

川口市分析センター 測定結果報告書

平成18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

5節 気象測定結果

1	風向	52
2	風速	57
3	気温	58
4	湿度	58

2章 水 質

1節 概 要

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

2 節	公共用水域測定結果	
1	公共用水域水質測定結果（年度平均値）	67
2	生活環境項目月別測定結果	68
3	生活環境項目年平均値推移	70
4	環境基準適合状況（健康項目）	76
5	公共用水域測定結果総括表	77
6	底質測定結果	101
7	小水路測定結果	102
3 節	地下水質測定結果	
1	地下水	103
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18年3月31日現在)

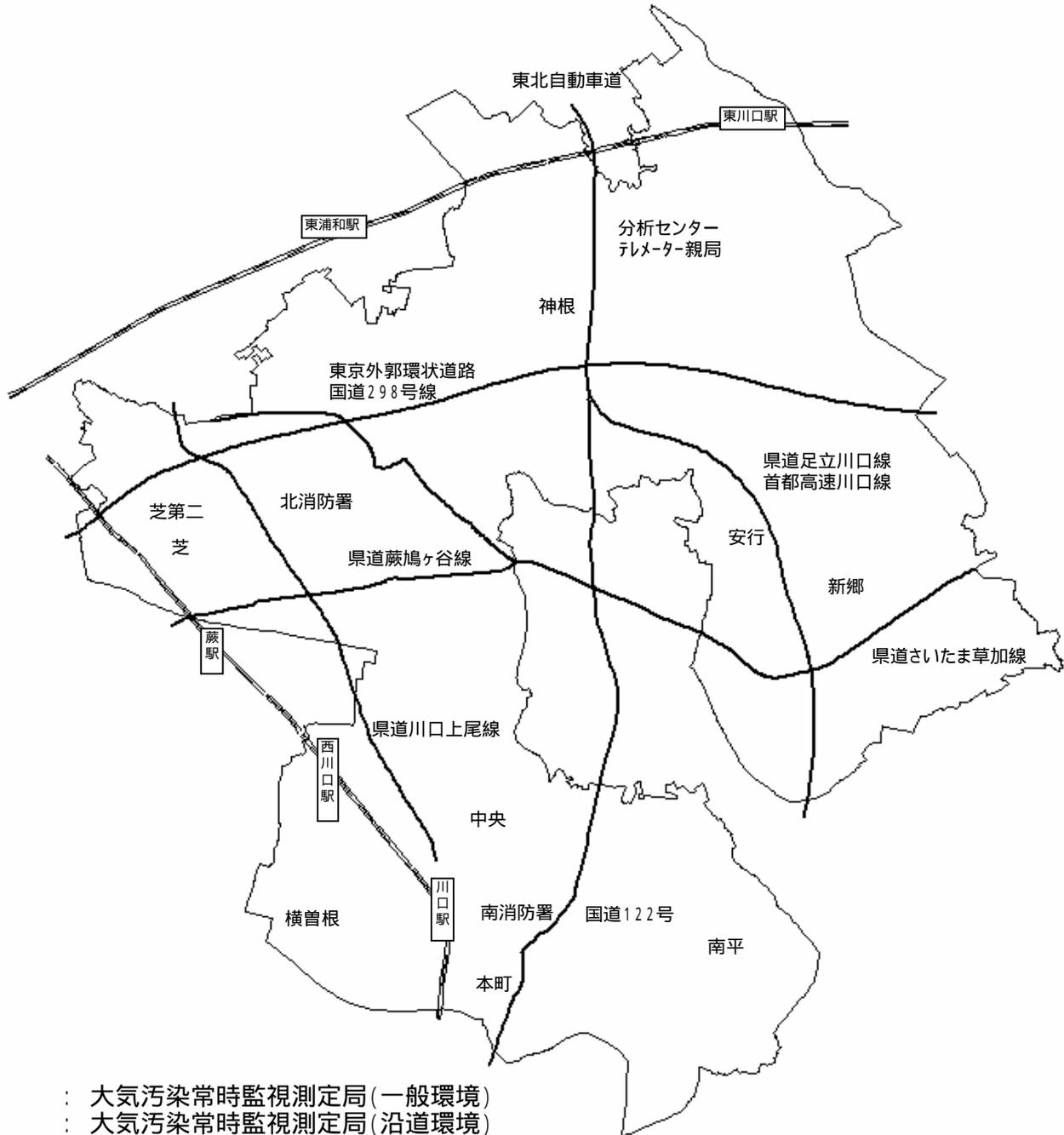
測定局	所在地	用途地域	採取口位置	測定項目	周囲の状況
中央	青木 2-1-1 市役所屋上	準工	2.7 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 炭化水素 風向・風速・温度・湿度	西約240mに県道根岸-本町線 東約900mに国道122号線
横曽根	宮町 16-1 西中学校校庭	二住	7.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 風向・風速	東約30mに 市道環状線通り
南平	東領家 2-27-1 東本 ^ノ 爪 ^ノ センター	準工	4.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント	南東約500mに 県道東京-川口線
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18年3月31日現在)

測定局	所在地	用途地域	採取口位置	測定項目	周囲の状況
本町	本町 1-17-1 旧中央公民館内	商業	2.0 m	一酸化炭素	国道122号線 本町交差点から5m
安行	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号線 道路端から28m
神根	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号線 道路端から28m

2. 大気汚染常時監視測定地点および環境大気測定地点図



- : 大気汚染常時監視測定局(一般環境)
- : 大気汚染常時監視測定局(沿道環境)
- : 降下ばいじん調査地点
- : 酸性雨測定地点
- : 揮発性有機化合物調査地点(一般環境)
- : 揮発性有機化合物調査地点(沿道環境)
- : 重金属類調査地点(一般環境)
- : アルデヒド類調査地点(一般環境)

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 ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 以下であること。
ジクロロメタン	年平均値が150μg/m ³ 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が200μg/m ³ 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が200μg/m ³ 以下であること。

(2) 環境基準による大気汚染の評価

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

(3) 炭化水素に係る指針

光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

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

4 . 環境基準達成状況一覧表

()内は平成16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)	2 (2)	0 (0)	5 (5)
	非達成局数	0 (0)	0 (0)			0 (0)	3 (3)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	100 (100)			100 (100)	40 (40)	0 (0)	100 (100)
自動車排出ガス測定局	測定局数			4		3			3
	達成局数			4 (4)	4 (4)	3 (3)	0 (0)		3 (3)
	非達成局数			0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)		0 (0)
	達成率(%)			100 (100)	100 (100)	100 (100)	0 (0)		100 (100)
評価	測定局数	5		4		8		5	8
	達成局数	5 (5)		4 (4)		2 (2)		0 (0)	8 (8)
	非達成局数	0 (0)		0 (0)		6 (6)		5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)		100 (100)		25 (25)		0 (0)	100 (100)

本町測定局における一酸化炭素については、測定時間が6,000時間未満の為、参考値とする。

2節 一般環境測定局の測定結果

1. 二酸化硫黄

月 間 値

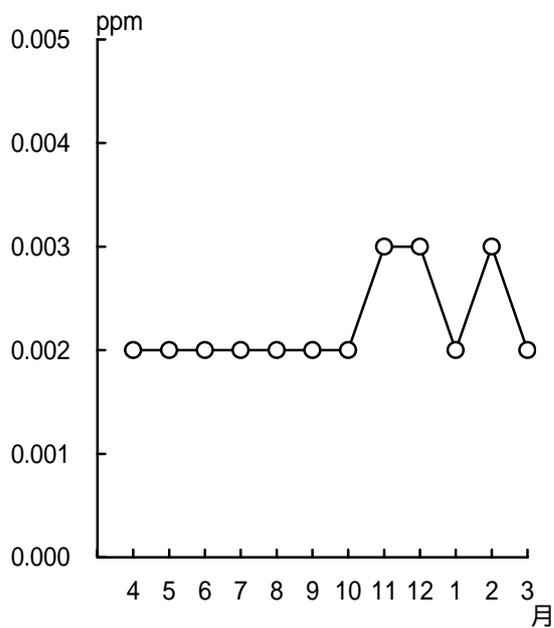
測定局	項 目	単位	平 成 17 年									平 成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364
	測定時間	時間	714	737	714	737	738	711	737	714	733	727	667	737	8,666
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppm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	0.015	0.029	0.041	0.015	0.051	0.037	0.011	0.012	0.012	0.010	0.014	0.013	0.051
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.006	0.005	0.012	0.006	0.004	0.005	0.007	0.006	0.009	0.004	0.012
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	29	28	31	362
	測定時間	時間	713	738	714	737	735	714	735	714	723	712	666	738	8,639
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.026	0.014	0.014	0.040	0.021	0.006	0.006	0.011	0.008	0.011	0.008	0.040
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.006	0.004	0.003	0.010	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.006	0.004	0.010
南 平	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	710	713	738	732	710	732	714	735	738	666	734	8,635
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	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	0.014	0.027	0.053	0.032	0.038	0.037	0.022	0.015	0.011	0.010	0.017	0.015	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.009	0.007	0.005	0.012	0.009	0.005	0.008	0.006	0.007	0.009	0.006	0.012
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	710	732	708	733	731	710	732	704	730	730	657	732	8,609
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	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	0.017	0.035	0.072	0.033	0.051	0.033	0.020	0.017	0.013	0.013	0.019	0.022	0.072
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.007	0.006	0.016	0.010	0.006	0.005	0.007	0.007	0.010	0.009	0.016
芝	有効測定日数	日	30	31	22	31	31	30	31	30	31	31	28	31	357
	測定時間	時間	714	737	539	735	737	714	737	714	735	735	666	736	8,499
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.014	0.039	0.015	0.016	0.040	0.030	0.007	0.005	0.008	0.007	0.011	0.018	0.040
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.008	0.003	0.003	0.009	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.009
全局平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002

年 間 値 (二 酸 化 硫 黄)

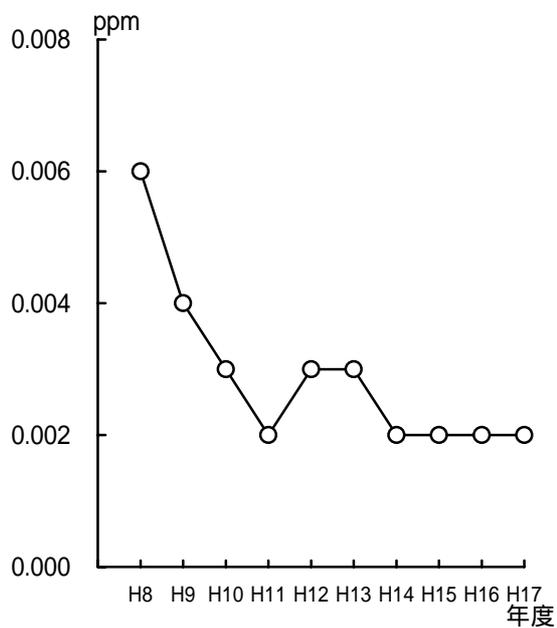
測定局	用途 地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値0.04ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無)	(日)
中 央	準工	12	360	8,635	0.004	1	0.0	0	0.0	0.109	0.013		0
		13	341	8,285	0.003	2	0.0	0	0.0	0.159	0.011		0
		14	361	8,630	0.002	0	0.0	0	0.0	0.066	0.007		0
		15	365	8,687	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005		0
		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
横 曽 根	二住	12	365	8,697	0.002	0	0.0	0	0.0	0.086	0.009		0
		13	365	8,690	0.003	1	0.0	0	0.0	0.119	0.008		0
		14	303	7,290	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.004		0
		15	365	8,717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.005		0
		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
南 平	準工	12	365	8,697	0.003	0	0.0	0	0.0	0.093	0.010		0
		13	352	8,457	0.002	2	0.0	0	0.0	0.145	0.008		0
		14	358	8,534	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.006		0
		15	349	8,353	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		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
新 郷	一住	12	365	8,694	0.003	0	0.0	0	0.0	0.088	0.011		0
		13	363	8,666	0.003	2	0.0	0	0.0	0.166	0.010		0
		14	362	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.065	0.005		0
		15	353	8,461	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		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
芝	二住	12	365	8,706	0.003	1	0.0	0	0.0	0.113	0.011		0
		13	358	8,579	0.002	1	0.0	0	0.0	0.103	0.009		0
		14	365	8,722	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.004		0
		15	366	8,733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.072	0.005		0
		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

二酸化硫黄

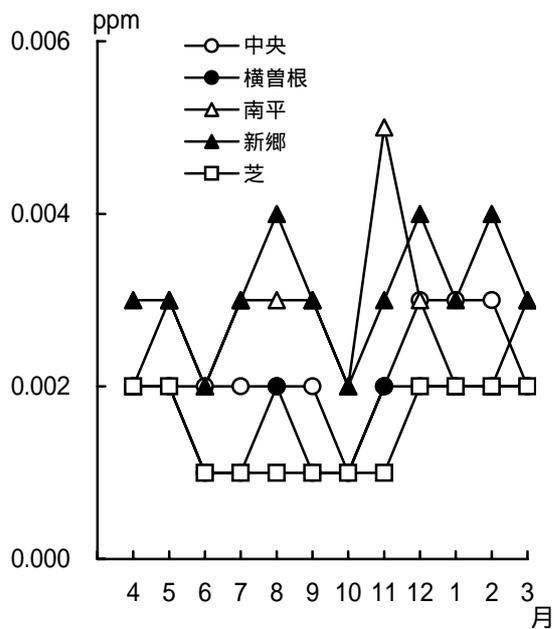
月平均値の経月変化(全局平均)



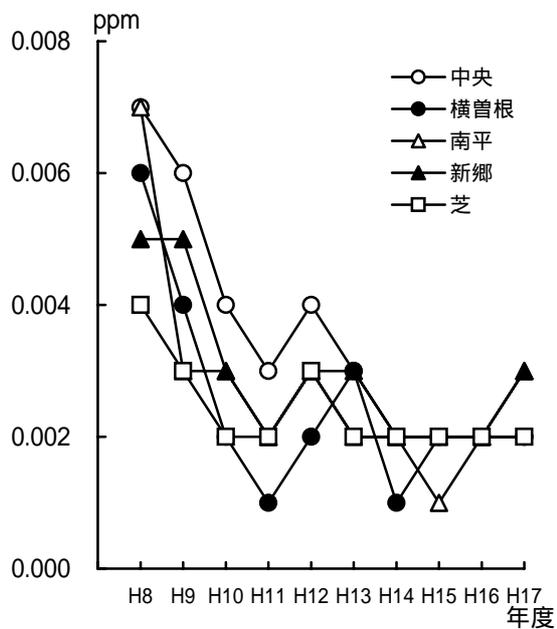
年平均値の経年変化(全局平均)



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

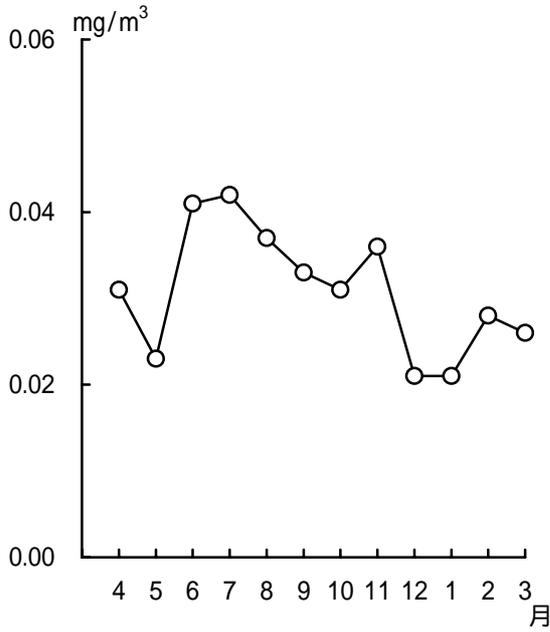
測定局	項 目	単位	平 成 17 年										平 成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	25	26	31	30	31	30	28	31	354	
	測定時間	時間	720	742	720	740	637	646	740	720	740	735	672	744	8,556	
	月平均値	mg/m ³	0.029	0.022	0.043	0.048	0.043	0.041	0.037	0.035	0.021	0.021	0.027	0.025	0.033	
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³	0.124	0.071	0.151	0.125	0.140	0.140	0.151	0.122	0.115	0.133	0.115	0.081	0.151	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.060	0.036	0.091	0.095	0.066	0.083	0.112	0.076	0.051	0.068	0.075	0.045	0.112	
横 曽 根	有効測定日数	日	26	27	30	31	31	30	31	30	31	28	28	29	352	
	測定時間	時間	647	691	717	740	740	719	740	715	743	710	664	723	8,549	
	月平均値	mg/m ³	0.033	0.026	0.041	0.039	0.034	0.032	0.028	0.032	0.020	0.021	0.032	0.029	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³	0.126	0.071	0.142	0.117	0.122	0.135	0.131	0.108	0.098	0.095	0.123	0.091	0.142	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.058	0.044	0.078	0.077	0.063	0.070	0.097	0.067	0.047	0.059	0.083	0.045	0.097	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	28	30	30	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	718	737	719	697	731	719	743	719	741	743	671	742	8,680	
	月平均値	mg/m ³	0.032	0.023	0.039	0.042	0.036	0.031	0.029	0.038	0.022	0.021	0.028	0.026	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³	0.114	0.070	0.126	0.118	0.125	0.122	0.149	0.135	0.118	0.125	0.142	0.104	0.149	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.059	0.037	0.074	0.076	0.069	0.062	0.105	0.077	0.054	0.070	0.087	0.048	0.105	
新 郷	有効測定日数	日	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	718	664	719	741	742	719	742	712	738	741	668	741	8,645	
	月平均値	mg/m ³	0.029	0.020	0.039	0.040	0.035	0.030	0.031	0.038	0.023	0.021	0.027	0.026	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³	0.118	0.082	0.150	0.107	0.115	0.103	0.145	0.128	0.125	0.106	0.127	0.085	0.150	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.049	0.036	0.088	0.086	0.066	0.059	0.112	0.080	0.061	0.067	0.079	0.046	0.112	
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	719	737	717	738	743	719	743	719	740	740	666	743	8,724	
	月平均値	mg/m ³	0.031	0.024	0.040	0.040	0.039	0.033	0.030	0.035	0.020	0.019	0.025	0.024	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³	0.116	0.088	0.141	0.135	0.140	0.119	0.141	0.118	0.128	0.098	0.100	0.081	0.141	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.057	0.039	0.085	0.084	0.068	0.066	0.097	0.071	0.052	0.060	0.069	0.044	0.097	
全局平均値	mg/m ³	0.031	0.023	0.041	0.042	0.037	0.033	0.031	0.036	0.021	0.021	0.028	0.026	0.031		

年 間 値 (浮 遊 粒 子 状 物 質)

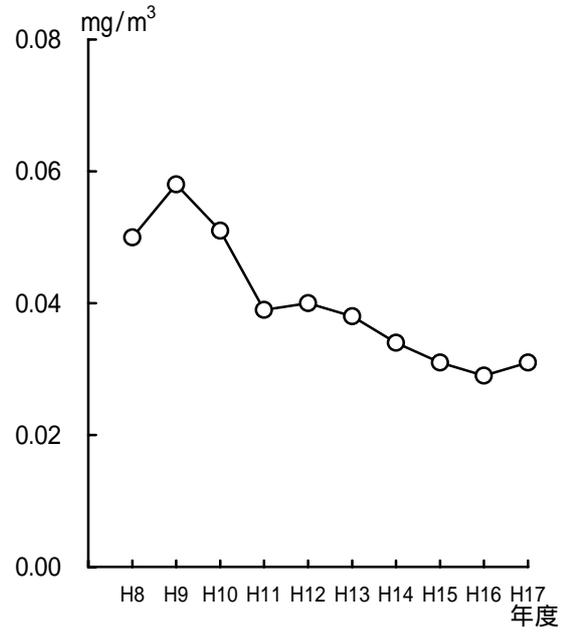
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値が ^a 0.20 mg/m ³ を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が ^a 0.10mg/m ³ を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無)	(日)
中 央	準工	12	357	8,620	0.039	1	0.0	1	0.3	0.213	0.092		0
		13	342	8,253	0.035	10	0.1	4	1.2	0.247	0.087	×	2
		14	361	8,638	0.035	0	0.0	1	0.3	0.193	0.091		0
		15	355	8,561	0.029	0	0.0	2	0.6	0.187	0.077		0
		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
横 曽 根	二 住	12	361	8,665	0.034	0	0.0	0	0.0	0.196	0.072		0
		13	347	8,397	0.036	1	0.0	5	1.4	0.219	0.085	×	2
		14	325	7,914	0.029	0	0.0	1	0.3	0.198	0.070		0
		15	350	8,539	0.028	0	0.0	1	0.3	0.173	0.068		0
		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
南 平	準工	12	341	8,208	0.040	8	0.1	2	0.6	0.235	0.090		0
		13	362	8,686	0.041	25	0.3	9	2.5	0.243	0.106	×	6
		14	365	8,736	0.035	0	0.0	3	0.8	0.182	0.091		0
		15	366	8,758	0.032	0	0.0	1	0.3	0.192	0.075		0
		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
新 郷	一 住	12	358	8,645	0.047	1	0.0	3	0.8	0.221	0.099		0
		13	345	8,332	0.043	18	0.2	7	2.0	0.293	0.099	×	4
		14	354	8,546	0.038	0	0.0	5	1.4	0.186	0.097	×	2
		15	365	8,730	0.037	3	0.0	5	1.4	0.205	0.095	×	2
		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
芝	二 住	12	362	8,710	0.039	1	0.0	1	0.3	0.204	0.088		0
		13	344	8,302	0.036	4	0.0	4	1.2	0.215	0.091	×	2
		14	365	8,666	0.032	4	0.0	4	1.1	0.235	0.095		0
		15	364	8,724	0.027	0	0.0	1	0.3	0.191	0.071		0
		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

浮遊粒子状物質

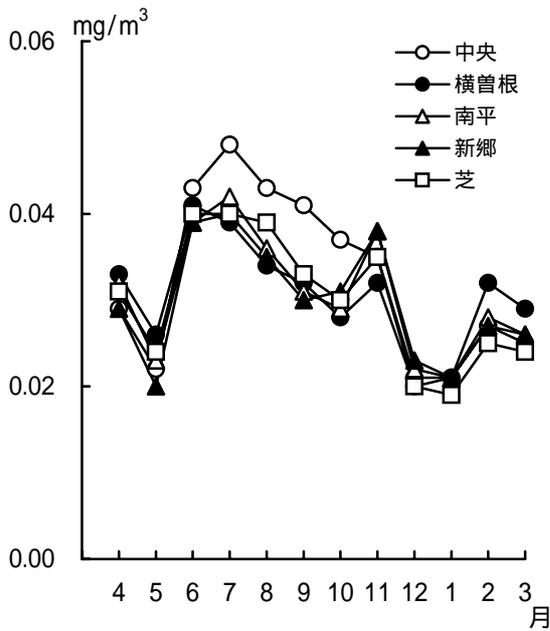
月平均値の経月変化(全局平均)



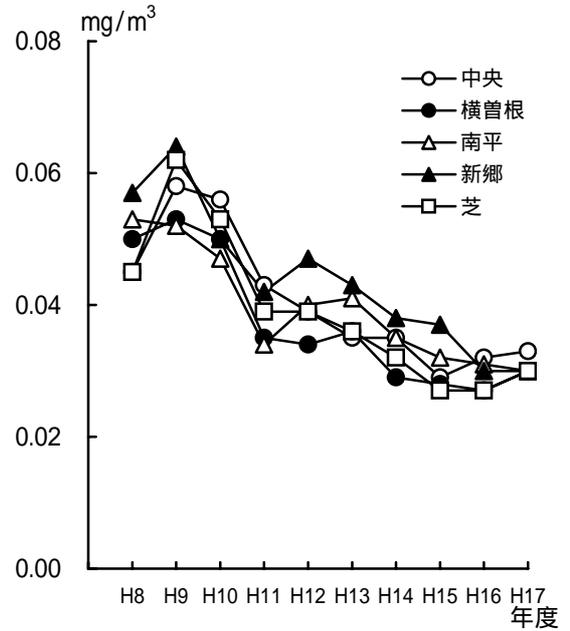
年平均値の経年変化(全局平均)



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

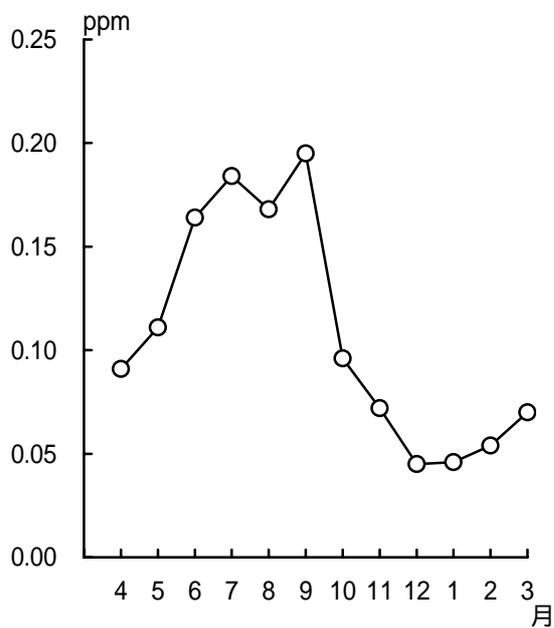
測定局	項 目	単位	平 成 17 年									平 成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	360
	測定時間	時間	448	463	448	463	463	448	463	448	374	454	418	457	5,347
	月平均値	ppm	0.036	0.040	0.036	0.033	0.031	0.032	0.021	0.016	0.016	0.019	0.020	0.031	0.028
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	9	11	13	14	11	11	1	1	0	0	0	1	72
		時間	31	39	71	65	41	55	5	1	0	0	0	1	309
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	7
		時間	0	0	3	6	1	4	0	0	0	0	0	0	14
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.102	0.143	0.163	0.122	0.140	0.083	0.061	0.043	0.042	0.052	0.061	0.163
最高値の月平均値	ppm	0.054	0.056	0.065	0.065	0.056	0.058	0.037	0.035	0.029	0.030	0.033	0.046	0.047	
横 曽 根	測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	362
	測定時間	時間	412	451	448	463	460	448	461	448	463	443	385	457	5,339
	月平均値	ppm	0.036	0.039	0.033	0.028	0.030	0.028	0.017	0.012	0.012	0.016	0.017	0.032	0.025
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	11	14	14	14	10	9	2	0	0	0	0	1	75
		時間	43	58	71	61	46	45	6	0	0	0	0	3	333
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	7
		時間	0	0	2	6	1	8	0	0	0	0	0	0	17
	1時間値の最高値	ppm	0.088	0.106	0.138	0.155	0.150	0.154	0.084	0.055	0.041	0.042	0.043	0.063	0.155
最高値の月平均値	ppm	0.056	0.058	0.060	0.060	0.056	0.054	0.031	0.027	0.025	0.026	0.028	0.047	0.044	
南 平	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	446	461	448	463	462	448	463	448	461	463	397	463	5,423
	月平均値	ppm	0.035	0.040	0.035	0.031	0.030	0.033	0.018	0.014	0.014	0.018	0.018	0.028	0.026
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	12	15	14	13	11	12	1	0	0	0	0	0	78
		時間	46	66	68	65	55	63	5	0	0	0	0	0	368
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	2	4	2	4	0	0	0	0	0	0	12
		時間	0	0	5	7	3	11	0	0	0	0	0	0	26
	1時間値の最高値	ppm	0.087	0.111	0.154	0.172	0.160	0.177	0.089	0.058	0.044	0.045	0.052	0.060	0.177
最高値の月平均値	ppm	0.055	0.061	0.066	0.066	0.058	0.065	0.035	0.034	0.029	0.031	0.030	0.043	0.048	
新 郷	測定日数	日	30	22	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	354
	測定時間	時間	445	295	448	463	461	448	463	442	459	430	415	462	5,231
	月平均値	ppm	0.041	0.045	0.042	0.041	0.039	0.041	0.025	0.018	0.017	0.018	0.022	0.032	0.031
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	16	14	18	17	19	16	4	2	0	0	0	4	110
		時間	95	57	92	94	89	88	10	6	0	0	0	9	540
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	3	8	2	6	0	0	0	0	0	0	19
		時間	0	0	6	17	4	19	0	0	0	0	0	0	46
	1時間値の最高値	ppm	0.091	0.090	0.164	0.177	0.168	0.195	0.096	0.072	0.045	0.046	0.054	0.070	0.195
最高値の月平均値	ppm	0.062	0.062	0.073	0.079	0.071	0.076	0.044	0.039	0.033	0.033	0.036	0.048	0.055	
芝	測定日数	日	29	29	29	27	31	30	31	30	31	31	28	31	357
	測定時間	時間	422	422	416	380	463	448	460	448	460	463	417	463	5,262
	月平均値	ppm	0.036	0.041	0.034	0.036	0.034	0.029	0.017	0.013	0.012	0.017	0.017	0.030	0.026
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	9	14	13	14	14	11	1	0	0	0	0	1	77
		時間	42	67	62	68	69	54	4	0	0	0	0	3	369
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	2	4	1	3	0	0	0	0	0	0	10
		時間	0	0	2	9	1	8	0	0	0	0	0	0	20
	1時間値の最高値	ppm	0.084	0.104	0.137	0.184	0.128	0.175	0.082	0.057	0.039	0.042	0.044	0.063	0.184
最高値の月平均値	ppm	0.055	0.059	0.061	0.071	0.062	0.058	0.033	0.030	0.025	0.029	0.029	0.046	0.046	
全局平均値	ppm	0.037	0.041	0.036	0.034	0.033	0.033	0.019	0.015	0.014	0.018	0.019	0.030	0.027	
最高値の全局平均値	ppm	0.056	0.059	0.065	0.068	0.061	0.062	0.036	0.033	0.028	0.030	0.031	0.046	0.048	
全局最高値	ppm	0.091	0.111	0.164	0.184	0.168	0.195	0.096	0.072	0.045	0.046	0.054	0.070	0.195	

年 間 値 (光 化 学 オ キ シ ダ ン ト)

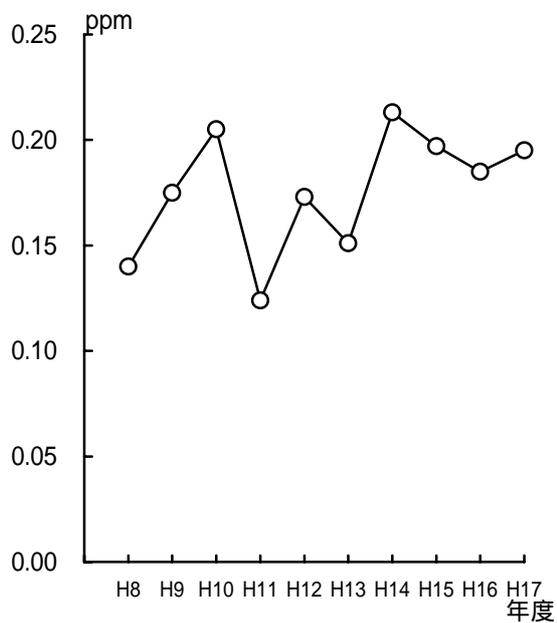
測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間数	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数	昼間の1時間 値が0.12ppm 以上となった 日数と時間数	昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 年平均値		
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	12	354	5,277	0.025	82	375	5	8	0.140	0.044
		13	364	5,412	0.019	39	142	3	6	0.138	0.035
		14	365	5,434	0.028	82	357	10	37	0.203	0.047
		15	365	5,447	0.029	86	394	5	18	0.179	0.049
		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
横 曽 根	二住	12	360	5,385	0.018	39	139	0	0	0.103	0.032
		13	356	5,253	0.016	22	71	1	2	0.126	0.029
		14	365	5,458	0.023	50	210	4	8	0.158	0.039
		15	366	5,464	0.025	63	281	4	18	0.197	0.044
		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
南 平	準工	12	361	5,337	0.025	65	251	2	2	0.133	0.043
		13	297	4,332	0.023	50	247	6	16	0.146	0.041
		14	364	5,422	0.023	57	259	5	14	0.175	0.041
		15	363	5,418	0.025	79	338	4	20	0.180	0.046
		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
新 郷	一住	12	365	5,454	0.030	110	535	21	45	0.173	0.053
		13	361	5,339	0.027	97	462	12	33	0.151	0.048
		14	364	5,381	0.027	72	381	9	33	0.213	0.046
		15	360	5,249	0.027	71	290	5	18	0.195	0.046
		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
芝	二住	12	362	5,380	0.026	89	452	9	16	0.145	0.047
		13	339	5,043	0.023	56	233	0	0	0.113	0.042
		14	360	5,380	0.022	48	179	3	5	0.135	0.039
		15	363	5,357	0.026	62	256	3	8	0.155	0.044
		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

光化学オキシダント

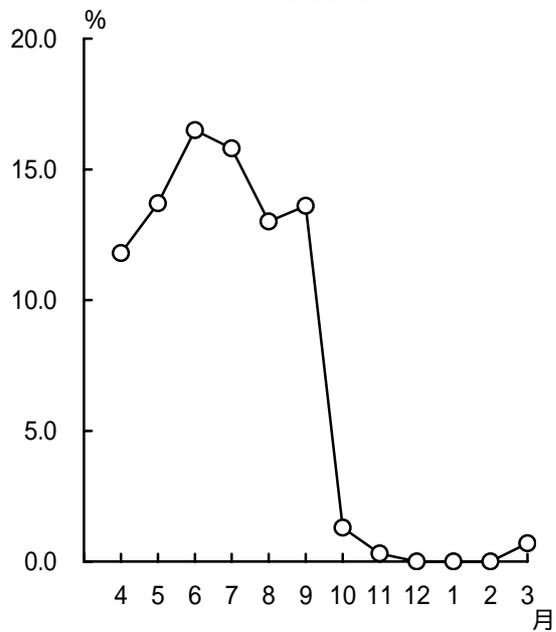
1時間値の最高値の経月変化



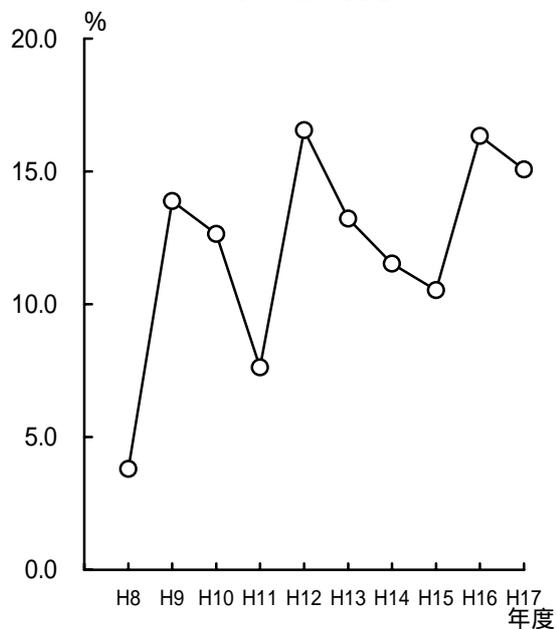
1時間値の最高値の経年変化



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

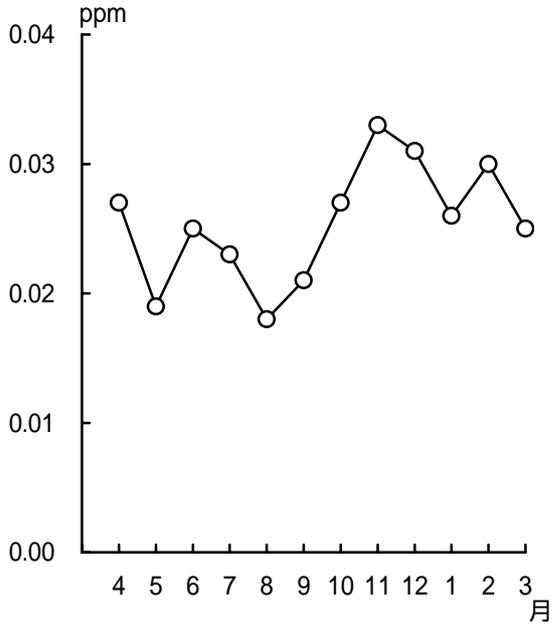
測定局	項目	単位	平成 17 年									平成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	有効測定日数	日	27	31	30	31	31	30	31	30	31	28	27	357	
	測定時間	時間	655	738	713	738	738	713	738	714	734	729	666	657	8,533
	月平均値	ppm	0.028	0.019	0.027	0.025	0.019	0.022	0.027	0.034	0.031	0.026	0.031	0.025	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.122	0.089	0.080	0.086	0.109	0.075	0.063	0.084	0.080	0.079	0.110	0.076	0.122
	日平均値の最高値	ppm	0.069	0.033	0.042	0.040	0.047	0.041	0.050	0.053	0.048	0.047	0.072	0.044	0.072
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	7
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	1	0	4	2	1	1	3	8	6	3	5	1	35
	横曽根	有効測定日数	日	30	31	30	15	21	30	25	30	29	29	28	31
測定時間		時間	704	728	706	378	512	706	611	706	706	702	658	730	7,847
月平均値		ppm	0.024	0.017	0.023	0.018	0.017	0.020	0.026	0.031	0.029	0.025	0.028	0.021	0.024
1時間値の最高値		ppm	0.117	0.082	0.071	0.068	0.068	0.078	0.064	0.072	0.099	0.082	0.106	0.070	0.117
日平均値の最高値		ppm	0.060	0.028	0.040	0.029	0.030	0.034	0.048	0.048	0.051	0.048	0.068	0.036	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	2	0	1	0	0	0	2	5	6	4	4	0	24
南平		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	713	738	713	738	736	714	738	713	737	738	666	736	8,680
	月平均値	ppm	0.030	0.021	0.028	0.026	0.021	0.023	0.028	0.035	0.032	0.028	0.033	0.028	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.114	0.084	0.072	0.080	0.109	0.070	0.067	0.081	0.088	0.093	0.117	0.084	0.117
	日平均値の最高値	ppm	0.073	0.033	0.044	0.041	0.050	0.045	0.052	0.053	0.049	0.049	0.076	0.047	0.076
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	9
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	2	0	6	2	1	1	3	8	7	4	5	4	43
	新郷	有効測定日数	日	28	31	30	29	31	24	31	30	31	31	26	31
測定時間		時間	701	738	714	723	735	606	738	706	734	736	639	735	8,505
月平均値		ppm	0.027	0.018	0.024	0.022	0.018	0.020	0.026	0.033	0.032	0.026	0.029	0.026	0.025
1時間値の最高値		ppm	0.098	0.078	0.077	0.067	0.103	0.065	0.072	0.077	0.092	0.074	0.110	0.081	0.110
日平均値の最高値		ppm	0.065	0.031	0.044	0.041	0.043	0.042	0.046	0.049	0.048	0.047	0.073	0.044	0.073
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	1	0	0	0	0	0	4	0	5
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	1	0	3	1	1	1	3	3	5	3	3	2	26
芝		有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	時間	714	737	714	643	737	714	738	700	735	738	666	736	8,572
	月平均値	ppm	0.027	0.018	0.024	0.023	0.017	0.020	0.027	0.033	0.031	0.027	0.031	0.026	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.125	0.086	0.072	0.088	0.087	0.070	0.064	0.080	0.071	0.078	0.102	0.073	0.125
	日平均値の最高値	ppm	0.068	0.030	0.043	0.036	0.036	0.035	0.047	0.048	0.049	0.049	0.071	0.042	0.071
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	1	0	1	0	0	0	3	5	7	3	6	2	28
	全局平均値	ppm	0.027	0.019	0.025	0.023	0.018	0.021	0.027	0.033	0.031	0.026	0.030	0.025	0.026

年 間 値 (二 酸 化 窒 素)

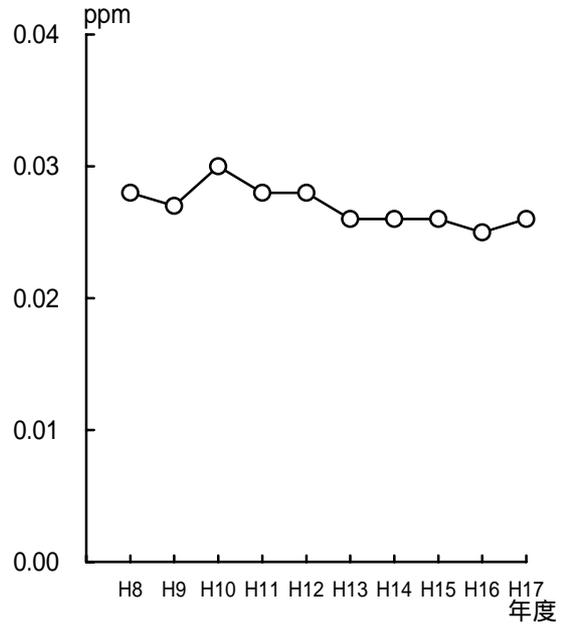
測定局	用途地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
中央	準工	12	364	8,728	0.027	0.120	0.062	0	0.0	6	0.1	2	0.5	39	10.7	0.053	0
		13	362	8,683	0.026	0.141	0.074	0	0.0	8	0.1	2	0.6	43	11.9	0.054	0
		14	359	8,651	0.026	0.107	0.067	0	0.0	1	0.0	2	0.6	37	10.3	0.053	0
		15	364	8,710	0.027	0.099	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	9.9	0.047	0
		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
横曽根	二住	12	365	8,696	0.029	0.139	0.061	0	0.0	11	0.1	1	0.3	62	17.0	0.054	0
		13	345	8,234	0.028	0.132	0.075	0	0.0	17	0.2	4	1.2	48	13.9	0.054	0
		14	348	8,349	0.028	0.123	0.071	0	0.0	7	0.1	4	1.1	43	12.4	0.057	0
		15	356	8,508	0.025	0.099	0.061	0	0.0	0	0.0	1	0.3	17	4.8	0.043	0
		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
南平	準工	12	364	8,732	0.032	0.147	0.073	0	0.0	21	0.2	5	1.4	84	23.1	0.058	0
		13	333	8,218	0.026	0.136	0.077	0	0.0	6	0.1	1	0.3	38	11.4	0.052	0
		14	360	8,596	0.029	0.134	0.076	0	0.0	9	0.1	4	1.1	53	14.7	0.054	0
		15	365	8,704	0.029	0.099	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.050	0
		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
新郷	一住	12	365	8,732	0.026	0.124	0.066	0	0.0	8	0.1	2	0.5	37	10.1	0.050	0
		13	361	8,686	0.025	0.121	0.073	0	0.0	7	0.1	1	0.3	34	9.4	0.051	0
		14	351	8,485	0.025	0.153	0.059	0	0.0	7	0.1	0	0.0	31	8.8	0.047	0
		15	354	8,552	0.025	0.086	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.5	0.044	0
		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
芝	二住	12	365	8,737	0.025	0.105	0.056	0	0.0	1	0.0	0	0.0	28	7.7	0.049	0
		13	364	8,727	0.026	0.119	0.073	0	0.0	5	0.1	1	0.3	37	10.2	0.052	0
		14	359	8,638	0.024	0.094	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.1	0.047	0
		15	364	8,740	0.024	0.095	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	4.9	0.042	0
		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

二酸化窒素

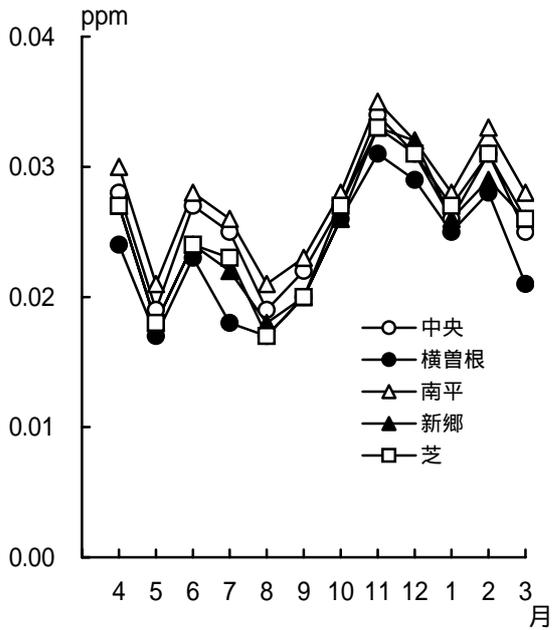
月平均値の経月変化(全局平均)



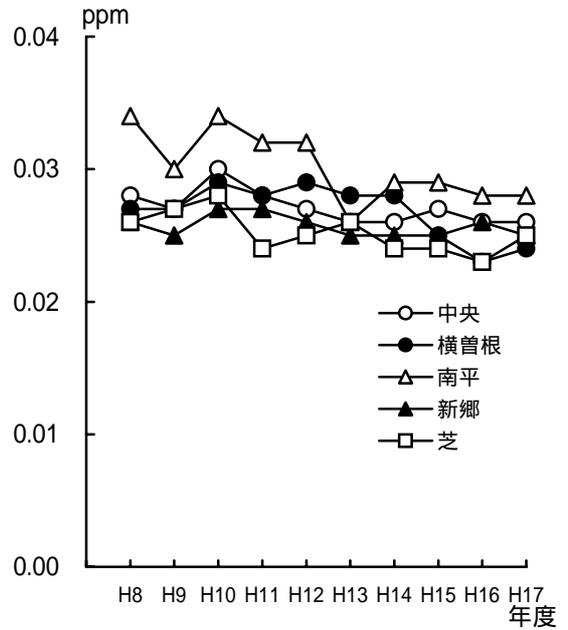
年平均値の経年変化(全局平均)



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

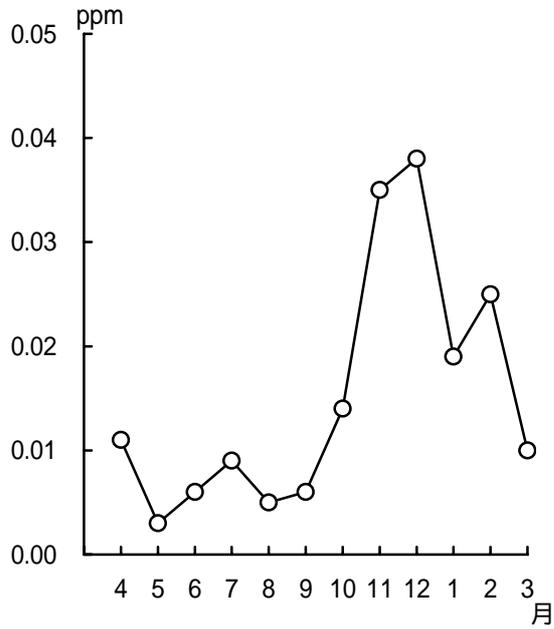
測定局	項 目	単位	平 成 17 年									平 成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	27	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	27	357
	測定時間	時間	655	738	713	738	738	713	738	714	734	729	666	657	8,533
	月平均値	ppm	0.009	0.003	0.006	0.008	0.005	0.005	0.010	0.030	0.032	0.017	0.022	0.009	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.130	0.035	0.099	0.066	0.051	0.063	0.118	0.238	0.223	0.226	0.218	0.148	0.238
	日平均値の最高値	ppm	0.052	0.006	0.016	0.018	0.017	0.022	0.054	0.088	0.086	0.060	0.092	0.037	0.092
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	15	21	30	25	30	29	29	28	31	329
	測定時間	時間	704	728	706	378	512	706	611	706	706	702	658	730	7,847
	月平均値	ppm	0.010	0.004	0.007	0.012	0.008	0.006	0.015	0.034	0.039	0.020	0.027	0.010	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.110	0.038	0.094	0.065	0.060	0.086	0.160	0.253	0.345	0.222	0.288	0.179	0.345
	日平均値の最高値	ppm	0.044	0.010	0.014	0.018	0.022	0.024	0.072	0.101	0.106	0.064	0.112	0.041	0.112
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	713	738	713	738	736	714	738	713	737	738	666	736	8,680
	月平均値	ppm	0.012	0.004	0.008	0.010	0.006	0.006	0.015	0.037	0.039	0.020	0.026	0.011	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.189	0.096	0.120	0.129	0.054	0.061	0.197	0.302	0.363	0.307	0.292	0.179	0.363
	日平均値の最高値	ppm	0.069	0.019	0.020	0.024	0.019	0.022	0.074	0.095	0.119	0.068	0.124	0.046	0.124
新 郷	有効測定日数	日	28	31	30	29	31	24	31	30	31	31	26	31	353
	測定時間	時間	701	738	714	723	735	606	738	706	734	736	639	735	8,505
	月平均値	ppm	0.013	0.003	0.006	0.008	0.005	0.007	0.017	0.041	0.044	0.019	0.027	0.012	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.219	0.110	0.086	0.078	0.066	0.085	0.216	0.311	0.366	0.282	0.365	0.231	0.366
	日平均値の最高値	ppm	0.057	0.023	0.017	0.020	0.014	0.016	0.089	0.108	0.126	0.068	0.132	0.060	0.132
芝	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	28	31	31	28	31	358
	測定時間	時間	714	737	714	643	737	714	738	700	735	738	666	736	8,572
	月平均値	ppm	0.009	0.003	0.005	0.007	0.004	0.005	0.012	0.034	0.038	0.018	0.023	0.009	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.149	0.052	0.067	0.057	0.053	0.085	0.153	0.212	0.296	0.235	0.342	0.178	0.342
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.009	0.017	0.014	0.015	0.024	0.066	0.096	0.087	0.056	0.106	0.035	0.106
全局平均値	ppm	0.011	0.003	0.006	0.009	0.005	0.006	0.014	0.035	0.038	0.019	0.025	0.010	0.015	

年 間 値 (一 酸 化 窒 素)

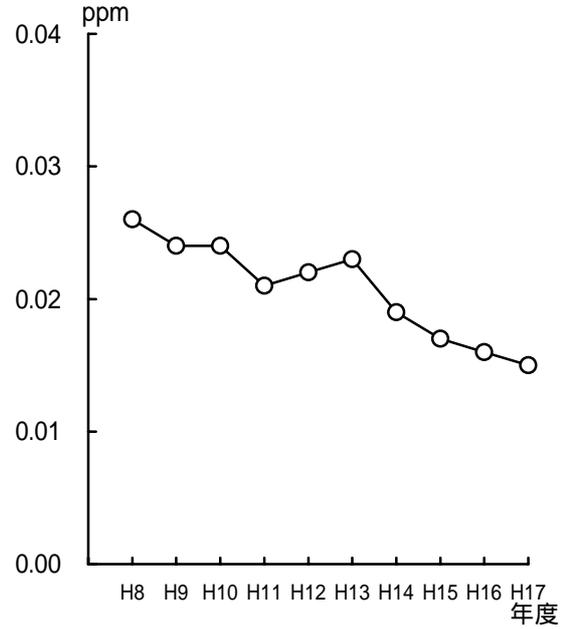
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	12	364	8,728	0.019	0.503	0.190	0.093
		13	362	8,683	0.020	0.574	0.179	0.095
		14	359	8,651	0.016	0.397	0.182	0.095
		15	364	8,710	0.013	0.234	0.100	0.057
		16	361	8,638	0.014	0.303	0.089	0.069
		17	357	8,533	0.013	0.238	0.092	0.065
横 曽 根	二住	12	365	8,696	0.016	0.454	0.158	0.079
		13	345	8,234	0.018	0.394	0.159	0.089
		14	348	8,349	0.015	0.331	0.160	0.092
		15	356	8,508	0.014	0.246	0.113	0.069
		16	358	8,434	0.015	0.259	0.103	0.073
		17	329	7,847	0.016	0.345	0.112	0.072
南 平	準工	12	364	8,732	0.033	0.900	0.276	0.149
		13	333	8,218	0.029	0.742	0.191	0.140
		14	360	8,596	0.019	0.484	0.196	0.106
		15	365	8,704	0.016	0.376	0.118	0.075
		16	361	8,604	0.017	0.475	0.110	0.083
		17	365	8,680	0.016	0.363	0.124	0.077
新 郷	一住	12	365	8,732	0.023	0.635	0.216	0.109
		13	361	8,686	0.027	0.614	0.212	0.148
		14	351	8,485	0.022	0.486	0.229	0.101
		15	354	8,552	0.021	0.386	0.161	0.093
		16	351	8,435	0.018	0.387	0.123	0.088
		17	353	8,505	0.017	0.366	0.132	0.089
芝	二住	12	365	8,737	0.018	0.407	0.144	0.094
		13	364	8,727	0.022	0.581	0.186	0.116
		14	359	8,638	0.021	0.464	0.199	0.124
		15	364	8,740	0.019	0.344	0.149	0.084
		16	341	8,283	0.017	0.355	0.113	0.070
		17	358	8,572	0.014	0.342	0.106	0.071

一酸化窒素

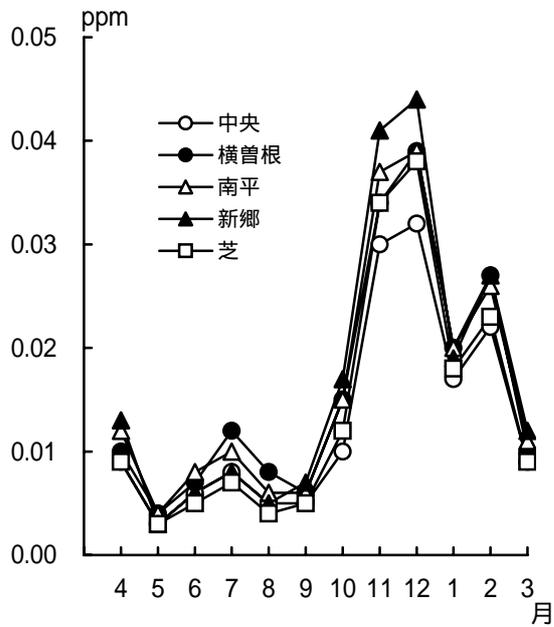
月平均値の経月変化(全局平均)



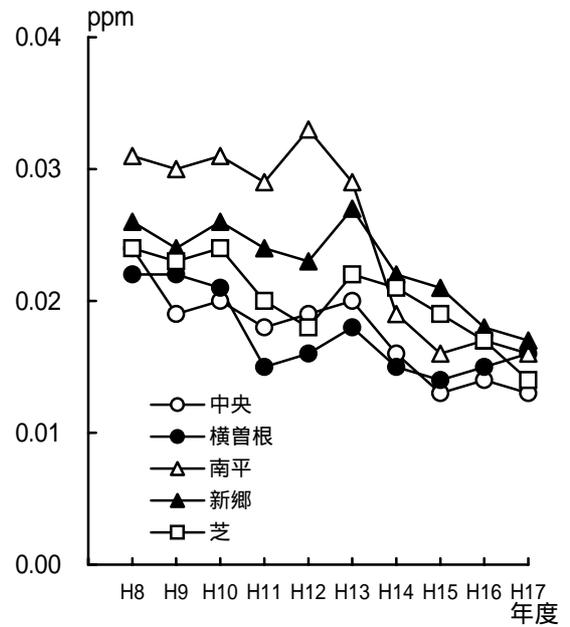
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



(3) 窒素酸化物

月 間 値

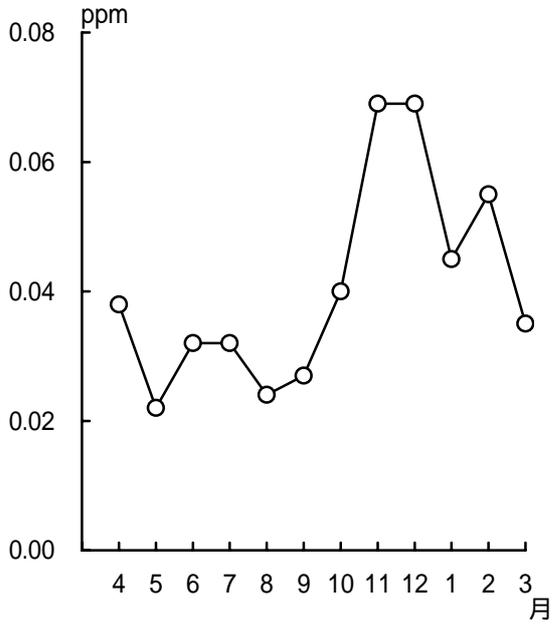
測定局	項 目	単位	平 成 17 年									平 成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	27	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	27	357
	測定時間	時間	655	738	713	738	738	713	738	714	734	729	666	657	8,533
	月平均値	ppm	0.037	0.022	0.033	0.033	0.024	0.027	0.037	0.064	0.063	0.043	0.052	0.034	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.212	0.124	0.136	0.105	0.122	0.113	0.150	0.285	0.301	0.305	0.302	0.199	0.305
	日平均値の最高値	ppm	0.113	0.038	0.053	0.058	0.054	0.050	0.099	0.140	0.132	0.099	0.164	0.078	0.164
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	74.7	87.6	81.0	74.7	80.2	80.5	72.1	53.4	48.7	60.1	58.3	72.8	66.4
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	15	21	30	25	30	29	29	28	31	329
	測定時間	時間	704	728	706	378	512	706	611	706	706	702	658	730	7,847
	月平均値	ppm	0.034	0.021	0.030	0.030	0.024	0.026	0.040	0.065	0.068	0.045	0.055	0.031	0.040
	1時間値の最高値	ppm	0.218	0.115	0.128	0.101	0.085	0.115	0.181	0.304	0.421	0.277	0.377	0.225	0.421
	日平均値の最高値	ppm	0.104	0.038	0.054	0.041	0.040	0.047	0.116	0.148	0.157	0.106	0.180	0.074	0.180
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	70.2	82.4	77.5	61.2	68.6	77.4	63.6	47.4	42.7	55.4	51.1	66.8	59.2
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	713	738	713	738	736	714	738	713	737	738	666	736	8,680
	月平均値	ppm	0.042	0.024	0.036	0.036	0.027	0.029	0.043	0.072	0.071	0.047	0.058	0.039	0.044
	1時間値の最高値	ppm	0.264	0.140	0.155	0.160	0.130	0.095	0.228	0.365	0.446	0.387	0.376	0.230	0.446
	日平均値の最高値	ppm	0.133	0.052	0.056	0.063	0.059	0.056	0.120	0.146	0.168	0.114	0.200	0.089	0.200
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	71.9	84.4	78.3	71.6	77.2	78.4	65.8	48.8	45.2	58.4	55.7	71.2	63.2
新 郷	有効測定日数	日	28	31	30	29	31	24	31	30	31	31	26	31	353
	測定時間	時間	701	738	714	723	735	606	738	706	734	736	639	735	8,505
	月平均値	ppm	0.041	0.021	0.030	0.031	0.023	0.027	0.042	0.075	0.075	0.046	0.056	0.038	0.042
	有効測定日数	日	0.293	0.155	0.123	0.113	0.107	0.114	0.260	0.388	0.458	0.353	0.443	0.274	0.458
	日平均値の最高値	ppm	0.122	0.054	0.056	0.061	0.046	0.057	0.135	0.156	0.173	0.109	0.204	0.098	0.204
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	67.2	83.9	79.9	72.7	78.6	73.7	60.7	44.6	41.9	57.3	52.1	67.8	59.7
芝	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	28	31	31	28	31	358
	測定時間	時間	714	737	714	643	737	714	738	700	735	738	666	736	8,572
	月平均値	ppm	0.036	0.021	0.030	0.030	0.020	0.025	0.039	0.067	0.069	0.044	0.054	0.035	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.225	0.099	0.099	0.104	0.101	0.113	0.179	0.271	0.355	0.309	0.442	0.192	0.442
	日平均値の最高値	ppm	0.112	0.036	0.053	0.049	0.041	0.047	0.109	0.145	0.127	0.096	0.177	0.077	0.177
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	74.6	87.3	82.2	77.5	82.1	79.2	68.2	48.9	44.9	60.6	57.6	73.6	64.5
全局平均値	ppm	0.038	0.022	0.032	0.032	0.024	0.027	0.040	0.069	0.069	0.045	0.055	0.035	0.041	
NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	71.6	85.1	79.8	72.5	77.7	78.0	66.0	48.5	44.6	58.4	54.9	70.4	62.6	

年 間 値 (窒 素 酸 化 物)

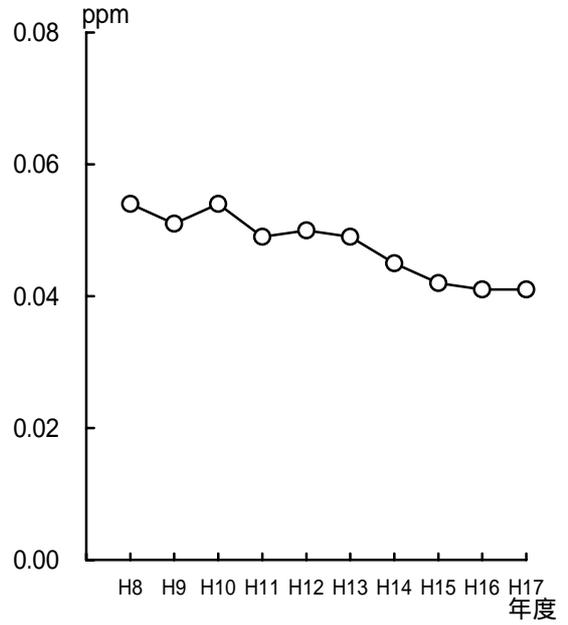
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	12	364	8,728	0.047	0.609	0.251	58.5	0.133
		13	362	8,683	0.046	0.715	0.238	56.5	0.150
		14	359	8,651	0.042	0.489	0.244	62.2	0.143
		15	364	8,710	0.039	0.275	0.159	67.8	0.100
		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
横 曽 根	二住	12	365	8,696	0.045	0.558	0.218	63.9	0.126
		13	345	8,234	0.046	0.525	0.222	60.9	0.139
		14	348	8,349	0.043	0.419	0.220	64.5	0.143
		15	356	8,508	0.039	0.321	0.159	63.5	0.107
		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
南 平	準工	12	364	8,732	0.065	1.047	0.347	49.8	0.202
		13	333	8,218	0.055	0.834	0.259	46.9	0.186
		14	360	8,596	0.048	0.616	0.261	60.6	0.156
		15	365	8,704	0.045	0.464	0.178	63.5	0.119
		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
新 郷	一住	12	365	8,732	0.049	0.754	0.271	53.1	0.152
		13	361	8,686	0.052	0.708	0.281	48.6	0.191
		14	351	8,485	0.047	0.557	0.288	52.7	0.147
		15	354	8,552	0.046	0.451	0.220	54.4	0.133
		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
芝	二住	12	365	8,737	0.042	0.494	0.195	58.6	0.131
		13	364	8,727	0.047	0.692	0.252	54.3	0.164
		14	359	8,638	0.044	0.522	0.255	53.0	0.162
		15	364	8,740	0.043	0.414	0.200	55.1	0.120
		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

窒素酸化物

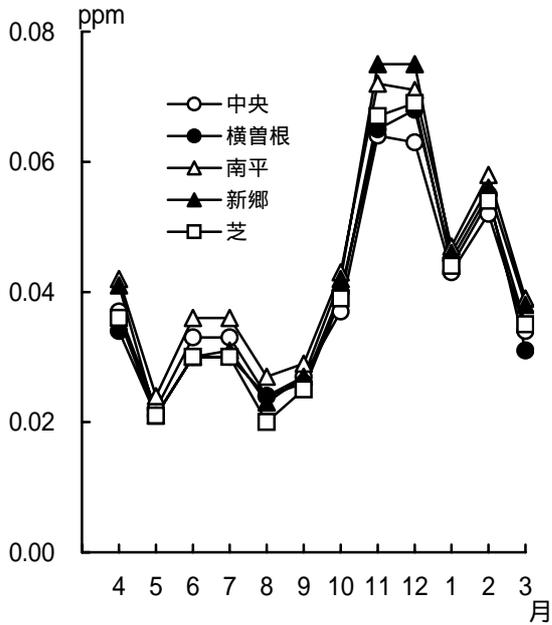
月平均値の経月変化(全局平均)



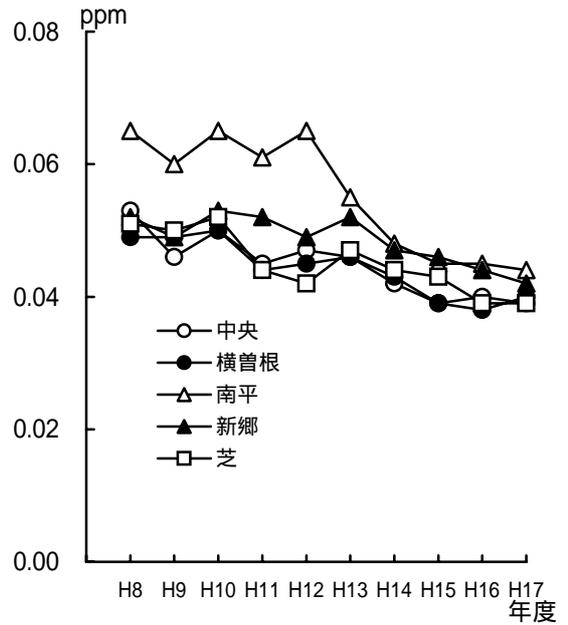
年平均値の経年変化(全局平均)



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 17 年										平成 18 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	689	724	671	661	738	713	735	729	666	736	8,512	
	月平均値	ppmC	0.24	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.30	0.44	0.37	0.25	0.32	0.24	0.29	
	6時～9時における月平均値	ppmC	0.26	0.25	0.29	0.26	0.24	0.27	0.30	0.42	0.39	0.28	0.37	0.28	0.30	
	6時～9時における測定日数	日	30	31	29	30	28	28	31	30	31	31	28	31	358	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.62	0.51	0.70	0.51	0.66	0.60	0.88	0.94	0.85	0.89	1.70	0.81	1.70	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.08	0.10	0.12	0.06	0.07	0.08	0.08	0.06	
	6時～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	17	16	20	19	14	17	21	26	21	17	17	19	224	
6時～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	9	8	11	10	6	9	10	19	18	8	11	7	126		

(2) メタン

月間値

測定局	項目	単位	平成 17 年										平成 18 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	689	724	671	661	738	713	735	729	666	736	8,512	
	月平均値	ppmC	1.87	1.83	1.87	1.87	1.80	1.82	1.82	1.87	1.88	1.86	1.86	1.84	1.85	
	6時～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.83	1.89	1.91	1.83	1.85	1.84	1.89	1.91	1.89	1.89	1.87	1.87	
	6時～9時における測定日数	日	30	31	29	30	28	28	31	30	31	31	28	31	358	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.97	1.91	2.08	2.10	2.14	2.06	2.00	2.14	2.06	2.06	2.12	2.05	2.14	
6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.79	1.78	1.76	1.75	1.69	1.73	1.75	1.78	1.81	1.81	1.81	1.78	1.69		

(3) 全炭化水素

月間値

測定局	項目	単位	平成 17 年										平成 18 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	689	724	671	661	738	713	735	729	666	736	8,512	
	月平均値	ppmC	2.12	2.09	2.13	2.13	2.05	2.07	2.12	2.30	2.25	2.11	2.19	2.08	2.14	
	6時～9時における月平均値	ppmC	2.14	2.08	2.18	2.17	2.08	2.12	2.14	2.31	2.30	2.17	2.26	2.14	2.17	
	6時～9時における測定日数	日	30	31	29	30	28	28	31	30	31	31	28	31	358	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.57	2.38	2.68	2.52	2.80	2.57	2.87	3.09	2.91	2.95	3.82	2.86	3.82	
6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.92	1.92	1.87	1.89	1.82	1.83	1.85	1.92	1.87	1.88	1.89	1.87	1.82		

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	12	7,081	0.35	0.35	295	1.78	0.07	212	71.9	125	42.4
		13	7,684	0.33	0.35	323	1.86	0.08	242	74.9	145	44.9
		14	8,327	0.29	0.29	349	1.22	0.07	215	61.6	114	32.7
		15	8,587	0.29	0.29	359	1.64	0.06	220	61.3	121	33.7
		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

(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	12	7,081	1.86	1.88	295	2.29	1.68
		13	7,684	1.85	1.88	323	2.49	1.68
		14	8,327	1.84	1.87	349	2.14	1.66
		15	8,587	1.85	1.88	359	2.47	1.65
		16	8,287	1.86	1.88	349	2.27	1.62
		17	8,512	1.85	1.87	358	2.14	1.69

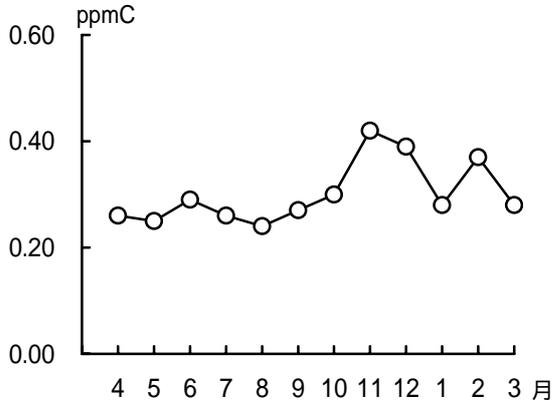
(3) 全炭化水素

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	12	7,081	2.21	2.23	295	3.99	1.80
		13	7,684	2.18	2.23	323	4.03	1.80
		14	8,327	2.13	2.16	349	3.35	1.77
		15	8,587	2.14	2.17	359	3.91	1.75
		16	8,287	2.13	2.16	349	3.50	1.68
		17	8,512	2.14	2.17	358	3.82	1.82

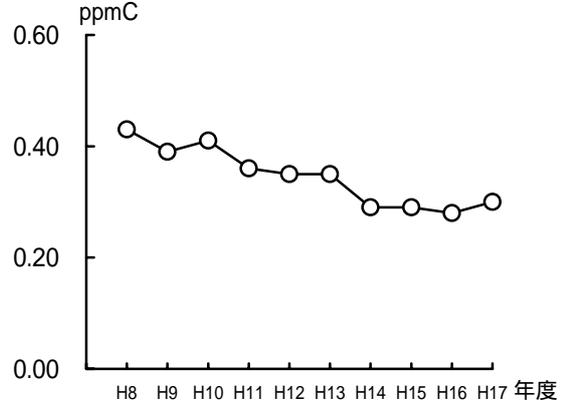
炭化水素(一般局)

(1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化

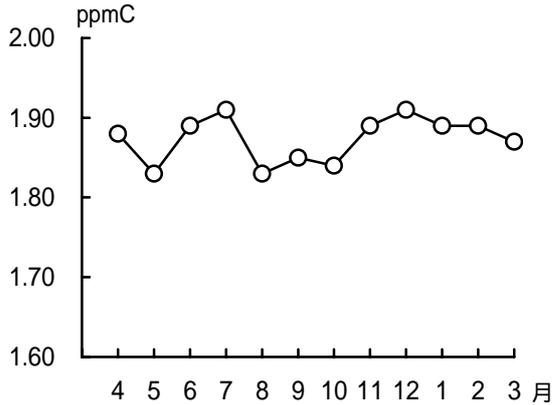


年平均値(6時~9時)の経年変化

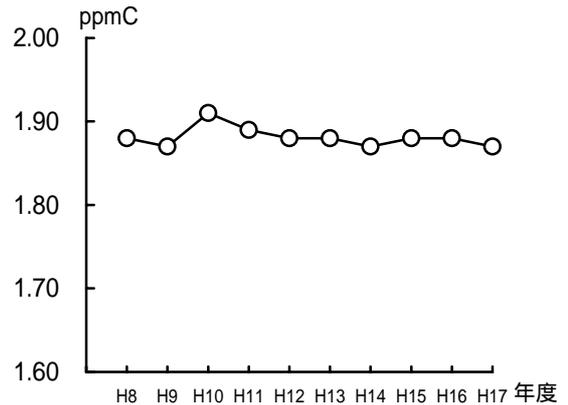


(2) メタン

月平均値(6時~9時)の経月変化

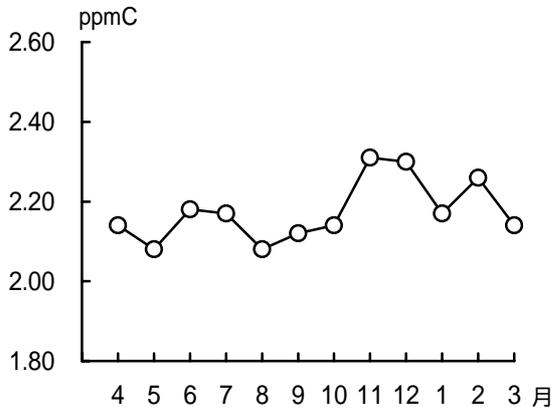


年平均値(6時~9時)の経年変化

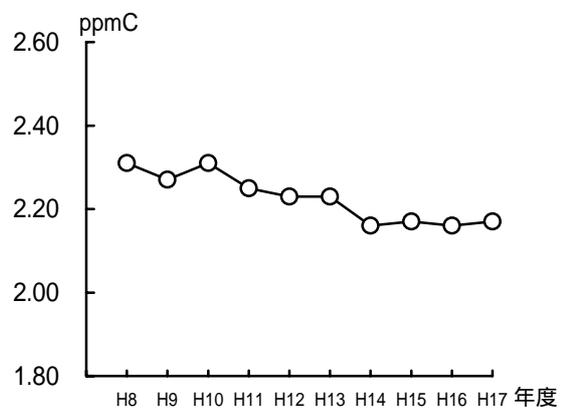


(3) 全炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化



年平均値(6時~9時)の経年変化



3節 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 17 年										平成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
本町	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	16	6	-	-	-	-	30	204	
	測定時間	時間	714	729	713	737	738	406	156	-	-	-	-	708	4,901	
	月平均値	ppm	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	-	-	-	-	0.7	0.7	
	8時間平均値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	2.7	1.7	1.8	2.0	2.5	2.0	2.5	-	-	-	-	2.0	2.7	
	日平均値の最高値	ppm	1.4	0.8	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	-	-	-	-	1.1	1.4	
	1時間値が30ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	
	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	
安行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	714	737	714	736	736	714	737	714	736	737	665	734	8,674	
	月平均値	ppm	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.7	0.5	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	2.2	1.8	1.2	1.2	1.5	1.4	2.2	2.7	3.8	2.4	2.9	1.9	3.8	
	日平均値の最高値	ppm	1.0	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	1.3	1.3	1.4	1.1	1.6	0.9	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	
芝第2	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	735	734	714	738	716	738	740	669	740	8,689	
	月平均値	ppm	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	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	2.6	1.2	1.1	1.3	1.6	1.2	2.2	3.3	3.7	2.5	3.8	2.0	3.8	
	日平均値の最高値	ppm	1.0	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	1.2	1.3	1.2	1.1	1.6	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	28	29	363	
	測定時間	時間	714	738	712	738	737	714	737	713	733	738	665	722	8,661	
	月平均値	ppm	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	
	8時間平均値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	2.5	2.0	1.4	1.5	1.8	1.4	2.4	2.7	3.4	2.9	3.5	2.1	3.5	
	日平均値の最高値	ppm	1.3	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	1.3	1.4	1.3	1.2	1.7	0.9	1.7	
	1時間値が30ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

年間値（一酸化炭素）

測定局	用途地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	8時間値平均値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		1時間値が50ppm以上となったことのある日数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた延日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×無)	(日)
本町	商業	8	299	7,179	1.3	0	0.0	0	0.0	8.0	3.2	0	0.0	0	0.0	2.5		0
		9	347	8,370	1.0	0	0.0	0	0.0	5.6	2.7	0	0.0	0	0.0	1.8		0
		10	365	8,705	1.2	0	0.0	0	0.0	7.7	3.5	0	0.0	0	0.0	2.5		0
		11	366	8,726	1.0	0	0.0	0	0.0	6.3	2.9	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		12	360	8,582	1.0	0	0.0	0	0.0	5.9	2.4	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		13	300	7,170	1.0	0	0.0	0	0.0	7.1	2.8	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		14	348	8,346	0.9	0	0.0	0	0.0	5.0	2.6	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		15	366	8,725	0.9	0	0.0	0	0.0	4.2	2.1	0	0.0	0	0.0	1.7		0
		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
安行	二住	8	362	8,663	0.9	0	0.0	0	0.0	8.1	3.2	0	0.0	0	0.0	2.2		0
		9	365	8,697	0.8	0	0.0	0	0.0	6.4	2.5	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		10	365	8,702	0.7	0	0.0	0	0.0	7.5	2.9	0	0.0	0	0.0	1.8		0
		11	349	8,345	0.6	0	0.0	0	0.0	5.0	2.2	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		12	365	8,705	0.6	0	0.0	0	0.0	5.9	2.1	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		13	346	8,415	0.5	0	0.0	0	0.0	5.8	2.3	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		14	361	8,655	0.5	0	0.0	0	0.0	5.0	2.4	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		15	363	8,673	0.7	0	0.0	0	0.0	4.7	1.8	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		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
芝第	二住	8	363	8,678	0.9	0	0.0	0	0.0	8.0	2.9	0	0.0	0	0.0	2.2		0
		9	365	8,698	0.9	0	0.0	0	0.0	6.7	2.6	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		10	365	8,704	0.9	0	0.0	0	0.0	7.9	3.2	0	0.0	0	0.0	2.1		0
		11	366	8,727	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.5	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		12	356	8,520	0.7	0	0.0	0	0.0	5.5	2.0	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		13	364	8,696	0.7	0	0.0	0	0.0	6.7	2.5	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		14	350	8,383	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		15	365	8,713	0.6	0	0.0	0	0.0	4.0	1.7	0	0.0	0	0.0	1.2		0
		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
神根	調整	8	363	8,689	0.9	0	0.0	0	0.0	5.9	2.8	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		9	354	8,499	0.9	0	0.0	0	0.0	9.1	3.3	0	0.0	0	0.0	2.2		0
		10	365	8,705	0.8	0	0.0	0	0.0	6.8	2.9	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		11	366	8,728	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		12	365	8,704	0.7	0	0.0	0	0.0	5.8	2.0	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		13	364	8,689	0.7	0	0.0	0	0.0	6.0	2.4	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		14	356	8,543	0.6	0	0.0	0	0.0	4.4	2.2	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		15	347	8,429	0.7	0	0.0	0	0.0	4.4	1.9	0	0.0	0	0.0	1.3		0
		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

2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 17 年									平 成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30	363
	測定時間	時間	715	743	718	743	733	718	743	719	741	743	670	735	8,721
	月平均値	mg/m ³	0.034	0.025	0.043	0.049	0.042	0.033	0.029	0.037	0.024	0.024	0.030	0.029	0.033
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ を超えた日数	日	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.098	0.073	0.158	0.172	0.150	0.121	0.120	0.125	0.118	0.114	0.128	0.088	0.172
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.057	0.042	0.093	0.113	0.081	0.067	0.094	0.071	0.059	0.072	0.083	0.048	0.113
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	26	31	361
	測定時間	時間	719	743	713	741	743	719	743	719	741	718	636	743	8,678
	月平均値	mg/m ³	0.032	0.024	0.043	0.043	0.036	0.034	0.034	0.039	0.024	0.021	0.029	0.027	0.032
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³	0.126	0.075	0.163	0.128	0.119	0.119	0.157	0.139	0.127	0.116	0.113	0.080	0.163
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.058	0.038	0.089	0.090	0.061	0.066	0.112	0.078	0.057	0.069	0.072	0.044	0.112
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	740	718	741	743	716	742	719	741	743	670	743	8,735
	月平均値	mg/m ³	0.035	0.028	0.050	0.047	0.043	0.039	0.039	0.043	0.026	0.024	0.031	0.029	0.036
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ を超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.108	0.073	0.184	0.159	0.143	0.132	0.165	0.156	0.148	0.124	0.124	0.086	0.184
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.060	0.040	0.106	0.098	0.081	0.079	0.117	0.089	0.067	0.077	0.081	0.051	0.117

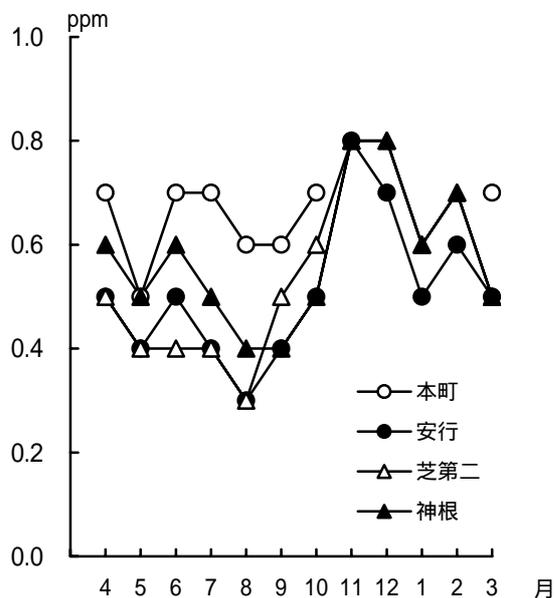
年 間 値 (浮 遊 粒 子 状 物 質)

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0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×無)	(日)
安 行	二 住	8	344	8,327	0.069	230	2.8	58	16.9	0.454	0.172	×	58
		9	348	8,479	0.063	139	1.6	46	13.2	0.395	0.151	×	46
		10	350	8,479	0.054	82	1.0	25	7.1	0.370	0.134	×	22
		11	362	8,719	0.043	18	0.2	5	1.4	0.316	0.090		0
		12	359	8,648	0.045	13	0.2	5	1.4	0.312	0.099		0
		13	362	8,656	0.040	22	0.3	8	2.2	0.311	0.103	×	5
		14	365	8,710	0.035	0	0.0	2	0.5	0.191	0.087		0
		15	360	8,657	0.035	6	0.1	4	1.1	0.228	0.086	×	4
		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
芝 第 二	二 住	8	342	8,278	0.059	92	1.1	29	8.5	0.375	0.136	×	27
		9	345	8,362	0.061	116	1.4	41	11.9	0.390	0.142	×	38
		10	353	8,501	0.059	129	1.5	36	10.2	0.342	0.149	×	34
		11	357	8,640	0.040	2	0.0	3	0.8	0.228	0.083		0
		12	365	8,741	0.047	14	0.2	6	1.6	0.298	0.098		0
		13	360	8,642	0.044	53	0.6	11	3.1	0.360	0.123	×	10
		14	361	8,664	0.038	8	0.1	5	1.4	0.288	0.091	×	4
		15	357	8,630	0.034	4	0.0	5	1.4	0.211	0.087	×	3
		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
神 根	調 整	8	282	6,949	0.070	185	2.7	41	14.5	0.470	0.152	×	40
		9	340	8,233	0.074	262	3.2	71	20.9	0.463	0.179	×	71
		10	335	8,159	0.061	93	1.1	35	10.4	0.354	0.135	×	34
		11	336	8,212	0.055	32	0.4	13	3.9	0.293	0.118		6
		12	365	8,745	0.053	20	0.2	20	5.5	0.365	0.115		13
		13	361	8,660	0.049	53	0.6	17	4.7	0.325	0.121	×	15
		14	359	8,614	0.041	6	0.1	8	2.2	0.261	0.102	×	5
		15	366	8,662	0.041	10	0.1	8	2.2	0.238	0.102	×	4
		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

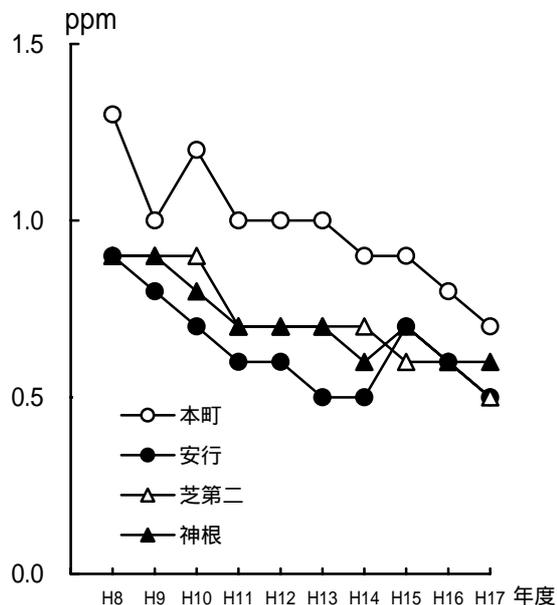
一酸化炭素・浮遊粒子状物質

(1) 一酸化炭素

月平均値の経月変化

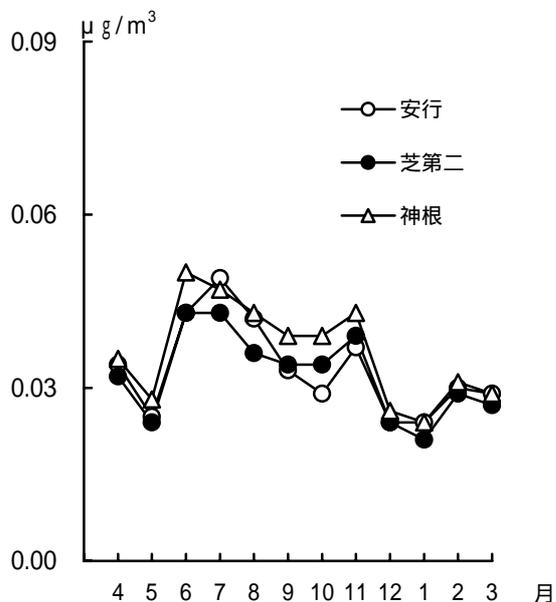


年平均値の経年変化

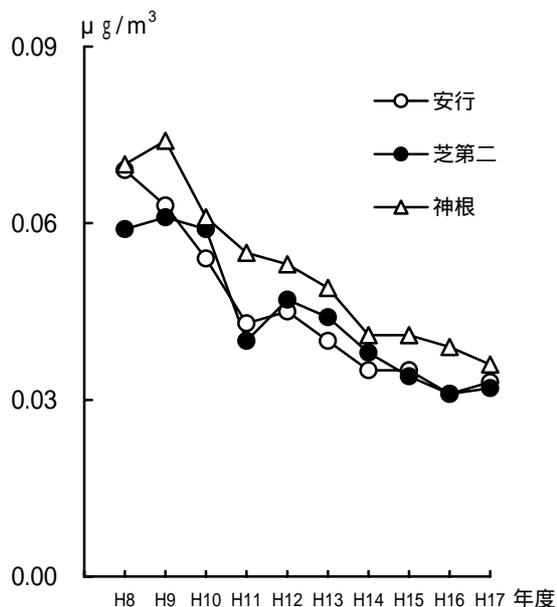


(2) 浮遊粒子状物質

月平均値の経月変化



年平均値の経年変化



3. 窒素酸化物

(1) 二酸化窒素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 17 年									平成 18 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	25	27	31	31	30	31	30	31	31	21	31	348
	測定時間	時間	705	649	672	736	736	714	737	714	736	737	536	736	8,408
	月平均値	ppm	0.034	0.026	0.032	0.029	0.023	0.030	0.034	0.040	0.037	0.034	0.039	0.037	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.120	0.077	0.088	0.089	0.099	0.104	0.080	0.069	0.084	0.084	0.100	0.082	0.120
	日平均値の最高値	ppm	0.072	0.040	0.049	0.048	0.055	0.053	0.050	0.052	0.053	0.052	0.071	0.050	0.072
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	4	1	6	3	1	3	5	16	11	8	4	14	76
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	30	24	2	31	28	28	17	28	30	309
	測定時間	時間	714	737	711	727	627	56	738	673	692	560	666	732	7,633
	月平均値	ppm	0.033	0.024	0.026	0.023	0.019	0.024	0.028	0.037	0.033	0.029	0.040	0.038	0.030
	1時間値の最高値	ppm	0.115	0.081	0.062	0.069	0.054	0.038	0.062	0.077	0.084	0.079	0.101	0.079	0.115
	日平均値の最高値	ppm	0.064	0.042	0.040	0.047	0.032	0.025	0.046	0.058	0.047	0.049	0.072	0.055	0.072
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	6	1	1	1	0	0	1	11	6	3	12	14	56
神 根	有効測定日数	日	27	30	30	31	31	30	31	30	31	31	26	20	348
	測定時間	時間	667	724	709	734	732	711	734	708	732	732	629	501	8,313
	月平均値	ppm	0.038	0.031	0.038	0.032	0.027	0.032	0.032	0.037	0.033	0.027	0.034	0.033	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.144	0.088	0.105	0.108	0.122	0.122	0.093	0.091	0.102	0.093	0.119	0.082	0.144
	日平均値の最高値	ppm	0.082	0.050	0.053	0.057	0.052	0.058	0.053	0.063	0.051	0.056	0.085	0.047	0.085
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	6	0	1	3	3	6	0	0	1	0	12	0	32
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	11	7	14	8	3	5	6	13	12	6	6	4	95

年間値（二酸化窒素）

測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数	測定 時間数	年平 均値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超え た時間数とそ の割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2ppm 以下の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合		日平均 値の 年間 98%値	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
								(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(日)				
安 行 住	二 住	8	345	8,310	0.027	0.091	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.7	0.049	0
		9	364	8,732	0.029	0.114	0.075	0	0.0	2	0.0	4	1.1	50	13.7	0.055	0
		10	361	8,666	0.033	0.136	0.063	0	0.0	12	0.1	2	0.6	95	26.3	0.056	0
		11	366	8,760	0.032	0.113	0.063	0	0.0	4	0.0	2	0.5	85	23.2	0.051	0
		12	365	8,737	0.030	0.130	0.060	0	0.0	5	0.1	0	0.0	51	14.0	0.053	0
		13	359	8,636	0.029	0.110	0.068	0	0.0	5	0.1	1	0.3	54	15.0	0.051	0
		14	365	8,740	0.029	0.123	0.072	0	0.0	7	0.1	3	0.8	70	19.2	0.054	0
		15	366	8,753	0.033	0.099	0.067	0	0.0	0	0.0	1	0.3	93	25.4	0.052	0
		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
芝 第 二 住	二 住	8	358	8,652	0.033	0.137	0.077	0	0.0	20	0.2	7	2.0	91	25.4	0.058	0
		9	354	8,532	0.033	0.113	0.077	0	0.0	10	0.1	5	1.4	87	24.6	0.058	0
		10	362	8,701	0.028	0.117	0.067	0	0.0	7	0.1	2	0.6	62	17.1	0.056	0
		11	365	8,750	0.034	0.131	0.082	0	0.0	11	0.1	6	1.6	114	31.2	0.059	0
		12	364	8,728	0.036	0.138	0.072	0	0.0	16	0.2	4	1.1	139	38.2	0.058	0
		13	363	8,651	0.034	0.126	0.076	0	0.0	12	0.1	4	1.1	89	24.5	0.054	0
		14	365	8,664	0.031	0.119	0.065	0	0.0	2	0.0	1	0.3	73	20.0	0.052	0
		15	356	8,555	0.031	0.102	0.060	0	0.0	1	0.0	0	0.0	66	18.5	0.050	0
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		
神 根 調 整	調 整	8	347	8,326	0.039	0.148	0.086	0	0.0	77	0.9	11	3.2	153	44.1	0.067	4
		9	353	8,481	0.036	0.134	0.075	0	0.0	43	0.5	12	3.4	111	31.4	0.065	5
		10	365	8,736	0.035	0.147	0.077	0	0.0	54	0.6	12	3.3	117	32.1	0.063	5
		11	365	8,751	0.032	0.121	0.066	0	0.0	11	0.1	2	0.5	89	24.4	0.057	0
		12	365	8,728	0.033	0.135	0.065	0	0.0	19	0.2	4	1.1	100	27.4	0.060	0
		13	364	8,683	0.036	0.169	0.086	0	0.0	60	0.7	14	3.8	125	34.3	0.063	7
		14	360	8,579	0.034	0.138	0.080	0	0.0	41	0.5	7	1.9	110	30.6	0.060	0
		15	366	8,705	0.034	0.118	0.071	0	0.0	8	0.1	7	1.9	101	27.6	0.058	0
		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		

(2) 一酸化窒素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 17 年										平成 18 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	25	27	31	31	30	31	30	31	31	21	31	348	
	測定時間	時間	705	649	672	736	736	714	737	714	736	737	536	736	8,408	
	月平均値	ppm	0.026	0.014	0.019	0.021	0.012	0.017	0.035	0.068	0.065	0.034	0.042	0.024	0.031	
	1時間値の最高値	ppm	0.230	0.164	0.196	0.127	0.102	0.125	0.290	0.371	0.428	0.386	0.397	0.347	0.428	
	日平均値の最高値	ppm	0.091	0.042	0.045	0.037	0.025	0.041	0.128	0.149	0.151	0.093	0.190	0.080	0.190	
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	30	24	2	31	28	28	17	28	30	309	
	測定時間	時間	714	737	711	727	627	56	738	673	692	560	666	732	7,633	
	月平均値	ppm	0.029	0.015	0.017	0.020	0.011	0.027	0.038	0.058	0.069	0.039	0.051	0.028	0.034	
	1時間値の最高値	ppm	0.238	0.130	0.143	0.147	0.131	0.129	0.170	0.242	0.374	0.266	0.389	0.213	0.389	
	日平均値の最高値	ppm	0.091	0.038	0.037	0.051	0.038	0.032	0.075	0.132	0.131	0.100	0.155	0.066	0.155	
神 根	有効測定日数	日	27	30	30	31	31	30	31	30	31	31	26	20	348	
	測定時間	時間	667	724	709	734	732	711	734	708	732	732	629	501	8,313	
	月平均値	ppm	0.029	0.019	0.037	0.035	0.027	0.025	0.032	0.062	0.058	0.031	0.045	0.031	0.036	
	1時間値の最高値	ppm	0.275	0.221	0.317	0.218	0.149	0.166	0.334	0.390	0.383	0.376	0.463	0.252	0.463	
	日平均値の最高値	ppm	0.121	0.047	0.070	0.064	0.057	0.056	0.118	0.185	0.138	0.114	0.167	0.071	0.185	

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	8	345	8,310	0.048	0.550	0.254	0.172
		9	364	8,732	0.042	0.520	0.260	0.146
		10	361	8,666	0.045	0.610	0.291	0.167
		11	366	8,760	0.041	0.560	0.219	0.152
		12	365	8,737	0.045	0.600	0.278	0.165
		13	359	8,636	0.044	0.620	0.237	0.170
		14	365	8,740	0.041	0.500	0.299	0.176
		15	366	8,753	0.036	0.276	0.127	0.106
		16	365	8,680	0.035	0.563	0.188	0.129
		17	348	8,408	0.031	0.428	0.190	0.124
芝 第 二	二 住	8	358	8,652	0.045	0.600	0.216	0.156
		9	354	8,532	0.046	0.610	0.279	0.157
		10	362	8,701	0.051	0.650	0.302	0.168
		11	365	8,750	0.053	0.630	0.282	0.187
		12	364	8,728	0.054	0.570	0.255	0.181
		13	363	8,651	0.045	0.577	0.209	0.148
		14	365	8,664	0.044	0.503	0.236	0.150
		15	356	8,555	0.042	0.375	0.179	0.121
		16	365	8,663	0.039	0.426	0.169	0.124
		17	309	7,633	0.034	0.389	0.155	0.112
神 根	調 整	8	347	8,326	0.049	0.600	0.265	0.154
		9	353	8,481	0.045	0.660	0.236	0.146
		10	365	8,736	0.048	0.630	0.295	0.166
		11	365	8,751	0.041	0.630	0.224	0.137
		12	365	8,728	0.040	0.708	0.225	0.136
		13	364	8,683	0.041	0.673	0.225	0.148
		14	360	8,579	0.040	0.532	0.249	0.145
		15	366	8,705	0.038	0.460	0.180	0.111
		16	356	8,528	0.035	0.644	0.170	0.124
		17	348	8,313	0.036	0.463	0.185	0.121

(3) 窒素酸化物

月 間 値

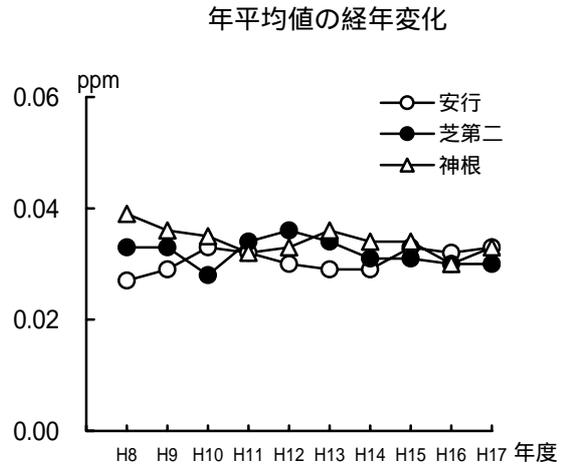
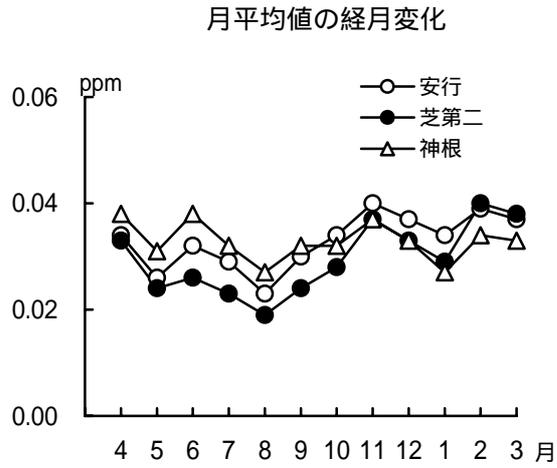
測定局	項目	単位	平成 17 年									平成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	29	25	27	31	31	30	31	30	31	31	21	31	348
	測定時間	時間	705	649	672	736	736	714	737	714	736	737	536	736	8,408
	月平均値	ppm	0.060	0.040	0.051	0.050	0.035	0.046	0.069	0.107	0.103	0.068	0.081	0.061	0.064
	1時間値の最高値	ppm	0.298	0.205	0.239	0.153	0.141	0.162	0.319	0.430	0.512	0.455	0.476	0.400	0.512
	日平均値の最高値	ppm	0.164	0.080	0.080	0.085	0.075	0.083	0.178	0.197	0.199	0.139	0.261	0.130	0.261
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	57.1	65.5	62.2	57.7	65.9	64.4	49.4	37.1	36.3	50.3	48.0	60.4	51.2
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	30	24	2	31	28	28	17	28	30	309
	測定時間	時間	714	737	711	727	627	56	738	673	692	560	666	732	7,633
	月平均値	ppm	0.062	0.039	0.042	0.043	0.030	0.051	0.067	0.095	0.102	0.069	0.091	0.066	0.064
	1時間値の最高値	ppm	0.321	0.164	0.189	0.181	0.142	0.165	0.189	0.309	0.449	0.325	0.489	0.262	0.489
	日平均値の最高値	ppm	0.138	0.074	0.069	0.082	0.060	0.057	0.110	0.180	0.177	0.146	0.227	0.113	0.227
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	53.4	62.6	60.7	54.0	63.4	47.3	42.5	39.1	32.3	42.6	43.8	57.3	47.1
神 根	有効測定日数	日	27	30	30	31	31	30	31	30	31	31	26	20	348
	測定時間	時間	667	724	709	734	732	711	734	708	732	732	629	501	8,313
	月平均値	ppm	0.067	0.050	0.075	0.067	0.054	0.056	0.064	0.099	0.092	0.058	0.079	0.065	0.069
	1時間値の最高値	ppm	0.366	0.272	0.363	0.264	0.233	0.199	0.388	0.455	0.485	0.469	0.582	0.325	0.582
	日平均値の最高値	ppm	0.202	0.097	0.123	0.121	0.095	0.091	0.171	0.248	0.189	0.167	0.252	0.118	0.252
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	56.9	61.9	50.6	48.1	50.3	56.1	49.5	37.4	36.4	46.4	42.7	51.5	47.6

年 間 値 (窒 素 酸 化 物)

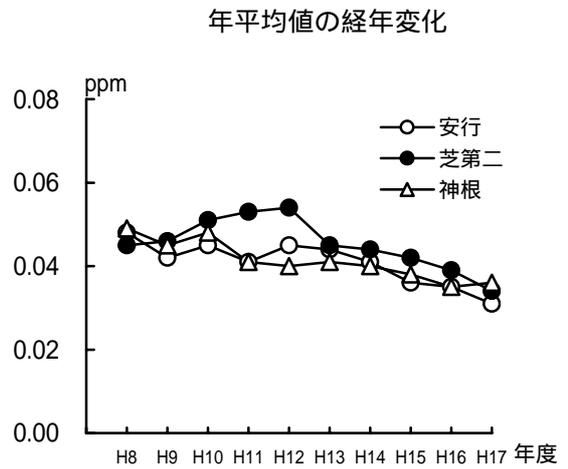
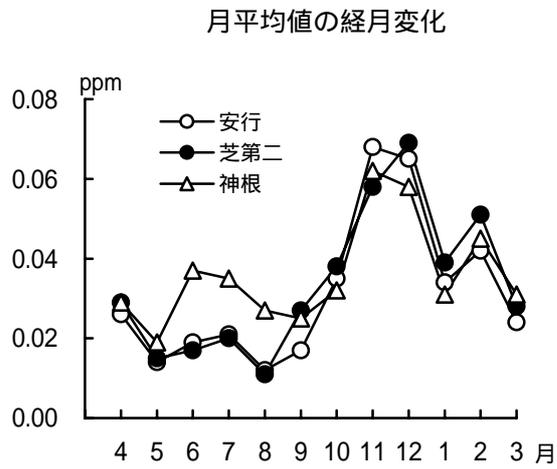
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年平均値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安 行	二 住	8	345	8,310	0.075	0.622	0.311	36.0	0.221
		9	364	8,732	0.070	0.595	0.335	40.5	0.193
		10	361	8,666	0.078	0.705	0.350	42.6	0.223
		11	366	8,760	0.073	0.632	0.282	44.1	0.205
		12	365	8,737	0.075	0.691	0.334	40.4	0.204
		13	359	8,636	0.073	0.729	0.305	39.5	0.220
		14	365	8,740	0.070	0.583	0.365	41.6	0.211
		15	366	8,753	0.069	0.356	0.184	47.6	0.148
		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	
芝 第 二	二 住	8	358	8,652	0.078	0.724	0.290	42.4	0.211
		9	354	8,532	0.080	0.720	0.356	41.7	0.215
		10	362	8,701	0.079	0.723	0.351	35.5	0.214
		11	365	8,750	0.087	0.701	0.364	38.8	0.244
		12	364	8,728	0.091	0.701	0.324	40.1	0.230
		13	363	8,651	0.078	0.703	0.271	42.9	0.190
		14	365	8,664	0.075	0.587	0.290	41.5	0.198
		15	356	8,555	0.073	0.456	0.238	43.0	0.166
		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	
神 根	調 整	8	347	8,326	0.088	0.718	0.351	44.0	0.218
		9	353	8,481	0.081	0.735	0.312	44.2	0.202
		10	365	8,736	0.082	0.763	0.371	42.3	0.226
		11	365	8,751	0.073	0.708	0.290	43.8	0.190
		12	365	8,728	0.073	0.836	0.274	45.0	0.188
		13	364	8,683	0.077	0.833	0.312	46.9	0.210
		14	360	8,579	0.074	0.638	0.321	45.4	0.196
		15	366	8,705	0.072	0.521	0.243	47.5	0.161
		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	

窒素酸化物

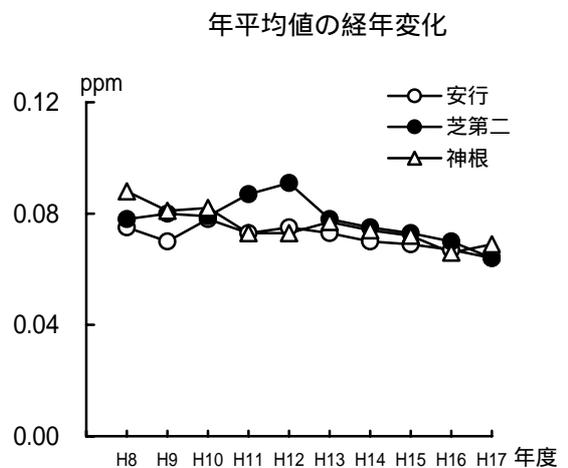
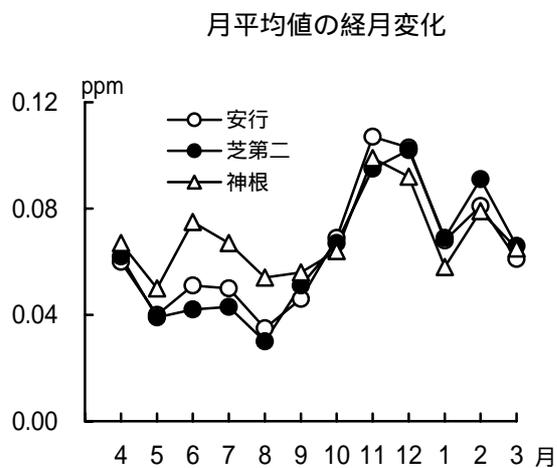
(1) 二酸化窒素



(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 17 年										平 成 18 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	709	710	506	725	540	549	564	457	669	734	595	734	7,492	
	月 平 均 値	ppmC	0.49	0.41	0.37	0.34	0.25	0.31	0.31	0.45	0.39	0.24	0.33	0.23	0.34	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.48	0.41	0.37	0.32	0.26	0.33	0.31	0.47	0.47	0.30	0.42	0.27	0.37	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	30	21	31	21	23	24	19	28	31	25	31	314	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.88	0.65	0.64	0.67	0.60	0.63	0.53	0.89	0.95	1.13	1.61	0.79	1.61	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.23	0.15	0.16	0.14	0.12	0.18	0.13	0.13	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	30	29	19	25	14	20	19	16	22	16	16	16	242	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	24	22	13	14	6	11	10	15	18	11	12	9	165	

(2) メタン

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 17 年										平 成 18 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	709	710	506	725	540	549	564	457	669	734	595	734	7,492	
	月 平 均 値	ppmC	1.83	1.80	1.83	1.83	1.76	1.79	1.79	1.85	1.87	1.82	1.83	1.82	1.82	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.83	1.80	1.84	1.84	1.78	1.81	1.80	1.88	1.89	1.84	1.85	1.84	1.83	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	30	21	31	21	23	24	19	28	31	25	31	314	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.92	1.90	2.20	2.04	2.13	2.02	1.87	2.01	2.06	1.98	2.05	1.98	2.20	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.77	1.76	1.72	1.64	1.64	1.66	1.74	1.75	1.79	1.75	1.77	1.76	1.64	

(3) 全炭化水素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 17 年										平 成 18 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	709	710	506	725	540	549	564	457	669	734	595	734	7,492	
	月 平 均 値	ppmC	2.32	2.21	2.20	2.18	2.01	2.10	2.10	2.30	2.26	2.06	2.16	2.04	2.16	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.31	2.21	2.21	2.17	2.03	2.14	2.11	2.35	2.36	2.14	2.27	2.11	2.20	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	30	21	31	21	23	24	19	28	31	25	31	314	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.78	2.47	2.69	2.54	2.73	2.64	2.40	2.90	2.98	3.11	3.66	2.78	3.66	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	2.03	1.93	1.88	1.79	1.76	1.88	1.90	1.90	1.86	1.83	1.85	1.85	1.76	

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	8	5,369	0.39	0.41	221	1.78	0.09	185	83.7	125	56.6		
		9	6,319	0.50	0.51	266	2.74	0.09	241	90.6	185	69.5		
		10	7,444	0.42	0.42	311	1.90	0.03	247	79.4	172	55.3		
		11	6,895	0.32	0.33	288	1.98	0.04	185	64.2	124	43.1		
		12	8,223	0.31	0.32	344	1.88	0.02	218	63.4	144	41.9		
		13	6,973	0.31	0.32	293	1.65	0.03	191	65.2	119	40.6		
		14	8,557	0.27	0.29	359	1.43	0.02	211	58.8	126	35.1		
		15	8,500	0.27	0.29	354	1.10	0.00	216	61.0	128	36.2		
		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		

(2) メタン

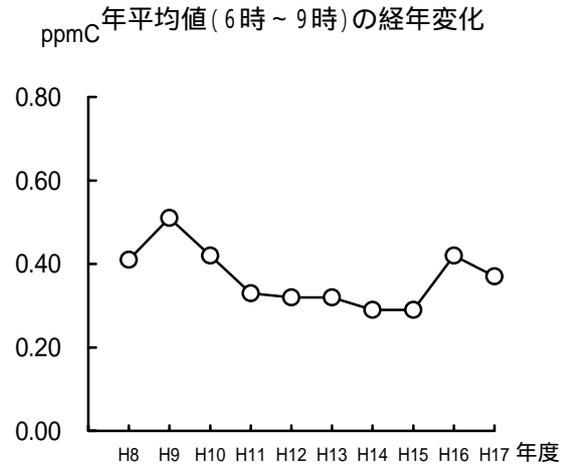
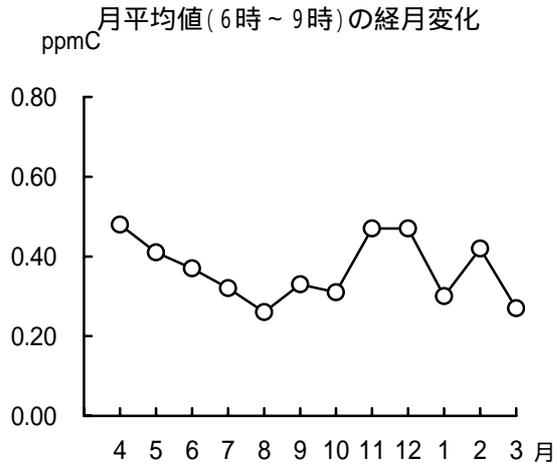
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6～9時)					
					6～9時 における 年平均値		6～9時 における 測定日数		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	二住	8	5,369	1.84	1.87	221	2.11	1.66		
		9	6,319	1.87	1.90	266	3.12	1.68		
		10	7,444	1.86	1.88	311	2.32	1.68		
		11	6,895	1.81	1.83	288	2.25	1.66		
		12	8,223	1.82	1.84	344	2.21	1.63		
		13	6,973	1.82	1.84	293	2.80	1.63		
		14	8,557	1.82	1.84	359	2.11	1.66		
		15	8,500	1.84	1.86	354	2.48	1.64		
		16	7,565	1.81	1.83	317	2.08	1.65		
		17	7,492	1.82	1.83	314	2.20	1.64		

(3) 全炭化水素

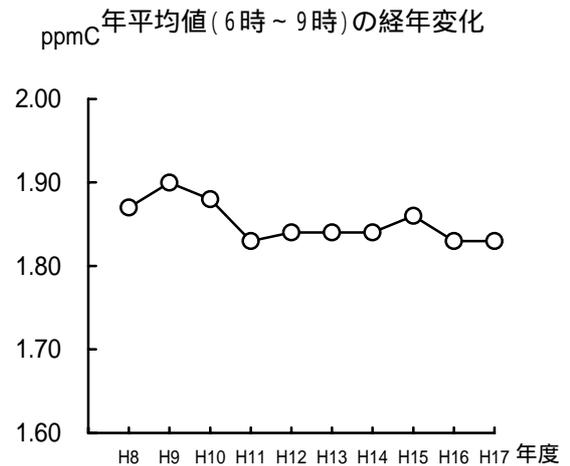
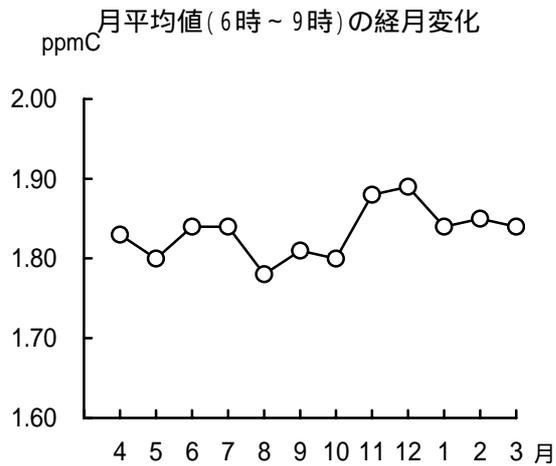
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6～9時)					
					6～9時 における 年平均値		6～9時 における 測定日数		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	二住	8	5,369	2.23	2.28	221	3.89	1.75		
		9	6,319	2.37	2.41	266	4.98	1.83		
		10	7,444	2.28	2.30	311	4.03	1.78		
		11	6,895	2.13	2.17	288	4.10	1.71		
		12	8,223	2.13	2.16	344	3.95	1.69		
		13	6,973	2.13	2.16	293	3.84	1.71		
		14	8,556	2.09	2.14	359	3.45	1.70		
		15	8,500	2.11	2.15	354	3.09	1.71		
		16	7,565	2.22	2.24	317	3.54	1.84		
		17	7,492	2.16	2.20	314	3.66	1.76		

炭化水素(自伴局)

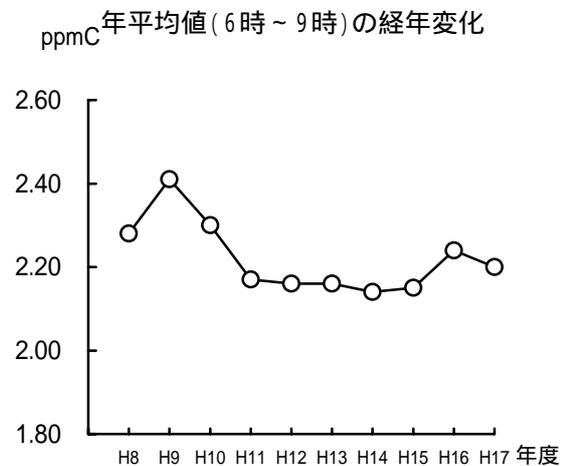
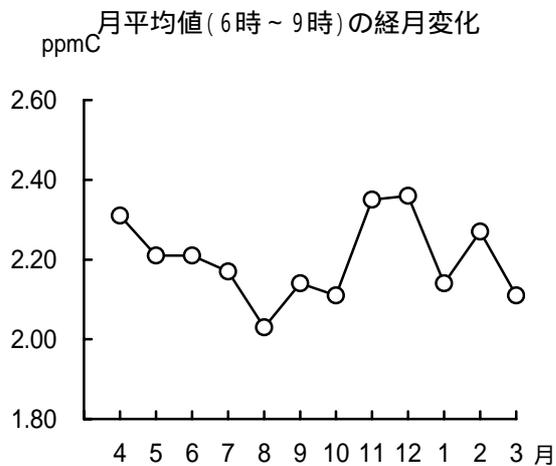
(1) 非メタン炭化水素



(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

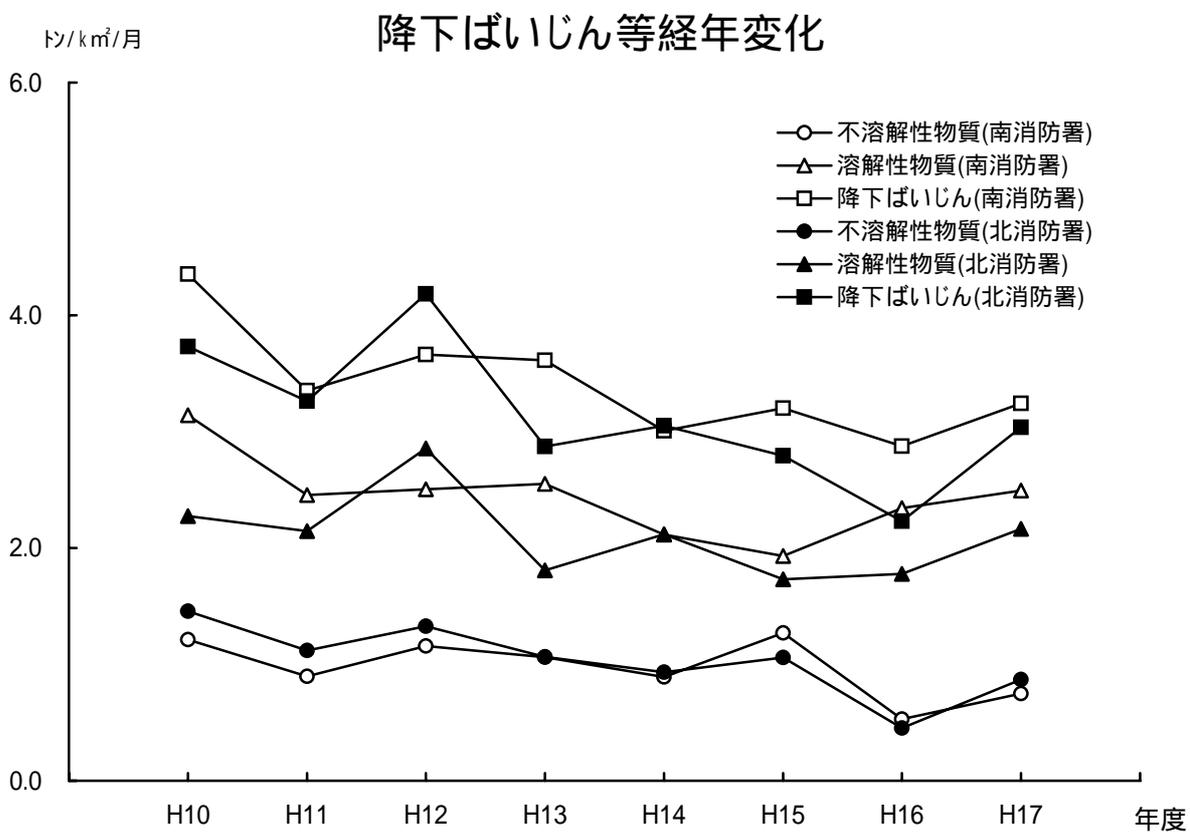
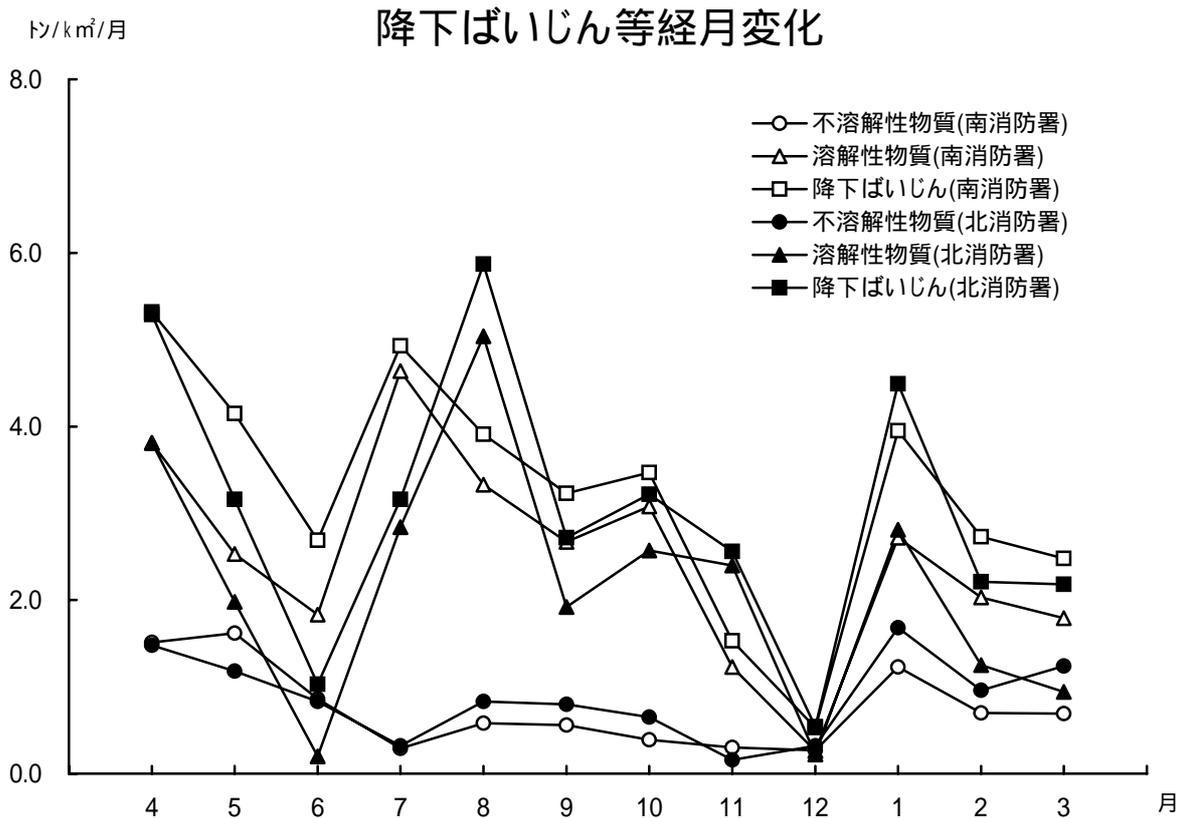
(ト / Km²/月)

採取場所	年月 項目	平成 17 年										平成 18 年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南消防署	捕集雨量(%)	5.0	8.0	13.0	16.0	17.0	9.3	13.0	2.0	0.2	7.5	7.0	3.0	17.0	0.2	8.4	
	pH	5.55	5.41	5.10	5.61	5.43	5.29	4.99	5.50	6.59	6.24	6.01	6.24	6.59	4.99		
	不溶解性物質	1.51	1.62	0.86	0.29	0.58	0.56	0.39	0.30	0.27	1.23	0.70	0.69	1.62	0.27	0.75	
	溶解性物質	3.81	2.53	1.83	4.64	3.33	2.67	3.08	1.23	0.26	2.72	2.03	1.79	4.64	0.26	2.49	
	降下ばいじん量	5.32	4.15	2.69	4.93	3.91	3.23	3.47	1.53	0.53	3.95	2.73	2.48	5.32	0.53	3.24	
北消防署	捕集雨量(%)	5.0	6.5	8.5	12.0	21.0	12.5	13.0	1.2	0.1	7.0	8.0	1.0	21.0	0.1	8.0	
	pH	5.39	5.16	4.60	4.95	5.63	4.84	4.67	5.09	6.82	6.24	6.04	5.97	6.82	4.60		
	不溶解性物質	1.48	1.18	0.83	0.32	0.83	0.80	0.65	0.16	0.32	1.68	0.96	1.24	1.68	0.16	0.87	
	溶解性物質	3.81	1.98	0.20	2.84	5.04	1.92	2.57	2.40	0.22	2.81	1.25	0.94	5.04	0.20	2.17	
	降下ばいじん量	5.29	3.16	1.03	3.16	5.87	2.72	3.22	2.56	0.54	4.49	2.21	2.18	5.87	0.54	3.04	

年間値

(ト / Km²/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 10 年	9.2	1.21	3.14	4.36
	平成 11 年	9.1	0.90	2.46	3.35
	平成 12 年	8.8	1.16	2.50	3.66
	平成 13 年	7.7	1.06	2.55	3.61
	平成 14 年	7.5	0.89	2.12	3.01
	平成 15 年	8.7	1.27	1.93	3.20
	平成 16 年	8.6	0.53	2.34	2.87
	平成 17 年	8.4	0.75	2.49	3.24
北消防署	平成 10 年	7.8	1.46	2.27	3.73
	平成 11 年	7.9	1.12	2.15	3.26
	平成 12 年	8.9	1.33	2.86	4.18
	平成 13 年	7.2	1.06	1.81	2.87
	平成 14 年	7.9	0.93	2.12	3.05
	平成 15 年	9.4	1.06	1.73	2.79
	平成 16 年	7.4	0.45	1.78	2.23
	平成 17 年	8.0	0.87	2.17	3.04



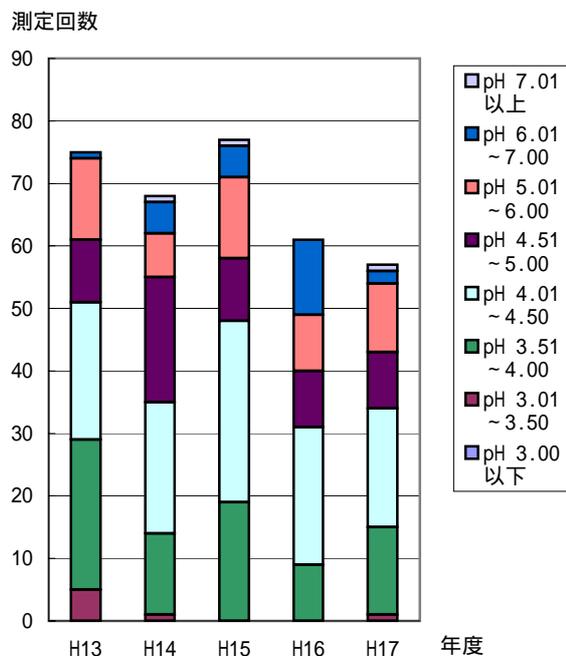
2. 酸性降雨

(1) 月間値

		平成17年									平成18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		9	7	8	4	8	6	4	2	0	2	4	3	57
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	pH 3.51～4.00	3	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	14
	pH 4.01～4.50	2	2	3	1	3	4	1	0	0	0	3	0	19
	pH 4.51～5.00	0	0	3	0	1	1	2	0	0	0	0	2	9
	pH 5.01～6.00	3	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	11
	pH 6.01～7.00	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	pH 7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
最低値		3.78	3.78	3.72	3.60	3.41	3.95	3.78	4.38	-	5.47	4.19	4.71	3.41
観測月日		4/16	5/7	6/4	7/10	8/28	9/5	10/6	11/6	-	1/14	3/1	3/28	

(2) 年間値

年度		H13	H14	H15	H16	H17
降雨回数		75	68	75	61	57
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0
	pH 3.01～3.50	5	1	0	0	1
	pH 3.51～4.00	24	13	19	9	14
	pH 4.01～4.50	22	21	29	22	19
	pH 4.51～5.00	10	20	10	9	9
	pH 5.01～6.00	13	7	13	9	11
	pH 6.01～7.00	1	5	5	12	2
	pH 7.01以上	0	1	1	0	1
最低値		3.17	3.38	3.63	3.64	3.41



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17年									平成18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21日	5月16日	6月14日	7月5日	8月4日	9月14日	10月6日	11月7日	12月7日	1月21日	2月6日	3月2日				
試料採取終了日	4月22日	5月17日	6月15日	7月6日	8月5日	9月15日	10月7日	11月8日	12月8日	1月22日	2月7日	3月3日				
塩化ビニルモノマー	0.027	<0.012	<0.012	0.077	0.014	<0.012	<0.012	<0.012	0.018	0.046	0.040	0.054	0.026	0.077	<0.012	(10)
1,3-ブタジエン	0.21	0.10	0.13	0.20	0.21	0.080	0.14	0.27	0.39	0.38	0.49	0.48	0.26	0.49	0.080	-
アクリロニトリル	0.022	<0.012	<0.012	0.11	0.031	<0.012	<0.012	0.025	0.030	<0.012	0.051	<0.012	0.025	0.11	<0.012	(2)
ジクロロメタン	1.8	1.1	1.6	2.7	3.4	1.6	1.8	2.3	2.7	1.8	2.9	4.0	2.3	4.0	1.1	150
クロロホルム	0.18	0.13	0.16	0.26	0.20	0.13	0.19	0.31	0.14	0.20	0.21	0.29	0.20	0.31	0.13	-
1,2-ジクロロエタン	0.10	0.061	0.067	0.11	0.049	0.074	0.045	0.11	0.047	0.068	0.071	0.093	0.075	0.11	0.045	-
ベンゼン	1.1	0.56	0.59	1.2	1.2	0.63	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	2.6	1.3	2.6	0.56	3
トリクロロエチレン	0.91	0.69	0.68	1.8	1.1	0.66	0.79	1.5	1.9	1.2	2.2	2.8	1.4	2.8	0.66	200
テトラクロロエチレン	0.31	0.30	0.41	0.59	0.58	0.57	0.20	1.1	0.42	0.24	0.68	0.44	0.49	1.1	0.20	200
主風向	NNW	N	E	E	E	S	N	NNW	NNE	N	NNW	NNW	(主風向・風速：中央測定局)			
風速(m/s)	3.2	2.9	2.4	2.0	1.8	4.0	1.3	2.8	1.4	2.3	1.5	1.3				

川口市南消防署（一般環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成17年									平成18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21日	5月16日	6月14日	7月5日	8月4日	9月14日	10月6日	11月7日	12月7日	1月21日	2月6日	3月2日				
試料採取終了日	4月22日	5月17日	6月15日	7月6日	8月5日	9月15日	10月7日	11月8日	12月8日	1月22日	2月7日	3月3日				
塩化ビニルモノマー	0.025	<0.012	<0.012	0.19	0.023	<0.012	<0.012	0.039	0.019	0.045	0.051	0.053	0.039	0.19	<0.012	(10)
1,3-ブタジエン	0.16	0.11	0.15	0.19	0.31	0.21	0.13	0.85	0.57	0.31	0.50	0.55	0.34	0.85	0.11	-
アクリロニトリル	0.028	<0.012	<0.012	0.069	0.039	0.025	<0.012	0.18	0.036	<0.012	0.059	0.017	0.040	0.18	<0.012	(2)
ジクロロメタン	2.8	1.7	2.9	5.7	5.7	1.5	3.1	2.6	3.2	1.9	3.6	4.6	3.3	5.7	1.5	150
クロロホルム	0.21	0.13	0.15	0.24	0.26	0.11	0.19	0.21	0.17	0.21	0.34	0.33	0.21	0.34	0.11	-
1,2-ジクロロエタン	0.099	0.061	0.063	0.11	0.068	0.049	0.034	0.091	0.052	0.066	0.072	0.12	0.074	0.12	0.034	-
ベンゼン	1.1	0.64	0.74	1.3	1.7	0.80	1.4	4.6	1.8	1.7	2.1	3.2	1.8	4.6	0.64	3
トリクロロエチレン	2.0	1.1	2.0	4.0	3.1	0.70	3.0	1.1	3.1	1.2	2.7	3.2	2.3	4.0	0.70	200
テトラクロロエチレン	0.53	0.32	0.57	0.60	0.79	0.45	0.38	0.55	0.46	0.35	0.83	0.50	0.53	0.83	0.32	200
主風向	NNW	N	E	E	ESE	S	N	NNW	NNE	N	NNW	NNW	(主風向・風速：中央測定局)			
風速(m/s)	3.2	2.9	2.4	2.0	1.7	4.0	1.3	2.8	1.4	2.3	1.5	1.3				

川口市神根測定局（沿道環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成17年									平成18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21日	5月16日	6月14日	7月5日	8月4日	9月14日	10月6日	11月7日	12月7日	1月21日	2月6日	3月2日				
試料採取終了日	4月22日	5月17日	6月15日	7月6日	8月5日	9月15日	10月7日	11月8日	12月8日	1月22日	2月7日	3月3日				
塩化ビニルモノマー																(10)
1,3-ブタジエン	0.22	0.29	0.26	0.27	0.60	0.34	0.37	0.32	0.71	0.53	0.33	0.69	0.41	0.71	0.22	-
アクリロニトリル																(2)
ジクロロメタン																150
クロロホルム																-
1,2-ジクロロエタン																-
ベンゼン	1.2	1.2	1.0	1.4	1.9	1.5	1.9	1.5	2.2	2.3	2.5	3.1	1.8	3.1	1.0	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	NNW	NW	NE	ESE	E	SW	E	NW	NNW	NNW	NW	NNE	(主風向・風速：神根測定局)			
風速(m/s)	3.2	2.8	2.7	2.0	1.8	3.3	1.3	2.1	1.3	2.2	2.2	1.6				

備考：検出下限値未満を「<」と表示した。

年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の測定値はその1/2の値を用いた。

有害大気汚染物質

揮発性有機化合物 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)	150	-	-	3	200	200
平成13年	0.066	0.50	0.13	4.4	0.30	0.12	2.6	2.7	1.2
平成14年	0.067	0.44	0.12	4.1	0.25	0.090	2.3	2.4	1.1
平成15年	0.038	0.48	0.11	4.3	0.27	0.085	2.1	2.2	0.91
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

川口市南消防署（一般環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

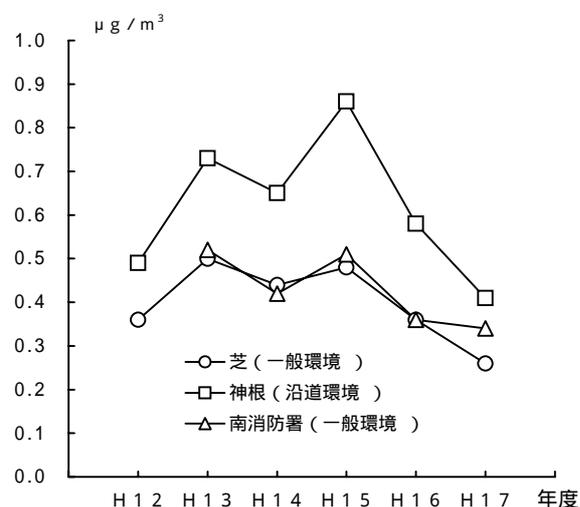
年度	塩化ビニルモノマー	1, 3 - ブタジエン	アクリロニトリル	ジクロロメタン	クロロホルム	1, 2 - ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
環境基準(指針値)	(10)	-	(2)	150	-	-	3	200	200
平成13年	0.084	0.52	0.14	5.8	0.32	0.13	2.9	4.0	1.3
平成14年	0.070	0.42	0.079	5.5	0.25	0.097	2.3	3.9	0.95
平成15年	0.043	0.51	0.18	5.0	0.27	0.10	2.2	3.0	0.88
平成16年	0.043	0.36	0.081	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

川口市神根測定局（沿道環境）

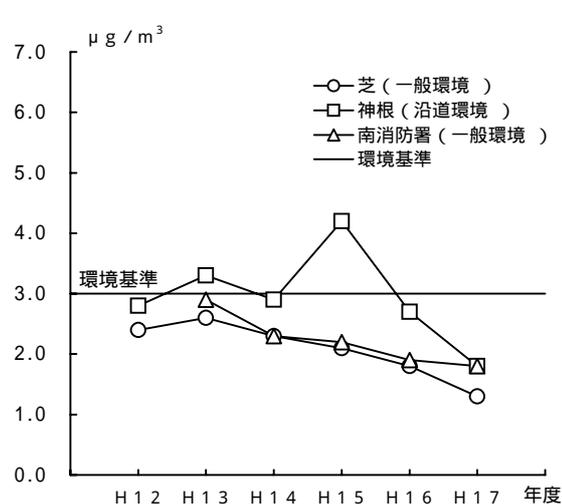
単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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)	150	-	-	3	200	200
平成13年		0.73					3.3		
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		

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 ng/m^3)

	平成 1 7 年									平成 1 8 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	20日	19日	21日	27日	9日	12日	28日	26日	20日	25日	22日	8日			
試料採取終了日	22日	21日	23日	29日	11日	14日	30日	28日	22日	27日	24日	10日			
浮遊粉じん濃度	130	39	32	34	37	38	43	72	57	54	51	57	54	130	32
ひ素	1.9	2.2	0.86	0.64	1.6	0.80	2.2	1.4	1.3	1.1	1.3	2.4	1.5	2.4	0.64
ベリリウム	0.034	0.028	<0.019	0.021	0.023	0.024	0.032	0.024	0.040	0.038	0.035	0.026	0.028	0.040	<0.019
クロム	2.5	2.2	2.7	2.0	3.4	3.7	7.0	5.4	0.86	0.62	5.5	1.9	3.1	7.0	0.62
マンガン	32	30	21	22	28	27	44	39	55	36	33	33	33	55	21
ニッケル	3.2	6.7	9.9	5.2	11	7.2	4.3	5.8	1.5	<0.82	7.5	2.2	5.4	11	<0.82

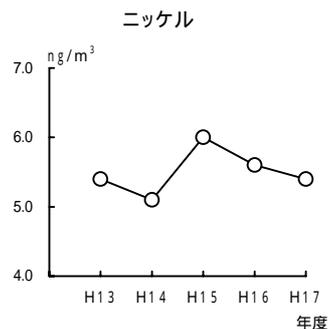
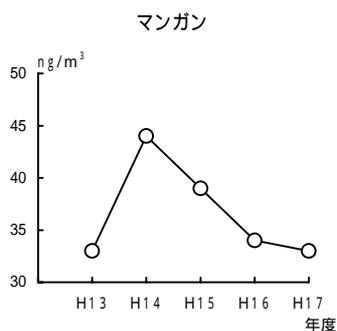
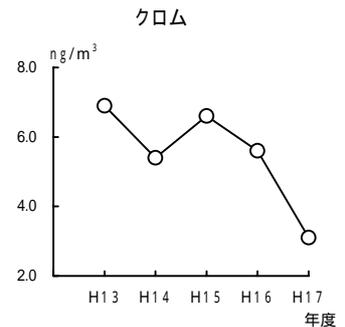
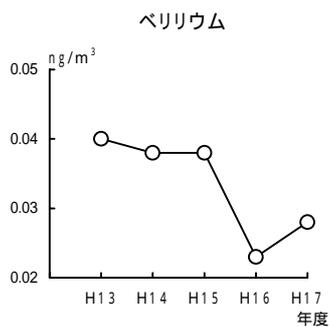
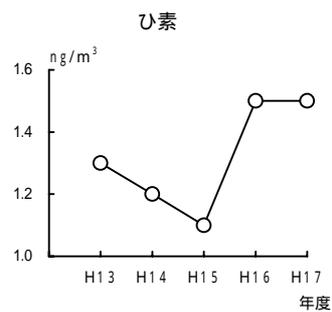
備考: 検出下限値未滿を「<(検出下限値)」と表示した。

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 ng/m^3)

年度	ひ素	ベリリウム	クロム	マンガン	ニッケル
平成 13 年	1.3	0.040	6.9	33	5.4
平成 14 年	1.2	0.038	5.4	44	5.1
平成 15 年	1.1	0.038	6.6	39	6.0
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



(3) アルデヒド類

分析センター(一般環境)

月間値

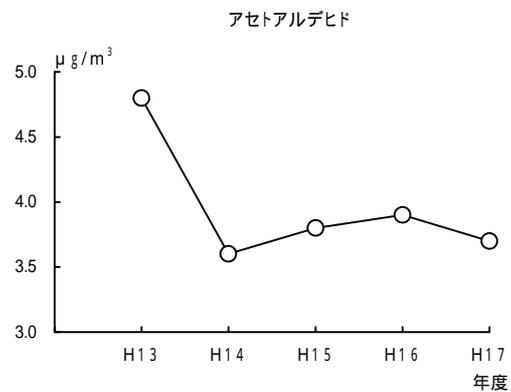
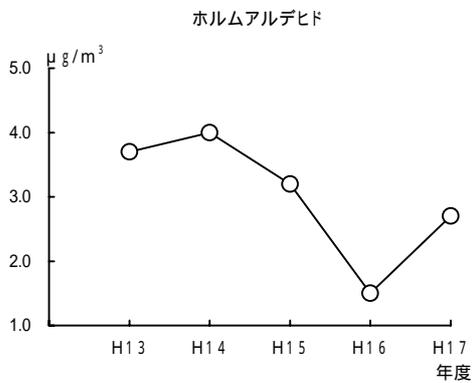
(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	平成17年									平成18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	26日	18日	8日	19日	22日	20日	19日	9日	14日	24日	13日	8日			
試料採取終了日	28日	20日	10日	21日	24日	22日	21日	11日	16日	26日	15日	10日			
ホルムアルデヒド	1.9	1.0	3.5	4.7	1.7	1.3	1.1	3.1	1.4	1.7	7.9	2.8	2.7	7.9	1.0
アセトアルデヒド	5.1	3.7	3.7	4.2	1.2	1.1	1.7	4.1	3.1	2.6	6.0	8.4	3.7	8.4	1.1

年間値

(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

年度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド
平成13年	3.7	4.8
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



5節 気象測定結果

1. 風 向

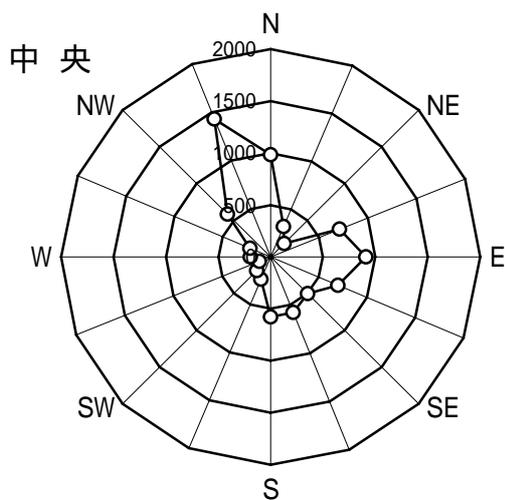
月間値

測定局	項目	単位	平成 17 年										平成 18 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	48	69	34	36	34	83	126	131	94	124	107	97	983	
	N N E	時間	33	20	11	12	18	22	45	37	33	33	25	26	315	
	N E	時間	17	10	15	11	8	15	32	22	12	19	13	10	184	
	E N E	時間	68	83	60	78	73	83	80	55	25	20	42	43	710	
	E	時間	70	107	96	117	91	117	77	63	34	32	60	45	909	
	E S E	時間	44	90	108	94	74	55	49	46	23	27	53	35	698	
	S E	時間	53	52	83	67	51	44	28	24	22	18	26	34	502	
	S S E	時間	64	67	88	90	89	58	19	11	13	8	16	56	579	
	S	時間	91	72	67	45	136	54	18	20	16	8	9	42	578	
	S S W	時間	30	20	34	22	31	34	11	10	8	3	5	24	232	
	S W	時間	23	15	25	25	30	24	9	5	10	3	8	11	188	
	W S W	時間	6	6	9	9	12	14	4	6	23	7	8	14	118	
	W	時間	15	11	4	15	16	12	16	11	44	22	16	12	194	
	W N W	時間	21	14	12	12	9	8	12	21	42	22	11	28	212	
	N W	時間	33	18	16	23	19	28	42	62	130	91	49	71	582	
	N N W	時間	76	65	30	46	38	43	136	158	182	280	197	180	1,431	
	C (静穏)	時間	28	25	28	42	15	26	40	38	33	15	27	16	333	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	732	672	744	8,748		
横曽根	N	時間	76	56	45	52	52	90	135	118	86	102	83	68	963	
	N N E	時間	86	92	66	68	44	78	75	55	37	36	63	48	748	
	N E	時間	20	43	21	38	27	29	33	19	11	12	37	26	316	
	E N E	時間	17	27	19	25	20	21	19	8	1	7	11	7	182	
	E	時間	6	25	16	19	18	28	18	9	3	9	9	10	170	
	E S E	時間	38	56	60	53	56	39	29	22	11	18	38	19	439	
	S E	時間	53	75	131	110	72	65	36	40	27	15	36	48	708	
	S S E	時間	97	112	118	107	181	99	35	26	18	16	24	63	896	
	S	時間	95	49	48	30	68	45	10	16	12	5	12	55	445	
	S S W	時間	16	15	15	18	16	9	5	2	11	3	1	5	116	
	S W	時間	12	6	10	22	14	20	8	8	12	3	13	12	140	
	W S W	時間	9	9	18	31	29	20	12	12	25	9	10	12	196	
	W	時間	10	8	14	11	11	9	5	22	30	8	11	5	144	
	W N W	時間	25	12	7	12	13	17	16	23	49	29	18	37	258	
	N W	時間	53	39	20	36	34	28	74	87	137	124	64	115	811	
	N N W	時間	81	90	44	48	41	84	176	186	207	282	211	196	1,646	
	C (静穏)	時間	26	30	68	64	45	39	57	67	67	34	31	18	546	
測定時間数	時間	720	744	720	744	741	720	743	720	744	712	672	744	8,724		

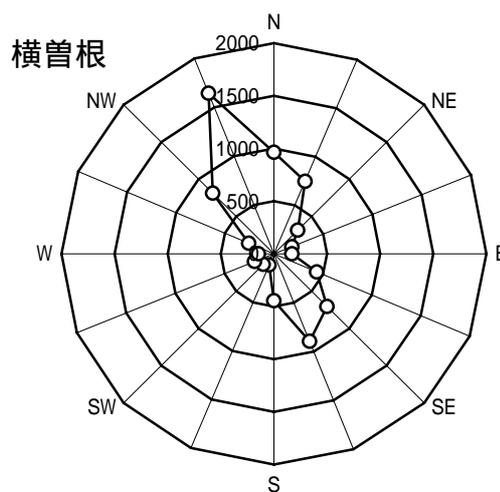
測定局	項目	単位	平成 17 年									平成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
新郷	N	時間	43	35	40	43	33	60	93	60	57	49	37	39	589
	N N E	時間	48	49	29	45	46	59	49	43	26	18	37	25	474
	N E	時間	44	81	55	69	54	76	65	39	25	19	38	40	605
	E N E	時間	39	85	80	93	75	68	51	31	18	18	36	29	623
	E	時間	55	98	104	102	78	57	47	34	15	17	39	31	677
	E S E	時間	36	28	52	41	31	27	16	19	15	9	19	25	318
	S E	時間	51	28	57	62	54	32	14	10	16	11	17	44	396
	S S E	時間	65	58	84	73	83	40	17	13	12	11	17	45	518
	S	時間	55	65	43	35	111	52	15	11	8	10	7	22	434
	S S W	時間	36	25	33	18	34	39	9	8	11	6	12	31	262
	S W	時間	19	7	18	16	18	15	12	11	27	6	11	16	176
	W S W	時間	14	9	5	11	10	10	17	12	35	23	12	17	175
	W	時間	25	9	10	9	12	7	14	28	71	42	23	31	281
	W N W	時間	30	23	10	24	13	19	60	57	111	88	56	61	552
	N W	時間	81	56	35	44	35	69	105	188	181	270	194	179	1,437
	N N W	時間	70	73	41	44	44	74	146	136	95	131	102	97	1,053
	C(静穏)	時間	9	15	24	15	12	16	14	16	21	13	13	12	180
測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	716	744	741	670	744	8,750	
安行	N	時間	56	62	25	34	38	89	126	91	68	85	69	58	801
	N N E	時間	48	33	36	43	39	43	59	47	43	24	43	34	492
	N E	時間	37	51	34	48	39	66	40	41	26	19	23	32	456
	E N E	時間	27	75	40	64	46	55	50	33	17	12	27	25	471
	E	時間	54	84	92	112	100	84	67	34	16	24	46	38	751
	E S E	時間	41	79	79	73	60	51	32	42	17	13	39	19	545
	S E	時間	39	28	67	45	35	26	23	20	13	10	14	29	349
	S S E	時間	62	43	79	70	55	49	11	13	18	12	15	44	471
	S	時間	66	67	62	61	103	44	21	10	9	8	17	39	507
	S S W	時間	64	46	43	27	86	46	13	4	13	3	6	39	390
	S W	時間	15	19	22	17	26	19	10	8	11	7	9	14	177
	W S W	時間	8	5	9	12	9	6	6	3	24	5	7	13	107
	W	時間	10	11	12	12	13	13	18	9	52	24	21	31	226
	W N W	時間	32	12	7	18	12	7	26	43	72	60	32	45	366
	N W	時間	43	33	16	22	20	28	56	81	143	139	85	95	761
	N N W	時間	78	55	36	36	31	51	125	147	130	249	179	158	1,275
	C(静穏)	時間	40	41	61	50	32	43	61	94	72	33	40	31	598
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	727	672	744	8,743	

測定局	項目	単位	平成 17 年									平成 18 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	21	23	17	15	11	22	47	38	62	82	57	52	447
	N N E	時間	34	34	13	17	11	24	56	63	51	70	60	63	496
	N E	時間	52	41	27	29	31	59	57	54	41	50	44	52	537
	E N E	時間	58	75	44	53	46	48	46	30	29	29	33	31	522
	E	時間	67	92	81	81	85	87	55	32	13	24	57	57	731
	E S E	時間	30	66	53	56	44	48	28	19	15	11	27	26	423
	S E	時間	32	41	49	31	22	30	16	16	13	5	16	23	294
	S S E	時間	48	47	47	41	48	37	10	15	10	11	13	40	367
	S	時間	45	44	47	38	70	33	17	9	5	9	9	26	352
	S S W	時間	28	30	28	29	60	26	6	4	11	4	11	14	251
	S W	時間	42	34	41	39	69	47	12	8	19	7	15	26	359
	W S W	時間	61	37	48	51	70	54	21	17	52	21	10	49	491
	W	時間	14	7	6	12	13	3	9	17	44	41	19	37	222
	W N W	時間	13	15	2	3	6	5	12	8	42	33	19	29	187
	N W	時間	12	10	5	3	4	1	13	14	31	41	25	33	192
	N N W	時間	13	23	5	7	13	7	29	27	36	69	33	46	308
	C (静穏)	時間	150	125	207	237	141	189	310	349	270	220	224	140	2,562
測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	727	672	744	8,741	
神 根	N	時間	36	32	30	26	29	59	78	67	67	52	52	42	570
	N N E	時間	67	59	43	49	37	68	81	72	56	45	61	45	683
	N E	時間	41	51	36	62	38	68	59	49	33	21	25	25	508
	E N E	時間	22	53	37	51	42	42	27	21	14	10	17	18	354
	E	時間	32	76	74	88	74	76	54	18	9	21	45	31	598
	E S E	時間	27	35	27	50	29	30	14	16	6	7	19	10	270
	S E	時間	36	47	70	42	40	25	16	19	6	8	15	23	347
	S S E	時間	47	57	94	67	55	50	22	13	13	12	9	43	482
	S	時間	58	33	48	37	55	25	16	14	12	12	17	40	367
	S S W	時間	61	47	47	42	74	33	13	20	10	7	20	43	417
	S W	時間	65	56	71	66	116	71	23	18	28	10	19	38	581
	W S W	時間	16	21	19	21	24	29	19	12	37	11	10	19	238
	W	時間	24	17	15	21	14	19	26	37	52	41	29	24	319
	W N W	時間	13	13	10	21	15	9	32	42	80	61	37	48	381
	N W	時間	82	68	41	57	45	46	128	136	143	172	119	116	1,153
	N N W	時間	62	54	25	26	36	43	96	110	137	215	154	158	1,116
	C (静穏)	時間	31	25	33	18	21	27	40	56	41	27	24	21	364
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	732	672	744	8,748	

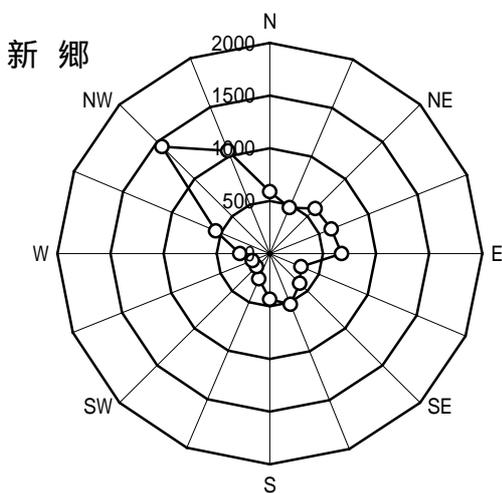
風 配 図



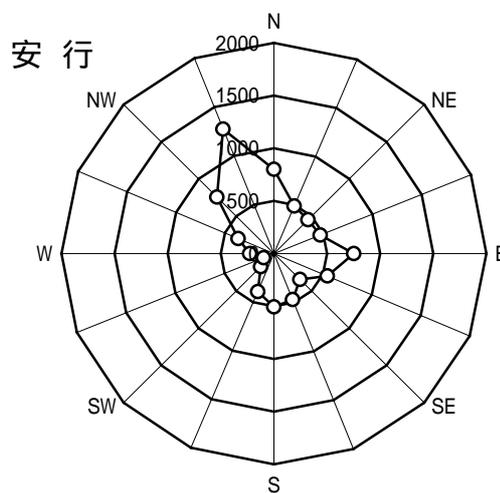
測定時間 = 8748 Calm(%) = 3.8



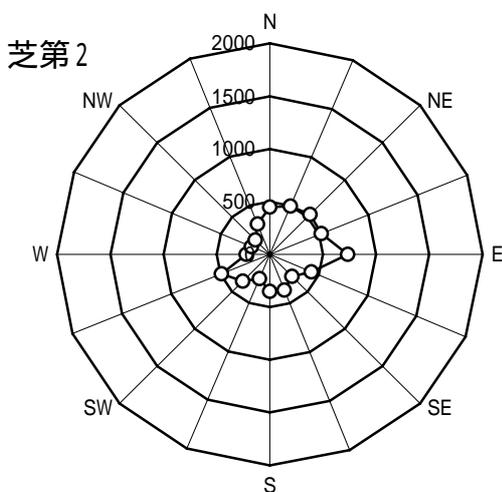
測定時間 = 8724 Calm(%) = 6.3



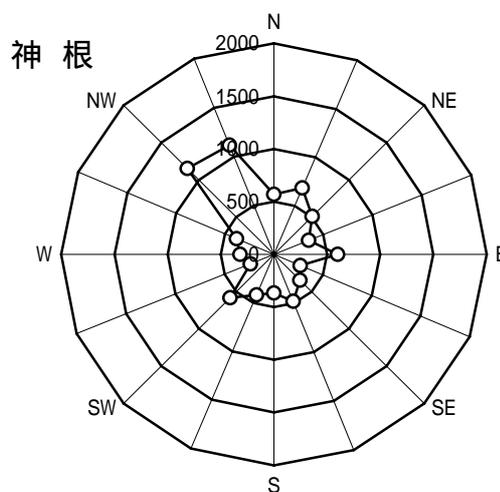
測定時間 = 8750 Calm(%) = 2.1



測定時間 = 8743 Calm(%) = 6.8



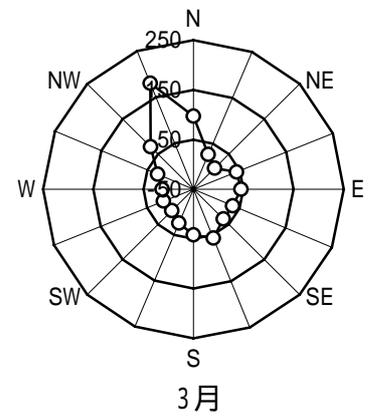
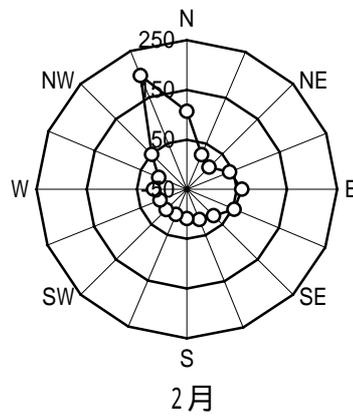
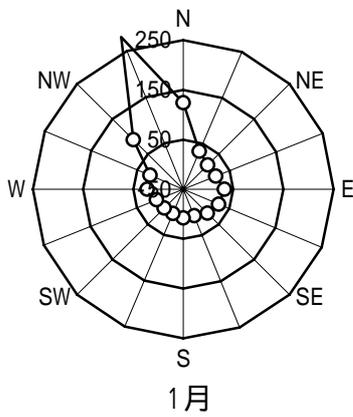
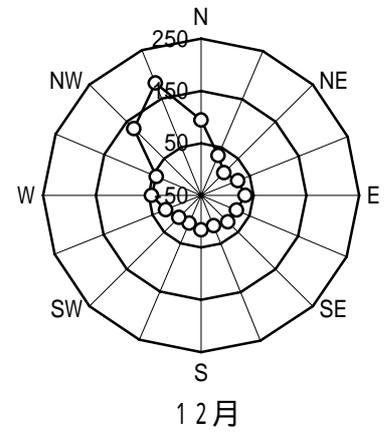
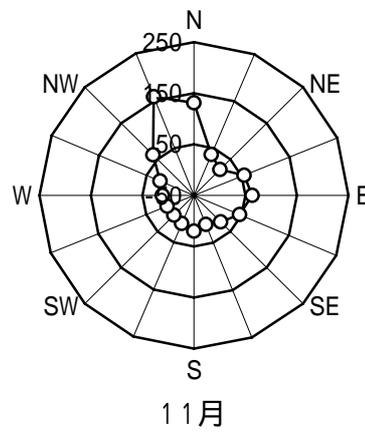
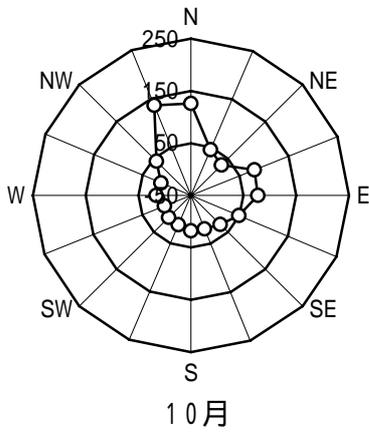
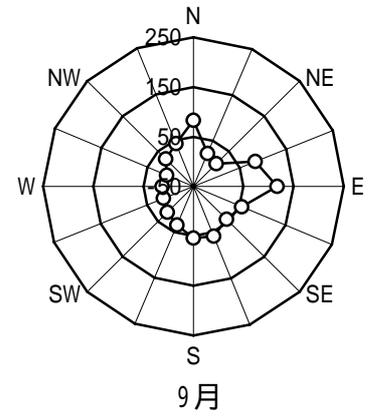
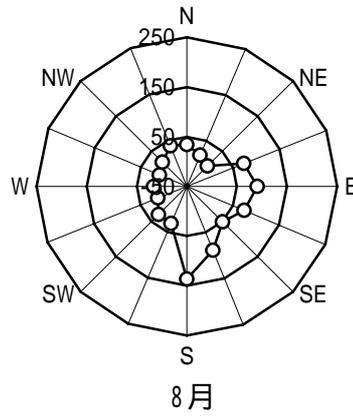
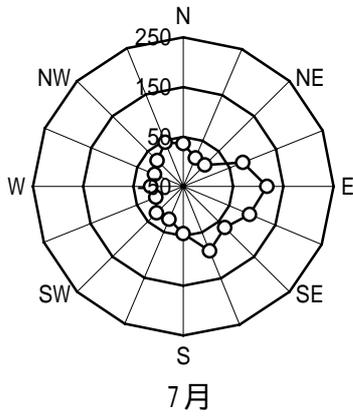
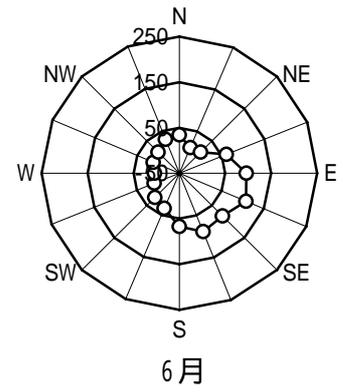
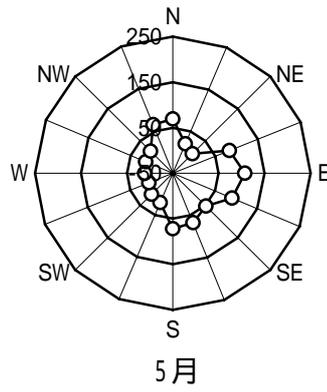
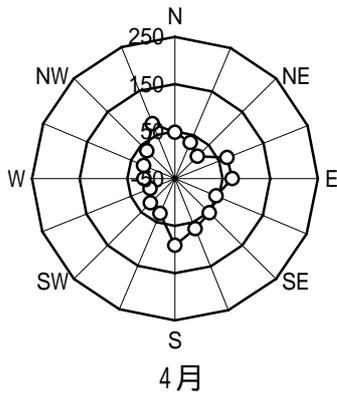
測定時間 = 8741 Calm(%) = 29.3



測定時間 = 8748 Calm(%) = 4.2

風配図 (中央測定局)

(単位:時間)



最多風向測定値

測定局	項目	単位	平成 17 年									平成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	732	672	744	8,748
	最多風向	方位	S	E	ESE	E	S	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	28	25	28	42	15	26	40	38	33	15	27	16	333
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	741	720	743	720	744	712	672	744	8,724
	最多風向	方位	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	26	30	68	64	45	39	57	67	67	34	31	18	546
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	716	744	741	670	744	8,750
	最多風向	方位	NW	E	E	E	S	NE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	
	C(静穏)	回	9	15	24	15	12	16	14	16	21	13	13	12	180
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	727	672	744	8,743
	最多風向	方位	NNW	E	E	E	S	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	40	41	61	50	32	43	61	94	72	33	40	31	598
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	727	672	744	8,741
	最多風向	方位	E	E	E	E	E	E	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	E
	C(静穏)	回	150	125	207	237	141	189	310	349	270	220	224	140	2,562
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	732	672	744	8,748
	最多風向	方位	NW	E	SSE	E	SW	E	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW
	C(静穏)	回	31	25	33	18	21	27	40	56	41	27	24	21	364

2. 風速

月間値

測定局	項目	単位	平成 17 年									平成 18 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	732	672	744	8,748
	月平均値	m/SEC	2.4	2.6	2.1	2.1	2.5	2.2	1.8	1.8	2.3	2.9	2.5	3.0	2.3
	最大風速	m/SEC	7.6	8.7	5.7	7.9	10	10	5.2	10	10	10	10	10	10
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	741	720	743	720	744	712	672	744	8,724
	月平均値	m/SEC	2.0	1.6	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	2.0	1.9	2.4	1.6
	最大風速	m/SEC	8.4	6.3	3.8	6.1	5.8	7.0	3.7	6.5	7.2	7.5	7.2	10	10
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	716	744	741	670	744	8,750
	月平均値	m/SEC	2.7	2.8	2.1	2.2	2.6	2.5	1.9	1.8	2.2	2.6	2.4	3.0	2.4
	最大風速	m/SEC	8.2	8.2	5.7	8.7	9.0	9.8	5.5	7.3	9.2	9.1	7.7	10	10
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	727	672	744	8,743
	月平均値	m/SEC	2.0	1.9	1.5	1.5	1.9	1.6	1.2	1.1	1.7	2.0	1.7	2.3	1.7
	最大風速	m/SEC	8.0	7.7	6.0	5.9	7.1	9.7	4.1	6.5	8.3	7.5	6.8	9.9	9.9
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	727	672	744	8,741
	月平均値	m/SEC	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7
	最大風速	m/SEC	5.2	3.3	2.6	2.7	3.1	3.1	2.5	2.1	2.5	2.7	2.6	4.0	5.2
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	732	672	744	8,748
	月平均値	m/SEC	2.4	2.3	1.9	1.9	2.1	2.1	1.6	1.6	2.2	2.8	2.6	3.0	2.2
	最大風速	m/SEC	8.4	7.1	5.3	6.5	8.3	7.0	5.1	9.7	10	10	10	10	10

3. 気 温

月 間 値

測 定 局	項 目	単 位	平 成 17 年										平 成 18 年			年 間 値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	測 定 時 間 数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	737	672	744	8753	
	月 平 均 値		14.7	17.4	23.0	25.3	27.8	24.4	18.6	12.3	5.5	4.3	5.9	9.2	15.8	
	最 高 気 温		29.7	27.4	36.0	33.8	36.0	33.9	31.2	23.4	14.3	14.8	20.7	19.7	36.0	
	最 低 気 温		4.5	8.9	15.6	18.0	22.1	15.6	11.8	3.3	0.0	-1.6	-3.4	0.8	-3.4	
	最高気温が25 以上の日数	日	2	3	18	25	31	22	6	0	0	0	0	0	107	
	最高気温が30 以上の日数	日	0	0	5	14	23	11	1	0	0	0	0	0	54	
	最低気温が25 以上の日数	日	0	0	2	6	15	4	0	0	0	0	0	0	27	
	最低気温が0 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	15	
	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 17 年										平 成 18 年			年 間 値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	測 定 時 間 数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	737	672	744	8,753	
	月 平 均 値	%	56	60	72	72	67	67	71	56	44	48	56	50	60	

2 章

水 質

1 節 概 要

1 . 環境基準等

(1) 公共用水域の環境基準と類型指定

水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護に関する環境基準および、生活環境の保全に関する環境基準があり、前者は全公共用水域に一律に定められており、後者は河川、湖沼、流域ごとに利水目的に応じた水域類型を設けて定められている。本市では綾瀬川がC類型に、芝川と新芝川がE類型に指定されている。(表1, 2)

表1 人の健康の保護に関する環境基準

昭和46年12月28日 環境庁告示第59号

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下
鉛	0.01mg/ℓ以下	トリクロロエレン	0.03mg/ℓ以下
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	テトラクロロエレン	0.01mg/ℓ以下
砒 素	0.01mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/ℓ以下
総 水 銀	0.0005mg/ℓ以下	チウラム	0.006mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003mg/ℓ以下
P C B	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	セレン	0.01mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエレン	0.02mg/ℓ以下	ふっ素	0.8mg/ℓ以下
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	該当水域
		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	第1の2の(2) により水域類 型ごとに指定 する水域
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 ³ /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	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.003
	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	0.003
健 康 項 目	カドミウム (mg/ℓ)	JIS K0102-55.3	電気加熱原子吸光法	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
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	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	トリクロロエタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.003
	テトラクロロエタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	1,3-ジクロロプロパン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	チウラム (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006
	シマジン (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表5 ₁	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 ₁	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	
	ベンゼン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	セレン (mg/ℓ)	JIS K0102-61.2	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	0.004
	プロピザミド (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	E P N (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	ジクロロボス (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	フェノブカルブ (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	イプロベンホス (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	クロロニトロフェン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	オキシ銅 (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表2	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.004
	トルエン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06
	キシレン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表4の第1	ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	ニッケル (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表5	電気加熱原子吸光法	0.001
モリブデン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表5	電気加熱原子吸光法	0.007	
アンチモン (mg/ℓ)	JIS K0102-62.2	水素化物発生原子吸光法	0.002	

本市分析センターで採用している測定方法

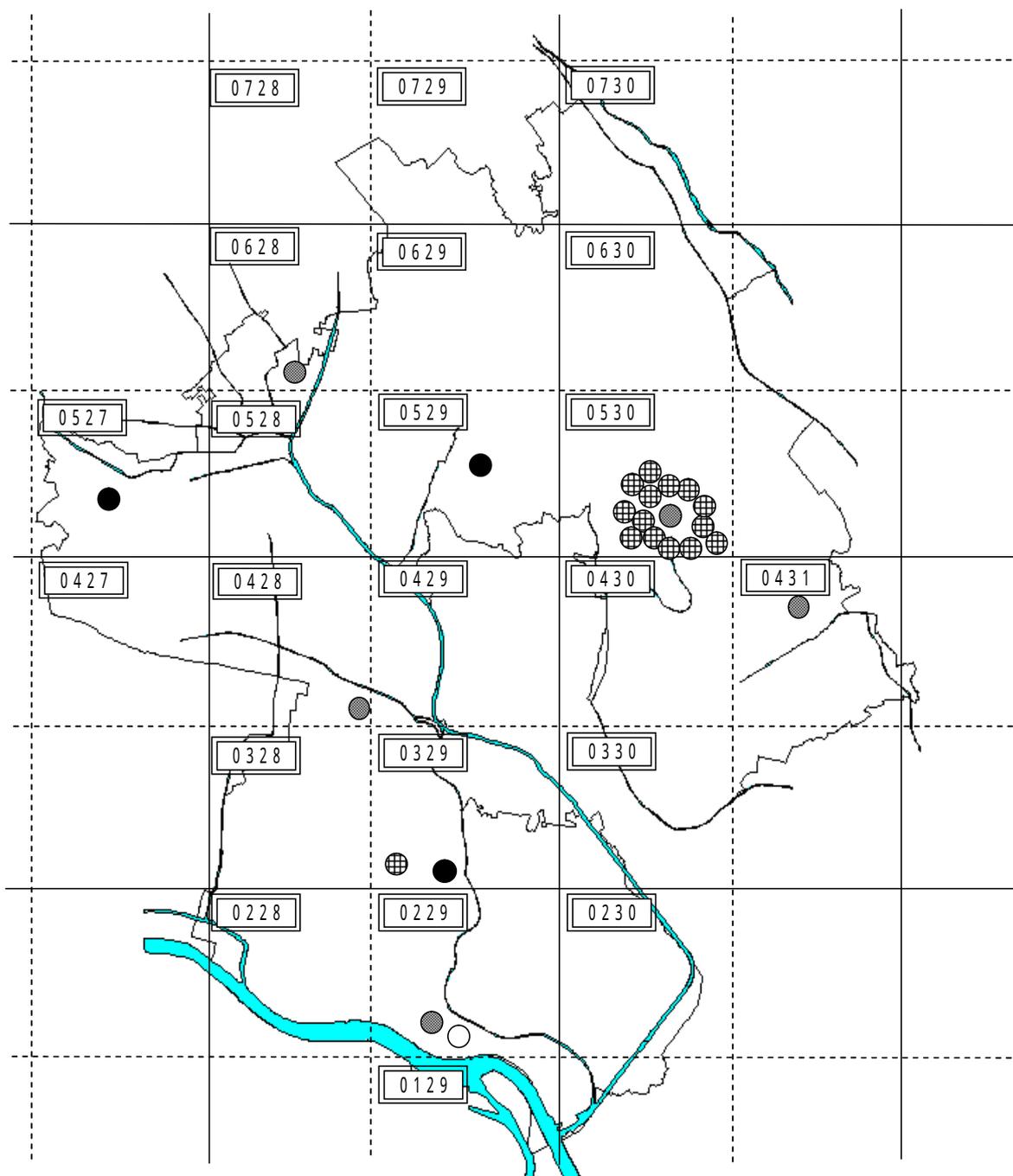
2. 公共用水域測定地点図

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



3. 地下水質調査地点図

- : 概況調査地点
- (点線) : 定期モニタリング調査地点
- ⊕ (点線) : 汚染井戸周辺地区調査地点
- (点線) : 定期自主調査地点
- (点線) : 区画番号
- (実線) : 4 kmの区画
- (点線) : 2 kmの区画



埼玉県知事が作成した「地下水質測定計画」に基づき、市内を4kmの区画に区分し、さらに4分割した中の1区画にある井戸1本を選定し、概況調査を実施した。平成17年度は概況調査として3本、定期モニタリング調査として5本、定期自主調査として1本の井戸に対して調査を実施した。また、概況調査等により発見された地下水汚染の汚染範囲を確認するため、汚染井戸周辺地区調査として幸町地区1本、赤山地区14本の井戸に対して調査を実施した。

2 節 公共用水域測定結果

1 . 公共用水域水質測定結果 (年度平均値)

	河川名	芝川				新芝川			藤右衛門川	壺川	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	壺前	喜沢	倉人入道橋	新伝右	綾瀬新		
生活環境項目	透視度 (cm)	25	27	28	41	35	40	45	40	27	40	35	27			
	pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	6.5~8.5	6.0~8.5	
	DO (mg/l)	4.8	4.3	3.1	7.5	4.0	4.3	5.2	6.9	6.0	3.4	3.0	6.5	5以上	2以上	
	BOD (mg/l)	5.7	6.1	15	4.2	5.0	4.3	11	5.4	5.8	9.4	8.6	4.4			
	BOD (75%値) (mg/l)	6.9	6.5	16	5.0	6.1	5.1	10	5.8	6.2	11	11	4.9	5以下	10以下	
	COD (mg/l)	7.7	7.5	18	5.5	6.9	5.9	9.5	6.7	7.8	9.0	8.7	6.8			
	SS (mg/l)	15	12	10	8	10	7	5	7	12	7	7	11	50以下	ごみ等の浮遊がないこと	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)						3.5×10 ⁴	3.8×10 ⁵								
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
	全窒素 (mg/l)							5.8	6.4							
全リン (mg/l)							0.33	0.51								
全亜鉛 (mg/l)							0.024	0.012								
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)						<0.0005	<0.0005						検出されないこと(ND)		
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下		
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下		
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下		
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下		
	1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下		
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (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		
	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)						1.5	1.7						10以下			
ふっ素 (mg/l)						0.06	0.06						0.8以下			
ほう素 (mg/l)						0.20	0.05						1以下			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)						<0.005	0.006								
	銅 (mg/l)						0.01	0.01								
	鉄{溶解性} (mg/l)						0.2	0.2								
	マンガノ{溶解性} (mg/l)						0.14	0.12								
その他の項目	クロム (mg/l)						<0.01	<0.01								
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.5	3.8	3.9	2.3	3.5	3.7	4.0	2.0	3.4	4.9	5.2	1.6			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)						0.10	0.15								
	硝酸性窒素 (mg/l)						1.4	1.6								
	有機性窒素 (mg/l)															
	リン酸性リン (mg/l)						0.23	0.36								
	導電率 (mS/m)	60	57	72	310	70	230	43	36	140	55	65	42			
	硬度 (mg/l)						300	100								
塩素イオン (mg/l)						630	26									
MBA S (mg/l)	0.31	0.30	0.41	0.04	0.24	0.14	0.52	0.42	0.08	0.65	0.72	0.12				
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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下		
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下		
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005					<0.0005	<0.0005						0.005以下		
	フェニトロチオン (mg/l)	<0.0003					<0.0003	<0.0003						0.003以下		
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004					<0.004	<0.004						0.04以下		
	オキシ銅 (mg/l)	<0.004					<0.004	<0.004						0.04以下		
	クロロタロニル (mg/l)	<0.004					<0.004	<0.004						0.04以下		
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下		
	EPN (mg/l)	<0.0006					<0.0006	<0.0006						0.006以下		
	ジクロロボス (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.01以下		
	フェノブカルブ (mg/l)	<0.002					<0.002	<0.002						0.02以下		
	イプロベンホス (mg/l)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下		
	クロルニトロフェン (mg/l)	<0.0001					<0.0001	<0.0001								
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下		
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)						<0.006	<0.006						0.06以下		
	ニッケル (mg/l)						0.008	0.005								
モリブデン (mg/l)						<0.007	<0.007						0.07以下			
アンチモン (mg/l)						<0.0002	<0.0002									

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	6.9	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	6.9	7.2	0/12	100
		DO	4.2	2.9	3.5	3.9	3.8	4.4	5.4	4.1	6.6	7.4	6.7	4.9	7.4	2.9	4.8	0/12	100
		BOD	6.9	4.8	3.5	5.0	3.3	6.7	3.9	5.9	5.9	7.5	6.9	8.5	8.5	3.3	5.7	0/12	100
		COD	9.1	8.6	7.0	6.5	7.1	6.7	6.2	6.8	7.6	9.5	8.0	9.1	9.5	6.2	7.7	-	-
		SS	11	7	21	30	22	35	10	5	3	7	9	18	35	3	15	-	-
	天神橋	pH	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	0/12	100
		DO	4.0	2.6	3.0	3.2	3.8	4.4	4.9	4.2	5.2	5.3	6.4	4.5	6.4	2.6	4.3	0/12	100
		BOD	6.1	4.6	3.2	5.1	3.7	6.5	4.4	4.1	6.0	9.3	12	8.3	12	3.2	6.1	1/12	92
		COD	9.3	8.7	6.7	5.7	7.4	6.2	6.4	5.9	6.7	9.8	8.6	9.1	9.8	5.7	7.5	-	-
		SS	11	7	5	12	22	38	7	7	4	5	6	17	38	4	12	-	-
新芝川	あずま橋	pH	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	0/12	100
		DO	4.0	2.4	2.8	2.9	3.3	4.1	4.7	4.1	4.7	5.2	6.0	4.3	6.0	2.4	4.0	0/12	100
		BOD	6.1	4.1	2.5	2.8	3.0	4.2	3.2	3.8	5.4	8.7	8.8	8.0	8.8	2.5	5.0	0/12	100
		COD	8.5	8.2	5.3	4.8	6.0	5.5	5.3	6.6	6.4	8.5	8.9	8.6	8.9	4.8	6.9	-	-
		SS	9	10	6	10	27	20	6	5	3	5	5	17	27	3	10	-	-
	山王橋	pH	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	0/12	100
		DO	4.1	2.5	2.5	2.4	2.4	3.1	4.2	5.4	6.5	7.6	6.3	4.5	7.6	2.4	4.3	0/12	100
		BOD	5.1	3.3	2.3	2.9	2.8	4.4	4.6	3.1	4.0	6.3	7.5	5.5	7.5	2.3	4.3	0/12	100
		COD	8.6	6.8	4.4	3.9	5.1	4.9	5.5	5.9	4.5	5.4	7.8	8.2	8.6	3.9	5.9	-	-
		SS	12	6	4	4	5	12	8	6	6	8	4	11	12	4	7	-	-
旧芝川	青木橋	pH	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0	7.1	0/12	100
		DO	1.4	3.3	2.1	1.7	1.9	0.5	1.8	3.7	6.2	4.3	5.9	4.6	6.2	0.5	3.1	5/12	58
		BOD	17	15	12	10	5.9	10	11	10	16	24	33	13	33	5.9	15	9/12	25
		COD	22	19	15	15	12	15	15	15	18	25	21	18	25	12	18	-	-
		SS	13	8	6	5	10	7	8	12	11	16	16	14	16	5	10	-	-
	榎木橋	pH	6.9	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	6.9	7.1	0/12	100
		DO	9.1	6.6	6.4	6.0	9.6	4.9	6.8	5.5	7.9	9.3	9.0	8.9	9.6	4.9	7.5	0/12	100
		BOD	2.5	5.2	3.7	5.9	3.5	4.1	2.0	4.7	5.0	3.2	6.8	3.4	6.8	2.0	4.2	0/12	100
		COD	5.8	12	5.6	5.8	4.6	4.1	3.8	4.9	3.5	3.9	6.4	5.3	12	3.5	5.5	-	-
		SS	7	23	9	9	8	7	4	7	5	9	4	6	23	4	8	-	-
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	0/12	100
		DO	4.5	7.4	6.2	6.8	6.1	6.3	5.9	7.0	7.0	6.5	7.8	7.0	7.8	4.5	6.5	1/12	92
		BOD	4.4	3.6	2.8	4.9	2.0	4.0	3.1	3.6	5.9	6.8	7.1	4.7	7.1	2.0	4.4	3/12	75
		COD	9.2	7.5	6.3	6.0	6.5	4.8	5.6	4.8	7.2	9.4	7.9	6.8	9.4	4.8	6.8	-	-
		SS	11	24	18	12	16	15	4	4	6	6	7	7	24	4	11	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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	0/12	100
		DO	4.0	2.8	5.6	6.4	6.8	5.7	5.8	6.2	4.5	4.7	5.5	4.7	6.8	2.8	5.2	0/12	100
		BOD	8.1	23	29	7.6	4.8	6.1	10	3.3	10	10	14	9.4	29	3.3	11	3/12	75
		COD	9.0	22	9.7	6.5	6.0	5.4	7.9	6.8	9.1	11	11	9.7	22	5.4	9.5	-	-
		SS	5	12	5	5	11	4	3	4	3	3	3	4	12	3	5	-	-
豎 川	豎 前 橋	pH	7.1	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.7	7.7	7.1	7.4	0/12	100
		DO	8.9	6.3	8.2	6.2	5.3	8.8	7.2	8.5	6.6	2.3	5.1	9.0	9.0	2.3	6.9	0/12	100
		BOD	5.8	5.4	4.9	4.2	3.5	3.1	2.9	5.6	6.5	10	9.0	4.2	10	2.9	5.4	0/12	100
		COD	8.3	7.7	5.1	7.6	7.2	5.9	5.1	4.4	6.5	10	7.2	5.6	10	4.4	6.7	-	-
		SS	14	7	8	17	7	5	3	4	4	10	5	3	17	3	7	-	-
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.2	7.4	7.1	7.4	7.3	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.7	7.1	7.3	0/12	100	
		DO	2.4	7.6	2.2	4.6	9.3	6.5	4.5	5.8	7.8	8.9	7.1	5.7	9.3	2.2	6.0	0/12	100
		BOD	5.9	7.9	4.7	5.9	6.2	11	2.3	3.8	4.5	5.1	6.9	5.2	11	2.3	5.8	1/12	92
		COD	9.0	11	6.9	8.4	10	12	4.2	5.8	5.9	5.4	7.2	7.3	12	4.2	7.8	-	-
		SS	10	13	6	29	16	31	5	9	3	5	6	8	31	3	12	-	-
毛 長 川	舎 人 道 橋	pH	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	0/12	100
		DO	2.8	3.1	4.5	2.4	2.8	2.8	2.9	3.7	4.0	3.1	4.0	4.9	4.9	2.4	3.4	0/12	100
		BOD	9.2	10	5.9	20	6.4	4.8	5.5	7.0	11	11	14	8.4	20	4.8	9.4	4/12	67
		COD	10	11	7.3	12	8.6	6.1	5.0	8.5	9.5	11	9.4	9.3	12	5.0	9.0	-	-
		SS	6	7	5	10	14	7	5	8	6	7	3	4	14	3	7	-	-
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	0/12	100
		DO	2.5	2.8	1.3	3.4	2.7	1.8	3.6	3.3	3.7	3.4	4.7	2.4	4.7	1.3	3.0	2/12	83
		BOD	10	7.5	6.3	8.1	5.9	4.6	5.5	6.1	11	12	14	12	14	4.6	8.6	4/12	67
		COD	11	8.4	7.2	7.4	9.2	6.8	6.6	7.5	9.8	11	10	10	11	6.6	8.7	-	-
		SS	5	5	4	10	18	4	4	8	4	8	7	10	18	4	7	-	-

(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	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
			芝川	在家橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
DO	3.4	3.7			3.9	3.5	4.2	3.4	4.1	3.8	4.1	4.8
BOD	9.6	8.0			12	13	12	11	10	5.5	5.1	5.7
BOD75%値	10	9.9			13	16	12	14	10	6.3	6.7	6.9
COD	9.8	8.9			9.6	11	8.2	9.2	8.5	7.0	7.9	7.7
SS	14	24		21	24	17	18	10	11	13	15	
天神橋	pH	7.3		7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
	DO	2.4		2.9	3.2	2.7	3.5	3.2	3.3	3.4	3.8	4.3
	BOD	10		8.5	12	15	13	11	10	5.9	5.2	6.1
	BOD75%値	12		9.8	14	20	11	13	12	6.1	6.5	6.5
	COD	10	9.2	10	10	8.6	9.7	8.5	6.6	7.4	7.5	
SS	17	22	19	18	21	20	9	8	14	12		
新芝川	あずま橋	pH	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2
		DO	2.0	2.8	3.4	2.5	3.6	2.8	3.1	3.1	4.0	4.0
		BOD	8.9	7.8	11	14	11	10	10	5.0	5.0	5.0
		BOD75%値	11	11	13	18	15	13	12	5.1	5.6	6.1
		COD	9.6	8.8	8.8	10	8.3	9.3	8.3	6.4	7.0	6.9
	SS	12	16	15	10	15	16	7	6	7	10	
	山王橋	pH	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2
		DO	2.5	2.4	3.1	3.3	3.9	3.4	3.7	4.0	4.3	4.3
		BOD	7.2	7.2	8.5	12	8.9	8.5	7.5	3.3	3.4	4.3
		BOD75%値	8.0	8.3	12	15	9.4	8.8	7.9	3.2	3.4	5.1
COD		8.8	8.3	8.3	9.2	7.4	8.2	7.3	5.4	6.3	5.9	
SS	17	16	16	15	17	14	7	6	9	7		
旧芝川	青木橋	pH	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1
		DO	1.6	1.9	1.2	1.7	1.9	2.1	1.5	2.6	2.9	3.1
		BOD	28	26	31	42	30	23	20	17	17	15
		BOD75%値	29	36	35	47	36	27	23	23	22	16
		COD	30	22	23	29	26	19	21	19	23	18
	SS	13	18	17	11	12	11	9	7	9	10	
	榎木橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1
		DO	7.0	6.8	7.1	6.4	6.4	6.2	6.4	7.2	7.7	7.5
		BOD	8.7	8.1	16	18	18	15	12	3.8	3.4	4.2
		BOD75%値	7.7	6.9	22	23	24	19	10	3.7	3.9	5.0
COD		16	15	15	14	14	12	12	4.3	5.5	5.5	
SS	12	13	11	9	9	6	6	6	8	8		
綾瀬川	綾瀬新橋	pH			7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3
		DO			5.2	6.1	6.1	6.3	5.9	6.0	6.3	6.5
		BOD			8.0	8.1	8.1	6.4	5.9	3.8	3.7	4.4
		BOD75%値			10	13	10	6.8	7.0	4.0	4.5	4.9
		COD			8.1	7.9	7.9	7.2	6.8	5.4	6.1	6.8
SS			27	20	26	17	9	7	9	11		

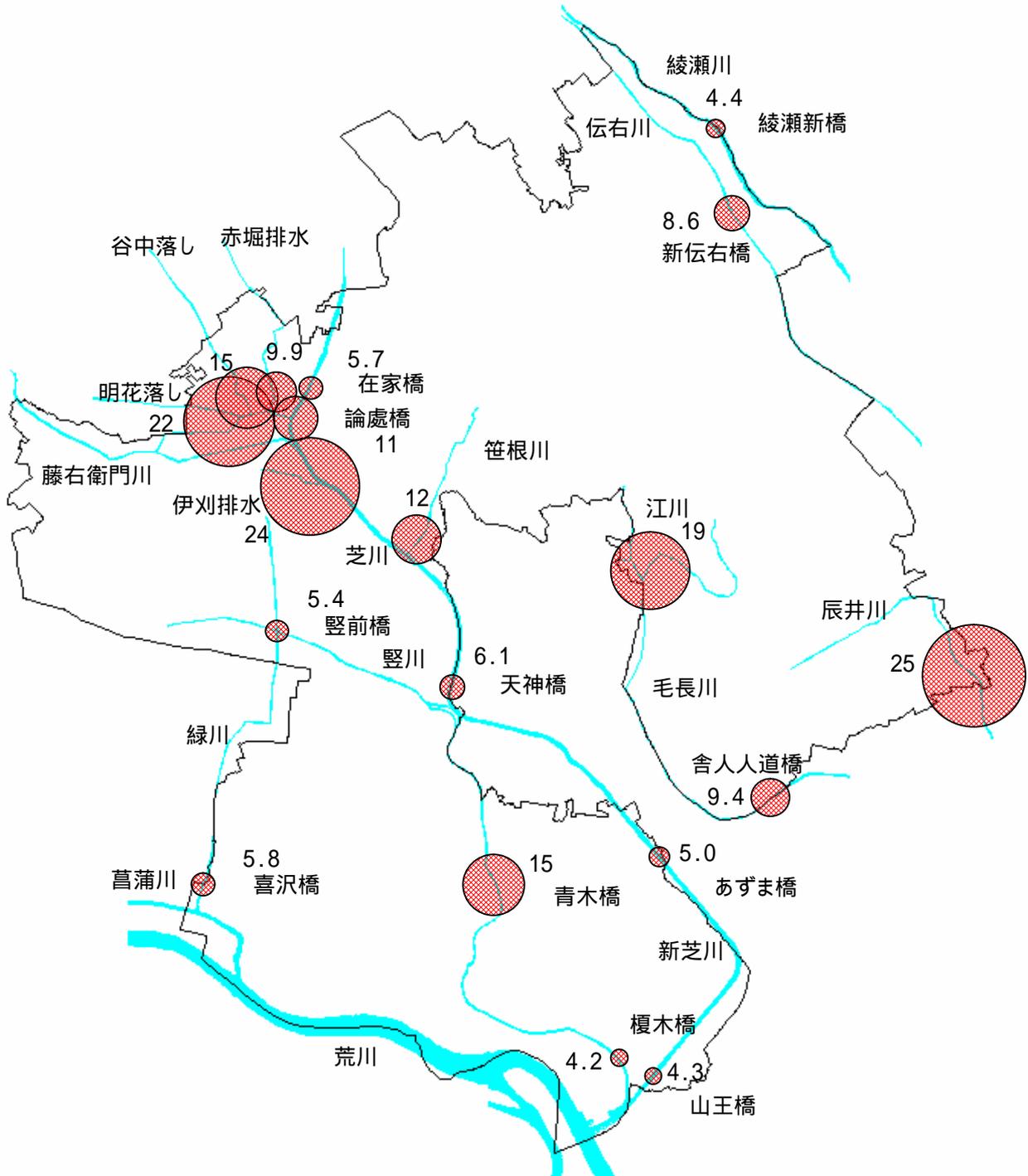
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6
DO	2.5	3.9			3.5	3.5	4.9	4.4	4.0	4.0	3.9	5.2
BOD	22	22			24	31	18	21	12	9.6	9.1	11
BOD75%値	25	32			36	45	24	20	14	12	9.9	10
COD	15	12			11	16	9.5	11	8.4	7.8	8.2	9.5
SS	12	16			11	13	16	6	4	4	4	5
豎 川	豎 前 橋	pH	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
		DO	4.5	4.6	4.0	5.9	5.5	5.2	6.9	7.5	7.7	6.9
		BOD	11	9.3	14	15	13	14	7.2	4.5	4.4	5.4
		BOD75%値	15	13	16	18	12	19	6.9	4.5	5.5	5.8
		COD	10	8.4	8.7	9.7	8.8	9.5	5.9	4.9	6.0	6.7
		SS	11	8	9	11	11	12	6	7	6	7
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3
		DO	2.7	3.1	3.6	5.5	3.7	5.7	5.2	5.0	6.6	6.0
		BOD	12	9.0	10	13	9.6	12	9.3	6.6	6.9	5.8
		BOD75%値	15	9.5	12	16	10	8.7	12	7.5	8.4	6.2
		COD	11	8.9	9.6	9.6	7.8	10	8.8	7.9	8.8	7.8
		SS	13	12	15	12	15	19	9	9	13	12
毛 長 川	砂 子 橋	pH	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3
		DO	3.3	3.6	2.7	2.2	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	3.4
		BOD	17	13	18	22	18	17	17	10	12	9.4
		BOD75%値	24	16	25	37	20	19	20	11	14	11
		COD	15	12	12	14	11	13	12	9.6	11	9.0
		SS	9	8	8	8	12	10	6	6	6	7
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3
		DO	2.9	2.8	4.3	3.3	4.1	3.2	3.2	3.1	4.2	3.0
		BOD	28	23	23	36	32	21	24	9.9	8.9	8.6
		BOD75%値	28	27	25	58	39	23	34	10	9.0	11
		COD	19	17	13	21	16	15	15	8.9	9.4	8.7
		SS	21	12	13	28	25	17	13	8	5	7

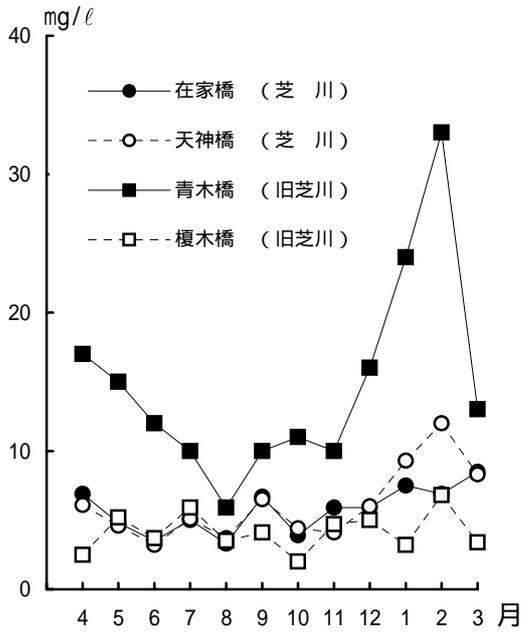
平成17年度河川の水質状況図

(BOD年度平均値)

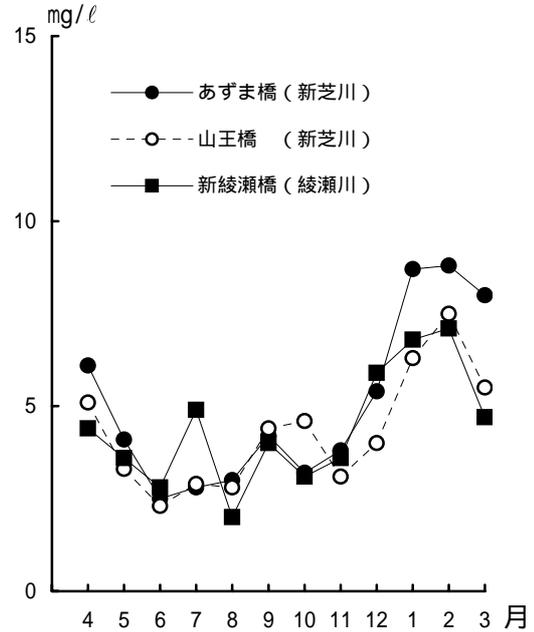


B O D 値 の 推 移

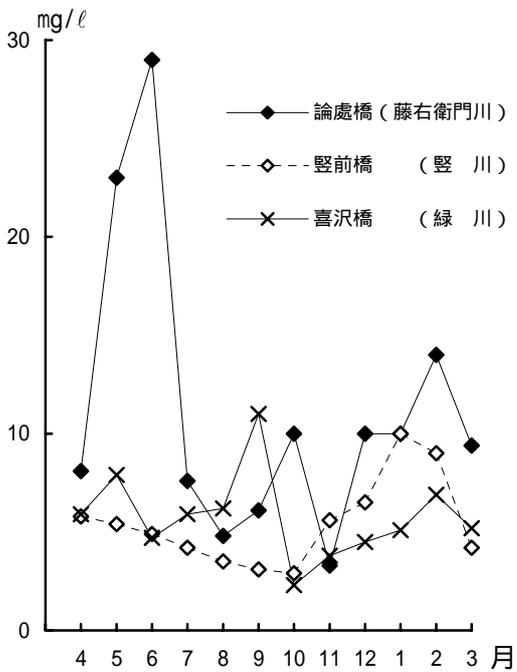
経月変化（芝川・旧芝川）



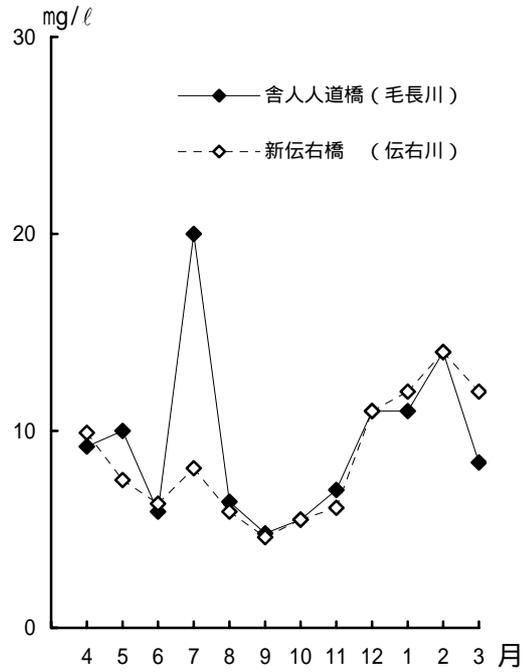
経月変化（新芝川・綾瀬川）



経月変化（その他の河川）

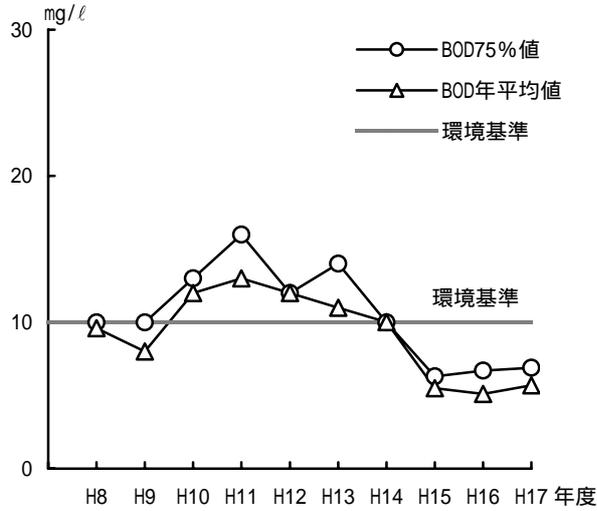


経月変化（その他の河川）

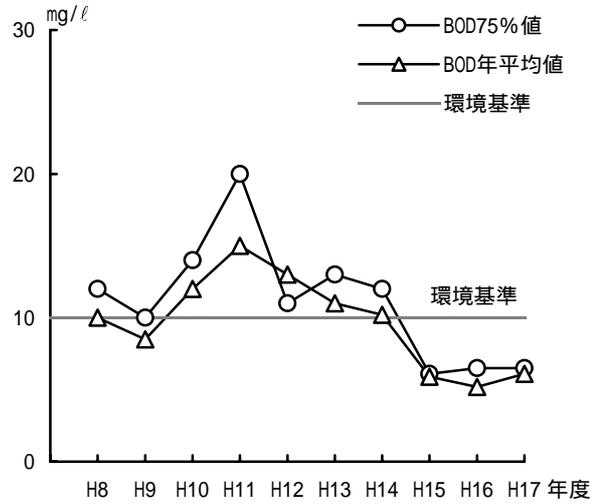


芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

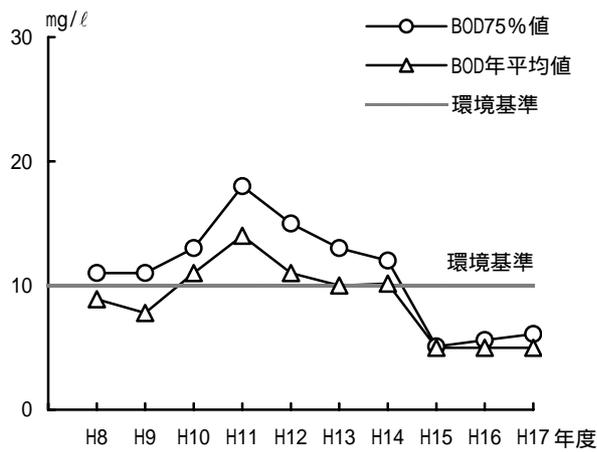
在家橋



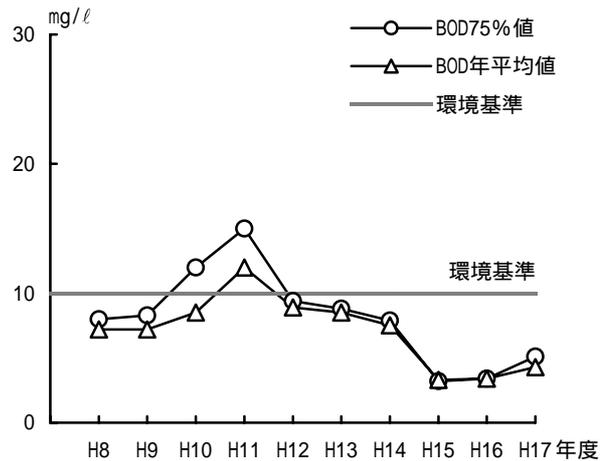
天神橋



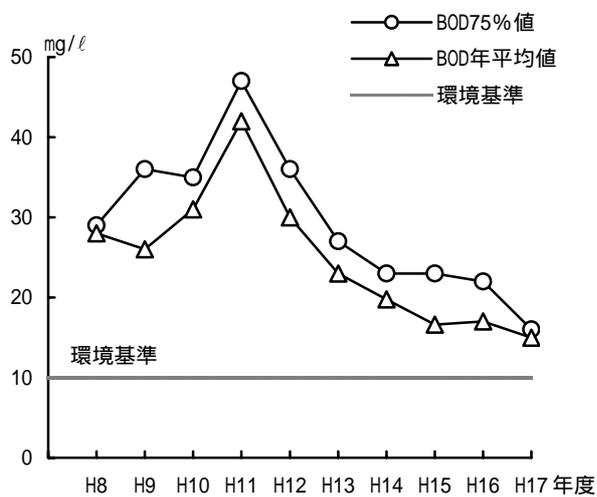
あずま橋



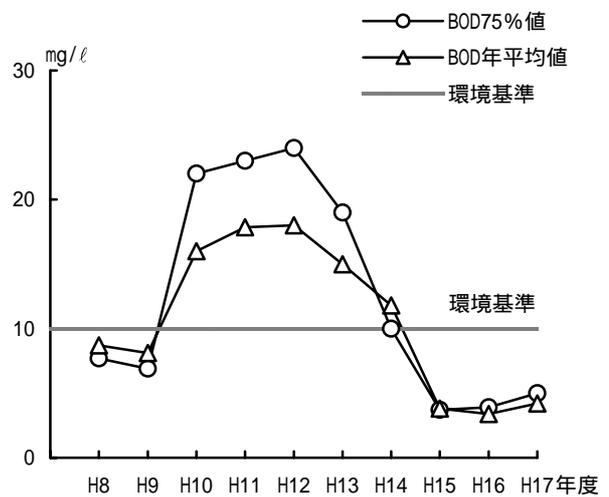
山王橋



青木橋

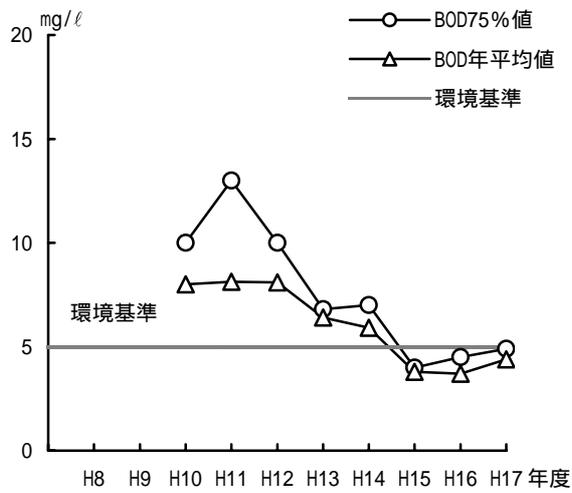


榎木橋

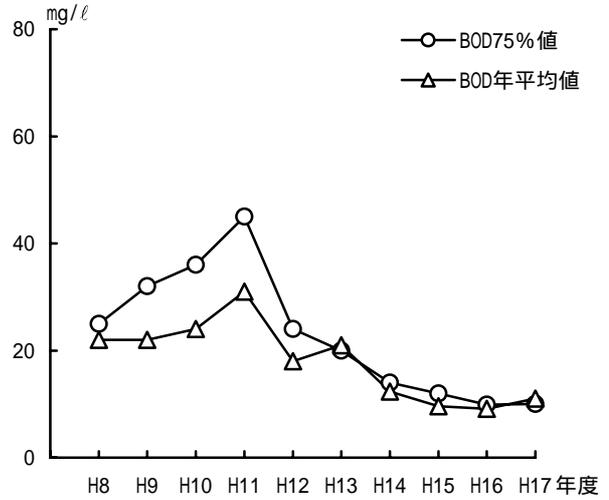


芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

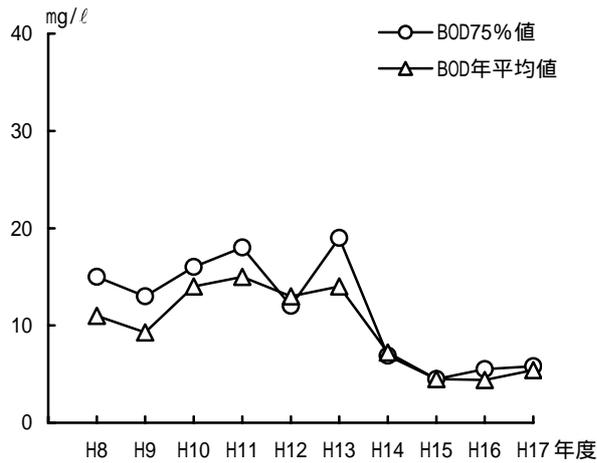
綾瀬新橋



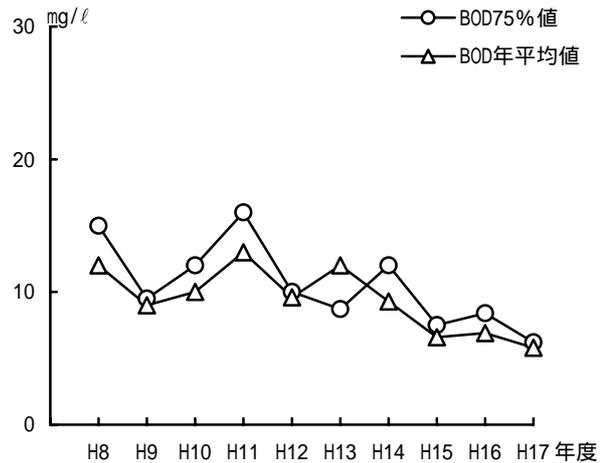
論處橋



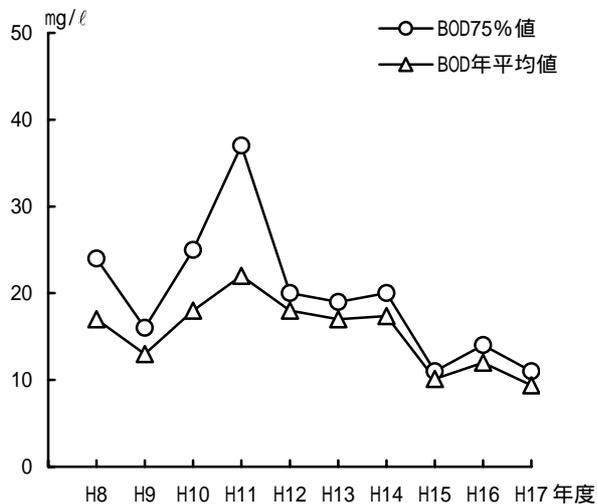
豎前橋



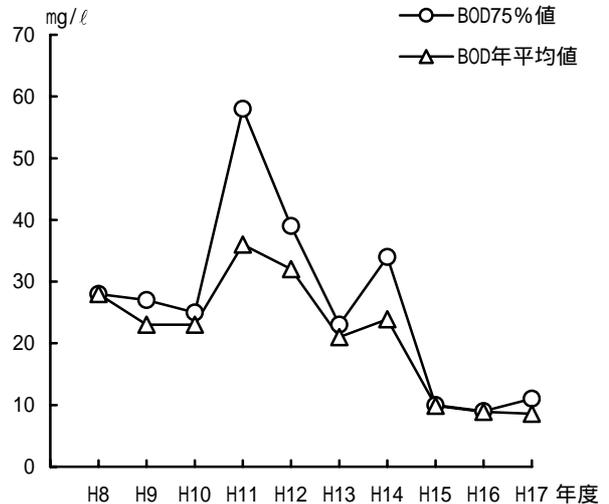
喜沢橋



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	7 / 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	6 / 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	0 / 72	<0.0004	0 / 72	12 / 12	100
1,1-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
トリス-1,2-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.004	0 / 72	12 / 12	100
1,1,1-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.1	0 / 72	12 / 12	100
1,1,2-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0006	0 / 72	12 / 12	100
トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.003	0 / 72	12 / 12	100
テトラクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.001	0 / 72	12 / 12	100
1,3-ジクロロプロパン	12	72	0 / 72	<0.0002	0 / 72	12 / 12	100
チウラム	3	12	0 / 12	<0.0006	0 / 12	3 / 3	100
シマジン	3	12	0 / 12	<0.0003	0 / 12	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	12	0 / 12	<0.002	0 / 12	3 / 3	100
ベンゼン	12	72	0 / 72	<0.001	0 / 72	12 / 12	100
セレン	2	12	2 / 12	<0.001 ~ 0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	11	11 / 11	0.33 ~ 4.0	0 / 11	2 / 2	100
ふっ素	2	11	11 / 11	0.04 ~ 0.10	0 / 11	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.04 ~ 0.64	0 / 12	2 / 2	100

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

5. 公共用水域測定結果総括表

H17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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	9:35	12:40	11:00	10:00	10:10	9:23	12:35	10:25	9:45	9:16	9:05	11:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微川藻	無し	微下水	無し
	色相	淡茶緑	淡緑褐	淡褐	茶褐	中茶	淡緑褐	濃褐茶	茶褐	淡茶	淡黒茶	淡灰緑	黒茶
	気温()	19.5	16.5	27.0	28.0	31.0	26.8	22.5	15.0	6.0	7.0	7.0	12.0
	水温()	19.5	18.0	21.0	24.0	27.5	25.1	20.0	13.5	6.5	6.5	6.0	10.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	24	24	24	16	15	15	18	23	45	44	35	21
生活環境項目	pH	6.9	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4
	DO(mg/l)	4.2	2.9	3.5	3.9	3.8	4.4	5.4	4.1	6.6	7.4	6.7	4.9
	BOD(mg/l)	6.9	4.8	3.5	5.0	3.3	6.7	3.9	5.9	5.9	7.5	6.9	8.5
	COD(mg/l)	9.1	8.6	7.0	6.5	7.1	6.7	6.2	6.8	7.6	9.5	8.0	9.1
	SS(mg/l)	11	7	21	30	22	35	10	5	3	7	9	18
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17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)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003				
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		1 在家橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	4.4		2.8		1.8		0.78		4.8		6.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	48	52	34	38	33	38	37	60	66	120	120	80
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)		0.28		0.10		0.05		0.18		0.64		0.60	
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		<0.0008		<0.0008				
	ダイアジノン (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
	フェニトロチオン (mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003				
	イソプロチオラン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	オキシシン銅 (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	クロロタロニル (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	E P N (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	ジクロルボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	フェノバルブ (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	イプロベンホス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	クロルニトロフェン (mg/l)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)												
	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	10:28	13:00	11:35	10:10	10:20	9:50	13:00	10:50	10:15	10:19	9:20	11:20
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	微川藻	無し	無し	微川藻	無し	無し	無し	微下水	無し	無し	無し
	色相	淡茶緑	淡緑褐	淡灰緑	茶緑	中茶	濃茶	褐緑	灰緑	灰緑	緑茶	淡緑	灰緑
	気温()	23.0	16.5	22.0	28.5	31.0	29.0	24.0	13.0	8.0	8.0	4.0	14.0
	水温()	15.0	18.5	22.0	25.0	27.0	26.0	19.5	13.5	5.5	5.5	5.0	10.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	23	26	32	20	16	13	20	23	>50	40	34	26
生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4
	DO(mg/l)	4.0	2.6	3.0	3.2	3.8	4.4	4.9	4.2	5.2	5.3	6.4	4.5
	BOD(mg/l)	6.1	4.6	3.2	5.1	3.7	6.5	4.4	4.1	6.0	9.3	12	8.3
	COD(mg/l)	9.3	8.7	6.7	5.7	7.4	6.2	6.4	5.9	6.7	9.8	8.6	9.1
	SS(mg/l)	11	7	5	12	22	38	7	7	4	5	6	17
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		2天神橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	3.7		2.8		1.5		0.72		7.9		5.9	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	42	44	36	37	30	40	38	93	64	88	110	58
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.27		0.10		0.04		0.13		0.76		0.49	
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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	10:51	13:20	11:10	9:15	9:10	10:30	10:42	10:07	10:45	11:10	10:11	10:20
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	微下水	微下水	無し	微下水	下水	下水	微下水	下水	無し	微川藻	微下水
	色相	淡緑	灰緑	淡灰緑	緑	無	濃灰緑	緑	濃灰緑	灰緑	淡緑	灰緑	緑
	気温()	24.0	17.0	22.0	28.0	30.0	29.0	23.5	13.5	8.5	9.5	8.0	15.0
	水温()	17.0	18.5	21.0	26.5	27.0	27.0	21.5	15.5	8.0	7.0	7.5	11.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	20	21	37	>50	>50	43	24	25	17	22	14	18
生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3
	DO(mg/l)	1.4	3.3	2.1	1.7	1.9	0.5	1.8	3.7	6.2	4.3	5.9	4.6
	BOD(mg/l)	17	15	12	10	5.9	10	11	10	16	24	33	13
	COD(mg/l)	22	19	15	15	12	15	15	15	18	25	21	18
	SS(mg/l)	13	8	6	5	10	7	8	12	11	16	16	14
	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	
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	3.6		3.3		1.8		1.9		7.1		5.5	
	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)	52	51	50	61	46	59	54	110	83	130	97	73
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.46		0.22		0.18		0.26		0.77		0.56	
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		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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	10:50	13:40	13:00	10:55	11:25	10:16	13:35	11:15	11:00	10:16	10:05	13:00
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流
	臭気	無し	微川藻	微下水	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	無し
	色相	緑	灰緑	淡褐	茶	淡緑褐	淡緑	灰緑	淡緑	淡緑	淡黒緑	灰緑	淡緑
	気温()	21.0	18.0	27.0	28.5	33.0	26.9	25.0	16.0	9.0	8.0	7.0	16.5
	水温()	15.5	19.0	24.5	26.0	29.0	25.8	20.5	14.0	12.0	8.0	8.0	14.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	>50	20	32	35	>50	46	45	44	18	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	6.9	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1
	DO(mg/l)	9.1	6.6	6.4	6.0	9.6	4.9	6.8	5.5	7.9	9.3	9.0	8.9
	BOD(mg/l)	2.5	5.2	3.7	5.9	3.5	4.1	2.0	4.7	5.0	3.2	6.8	3.4
	COD(mg/l)	5.8	12	5.6	5.8	4.6	4.1	3.8	4.9	3.5	3.9	6.4	5.3
	SS(mg/l)	7	23	9	9	8	7	4	7	5	9	4	6
	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	
	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)		<0.1		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	1.7		2.4		0.53		0.16		4.1		4.8	
	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)	300	50	33	68	29	51	31	170	860	1100	460	530
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.06		0.03		0.02		0.02		0.09		0.05	
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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	10:40	13:35	11:55	10:30	10:40	10:15	13:15	11:05	10:25	10:10	9:35	11:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	微川藻	無し	無し	微塩素	微下水	無し	無し	微洗剤	無し	微川藻	無し
	色相	淡緑	淡緑	淡褐緑	茶緑	中緑	濃茶	淡褐緑	濃褐緑	灰緑	淡茶	淡緑	茶緑
	気温()	24.0	16.5	23.0	28.5	30.5	28.0	24.0	13.5	8.0	10.0	5.0	15.0
	水温()	16.0	18.5	22.0	26.5	27.5	26.0	20.5	13.5	6.0	6.5	6.5	11.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	37	35	>50	35	28	20	32	27	>50	46	38	22
生活環境項目	pH	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4
	DO(mg/l)	4.0	2.4	2.8	2.9	3.3	4.1	4.7	4.1	4.7	5.2	6.0	4.3
	BOD(mg/l)	6.1	4.1	2.5	2.8	3.0	4.2	3.2	3.8	5.4	8.7	8.8	8.0
	COD(mg/l)	8.5	8.2	5.3	4.8	6.0	5.5	5.3	6.6	6.4	8.5	8.9	8.6
	SS(mg/l)	9	10	6	10	27	20	6	5	3	5	5	17
	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	
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	3.0		2.6		1.4		0.73		7.6		5.9	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	44	44	35	36	31	42	38	110	91	190	100	78
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.27		0.08		0.03		0.14		0.53		0.42	
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	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	11:00	14:00	13:10	11:05	11:05	10:30	13:40	11:30	10:10	11:43	10:35	12:35
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態										
	臭気	無し	無し	無し	微油臭	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	淡茶緑	灰緑	淡褐緑	茶	中灰緑	灰緑	褐緑	茶褐	茶褐	茶	灰緑	黒茶
	気温()	21.0	16.0	27.0	28.5	33.0	27.3	25.0	16.0	9.5	8.5	6.5	16.5
	水温()	14.0	18.5	24.0	26.0	28.5	26.2	19.5	14.5	10.5	8.0	6.0	11.5
	流量(m ³ /S)	2.1	11.8	9.2	13.6	14.6	4.9	15.9	21.3	4.0	8.1	15.2	6.7
	透視度(cm)	30	>50	>50	>50	>50	35	26	28	42	>50	37	26
生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3
	DO(mg/l)	4.1	2.5	2.5	2.4	2.4	3.1	4.2	5.4	6.5	7.6	6.3	4.5
	BOD(mg/l)	5.1	3.3	2.3	2.9	2.8	4.4	4.6	3.1	4.0	6.3	7.5	5.5
	COD(mg/l)	8.6	6.8	4.4	3.9	5.1	4.9	5.5	5.9	4.5	5.4	7.8	8.2
	SS(mg/l)	12	6	4	4	5	12	8	6	6	8	4	11
	大腸菌群数(MPN/100ml)	7.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		7.0×10 ⁴		4.9×10 ³		6.8×10 ³	
	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)	5.2		3.4		4.0		5.0		8.8		8.6	
	全リン(mg/l)	0.40		0.32		0.23		0.17		0.32		0.54	
全亜鉛(mg/l)	0.039		0.026		0.006		0.009		0.020		0.042		
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)	ND	ND		ND				ND		ND		ND
	鉛(mg/l)	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.002	<0.001	0.002	<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
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003				
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)	<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.2		0.33		1.0		3.7		欠測			1.1	
ふっ素(mg/l)	0.05		0.07		0.10		0.04		欠測			0.06	
ほう素(mg/l)	0.11		0.07		0.07		0.05		0.64		0.27		

	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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)	0.02		0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)	0.3		0.2		0.1		0.1		0.1		0.4	
	マンガן〔溶解性〕 (mg/ℓ)	0.12		0.15		0.10		0.13		0.15		0.19	
	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												
	ブロムクロホルム生成能												
	ジブロムクロホルム生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	2.9		2.8		1.4		0.68		8.5		5.9	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.14		0.050		0.084		0.14		欠測			0.08
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.1		0.27		0.93		3.5		欠測			1.0
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)	0.23		0.23		0.16		0.14		0.24		0.36	
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	64	38	37	35	33	38	39	140	890	940	330	150
	硬度 (mg/ℓ)	100		90		83		130		1000		390	
	塩素イオン (mg/ℓ)	120	38	35	28	25	27	20	350	2800	2900	900	290
M B A S (mg/ℓ)		0.16		0.06		0.03		0.04		0.23		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)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	ダイアジノン (mg/ℓ)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
	フェニトロチオン (mg/ℓ)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003				
	イソプロチオラン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	オキシシン銅 (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	クロロタロニル (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	プロピザミド (mg/ℓ)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	E P N (mg/ℓ)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	ジクロルボス (mg/ℓ)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	フェノバルブ (mg/ℓ)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	イプロベンホス (mg/ℓ)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/ℓ)	0.016		0.004		<0.001		0.004		0.011		0.014	
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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	9:50	13:00	11:10	10:10	10:20	9:35	12:45	10:40	10:00	9:25	9:15	11:00
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	憩流	通常の状態	通常の状態								
	臭気	無し	無し	微下水	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水
	色相	緑	灰緑	淡褐	茶褐	中緑褐	緑	緑	濃緑	褐緑	黒緑	濃緑	黒緑
	気温()	19.5	17.0	27.0	28.0	31.0	26.6	22.5	15.5	7.0	7.5	7.0	11.0
	水温()	14.5	17.5	22.0	25.0	27.0	25.2	20.0	14.0	10.0	8.5	7.0	12.5
	流量(m ³ /S)	0.27	流停	0.52	0.69	1.0	0.88	0.68	0.67	0.40	0.32	0.29	0.39
	透視度(cm)	>50	24	>50	>50	32	>50	>50	>50	46	40	43	>50
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO(mg/l)	4.0	2.8	5.6	6.4	6.8	5.7	5.8	6.2	4.5	4.7	5.5	4.7
	BOD(mg/l)	8.1	23	29	7.6	4.8	6.1	10	3.3	10	10	14	9.4
	COD(mg/l)	9.0	22	9.7	6.5	6.0	5.4	7.9	6.8	9.1	11	11	9.7
	SS(mg/l)	5	12	5	5	11	4	3	4	3	3	3	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.7×10 ⁵		7.9×10 ⁵		7.9×10 ⁵		1.7×10 ⁵		1.7×10 ⁵		1.7×10 ⁵	
	n-17抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素(mg/l)	6.6		4.4		3.9		6.5		8.9		8.1	
	全リン(mg/l)	0.51		0.48		0.29		0.28		0.84		0.66	
全亜鉛(mg/l)	0.021		0.018		0.006		0.007		0.006		0.013		
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	総水銀(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)					<0.0005						<0.0005	
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003				
	チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)	<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.2		1.0		2.1		4.0			0.74	1.2		
ふっ素(mg/l)	0.06		0.07		0.06		0.06			0.07	0.05		
ほう素(mg/l)	0.05		0.06		0.04		0.04		0.07		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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
特殊項目	フェノール類 (mg/l)			<0.005	0.014	<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)	0.3		0.1		0.1		0.1		0.2		0.4	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.18		0.07		<0.05		0.07		0.14		0.19	
	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												
	ブロムクロホルム生成能												
	ジブロムクロホルム生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	4.8		2.8		0.98		1.5		8.0		6.0	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.20		0.16		0.080		0.22			0.064	0.19	
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.0		0.88		2.0		3.8			0.68	1.0	
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.34		0.28		0.18		0.23		0.67		0.45	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	42	41	30	34	26	33	43	44	59	59	54	55
	硬度 (mg/l)	110		87		71		120		110		120	
	塩素イオン (mg/l)	34		22		13		20			35	35	
M B A S (mg/l)		1.0		0.32		0.12		0.18		0.88		0.60	
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		<0.0008		<0.0008				
	ダイアジノン (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
	フェニトロチオン (mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003				
	イソプロチオラン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	オキシシン銅 (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	クロロタロニル (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	E P N (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	ジクロルボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	フェノバルブ (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	イプロベンホス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	クロルニトロフェン (mg/l)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/l)	0.009		0.003		<0.001		0.003		0.011		0.001	
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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	11:40	12:00	9:55	10:00	9:50	11:10	11:15	10:38	11:25	10:36	10:45	11:00
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	無し	下水	無し	無し	下水	微下水	微薬品	無し
	色相	淡緑	淡褐	淡褐	茶緑	中緑	緑	黒緑	淡茶	濃灰緑	淡緑	淡緑	淡緑
	気温()	27.0	17.0	21.0	28.0	30.5	28.0	23.5	13.5	9.0	8.5	8.0	14.0
	水温()	18.0	16.5	22.0	27.0	27.0	27.0	21.0	13.0	8.5	6.0	7.0	11.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	15	35	38	18	>50	>50	>50	>50	>50	33	43	>50
生活環境項目	pH	7.1	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.7
	DO(mg/l)	8.9	6.3	8.2	6.2	5.3	8.8	7.2	8.5	6.6	2.3	5.1	9.0
	BOD(mg/l)	5.8	5.4	4.9	4.2	3.5	3.1	2.9	5.6	6.5	10	9.0	4.2
	COD(mg/l)	8.3	7.7	5.1	7.6	7.2	5.9	5.1	4.4	6.5	10	7.2	5.6
	SS(mg/l)	14	7	8	17	7	5	3	4	4	10	5	3
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		1.1		<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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	0.97		0.60		1.7		0.67		5.4		2.8	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	52	24	22	23	34	38	44	30	45	43	47	34
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.29		0.07		0.15		0.12		1.6		0.29	
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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	11:20	11:40	10:10	9:40	9:35	10:55	11:00	10:19	11:10	10:53	10:30	10:41
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	微川藻	無し	微川藻	下水	無し	無し	下水	無し	無し	無し
	色相	茶緑	淡緑	淡緑	茶緑	濃緑	淡茶	淡緑	緑	褐緑	緑	灰緑	淡灰緑
	気温()	24.5	17.0	21.5	27.5	30.5	29.0	23.5	13.5	9.0	9.0	8.5	14.5
	水温()	15.0	17.0	22.0	26.5	28.5	28.0	20.5	13.5	8.5	7.0	6.5	10.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	26	18	30	16	13	14	35	24	36	>50	28	30
生活環境項目	pH	7.2	7.4	7.1	7.4	7.3	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
	DO(mg/l)	2.4	7.6	2.2	4.6	9.3	6.5	4.5	5.8	7.8	8.9	7.1	5.7
	BOD(mg/l)	5.9	7.9	4.7	5.9	6.2	11	2.3	3.8	4.5	5.1	6.9	5.2
	COD(mg/l)	9.0	11	6.9	8.4	10	12	4.2	5.8	5.9	5.4	7.2	7.3
	SS(mg/l)	10	13	6	29	16	31	5	9	3	5	6	8
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	緑川				地点名		9 喜沢橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	2.5		2.9		1.3		0.82		7.9		4.8	
	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)	39	30	33	38	34	38	28	64	380	450	130	360
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.05		0.05		0.05		0.05		0.11		0.17	
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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	9:53	10:40	12:35	10:45	10:51	9:35	11:20	9:49	9:50	9:43	9:45	10:05
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	微下水	微川藻	無し	微塩素	無し	無し	無し	微油	微下水	微下水	微下水
	色相	緑	淡緑	淡緑	緑茶	淡緑	濃灰	黒緑	黒	灰緑	緑	淡緑	緑
	気温()	21.0	15.0	23.0	29.5	31.0	28.0	19.0	12.0	8.0	9.5	7.0	14.0
	水温()	14.5	16.0	22.5	24.0	27.0	25.0	19.5	12.5	5.0	6.0	7.0	9.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	>50	27	>50	25	>50	44	44	35	18	39	>50	>50
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4
	DO(mg/l)	2.8	3.1	4.5	2.4	2.8	2.8	2.9	3.7	4.0	3.1	4.0	4.9
	BOD(mg/l)	9.2	10	5.9	20	6.4	4.8	5.5	7.0	11	11	14	8.4
	COD(mg/l)	10	11	7.3	12	8.6	6.1	5.0	8.5	9.5	11	9.4	9.3
	SS(mg/l)	6	7	5	10	14	7	5	8	6	7	3	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.5		0.9		0.6		<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)	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
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	5.8		3.8		3.1		1.1		9.5		5.9	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	45	39	38	43	35	41	37	43	58	130	90	63
	硬度 (mg/ℓ)												
塩素イオン (mg/ℓ)													
M B A S (mg/ℓ)		0.68		0.32		0.16		0.41		1.5		0.84	
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<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)													

	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	8:55	9:25	9:15	11:20	11:33	8:55	9:40	9:06	9:05	9:03	11:10	9:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	微川藻	無し	無し	下水	微下水	無し	無し	下水	無し	無し	微下水
	色相	緑	淡褐	淡緑	灰緑	淡黒	淡茶	淡茶	黒	黒	淡緑	淡灰黒	淡茶
	気温()	18.5	14.5	20.0	30.0	31.5	28.0	20.5	10.0	3.0	8.0	6.5	12.5
	水温()	14.0	16.0	20.0	25.5	27.5	25.0	19.0	13.0	7.0	5.5	7.0	9.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	36	>50	>50	30	35	>50	45	34	27	20	14	24
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4
	DO(mg/l)	2.5	2.8	1.3	3.4	2.7	1.8	3.6	3.3	3.7	3.4	4.7	2.4
	BOD(mg/l)	9.9	7.5	6.3	8.1	5.9	4.6	5.5	6.1	11	12	14	12
	COD(mg/l)	11	8.4	7.2	7.4	9.2	6.8	6.6	7.5	9.8	11	10	10
	SS(mg/l)	5	5	4	10	18	4	4	8	4	8	7	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	5.3		3.5		4.0		0.95		10		7.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	52	30	35	36	35	39	38	92	59	80	170	110
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.68		0.99		0.40		0.36		1.0		0.91	
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	綾瀬川				地点名		12 綾瀬新橋					
	類型	C				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
	採取時刻	9:13	9:40	9:25	11:30	11:25	9:05	9:50	9:15	9:15	9:14	11:20	9:39
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	微青草	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	淡茶緑	淡褐	淡褐緑	茶緑	中緑	淡黄	褐緑	褐緑	灰緑	淡緑	緑	黄緑
	気温()	18.0	14.5	20.0	30.5	33.0	28.0	19.0	10.0	4.0	9.5	7.0	13.0
	水温()	14.5	16.5	21.0	25.5	27.0	25.5	19.0	13.0	5.0	5.5	6.5	8.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	20	21	27	17	20	28	35	32	40	29	25	32
生活環境項目	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	DO(mg/l)	4.5	7.4	6.2	6.8	6.1	6.3	5.9	7.0	7.0	6.5	7.8	7.0
	BOD(mg/l)	4.4	3.6	2.8	4.9	2.0	4.0	3.1	3.6	5.9	6.8	7.1	4.7
	COD(mg/l)	9.2	7.5	6.3	6.0	6.5	4.8	5.6	4.8	7.2	9.4	7.9	6.8
	SS(mg/l)	11	24	18	12	16	15	4	4	6	6	7	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン(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	4/6	5/11	6/8	7/20	8/3	9/15	10/20	11/16	12/14	1/12	2/9	3/15
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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	1.9		0.62		0.20		0.24		3.5		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)	44	24	27	30	29	33	34	40	58	66	64	53
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.06		0.04		0.04		0.04		0.32		0.20	
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17年11月7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)	3.4	2.6
鉛 (mg/kg乾泥)	20	8.6
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
ヒ素 (mg/kg乾泥)	5.1	8.1
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.022	0.042
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	<0.05	0.11
銅 (mg/kg乾泥)	34	20
クロム (mg/kg乾泥)	22	13
強熱減量 (%)	4.17	4.29
水分 (%)	21.6	25.5
色 相	黒褐色	黒色
性 状	砂	砂
臭 気	微へドロ臭	強へドロ臭

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				谷 中 落 し				赤 堀 排 水				
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	
藤右衛門川	採水月日	5/18	8/10	11/17	2/15	5/18	8/10	11/17	2/15	5/18	8/10	11/17	2/15
	採水時刻	11:00	11:05	10:30	10:05	10:50	10:45	10:50	9:55	10:35	10:40	11:00	9:45
	流量 (m ³ /h)	610	欠測	1800	1000	-	-	-	-	270	340	280	150
	水温 ()	21.0	27.0	13.0	11.0	20.0	27.0	10.5	12.0	21.0	27.0	12.5	9.5
	pH	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4
	DO (mg/ℓ)	4.1	2.8	5.5	3.1	9.6	7.0	9.0	5.3	8.7	3.3	6.7	2.3
	BOD (mg/ℓ)	21	24	10	32	7.5	3.4	16	34	8.2	6.6	6.7	18
	COD (mg/ℓ)	14	12	9.4	14	7.2	5.8	7.1	9.9	8.5	7.1	7.8	11
	SS (mg/ℓ)	5	16	5	4	11	4	3	6	4	7	4	5
	透視度 (cm)	34	22	>50	>50	34	>50	>50	32	>50	>50	>50	28
	導電率 (mS/m)	40	44	36	41	17	22	28	40	33	40	45	49
	BOD負荷量 (kg/h)	12	-	18	32	-	-	-	-	2.2	2.2	1.8	2.7
	備考	藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水			
	芝川	笹 根 川				伊 刈 排 水							
春		夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
採水月日		-	8/10	11/17	2/15	5/18	8/10	11/17	2/15				
採水時刻		-	11:45	11:25	11:45	10:20	11:25	11:08	10:30				
流量 (m ³ /h)		-	-	-	-	-	-	-	-				
水温 ()			28.0	13.5	13.0	19.5	27.0	11.0	10.0				
pH		欠	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5				
DO (mg/ℓ)			2.5	4.9	6.2	7.3	3.6	3.6	2.4				
BOD (mg/ℓ)			6.1	11	18	19	16	25	34				
COD (mg/ℓ)		測	8.0	11	13	12	10	15	27				
SS (mg/ℓ)			12	16	10	8	7	10	20				
透視度 (cm)			30	21	16	25	38	22	12				
導電率 (mS/m)			39	56	57	28	35	48	57				
BOD負荷量 (kg/h)		-	-	-	-	-	-	-	-				
備考	芝川に合流する直前で採水				芝川に排水する直前で採水								
毛長川	江 川				辰 井 川								
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
	採水月日	5/18	8/10	11/17	2/15	5/18	8/10	11/17	2/15				
	採水時刻	9:50	9:30	10:05	10:45	9:30	10:00	9:42	11:15				
	流量 (m ³ /h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
	水温 ()	19.3	25.5	12.0	10.0	19.0	26.5	10.0	11.5				
	pH	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.6				
	DO (mg/ℓ)	0.9	0.9	4.2	1.1	1.6	<0.5	2.0	5.1				
	BOD (mg/ℓ)	21	12	13	30	25	33	9.9	31				
	COD (mg/ℓ)	14	9.9	9.2	18	19	29	10	15				
	SS (mg/ℓ)	7	5	11	11	10	13	6	8				
	透視度 (cm)	24	45	35	15	19	15	36	25				
	導電率 (mS/m)	110	43	61	55	51	50	45	49				
	BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
備考	前野宿川に合流した直後の長寿橋で採水				草加市境の沖田橋で採水								

3節 地下水質測定結果

1. 地下水

(1) 概況調査

(単位 mg/ℓ)

地区名	幸町	芝	新井宿	環境基準	
井戸番号	032908	052701	052902		
井戸深度(m)	100.0	6.0	120.0		
測定年月日	H17.5.24	H17.5.24	H17.5.25		
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	<0.04	<0.04	<0.04	0.05
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	-	-	-	検出されないこと
	P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	0.0006	<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	0.005	<0.002	<0.002	0.02
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.013	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0008	<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	0.079	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	0.0087	<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	7.4	3.9	<0.1	10	
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
ほう素	<0.02	0.19	<0.02	1	
(亜硝酸性窒素)	<0.005	0.090	<0.005		
(硝酸性窒素)	7.4	3.8	<0.05		

(2) 汚染井戸周辺地区調査結果

有機塩素化合物

(単位 mg/l)

地 区 名		幸町	環境基準
井 戸 番 号		032909	
井 戸 深 度 (m)		100.0	
測 定 年 月 日		H17.10.12	
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	0.0007	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	<0.002	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.006	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	0.017	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	0.002
	チ ウ ラ ム		0.006
	シ マ ジ ン		0.003
果	チオベンカルブ		0.02
	ベ ン ゼ ン	<0.001	0.01
	セ レ ン		0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10
	ふっ素		0.8
	ほう素		1
	(亜硝酸性窒素)		
	(硝酸性窒素)		

(3) 汚染井戸周辺地区補足調査結果

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

(単位 mg/l)

地区名	井戸番号	井戸深度 (m)	測定 年月日	測定結果			環境 基準
				硝酸性窒素及 び亜硝酸性窒 素	(亜硝酸性窒素)	(硝酸性窒素)	
赤山	053007	不明	H17.5.25	5.1	<0.005	5.1	10
	053008	7.0		12	<0.005	12	
	053010	不明		14	<0.005	14	
	053013	不明		0.75	<0.005	0.75	
	053014	不明		5.9	<0.005	5.9	
	053015	10.0		6.3	<0.005	6.3	
	053016	不明		6.6	<0.005	6.6	
	053017	10.0		0.76	<0.005	0.76	
	053019	不明		8.7	<0.005	8.7	
	053020	10.0		8.0	<0.005	8.0	
	053021	30.0		6.3	<0.005	6.3	
	053022	不明		7.8	<0.005	7.8	
赤芝新田	053009	40.0	<0.1	<0.005	<0.05		
安行領家	053023	33.0	8.0	<0.005	8.0		

(4) 定期モニタリング調査

(単位 mg/l)

地 区 名		本町	上青木	東貝塚	赤山	柳崎	環境基準
井 戸 番 号		022907	042805	043102	053006	062804	
井 戸 深 度 (m)		100.0	100.0	5.0	15.0	10.0	
測 定 年 月 日		H17.5.24	H17.5.24	H17.5.24	H17.5.25	H17.5.24	
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		0.024				0.01
	総水銀						0.0005
	アルキル水銀						検出されないこと
	P C B						検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002					0.02
	四塩化炭素	<0.0002					0.002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004					0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.018					0.02
	1,1,2-ジクロロエチレン	0.087					0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0009					1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006					0.006
	結	トリクロロエチレン	0.29				
テトラクロロエチレン		0.013					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
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	9.8	20	10
ふっ素							0.8
果	ほう素						1
	(亜硝酸性窒素)			<0.005	<0.005	<0.005	
	(硝酸性窒素)			10	9.8	20	

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 (6:00 ~ 22:00)	夜 間 (22:00 ~ 6:00)
1	a 区域及び b 区域のうち 1 車線を有する道路に面する区域	6 5 d B	5 5 d B
2	a 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域	7 0 d B	6 5 d B
3	b 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域及び c 区域のうち車線を有する道路に面する区域	7 5 d B	7 0 d B

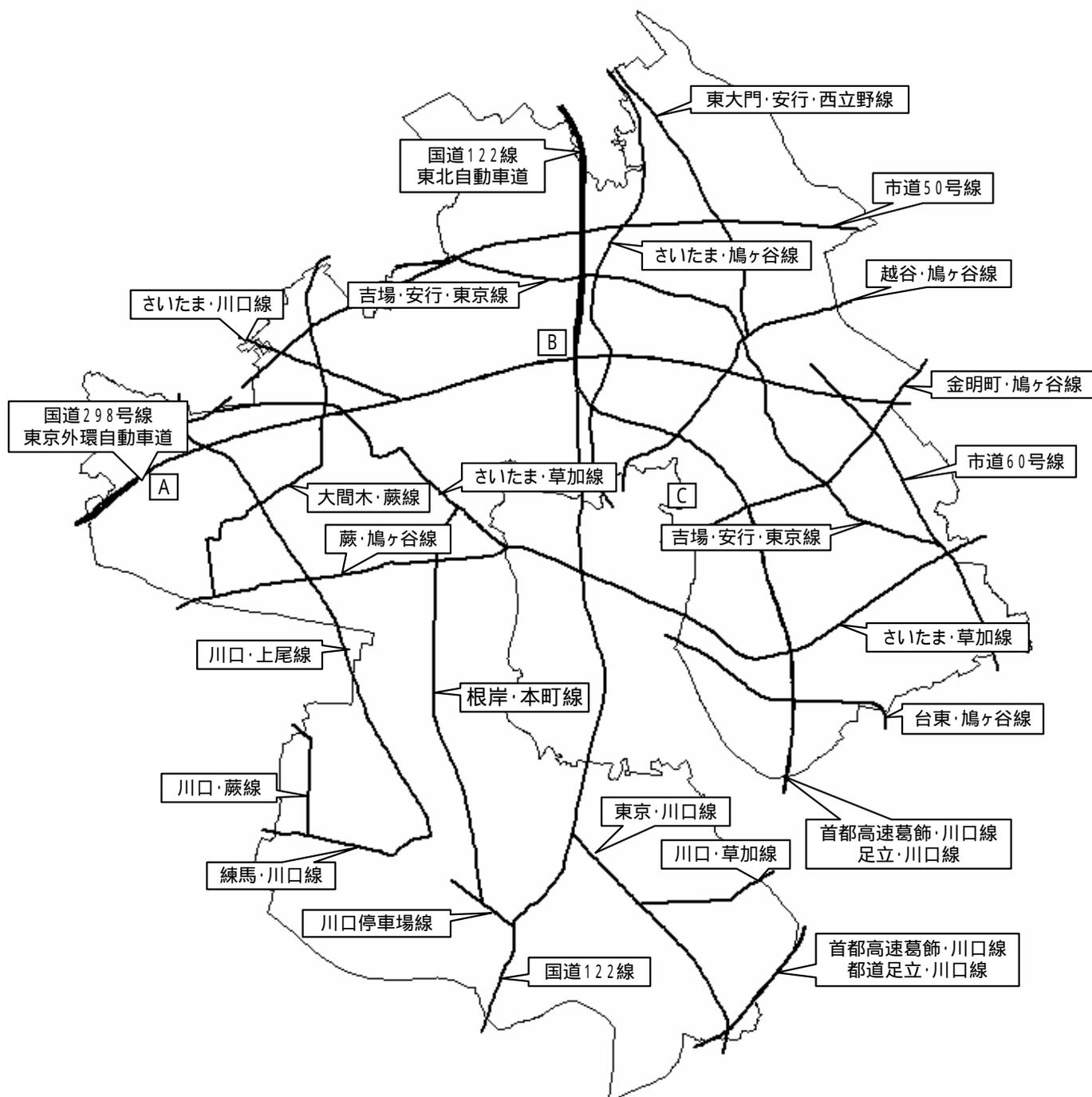
交通幹線を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規程にかかわらず、昼間においては 7 5 d B、夜間においては 7 0 d B とする。

(3) 道路交通振動の要請限度

地域の区分		時間の区分	
		昼 間 (8:00 ~ 19:00)	夜 間 (19:00 ~ 8:00)
1 種	第 1 種低層住居専用地域 第 2 種低層住居専用地域 第 1 種中高層住居専用地域 第 2 種中高層住居専用地域 第 1 種住居地域 第 2 種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域	6 5 d B	6 0 d B
2 種	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	7 0 d B	6 5 d B

2. 自動車交通騒音測定地点

(1) 平成17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	芝第二測定局	C	安行測定局
B	神根測定局		

番号	測定地点	番号	測定地点
	朝日3丁目		新井宿
	根岸大橋		北園町
	安行測定局		安行支所付近
	伊刈		戸塚3丁目
	元郷中学校		

(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	用途地域	環境基準に係る地域の類型	車線数	騒音規制法に係る区域の区分
A	安行測定局 安行慈林356	首都高速川口線	二住	B	4	第2種
		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	二住	B	4	第2種
		国道298号線			4	
C	神根測定局 神戸461	東京外環自動車道	調整	B	4	第2種
		国道298号線			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	用途地域	環境基準に係る地域の類型	車線数	騒音規制法に係る区域の区分	振動規制法に係る区域の区分
	朝日3-1-2	国道122号線	準住	B	4	第2種	第1種
	安行領根岸970 (芝川根岸大橋)	東京外環自動車道	二住	B	4	第2種	第1種
		国道298号線			4		
	安行慈林356 (安行測定局)	首都高速川口線	二住	B	4	第2種	第1種
		県道足立川口線			4		
	大字伊刈1032-1	県道さいたま草加線	二住	B	2	第2種	第1種
	東領家1-8-1 (市立元郷中学校付近)	県道川口草加線	二住	B	2	第2種	第1種
	新井宿1195	県道さいたま鳩ヶ谷線	調整	B	2	第2種	第1種
	北園町2-9	県道大間木蕨線	二住	B	2	第2種	第1種
	安行原1987 (安行支所付近)	県道金明町鳩ヶ谷線	一低住	A	2	第1種	第1種
	戸塚3-14 (戸塚中台公園付近)	県道東大門 安行西立野線	一中住	A	2	第1種	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 17 年										平成 18 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	707	743	715	739	741	718	743	719	742	741	672	743	8,723	
月平均値	dB	71	71	71	71	71	71	72	72	71	71	72	72	71	
月最大値	dB	75	75	75	76	77	76	76	74	75	75	75	76	77	
月最小値	dB	64	63	65	64	64	62	64	65	64	62	63	64	62	
昼平均値	dB	72	72	72	72	72	72	73	72	72	72	73	72	72	
夜平均値	dB	69	69	69	70	69	69	69	69	69	68	69	69	69	
昼	環境基準超過日数	日	25	23	26	27	26	26	29	30	28	26	25	29	320
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	385	372	425	435	426	419	457	455	437	404	403	454	5,072
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	2	7
	測定時間数	時間	467	495	476	491	494	478	495	479	495	494	448	495	5,807
夜	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	3	10	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	環境基準超過時間数	時間	233	234	235	246	236	235	238	232	243	221	212	240	2,805
	要請限度超過時間数	時間	33	25	44	60	45	44	59	52	36	21	55	47	521
	測定時間数	時間	240	248	239	248	247	240	248	240	247	247	224	248	2,916

(2) 芝第二測定局

路線名 国道298号線・東京外環自動車道(高架部)・側道
 車線数 8車線
 測定地点 芝西2-20-3
 地域区分 第二種住居
 環境基準 昼: 70 dB 夜: 65 dB
 要請限度 昼: 75 dB 夜: 70 dB

等価騒音レベル(LAeq)

項 目		平成 17 年										平成 18 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	706	730	709	736	735	708	727	706	734	733	496	735	8,455	
月平均値	dB	61	60	61	60	61	60	60	60	60	59	59	61	60	
月最大値	dB	67	66	67	66	68	65	66	67	65	67	66	68	68	
月最小値	dB	55	54	54	53	55	55	54	53	53	52	53	54	52	
昼平均値	dB	61	61	61	61	62	61	61	61	60	60	62	61	61	
夜平均値	dB	59	58	59	59	58	59	59	58	57	57	58	58	58	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	359
	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	485	473	489	490	474	481	468	488	487	328	488	5,622
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	22	31	359
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	235	245	236	247	245	234	246	238	246	246	168	247	2,833

(3) 神根測定局

路線名 国道298号線・東京外環自動車道(高架部)・側道
 車線数 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 17 年										平成 18 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	712	736	710	731	733	711	737	709	732	736	503	731	8,481	
月平均値	dB	63	62	63	62	62	62	63	63	62	61	63	63	62	
月最大値	dB	67	67	67	67	69	69	69	68	69	67	69	68	69	
月最小値	dB	57	57	57	56	56	57	58	57	57	51	56	56	51	
昼平均値	dB	63	63	63	63	63	63	63	63	63	62	64	64	63	
夜平均値	dB	61	60	60	60	60	61	61	61	60	59	61	61	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	359
	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	473	491	471	485	487	475	490	475	487	490	335	486	5,645
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	22	31	359
	環境基準超過時間数	時間	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	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	239	245	239	246	246	236	247	234	245	246	168	245	2,836

2. 面的評価

(1) 全体評価

		全体	高速自動車国道	都市高速道路	一般国道	県道	4車線以上の市道	
評価区間延長	km	21.0	4.1	3.9	3.4	9.6	0.0	
評価区間数(区間)	区間	9	1	1	1	6	0	
全体	住居戸数	戸	5,721	774	562	1,251	3,134	0
	昼夜とも基準値以下	戸	4,076	745	146	298	2,887	0
		%	71.2	96.3	26.0	23.8	92.1	-
	昼のみ基準値以下	戸	692	29	160	366	137	0
		%	12.1	3.7	28.5	29.3	4.4	-
	夜のみ基準値以下	戸	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	昼夜とも基準値超過	戸	953	0	256	587	110	0
		%	16.7	0.0	45.6	46.9	3.5	-
	近接空間	住居戸数	戸	2,163	12	198	566	1,387
昼夜とも基準値以下		戸	1,488	12	70	91	1,315	0
		%	68.8	100.0	35.4	16.1	94.8	-
昼のみ基準値以下		戸	202	0	44	131	27	0
		%	9.3	0.0	22.2	23.1	1.9	-
夜のみ基準値以下		戸	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
昼夜とも基準値超過		戸	473	0	84	344	45	0
		%	21.9	0.0	42.4	60.8	3.2	-
非近接空間		住居戸数	戸	3,558	762	364	685	1,747
	昼夜とも基準値以下	戸	2,588	733	76	207	1,572	0
		%	72.7	96.2	20.9	30.2	90.0	-
	昼のみ基準値以下	戸	490	29	116	235	110	0
		%	13.8	3.8	31.9	34.3	6.3	-
	夜のみ基準値以下	戸	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	昼夜とも基準値超過	戸	480	0	172	243	65	0
		%	13.5	0.0	47.3	35.5	3.7	-

(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号線 (定点観測区間)	3.4	全体	1,251	298	23.8	366	29.3	0	0.0	587	46.9	
				近接空間	566	91	16.1	131	23.1	0	0.0	344	60.8	
				非近接空間	685	207	30.2	235	34.3	0	0.0	243	35.5	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	685	207	30.2	235	34.3	0	0.0	243	35.5	
2	102_020	東京外環自動車道 国道298号線 (定点観測区間)	4.1	全体	774	745	96.3	29	3.7	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	12	12	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	762	733	96.2	29	3.8	0	0.0	0	0.0	
				A類型	71	42	59.2	29	40.8	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	691	691	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
3	201_010	首都高速川口線 県道足立川口線 (定点観測区間)	3.9	全体	562	146	26.0	160	28.5	0	0.0	256	45.6	
				近接空間	198	70	35.4	44	22.2	0	0.0	84	42.4	
				非近接空間	364	76	20.9	116	31.9	0	0.0	172	47.3	
				A類型	25	0	0.0	4	16.0	0	0.0	21	84.0	
				B,C類型	339	76	22.4	112	33.0	0	0.0	151	44.5	
4	203_080	県道さいたま草加線 (準定点観測区間)	1.4	全体	262	262	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	89	89	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	173	173	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	173	173	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
5	209_010	県道川口草加線 (準定点観測区間)	1.5	全体	911	911	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	430	430	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	481	481	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	481	481	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
6	210_020	県道さいたま 鳩ヶ谷線 (準定点観測区間)	0.6	全体	41	38	92.7	2	4.9	0	0.0	1	2.4	
				近接空間	29	27	93.1	2	6.9	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	12	11	91.7	0	0.0	0	0.0	1	8.3	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	12	11	91.7	0	0.0	0	0.0	1	8.3	
7	215_010	県道大間木蕨線 (準定点観測区間)	1.4	全体	619	606	97.9	10	1.6	0	0.0	3	0.5	
				近接空間	282	277	98.2	2	0.7	0	0.0	3	1.1	
				非近接空間	337	329	97.6	8	2.4	0	0.0	0	0.0	
				A類型	283	275	97.2	8	2.8	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	54	54	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
8	216_020	県道金明町 鳩ヶ谷線 (準定点観測区間)	2.7	全体	467	314	67.2	48	10.3	0	0.0	105	22.5	
				近接空間	151	86	57.0	23	15.2	0	0.0	42	27.8	
				非近接空間	316	228	72.2	25	7.9	0	0.0	63	19.9	
				A類型	162	75	46.3	25	15.4	0	0.0	62	38.3	
				B,C類型	154	153	99.4	0	0.0	0	0.0	1	0.6	
9	218_010	県道東大門 安行西立野線 (準定点観測区間)	2.0	全体	834	756	90.6	77	9.2	0	0.0	1	0.1	
				近接空間	406	406	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	428	350	81.8	77	18.0	0	0.0	1	0.2	
				A類型	360	282	78.3	77	21.4	0	0.0	1	0.3	
				B,C類型	68	68	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	観測区間種別				調査年月日	
国道122号線		4	朝日3丁目1番2号付近					101_010	定点観測区間				平成17年 11月15日～ 11月16日	
観測 時間	騒音レベル (dB)								基準時間帯平均		4時間帯平均		振動レベル(dB)	
	時間値											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	77.5	83.0	81.6	74.9	56.2	55.9	88.9	昼 76.8	昼 73.5	朝	朝	51	昼 49	
7~8	76.6	82.3	80.9	71.7	54.6	53.0	92.1			77.1	73.3	46		
8~9	77.4	83.2	81.3	74.4	58.4	55.9	90.6			昼 76.9	昼 73.9	48		
9~10	76.6	81.7	80.4	73.9	58.3	56.8	91.9					51		
10~11	77.6	82.9	81.8	75.1	57.7	56.2	88.6					49		
11~12	77.8	83.1	81.8	76.0	57.9	55.3	89.6					51		
12~13	77.9	83.1	81.8	76.0	56.2	54.3	92.3					51		
13~14	75.9	81.2	79.8	73.7	58.4	54.3	89.0					50		
14~15	77.3	82.1	80.2	73.2	57.9	56.7	96.3					48		
15~16	75.4	81.2	79.6	71.5	56.9	54.5	88.7					49		
16~17	77.1	82.3	81.0	73.4	58.7	54.8	93.8					48		
17~18	75.5	81.0	79.4	72.0	58.1	56.8	90.1					46		
18~19	76.5	81.9	80.4	73.7	56.4	54.4	89.4			46				
19~20	75.5	80.9	79.6	72.2	58.3	56.9	87.5			夕 76.0	夕 71.9	43		夜 43
20~21	76.5	82.4	80.7	72.3	56.4	54.2	89.0					45		
21~22	75.9	82.1	80.2	71.2	53.4	51.2	87.6					40		
22~23	74.4	80.4	78.8	67.6	52.8	49.1	87.8					38		
23~0	75.2	81.3	79.6	68.9	49.5	47.7	89.4			夜 74.1	夜 65.5	40		
0~1	73.2	79.8	77.9	65.9	48.5	46.7	88.9					38		
1~2	72.9	79.9	77.7	62.5	46.3	44.2	92.0					40		
2~3	72.6	79.4	77.3	63.2	49.4	46.5	88.5					43		
3~4	72.9	79.9	77.2	62.5	47.5	45.7	88.2					44		
4~5	73.9	81.0	78.6	63.0	52.3	49.7	89.8	46						
5~6	76.3	82.9	81.2	70.4	52.4	50.4	89.2	51						

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)		
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	294	732	30	1056	78	270	42	390	1446	25.7	5.0		
7~8	108	594	90	792	156	660	36	852	1644	16.1	7.7		
8~9	168	726	258	1152	174	834	60	1068	2220	15.4	14.3		
9~10	312	732	48	1092	240	690	36	966	2058	26.8	4.1		
10~11	168	750	18	936	246	750	42	1038	1974	21.0	3.0		
11~12	186	660	30	876	288	906	18	1212	2088	22.7	2.3		
12~13	162	708	18	888	198	786	18	1002	1890	19.0	1.9		
13~14	192	678	30	900	192	942	12	1146	2046	18.8	2.1		
14~15	198	864	36	1098	138	882	12	1032	2130	15.8	2.3	56	52
15~16	192	630	12	834	132	990	30	1152	1986	16.3	2.1		
16~17	126	786	30	942	180	846	18	1044	1986	15.4	2.4	55	56
17~18	66	936	66	1068	246	996	72	1314	2382	13.1	5.8		
18~19	78	954	48	1080	186	852	78	1116	2196	12.0	5.7		
19~20	84	726	54	864	186	1140	66	1392	2256	12.0	5.3		
20~21	72	684	18	774	60	1110	78	1248	2022	6.5	4.7		
21~22	48	522	30	600	24	762	30	816	1416	5.1	4.2		
22~23	48	402	6	456	36	588	54	678	1134	7.4	5.3	55	58
23~0	54	372	24	450	36	600	48	684	1134	7.9	6.3		
0~1	54	228	12	294	12	366	54	432	726	9.1	9.1		
1~2	36	234	6	276	30	234	6	270	546	12.1	2.2		
2~3	60	132	6	198	54	180	18	252	450	25.3	5.3		
3~4	114	114	0	228	30	138	12	180	408	35.3	2.9		
4~5	120	180	6	306	6	66	0	72	378	33.3	1.6		
5~6	264	270	0	534	72	192	36	300	834	40.3	4.3	47	46
	3204	13614	876	17694	3000	15780	876	19656	37350	16.6	4.7		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別		調査年月日			
東京外環自動車道		4	大字安行領根岸970番地付近					102_020	定点観測区間		平成17年 5月17日～ 5月18日			
国道298号線		4	(芝川根岸大橋付近)											
観測 時間	騒音レベル (dB)								基準時間帯平均		4時間帯平均		振動レベル(dB)	
	時間値								L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	区分平均 L10
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax							
6~7	60.5	63.8	63.2	60.0	54.6	53.4	70.2	昼 60.6	昼 59.8	朝	朝	41	41	
7~8	60.4	63.4	62.3	60.1	55.0	54.2	75.3			60.5	60.1	40		
8~9	60.7	64.0	62.5	59.8	55.3	54.4	78.2			昼 60.7	昼 59.8	43		
9~10	61.0	64.8	63.5	59.6	56.0	55.3	75.0					42		
10~11	60.4	63.3	62.6	60.0	55.5	54.7	70.7					42		
11~12	61.1	64.3	63.4	60.2	56.8	56.1	72.9					42		
12~13	60.5	63.2	62.4	59.9	55.6	54.9	75.7					42		
13~14	60.4	63.4	62.7	59.8	56.5	55.7	71.9					41		
14~15	59.9	62.8	62.3	59.3	56.0	55.3	67.5					41		
15~16	60.7	64.1	62.6	59.5	55.6	54.8	74.4					41		
16~17	60.6	63.6	62.8	59.8	55.7	55.0	72.2					40		
17~18	60.5	63.4	62.5	59.7	57.2	56.5	71.5					40		
18~19	62.0	65.5	64.2	60.7	58.1	57.4	71.9			39				
19~20	60.7	63.2	62.4	60.2	56.9	56.0	75.6			夕 60.4	夕 59.5	38		
20~21	60.5	63.7	62.7	59.3	55.6	55.0	73.2					37		
21~22	60.0	63.0	62.2	59.1	55.1	54.5	76.2			夜 57.9	夜 55.1	35		38
22~23	59.2	63.1	62.0	57.7	53.2	52.2	70.7					36		
23~0	59.3	62.7	61.8	56.9	52.6	51.3	74.7					36		
0~1	57.8	62.5	61.4	54.6	49.4	48.6	75.1					36		
1~2	56.5	61.5	60.5	54.0	49.2	47.8	65.7					37		
2~3	56.3	61.4	59.8	53.5	49.3	48.5	71.2	36						
3~4	57.6	62.3	60.8	54.2	48.8	47.6	73.2	39						
4~5	57.9	63.0	61.4	54.4	48.8	47.0	72.6	38						
5~6	57.6	62.6	61.5	55.2	48.9	47.3	68.1	40						

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

観測 時間	交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)		
	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	612	912	18	1542	618	630	24	1272	2814	43.7	1.5		
7~8	312	1386	114	1812	444	1296	84	1824	3636	20.8	5.4		
8~9	336	1500	60	1896	348	1266	222	1836	3732	18.3	7.6		
9~10	468	1068	30	1566	516	966	66	1548	3114	31.6	3.1		
10~11	648	726	24	1398	642	1008	42	1692	3090	41.7	2.1		
11~12	432	1002	18	1452	492	888	6	1386	2838	32.6	0.8		
12~13	528	906	24	1458	636	810	18	1464	2922	39.8	1.4		
13~14	342	1050	18	1410	378	720	36	1134	2544	28.3	2.1		
14~15	390	840	18	1248	438	1080	12	1530	2778	29.8	1.1	42	29
15~16	486	1002	24	1512	552	762	66	1380	2892	35.9	3.1		
16~17	288	1134	24	1446	426	1128	12	1566	3012	23.7	1.2	38	32
17~18	258	1296	84	1638	342	1074	30	1446	3084	19.5	3.7		
18~19	246	1356	84	1686	264	1302	138	1704	3390	15.0	6.5		
19~20	198	1446	126	1770	234	1410	36	1680	3450	12.5	4.7		
20~21	168	1170	96	1434	156	1236	42	1434	2868	11.3	4.8		
21~22	144	1200	90	1434	210	1032	30	1272	2706	13.1	4.4		
22~23	156	810	36	1002	174	660	36	870	1872	17.6	3.8	45	41
23~0	150	666	78	894	114	624	36	774	1668	15.8	6.8		
0~1	126	474	12	612	114	366	6	486	1098	21.9	1.6		
1~2	168	282	18	468	198	336	0	534	1002	36.5	1.8		
2~3	78	228	30	336	132	156	0	288	624	33.7	4.8		
3~4	228	216	12	456	222	174	6	402	858	52.4	2.1		
4~5	288	306	24	618	312	168	6	486	1104	54.3	2.7		
5~6	408	306	6	720	450	348	60	858	1578	54.4	4.2	40	44
	7458	21282	1068	29808	8412	19440	1014	28866	58674	27.0	3.5		

交通量は国道298号線のみを表示。

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日											
首都高速川口線	4	大字安行慈林356番地付近	201_010	定点観測区間	平成17年 11月8日~ 11月9日											
県道足立川口線	4	(安行測定局付近)														
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)				
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均			
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10			
6~7	73.7	78.5	77.4	71.7	61.7	59.8	83.0	昼 73.4	昼 71.5	朝	朝	49	昼 46			
7~8	74.9	79.5	78.0	73.8	64.6	61.2	84.9			74.3	72.8	47				
8~9	72.9	77.3	76.2	72.2	60.5	58.6	84.0			46						
9~10	74.1	79.4	78.2	71.5	58.8	56.6	85.7			48						
10~11	73.7	79.2	78.0	70.8	59.7	58.2	83.3			48						
11~12	73.9	78.6	77.5	72.6	62.2	60.3	84.4			47						
12~13	74.0	79.0	77.7	72.2	60.8	59.4	84.7			46						
13~14	72.5	77.7	76.2	70.7	59.3	57.3	84.9			46						
14~15	73.2	78.5	77.0	71.1	60.1	58.2	86.8			47						
15~16	74.0	79.2	77.9	72.2	59.1	57.6	82.7			45						
16~17	72.8	77.7	76.6	70.9	59.9	58.8	85.6			44						
17~18	73.4	78.6	77.1	71.7	63.1	61.2	82.8			45						
18~19	73.1	78.1	76.8	71.4	58.0	56.7	89.1			44						
19~20	73.3	78.3	77.0	71.6	60.3	59.0	84.5			夕	夕	46				
20~21	72.1	77.3	75.9	69.9	60.5	58.8	82.6			72.6	70.5	44				
21~22	72.4	77.5	76.0	69.9	60.3	58.9	84.0			45						
22~23	71.3	77.2	75.4	66.7	57.7	56.7	87.8			夜 69.8	夜 62.9	夜		夜	44	夜 45
23~0	70.7	77.1	74.9	65.2	58.1	57.0	85.1					44				
0~1	68.5	75.1	73.1	61.8	55.8	54.8	83.2					43				
1~2	67.8	74.5	72.9	60.5	54.7	53.6	81.3	41								
2~3	68.3	75.3	72.9	59.4	54.3	53.2	85.2	44								
3~4	69.1	76.2	73.7	61.4	55.1	52.9	83.8	45								
4~5	69.0	76.2	73.9	62.3	54.2	53.3	81.9	46								
5~6	71.7	79.0	77.5	65.6	58.1	56.6	85.6	46								

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

観測	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	216	474	12	702	144	270	6	420	1122	32.1	1.6		
7~8	216	1200	60	1476	108	390	24	522	1998	16.2	4.2		
8~9	282	810	90	1182	222	552	36	810	1992	25.3	6.3		
9~10	222	474	12	708	306	354	6	666	1374	38.4	1.3		
10~11	240	384	18	642	252	402	12	666	1308	37.6	2.3		
11~12	312	444	0	756	180	522	0	702	1458	33.7	0.0		
12~13	252	390	12	654	156	510	18	684	1338	30.5	2.2		
13~14	258	336	12	606	126	378	6	510	1116	34.4	1.6		
14~15	240	414	6	660	162	540	12	714	1374	29.3	1.3	56	76
15~16	258	510	6	774	186	474	6	666	1440	30.8	0.8		
16~17	240	546	30	816	84	468	6	558	1374	23.6	2.6	53	61
17~18	126	540	18	684	246	456	30	732	1416	26.3	3.4		
18~19	114	486	48	648	132	714	42	888	1536	16.0	5.9		
19~20	108	456	6	570	108	780	42	930	1500	14.4	3.2		
20~21	96	558	36	690	114	240	12	366	1056	19.9	4.5		
21~22	120	312	12	444	54	336	42	432	876	19.9	6.2		
22~23	78	126	6	210	90	240	30	360	570	29.5	6.3	70	68
23~0	66	114	6	186	60	264	12	336	522	24.1	3.4		
0~1	66	114	0	180	48	66	0	114	294	38.8	0.0		
1~2	90	60	0	150	30	84	0	114	264	45.5	0.0		
2~3	60	48	6	114	36	54	0	90	204	47.1	2.9		
3~4	72	48	0	120	78	66	6	150	270	55.6	2.2		
4~5	84	60	6	150	60	72	0	132	282	51.1	2.1		
5~6	174	90	0	264	108	90	12	210	474	59.5	2.5	57	74
	3990	8994	402	13386	3090	8322	360	11772	25158	28.1	3.0		

交通量は県道足立川口線のみを表示。

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日								
県道さいたま草加線	2	大字伊刈1032 - 1番地付近	203_080	準定点観測区間	平成17年 5月26日～ 5月27日								
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル(dB)				
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6～7	69.8	76.0	73.2	61.3	48.4	46.8	87.6	昼 68.4	昼 63.2	朝	朝	41	昼 36
7～8	69.2	74.9	73.1	64.8	55.1	52.8	87.0			69.5	63.1	35	
8～9	69.1	74.8	73.1	65.7	52.8	51.0	84.6			昼 68.2	昼 63.3	36	
9～10	69.8	75.8	73.0	64.5	55.2	52.5	88.3					38	
10～11	67.0	72.8	70.7	61.0	51.3	49.7	85.8					38	
11～12	67.6	73.5	71.3	62.5	52.9	51.4	84.7					37	
12～13	68.2	74.7	71.9	62.3	51.7	50.4	84.0					37	
13～14	67.5	73.5	71.1	62.3	54.7	52.8	83.7					35	
14～15	67.2	73.2	71.1	63.2	54.7	52.9	80.8					35	
15～16	68.1	73.9	71.9	64.4	55.7	54.0	83.7					35	
16～17	68.7	74.9	72.4	62.4	53.7	51.7	88.3					35	
17～18	68.5	74.6	72.3	64.1	54.7	53.1	85.5					35	
18～19	67.7	73.2	71.2	63.4	57.4	55.5	84.6			35			
19～20	68.7	75.0	72.6	64.1	54.8	52.2	83.1			夕	夕	32	
20～21	68.5	74.5	72.2	63.2	52.9	51.1	85.7			68.2	62.9	32	
21～22	67.1	73.5	71.4	61.3	52.0	50.6	83.1			夜 64.1	夜 50.9	31	
22～23	65.9	72.5	70.3	58.9	49.4	48.4	83.0					30	
23～0	65.8	72.6	70.3	55.3	47.0	46.4	84.1					30	
0～1	63.9	70.8	67.3	51.2	44.0	43.4	81.0					28	
1～2	63.3	68.9	64.7	48.3	43.4	42.8	86.8	28					
2～3	61.1	68.3	63.5	47.4	42.0	41.7	80.8	29					
3～4	60.7	66.4	61.4	42.9	41.1	40.8	81.1	28					
4～5	61.7	67.0	62.5	48.9	42.7	42.0	81.7	32					
5～6	66.4	72.7	68.3	54.4	43.0	42.0	88.1	34					

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	216	12	258	78	96	24	198	456	23.7	7.9		
7～8	42	348	30	420	18	306	6	330	750	8.0	4.8		
8～9	12	684	54	750	6	372	30	408	1158	1.6	7.3		
9～10	96	336	0	432	54	246	6	306	738	20.3	0.8		
10～11	18	270	18	306	36	330	30	396	702	7.7	6.8		
11～12	30	264	12	306	18	372	6	396	702	6.8	2.6		
12～13	24	258	12	294	36	306	0	342	636	9.4	1.9		
13～14	36	300	0	336	0	300	6	306	642	5.6	0.9		
14～15	24	300	12	336	36	324	24	384	720	8.3	5.0	47	47
15～16	36	384	12	432	0	402	18	420	852	4.2	3.5		
16～17	24	264	42	330	6	294	24	324	654	4.6	10.1	48	52
17～18	24	384	24	432	18	354	18	390	822	5.1	5.1		
18～19	54	282	42	378	18	474	24	516	894	8.1	7.4		
19～20	24	300	36	360	0	378	48	426	786	3.1	10.7		
20～21	24	324	36	384	24	336	42	402	786	6.1	9.9		
21～22	6	144	12	162	0	300	12	312	474	1.3	5.1		
22～23	6	228	0	234	6	216	18	240	474	2.5	3.8	53	53
23～0	6	180	0	186	0	108	12	120	306	2.0	3.9		
0～1	6	108	0	114	0	78	0	78	192	3.1	0.0		
1～2	6	42	6	54	0	30	6	36	90	6.7	13.3		
2～3	6	84	6	96	0	18	6	24	120	5.0	10.0		
3～4	0	30	0	30	0	60	0	60	90	0.0	0.0		
4～5	6	36	0	42	12	42	6	60	102	17.6	5.9		
5～6	42	36	6	84	12	66	0	78	162	33.3	3.7	52	57
	582	5802	372	6756	378	5808	366	6552	13308	7.2	5.5		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日								
県道川口草加線	2	東領家1丁目8番1号付近 (市立元郷中学校付近)	209_010	準定点観測区間	平成17年 11月1日~ 11月2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	68.5	75.7	72.7	54.8	44.7	43.5	84.4	昼 70.0	昼 62.9	朝	朝	45	昼 47
7~8	70.4	77.5	74.7	62.8	50.2	48.5	83.6			69.6	58.8	48	
8~9	71.9	78.0	75.0	66.5	55.8	53.7	93.1			昼 70.3	昼 64.0	51	
9~10	69.5	75.8	73.6	62.7	52.1	50.2	85.1					45	
10~11	71.1	77.6	75.1	64.0	53.4	51.9	86.7					48	
11~12	70.6	76.3	74.3	65.8	55.6	51.5	6.0					46	
12~13	70.4	76.5	73.8	62.8	51.8	49.8	87.8					45	
13~14	70.3	76.7	74.1	61.5	51.3	50.3	86.5					48	
14~15	69.0	75.5	73.1	64.0	54.4	52.6	83.9					46	
15~16	70.8	77.2	75.2	65.7	54.8	52.6	85.6					50	
16~17	69.6	76.4	74.1	62.5	50.7	48.9	84.7					45	
17~18	69.7	76.0	73.8	63.8	54.5	52.2	87.0					46	
18~19	69.7	75.8	73.4	65.2	55.1	53.4	88.5			44			
19~20	68.9	74.5	72.3	63.4	51.8	49.2	86.7			夕	夕	42	
20~21	69.8	76.2	73.9	61.5	51.1	48.8	86.0			69.0	61.4	42	
21~22	68.3	73.8	71.1	59.4	49.6	47.0	95.3			夜 65.6	夜 46.7	39	
22~23	66.0	73.0	69.2	52.2	44.3	43.4	84.0					39	
23~0	67.4	74.7	71.0	52.2	44.3	43.2	87.0					40	
0~1	64.3	71.2	66.6	46.9	40.0	39.3	83.1					35	
1~2	66.6	73.0	68.4	45.0	38.9	38.3	86.4	36					
2~3	63.4	69.5	63.0	42.8	39.2	38.9	83.0	33					
3~4	64.5	70.9	64.5	44.3	38.6	38.1	83.0	36					
4~5	67.0	71.2	64.8	44.2	38.5	38.2	87.7	40					
5~6	63.7	70.4	64.9	46.0	40.8	40.4	84.1	37					

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	36	48	12	96	84	54	12	150	246	48.8	9.8		
7~8	48	168	18	234	48	84	18	150	384	25.0	9.4		
8~9	114	204	12	330	96	228	12	336	666	31.5	3.6		
9~10	54	216	18	288	48	108	0	156	444	23.0	4.1		
10~11	60	180	0	240	84	168	12	264	504	28.6	2.4		
11~12	72	198	0	270	60	168	6	234	504	26.2	1.2		
12~13	48	156	54	258	42	150	6	198	456	19.7	13.2		
13~14	126	156	0	282	30	174	6	210	492	31.7	1.2		
14~15	90	156	6	252	78	198	6	282	534	31.5	2.2	47	48
15~16	114	150	6	270	84	150	6	240	510	38.8	2.4		
16~17	60	150	6	216	42	192	6	240	456	22.4	2.6	43	47
17~18	48	222	12	282	72	150	12	234	516	23.3	4.7		
18~19	12	204	54	270	84	168	30	282	552	17.4	15.2		
19~20	12	270	12	294	48	186	12	246	540	11.1	4.4		
20~21	66	180	12	258	0	144	12	156	414	15.9	5.8		
21~22	30	138	6	174	0	24	0	24	198	15.2	3.0		
22~23	12	72	6	90	6	72	0	78	168	10.7	3.6	49	62
23~0	12	72	6	90	30	36	12	78	168	25.0	10.7		
0~1	0	66	0	66	12	24	0	36	102	11.8	0.0		
1~2	12	24	0	36	0	42	18	60	96	12.5	18.8		
2~3	0	30	6	36	12	36	0	48	84	14.3	7.1		
3~4	12	12	12	36	12	24	0	36	72	33.3	16.7		
4~5	18	12	6	36	24	18	0	42	78	53.8	7.7		
5~6	12	30	6	48	6	24	6	36	84	21.4	14.3	52	57
	1068	3114	270	4452	1002	2622	192	3816	8268	25.0	5.6		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日									
県道さいたま鳩ヶ谷線	2	新井宿1195番地付近	210_020	準定点観測区間	平成17年 11月24日～ 11月25日									
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル(dB)					
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	69.1	75.1	73.4	63.2	54.7	54.2	83.9	昼 68.4	昼 63.1	朝	朝	44	昼 44	
7~8	70.7	76.2	74.6	67.1	57.2	56.4	85.1			70.0	65.2	44		
8~9	69.1	75.0	73.5	64.0	53.6	52.8	80.6			夕 67.5	夕 60.7	43		夜 38
9~10	67.5	73.8	72.2	62.2	53.2	52.1	79.0					43		
10~11	68.9	74.8	73.0	63.3	50.2	49.1	82.6					44		
11~12	68.1	74.2	72.5	61.6	49.8	49.0	84.1					44		
12~13	67.2	73.5	71.7	60.5	50.3	49.5	81.4					43		
13~14	68.4	74.0	72.3	64.1	50.9	50.2	82.0					46		
14~15	68.3	74.2	72.8	64.4	52.6	51.6	78.7					44		
15~16	68.0	73.6	71.8	64.1	53.0	52.2	85.3					44		
16~17	69.2	74.7	72.8	65.8	55.3	53.2	83.7					46		
17~18	68.0	73.6	72.0	65.0	52.5	51.5	79.8					43		
18~19	68.3	73.5	72.1	63.0	52.6	51.7	81.9					44		
19~20	68.2	74.1	72.6	63.0	53.7	52.8	79.9					40		
20~21	67.5	74.0	72.3	60.6	52.8	52.1	81.1					40		
21~22	66.6	73.6	71.9	58.4	52.3	51.7	84.0					38		
22~23	64.1	72.0	68.7	53.9	50.2	49.8	79.3					37		
23~0	65.5	73.0	70.3	54.9	50.7	50.0	83.5					37		
0~1	64.0	71.9	67.4	52.9	50.2	49.5	80.8					37		
1~2	61.4	67.7	61.9	51.5	49.3	48.7	81.2					33		
2~3	63.0	69.0	63.8	53.0	51.0	50.4	81.7	35						
3~4	62.4	67.8	62.7	52.4	50.8	50.2	82.8	34						
4~5	65.5	72.6	67.8	54.1	51.3	50.6	82.7	37						
5~6	65.2	72.6	68.6	54.1	51.6	51.2	82.4	39						

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	42	354	6	402	24	60	18	102	504	13.1	4.8		
7~8	12	486	30	528	30	180	6	216	744	5.6	4.8		
8~9	54	426	66	546	36	120	6	162	708	12.7	10.2		
9~10	84	276	12	372	42	198	12	252	624	20.2	3.8		
10~11	30	324	6	360	48	180	18	246	606	12.9	4.0		
11~12	30	318	6	354	54	168	18	240	594	14.1	4.0		
12~13	6	330	0	336	48	222	6	276	612	8.8	1.0		
13~14	30	360	12	402	54	240	12	306	708	11.9	3.4		
14~15	42	348	0	390	42	318	18	378	768	10.9	2.3	54	48
15~16	30	258	30	318	24	282	6	312	630	8.6	5.7		
16~17	36	318	12	366	78	324	6	408	774	14.7	2.3	59	44
17~18	96	306	24	426	66	330	18	414	840	19.3	5.0		
18~19	36	264	6	306	36	432	36	504	810	8.9	5.2		
19~20	48	258	30	336	6	270	12	288	624	8.7	6.7		
20~21	36	204	6	246	24	180	18	222	468	12.8	5.1		
21~22	12	210	24	246	24	132	18	174	420	8.6	10.0		
22~23	0	126	0	126	6	96	6	108	234	2.6	2.6	60	54
23~0	0	72	0	72	6	108	0	114	186	3.2	0.0		
0~1	12	48	0	60	0	90	0	90	150	8.0	0.0		
1~2	0	18	0	18	6	36	0	42	60	10.0	0.0		
2~3	12	24	6	42	0	30	18	48	90	13.3	26.7		
3~4	12	30	0	42	0	24	6	30	72	16.7	8.3		
4~5	24	36	0	60	0	42	6	48	108	22.2	5.6		
5~6	48	96	0	144	12	24	12	48	192	31.3	6.3	59	53
	732	5490	276	6498	666	4086	276	5028	11526	12.1	4.8		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日								
県道大間木蕨線	2	北園町2番9号付近	215_010	準定点観測区間	平成17年 11月29日～ 11月30日								
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)	
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6～7	67.0	73.3	71.3	59.5	50.3	48.9	82.1	昼 66.5	昼 62.0	朝	朝	44	昼 40
7～8	67.0	73.1	71.1	62.3	52.7	50.7	83.4			67.0	60.9	41	
8～9	67.1	72.5	70.4	63.1	57.6	56.1	83.6			昼 66.4	昼 62.2	42	
9～10	67.9	73.9	71.9	63.4	49.9	48.3	82.9					43	
10～11	66.9	71.6	69.6	61.0	52.3	50.8	89.6					35	
11～12	66.6	72.3	70.1	62.6	52.1	50.0	83.2					39	
12～13	67.0	72.5	70.7	63.3	51.6	49.0	80.4					42	
13～14	66.5	72.0	69.7	63.2	53.9	51.4	84.3					40	
14～15	66.9	72.8	70.5	61.6	53.0	51.0	84.7					41	
15～16	65.3	70.8	68.5	61.5	52.8	50.4	82.6					39	
16～17	65.8	70.8	68.9	63.0	54.6	52.9	81.0					38	
17～18	64.2	69.3	67.5	60.3	53.7	52.9	80.6					38	
18～19	64.4	69.9	68.0	61.7	55.2	54.0	79.6			38			
19～20	66.4	72.1	70.4	62.5	50.8	47.7	81.6			夕	夕	39	
20～21	66.8	73.0	70.9	62.5	51.6	49.7	82.1			66.5	62.1	39	
21～22	66.3	71.9	70.3	61.2	48.8	46.4	82.6			夜 63.6	夜 50.9	36	
22～23	66.1	72.5	70.6	58.3	45.9	43.7	80.8					37	
23～0	65.1	71.7	69.4	56.4	46.6	44.7	81.5					37	
0～1	63.8	71.3	68.4	51.6	43.8	42.8	80.3					34	
1～2	61.6	69.7	66.2	46.9	40.5	39.8	77.4					33	
2～3	59.6	67.5	62.9	45.0	39.7	39.3	77.0					30	
3～4	63.0	69.9	66.7	51.1	42.5	41.3	80.4	35					
4～5	62.2	69.2	64.5	47.6	41.5	40.9	79.0	33					
5～6	64.0	71.3	68.6	50.4	42.4	41.5	82.2	35					

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50,L10を算術平均で算出した。

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

観測	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6～7	102	270	0	372	102	270	0	372	744	27.4	0.0		
7～8	114	270	42	426	36	276	24	336	762	19.7	8.7		
8～9	42	258	48	348	84	234	60	378	726	17.4	14.9		
9～10	72	222	18	312	66	240	6	312	624	22.1	3.8		
10～11	36	324	24	384	54	324	18	396	780	11.5	5.4		
11～12	36	330	6	372	60	270	6	336	708	13.6	1.7		
12～13	72	378	24	474	30	288	6	324	798	12.8	3.8		
13～14	24	444	24	492	48	360	24	432	924	7.8	5.2		
14～15	42	294	18	354	84	360	6	450	804	15.7	3.0	42	46
15～16	30	354	30	414	36	420	6	462	876	7.5	4.1		
16～17	6	378	42	426	54	486	30	570	996	6.0	7.2	42	46
17～18	36	360	12	408	78	228	18	324	732	15.6	4.1		
18～19	24	426	6	456	48	390	60	498	954	7.5	6.9		
19～20	30	312	30	372	36	324	42	402	774	8.5	9.3		
20～21	18	276	30	324	48	336	48	432	756	8.7	10.3		
21～22	6	252	24	282	6	324	12	342	624	1.9	5.8		
22～23	12	228	18	258	12	162	6	180	438	5.5	5.5	43	46
23～0	6	102	6	114	6	144	18	168	282	4.3	8.5		
0～1	6	96	6	108	6	120	6	132	240	5.0	5.0		
1～2	6	30	0	36	0	132	0	132	168	3.6	0.0		
2～3	0	42	6	48	6	78	0	84	132	4.5	4.5		
3～4	12	84	0	96	12	66	0	78	174	13.8	0.0		
4～5	24	36	0	60	6	6	6	18	78	38.5	7.7		
5～6	18	150	6	174	0	78	0	78	252	7.1	2.4	47	49
	774	5916	420	7110	918	5916	402	7236	14346	11.8	5.7		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日											
県道金明町鳩ヶ谷線	2	安行原1987番地付近 (安行支所付近)	216_020	準定点観測区間	平成17年 10月25日～ 10月26日											
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)				
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均			
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10			
6~7	73.7	79.3	76.9	65.8	54.5	52.0	90.0	昼 73.3	昼 67.0	朝	朝	51	昼 52			
7~8	73.7	80.2	76.9	67.3	56.4	54.1	90.3			73.7	66.6	52				
8~9	73.8	80.0	77.4	68.4	59.0	57.5	90.8			52						
9~10	74.8	81.1	78.4	67.8	58.4	56.5	91.7			43						
10~11	75.0	80.9	77.8	67.8	57.5	55.6	94.3			56						
11~12	72.6	79.0	76.2	66.6	59.4	56.9	87.8			54						
12~13	73.2	79.2	76.6	67.2	55.9	53.0	89.7			52						
13~14	73.2	79.4	76.8	68.3	61.3	57.6	91.1			55						
14~15	73.2	79.4	76.0	67.4	59.5	57.8	90.6			55						
15~16	74.0	79.9	76.9	68.3	61.8	60.8	91.5			53						
16~17	72.7	78.5	76.6	68.3	60.6	57.7	88.1			51						
17~18	73.1	78.7	76.0	67.3	58.3	56.3	91.6			52						
18~19	71.5	77.1	75.1	66.9	59.8	59.2	87.8			49						
19~20	72.9	78.8	76.4	68.1	60.8	59.8	88.5			夕	夕	51		夜 46		
20~21	72.8	79.0	76.3	65.6	57.7	56.3	89.5			72.4	64.8	50				
21~22	71.3	76.9	73.4	60.6	51.6	50.2	89.5			48						
22~23	69.7	76.2	73.1	58.4	48.7	47.6	86.7			夜 69.4	夜 54.1	夜 69.4			夜 54.1	47
23~0	67.2	73.2	68.4	54.3	48.3	47.4	85.7									38
0~1	68.9	74.8	70.4	54.1	47.8	47.3	88.0									44
1~2	69.5	73.9	69.0	53.5	46.6	46.1	80.6	39								
2~3	65.7	72.1	66.5	50.9	43.8	43.1	86.0	43								
3~4	66.5	69.8	65.3	46.3	42.4	42.0	90.6	38								
4~5	70.9	75.9	71.4	55.1	48.3	47.5	90.6	43								
5~6	72.6	78.1	74.9	59.9	52.0	49.8	92.1	51								

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

観測	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪		
6~7	66	372	18	456	108	174	18	300	756	23.0	4.8		
7~8	96	522	36	654	72	270	12	354	1008	16.7	4.8		
8~9	84	402	72	558	96	336	24	456	1014	17.8	9.5		
9~10	162	276	6	444	108	252	6	366	810	33.3	1.5		
10~11	156	324	24	504	162	288	18	468	972	32.7	4.3		
11~12	174	312	18	504	150	300	12	462	966	33.5	3.1		
12~13	132	306	48	486	114	324	30	468	954	25.8	8.2		
13~14	186	348	24	558	132	354	6	492	1050	30.3	2.9		
14~15	174	366	6	546	132	324	18	474	1020	30.0	2.4	42	36
15~16	192	366	18	576	102	354	12	468	1044	28.2	2.9		
16~17	156	438	24	618	114	348	6	468	1086	24.9	2.8	28	26
17~18	84	318	24	426	66	372	6	444	870	17.2	3.4		
18~19	54	372	60	486	36	504	12	552	1038	8.7	6.9		
19~20	66	288	12	366	54	462	30	546	912	13.2	4.6		
20~21	66	246	18	330	48	372	6	426	756	15.1	3.2		
21~22	66	138	0	204	18	204	0	222	426	19.7	0.0		
22~23	36	96	54	186	36	156	6	198	384	18.8	15.6	41	41
23~0	12	78	12	102	6	144	0	150	252	7.1	4.8		
0~1	24	108	60	192	24	84	0	108	300	16.0	20.0		
1~2	24	66	6	96	6	48	12	66	162	18.5	11.1		
2~3	0	54	0	54	30	48	0	78	132	22.7	0.0		
3~4	12	6	6	24	12	24	6	42	66	36.4	18.2		
4~5	48	60	0	108	12	84	0	96	204	29.4	0.0		
5~6	66	198	0	264	72	72	6	150	414	33.3	1.4	42	38
	2136	6060	546	8742	1710	5898	246	7854	16596	23.2	4.8		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日									
県道東大門安行西立野線	2	戸塚3丁目14番地付近 (戸塚中台公園付近)	218_010	準定点観測区間	平成17年 6月14日~ 6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	63.4	70.2	67.7	51.5	43.8	43.0	80.2	昼 64.3	昼 58.4	朝	朝	38	昼 39	
7~8	65.3	71.7	69.3	58.1	47.5	46.1	82.3			64.5	54.8	37		
8~9	64.9	70.7	68.9	61.5	50.4	48.3	78.3			昼 64.1	昼 59.1	40		
9~10	-	-	-	-	-	-	-					-		40
10~11	63.4	69.5	67.7	58.6	48.8	46.4	79.6					37		
11~12	64.6	70.8	68.7	59.3	48.1	46.2	78.4					40		
12~13	63.1	69.9	67.4	55.9	46.0	44.6	76.5					38		
13~14	64.0	70.7	68.2	57.4	49.0	47.2	79.2					37		
14~15	64.3	69.7	67.6	58.9	49.6	47.2	82.2					38		
15~16	63.7	69.9	67.6	59.1	48.3	46.8	80.1					38		
16~17	64.2	70.2	67.5	58.8	50.1	48.4	79.8					40		
17~18	64.4	70.2	67.4	60.6	50.7	49.1	80.9					39		
18~19	64.3	69.9	68.2	60.9	50.5	48.8	79.6			38				
19~20	63.5	69.1	67.5	59.7	51.4	48.2	75.7			夕	夕	34		
20~21	66.2	71.4	69.4	59.9	48.2	46.3	74.6			64.6	58.5	35		
21~22	63.5	70.1	68.0	55.9	44.4	43.2	79.6			夜 60.9	夜 45.8	35		
22~23	61.8	69.3	66.7	50.7	40.7	39.7	76.2					34		
23~0	60.8	68.5	64.9	46.0	36.6	35.7	77.8					32		
0~1	61.6	68.5	64.9	46.6	37.4	36.0	80.0					31		
1~2	59.5	66.8	62.1	44.1	35.2	34.5	77.8					31		
2~3	61.5	66.5	60.8	39.5	34.0	33.1	85.1					28		
3~4	59.5	64.3	58.5	43.3	36.1	35.5	80.3					25		
4~5	58.3	63.7	57.5	42.4	37.4	36.7	81.9	22						
5~6	62.5	69.4	67.1	53.4	45.4	44.3	76.8	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	36	84	6	126	18	114	12	144	270	20.0	6.7		
7~8	24	270	12	306	30	186	18	234	540	10.0	5.6		
8~9	54	312	18	384	48	282	12	342	726	14.0	4.1		
9~10	42	372	24	438	24	312	18	354	792	8.3	5.3		
10~11	6	300	0	306	30	252	18	300	606	5.9	3.0		
11~12	24	276	6	306	54	282	18	354	660	11.8	3.6		
12~13	0	228	18	246	36	276	12	324	570	6.3	5.3		
13~14	6	240	12	258	36	246	12	294	552	7.6	4.3		
14~15	36	312	12	360	18	228	24	270	630	8.6	5.7	48	54
15~16	24	294	6	324	42	288	0	330	654	10.1	0.9		
16~17	30	222	12	264	24	330	6	360	624	8.7	2.9	44	52
17~18	42	330	0	372	60	300	18	378	750	13.6	2.4		
18~19	24	360	24	408	66	366	18	450	858	10.5	4.9		
19~20	24	324	30	378	0	408	12	420	798	3.0	5.3		
20~21	18	204	60	282	6	330	12	348	630	3.8	11.4		
21~22	0	276	6	282	12	162	6	180	462	2.6	2.6		
22~23	0	162	6	168	0	144	0	144	312	0.0	1.9	46	54
23~0	6	114	12	132	0	78	0	78	210	2.9	5.7		
0~1	12	114	0	126	0	78	0	78	204	5.9	0.0		
1~2	0	78	6	84	6	78	0	84	168	3.6	3.6		
2~3	0	42	0	42	0	48	6	54	96	0.0	6.3		
3~4	6	36	18	60	0	18	6	24	84	7.1	28.6		
4~5	0	24	18	42	0	36	12	48	90	0.0	33.3		
5~6	12	84	0	96	12	54	6	72	168	14.3	3.6	61	48
	426	5058	306	5790	522	4896	246	5664	11454	8.3	4.8		

9時台は、雨天のため欠測

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

改正 平成14年7月22日 環境省告示第46号

媒 体	基 準 値	測 定 方 法
大 気	0.6pg-TEQ / m ³ 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

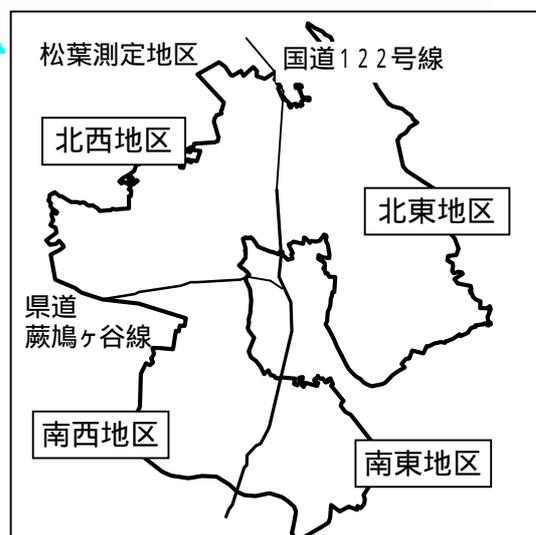
大気：発生源周辺調査地点

 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

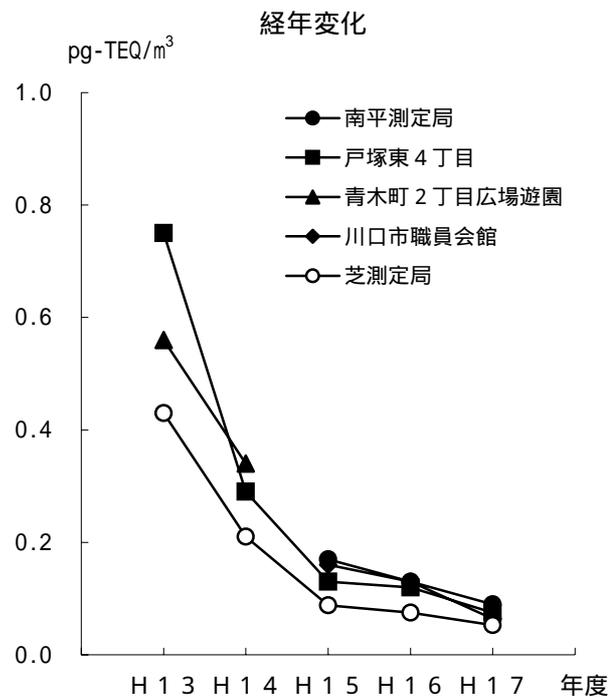
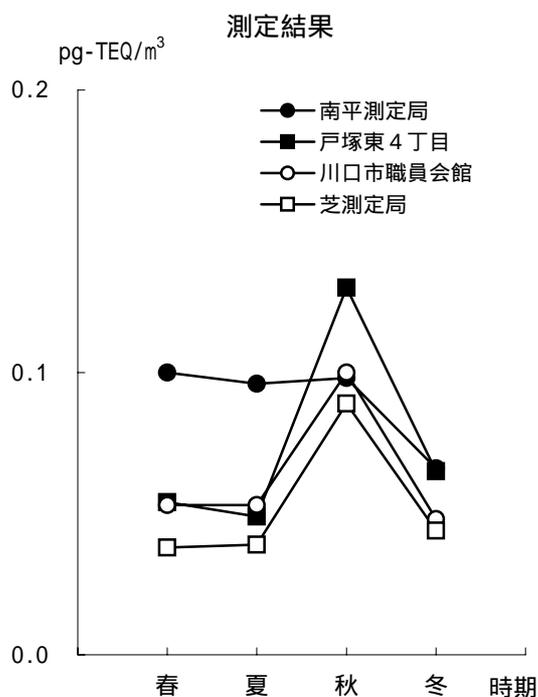
(単位：pg-TEQ/m³)

測定地点	平成17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	0.10	0.096	0.098	0.066	0.090		0.6
戸塚東4丁目	0.054	0.049	0.13	0.065	0.075		
川口市職員会館	0.053	0.053	0.10	0.048	0.064		
芝測定局	0.038	0.039	0.089	0.044	0.053		

経年変化

(単位：pg-TEQ/m³)

測定地点	調査区分	用途地域	H13	H14	H15	H16	H17
南平測定局	発生源周辺	準工			0.17	0.13	0.090
戸塚東4丁目	発生源周辺	二中高	0.75	0.29	0.13	0.12	0.075
青木町2丁目広場遊園	発生源周辺	準工	0.56	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	0.43	0.21	0.088	0.075	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
山王橋	1.1	×	1

河川水質は環境基準を超過したことから再調査を行ったところ、その結果は、0.16pg-TEQ/Lでした。

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	15		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
芝地区	0.084		1

5. 土壌

測定結果

(単位：pg-TEQ/g)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
戸塚佐藤第2公園	0.083		1,000
北園第1公園	6.0		
安行慈林上公園	61		
西川口4丁目公園	2.1		
元郷第7公園	0.00033		

6. 松葉

測定結果

(単位：pg-TEQ/g)

	測定結果		
	PCDD+PCDF	Co-PCB	計
北東地区	2.4	0.66	3.0
南東地区	4.2	1.3	5.5
北西地区 (1)	2.2	0.67 (2)	2.9
南西地区 (1)	2.9	0.87 (2)	3.8

合計値は端数処理の関係上、一致しないことがある。

- 1 北東地区及び南東地区は、市民団体による測定。
- 2 北東地区及び南東地区のCo-PCBの値は、推計値である。

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・松葉 ... 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 ²
業 務 内 容	主として大気、水質、騒音、振動、悪臭、土壌、産廃などに関する調査・測定分析を行っている。
大 気	<ul style="list-style-type: none">・大気汚染の常時監視及び調査・有害大気汚染物質の調査・酸性雨の調査・降下ばいじんの調査
水 質	<ul style="list-style-type: none">・河川等の常時監視及び調査測定・特定事業場、指定事業場等の水質検査・各部局からの依頼による水質検査
騒音・振動	<ul style="list-style-type: none">・自動車騒音の常時監視及び調査・道路交通公害の調査
悪 臭	<ul style="list-style-type: none">・悪臭物質の調査
土壌・産廃	<ul style="list-style-type: none">・河川底質、土壌、産業廃棄物等の調査
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 ³
処 理 能 力	0.5 ~ 1.0 m ³ / 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
硫黄分析計 	1	ウォーターバス	2
水銀分解装置	2	悪臭採取装置 	1
アンモニア性窒素蒸留装置 	1	悪臭濃縮装置	1
フェノール蒸留装置	3	ローリウムエアサンブラ	3
フッ素蒸留装置	3	ハイロリウムエアサンブラ 	2
シアン蒸留装置	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
キルダール濃縮装置	5	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
純水製造装置	2	ダクトレスフィルタリングフード 	2
超純水製造装置	1	廃液中和装置	1
オートクレーブ	2	廃液処理装置 	1
乾熱滅菌機	1	薬品貯蔵用冷蔵庫	5
電子上皿天秤	2	車 両 	2
遠心分離器	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
二氧化硫自動測定記録計 	5	炭化水素自動測定記録計 	2
オキシダント自動測定記録計 	5	風向・風速自動測定記録計 	6
窒素酸化物自動測定記録計 	8	温度・湿度計 	1
一酸化炭素自動測定記録計 	4	オキシダント計動的校正装置 	1

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										
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
大気	二酸化硫黄自動測定記録計	1		1		1					1	
	浮遊粒子状物質自動測定記録計	1			2	1				1	1	1
	オキシダント自動測定記録計	1	1				1				2	2
	窒素酸化物自動測定記録計	1		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分析装置	1										
	高速液体クロマトグラフ分析装置	1										
	色 度 ・ 濁 度 計		1									
	電磁式小型流速計			1								
	フローインジェクションシステム			1								
	ハイボリウムエアサンプラ			2								
	ダクトレスフィルタリングフード				1	1						
	アンモニア性窒素蒸留装置				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		8	4	7	7	7	4	4	5	7	5	

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成18年版**

平成18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