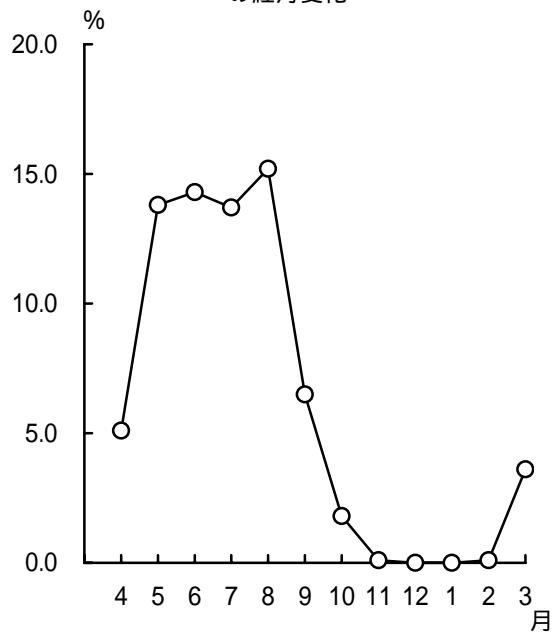
1時間値の最高値の経月変化



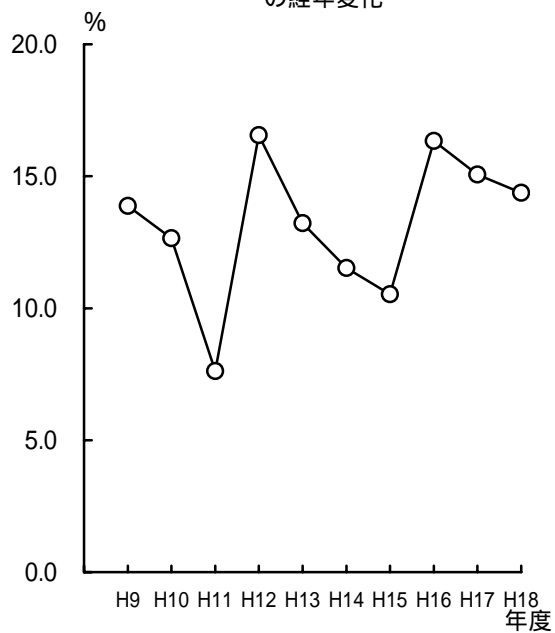
1時間値の最高値の経年変化



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

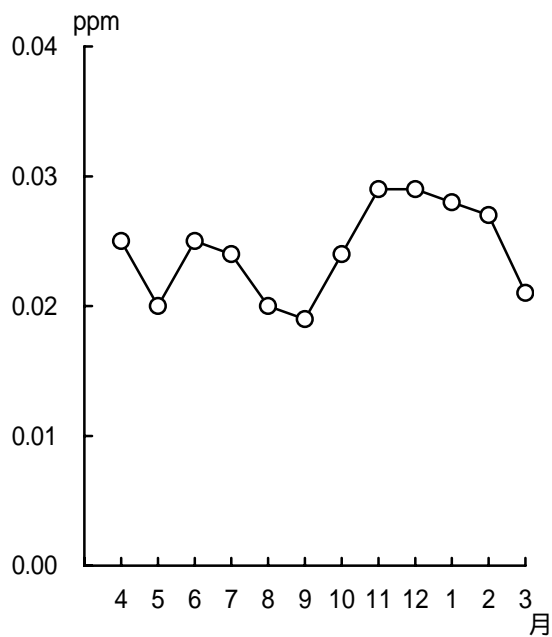
測定局	項目	単位	平成18年										平成19年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	25	27	24	31	28	29	347	
	測定時間	時間	714	738	712	737	731	714	604	665	608	735	666	707	8,331	
	月平均値	ppm	0.025	0.019	0.026	0.025	0.020	0.019	0.023	0.029	0.029	0.028	0.027	0.021	0.024	
	1時間値の最高値	ppm	0.078	0.067	0.083	0.074	0.062	0.056	0.111	0.080	0.076	0.081	0.084	0.082	0.111	
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.044	0.044	0.041	0.034	0.036	0.063	0.055	0.048	0.052	0.052	0.043	0.063	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	4	1	4	1	0	0	0	4	4	6	3	2	29	
	横曽根	有効測定日数	日	30	31	27	31	29	26	31	20	31	28	28	31	343
測定時間		時間	701	730	659	730	708	640	737	509	737	686	666	738	8,241	
月平均値		ppm	0.021	0.018	0.024	0.021	0.018	0.018	0.022	0.027	0.025	0.025	0.023	0.017	0.021	
1時間値の最高値		ppm	0.073	0.064	0.075	0.063	0.058	0.055	0.108	0.081	0.082	0.084	0.077	0.074	0.108	
日平均値の最高値		ppm	0.049	0.042	0.041	0.036	0.031	0.033	0.061	0.055	0.047	0.050	0.045	0.041	0.061	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	1	1	1	0	0	0	0	2	3	2	2	1	13	
南平		有効測定日数	日	30	31	28	31	31	25	27	28	21	30	28	31	341
	測定時間	時間	714	737	703	738	737	640	654	685	552	725	666	738	8,289	
	月平均値	ppm	0.027	0.023	0.028	0.027	0.023	0.021	0.026	0.031	0.031	0.029	0.029	0.024	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.071	0.094	0.075	0.070	0.055	0.108	0.080	0.075	0.084	0.094	0.088	0.108	
	日平均値の最高値	ppm	0.052	0.047	0.048	0.044	0.040	0.040	0.063	0.056	0.050	0.053	0.051	0.046	0.063	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	5	1	4	2	1	1	2	4	5	6	5	2	38	
	新郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
測定時間		時間	712	735	710	732	735	710	736	708	738	733	664	736	8,649	
月平均値		ppm	0.024	0.020	0.023	0.022	0.020	0.018	0.023	0.029	0.030	0.028	0.027	0.022	0.024	
1時間値の最高値		ppm	0.070	0.070	0.086	0.073	0.056	0.049	0.102	0.075	0.075	0.077	0.088	0.083	0.102	
日平均値の最高値		ppm	0.046	0.042	0.041	0.038	0.038	0.038	0.059	0.050	0.049	0.049	0.048	0.043	0.059	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	2	1	2	0	0	0	4	2	6	3	3	1	24	
芝		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	714	737	714	738	737	714	738	713	738	735	664	738	8,680	
	月平均値	ppm	0.025	0.020	0.025	0.024	0.020	0.020	0.025	0.030	0.032	0.029	0.027	0.022	0.025	
	1時間値の最高値	ppm	0.075	0.065	0.078	0.069	0.058	0.056	0.114	0.087	0.078	0.087	0.079	0.077	0.114	
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.044	0.043	0.040	0.035	0.035	0.063	0.058	0.050	0.052	0.049	0.044	0.063	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	2	1	3	1	0	0	0	4	7	5	4	2	29	
	全局平均値	ppm	0.025	0.020	0.025	0.024	0.020	0.019	0.024	0.029	0.029	0.028	0.027	0.021	0.024	

年 間 値 ( 二 酸 化 窒 素 )

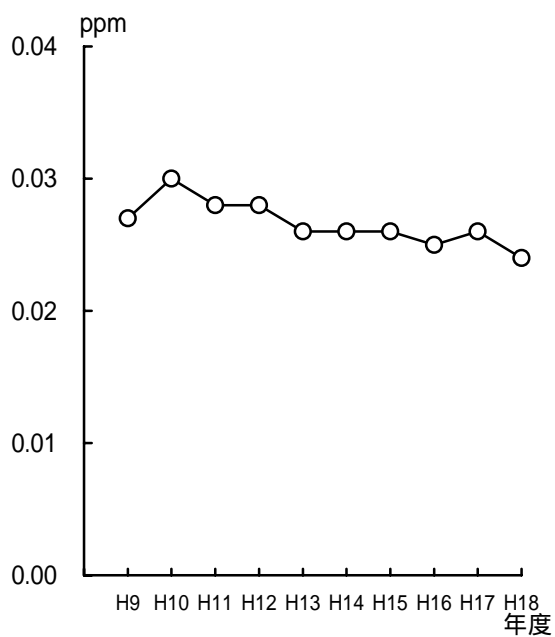
測定局	用途地域	年 度	有効測定日数	測定時間数	年 平 均 値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	
中 央	準工	13	362	8,683	0.026	0.141	0.074	0	0.0	8	0.1	2	0.6	43	11.9	0.054	0
		14	359	8,651	0.026	0.107	0.067	0	0.0	1	0.0	2	0.6	37	10.3	0.053	0
		15	364	8,710	0.027	0.099	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	9.9	0.047	0
		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
横 曽 根	二住	13	345	8,234	0.028	0.132	0.075	0	0.0	17	0.2	4	1.2	48	13.9	0.054	0
		14	348	8,349	0.028	0.123	0.071	0	0.0	7	0.1	4	1.1	43	12.4	0.057	0
		15	356	8,508	0.025	0.099	0.061	0	0.0	0	0.0	1	0.3	17	4.8	0.043	0
		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
南 平	準工	13	333	8,218	0.026	0.136	0.077	0	0.0	6	0.1	1	0.3	38	11.4	0.052	0
		14	360	8,596	0.029	0.134	0.076	0	0.0	9	0.1	4	1.1	53	14.7	0.054	0
		15	365	8,704	0.029	0.099	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.050	0
		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
新 郷	一住	13	361	8,686	0.025	0.121	0.073	0	0.0	7	0.1	1	0.3	34	9.4	0.051	0
		14	351	8,485	0.025	0.153	0.059	0	0.0	7	0.1	0	0.0	31	8.8	0.047	0
		15	354	8,552	0.025	0.086	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.5	0.044	0
		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
芝	二住	13	364	8,727	0.026	0.119	0.073	0	0.0	5	0.1	1	0.3	37	10.2	0.052	0
		14	359	8,638	0.024	0.094	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.1	0.047	0
		15	364	8,740	0.024	0.095	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	4.9	0.042	0
		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

# 二酸化窒素

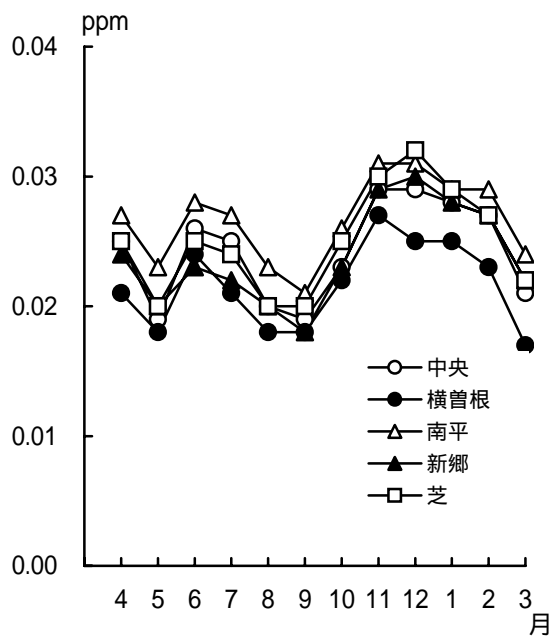
月平均値の経月変化(全局平均)



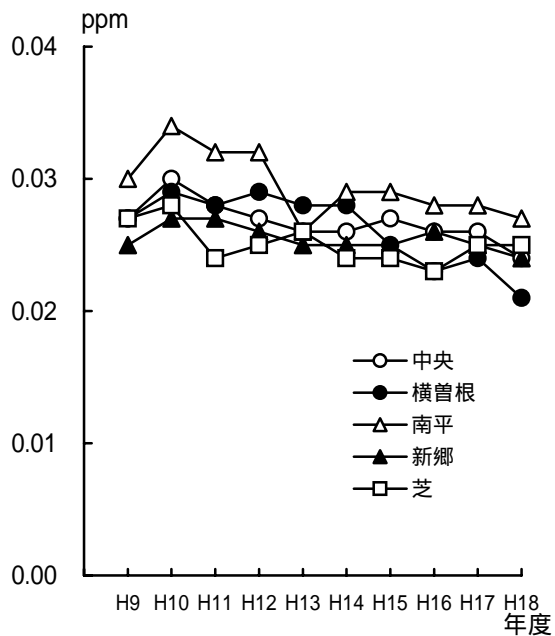
年平均値の経年変化(全局平均)



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

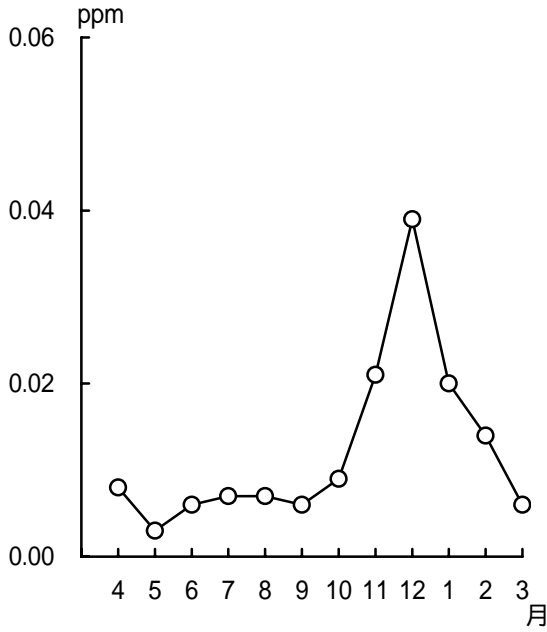
測定局	項 目	単位	平 成 18 年									平 成 19 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	25	27	24	31	28	29	347
	測定時間	時間	714	738	712	737	731	714	604	665	608	735	666	707	8,331
	月平均値	ppm	0.007	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.008	0.018	0.035	0.017	0.012	0.006	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.114	0.061	0.085	0.090	0.057	0.062	0.208	0.174	0.345	0.186	0.188	0.110	0.345
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.015	0.022	0.033	0.019	0.015	0.033	0.051	0.109	0.049	0.038	0.028	0.109
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	27	31	29	26	31	20	31	28	28	31	343
	測定時間	時間	701	730	659	730	708	640	737	509	737	686	666	738	8,241
	月平均値	ppm	0.009	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.008	0.020	0.035	0.018	0.013	0.005	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.104	0.069	0.083	0.100	0.064	0.078	0.210	0.156	0.276	0.264	0.129	0.078	0.276
	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.015	0.027	0.035	0.018	0.022	0.050	0.046	0.112	0.051	0.040	0.025	0.112
南 平	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	25	27	28	21	30	28	31	341
	測定時間	時間	714	737	703	738	737	640	654	685	552	725	666	738	8,289
	月平均値	ppm	0.008	0.004	0.006	0.009	0.008	0.006	0.010	0.022	0.044	0.024	0.016	0.007	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.156	0.071	0.085	0.097	0.072	0.121	0.207	0.198	0.418	0.273	0.311	0.105	0.418
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.018	0.025	0.037	0.023	0.026	0.062	0.052	0.131	0.065	0.050	0.033	0.131
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	712	735	710	732	735	710	736	708	738	733	664	736	8,649
	月平均値	ppm	0.008	0.004	0.006	0.007	0.008	0.005	0.011	0.023	0.041	0.023	0.018	0.007	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.143	0.075	0.101	0.071	0.087	0.101	0.215	0.247	0.394	0.249	0.205	0.126	0.394
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.016	0.033	0.030	0.026	0.024	0.078	0.061	0.150	0.066	0.063	0.032	0.150
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	714	737	714	738	737	714	738	713	738	735	664	738	8,680
	月平均値	ppm	0.007	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.020	0.040	0.020	0.012	0.006	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.118	0.068	0.071	0.067	0.052	0.105	0.274	0.157	0.346	0.219	0.155	0.083	0.346
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.014	0.024	0.026	0.019	0.022	0.063	0.055	0.123	0.056	0.035	0.028	0.123
全局平均値	ppm	0.008	0.003	0.006	0.007	0.007	0.006	0.009	0.021	0.039	0.020	0.014	0.006	0.012	

年 間 値 ( 一 酸 化 窒 素 )

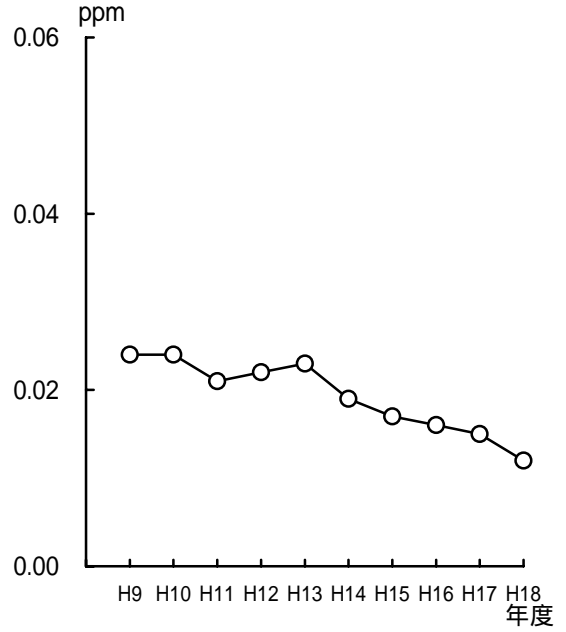
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	13	362	8,683	0.020	0.574	0.179	0.095
		14	359	8,651	0.016	0.397	0.182	0.095
		15	364	8,710	0.013	0.234	0.100	0.057
		16	361	8,638	0.014	0.303	0.089	0.069
		17	357	8,533	0.013	0.238	0.092	0.065
		18	347	8,331	0.010	0.345	0.109	0.051
横 曽 根	二住	13	345	8,234	0.018	0.394	0.159	0.089
		14	348	8,349	0.015	0.331	0.160	0.092
		15	356	8,508	0.014	0.246	0.113	0.069
		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
南 平	準工	13	333	8,218	0.029	0.742	0.191	0.140
		14	360	8,596	0.019	0.484	0.196	0.106
		15	365	8,704	0.016	0.376	0.118	0.075
		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
新 郷	一住	13	361	8,686	0.027	0.614	0.212	0.148
		14	351	8,485	0.022	0.486	0.229	0.101
		15	354	8,552	0.021	0.386	0.161	0.093
		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
芝	二住	13	364	8,727	0.022	0.581	0.186	0.116
		14	359	8,638	0.021	0.464	0.199	0.124
		15	364	8,740	0.019	0.344	0.149	0.084
		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

# 一酸化窒素

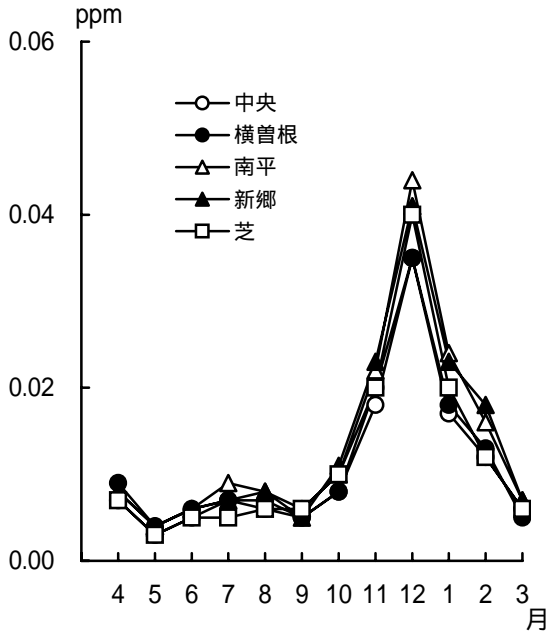
月平均値の経月変化(全局平均)



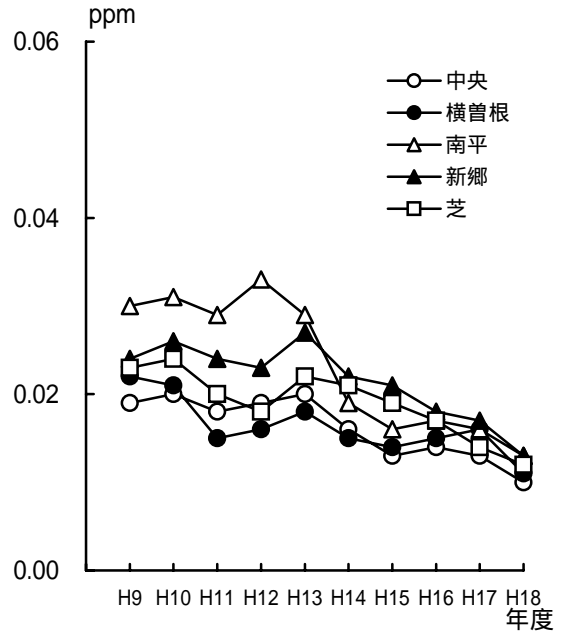
年平均値の経年変化(全局平均)



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18年										平成19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	25	27	24	31	28	29	347	
	測定時間	時間	714	738	712	737	731	714	604	665	608	735	666	707	8,331	
	月平均値	ppm	0.032	0.022	0.031	0.032	0.027	0.024	0.031	0.048	0.064	0.045	0.039	0.027	0.035	
	1時間値の最高値	ppm	0.154	0.117	0.113	0.134	0.090	0.103	0.255	0.209	0.421	0.257	0.236	0.151	0.421	
	日平均値の最高値	ppm	0.087	0.054	0.053	0.071	0.040	0.047	0.096	0.087	0.156	0.100	0.090	0.071	0.156	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	77.8	88.0	84.4	78.1	75.8	78.7	75.2	61.6	45.1	62.5	68.6	78.9	69.9	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	27	31	29	26	31	20	31	28	28	31	343	
	測定時間	時間	701	730	659	730	708	640	737	509	737	686	666	738	8,241	
	月平均値	ppm	0.030	0.022	0.030	0.028	0.025	0.023	0.031	0.048	0.061	0.042	0.036	0.022	0.033	
	1時間値の最高値	ppm	0.133	0.131	0.109	0.134	0.083	0.101	0.248	0.186	0.349	0.335	0.163	0.118	0.349	
	日平均値の最高値	ppm	0.078	0.055	0.051	0.067	0.039	0.047	0.107	0.099	0.159	0.101	0.085	0.066	0.159	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	71.4	83.3	80.1	75.3	73.1	77.2	72.4	57.3	41.6	58.4	62.9	75.8	65.4	
南 平	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	25	27	28	21	30	28	31	341	
	測定時間	時間	714	737	703	738	737	640	654	685	552	725	666	738	8,289	
	月平均値	ppm	0.036	0.027	0.034	0.035	0.031	0.028	0.037	0.053	0.075	0.053	0.045	0.032	0.040	
	1時間値の最高値	ppm	0.194	0.127	0.121	0.140	0.098	0.154	0.252	0.238	0.490	0.332	0.370	0.179	0.490	
	日平均値の最高値	ppm	0.091	0.060	0.062	0.077	0.051	0.054	0.112	0.091	0.180	0.110	0.098	0.079	0.180	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	76.3	85.4	82.2	76.0	72.9	77.5	72.1	59.0	41.5	55.2	64.5	76.9	67.1	
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	712	735	710	732	735	710	736	708	738	733	664	736	8,649	
	月平均値	ppm	0.033	0.024	0.029	0.030	0.027	0.023	0.034	0.052	0.071	0.051	0.045	0.029	0.037	
	1時間値の最高値	ppm	0.180	0.108	0.149	0.099	0.116	0.133	0.250	0.307	0.469	0.321	0.250	0.167	0.469	
	日平均値の最高値	ppm	0.082	0.058	0.061	0.067	0.048	0.053	0.137	0.106	0.199	0.108	0.110	0.075	0.199	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	74.8	84.5	78.2	74.9	72.3	76.7	68.3	55.2	41.9	55.0	60.0	76.0	63.8	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	714	737	714	738	737	714	738	713	738	735	664	738	8,680	
	月平均値	ppm	0.032	0.022	0.030	0.029	0.025	0.026	0.035	0.050	0.072	0.049	0.039	0.028	0.036	
	1時間値の最高値	ppm	0.162	0.129	0.105	0.112	0.095	0.133	0.328	0.244	0.424	0.288	0.192	0.134	0.424	
	日平均値の最高値	ppm	0.080	0.058	0.054	0.064	0.041	0.048	0.109	0.113	0.173	0.107	0.084	0.072	0.173	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	78.7	87.2	84.7	81.4	77.8	78.1	72.5	60.3	44.0	59.3	69.1	79.5	68.3	
全局平均値	ppm	0.032	0.023	0.031	0.031	0.027	0.025	0.033	0.050	0.068	0.048	0.041	0.027	0.036		
NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	75.9	85.7	82.0	77.1	74.3	77.7	71.9	58.7	42.8	57.9	64.9	77.4	66.9		

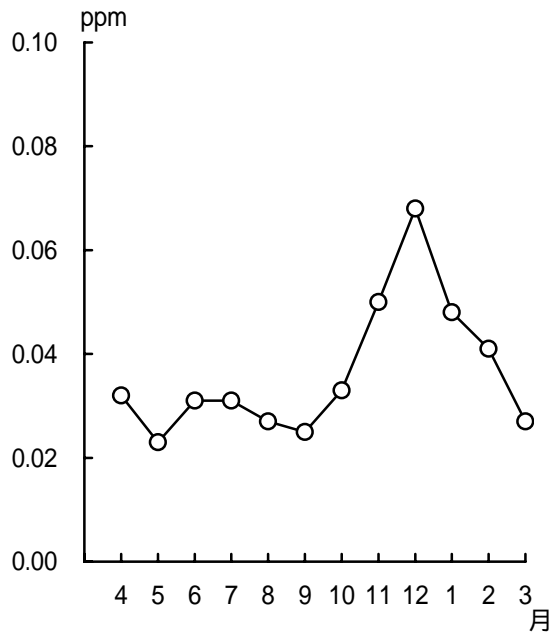


年 間 値 ( 窒 素 酸 化 物 )

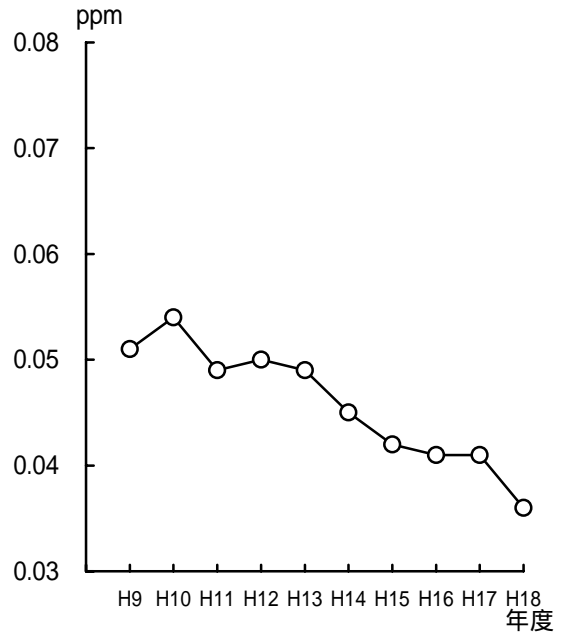
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	13	362	8,683	0.046	0.715	0.238	56.5	0.150
		14	359	8,651	0.042	0.489	0.244	62.2	0.143
		15	364	8,710	0.039	0.275	0.159	67.8	0.100
		16	361	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
横 曽 根	二住	13	345	8,234	0.046	0.525	0.222	60.9	0.139
		14	348	8,349	0.043	0.419	0.220	64.5	0.143
		15	356	8,508	0.039	0.321	0.159	63.5	0.107
		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
南 平	準工	13	333	8,218	0.055	0.834	0.259	46.9	0.186
		14	360	8,596	0.048	0.616	0.261	60.6	0.156
		15	365	8,704	0.045	0.464	0.178	63.5	0.119
		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
新 郷	一住	13	361	8,686	0.052	0.708	0.281	48.6	0.191
		14	351	8,485	0.047	0.557	0.288	52.7	0.147
		15	354	8,552	0.046	0.451	0.220	54.4	0.133
		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
芝	二住	13	364	8,727	0.047	0.692	0.252	54.3	0.164
		14	359	8,638	0.044	0.522	0.255	53.0	0.162
		15	364	8,740	0.043	0.414	0.200	55.1	0.120
		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

# 窒素酸化物

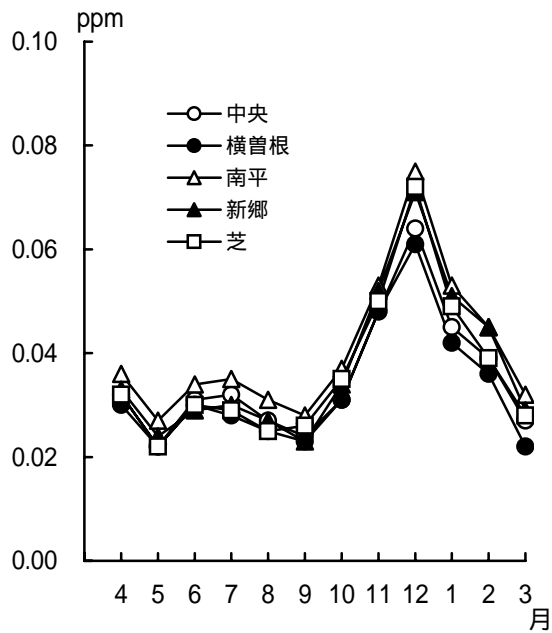
月平均値の経月変化(全局平均)



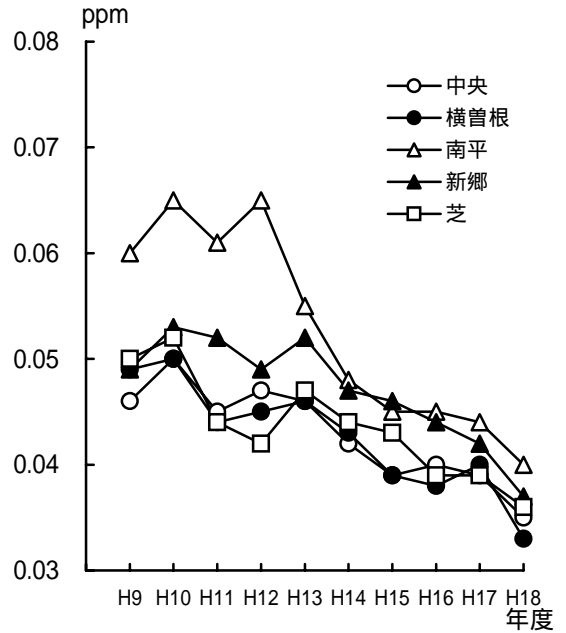
年平均値の経年変化(全局平均)



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18年										平成19年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定時間	時間	714	737	714	612	274	0	507	661	713	661	648	701	6,942	
	月平均値	ppmC	0.24	0.20	0.27	0.29	0.27	-	0.31	0.32	0.38	0.26	0.23	0.18	0.27	
	6時～9時における月平均値	ppmC	0.24	0.21	0.26	0.27	0.27	-	0.33	0.31	0.36	0.26	0.24	0.20	0.27	
	6時～9時における測定日数	日	30	31	30	26	12	-	21	28	30	28	27	29	292	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.72	0.45	0.55	0.49	0.50	-	0.93	0.71	0.94	0.52	0.47	0.45	0.94	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.07	0.09	0.09	0.11	0.14	-	0.13	0.08	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07	
	6時～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	16	13	19	17	8	-	12	18	24	14	17	14	172	
6時～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	8	4	10	10	4	-	8	12	12	8	6	5	87		

### (2) メタン

#### 月間値

測定局	項目	単位	平成18年										平成19年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定時間	時間	714	737	714	612	274	0	507	661	713	661	648	701	6,942	
	月平均値	ppmC	1.85	1.82	1.86	1.84	1.80	-	1.90	1.91	1.94	1.92	1.92	1.88	1.88	
	6時～9時における月平均値	ppmC	1.87	1.83	1.89	1.88	1.81	-	1.93	1.93	1.96	1.95	1.94	1.90	1.90	
	6時～9時における測定日数	日	30	31	30	26	12	-	21	28	30	28	27	29	292	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.02	1.91	2.08	2.08	1.92	-	2.14	2.05	2.14	2.09	2.05	2.03	2.14	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.78	1.73	1.76	1.73	1.71	-	1.86	1.78	1.87	1.82	1.87	1.84	1.71	

### (3) 全炭化水素

#### 月間値

測定局	項目	単位	平成18年										平成19年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定時間	時間	713	737	714	612	274	0	507	661	713	661	648	701	6,941	
	月平均値	ppmC	2.09	2.02	2.13	2.14	2.06	-	2.21	2.23	2.33	2.19	2.15	2.06	2.15	
	6時～9時における月平均値	ppmC	2.11	2.04	2.15	2.15	2.08	-	2.26	2.24	2.33	2.21	2.18	2.11	2.17	
	6時～9時における測定日数	日	30	31	30	26	12	-	21	28	30	28	27	29	292	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.66	2.37	2.50	2.42	2.42	-	3.07	2.74	3.02	2.55	2.53	2.43	3.07	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.87	1.81	1.87	1.91	1.86	-	2.01	1.89	1.97	1.91	1.95	1.94	1.81	

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	13	7,684	0.33	0.35	323	1.86	0.08	242	74.9	145	44.9
		14	8,327	0.29	0.29	349	1.22	0.07	215	61.6	114	32.7
		15	8,587	0.29	0.29	359	1.64	0.06	220	61.3	121	33.7
		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

( 2 ) メタン

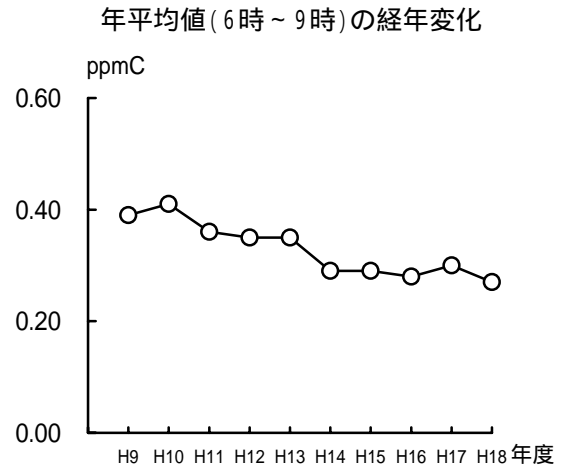
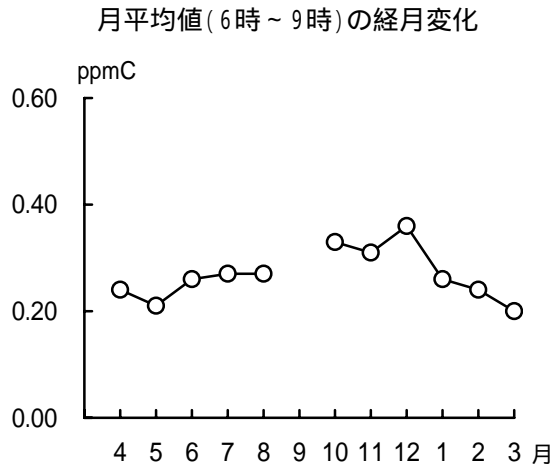
測 定 局	用途 地域	年度	測 定 時間数	年平 均値	3 時 間 平 均 値 ( 6 ~ 9 時 )			
					6 ~ 9時 における 年平均値	6 ~ 9時 における 測定日数	最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	準工	13	7,684	1.85	1.88	323	2.49	1.68
		14	8,327	1.84	1.87	349	2.14	1.66
		15	8,587	1.85	1.88	359	2.47	1.65
		16	8,287	1.86	1.88	349	2.27	1.62
		17	8,512	1.85	1.87	358	2.14	1.69
		18	6,942	1.88	1.90	292	2.14	1.71

( 3 ) 全炭化水素

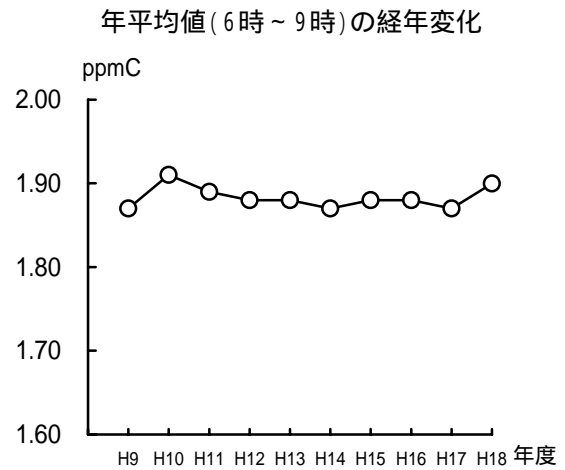
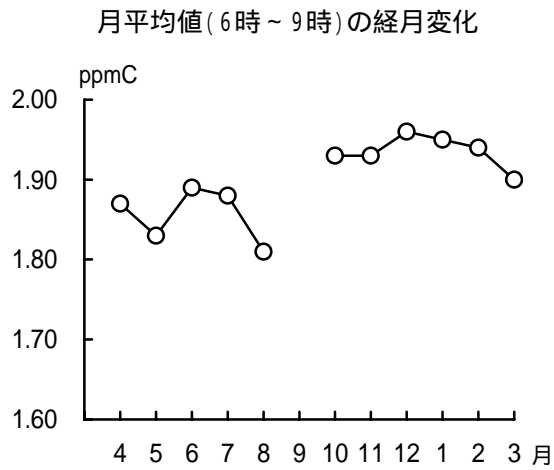
測 定 局	用途 地域	年度	測 定 時間数	年平 均値	3 時 間 平 均 値 ( 6 ~ 9 時 )			
					6 ~ 9時 における 年平均値	6 ~ 9時 における 測定日数	最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	準工	13	7,684	2.18	2.23	323	4.03	1.80
		14	8,327	2.13	2.16	349	3.35	1.77
		15	8,587	2.14	2.17	359	3.91	1.75
		16	8,287	2.13	2.16	349	3.50	1.68
		17	8,512	2.14	2.17	358	3.82	1.82
		18	6,941	2.15	2.17	292	3.07	1.81

## 炭化水素(一般局)

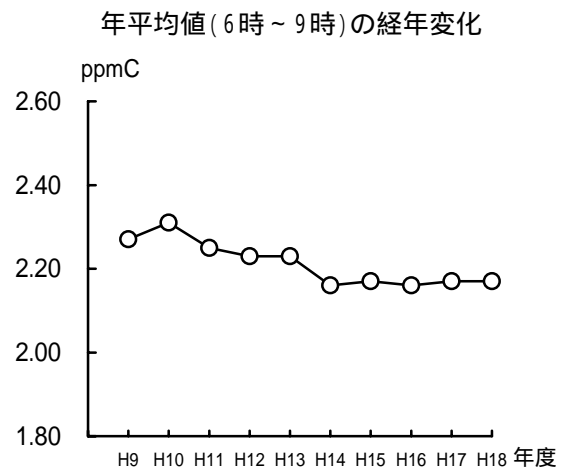
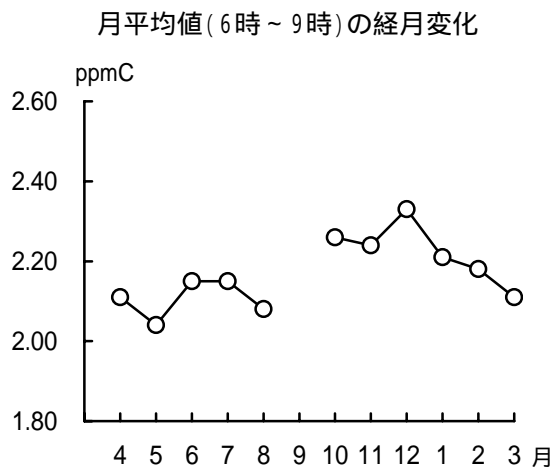
### (1) 非メタン炭化水素



### (2) メタン



### (3) 全炭化水素



### 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 18 年										平成 19 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	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	711	741	662	737	742	718	739	718	740	735	666	738	8,647	
	月平均値	ppm	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	
	8時間平均値が 20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.9	2.1	3.0	2.9	1.8	1.3	3.0	
	日平均値の最高値	ppm	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	1.3	0.9	1.7	1.1	0.9	0.7	1.7	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	362
測定時間		時間	713	738	714	736	691	714	736	712	737	733	666	738	8,628	
月平均値		ppm	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	
8時間平均値が 20ppmを超えた回数		回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が10ppm を超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値		ppm	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	2.0	2.1	4.1	3.2	1.7	1.6	4.1	
日平均値の最高値		ppm	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	1.1	1.0	1.6	1.1	0.9	0.8	1.6	
1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
神 根		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	23	31	360
	測定時間	時間	714	737	713	738	737	714	738	713	738	735	562	734	8,573	
	月平均値	ppm	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	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	1.5	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.9	2.0	3.4	2.7	1.6	1.3	3.4	
	日平均値の最高値	ppm	0.9	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.3	1.1	1.6	1.2	0.8	0.7	1.6	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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	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	9	347	8,370	1.0	0	0.0	0	0.0	5.6	2.7	0	0.0	0	0.0	1.8		0
		10	365	8,705	1.2	0	0.0	0	0.0	7.7	3.5	0	0.0	0	0.0	2.5		0
		11	366	8,726	1.0	0	0.0	0	0.0	6.3	2.9	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		12	360	8,582	1.0	0	0.0	0	0.0	5.9	2.4	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		13	300	7,170	1.0	0	0.0	0	0.0	7.1	2.8	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		14	348	8,346	0.9	0	0.0	0	0.0	5.0	2.6	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		15	366	8,725	0.9	0	0.0	0	0.0	4.2	2.1	0	0.0	0	0.0	1.7		0
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
安二 行住	住	9	365	8,697	0.8	0	0.0	0	0.0	6.4	2.5	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		10	365	8,702	0.7	0	0.0	0	0.0	7.5	2.9	0	0.0	0	0.0	1.8		0
		11	349	8,345	0.6	0	0.0	0	0.0	5.0	2.2	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		12	365	8,705	0.6	0	0.0	0	0.0	5.9	2.1	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		13	346	8,415	0.5	0	0.0	0	0.0	5.8	2.3	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		14	361	8,655	0.5	0	0.0	0	0.0	5.0	2.4	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		15	363	8,673	0.7	0	0.0	0	0.0	4.7	1.8	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		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		
芝二 第住	住	9	365	8,698	0.9	0	0.0	0	0.0	6.7	2.6	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		10	365	8,704	0.9	0	0.0	0	0.0	7.9	3.2	0	0.0	0	0.0	2.1		0
		11	366	8,727	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.5	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		12	356	8,520	0.7	0	0.0	0	0.0	5.5	2.0	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		13	364	8,696	0.7	0	0.0	0	0.0	6.7	2.5	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		14	350	8,383	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		15	365	8,713	0.6	0	0.0	0	0.0	4.0	1.7	0	0.0	0	0.0	1.2		0
		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		
神調 根整	整	9	354	8,499	0.9	0	0.0	0	0.0	9.1	3.3	0	0.0	0	0.0	2.2		0
		10	365	8,705	0.8	0	0.0	0	0.0	6.8	2.9	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		11	366	8,728	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		12	365	8,704	0.7	0	0.0	0	0.0	5.8	2.0	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		13	364	8,689	0.7	0	0.0	0	0.0	6.0	2.4	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		14	356	8,543	0.6	0	0.0	0	0.0	4.4	2.2	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		15	347	8,429	0.7	0	0.0	0	0.0	4.4	1.9	0	0.0	0	0.0	1.3		0
		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		

## 2. 浮遊粒子状物質

### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 18 年										平 成 19 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	29	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	712	738	719	743	743	719	674	717	743	739	668	743	8,658	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.031	0.045	0.041	0.034	0.024	0.029	0.029	0.031	0.023	0.030	0.022	0.031	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.129	0.172	0.132	0.168	0.130	0.092	0.144	0.110	0.137	0.089	0.087	0.077	0.172	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.081	0.058	0.088	0.072	0.073	0.047	0.086	0.068	0.080	0.046	0.053	0.042	0.088	
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	24	28	30	31	31	28	31	356	
	測定時間	時間	719	743	719	741	743	587	674	718	743	741	671	743	8,542	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.030	0.042	0.041	0.031	0.024	0.030	0.027	0.028	0.021	0.026	0.020	0.030	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.125	0.165	0.133	0.134	0.093	0.090	0.178	0.107	0.121	0.091	0.084	0.085	0.178	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.075	0.053	0.088	0.075	0.058	0.045	0.089	0.071	0.071	0.048	0.049	0.046	0.089	
神 根	有効測定日数	日	27	31	30	31	31	30	30	30	31	27	28	31	357	
	測定時間	時間	672	742	718	741	743	719	736	715	743	661	671	743	8,604	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.036	0.033	0.045	0.043	0.039	0.028	0.036	0.031	0.031	0.025	0.028	0.021	0.033	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.124	0.107	0.136	0.178	0.156	0.093	0.181	0.131	0.134	0.100	0.082	0.082	0.181	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.078	0.066	0.087	0.080	0.080	0.049	0.101	0.082	0.075	0.046	0.047	0.042	0.101	

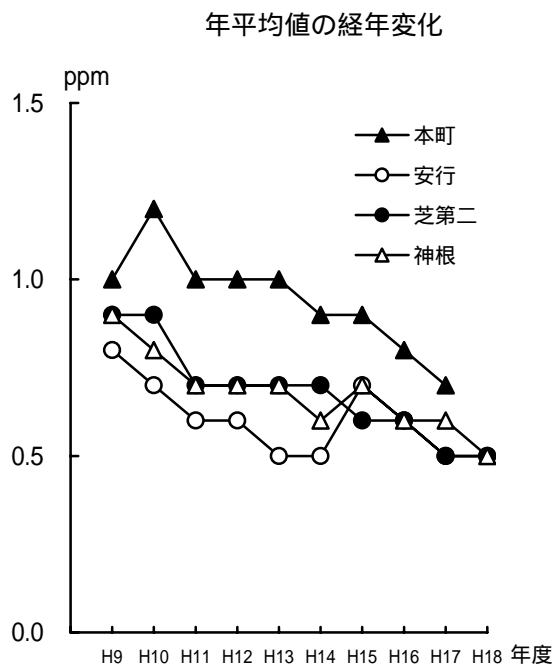
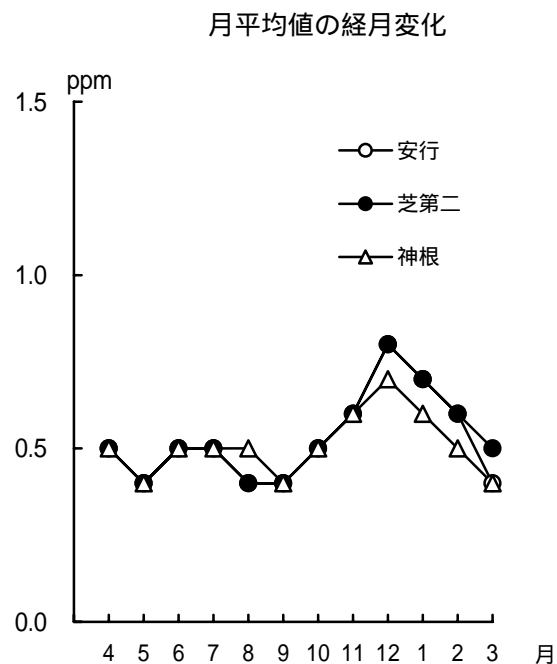


年間値（浮遊粒子状物質）

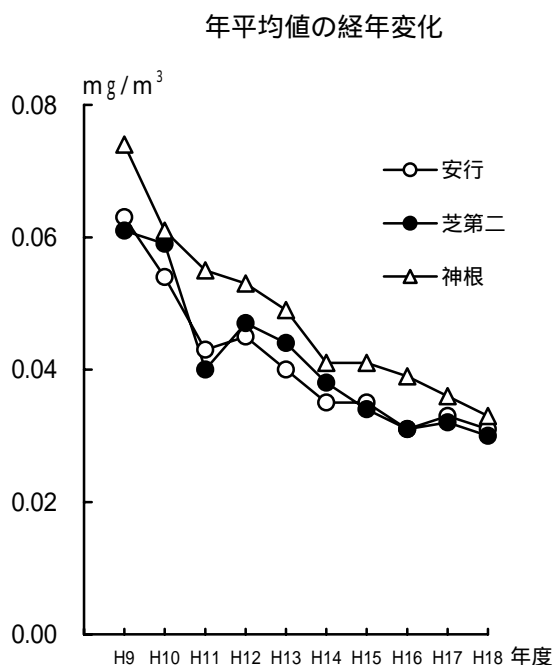
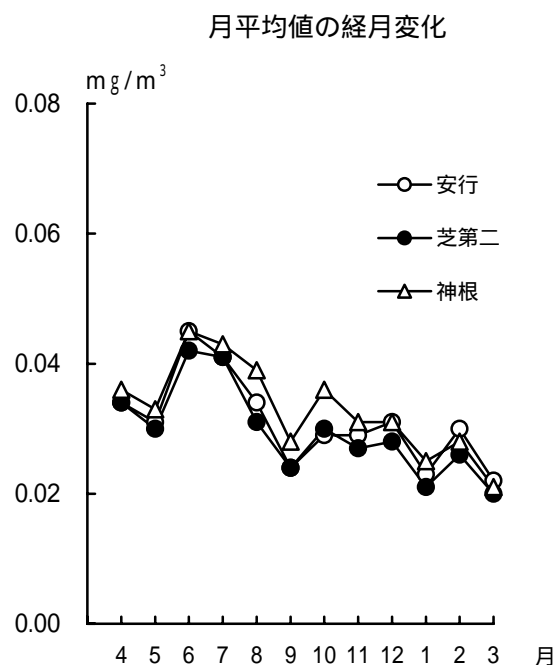
測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数	測定 時間数	年平 均値	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×無)	(日)
安 行	二 住	9	348	8,479	0.063	139	1.6	46	13.2	0.395	0.151	×	46
		10	350	8,479	0.054	82	1.0	25	7.1	0.370	0.134	×	22
		11	362	8,719	0.043	18	0.2	5	1.4	0.316	0.090		0
		12	359	8,648	0.045	13	0.2	5	1.4	0.312	0.099		0
		13	362	8,656	0.040	22	0.3	8	2.2	0.311	0.103	×	5
		14	365	8,710	0.035	0	0.0	2	0.5	0.191	0.087		0
		15	360	8,657	0.035	6	0.1	4	1.1	0.228	0.086	×	4
		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	
芝 第 二	二 住	9	345	8,362	0.061	116	1.4	41	11.9	0.390	0.142	×	38
		10	353	8,501	0.059	129	1.5	36	10.2	0.342	0.149	×	34
		11	357	8,640	0.040	2	0.0	3	0.8	0.228	0.083		0
		12	365	8,741	0.047	14	0.2	6	1.6	0.298	0.098		0
		13	360	8,642	0.044	53	0.6	11	3.1	0.360	0.123	×	10
		14	361	8,664	0.038	8	0.1	5	1.4	0.288	0.091	×	4
		15	357	8,630	0.034	4	0.0	5	1.4	0.211	0.087	×	3
		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	
神 根	調 整	9	340	8,233	0.074	262	3.2	71	20.9	0.463	0.179	×	71
		10	335	8,159	0.061	93	1.1	35	10.4	0.354	0.135	×	34
		11	336	8,212	0.055	32	0.4	13	3.9	0.293	0.118		6
		12	365	8,745	0.053	20	0.2	20	5.5	0.365	0.115		13
		13	361	8,660	0.049	53	0.6	17	4.7	0.325	0.121	×	15
		14	359	8,614	0.041	6	0.1	8	2.2	0.261	0.102	×	5
		15	366	8,662	0.041	10	0.1	8	2.2	0.238	0.102	×	4
		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	

# 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 18 年									平成 19 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	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	710	738	712	736	736	713	734	714	736	732	665	738	8,664
	月平均値	ppm	0.035	0.030	0.037	0.033	0.028	0.028	0.032	0.033	0.033	0.035	0.038	0.035	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.087	0.074	0.110	0.090	0.087	0.069	0.102	0.086	0.071	0.091	0.088	0.080	0.110
	日平均値の最高値	ppm	0.061	0.051	0.058	0.053	0.049	0.041	0.063	0.056	0.048	0.056	0.058	0.049	0.063
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	8	6	11	8	5	1	5	4	8	11	13	8	88
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	714	738	713	736	738	713	737	714	737	734	666	737	8,677
	月平均値	ppm	0.036	0.028	0.032	0.031	0.023	0.032	0.036	0.038	0.039	0.038	0.039	0.036	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.081	0.080	0.081	0.080	0.072	0.085	0.107	0.092	0.078	0.081	0.081	0.081	0.107
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.055	0.052	0.050	0.044	0.051	0.063	0.060	0.051	0.054	0.055	0.050	0.063
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	14	5	7	5	1	4	8	14	17	16	13	13	117
神 根	有効測定日数	日	29	29	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	687	724	714	736	738	714	737	664	737	735	666	733	8,585
	月平均値	ppm	0.031	0.032	0.039	0.034	0.030	0.026	0.031	0.031	0.027	0.026	0.026	0.025	0.030
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.089	0.120	0.100	0.110	0.076	0.113	0.106	0.093	0.093	0.085	0.083	0.120
	日平均値の最高値	ppm	0.062	0.049	0.063	0.051	0.058	0.044	0.068	0.063	0.056	0.050	0.054	0.050	0.068
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	2	1	4	0	6	2	0	0	0	0	15
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	4	10	14	10	8	4	9	3	9	4	3	3	81

年 間 値 ( 二 酸 化 窒 素 )

測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超え た時間数とそ の割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2ppm 以下の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合		日平均 値の 年 間 98%値	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
安 行	二 住	9	364	8,732	0.029	0.114	0.075	0	0.0	2	0.0	4	1.1	50	13.7	0.055	0
		10	361	8,666	0.033	0.136	0.063	0	0.0	12	0.1	2	0.6	95	26.3	0.056	0
		11	366	8,760	0.032	0.113	0.063	0	0.0	4	0.0	2	0.5	85	23.2	0.051	0
		12	365	8,737	0.030	0.130	0.060	0	0.0	5	0.1	0	0.0	51	14.0	0.053	0
		13	359	8,636	0.029	0.110	0.068	0	0.0	5	0.1	1	0.3	54	15.0	0.051	0
		14	365	8,740	0.029	0.123	0.072	0	0.0	7	0.1	3	0.8	70	19.2	0.054	0
		15	366	8,753	0.033	0.099	0.067	0	0.0	0	0.0	1	0.3	93	25.4	0.052	0
		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		
芝 第 二	二 住	9	354	8,532	0.033	0.113	0.077	0	0.0	10	0.1	5	1.4	87	24.6	0.058	0
		10	362	8,701	0.028	0.117	0.067	0	0.0	7	0.1	2	0.6	62	17.1	0.056	0
		11	365	8,750	0.034	0.131	0.082	0	0.0	11	0.1	6	1.6	114	31.2	0.059	0
		12	364	8,728	0.036	0.138	0.072	0	0.0	16	0.2	4	1.1	139	38.2	0.058	0
		13	363	8,651	0.034	0.126	0.076	0	0.0	12	0.1	4	1.1	89	24.5	0.054	0
		14	365	8,664	0.031	0.119	0.065	0	0.0	2	0.0	1	0.3	73	20.0	0.052	0
		15	356	8,555	0.031	0.102	0.060	0	0.0	1	0.0	0	0.0	66	18.5	0.050	0
		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		
神 根	調 整	9	353	8,481	0.036	0.134	0.075	0	0.0	43	0.5	12	3.4	111	31.4	0.065	5
		10	365	8,736	0.035	0.147	0.077	0	0.0	54	0.6	12	3.3	117	32.1	0.063	5
		11	365	8,751	0.032	0.121	0.066	0	0.0	11	0.1	2	0.5	89	24.4	0.057	0
		12	365	8,728	0.033	0.135	0.065	0	0.0	19	0.2	4	1.1	100	27.4	0.060	0
		13	364	8,683	0.036	0.169	0.086	0	0.0	60	0.7	14	3.8	125	34.3	0.063	7
		14	360	8,579	0.034	0.138	0.080	0	0.0	41	0.5	7	1.9	110	30.6	0.060	0
		15	366	8,705	0.034	0.118	0.071	0	0.0	8	0.1	7	1.9	101	27.6	0.058	0
		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		

## (2) 一酸化窒素

## 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 18 年										平成 19 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	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	710	738	712	736	736	713	734	714	736	732	665	738	8,664	
	月平均値	ppm	0.017	0.010	0.017	0.017	0.018	0.015	0.024	0.039	0.062	0.041	0.035	0.018	0.026	
	1時間値の最高値	ppm	0.188	0.146	0.179	0.132	0.145	0.141	0.312	0.258	0.489	0.312	0.264	0.185	0.489	
	日平均値の最高値	ppm	0.067	0.040	0.045	0.047	0.048	0.037	0.099	0.082	0.171	0.111	0.097	0.058	0.171	
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	714	738	713	736	738	713	737	714	737	734	666	737	8,677	
	月平均値	ppm	0.023	0.015	0.018	0.018	0.016	0.026	0.033	0.052	0.075	0.047	0.037	0.021	0.032	
	1時間値の最高値	ppm	0.204	0.198	0.167	0.124	0.138	0.209	0.349	0.232	0.417	0.309	0.283	0.169	0.417	
	日平均値の最高値	ppm	0.090	0.070	0.061	0.054	0.057	0.060	0.099	0.103	0.177	0.114	0.087	0.068	0.177	
神 根	有効測定日数	日	29	29	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	359	
	測定時間	時間	687	724	714	736	738	714	737	664	737	735	666	733	8,585	
	月平均値	ppm	0.023	0.020	0.032	0.036	0.037	0.020	0.032	0.046	0.063	0.034	0.030	0.021	0.033	
	1時間値の最高値	ppm	0.194	0.201	0.375	0.202	0.188	0.260	0.386	0.308	0.511	0.325	0.373	0.197	0.511	
	日平均値の最高値	ppm	0.061	0.050	0.071	0.085	0.086	0.065	0.144	0.113	0.203	0.112	0.090	0.088	0.203	

年 間 値 ( 一 酸 化 窒 素 )

測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均值	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
安 行	二 住	9	364	8,732	0.042	0.520	0.260	0.146
		10	361	8,666	0.045	0.610	0.291	0.167
		11	366	8,760	0.041	0.560	0.219	0.152
		12	365	8,737	0.045	0.600	0.278	0.165
		13	359	8,636	0.044	0.620	0.237	0.170
		14	365	8,740	0.041	0.500	0.299	0.176
		15	366	8,753	0.036	0.276	0.127	0.106
		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
芝 第 二	二 住	9	354	8,532	0.046	0.610	0.279	0.157
		10	362	8,701	0.051	0.650	0.302	0.168
		11	365	8,750	0.053	0.630	0.282	0.187
		12	364	8,728	0.054	0.570	0.255	0.181
		13	363	8,651	0.045	0.577	0.209	0.148
		14	365	8,664	0.044	0.503	0.236	0.150
		15	356	8,555	0.042	0.375	0.179	0.121
		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
神 根	調 整	9	353	8,481	0.045	0.660	0.236	0.146
		10	365	8,736	0.048	0.630	0.295	0.166
		11	365	8,751	0.041	0.630	0.224	0.137
		12	365	8,728	0.040	0.708	0.225	0.136
		13	364	8,683	0.041	0.673	0.225	0.148
		14	360	8,579	0.040	0.532	0.249	0.145
		15	366	8,705	0.038	0.460	0.180	0.111
		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

## (3) 窒素酸化物

## 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 18 年									平成 19 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	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	710	738	712	736	736	713	734	714	736	732	665	738	8,664
	月平均値	ppm	0.052	0.040	0.054	0.050	0.047	0.043	0.057	0.072	0.095	0.076	0.072	0.053	0.059
	1時間値の最高値	ppm	0.234	0.193	0.216	0.164	0.183	0.173	0.355	0.296	0.560	0.379	0.311	0.233	0.560
	日平均値の最高値	ppm	0.113	0.091	0.094	0.095	0.072	0.078	0.157	0.129	0.219	0.159	0.155	0.107	0.219
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	67.0	74.0	68.6	65.3	60.4	65.3	57.4	45.8	34.9	45.7	52.0	65.6	55.8
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	714	738	713	736	738	713	737	714	737	734	666	737	8,677
	月平均値	ppm	0.060	0.042	0.050	0.049	0.039	0.058	0.069	0.090	0.114	0.085	0.076	0.057	0.066
	1時間値の最高値	ppm	0.241	0.262	0.206	0.168	0.177	0.243	0.397	0.299	0.493	0.389	0.332	0.221	0.493
	日平均値の最高値	ppm	0.135	0.125	0.112	0.096	0.075	0.095	0.144	0.148	0.227	0.161	0.141	0.118	0.227
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	60.9	65.5	64.5	63.0	59.2	54.7	52.5	42.5	33.9	45.0	50.9	62.7	51.7
神 根	有効測定日数	日	29	29	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	687	724	714	736	738	714	737	664	737	735	666	733	8,585
	月平均値	ppm	0.054	0.053	0.071	0.071	0.067	0.047	0.063	0.078	0.091	0.060	0.056	0.046	0.063
	1時間値の最高値	ppm	0.250	0.269	0.443	0.253	0.231	0.296	0.438	0.372	0.604	0.406	0.439	0.261	0.604
	日平均値の最高値	ppm	0.108	0.096	0.120	0.126	0.117	0.102	0.198	0.176	0.259	0.158	0.144	0.138	0.259
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	56.8	61.3	54.7	48.6	45.1	56.4	49.8	40.5	30.2	42.9	46.1	53.6	47.5

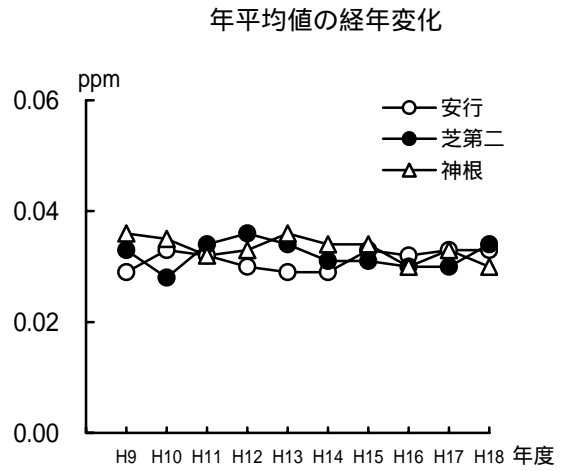
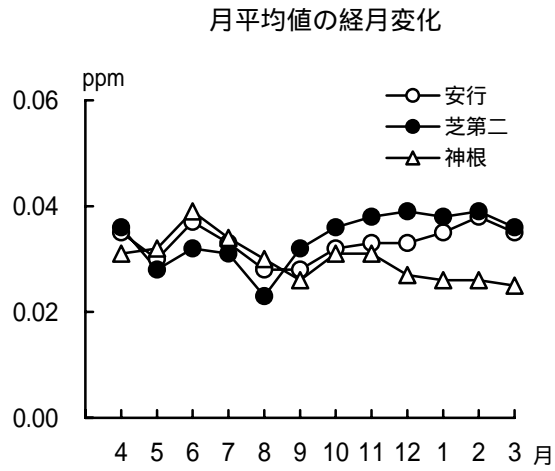
年 間 値 ( 窒 素 酸 化 物 )

測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年平均値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安 行	二 住	9	364	8,732	0.070	0.595	0.335	40.5	0.193
		10	361	8,666	0.078	0.705	0.350	42.6	0.223
		11	366	8,760	0.073	0.632	0.282	44.1	0.205
		12	365	8,737	0.075	0.691	0.334	40.4	0.204
		13	359	8,636	0.073	0.729	0.305	39.5	0.220
		14	365	8,740	0.070	0.583	0.365	41.6	0.211
		15	366	8,753	0.069	0.356	0.184	47.6	0.148
		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	
芝 第 二	二 住	9	354	8,532	0.080	0.720	0.356	41.7	0.215
		10	362	8,701	0.079	0.723	0.351	35.5	0.214
		11	365	8,750	0.087	0.701	0.364	38.8	0.244
		12	364	8,728	0.091	0.701	0.324	40.1	0.230
		13	363	8,651	0.078	0.703	0.271	42.9	0.190
		14	365	8,664	0.075	0.587	0.290	41.5	0.198
		15	356	8,555	0.073	0.456	0.238	43.0	0.166
		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	
神 根	調 整	9	353	8,481	0.081	0.735	0.312	44.2	0.202
		10	365	8,736	0.082	0.763	0.371	42.3	0.226
		11	365	8,751	0.073	0.708	0.290	43.8	0.190
		12	365	8,728	0.073	0.836	0.274	45.0	0.188
		13	364	8,683	0.077	0.833	0.312	46.9	0.210
		14	360	8,579	0.074	0.638	0.321	45.4	0.196
		15	366	8,705	0.072	0.521	0.243	47.5	0.161
		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	

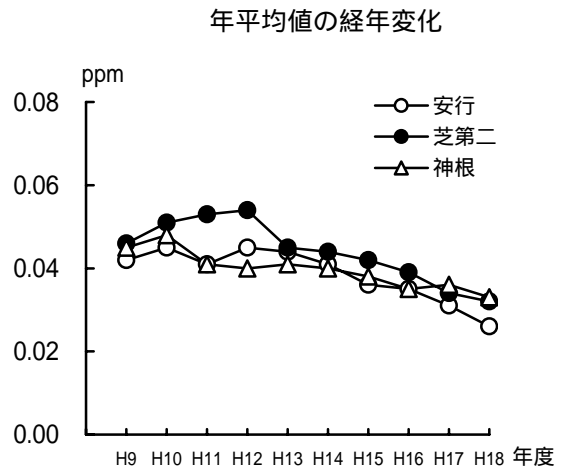
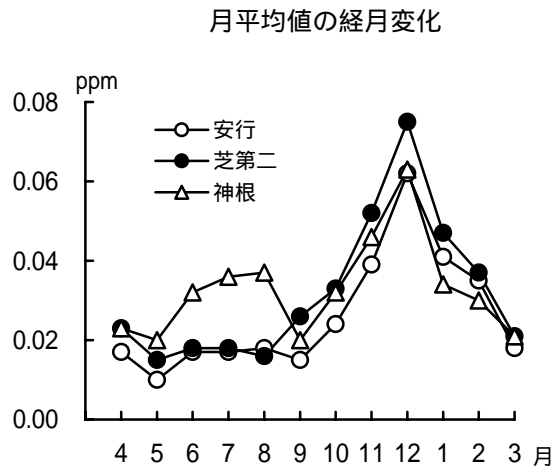


# 窒素酸化物

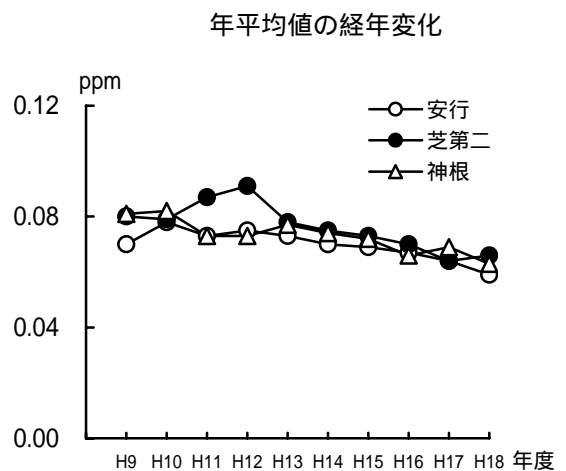
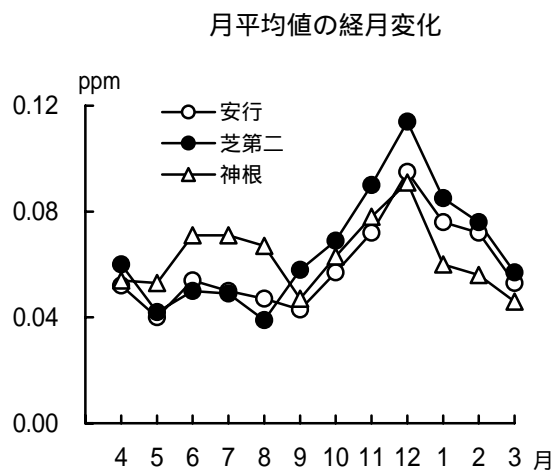
## (1) 二酸化窒素



## (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 18 年										平 成 19 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	677	716	704	717	706	690	715	690	666	653	645	715	8,294	
	月 平 均 値	ppmC	0.26	0.28	0.39	0.47	0.48	0.30	0.26	0.29	0.38	0.25	0.23	0.17	0.31	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.27	0.28	0.37	0.46	0.46	0.32	0.29	0.30	0.37	0.27	0.29	0.22	0.33	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	28	30	29	31	30	29	31	30	29	28	28	31	354	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.69	0.59	0.67	0.98	0.64	0.76	0.99	0.63	1.12	0.64	0.68	0.54	1.12	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.08	0.16	0.18	0.29	0.29	0.11	0.05	0.04	0.06	0.08	0.05	0.06	0.04	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	17	20	26	31	30	20	17	18	23	16	18	17	253	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	8	10	17	29	29	15	11	12	15	8	11	5	170	

### (2) メタン

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 18 年										平 成 19 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	677	716	704	717	706	690	715	690	666	653	645	715	8,294	
	月 平 均 値	ppmC	1.83	1.80	1.84	1.82	1.77	1.78	1.80	1.82	1.85	1.83	1.83	1.81	1.81	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.84	1.81	1.86	1.85	1.78	1.80	1.81	1.82	1.86	1.85	1.84	1.82	1.83	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	28	30	29	31	30	29	31	30	29	28	28	31	354	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.96	1.93	2.06	2.09	1.93	2.05	2.09	1.92	1.98	1.92	1.94	1.92	2.09	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.77	1.71	1.73	1.71	1.67	1.69	1.72	1.70	1.78	1.79	1.78	1.78	1.67	

### (3) 全炭化水素

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 18 年										平 成 19 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	677	716	704	717	706	690	715	690	666	653	645	715	8,294	
	月 平 均 値	ppmC	2.08	2.07	2.23	2.29	2.25	2.08	2.05	2.11	2.22	2.08	2.06	1.98	2.13	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.11	2.09	2.24	2.32	2.24	2.13	2.10	2.12	2.24	2.11	2.13	2.05	2.16	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	28	30	29	31	30	29	31	30	29	28	28	31	354	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.58	2.51	2.57	2.89	2.53	2.81	3.03	2.53	3.10	2.56	2.62	2.43	3.10	
6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.88	1.91	1.95	2.06	2.05	1.84	1.79	1.79	1.85	1.88	1.84	1.85	1.79		

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	9	6,319	0.50	0.51	266	2.74	0.09	241	90.6	185	69.5		
		10	7,444	0.42	0.42	311	1.90	0.03	247	79.4	172	55.3		
		11	6,895	0.32	0.33	288	1.98	0.04	185	64.2	124	43.1		
		12	8,223	0.31	0.32	344	1.88	0.02	218	63.4	144	41.9		
		13	6,973	0.31	0.32	293	1.65	0.03	191	65.2	119	40.6		
		14	8,557	0.27	0.29	359	1.43	0.02	211	58.8	126	35.1		
		15	8,500	0.27	0.29	354	1.10	0.00	216	61.0	128	36.2		
		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		

(2) メタン

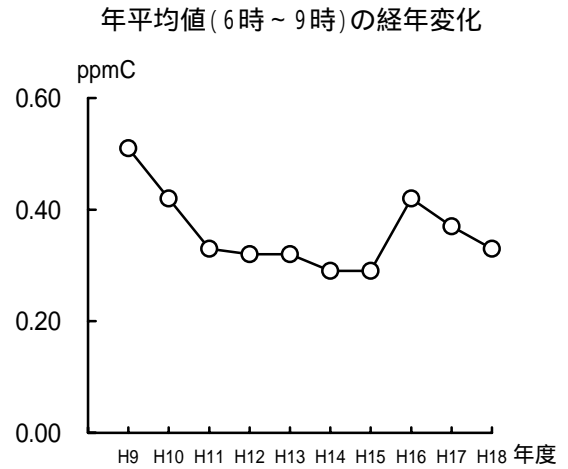
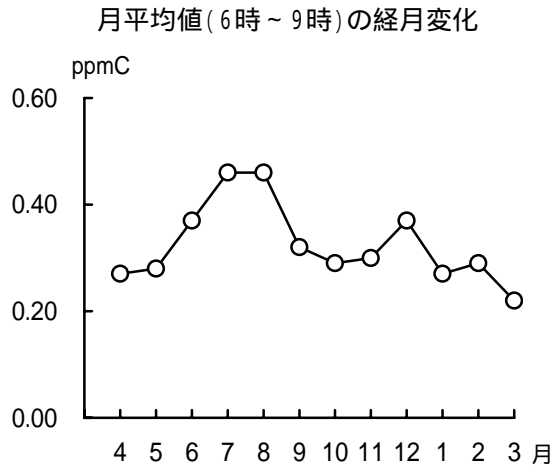
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6~9時)			
					6~9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
安行	二住	9	6,319	1.87	1.90	266	3.12	1.68
		10	7,444	1.86	1.88	311	2.32	1.68
		11	6,895	1.81	1.83	288	2.25	1.66
		12	8,223	1.82	1.84	344	2.21	1.63
		13	6,973	1.82	1.84	293	2.80	1.63
		14	8,557	1.82	1.84	359	2.11	1.66
		15	8,500	1.84	1.86	354	2.48	1.64
		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

(3) 全炭化水素

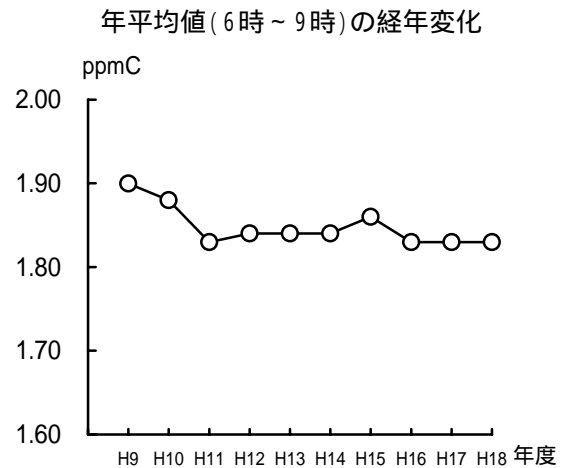
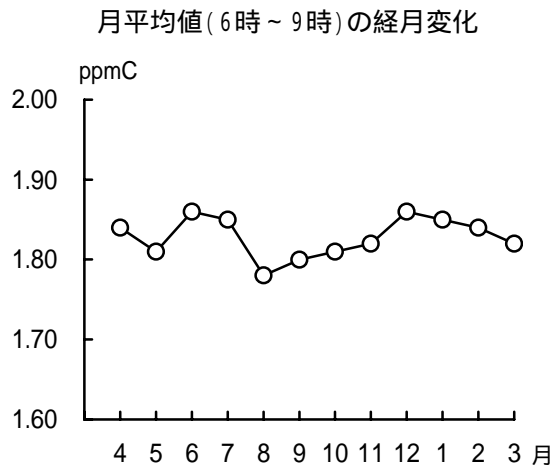
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6~9時)			
					6~9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
安行	二住	9	6,319	2.37	2.41	266	4.98	1.83
		10	7,444	2.28	2.30	311	4.03	1.78
		11	6,895	2.13	2.17	288	4.10	1.71
		12	8,223	2.13	2.16	344	3.95	1.69
		13	6,973	2.13	2.16	293	3.84	1.71
		14	8,556	2.09	2.14	359	3.45	1.70
		15	8,500	2.11	2.15	354	3.09	1.71
		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

## 炭化水素(自排局)

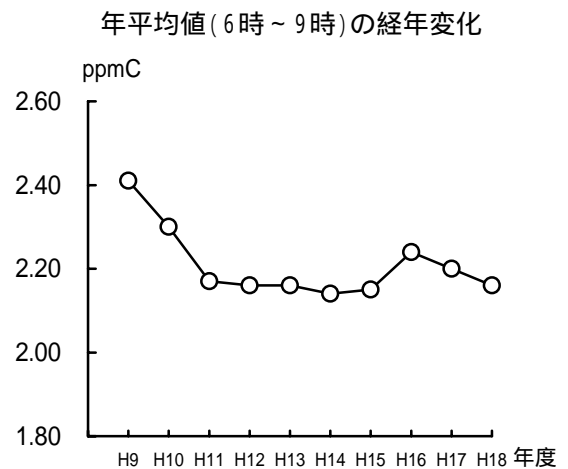
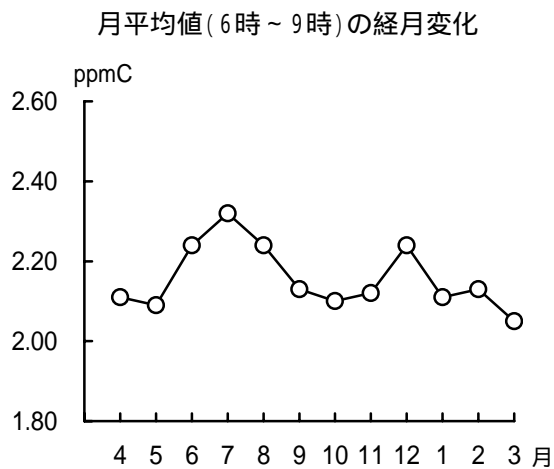
### (1) 非メタン炭化水素



### (2) メタン



### (3) 全炭化水素



## 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)

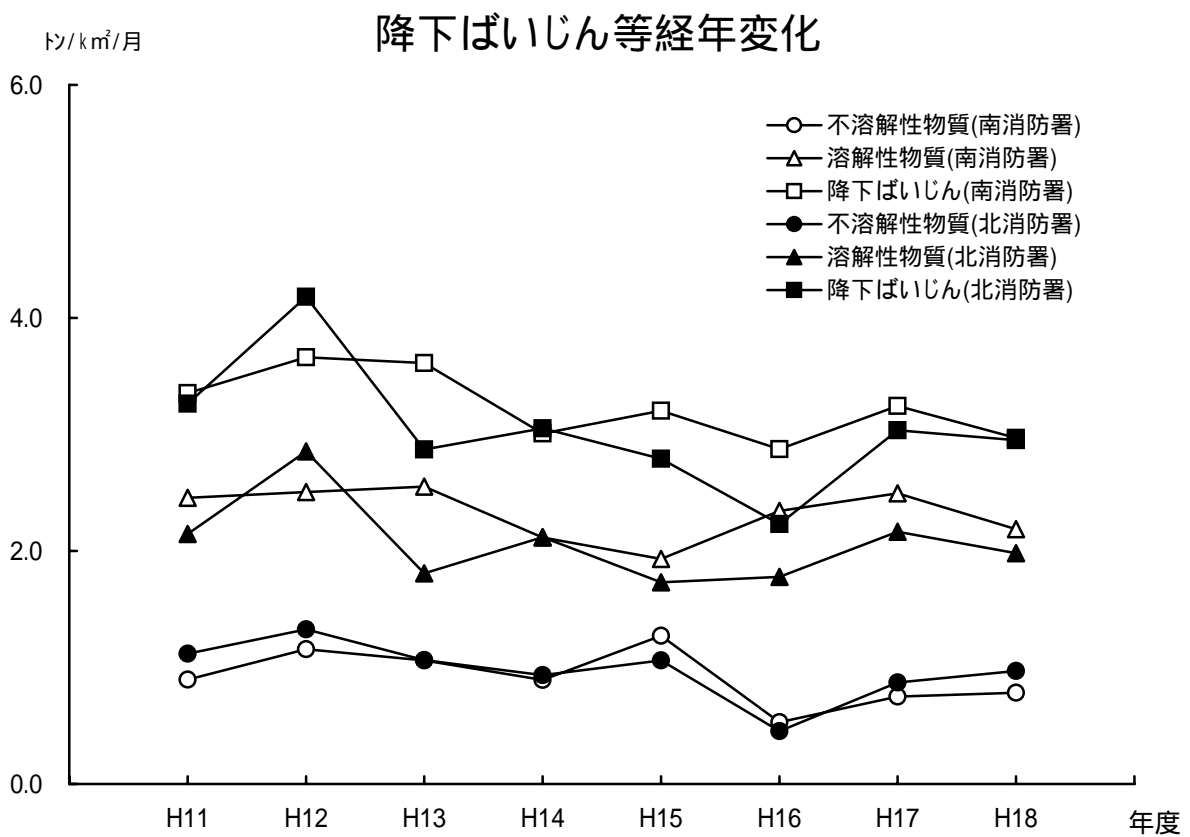
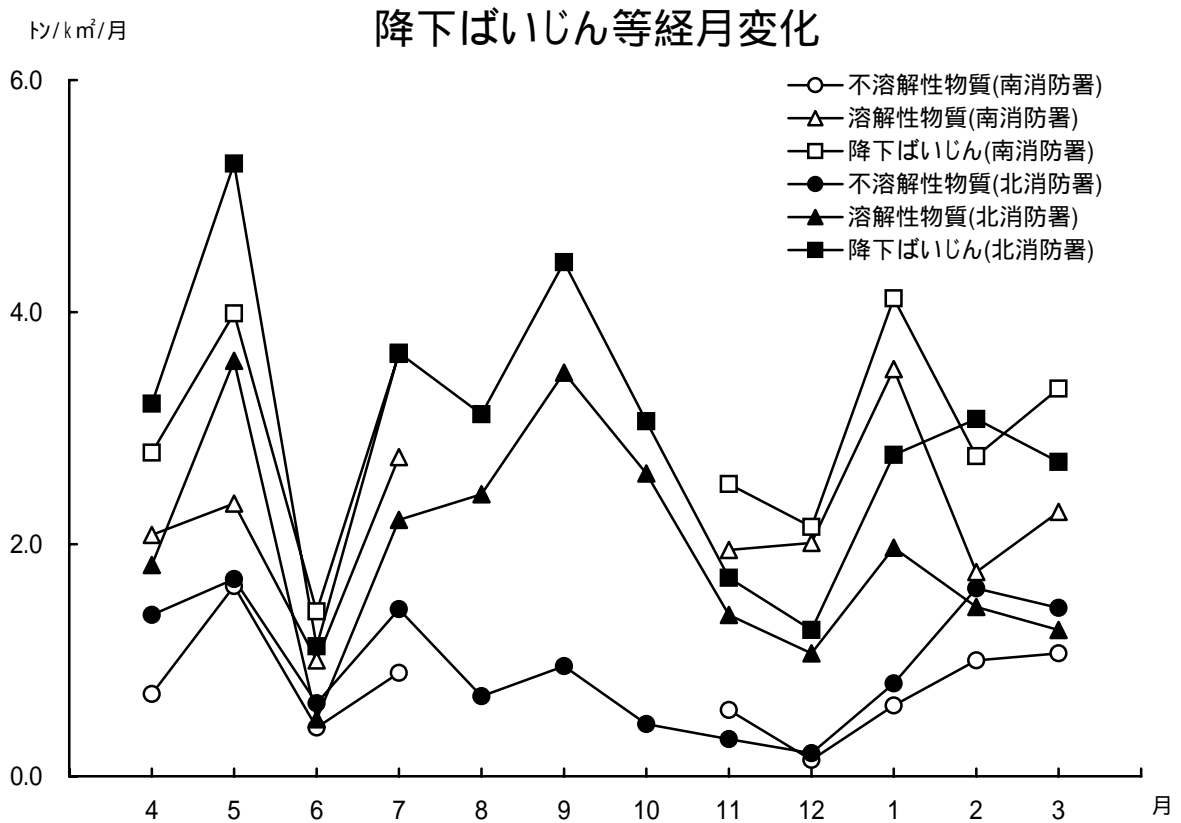
採取場所	年月 項目	平成 18 年										平成 19 年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南 消 防 署	捕集雨量(%)	6.0	8.0	10.0	12.0	-	-	-	9.0	15.0	3.0	4.5	4.0	15.0	3.0	7.9	
	pH	5.80	6.13	5.45	5.99	-	-	-	6.08	6.00	5.95	6.38	6.62	6.62	5.45		
	不溶解性物質	0.71	1.64	0.42	0.89	-	-	-	0.57	0.14	0.61	1.00	1.06	1.64	0.14	0.78	
	溶解性物質	2.08	2.35	1.00	2.75	-	-	-	1.95	2.01	3.51	1.76	2.28	3.51	1.00	2.19	
	降下ばいじん量	2.79	3.99	1.42	3.64	-	-	-	2.52	2.15	4.12	2.76	3.34	4.12	1.42	2.97	
北 消 防 署	捕集雨量(%)	5.0	8.0	10.5	13.0	6.0	15.0	18.0	9.5	17.0	3.0	4.0	4.0	18.0	3.0	9.4	
	pH	5.33	5.65	4.85	5.31	6.33	4.64	6.33	5.76	5.90	6.13	5.99	6.20	6.33	4.64		
	不溶解性物質	1.39	1.70	0.63	1.44	0.69	0.95	0.45	0.32	0.20	0.80	1.62	1.45	1.70	0.20	0.97	
	溶解性物質	1.82	3.58	0.49	2.21	2.43	3.48	2.61	1.39	1.06	1.97	1.46	1.26	3.58	0.49	1.98	
	降下ばいじん量	3.21	5.28	1.12	3.65	3.12	4.43	3.06	1.71	1.26	2.77	3.08	2.71	5.28	1.12	2.95	

南消防署8・9・10月分は、建物塗装中の為、欠測。

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 11 年	9.1	0.90	2.46	3.35
	平成 12 年	8.8	1.16	2.50	3.66
	平成 13 年	7.7	1.06	2.55	3.61
	平成 14 年	7.5	0.89	2.12	3.01
	平成 15 年	8.7	1.27	1.93	3.20
	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
北 消 防 署	平成 11 年	7.9	1.12	2.15	3.26
	平成 12 年	8.9	1.33	2.86	4.18
	平成 13 年	7.2	1.06	1.81	2.87
	平成 14 年	7.9	0.93	2.12	3.05
	平成 15 年	9.4	1.06	1.73	2.79
	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



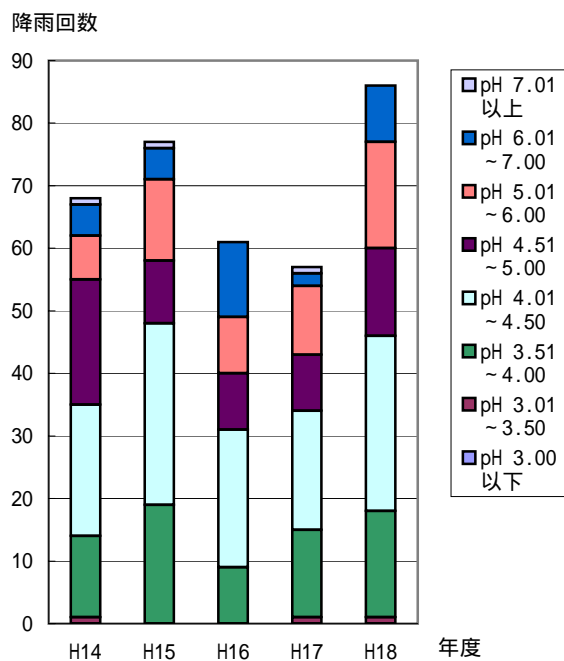
## 2. 酸性降雨

### (1) 月間値

		平成18年										平成19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		11	13	9	7	9	6	6	8	4	4	5	4	86	
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	1	0	0	0	0	0	0	1	
	pH 3.51～4.00	3	5	3	2	0	1	0	1	0	0	2	0	17	
	pH 4.01～4.50	2	2	4	5	3	1	3	3	2	1	2	0	28	
	pH 4.51～5.00	1	2	1	0	0	2	2	2	1	0	1	2	14	
	pH 5.01～6.00	3	2	1	0	4	1	1	2	1	1	0	1	17	
	pH 6.01～7.00	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	9	
	pH 7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低値		3.64	3.78	3.58	3.94	4.12	3.36	4.20	3.71	4.33	4.34	3.78	4.54	3.36	
観測月日		4/14	5/16	6/26	7/4	8/13	9/11	10/23	11/11	12/15	1/18	2/10	3/30		

### (2) 年間値

年度		H14	H15	H16	H17	H18
降雨回数		68	75	61	57	86
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0
	pH 3.01～3.50	1	0	0	1	1
	pH 3.51～4.00	13	19	9	14	17
	pH 4.01～4.50	21	29	22	19	28
	pH 4.51～5.00	20	10	9	9	14
	pH 5.01～6.00	7	13	9	11	17
	pH 6.01～7.00	5	5	12	2	9
	pH 7.01以上	1	1	0	1	0
最低値		3.38	3.63	3.64	3.41	3.36



### 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18年										平成19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12日	5月11日	6月12日	7月11日	8月17日	9月20日	10月3日	11月9日	12月4日	1月18日	2月7日	3月5日					
試料採取終了日	4月13日	5月12日	6月13日	7月12日	8月18日	9月21日	10月4日	11月10日	12月5日	1月19日	2月8日	3月6日					
塩化ビニルモノマー	0.032	<0.012	0.19	0.033	0.012	0.020	0.10	0.024	0.032	0.073	0.048	0.036	0.051	0.19	<0.012	(10)	
1,3-ブタジエン	0.64	0.069	0.19	0.11	0.27	0.21	0.29	0.49	0.61	0.54	0.18	0.16	0.31	0.64	0.069	(2.5)	
アクリロニトリル	0.045	<0.012	0.072	0.089	0.033	0.021	0.049	0.11	0.026	0.060	0.019	0.043	0.048	0.11	<0.012	(2)	
ジクロロメタン	6.8	1.9	2.9	3.0	3.7	2.7	4.2	12	4.3	3.4	1.1	1.3	3.9	12	1.1	150	
クロロホルム	0.29	0.14	0.31	0.23	0.17	0.25	0.40	0.52	0.23	0.28	0.17	0.16	0.26	0.52	0.14	(18)	
1,2-ジクロロエタン	0.16	0.080	0.32	0.068	0.039	0.083	0.18	0.14	0.16	0.12	0.13	0.093	0.13	0.32	0.039	(1.6)	
ベンゼン	2.5	0.96	1.2	1.2	1.0	1.3	2.1	3.2	2.6	2.5	1.4	1.2	1.8	3.2	0.96	3	
トリクロロエチレン	3.4	0.86	1.1	1.7	2.0	1.4	1.9	5.6	2.5	2.1	0.67	0.83	2.0	5.6	0.67	200	
テトラクロロエチレン	0.98	0.33	0.58	0.85	0.69	0.56	0.73	1.6	0.66	0.65	0.20	0.32	0.68	1.6	0.20	200	
主風向	C	E	ESE	S	S	N	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	S	(主風向・風速：中央測定局)				
風速(m/s)	1.0	2.2	1.9	1.8	2.8	1.7	1.2	1.5	1.3	3.9	3.2	3.6					

##### 川口市南消防署（一般環境）

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成18年										平成19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12日	5月11日	6月12日	7月11日	8月17日	9月20日	10月3日	11月9日	12月4日	1月18日	2月7日	3月5日					
試料採取終了日	4月13日	5月12日	6月13日	7月12日	8月18日	9月21日	10月4日	11月10日	12月5日	1月18日	2月8日	3月6日					
塩化ビニルモノマー	0.027	0.013	0.019	0.033	0.019	0.020	0.063	0.027	0.028	0.076	0.048	0.037	0.034	0.076	0.013	(10)	
1,3-ブタジエン	0.65	0.079	0.27	0.12	0.36	0.22	0.25	0.42	0.48	0.44	0.17	0.16	0.30	0.65	0.079	(2.5)	
アクリロニトリル	0.060	<0.012	0.072	0.082	0.086	0.022	0.047	0.088	0.021	0.055	0.023	0.039	0.050	0.088	<0.012	(2)	
ジクロロメタン	8.8	3.2	3.8	3.9	4.8	3.7	5.5	12	7.5	3.8	1.2	1.5	5.0	12	1.2	150	
クロロホルム	0.35	0.19	0.23	0.22	0.18	0.30	0.42	0.39	0.21	0.32	0.17	0.15	0.26	0.42	0.15	(18)	
1,2-ジクロロエタン	0.17	0.072	0.32	0.050	0.046	0.084	0.14	0.12	0.095	0.11	0.11	0.10	0.12	0.32	0.046	(1.6)	
ベンゼン	2.9	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	1.9	3.0	2.3	2.3	1.4	1.1	1.8	3.0	1.1	3	
トリクロロエチレン	5.6	2.8	2.0	1.7	2.8	2.5	2.8	6.0	4.0	2.7	0.66	1.3	2.9	6.0	0.66	200	
テトラクロロエチレン	1.2	0.66	0.56	0.71	0.53	0.49	0.72	1.3	1.4	0.74	0.38	0.31	0.75	1.4	0.31	200	
主風向	C	E	E	S	SSE	N	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	S	(主風向・風速：中央測定局)				
風速(m/s)	1.0	2.2	1.9	1.8	2.7	1.6	1.3	1.5	1.3	3.8	3.3	3.6					

##### 川口市神根測定局（沿道環境）

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成18年										平成19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12日	5月11日	6月12日	7月11日	8月17日	9月20日	10月3日	11月9日	12月4日	1月18日	2月7日	3月5日					
試料採取終了日	4月13日	5月12日	6月13日	7月12日	8月18日	9月21日	10月4日	11月10日	12月5日	1月19日	2月8日	3月6日					
塩化ビニルモノマー																(10)	
1,3-ブタジエン	0.76	0.13	0.39	0.16	0.34	0.36	0.42	0.72	0.65	0.66	0.18	0.23	0.42	0.76	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	2.7	1.3	1.6	1.7	2.1	1.7	2.4	4.1	3.0	3.1	1.5	1.4	2.2	4.1	1.3	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	NE	E	NE	SW	SSE	N	NNE	NW	NNW	NNW	NNW	SSW	(主風向・風速：神根測定局)				
風速(m/s)	1.4	2.0	2.0	1.4	2.1	1.7	1.6	1.3	1.3	4.0	3.5	3.3					

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14年	0.067	0.44	0.12	4.1	0.25	0.090	2.3	2.4	1.1
平成15年	0.038	0.48	0.11	4.3	0.27	0.085	2.1	2.2	0.91
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

川口市南消防署（一般環境）

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

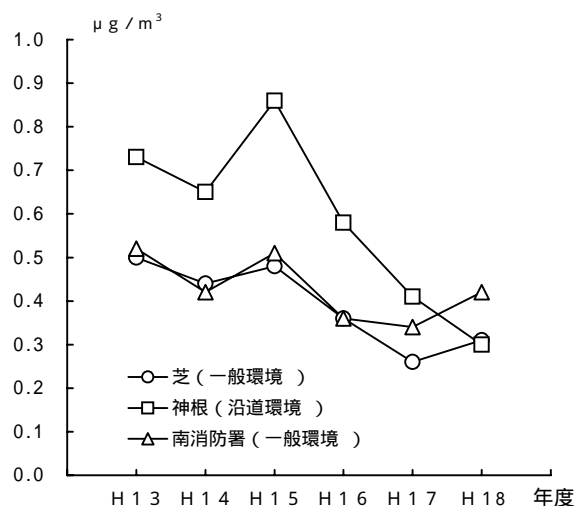
年度	塩化ビニルモノマー	1, 3 - ブタジエン	アクリロニトリル	ジクロロメタン	クロロホルム	1, 2 - ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
環境基準(指針値)	(10)	(2.5)	(2)	150	(18)	(1.6)	3	200	200
平成14年	0.070	0.42	0.079	5.5	0.25	0.097	2.3	3.9	0.95
平成15年	0.043	0.51	0.18	5.0	0.27	0.10	2.2	3.0	0.88
平成16年	0.043	0.36	0.081	3.9	0.20	0.10	1.9	2.6	0.71
平成17年	0.039	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

川口市神根測定局（沿道環境）

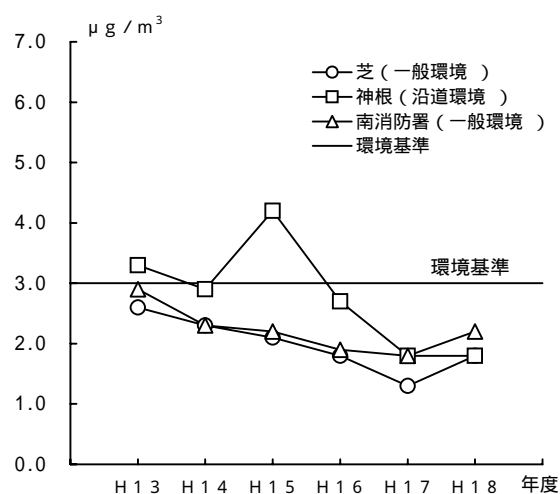
単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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14年		0.65					2.9		
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		

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18年										平成19年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
試料採取開始日	24日	29日	28日	11日	22日	27日	25日	28日	20日	23日	19日	7日				
試料採取終了日	26日	31日	30日	13日	24日	29日	27日	30日	22日	25日	21日	9日				
浮遊粉じん濃度	50	39	51	33	33	25	25	27	41	31	33	27	35	51	25	
ひ素	1.0	1.2	1.0	0.43	0.45	0.80	0.61	1.6	1.1	0.95	0.98	0.52	0.89	1.6	0.43	
ベリリウム	0.10	0.27	0.029	<0.019	0.034	<0.019	<0.019	0.023	0.028	0.026	0.019	0.034	0.049	0.27	<0.019	
クロム	2.8	3.0	5.0	4.1	2.1	1.8	2.7	2.9	3.2	2.5	2.7	3.4	3.0	5.0	1.8	
マンガン	39	21	30	23	20	15	19	20	27	22	28	22	24	39	15	
ニッケル	9.5	7.2	12	10	13	2.4	5.9	3.9	5.1	4.1	2.8	7.2	6.9	13	2.4	

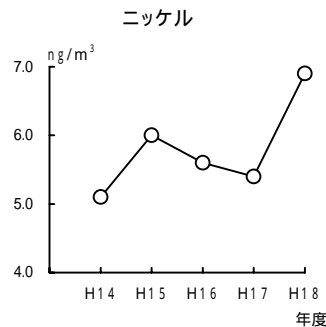
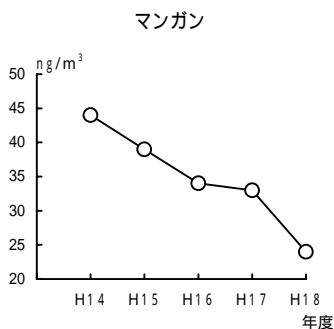
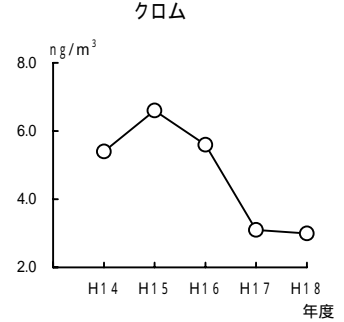
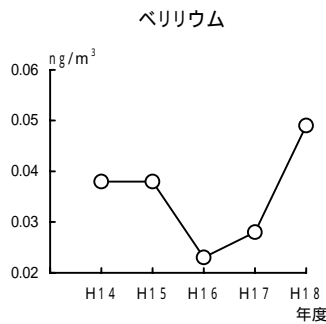
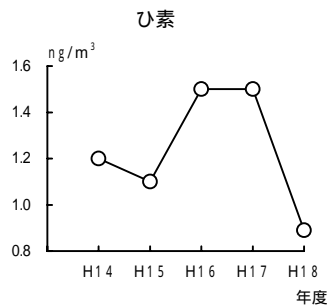
備考: 検出下限値未滿を「<(検出下限値)」と表示した。

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14年	1.2	0.038	5.4	44	5.1
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



### (3) アルデヒド類

分析センター(一般環境)

月間値

(単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

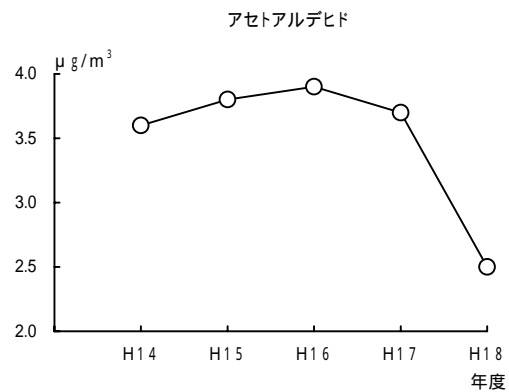
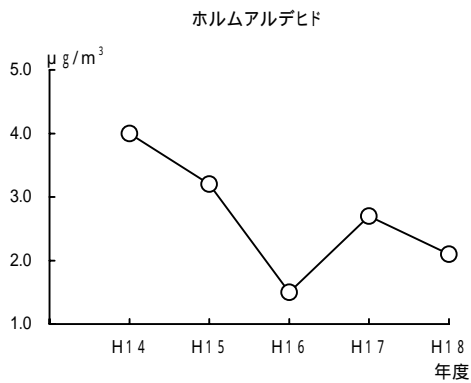
	平成18年									平成19年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	-	29日	20日	4日	16日	19日	10日	6日	11日	16日	6日	6日			
試料採取終了日	-	31日	22日	6日	18日	21日	12日	8日	14日	19日	9日	8日			
ホルムアルデヒド	-	1.2	5.2	1.4	2.0	0.8	1.9	1.7	2.4	2.6	2.5	1.4	2.1	5.2	0.8
アセトアルデヒド	-	1.9	2.9	1.2	1.3	2.4	3.3	1.8	3.2	4.0	3.7	1.4	2.5	4.0	1.2

4月については、正常な大気採取が出来なかった為、欠測。

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14年	4.0	3.6
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



## 4 . アスベスト

### ( 1 ) アスベスト調査結果

川口市芝測定局 ( 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
6月20日	0.95	0.81	0.88	0.61	0.43
6月21日	0.54	0.41	0.47		
6月22日	0.54	0.54	0.54		
12月13日	0.54	<0.27	0.38	0.30	
12月14日	<0.27	<0.27	<0.27		
12月15日	<0.27	<0.27	<0.27		

川口市安行測定局 ( 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
6月20日	0.95	0.95	0.95	0.69	0.43
6月21日	0.41	0.54	0.47		
6月22日	0.68	0.81	0.74		
12月13日	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	
12月14日	<0.27	<0.27	<0.27		
12月15日	<0.27	<0.27	<0.27		

<0.27は、0.27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=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

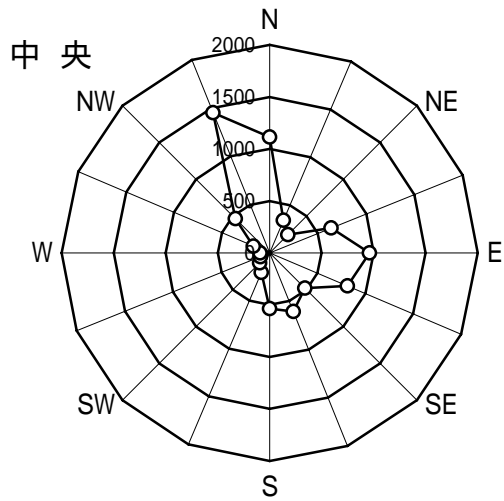
### 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 18 年										平成 19 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	76	50	44	35	21	128	131	113	138	148	111	118	1,113	
	N N E	時間	28	21	18	18	8	43	35	30	35	42	31	33	342	
	N E	時間	24	8	24	19	11	32	25	22	31	12	21	20	249	
	E N E	時間	60	32	79	87	47	86	70	50	36	29	31	31	638	
	E	時間	68	84	143	127	87	126	95	66	36	36	47	46	961	
	E S E	時間	51	56	112	129	127	72	71	38	34	39	36	46	811	
	S E	時間	32	54	73	60	92	19	27	24	19	18	19	43	480	
	S S E	時間	67	81	83	62	128	22	32	23	18	17	27	45	605	
	S	時間	63	154	31	46	72	27	20	21	10	9	17	65	535	
	S S W	時間	18	51	7	19	29	12	11	17	8	7	7	17	203	
	S W	時間	11	13	6	24	18	13	5	7	10	9	6	14	136	
	W S W	時間	5	12	5	13	14	3	2	10	9	6	6	11	96	
	W	時間	5	10	7	11	11	5	5	11	12	7	7	2	93	
	W N W	時間	24	9	9	11	11	13	14	20	13	23	13	8	168	
	N W	時間	50	24	16	16	15	12	40	61	71	71	59	34	469	
	N N W	時間	101	62	30	26	25	73	117	169	211	235	215	188	1,452	
	C (静穏)	時間	37	23	33	41	28	34	44	38	41	36	19	23	397	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	732	744	672	744	8,748		
横 曽 根	N	時間	70	49	65	76	49	140	134	94	104	88	95	80	1,044	
	N N E	時間	61	41	56	58	40	94	83	76	65	47	55	40	716	
	N E	時間	42	20	30	22	13	32	24	28	20	17	15	20	283	
	E N E	時間	8	19	21	22	9	20	25	8	6	6	8	10	162	
	E	時間	8	17	31	31	22	27	17	9	6	8	7	11	194	
	E S E	時間	40	35	91	80	63	50	45	32	25	17	17	35	530	
	S E	時間	46	77	125	103	175	36	44	30	17	28	32	56	769	
	S S E	時間	101	190	65	58	139	37	42	28	25	16	33	56	790	
	S	時間	47	72	16	33	34	16	12	36	15	13	19	70	383	
	S S W	時間	8	6	2	9	11	6	4	9	4	8	5	6	78	
	S W	時間	6	8	4	18	10	8	3	4	4	11	7	6	89	
	W S W	時間	10	13	8	30	26	8	9	16	9	8	5	7	149	
	W	時間	9	6	5	11	12	5	12	14	13	14	11	7	119	
	W N W	時間	23	14	11	14	12	13	19	23	24	26	28	20	227	
	N W	時間	83	49	20	18	14	31	63	107	138	122	105	108	858	
	N N W	時間	123	72	46	40	27	157	175	180	231	244	215	201	1,711	
	C (静穏)	時間	35	56	124	121	85	40	33	26	38	22	15	11	606	
測定時間数	時間	720	744	720	744	741	720	744	720	744	695	672	744	8,708		

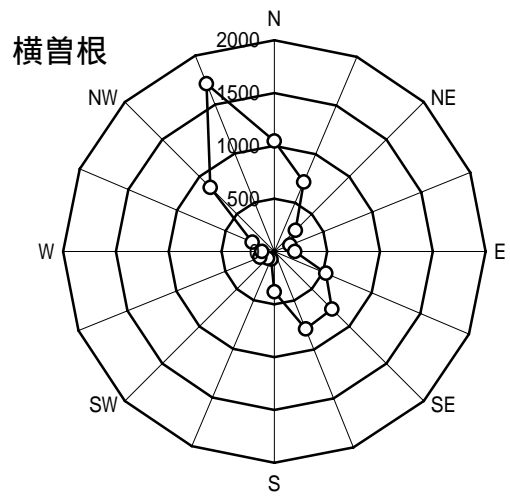
測定局	項目	単位	平成 18 年									平成 19 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
新郷	N	時間	56	32	30	43	29	90	81	74	65	54	54	36	644
	N N E	時間	52	28	49	57	42	55	52	50	32	26	41	24	508
	N E	時間	50	45	74	85	48	77	64	46	23	26	17	28	583
	E N E	時間	43	63	88	98	69	83	46	34	23	23	24	22	616
	E	時間	57	67	136	122	148	57	70	28	16	22	34	49	806
	E S E	時間	20	31	47	51	53	15	15	14	19	12	4	24	305
	S E	時間	29	42	63	55	89	9	23	12	9	15	19	41	406
	S S E	時間	63	74	79	31	78	19	24	12	13	13	22	39	467
	S	時間	47	151	14	32	60	24	13	22	13	6	22	55	459
	S S W	時間	22	41	6	24	12	16	6	24	13	5	8	18	195
	S W	時間	14	10	10	20	18	12	3	10	8	10	4	14	133
	W S W	時間	7	17	9	10	9	11	5	17	13	14	13	6	131
	W	時間	16	14	9	7	10	8	17	22	31	28	14	17	193
	W N W	時間	58	16	7	16	10	11	41	62	88	92	58	40	499
	N W	時間	92	56	32	32	20	74	114	142	208	242	225	205	1,442
	N N W	時間	82	51	50	39	27	150	150	121	154	143	98	123	1,188
	C (静穏)	時間	12	6	17	21	22	9	20	26	16	13	15	3	180
測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	716	744	744	672	744	8,755	
安行	N	時間	67	40	38	42	24	148	121	100	117	100	95	82	974
	N N E	時間	41	30	38	35	38	68	65	52	55	32	42	26	522
	N E	時間	33	31	51	59	34	60	44	47	16	25	24	27	451
	E N E	時間	30	35	64	77	49	67	44	29	25	21	16	20	477
	E	時間	65	69	115	98	70	80	61	38	15	20	30	28	689
	E S E	時間	45	50	96	104	130	46	52	30	24	24	22	39	662
	S E	時間	23	44	55	61	82	19	22	10	22	20	20	37	415
	S S E	時間	44	51	74	37	81	15	21	9	11	10	20	37	410
	S	時間	68	121	44	33	83	22	15	15	11	7	20	40	479
	S S W	時間	26	99	12	34	28	19	8	26	13	9	10	53	337
	S W	時間	12	19	7	27	21	14	2	11	7	2	0	6	128
	W S W	時間	11	14	5	7	8	5	7	8	4	10	7	4	90
	W	時間	15	12	10	8	12	8	4	16	17	17	15	15	149
	W N W	時間	24	10	12	11	13	13	32	39	48	52	41	24	319
	N W	時間	84	33	14	15	7	15	46	81	120	122	103	79	719
	N N W	時間	87	47	22	26	15	90	119	127	162	214	166	196	1,271
	C (静穏)	時間	45	39	63	70	49	31	73	82	77	59	41	31	660
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8,752	

測定局	項目	単位	平成 18 年									平成 19 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	22	8	7	5	41	49	45	54	61	50	64	442
	N N E	時間	35	23	20	16	11	44	57	36	59	55	56	69	481
	N E	時間	43	22	30	28	30	86	65	47	46	53	42	58	550
	E N E	時間	46	26	42	53	46	89	76	41	34	31	44	38	566
	E	時間	72	55	85	58	69	98	49	33	16	42	36	40	653
	E S E	時間	32	39	63	55	42	51	57	24	22	22	22	43	472
	S E	時間	20	28	52	32	67	19	22	12	12	11	19	29	323
	S S E	時間	42	57	65	31	66	23	19	9	7	18	20	31	388
	S	時間	36	74	35	13	47	7	9	10	9	7	14	15	276
	S S W	時間	25	52	20	24	49	4	6	8	4	6	5	22	225
	S W	時間	26	64	13	38	52	16	13	23	8	10	14	38	315
	W S W	時間	35	50	9	44	43	24	15	35	35	25	24	38	377
	W	時間	32	9	0	5	5	12	26	20	40	44	35	25	253
	W N W	時間	20	8	4	3	4	10	12	19	39	30	38	22	209
	N W	時間	21	6	5	0	2	11	18	21	22	24	35	31	196
	N N W	時間	28	12	8	7	6	20	30	46	34	47	45	44	327
	C (静穏)	時間	171	197	261	329	200	165	220	291	303	258	173	137	2,705
測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	743	720	744	744	672	744	8,758	
神 根	N	時間	40	25	25	29	25	89	60	68	86	65	60	63	635
	N N E	時間	61	32	52	64	47	88	96	63	59	55	60	44	721
	N E	時間	50	31	52	61	44	67	42	47	35	30	27	29	515
	E N E	時間	36	28	50	50	31	41	30	25	12	22	14	10	349
	E	時間	42	51	97	92	54	74	65	31	18	15	30	25	594
	E S E	時間	15	31	43	39	49	30	28	12	9	9	4	16	285
	S E	時間	25	37	57	60	69	21	29	15	9	9	12	30	373
	S S E	時間	41	58	89	77	131	29	26	15	10	16	27	45	564
	S	時間	44	54	52	28	69	18	11	11	10	4	16	27	344
	S S W	時間	45	103	31	34	46	19	20	23	20	9	16	50	416
	S W	時間	44	104	26	69	58	19	19	29	30	11	18	39	466
	W S W	時間	17	21	19	18	24	13	8	18	17	13	18	13	199
	W	時間	22	11	10	19	21	10	18	29	24	26	15	22	227
	W N W	時間	32	25	16	20	16	26	26	41	48	63	39	22	374
	N W	時間	95	65	37	31	14	75	137	142	140	134	127	119	1,116
	N N W	時間	92	39	24	20	22	75	92	102	179	217	175	171	1,208
	C (静穏)	時間	19	29	40	33	24	26	37	49	38	46	14	19	374
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760	

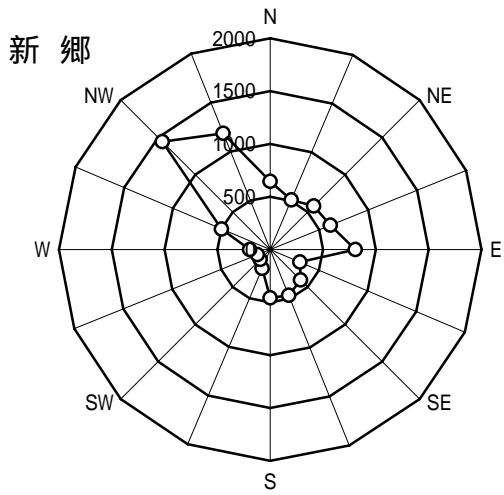
# 風 配 図



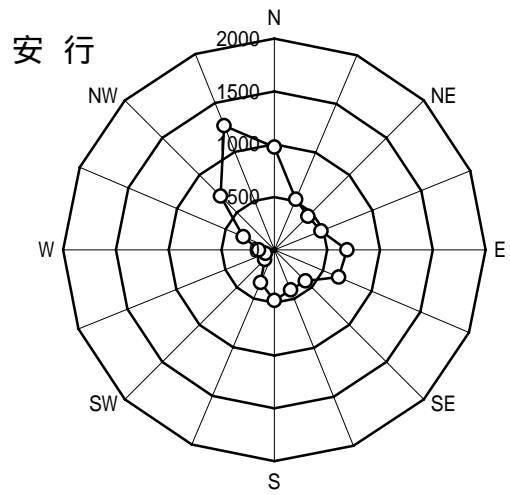
測定時間 = 8748      Calm(%)= 4.5



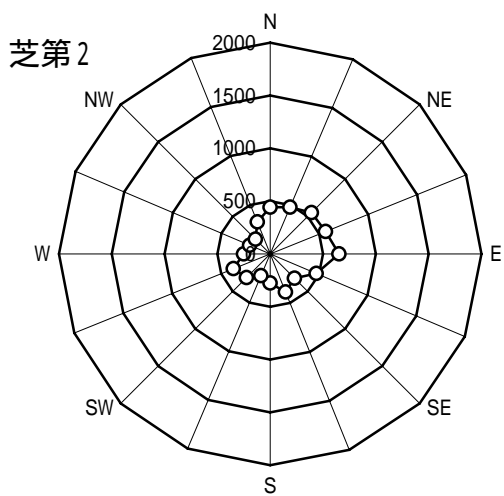
測定時間 = 8708      Calm(%)= 7.0



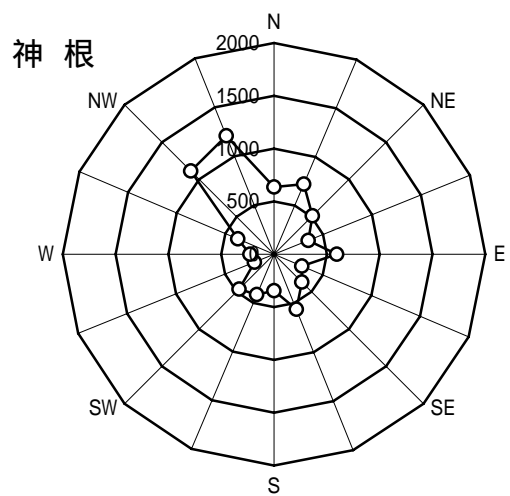
測定時間 = 8755      Calm(%)= 2.1



測定時間 = 8752      Calm(%)= 7.5



測定時間 = 8758      Calm(%)= 30.9

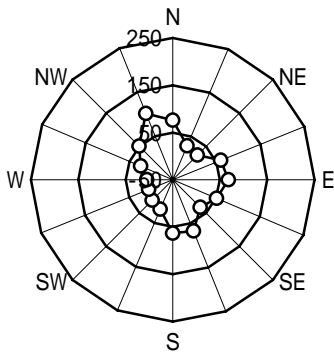


測定時間 = 8760      Calm(%)= 4.3

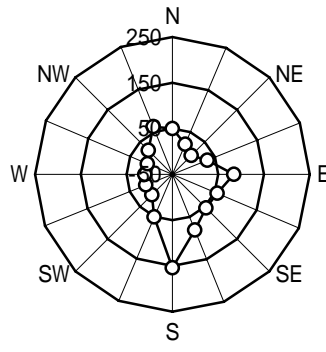


# 風 配 図 (中央測定局)

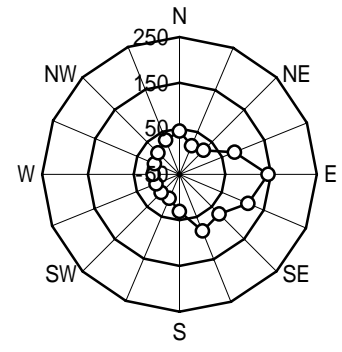
(単位:時間)



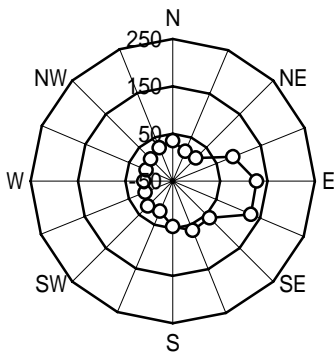
4月



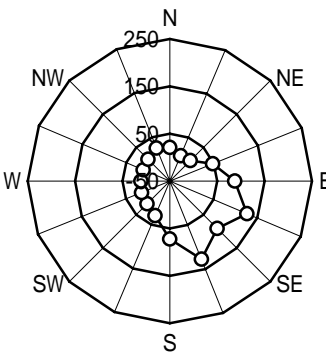
5月



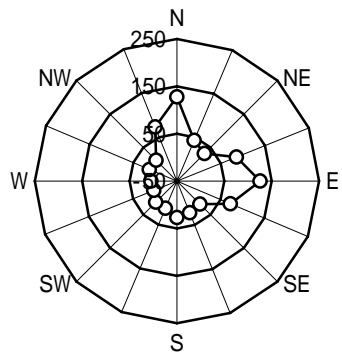
6月



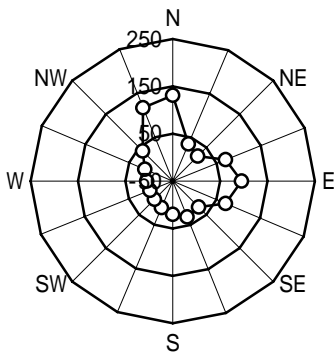
7月



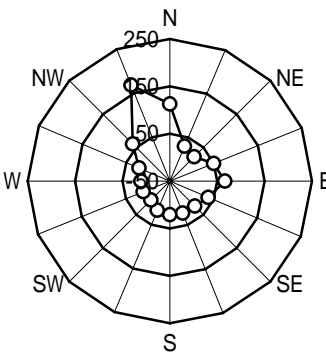
8月



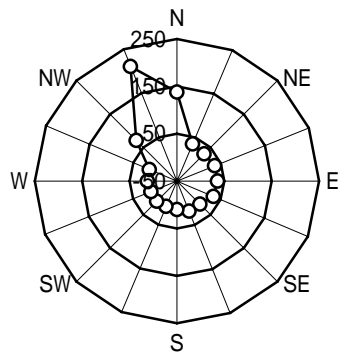
9月



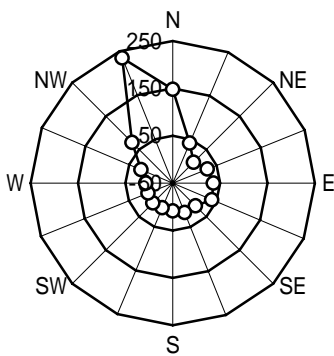
10月



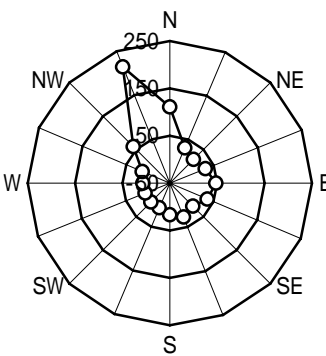
11月



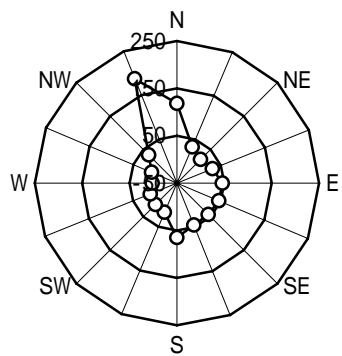
12月



1月



2月



3月

## 最多風向測定値

測定局	項目	単位	平成 18 年									平成 19 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	732	744	672	744	8,748
	最多風向	方位	NNW	S	E	ESE	SSE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	37	23	33	41	28	34	44	38	41	36	19	23	397
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	741	720	744	720	744	695	672	744	8,708
	最多風向	方位	NNW	SSE	SE	SE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	35	56	124	121	85	40	33	26	38	22	15	11	606
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	716	744	744	672	744	8,755
	最多風向	方位	NW	S	E	E	E	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	C(静穏)	回	12	6	17	21	22	9	20	26	16	13	15	3	180
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8,752
	最多風向	方位	NNW	S	E	ESE	ESE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	45	39	63	70	49	31	73	82	77	59	41	31	660
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	743	720	744	744	672	744	8,758
	最多風向	方位	E	S	E	E	E	E	ENE	NE	NNE	N	NNE	NNE	E
	C(静穏)	回	171	197	261	329	200	165	220	291	303	258	173	137	2,705
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
	最多風向	方位	NW	SW	E	E	SSE	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	19	29	40	33	24	26	37	49	38	46	14	19	374

## 2. 風速 月間値

測定局	項目	単位	平成 18 年									平成 19 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	732	744	672	744	8,748
	月平均値	m/SEC	2.6	2.6	2.0	1.7	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.7	3.0	2.3
	最大風速	m/SEC	10	7.2	6.0	5.1	5.6	6.9	10	10	10	10	9.8	9.8	10
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	741	720	744	720	744	696	672	744	8,709
	月平均値	m/SEC	2.0	1.3	1.0	0.9	1.0	1.4	1.8	1.7	1.8	1.7	2.2	2.5	1.6
	最大風速	m/SEC	8.1	5.4	4.2	3.3	3.7	4.4	6.8	6.4	6.4	8.3	7.6	10	10
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	716	744	744	672	744	8,755
	月平均値	m/SEC	2.7	2.7	2.1	1.9	2.2	2.5	2.5	2.1	2.2	2.2	2.6	3.1	2.4
	最大風速	m/SEC	9.4	9.1	6.2	7.0	5.9	6.5	10	8.9	8.4	10	9.3	10	10
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8,752
	月平均値	m/SEC	2.1	2.1	1.3	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.9	2.2	1.7
	最大風速	m/SEC	9.0	7.0	5.1	5.2	5.2	6.9	9.1	6.9	8.0	10	7.4	10	10
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	743	720	744	744	672	744	8,758
	月平均値	m/SEC	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7
	最大風速	m/SEC	2.6	4.3	2.5	2.7	2.2	2.1	2.3	4.4	2.9	3.6	2.6	4.0	4.4
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
	月平均値	m/SEC	2.5	2.1	1.8	1.7	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2	2.2	2.8	2.9	2.2
	最大風速	m/SEC	9.0	7.7	4.9	5.9	5.5	5.8	10	9.3	9.6	10	9.4	10	10

### 3. 気 温 月 間 値

測 定 局	項 目	単 位	平 成 18 年										平 成 19 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	732	744	672	744	8748	
	月 平 均 値		13.2	18.7	22.2	25.2	27.4	23.0	19.0	13.7	8.7	6.8	7.8	10.1	16.4	
	最 高 気 温		22.5	29.6	31.1	35.4	34.6	35.0	26.6	23.5	19.8	14.6	16.5	23.6	35.4	
	最 低 気 温		5.3	9.2	15.1	19.8	20.0	16.2	11.6	3.2	3.1	-0.1	-0.4	2.1	-0.4	
	最高気温が25 以上の日数	日	0	7	13	24	31	19	4	0	0	0	0	0	98	
	最高気温が30 以上の日数	日	0	0	2	6	19	6	0	0	0	0	0	0	33	
	最低気温が25 以上の日数	日	0	0	0	5	13	1	0	0	0	0	0	0	19	
	最低気温が0 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
	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 18 年										平 成 19 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	732	744	672	744	8,748	
	月 平 均 値	%	59	66	71	74	67	69	67	61	56	49	48	45	61	

## 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. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/ℓ以上とする。  
 3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 4. 水道1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの  
     水道2級：沈でんろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
     水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 5. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
     水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
     水産3級：コイ、フナ等 中腐水性水域の水産生物用  
 6. 工業用水1級：沈でん等による通常の浄水操作を行うもの  
     工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
     工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの  
 7. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない限度

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値
		全 亜 鉛
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物 及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/ℓ以下
生物特 A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物 の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として 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		下限値
現 地 測 定 項 目	採取時刻			
	天候(前日・当日)			
	気 温 ( )	JIS K0102-7.1		
	水 温 ( )	JIS K0102-7.2		
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	水質調査方法S46.9.30環水管第30号		
	採取位置			
	採取水深			
	全水深			
	透視度 (cm)	JIS K0102-9		0.5
	色 相			
臭 気				
生 活 環 境 項 目	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法	
	DO (mg/ℓ)	JIS K0102-32.3	隔膜電極法	0.5
	BOD (mg/ℓ)	JIS K0102-21		0.5
	COD (mg/ℓ)	JIS K0102-17	100 における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.5
	SS (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6		1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	環境庁告示第59号S46.12.28別表2	最確数による定量法	
	n-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	電気加熱原子吸光法	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
	全シアン (mg/ℓ)	JIS K0102-38.3	4 ピリジンカルボン酸 ピラゾロン吸光光度法	0.1(ND)
	鉛 (mg/ℓ)	JIS K0102-54.3	電気加熱原子吸光法	0.001
	六価クロム (mg/ℓ)	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.005
	砒 素 (mg/ℓ)	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.001
	総水銀 (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表1	還元気化原子吸光法	0.0005
	アルキル水銀 (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表2	ガスクロマトグラフ法	0.0005
	PCB (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表3	ガスクロマトグラフ法	0.0005
	ジクロロメタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	四塩化炭素 (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
健 康 項 目	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
	1,1-ジクロロエタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	1,1,1-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
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	トリクロロエタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	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
	1,3-ジクロロプロパン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	チウラム (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006
	シマジン (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表5 <sub>1</sub>	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	チオベンカルブ (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表5 <sub>1</sub>	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
健 康 項 目	ベンゼン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	セレン (mg/ℓ)	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	JIS K0102-43.2.5及び43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.1
	ふっ素 (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6	イオンクロマトグラフ法	0.02
ほう素 (mg/ℓ)	JIS K0102-47.3	ICP発光分光分析法	0.02	

測定項目		測定方法		下限値
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)	JIS K0102-28.1.2	4 アミノアンチピリン吸光光度法	0.005
	銅 (mg/ℓ)	JIS K0102-52.3	電気加熱原子吸光法	0.01
	鉄{溶解性} (mg/ℓ)	環境庁告示第64号S49.9.30付表6	電気加熱原子吸光法	0.1
	マンガ}{溶解性} (mg/ℓ)	JIS K0102-56.3	電気加熱原子吸光法	0.05
	クロム (mg/ℓ)	JIS K0102-65.1.3	電気加熱原子吸光法	0.01
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	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	0.10
	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
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.02
	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
	クロロニトロフェン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	オキシ銅 (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表2	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.004
	トルエン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06
	キシレン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表4の第1	ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	ニッケル (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表5	電気加熱原子吸光法	0.001
モリブデン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表5	電気加熱原子吸光法	0.007	
アンチモン (mg/ℓ)	JIS K0102-62.2	水素化物発生原子吸光法	0.002	

本市分析センターで採用している測定方法







## 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				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								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 (cm)	27	36	36	45	42	43	46	48	31	47	44	39			
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	6.5~8.5	6.0~8.5	
	DO (mg/l)	4.7	4.2	3.0	7.6	4.2	4.6	5.3	8.4	5.0	4.2	2.3	6.8	5以上	2以上	
	BOD (mg/l)	7.0	6.1	12	5.0	5.9	4.2	9.2	4.6	7.8	7.1	8.6	5.2			
	BOD (75%値) (mg/l)	8.3	6.9	16	5.6	6.9	4.7	11	5.7	9.4	8.0	9.0	5.9	5以下	10以下	
	COD (mg/l)	7.0	6.2	13	5.3	6.0	5.2	7.6	4.8	8.1	8.0	8.5	5.9			
	SS (mg/l)	15	10	8	5	7	5	4	4	9	4	4	6	50以下	ごみ等の浮遊がないこと	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)						1.2×10 <sup>4</sup>	2.7×10 <sup>5</sup>								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.6	0.5	1.0	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	<0.5	0.5			
	全窒素 (mg/l)							5.6	7.6							
	全リン (mg/l)							0.32	0.53							
全亜鉛 (mg/l)							0.010	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	0.0017	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下		
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下		
	1,1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006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		
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0009	<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)						1.7	2.5						10以下			
ふっ素 (mg/l)						0.08	0.08						0.8以下			
ほう素 (mg/l)						0.06	0.05						1以下			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)						<0.005	<0.005								
	銅 (mg/l)						0.01	<0.01								
	鉄 { 溶解性 } (mg/l)						0.1	0.1								
	マンガニン { 溶解性 } (mg/l)						0.08	0.08								
その他の項目	クロム (mg/l)						<0.01	<0.01								
	アモニア性窒素 (mg/l)	3.6	3.3	3.2	1.6	3.0	3.1	3.2	0.7	3.3	3.7	4.1	2.3			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)						0.096	0.24								
	硝酸性窒素 (mg/l)						1.7	2.3								
	リン酸性リン (mg/l)						0.22	0.35								
	導電率 (mS/m)	40	39	53	130	41	87	39	28	230	38	46	39			
	硬度 (mg/l)						210	110								
	塩素イオン (mg/l)						200	24								
MBAS (mg/l)	0.16	0.16	0.34	0.04	0.14	0.09	0.31	0.14	0.07	0.54	0.53	0.06				
要監視項目	クロロホルム (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.058	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.06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	0.04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	0.06以下		
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.3以下		
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005					<0.0005	<0.0005						0.008以下		
	フェニトロチオン (mg/l)	<0.0003					<0.0003	<0.0003						0.005以下		
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004					<0.004	<0.004						0.003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						0.04以下		
	EPN (mg/l)	<0.0006					<0.0006	<0.0006						0.008以下		
	ジクロロボス (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.006以下		
	フェノブカルブ (mg/l)	<0.003					<0.003	<0.003						0.01以下		
	イプロベンホス (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.02以下		
	クロロニトロフェン (mg/l)	<0.0001					<0.0001	<0.0001						0.008以下		
	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			
	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	0.6以下		
	カルボン酸イソハキシル (mg/l)						<0.006	<0.006						0.4以下		
	ニッケル (mg/l)						0.004	0.004						0.06以下		
モリブデン (mg/l)						<0.007	<0.007									
アンチモン (mg/l)						<0.002	<0.002						0.07以下			

## 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17年										平成18年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
芝川	在家橋	pH	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	0/12	100
		DO	4.1	3.4	4.2	3.8	3.7	3.6	4.7	5.3	5.5	7.8	6.2	4.5	7.8	3.4	4.7	0/12	100
		BOD	8.3	10	7.3	12	6.0	2.3	8.1	4.3	3.8	6.1	6.5	8.8	12	2.3	7.0	1/12	92
		COD	8.6	8.4	9.7	6.6	5.8	6.1	5.6	6.0	5.1	5.5	7.0	9.3	9.7	5.1	7.0	-	-
		SS	26	28	20	28	10	12	8	13	2	12	7	17	28	2	15	-	-
	天神橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	0/12	100
		DO	3.3	2.3	3.6	3.4	3.6	4.0	4.1	4.5	5.4	7.4	5.2	4.0	7.4	2.3	4.3	0/12	100
		BOD	8.6	5.8	6.2	10	5.9	2.6	7.4	3.5	3.4	6.7	6.9	6.1	10	2.6	6.1	0/12	100
		COD	8.8	5.8	6.0	5.7	4.8	5.7	6.4	4.8	5.3	5.7	7.3	8.7	8.8	4.8	6.2	-	-
		SS	26	3	6	28	9	8	6	14	3	5	9	9	28	3	10	-	-
新芝川	あずま橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	0/12	100
		DO	2.8	3.1	3.9	3.2	3.1	3.1	4.0	5.0	4.7	7.8	4.9	4.2	7.8	2.8	4.2	0/12	100
		BOD	7.7	10	4.3	6.9	5.2	2.7	6.9	3.8	3.6	5.7	7.5	6.4	10	2.7	5.9	0/12	100
		COD	8.8	7.6	5.3	5.3	4.6	5.9	4.8	4.4	5.2	5.5	6.5	8.7	8.8	4.4	6.0	-	-
		SS	9	6	8	13	3	4	5	8	4	5	10	7	13	3	7	-	-
	山王橋	pH	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	0/12	100
		DO	3.0	2.5	2.5	4.4	5.0	2.8	3.4	5.7	6.8	8.4	5.5	5.3	8.4	2.5	4.6	0/12	100
		BOD	6.4	7.5	3.2	4.7	3.6	2.0	5.6	2.1	3.0	3.7	4.5	3.9	7.5	2.0	4.2	0/12	100
		COD	7.6	5.5	4.8	5.0	4.7	5.2	4.5	3.6	4.3	3.7	5.8	7.9	7.9	3.6	5.2	-	-
		SS	8	2	4	5	4	4	3	7	3	7	7	5	8	2	5	-	-
旧芝川	青木橋	pH	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	0/12	100
		DO	1.9	<0.5	2.4	2.8	1.5	<0.5	2.4	3.3	6.0	7.2	4.0	3.8	7.2	1.5	3.5	4/12	67
		BOD	18	19	16	6.8	12	19	12	7.9	9.5	11	11	7.1	19	6.8	12	8/12	33
		COD	15	18	16	10	10	15	11	10	11	11	15	13	18	10	13	-	-
		SS	13	10	6	5	4	7	5	8	7	7	10	8	13	4	8	-	-
	榎木橋	pH	7.2	7.1	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.6	7.1	7.3	0/12	100
		DO	7.3	7.7	7.2	7.8	10	5.6	6.0	6.9	7.8	8.6	8.4	7.8	10	5.6	7.6	0/12	100
		BOD	6.8	8.2	4.3	7.7	4.0	5.0	5.2	1.5	1.3	4.9	5.0	5.6	8.2	1.3	5.0	0/12	100
		COD	7.1	6.5	5.2	5.8	4.8	6.6	3.6	3.3	3.8	4.8	6.1	5.7	7.1	3.3	5.3	-	-
		SS	7	7	4	4	6	4	3	7	3	3	8	3	8	3	5	-	-
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	0/12	100
		DO	6.8	6.6	7.1	6.2	6.5	4.4	7.1	6.2	7.5	9.1	8.2	5.6	9.1	4.4	6.8	1/12	92
		BOD	8.6	8.5	7.3	4.3	5.4	3.0	3.3	3.1	4.1	3.9	5.9	5.3	8.6	3.0	5.2	6/12	50
		COD	7.4	8.3	9.5	4.9	4.4	6.0	3.8	4.3	4.4	3.1	7.1	7.6	9.5	3.1	5.9	-	-
		SS	7	12	8	3	5	4	3	4	4	5	8	7	12	3	6	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17年									平成18年			年 度			m/n	適合率 (%)	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	0/12	100
		DO	4.9	4.3	5.7	5.4	4.0	4.8	5.7	6.3	6.5	6.3	5.2	4.3	6.5	4.0	5.3	0/12	100
		BOD	11	10	12	9.7	12	6.5	7.0	11	7.0	5.5	11	7.7	12	5.5	9.2	5/12	58
		COD	8.3	8.2	8.6	8.1	7.6	7.4	4.6	7.0	5.3	5.9	10	10	10	4.6	7.6	-	-
		SS	5	4	5	3	5	2	2	4	2	2	4	4	5	2	4	-	-
豎 川	豎 前 橋	pH	7.5	7.3	7.6	7.5	8.0	7.6	7.7	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	8.0	7.3	7.5	0/12	100
		DO	9.3	8.0	8.1	8.5	10	8.1	9.6	8.6	8.7	10	6.0	5.3	10	5.3	8.4	0/12	100
		BOD	5.9	7.2	3.5	3.7	5.7	3.1	4.3	3.1	6.1	3.7	3.8	5.6	7.2	3.1	4.6	0/12	100
		COD	5.9	6.5	4.8	3.9	4.0	5.4	3.5	3.2	4.6	3.6	5.6	6.5	6.5	3.2	4.8	-	-
		SS	3	6	5	3	3	2	2	2	3	6	3	6	6	2	4	-	-
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.3	7.1	8.7	7.2	7.3	7.2	7.7	7.2	7.3	7.3	7.4	7.0	8.7	7.0	7.4	1/12	92
		DO	4.3	<0.5	10	3.3	4.2	2.7	6.7	4.1	7.3	8.7	7.0	1.3	10	1.3	5.4	2/12	83
		BOD	9.0	11	14	5.3	9.4	6.1	5.5	8.8	3.5	4.2	4.2	13	14	3.5	7.8	3/12	75
		COD	8.6	10	15	6.1	11	7.2	5.5	5.2	4.9	4.8	6.8	12	15	4.8	8.1	-	-
		SS	7	9	29	8	12	2	5	10	5	5	6	11	29	2	9	-	-
毛 長 川	舎 人 道 橋	pH	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	0/12	100
		DO	3.4	3.0	3.9	2.7	2.2	3.8	4.2	6.8	5.7	6.0	5.2	3.9	6.8	2.2	4.2	0/12	100
		BOD	12	10	8.0	4.8	6.6	2.9	5.8	5.3	6.7	7.2	5.8	11	12	2.9	7.1	2/12	83
		COD	12	7.0	9.3	8.0	7.7	6.1	6.3	6.3	7.1	7.5	7.2	11	12	6.1	8.0	-	-
		SS	5	4	4	3	4	2	2	4	2	4	4	9	9	2	4	-	-
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	0/12	100	
		DO	2.1	1.1	3.0	0.6	2.7	2.2	2.7	3.0	3.2	3.2	2.2	1.1	3.2	0.6	2.3	3/12	75
		BOD	13	13	7.1	6.8	9.3	6.9	9.0	7.1	8.3	7.1	7.1	9.0	13	6.8	8.6	2/12	83
		COD	10	10	8.0	8.0	7.8	9.1	8.3	7.4	8.2	7.1	8.2	10	10	7.1	8.5	-	-
		SS	4	2	4	3	3	2	4	6	6	4	4	3	6	2	4	-	-

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

目標値を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

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

### 3. 生活環境項目年平均値推移

年平均値推移（芝川・綾瀬川）

単位 mg/ℓ (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
			芝川	在家橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
DO	3.7	3.9			3.5	4.2	3.4	4.1	3.8	4.1	4.8	4.7
BOD	8.0	12			13	12	11	10	5.5	5.1	5.7	7.0
BOD75%値	9.9	13			16	12	14	10	6.3	6.7	6.9	8.3
COD	8.9	9.6			11	8.2	9.2	8.5	7.0	7.9	7.7	7.0
SS	24	21			24	17	18	10	11	13	15	15
天神橋	pH	7.4		7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
	DO	2.9		3.2	2.7	3.5	3.2	3.3	3.4	3.8	4.3	4.2
	BOD	8.5		12	15	13	11	10	5.9	5.2	6.1	6.1
	BOD75%値	9.8		14	20	11	13	12	6.1	6.5	6.5	6.9
	COD	9.2		10	10	8.6	9.7	8.5	6.6	7.4	7.5	6.3
	SS	22		19	18	21	20	9	8	14	12	11
新芝川	あずま橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3
		DO	2.8	3.4	2.5	3.6	2.8	3.1	3.1	4.0	4.0	4.2
		BOD	7.8	11	14	11	10	10	5.0	5.0	5.0	5.9
		BOD75%値	11	13	18	15	13	12	5.1	5.6	6.1	6.9
		COD	8.8	8.8	10	8.3	9.3	8.3	6.4	7.0	6.9	6.1
		SS	16	15	10	15	16	7	6	7	10	7
	山王橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3
		DO	2.4	3.1	3.3	3.9	3.4	3.7	4.0	4.3	4.3	4.6
		BOD	7.2	8.5	12	8.9	8.5	7.5	3.3	3.4	4.3	4.2
		BOD75%値	8.3	12	15	9.4	8.8	7.9	3.2	3.4	5.1	4.7
		COD	8.3	8.3	9.2	7.4	8.2	7.3	5.4	6.3	5.9	5.2
		SS	16	16	15	17	14	7	6	9	7	5
旧芝川	青木橋	pH	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2
		DO	1.9	1.2	1.7	1.9	2.1	1.5	2.6	2.9	3.1	3.5
		BOD	26	31	42	30	23	20	17	17	15	12
		BOD75%値	36	35	47	36	27	23	23	22	16	16
		COD	22	23	29	26	19	21	19	23	18	13
		SS	18	17	11	12	11	9	7	9	10	8
	榎木橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3
		DO	6.8	7.1	6.4	6.4	6.2	6.4	7.2	7.7	7.5	7.6
		BOD	8.1	16	18	18	15	12	3.8	3.4	4.2	5.0
		BOD75%値	6.9	22	23	24	19	10	3.7	3.9	5.0	5.6
		COD	15	15	14	14	12	12	4.3	5.5	5.5	5.3
		SS	13	11	9	9	6	6	6	8	8	5
綾瀬川	綾瀬新橋	pH		7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
		DO		5.2	6.1	6.1	6.3	5.9	6.0	6.3	6.5	6.8
		BOD		8.0	8.1	8.1	6.4	5.9	3.8	3.7	4.4	5.2
		BOD75%値		10	13	10	6.8	7.0	4.0	4.5	4.9	5.9
		COD		8.1	7.9	7.9	7.2	6.8	5.4	6.1	6.8	5.9
		SS		27	20	26	17	9	7	9	11	6

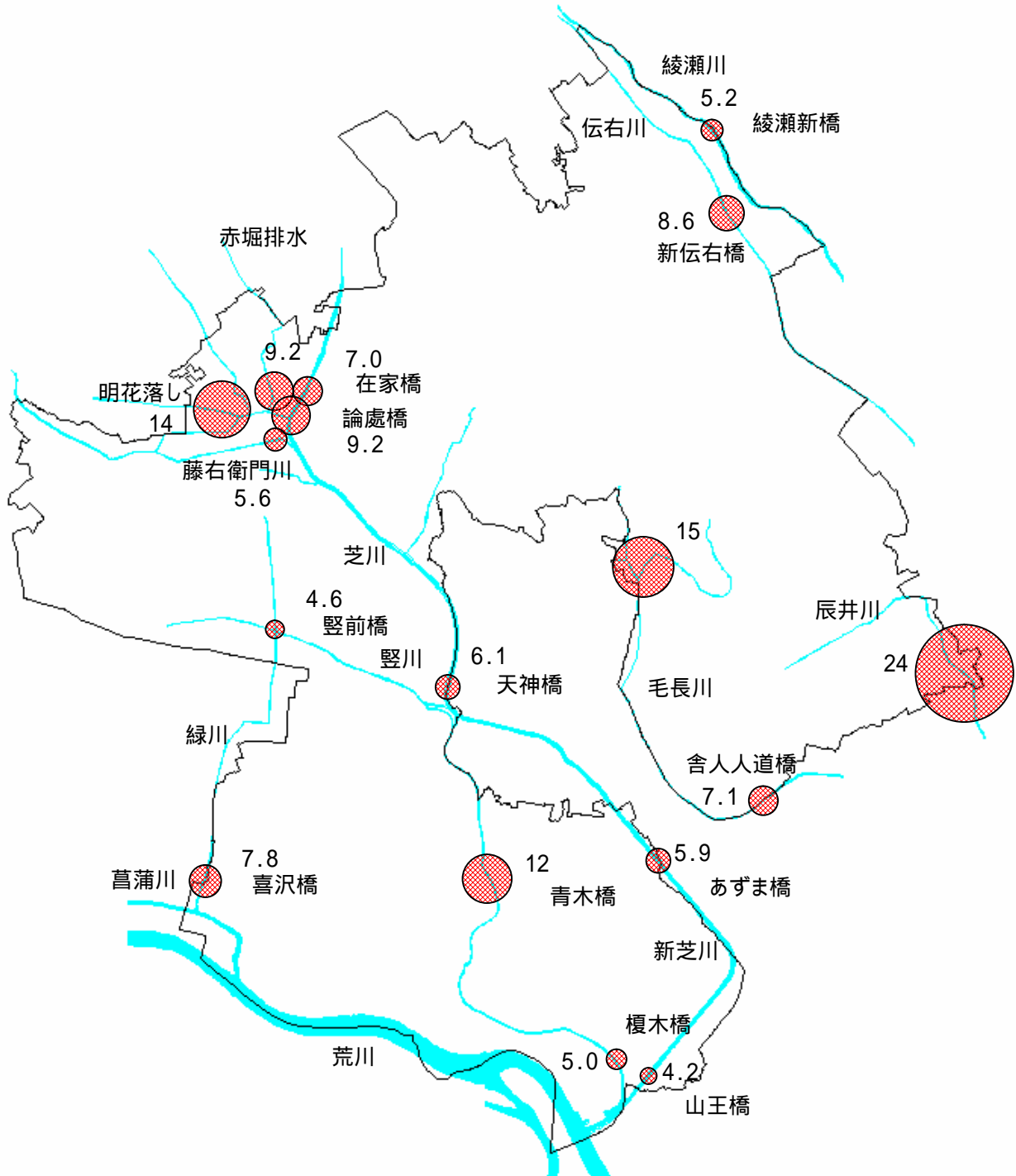
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
DO	3.9	3.5			3.5	4.9	4.4	4.0	4.0	3.9	5.2	5.3
BOD	22	24			31	18	21	12	9.6	9.1	11	9.2
BOD75%値	32	36			45	24	20	14	12	9.9	10	11
COD	12	11			16	9.5	11	8.4	7.8	8.2	9.5	7.6
SS	16	11			13	16	6	4	4	4	5	4
豎 川	豎 前 橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
		DO	4.6	4.0	5.9	5.5	5.2	6.9	7.5	7.7	6.9	8.4
		BOD	9.3	14	15	13	14	7.2	4.5	4.4	5.4	4.6
		BOD75%値	13	16	18	12	19	6.9	4.5	5.5	5.8	5.7
		COD	8.4	8.7	9.7	8.8	9.5	5.9	4.9	6.0	6.7	4.8
		SS	8	9	11	11	12	6	7	6	7	4
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.4	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4
		DO	3.1	3.6	5.5	3.7	5.7	5.2	5.0	6.6	6.0	5.4
		BOD	9.0	10	13	9.6	12	9.3	6.6	6.9	5.8	7.8
		BOD75%値	9.5	12	16	10	8.7	12	7.5	8.4	6.2	9.4
		COD	8.9	9.6	9.6	7.8	10	8.8	7.9	8.8	7.8	8.1
		SS	12	15	12	15	19	9	9	13	12	9
毛 長 川	舎 人 人 道 橋	pH	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4
		DO	3.6	2.7	2.2	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	3.4	4.2
		BOD	13	18	22	18	17	17	10	12	9.4	7.1
		BOD75%値	16	25	37	20	19	20	11	14	11	8.0
		COD	12	12	14	11	13	12	9.6	11	9.0	8.0
		SS	8	8	8	12	10	6	6	6	7	4
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4
		DO	2.8	4.3	3.3	4.1	3.2	3.2	3.1	4.2	3.0	2.3
		BOD	23	23	36	32	21	24	9.9	8.9	8.6	8.6
		BOD75%値	27	25	58	39	23	34	10	9.0	11	9.0
		COD	17	13	21	16	15	15	8.9	9.4	8.7	8.5
		SS	12	13	28	25	17	13	8	5	7	4

# 平成18年度河川の水質状況図

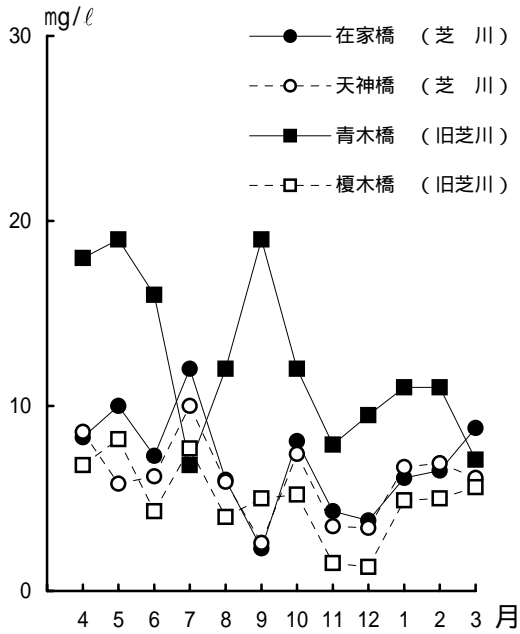
( BOD年度平均値 )



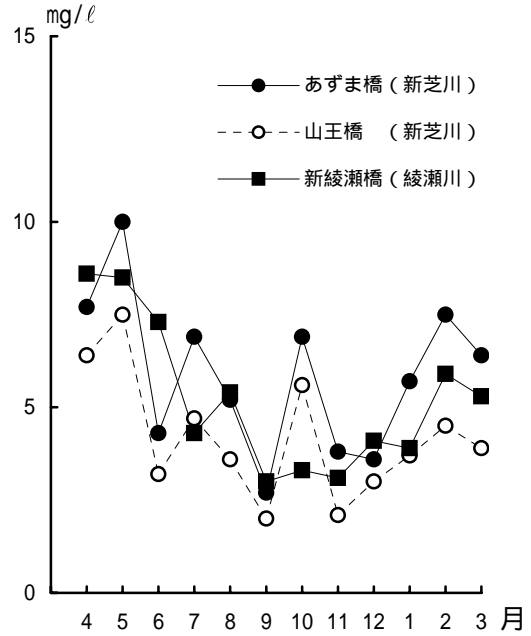


# B O D 値 の 推 移

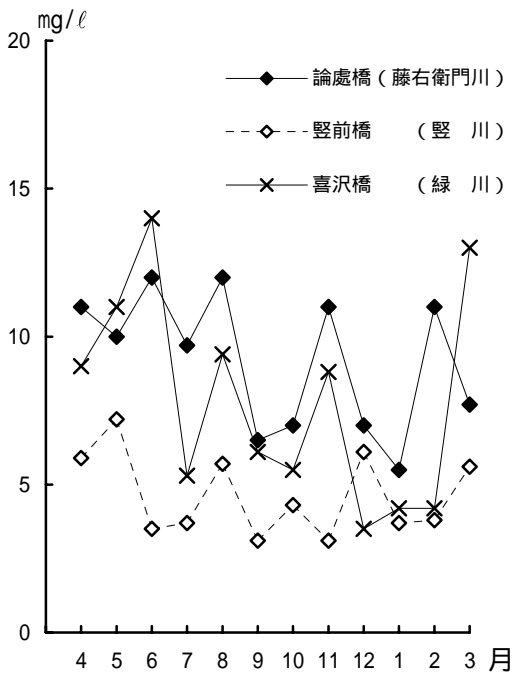
経月変化（芝川・旧芝川）



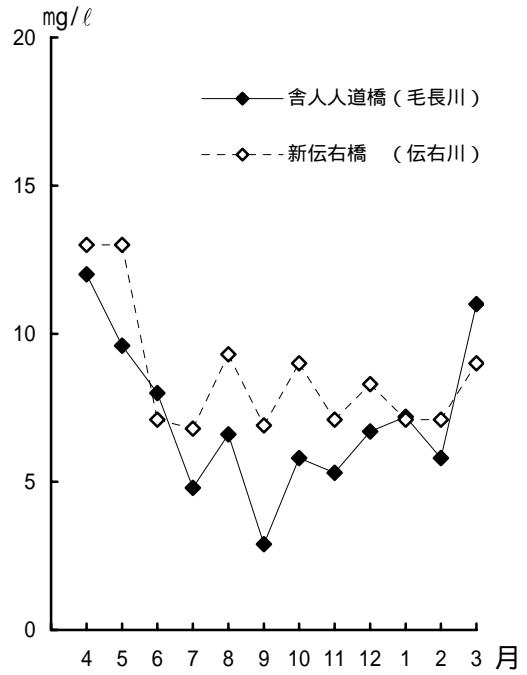
経月変化（新芝川・綾瀬川）



経月変化（その他の河川）

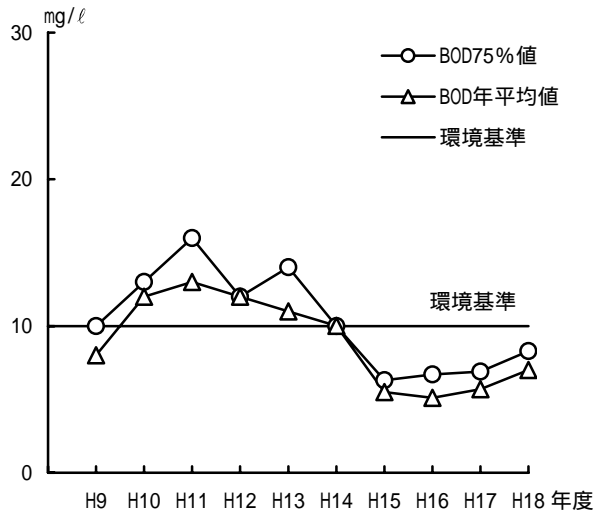


経月変化（その他の河川）

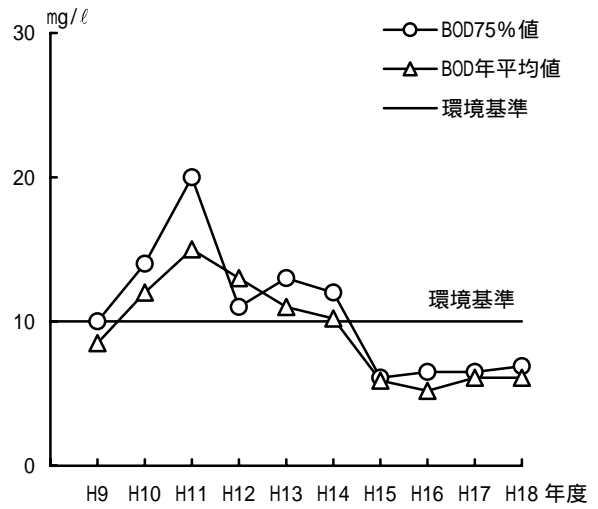


# 芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

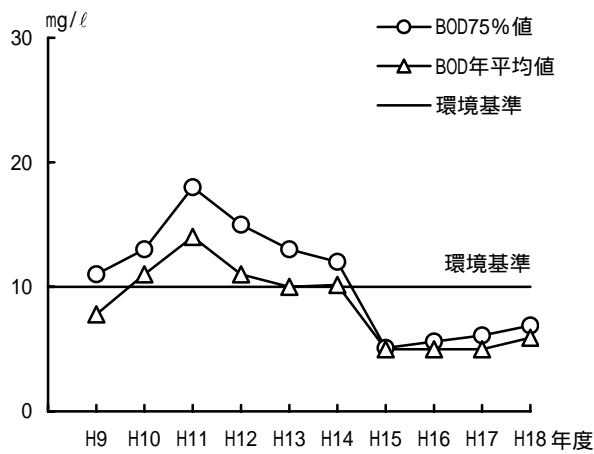
## 在家橋



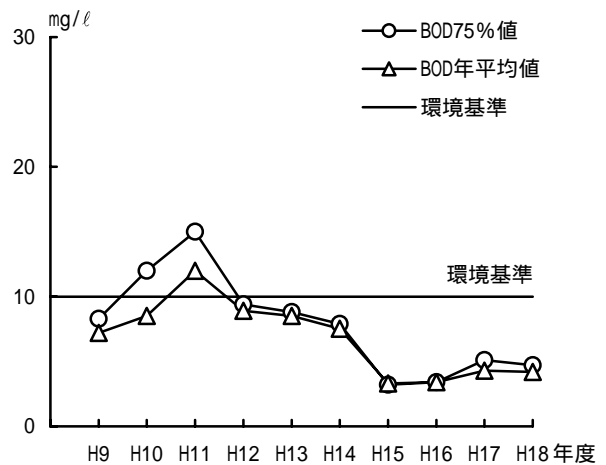
## 天神橋



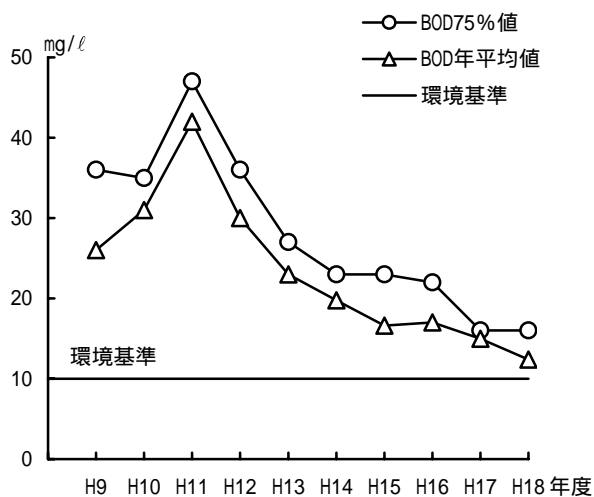
## あずま橋



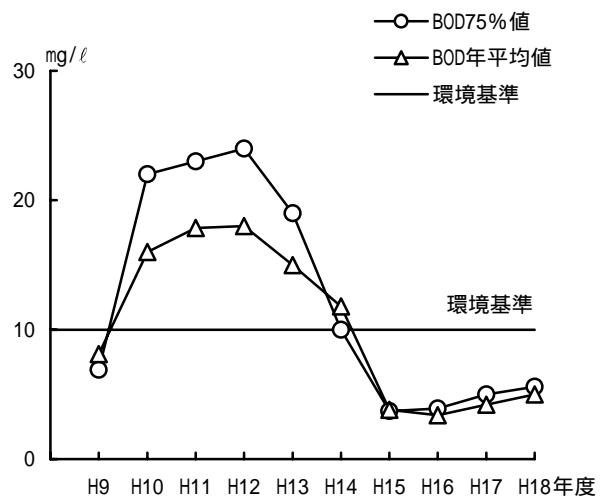
## 山王橋



## 青木橋

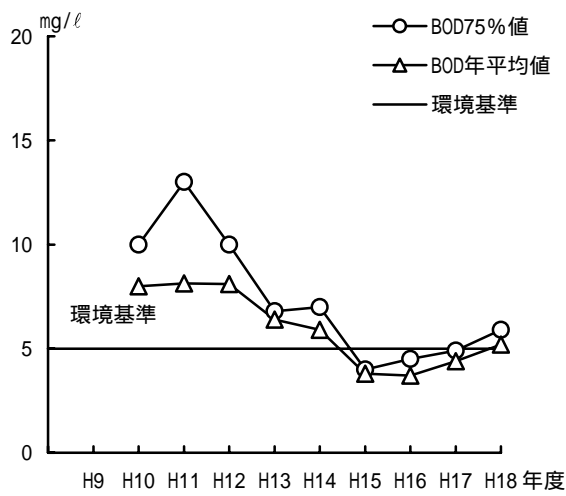


## 榎木橋

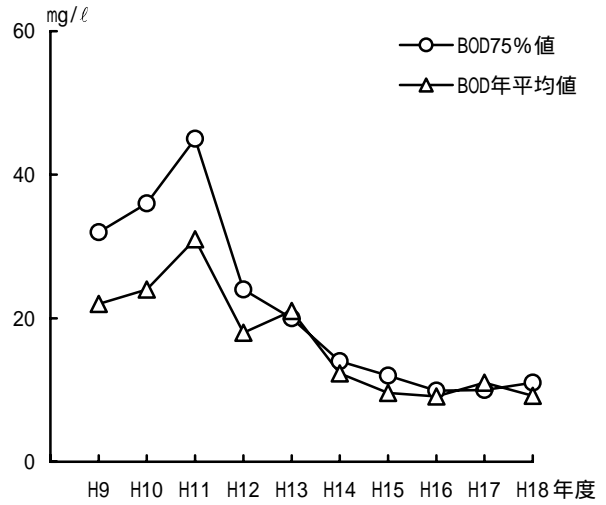


## 芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

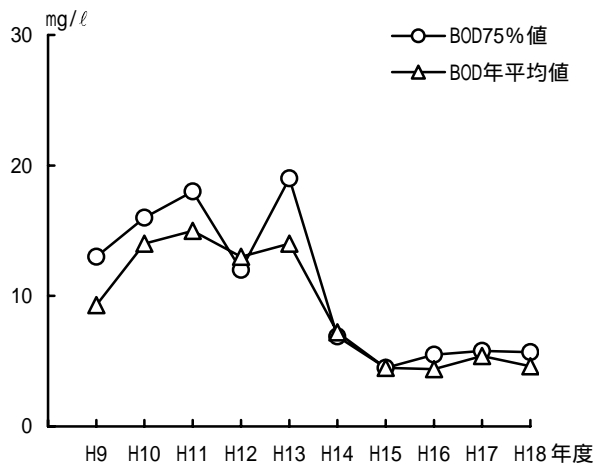
### 綾瀬新橋



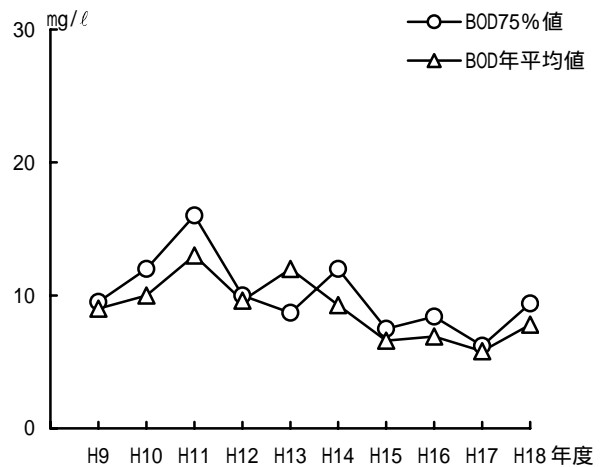
### 論處橋



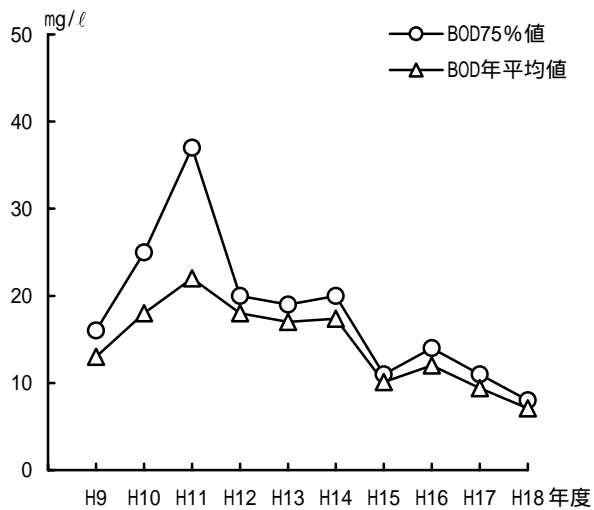
### 豎前橋



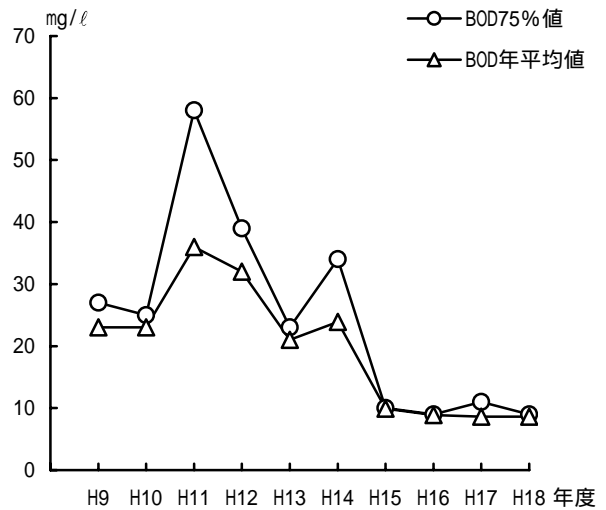
### 喜沢橋



### 舎人人道橋



### 新伝右橋



#### 4 . 環境基準適合状況（健康項目）

分類	測定地点数 (p)	総検体数 (n)	検出状況 d / n	検出状況 最小 ~ 最大	基準値超過状況 h / n	環境基準適合割合	
						m / p	%
カドミウム	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
全シアン	3	18	0 / 18	ND	0 / 18	3 / 3	100
鉛	2	24	2 / 24	<0.001 ~ 0.003	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	5 / 24	<0.001 ~ 0.002	0 / 24	2 / 2	100
総水銀	2	12	0 / 12	<0.0005	0 / 12	2 / 2	100
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-
P C B	2	4	0 / 4	<0.0005	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	4 / 72	<0.0004 ~ 0.0046	1 / 72	12 / 12	100
1,1-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
トリス-1,2-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.004	0 / 72	12 / 12	100
1,1,1-トリクロロエタン	12	72	1 / 72	<0.0005 ~ 0.0006	0 / 72	12 / 12	100
1,1,2-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0006	0 / 72	12 / 12	100
トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
テトラクロロエタン	12	72	4 / 72	<0.0005 ~ 0.0029	0 / 72	12 / 12	100
1,3-ジクロロプロパン	12	72	0 / 72	<0.0002	0 / 72	12 / 12	100
チウラム	3	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	0.20 ~ 3.7	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.006 ~ 0.11	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.04 ~ 0.07	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

H18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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
	採取時刻	9:25	8:50	10:24	12:10	10:50	9:50	8:53	12:40	10:30	9:42	13:15	12:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	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	灰緑	茶褐色	濃茶黒	灰茶	中灰茶	淡茶	中緑褐	中緑褐	灰緑	淡緑褐	中茶褐	中灰緑
	気温( )	16.0	22.0	26.0	32.0	32.0	28.0	20.5	19.5	10.2	9.5	15.0	18.6
	水温( )	14.0	18.0	21.5	26.0	28.0	22.5	17.5	15.0	9.5	8.5	11.0	15.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	22	12	13	14	28	24	27	31	>50	29	41	31
生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
	DO(mg/l)	4.1	3.4	4.2	3.8	3.7	3.6	4.7	5.3	5.5	7.8	6.2	4.5
	BOD(mg/l)	8.3	10	7.3	12	6.0	2.3	8.1	4.3	3.8	6.1	6.5	8.8
	COD(mg/l)	8.6	8.4	9.7	6.6	5.8	6.1	5.6	6.0	5.1	5.5	7.0	9.3
	SS(mg/l)	26	28	20	28	10	12	8	13	2	12	7	17
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.8		<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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミクロホルム生成能												
	ジブロミクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		3.4		2.9		1.6		2.8		4.6		6.4
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	24	37	32	39	35	40	42	41	42	38	44	64
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)	0.26		0.12		0.04		0.09		0.19		0.23		
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)			<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					
	フェノブカルブ (mg/ℓ)			<0.003				<0.003					
	イプロベンホス (mg/ℓ)			<0.0008				<0.0008					
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)			<0.0001				<0.0001					
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6	
	採取時刻	10:00	9:25	9:35	12:05	11:00	10:20	9:00	12:45	11:35	10:10	13:30	12:45	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	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	通常の状態
	臭気	微下水	微下水	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	灰緑	灰緑	茶	濃灰黒	中茶	濃茶	淡黒茶	中茶	淡緑褐	中緑褐	中茶	中灰緑	
	気温( )	16.0	24.5	24.0	31.5	32.0	28.5	21.5	23.0	12.0	8.0	15.0	18.0	
	水温( )	14.5	20.0	23.0	26.5	29.5	25.2	18.0	17.0	9.5	8.0	11.0	14.5	
	流量(m <sup>3</sup> /S)													
	透視度(cm)	19	39	31	20	35	39	32	36	>50	>50	36	40	
生活環境項目	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	
	DO(mg/l)	3.3	2.3	3.6	3.4	3.6	4.0	4.1	4.5	5.4	7.4	5.2	4.0	
	BOD(mg/l)	8.6	5.8	6.2	10	5.9	2.6	7.4	3.5	3.4	6.7	6.9	6.1	
	COD(mg/l)	8.8	5.8	6.0	5.7	4.8	5.7	6.4	4.8	5.3	5.7	7.3	8.7	
	SS(mg/l)	26	3	6	28	9	8	6	14	3	5	9	9	
	大腸菌群数(MPN/100ml)													
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.7		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)													
	シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)														
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														

	河川名	芝川				地点名		2天神橋					
	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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロメジクロロメタン生成能												
	ジブロメクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		3.0		2.8		1.3		2.1		3.9		6.6
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	33	29	38	36	36	37	42	44	38	41	44	51
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)	0.29		0.09		0.03		0.10		0.18		0.26		
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													



	河川名	旧芝川				地点名		3 青木橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/26	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
	採取時刻	11:40	10:10	10:30	10:40	10:17	10:45	10:00	10:45	11:00	10:39	11:00	10:25
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	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	洗剤	微下水	下水	微青草	微下水	微下水	微下水	無し	無し	微下水	無し	微下水
	色相	淡灰緑	灰緑	灰緑	濃黒緑	中緑	中灰緑	濃黒緑	中黒緑	濃灰緑	濃灰緑	淡灰茶	濃緑
	気温( )	19.0	25.0	25.0	30.0	32.5	29.0	23.0	18.5	14.0	8.0	14.5	18.0
	水温( )	18.0	21.0	23.5	27.5	30.0	26.5	18.5	18.0	11.0	8.0	11.5	15.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	18	19	38	42	>50	35	>50	31	31	>50	34	36
生活環境項目	pH	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2
	DO(mg/l)	1.9	<0.5	2.4	2.8	1.5	<0.5	2.4	3.3	6.0	7.2	4.0	3.8
	BOD(mg/l)	18	19	16	6.8	12	19	12	7.9	9.5	11	11	7.1
	COD(mg/l)	15	18	16	10	10	15	11	10	11	11	15	13
	SS(mg/l)	13	10	6	5	4	7	5	8	7	7	10	8
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	1.4		1.2		<0.5		<0.5		1.9		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
	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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミクロホルム生成能												
	ジブロミクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		4.0		3.1		2.1		2.4		3.7		4.2
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	49	53	48	43	47	44	55	54	52	51	52	91
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.78		0.24		0.20		0.14		0.33		0.35		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02		<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)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	旧芝川				地点名		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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6	
	採取時刻	10:35	10:00	9:42	13:30	11:55	10:50	10:20	13:35	11:40	10:30	14:15	13:15	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	流況	逆流	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	微下水	無し	微薬品	無し	無し	無し	微川藻	無し	無し	微川藻	無し	無し	無し
	色相	灰緑	灰緑	濃黒緑	濃緑	淡灰緑	淡白	淡灰緑	中灰緑	灰緑	淡灰緑	中茶緑	中灰緑	中灰緑
	気温( )	19.0	22.0	26.5	31.0	33.0	28.0	21.0	21.5	12.5	8.0	16.8	18.0	18.0
	水温( )	18.0	19.0	24.0	27.0	32.0	25.0	18.5	18.0	12.5	12.0	14.0	17.0	17.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)													
	透視度(cm)	29	24	>50	>50	>50	>50	>50	47	>50	>50	>50	39	>50
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	
	DO(mg/l)	7.3	7.7	7.2	7.8	10	5.6	6.0	6.9	7.8	8.6	8.4	7.8	
	BOD(mg/l)	6.8	8.2	4.3	7.7	4.0	5.0	5.2	1.5	1.3	4.9	5.0	5.6	
	COD(mg/l)	7.1	6.5	5.2	5.8	4.8	6.6	3.6	3.3	3.8	4.8	6.1	5.7	
	SS(mg/l)	7	7	4	4	6	4	3	7	3	3	8	3	
	大腸菌群数(MPN/100ml)													
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.7		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		1.0		
	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	<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<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	0.0007	
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<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	<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	<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	<0.0006	
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<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	<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	<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	<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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		1.7		1.8		0.33		2.1		1.6		1.8
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	340	100	120	34	36	43	100	42	64	220	190	280
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)	0.09		0.02		0.02		0.03		0.03		0.07		
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6	
	採取時刻	10:15	9:40	9:55	12:15	10:00	10:30	9:15	12:57	11:45	10:25	13:45	13:00	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	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	通常の状態
	臭気	微下水	微下水	無し	無し	無し	無し	微川藻	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	灰緑	灰緑	灰緑	濃灰黒	中灰緑	淡灰	中茶緑	中緑褐	中緑褐	中緑褐	中緑褐	中緑褐	濃緑
	気温( )	16.5	25.0	24.5	31.5	32.5	28.5	21.0	21.5	12.5	8.0	15.0	17.5	
	水温( )	15.5	19.6	21.5	26.5	29.0	25.5	17.5	16.5	11.0	8.0	11.5	14.5	
	流量(m <sup>3</sup> /S)													
	透視度(cm)	18	32	>50	37	>50	>50	41	36	>50	>50	42	>50	
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	
	DO(mg/l)	2.8	3.1	3.9	3.2	3.1	3.1	4.0	5.0	4.7	7.8	4.9	4.2	
	BOD(mg/l)	7.7	10	4.3	6.9	5.2	2.7	6.9	3.8	3.6	5.7	7.5	6.4	
	COD(mg/l)	8.8	7.6	5.3	5.3	4.6	5.9	4.8	4.4	5.2	5.5	6.5	8.7	
	SS(mg/l)	9	6	8	13	3	4	5	8	4	5	10	7	
	大腸菌群数(MPN/100ml)													
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素(mg/l)													
	全リン(mg/l)													
健康項目	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	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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミジクロロメタン生成能												
	ジブロメクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		2.7		3.1		1.3		2.1		3.4		5.6
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	31	30	36	33	37	36	42	46	46	53	42	56
	硬度 (mg/l)												
塩素イオン (mg/l)													
M B A S (mg/l)	0.26		0.08		0.04		0.07		0.18		0.22		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02		<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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
	採取時刻	10:45	9:50	9:15	13:10	11:30	11:00	9:50	13:10	11:45	10:50	14:30	13:25
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	流況	通常の状態	憩流	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	灰緑	灰緑	緑	灰緑	中灰緑	淡茶	中緑褐	中灰緑	灰緑	中灰緑	中茶褐	濃灰緑
	気温( )	19.5	22.0	25.5	31.0	33.0	30.0	22.0	21.5	13.0	7.0	16.8	17.5
	水温( )	15.5	20.0	21.6	27.0	29.5	25.0	17.5	18.0	11.9	8.2	11.9	13.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)	14.8	流停	2.0	17.2	20.5	14.5	4.8	6.6	18.6	17.2	18.7	16.0
	透視度(cm)	13	>50	>50	40	31	>50	>50	45	>50	>50	41	44
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3
	DO(mg/l)	3.0	2.5	2.5	4.4	5.0	2.8	3.4	5.7	6.8	8.4	5.5	5.3
	BOD(mg/l)	6.4	7.5	3.2	4.7	3.6	2.0	5.6	2.1	3.0	3.7	4.5	3.9
	COD(mg/l)	7.6	5.5	4.8	5.0	4.7	5.2	4.5	3.6	4.3	3.7	5.8	7.9
	SS(mg/l)	8	2	4	5	4	4	3	7	3	7	7	5
	大腸菌群数(MPN/100ml)		3.3×10 <sup>3</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		3.5×10 <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)		5.8		4.0		3.3		6.1		7.1		7.5
	全リン(mg/l)		0.42		0.26		0.27		0.18		0.24		0.52
全亜鉛(mg/l)	0.013		0.006		0.009		0.005		0.012		0.015		
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND	ND	
	鉛(mg/l)	<0.001	0.002	<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	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	P C B(mg/l)		<0.0005						<0.0005				
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	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)		0.0009		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0006	
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	チウラム(mg/l)			<0.0006				<0.0006					
	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)		0.2		1.2		1.8		2.6		3.0		1.5	
ふっ素(mg/l)		0.06		0.07		0.07		0.06		0.10		0.10	
ほう素(mg/l)	0.05		0.07		0.06		0.05		0.06		0.06		

	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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	銅 (mg/l)	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	0.2		0.1		0.1		0.1		0.1		0.2	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.08		<0.05		0.08		0.06		0.07		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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		2.7		2.7		0.93		3.1		3.9		5.4
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.045		0.13		0.13		0.14		0.060		0.070
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.23		1.1		1.7		2.5		3.0		1.5
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)		0.24		0.22		0.16		0.14		0.17		0.36
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	33	28	34	34	37	30	43	40	43	500	56	170
	硬度 (mg/l)		82		100		100		100		640		250
	塩素イオン (mg/l)	34	17	32	26	27	17	34	31	36	1600	91	440
M B A S (mg/l)	0.24		0.05		0.01		0.06		0.04		0.14		
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)			<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						
	フェノブカルブ (mg/l)			<0.003			<0.003						
	イプロベンホス (mg/l)			<0.0008			<0.0008						
	クロルニトロフェン (mg/l)			<0.0001			<0.0001						
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)					<0.006			<0.006				
	ニッケル (mg/l)	0.001		0.005		0.002		0.002		0.005		0.011	
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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
	採取時刻	9:35	9:05	10:37	12:20	11:00	10:00	9:02	12:20	10:50	10:00	13:25	12:20
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	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	憩流
	臭気	微下水	無し	無し	無し	無し	無し	微川藻	無し	微下水	微川藻	無し	微下水
	色相	灰緑	濃緑	茶褐	濃灰緑	濃灰緑	淡緑	中茶褐	濃緑	濃灰緑	中緑	中茶褐	濃緑
	気温( )	15.5	22.0	27.0	32.0	32.0	29.0	22.0	22.5	10.2	7.8	16.0	17.8
	水温( )	15.0	19.0	22.5	26.5	28.5	24.0	17.5	17.5	12.8	10.5	14.0	15.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)	0.50	0.27	0.23	0.30	0.35	0.59	0.58	0.75	0.67	0.61	0.50	流停
	透視度(cm)	27	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
	DO(mg/l)	4.9	4.3	5.7	5.4	4.0	4.8	5.7	6.3	6.5	6.3	5.2	4.3
	BOD(mg/l)	11	10	12	9.7	12	6.5	7.0	11	7.0	5.5	11	7.7
	COD(mg/l)	8.3	8.2	8.6	8.1	7.6	7.4	4.6	7.0	5.3	5.9	10	10
	SS(mg/l)	5	4	5	3	5	2	2	4	2	2	4	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)		4.6×10 <sup>5</sup>		7.9×10 <sup>5</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>5</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>5</sup>
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		0.6		0.5		0.6	
	全窒素(mg/l)		10		6.2		6.5		7.1		8.3		7.7
	全リン(mg/l)		0.49		0.55		0.31		0.74		0.46		0.65
全亜鉛(mg/l)	0.010		0.008		0.007		0.004		0.004		0.012		
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND	ND	
	鉛(mg/l)	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	P C B(mg/l)		<0.0005						<0.0005				
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	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)		1.3		2.2		3.7		3.4		3.4		0.9	
ふっ素(mg/l)		0.06		0.09		0.09		0.06		0.07		0.11	
ほう素(mg/l)	0.04		0.04		0.07		0.05		0.04		0.06		

	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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	0.2		0.1		0.1		<0.1		0.1		0.2	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.13		<0.05		<0.05		0.06		0.07		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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		3.6		3.9		1.3		2.2		4.0		4.5
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.16		0.25		0.22		0.29		0.38		0.16
	硝酸性窒素 (mg/l)		1.1		2.0		3.5		3.2		3.1		0.77
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)		0.23		0.42		0.23		0.36		0.39		0.47
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	36	32	31	40	37	36	39	39	38	48	50	42
	硬度 (mg/l)		100		110		120		110		120		120
	塩素イオン (mg/l)		24		23		20		24		25		31
M B A S (mg/l)	0.32		0.24		0.13		0.09		0.18		0.88		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		0.015		<0.006		0.31
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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						
	フェノブカルブ (mg/l)			<0.003			<0.003						
	イプロベンホス (mg/l)			<0.0008			<0.0008						
	クロルニトロフェン (mg/l)			<0.0001			<0.0001						
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)					<0.006			<0.006				
	ニッケル (mg/l)	0.003		0.006		0.002		0.001		0.005		0.008	
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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
	採取時刻	12:10	10:50	11:10	10:10	10:47	11:20	10:38	11:30	11:25	11:20	11:20	11:05
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	下水	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水
	色相	淡灰緑	灰緑	淡灰緑	淡茶	淡灰緑	淡緑	淡茶	淡緑	淡灰緑	淡灰緑	淡緑	中緑褐
	気温( )	17.5	23.0	24.0	28.0	33.0	29.0	24.0	22.5	14.0	8.0	14.5	18.5
	水温( )	16.0	18.0	21.0	25.5	29.5	25.8	17.0	16.5	10.5	6.5	12.0	14.8
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	50	26	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.6	7.5	8.0	7.6	7.7	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3
	DO(mg/l)	9.3	8.0	8.1	8.5	10	8.1	9.6	8.6	8.7	10	6.0	5.3
	BOD(mg/l)	5.9	7.2	3.5	3.7	5.7	3.1	4.3	3.1	6.1	3.7	3.8	5.6
	COD(mg/l)	5.9	6.5	4.8	3.9	4.0	5.4	3.5	3.2	4.6	3.6	5.6	6.5
	SS(mg/l)	3	6	5	3	3	2	2	2	3	6	3	6
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		0.7		1.8		<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)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	豎川				地点名		8 豎 前 橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/26	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミクロホルム生成能												
	ジブロミクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.53		0.73		0.22		0.63		1.1		1.0
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	22	16	18	23	27	32	30	27	34	36	40	30
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.28		0.13		0.05		0.08		0.14		0.18		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	緑川				地点名		9 喜 沢 橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/26	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
	採取時刻	11:55	10:35	10:50	10:25	10:30	11:05	10:20	11:00	11:10	11:00	11:35	10:40
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	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	憩流	通常の状態	憩流
	臭気	下水	微下水	無し	微フェノール	微川藻	中川藻	微下水	無し	無し	無し	無し	微下水
	色相	黒緑	灰緑	茶褐	緑	濃黄緑	無し	中緑	中緑褐	灰緑	濃灰緑	淡緑	中灰緑
	気温( )	19.0	24.2	25.0	28.5	32.5	29.0	24.0	20.5	14.0	8.0	15.0	18.0
	水温( )	18.0	20.3	23.0	27.5	30.5	28.5	17.5	17.5	11.5	7.5	11.5	14.8
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	19	14	6	33	12	>50	31	35	>50	>50	>50	25
生活環境項目	pH	7.3	7.1	8.7	7.2	7.3	7.2	7.7	7.2	7.3	7.3	7.4	7.0
	DO(mg/l)	4.3	<0.5	10	3.3	4.2	2.7	6.7	4.1	7.3	8.7	7.0	1.3
	BOD(mg/l)	9.0	11	14	5.3	9.4	6.1	5.5	8.8	3.5	4.2	4.2	13
	COD(mg/l)	8.6	10	15	6.1	11	7.2	5.5	5.2	4.9	4.8	6.8	12
	SS(mg/l)	7	9	29	8	12	2	5	10	5	5	6	11
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	<0.5		1.7		<0.5		0.9		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		0.004		0.0046
	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)		0.0006		<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		0.0006		0.0029
	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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミジクロロメタン生成能												
	ジブロミクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		1.7		5.6		1.2		3.8		4.0		3.4
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	29	27	32	35	32	24	35	38	38	2000	120	390
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)	0.18		0.04		0.05		0.02		0.04		0.09		
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6	
	採取時刻	11:20	9:50	10:05	11:15	9:47	9:58	9:30	10:13	10:35	9:40	10:30	10:10	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	微下水	下水	下水	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	無し	微下水	
	色相	淡灰緑	灰緑	灰緑	淡緑	淡灰緑	淡緑	淡灰	中緑褐	灰緑	淡灰緑	濃灰緑	中灰緑	
	気温( )	19.5	24.0	24.0	30.5	31.0	27.5	24.0	18.8	14.0	8.0	12.0	16.0	
	水温( )	14.0	18.0	20.0	25.2	27.0	22.5	17.5	15.0	10.5	9.0	10.5	12.8	
	流量(m <sup>3</sup> /S)													
	透視度(cm)	43	41	32	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	43	
生活環境項目	pH	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	
	DO(mg/l)	3.4	3.0	3.9	2.7	2.2	3.8	4.2	6.8	5.7	6.0	5.2	3.9	
	BOD(mg/l)	12	9.6	8.0	4.8	6.6	2.9	5.8	5.3	6.7	7.2	5.8	11	
	COD(mg/l)	12	7.0	9.3	8.0	7.7	6.1	6.3	6.3	7.1	7.5	7.2	11	
	SS(mg/l)	5	4	4	3	4	2	2	4	2	4	4	9	
	大腸菌群数(MPN/100ml)													
	n-17抽出物質(mg/l)	<0.5		0.5		0.6		<0.5		1.6		<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)		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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	γ-DEジクロロメタン生成能												
	ジブ DEジクロロメタン生成能												
	γ DEホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		2.4		5.1		1.0		2.7		5.2		5.6
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	35	27	38	40	41	33	38	40	40	47	31	47
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)	0.73		0.56		0.36		0.16		0.49		0.95		
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													



	河川名	伝右川				地点名		11 新伝右橋						
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター						
	採取年月日	4/26	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6	
	採取時刻	8:55	8:50	8:55	9:40	8:55	9:07	11:30	9:48	10:00	9:10	9:45	9:35	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	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	通常の状態
	臭気	微下水	微下水	微下水	無し	無し	微下水	無し	無し	下水	無し	無し	下水	下水
	色相	黒緑	黒	淡灰緑	淡茶	淡灰緑	淡茶	淡灰	淡緑	灰緑	淡灰	淡灰緑	中灰緑	中灰緑
	気温( )	15.0	24.0	22.5	27.0	30.5	27.0	24.5	18.0	14.0	7.5	12.0	15.5	15.5
	水温( )	14.0	19.2	21.5	25.0	27.0	23.8	18.0	15.0	10.5	8.5	11.0	14.0	14.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)													
	透視度(cm)	30	24	>50	46	>50	>50	37	47	39	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	DO(mg/l)	2.1	1.1	3.0	0.6	2.7	2.2	2.7	3.0	3.2	3.2	2.2	1.1	1.1
	BOD(mg/l)	13	13	7.1	6.8	9.3	6.9	9.0	7.1	8.3	7.1	7.1	9.0	9.0
	COD(mg/l)	10	10	8.0	8.0	7.8	9.1	8.3	7.4	8.2	7.1	8.2	9.9	9.9
	SS(mg/l)	4	2	4	3	3	2	4	6	6	4	4	3	3
	大腸菌群数(MPN/100ml)													
	n-1抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
	全窒素(mg/l)													
	全リン(mg/l)													
健康項目	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	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		6.0		4.5		3.1		3.5		3.8		3.8
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	44	42	73	37	42	46	42	45	47	49	44	36
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)	0.75		0.36		0.24		0.47		0.63		0.74		
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	綾瀬川				地点名		綾瀬新橋					
	類型	C				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/26	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
	採取時刻	9:05	9:00	9:05	9:30	9:05	9:15	11:38	9:38	10:10	9:15	9:55	9:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	無し	無し	微青草	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水
	色相	褐緑	褐	茶	淡茶褐	中茶	淡褐	淡灰茶	中緑褐	淡茶褐	淡緑褐	中緑褐	中灰緑
	気温( )	15.0	23.6	22.5	27.0	30.5	27.0	24.5	18.0	13.0	7.5	11.5	15.5
	水温( )	14.0	18.7	20.0	25.0	28.0	23.0	18.0	14.8	9.0	7.0	10.0	13.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	13	17	19	>50	32	>50	>50	>50	>50	>50	44	43
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
	DO(mg/l)	6.8	6.6	7.1	6.2	6.5	4.4	7.1	6.2	7.5	9.1	8.2	5.6
	BOD(mg/l)	8.6	8.5	7.3	4.3	5.4	3.0	3.3	3.1	4.1	3.9	5.9	5.3
	COD(mg/l)	7.4	8.3	9.5	4.9	4.4	6.0	3.8	4.3	4.4	3.1	7.1	7.6
	SS(mg/l)	7	12	8	3	5	4	3	4	4	5	8	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	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	綾瀬川				地点名		綾瀬新橋					
	類型	C				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/26	5/23	6/7	7/12	8/23	9/20	10/18	11/8	12/6	1/17	2/21	3/6
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	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロミクロホルム生成能												
	ジブロミクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		0.68		4.4		0.51		1.0		4.8		2.5
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	31	23	40	27	34	49	36	47	45	43	40	52
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)	0.10		0.03		0.01		0.03		0.09		0.07		
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<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)													

## 6 . 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成18年11月6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)	6.1	5.8
鉛 (mg/kg乾泥)	18	26
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
ヒ素 (mg/kg乾泥)	6.6	5.6
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.026	0.079
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	0.10	0.15
銅 (mg/kg乾泥)	32	65
クロム (mg/kg乾泥)	27	28
強熱減量 (%)	0.33	10.8
水分 (%)	20.4	29.0
色 相	黒褐色	黒色
性 状	砂	砂
臭 気	微へドロ臭	へドロ臭

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	5/31	8/31	11/29	3/14	5/31	8/31	11/29	3/14	5/31	8/31	11/29	3/14
	採水時刻	11:20	11:00	10:05	9:15	10:55	10:45	9:42	9:55	11:30	11:30	10:42	10:05
	流量 (m <sup>3</sup> /h)	1000	測定不能	2100	540	420	690	460	170				
	水温 ( )	21.0	26.5	15.0	12.0	23.0	28.8	14.0	8.0	21.5	27.0	15.0	8.0
	pH	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	8.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5
	DO (mg/ℓ)	4.6	4.1	5.7	5.2	6.5	10	6.2	4.3	3.9	3.5	5.5	5.3
	BOD (mg/ℓ)	17	12	13	14	8.9	9.7	5.3	13	6.8	3.3	3.6	8.7
	COD (mg/ℓ)	11	8.7	7.9	9.9	7.6	7.0	4.5	10	7.0	5.5	4.4	8.8
	SS (mg/ℓ)	8	3	3	2	4	2	2	4	13	10	4	8
	透視度 (cm)	25	>50	>50	>50	43	>50	>50	40	14	24	>50	35
	導電率 (mS/m)	36	34	33	44	46	39	39	46	27	39	43	45
	BOD負荷量 (kg/h)	17		27	7.6	3.7	6.7	2.4	2.2				
	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		5/31	8/3	11/29	3/14	5/31	8/31	11/29	3/14				
採水時刻		10:10	10:00	11:06	10:40	9:30	9:45	11:50	11:10				
流量 (m <sup>3</sup> /h)													
水温 ( )		21.0	25.0	15.5	9.0	22.0	25.5	16.0	11.5				
pH		7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.6				
DO (mg/ℓ)		1.8	1.2	3.6	5.6	<0.5	<0.5	2.2	2.2				
BOD (mg/ℓ)		14	13	11	21	27	26	8.1	34				
COD (mg/ℓ)		13	10	6.8	12	16	16	7.5	15				
SS (mg/ℓ)		9	4	2	5	9	8	3	6				
透視度 (cm)		14	>50	>50	39	15	24	>50	42				
導電率 (mS/m)		37	46	40	48	42	48	45	47				
BOD負荷量 (kg/h)		-	-	-	-	-	-	-	-				
備考	江川と前野宿川と合流した直後の長寿橋で採水				草加市境の沖田橋で採水								

### 3節 地下水質測定結果

#### 1. 地下水

##### (1) 概況調査

(単位 mg/ℓ)

地区名	西川口	安行領根岸	赤芝新田	環境基準	
井戸番号	032806	052805	053024		
井戸深度(m)	130.0	100.0	5.0		
測定年月日	H18.5.16	H18.5.16	H18.5.16		
測定結果	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	-	-	-	検出されないこと
	P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	0.48	6.5	10	
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	1	
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	<0.005		
(硝酸性窒素)	<0.015	0.48	6.5		

## (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		H18.5.16	H18.5.16	H18.5.16	H18.5.16	H18.5.16	H18.5.16		
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			0.028				0.01	
	総水銀							0.0005	
	アルキル水銀							検出されないこと	
	P C B							検出されないこと	
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002					0.02	
	四塩化炭素	<0.0002	0.0006					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	0.022	0.007					0.02	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0006	0.0007					1	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006					0.006	
	トリクロロエチレン	0.31	0.093					0.03	
	結	テトラクロロエチレン	0.011	0.0087					0.01
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	<0.0002					0.002	
チウラム								0.006	
シマジン								0.003	
チオベンカルブ								0.02	
ベンゼン		<0.001	<0.001					0.01	
セレン								0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					12	16	21	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)					12	16	21		
果									



## (3) 定期自主調査

(単位 mg/l)

	地 区 名	本町	環境基準
	井 戸 番 号	022903	
	井 戸 深 度 (m)	100.0	
	測 定 年 月 日	H18.5.16	
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	0.008	0.02
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0006	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	0.11	0.03
	テトラクロロエチレン	0.0019	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
結 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 )		

# 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

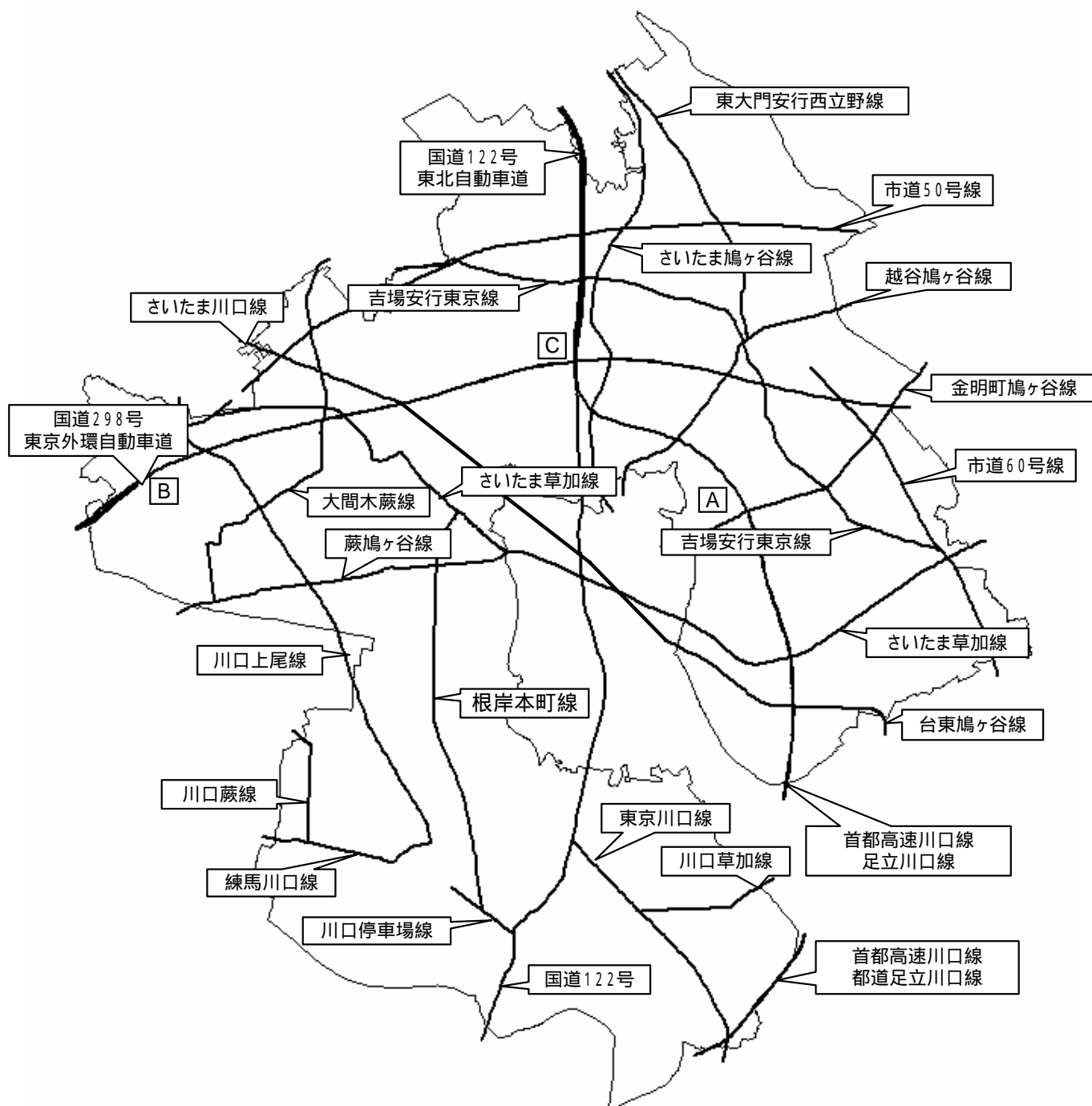
幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規程にかかわらず、昼間においては 7 5 d B、夜間においては 7 0 d B とする。

( 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18年度測定地点図



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

番号	測定地点	番号	測定地点
	朝日3丁目		新郷西沼公園
	芝第二測定局		木曾呂小学校
	根岸公民館		上青木西5丁目
	県陽高校		伊刈462

( 2 ) 測定地点一覧表

騒音常時監視測定局

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

自動車騒音・道路交通振動の常時監視測定地点

地点番号	測定地点	道路名	車線数	用途地域	環境基準に係る地域の類型	振動規制法に係る区域の区分
	朝日3-1-2	国道122号	4	準住	B	第1種
	芝西2-20-3 (芝第二測定局)	東京外環自動車道	4	二住	A	第1種
		国道298号	4			
	安行領根岸1 (根岸公民館)	県道さいたま草加線	2	二中住	A	第1種
	並木1-26-1 (県陽高校)	県道川口上尾線	2	準工	C	第2種
	江戸1-18 (新郷西沼公園)	県道台東鳩ヶ谷線	4	工業	C	第2種
	大字木曾呂570-4 (木曾呂小学校)	県道吉場安行東京線	2	二低住	A	第1種
	上青木西5-9	県道蕨鳩ヶ谷線	2	二住	B	第1種
	大字伊刈462-1	県道大間木蕨線	2	二中住	A	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 18 年										平成 19 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	720	742	719	743	737	719	584	35	743	742	669	741	7,894	
月平均値	d B	72	72	72	72	71	72	72	72	72	71	71	71	72	
月最大値	d B	76	75	75	76	75	76	77	74	76	76	75	75	77	
月最小値	d B	63	63	64	64	64	64	64	68	64	62	63	62	62	
昼平均値	d B	73	72	72	73	72	73	73	73	73	72	72	72	72	
夜平均値	d B	69	69	69	69	69	69	70	70	69	69	69	69	69	
昼	環境基準超過日数	日	29	29	29	28	27	28	25	2	28	22	26	29	302
	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	25	2	31	31	28	31	331
	環境基準超過時間数	時間	439	434	446	445	431	436	357	25	451	409	404	459	4,736
	要請限度超過時間数	時間	4	0	0	2	0	2	14	0	9	1	0	0	32
	測定時間数	時間	480	495	479	496	492	479	388	25	495	496	446	495	5,266
夜	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	25	2	31	31	28	31	331
	要請限度超過日数	日	1	1	1	1	0	1	6	1	4	0	0	0	16
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	25	2	31	31	28	31	331
	環境基準超過時間数	時間	232	235	233	241	239	233	188	10	237	222	209	235	2,514
	要請限度超過時間数	時間	59	50	49	41	42	52	54	3	58	29	22	28	487
	測定時間数	時間	240	247	240	247	245	240	196	10	248	246	223	246	2,628

( 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 18 年										平成 19 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	704	728	708	730	734	702	736	713	729	726	659	737	8,606	
月平均値	dB	61	60	61	61	62	61	61	61	60	60	60	60	61	
月最大値	dB	67	66	67	70	71	69	68	67	67	66	65	66	71	
月最小値	dB	54	55	54	54	55	55	53	55	53	53	54	53	53	
昼平均値	dB	62	61	61	61	63	62	62	61	61	61	61	60	61	
夜平均値	dB	59	58	58	58	59	59	59	59	58	57	58	57	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	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	469	484	471	487	488	465	490	476	488	481	439	490	5,728
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	1	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	6
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	235	244	237	243	246	237	246	237	241	245	220	247	2,878



( 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 18 年										平成 19 年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	708	733	716	733	733	707	734	681	736	735	664	735	8,615	
月平均値	dB	62	62	62	62	61	62	62	62	63	62	62	62	62	
月最大値	dB	67	66	65	69	66	66	68	67	68	67	66	68	69	
月最小値	dB	56	57	56	56	55	56	56	56	57	55	56	55	55	
昼平均値	dB	63	63	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	
夜平均値	dB	60	60	60	59	59	60	60	60	61	60	60	60	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	471	487	476	486	487	471	487	452	489	492	443	488	5,729
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	237	246	240	247	246	236	247	229	247	243	221	247	2,886

## 2. 面的評価

### (1) 全体評価

		全体	高速自動車国道	都市高速道路	一般国道	県道	一般国道	県道	4車線以上の市道
評価区間延長	km	23.9	2.7	0.0	3.4	17.8			0.0
評価区間数(区間)	区間	8	1	0	1	6			0
全体	住居戸数	戸	10,006	667	0	1,627	7,712		0
	昼夜とも基準値以下	戸	8,648	626	0	343	7,679		0
		%	86.4	93.9	-	21.1	99.6		-
	昼のみ基準値以下	戸	618	0	0	613	5		0
		%	6.2	0.0	-	37.7	0.1		-
	夜のみ基準値以下	戸	0	0	0	0	0		0
%		0.0	0.0	-	0.0	0.0		-	
昼夜とも基準値超過	戸	740	41	0	671	28		0	
	%	7.4	6.1	-	41.2	0.4		-	
近接空間	住居戸数	戸	3,946	335	0	694	2,917		0
	昼夜とも基準値以下	戸	3,366	320	0	149	2,897		0
		%	85.3	95.5	-	21.5	99.3		-
	昼のみ基準値以下	戸	226	0	0	221	5		0
		%	5.7	0.0	-	31.8	0.2		-
	夜のみ基準値以下	戸	0	0	0	0	0		0
%		0.0	0.0	-	0.0	0.0		-	
昼夜とも基準値超過	戸	354	15	0	324	15		0	
	%	9.0	4.5	-	46.7	0.5		-	
非近接空間	住居戸数	戸	6,060	332	0	933	4,795		0
	昼夜とも基準値以下	戸	5,282	306	0	194	4,782		0
		%	87.2	92.2	-	20.8	99.7		-
	昼のみ基準値以下	戸	392	0	0	392	0		0
		%	6.5	0.0	-	42.0	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		-	
昼夜とも基準値超過	戸	386	26	0	347	13		0	
	%	6.4	7.8	-	37.2	0.3		-	

(2) 評価区間別

番号	評価区間番号	評価対象道路	評価区間の延長 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_010	国道122号	3.4	全体	1,627	343	21.1	613	37.7	0	0.0	671	41.2	
				近接空間	694	149	21.5	221	31.8	0	0.0	324	46.7	
				非近接空間	933	194	20.8	392	42.0	0	0.0	347	37.2	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	933	194	20.8	392	42.0	0	0.0	347	37.2	
2	102_010	東京外環自動車道 国道298号	2.7	全体	667	626	93.9	0	0.0	0	0.0	41	6.1	
				近接空間	335	320	95.5	0	0.0	0	0.0	15	4.5	
				非近接空間	332	306	92.2	0	0.0	0	0.0	26	7.8	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	332	306	92.2	0	0.0	0	0.0	26	7.8	
3	203_030	県道さいたま 草加線	2.7	全体	702	681	97.0	2	0.3	0	0.0	19	2.7	
				近接空間	361	344	95.3	2	0.6	0	0.0	15	4.2	
				非近接空間	341	337	98.8	0	0.0	0	0.0	4	1.2	
				A類型	47	43	91.5	0	0.0	0	0.0	4	8.5	
				B,C類型	294	294	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
4	204_030	県道川口上尾線	1.1	全体	1,416	1,416	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	542	542	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	874	874	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	874	874	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
5	205_010	県道台東 鳩ヶ谷線	2.8	全体	284	284	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	128	128	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	156	156	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	156	156	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
6	208_010	県道吉場安行 東京線	4.6	全体	805	793	98.5	3	0.4	0	0.0	9	1.1	
				近接空間	338	335	99.1	3	0.9	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	467	458	98.1	0	0.0	0	0.0	9	1.9	
				A類型	330	321	97.3	0	0.0	0	0.0	9	2.7	
				B,C類型	137	137	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
7	213_010	県道蕨鳩ヶ谷線	3.7	全体	2,791	2,791	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	938	938	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,853	1,853	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	22	22	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	1,831	1,831	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
8	215_020	県道大間木蕨線	2.9	全体	1,714	1,714	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	610	610	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,104	1,104	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	236	236	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	868	868	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	

### 3. 騒音・振動等調査結果

調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日	
国道122号		4		朝日3丁目1番2号付近				101_010				平成18年 9月28日～ 9月29日	
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)				
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6~7	76.6	82.5	81.1	71.5	54.1	50.6	88.7	昼 75.7	昼 72.5	朝	朝	50	昼 49
7~8	73.8	79.1	77.4	69.3	58.3	57.3	91.6			75.4	70.4	48	
8~9	76.4	81.5	80.1	74.5	56.1	53.8	88.8			昼 75.8	昼 73.1	50	
9~10	76.5	81.9	80.5	73.3	56.0	53.7	88.7					50	
10~11	76.4	81.9	80.3	74.3	57.9	56.2	88.4					51	
11~12	74.9	80.4	79.0	72.3	56.5	55.1	87.4					51	
12~13	75.5	91.3	79.9	70.9	55.8	53.7	89.1					51	
13~14	76.6	81.7	80.4	74.7	59.6	55.9	89.2					52	
14~15	75.0	80.6	79.1	71.3	58.2	56.5	88.4					50	
15~16	75.8	81.3	80.0	73.3	57.0	54.9	86.6					48	
16~17	75.1	80.1	79.1	72.2	58.4	55.9	86.8					47	
17~18	75.9	80.9	79.8	73.3	55.8	53.7	88.9					49	
18~19	75.8	81.0	79.8	73.7	55.2	53.6	86.5			43			
19~20	75.7	81.3	80.0	72.9	53.9	52.0	86.4			夕 75.4	夕 71.9	44	
20~21	75.3	80.3	79.0	73.6	54.5	52.7	88.4					46	
21~22	75.2	81.2	79.5	69.2	51.4	48.1	88.2					41	
22~23	74.1	80.4	78.6	66.9	45.3	43.8	87.3			夜 73.7	夜 63.0	40	
23~0	73.1	79.8	78.3	64.0	45.2	43.3	86.3					38	
0~1	73.0	79.7	77.6	62.9	47.3	45.3	87.9					40	
1~2	72.9	79.6	77.6	62.0	48.0	46.3	88.5					44	
2~3	72.8	80.0	77.4	60.2	44.5	43.5	87.6					44	
3~4	73.7	81.1	78.9	57.8	44.4	43.6	91.5	50					
4~5	73.5	80.5	78.8	63.1	45.1	44.2	87.1	51					
5~6	75.8	82.3	80.7	67.3	47.2	45.3	88.3	52					

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)		
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	366	648	48	1062	168	342	24	534	1596	33.5	4.5		
7~8	252	612	72	936	186	624	24	834	1770	24.7	5.4		
8~9	222	786	96	1104	228	612	66	906	2010	22.4	8.1		
9~10	126	714	102	942	234	648	36	918	1860	19.4	7.4		
10~11	270	618	24	912	258	768	48	1074	1986	26.6	3.6		
11~12	276	654	42	972	240	744	18	1002	1974	26.1	3.0		
12~13	246	690	30	966	288	660	54	1002	1968	27.1	4.3		
13~14	258	726	66	1050	198	762	42	1002	2052	22.2	5.3		
14~15	252	864	30	1146	240	840	30	1110	2256	21.8	2.7	48	59
15~16	156	792	30	978	132	1008	24	1164	2142	13.4	2.5		
16~17	120	834	48	1002	114	1032	30	1176	2178	10.7	3.6	48	55
17~18	102	888	42	1032	204	1038	150	1392	2424	12.6	7.9		
18~19	78	930	48	1056	174	930	150	1254	2310	10.9	8.6		
19~20	78	750	18	846	108	954	84	1146	1992	9.3	5.1		
20~21	66	630	84	780	120	894	102	1116	1896	9.8	9.8		
21~22	30	498	30	558	66	618	54	738	1296	7.4	6.5		
22~23	36	486	12	534	60	618	78	756	1290	7.4	7.0	59	60
23~0	18	414	0	432	42	402	24	468	900	6.7	2.7		
0~1	60	228	18	306	12	294	54	360	666	10.8	10.8		
1~2	48	228	0	276	30	288	18	336	612	12.7	2.9		
2~3	72	174	12	258	42	288	12	342	600	19.0	4.0		
3~4	186	96	0	282	66	156	12	234	516	48.8	2.3		
4~5	216	108	6	330	120	174	18	312	642	52.3	3.7		
5~6	318	288	18	624	114	228	36	378	1002	43.1	5.4	60	58
	3852	13656	876	18384	3444	14922	1188	19554	37938	19.2	5.4		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	調査年月日					
東京外環自動車道		4	芝西2丁目20番3号付近					102_010	平成18年					
国道298号		4	(芝第二測定局)						6月13日～ 6月14日					
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	62.7	67.4	66.5	59.6	54.6	53.7	72.4	昼 62.7	昼 60.4	朝	朝	45	昼 44	
7~8	62.3	66.0	65.2	60.5	55.1	54.1	74.2			62.5	60.1	45		
8~9	64.8	67.7	66.1	62.9	54.8	54.3	84.7			昼 63.1	昼 61.1	45		
9~10	61.9	66.1	65.3	59.1	54.6	54.2	71.3					46		
10~11	63.0	66.8	66.1	62.5	55.2	54.5	72.5					45		
11~12	63.5	67.8	66.4	60.5	55.0	54.4	79.3					46		
12~13	63.5	67.9	66.1	61.8	56.0	55.4	80.2					45		
13~14	62.6	66.0	65.5	61.9	57.4	56.9	70.6					45		
14~15	63.5	68.4	66.3	62.5	57.3	56.8	72.7					45		
15~16	63.9	67.3	66.2	61.4	54.8	53.8	85.9					45		
16~17	61.5	65.3	64.9	59.5	55.0	54.4	69.0					43		
17~18	62.2	66.5	65.7	60.3	54.7	54.0	72.5					41		
18~19	62.6	67.0	65.6	59.9	53.5	52.6	77.8			42				
19~20	61.5	65.3	64.2	59.4	53.1	52.3	76.2			夕	夕	39		
20~21	60.7	64.7	64.1	57.9	52.2	51.4	74.6			61.0	58.0	40		
21~22	60.8	65.8	64.3	56.7	51.9	50.7	77.4			夜 59.4	夜 55.1	40		夜 42
22~23	58.2	63.3	62.4	55.2	50.4	49.1	71.3					40		
23~0	60.1	66.0	64.2	55.5	49.8	48.9	74.3					41		
0~1	58.2	64.0	62.8	54.0	48.9	47.3	72.0					40		
1~2	57.6	64.1	62.7	53.2	44.9	42.5	67.9					40		
2~3	57.6	63.3	62.2	54.2	45.8	44.0	67.0	40						
3~4	59.3	64.6	63.2	55.2	48.4	46.4	74.2	42						
4~5	60.9	66.2	65.2	56.1	50.6	49.1	73.3	45						
5~6	61.3	66.6	65.5	57.3	51.0	49.3	77.0	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 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	外回り (草加方面)				内回り (和光方面)				合計	混入率		外回り	内回り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	324	606	54	984	402	1074	42	1518	2502	29.0	3.8		
7~8	438	1080	66	1584	282	1314	186	1782	3366	21.4	7.5		
8~9	540	972	48	1560	528	978	258	1764	3324	32.1	9.2		
9~10	516	1020	42	1578	480	960	60	1500	3078	32.4	3.3		
10~11	576	1104	24	1704	684	936	36	1656	3360	37.5	1.8		
11~12	660	810	30	1500	510	1014	18	1542	3042	38.5	1.6		
12~13	534	798	30	1362	366	822	42	1230	2592	34.7	2.8		
13~14	570	972	36	1578	498	930	24	1452	3030	35.2	2.0		
14~15	510	924	30	1464	456	1002	36	1494	2958	32.7	2.2	41	42
15~16	498	948	24	1470	372	834	12	1218	2688	32.4	1.3		
16~17	444	1104	48	1596	486	1038	24	1548	3144	29.6	2.3	43	35
17~18	192	1596	156	1944	288	1170	102	1560	3504	13.7	7.4		
18~19	162	1542	162	1866	228	1290	108	1626	3492	11.2	7.7		
19~20	132	1356	132	1620	84	1080	84	1248	2868	7.5	7.5		
20~21	162	1170	132	1464	120	1068	48	1236	2700	10.4	6.7		
21~22	72	918	60	1050	108	1002	48	1158	2208	8.2	4.9		
22~23	120	780	84	984	138	660	18	816	1800	14.3	5.7	56	46
23~0	138	594	84	816	168	486	18	672	1488	20.6	6.9		
0~1	192	330	18	540	84	414	12	510	1050	26.3	2.9		
1~2	150	294	0	444	144	288	0	432	876	33.6	0.0		
2~3	138	162	0	300	144	162	12	318	618	45.6	1.9		
3~4	240	168	6	414	150	228	6	384	798	48.9	1.5		
4~5	210	246	18	474	204	354	12	570	1044	39.7	2.9		
5~6	156	246	0	402	336	306	0	642	1044	47.1	0.0	35	42
	7674	19740	1284	28698	7260	19410	1206	27876	56574	26.4	4.4		

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	2	安行領根岸1番地付近 (根岸公民館)	203_030	平成18年 4月25日~ 4月26日										
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	70.0	77.6	75.0	58.1	44.3	42.9	84.8	昼 69.9	昼 64.0	朝	朝	35	昼 37	
7~8	70.9	77.3	75.7	65.3	50.3	46.7	85.8			70.5	61.7	37		
8~9	71.0	76.6	75.2	67.1	53.4	50.1	84.4			昼 70.0	昼 65.3	38		
9~10	69.9	75.9	74.3	64.6	50.8	45.7	84.7					37		
10~11	69.5	75.8	74.0	63.8	50.6	48.1	81.5					38		
11~12	68.3	70.7	72.7	61.7	48.8	44.8	83.7					37		
12~13	70.0	75.7	74.0	64.8	50.7	47.9	85.9					39		
13~14	-	-	-	-	-	-	-					-		-
14~15	70.1	76.5	74.5	64.3	53.3	50.8	86.3					38		
15~16	69.3	75.3	73.6	64.7	53.1	51.0	83.0					37		
16~17	69.4	75.2	73.7	65.5	53.8	51.9	82.7					37		
17~18	71.2	76.6	75.2	68.2	55.6	52.2	88.1					38		
18~19	70.7	76.3	74.4	67.8	56.7	52.9	84.0			35				
19~20	69.9	75.9	74.1	66.1	53.4	49.4	84.0			夕	夕	34		
20~21	68.8	75.6	73.5	60.6	46.1	44.2	83.3			68.8	61.2	33		
21~22	67.3	74.4	71.8	56.9	43.9	42.9	85.4			夜 64.0	夜 47.5	31		夜 29
22~23	66.9	74.6	72.0	54.9	44.0	43.0	83.3					32		
23~0	65.5	73.6	69.3	51.6	44.3	43.8	81.0					27		
0~1	63.2	71.0	65.2	45.8	42.6	42.1	80.7					26		
1~2	62.0	67.1	61.1	44.8	42.3	41.9	81.8	26						
2~3	59.9	64.4	58.9	45.4	43.1	42.6	82.2	20						
3~4	57.4	58.8	51.2	40.7	38.7	38.3	80.8	20						
4~5	62.5	68.7	61.5	45.5	42.5	41.9	81.9	22						
5~6	66.6	73.6	67.2	50.9	46.8	46.0	86.1	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 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	12	144	12	168	6	120	12	138	306	5.9	7.8		
7~8	12	390	36	438	0	228	24	252	690	1.7	8.7		
8~9	24	456	90	570	6	294	54	354	924	3.2	15.6		
9~10	12	342	12	366	36	258	30	324	690	7.0	6.1		
10~11	42	360	18	420	12	198	24	234	654	8.3	6.4		
11~12	48	258	6	312	18	210	18	246	558	11.8	4.3		
12~13	42	222	6	270	36	282	6	324	594	13.1	2.0		
13~14	24	252	0	276	36	252	0	288	564	10.6	0.0		
14~15	36	258	0	294	6	348	18	372	666	6.3	2.7	49	48
15~16	42	318	24	384	12	288	24	324	708	7.6	6.8		
16~17	18	318	36	372	6	348	30	384	756	3.2	8.7	50	50
17~18	30	324	36	390	6	432	30	468	858	4.2	7.7		
18~19	24	240	30	294	0	504	66	570	864	2.8	11.1		
19~20	12	264	18	294	0	480	24	504	798	1.5	5.3		
20~21	12	180	6	198	6	216	18	240	438	4.1	5.5		
21~22	12	48	0	60	0	228	0	228	288	4.2	0.0		
22~23	6	114	0	120	6	168	12	186	306	3.9	3.9	52	46
23~0	0	48	6	54	0	126	12	138	192	0.0	9.4		
0~1	0	54	0	54	0	48	0	48	102	0.0	0.0		
1~2	0	12	6	18	0	42	0	42	60	0.0	10.0		
2~3	6	36	6	48	0	24	0	24	72	8.3	8.3		
3~4	0	12	0	12	0	12	6	18	30	0.0	20.0		
4~5	6	42	0	48	6	30	6	42	90	13.3	6.7		
5~6	12	60	0	72	0	30	6	36	108	11.1	5.6	58	57
	432	4752	348	5532	198	5166	420	5784	11316	5.6	6.8		

13時台は、雨天のため欠測。

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	調査年月日										
県道川口上尾線	2	並木1丁目26番1号付近 (県陽高校)	204_030	平成18年 5月30日～ 5月31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	68.7	75.1	73.3	62.7	47.3	43.8	84.0	昼 68.5	昼 65.5	朝	朝	37	昼 40	
7~8	69.8	75.4	73.9	65.4	46.4	43.6	82.7			69.3	64.1	43		
8~9	69.5	74.8	72.9	66.3	57.3	55.9	88.5			42				
9~10	68.8	74.2	72.5	65.0	53.5	51.8	82.8			42				
10~11	68.3	73.4	72.0	65.8	53.2	51.7	81.2			42				
11~12	67.8	72.8	71.0	65.4	55.1	53.3	82.6			41				
12~13	68.0	73.4	71.7	65.6	54.4	52.5	80.9			41				
13~14	68.4	73.6	71.7	66.1	53.5	51.5	85.1			41				
14~15	68.0	72.7	70.9	65.7	57.1	54.7	83.8			42				
15~16	67.8	73.0	71.3	65.6	54.8	53.3	80.6			39				
16~17	66.9	71.4	69.9	64.3	57.2	56.0	83.1			40				
17~18	66.9	72.3	70.4	64.3	57.2	55.4	80.6			40				
18~19	69.9	74.4	73.2	67.7	58.1	56.0	86.6			34				
19~20	69.1	74.0	72.9	66.9	54.7	53.3	82.4			夕	夕	34		
20~21	68.8	73.8	72.3	65.9	57.2	54.7	85.6			68.6	66.0	33		
21~22	67.9	73.5	72.2	65.1	57.2	55.5	80.0			36				
22~23	67.0	72.3	70.9	62.4	53.2	51.8	82.9			夜 66.4	夜 59.2	34		夜 35
23~0	67.1	73.3	71.6	62.6	51.4	50.0	80.2					35		
0~1	66.4	72.4	70.8	60.9	49.9	49.0	79.0					35		
1~2	66.2	72.0	70.4	61.0	49.4	48.6	80.4	32						
2~3	65.7	72.4	70.5	59.2	48.8	48.2	80.4	32						
3~4	65.8	72.9	70.8	55.6	48.7	48.3	79.7	31						
4~5	65.7	72.7	70.1	55.8	40.9	39.4	81.3	33						
5~6	66.7	73.5	70.6	55.8	40.4	39.0	84.8	38						

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	60	312	18	390	42	162	6	210	600	17.0	4.0		
7~8	48	462	96	606	102	204	36	342	948	15.8	13.9		
8~9	66	492	150	708	12	420	36	468	1176	6.6	15.8		
9~10	30	546	42	618	48	474	12	534	1152	6.8	4.7		
10~11	78	582	30	690	54	492	6	552	1242	10.6	2.9		
11~12	42	534	60	636	36	624	30	690	1326	5.9	6.8		
12~13	78	594	30	702	30	492	60	582	1284	8.4	7.0		
13~14	66	600	30	696	42	534	18	594	1290	8.4	3.7		
14~15	0	588	36	624	42	744	36	822	1446	2.9	5.0	40	46
15~16	60	606	60	726	18	588	54	660	1386	5.6	8.2		
16~17	6	564	60	630	12	552	48	612	1242	1.4	8.7	42	46
17~18	54	504	36	594	42	558	78	678	1272	7.5	9.0		
18~19	24	492	24	540	12	474	72	558	1098	3.3	8.7		
19~20	12	450	12	474	12	636	72	720	1194	2.0	7.0		
20~21	0	456	54	510	0	534	48	582	1092	0.0	9.3		
21~22	0	384	18	402	12	540	42	594	996	1.2	6.0		
22~23	6	240	18	264	18	390	18	426	690	3.5	5.2	47	43
23~0	0	216	0	216	12	444	60	516	732	1.6	8.2		
0~1	12	156	6	174	18	312	18	348	522	5.7	4.6		
1~2	6	174	18	198	0	312	6	318	516	1.2	4.7		
2~3	6	234	12	252	0	186	0	186	438	1.4	2.7		
3~4	0	120	6	126	0	198	0	198	324	0.0	1.9		
4~5	24	48	12	84	18	72	30	120	204	20.6	20.6		
5~6	48	108	36	192	30	60	6	96	288	27.1	14.6	48	47
	726	9462	864	11052	612	10002	792	11406	22458	6.0	7.4		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	調査年月日				
県道台東鳩ヶ谷線		4	江戸1丁目18番地付近 (新郷西沼公園)					205_010	平成18年 4月18日~ 4月19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	67.5	73.1	71.1	60.5	48.9	48.2	86.9	昼 67.2	昼 62.9	朝	朝	48	昼 46
7~8	68.9	74.9	73.5	62.0	50.8	49.1	80.2			68.3	61.3	50	
8~9	68.8	74.3	72.6	64.8	56.9	55.8	84.5			昼 67.2	昼 63.7	45	
9~10	67.7	72.7	71.7	65.5	58.8	58.2	76.1					48	
10~11	66.6	72.0	70.2	63.7	56.0	54.8	79.7					46	
11~12	66.7	71.9	70.7	63.3	55.1	53.8	80.0					47	
12~13	66.1	72.1	70.7	60.3	51.6	50.9	78.8					46	
13~14	67.6	72.7	71.0	65.1	55.7	54.8	83.7					46	
14~15	66.8	71.7	70.4	63.4	57.7	56.6	81.4					47	
15~16	67.2	72.1	70.9	65.6	59.1	58.0	76.5					47	
16~17	67.8	72.8	71.4	64.5	56.7	55.4	82.5					47	
17~18	66.3	72.0	70.3	61.7	54.0	52.8	79.1					46	
18~19	66.8	72.0	70.6	62.8	55.1	54.3	82.3			43			
19~20	68.0	73.0	71.3	64.0	52.9	51.9	83.6			夕	夕	44	
20~21	66.0	71.0	69.2	61.7	49.7	47.9	84.2			66.5	60.8	40	
21~22	65.0	70.7	69.1	56.8	45.9	43.9	83.9			夜 62.3	夜 51.4	39	
22~23	65.2	70.9	68.9	56.0	45.4	44.6	84.5					41	
23~0	62.5	68.7	66.7	54.1	45.3	44.3	79.8					36	
0~1	61.4	67.9	65.4	51.8	43.5	42.7	77.7					40	
1~2	61.2	68.3	66.1	48.7	39.7	38.8	76.5	36					
2~3	61.1	68.3	65.8	49.6	42.4	41.7	76.8	40					
3~4	61.7	68.6	65.6	48.1	40.0	39.3	77.7	39					
4~5	60.2	67.4	64.7	47.3	42.8	42.3	77.8	39					
5~6	63.2	70.0	67.4	55.9	49.4	48.5	78.4	46					

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

観測 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	126	372	12	510	60	186	0	246	756	24.6	1.6		
7~8	84	660	66	810	108	456	66	630	1440	13.3	9.2		
8~9	132	660	90	882	186	456	48	690	1572	20.2	8.8		
9~10	84	498	12	594	78	456	18	552	1146	14.1	2.6		
10~11	144	390	12	546	156	396	6	558	1104	27.2	1.6		
11~12	144	534	42	720	198	396	6	600	1320	25.9	3.6		
12~13	132	408	24	564	126	390	18	534	1098	23.5	3.8		
13~14	138	492	12	642	120	462	12	594	1236	20.9	1.9		
14~15	126	438	12	576	186	498	12	696	1272	24.5	1.9	48	51
15~16	96	456	18	570	252	444	6	702	1272	27.4	1.9		
16~17	78	546	18	642	132	546	24	702	1344	15.6	3.1	43	49
17~18	66	474	48	588	108	672	42	822	1410	12.3	6.4		
18~19	18	552	36	606	84	750	30	864	1470	6.9	4.5		
19~20	42	678	42	762	30	606	42	678	1440	5.0	5.8		
20~21	30	360	24	414	12	420	36	468	882	4.8	6.8		
21~22	6	306	30	342	36	330	12	378	720	5.8	5.8		
22~23	18	186	18	222	12	180	12	204	426	7.0	7.0	50	49
23~0	12	186	6	204	12	114	6	132	336	7.1	3.6		
0~1	6	84	0	90	12	102	0	114	204	8.8	0.0		
1~2	6	60	12	78	6	84	0	90	168	7.1	7.1		
2~3	24	54	6	84	6	90	0	96	180	16.7	3.3		
3~4	30	42	6	78	6	72	0	78	156	23.1	3.8		
4~5	18	42	0	60	18	42	0	60	120	30.0	0.0		
5~6	24	66	0	90	24	66	0	90	180	26.7	0.0	43	60
	1584	8544	546	10674	1968	8214	396	10578	21252	16.7	4.4		



調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日				
県道吉場安行東京線		2	大字木曾呂570番4号付近 (木曾呂小学校)					208_010				平成18年 11月14日~ 11月15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	66.8	74.1	71.4	57.1	47.6	46.3	82.4	昼 67.2	昼 59.8	朝	朝	43	昼 44			
7~8	69.1	75.3	73.2	62.7	52.1	50.1	83.0			68.1	59.9	46				
8~9	69.2	75.4	73.1	63.9	52.9	50.3	83.3			47						
9~10	67.7	73.9	72.0	61.5	52.7	51.4	84.8			47						
10~11	67.8	74.5	71.9	59.8	49.0	46.8	84.5			42						
11~12	65.9	72.5	70.3	59.7	51.5	50.0	81.5			42						
12~13	65.7	72.5	70.1	56.2	47.1	45.1	83.0			41						
13~14	66.6	73.5	70.8	57.4	47.8	46.7	83.8			42						
14~15	66.1	72.4	70.4	58.0	50.1	49.1	82.4			44						
15~16	66.9	73.3	71.1	59.7	49.5	47.9	81.4			44						
16~17	67.1	73.5	71.8	59.7	50.7	49.7	81.1			45						
17~18	66.6	72.2	70.4	61.7	53.0	51.2	82.3			43						
18~19	68.1	74.1	72.3	62.5	52.6	50.5	82.8			46						
19~20	66.7	73.1	71.3	60.4	50.3	48.8	80.7			夕	夕	46				
20~21	66.6	73.3	71.1	60.1	51.0	50.1	81.1			66.4	58.9	47				
21~22	65.7	73.1	70.2	56.3	47.0	46.3	80.0			42						
22~23	66.6	73.5	70.3	56.5	46.9	46.0	83.5			夜 62.6	夜 46.7	夜 62.6		夜 46.7	42	夜 37
23~0	63.4	70.6	65.8	50.9	44.4	43.9	81.9								36	
0~1	61.0	67.0	61.1	46.5	43.2	42.9	80.2								32	
1~2	62.2	69.1	64.6	43.7	38.0	37.5	80.5	36								
2~3	59.4	62.9	57.9	42.4	36.9	36.2	80.4	26								
3~4	60.6	67.1	62.1	45.5	39.8	38.7	78.5	29								
4~5	60.6	66.3	60.3	42.2	37.2	36.8	81.4	30								
5~6	62.0	67.2	61.8	45.7	40.4	39.6	82.7	32								

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	24	66	6	96	12	108	24	144	240	15.0	12.5		
7~8	48	192	42	282	6	324	12	342	624	8.7	8.7		
8~9	18	270	60	348	60	234	42	336	684	11.4	14.9		
9~10	30	234	24	288	30	222	0	252	540	11.1	4.4		
10~11	0	234	12	246	24	186	6	216	462	5.2	3.9		
11~12	30	210	6	246	42	150	12	204	450	16.0	4.0		
12~13	18	174	30	222	12	114	12	138	360	8.3	11.7	43	47
13~14	6	162	12	180	48	180	24	252	432	12.5	8.3		
14~15	18	246	12	276	36	162	18	216	492	11.0	6.1		
15~16	30	246	0	276	18	198	6	222	498	9.6	1.2		
16~17	18	228	6	252	12	294	12	318	570	5.3	3.2	44	44
17~18	12	264	12	288	6	246	6	258	546	3.3	3.3		
18~19	24	258	18	300	30	270	12	312	612	8.8	4.9		
19~20	24	240	6	270	18	156	30	204	474	8.9	7.6		
20~21	24	246	6	276	24	192	12	228	504	9.5	3.6		
21~22	0	168	6	174	6	84	6	96	270	2.2	4.4		
22~23	12	144	12	168	12	72	12	96	264	9.1	9.1	49	52
23~0	0	84	6	90	6	42	12	60	150	4.0	12.0		
0~1	0	42	6	48	6	30	18	54	102	5.9	23.5		
1~2	0	60	0	60	6	48	0	54	114	5.3	0.0		
2~3	0	30	0	30	0	30	6	36	66	0.0	9.1		
3~4	6	42	6	54	6	36	0	42	96	12.5	6.3		
4~5	0	18	6	24	12	24	24	60	84	14.3	35.7		
5~6	6	30	0	36	12	30	6	48	84	21.4	7.1	50	50
	348	3888	294	4530	444	3432	312	4188	8718	9.1	7.0		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日	
県道蕨鳩ヶ谷線		2	上青木西5丁目9番付近					213_010				平成18年 10月31日～ 11月1日	
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)	
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6~7	65.7	72.8	70.4	53.9	44.9	43.3	82.8	昼 67.2	昼 63.6	朝	朝	36	昼 40
7~8	67.9	74.3	72.3	62.8	51.2	49.5	82.1			66.9	58.4	40	
8~9	69.2	74.1	72.5	66.3	53.6	51.0	84.3			昼 67.5	昼 64.7	44	
9~10	68.6	74.1	72.5	64.8	55.1	52.1	82.7					44	
10~11	69.0	74.0	72.2	65.8	55.4	52.3	86.0					42	
11~12	68.0	73.2	71.5	65.6	55.1	51.2	82.6					42	
12~13	66.6	71.9	70.3	62.7	47.2	43.7	81.6					40	
13~14	66.9	72.4	70.9	63.5	47.3	44.2	80.1					42	
14~15	66.0	70.8	69.6	64.2	53.1	51.4	79.3					39	
15~16	66.6	71.5	70.2	64.7	53.1	50.7	77.0					39	
16~17	66.2	71.4	70.0	63.7	51.2	49.2	77.6					38	
17~18	66.8	71.8	70.3	65.0	55.1	52.5	78.6					38	
18~19	67.1	71.7	70.5	65.5	51.2	48.5	84.5			37			
19~20	66.8	71.9	70.5	63.7	53.4	51.0	81.5			夕	夕	38	
20~21	65.9	71.1	69.9	63.2	48.1	44.8	78.4			66.3	62.9	38	
21~22	66.1	72.1	70.7	61.8	49.9	46.6	75.6			夜 62.7	夜 51.4	37	
22~23	65.2	71.3	69.6	57.6	45.5	43.2	80.4					35	
23~0	63.3	70.3	68.3	53.7	39.5	37.4	78.0					31	
0~1	63.8	70.8	69.0	55.0	41.7	38.7	77.4					33	
1~2	62.4	69.4	66.8	50.6	39.0	38.0	78.8	32					
2~3	61.9	69.0	66.0	51.7	39.4	37.4	78.2	29					
3~4	60.1	68.1	63.4	45.5	37.4	36.4	77.0	25					
4~5	60.9	67.7	64.8	47.1	38.8	38.3	80.2	34					
5~6	62.0	69.3	66.0	50.2	41.1	40.0	79.3	33					

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	30	144	6	180	24	264	6	294	474	11.4	2.5		
7~8	48	324	42	414	42	270	42	354	768	11.7	10.9		
8~9	60	462	90	612	72	390	66	528	1140	11.6	13.7		
9~10	84	240	42	366	120	246	0	366	732	27.9	5.7		
10~11	60	540	54	654	42	420	36	498	1152	8.9	7.8		
11~12	36	546	36	618	72	462	42	576	1194	9.0	6.5		
12~13	36	348	18	402	36	408	36	480	882	8.2	6.1		
13~14	36	372	24	432	30	450	30	510	942	7.0	5.7		
14~15	18	660	18	696	30	552	42	624	1320	3.6	4.5	41	39
15~16	36	540	42	618	30	498	18	546	1164	5.7	5.2	40	41
16~17	24	516	12	552	42	528	18	588	1140	5.8	2.6		
17~18	24	582	54	660	18	462	42	522	1182	3.6	8.1		
18~19	36	426	42	504	60	468	42	570	1074	8.9	7.8		
19~20	30	546	54	630	42	438	36	516	1146	6.3	7.9		
20~21	36	324	24	384	24	366	36	426	810	7.4	7.4		
21~22	24	348	30	402	24	390	42	456	858	5.6	8.4		
22~23	18	192	0	210	18	252	30	300	510	7.1	5.9	42	43
23~0	0	156	0	156	0	138	12	150	306	0.0	3.9		
0~1	12	162	12	186	0	150	24	174	360	3.3	10.0		
1~2	12	54	0	66	12	96	30	138	204	11.8	14.7		
2~3	6	60	6	72	0	138	12	150	222	2.7	8.1		
3~4	0	66	6	72	0	42	6	48	120	0.0	10.0		
4~5	12	24	6	42	30	42	12	84	126	33.3	14.3		
5~6	18	78	12	108	12	54	12	78	186	16.1	12.9	42	42
	696	7710	630	9036	780	7524	672	8976	18012	8.2	7.2		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日			
県道大間木蕨線		2	大字伊刈462番1号付近					215_020				平成18年 8月29日～ 8月30日			
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)			
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10		
6~7	64.8	69.9	67.9	58.8	50.6	48.4	82.9	昼 64.4	昼 61.0	朝	朝	38	昼 45		
7~8	64.3	69.7	67.6	60.9	50.9	48.9	79.6			64.6	59.9	40			
8~9	65.4	71.2	68.9	62.6	53.7	51.2	81.3			昼 64.7	昼 61.5	41		昼 45	
9~10	65.5	70.8	68.9	62.4	54.0	51.8	79.7					46			
10~11	64.6	70.3	68.3	61.9	52.5	50.9	77.7					47			
11~12	65.2	70.8	68.8	61.5	50.4	47.5	81.4					47			
12~13	63.8	69.0	67.7	61.1	41.3	49.0	75.8					46			
13~14	63.4	68.9	67.2	60.6	50.6	48.6	77.8					43			
14~15	65.7	70.5	68.3	61.2	51.0	49.1	86.0					48			
15~16	65.1	70.5	67.5	61.3	51.9	49.8	81.4					45			
16~17	64.1	69.3	67.6	61.6	53.3	51.7	76.0					43			
17~18	64.2	69.3	67.5	61.8	54.2	52.2	78.3					45			
18~19	64.1	69.6	66.9	60.7	54.6	53.1	78.5			40					
19~20	63.5	68.8	66.9	60.8	53.1	52.0	76.0			夕	夕	41		夜 35	
20~21	63.8	68.8	67.5	61.0	52.6	50.7	77.5			63.2	60.0	41			
21~22	62.3	67.9	65.8	58.2	48.2	45.7	80.4			夜 59.1	夜 50.6	36			夜 35
22~23	62.4	67.5	65.8	57.5	46.6	45.4	81.0					34			
23~0	60.7	66.0	64.6	55.1	46.6	45.6	77.3					35			
0~1	59.8	66.2	63.9	51.4	44.1	43.6	79.2					32			
1~2	57.5	64.6	61.4	47.1	43.4	43.0	74.6					34			
2~3	57.1	64.6	61.6	47.3	44.6	44.2	72.0					31			
3~4	55.7	62.8	59.0	46.6	43.5	43.1	71.7					31			
4~5	57.0	64.5	59.8	47.7	44.8	44.5	76.7	32							
5~6	58.6	65.2	61.3	52.2	48.2	47.7	75.6	33							

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	36	216	18	270	24	252	0	276	546	11.0	3.3		
7~8	30	264	12	306	72	414	42	528	834	12.2	6.5		
8~9	54	456	96	606	54	468	66	588	1194	9.0	13.6		
9~10	42	414	24	480	78	354	12	444	924	13.0	3.9		
10~11	48	414	24	486	24	474	24	522	1008	7.1	4.8		
11~12	30	360	24	414	48	420	24	492	906	8.6	5.3		
12~13	30	450	6	486	30	372	6	408	894	6.7	1.3		
13~14	12	372	30	414	30	414	30	474	888	4.7	6.8		
14~15	18	348	12	378	48	402	24	474	852	7.7	4.2	42	41
15~16	42	426	24	492	18	450	12	480	972	6.2	3.7		
16~17	42	456	30	528	48	462	18	528	1056	8.5	4.5	44	45
17~18	18	492	12	522	60	444	72	576	1098	7.1	7.7		
18~19	78	474	18	570	42	408	30	480	1050	11.4	4.6		
19~20	24	504	24	552	12	468	54	534	1086	3.3	7.2		
20~21	24	366	18	408	18	378	18	414	822	5.1	4.4		
21~22	18	234	42	294	18	300	42	360	654	5.5	12.8		
22~23	12	210	12	234	12	288	24	324	558	4.3	6.5	47	49
23~0	6	198	6	210	12	228	30	270	480	3.8	7.5		
0~1	0	114	12	126	0	132	0	132	258	0.0	4.7		
1~2	12	96	0	108	18	120	6	144	252	11.9	2.4		
2~3	0	60	6	66	6	102	6	114	180	3.3	6.7		
3~4	6	60	0	66	0	60	6	66	132	4.5	4.5		
4~5	42	24	6	72	0	42	6	48	120	35.0	10.0		
5~6	18	66	12	96	0	66	6	72	168	10.7	10.7	48	46
	642	7074	468	8184	672	7518	558	8748	16932	7.8	6.1		

## 4 章

# ダイオキシソ類

# 1 節 概 要

## 1 . 環境基準等

### ( 1 ) 環境基準・測定方法

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

#### 備考

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

## 2. ダイオキシン類測定地点



大気：一般環境調査地点

大気：発生源周辺調査地点

 環境センター

河川水・河川底質

地下水

土壌

## 2 節 ダイオキシン類測定結果

### 1 . 大気

測定結果

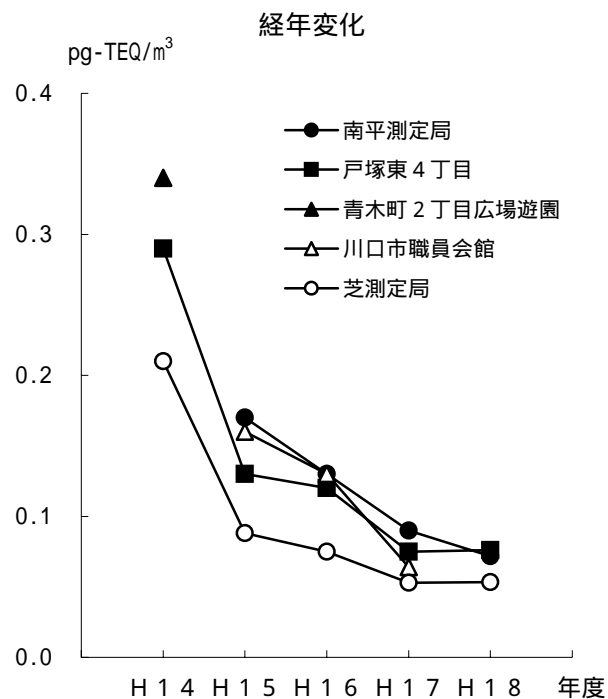
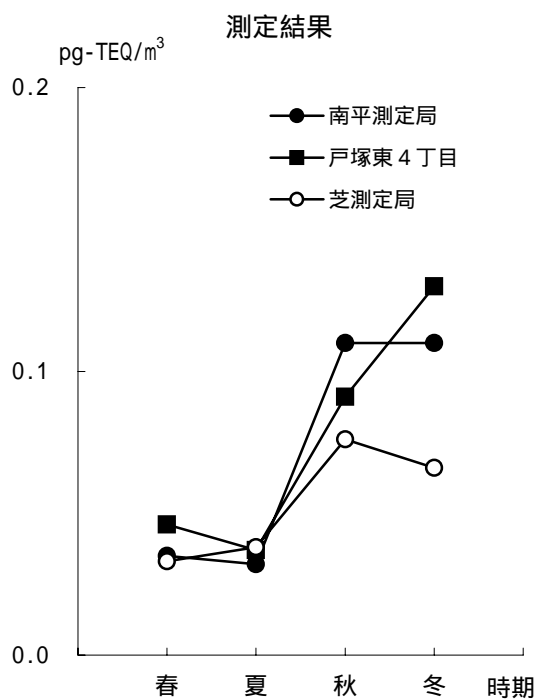
(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	平成18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	0.035	0.032	0.11	0.11	0.072		0.6
戸塚東4丁目	0.046	0.037	0.091	0.13	0.076		
芝測定局	0.033	0.038	0.076	0.066	0.053		

経年変化

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	調査区分	用途地域	H14	H15	H16	H17	H18
南平測定局	発生源周辺	準工		0.17	0.13	0.090	0.072
戸塚東4丁目	発生源周辺	二中高	0.29	0.13	0.12	0.075	0.076
青木町2丁目広場遊園	発生源周辺	準工	0.34				
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	0.21	0.088	0.075	0.053	0.053



## 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	0.51	0.19	0.35		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	6.7		150

## 4. 地下水

測定結果

(単位：pg-TEQ/L)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
神根地区	0.067		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
安行氷川公園	5.1		1,000
中央通り公園	0.035		
江戸袋公園	4.2		

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	全有機炭素計 	1
水銀分析装置 	1	採泥器	1
ガスクロマトグラフ分析装置 	2	顕微鏡デジタルカメラ 	1
ガスクロマトグラフ・質量分析装置 	2	超音波洗浄器	2
分光光度計 	1	溶出振とう器	2
イオンクロマトグラフ分析装置 	1	シェーカー	1
高速液体クロマトグラフ分析装置 	1	ホットプレート	2
色度・濁度計 	1	乾燥機	4
pHメーター	2	熱風乾燥機	1
導電率計	1	電気炉	1
溶存酸素計 	2	恒温水槽	2
流速計 	2	インキュベーター	2
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	悪臭採取装置 	1
フェノール蒸留装置	3	悪臭濃縮装置	1
フッ素蒸留装置	3	ローリウムエアサンプラ	3
シアン蒸留装置	1	ハイポリウムエアサンプラ 	2
キルダール濃縮装置	5	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
純水製造装置	1	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
超純水製造装置	1	ダクトレスフィルタリングフード 	2
オートクレーブ	2	廃液中和装置	1
乾熱滅菌機	1	廃液処理装置 	1
電子上皿天秤	2	薬品貯蔵用冷蔵庫	5
遠心分離器	2	車 両 	2

### (2) 大気汚染常時監視測定局

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
簡易テレメータシステム 	1	浮遊粒子状物質自動測定記録計 	8
二酸化硫黄自動測定記録計 	5	炭化水素自動測定記録計 	2
オキシダント自動測定記録計 	5	風向・風速自動測定記録計 	6
窒素酸化物自動測定記録計 	8	温度・湿度計 	1
一酸化炭素自動測定記録計 	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										
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
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				1			2	2		
	窒素酸化物自動測定記録計		1		1	1	1	2	1			
	一酸化炭素自動測定記録計	1				1	1					
	炭化水素自動測定記録計							1			1	
	風向・風速自動測定記録計			1	1		1				1	
	温度・湿度計			1								
	簡易テレメータシステム	1										
水質	ICP発光分光分析装置						1					
	ガスクロマトグラフ分析装置				1	1						
	顕微鏡デジタルカメラ							1				
	原子吸光分析装置									1		
	ガスクロマトグラフ質量分析装置		1									
	イオンクロマトグラフ										1	
	高速液体クロマトグラフ										1	
	色度濁度計	1										
	電磁式小型流速計		1									
	フローインジェクションシステム		1									
	ハイボリウムエアサンプラ		2									
	ダクトレスフィルタリングフード			1	1							
	アンモニア性窒素蒸留装置			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	4	7	7	7	4	4	5	7	5	5		

**川口市分析センター  
測定結果報告書  
平成19年版**

平成19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