

川口市分析センター 測定結果報告書

平成 1 7 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	ダイオキシン類	
1 節	概 要	
1	環境基準等	107
2	ダイオキシン類測定地点	108
2 節	ダイオキシン類測定結果	
1	大気	109
2	河川水	110
3	河川底質	110
4	地下水	110
5	土壌	110
6	松葉	110
4 章	騒音・振動	
1 節	概 要	
1	環境基準等	113
2	自動車騒音測定地点	115
2 節	騒音・振動測定結果	
1	騒音常時監視測定結果	117
2	面的評価	120
3	騒音・振動等調査結果	122
5 章	その他	
1	分析センターの概要	133
2	測定分析機器の整備状況	134
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	135

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17年3月31日現在)

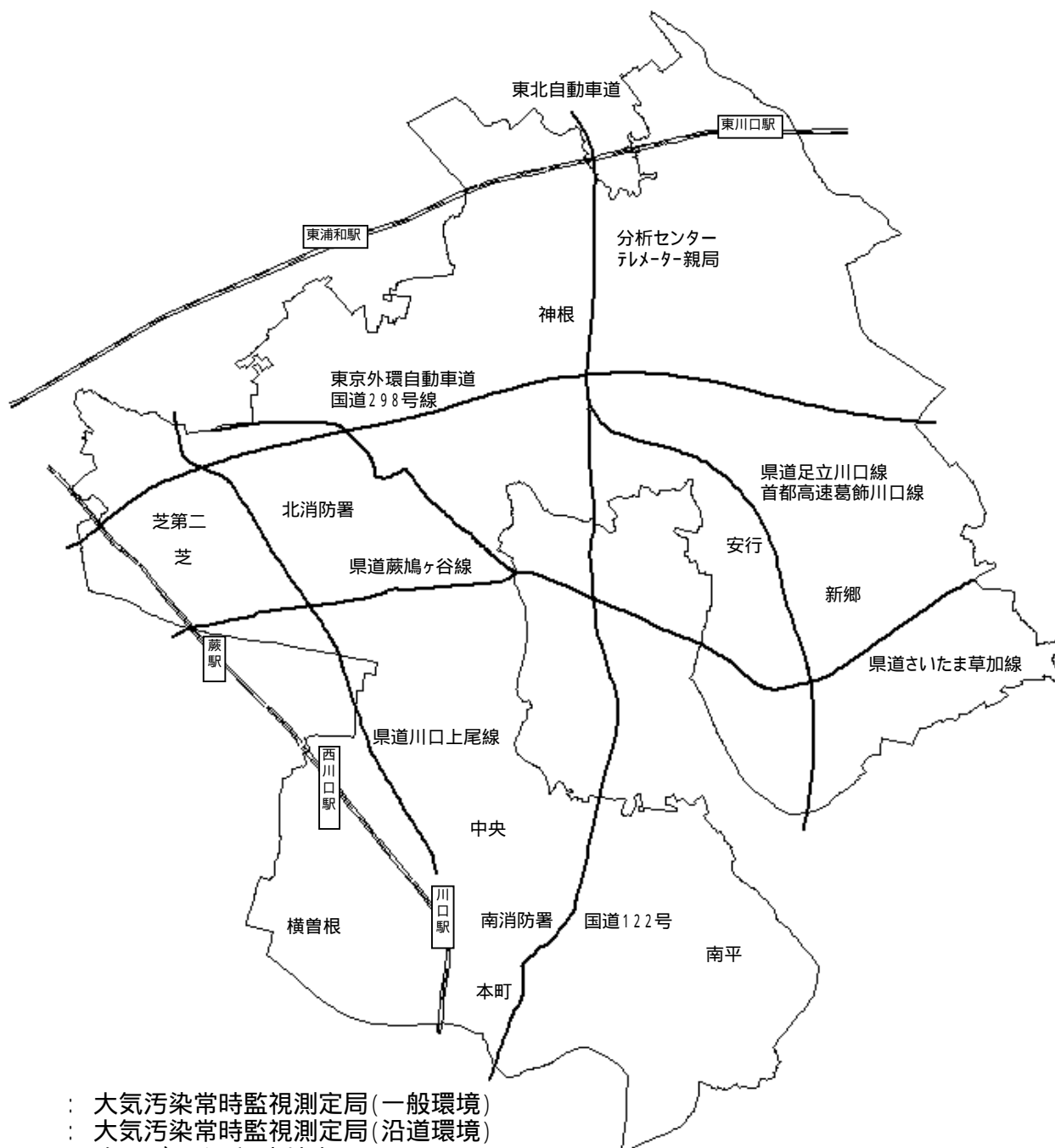
測定局	所在地	用途地域	採取口位置	測定項目	周囲の状況
中央	青木 2-1-1 市役所屋上	準工	2.7 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 炭化水素 風向・風速・温度・湿度	西約240mに県道根岸-本町線 東約900mに国道122号線
横曽根	宮町 16-1 西中学校校庭	二住	7.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 風向・風速	東約30mに 市道環状線通り
南平	東領家 2-27-1 東本 ^ノ 爪 ^ノ センター	準工	4.0 m	二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント	南東約500mに 県道東京-川口線
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17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	大字神戸 461 乙女山市営住宅地内	調整	5.0 m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 風向・風速	東京外郭環状道路、 国道298号線 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てらして短期的に評価する場合は、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。</p> <p>この場合、地域の汚染の実情、濃度レベルの時間的変動等にてらし、異常と思われる測定値が得られた際においては、測定機の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定機に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、評価対象としない。</p> <p>なお、1日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測(上記の評価対象としない測定値を含む。)が1日(24時間)のうち4時間を超える場合には、評価対象としない。</p> <p>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以下の場合には環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されて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15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 (4)	2 (0)	0 (0)	5 (5)
	非達成局数	0 (0)	0 (0)			0 (1)	3 (5)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	100 (100)			100 (80)	40 (0)	0 (0)	100 (100)
自動車排出ガス測定局	測定局数			4		3			3
	達成局数			4 (4)	4 (4)	3 (0)	0 (0)		3 (3)
	非達成局数			0 (0)	0 (0)	0 (3)	3 (3)		0 (0)
	達成率(%)			100 (100)	100 (100)	100 (0)	0 (0)		100 (100)
評価	測定局数	5		4		8		5	8
	達成局数	5 (5)		4 (4)		2 (0)		0 (0)	8 (8)
	非達成局数	0 (0)		0 (0)		6 (8)		5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)		100 (100)		25 (0)		0 (0)	100 (100)

2節 一般環境測定局の測定結果

1. 二酸化硫黄

月 間 値

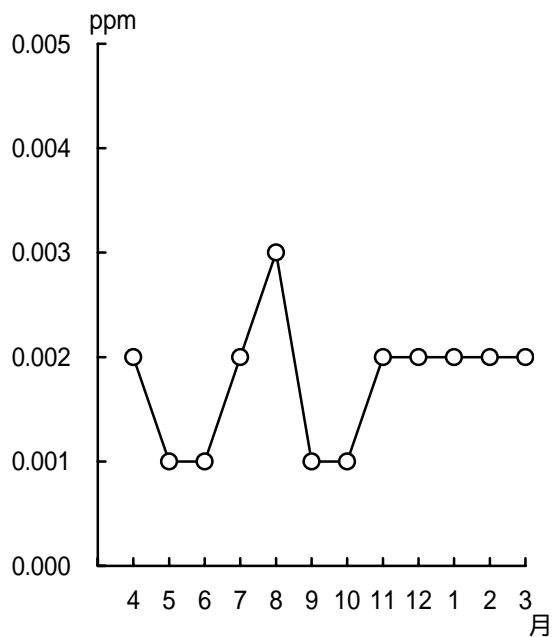
測定局	項 目	単位	平 成 16 年									平 成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	27	27	358
	測定時間	時間	712	737	713	738	735	710	732	710	733	721	661	680	8,582
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.037	0.021	0.018	0.058	0.069	0.016	0.008	0.012	0.011	0.023	0.016	0.016	0.069
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.005	0.004	0.011	0.024	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.024
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	23	30	31	30	31	30	31	31	28	31	357
	測定時間	時間	715	737	548	732	736	715	735	714	735	737	666	738	8,508
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.021	0.006	0.027	0.053	0.012	0.006	0.009	0.010	0.021	0.021	0.016	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.005	0.002	0.006	0.022	0.003	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.004	0.022
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	27	30	27	30	358
	測定時間	時間	714	738	714	734	736	711	734	709	686	727	653	723	8,579
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.018	0.015	0.066	0.084	0.020	0.011	0.010	0.013	0.027	0.018	0.017	0.084
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.003	0.003	0.013	0.026	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.026
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	18	31	355
	測定時間	時間	709	733	711	734	732	710	729	706	731	732	433	733	8,393
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	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	0.038	0.024	0.010	0.068	0.061	0.010	0.006	0.008	0.016	0.019	0.018	0.013	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.006	0.005	0.013	0.019	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.019
芝	有効測定日数	日	30	31	30	29	30	30	2	4	31	31	28	31	307
	測定時間	時間	713	739	714	710	724	714	66	107	737	740	666	738	7,368
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.000	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	0.043	0.026	0.007	0.041	0.054	0.016	0.002	0.008	0.013	0.026	0.020	0.017	0.054
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.004	0.003	0.008	0.020	0.003	0.000	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.020
全局平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	

年 間 値 (二 酸 化 硫 黄)

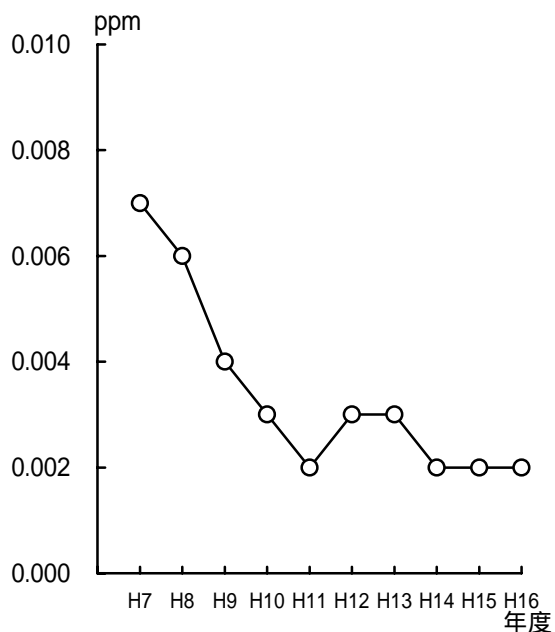
測定局	用途 地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値0.04ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無)	(日)
中 央	準工	11	359	8,672	0.003	0	0.0	0	0.0	0.022	0.007		0
		12	360	8,635	0.004	1	0.0	0	0.0	0.109	0.013		0
		13	341	8,285	0.003	2	0.0	0	0.0	0.159	0.011		0
		14	361	8,630	0.002	0	0.0	0	0.0	0.066	0.007		0
		15	365	8,687	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005		0
		16	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.005		0
横 曽 根	二住	11	366	8,725	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003		0
		12	365	8,697	0.002	0	0.0	0	0.0	0.086	0.009		0
		13	365	8,690	0.003	1	0.0	0	0.0	0.119	0.008		0
		14	303	7,290	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.004		0
		15	365	8,717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.005		0
		16	357	8,508	0.002	0	0.0	0	0.0	0.053	0.005		0
南 平	準工	11	366	8,725	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.006		0
		12	365	8,697	0.003	0	0.0	0	0.0	0.093	0.010		0
		13	352	8,457	0.002	2	0.0	0	0.0	0.145	0.008		0
		14	358	8,534	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.006		0
		15	349	8,353	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		16	358	8,579	0.002	0	0.0	0	0.0	0.084	0.006		0
新 郷	一住	11	366	8,725	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006		0
		12	365	8,694	0.003	0	0.0	0	0.0	0.088	0.011		0
		13	363	8,666	0.003	2	0.0	0	0.0	0.166	0.010		0
		14	362	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.065	0.005		0
		15	353	8,461	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005		0
		16	355	8,393	0.002	0	0.0	0	0.0	0.068	0.006		0
芝	二住	11	354	8,454	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004		0
		12	365	8,706	0.003	1	0.0	0	0.0	0.113	0.011		0
		13	358	8,579	0.002	1	0.0	0	0.0	0.103	0.009		0
		14	365	8,722	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.004		0
		15	366	8,733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.072	0.005		0
		16	307	7,368	0.002	0	0.0	0	0.0	0.054	0.006		0

二酸化硫黄

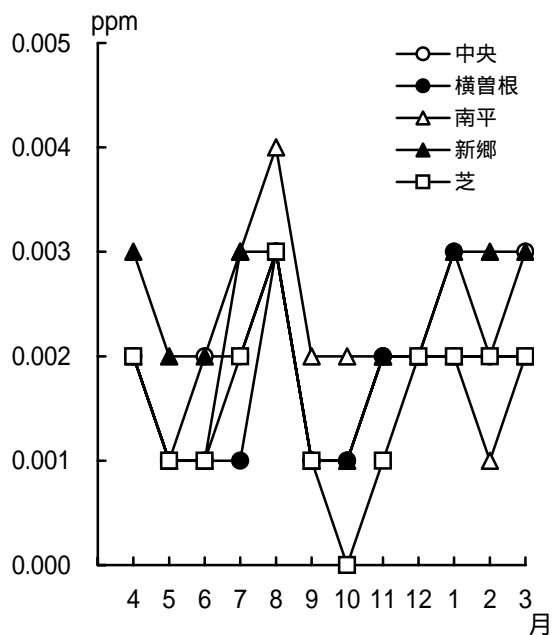
月平均値の経月変化(全局平均)



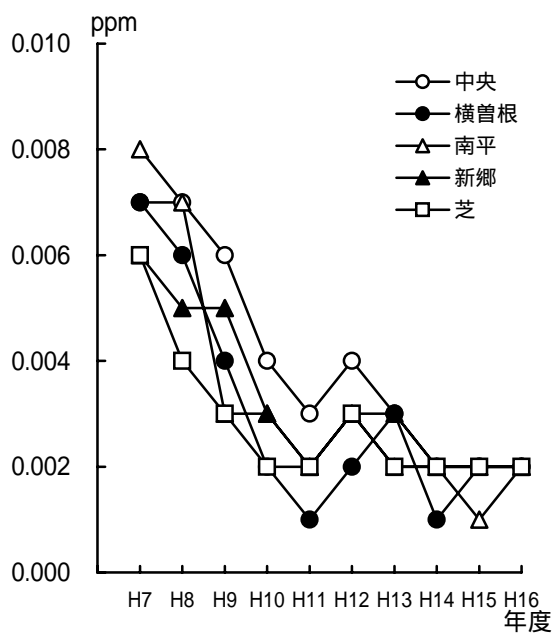
年平均値の経年変化(全局平均)



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

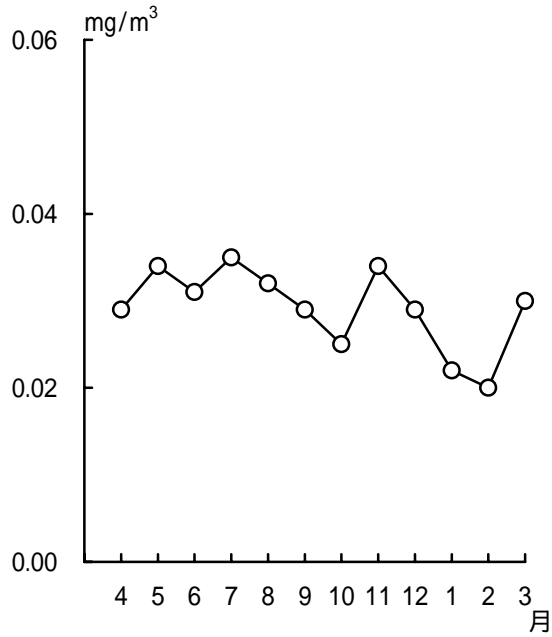
測定局	項 目	単位	平 成 16 年									平 成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	27	26	24	31	31	30	31	29	31	30	28	31	349
	測定時間	時間	679	685	671	742	742	712	740	713	740	734	672	743	8,573
	月平均値	mg/m ³	0.027	0.034	0.031	0.039	0.037	0.031	0.025	0.038	0.034	0.027	0.024	0.035	0.032
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.145	0.189	0.177	0.186	0.224	0.169	0.122	0.155	0.174	0.109	0.091	0.175	0.224
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.054	0.085	0.075	0.109	0.093	0.081	0.060	0.079	0.110	0.065	0.054	0.095	0.110
横 曽 根	有効測定日数	日	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	628	740	715	742	737	719	742	715	739	743	671	742	8,633
	月平均値	mg/m ³	0.027	0.030	0.030	0.033	0.028	0.025	0.022	0.027	0.026	0.023	0.021	0.031	0.027
	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	0.095	0.123	0.155	0.135	0.143	0.132	0.089	0.134	0.137	0.107	0.087	0.182	0.182
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.049	0.068	0.077	0.076	0.056	0.058	0.054	0.071	0.066	0.061	0.047	0.088	0.088
南 平	有効測定日数	日	28	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	695	743	708	743	741	718	743	719	739	743	670	743	8,705
	月平均値	mg/m ³	0.032	0.039	0.035	0.040	0.034	0.031	0.028	0.037	0.028	0.021	0.018	0.029	0.031
	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	0.145	0.174	0.139	0.154	0.169	0.161	0.090	0.138	0.169	0.114	0.094	0.144	0.174
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.072	0.093	0.094	0.093	0.077	0.067	0.062	0.069	0.100	0.057	0.051	0.079	0.100
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	719	741	718	743	743	718	739	718	740	743	671	742	8,735
	月平均値	mg/m ³	0.033	0.037	0.034	0.037	0.030	0.026	0.026	0.036	0.029	0.021	0.018	0.028	0.030
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.148	0.212	0.120	0.134	0.148	0.108	0.103	0.185	0.191	0.094	0.114	0.145	0.212
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.067	0.105	0.082	0.067	0.063	0.050	0.072	0.079	0.110	0.059	0.049	0.083	0.110
芝	有効測定日数	日	30	31	30	29	28	30	31	30	31	30	28	31	359
	測定時間	時間	719	743	719	716	678	719	743	714	741	730	671	740	8,633
	月平均値	mg/m ³	0.024	0.032	0.026	0.027	0.032	0.030	0.026	0.033	0.026	0.020	0.017	0.028	0.027
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.118	0.190	0.138	0.118	0.179	0.160	0.094	0.127	0.134	0.095	0.087	0.157	0.190
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.046	0.103	0.071	0.060	0.083	0.069	0.067	0.100	0.081	0.054	0.045	0.084	0.103
全局平均値	mg/m ³	0.029	0.034	0.031	0.035	0.032	0.029	0.025	0.034	0.029	0.022	0.020	0.030	0.029	

年 間 値 (浮 遊 粒 子 状 物 質)

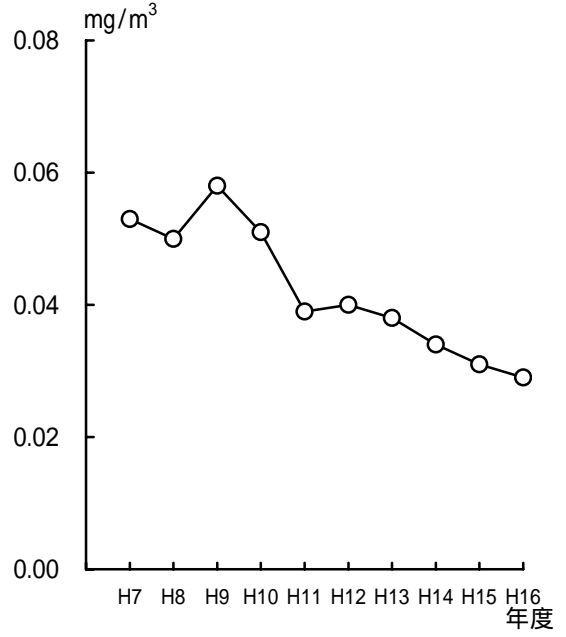
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値が ^a 0.20 mg/m ³ を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が ^a 0.10mg/m ³ を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無)	(日)
中 央	準工	11	356	8,615	0.043	9	0.1	6	1.7	0.252	0.098		0
		12	357	8,620	0.039	1	0.0	1	0.3	0.213	0.092		0
		13	342	8,253	0.035	10	0.1	4	1.2	0.247	0.087	×	2
		14	361	8,638	0.035	0	0.0	1	0.3	0.193	0.091		0
		15	355	8,561	0.029	0	0.0	2	0.6	0.187	0.077		0
		16	349	8,573	0.032	2	0.0	2	0.6	0.224	0.075		0
横 曽 根	二 住	11	365	8,758	0.035	4	0.0	2	0.5	0.231	0.084		0
		12	361	8,665	0.034	0	0.0	0	0.0	0.196	0.072		0
		13	347	8,397	0.036	1	0.0	5	1.4	0.219	0.085	×	2
		14	325	7,914	0.029	0	0.0	1	0.3	0.198	0.070		0
		15	350	8,539	0.028	0	0.0	1	0.3	0.173	0.068		0
		16	361	8,633	0.027	0	0.0	0	0.0	0.182	0.064		0
南 平	準工	11	362	8,705	0.034	5	0.1	3	0.8	0.244	0.084		0
		12	341	8,208	0.040	8	0.1	2	0.6	0.235	0.090		0
		13	362	8,686	0.041	25	0.3	9	2.5	0.243	0.106	×	6
		14	365	8,736	0.035	0	0.0	3	0.8	0.182	0.091		0
		15	366	8,758	0.032	0	0.0	1	0.3	0.192	0.075		0
		16	361	8,705	0.031	0	0.0	0	0.0	0.174	0.074		0
新 郷	一 住	11	360	8,688	0.042	13	0.1	8	2.2	0.312	0.101	×	5
		12	358	8,645	0.047	1	0.0	3	0.8	0.221	0.099		0
		13	345	8,332	0.043	18	0.2	7	2.0	0.293	0.099	×	4
		14	354	8,546	0.038	0	0.0	5	1.4	0.186	0.097	×	2
		15	365	8,730	0.037	3	0.0	5	1.4	0.205	0.095	×	2
		16	365	8,735	0.030	1	0.0	2	0.5	0.212	0.072		0
芝	二 住	11	364	8,751	0.039	3	0.0	5	1.4	0.243	0.087		0
		12	362	8,710	0.039	1	0.0	1	0.3	0.204	0.088		0
		13	344	8,302	0.036	4	0.0	4	1.2	0.215	0.091	×	2
		14	365	8,666	0.032	4	0.0	4	1.1	0.235	0.095		0
		15	364	8,724	0.027	0	0.0	1	0.3	0.191	0.071		0
		16	359	8,633	0.027	0	0.0	1	0.3	0.190	0.069		0

浮遊粒子状物質

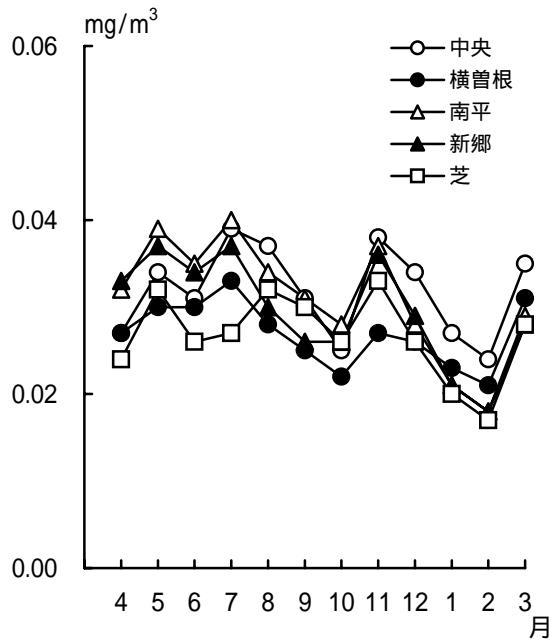
月平均値の経月変化(全局平均)



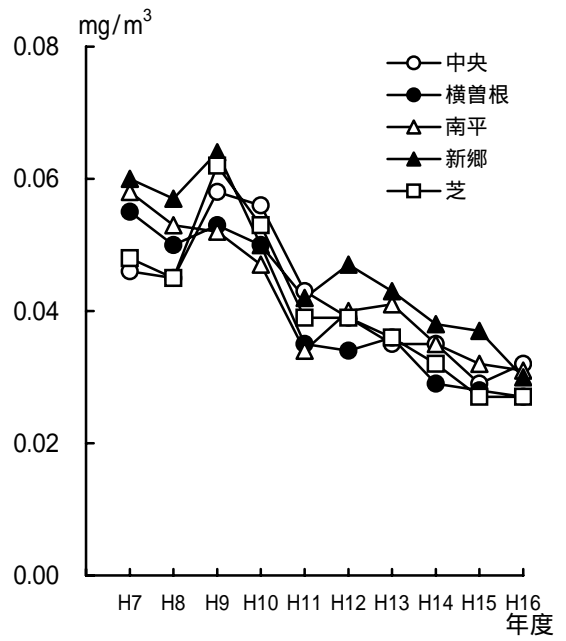
年平均値の経年変化(全局平均)



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

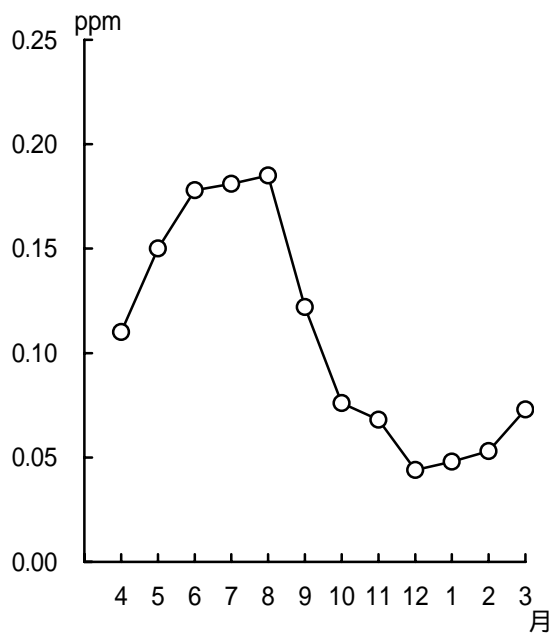
測定局	項目	単位	平成 16 年										平成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	448	463	447	417	463	448	463	448	460	454	418	463	5,392	
	月平均値	ppm	0.044	0.038	0.036	0.044	0.032	0.028	0.018	0.016	0.015	0.019	0.024	0.028	0.028	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	17	12	15	22	10	8	2	2	0	0	0	2	90	
		時間	92	56	66	103	53	26	3	3	0	0	0	2	404	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	2	5	4	0	0	0	0	0	0	0	12	
		時間	0	4	3	11	6	0	0	0	0	0	0	0	24	
	1時間値の最高値	ppm	0.104	0.133	0.142	0.147	0.140	0.094	0.073	0.068	0.044	0.046	0.051	0.067	0.147	
最高値の月平均値	ppm	0.065	0.057	0.059	0.082	0.055	0.048	0.035	0.033	0.028	0.032	0.038	0.044	0.048		
横 曽 根	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	449	463	448	437	461	449	461	448	456	462	418	463	5,415	
	月平均値	ppm	0.043	0.033	0.032	0.033	0.029	0.024	0.015	0.014	0.011	0.013	0.019	0.023	0.024	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	16	10	12	15	8	5	1	1	0	0	0	1	69	
		時間	84	42	48	65	43	17	1	1	0	0	0	5	306	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	8	
		時間	0	3	4	2	8	0	0	0	0	0	0	0	17	
	1時間値の最高値	ppm	0.101	0.134	0.141	0.129	0.147	0.113	0.062	0.063	0.033	0.037	0.043	0.068	0.147	
最高値の月平均値	ppm	0.064	0.053	0.055	0.067	0.053	0.044	0.030	0.030	0.022	0.024	0.031	0.036	0.042		
南 平	測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	408	456	447	462	462	448	463	448	461	463	418	463	5,399	
	月平均値	ppm	0.041	0.035	0.034	0.039	0.030	0.025	0.016	0.014	0.011	0.017	0.022	0.028	0.026	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	16	12	17	21	10	8	2	1	0	0	0	3	90	
		時間	64	63	76	101	57	29	4	2	0	0	0	8	404	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	2	6	4	0	0	0	0	0	0	0	13	
		時間	0	3	6	15	13	0	0	0	0	0	0	0	37	
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.129	0.156	0.172	0.165	0.099	0.069	0.067	0.039	0.043	0.051	0.071	0.172	
最高値の月平均値	ppm	0.063	0.055	0.060	0.080	0.058	0.047	0.033	0.031	0.024	0.031	0.037	0.045	0.047		
新 郷	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	441	462	436	462	463	448	460	448	460	460	401	462	5,403	
	月平均値	ppm	0.048	0.040	0.031	0.040	0.033	0.028	0.020	0.017	0.014	0.020	0.025	0.032	0.029	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	18	13	9	19	11	8	2	1	0	0	0	7	88	
		時間	121	83	35	107	58	33	5	2	0	0	0	18	462	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	1	7	4	0	0	0	0	0	0	0	13	
		時間	0	3	2	20	12	0	0	0	0	0	0	0	37	
	1時間値の最高値	ppm	0.101	0.130	0.137	0.181	0.174	0.101	0.065	0.067	0.041	0.048	0.053	0.073	0.181	
最高値の月平均値	ppm	0.070	0.060	0.052	0.081	0.061	0.049	0.036	0.034	0.027	0.035	0.041	0.050	0.050		
芝	測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	25	31	12	31	340	
	測定時間	時間	448	464	449	398	462	449	463	445	350	464	162	455	5,009	
	月平均値	ppm	0.048	0.040	0.039	0.043	0.035	0.030	0.017	0.017	0.015	0.019	0.029	0.030	0.030	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	19	14	18	21	11	8	1	1	0	0	0	2	95	
		時間	124	83	103	114	68	42	4	2	0	0	0	8	548	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	2	6	3	1	0	0	0	0	0	0	13	
		時間	0	5	7	13	10	1	0	0	0	0	0	0	36	
	1時間値の最高値	ppm	0.110	0.150	0.178	0.162	0.185	0.122	0.076	0.067	0.043	0.046	0.053	0.072	0.185	
最高値の月平均値	ppm	0.071	0.061	0.066	0.081	0.063	0.054	0.032	0.034	0.028	0.034	0.041	0.046	0.052		
全局平均値	ppm	0.045	0.037	0.035	0.040	0.032	0.027	0.017	0.016	0.013	0.018	0.023	0.028	0.028		
最高値の全局平均値	ppm	0.067	0.057	0.059	0.078	0.058	0.048	0.033	0.032	0.025	0.031	0.037	0.044	0.048		
全局最高値	ppm	0.110	0.150	0.178	0.181	0.185	0.122	0.076	0.068	0.044	0.048	0.053	0.073	0.185		

年 間 値 (光化学オキシダント)

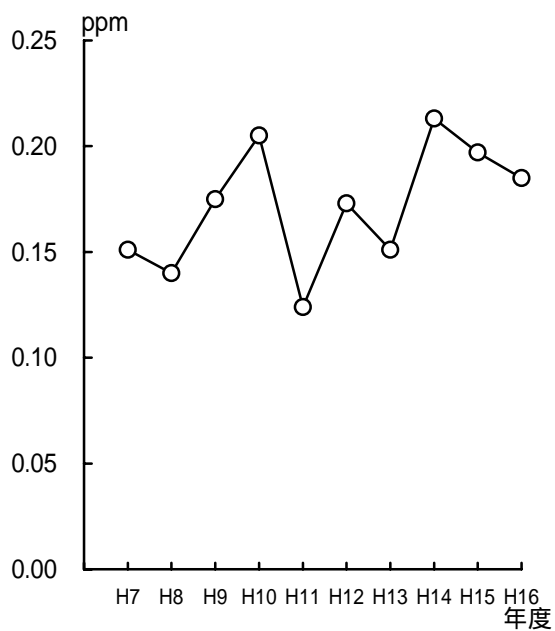
測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間数	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数	昼間の1時間 値が0.12ppm 以上となった 日数と時間数	昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 年平均値		
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	11	357	5,321	0.025	69	289	0	0	0.118	0.044
		12	354	5,277	0.025	82	375	5	8	0.140	0.044
		13	364	5,412	0.019	39	142	3	6	0.138	0.035
		14	365	5,434	0.028	82	357	10	37	0.203	0.047
		15	365	5,447	0.029	86	394	5	18	0.179	0.049
		16	362	5,392	0.028	90	404	12	24	0.147	0.048
横 曽 根	二住	11	366	5,480	0.019	54	182	0	0	0.095	0.035
		12	360	5,385	0.018	39	139	0	0	0.103	0.032
		13	356	5,253	0.016	22	71	1	2	0.126	0.029
		14	365	5,458	0.023	50	210	4	8	0.158	0.039
		15	366	5,464	0.025	63	281	4	18	0.197	0.044
		16	365	5,415	0.024	69	306	8	17	0.147	0.042
南 平	準工	11	361	5,314	0.022	50	212	0	0	0.115	0.036
		12	361	5,337	0.025	65	251	2	2	0.133	0.043
		13	297	4,332	0.023	50	247	6	16	0.146	0.041
		14	364	5,422	0.023	57	259	5	14	0.175	0.041
		15	363	5,418	0.025	79	338	4	20	0.180	0.046
		16	363	5,399	0.026	90	404	13	37	0.172	0.047
新 郷	一住	11	366	5,482	0.026	74	313	0	0	0.115	0.044
		12	365	5,454	0.030	110	535	21	45	0.173	0.053
		13	361	5,339	0.027	97	462	12	33	0.151	0.048
		14	364	5,381	0.027	72	381	9	33	0.213	0.046
		15	360	5,249	0.027	71	290	5	18	0.195	0.046
		16	365	5,403	0.029	88	462	13	37	0.181	0.050
芝	二住	11	351	5,212	0.027	94	461	3	3	0.124	0.048
		12	362	5,380	0.026	89	452	9	16	0.145	0.047
		13	339	5,043	0.023	56	233	0	0	0.113	0.042
		14	360	5,380	0.022	48	179	3	5	0.135	0.039
		15	363	5,357	0.026	62	256	3	8	0.155	0.044
		16	340	5,009	0.030	95	548	13	36	0.185	0.052

光化学オキシダント

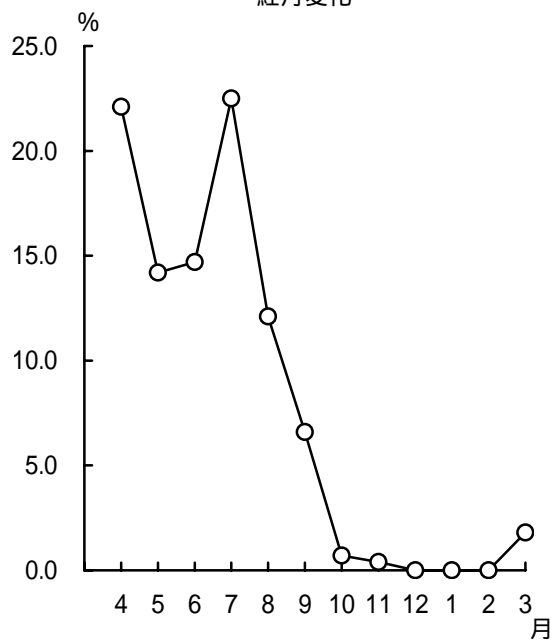
1時間値の最高値の経月変化



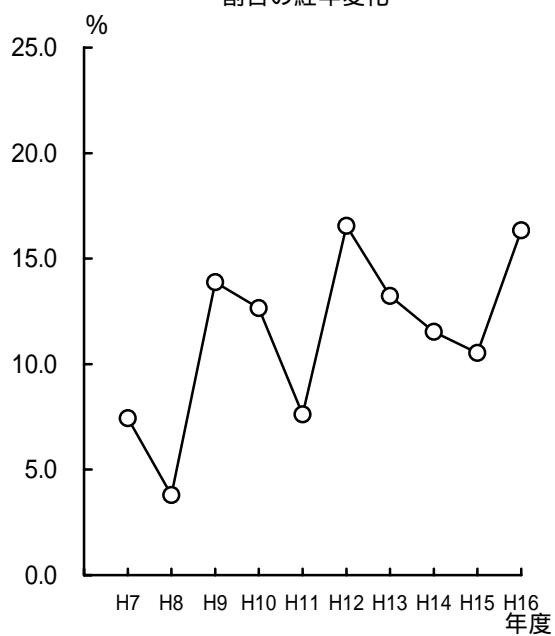
1時間値の最高値の経年変化



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

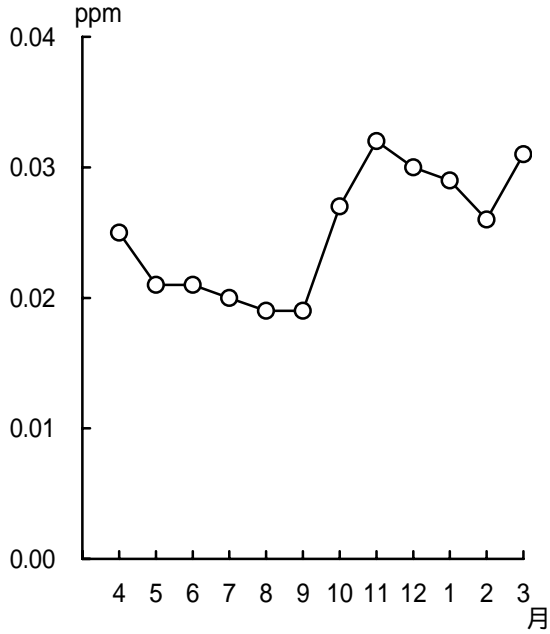
測定局	項目	単位	平成 16 年									平成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31	361
	測定時間	時間	713	711	714	737	736	713	738	714	730	729	666	737	8,638
	月平均値	ppm	0.026	0.023	0.024	0.022	0.020	0.021	0.029	0.033	0.030	0.028	0.026	0.030	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.104	0.078	0.082	0.065	0.064	0.075	0.076	0.088	0.075	0.081	0.074	0.087	0.104
	日平均値の最高値	ppm	0.049	0.043	0.057	0.037	0.034	0.038	0.047	0.050	0.053	0.049	0.045	0.059	0.059
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	3	1	1	0	0	0	4	8	4	5	2	8	36
	横曽根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	28	27	28	31
測定時間		時間	707	727	706	729	725	707	727	706	666	646	658	730	8,434
月平均値		ppm	0.022	0.019	0.018	0.017	0.017	0.018	0.027	0.030	0.027	0.027	0.025	0.030	0.023
1時間値の最高値		ppm	0.090	0.079	0.070	0.050	0.059	0.067	0.076	0.086	0.074	0.072	0.071	0.084	0.090
日平均値の最高値		ppm	0.042	0.037	0.043	0.034	0.030	0.033	0.046	0.047	0.047	0.045	0.043	0.055	0.055
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	1	0	1	0	0	0	3	5	2	3	2	8	25
南平		有効測定日数	日	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	715	737	636	738	737	713	738	714	735	738	666	737	8,604
	月平均値	ppm	0.029	0.024	0.024	0.027	0.023	0.022	0.030	0.034	0.032	0.030	0.028	0.032	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.098	0.074	0.078	0.080	0.068	0.068	0.079	0.103	0.078	0.089	0.082	0.089	0.103
	日平均値の最高値	ppm	0.055	0.041	0.053	0.046	0.040	0.040	0.049	0.049	0.054	0.050	0.048	0.059	0.059
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	4	1	2	3	1	1	5	10	7	6	2	8	50
	新郷	有効測定日数	日	30	30	30	26	26	30	31	30	31	31	25	31
測定時間		時間	714	731	715	653	641	714	734	714	734	737	611	737	8,435
月平均値		ppm	0.027	0.021	0.022	0.020	0.021	0.020	0.027	0.033	0.031	0.029	0.027	0.030	0.026
1時間値の最高値		ppm	0.092	0.069	0.076	0.060	0.073	0.065	0.069	0.099	0.075	0.082	0.081	0.084	0.099
日平均値の最高値		ppm	0.054	0.036	0.050	0.032	0.036	0.042	0.047	0.050	0.051	0.049	0.043	0.053	0.054
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	3	0	1	0	0	1	3	6	5	4	2	6	31
芝		有効測定日数	日	29	31	30	29	31	30	26	28	24	31	21	31
	測定時間	時間	712	742	717	715	742	719	648	688	599	737	526	738	8,283
	月平均値	ppm	0.021	0.019	0.018	0.015	0.014	0.016	0.024	0.031	0.031	0.029	0.027	0.030	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.074	0.079	0.051	0.045	0.064	0.059	0.079	0.075	0.083	0.074	0.087	0.087
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.037	0.049	0.026	0.024	0.027	0.038	0.048	0.051	0.049	0.040	0.056	0.056
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	0	0	1	0	0	0	0	5	4	5	1	7	23
	全局平均値	ppm	0.025	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.027	0.032	0.030	0.029	0.026	0.031	0.025

年 間 値 (二 酸 化 窒 素)

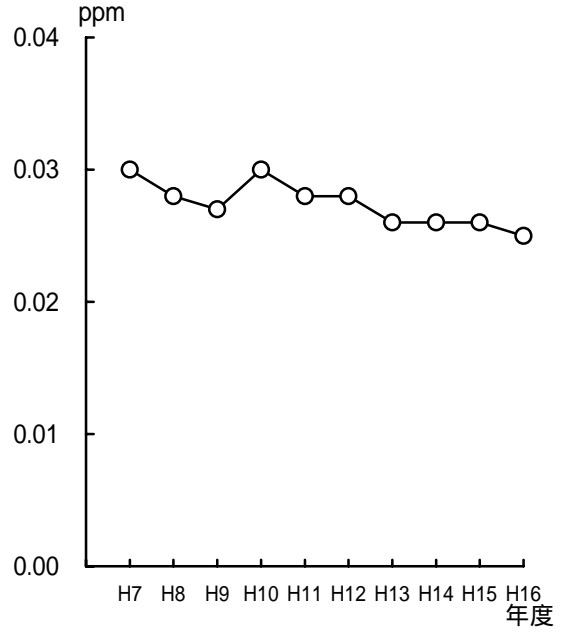
測定局	用途地域	年 度	有効測定日数 (日)	測定時間数 (時間)	年 平 均 値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)
								時間	(%)	時間	(%)	日	(%)	日	(%)		
中 央	準工	11	364	8,745	0.028	0.137	0.080	0	0.0	11	0.1	2	0.5	50	13.7	0.052	0
		12	364	8,728	0.027	0.120	0.062	0	0.0	6	0.1	2	0.5	39	10.7	0.053	0
		13	362	8,683	0.026	0.141	0.074	0	0.0	8	0.1	2	0.6	43	11.9	0.054	0
		14	359	8,651	0.026	0.107	0.067	0	0.0	1	0.0	2	0.6	37	10.3	0.053	0
		15	364	8,710	0.027	0.099	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	9.9	0.047	0
		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
横 曽 根	二住	11	365	8,722	0.028	0.132	0.080	0	0.0	11	0.1	3	0.8	57	15.6	0.052	0
		12	365	8,696	0.029	0.139	0.061	0	0.0	11	0.1	1	0.3	62	17.0	0.054	0
		13	345	8,234	0.028	0.132	0.075	0	0.0	17	0.2	4	1.2	48	13.9	0.054	0
		14	348	8,349	0.028	0.123	0.071	0	0.0	7	0.1	4	1.1	43	12.4	0.057	0
		15	356	8,508	0.025	0.099	0.061	0	0.0	0	0.0	1	0.3	17	4.8	0.043	0
		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
南 平	準工	11	366	8,757	0.032	0.138	0.081	0	0.0	21	0.2	4	1.1	88	24.0	0.057	0
		12	364	8,732	0.032	0.147	0.073	0	0.0	21	0.2	5	1.4	84	23.1	0.058	0
		13	333	8,218	0.026	0.136	0.077	0	0.0	6	0.1	1	0.3	38	11.4	0.052	0
		14	360	8,596	0.029	0.134	0.076	0	0.0	9	0.1	4	1.1	53	14.7	0.054	0
		15	365	8,704	0.029	0.099	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.050	0
		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
新 郷	一住	11	366	8,759	0.027	0.123	0.075	0	0.0	11	0.1	1	0.3	52	14.2	0.055	0
		12	365	8,732	0.026	0.124	0.066	0	0.0	8	0.1	2	0.5	37	10.1	0.050	0
		13	361	8,686	0.025	0.121	0.073	0	0.0	7	0.1	1	0.3	34	9.4	0.051	0
		14	351	8,485	0.025	0.153	0.059	0	0.0	7	0.1	0	0.0	31	8.8	0.047	0
		15	354	8,552	0.025	0.086	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.5	0.044	0
		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
芝	二住	11	363	8,720	0.024	0.111	0.069	0	0.0	5	0.1	1	0.3	24	6.6	0.048	0
		12	365	8,737	0.025	0.105	0.056	0	0.0	1	0.0	0	0.0	28	7.7	0.049	0
		13	364	8,727	0.026	0.119	0.073	0	0.0	5	0.1	1	0.3	37	10.2	0.052	0
		14	359	8,638	0.024	0.094	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.1	0.047	0
		15	364	8,740	0.024	0.095	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	4.9	0.042	0
		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

二酸化窒素

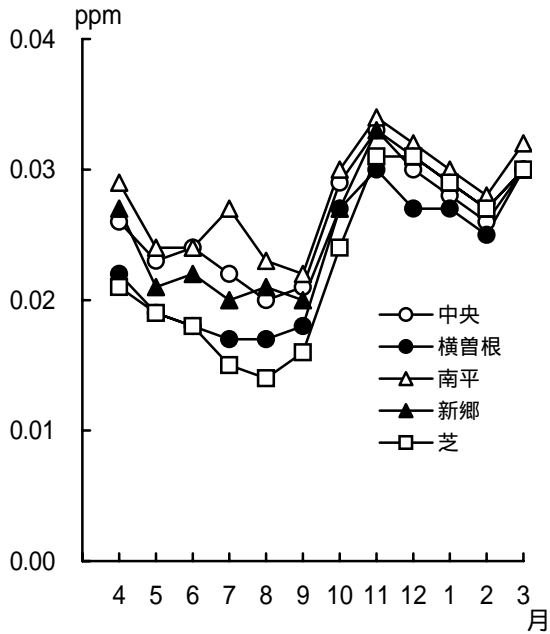
月平均値の経月変化(全局平均)



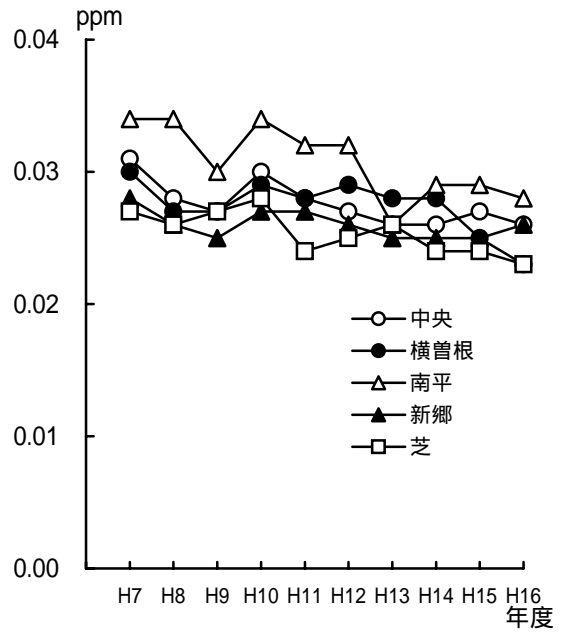
年平均値の経年変化(全局平均)



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

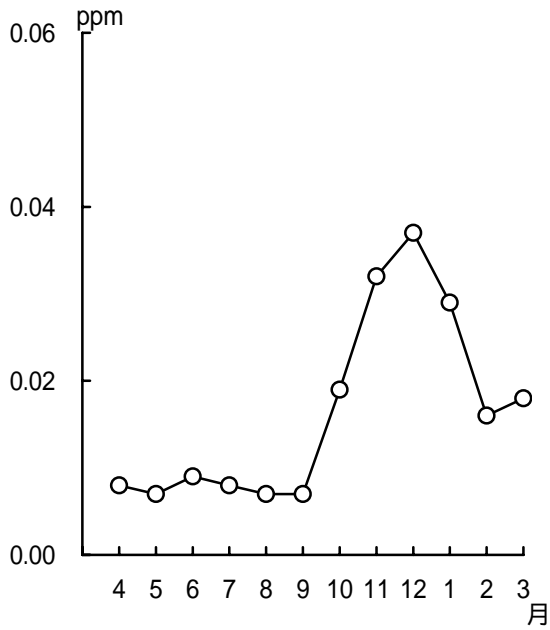
測定局	項 目	単位	平 成 16 年										平 成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31	361	
	測定時間	時間	713	711	714	737	736	713	738	714	730	729	666	737	8,638	
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.015	0.027	0.033	0.025	0.014	0.016	0.014	
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.107	0.098	0.054	0.059	0.066	0.171	0.205	0.239	0.303	0.261	0.189	0.303	
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.022	0.031	0.014	0.020	0.015	0.055	0.069	0.089	0.089	0.074	0.081	0.089	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	28	27	28	31	358	
	測定時間	時間	707	727	706	729	725	707	727	706	666	646	658	730	8,434	
	月平均値	ppm	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.018	0.029	0.034	0.028	0.016	0.019	0.015	
	1時間値の最高値	ppm	0.077	0.100	0.093	0.077	0.052	0.072	0.213	0.256	0.249	0.259	0.185	0.239	0.259	
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.024	0.033	0.014	0.017	0.016	0.063	0.068	0.103	0.087	0.079	0.084	0.103	
南 平	有効測定日数	日	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	715	737	636	738	737	713	738	714	735	738	666	737	8,604	
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.007	0.020	0.035	0.037	0.031	0.017	0.018	0.017	
	1時間値の最高値	ppm	0.150	0.108	0.124	0.084	0.060	0.075	0.218	0.376	0.253	0.475	0.398	0.260	0.475	
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.024	0.038	0.022	0.020	0.018	0.068	0.090	0.094	0.110	0.105	0.086	0.110	
新 郷	有効測定日数	日	30	30	30	26	26	30	31	30	31	31	25	31	351	
	測定時間	時間	714	731	715	653	641	714	734	714	734	737	611	737	8,435	
	月平均値	ppm	0.009	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.020	0.037	0.041	0.035	0.021	0.020	0.018	
	1時間値の最高値	ppm	0.121	0.111	0.097	0.117	0.065	0.092	0.292	0.359	0.318	0.387	0.358	0.255	0.387	
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.022	0.029	0.021	0.015	0.018	0.082	0.088	0.123	0.110	0.118	0.097	0.123	
芝	有効測定日数	日	29	31	30	29	31	30	26	28	24	31	21	31	341	
	測定時間	時間	712	742	717	715	742	719	648	688	599	737	526	738	8,283	
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.012	0.010	0.009	0.009	0.023	0.030	0.038	0.028	0.013	0.016	0.017	
	1時間値の最高値	ppm	0.101	0.126	0.123	0.066	0.094	0.068	0.185	0.277	0.266	0.355	0.117	0.199	0.355	
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.026	0.033	0.021	0.034	0.022	0.067	0.079	0.113	0.101	0.033	0.074	0.113	
全局平均値	ppm	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.019	0.032	0.037	0.029	0.016	0.018	0.016		

年 間 値 (一 酸 化 窒 素)

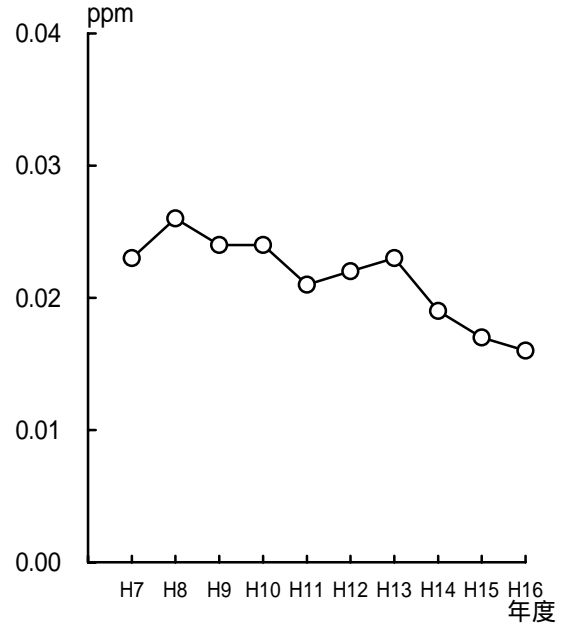
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	11	364	8,745	0.018	0.528	0.177	0.094
		12	364	8,728	0.019	0.503	0.190	0.093
		13	362	8,683	0.020	0.574	0.179	0.095
		14	359	8,651	0.016	0.397	0.182	0.095
		15	364	8,710	0.013	0.234	0.100	0.057
		16	361	8,638	0.014	0.303	0.089	0.069
横 曽 根	二住	11	365	8,722	0.015	0.495	0.167	0.080
		12	365	8,696	0.016	0.454	0.158	0.079
		13	345	8,234	0.018	0.394	0.159	0.089
		14	348	8,349	0.015	0.331	0.160	0.092
		15	356	8,508	0.014	0.246	0.113	0.069
		16	358	8,434	0.015	0.259	0.103	0.073
南 平	準工	11	366	8,757	0.029	0.783	0.243	0.134
		12	364	8,732	0.033	0.900	0.276	0.149
		13	333	8,218	0.029	0.742	0.191	0.140
		14	360	8,596	0.019	0.484	0.196	0.106
		15	365	8,704	0.016	0.376	0.118	0.075
		16	361	8,604	0.017	0.475	0.110	0.083
新 郷	一住	11	366	8,759	0.024	0.565	0.205	0.131
		12	365	8,732	0.023	0.635	0.216	0.109
		13	361	8,686	0.027	0.614	0.212	0.148
		14	351	8,485	0.022	0.486	0.229	0.101
		15	354	8,552	0.021	0.386	0.161	0.093
		16	351	8,435	0.018	0.387	0.123	0.088
芝	二住	11	363	8,720	0.020	0.535	0.178	0.097
		12	365	8,737	0.018	0.407	0.144	0.094
		13	364	8,727	0.022	0.581	0.186	0.116
		14	359	8,638	0.021	0.464	0.199	0.124
		15	364	8,740	0.019	0.344	0.149	0.084
		16	341	8,283	0.017	0.355	0.113	0.070

一酸化窒素

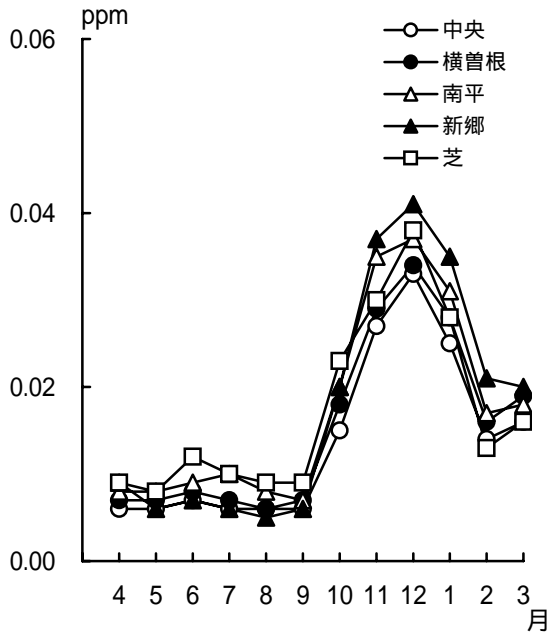
月平均値の経月変化(全局平均)



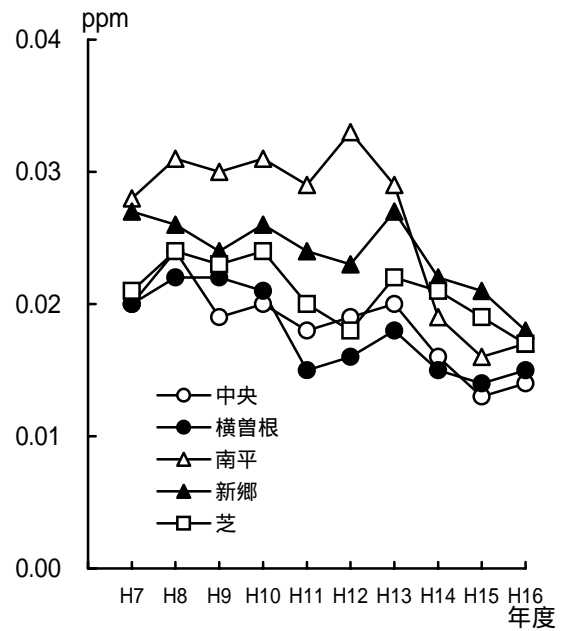
年平均値の経年変化(全局平均)



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

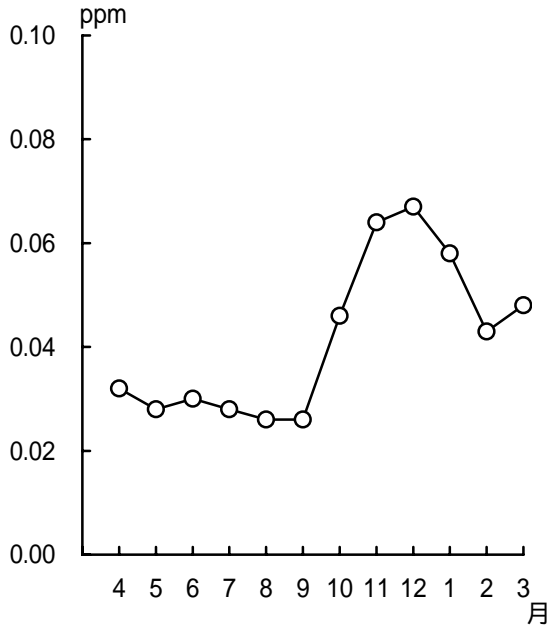
測定局	項 目	単位	平 成 16 年									平 成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31	361
	測定時間	時間	713	711	714	737	736	713	738	714	730	729	666	737	8,638
	月平均値	ppm	0.031	0.029	0.031	0.028	0.026	0.027	0.044	0.060	0.063	0.053	0.040	0.047	0.040
	1時間値の最高値	ppm	0.147	0.177	0.155	0.111	0.123	0.111	0.218	0.276	0.295	0.371	0.317	0.270	0.371
	日平均値の最高値	ppm	0.060	0.064	0.088	0.051	0.043	0.048	0.101	0.115	0.139	0.135	0.119	0.135	0.139
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	81.8	79.0	77.1	78.7	76.8	77.8	65.8	54.6	48.0	53.0	64.4	64.9	65.0
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	28	27	28	31	358
	測定時間	時間	707	727	706	729	725	707	727	706	666	646	658	730	8,434
	月平均値	ppm	0.029	0.026	0.025	0.023	0.023	0.025	0.044	0.059	0.062	0.055	0.041	0.048	0.038
	1時間値の最高値	ppm	0.145	0.172	0.136	0.114	0.101	0.105	0.245	0.326	0.291	0.308	0.227	0.294	0.326
	日平均値の最高値	ppm	0.055	0.059	0.076	0.045	0.039	0.044	0.105	0.112	0.141	0.129	0.123	0.135	0.141
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	74.6	73.5	68.9	70.7	74.0	73.2	60.0	50.5	44.2	49.3	61.1	61.4	60.1
南 平	有効測定日数	日	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	715	737	636	738	737	713	738	714	735	738	666	737	8,604
	月平均値	ppm	0.037	0.031	0.033	0.037	0.031	0.029	0.050	0.069	0.069	0.061	0.045	0.051	0.045
	1時間値の最高値	ppm	0.208	0.177	0.169	0.140	0.113	0.099	0.271	0.472	0.307	0.560	0.474	0.335	0.560
	日平均値の最高値	ppm	0.074	0.065	0.091	0.065	0.052	0.051	0.117	0.139	0.148	0.160	0.154	0.142	0.160
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	78.1	75.0	73.5	73.7	73.9	75.7	59.4	49.2	46.0	49.1	62.1	63.6	61.5
新 郷	有効測定日数	日	30	30	30	26	26	30	31	30	31	31	25	31	351
	測定時間	時間	714	731	715	653	641	714	734	714	734	737	611	737	8,435
	月平均値	ppm	0.035	0.027	0.029	0.027	0.026	0.027	0.047	0.069	0.071	0.063	0.047	0.050	0.044
	有効測定日数	日	0.163	0.164	0.135	0.160	0.105	0.124	0.331	0.449	0.378	0.447	0.417	0.332	0.449
	日平均値の最高値	ppm	0.073	0.058	0.079	0.050	0.051	0.058	0.129	0.138	0.163	0.158	0.161	0.149	0.163
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	74.8	77.0	75.5	75.9	81.4	77.1	57.2	47.2	43.2	45.3	56.4	60.1	58.9
芝	有効測定日数	日	29	31	30	29	31	30	26	28	24	31	21	31	341
	測定時間	時間	712	742	717	715	742	719	648	688	599	737	526	738	8,283
	月平均値	ppm	0.030	0.027	0.030	0.025	0.024	0.025	0.047	0.061	0.070	0.057	0.040	0.046	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.180	0.199	0.162	0.114	0.113	0.100	0.219	0.340	0.308	0.411	0.174	0.261	0.411
	日平均値の最高値	ppm	0.055	0.062	0.078	0.044	0.057	0.049	0.104	0.127	0.154	0.146	0.069	0.127	0.154
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	69.0	71.1	60.5	60.3	60.8	64.6	51.8	50.7	45.0	50.4	67.8	65.8	57.6
全局平均値	ppm	0.032	0.028	0.030	0.028	0.026	0.026	0.046	0.064	0.067	0.058	0.043	0.048	0.041	
NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	75.8	75.2	71.1	72.2	73.4	73.8	58.9	50.3	45.3	49.3	62.0	63.1	60.7	

年 間 値 (窒 素 酸 化 物)

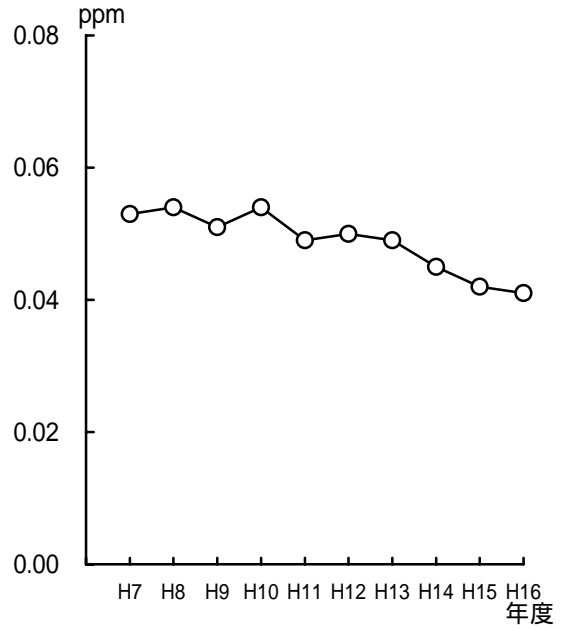
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	11	364	8,745	0.045	0.637	0.257	61.4	0.135
		12	364	8,728	0.047	0.609	0.251	58.5	0.133
		13	362	8,683	0.046	0.715	0.238	56.5	0.150
		14	359	8,651	0.042	0.489	0.244	62.2	0.143
		15	364	8,710	0.039	0.275	0.159	67.8	0.100
		16	361	8,638	0.040	0.371	0.139	65.0	0.115
横 曽 根	二住	11	365	8,722	0.044	0.588	0.247	64.5	0.130
		12	365	8,696	0.045	0.558	0.218	63.9	0.126
		13	345	8,234	0.046	0.525	0.222	60.9	0.139
		14	348	8,349	0.043	0.419	0.220	64.5	0.143
		15	356	8,508	0.039	0.321	0.159	63.5	0.107
		16	358	8,434	0.038	0.326	0.141	60.1	0.117
南 平	準工	11	366	8,757	0.061	0.914	0.324	52.3	0.182
		12	364	8,732	0.065	1.047	0.347	49.8	0.202
		13	333	8,218	0.055	0.834	0.259	46.9	0.186
		14	360	8,596	0.048	0.616	0.261	60.6	0.156
		15	365	8,704	0.045	0.464	0.178	63.5	0.119
		16	361	8,604	0.045	0.560	0.160	61.5	0.126
新 郷	一住	11	366	8,759	0.052	0.651	0.280	52.9	0.183
		12	365	8,732	0.049	0.754	0.271	53.1	0.152
		13	361	8,686	0.052	0.708	0.281	48.6	0.191
		14	351	8,485	0.047	0.557	0.288	52.7	0.147
		15	354	8,552	0.046	0.451	0.220	54.4	0.133
		16	351	8,435	0.044	0.449	0.163	58.9	0.138
芝	二住	11	363	8,720	0.044	0.621	0.247	54.2	0.143
		12	365	8,737	0.042	0.494	0.195	58.6	0.131
		13	364	8,727	0.047	0.692	0.252	54.3	0.164
		14	359	8,638	0.044	0.522	0.255	53.0	0.162
		15	364	8,740	0.043	0.414	0.200	55.1	0.120
		16	341	8,283	0.039	0.411	0.154	57.6	0.119

窒素酸化物

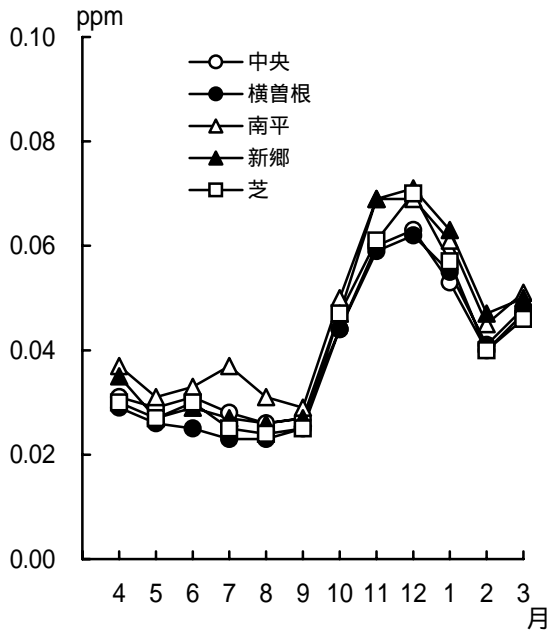
月平均値の経月変化(全局平均)



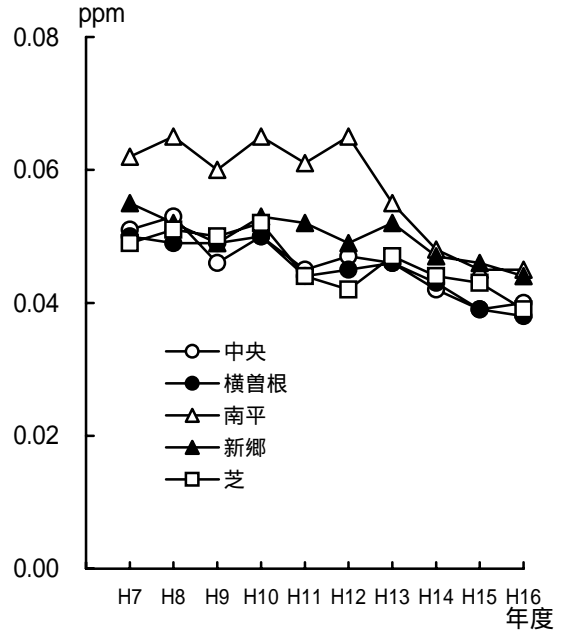
年平均値の経年変化(全局平均)



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16年										平成17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	522	738	714	645	694	695	735	709	729	705	665	736	8,287	
	月平均値	ppmC	0.22	0.23	0.24	0.25	0.21	0.22	0.33	0.42	0.38	0.31	0.24	0.28	0.28	
	6時～9時における月平均値	ppmC	0.27	0.24	0.24	0.26	0.21	0.26	0.28	0.34	0.32	0.37	0.28	0.34	0.28	
	6時～9時における測定日数	日	22	31	30	27	29	29	31	30	31	30	28	31	349	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.93	0.64	0.55	0.63	0.52	0.59	0.75	0.89	1.13	1.36	0.99	1.17	1.36	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.07	0.07	0.08	0.12	0.07	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	
	6時～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	9	16	15	14	14	18	18	23	21	17	12	19	196	
6時～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	8	10	7	7	4	9	9	15	13	11	8	12	113		

(2) メタン

月間値

測定局	項目	単位	平成16年										平成17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	522	738	714	645	694	695	735	709	729	705	665	736	8,287	
	月平均値	ppmC	1.85	1.84	1.82	1.81	1.78	1.83	1.87	1.88	1.88	1.88	1.93	1.90	1.86	
	6時～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.86	1.84	1.85	1.82	1.86	1.88	1.89	1.89	1.91	1.96	1.92	1.88	
	6時～9時における測定日数	日	22	31	30	27	29	29	31	30	31	30	28	31	349	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.02	1.96	2.07	2.03	2.05	2.04	2.02	2.05	2.05	2.15	2.27	2.14	2.27	
6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.79	1.69	1.68	1.71	1.62	1.71	1.77	1.78	1.76	1.78	1.86	1.81	1.62		

(3) 全炭化水素

月間値

測定局	項目	単位	平成16年										平成17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	522	738	714	645	694	695	735	709	729	705	665	736	8,287	
	月平均値	ppmC	2.07	2.07	2.06	2.06	1.99	2.05	2.19	2.29	2.26	2.19	2.17	2.18	2.13	
	6時～9時における月平均値	ppmC	2.14	2.10	2.08	2.11	2.03	2.11	2.17	2.23	2.21	2.29	2.23	2.26	2.16	
	6時～9時における測定日数	日	22	31	30	27	29	29	31	30	31	30	28	31	349	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.95	2.60	2.54	2.59	2.50	2.54	2.77	2.94	3.18	3.50	3.26	3.30	3.50	
6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.88	1.78	1.78	1.84	1.68	1.80	1.85	1.86	1.90	1.86	1.99	1.88	1.68		

年 間 値

(1) 非メタン炭化水素

測 定 局	用途 地域	年度	測 定 時間数	年平 均値	3 時 間 平 均 値 (6 ~ 9 時)									
					6 ~ 9時 における 年平均値		6 ~ 9時 における 測定日数		最 高 値	最 低 値	0.20ppmCを 超えた日数 とその割合		0.31ppmCを 超えた日数 とその割合	
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中 央	準工	11	8,297	0.35	0.36	347	2.60	0.07	240	69.2	159	45.8		
		12	7,081	0.35	0.35	295	1.78	0.07	212	71.9	125	42.4		
		13	7,684	0.33	0.35	323	1.86	0.08	242	74.9	145	44.9		
		14	8,327	0.29	0.29	349	1.22	0.07	215	61.6	114	32.7		
		15	8,587	0.29	0.29	359	1.64	0.06	220	61.3	121	33.7		
		16	8,287	0.28	0.28	349	1.36	0.07	196	56.2	113	32.4		

(2) メタン

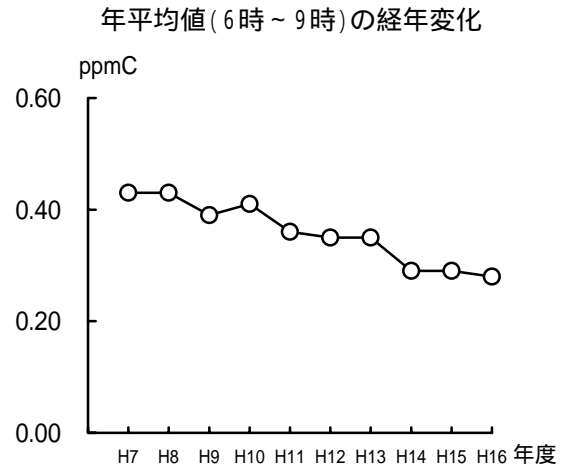
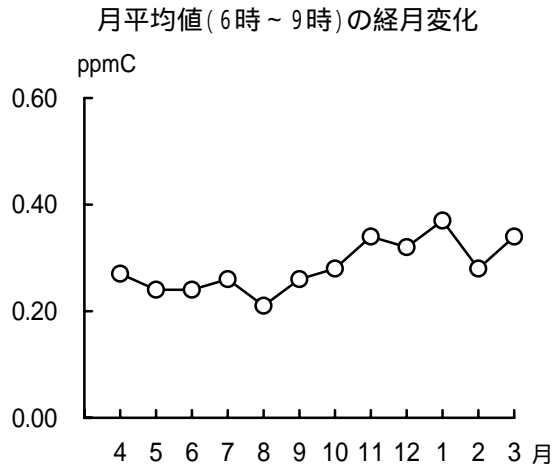
測 定 局	用途 地域	年度	測 定 時間数	年平 均値	3 時 間 平 均 値 (6 ~ 9 時)			
					6 ~ 9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
中 央	準工	11	8,296	1.86	1.89	347	2.37	1.68
		12	7,081	1.86	1.88	295	2.29	1.68
		13	7,684	1.85	1.88	323	2.49	1.68
		14	8,327	1.84	1.87	349	2.14	1.66
		15	8,587	1.85	1.88	359	2.47	1.65
		16	8,287	1.86	1.88	349	2.27	1.62

(3) 全炭化水素

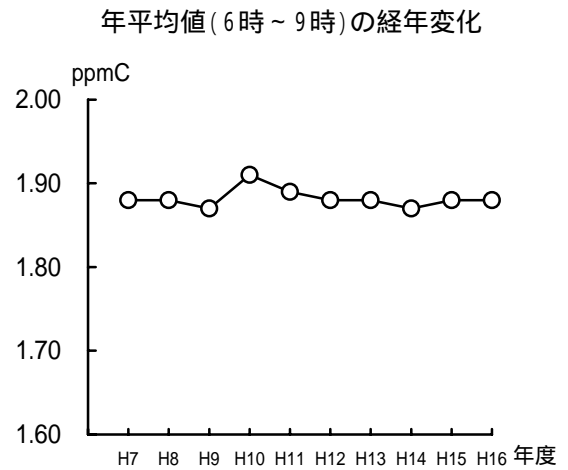
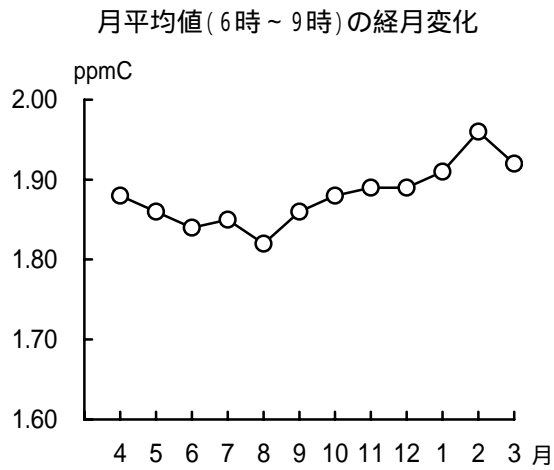
測 定 局	用途 地域	年度	測 定 時間数	年平 均値	3 時 間 平 均 値 (6 ~ 9 時)			
					6 ~ 9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
中 央	準工	11	8,296	2.21	2.25	347	4.97	1.75
		12	7,081	2.21	2.23	295	3.99	1.80
		13	7,684	2.18	2.23	323	4.03	1.80
		14	8,327	2.13	2.16	349	3.35	1.77
		15	8,587	2.14	2.17	359	3.91	1.75
		16	8,287	2.13	2.16	349	3.50	1.68

炭化水素(一般局)

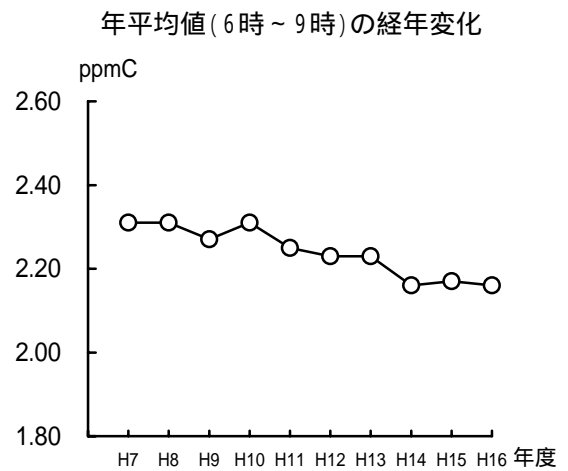
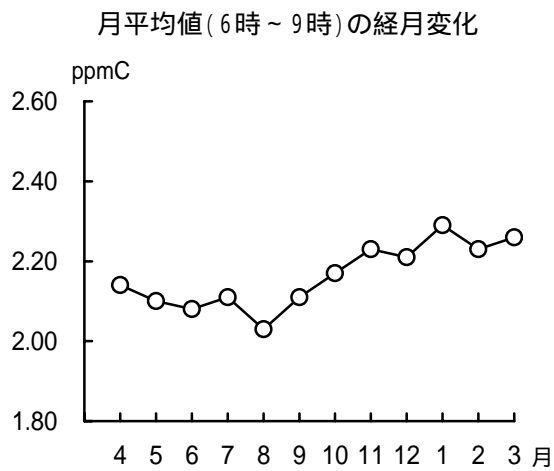
(1) 非メタン炭化水素



(2) メタン



(3) 全炭化水素



3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

1. 一酸化炭素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 16 年										平成 17 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	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	710	738	714	738	737	715	737	715	742	737	666	738	8,687	
	月平均値	ppm	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	
	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	2.4	2.5	2.0	2.1	2.0	2.5	3.3	4.1	3.5	4.1	2.4	2.9	4.1	
	日平均値の最高値	ppm	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.5	1.5	1.9	1.7	1.5	1.6	1.9	
	1時間値が30ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	715	738	714	738	737	713	737	714	738	737	666	738	8,685	
月平均値		ppm	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	
8時間平均値が20ppmを超えた回数		回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が10ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値		ppm	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	2.9	4.0	3.4	2.8	2.8	2.3	4.0	
日平均値の最高値		ppm	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	
1時間値が30ppm以上となったことのある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が50ppm以上となったことのある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芝第二		有効測定日数	日	28	31	30	31	27	30	31	28	31	31	28	31	357
	測定時間	時間	695	737	714	738	665	714	737	691	740	737	666	738	8,572	
	月平均値	ppm	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	
	8時間平均値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	1.8	2.0	1.7	1.2	1.2	1.5	2.9	3.6	3.2	3.2	2.6	2.9	3.6	
	日平均値の最高値	ppm	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	
	1時間値が30ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	神根	有効測定日数	日	29	16	14	31	31	30	31	30	31	31	28	31	333
測定時間		時間	700	437	381	737	737	713	738	713	734	738	666	737	8,031	
月平均値		ppm	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	
8時間平均値が20ppmを超えた回数		回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が10ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値		ppm	2.1	1.7	1.4	1.3	1.5	1.6	3.2	3.0	3.2	3.3	3.1	2.5	3.3	
日平均値の最高値		ppm	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
1時間値が30ppm以上となったことのある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が50ppm以上となったことのある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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	7	310	7,437	1.3	0	0.0	0	0.0	7.3	4.1	0	0.0	0	0.0	2.7		0
		8	299	7,179	1.3	0	0.0	0	0.0	8.0	3.2	0	0.0	0	0.0	2.5		0
		9	347	8,370	1.0	0	0.0	0	0.0	5.6	2.7	0	0.0	0	0.0	1.8		0
		10	365	8,705	1.2	0	0.0	0	0.0	7.7	3.5	0	0.0	0	0.0	2.5		0
		11	366	8,726	1.0	0	0.0	0	0.0	6.3	2.9	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		12	360	8,582	1.0	0	0.0	0	0.0	5.9	2.4	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		13	300	7,170	1.0	0	0.0	0	0.0	7.1	2.8	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		14	348	8,346	0.9	0	0.0	0	0.0	5.0	2.6	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		15	366	8,725	0.9	0	0.0	0	0.0	4.2	2.1	0	0.0	0	0.0	1.7		0
		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
安行	二住	7	362	8,677	0.9	0	0.0	0	0.0	7.1	3.6	0	0.0	0	0.0	2.3		0
		8	362	8,663	0.9	0	0.0	0	0.0	8.1	3.2	0	0.0	0	0.0	2.2		0
		9	365	8,697	0.8	0	0.0	0	0.0	6.4	2.5	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		10	365	8,702	0.7	0	0.0	0	0.0	7.5	2.9	0	0.0	0	0.0	1.8		0
		11	349	8,345	0.6	0	0.0	0	0.0	5.0	2.2	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		12	365	8,705	0.6	0	0.0	0	0.0	5.9	2.1	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		13	346	8,415	0.5	0	0.0	0	0.0	5.8	2.3	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		14	361	8,655	0.5	0	0.0	0	0.0	5.0	2.4	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		15	363	8,673	0.7	0	0.0	0	0.0	4.7	1.8	0	0.0	0	0.0	1.4		0
		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
芝第	二住	7	365	8,709	0.9	0	0.0	0	0.0	7.6	3.2	0	0.0	0	0.0	2.1		0
		8	363	8,678	0.9	0	0.0	0	0.0	8.0	2.9	0	0.0	0	0.0	2.2		0
		9	365	8,698	0.9	0	0.0	0	0.0	6.7	2.6	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		10	365	8,704	0.9	0	0.0	0	0.0	7.9	3.2	0	0.0	0	0.0	2.1		0
		11	366	8,727	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.5	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		12	356	8,520	0.7	0	0.0	0	0.0	5.5	2.0	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		13	364	8,696	0.7	0	0.0	0	0.0	6.7	2.5	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		14	350	8,383	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		15	365	8,713	0.6	0	0.0	0	0.0	4.0	1.7	0	0.0	0	0.0	1.2		0
		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
神根	調整	7	366	8,729	0.9	0	0.0	0	0.0	6.4	3.0	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		8	363	8,689	0.9	0	0.0	0	0.0	5.9	2.8	0	0.0	0	0.0	2.0		0
		9	354	8,499	0.9	0	0.0	0	0.0	9.1	3.3	0	0.0	0	0.0	2.2		0
		10	365	8,705	0.8	0	0.0	0	0.0	6.8	2.9	0	0.0	0	0.0	1.9		0
		11	366	8,728	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		12	365	8,704	0.7	0	0.0	0	0.0	5.8	2.0	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		13	364	8,689	0.7	0	0.0	0	0.0	6.0	2.4	0	0.0	0	0.0	1.5		0
		14	356	8,543	0.6	0	0.0	0	0.0	4.4	2.2	0	0.0	0	0.0	1.6		0
		15	347	8,429	0.7	0	0.0	0	0.0	4.4	1.9	0	0.0	0	0.0	1.3		0
		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

2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

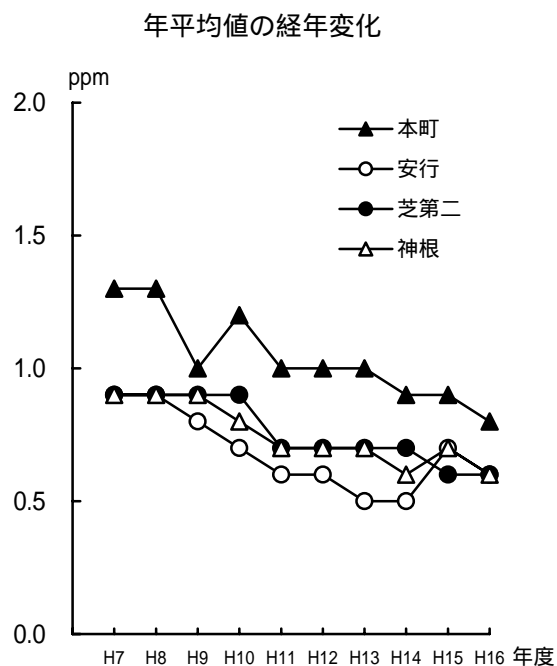
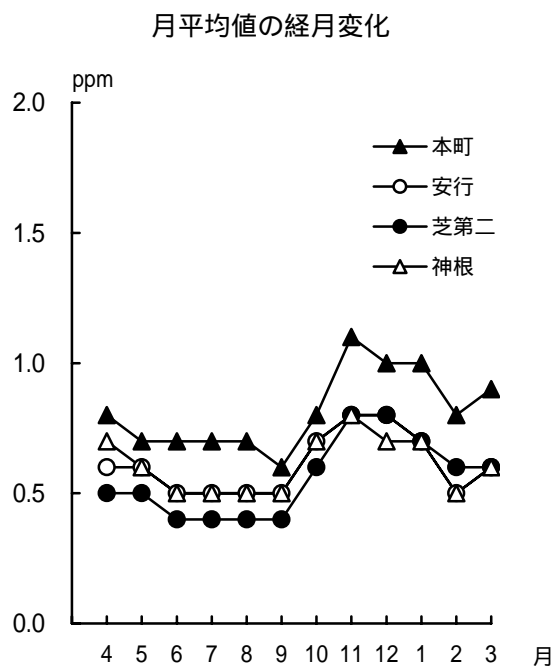
測定局	項 目	単位	平 成 16 年										平 成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有効測定日数	日	30	31	29	29	31	30	31	30	31	27	28	31	358	
	測定時間	時間	718	743	713	710	742	719	743	719	739	668	670	743	8,627	
	月平均値	mg/m ³	0.034	0.045	0.046	0.037	0.024	0.021	0.023	0.033	0.028	0.024	0.021	0.033	0.031	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.121	0.238	0.228	0.200	0.091	0.088	0.088	0.148	0.155	0.092	0.091	0.152	0.238	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.074	0.132	0.113	0.110	0.048	0.042	0.059	0.076	0.086	0.061	0.051	0.089	0.132	
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	361	
	測定時間	時間	718	743	719	743	740	719	743	719	740	711	646	743	8,684	
	月平均値	mg/m ³	0.033	0.039	0.035	0.037	0.033	0.030	0.030	0.039	0.029	0.021	0.019	0.030	0.031	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.116	0.172	0.205	0.134	0.161	0.145	0.108	0.166	0.134	0.104	0.084	0.169	0.205	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.063	0.097	0.081	0.080	0.086	0.064	0.068	0.125	0.083	0.059	0.045	0.092	0.125	
神 根	有効測定日数	日	30	30	28	31	31	29	29	30	29	31	28	31	357	
	測定時間	時間	709	730	706	738	743	712	707	718	720	741	668	743	8,635	
	月平均値	mg/m ³	0.037	0.046	0.044	0.045	0.044	0.040	0.041	0.048	0.038	0.026	0.024	0.033	0.039	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	10	0	3	5	0	0	1	0	0	0	0	19	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	6	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.154	0.307	0.187	0.218	0.266	0.176	0.149	0.202	0.180	0.092	0.097	0.138	0.307	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.077	0.137	0.130	0.095	0.115	0.092	0.094	0.115	0.117	0.056	0.055	0.084	0.137	

年 間 値 (浮 遊 粒 子 状 物 質)

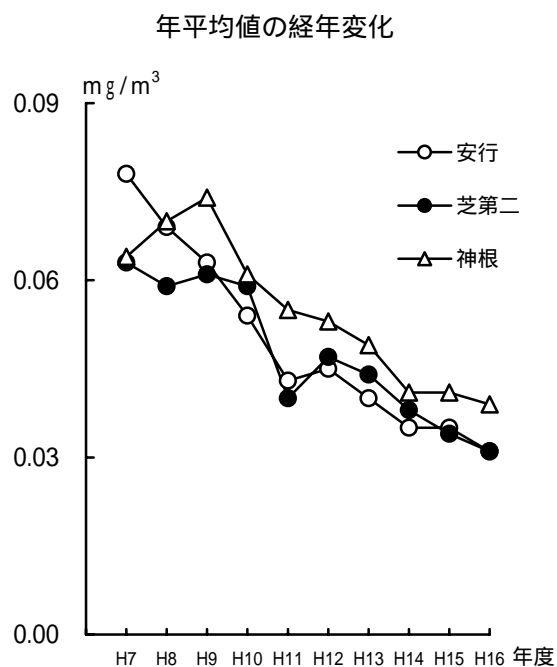
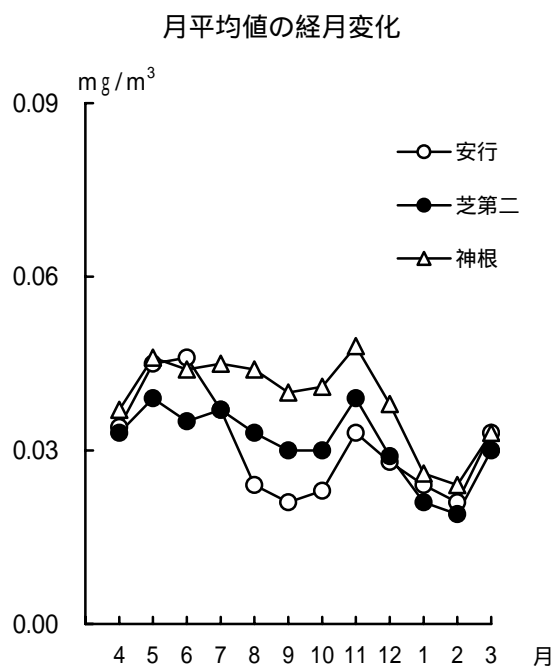
測定局	用途 地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×無)	(日)
安 行	二 住	7	309	7,567	0.078	450	5.9	78	25.2	0.572	0.220	×	78
		8	344	8,327	0.069	230	2.8	58	16.9	0.454	0.172	×	58
		9	348	8,479	0.063	139	1.6	46	13.2	0.395	0.151	×	46
		10	350	8,479	0.054	82	1.0	25	7.1	0.370	0.134	×	22
		11	362	8,719	0.043	18	0.2	5	1.4	0.316	0.090		0
	住	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
芝 第 二	二 住	7	338	8,210	0.063	254	3.1	41	12.1	0.471	0.178	×	41
		8	342	8,278	0.059	92	1.1	29	8.5	0.375	0.136	×	27
		9	345	8,362	0.061	116	1.4	41	11.9	0.390	0.142	×	38
		10	353	8,501	0.059	129	1.5	36	10.2	0.342	0.149	×	34
		11	357	8,640	0.040	2	0.0	3	0.8	0.228	0.083		0
	住	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
神 根	調 整	7	357	8,589	0.064	167	1.9	54	15.1	0.488	0.158	×	54
		8	282	6,949	0.070	185	2.7	41	14.5	0.470	0.152	×	40
		9	340	8,233	0.074	262	3.2	71	20.9	0.463	0.179	×	71
		10	335	8,159	0.061	93	1.1	35	10.4	0.354	0.135	×	34
		11	336	8,212	0.055	32	0.4	13	3.9	0.293	0.118		6
	整	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

一酸化炭素・浮遊粒子状物質

(1) 一酸化炭素



(2) 浮遊粒子状物質



3. 窒素酸化物

(1) 二酸化窒素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 16 年									平成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	738	714	738	737	713	737	713	734	737	666	738	8,680
	月平均値	ppm	0.033	0.028	0.028	0.027	0.024	0.025	0.034	0.039	0.037	0.034	0.034	0.038	0.032
	1時間値の最高値	ppm	0.113	0.080	0.088	0.085	0.072	0.085	0.074	0.090	0.076	0.083	0.079	0.084	0.113
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.045	0.056	0.042	0.039	0.046	0.051	0.053	0.054	0.050	0.050	0.059	0.059
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	7	2	4	3	0	1	8	14	11	9	7	10	76
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	713	735	711	737	733	714	735	713	734	736	664	738	8,663
	月平均値	ppm	0.032	0.028	0.025	0.022	0.021	0.023	0.028	0.039	0.037	0.036	0.035	0.038	0.030
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.078	0.077	0.077	0.070	0.119	0.056	0.104	0.079	0.087	0.077	0.090	0.119
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.052	0.049	0.039	0.041	0.045	0.043	0.063	0.056	0.049	0.047	0.056	0.063
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	4	4	2	0	1	1	1	14	10	12	7	11	67
神 根	有効測定日数	日	30	27	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31	356
	測定時間	時間	711	692	648	734	731	711	734	707	732	734	662	732	8,528
	月平均値	ppm	0.038	0.024	0.030	0.029	0.026	0.028	0.031	0.035	0.032	0.028	0.029	0.034	0.030
	1時間値の最高値	ppm	0.116	0.068	0.092	0.105	0.077	0.106	0.085	0.093	0.080	0.085	0.103	0.093	0.116
	日平均値の最高値	ppm	0.063	0.043	0.055	0.048	0.044	0.052	0.047	0.053	0.053	0.050	0.057	0.067	0.067
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	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	0	1	2
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	13	2	5	7	5	3	6	11	9	6	5	11	83

年間値（二酸化窒素）

測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数	測定 時間数	年平 均値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超え た時間数とそ の割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2ppm 以下の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合		年平均 値の 98%値	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
								(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)				
安 行 住	二 住	7	345	8,361	0.038	0.147	0.071	0	0.0	48	0.6	11	3.2	135	39.1	0.063	4
		8	345	8,310	0.027	0.091	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.7	0.049	0
		9	364	8,732	0.029	0.114	0.075	0	0.0	2	0.0	4	1.1	50	13.7	0.055	0
		10	361	8,666	0.033	0.136	0.063	0	0.0	12	0.1	2	0.6	95	26.3	0.056	0
		11	366	8,760	0.032	0.113	0.063	0	0.0	4	0.0	2	0.5	85	23.2	0.051	0
		12	365	8,737	0.030	0.130	0.060	0	0.0	5	0.1	0	0.0	51	14.0	0.053	0
		13	359	8,636	0.029	0.110	0.068	0	0.0	5	0.1	1	0.3	54	15.0	0.051	0
		14	365	8,740	0.029	0.123	0.072	0	0.0	7	0.1	3	0.8	70	19.2	0.054	0
		15	366	8,753	0.033	0.099	0.067	0	0.0	0	0.0	1	0.3	93	25.4	0.052	0
		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
芝 第 二 住	二 住	7	349	8,433	0.032	0.148	0.086	0	0.0	11	0.1	3	0.9	74	21.2	0.053	0
		8	358	8,652	0.033	0.137	0.077	0	0.0	20	0.2	7	2.0	91	25.4	0.058	0
		9	354	8,532	0.033	0.113	0.077	0	0.0	10	0.1	5	1.4	87	24.6	0.058	0
		10	362	8,701	0.028	0.117	0.067	0	0.0	7	0.1	2	0.6	62	17.1	0.056	0
		11	365	8,750	0.034	0.131	0.082	0	0.0	11	0.1	6	1.6	114	31.2	0.059	0
		12	364	8,728	0.036	0.138	0.072	0	0.0	16	0.2	4	1.1	139	38.2	0.058	0
		13	363	8,651	0.034	0.126	0.076	0	0.0	12	0.1	4	1.1	89	24.5	0.054	0
		14	365	8,664	0.031	0.119	0.065	0	0.0	2	0.0	1	0.3	73	20.0	0.052	0
15	356	8,555	0.031	0.102	0.060	0	0.0	1	0.0	0	0.0	66	18.5	0.050	0		
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		
神 根 調 整	調 整	7	313	7,554	0.035	0.151	0.073	0	0.0	52	0.7	8	2.6	105	33.5	0.063	2
		8	347	8,326	0.039	0.148	0.086	0	0.0	77	0.9	11	3.2	153	44.1	0.067	4
		9	353	8,481	0.036	0.134	0.075	0	0.0	43	0.5	12	3.4	111	31.4	0.065	5
		10	365	8,736	0.035	0.147	0.077	0	0.0	54	0.6	12	3.3	117	32.1	0.063	5
		11	365	8,751	0.032	0.121	0.066	0	0.0	11	0.1	2	0.5	89	24.4	0.057	0
		12	365	8,728	0.033	0.135	0.065	0	0.0	19	0.2	4	1.1	100	27.4	0.060	0
		13	364	8,683	0.036	0.169	0.086	0	0.0	60	0.7	14	3.8	125	34.3	0.063	7
		14	360	8,579	0.034	0.138	0.080	0	0.0	41	0.5	7	1.9	110	30.6	0.060	0
		15	366	8,705	0.034	0.118	0.071	0	0.0	8	0.1	7	1.9	101	27.6	0.058	0
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		

(2) 一酸化窒素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 16 年									平成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	738	714	738	737	713	737	713	734	737	666	738	8,680
	月平均値	ppm	0.021	0.017	0.019	0.020	0.016	0.019	0.041	0.067	0.068	0.055	0.039	0.038	0.035
	1時間値の最高値	ppm	0.158	0.154	0.187	0.157	0.122	0.135	0.192	0.501	0.563	0.497	0.442	0.366	0.563
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.046	0.053	0.040	0.041	0.041	0.088	0.134	0.188	0.139	0.158	0.127	0.188
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	713	735	711	737	733	714	735	713	734	736	664	738	8,663
	月平均値	ppm	0.024	0.022	0.018	0.018	0.018	0.023	0.045	0.074	0.078	0.062	0.047	0.043	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.170	0.199	0.172	0.138	0.146	0.139	0.220	0.366	0.383	0.426	0.276	0.267	0.426
	日平均値の最高値	ppm	0.061	0.067	0.052	0.038	0.050	0.070	0.093	0.145	0.169	0.136	0.102	0.124	0.169
神 根	有効測定日数	日	30	27	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31	356
	測定時間	時間	711	692	648	734	731	711	734	707	732	734	662	732	8,528
	月平均値	ppm	0.024	0.024	0.030	0.030	0.026	0.025	0.040	0.057	0.051	0.046	0.034	0.037	0.035
	1時間値の最高値	ppm	0.292	0.199	0.193	0.194	0.194	0.205	0.308	0.355	0.354	0.488	0.644	0.397	0.644
	日平均値の最高値	ppm	0.064	0.054	0.066	0.064	0.065	0.060	0.112	0.134	0.136	0.151	0.170	0.142	0.170

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	7	345	8,361	0.049	0.542	0.266	0.155
		8	345	8,310	0.048	0.550	0.254	0.172
		9	364	8,732	0.042	0.520	0.260	0.146
		10	361	8,666	0.045	0.610	0.291	0.167
		11	366	8,760	0.041	0.560	0.219	0.152
		12	365	8,737	0.045	0.600	0.278	0.165
		13	359	8,636	0.044	0.620	0.237	0.170
		14	365	8,740	0.041	0.500	0.299	0.176
		15	366	8,753	0.036	0.276	0.127	0.106
	16	365	8,680	0.035	0.563	0.188	0.129	
芝 第 二	二 住	7	349	8,433	0.045	0.503	0.216	0.144
		8	358	8,652	0.045	0.600	0.216	0.156
		9	354	8,532	0.046	0.610	0.279	0.157
		10	362	8,701	0.051	0.650	0.302	0.168
		11	365	8,750	0.053	0.630	0.282	0.187
		12	364	8,728	0.054	0.570	0.255	0.181
		13	363	8,651	0.045	0.577	0.209	0.148
		14	365	8,664	0.044	0.503	0.236	0.150
		15	356	8,555	0.042	0.375	0.179	0.121
	16	365	8,663	0.039	0.426	0.169	0.124	
神 根	調 整	7	313	7,554	0.040	0.506	0.224	0.137
		8	347	8,326	0.049	0.600	0.265	0.154
		9	353	8,481	0.045	0.660	0.236	0.146
		10	365	8,736	0.048	0.630	0.295	0.166
		11	365	8,751	0.041	0.630	0.224	0.137
		12	365	8,728	0.040	0.708	0.225	0.136
		13	364	8,683	0.041	0.673	0.225	0.148
		14	360	8,579	0.040	0.532	0.249	0.145
		15	366	8,705	0.038	0.460	0.180	0.111
	16	356	8,528	0.035	0.644	0.170	0.124	

(3) 窒素酸化物

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 16 年									平 成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	738	714	738	737	713	737	713	734	737	666	738	8,680
	月 平 均 値	ppm	0.054	0.045	0.048	0.047	0.040	0.044	0.075	0.105	0.105	0.089	0.072	0.076	0.067
	1時間値の最高値	ppm	0.212	0.205	0.225	0.202	0.142	0.167	0.239	0.582	0.603	0.566	0.509	0.426	0.603
	日平均値の最高値	ppm	0.099	0.091	0.109	0.082	0.069	0.079	0.132	0.184	0.236	0.186	0.208	0.182	0.236
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	60.7	61.6	59.3	57.9	60.3	56.7	45.3	36.8	34.9	37.9	46.6	49.9	47.5
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	713	735	711	737	733	714	735	713	734	736	664	738	8,663
	月 平 均 値	ppm	0.055	0.049	0.043	0.040	0.039	0.046	0.073	0.113	0.115	0.098	0.082	0.081	0.070
	1時間値の最高値	ppm	0.214	0.275	0.227	0.185	0.164	0.173	0.261	0.442	0.432	0.482	0.327	0.357	0.482
	日平均値の最高値	ppm	0.109	0.119	0.090	0.071	0.086	0.099	0.132	0.207	0.213	0.184	0.142	0.178	0.213
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	57.0	56.0	58.6	56.0	54.9	50.4	38.1	34.6	32.0	36.3	42.9	46.9	43.6
神 根	有効測定日数	日	30	27	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31	356
	測定時間	時間	711	692	648	734	731	711	734	707	732	734	662	732	8,528
	月 平 均 値	ppm	0.062	0.049	0.060	0.059	0.052	0.053	0.071	0.092	0.082	0.074	0.063	0.071	0.066
	1時間値の最高値	ppm	0.353	0.239	0.215	0.235	0.216	0.246	0.363	0.448	0.417	0.566	0.747	0.474	0.747
	日平均値の最高値	ppm	0.118	0.096	0.109	0.098	0.094	0.106	0.160	0.178	0.185	0.202	0.227	0.201	0.227
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	60.6	50.1	49.6	49.4	50.0	53.0	44.1	38.3	38.3	37.7	45.6	48.3	46.1

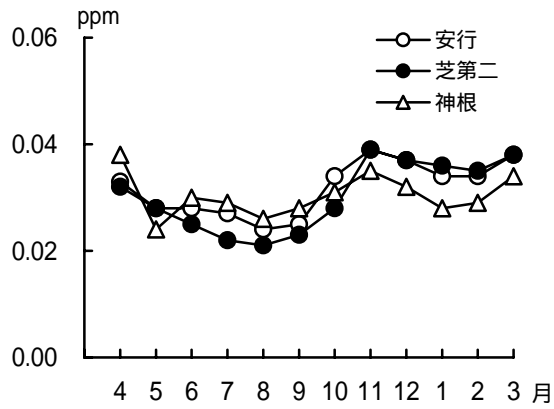
年 間 値 (窒 素 酸 化 物)

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	7	345	8,361	0.087	0.617	0.337	43.7	0.210
		8	345	8,310	0.075	0.622	0.311	36.0	0.221
		9	364	8,732	0.070	0.595	0.335	40.5	0.193
		10	361	8,666	0.078	0.705	0.350	42.6	0.223
		11	366	8,760	0.073	0.632	0.282	44.1	0.205
		12	365	8,737	0.075	0.691	0.334	40.4	0.204
		13	359	8,636	0.073	0.729	0.305	39.5	0.220
		14	365	8,740	0.070	0.583	0.365	41.6	0.211
		15	366	8,753	0.069	0.356	0.184	47.6	0.148
	16	365	8,680	0.067	0.603	0.236	47.5	0.182	
芝 第 二	二 住	7	349	8,433	0.077	0.576	0.303	42.0	0.196
		8	358	8,652	0.078	0.724	0.290	42.4	0.211
		9	354	8,532	0.080	0.720	0.356	41.7	0.215
		10	362	8,701	0.079	0.723	0.351	35.5	0.214
		11	365	8,750	0.087	0.701	0.364	38.8	0.244
		12	364	8,728	0.091	0.701	0.324	40.1	0.230
		13	363	8,651	0.078	0.703	0.271	42.9	0.190
		14	365	8,664	0.075	0.587	0.290	41.5	0.198
	15	356	8,555	0.073	0.456	0.238	43.0	0.166	
	16	365	8,663	0.070	0.482	0.213	43.6	0.174	
神 根	調 整	7	313	7,554	0.075	0.582	0.296	46.6	0.178
		8	347	8,326	0.088	0.718	0.351	44.0	0.218
		9	353	8,481	0.081	0.735	0.312	44.2	0.202
		10	365	8,736	0.082	0.763	0.371	42.3	0.226
		11	365	8,751	0.073	0.708	0.290	43.8	0.190
		12	365	8,728	0.073	0.836	0.274	45.0	0.188
		13	364	8,683	0.077	0.833	0.312	46.9	0.210
		14	360	8,579	0.074	0.638	0.321	45.4	0.196
	15	366	8,705	0.072	0.521	0.243	47.5	0.161	
	16	356	8,528	0.066	0.747	0.227	46.1	0.175	

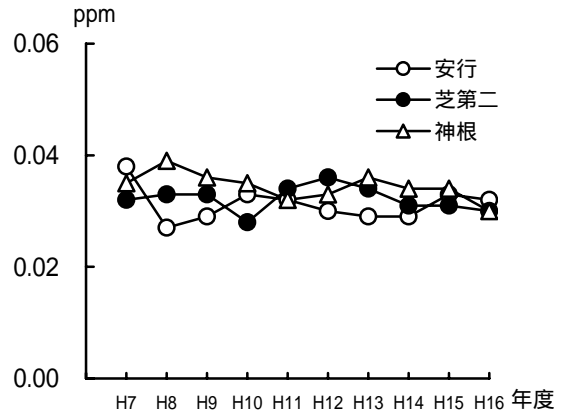
窒素酸化物

(1) 二酸化窒素

月平均値の経月変化

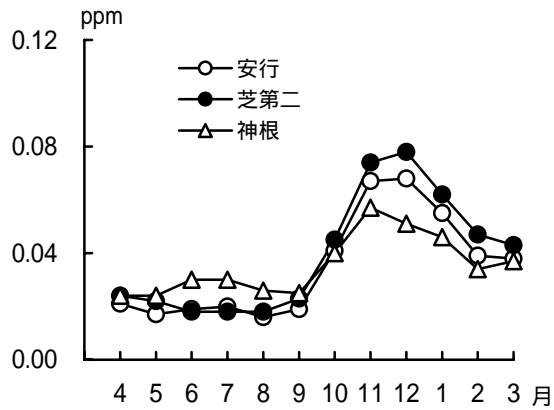


年平均値の経年変化

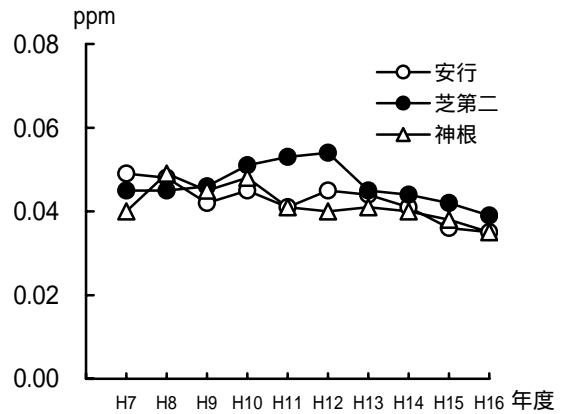


(2) 一酸化窒素

月平均値の経月変化

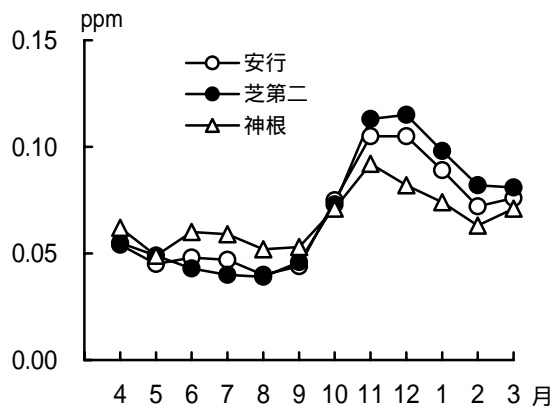


年平均値の経年変化

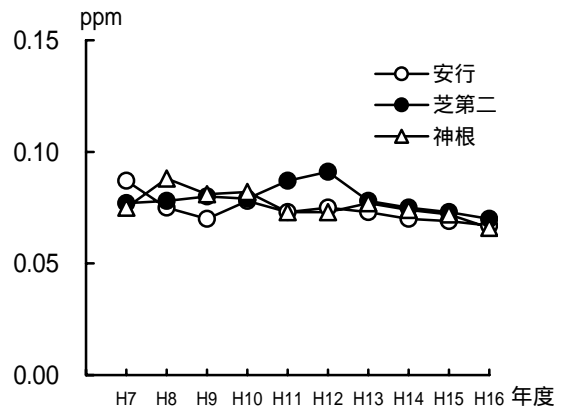


(3) 窒素酸化物

月平均値の経月変化



年平均値の経年変化



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16年										平成17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	686	735	709	712	732	702	675	651	530	245	470	718	7,565	
	月平均値	ppmC	0.31	0.30	0.31	0.36	0.48	0.52	0.49	0.58	0.48	0.37	0.32	0.39	0.41	
	6時～9時における 月平均値	ppmC	0.34	0.31	0.30	0.35	0.47	0.55	0.49	0.51	0.45	0.37	0.39	0.46	0.42	
	6時～9時における 測定日数	日	29	31	30	30	31	29	28	27	22	10	20	30	317	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.10	0.71	0.71	0.61	0.76	0.96	0.95	1.20	1.08	0.85	1.46	1.07	1.46	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.08	0.13	0.16	0.13	0.25	0.31	0.22	0.16	0.15	0.14	0.16	0.14	0.08	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	20	21	21	29	31	29	28	25	19	7	17	26	273	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	14	12	13	17	28	28	22	21	16	5	10	20	206	

(2) メタン

月間値

測定局	項目	単位	平成16年										平成17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	686	735	709	712	732	702	675	651	530	245	470	718	7,565	
	月平均値	ppmC	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.78	1.82	1.85	1.83	1.84	1.82	1.85	1.81	
	6時～9時における 月平均値	ppmC	1.84	1.81	1.81	1.80	1.80	1.80	1.83	1.85	1.83	1.85	1.84	1.86	1.83	
	6時～9時における 測定日数	日	29	31	30	30	31	29	28	27	22	10	20	30	317	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.99	1.93	2.00	1.96	2.01	1.95	1.95	2.00	1.94	1.94	2.08	2.00	2.08	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.78	1.67	1.65	1.68	1.66	1.70	1.71	1.75	1.75	1.79	1.79	1.79	1.65	

(3) 全炭化水素

月間値

測定局	項目	単位	平成16年										平成17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	686	735	709	712	732	702	675	651	530	245	470	718	7,565	
	月平均値	ppmC	2.14	2.11	2.11	2.15	2.24	2.30	2.31	2.42	2.31	2.21	2.14	2.24	2.22	
	6時～9時における 月平均値	ppmC	2.18	2.12	2.11	2.15	2.27	2.36	2.33	2.36	2.28	2.23	2.22	2.32	2.24	
	6時～9時における 測定日数	日	29	31	30	30	31	29	28	27	22	10	20	30	317	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	3.08	2.64	2.66	2.49	2.69	2.85	2.87	3.20	3.02	2.75	3.54	3.07	3.54	
6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.90	1.88	1.84	1.91	1.92	2.06	1.96	1.91	1.90	1.93	1.97	1.97	1.84		

年 間 値

(1) 非メタン炭化水素

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6~9時)									
					6~9時 における 年平均値		6~9時 における 測定日数		最 高 値	最 低 値	0.20ppmCを 超えた日数 とその割合		0.31ppmCを 超えた日数 とその割合	
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安 行	二住	7	8,233	0.46	0.48	345	2.05	0.08	295	85.5	237	68.7		
		8	5,369	0.39	0.41	221	1.78	0.09	185	83.7	125	56.6		
		9	6,319	0.50	0.51	266	2.74	0.09	241	90.6	185	69.5		
		10	7,444	0.42	0.42	311	1.90	0.03	247	79.4	172	55.3		
		11	6,895	0.32	0.33	288	1.98	0.04	185	64.2	124	43.1		
		12	8,223	0.31	0.32	344	1.88	0.02	218	63.4	144	41.9		
		13	6,973	0.31	0.32	293	1.65	0.03	191	65.2	119	40.6		
		14	8,557	0.27	0.29	359	1.43	0.02	211	58.8	126	35.1		
		15	8,500	0.27	0.29	354	1.10	0.00	216	61.0	128	36.2		
		16	7,565	0.41	0.42	317	1.46	0.08	273	86.1	206	65.0		

(2) メタン

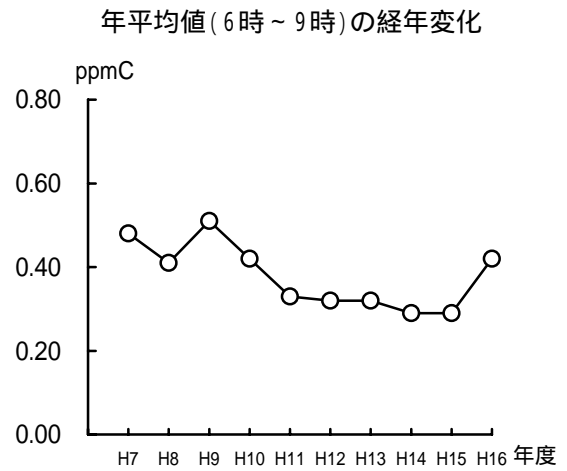
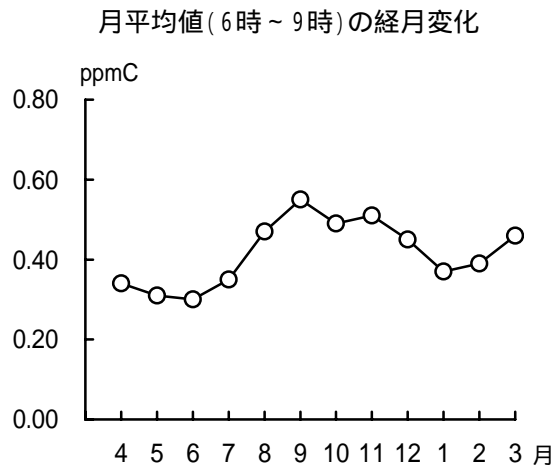
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6~9時)			
					6~9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
安 行	二住	7	8,233	1.87	1.90	345	2.40	1.70
		8	5,369	1.84	1.87	221	2.11	1.66
		9	6,319	1.87	1.90	266	3.12	1.68
		10	7,444	1.86	1.88	311	2.32	1.68
		11	6,895	1.81	1.83	288	2.25	1.66
		12	8,223	1.82	1.84	344	2.21	1.63
		13	6,973	1.82	1.84	293	2.80	1.63
		14	8,557	1.82	1.84	359	2.11	1.66
		15	8,500	1.84	1.86	354	2.48	1.64
		16	7,565	1.81	1.83	317	2.08	1.65

(3) 全炭化水素

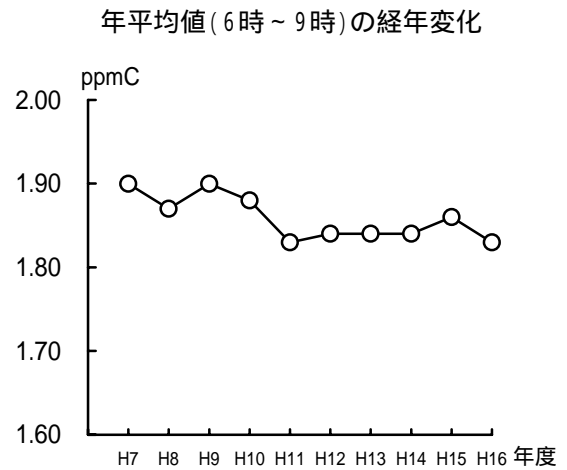
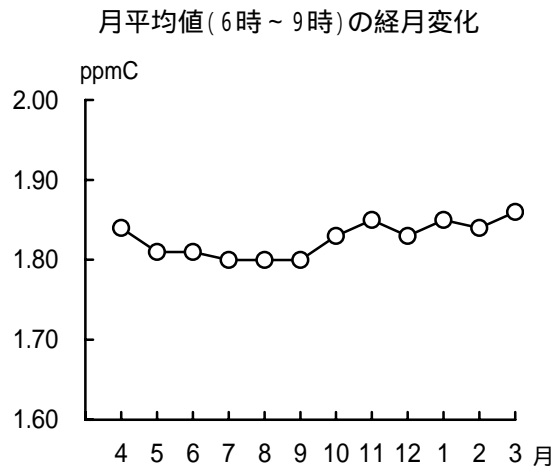
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均値	3時間平均値(6~9時)			
					6~9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
安 行	二住	7	8,233	2.33	2.37	345	4.14	1.83
		8	5,369	2.23	2.28	221	3.89	1.75
		9	6,319	2.37	2.41	266	4.98	1.83
		10	7,444	2.28	2.30	311	4.03	1.78
		11	6,895	2.13	2.17	288	4.10	1.71
		12	8,223	2.13	2.16	344	3.95	1.69
		13	6,973	2.13	2.16	293	3.84	1.71
		14	8,556	2.09	2.14	359	3.45	1.70
		15	8,500	2.11	2.15	354	3.09	1.71
		16	7,565	2.22	2.24	317	3.54	1.84

炭化水素(自排局)

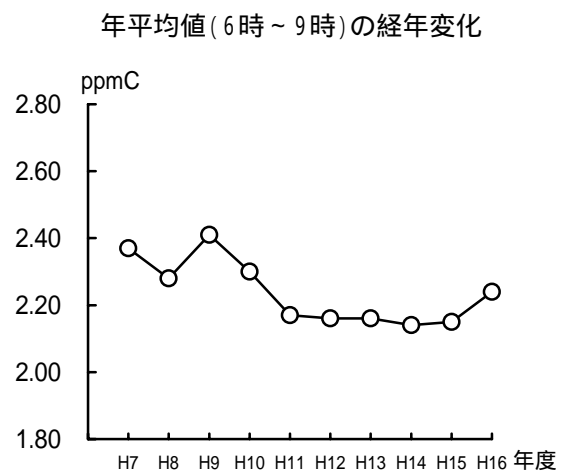
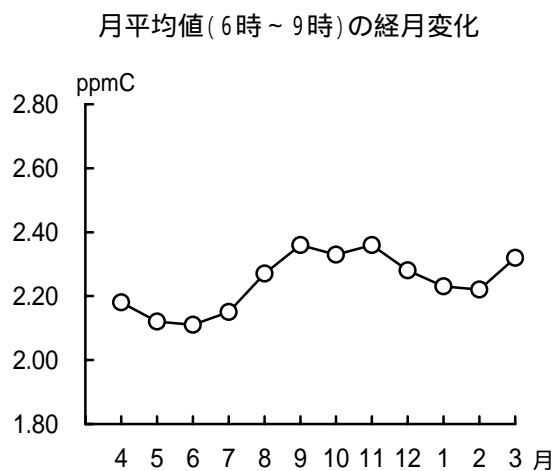
(1) 非メタン炭化水素



(2) メタン



(3) 全炭化水素



4 節 環境大気測定結果

1. 降下ばいじん

月間値

(ト / Km²/月)

採取場所	年月 項目	平成 16 年										平成 17 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(%)	1.2	9.7	6.5	4.0	6.0	14.0	37.0	6.0	5.0	6.0	3.0	5.0	37.0	1.2	8.6	
	pH	6.29	5.80	5.56	6.22	5.85	5.60	5.78	5.85	6.41	5.86	5.65	6.19	6.41	5.56		
	不溶解性物質	0.37	0.90	0.33	0.66	0.16	0.63	0.51	0.12	0.16	0.65	0.40	1.47	1.47	0.12	0.53	
	溶解性物質	1.42	3.34	2.16	2.68	2.80	4.26	5.02	1.29	1.76	0.49	0.76	2.15	5.02	0.49	2.34	
	降下ばいじん量	1.79	4.24	2.49	3.34	2.96	4.89	5.53	1.41	1.92	1.14	1.16	3.62	5.53	1.14	2.87	
北 消 防 署	捕集雨量(%)	1.0	10.0	4.0	2.3	5.5	12.0	30.0	5.5	5.0	6.0	3.5	4.0	30.0	1.0	7.4	
	pH	6.33	5.90	5.35	5.66	5.67	5.09	4.91	5.44	6.21	5.80	5.61	5.81	6.33	4.91		
	不溶解性物質	0.32	0.45	0.40	0.15	0.27	0.37	0.41	0.19	0.05	0.58	0.54	1.70	1.70	0.05	0.45	
	溶解性物質	1.20	2.47	1.93	1.17	1.99	3.62	4.52	0.98	1.09	0.79	0.18	1.39	4.52	0.18	1.78	
	降下ばいじん量	1.52	2.92	2.33	1.32	2.26	3.99	4.93	1.17	1.14	1.37	0.72	3.09	4.93	0.72	2.23	

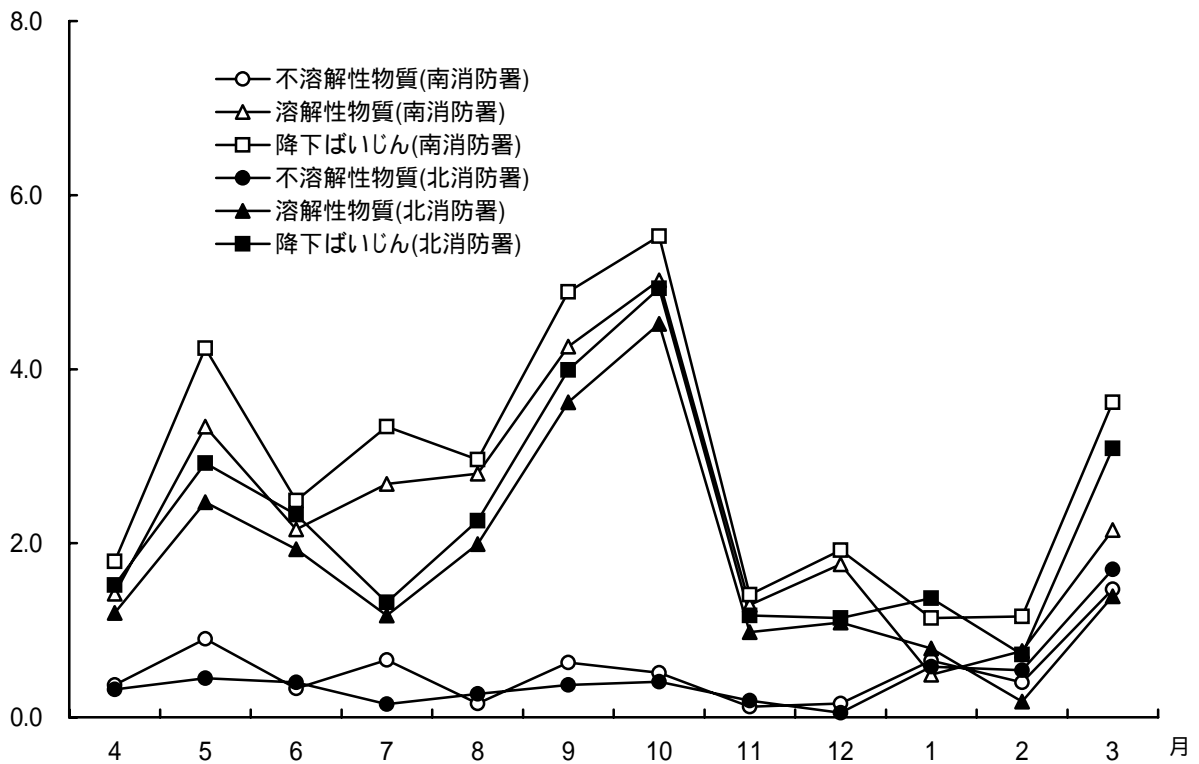
年間値

(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 9 年	7.7	0.81	3.15	3.95
	平成 10 年	9.2	1.21	3.14	4.36
	平成 11 年	9.1	0.90	2.46	3.35
	平成 12 年	8.8	1.16	2.50	3.66
	平成 13 年	7.7	1.06	2.55	3.61
	平成 14 年	7.5	0.89	2.12	3.01
	平成 15 年	8.7	1.27	1.93	3.20
	平成 16 年	8.6	0.53	2.34	2.87
北 消 防 署	平成 9 年	7.6	1.01	3.00	4.01
	平成 10 年	7.8	1.46	2.27	3.73
	平成 11 年	7.9	1.12	2.15	3.26
	平成 12 年	8.9	1.33	2.86	4.18
	平成 13 年	7.2	1.06	1.81	2.87
	平成 14 年	7.9	0.93	2.12	3.05
	平成 15 年	9.4	1.06	1.73	2.79
	平成 16 年	7.4	0.45	1.78	2.23

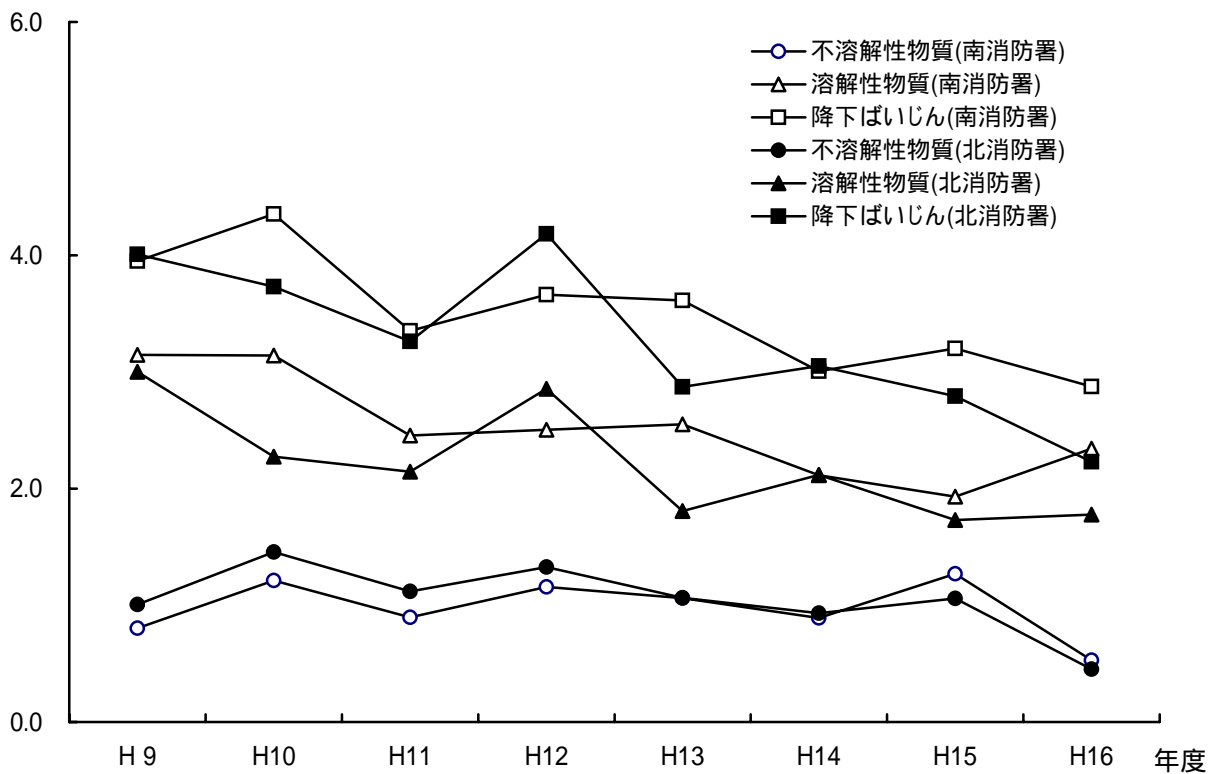
トン/km²/月

降下ばいじん等経月変化



トン/km²/月

降下ばいじん等経年変化



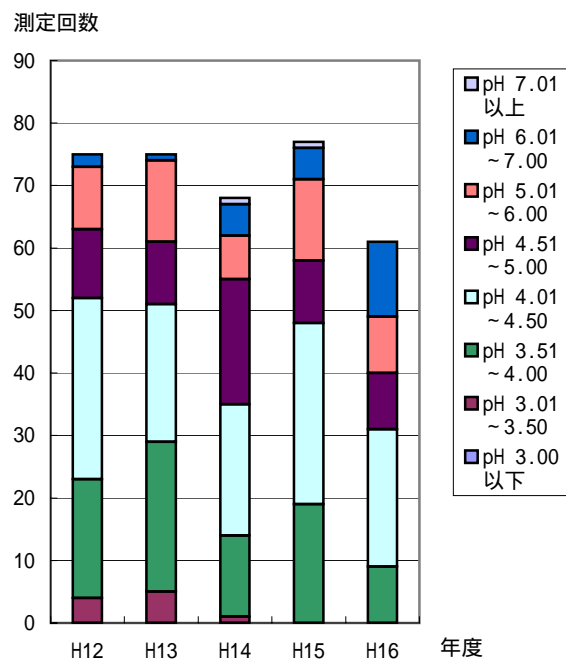
2. 酸性降雨

(1) 月間値

		平成16年									平成17年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
降雨回数		6	8	6	6	6	6	6	3	2	3	3	6	61
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	pH 3.01～3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	pH 3.51～4.00	2	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	2	9
	pH 4.01～4.50	1	5	2	1	2	2	4	1	0	1	1	2	22
	pH 4.51～5.00	1	2	1	1	0	0	0	2	0	0	1	1	9
	pH 5.01～6.00	1	0	2	1	2	0	1	0	1	1	0	0	9
	pH 6.01～7.00	1	1	1	3	1	1	0	0	1	1	1	1	12
	pH 7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低値		3.83	4.01	4.31	4.04	3.77	3.64	3.91	4.15	5.55	4.03	4.02	4.00	3.64
観測月日		4/8	5/24	6/13	7/15	8/15	9/10	10/6	11/15	12/5	1/26	2/20	3/23	

(2) 年間値

年度		H12	H13	H14	H15	H16
降雨回数		75	75	68	75	61
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0
	pH 3.01～3.50	4	5	1	0	0
	pH 3.51～4.00	19	24	13	19	9
	pH 4.01～4.50	29	22	21	29	22
	pH 4.51～5.00	11	10	20	10	9
	pH 5.01～6.00	10	13	7	13	9
	pH 6.01～7.00	2	1	5	5	12
	pH 7.01以上	0	0	1	1	0
最低値		3.04	3.17	3.38	3.63	3.64



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16年									平成17年			平均値	最大値	最小値	環境基準 (指針値)
	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	4月22日	5月17日	6月8日	7月6日	8月19日	9月13日	10月14日	11月17日	12月2日	1月13日	2月1日	3月2日				
試料採取終了日	4月23日	5月18日	6月8日	7月7日	8月20日	9月14日	10月15日	11月18日	12月3日	1月14日	2月2日	3月3日				
塩化ビニルモノマー	0.039	0.14	0.012	0.15	<0.012	<0.012	0.013	0.034	0.030	0.028	0.015	0.015	0.044	0.15	<0.012	(10)
1,3-ブタジエン	0.21	0.36	0.11	0.65	0.10	0.34	0.30	0.97	0.35	0.47	0.24	0.26	0.36	0.97	0.10	-
アクリロニトリル	0.053	0.056	<0.012	0.41	0.026	0.034	0.030	0.050	0.042	0.029	<0.012	0.067	0.067	0.41	<0.012	(2)
ジクロロメタン	8.2	3.6	3.1	7.3	1.1	3.4	1.4	7.9	2.5	3.7	3.1	1.9	3.9	8.2	1.1	150
クロロホルム	0.31	0.32	0.14	0.37	0.082	0.22	0.15	0.29	0.13	0.15	0.14	0.17	0.21	0.37	0.082	-
1,2-ジクロロエタン	0.18	0.28	0.067	0.25	0.032	0.052	0.050	0.18	0.048	0.057	0.053	0.082	0.11	0.28	0.032	-
ベンゼン	2.4	2.4	0.73	3.0	0.43	1.3	0.95	3.5	1.6	1.8	2.5	1.5	1.8	3.5	0.43	3
トリクロロエチレン	3.1	2.0	1.5	2.8	0.72	1.6	1.1	3.7	1.4	1.3	1.4	1.3	1.8	3.7	0.72	200
テトラクロロエチレン	2.0	0.69	0.57	0.89	0.20	0.74	0.34	0.85	0.49	0.54	0.75	0.51	0.71	2.0	0.20	200
主風向	SSE	E	E	E	S	S	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	ESE	(主風向・風速：中央測定局)			
風速(m/s)	2.4	1.5	2.5	1.9	5.6	2.5	2.9	1.5	2.4	2.3	3.4	1.6				

川口市南消防署（一般環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成16年									平成17年			平均値	最大値	最小値	環境基準 (指針値)
	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	4月22日	5月17日	6月8日	7月6日	8月19日	9月13日	10月14日	11月17日	12月2日	1月13日	2月1日	3月2日				
試料採取終了日	4月23日	5月18日	6月9日	7月7日	8月20日	9月14日	10月15日	11月18日	12月3日	1月14日	2月2日	3月3日				
塩化ビニルモノマー	0.045	0.12	0.014	0.15	<0.012	<0.012	0.015	0.039	0.033	0.022	0.016	0.053	0.043	0.15	<0.012	(10)
1,3-ブタジエン	0.25	0.41	0.13	0.66	0.14	0.15	0.24	1.1	0.47	0.43	0.14	0.24	0.36	1.10	0.13	-
アクリロニトリル	0.077	0.062	<0.012	0.58	0.022	<0.012	0.039	0.046	0.025	0.041	<0.012	0.058	0.08	0.58	<0.012	(2)
ジクロロメタン	7.7	5.0	3.0	7.9	1.1	1.2	2.0	8.7	2.6	2.7	2.3	2.4	3.9	8.7	1.1	150
クロロホルム	0.32	0.23	0.15	0.36	0.094	0.10	0.17	0.26	0.13	0.12	0.20	0.22	0.20	0.36	0.094	-
1,2-ジクロロエタン	0.18	0.20	0.067	0.32	0.032	0.044	0.050	0.10	0.045	0.049	0.056	0.088	0.10	0.32	0.032	-
ベンゼン	2.4	2.3	0.93	4.3	0.58	1.1	1.0	3.3	1.6	1.6	2.6	1.5	1.9	4.3	0.58	3
トリクロロエチレン	3.5	4.4	3.4	5.1	0.42	0.99	2.5	4.6	1.7	1.5	1.6	1.9	2.6	5.1	0.42	200
テトラクロロエチレン	1.4	1.2	0.56	1.1	0.27	0.37	0.41	1.1	0.72	0.56	0.45	0.42	0.71	1.4	0.27	200
主風向	SSE	E	E	E	S	S	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	ESE	(主風向・風速：中央測定局)			
風速(m/s)	2.4	1.5	2.5	1.9	5.6	2.5	2.9	1.5	2.4	2.3	3.4	1.6				

川口市神根測定局（沿道環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成16年									平成17年			平均値	最大値	最小値	環境基準 (指針値)
	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	4月22日	5月17日	6月8日	7月6日	8月19日	9月13日	10月14日	11月17日	12月2日	1月13日	2月1日	3月2日				
試料採取終了日	4月23日	5月18日	6月9日	7月7日	8月20日	9月14日	10月15日	11月18日	12月3日	1月14日	2月2日	3月3日				
塩化ビニルモノマー																(10)
1,3-ブタジエン	0.28	0.57	0.28	0.92	0.13	0.58	0.69	1.5	0.45	0.53	0.58	0.44	0.58	1.5	0.13	-
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	3.0	2.9	1.5	4.3	0.74	1.6	2.5	4.5	2.2	2.5	4.5	1.8	2.7	4.5	0.74	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	SW	E	E	SE	SSW	SSW	E	NW	NW	NW	NW	NNW	(主風向・風速：神根測定局)			
風速(m/s)	2.6	1.7	2.6	1.8	4.7	2.0	2.4	1.5	2.1	2.9	2.9	2.1				

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 年間値

揮発性有機化合物

川口市芝測定局（一般環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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12年	0.081	0.36	0.055	4.2	0.26	0.45	2.4	2.3	1.1
平成13年	0.066	0.50	0.13	4.4	0.30	0.12	2.6	2.7	1.2
平成14年	0.067	0.44	0.12	4.1	0.25	0.090	2.3	2.4	1.1
平成15年	0.038	0.48	0.11	4.3	0.27	0.085	2.1	2.2	0.91
平成16年	0.044	0.36	0.067	3.9	0.21	0.11	1.8	1.8	0.71

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12年									
平成13年	0.084	0.52	0.14	5.8	0.32	0.13	2.9	4.0	1.3
平成14年	0.070	0.42	0.079	5.5	0.25	0.097	2.3	3.9	0.95
平成15年	0.043	0.51	0.18	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

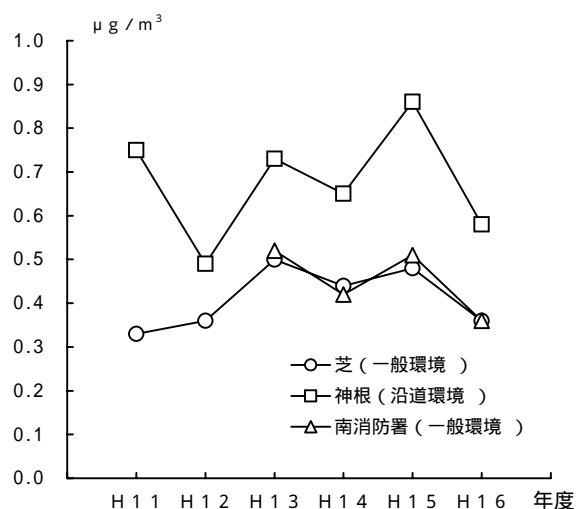
南消防署においては、平成13年度より測定を開始

川口市神根測定局（沿道環境）

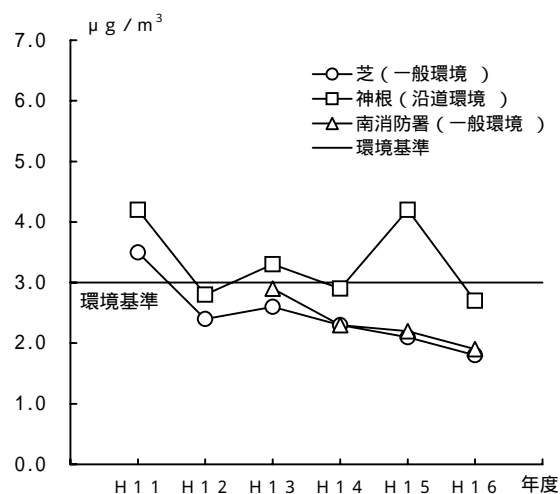
単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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12年		0.49					2.8		
平成13年		0.73					3.3		
平成14年		0.65					2.9		
平成15年		0.86					4.2		
平成16年		0.58					2.7		

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 6 年									平成 1 7 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	7日	25日	16日	6日	4日	4日	27日	26日	7日	28日	23日	22日			
試料採取終了日	9日	27日	18日	8日	6日	6日	29日	28日	9日	30日	25日	24日			
浮遊粉じん濃度	43	44	45	51	39	51	33	52	54	50	39	32	44	54	32
ひ素	1.4	1.6	1.4	1.4	0.42	1.7	0.63	2.9	2.3	1.3	1.5	1.5	1.5	2.9	0.42
ベリリウム	0.023	0.027	0.022	0.030	<0.019	<0.019	<0.019	0.019	0.034	0.040	0.048	<0.019	0.023	0.048	<0.019
クロム	5.3	5.4	7.6	12	8.4	4.3	6.8	4.7	4.0	4.2	1.8	2.1	5.6	12	1.8
マンガン	38	38	40	45	38	26	23	38	40	34	30	21	34	45	21
ニッケル	3.5	5.6	7.8	14	5.0	3.7	4.9	5.1	2.6	9.7	2.9	2.6	5.6	14	2.6

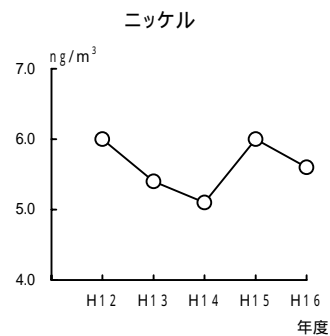
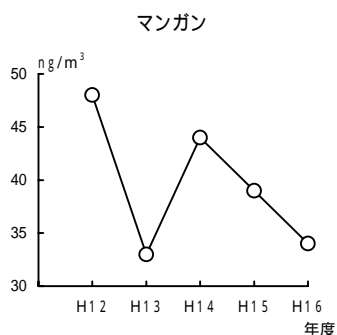
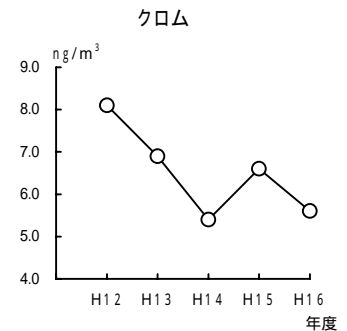
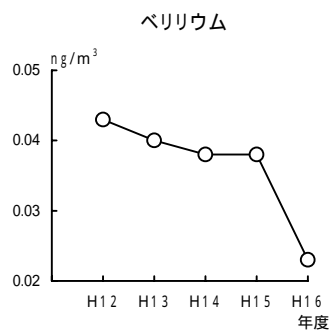
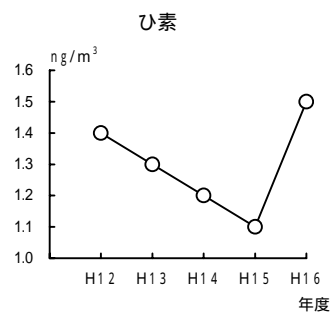
備考: 検出下限値未滿を「<(検出下限値)」と表示した。

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 12 年	1.4	0.043	8.1	48	6.0
平成 13 年	1.3	0.040	6.9	33	5.4
平成 14 年	1.2	0.038	5.4	44	5.1
平成 15 年	1.1	0.038	6.6	39	6.0
平成 16 年	1.5	0.023	5.6	34	5.6



(3) アルデヒド類

分析センター(一般環境)

月間値

(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

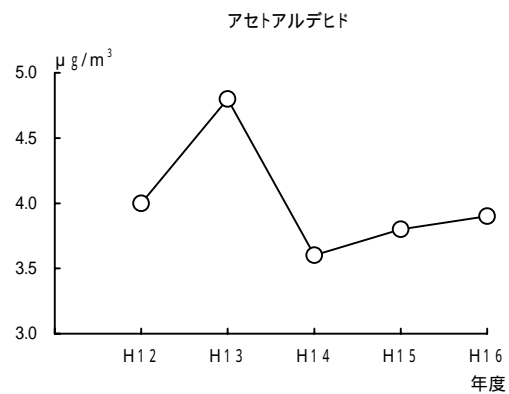
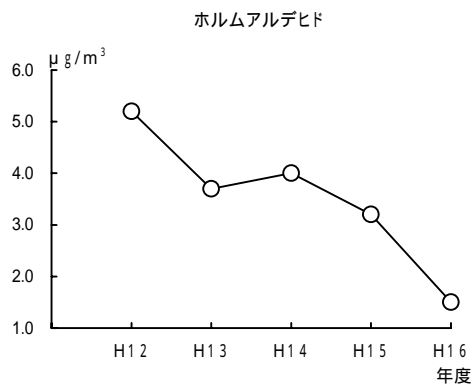
	平成16年									平成17年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	12日	11日	-	14日	24日	13日	25日	9日	15日	17日	21日	9日			
試料採取終了日	14日	13日	-	16日	26日	15日	27日	11日	17日	19日	23日	11日			
ホルムアルデヒド	1.3	1.5	-	0.53	1.3	0.48	1.8	3.8	1.1	1.3	1.3	1.6	1.5	3.8	0.48
アセトアルデヒド	4.5	5.4	-	7.0	4.5	3.3	4.1	5.1	1.3	1.3	2.5	3.7	3.9	7.0	1.3

6月は正常な大気の捕集ができなかったため欠測

年間値

(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

年度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド
平成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



5節 気象測定結果

1. 風 向

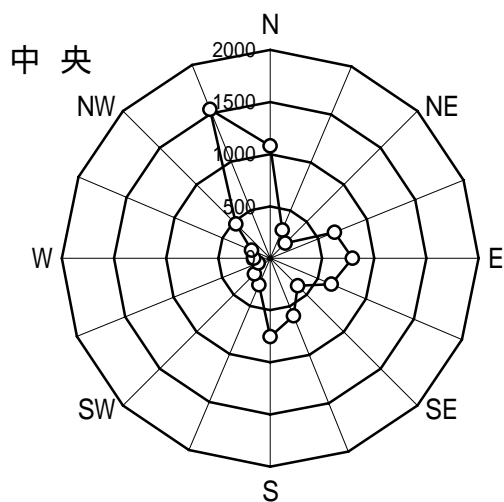
月 間 値

測定局	項目	単位	平成 1 6 年										平成 1 7 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	69	41	27	34	59	58	156	126	145	112	132	120	1,079	
	N N E	時間	9	19	11	19	16	24	51	35	35	28	22	27	296	
	N E	時間	14	20	10	16	18	19	31	22	13	12	13	16	204	
	E N E	時間	53	93	52	74	54	86	69	38	42	28	36	41	666	
	E	時間	62	127	89	79	62	120	71	39	35	27	33	47	791	
	E S E	時間	40	81	91	85	38	54	62	62	29	18	27	49	636	
	S E	時間	44	46	39	68	56	18	23	14	8	16	17	22	371	
	S S E	時間	94	78	81	96	105	37	15	14	7	9	15	45	596	
	S	時間	96	68	128	104	130	106	11	25	6	16	15	47	752	
	S S W	時間	23	27	48	32	47	42	6	7	6	16	8	14	276	
	S W	時間	24	16	38	39	30	26	2	2	7	4	9	16	213	
	W S W	時間	12	11	12	16	16	7	3	10	8	7	16	5	123	
	W	時間	16	7	10	9	7	9	9	12	18	23	21	17	158	
	W N W	時間	19	13	9	7	10	8	9	22	23	38	17	20	195	
	N W	時間	27	26	9	17	13	22	30	56	65	88	56	55	464	
	N N W	時間	107	39	36	35	57	47	148	175	256	265	209	167	1,541	
	C (静穏)	時間	11	32	23	14	26	37	48	61	41	29	26	36	384	
測定時間数	時間	720	744	713	744	744	720	744	720	744	736	672	744	8,745		
横 曽 根	N	時間	40	67	39	40	54	71	161	106	113	88	95	94	968	
	N N E	時間	56	93	54	62	61	113	77	61	57	41	43	61	779	
	N E	時間	24	38	24	28	19	50	30	11	12	16	13	22	287	
	E N E	時間	15	32	13	16	9	22	20	10	11	7	10	11	176	
	E	時間	19	22	18	16	14	23	10	15	9	9	9	11	175	
	E S E	時間	31	62	56	49	22	45	31	43	9	17	20	24	409	
	S E	時間	43	66	73	88	70	26	43	24	17	16	26	37	529	
	S S E	時間	139	135	215	188	217	109	20	28	12	16	21	46	1,146	
	S	時間	76	55	66	73	74	91	9	13	5	15	10	52	539	
	S S W	時間	15	3	13	15	13	9	7	4	6	7	9	13	114	
	S W	時間	8	10	11	20	13	11	4	9	8	7	7	8	116	
	W S W	時間	25	18	27	26	22	13	8	16	13	19	12	16	215	
	W	時間	17	11	7	10	6	11	11	14	15	18	12	16	148	
	W N W	時間	20	15	9	7	15	10	16	31	27	53	26	23	252	
	N W	時間	65	31	28	36	43	28	77	80	99	145	125	94	851	
	N N W	時間	105	51	35	37	65	68	184	199	297	239	212	193	1,685	
	C (静穏)	時間	22	35	32	33	26	20	36	56	34	31	22	23	370	
測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8,759		

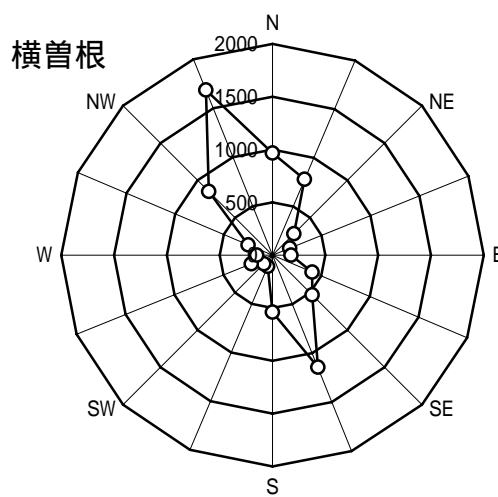
測定局	項目	単位	平成 1 6 年									平成 17 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
新郷	N	時間	24	52	18	38	48	57	86	77	48	36	41	49	574
	N N E	時間	28	50	34	49	47	58	44	24	26	27	21	35	443
	N E	時間	36	81	51	57	38	82	55	31	21	14	29	28	523
	E N E	時間	56	108	75	55	37	72	51	37	24	19	24	30	588
	E	時間	38	66	66	95	55	54	61	55	24	22	20	39	595
	E S E	時間	16	20	34	37	19	12	15	13	10	7	10	21	214
	S E	時間	58	50	47	79	58	15	14	10	4	15	20	29	399
	S S E	時間	78	62	72	83	113	39	11	13	10	14	16	36	547
	S	時間	73	59	108	67	79	85	2	16	8	10	4	42	553
	S S W	時間	42	39	69	38	67	69	4	10	7	10	13	21	389
	S W	時間	15	12	19	36	19	19	3	11	11	12	15	19	191
	W S W	時間	19	9	14	8	15	8	5	13	10	30	19	18	168
	W	時間	19	10	12	10	7	10	8	21	24	38	41	26	226
	W N W	時間	32	22	15	17	10	12	37	58	70	98	66	68	505
	N W	時間	106	37	32	44	60	53	151	199	275	240	202	153	1,552
	N N W	時間	69	50	40	22	56	62	182	119	156	124	117	119	1,116
	C(静穏)	時間	11	17	14	9	16	13	12	13	16	28	14	11	174
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744	8,757	
安行	N	時間	48	32	22	31	57	66	150	107	104	68	75	75	835
	N N E	時間	16	32	36	39	48	62	75	47	53	30	30	45	513
	N E	時間	28	42	28	54	43	62	38	26	17	24	19	22	403
	E N E	時間	21	75	34	49	33	66	49	26	15	12	22	30	432
	E	時間	58	103	92	66	47	90	67	45	28	26	21	30	673
	E S E	時間	27	39	57	71	40	33	41	36	16	9	28	34	431
	S E	時間	33	19	28	47	26	14	11	14	13	20	10	25	260
	S S E	時間	56	63	53	75	60	22	16	9	3	7	22	27	413
	S	時間	63	53	120	108	147	63	7	11	4	9	8	42	635
	S S W	時間	40	38	101	52	87	96	5	12	4	7	7	31	480
	S W	時間	18	8	25	30	23	17	3	5	7	12	13	11	172
	W S W	時間	14	9	15	18	12	10	2	10	9	9	13	11	132
	W	時間	15	5	12	11	12	10	5	20	13	29	18	21	171
	W N W	時間	19	18	16	15	8	18	14	27	42	57	44	46	324
	N W	時間	45	15	14	19	26	21	59	90	120	171	120	94	794
	N N W	時間	83	35	27	24	47	40	126	123	226	179	184	143	1,237
	C(静穏)	時間	136	155	40	35	28	30	76	112	70	75	38	57	852
測定時間数	時間	720	741	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,757	

測定局	項目	単位	平成 1 6 年										平成 1 7 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
芝 第 二	N	時間	36	9	9	10	15	16	58	49	86	73	62	51	474	
	N N E	時間	43	14	7	12	21	25	53	40	66	67	70	51	469	
	N E	時間	36	48	22	33	41	45	77	57	58	46	58	58	579	
	E N E	時間	43	63	33	59	42	55	46	23	37	27	27	49	504	
	E	時間	57	96	65	64	35	82	34	26	29	19	34	53	594	
	E S E	時間	20	39	45	44	30	30	23	25	11	7	18	26	318	
	S E	時間	31	27	24	36	23	12	14	17	3	5	9	22	223	
	S S E	時間	44	45	46	62	66	19	11	3	4	6	16	26	348	
	S	時間	50	54	61	73	65	51	5	6	5	9	8	19	406	
	S S W	時間	31	18	57	39	70	36	4	5	4	7	4	17	292	
	S W	時間	53	39	71	58	67	55	7	5	8	7	7	26	403	
	W S W	時間	81	42	69	92	81	56	11	21	17	35	35	40	580	
	W	時間	12	20	5	8	9	11	7	13	18	44	27	23	197	
	W N W	時間	9	5	6	4	5	3	14	17	19	41	39	19	181	
	N W	時間	13	3	2	6	7	2	14	16	24	27	31	24	169	
	N N W	時間	24	6	4	5	14	6	28	39	63	59	48	27	323	
	C (静穏)	時間	137	216	194	139	151	216	338	358	292	265	179	213	2,698	
測定時間数	時間	720	744	720	744	742	720	744	720	744	744	672	744	8,758		
神 根	N	時間	35	40	24	25	20	48	79	59	71	46	57	53	557	
	N N E	時間	44	47	17	48	58	57	77	64	62	46	39	67	626	
	N E	時間	38	65	34	53	47	64	38	30	23	23	26	34	475	
	E N E	時間	27	68	32	48	20	58	36	13	12	12	10	22	358	
	E	時間	43	89	64	54	35	77	64	37	23	20	29	31	566	
	E S E	時間	16	34	52	23	27	21	16	21	5	7	9	11	242	
	S E	時間	22	27	27	56	20	12	28	14	11	8	9	21	255	
	S S E	時間	47	64	65	69	75	27	17	21	6	6	14	24	435	
	S	時間	51	39	50	71	68	19	8	12	6	14	17	27	382	
	S S W	時間	80	44	99	63	94	70	7	10	8	11	13	43	542	
	S W	時間	69	67	123	102	98	96	9	26	19	21	20	29	679	
	W S W	時間	22	11	28	22	21	17	9	18	13	21	20	26	228	
	W	時間	26	17	11	22	17	19	12	24	31	50	30	25	284	
	W N W	時間	31	20	18	15	18	22	34	43	45	46	40	48	380	
	N W	時間	80	45	29	31	55	53	129	150	171	171	129	127	1,170	
	N N W	時間	72	36	26	28	43	41	119	124	200	207	184	132	1,212	
	C (静穏)	時間	17	31	21	14	28	19	62	54	38	35	26	24	369	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760		

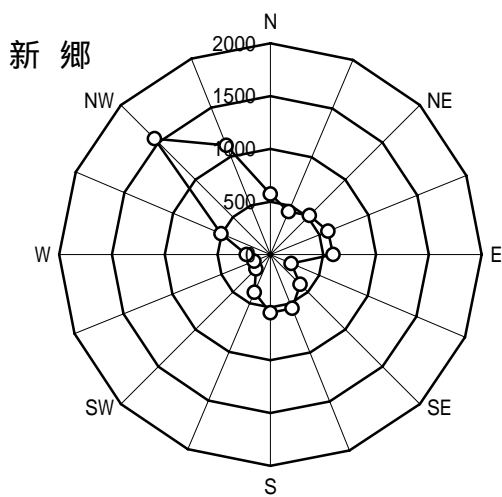
風 配 図



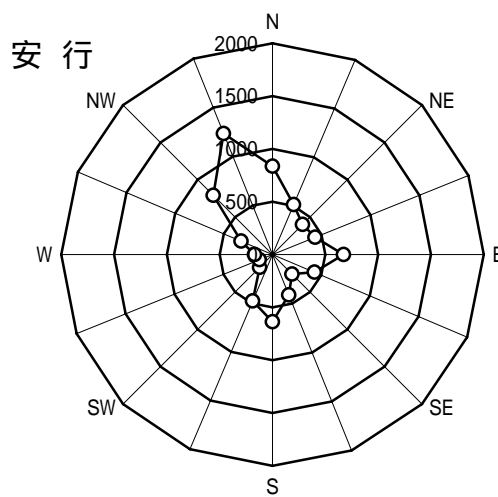
測定時間 = 8745 Calm(%)= 4.4



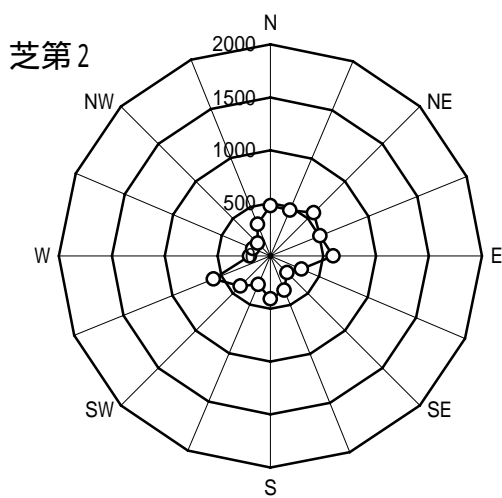
測定時間 = 8759 Calm(%)= 4.2



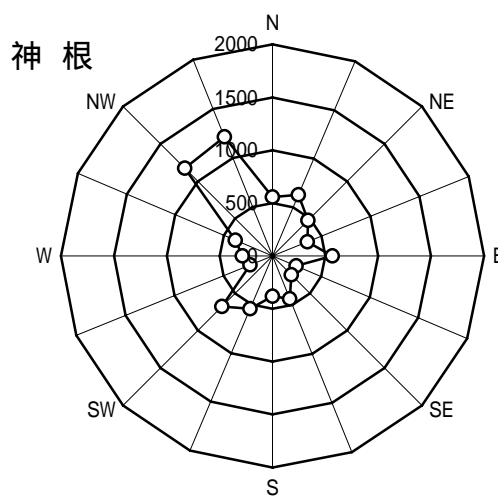
測定時間 = 8757 Calm(%)= 2.0



測定時間 = 8757 Calm(%)= 9.7



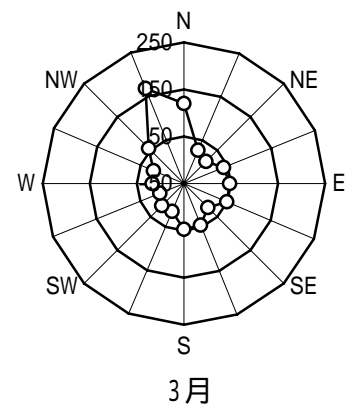
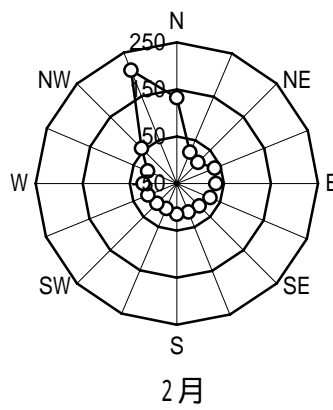
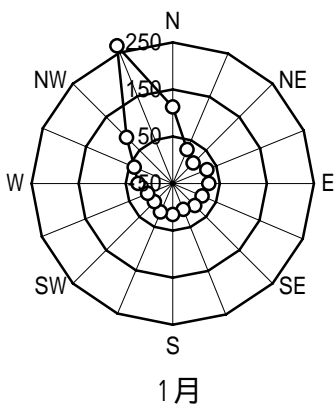
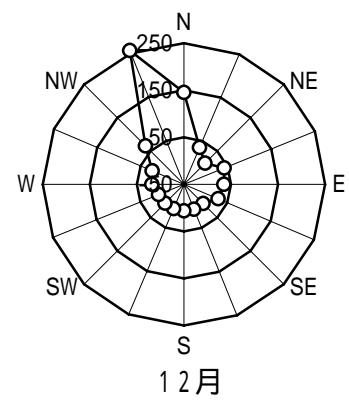
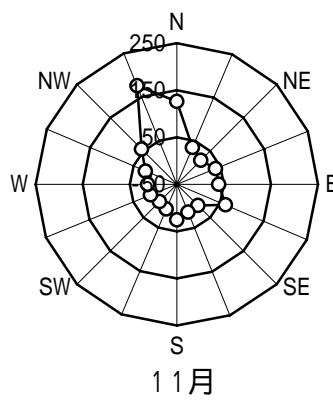
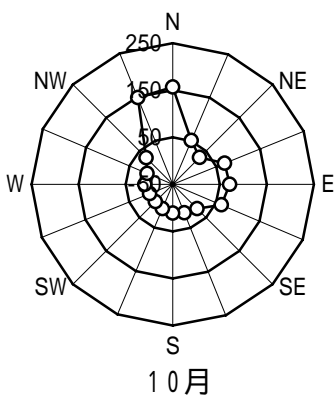
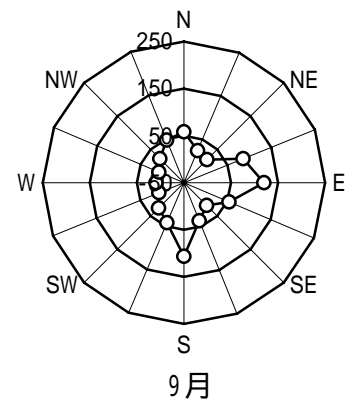
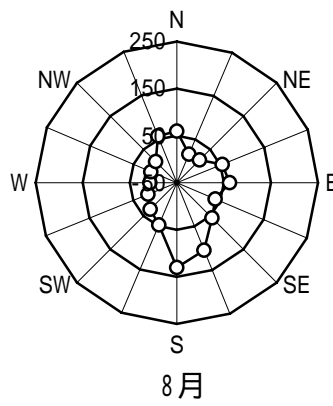
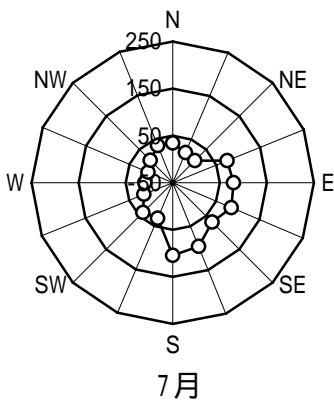
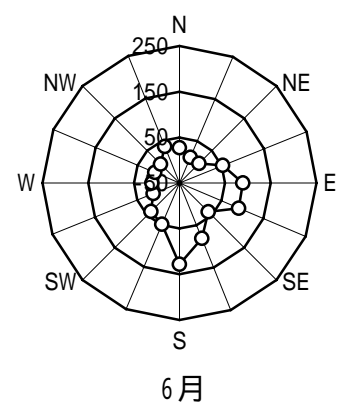
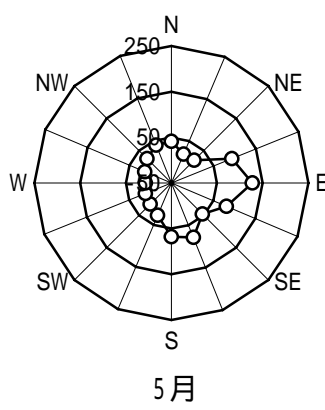
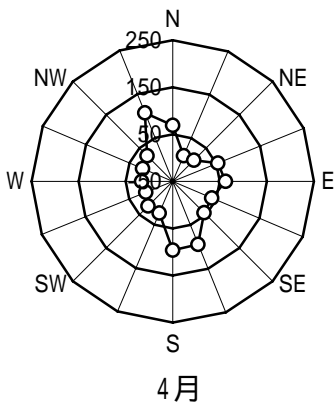
測定時間 = 8758 Calm(%)= 30.8



測定時間 = 8760 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16年									平成17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	713	744	744	720	744	720	744	736	672	744	8,745
	最多風向	方位	NNW	E	S	S	S	E	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	11	32	23	14	26	37	48	61	41	29	26	36	384
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8,759
	最多風向	方位	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	22	35	32	33	26	20	36	56	34	31	22	23	370
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744	8,757
	最多風向	方位	NW	ENE	S	E	SSE	S	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	C(静穏)	回	11	17	14	9	16	13	12	13	16	28	14	11	174
安行	測定時間数	時間	720	741	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,757
	最多風向	方位	NNW	E	S	S	S	SSW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	136	155	40	35	28	30	76	112	70	75	38	57	852
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	744	742	720	744	720	744	744	672	744	8,758
	最多風向	方位	WSW	E	SW	WSW	WSW	E	NE	NE	N	N	NNE	NE	E
	C(静穏)	回	137	216	194	139	151	216	338	358	292	265	179	213	2,698
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
	最多風向	方位	SSW	E	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	17	31	21	14	28	19	62	54	38	35	26	24	369

2. 風速
月間値

測定局	項目	単位	平成16年									平成17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	713	744	744	720	744	720	744	736	672	744	8,745
	月平均値	m/SEC	2.8	2.5	2.6	2.6	2.7	2.4	1.9	1.9	2.4	2.7	2.7	2.4	2.5
	最大風速	m/SEC	10	8.5	10	6.9	10	10	10	7.9	9.8	9.7	9.0	10	10
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8,759
	月平均値	m/SEC	2.2	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	1.3	1.8	2.0	2.0	2.0	1.7
	最大風速	m/SEC	10	8.0	8.3	5.2	10	10	7.1	5.3	7.0	6.8	7.1	7.4	10
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744	8,757
	月平均値	m/SEC	2.8	2.7	2.5	2.6	2.7	2.6	2.2	1.9	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5
	最大風速	m/SEC	10	9.6	9.8	7.6	10	9.7	9.4	8.1	10	8.6	7.6	8.9	10
安行	測定時間数	時間	720	741	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,757
	月平均値	m/SEC	1.1	1.5	2.1	2.0	2.3	2.0	1.2	1.2	1.5	1.9	1.9	1.8	1.7
	最大風速	m/SEC	2.9	9.9	9.5	6.6	10	10	5.9	5.5	6.9	7.8	6.6	8.3	10
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	744	742	720	744	720	744	744	672	744	8,758
	月平均値	m/SEC	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
	最大風速	m/SEC	4.5	4.1	4.0	3.4	4.7	3.1	3.8	2.3	3.7	2.9	5.3	3.7	5.3
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
	月平均値	m/SEC	2.6	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	1.7	1.7	2.3	2.7	2.7	2.5	2.3
	最大風速	m/SEC	8.5	8.8	7.2	5.5	7.9	8.5	10	7.7	8.6	10	8.7	10	10

3. 気 温

月 間 値

測 定 局	項 目	単 位	平 成 1 6 年									平 成 17 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	634	-	-	680	720	744	720	744	736	672	744	7,114
	月 平 均 値		16.2	19.3	-	-	26.6	24.5	16.8	14.7	8.8	5.0	5.3	8.1	14.4
	最 高 気 温		29.0	29.9	-	-	34.8	33.2	28.1	22.5	24.5	16.2	18.1	18.4	34.8
	最 低 気 温		2.6	10.5	-	-	17.9	17.9	6.8	6.6	-0.1	-1.2	-1.0	0.2	-1.2
	最高気温が25 以上の日数	日	3	8	-	-	26	25	3	0	0	0	0	0	65
	最高気温が30 以上の日数	日	0	0	-	-	18	7	0	0	0	0	0	0	25
	最低気温が25 以上の日数	日	0	0	-	-	11	1	0	0	0	0	0	0	12
	最低気温が0 未満の日数	日	0	0	-	-	0	0	0	0	1	7	2	0	10
	最高気温が0 未満の日数	日	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6月・7月においては、機器の故障により欠測。

4. 湿 度

月 間 値

測 定 局	項 目	単 位	平 成 1 6 年									平 成 17 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	717	744	673	720	744	720	744	736	672	744	8,678
	月 平 均 値	%	53	70	67	64	67	70	74	65	54	53	50	53	62

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-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下
総 水 銀	0.0005mg/ℓ以下	チウラム	0.006mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003mg/ℓ以下
P C B	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	セレン	0.01mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエレン	0.02mg/ℓ以下	ふっ素	0.8mg/ℓ以下
ジ-1,2-ジクロロエレン	0.04mg/ℓ以下	ほう素	1mg/ℓ以下
対 象 水 域	全 公 共 用 水 域		
達 成 期 限	直ちに達成し、維持するように努める。		

備 考

1. 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2. 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

表2 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基 準 値				
		水素イオン 濃 度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	50 MPN/100ml 以下
A	水道2級 水産1級 水 浴 及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000 MPN/100ml 以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	5,000 MPN/100ml 以下
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	
D	工業用水2級 農 業 用 水 及びEの欄に 掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	2mg/ℓ以上	
E	工業用水3級 環 境 保 全	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/ℓ以上	

- (注) 1. 基準値は、日間平均値とする。
 2. 農業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		
	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-1種の抽出物質 (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	
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
	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,1,1-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 K0102-67.3	水素化物発生ICP発光分光分析法	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	JIS K0102-43.2.5及び43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.1
ふっ素 (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6	イオンクロマトグラフ法	0.02	
ほう素 (mg/ℓ)	JIS K0102-47.3	ICP発光分光分析法	0.02	

測定項目		測定方法		下限値
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)	JIS K0102-28.1.2	4 アミノアンチピリン吸光光度法	0.005
	銅 (mg/ℓ)	JIS K0102-52.3	電気加熱原子吸光法	0.01
	亜鉛 (mg/ℓ)	環境庁告示第64号S49.9.30付表6	電気加熱原子吸光法	0.01
	鉄{溶解性} (mg/ℓ)	環境庁告示第64号S49.9.30付表6	電気加熱原子吸光法	0.1
	マンガン{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-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,2-ジクロロプロパン (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
	フェノバルブ (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	イプロベンホス (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	オキシ銅 (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表2	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.004
	トルエン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06
	キシレン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表4の第1	ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	ニッケル (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表5	電気加熱原子吸光法	0.001
モリブデン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表5	電気加熱原子吸光法	0.007	
アンチモン (mg/ℓ)	JIS K0102-62.2	水素化物発生原子吸光法	0.002	

本市分析センターで採用している測定方法

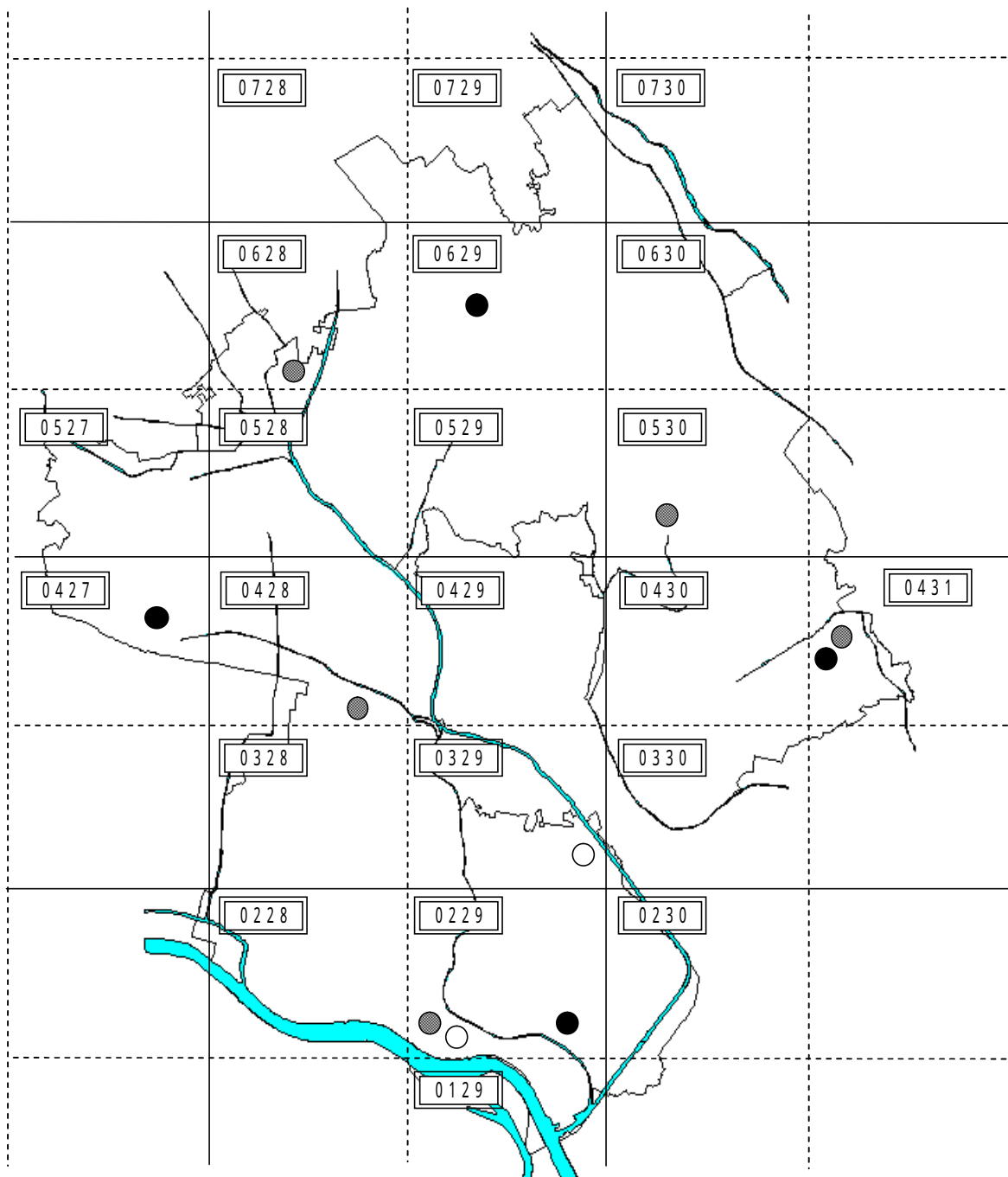
2. 公共用水域測定地点図

- 測定地点
- : 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
- (グレー) : 定期モニタリング調査地点
- : 定期自主調査地点
- (黒枠) : 区画番号
- (白枠) : 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4 km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16年度は概況調査として4本、定期モニタリング調査として5本、定期自主調査として2本の井戸に対して調査を実施した。

2. 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16年										平成17年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
芝川	在家橋	pH	7.1	6.9	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.0	7.3	6.9	7.0	0/12	100
		DO	3.8	3.1	3.9	3.0	2.9	2.5	5.5	4.1	4.9	5.9	5.4	4.6	5.9	2.5	4.1	0/12	100
		BOD	7.6	4.7	3.7	3.9	4.2	3.9	2.9	3.8	3.7	7.6	8.0	6.7	8.0	2.9	5.1	0/12	100
		COD	10	9.7	7.4	8.9	8.2	7.4	5.3	5.8	5.8	8.7	8.6	9.1	10	5.3	7.9	-	-
		SS	13	19	15	12	34	11	12	9	6	4	4	13	34	4	13	-	-
	天神橋	pH	7.3	7.1	7.3	7.1	7.0	7.4	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.4	7.0	7.2	0/12	100
		DO	2.7	2.3	2.8	2.5	3.1	3.7	5.3	3.6	4.4	5.3	5.5	4.6	5.5	2.3	3.8	0/12	100
		BOD	8.1	4.7	3.2	3.4	3.7	5.1	2.9	4.7	5.0	7.1	7.9	6.5	8.1	2.9	5.2	0/12	100
		COD	10	9.0	6.5	7.0	7.6	7.3	3.8	6.7	5.8	8.1	8.7	8.4	10	3.8	7.4	-	-
		SS	8	24	36	5	23	24	8	18	4	6	4	7	36	4	14	-	-
新芝川	あずま橋	pH	7.5	7.2	7.4	7.0	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.0	7.3	0/12	100
		DO	2.4	1.8	2.6	2.4	5.5	3.5	5.2	3.6	4.1	6.9	5.6	4.4	6.9	1.8	4.0	1/12	92
		BOD	8.9	4.1	2.9	3.4	5.2	5.6	2.7	3.7	4.5	4.2	8.0	6.5	8.9	2.7	5.0	0/12	100
		COD	9.1	7.5	7.3	6.0	6.5	8.0	4.1	5.3	6.0	7.6	8.4	8.2	9.1	4.1	7.0	-	-
		SS	6	6	14	3	8	9	8	6	4	10	8	7	14	3	7	-	-
	山王橋	pH	7.5	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.0	7.2	0/12	100
		DO	2.5	2.2	3.3	2.0	3.0	3.9	4.6	3.3	4.3	7.8	7.6	6.7	7.8	2.0	4.3	0/12	100
		BOD	7.1	3.8	3.0	1.5	3.3	4.3	3.0	3.1	3.4	2.4	2.9	3.4	7.1	1.5	3.4	0/12	100
		COD	8.5	7.1	4.9	6.0	8.1	7.4	4.0	5.0	6.1	6.4	5.8	6.0	8.5	4.0	6.3	-	-
		SS	4	5	14	3	5	14	14	8	3	13	10	15	15	3	9	-	-
旧芝川	青木橋	pH	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.0	7.1	0/12	100
		DO	3.0	1.2	0.9	2.4	<0.5	1.4	3.4	3.1	2.3	6.4	6.1	4.6	6.4	<0.5	2.9	4/12	67
		BOD	24	10	11	11	22	17	22	13	23	16	24	11	24	10	17	11/12	8
		COD	19	17	18	12	22	26	34	27	34	24	26	16	34	12	23	-	-
		SS	9	8	7	5	8	11	8	9	12	12	11	13	13	5	9	-	-
	榎木橋	pH	7.4	7.1	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.4	7.0	7.2	0/12	100
		DO	7.4	6.5	8.0	7.1	6.0	7.0	8.0	6.9	7.9	9.6	9.5	8.9	9.6	6.0	7.7	0/12	100
		BOD	4.7	3.8	2.9	3.9	3.6	3.9	2.6	3.4	2.3	2.5	2.6	4.3	4.7	2.3	3.4	0/12	100
		COD	7.8	7.4	5.3	5.9	6.0	4.9	3.2	3.5	4.3	5.1	5.9	6.5	7.8	3.2	5.5	-	-
		SS	9	5	9	10	7	8	4	8	5	11	9	7	11	4	8	-	-
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.6	7.1	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.6	7.1	7.4	0/12	100
		DO	8.4	6.0	6.6	6.5	6.6	5.2	5.6	2.8	6.8	7.8	7.5	5.4	8.4	2.8	6.3	1/12	92
		BOD	6.6	2.6	3.5	2.8	3.5	2.8	2.0	3.5	3.6	4.5	4.7	4.5	6.6	2.0	3.7	1/12	92
		COD	9.2	6.2	7.1	5.4	6.6	5.5	3.5	4.0	5.0	7.3	6.4	6.6	9.2	3.5	6.1	-	-
		SS	8	10	15	5	24	8	5	8	5	5	6	7	24	5	9	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16年									平成17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	7.6	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.1	7.3	0/12	100
		DO	3.9	3.7	3.9	0.9	3.1	3.3	6.3	4.7	4.7	4.6	4.3	2.8	6.3	0.9	3.9	1/12	92
		BOD	7.3	9.0	9.9	11	9.1	11	6.3	4.1	5.4	20	8.2	8.1	20	4.1	9.1	3/12	75
		COD	8.3	9.1	8.4	8.9	6.1	9.6	5.7	5.0	6.5	12	9.4	9.4	12	5.0	8.2	-	-
		SS	4	4	5	4	7	5	5	3	4	2	4	4	7	2	4	-	-
豎 川	豎 前 橋	pH	7.7	7.4	7.6	7.3	7.7	7.7	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	9.6	7.6	9.8	8.8	9.9	8.4	4.9	9.2	4.3	5.3	9.4	4.6	9.9	4.3	7.7	0/12	100
		BOD	4.5	3.6	3.5	4.3	4.2	3.6	2.4	2.8	5.5	6.7	6.1	5.6	6.7	2.4	4.4	0/12	100
		COD	5.9	6.7	4.6	5.2	7.3	5.4	3.4	4.1	6.3	7.6	7.2	8.2	8.2	3.4	6.0	-	-
		SS	4	5	7	5	10	4	4	5	3	6	5	11	11	3	6	-	-
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.6	7.3	7.5	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	11	3.2	4.2	13	9.9	6.0	2.9	2.7	3.4	8.1	8.3	6.7	13	2.7	6.6	0/12	83
		BOD	6.5	9.8	8.4	17	13	8.2	3.0	3.1	4.1	3.2	2.9	3.8	17	2.9	6.9	2/12	83
		COD	11	13	14	12	11	9.9	5.3	5.5	5.4	6.2	5.5	6.9	14	5.3	8.8	-	-
		SS	19	14	46	20	15	13	5	5	6	2	5	9	46	2	13	-	-
毛 長 川	砂 子 橋	pH	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		DO	7.5	3.6	3.8	2.5	2.6	3.9	3.9	2.5	3.5	5.3	5.2	4.5	7.5	2.5	4.1	0/12	100
		BOD	13	16	5.6	14	34	9.0	4.9	4.9	7.1	8.7	7.5	14	34	4.9	12	5/12	58
		COD	14	16	6.8	12	22	10	5.9	6.4	7.7	9.5	9.3	7.3	22	5.9	11	-	-
		SS	7	8	5	7	9	6	4	4	5	2	7	8	9	2	6	-	-
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.7	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.7	7.3	7.4	0/12	100
		DO	7.4	5.2	3.9	3.5	5.0	2.6	4.0	6.3	3.6	3.3	3.7	1.7	7.4	1.7	4.2	1/12	92
		BOD	14	6.3	7.6	6.7	9.0	7.2	6.2	8.1	8.2	13	12	8.3	14	6.2	8.9	3/12	75
		COD	16	8.0	8.7	8.1	9.9	7.5	7.1	8.6	8.0	11	10	9.9	16	7.1	9.4	-	-
		SS	8	6	5	7	5	6	3	6	3	4	6	6	8	3	5	-	-

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

目標値を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

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

3. 生活環境項目年平均値推移

年平均値推移（芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		項目	年度									
			H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
芝川	在家橋	pH	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1
		DO	3.4	3.4	3.7	3.9	3.5	4.2	3.4	4.1	3.8	4.1
		BOD	14	9.6	8.0	12	13	12	11	10	5.5	5.1
		BOD75%値	22	10	9.9	13	16	12	14	10	6.3	6.7
		COD	13	9.8	8.9	9.6	11	8.2	9.2	8.5	7.0	7.9
	SS	16	14	24	21	24	17	18	10	11	13	
	天神橋	pH	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
		DO	2.2	2.4	2.9	3.2	2.7	3.5	3.2	3.3	3.4	3.8
		BOD	15	10	8.5	12	15	13	11	10	5.9	5.2
		BOD75%値	22	12	9.8	14	20	11	13	12	6.1	6.5
COD		13	10	9.2	10	10	8.6	9.7	8.5	6.6	7.4	
SS	21	17	22	19	18	21	20	9	8	14		
新芝川	あずま橋	pH	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3
		DO	2.3	2.0	2.8	3.4	2.5	3.6	2.8	3.1	3.1	4.0
		BOD	14	8.9	7.8	11	14	11	10	10	5.0	5.0
		BOD75%値	20	11	11	13	18	15	13	12	5.1	5.6
		COD	13	9.6	8.8	8.8	10	8.3	9.3	8.3	6.4	7.0
	SS	14	12	16	15	10	15	16	7	6	7	
	山王橋	pH	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2
		DO	2.4	2.5	2.4	3.1	3.3	3.9	3.4	3.7	4.0	4.3
		BOD	12	7.2	7.2	8.5	12	8.9	8.5	7.5	3.3	3.4
		BOD75%値	17	8.0	8.3	12	15	9.4	8.8	7.9	3.2	3.4
COD		10	8.8	8.3	8.3	9.2	7.4	8.2	7.3	5.4	6.3	
SS	18	17	16	16	15	17	14	7	6	9		
旧芝川	青木橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1
		DO	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.9	2.1	1.5	2.6	2.9
		BOD	28	28	26	31	42	30	23	20	17	17
		BOD75%値	29	29	36	35	47	36	27	23	23	22
		COD	27	30	22	23	29	26	19	21	19	23
	SS	12	13	18	17	11	12	11	9	7	9	
	榎木橋	pH	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2
		DO	6.4	7.0	6.8	7.1	6.4	6.4	6.2	6.4	7.2	7.7
		BOD	11	8.7	8.1	16	18	18	15	12	3.8	3.4
		BOD75%値	17	7.7	6.9	22	23	24	19	10	3.7	3.9
COD		17	16	15	15	14	14	12	12	4.3	5.5	
SS	12	12	13	11	9	9	6	6	6	8		
綾瀬川	綾瀬新橋	pH				7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4
		DO				5.2	6.1	6.1	6.3	5.9	6.0	6.3
		BOD				8.0	8.1	8.1	6.4	5.9	3.8	3.7
		BOD75%値				10	13	10	6.8	7.0	4.0	4.5
		COD				8.1	7.9	7.9	7.2	6.8	5.4	6.1
SS				27	20	26	17	9	7	9		

注：綾瀬川の綾瀬新橋については平成10年度より測定を開始した。

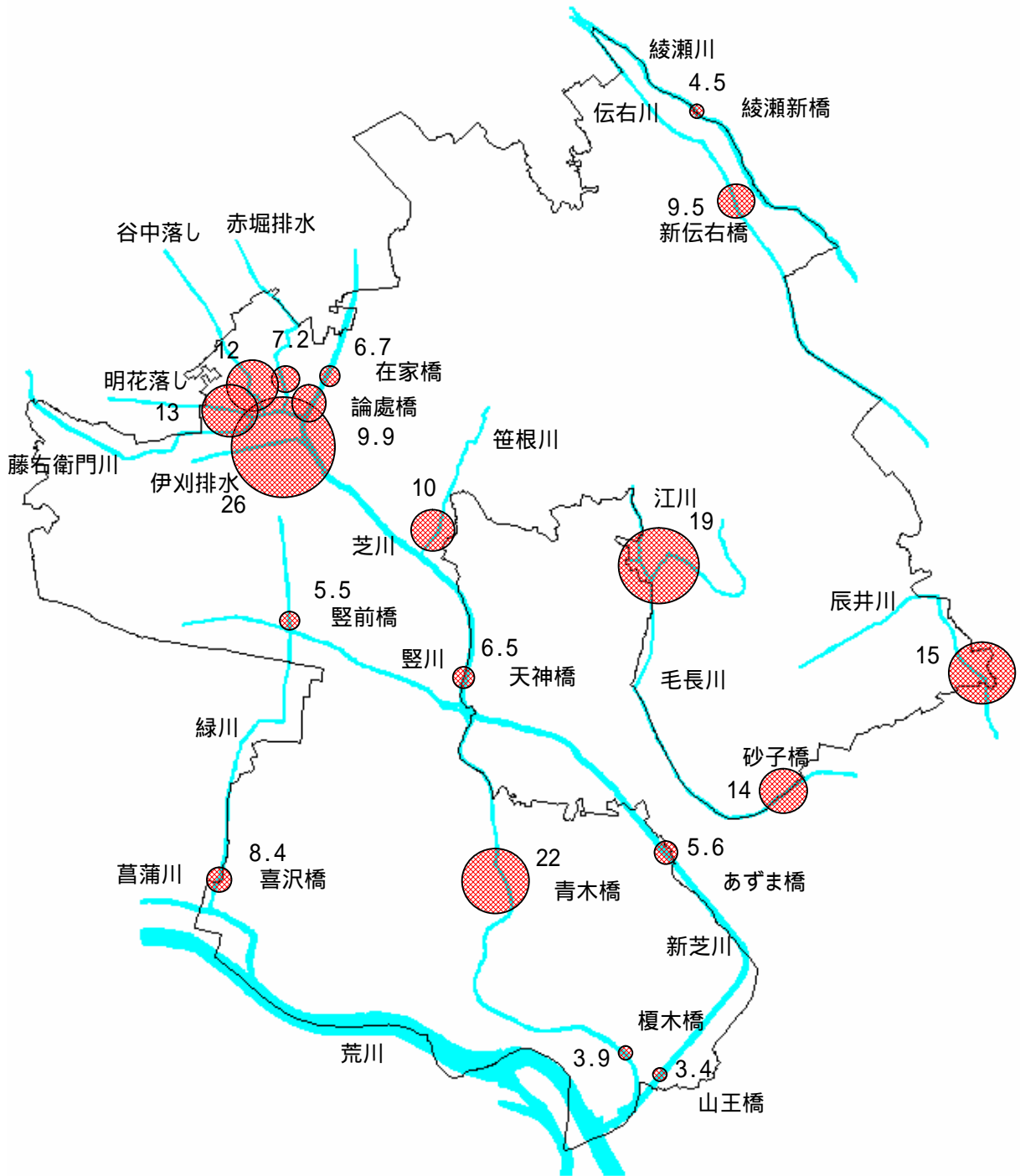
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		項目	年度	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH		7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3
		DO		2.2	2.5	3.9	3.5	3.5	4.9	4.4	4.0	4.0	3.9
		BOD		29	22	22	24	31	18	21	12	9.6	9.1
		BOD75%値		36	25	32	36	45	24	20	14	12	9.9
		COD		16	15	12	11	16	9.5	11	8.4	7.8	8.2
		SS		14	12	16	11	13	16	6	4	4	4
豎 川	豎 前 橋	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4
		DO		3.5	4.5	4.6	4.0	5.9	5.5	5.2	6.9	7.5	7.7
		BOD		20	11	9.3	14	15	13	14	7.2	4.5	4.4
		BOD75%値		33	15	13	16	18	12	19	6.9	4.5	5.5
		COD		14	10	8.4	8.7	9.7	8.8	9.5	5.9	4.9	6.0
		SS		9	11	8	9	11	11	12	6	7	6
緑 川	喜 沢 橋	pH		7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4
		DO		2.2	2.7	3.1	3.6	5.5	3.7	5.7	5.2	5.0	6.6
		BOD		14	12	9.0	10	13	9.6	12	9.3	6.6	6.9
		BOD75%値		20	15	9.5	12	16	10	8.7	12	7.5	8.4
		COD		12	11	8.9	9.6	9.6	7.8	10	8.8	7.9	8.8
		SS		14	13	12	15	12	15	19	9	9	13
毛 長 川	砂 子 橋	pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4
		DO		3.7	3.3	3.6	2.7	2.2	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1
		BOD		25	17	13	18	22	18	17	17	10	12
		BOD75%値		34	24	16	25	37	20	19	20	11	14
		COD		18	15	12	12	14	11	13	12	9.6	11
		SS		22	9	8	8	8	12	10	6	6	6
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH		7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4
		DO		3.7	2.9	2.8	4.3	3.3	4.1	3.2	3.2	3.1	4.2
		BOD		29	28	23	23	36	32	21	24	9.9	8.9
		BOD75%値		41	28	27	25	58	39	23	34	10	9.0
		COD		22	19	17	13	21	16	15	15	8.9	9.4
		SS		23	21	12	13	28	25	17	13	8	5

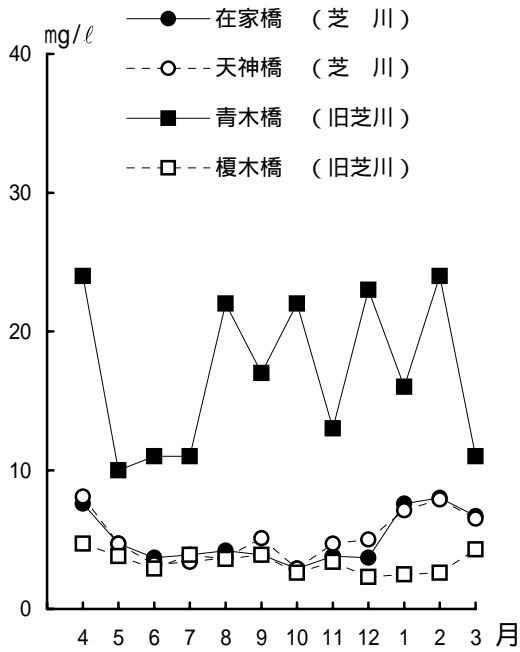
平成 16 年度 河川の水質状況図

(BOD年度平均値)

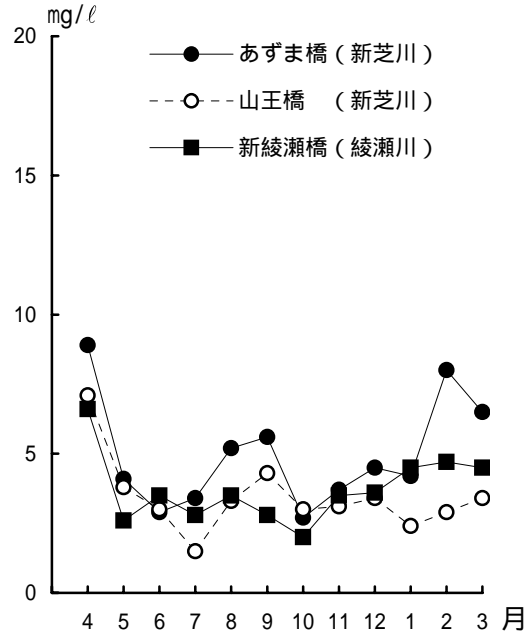


B O D 値 の 推 移

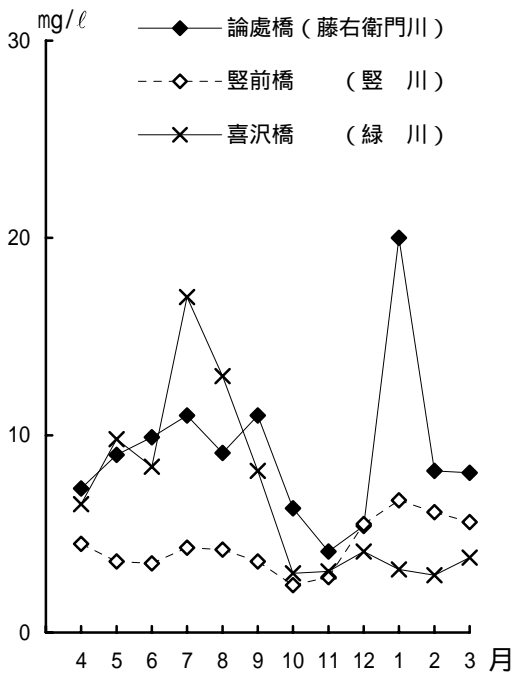
経月变化 (芝川・旧芝川)



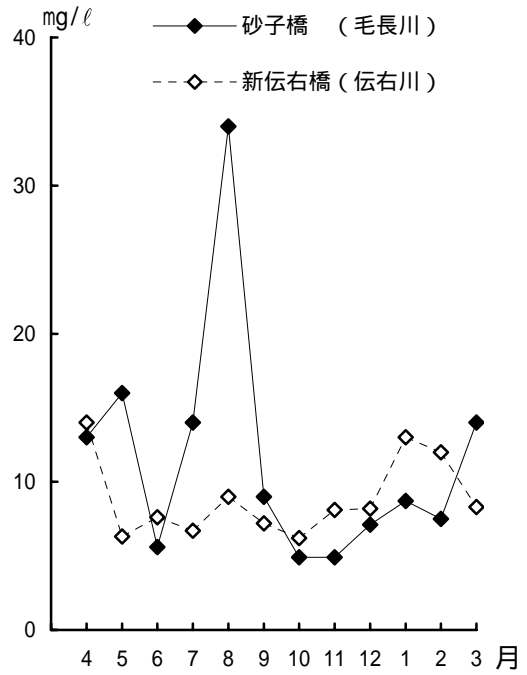
経月变化 (新芝川・綾瀬川)



経月变化 (その他の河川)

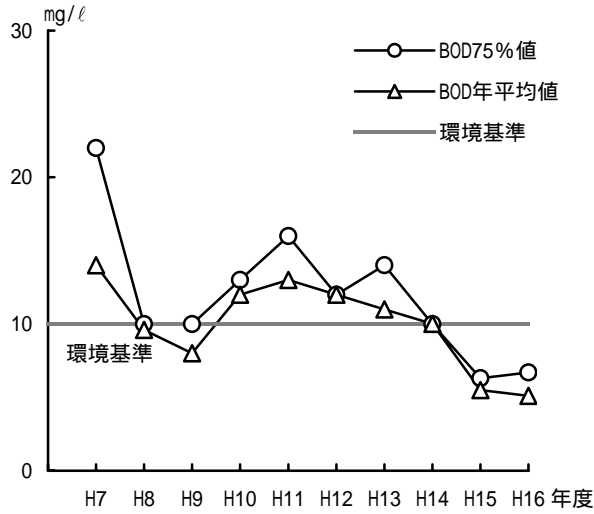


経月变化 (その他の河川)

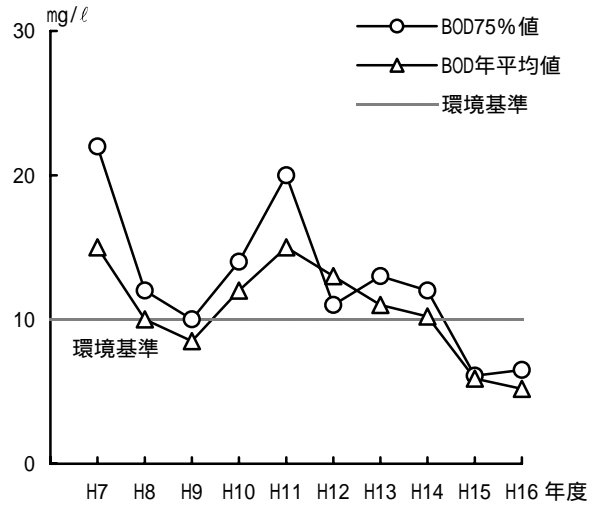


芝川水系におけるBOD(75%値)及び年平均値の推移

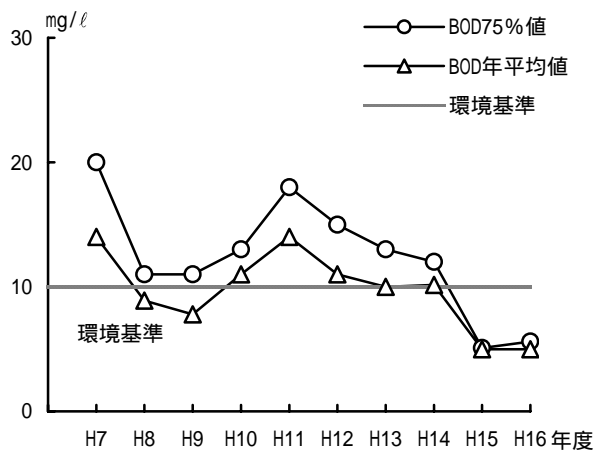
在家橋



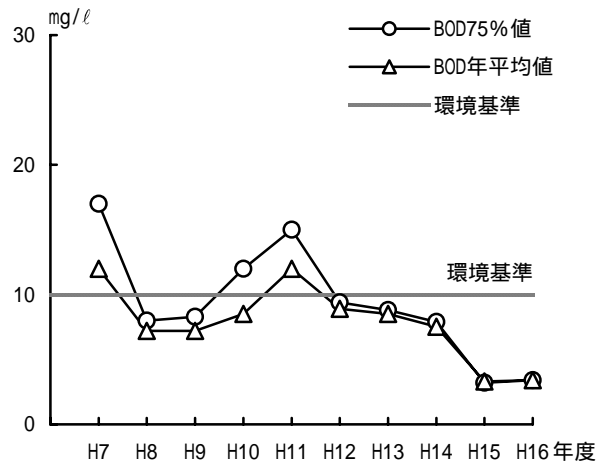
天神橋



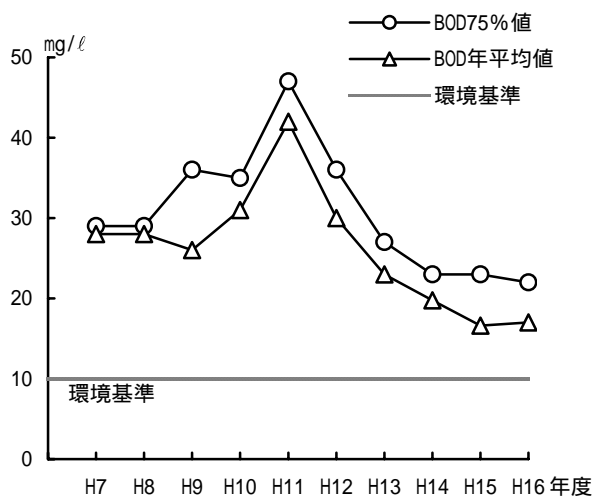
あずま橋



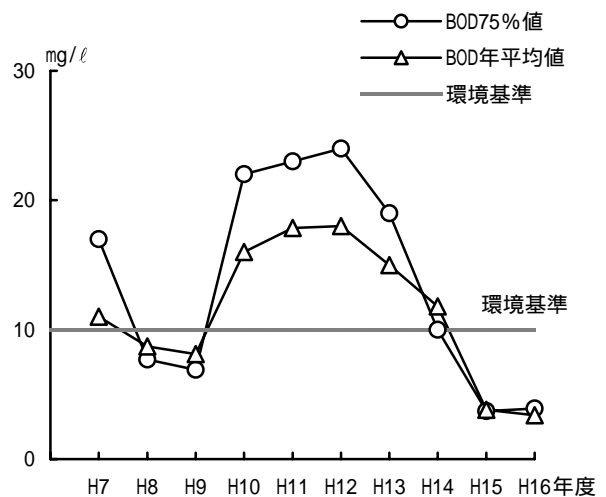
山王橋



青木橋

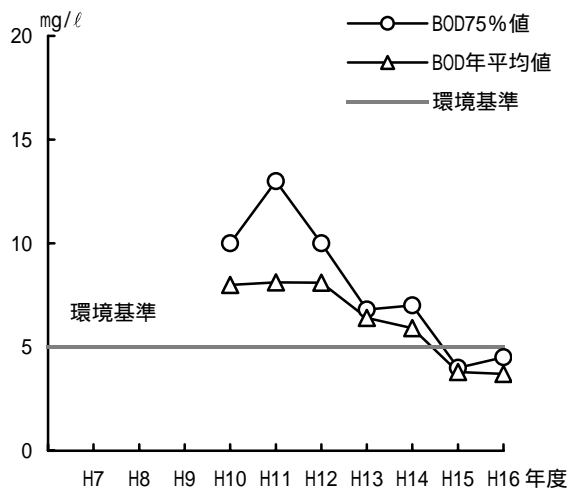


榎木橋

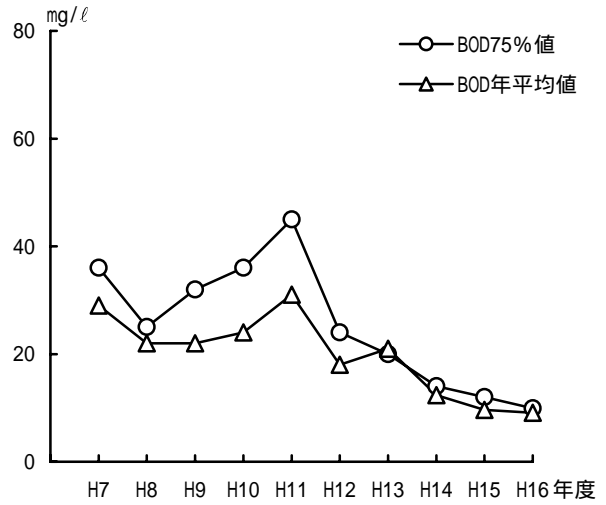


芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

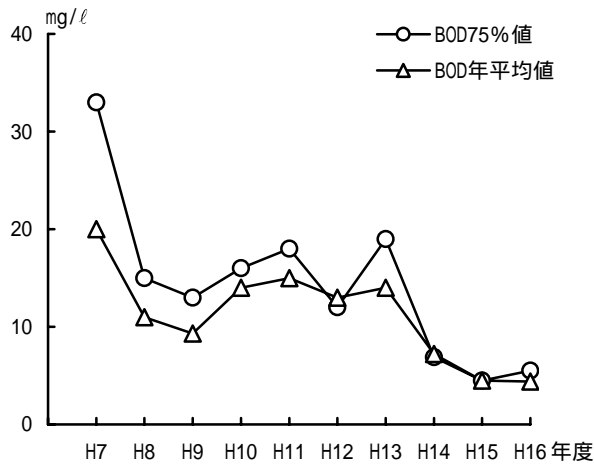
綾瀬新橋



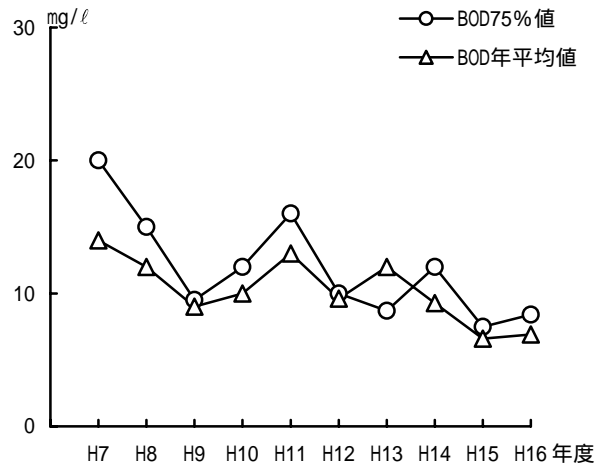
論處橋



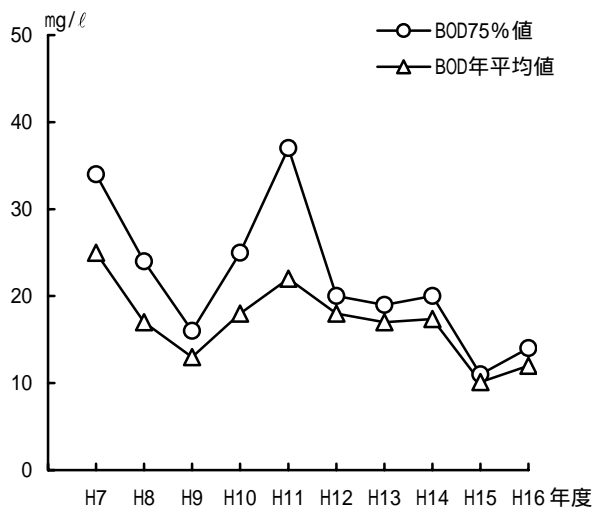
豎前橋



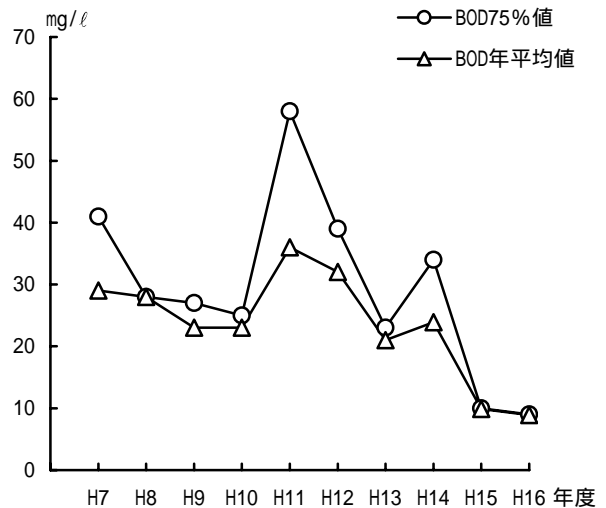
喜沢橋



砂子橋



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	4 / 24	<0.001 ~ 0.002	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	8 / 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-ジクロロエレン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
トリス-1,2-ジクロロエレン	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
トリクロロエレン	12	72	0 / 72	<0.003	0 / 72	12 / 12	100
テトラクロロエレン	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	14	0 / 14	<0.001	0 / 14	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	0.38 ~ 3.4	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.05 ~ 0.29	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.35	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

H16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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	8:55	10:00	10:07	8:56	8:50	10:25	10:25	8:42	8:50	10:50	9:15	9:50
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	川藻	無し	微川藻	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	濃緑	緑褐	黒緑	濃褐	茶褐	茶緑	緑茶	濃茶緑	濃茶緑	濃緑	灰緑	淡灰緑
	気温()	19.5	22.5	23.5	28.0	29.0	25.0	16.5	15.0	12.5	7.0	7.8	17.0
	水温()	16.0	19.5	22.0	26.0	27.0	26.0	15.5	16.0	10.5	6.0	6.5	12.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	32	22	23	24	13	>50	>50	46	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.1	6.9	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.0
	DO(mg/l)	3.8	3.1	3.9	3.0	2.9	2.5	5.5	4.1	4.9	5.9	5.4	4.6
	BOD(mg/l)	7.6	4.7	3.7	3.9	4.2	3.9	2.9	3.8	3.7	7.6	8.0	6.7
	COD(mg/l)	10	9.7	7.4	8.9	8.2	7.4	5.3	5.8	5.8	8.7	8.6	9.1
	SS(mg/l)	13	19	15	12	34	11	12	9	6	4	4	13
	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	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		<0.0006		<0.0006
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<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		<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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムジクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	5.3		2.6		3.0		1.1		2.7		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)	64	36	37	37	37	47	40	42	49	34	56	57
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.39		0.13		0.08		0.18		0.98		0.38	
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		<0.0008		<0.0008
	ダイアジノン (mg/ℓ)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	フェニトロチオン (mg/ℓ)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	イソプロチオラン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	オキシ銅 (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	クロロタロニル (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	プロピザミド (mg/ℓ)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	E P N (mg/ℓ)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	ジクロロボス (mg/ℓ)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	フェノバルブ (mg/ℓ)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	イプロベンホス (mg/ℓ)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	芝川				地点名		2 天 神 橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	9:06	9:55	10:15	8:55	8:55	10:40	11:00	8:58	8:50	11:25	10:10	10:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	微川藻	微下水	無し	微川藻	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	茶緑	緑褐	緑茶	黒緑	濃茶	茶緑	緑	濃緑	淡褐	褐緑	濃灰緑	茶緑
	気温()	20.0	22.0	25.5	28.0	30.5	27.5	17.0	16.0	12.0	9.0	9.0	17.0
	水温()	16.0	20.0	23.5	26.0	28.5	26.0	16.5	17.0	10.5	6.5	7.5	12.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	42	28	45	>50	19	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.3	7.1	7.0	7.4	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1
	DO(mg/l)	2.7	2.3	2.8	2.5	3.1	3.7	5.3	3.6	4.4	5.3	5.5	4.6
	BOD(mg/l)	8.1	4.7	3.2	3.4	3.7	5.1	2.9	4.7	5.0	7.1	7.9	6.5
	COD(mg/l)	10	9.0	6.5	7.0	7.6	7.3	3.8	6.7	5.8	8.1	8.7	8.4
	SS(mg/l)	8	24	36	5	23	24	8	18	4	6	4	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		2天神橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄{溶解性} (mg/ℓ)												
	マンガ{溶解性} (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロモジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロモホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	5.3		2.5		3.0		1.2		2.5		6.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	47	33	36	34	35	42	42	44	33	51	76	54
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.43		0.12		0.05		0.19		0.92		0.53	
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)												
	オキシ銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	9:38	9:40	10:00	9:55	9:35	11:08	11:30	9:48	10:05	10:22	10:55	10:00
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微川藻	微下水	下水	微下水	微川藻	微下水	微下水	無し	微下水	微下水	微下水	微下水
	色相	緑	灰緑	濃灰緑	濃黒緑	濃灰緑	灰緑	淡灰緑	濃緑	濃灰緑	微黒緑	灰緑	灰緑
	気温()	20.5	22.0	25.0	29.0	32.0	27.5	19.0	18.5	12.0	8.0	11.0	18.0
	水温()	17.0	22.0	25.5	28.5	29.5	27.0	17.0	18.0	12.0	7.0	9.0	12.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	42	43	43	48	22	20	28	43	21	41	36	42
生活環境項目	pH	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1
	DO(mg/l)	3.0	1.2	0.9	2.4	<0.5	1.4	3.4	3.1	2.3	6.4	6.1	4.6
	BOD(mg/l)	24	10	11	11	22	17	22	13	23	16	24	11
	COD(mg/l)	19	17	18	12	22	26	34	27	34	24	26	16
	SS(mg/l)	9	8	7	5	8	11	8	9	12	12	11	13
	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	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	P C B(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロモジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロモホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	4.4		2.8		1.9		1.1		1.8		6.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	63	48	48	43	55	77	65	67	58	61	86	64
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.40		0.26		0.46		0.35		1.1		0.58	
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノバルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	9:55	11:05	11:26	10:17	9:43	11:30	11:30	9:46	9:40	12:00	11:24	11:20
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	逆流	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	通常の状態	逆流	逆流
	臭気	無し	微下水	微下水	微下水	無し	無し	無し	微下水	無し	微川藻	無し	無し
	色相	茶緑	緑	濃緑	濃褐緑	淡緑	緑	灰緑	淡灰緑	灰緑	微黒緑	緑	緑
	気温()	21.0	21.0	25.0	32.0	31.0	28.0	16.5	18.0	13.0	8.0	10.4	18.0
	水温()	19.0	21.5	24.0	29.0	29.5	27.0	16.0	18.0	12.5	9.0	9.5	12.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	43	46	>50	37	47	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0
	DO(mg/l)	7.4	6.5	8.0	7.1	6.0	7.0	8.0	6.9	7.9	9.6	9.5	8.9
	BOD(mg/l)	4.7	3.8	2.9	3.9	3.6	3.9	2.6	3.4	2.3	2.5	2.6	4.3
	COD(mg/l)	7.8	7.4	5.3	5.9	6.0	4.9	3.2	3.5	4.3	5.1	5.9	6.5
	SS(mg/l)	9	5	9	10	7	8	4	8	5	11	9	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	0.7		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムジクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	4.4		2.1		2.2		0.66		1.3		4.3	
	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)	220	79	35	110	52	55	38	240	200	460	580	760
	硬度 (mg/ℓ)												
塩素イオン (mg/ℓ)													
M B A S (mg/ℓ)		0.06		0.03		0.03		0.02		0.12		0.07	
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシ銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノバルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	9:15	10:20	10:30	9:15	9:00	11:00	11:15	9:10	9:00	11:40	11:45	10:55
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	微下水	無し	微川藻	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	濃茶緑	灰緑	緑茶	黒緑	濃茶	茶緑	緑茶	茶緑	茶緑	褐緑	濃灰緑	灰緑
	気温()	20.5	23.0	25.5	28.5	30.5	28.5	17.0	18.0	12.5	7.0	11.0	18.5
	水温()	15.0	20.0	24.0	26.5	28.0	26.0	17.0	17.0	10.5	6.5	9.0	12.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	>50	38	>50	>50	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.4	7.0	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
	DO(mg/l)	2.4	1.8	2.6	2.4	5.5	3.5	5.2	3.6	4.1	6.9	5.6	4.4
	BOD(mg/l)	8.9	4.1	2.9	3.4	5.2	5.6	2.7	3.7	4.5	4.2	8.0	6.5
	COD(mg/l)	9.1	7.5	7.3	6.0	6.5	8.0	4.1	5.3	6.0	7.6	8.4	8.2
	SS(mg/l)	6	6	14	3	8	9	8	6	4	10	8	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-1抽出物質(mg/l)	0.6		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロモジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロモホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	5.4		2.2		3.0		1.0		2.3		5.8	
	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)	55	33	34	30	37	46	45	64	49	250	100	53
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.36		0.11		0.04		0.15		0.57		0.44	
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシ銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	新芝川				地点名		6山王橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	10:00	11:20	11:05	9:53	9:36	11:40	11:50	9:55	10:00	12:55	12:05	11:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	憩流	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	微下水	微川藻	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	濃緑	緑	黒緑	濃褐緑	濃緑	濃茶	灰緑	茶緑	濃緑	微褐緑	茶緑	茶緑
	気温()	21.0	23.5	25.0	31.0	31.0	29.0	17.0	18.0	13.0	8.0	9.6	17.5
	水温()	17.0	21.0	24.0	28.5	29.0	28.0	16.0	18.0	11.5	8.0	8.5	11.0
	流量(m ³ /S)	流停	24.9	19.0	14.6	欠測	23.3	34.2	19.5	6.9	26.4	27.5	18.2
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
	DO(mg/l)	2.5	2.2	3.3	2.0	3.0	3.9	4.6	3.3	4.3	7.8	7.6	6.7
	BOD(mg/l)	7.1	3.8	3.0	1.5	3.3	4.3	3.0	3.1	3.4	2.4	2.9	3.4
	COD(mg/l)	8.5	7.1	4.9	6.0	8.1	7.4	4.0	5.0	6.1	6.4	5.8	6.0
	SS(mg/l)	4	5	14	3	5	14	14	8	3	13	10	15
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.7×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		4.9×10 ⁴		7.9×10 ⁴		1.3×10 ⁴	
	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)	7.0		3.5		3.7		4.2		5.9		9.0	
全リン(mg/l)	0.79		0.35		0.50		0.18		0.23		0.38		
健康項目	カドミウム(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<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)	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀(mg/l)												
	P C B(mg/l)				<0.0005					<0.0005			
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(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		<0.0006		<0.0006
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<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		<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	<0.001		<0.001		<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.62		0.58		0.38		0.48		3.0		2.6		
ふっ素(mg/l)	0.08		0.07		0.11		0.07		0.05		0.29		
ほう素(mg/l)	0.08		0.06		0.07		0.05		0.07		0.35		

	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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	銅 (mg/ℓ)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛 (mg/ℓ)	0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.02		0.02	
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)	0.3		0.2		0.2		0.1		0.2		0.1	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)	0.18		0.13		0.11		0.25		0.23		0.13	
	クロム (mg/ℓ)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	5.6		2.1		3.0		1.1		1.9		5.7	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.15		0.067		0.055		0.022		0.28		0.19	
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.47		0.51		0.32		0.45		2.7		2.4	
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)	0.59		0.26		0.37		0.16		0.14		0.31	
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	59	33	34	30	35	48	44	58	63	350	540	370
	硬度 (mg/ℓ)	130		91		82		130		140		570	
塩素イオン (mg/ℓ)	50	28	25	28	28	50	31	48	35	1100	1300	48	
M B A S (mg/ℓ)		0.28		0.06		0.04		0.14		0.18		0.22	
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (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		<0.0008		<0.0008
	ダイアジノン (mg/ℓ)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	フェニトロチオン (mg/ℓ)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	イソプロチオラン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	オキシ銅 (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	クロロタロニル (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	プロピザミド (mg/ℓ)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	E P N (mg/ℓ)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	ジクロロボス (mg/ℓ)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	フェノカルブ (mg/ℓ)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	イプロベンホス (mg/ℓ)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	クロロニトロフェン (mg/ℓ)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/ℓ)		0.003		0.003		0.001		0.003		0.014		0.011
モリブデン (mg/ℓ)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン (mg/ℓ)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	

	河川名	藤右衛門川				地点名		7 論 處 橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	9:10	10:10	10:23	9:08	8:55	10:47	10:35	8:55	9:00	11:00	9:40	10:00
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	憩流	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	下水	下水	微川藻	下水	無し	無し	微下水	無し	無し	微川藻	微川藻
	色相	濃緑	灰緑	濃黒緑	濃緑	濃緑	濃緑	緑	黒緑	濃緑	濃緑	淡黒緑	緑
	気温()	21.0	22.5	24.0	28.0	30.0	25.0	16.5	16.0	13.0	7.0	7.7	16.0
	水温()	16.5	20.5	23.0	27.0	27.5	26.0	16.0	18.0	13.0	7.0	8.6	12.0
	流量(m ³ /S)	0.49	0.61	0.18	0.38	欠測	流停	0.93	1.0	0.58	0.65	0.63	0.41
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	41	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3
	DO(mg/l)	3.9	3.7	3.9	0.9	3.1	3.3	6.3	4.7	4.7	4.6	4.3	2.8
	BOD(mg/l)	7.3	9.0	9.9	11	9.1	11	6.3	4.1	5.4	20	8.2	8.1
	COD(mg/l)	8.3	9.1	8.4	8.9	6.1	9.6	5.7	5.0	6.5	12	9.4	9.4
	SS(mg/l)	4	4	5	4	7	5	5	3	4	2	4	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.1×10 ⁵		7.0×10 ⁵		7.0×10 ⁵		1.7×10 ⁵		2.2×10 ⁵		1.7×10 ⁵	
	n-17抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		1.4		<0.5	
	全窒素(mg/l)	6.0		5.8		5.9		5.4		6.7		8.1	
全リン(mg/l)	0.44		0.58		0.66		0.24		0.37		0.63		
健康項目	カドミウム(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<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)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀(mg/l)												
	P C B(mg/l)				<0.0005					<0.0005			
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<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		<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	<0.001		<0.001		<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.3		1.3		0.75		0.57		3.4		0.80		
ふっ素(mg/l)	0.07		0.07		0.10		0.07		0.05		0.08		
ほう素(mg/l)	0.03		0.04		0.05		0.03		0.03		0.08		

	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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.034		<0.005
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛 (mg/l)	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01	
	鉄{溶解性} (mg/l)	0.2		0.2		0.3		0.1		0.1		0.1	
	マンガ{溶解性} (mg/l)	0.16		0.12		0.10		0.08		0.13		0.12	
	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												
	ブロモジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	3.9		3.7		3.6		1.3		2.5		6.2	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.17		0.15		0.025		0.025		0.43		0.11	
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.1		1.1		0.73		0.55		2.9		0.69	
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.31		0.41		0.44		0.15		0.26		0.48	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	38	33	37	35	32	42	40	46	50	58	51	47
	硬度 (mg/l)	100		110		83		120		130		120	
塩素イオン (mg/l)	24		25		24		20		28		42		
M B A S (mg/l)		0.74		0.68		0.62		0.13		1.4		0.90	
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
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.026		<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				
	オキシ銅 (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	クロロタロニル (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	E P N (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	ジクロロボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	フェノカルブ (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	イプロベンホス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	クロロニトロフェン (mg/l)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/l)		0.003		0.003		0.003		0.002		0.002		0.003
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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	10:08	11:05	11:20	10:40	10:10	10:27	9:53	10:25	10:40	11:00	10:22	10:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	下水	微下水	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	無し	微川藻	無し
	色相	淡緑	灰緑	黒緑	淡黒緑	茶緑	茶緑	淡緑茶	淡緑	淡灰	淡緑	茶緑	淡灰緑
	気温()	18.0	23.0	26.5	29.5	33.5	27.5	13.0	20.0	12.0	9.0	10.0	18.0
	水温()	16.5	19.0	23.5	27.0	28.5	25.0	15.0	16.0	9.5	6.0	7.0	12.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	35
生活環境項目	pH	7.7	7.4	7.6	7.3	7.7	7.7	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2
	DO(mg/l)	9.6	7.6	9.8	8.8	9.9	8.4	4.9	9.2	4.3	5.3	9.4	4.6
	BOD(mg/l)	4.5	3.6	3.5	4.3	4.2	3.6	2.4	2.8	5.5	6.7	6.1	5.6
	COD(mg/l)	5.9	6.7	4.6	5.2	7.3	5.4	3.4	4.1	6.3	7.6	7.2	8.2
	SS(mg/l)	4	5	7	5	10	4	4	5	3	6	5	11
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	豎川				地点名		8 豎前橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムジクロロメタン生成能												
	ジブロムジクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	0.95		0.48		0.52		0.61		2.2		2.2	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	26	20	25	25	23	32	38	36	45	59	35	46
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.22		0.20		0.16		0.11		0.90		0.76	
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシ銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノバルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	緑川				地点名		9 喜 沢 橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	9:55	10:40	11:10	10:20	9:55	10:10	10:13	10:10	10:25	10:40	10:42	10:15
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微川藻	無し	下水	川藻	無し	無し	無し	微下水	無し	無し	無し	無し
	色相	濃黒緑	灰緑	黒褐	緑	濃緑	濃緑	緑	緑	灰緑	淡緑	緑	灰緑
	気温()	20.5	23.0	26.5	30.0	33.0	28.0	15.0	22.0	12.0	9.0	11.5	18.0
	水温()	16.5	22.0	26.5	29.0	28.5	25.0	17.0	17.5	10.0	7.0	8.0	11.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	30	15	16	7	9	13	>50	>50	36	>50	>50	46
生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.5	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
	DO(mg/l)	11	3.2	4.2	13	9.9	6.0	2.9	2.7	3.4	8.1	8.3	6.7
	BOD(mg/l)	6.5	9.8	8.4	17	13	8.2	3.0	3.1	4.1	3.2	2.9	3.8
	COD(mg/l)	11	13	14	12	11	9.9	5.3	5.5	5.4	6.2	5.5	6.9
	SS(mg/l)	19	14	46	20	15	13	5	5	6	2	5	9
	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	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	P C B(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロモジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロモホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	4.0		2.0		<0.10		2.1		2.1		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)	40	52	62	31	27	35	34	42	34	240	510	220
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.09		0.05		0.04		0.08		0.16		0.18	
監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシ銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノバルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	毛長川				地点名		10 砂子橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	10:45	11:30	9:35	9:30	9:16	9:35	9:25	9:24	9:45	10:00	9:51	9:35
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	下水	下水	下水	エドト 鹹水	微下水	微油	微川藻	無し	無し	微川藻	川藻
	色相	緑	黒緑	黒緑	灰緑	濃黒緑	灰緑	淡灰茶	淡緑	茶緑	灰緑	淡灰緑	灰緑
	気温()	21.0	23.0	25.0	28.5	31.0	27.5	13.0	17.0	13.5	8.0	9.0	15.0
	水温()	16.0	20.0	21.5	25.0	26.0	23.5	15.0	17.5	10.5	6.0	8.0	10.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	>50	32	>50	40	19	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
	DO(mg/l)	7.5	3.6	3.8	2.5	2.6	3.9	3.9	2.5	3.5	5.3	5.2	4.5
	BOD(mg/l)	13	16	5.6	14	34	9.0	4.9	4.9	7.1	8.7	7.5	14
	COD(mg/l)	14	16	6.8	12	22	10	5.9	6.4	7.7	9.5	9.3	7.3
	SS(mg/l)	7	8	5	7	9	6	4	4	5	2	7	8
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.8		<0.5		0.7		0.7		0.7		0.6	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	P C B(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)フェニル(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	毛長川				地点名		10 砂子橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロモジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	5.1		1.9		6.1		1.5		3.1		5.3	
	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)	39	43	36	46	45	45	40	42	45	75	74	48
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		1.6		1.5		0.98		0.37		1.6		0.91	
監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシ銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノバルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	伝右川				地点名		11 新伝右橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	11:18	8:50	9:00	11:10	10:40	9:00	8:43	10:55	11:40	9:17	9:13	9:00
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	微川藻	微下水	微川藻	微川藻	無し	無し	無し	微下水	無し	微川藻	川藻
	色相	緑	黒緑	黒緑	黒緑	淡緑	茶緑	淡茶	淡茶	淡灰	微黒緑	灰緑	淡茶緑
	気温()	23.0	21.0	24.0	29.5	30.5	27.0	10.0	19.0	10.5	7.0	8.0	13.0
	水温()	18.0	19.0	22.5	26.0	27.5	24.0	15.0	17.0	10.0	6.5	8.0	10.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	32	30	>50	37	43	>50	>50	44	>50	>50	42	>50
生活環境項目	pH	7.7	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
	DO(mg/l)	7.4	5.2	3.9	3.5	5.0	2.6	4.0	6.3	3.6	3.3	3.7	1.7
	BOD(mg/l)	14	6.3	7.6	6.7	9.0	7.2	6.2	8.1	8.2	13	12	8.3
	COD(mg/l)	16	8.0	8.7	8.1	9.9	7.5	7.1	8.6	8.0	11	10	9.9
	SS(mg/l)	8	6	5	7	5	6	3	6	3	4	6	6
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	0.6		<0.5		0.9		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(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	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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄{溶解性} (mg/ℓ)												
	マンガ{溶解性} (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロモジクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	6.9		3.2		4.9		2.3		3.6		7.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	41	25	35	31	34	36	48	50	47	78	100	55
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.53		0.73		0.82		0.79		1.7		0.70	
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシ銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノバルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	綾瀬川				地点名		綾瀬新橋					
	類型	C				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
	採取時刻	11:28	9:00	9:10	11:15	10:50	9:10	8:53	11:00	11:05	9:30	9:19	9:05
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	小雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微川藻	微川藻	無し	無し	無し	無し
	色相	茶	緑茶	緑茶	茶緑	茶	白緑	灰緑	茶緑	灰緑	灰緑	灰緑	茶緑
	気温()	23.0	21.0	24.0	30.0	33.0	27.0	13.0	20.0	10.5	7.0	8.0	13.0
	水温()	18.0	19.0	22.5	26.0	27.0	24.0	14.5	17.0	8.5	5.0	8.0	10.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	28	25	>50	>50	33	47	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.6	7.1	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3
	DO(mg/l)	8.4	6.0	6.6	6.5	6.6	5.2	5.6	2.8	6.8	7.8	7.5	5.4
	BOD(mg/l)	6.6	2.6	3.5	2.8	3.5	2.8	2.0	3.5	3.6	4.5	4.7	4.5
	COD(mg/l)	9.2	6.2	7.1	5.4	6.6	5.5	3.5	4.0	5.0	7.3	6.4	6.6
	SS(mg/l)	8	10	15	5	24	8	5	8	5	5	6	7
	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	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	綾瀬川				地点名		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	4/15	5/19	6/17	7/14	8/12	9/15	10/29	11/10	12/9	1/12	2/9	3/9
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロモジクロホルム生成能												
	ジブロモクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	3.4		0.19		0.18		0.41		0.73		3.8	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	有機性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	TOC (mg/ℓ)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	49	25	30	30	28	40	42	43	41	56	280	48
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
M B A S (mg/ℓ)		0.08		0.04		0.04		0.07		0.42		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
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェニトロチオン (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシ銅 (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	E P N (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノバルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

6 . 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成16年5月6日	
河 川 名	新 芝 川	藤 右 衛 門 川
地 点 名	山 王 橋	論 處 橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	1.4	1.3
鉛 (mg/kg乾泥)	31	17
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
ヒ素 (mg/kg乾泥)	4.6	4.8
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.056	0.035
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	0.19	0.27
銅 (mg/kg乾泥)	43	80
クロム (mg/kg乾泥)	36	42
強熱減量 (%)	3.88	6.83
水分 (%)	29.0	31.0
色 相	黒褐色	黒色
性 状	砂	ヘドロ
臭 気	微ヘドロ臭	強ヘドロ臭

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

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	5/26	8/18	11/24	2/23	5/26	8/18	11/24	2/23	5/26	8/18	11/24	2/23
	採水時刻	11:20	10:20	11:35	11:10	11:11	10:30	11:25	10:50	11:00	10:40	11:15	10:40
	流量 (m ³ /h)	1000	欠測	1000	720	-	-	-	-	330	欠測	340	欠測
	水温 ()	21.0	27.0	16.0	12.5	22.0	25.5	16.5	15.5	23.0	25.0	17.5	12.0
	pH	7.3	7.4	7.1	7.4	8.0	8.0	7.5	7.7	7.6	7.8	7.3	7.4
	DO (mg/ℓ)	3.2	3.5	6.3	3.8	11	9.9	7.9	10	6.6	7.1	5.6	3.2
	BOD (mg/ℓ)	16	7.0	9.5	23	6.1	5.4	11	28	5.5	4.6	6.8	12
	COD (mg/ℓ)	13	9.7	7.4	14	4.3	5.7	11	24	6.9	5.4	6.2	6.8
	SS (mg/ℓ)	8	5	4	6	3	2	2	10	3	4	4	8
	透視度 (cm)	28	>50	42	>50	>50	>50	48	47	>50	>50	46	>50
	導電率 (mS/m)	40	30	21	71	21	26	28	43	35	24	36	47
	BOD負荷量 (kg/h)	17	-	9.5	16	-	-	-	-	1.8	-	2.3	-
	備考	藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水			
芝川	笹 根 川				伊 刈 排 水								
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
	採水月日	5/26	8/18	11/24	2/23	5/26	8/18	11/24	2/23				
	採水時刻	10:34	11:10	10:50	11:55	10:47	10:55	11:04	11:30				
	流量 (m ³ /h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
	水温 ()	21.0	25.0	15.0	13.5	24.0	26.5	15.5	11.0				
	pH	7.5	7.5	7.3	7.5	8.0	7.5	7.5	7.8				
	DO (mg/ℓ)	7.0	4.3	5.1	5.9	6.8	3.7	4.4	8.1				
	BOD (mg/ℓ)	4.9	7.0	9.0	21	24	14	24	44				
	COD (mg/ℓ)	5.9	7.5	7.9	18	19	14	14	24				
	SS (mg/ℓ)	9	6	4	13	14	10	7	16				
	透視度 (cm)	45	>50	46	26	12	20	32	18				
	導電率 (mS/m)	21	25	39	60	43	35	44	52				
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	5/26	8/18	11/24	2/23	5/26	8/18	11/24	2/23				
	採水時刻	10:03	9:50	10:10	9:45	9:37	9:30	10:00	9:20				
	流量 (m ³ /h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
	水温 ()	22.0	27.5	16.0	8.5	21.5	27.0	15.0	8.0				
	pH	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.5				
	DO (mg/ℓ)	1.5	<0.5	4.4	1.1	<0.5	0.5	1.6	3.9				
	BOD (mg/ℓ)	23	18	12	26	17	12	10	24				
	COD (mg/ℓ)	11	14	8.0	15	15	10	8.5	17				
	SS (mg/ℓ)	3	12	5	10	12	7	12	6				
	透視度 (cm)	46	21	43	37	22	36	48	>50				
	導電率 (mS/m)	41	43	38	47	47	26	45	46				
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								

地下水質測定結果

1. 地下水

(1) 概況調査

(単位 mg/ℓ)

地区名	元郷	芝	大竹	木曾呂	環境基準	
井戸番号	022900	042700	043101	062906		
井戸深度 (m)	120.0	125.0	10.0	不明		
測定年月日	H16.5.11					
測定結果	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	-	-	-	-	検出されないこと
	P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.12	<0.02	8.5	1.6	10	
ふっ素	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	0.8	
ほう素	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
(硝酸性窒素)	0.12	0.009	8.5	1.6		

(2) 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	H16.5.11						
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		0.034			0.01	
	総水銀					0.0005	
	アルキル水銀					検出されないこと	
	P C B					検出されないこと	
	ジクロロメタン	<0.002				0.02	
	四塩化炭素	<0.0002				0.002	
定	1,2-ジクロロエタン	<0.0004				0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	0.012				0.02	
	1,1,2-ジクロロエチレン	0.066				0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0010				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	0.28				0.03	
	テトラクロロエチレン	0.0098				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	10	29	10
	ふっ素						0.8
	ほう素						1
	(亜硝酸性窒素)			<0.005	<0.005	<0.005	
	(硝酸性窒素)			10	10	29	

3 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

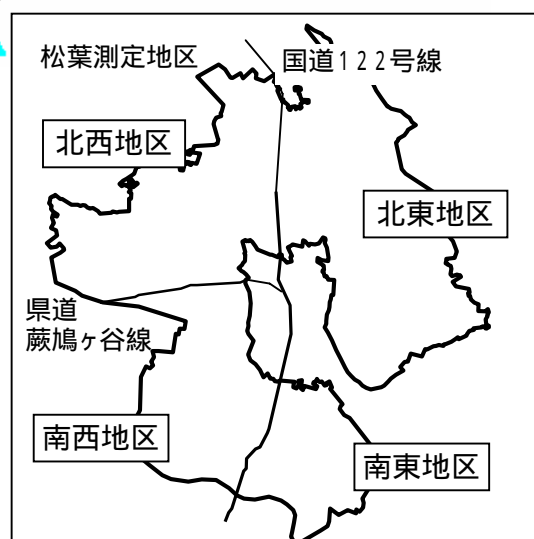
大気：発生源周辺調査地点

 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

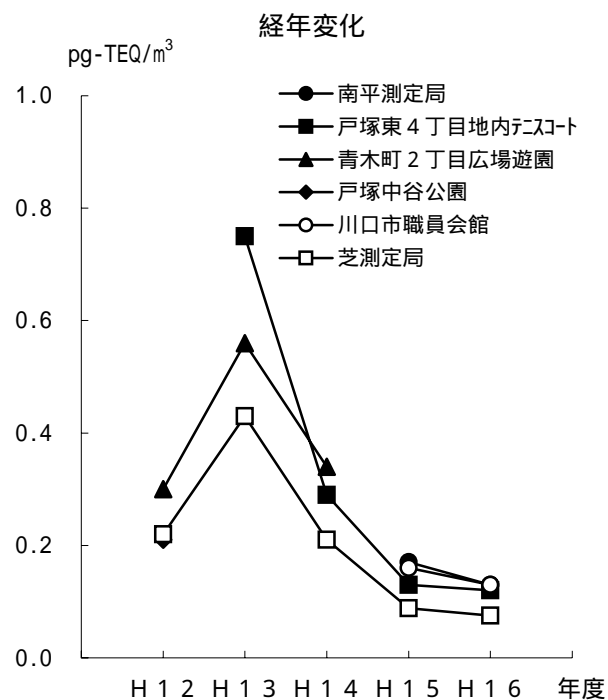
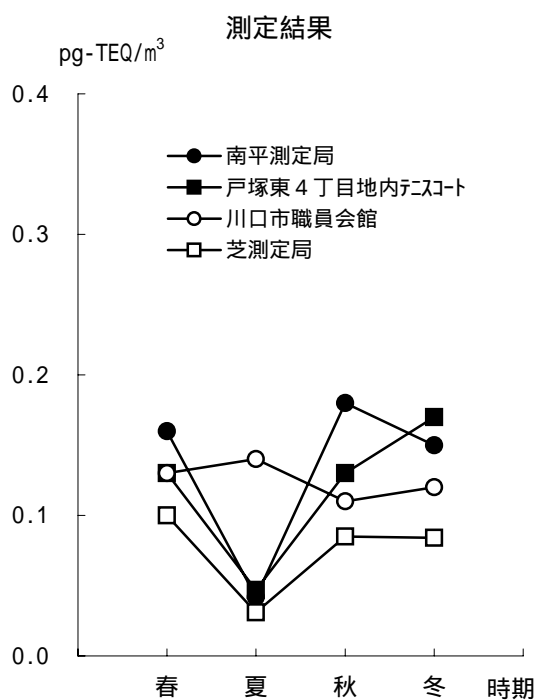
(単位: pg-TEQ/m³)

測定地点	平成16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	0.16	0.042	0.18	0.15	0.13		0.6
戸塚東4丁目地内テスコト	0.13	0.047	0.13	0.17	0.12		
川口市職員会館	0.13	0.14	0.11	0.12	0.13		
芝測定局	0.10	0.031	0.085	0.084	0.075		

経年変化

(単位: pg-TEQ/m³)

測定地点	調査区分	用途地域	H12	H13	H14	H15	H16
南平測定局	発生源周辺	準工				0.17	0.13
戸塚東4丁目地内テスコト	発生源周辺	二中高		0.75	0.29	0.13	0.12
青木町2丁目広場遊園	発生源周辺	準工	0.30	0.56	0.34		
戸塚中谷公園	発生源周辺	二中高	0.21				
川口市職員会館	一般環境	準工				0.16	0.13
芝測定局	一般環境	二住	0.22	0.43	0.21	0.088	0.075



2. 河川水

測定結果

(単位：pg-TEQ/L)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
山王橋	0.63		1

3. 河川底質

測定結果

(単位：pg-TEQ/g)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
山王橋	5.7		150

4. 地下水

測定結果

(単位：pg-TEQ/L)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
木曽呂地区	0.039		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
朝日1丁目東公園	6.3		1,000
芝1丁目公園	0.00038		
小谷場公園	1.9		
神根吹原公園	16		
安行原第2公園	3.0		

6. 松葉

測定結果

(単位：pg-TEQ/g)

	測定結果		
	PCDD+PCDF	Co-PCB	計
北西地区	0.96	0.46	1.4
南西地区	1.8	0.67	2.5
北東地区 (1)	1.0	0.4 (2)	1.5
南東地区 (1)	2.8	1.1 (2)	3.9

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。

4 章

騷音・振動

1 節 概 要

1 . 環境基準等

(1) 環境基準

一般地域の環境基準

地域の区分		時間の区分	
		昼 間 (6 : 0 0 ~ 2 2 : 0 0)	夜 間 (2 2 : 0 0 ~ 6 : 0 0)
A 地 域	第 1 種低層住居専用地域	5 5 d B 以下	4 5 d B 以下
	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			
B 地 域	第 1 種住居地域	6 0 d B 以下	5 0 d B 以下
	第 2 種住居地域		
	準住居地域		
	用途地域の定めのない地域		
C 地 域	近隣商業地域	6 0 d B 以下	5 0 d B 以下
	商業地域		
	準工業地域		
	工業地域		

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	6 0 d B 以下	5 5 d B 以下
B 地域のうち 2 車線以上の車線を有する地域	6 5 d B 以下	6 0 d B 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	7 0 d B 以下	6 5 d B 以下
窓を閉めた屋内	4 5 d B 以下	4 0 d B 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 1 5 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 2 0 メートル

(2) 自動車騒音の要請限度

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

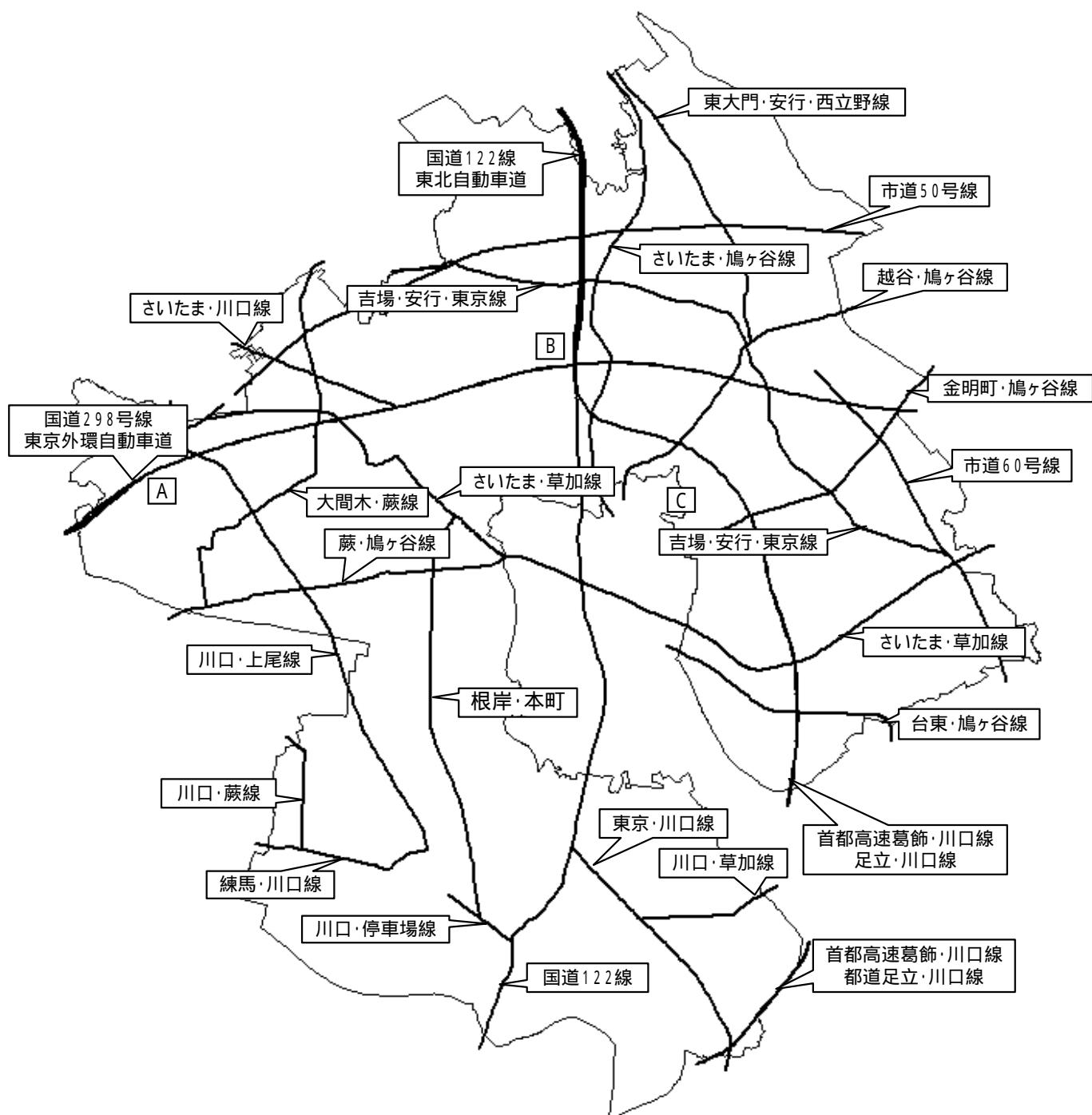
交通幹線を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規程にかかわらず、昼間においては 7 5 d B、夜間においては 7 0 d B とする。

(3) 道路交通振動の要請限度

地域の区分		時間の区分	
		昼 間 (8 : 0 0 ~ 1 9 : 0 0)	夜 間 (1 9 : 0 0 ~ 8 : 0 0)
1 種	第 1 種低層住居専用地域 第 2 種低層住居専用地域 第 1 種中高層住居専用地域 第 2 種中高層住居専用地域 第 1 種住居地域 第 2 種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域	6 5 d B	6 0 d B
2 種	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	7 0 d B	6 5 d B

2. 自動車交通騒音測定地点

(1) 平成16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		木曾呂小学校
	根岸大橋		安行支所
	安行測定局		安行藤八道下
	東本郷宮脇地		伊刈
	南町2丁目		

(2) 測定地点一覧表

騒音常時監視測定局

地点番号	測定地点	道路名	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		
	東本郷宮脇865-1	県道さいたま草加線	一住	B	2	第2種	第1種
	南町2-6-44	県道練馬川口線	二住	B	2	第2種	第1種
	大字木曾呂570-4 (木曾呂小学校)	県道吉場安行東京線	二低住	A	2	第1種	第1種
	安行原2155 (安行支所)	県道吉場安行東京線	一低住	A	2	第1種	第1種
	大字安行藤八道下650 (安行藤八西公園)	県道越谷鳩ヶ谷線	一低住	A	2	第1種	第1種
	伊刈462-1	県道大間木蕨線	二中住	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（LAeq）

項 目		平成 16 年										平成 17 年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	720	742	720	742	740	716	731	719	742	744	670	743	8,729	
月平均値	dB	74	73	74	73	73	75	75	74	74	74	73	71	74	
月最大値	dB	79	78	80	78	78	82	81	78	78	77	77	77	82	
月最小値	dB	67	68	67	67	67	66	67	67	67	66	66	63	63	
昼平均値	dB	74	74	74	74	74	75	76	75	75	74	74	72	74	
夜平均値	dB	72	72	71	71	72	72	72	72	72	71	71	69	71	
昼	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	27	360
	要請限度超過日数	日	0	1	2	0	1	14	16	4	0	2	3	0	43
	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	480	494	480	494	492	476	483	479	495	491	420	410	5,694
	要請限度超過時間数	時間	48	42	62	35	37	162	209	117	59	85	65	1	922
	測定時間数	時間	480	495	480	496	493	476	483	479	496	496	446	495	5,815
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	29	28	26	26	26	28	28	28	30	23	18	0	290
	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	240	247	240	246	247	240	248	240	246	248	224	240	2,906
	要請限度超過時間数	時間	187	163	160	167	177	178	202	185	179	159	122	45	1,924
	測定時間数	時間	240	247	240	246	247	240	248	240	246	248	224	248	2,914

(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16年										平成17年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	720	736	720	738	736	713	736	700	722	728	652	729	8,630	
月平均値	dB	62	62	62	61	62	62	63	63	61	60	61	61	62	
月最大値	dB	66	67	76	67	67	67	69	69	69	69	68	67	76	
月最小値	dB	55	56	57	56	56	57	57	56	55	54	54	55	54	
昼平均値	dB	63	63	63	62	62	63	64	63	61	61	61	61	63	
夜平均値	dB	60	60	60	59	60	60	61	60	59	58	59	59	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定時間数	時間	480	491	480	491	490	474	493	463	475	485	434	483	
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定時間数	時間	240	245	240	247	246	239	243	237	247	243	218	246	

(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16年										平成17年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	720	732	720	739	733	704	731	710	732	738	654	736	8,649	
月平均値	dB	62	62	62	62	62	62	64	64	63	63	63	63	63	
月最大値	dB	70	67	69	65	66	68	69	68	67	68	67	67	70	
月最小値	dB	57	56	56	57	56	56	57	56	58	55	56	57	55	
昼平均値	dB	63	63	63	62	63	63	65	64	64	63	63	63	63	
夜平均値	dB	61	60	60	60	60	60	62	62	61	60	60	61	61	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	480	487	480	492	489	466	485	474	485	494	431	490	5,753
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	1	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	8
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	240	245	240	247	244	238	246	236	247	244	223	246	2,896

2. 面的評価

(1) 全体評価

		全体	高速自動車国道	都市高速道路	一般国道	県道	4車線以上の市道	
評価区間延長	km	28.5	4.1	3.9	3.4	17.1	0.0	
評価区間数(区間)	区間	9	1	1	1	6	0	
全体	住居戸数	戸	7,259	774	562	1,251	4,672	0
	昼夜とも基準値以下	戸	5,627	711	160	263	4,493	0
		%	77.5	91.9	28.5	21.0	96.2	-
	昼のみ基準値以下	戸	1,037	63	307	505	162	0
		%	14.3	8.1	54.6	40.4	3.5	-
	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	595	0	95	483	17	0
		%	8.2	0.0	16.9	38.6	0.4	-
	近接空間	住居戸数	戸	2,394	12	198	566	1,618
昼夜とも基準値以下		戸	1,644	12	60	80	1,492	0
		%	68.7	100.0	30.3	14.1	92.2	-
昼のみ基準値以下		戸	417	0	115	179	123	0
		%	17.4	0.0	58.1	31.6	7.6	-
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	333	0	23	307	3	0
		%	13.9	0.0	11.6	54.2	0.2	-
非近接空間		住居戸数	戸	4,865	762	364	685	3,054
	昼夜とも基準値以下	戸	3,983	699	100	183	3,001	0
		%	81.9	91.7	27.5	26.7	98.3	-
	昼のみ基準値以下	戸	620	63	192	326	39	0
		%	12.7	8.3	52.7	47.6	1.3	-
	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	262	0	72	176	14	0
		%	5.4	0.0	19.8	25.7	0.5	-

(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 k m	評価範囲	評価対象住居等戸数		昼間・夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間とも基準値超過	
					(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	
1	101_010	国道122号線 (定点観測区間)	3.4	全体	1,251	263	21.0	505	40.4	0	0.0	483	38.6	
				近接空間	566	80	14.1	179	31.6	0	0.0	307	54.2	
				非近接空間	685	183	26.7	326	47.6	0	0.0	176	25.7	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	685	183	26.7	326	47.6	0	0.0	176	25.7	
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	711	91.9	63	8.1	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	699	91.7	63	8.3	0	0.0	0	0.0	
				A類型	71	8	11.3	63	88.7	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	160	28.5	307	54.6	0	0.0	95	16.9	
				近接空間	198	60	30.3	115	58.1	0	0.0	23	11.6	
				非近接空間	364	100	27.5	192	52.7	0	0.0	72	19.8	
				A類型	25	0	0.0	7	28.0	0	0.0	18	72.0	
				B,C類型	339	100	29.5	185	54.6	0	0.0	54	15.9	
4	203_040	県道さいたま草加線 (準定点観測区間)	2.0	全体	611	516	84.5	93	15.2	0	0.0	2	0.3	
				近接空間	187	95	50.8	90	48.1	0	0.0	2	1.1	
				非近接空間	424	421	99.3	3	0.7	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	424	421	99.3	3	0.7	0	0.0	0	0.0	
5	206_020	県道練馬川口線 (準定点観測区間)	0.9	全体	738	722	97.8	15	2.0	0	0.0	1	0.1	
				近接空間	271	255	94.1	15	5.5	0	0.0	1	0.4	
				非近接空間	467	467	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	685	189	27.6	261	38.1	0	0.0	235	34.3	
6	208_010	県道吉場安行東京線 (準定点観測区間)	4.0	全体	631	621	98.4	5	0.8	0	0.0	5	0.8	
				近接空間	264	262	99.2	2	0.8	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	367	189	51.5	359	97.8	3	0.8	5	1.4	
				A類型	262	254	96.9	3	1.1	0	0.0	5	1.9	
				B,C類型	105	105	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
7	208_030	県道吉場安行東京線 (準定点観測区間)	4.2	全体	570	526	92.3	38	6.7	0	0.0	6	1.1	
				近接空間	158	145	91.8	13	8.2	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	412	381	92.5	25	6.1	0	0.0	6	1.5	
				A類型	152	121	79.6	25	16.4	0	0.0	6	3.9	
				B,C類型	260	260	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
8	214_010	県道越谷鳩ヶ谷線 (準定点観測区間)	3.2	全体	427	416	97.4	10	2.3	0	0.0	1	0.2	
				近接空間	132	129	97.7	3	2.3	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	295	287	97.3	7	2.4	0	0.0	1	0.3	
				A類型	112	108	96.4	4	3.6	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	183	179	97.8	3	1.6	0	0.0	1	0.5	
9	215_030	県道大間木蕨線 (準定点観測区間)	2.8	全体	1,695	1,692	99.8	1	0.1	0	0.0	2	0.1	
				近接空間	606	606	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,089	1,086	99.7	1	0.1	0	0.0	2	0.2	
				A類型	214	211	98.6	1	0.5	0	0.0	2	0.9	
				B,C類型	875	875	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					101_010	定点観測区間		平成16年 11月30日～ 12月1日				
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)						
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均			
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10		
6~7	77.1	82.8	81.4	73.3	57.5	55.6	88.7	昼 76.2	昼 71.5	朝	朝	49	昼 49		
7~8	75.3	80.7	79.4	71.5	59.2	56.2	88.3			76.3	72.4	49			
8~9	77.2	83.1	81.8	72.8	59.2	56.2	90.7			夕 76.0	夕 69.9	夜 74.5		夜 65.6	46
9~10	77.0	83.0	81.4	72.2	54.6	52.4	89.2								49
10~11	75.4	82.0	81.0	72.9	59.1	55.4	87.6								50
11~12	76.8	82.6	80.9	73.7	59.0	56.6	88.4								52
12~13	76.4	82.3	80.8	72.3	58.3	56.6	87.1								51
13~14	76.4	82.4	80.7	71.8	60.8	57.4	90.8								50
14~15	76.8	82.3	80.8	74.3	56.9	54.8	88.4								49
15~16	76.2	82.3	80.5	71.9	56.5	54.5	88.8								49
16~17	75.5	81.4	79.7	71.7	58.9	57.4	89.6								50
17~18	75.2	81.8	79.7	68.6	60.8	59.8	90.4								44
18~19	74.4	81.1	79.3	67.5	59.8	58.8	87.6			44					
19~20	76.0	82.8	81.0	68.2	56.5	55.2	89.1			46					
20~21	76.5	82.4	81.1	71.9	57.3	55.5	88.6			43					
21~22	75.4	81.7	79.7	69.7	53.5	51.1	89.8			43					
22~23	74.2	81.1	78.9	68.7	51.4	49.4	87.1			39					
23~0	74.3	80.9	79.1	69.0	54.9	49.4	86.2			41					
0~1	73.6	80.1	78.1	64.9	47.8	45.8	90.3			38					
1~2	72.9	80.3	78.2	60.1	47.1	45.9	86.4			39					
2~3	74.4	81.1	78.6	63.2	47.5	46.6	91.7	47							
3~4	73.1	80.4	77.5	61.0	48.6	46.8	91.9	45							
4~5	74.6	81.8	79.1	65.4	49.2	47.9	89.9	49							
5~6	77.4	82.9	81.5	72.8	55.7	50.2	90.8	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)									混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	192	684	24	900	132	438	24	594	1494	21.7	3.2		
7~8	180	714	114	1008	114	714	18	846	1854	15.9	7.1		
8~9	54	678	156	888	210	846	54	1110	1998	13.2	10.5		
9~10	252	792	60	1104	348	420	36	804	1908	31.4	5.0		
10~11	426	594	30	1050	336	726	48	1110	2160	35.3	3.6		
11~12	276	672	30	978	306	750	18	1074	2052	28.4	2.3		
12~13	306	750	30	1086	318	834	12	1164	2250	27.7	1.9		
13~14	228	612	30	870	240	768	18	1026	1896	24.7	2.5		
14~15	246	762	36	1044	264	780	18	1062	2106	24.2	2.6	52	68
15~16	240	576	6	822	306	954	54	1314	2136	25.6	2.8		
16~17	198	624	60	882	264	990	48	1302	2184	21.2	4.9	52	60
17~18	78	624	54	756	192	762	42	996	1752	15.4	5.5		
18~19	78	546	48	672	90	900	72	1062	1734	9.7	6.9		
19~20	96	696	36	828	156	1044	84	1284	2112	11.9	5.7		
20~21	78	714	30	822	102	978	60	1140	1962	9.2	4.6		
21~22	60	420	18	498	48	750	54	852	1350	8.0	5.3		
22~23	48	330	6	384	54	600	72	726	1110	9.2	7.0	39	58
23~0	30	378	12	420	54	630	48	732	1152	7.3	5.2		
0~1	30	198	0	228	18	348	48	414	642	7.5	7.5		
1~2	54	252	6	312	36	246	6	288	600	15.0	2.0		
2~3	108	138	0	246	84	210	30	324	570	33.7	5.3		
3~4	102	126	0	228	114	126	0	240	468	46.2	0.0		
4~5	198	114	12	324	72	126	18	216	540	50.0	5.6		
5~6	336	222	24	582	102	324	18	444	1026	42.7	4.1	57	65
	3894	12216	822	16932	3960	15264	900	20124	37056	21.2	4.6		

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	
東京外環自動車道		4	安行領根岸970番地					102_020	定点観測区間				平成16年 10月6日~ 10月7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)											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	61.6	64.9	64.2	60.9	55.9	55.1	72.3	昼 61.0	昼 59.8	朝	朝	41	40	
7~8	61.7	64.4	63.3	60.5	56.1	55.3	78.6			61.7	60.7	40		
8~9	61.6	66.4	63.6	59.7	55.0	54.0	74.6			昼 61.1	昼 59.6	40		
9~10	60.4	63.5	62.7	59.8	55.9	55.3	71.7					42		
10~11	62.3	67.1	64.3	60.8	55.8	55.0	80.2					42		
11~12	60.8	64.4	63.3	59.8	55.8	55.0	72.2					41		
12~13	60.9	63.9	62.9	59.7	55.7	55.0	76.0					41		
13~14	61.0	64.6	63.6	59.9	56.3	55.5	71.4					41		
14~15	62.0	63.7	62.9	60.5	57.1	56.3	84.2					40		
15~16	60.0	62.8	62.2	59.4	55.4	54.7	75.4					40		
16~17	60.4	64.3	62.7	58.7	55.2	54.6	72.1					41		
17~18	61.8	66.3	63.8	59.2	55.0	54.5	78.6					39		
18~19	59.8	63.5	62.3	58.6	54.8	54.3	70.9			37				
19~20	60.9	64.2	62.8	59.7	57.0	56.3	73.9			夕	夕	38		
20~21	60.6	63.4	62.8	60.3	56.4	55.8	70.6			60.4	59.6	35		
21~22	59.7	63.0	62.3	58.7	54.8	53.6	70.4			夜 58.5	夜 55.5	36		
22~23	60.3	64.5	62.7	58.1	53.7	52.8	76.3					36		
23~0	59.0	63.2	62.2	57.0	52.9	52.2	69.0					36		
0~1	59.1	63.7	62.2	56.6	52.4	51.5	71.6					35		
1~2	56.3	61.6	60.2	53.4	48.7	47.7	67.8	35						
2~3	56.8	62.4	61.1	53.1	48.6	47.7	70.8	37						
3~4	57.4	62.8	60.8	54.4	49.3	48.4	70.9	38						
4~5	58.9	63.3	62.0	54.7	49.4	47.4	81.5	39						
5~6	58.9	63.4	62.6	56.5	51.3	50.7	70.7	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)										混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	外回り (草加方面)				内回り (和光方面)				合計	大型	二輪	外回り	内回り	
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計						
6~7	558	906	30	1494	642	678	78	1398	2892	41.5	3.7			
7~8	360	1434	96	1890	324	846	138	1308	3198	21.4	7.3			
8~9	390	1344	96	1830	360	774	162	1296	3126	24.0	8.3			
9~10	462	822	42	1326	402	600	48	1050	2376	36.4	3.8			
10~11	456	1008	42	1506	378	888	18	1284	2790	29.9	2.2			
11~12	366	960	0	1326	468	978	24	1470	2796	29.8	0.9			
12~13	498	738	12	1248	372	936	54	1362	2610	33.3	2.5			
13~14	546	816	18	1380	378	1020	42	1440	2820	32.8	2.1			
14~15	486	1014	24	1524	282	1116	24	1422	2946	26.1	1.6	56	32	
15~16	360	960	36	1356	270	1038	18	1326	2682	23.5	2.0			
16~17	372	948	60	1380	234	948	24	1206	2586	23.4	3.2	60	31	
17~18	450	804	42	1296	360	996	30	1386	2682	30.2	2.7			
18~19	276	1296	132	1704	222	948	114	1284	2988	16.7	8.2			
19~20	252	1500	120	1872	318	1134	66	1518	3390	16.8	5.5			
20~21	210	1284	90	1584	210	1224	72	1506	3090	13.6	5.2			
21~22	240	1020	90	1350	192	876	18	1086	2436	17.7	4.4			
22~23	150	726	48	924	198	666	48	912	1836	19.0	5.2	50	35	
23~0	168	558	24	750	156	600	18	774	1524	21.3	2.8			
0~1	186	534	12	732	174	426	12	612	1344	26.8	1.8			
1~2	168	264	12	444	126	306	36	468	912	32.2	5.3			
2~3	138	288	0	426	126	246	6	378	804	32.8	0.7			
3~4	210	228	0	438	234	144	18	396	834	53.2	2.2			
4~5	192	216	6	414	420	192	0	612	1026	59.6	0.6			
5~6	366	306	6	678	444	216	6	666	1344	60.3	0.9	56	45	
	7860	19974	1038	28872	7290	17796	1074	26160	55032	27.5	3.8			

交通量は国道298号線のみを表示。

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別		調査年月日		
首都高速葛飾川口線		4	安行慈林356番地					201_010	定点観測区間		平成16年 7月6日~ 7月7日		
県道足立川口線		4	(安行測定局)										
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	73.7	78.8	77.5	71.7	62.1	60.5	87.3	昼 71.8	昼 69.6	朝	朝	44	45
7~8	73.3	78.4	76.7	72.1	59.7	56.3	84.6			73.5	71.9	42	
8~9	70.3	75.1	73.6	68.8	61.4	60.1	83.8			昼 71.2	昼 69.5	45	
9~10	71.1	76.2	75.0	69.4	60.8	59.5	79.8					44	
10~11	70.2	75.2	74.0	68.8	59.3	57.9	79.9					48	
11~12	70.2	75.3	74.3	67.9	58.3	57.4	80.5					47	
12~13	72.1	76.9	75.7	70.9	60.9	59.7	80.5					43	
13~14	69.8	74.7	73.5	67.9	57.9	57.0	81.7					46	
14~15	70.3	75.3	74.1	68.1	61.1	59.6	80.7					47	
15~16	70.5	75.0	73.8	69.5	60.4	59.2	81.5					46	
16~17	71.9	76.4	75.1	71.0	62.0	60.5	83.4					47	
17~18	72.8	78.0	76.4	70.7	60.2	59.0	85.2					43	
18~19	72.8	77.2	76.1	71.5	59.7	57.9	86.3			40			
19~20	73.0	78.8	77.3	70.1	57.4	56.4	83.2			夕	夕	41	
20~21	72.6	78.0	76.6	69.4	60.8	59.4	86.6			72.1	68.4	40	
21~22	70.3	75.8	74.3	65.8	58.4	57.1	86.1			夜 70.3	夜 64.2	39	
22~23	71.3	77.4	75.6	67.4	58.5	57.5	84.2					40	
23~0	70.7	76.6	75.0	66.4	57.7	55.7	83.2					40	
0~1	68.2	74.7	72.7	62.8	56.2	55.2	81.1					38	
1~2	68.4	74.7	72.5	61.0	54.8	53.8	84.1	39					
2~3	69.5	75.9	73.6	63.3	55.8	54.8	84.2	40					
3~4	69.7	76.4	74.2	63.0	56.4	55.0	84.3	41					
4~5	69.9	76.9	74.2	61.5	55.8	54.9	89.6	41					
5~6	72.7	78.4	76.8	68.2	59.7	58.1	86.7	42					

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

観測 時間	交通量 (台/時)										混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り	
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計						
6~7	378	546	6	930	168	222	12	402	1332	41.0	1.4			
7~8	270	894	30	1194	126	522	30	678	1872	21.2	3.2			
8~9	192	1086	66	1344	126	486	30	642	1986	16.0	4.8			
9~10	204	540	30	774	240	390	0	630	1404	31.6	2.1			
10~11	168	564	12	744	354	426	18	798	1542	33.9	1.9			
11~12	240	588	0	828	348	450	6	804	1632	36.0	0.4			
12~13	240	450	6	696	168	510	30	708	1404	29.1	2.6			
13~14	162	450	12	624	246	444	0	690	1314	31.1	0.9			
14~15	120	594	6	720	318	612	30	960	1680	26.1	2.1	56	76	
15~16	222	492	6	720	234	486	18	738	1458	31.3	1.6			
16~17	318	558	6	882	228	552	12	792	1674	32.6	1.1	53	61	
17~18	204	414	12	630	264	510	24	798	1428	32.8	2.5			
18~19	144	618	48	810	108	750	90	948	1758	14.3	7.8			
19~20	150	522	24	696	180	750	30	960	1656	19.9	3.3			
20~21	144	330	42	516	138	510	12	660	1176	24.0	4.6			
21~22	48	270	0	318	72	390	12	474	792	15.2	1.5			
22~23	84	264	6	354	84	414	30	528	882	19.0	4.1	70	68	
23~0	90	276	6	372	60	198	18	276	648	23.1	3.7			
0~1	42	108	6	156	30	216	6	252	408	17.6	2.9			
1~2	36	72	6	114	48	90	6	144	258	32.6	4.7			
2~3	114	66	0	180	66	84	0	150	330	54.5	0.0			
3~4	108	42	0	150	72	48	6	126	276	65.2	2.2			
4~5	84	72	0	156	90	120	0	210	366	47.5	0.0			
5~6	222	132	6	360	174	156	6	336	696	56.9	1.7	57	74	
	3984	9948	336	14268	3942	9336	426	13704	27972	28.3	2.7			

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	東本郷宮脇865番地1号	203_040	準定点観測区間	平成16年 4月13日~ 4月14日									
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル(dB)					
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	72.1	78.0	75.2	66.4	51.9	50.0	91.1	昼 71.0	昼 66.8	朝	朝	53	昼 50	
7~8	71.3	76.8	74.7	66.8	52.7	48.9	88.8			71.7	66.6	53		
8~9	71.0	76.7	74.1	66.9	53.1	50.8	87.8			昼 71.1	昼 67.1	50		夜 47
9~10	72.5	78.8	76.4	67.7	54.9	52.1	87.0					52		
10~11	71.3	77.0	74.9	67.3	56.5	53.7	87.6					53		
11~12	71.8	77.6	75.3	67.5	55.7	53.1	87.8					52		
12~13	69.9	75.9	73.9	65.3	53.5	49.8	84.2					49		
13~14	71.6	77.7	75.1	67.6	58.0	54.3	84.4					52		
14~15	70.5	76.1	73.9	67.3	58.7	56.6	86.2					50		
15~16	70.7	76.4	74.2	67.0	56.9	54.8	86.5					51		
16~17	70.8	75.8	73.7	67.0	58.4	54.7	91.1					51		
17~18	71.2	76.1	74.2	67.3	55.0	52.3	91.6					48		
18~19	70.3	75.6	73.9	67.4	59.4	56.6	83.0					48		
19~20	70.1	75.6	73.7	67.5	56.9	53.8	83.0			夕	夕	50		
20~21	70.1	76.0	73.9	65.3	53.1	50.1	87.8			69.9	65.7	46		
21~22	69.6	76.0	73.8	64.3	48.4	46.6	84.0			夜 69.7	夜 57.9	47		
22~23	70.0	76.2	73.3	62.6	49.9	48.4	89.8					43		
23~0	71.1	77.2	74.5	62.5	46.0	40.5	88.8					50		
0~1	66.7	73.2	71.2	57.2	44.2	42.7	81.7					44		
1~2	68.2	74.9	71.3	57.3	43.3	42.1	86.0					41		
2~3	68.5	74.9	71.3	54.3	39.8	37.7	88.5					42		
3~4	69.8	76.8	72.7	53.2	40.2	38.7	90.0					44		
4~5	70.3	77.7	74.7	57.2	40.8	38.6	86.3					51		
5~6	70.9	77.9	74.9	59.2	42.0	40.0	87.9	52						

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

観測 時間	交通量 (台/時)									混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	186	372	6	564	96	120	6	222	786	35.9	1.5		
7~8	138	390	6	534	24	330	102	456	990	16.4	10.9		
8~9	36	396	84	516	120	324	24	468	984	15.9	11.0		
9~10	156	336	12	504	162	258	12	432	936	34.0	2.6		
10~11	186	438	12	636	156	456	18	630	1266	27.0	2.4		
11~12	150	444	30	624	180	366	24	570	1194	27.6	4.5		
12~13	126	366	12	504	132	384	30	546	1050	24.6	4.0		
13~14	120	414	24	558	156	612	42	810	1368	20.2	4.8		
14~15	150	504	12	666	78	420	24	522	1188	19.2	3.0	54	59
15~16	126	486	12	624	156	528	42	726	1350	20.9	4.0		
16~17	204	552	30	786	150	654	0	804	1590	22.3	1.9	42	51
17~18	60	444	42	546	114	504	42	660	1206	14.4	7.0		
18~19	96	360	36	492	90	654	24	768	1260	14.8	4.8		
19~20	54	372	18	444	48	582	48	678	1122	9.1	5.9		
20~21	24	288	30	342	36	456	48	540	882	6.8	8.8		
21~22	54	246	12	312	66	300	12	378	690	17.4	3.5		
22~23	24	180	18	222	48	252	30	330	552	13.0	8.7	53	47
23~0	84	180	6	270	42	246	12	300	570	22.1	3.2		
0~1	24	114	6	144	12	162	18	192	336	10.7	7.1		
1~2	30	114	12	156	30	102	6	138	294	20.4	6.1		
2~3	54	60	12	126	18	78	6	102	228	31.6	7.9		
3~4	42	48	0	90	36	48	0	84	174	44.8	0.0		
4~5	96	120	0	216	114	42	6	162	378	55.6	1.6		
5~6	132	96	6	234	66	42	6	114	348	56.9	3.4	53	53
	2352	7320	438	10110	2130	7920	582	10632	20742	21.6	4.9		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別				調査年月日	
県道練馬川口線		2	南町2丁目6番44号					206_020	準定点観測区間				平成16年 11月16日～ 11月17日	
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	70.1	76.9	74.6	60.7	48.9	47.6	85.0	昼 70.7	昼 65.2	朝	朝	46	昼 44	
7~8	71.1	77.0	75.2	67.6	52.9	49.6	85.3			70.6	64.2	44		
8~9	71.4	77.6	75.8	64.8	52.7	50.6	86.8			昼 71.0	昼 66.2	45		
9~10	70.2	76.7	75.0	65.2	49.2	48.1	82.9					46		
10~11	72.2	78.2	76.2	67.9	55.2	50.8	88.1					45		
11~12	71.7	78.0	75.9	67.2	53.4	49.9	84.9					44		
12~13	70.9	76.7	75.2	67.2	52.0	48.7	83.4					44		
13~14	69.0	75.4	73.5	62.6	46.7	44.8	82.8					39		
14~15	71.9	77.8	75.8	67.5	51.5	49.2	86.4					45		
15~16	70.7	77.0	75.0	65.7	50.3	47.1	84.6					44		
16~17	71.0	77.2	74.8	66.3	54.1	50.5	84.6					44		
17~18	70.8	75.6	74.0	66.8	56.7	53.9	91.7					42		
18~19	70.6	76.2	74.5	66.8	50.5	48.9	90.6					43		
19~20	71.4	77.6	75.5	65.5	50.9	49.1	85.7			42				
20~21	67.9	74.1	72.3	60.6	49.2	47.5	82.9			夕 69.6	夕 62.5	38		夜 39
21~22	68.7	75.0	73.6	61.3	48.8	46.5	84.2			40				
22~23	67.0	74.3	72.0	55.1	44.9	43.7	80.8			夜 67.3	夜 52.7	38		
23~0	67.6	74.4	72.2	55.8	46.0	44.1	82.5					32		
0~1	65.5	73.4	70.0	51.3	42.2	41.0	82.6					30		
1~2	67.0	74.1	70.8	50.3	41.0	39.2	84.0					39		
2~3	65.4	73.1	68.6	49.5	39.5	38.1	83.2					33		
3~4	67.4	75.4	71.1	50.8	40.9	38.8	85.1					43		
4~5	68.5	76.3	72.9	53.4	42.2	40.7	84.7					43		
5~6	68.8	76.2	73.7	55.6	41.1	39.8	85.1	41						

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

観測 時間	交通量 (台/時)										混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り	
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計						
6~7	72	102	24	198	30	138	6	174	372	27.4	8.1			
7~8	102	246	30	378	54	234	30	318	696	22.4	8.6			
8~9	36	300	24	360	132	222	30	384	744	22.6	7.3			
9~10	72	168	42	282	168	192	12	372	654	36.7	8.3			
10~11	156	234	18	408	102	264	42	408	816	31.6	7.4			
11~12	144	246	12	402	54	294	18	366	768	25.8	3.9			
12~13	132	264	6	402	84	324	12	420	822	26.3	2.2			
13~14	60	240	18	318	24	222	0	246	564	14.9	3.2			
14~15	108	300	24	432	96	336	36	468	900	22.7	6.7	67	40	
15~16	102	216	12	330	66	276	18	360	690	24.3	4.3			
16~17	78	270	12	360	60	318	18	396	756	18.3	4.0	63	40	
17~18	72	276	18	366	18	258	24	300	666	13.5	6.3			
18~19	78	294	72	444	60	300	24	384	828	16.7	11.6			
19~20	66	306	30	402	42	252	6	300	702	15.4	5.1			
20~21	18	240	18	276	42	210	24	276	552	10.9	7.6			
21~22	54	192	24	270	36	138	24	198	468	19.2	10.3			
22~23	6	132	6	144	18	114	24	156	300	8.0	10.0	53	46	
23~0	18	144	24	186	0	96	30	126	312	5.8	17.3			
0~1	0	108	18	126	18	48	6	72	198	9.1	12.1			
1~2	30	66	0	96	12	60	6	78	174	24.1	3.4			
2~3	6	54	0	60	18	42	12	72	132	18.2	9.1			
3~4	66	24	12	102	6	30	6	42	144	50.0	12.5			
4~5	66	66	6	138	18	24	6	48	186	45.2	6.5			
5~6	78	60	0	138	24	96	6	126	264	38.6	2.3	47	48	
	1620	4548	450	6618	1182	4488	420	6090	12708	22.0	6.8			

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								
県道吉場安行東京線	2	木曾呂570番4号 (木曾呂小学校)	208_010	準定点観測区間	平成16年 11月8日~ 11月9日								
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)	
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6~7	68.9	76.2	73.4	59.4	46.6	45.1	86.0	昼 68.4	昼 61.3	朝	朝	31	昼 42
7~8	71.2	77.9	75.7	64.8	53.1	51.2	84.7			70.2	62.1	37	
8~9	69.2	75.5	73.4	63.5	52.5	49.7	82.5			昼 68.2	昼 61.9	41	
9~10	69.0	75.1	73.3	62.4	51.7	49.4	88.0					41	
10~11	68.3	74.7	72.4	61.1	52.1	49.5	85.1					45	
11~12	68.1	74.6	72.7	62.2	49.5	47.4	83.0					43	
12~13	68.1	74.3	72.5	62.0	51.1	48.2	87.0					41	
13~14	67.3	73.7	71.8	61.5	49.8	47.8	82.0					43	
14~15	66.3	73.4	70.6	58.1	50.1	47.9	81.0					42	
15~16	67.2	73.4	71.5	60.9	53.0	51.8	82.4					43	
16~17	69.1	74.7	73.0	64.6	54.4	52.8	83.6					44	
17~18	68.8	74.4	72.4	65.1	54.7	53.4	84.5					41	
18~19	67.4	74.0	71.9	59.1	50.2	47.9	83.3			41			
19~20	67.7	73.9	72.0	59.8	49.8	47.3	84.3			夕	夕	40	
20~21	68.7	75.5	72.4	59.2	46.9	45.3	84.8			67.8	58.9	36	
21~22	66.7	73.9	71.1	57.7	49.3	46.7	83.0			夜 64.4	夜 47.6	35	
22~23	66.0	73.4	70.6	54.7	43.8	43.1	80.8					34	
23~0	65.7	72.4	68.2	53.6	42.3	40.4	85.5					29	
0~1	63.3	70.0	65.0	45.4	39.4	38.9	84.5					33	
1~2	63.8	69.8	63.7	42.4	37.8	37.2	82.8	27					
2~3	65.5	70.8	66.0	47.6	37.5	36.6	87.5	28					
3~4	63.6	68.4	62.5	43.7	35.3	34.6	84.8	25					
4~5	63.0	67.4	62.9	46.7	36.8	36.3	84.1	30					
5~6	63.0	68.4	63.3	46.6	39.8	39.0	83.2	31					

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)									混入率(%)		平均走行速度(km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	18	210	0	228	12	84	24	120	348	8.6	6.9		
7~8	24	252	6	282	6	336	18	360	642	4.7	3.7		
8~9	12	240	48	300	42	222	30	294	594	9.1	13.1		
9~10	18	168	6	192	48	264	24	336	528	12.5	5.7		
10~11	18	240	6	264	12	270	12	294	558	5.4	3.2		
11~12	24	252	6	282	24	270	12	306	588	8.2	3.1		
12~13	42	198	6	246	6	198	18	222	468	10.3	5.1		
13~14	36	192	6	234	36	198	24	258	492	14.6	6.1	47	48
14~15	24	180	18	222	24	180	18	222	444	10.8	8.1		
15~16	6	300	6	312	12	246	0	258	570	3.2	1.1		
16~17	42	228	0	270	42	276	24	342	612	13.7	3.9	43	47
17~18	66	354	42	462	48	294	6	348	810	14.1	5.9		
18~19	12	192	12	216	24	234	24	282	498	7.2	7.2		
19~20	30	204	0	234	12	180	18	210	444	9.5	4.1		
20~21	12	174	0	186	6	198	0	204	390	4.6	0.0		
21~22	12	108	0	120	6	114	0	120	240	7.5	0.0		
22~23	12	102	6	120	0	108	6	114	234	5.1	5.1	49	62
23~0	0	90	0	90	0	60	6	66	156	0.0	3.8		
0~1	6	48	0	54	12	42	6	60	114	15.8	5.3		
1~2	6	42	0	48	0	42	0	42	90	6.7	0.0		
2~3	12	18	12	42	6	30	0	36	78	23.1	15.4		
3~4	12	30	0	42	0	30	0	30	72	16.7	0.0		
4~5	6	30	0	36	6	18	6	30	66	18.2	9.1		
5~6	18	36	6	60	6	6	0	12	72	33.3	8.3	52	57
	468	3888	186	4542	390	3900	276	4566	9108	9.4	5.1		

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								
県道吉場安行東京線	2	安行原 2 1 5 5 番地 (安行支所付近)	2 0 8 _ 0 3 0	準定点観測区間	平成 1 6 年 6 月 1 5 日 ~ 6 月 1 6 日								
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)	
	時間値							基準時間帯平均		4 時間帯平均		時間値	区分平均
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6~7	68.3	75.2	72.3	54.8	43.7	43.1	85.5	昼 68.2	昼 61.5	朝	朝	43	昼 43
7~8	70.7	75.5	73.5	65.6	47.8	46.1	90.1			69.7	60.2	43	
8~9	69.2	74.6	72.6	65.7	52.9	48.9	83.4			昼 68.2	昼 62.0	44	
9~10	68.7	74.5	72.1	63.6	52.6	50.8	84.5					44	
10~11	68.9	74.8	72.4	61.8	48.8	47.0	85.1					46	
11~12	67.1	73.3	71.3	58.6	49.7	48.5	85.9					44	
12~13	67.3	73.7	71.3	59.9	45.3	43.6	83.2					43	
13~14	67.4	73.8	71.5	60.5	48.5	47.8	84.3					42	
14~15	68.4	74.2	72.0	61.4	49.1	47.8	84.2					42	
15~16	67.9	73.8	71.4	63.2	52.7	49.2	82.6					43	
16~17	68.6	74.6	72.4	63.1	52.2	50.7	83.1					43	
17~18	66.8	72.7	70.7	60.1	49.5	46.8	85.7					44	
18~19	68.7	74.3	72.8	64.2	56.1	55.3	85.1			43			
19~20	67.9	73.8	71.7	63.6	47.5	45.7	83.9			夕	夕	41	
20~21	67.1	73.5	71.2	60.7	48.4	46.5	82.5			67.4	60.3	40	
21~22	67.0	73.5	71.7	56.6	47.5	46.1	83.5			夜 65.2	夜 46.7	40	
22~23	66.1	73.6	70.9	54.1	47.0	46.2	81.3					41	
23~0	62.4	70.3	66.8	48.6	44.9	44.5	78.7					32	
0~1	62.7	69.7	65.3	45.8	42.1	41.5	81.8					31	
1~2	61.2	66.3	58.7	41.7	39.4	39.1	81.0					28	
2~3	64.9	70.3	62.8	42.0	39.4	39.1	86.6					33	
3~4	64.1	71.1	64.5	43.3	40.7	40.5	84.0	36					
4~5	64.4	72.1	64.6	44.7	40.5	40.0	81.6	40					
5~6	69.5	76.2	72.2	53.0	42.6	41.9	88.1	45					

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

観測 時間	交通量 (台/時)										混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り	
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計						
6~7	30	102	6	138	30	108	0	138	276	21.7	2.2			
7~8	42	450	42	534	6	300	6	312	846	5.7	5.7			
8~9	42	504	30	576	84	336	24	444	1020	12.4	5.3			
9~10	48	318	12	378	60	288	12	360	738	14.6	3.3			
10~11	96	276	18	390	36	198	6	240	630	21.0	3.8			
11~12	42	198	6	246	30	168	0	198	444	16.2	1.4			
12~13	60	198	18	276	42	204	6	252	528	19.3	4.5			
13~14	36	288	12	336	6	264	6	276	612	6.9	2.9			
14~15	60	258	18	336	42	216	12	270	606	16.8	5.0	39	46	
15~16	48	216	6	270	42	294	24	360	630	14.3	4.8	40	44	
16~17	72	270	6	348	24	318	12	354	702	13.7	2.6			
17~18	48	282	12	342	42	288	6	336	678	13.3	2.7			
18~19	18	336	6	360	36	372	18	426	786	6.9	3.1			
19~20	30	264	30	324	30	348	30	408	732	8.2	8.2			
20~21	30	192	6	228	18	234	6	258	486	9.9	2.5			
21~22	18	144	12	174	24	216	18	258	432	9.7	6.9			
22~23	18	102	12	132	12	156	0	168	300	10.0	4.0	45	48	
23~0	0	60	12	72	6	84	6	96	168	3.6	10.7			
0~1	0	60	6	66	0	78	6	84	150	0.0	8.0			
1~2	6	18	6	30	6	18	0	24	54	22.2	11.1			
2~3	6	48	0	54	18	18	0	36	90	26.7	0.0			
3~4	6	42	0	48	18	18	6	42	90	26.7	6.7			
4~5	18	48	6	72	30	6	6	42	114	42.1	10.5			
5~6	0	54	0	54	54	66	12	132	186	29.0	6.5	41	51	
	774	4728	282	5784	696	4596	222	5514	11298	13.0	4.5			

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日									
県道越谷鳩ヶ谷線	2	安行藤八道下650番地 (安行藤八西公園)	214_010	準定点観測区間	平成16年 5月11日～ 5月12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	68.0	74.7	72.9	61.3	48.2	45.1	81.2	昼 66.4	昼 61.7	朝	朝	47	昼 46	
7~8	66.8	72.6	70.9	64.0	47.8	44.8	78.2			67.4	62.7	44		
8~9	66.9	72.3	70.8	64.1	48.9	46.3	81.2			夕 65.1	夕 60.8	44		
9~10	65.7	72.3	70.2	58.6	46.9	45.2	79.2					44		
10~11	66.4	73.0	70.6	60.6	45.4	43.1	80.5					45		
11~12	66.5	72.7	70.3	62.1	49.5	46.7	80.2					45		
12~13	66.8	73.4	71.1	61.5	45.2	42.7	79.9					47		
13~14	66.6	72.8	70.5	60.7	46.0	44.5	81.4					47		
14~15	67.7	73.4	71.6	63.7	51.5	47.5	83.3					49		
15~16	66.4	72.9	70.3	61.2	47.3	45.3	80.3					48		
16~17	65.8	72.1	69.8	59.8	47.3	45.9	79.4					46		
17~18	66.1	71.9	69.8	62.8	47.4	43.6	81.4					43		
18~19	66.7	72.2	70.3	64.4	52.4	49.2	78.8			43				
19~20	64.5	70.3	68.7	60.9	48.8	46.3	79.3			39				
20~21	65.2	70.4	69.4	61.2	48.4	46.1	80.4			38				
21~22	65.6	71.5	69.9	60.2	46.1	44.7	78.8			38				
22~23	65.5	71.8	70.2	58.0	46.5	44.2	81.0			夜 65.1	夜 51.5	37		夜 39
23~0	65.5	72.5	70.2	57.6	44.0	41.3	79.3					38		
0~1	64.4	71.8	69.4	54.9	44.3	42.2	77.5					35		
1~2	63.3	71.4	68.4	46.9	35.6	34.8	78.7	36						
2~3	63.6	71.5	67.4	44.7	35.6	35.0	80.1	36						
3~4	64.6	72.3	67.9	42.3	38.8	36.0	81.1	36						
4~5	65.1	72.5	69.7	51.2	42.2	40.5	81.5	41						
5~6	67.6	74.9	72.2	56.5	44.2	42.4	82.1	47						

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

観測	交通量 (台/時)										混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り	
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計						
6~7	126	192	30	348	66	96	0	162	510	37.6	5.9			
7~8	72	504	30	606	48	282	6	336	942	12.7	3.8			
8~9	60	432	36	528	84	312	0	396	924	15.6	3.9			
9~10	36	246	0	282	102	246	6	354	636	21.7	0.9			
10~11	60	228	6	294	90	270	6	366	660	22.7	1.8			
11~12	66	282	12	360	78	276	12	366	726	19.8	3.3			
12~13	60	180	6	246	108	342	6	456	702	23.9	1.7			
13~14	156	414	6	576	66	216	12	294	870	25.5	2.1			
14~15	60	282	0	342	138	270	18	426	768	25.8	2.3	48	46	
15~16	54	282	12	348	108	252	18	378	726	22.3	4.1			
16~17	12	288	6	306	72	264	12	348	654	12.8	2.8	43	42	
17~18	54	294	0	348	66	396	6	468	816	14.7	0.7			
18~19	30	318	12	360	90	510	36	636	996	12.0	4.8			
19~20	6	258	0	264	18	528	18	564	828	2.9	2.2			
20~21	6	276	12	294	12	372	12	396	690	2.6	3.5			
21~22	18	234	0	252	42	264	12	318	570	10.5	2.1			
22~23	6	216	6	228	6	240	6	252	480	2.5	2.5	53	51	
23~0	12	204	6	222	36	174	12	222	444	10.8	4.1			
0~1	0	138	18	156	0	138	12	150	306	0.0	9.8			
1~2	18	66	0	84	6	120	6	132	216	11.1	2.8			
2~3	18	66	0	84	18	60	6	84	168	21.4	3.6			
3~4	36	48	0	84	6	66	12	84	168	25.0	7.1			
4~5	66	84	0	150	12	42	0	54	204	38.2	0.0			
5~6	78	120	6	204	42	72	0	114	318	37.7	1.9	49	48	
	1110	5652	204	6966	1314	5808	234	7356	14322	16.9	3.1			

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	伊刈462番1号	215_030	準定点観測区間	平成16年 11月25日～ 11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	65.8	72.1	70.5	59.0	48.0	46.5	79.9	昼 67.6	昼 64.2	朝	朝	43	昼 47	
7~8	67.7	73.2	71.4	63.7	52.8	50.6	82.8			66.9	61.4	48		
8~9	68.7	73.6	72.2	65.8	56.8	54.3	84.3			昼 68.0	昼 64.9	47		
9~10	69.0	74.6	72.6	64.8	52.4	50.9	87.3					49		
10~11	68.6	74.0	72.1	65.9	58.4	57.2	83.4					49		
11~12	68.1	73.5	71.2	64.5	57.5	56.8	82.3					47		
12~13	66.6	71.9	70.1	63.5	56.6	55.8	80.6					47		
13~14	68.2	73.8	71.5	64.3	55.4	54.7	82.5					47		
14~15	67.2	72.2	70.4	64.4	56.3	55.8	86.1					47		
15~16	67.8	73.0	70.4	64.8	58.9	57.7	82.2					47		
16~17	68.1	73.3	71.3	65.6	60.0	58.7	83.9					48		
17~18	68.7	72.6	70.6	65.1	58.8	57.6	92.1					47		
18~19	67.1	72.7	70.5	64.7	58.3	56.0	78.5			45				
19~20	66.7	71.9	70.0	64.6	58.0	56.1	79.0			夕	夕	45		
20~21	66.5	71.5	70.3	64.3	57.2	56.5	78.0			66.3	63.9	45		
21~22	65.7	70.9	69.5	62.9	53.5	52.0	78.6			夜 63.7	夜 52.2	44		夜 42
22~23	66.0	72.2	70.3	59.7	52.4	51.6	82.4					44		
23~0	65.3	71.5	69.6	58.1	48.7	48.0	83.6					43		
0~1	63.0	70.0	67.9	53.3	46.2	45.5	81.9					41		
1~2	63.0	70.1	67.2	50.7	44.7	43.7	81.1					40		
2~3	62.8	69.5	66.1	50.8	43.8	42.4	84.5					41		
3~4	59.2	65.5	60.5	47.1	41.6	40.9	76.8					32		
4~5	59.0	64.5	59.2	47.0	42.5	41.5	79.2	36						
5~6	65.8	71.6	67.3	50.9	46.1	45.5	90.3	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	交通量 (台/時)										混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り	
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計						
6~7	0	186	12	198	12	264	6	282	480	2.5	3.8			
7~8	18	258	0	276	42	480	42	564	840	7.1	5.0			
8~9	30	456	48	534	30	558	42	630	1164	5.2	7.7			
9~10	30	414	18	462	48	384	12	444	906	8.6	3.3			
10~11	60	474	24	558	48	360	12	420	978	11.0	3.7			
11~12	42	336	30	408	18	504	24	546	954	6.3	5.7			
12~13	30	378	30	438	48	348	12	408	846	9.2	5.0			
13~14	36	432	54	522	36	342	18	396	918	7.8	7.8			
14~15	60	414	18	492	24	414	60	498	990	8.5	7.9	42	41	
15~16	30	420	18	468	30	606	18	654	1122	5.3	3.2			
16~17	18	606	24	648	24	474	36	534	1182	3.6	5.1	42	34	
17~18	36	486	18	540	12	594	42	648	1188	4.0	5.1			
18~19	48	474	48	570	36	528	24	588	1158	7.3	6.2			
19~20	18	432	42	492	18	534	66	618	1110	3.2	9.7			
20~21	6	408	36	450	6	486	48	540	990	1.2	8.5			
21~22	6	336	12	354	18	408	24	450	804	3.0	4.5			
22~23	6	252	6	264	12	264	18	294	558	3.2	4.3	47	38	
23~0	18	192	18	228	6	204	18	228	456	5.3	7.9			
0~1	0	132	0	132	0	138	0	138	270	0.0	0.0			
1~2	12	90	6	108	0	120	6	126	234	5.1	5.1			
2~3	24	48	0	72	0	108	6	114	186	12.9	3.2			
3~4	12	42	0	54	6	30	6	42	96	18.8	6.3			
4~5	6	36	0	42	12	24	0	36	78	23.1	0.0			
5~6	12	24	12	48	6	102	12	120	168	10.7	14.3	36	42	
	558	7326	474	8358	492	8274	552	9318	17676	5.9	5.8			

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

(2) 大気汚染常時監視測定局

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

3. 日本小型自動車振興会助成による測定分析機器等整備状況

区分	機器名	年度										
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
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	1			2	1				1	1
	オキシダント自動測定記録計		1	1				1				2
	窒素酸化物自動測定記録計	1	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								1	
	オキシダント動的校正装置											
	風向・風速計		1			1	1		1			
	温・湿度計					1						
	簡易テレメータシステム			1								
水質	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	
	フレーム/ファーネス原子吸光分析装置											
	ガスクロマトグラフ・質量分析装置	1			1							
	イオンクロマトグラフ分析装置		1									
	高速液体クロマトグラフ分析装置		1									
	色度・濁度計			1								
	電磁式小型流速計				1							
	フローインジェクションシステム				1							
	ハイボリウムエアサンプラ				2							
	ダクトレスフィルタリングフード					1	1					
	アンモニア蒸留装置					1						
	溶存酸素計					1						
全有機炭素計											1	
廃液処理装置						1						
常時監視パトロール車											1	
合計		4	8	4	7	7	7	4	4	5	7	

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成17年版**

平成17年12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