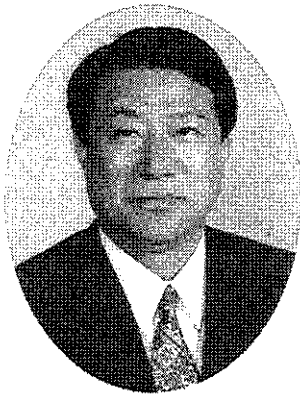


川口市分析センター 測定結果報告書

平成11年版

川口市

は じ め に



本市は古くから「キューポラの街」として中小の企業を中心とした活力ある産業都市として、また「安行の植木」等の地場産業と調和した街として発展してきました。

しかし、近年においては東京に隣接していることもあり人口の増加とともに、市民意識や価値観の多様化がみられ、一方で大量生産、大量消費の資源消費型社会から、環境への負荷の少ない循環を基調とする経済社会システムを構築すべく、従来の在り方を見直してゆく必要が求められております。

こうした状況の中、21世紀を展望した「緑 うるおい 人 生き生き 新産業文化都市 川口」の実現を目指してまちづくりを推進しております。

しかしながら、本市を取り巻く環境は首都高速道路、東京外郭環状道路の開通に伴う交通量の増大、近年の都市化の進展に伴う人口の増加等、都市・生活型の公害を中心に依然として改善されておりません。特に浮遊粒子状物質、二酸化窒素による大気汚染、主要道路の交通騒音、都市河川の水質汚濁の状況は極めて厳しい環境基準の達成率にあります。

本報告書は、平成10年度における大気汚染、水質汚濁、環境騒音、有害大気汚染物質モニタリング調査等、本市の環境の現況を経年的に取りまとめたものであります。

市民の皆様が環境問題を考えていただく上で、参考になれば幸いです。

平成11年12月

川口市長 岡 村 幸四郎

目 次

1章 大 気

1節 概 況

1 環境基準等	1
2 大気汚染常時監視測定局	2

2節 一般環境測定局の測定結果(常時監視)

1 二酸化硫黄	4
2 浮遊粒子状物質	7
3 光化学オキシダント	10
4 窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物)	13
5 炭化水素(非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素)	22

3節 沿道環境測定局の測定結果(常時監視)

1 一酸化炭素	25
2 浮遊粒子状物質	27
3 窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物)	29
4 炭化水素(非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素)	35

4節 環境大気測定結果

1 降下ばいじん	38
2 酸性降雨	40
3 有害大気汚染物質	42
4 平成10年度ダイオキシン類調査結果	43

5節 気象測定結果

1 風 向	44
2 風 速	48
3 気 温	49
4 湿 度	49

2章 水 質

1節 概 況

1 環境基準等	51
2 公共用水域測定地点図	54

2節 公共用水域測定結果

1 生活環境項目月別測定結果	55
2 生活環境項目年平均値推移	57
3 環境基準適合状況(健康項目)	61
4 公共用水域測定結果総括表	62
5 底質測定結果	86
6 小水路測定結果	87

3節 地下水質測定結果

1 地下水	88
-------------	----

3章 騒音・振動

1節 概 況

1 環境基準等	93
---------------	----

2節 騒音常時監視測定結果

1 安行測定局(首都高速葛飾・川口線、県道足立・川口線)	95
2 芝第2測定局(東京外郭環状道路、国道298号線)	99
3 神根測定局(東京外郭環状道路、国道298号線)	102

3節 騒音・振動等24時間測定結果

1 国道122号線	106
2 県道川口・上尾線(芝)	110
3 県道川口・上尾線(並木)	114
4 県道浦和・草加線	118
5 県道蕨・鳩ヶ谷線	122
6 主要道路交通量経年変化	126

1 章

大 気

1 節 概 況

1 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、1時間値が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。
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

① 短期的評価

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。

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。

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。

② 長期的評価

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。

1日平均値である測定値(①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、このような取扱いを行わない。

③ 98パーセント評価値

二酸化窒素の環境基準による大気汚染の評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.06ppm以下の場合は環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されていないものと評価する。

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。

(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。

2. 大気汚染常時監視測定局

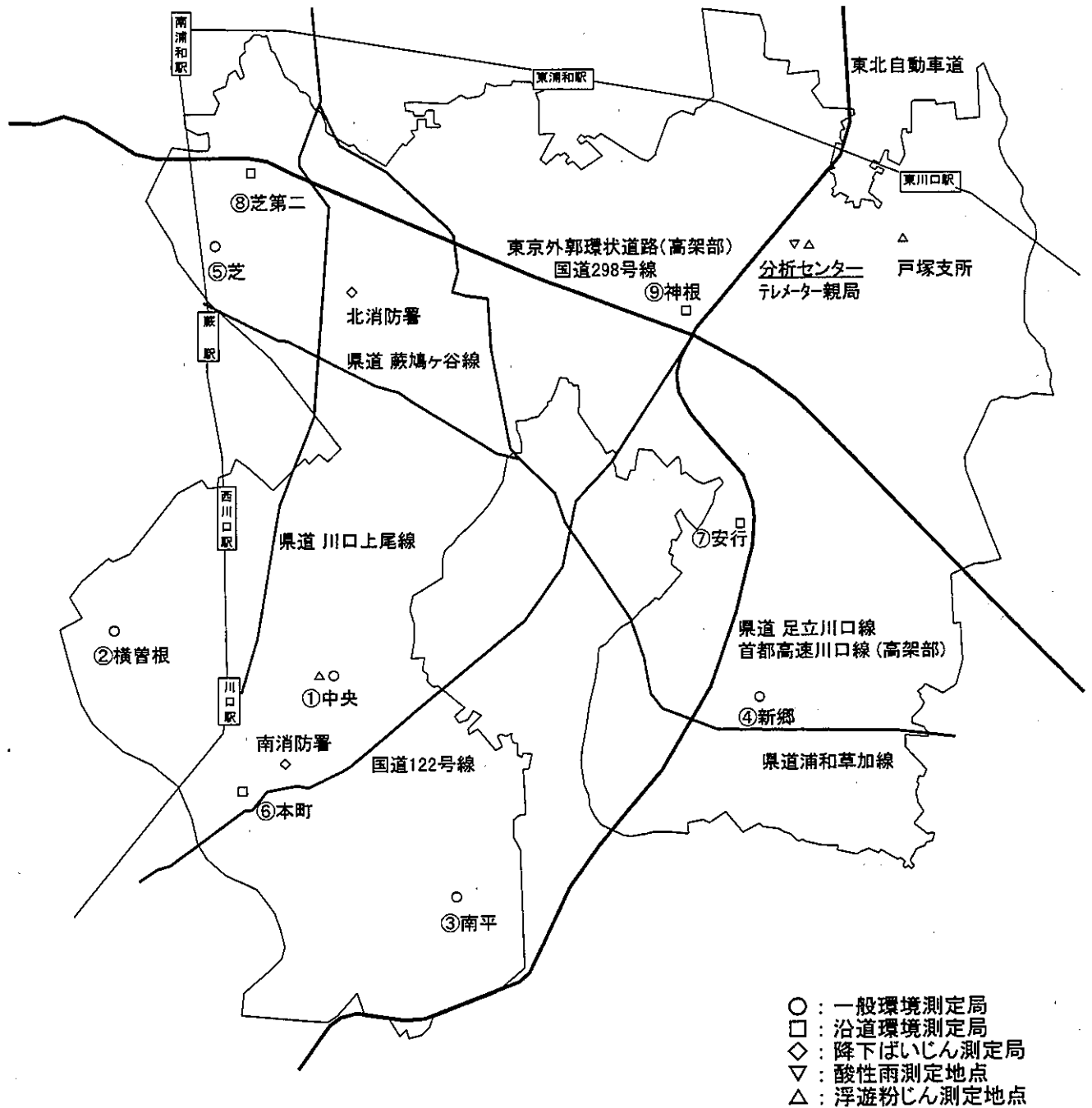
2-1 一般局

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	27m	二酸化硫黄(湿式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 光化学オキシダント(湿式) 炭化水素 風向・風速 温度・湿度	西約70mに県道東京-川口線 東約900mに国道122号線
横曽根	宮町 16-1 西中学校校庭	二住	6.6m	二酸化硫黄(湿式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 光化学オキシダント(乾式) 風向・風速	東約30mに県道本町-西川口線 停車場線
南平	東領家 2-27-1 東スポーツセンター	準工	4.0m	二酸化硫黄(乾式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 光化学オキシダント(湿式)	南東約500mに県道東京-川口線
新郷	大字東本郷 1316 新郷浄水場敷地	一住	4.0m	二酸化硫黄(湿式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 光化学オキシダント(乾式) 風向・風速	西約250mに首都高速葛飾-川口線
芝	芝樋の爪 2-9 樋の爪児童公園	二住	5.0m	二酸化硫黄(湿式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 光化学オキシダント(湿式)	北西約1kmに国道298号線

2-2 自排局

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 中央公民館内	商業	2.2m	一酸化炭素	国道122号線本町交差点から5m
安行	大字安行慈林 356 慈林小学校校庭	二住	5.0m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 炭化水素 風向・風速	県道足立-川口線 首都高速葛飾-川口線 道路端から5m
芝第二	芝西 2-20-3 芝西小学校校庭	二住	5.0m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 風向・風速	東京外郭環状道路、国道298号線 道路端から8m
神根	大字神戸 461 乙女山市営住宅 地内	調整	5.0m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 風向・風速	東京外郭環状道路、国道298号線 道路端から8m

大気汚染測定局及び測定地点図



2節 一般環境測定局の測定結果（常時監視）

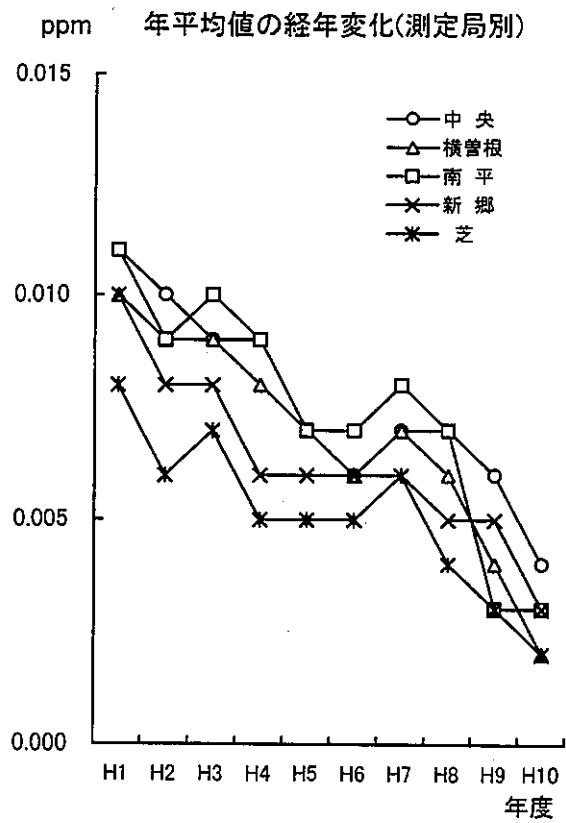
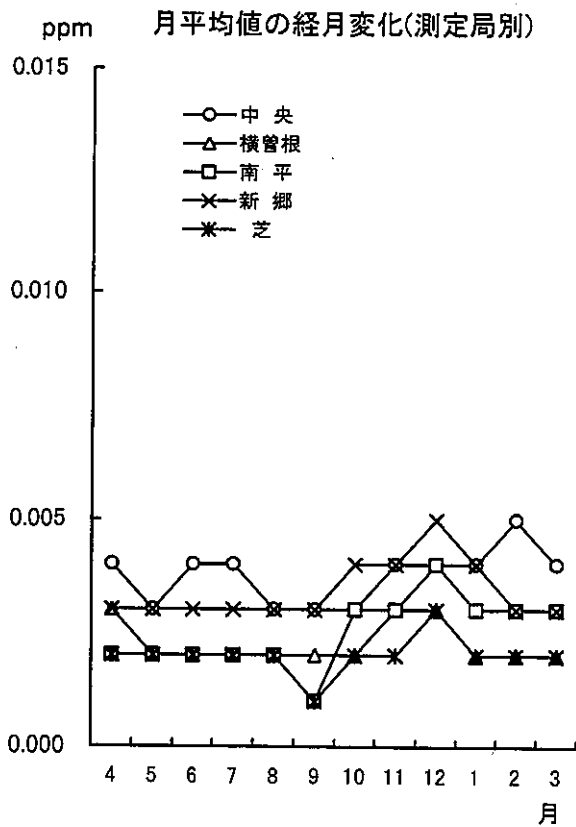
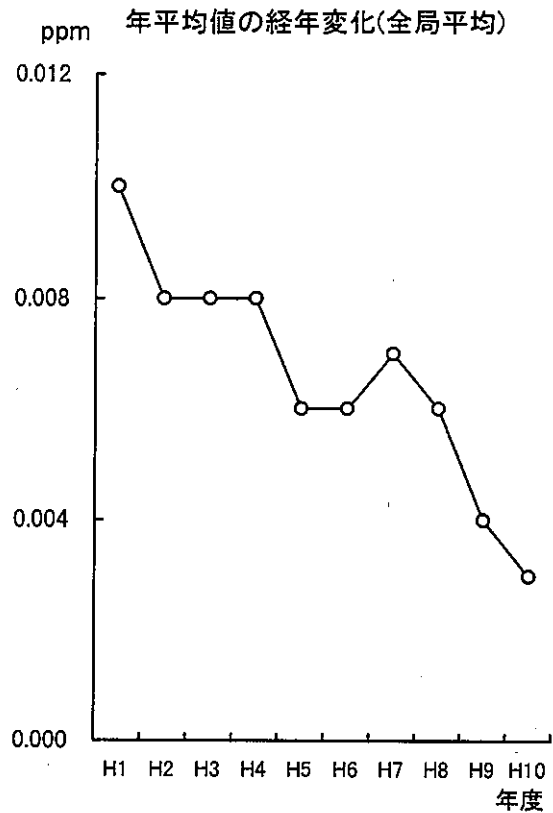
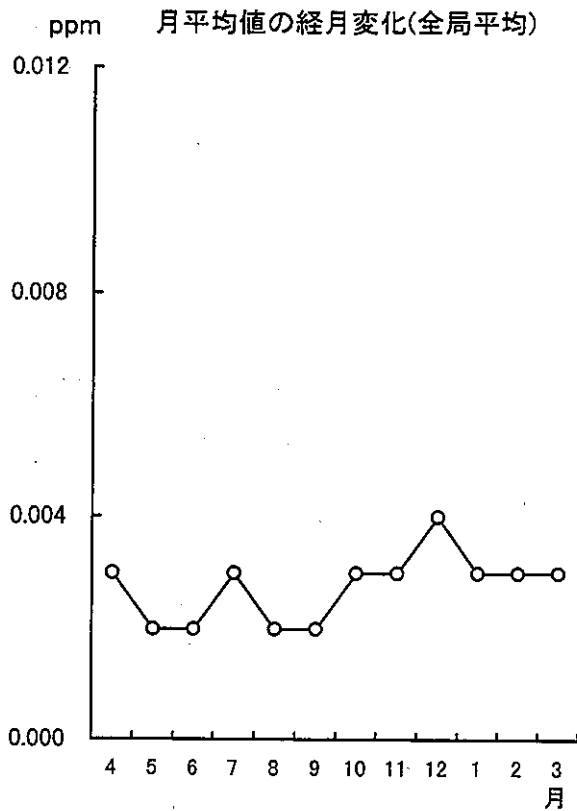
1. 二酸化硫黄 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	28	26	31	28	31	25	25	27	25	29	336	
	測定時間	時間	720	743	689	670	743	686	743	655	608	661	623	718	8259	
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.014	0.021	0.015	0.014	0.026	0.011	0.040	0.026	0.025	0.020	0.023	0.040	
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.007	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	29	30	31	28	31	359	
	測定時間	時間	719	743	719	677	742	719	743	708	736	739	665	740	8650	
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.012	0.007	0.009	0.007	0.015	0.009	0.011	0.015	0.011	0.011	0.011	0.015	
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.007	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	716	739	716	687	739	716	739	716	740	739	666	740	8653	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.016	0.014	0.009	0.012	0.017	0.024	0.048	0.024	0.023	0.021	0.011	0.048	
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.005	0.009	
新 郷	有効測定日数	日	30	26	29	31	31	28	22	30	26	31	28	31	343	
	測定時間	時間	719	649	713	742	743	684	534	718	649	742	669	736	8298	
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010	0.012	0.026	0.014	0.019	0.017	0.011	0.026	
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.008	0.006	0.010	
芝	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	363	
	測定時間	時間	716	739	708	740	739	716	739	716	728	739	664	740	8684	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.008	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013	
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	
全 局 平 均 値		ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	

年 間 値

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時間値が0.1 ppmを超えた 時間数と その割合 (時間) (%)	日 平 均 値 が 0.04ppm を 超えた日数 とその割合 (日) (%)	1時間 値 の 最高値 (ppm)	日平均 値 の 2 % 除外値 (ppm)	日平均値が0.04 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無 (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)
中 央 準工		5	347	8,468	0.007	0 0.0	0 0.0	0.043	0.014	○	0
		6	356	8,565	0.006	0 0.0	0 0.0	0.043	0.013	○	0
		7	313	7,704	0.007	0 0.0	0 0.0	0.040	0.014	○	0
		8	331	8,123	0.007	0 0.0	0 0.0	0.037	0.014	○	0
		9	320	7,914	0.006	0 0.0	0 0.0	0.052	0.012	○	0
		10	336	8,259	0.004	0 0.0	0 0.0	0.040	0.008	○	0
横 菅 根 二 住		5	350	8,517	0.007	0 0.0	0 0.0	0.042	0.015	○	0
		6	346	8,398	0.006	0 0.0	0 0.0	0.036	0.015	○	0
		7	354	8,576	0.007	0 0.0	0 0.0	0.042	0.013	○	0
		8	343	8,414	0.006	0 0.0	0 0.0	0.031	0.012	○	0
		9	348	8,481	0.004	0 0.0	0 0.0	0.036	0.008	○	0
		10	359	8,650	0.002	0 0.0	0 0.0	0.015	0.005	○	0
南 平 準工		5	332	8,236	0.007	0 0.0	0 0.0	0.032	0.015	○	0
		6	309	8,005	0.007	0 0.0	0 0.0	0.067	0.017	○	0
		7	333	8,248	0.008	0 0.0	0 0.0	0.036	0.014	○	0
		8	342	8,363	0.007	0 0.0	0 0.0	0.041	0.015	○	0
		9	352	8,410	0.003	0 0.0	0 0.0	0.088	0.009	○	0
		10	362	8,653	0.003	0 0.0	0 0.0	0.048	0.008	○	0
新 郷 一 住		5	338	8,174	0.006	0 0.0	0 0.0	0.029	0.013	○	0
		6	337	8,292	0.006	0 0.0	0 0.0	0.041	0.014	○	0
		7	315	7,653	0.006	0 0.0	0 0.0	0.034	0.013	○	0
		8	302	7,404	0.005	0 0.0	0 0.0	0.026	0.012	○	0
		9	331	8,066	0.005	0 0.0	0 0.0	0.055	0.010	○	0
		10	343	8,298	0.003	0 0.0	0 0.0	0.026	0.008	○	0
芝 二 住		5	346	8,416	0.005	0 0.0	0 0.0	0.023	0.011	○	0
		6	359	8,626	0.005	0 0.0	0 0.0	0.024	0.013	○	0
		7	345	8,329	0.006	0 0.0	0 0.0	0.026	0.011	○	0
		8	340	8,185	0.004	0 0.0	0 0.0	0.021	0.009	○	0
		9	358	8,595	0.003	0 0.0	0 0.0	0.057	0.007	○	0
		10	363	8,684	0.002	0 0.0	0 0.0	0.013	0.005	○	0

二 酸 化 硫 黄



2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

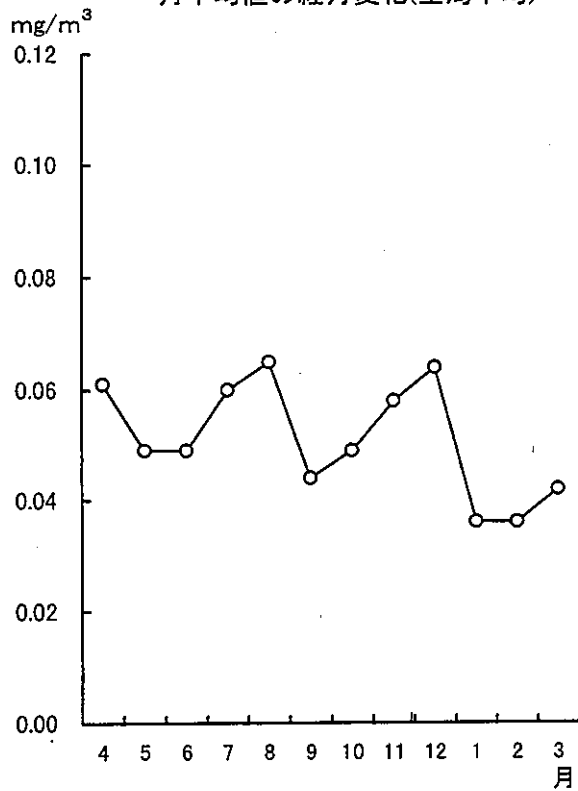
測定局	項 目	単位	平成 10 年										平成 11 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	28	30	29	28	29	28	31	17	29	25	25	31	330	
	測定時間	時間	676	733	709	690	700	699	742	441	707	644	630	742	8113	
	月平均値	mg/m ³	0.068	0.056	0.056	0.065	0.070	0.052	0.054	0.062	0.068	0.038	0.039	0.042	0.056	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	9	10	9	20	14	0	5	6	28	4	0	0	105	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	4	2	2	3	4	0	2	3	6	1	0	0	27	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.231	0.295	0.294	0.282	0.298	0.189	0.285	0.248	0.278	0.237	0.159	0.190	0.298	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.147	0.107	0.123	0.187	0.139	0.096	0.149	0.121	0.155	0.122	0.093	0.088	0.187	
横 曽 根	有効測定日数	日	29	31	30	30	31	30	29	30	29	29	28	31	357	
	測定時間	時間	711	743	720	734	733	715	723	719	720	710	669	743	8640	
	月平均値	mg/m ³	0.054	0.043	0.048	0.062	0.065	0.043	0.048	0.054	0.060	0.037	0.037	0.044	0.050	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	2	2	4	34	6	0	4	6	19	2	0	2	81	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	1	0	1	5	3	0	2	4	5	1	0	2	24	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.253	0.226	0.239	0.294	0.291	0.184	0.246	0.231	0.266	0.205	0.150	0.204	0.294	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.126	0.086	0.111	0.205	0.134	0.088	0.138	0.117	0.134	0.105	0.089	0.109	0.205	
南 平	有効測定日数	日	28	31	30	30	31	30	31	30	29	26	28	31	355	
	測定時間	時間	683	743	720	728	742	718	743	716	723	650	670	743	8579	
	月平均値	mg/m ³	0.055	0.044	0.043	0.056	0.059	0.037	0.046	0.059	0.062	0.032	0.030	0.038	0.047	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	3	4	1	15	11	0	3	19	31	1	0	6	94	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	1	0	0	3	3	0	2	6	4	0	0	0	19	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.212	0.212	0.213	0.290	0.327	0.200	0.253	0.255	0.340	0.202	0.155	0.229	0.340	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.107	0.086	0.079	0.178	0.165	0.080	0.121	0.127	0.150	0.098	0.076	0.098	0.178	
新 郷	有効測定日数	日	27	20	29	27	31	30	31	30	30	31	26	31	343	
	測定時間	時間	670	506	704	664	738	718	743	718	737	743	634	741	8316	
	月平均値	mg/m ³	0.066	0.052	0.045	0.054	0.060	0.040	0.049	0.057	0.065	0.036	0.038	0.044	0.050	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	5	8	2	21	11	0	5	6	29	0	0	7	94	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	3	1	1	4	3	0	2	5	6	1	0	1	27	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.258	0.338	0.297	0.291	0.313	0.193	0.271	0.221	0.338	0.193	0.169	0.230	0.338	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.132	0.105	0.109	0.164	0.168	0.082	0.146	0.117	0.149	0.101	0.085	0.103	0.168	
芝	有効測定日数	日	28	31	30	30	31	27	31	30	31	29	28	31	357	
	測定時間	時間	680	743	719	726	734	660	742	710	733	720	669	743	8579	
	月平均値	mg/m ³	0.061	0.051	0.052	0.063	0.073	0.048	0.050	0.059	0.062	0.038	0.038	0.043	0.053	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	4	9	6	26	20	0	3	15	22	0	0	0	105	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	3	1	1	5	4	1	2	5	6	1	0	0	29	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.266	0.325	0.213	0.302	0.300	0.190	0.245	0.246	0.269	0.196	0.165	0.184	0.325	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.135	0.112	0.116	0.207	0.190	0.102	0.140	0.137	0.140	0.103	0.092	0.094	0.207	
全 局 平 均 値		mg/m ³	0.061	0.049	0.049	0.060	0.065	0.044	0.049	0.058	0.064	0.036	0.036	0.042	0.051	

年 間 値

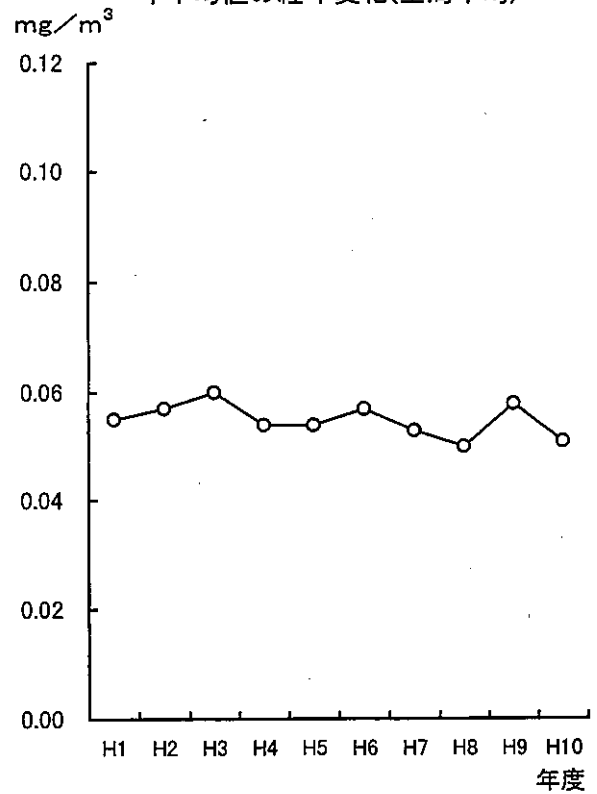
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年 平 均 値	1時間値が 0.2 mg/m^3 を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.1 mg/m^3 を超え た日数と その割合		1時間 値 の 最高値	日平均 値 の 2 % 除外値	日平均値が 0.10 mg/m^3 を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m^3)	(時間) (%)	(日) (%)	(mg/m^3)	(mg/m^3)	(有×・無○)	(日)		
中 央	準工	5	302	7,661	0.049	102	1.3	19	6.3	0.440	0.140	×	15
		6	361	8,701	0.053	106	1.2	33	9.1	0.406	0.136	×	33
		7	354	8,573	0.046	90	1.0	17	4.8	0.414	0.128	×	15
		8	324	7,937	0.045	43	0.5	12	3.7	0.364	0.108	×	8
		9	351	8,506	0.058	124	1.5	38	10.8	0.432	0.140	×	37
		10	330	8,113	0.056	105	1.3	27	8.2	0.298	0.136	×	23
横曽根	二住	5	362	8,697	0.053	152	1.7	30	8.3	0.463	0.152	×	28
		6	362	8,671	0.055	122	1.4	26	7.2	0.383	0.144	×	24
		7	353	8,501	0.055	180	2.1	31	8.8	0.481	0.161	×	30
		8	332	8,072	0.050	60	0.7	14	4.2	0.359	0.121	×	7
		9	314	7,632	0.053	56	0.7	22	7.0	0.336	0.127	×	18
		10	357	8,640	0.050	81	0.9	24	6.7	0.294	0.129	×	21
南 平	準工	5	364	8,712	0.061	260	3.0	46	12.6	0.604	0.165	×	45
		6	299	7,488	0.064	212	2.8	38	12.7	0.497	0.157	×	36
		7	310	7,498	0.058	232	3.1	40	12.9	0.536	0.189	×	40
		8	340	8,205	0.053	78	1.0	25	7.4	0.433	0.127	×	21
		9	348	8,483	0.052	93	1.1	29	8.3	0.381	0.132	×	26
		10	355	8,579	0.047	94	1.1	19	5.4	0.340	0.125	×	14
新 郷	一住	5	351	8,487	0.056	233	2.7	35	10.0	0.679	0.175	×	34
		6	355	8,611	0.061	203	2.4	41	11.5	0.529	0.177	×	41
		7	337	8,186	0.060	266	3.2	45	13.4	0.577	0.181	×	45
		8	326	7,859	0.057	128	1.6	30	9.2	0.423	0.146	×	28
		9	351	8,452	0.064	161	1.9	49	14.0	0.408	0.160	×	47
		10	343	8,316	0.050	94	1.1	27	7.9	0.338	0.134	×	25
芝	二住	5	363	8,697	0.052	168	1.9	34	9.4	0.535	0.166	×	32
		6	329	8,009	0.054	151	1.9	25	7.6	0.469	0.149	×	25
		7	294	7,210	0.048	101	1.4	22	7.5	0.385	0.134	×	22
		8	348	8,367	0.045	56	0.7	12	3.4	0.304	0.117	×	8
		9	344	8,336	0.062	112	1.3	41	11.9	0.363	0.149	×	39
		10	357	8,579	0.053	105	1.2	29	8.1	0.325	0.139	×	27

浮遊粒子状物質

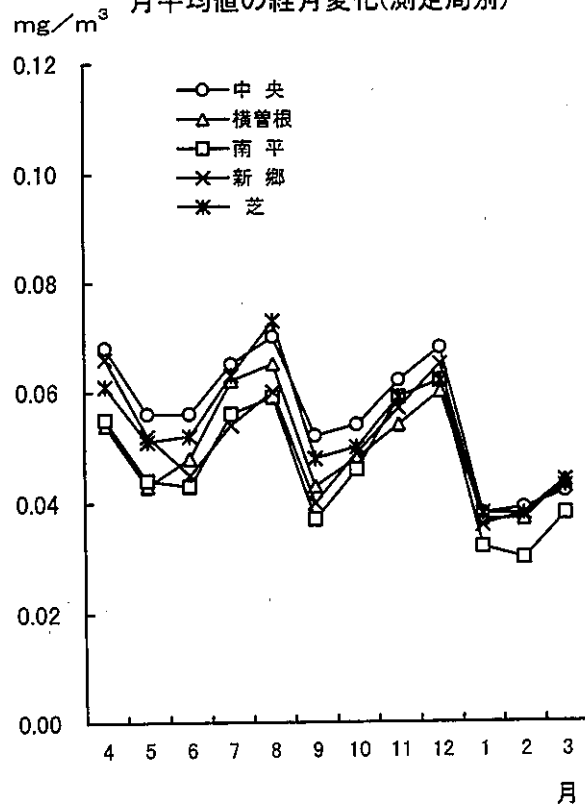
月平均値の経月変化(全局平均)



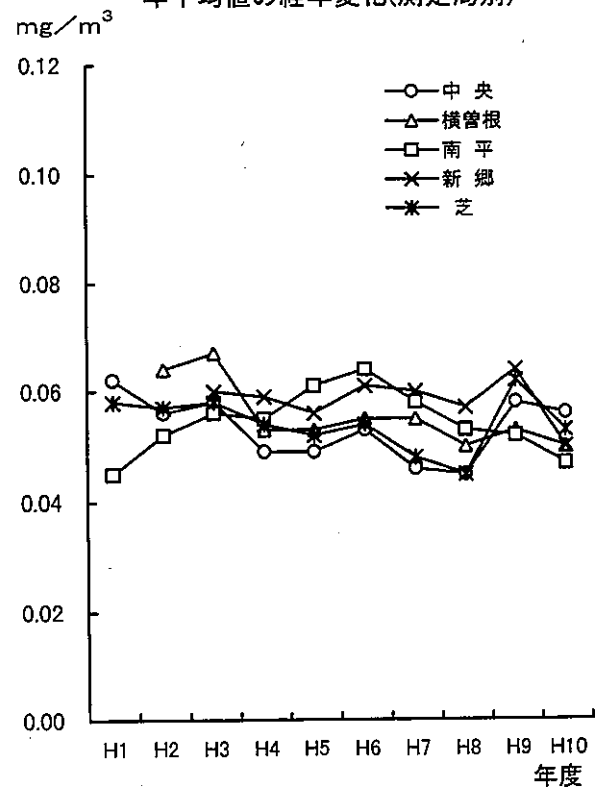
年平均値の経年変化(全局平均)



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

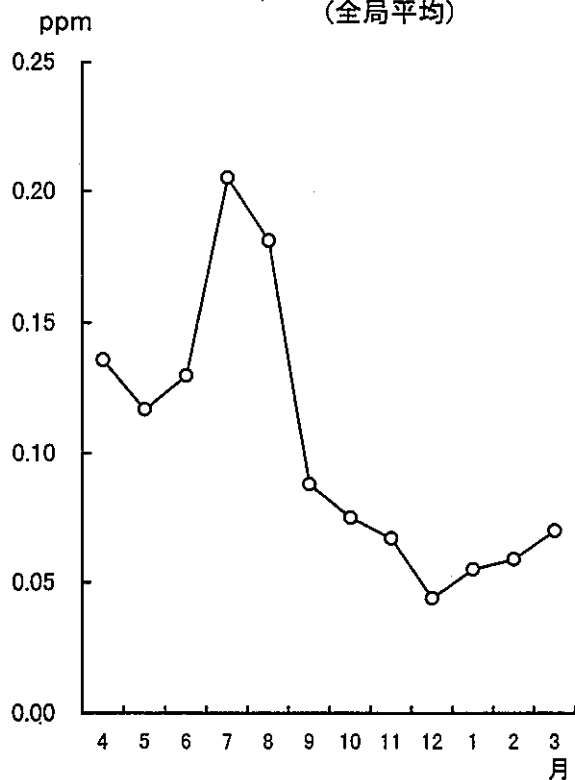
測定局	項目	単位	平成10年										平成11年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	362	
	測定時間	時間	450	465	450	465	465	450	465	450	465	408	418	465	5416	
	月平均値	ppm	0.032	0.037	0.029	0.031	0.030	0.022	0.019	0.016	0.012	0.017	0.020	0.020	0.024	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	10	16	10	12	17	7	6	1	0	0	0	0	79	
	日平均値が0.12ppm	時間	59	66	51	59	68	22	12	2	0	0	0	0	339	
	日	1	0	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	以上の日数と時間数	時間	1	0	1	22	3	0	0	0	0	0	0	0	27	
	1時間値の最高値	ppm	0.129	0.102	0.120	0.195	0.181	0.083	0.068	0.064	0.040	0.054	0.051	0.054	0.195	
最高値の月平均値	ppm	0.055	0.060	0.050	0.064	0.064	0.041	0.037	0.031	0.024	0.029	0.035	0.033	0.044		
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	450	465	450	465	464	450	465	450	464	465	417	465	5470	
	月平均値	ppm	0.030	0.035	0.026	0.030	0.028	0.020	0.018	0.014	0.010	0.014	0.018	0.020	0.022	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	8	13	9	11	17	4	3	1	0	0	0	0	66	
	日平均値が0.12ppm	時間	48	53	48	58	61	10	4	1	0	0	0	0	283	
	日	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	以上の日数と時間数	時間	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	16	
	1時間値の最高値	ppm	0.116	0.100	0.113	0.171	0.165	0.072	0.068	0.061	0.040	0.051	0.050	0.055	0.171	
最高値の月平均値	ppm	0.051	0.058	0.047	0.060	0.062	0.038	0.034	0.029	0.021	0.026	0.032	0.033	0.041		
南平	測定日数	日	29	31	30	29	31	30	28	30	31	31	28	31	359	
	測定時間	時間	414	455	448	427	461	437	408	445	465	457	412	456	5285	
	月平均値	ppm	0.022	0.025	0.019	0.027	0.025	0.019	0.018	0.019	0.014	0.017	0.024	0.029	0.021	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	3	5	3	7	13	2	0	0	0	0	0	4	37	
	日平均値が0.12ppm	時間	18	14	5	41	44	4	0	0	0	0	0	13	139	
	日	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	以上の日数と時間数	時間	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.070	0.071	0.141	0.108	0.067	0.057	0.054	0.044	0.055	0.059	0.070	0.141	
最高値の月平均値	ppm	0.034	0.041	0.032	0.052	0.052	0.033	0.031	0.033	0.025	0.030	0.040	0.044	0.037		
新郷	測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	29	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	448	464	399	463	464	450	465	427	460	465	416	463	5384	
	月平均値	ppm	0.035	0.032	0.030	0.039	0.030	0.024	0.021	0.017	0.012	0.018	0.023	0.027	0.026	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	11	10	8	15	16	5	3	0	0	0	0	1	69	
	日平均値が0.12ppm	時間	68	45	40	84	69	14	7	0	0	0	0	1	328	
	日	2	0	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
	以上の日数と時間数	時間	2	0	1	23	4	0	0	0	0	0	0	0	30	
	1時間値の最高値	ppm	0.136	0.092	0.121	0.191	0.174	0.079	0.071	0.056	0.042	0.055	0.055	0.061	0.191	
最高値の月平均値	ppm	0.060	0.053	0.050	0.071	0.063	0.042	0.037	0.032	0.024	0.033	0.039	0.041	0.045		
芝	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	450	465	450	465	465	450	465	450	464	465	417	465	5471	
	月平均値	ppm	0.035	0.041	0.031	0.036	0.034	0.024	0.020	0.016	0.011	0.016	0.020	0.023	0.026	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	13	18	11	15	17	8	8	1	0	0	0	1	92	
	日平均値が0.12ppm	時間	76	95	66	81	85	30	20	2	0	0	0	1	456	
	日	1	0	1	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
	以上の日数と時間数	時間	4	0	1	27	5	0	0	0	0	0	0	0	37	
	1時間値の最高値	ppm	0.127	0.117	0.130	0.205	0.165	0.088	0.075	0.067	0.039	0.044	0.051	0.065	0.205	
最高値の月平均値	ppm	0.059	0.066	0.054	0.072	0.071	0.046	0.039	0.032	0.024	0.030	0.036	0.040	0.048		
全局平均値	ppm	0.031	0.034	0.027	0.033	0.030	0.022	0.019	0.016	0.012	0.016	0.021	0.024	0.024		
最高値の全局平均値	ppm	0.052	0.055	0.047	0.064	0.063	0.040	0.036	0.031	0.024	0.030	0.036	0.038	0.043		
全局最高値	ppm	0.136	0.117	0.130	0.205	0.181	0.088	0.075	0.067	0.044	0.055	0.059	0.070	0.205		

年 間 値

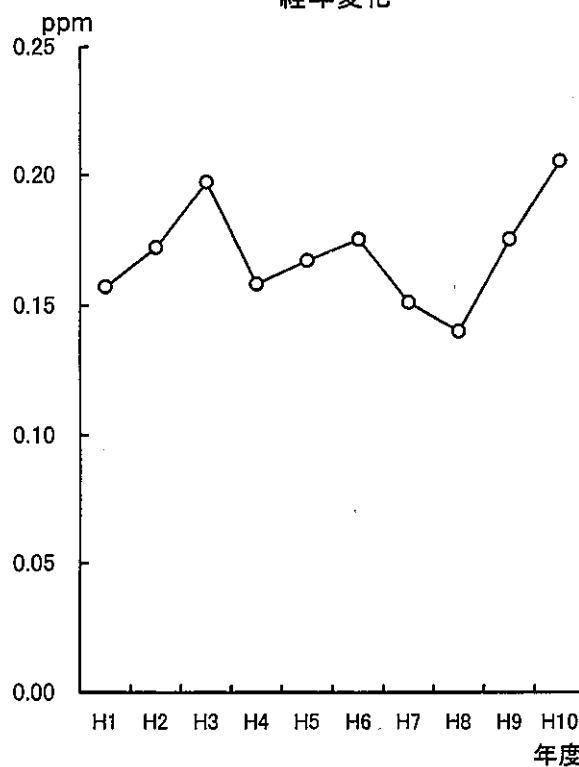
測定局	用途 地域	年度	昼 間 測 定 日 数	昼 間 測 定 時 間 数	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数		昼間の1時間 値が0.12ppm 以上となった 日数と時間数		昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	5	332	4,673	0.017	28	91	3	4	0.163	0.028
		6	360	5,232	0.020	56	236	3	6	0.167	0.035
		7	355	5,232	0.021	30	93	0	0	0.119	0.037
		8	330	4,874	0.023	31	89	0	0	0.112	0.039
		9	352	5,174	0.021	47	178	2	4	0.150	0.037
		10	362	5,416	0.024	79	339	10	27	0.195	0.044
横 曽 根	二住	5	344	4,876	0.018	30	101	3	4	0.143	0.030
		6	360	5,289	0.020	56	230	3	8	0.173	0.036
		7	360	5,253	0.022	40	142	0	0	0.117	0.039
		8	282	4,157	0.022	47	152	1	1	0.127	0.039
		9	364	5,427	0.025	93	438	9	17	0.167	0.045
		10	365	5,470	0.022	66	283	5	16	0.171	0.041
南 平	準工	5	350	4,969	0.017	18	56	2	4	0.139	0.028
		6	348	5,054	0.021	51	210	3	7	0.160	0.038
		7	288	4,221	0.021	28	98	0	0	0.117	0.038
		8	343	5,047	0.022	47	201	1	1	0.123	0.038
		9	325	4,710	0.021	40	152	2	3	0.138	0.036
		10	359	5,285	0.021	37	139	2	6	0.141	0.037
新 郷	一住	5	344	4,892	0.019	29	93	1	2	0.167	0.033
		6	364	5,260	0.021	68	299	7	18	0.175	0.039
		7	312	4,540	0.020	40	153	4	9	0.149	0.038
		8	261	3,848	0.021	23	89	0	0	0.113	0.037
		9	365	5,440	0.030	113	639	12	29	0.175	0.053
		10	362	5,384	0.026	69	328	11	30	0.191	0.045
芝	二住	5	338	4,784	0.019	32	112	1	2	0.159	0.033
		6	356	5,240	0.022	65	305	6	12	0.175	0.039
		7	333	4,798	0.023	27	85	2	5	0.151	0.039
		8	349	5,184	0.020	41	148	1	2	0.140	0.035
		9	360	5,319	0.021	48	173	1	1	0.122	0.037
		10	365	5,471	0.026	92	456	11	37	0.205	0.048

光化学オキシダント

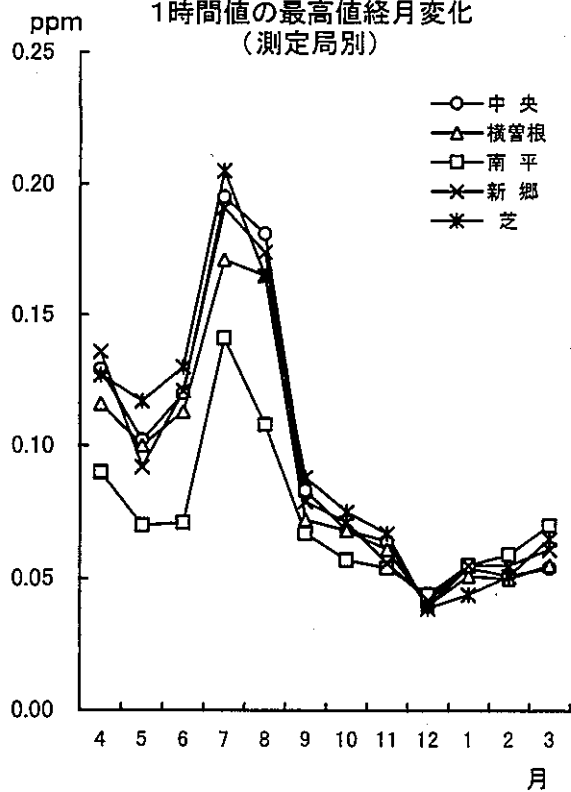
1時間値の最高値経月変化
(全局平均)



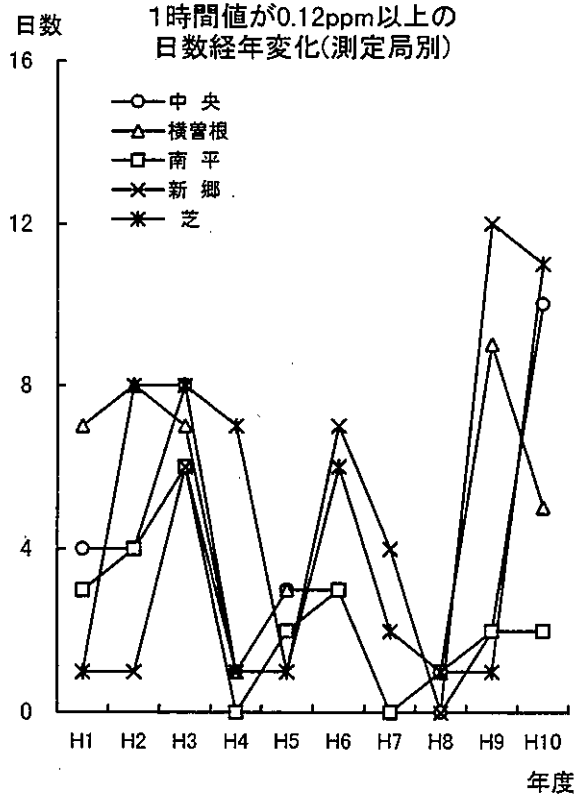
1時間値の全局最高値の
経年変化



1時間値の最高値経月変化
(測定局別)



1時間値が0.12ppm以上の
日数経年変化(測定局別)



4. 窒素酸化物 4-1 二酸化窒素

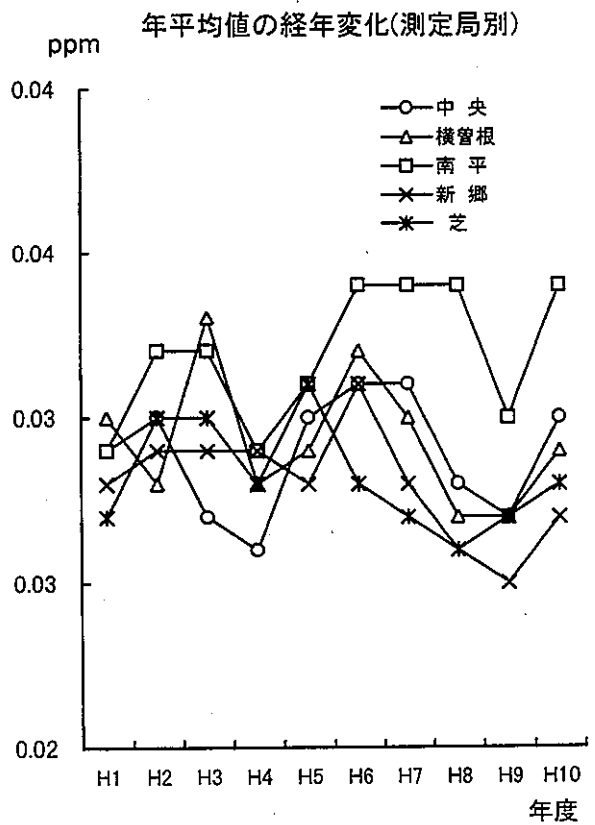
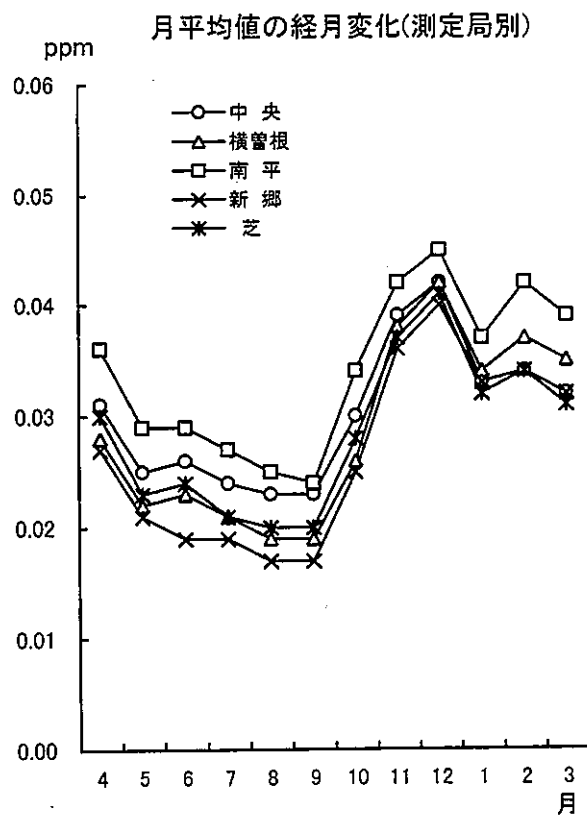
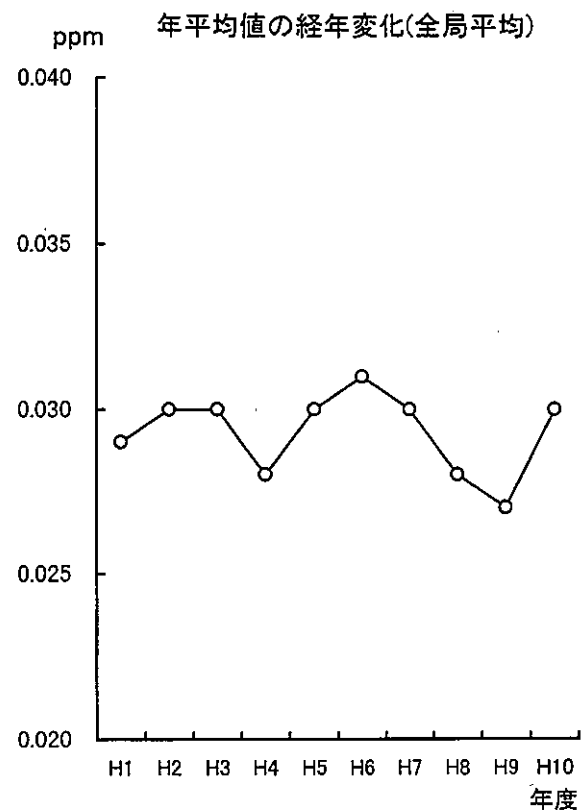
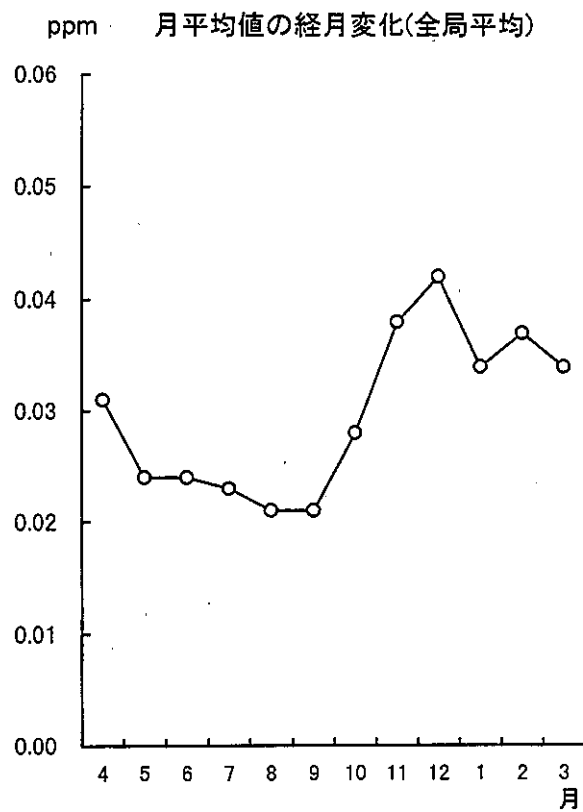
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	27	28	31	361	
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	719	740	718	743	659	669	741	8654	
	月平均値	ppm	0.031	0.025	0.026	0.024	0.023	0.023	0.030	0.039	0.042	0.033	0.034	0.032	0.030	
	1時間値の最高値	ppm	0.093	0.088	0.079	0.110	0.066	0.061	0.084	0.115	0.153	0.144	0.116	0.090	0.153	
	日平均値の最高値	ppm	0.052	0.042	0.042	0.047	0.038	0.040	0.050	0.067	0.081	0.068	0.065	0.058	0.081	
	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	2	0	0	0	6	20	7	2	0	37	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	2	0	11	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	742	742	718	741	718	739	739	665	740	8725	
	月平均値	ppm	0.028	0.022	0.023	0.021	0.019	0.019	0.026	0.038	0.042	0.034	0.037	0.035	0.029	
	1時間値の最高値	ppm	0.087	0.074	0.073	0.095	0.063	0.050	0.073	0.117	0.154	0.155	0.110	0.097	0.155	
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.036	0.041	0.039	0.031	0.033	0.044	0.065	0.080	0.070	0.070	0.065	0.080	
	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	4	19	10	12	0	45	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	2	1	11	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	742	719	741	743	718	740	718	743	741	669	742	8735	
	月平均値	ppm	0.036	0.029	0.029	0.027	0.025	0.024	0.034	0.042	0.045	0.037	0.042	0.039	0.034	
	1時間値の最高値	ppm	0.103	0.086	0.088	0.109	0.096	0.063	0.086	0.122	0.142	0.126	0.116	0.099	0.142	
	日平均値の最高値	ppm	0.064	0.046	0.044	0.055	0.042	0.043	0.053	0.069	0.083	0.066	0.076	0.064	0.083	
	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	3	0	0	0	9	24	9	13	0	59	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	3	6	4	3	1	18	
新 郷	有効測定日数	日	30	31	26	31	24	30	31	30	31	31	28	31	354	
	測定時間	時間	719	741	646	741	599	719	741	718	739	741	669	740	8513	
	月平均値	ppm	0.027	0.021	0.019	0.019	0.017	0.017	0.025	0.036	0.040	0.033	0.034	0.032	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.109	0.066	0.064	0.087	0.061	0.047	0.071	0.113	0.126	0.120	0.104	0.084	0.126	
	日平均値の最高値	ppm	0.064	0.039	0.031	0.040	0.027	0.033	0.040	0.059	0.071	0.057	0.060	0.051	0.071	
	1時間値が0.2ppm を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm 以上0.2ppm以下	時間	1	0	0	0	0	0	0	4	15	4	1	0	25	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	362	
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	718	743	719	699	742	669	742	8697	
	月平均値	ppm	0.030	0.023	0.024	0.021	0.020	0.020	0.028	0.037	0.041	0.032	0.034	0.031	0.028	
	1時間値の最高値	ppm	0.092	0.085	0.071	0.088	0.063	0.054	0.071	0.122	0.137	0.127	0.109	0.085	0.137	
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.039	0.042	0.037	0.033	0.037	0.046	0.066	0.073	0.057	0.063	0.050	0.073	
	1時間値が0.2ppm を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm 以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	6	10	3	4	0	23	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	5	
全 局 平 均 値			ppm	0.031	0.024	0.024	0.023	0.021	0.021	0.028	0.038	0.042	0.034	0.037	0.034	0.030

年 間 値

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 (時間) (%)	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間 数とその割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを超 えた日数と その割合 (日) (%)	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合 (日) (%)	日平均 値 の 年 間 98%値 (ppm)	98%値評価 による日平均 値が0.06ppm を超えた日数 (日)
中 央	準工	5	361	8,667	0.030	0.158	0.075	0 0.0	35 0.4	10 2.8	65 18.0	0.062	3
		6	362	8,687	0.031	0.159	0.079	0 0.0	34 0.4	9 2.5	65 18.0	0.062	2
		7	352	8,508	0.031	0.160	0.098	0 0.0	35 0.4	6 1.7	68 19.3	0.056	0
		8	358	8,605	0.028	0.124	0.072	0 0.0	15 0.2	4 1.1	50 14.0	0.053	0
		9	363	8,719	0.027	0.119	0.069	0 0.0	11 0.1	7 1.9	48 13.2	0.059	0
		10	361	8,654	0.030	0.153	0.081	0 0.0	37 0.4	11 3.0	70 19.4	0.063	4
横 曽 根	二住	5	355	8,554	0.029	0.144	0.071	0 0.0	21 0.2	7 2.0	51 14.4	0.059	0
		6	359	8,565	0.032	0.152	0.081	0 0.0	45 0.5	12 3.3	76 21.2	0.065	5
		7	348	8,390	0.030	0.171	0.101	0 0.0	35 0.4	5 1.4	66 19.0	0.058	0
		8	360	8,623	0.027	0.116	0.069	0 0.0	11 0.1	4 1.1	33 9.2	0.051	0
		9	365	8,728	0.027	0.116	0.082	0 0.0	12 0.1	6 1.6	42 11.5	0.059	0
		10	365	8,725	0.029	0.155	0.080	0 0.0	45 0.5	11 3.0	60 16.4	0.065	4
南 平	準工	5	354	8,580	0.031	0.130	0.077	0 0.0	25 0.3	7 2.0	73 20.6	0.058	0
		6	356	8,552	0.034	0.144	0.070	0 0.0	28 0.3	8 2.2	105 29.5	0.062	1
		7	356	8,564	0.034	0.166	0.110	0 0.0	55 0.6	12 3.4	84 23.6	0.064	5
		8	359	8,605	0.034	0.133	0.085	0 0.0	27 0.3	6 1.7	106 29.5	0.060	0
		9	362	8,697	0.030	0.133	0.084	0 0.0	22 0.3	6 1.7	56 15.5	0.058	0
		10	365	8,735	0.034	0.142	0.083	0 0.0	59 0.7	18 4.9	95 26.0	0.068	11
新 郷	一住	5	322	7,800	0.028	0.134	0.070	0 0.0	15 0.2	4 1.2	47 14.6	0.057	0
		6	336	8,207	0.031	0.159	0.074	0 0.0	30 0.4	8 2.4	60 17.9	0.061	1
		7	346	8,347	0.028	0.147	0.086	0 0.0	15 0.2	4 1.2	43 12.4	0.054	0
		8	341	8,222	0.026	0.128	0.067	0 0.0	16 0.2	3 0.9	33 9.7	0.052	0
		9	363	8,690	0.025	0.122	0.078	0 0.0	2 0.0	4 1.1	32 8.8	0.055	0
		10	354	8,513	0.027	0.126	0.071	0 0.0	25 0.3	6 1.7	53 15.0	0.059	0
芝	二住	5	355	8,540	0.031	0.137	0.074	0 0.0	38 0.4	10 2.8	71 20.0	0.065	3
		6	345	8,289	0.028	0.130	0.073	0 0.0	7 0.1	1 0.3	42 12.2	0.053	0
		7	336	8,105	0.027	0.124	0.084	0 0.0	13 0.2	2 0.6	43 12.8	0.050	0
		8	365	8,731	0.026	0.123	0.065	0 0.0	7 0.1	2 0.5	37 10.1	0.051	0
		9	364	8,716	0.027	0.167	0.069	0 0.0	8 0.1	7 1.9	44 12.1	0.059	0
		10	362	8,697	0.028	0.137	0.073	0 0.0	23 0.3	5 1.4	57 15.7	0.059	0

二 酸 化 窒 素



4-2 一酸化窒素

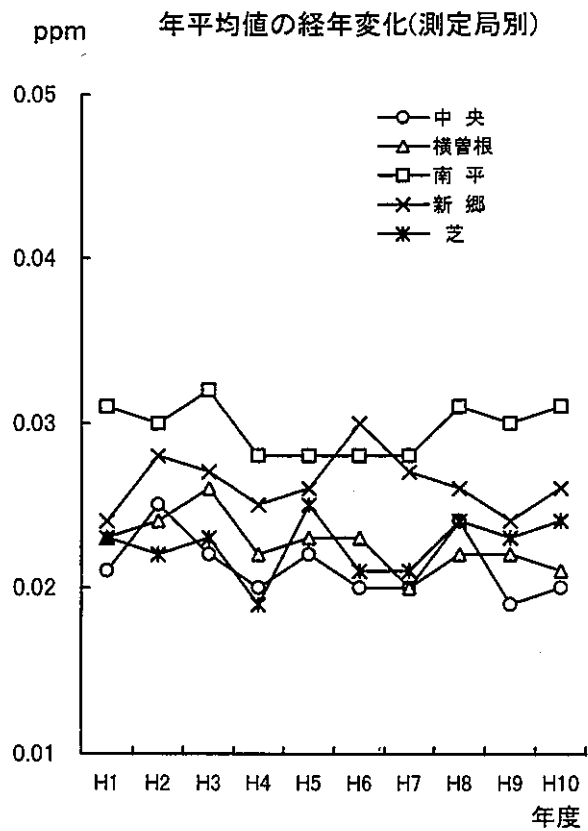
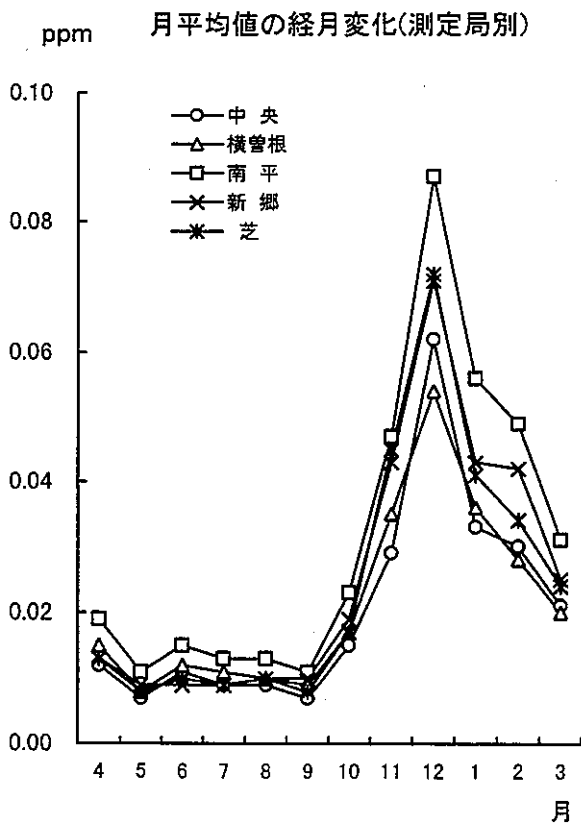
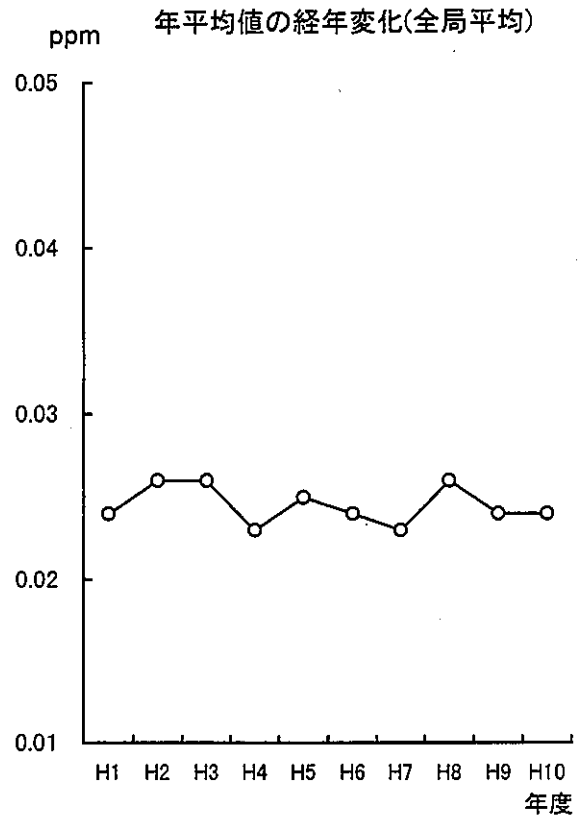
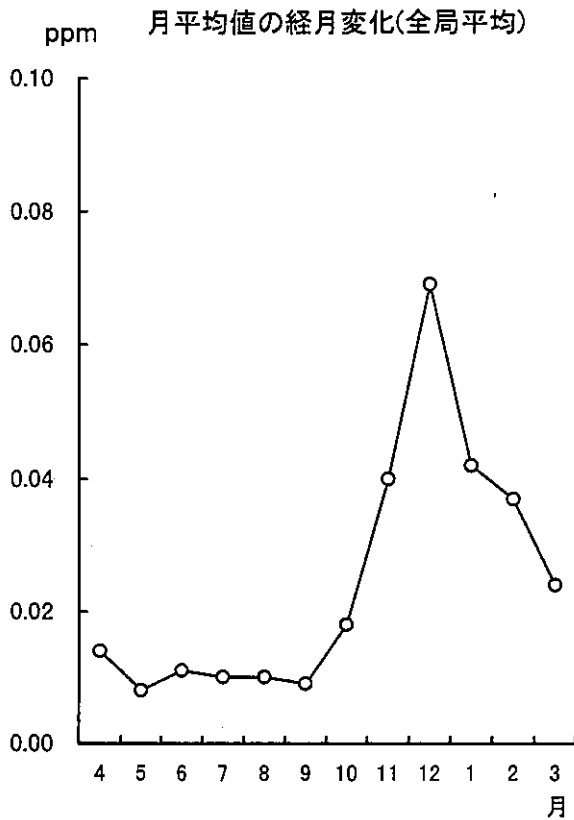
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	27	28	31	361	
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	719	740	718	743	659	669	741	8654	
	月 平 均 値	ppm	0.012	0.007	0.011	0.009	0.009	0.007	0.015	0.029	0.062	0.033	0.030	0.021	0.020	
	1時間値の最高値	ppm	0.175	0.102	0.116	0.058	0.063	0.048	0.113	0.264	0.472	0.338	0.346	0.307	0.472	
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.024	0.054	0.026	0.027	0.014	0.036	0.078	0.183	0.096	0.109	0.057	0.183	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	742	742	718	741	718	739	739	665	740	8725	
	月 平 均 値	ppm	0.015	0.008	0.012	0.011	0.010	0.009	0.017	0.035	0.054	0.036	0.028	0.020	0.021	
	1時間値の最高値	ppm	0.186	0.107	0.138	0.081	0.077	0.091	0.118	0.238	0.521	0.321	0.288	0.198	0.521	
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.027	0.066	0.030	0.030	0.018	0.036	0.106	0.181	0.106	0.111	0.054	0.181	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	742	719	741	743	718	740	718	743	741	669	742	8735	
	月 平 均 値	ppm	0.019	0.011	0.015	0.013	0.013	0.011	0.023	0.047	0.087	0.056	0.049	0.031	0.031	
	1時間値の最高値	ppm	0.182	0.158	0.125	0.070	0.094	0.139	0.127	0.361	0.752	0.563	0.508	0.405	0.752	
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.039	0.066	0.036	0.042	0.028	0.059	0.130	0.245	0.186	0.155	0.078	0.245	
新 郷	有効測定日数	日	30	31	26	31	24	30	31	30	31	31	28	31	354	
	測定時間	時間	719	741	646	741	599	719	741	718	739	741	669	740	8513	
	月 平 均 値	ppm	0.013	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.019	0.043	0.071	0.043	0.042	0.025	0.026	
	1時間値の最高値	ppm	0.141	0.121	0.068	0.069	0.059	0.141	0.139	0.275	0.530	0.424	0.277	0.283	0.530	
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.032	0.025	0.024	0.027	0.036	0.044	0.129	0.199	0.117	0.120	0.073	0.199	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	362	
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	718	743	719	699	742	669	742	8697	
	月 平 均 値	ppm	0.013	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008	0.017	0.045	0.072	0.041	0.034	0.024	0.024	
	1時間値の最高値	ppm	0.235	0.096	0.114	0.074	0.077	0.079	0.111	0.429	0.540	0.498	0.359	0.224	0.540	
	日平均値の最高値	ppm	0.061	0.023	0.048	0.026	0.028	0.020	0.041	0.123	0.212	0.111	0.113	0.057	0.212	
全 局 平 均 値		ppm	0.014	0.008	0.011	0.010	0.010	0.009	0.018	0.040	0.069	0.042	0.037	0.024	0.024	

年 間 値

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)
中 央	準工	5	361	8,667	0.022	0.599	0.181	0.099
		6	362	8,687	0.020	0.632	0.164	0.090
		7	352	8,508	0.020	0.508	0.208	0.096
		8	358	8,605	0.024	0.546	0.191	0.118
		9	363	8,719	0.019	0.698	0.150	0.080
		10	361	8,654	0.020	0.472	0.183	0.103
横曽根	二住	5	355	8,554	0.023	0.511	0.176	0.109
		6	359	8,565	0.023	0.412	0.150	0.110
		7	348	8,390	0.020	0.423	0.187	0.089
		8	360	8,623	0.022	0.434	0.182	0.103
		9	365	8,728	0.022	0.591	0.243	0.111
		10	365	8,725	0.021	0.521	0.181	0.106
南 平	準工	5	354	8,580	0.028	0.695	0.219	0.110
		6	356	8,552	0.028	0.773	0.200	0.126
		7	356	8,564	0.028	0.584	0.227	0.131
		8	359	8,605	0.031	0.693	0.216	0.133
		9	362	8,697	0.030	0.844	0.284	0.141
		10	365	8,735	0.031	0.752	0.245	0.140
新 郷	一住	5	322	7,800	0.026	0.571	0.202	0.124
		6	336	8,207	0.030	0.581	0.175	0.127
		7	346	8,347	0.027	0.487	0.216	0.121
		8	341	8,222	0.026	0.520	0.215	0.118
		9	363	8,690	0.024	0.590	0.264	0.117
		10	354	8,513	0.026	0.530	0.199	0.117
芝	二住	5	355	8,540	0.025	0.638	0.177	0.128
		6	345	8,289	0.021	0.382	0.122	0.089
		7	336	8,105	0.021	0.267	0.131	0.082
		8	365	8,731	0.024	0.546	0.171	0.113
		9	364	8,716	0.023	0.500	0.192	0.102
		10	362	8,697	0.024	0.540	0.212	0.114

一 酸 化 窒 素



4-3 窒素酸化物

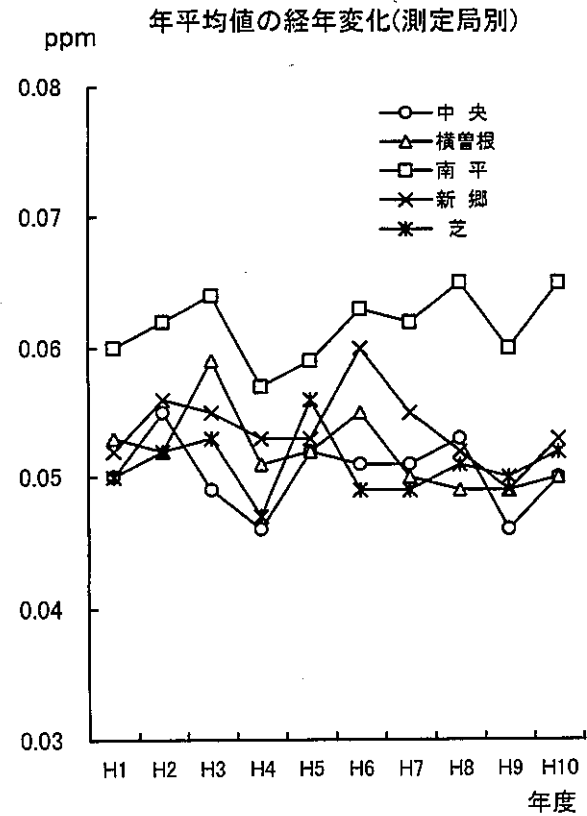
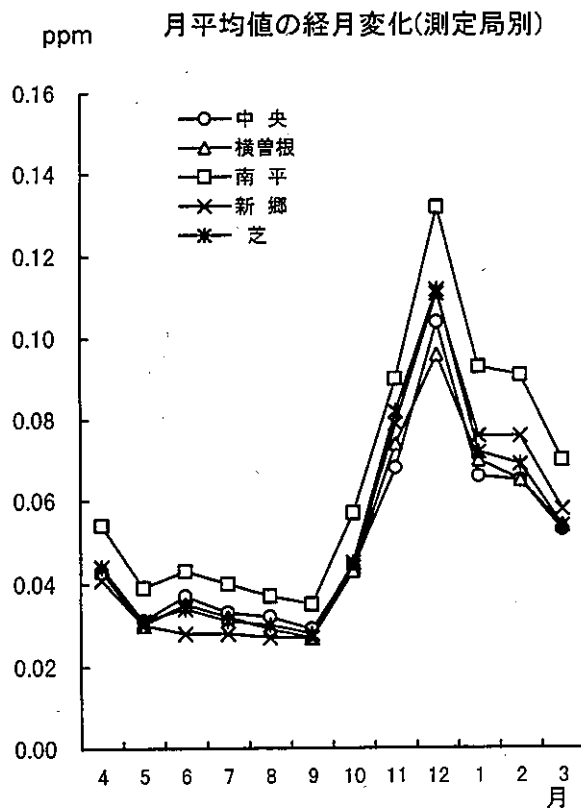
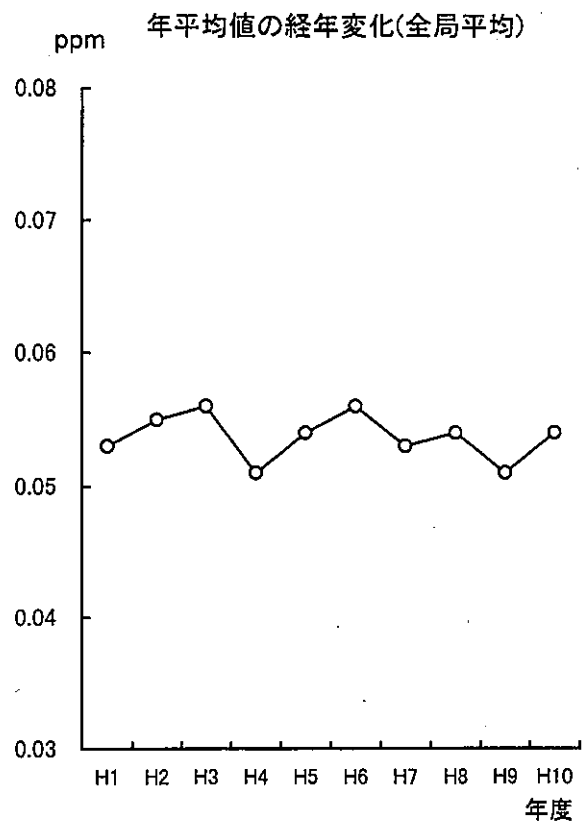
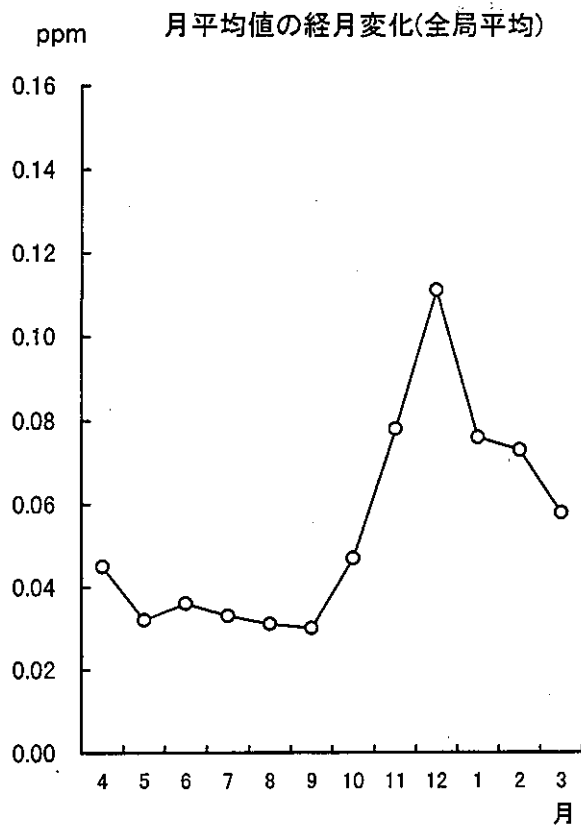
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	27	28	31	361	
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	719	740	718	743	659	669	741	8654	
	月 平 均 値	ppm	0.043	0.031	0.037	0.033	0.032	0.029	0.044	0.068	0.104	0.066	0.065	0.053	0.050	
	1時間値の最高値	ppm	0.230	0.183	0.156	0.137	0.104	0.100	0.149	0.369	0.595	0.408	0.442	0.373	0.595	
	日平均値の最高値	ppm	0.094	0.064	0.096	0.069	0.053	0.054	0.084	0.141	0.262	0.164	0.172	0.100	0.262	
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	73.2	79.0	70.1	73.6	72.5	76.8	67.0	57.4	40.6	50.3	53.3	61.1	60.1	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	742	742	718	741	718	739	739	665	740	8725	
	月 平 均 値	ppm	0.043	0.030	0.035	0.032	0.029	0.027	0.043	0.074	0.096	0.070	0.065	0.054	0.050	
	1時間値の最高値	ppm	0.237	0.173	0.179	0.133	0.105	0.130	0.152	0.355	0.630	0.428	0.393	0.268	0.630	
	日平均値の最高値	ppm	0.099	0.063	0.107	0.066	0.046	0.050	0.079	0.170	0.254	0.163	0.178	0.110	0.254	
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	65.9	72.5	65.3	65.9	65.6	68.8	60.9	52.1	43.4	49.2	57.5	64.0	57.6	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	742	719	741	743	718	740	718	743	741	669	742	8735	
	月 平 均 値	ppm	0.054	0.039	0.043	0.040	0.037	0.035	0.057	0.090	0.132	0.093	0.091	0.070	0.065	
	1時間値の最高値	ppm	0.242	0.232	0.166	0.156	0.137	0.198	0.196	0.483	0.884	0.661	0.602	0.497	0.884	
	日平均値の最高値	ppm	0.104	0.084	0.108	0.087	0.063	0.071	0.112	0.195	0.329	0.249	0.228	0.137	0.329	
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	65.6	72.8	66.1	67.4	66.2	68.6	59.0	47.1	33.9	40.0	46.6	55.6	52.1	
新 郷	有効測定日数	日	30	31	26	31	24	30	31	30	31	31	28	31	354	
	測定時間	時間	719	741	646	741	599	719	741	718	739	741	669	740	8513	
	月 平 均 値	ppm	0.041	0.030	0.028	0.028	0.027	0.027	0.044	0.079	0.111	0.076	0.076	0.058	0.053	
	1時間値の最高値	ppm	0.219	0.175	0.120	0.124	0.087	0.183	0.197	0.376	0.632	0.519	0.358	0.354	0.632	
	日平均値の最高値	ppm	0.105	0.071	0.055	0.057	0.042	0.065	0.084	0.188	0.265	0.171	0.178	0.117	0.265	
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	67.1	71.3	69.2	68.6	63.1	63.8	56.8	45.5	35.9	43.0	45.1	56.2	51.4	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	362	
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	718	743	719	699	742	669	742	8697	
	月 平 均 値	ppm	0.044	0.031	0.034	0.031	0.030	0.028	0.045	0.082	0.112	0.072	0.069	0.054	0.052	
	1時間値の最高値	ppm	0.295	0.168	0.157	0.123	0.113	0.132	0.156	0.551	0.644	0.564	0.463	0.281	0.644	
	日平均値の最高値	ppm	0.102	0.062	0.089	0.060	0.051	0.053	0.086	0.189	0.280	0.163	0.170	0.103	0.280	
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	69.5	75.5	69.8	69.7	66.8	71.1	61.5	45.4	36.1	43.7	50.0	56.6	54.1	
全 局 平 均 値		ppm	0.045	0.032	0.036	0.033	0.031	0.030	0.047	0.078	0.111	0.076	0.073	0.058	0.054	
NO ₂ /(NO+NO ₂) 平均 値		%	68.1	74.2	67.9	69.0	67.1	69.9	60.9	49.1	37.6	44.7	50.0	58.5	54.9	

年 間 値

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	NO2 NO+NO2 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	5	361	8,667	0.052	0.719	0.256	57.5	0.160
		6	362	8,687	0.051	0.774	0.242	60.0	0.147
		7	352	8,508	0.051	0.639	0.306	60.5	0.146
		8	358	8,605	0.053	0.645	0.255	54.0	0.172
		9	363	8,719	0.046	0.817	0.214	58.1	0.132
		10	361	8,654	0.050	0.595	0.262	60.1	0.164
横 曽 根	二 住	5	355	8,554	0.052	0.615	0.245	55.3	0.163
		6	359	8,565	0.055	0.537	0.226	58.5	0.173
		7	348	8,390	0.050	0.528	0.289	59.9	0.141
		8	360	8,623	0.049	0.529	0.244	54.9	0.149
		9	365	8,728	0.049	0.701	0.325	54.5	0.169
		10	365	8,725	0.050	0.630	0.254	57.6	0.163
南 平	準工	5	354	8,580	0.059	0.819	0.296	53.0	0.168
		6	356	8,552	0.063	0.897	0.266	54.6	0.181
		7	356	8,564	0.062	0.735	0.337	54.7	0.177
		8	359	8,605	0.065	0.811	0.288	52.0	0.191
		9	362	8,697	0.060	0.977	0.368	50.7	0.186
		10	365	8,735	0.065	0.884	0.329	52.1	0.204
新 郷	一 住	5	322	7,800	0.053	0.667	0.266	51.8	0.169
		6	336	8,207	0.060	0.675	0.240	50.8	0.188
		7	346	8,347	0.055	0.583	0.301	51.4	0.174
		8	341	8,222	0.052	0.620	0.282	49.7	0.162
		9	363	8,690	0.049	0.676	0.342	51.3	0.165
		10	354	8,513	0.053	0.632	0.265	51.4	0.172
芝	二 住	5	355	8,540	0.056	0.766	0.251	55.1	0.188
		6	345	8,289	0.049	0.446	0.177	56.8	0.141
		7	336	8,105	0.049	0.355	0.213	56.3	0.134
		8	365	8,731	0.051	0.652	0.225	52.1	0.161
		9	364	8,716	0.050	0.667	0.261	54.4	0.154
		10	362	8,697	0.052	0.644	0.280	54.1	0.168

窒 素 酸 化 物



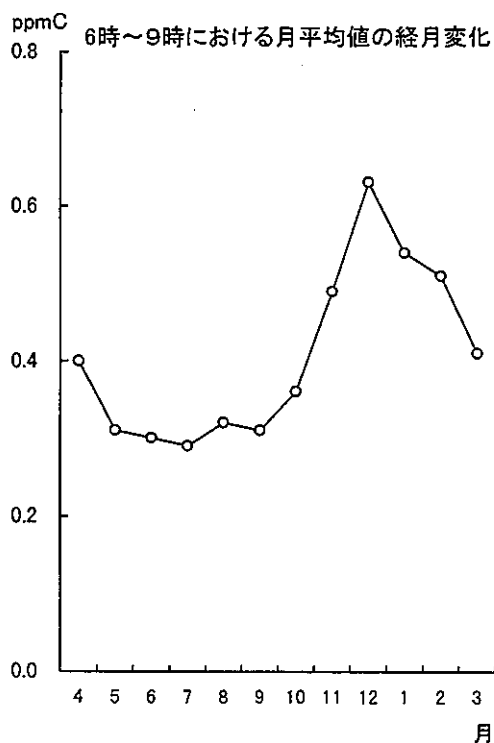
5. 炭化水素 5-1 非メタン

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	715	645	716	737	719	685	459	715	739	641	477	727	7,975	
	月 平 均 値	ppmC	0.36	0.32	0.32	0.33	0.34	0.30	0.37	0.54	0.68	0.47	0.45	0.40	0.41	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.40	0.31	0.30	0.29	0.32	0.31	0.36	0.49	0.63	0.54	0.51	0.41	0.41	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	29	27	30	31	30	28	19	30	31	26	20	30	331	
	6時から9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.34	0.71	0.72	0.87	0.57	0.65	0.85	1.28	2.12	1.74	1.76	1.34	2.12	
	6時から9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.10	0.07	0.11	0.09	0.11	0.10	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.07	
	6時から9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	20	16	15	20	22	20	13	25	25	21	16	19	232	
中 央	6時から9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	12	11	11	11	15	13	8	17	22	16	12	16	164	

年 間 値

測 定 局	用途 地域	年度	測定 時間数	年 平 均 値	6～9時	6～9時	3 時 間 平 均 値 (6 ～ 9 時)					
					における 年 平 均 値	における 測 定 日 数	最 高 値	最 低 値	0.20ppmC を 超えた日数	0.31ppmC を 超えた日数	とその割合	とその割合
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中 央	準 工	5	7,999	0.45	0.41	338	1.85	0.09	272	80.5	192	56.8
		6	7,023	0.44	0.42	301	1.94	0.07	249	82.7	172	57.1
		7	6,179	0.43	0.43	259	2.01	0.08	207	79.9	153	59.1
		8	6,646	0.45	0.43	278	1.93	0.06	238	85.6	172	61.9
		9	8,516	0.40	0.39	357	2.57	0.06	266	74.5	180	50.4
		10	7,975	0.41	0.41	331	2.12	0.07	232	70.1	164	49.5

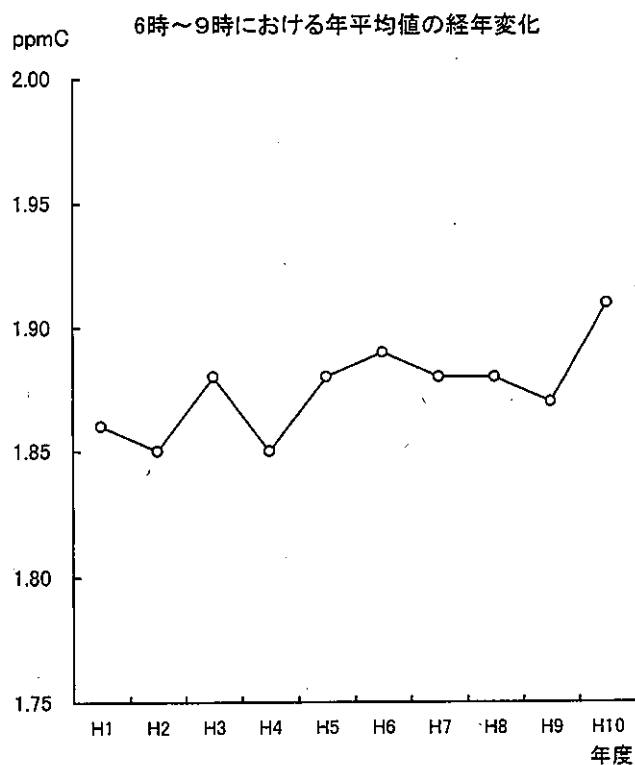
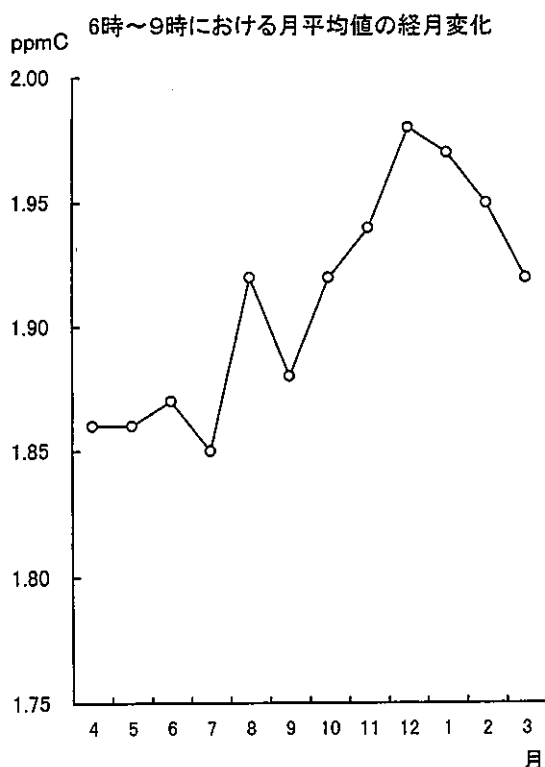


5-2 メタン 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	715	645	716	737	719	685	459	715	739	641	477	727	7,975	
	月 平 均 値	ppmC	1.85	1.85	1.84	1.83	1.85	1.84	1.89	1.91	1.96	1.93	1.92	1.90	1.88	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.86	1.86	1.87	1.85	1.92	1.88	1.92	1.94	1.98	1.97	1.95	1.92	1.91	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	29	27	30	31	30	28	19	30	31	26	20	30	331	
	6時から9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.04	2.01	2.14	2.08	2.24	2.07	2.04	2.28	2.26	2.26	2.15	2.21	2.28	
	6時から9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.70	1.67	1.77	1.70	1.70	1.69	1.73	1.83	1.85	1.86	1.84	1.81	1.67	

年 間 値

測 定 局	用途 地域	年度	測 定	年平	6～9時	3時間平均値(6時～9時)		
			時間数	均值	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
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	準工	5	7,999	1.86	1.88	338	2.24	1.69
		6	7,023	1.86	1.89	301	2.25	1.67
		7	6,179	1.86	1.88	259	2.24	1.71
		8	6,646	1.86	1.88	278	2.11	1.67
		9	8,516	1.85	1.87	357	2.28	1.66
		10	7,975	1.88	1.91	331	2.28	1.67



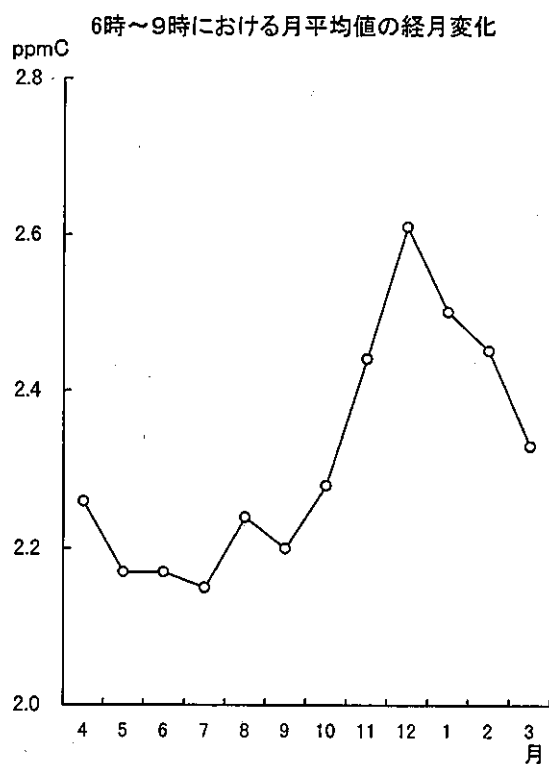
5-3 炭化水素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	715	645	716	737	719	685	459	715	739	641	477	727	7,975	
	月 平 均 値	ppmC	2.21	2.17	2.17	2.16	2.19	2.14	2.26	2.46	2.64	2.39	2.37	2.30	2.29	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.26	2.17	2.17	2.15	2.24	2.20	2.28	2.44	2.61	2.50	2.45	2.33	2.31	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	29	27	30	31	30	28	19	30	31	26	20	30	331	
	6時から9時3時間 平均値の最高値	ppmC	3.38	2.72	2.73	2.95	2.79	2.60	2.89	3.54	4.38	3.89	3.91	3.45	4.38	
	6時から9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.84	1.74	1.88	1.85	1.89	1.83	1.81	1.92	1.96	1.97	1.94	1.92	1.74	

年 間 値

測 定 局	用途 地域	年度	測 定	年平	6～9時	6～9時	最	最
			時間数	均值	における	における	高	低
			(時間)	(ppmC)	年平均值	測定日数	値	値
中 央	準工	5	7,999	2.30	2.29	338	4.09	1.86
		6	7,023	2.30	2.31	301	4.03	1.81
		7	6,179	2.29	2.31	259	4.24	1.81
		8	6,646	2.31	2.31	278	4.04	1.84
		9	8,516	2.25	2.27	357	4.86	1.75
		10	7,975	2.29	2.31	331	4.38	1.74



3節 沿道環境測定局の測定結果（常時監視）

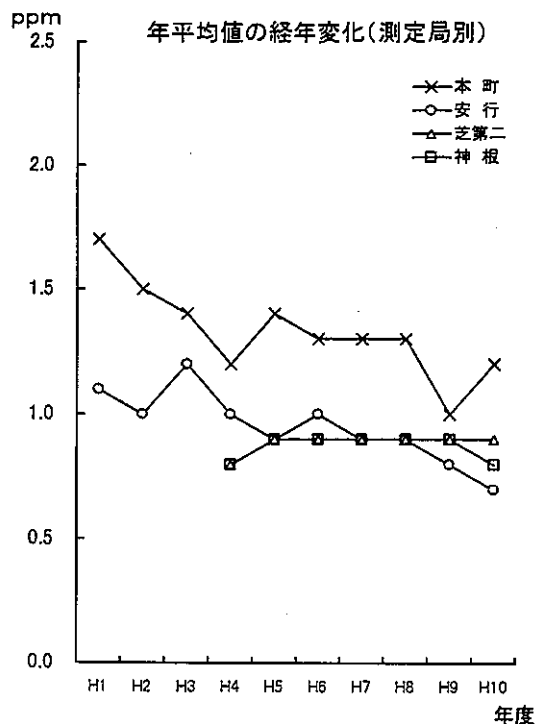
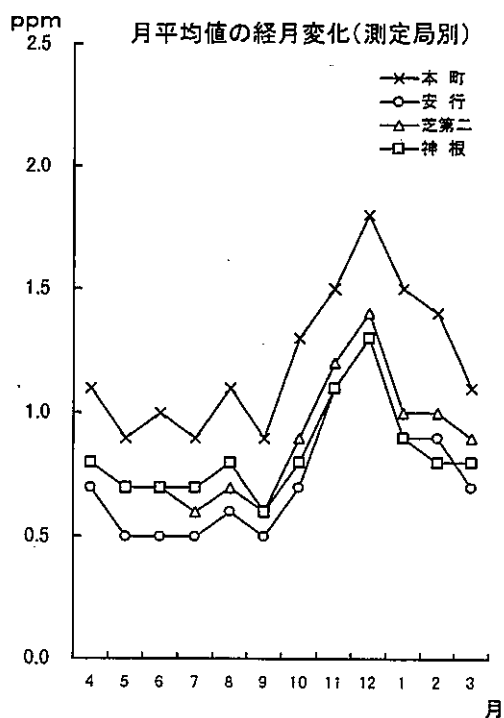
1. 一酸化炭素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平成 10 年										平成 11 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
本 町	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	716	739	715	740	740	713	739	716	740	739	667	741	8705	
	月平均値	ppm	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.3	1.5	1.8	1.5	1.4	1.1	1.2	
	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	3.1	3.6	3.3	3.9	4.0	3.9	4.1	5.4	7.7	6.2	5.0	4.0	7.7	
	日平均値の最高値	ppm	1.8	1.6	2.0	1.9	2.3	1.4	1.9	3.0	3.5	2.5	2.5	1.8	3.5	
	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	
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	716	739	716	739	740	716	739	716	738	739	664	740	8702	
	月平均値	ppm	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	1.1	1.3	0.9	0.9	0.7	0.7	
	8時間平均値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	2.6	2.4	2.3	2.3	2.5	2.2	3.2	4.8	7.5	5.1	4.5	2.9	7.5	
	日平均値の最高値	ppm	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	0.9	1.4	2.3	2.9	1.8	2.2	1.2	2.9	
	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	
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	716	739	716	738	738	716	739	716	740	739	667	740	8704	
	月平均値	ppm	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	1.2	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9	
	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	2.8	2.5	2.0	1.7	2.6	2.3	2.5	5.6	7.9	5.9	4.7	4.0	7.9	
	日平均値の最高値	ppm	1.4	1.1	1.0	1.1	1.4	1.0	1.6	2.3	3.2	1.9	2.0	1.3	3.2	
	1時間値が30ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	716	739	716	739	739	716	739	716	740	739	666	740	8705	
	月平均値	ppm	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	1.1	1.3	0.9	0.8	0.8	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	2.5	3.0	2.4	2.7	2.4	1.8	3.4	5.1	6.8	5.3	4.0	3.2	6.8	
	日平均値の最高値	ppm	1.5	1.2	1.1	1.4	1.2	0.9	1.3	2.2	2.9	1.8	1.9	1.3	2.9	
	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	

年 間 値

測定局	用途地域	年 度	有効測定日数 (日)	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値平均値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高値 (ppm)	1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		1時間値が50ppm以上となったことのある日数とその割合		日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた延日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	(日)	(%)			
本町	商業	5	359	8,577	1.4	0	0.0	0	0.0	9.9	4.0	0.0	0.0	0	0.0	3.0	○	0
		6	365	8,700	1.3	0	0.0	0	0.0	10.1	4.0	0.0	0.0	0	0.0	2.7	○	0
		7	310	7,437	1.3	0	0.0	0	0.0	7.3	4.1	0.0	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	0.0	2.5	○	0
		9	347	8,370	1.0	0	0.0	0	0.0	5.6	2.7	0.0	0.0	0	0.0	1.8	○	0
		10	365	8,705	1.2	0	0.0	0	0.0	7.7	3.5	0.0	0.0	0	0.0	2.5	○	0
安行	二住	5	364	8,656	0.9	0	0.0	0	0.0	10.1	3.7	0.0	0.0	0	0.0	2.5	○	0
		6	361	8,616	1.0	0	0.0	0	0.0	9.3	3.3	0.0	0.0	0	0.0	2.4	○	0
		7	362	8,677	0.9	0	0.0	0	0.0	7.1	3.6	0.0	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	0.0	2.2	○	0
		9	365	8,697	0.8	0	0.0	0	0.0	6.4	2.5	0.0	0.0	0	0.0	1.9	○	0
		10	365	8,702	0.7	0	0.0	0	0.0	7.5	2.9	0.0	0.0	0	0.0	1.8	○	0
芝第二	二住	5	353	8,522	0.9	0	0.0	0	0.0	9.0	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
		6	360	8,619	0.9	0	0.0	0	0.0	8.7	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.1	○	0
		7	365	8,709	0.9	0	0.0	0	0.0	7.6	3.2	0.0	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	0.0	2.2	○	0
		9	365	8,698	0.9	0	0.0	0	0.0	6.7	2.6	0.0	0.0	0	0.0	1.9	○	0
		10	365	8,704	0.9	0	0.0	0	0.0	7.9	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.1	○	0
神根	調整	5	356	8,543	0.9	0	0.0	0	0.0	9.7	3.3	0.0	0.0	0	0.0	2.3	○	0
		6	361	8,635	0.9	0	0.0	0	0.0	6.8	2.6	0.0	0.0	0	0.0	1.9	○	0
		7	366	8,729	0.9	0	0.0	0	0.0	6.4	3.0	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	0.0	2.0	○	0
		9	354	8,499	0.9	0	0.0	0	0.0	9.1	3.3	0.0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
		10	365	8,705	0.8	0	0.0	0	0.0	6.8	2.9	0.0	0.0	0	0.0	1.9	○	0



2. 浮遊粒子状物質

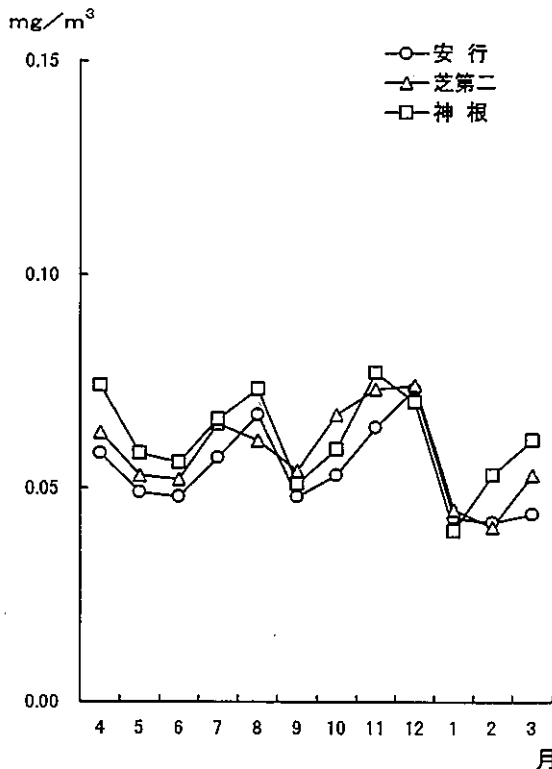
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有 効 測 定 日 数	日	29	30	26	28	31	26	31	30	29	31	28	31	350	
	測 定 時 間	時間	712	727	647	707	737	638	743	718	696	743	668	743	8479	
	月 平 均 値	mg/m ³	0.058	0.049	0.048	0.057	0.067	0.048	0.053	0.064	0.073	0.043	0.042	0.044	0.054	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	2	0	3	15	13	0	4	14	31	0	0	0	82	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	3	0	0	2	4	0	2	7	5	2	0	0	25	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.230	0.182	0.217	0.301	0.284	0.190	0.264	0.235	0.370	0.198	0.192	0.184	0.370	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.120	0.087	0.092	0.149	0.186	0.089	0.142	0.127	0.161	0.105	0.092	0.082	0.186	
芝 第 二	有 効 測 定 日 数	日	28	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	22	353	
	測 定 時 間	時間	680	743	720	731	733	708	742	720	743	743	669	569	8501	
	月 平 均 値	mg/m ³	0.063	0.053	0.052	0.065	0.061	0.054	0.067	0.073	0.074	0.045	0.041	0.053	0.059	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	4	5	6	33	9	0	9	30	33	0	0	0	129	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	3	1	1	5	2	1	4	7	8	3	0	1	36	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.287	0.259	0.275	0.342	0.266	0.200	0.329	0.294	0.275	0.188	0.178	0.196	0.342	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.136	0.110	0.101	0.208	0.147	0.106	0.181	0.149	0.153	0.117	0.091	0.136	0.208	
神 根	有 効 測 定 日 数	日	30	31	30	30	28	30	31	19	23	24	28	31	335	
	測 定 時 間	時間	719	743	719	734	691	715	742	456	626	604	668	742	8159	
	月 平 均 値	mg/m ³	0.074	0.058	0.056	0.066	0.073	0.051	0.059	0.077	0.070	0.040	0.053	0.061	0.061	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	4	1	0	16	12	0	6	13	19	2	6	14	93	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	6	0	0	5	6	0	3	5	4	0	2	4	35	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.221	0.216	0.197	0.276	0.351	0.186	0.313	0.295	0.354	0.204	0.258	0.291	0.354	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.135	0.097	0.095	0.172	0.173	0.089	0.159	0.147	0.156	0.098	0.126	0.127	0.173	

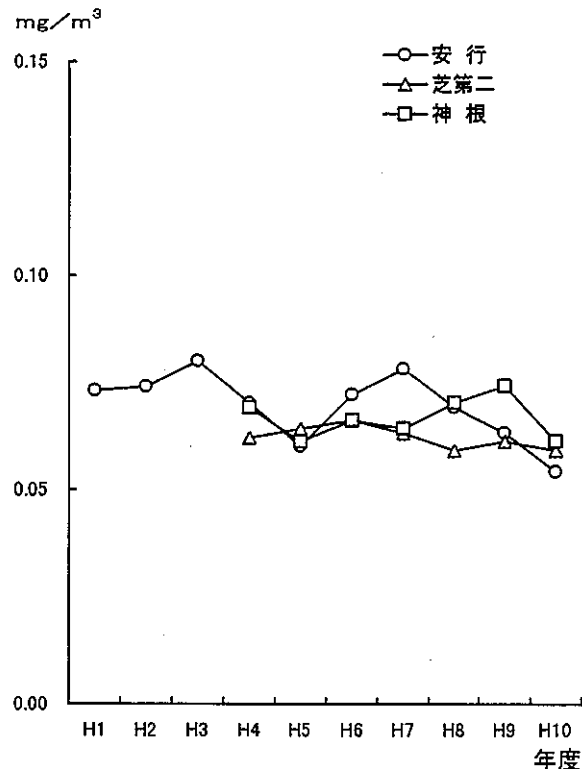
年 間 値

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0.2mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.1mg/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	5	365	8,708	0.060	233	2.7	40	11.0	0.647	0.163	×	38
		6	338	8,149	0.072	317	3.9	66	19.5	0.730	0.198	×	66
		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
芝第二	二 住	5	363	8,704	0.064	260	3.0	50	13.8	0.560	0.180	×	48
		6	357	8,579	0.066	190	2.2	49	13.7	0.577	0.153	×	47
		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
神 根	調 整	5	364	8,730	0.061	200	2.3	45	12.4	0.517	0.155	×	44
		6	333	8,029	0.066	196	2.4	45	13.5	0.380	0.166	×	45
		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

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)



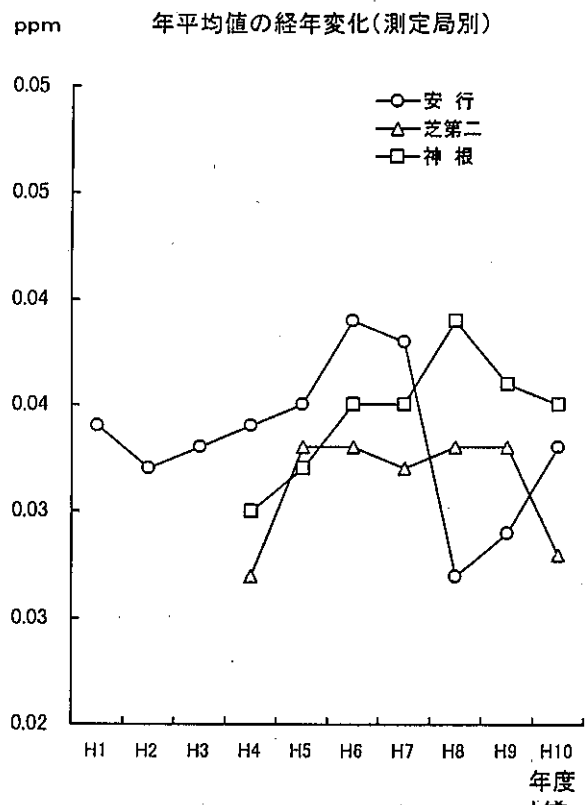
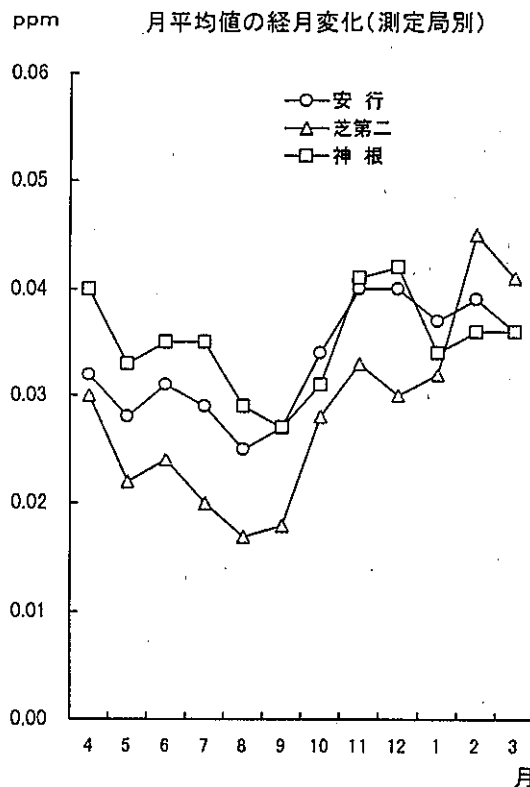
3. 窒素酸化物 3-1 二酸化窒素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	27	31	28	31	361	
	測 定 時 間	時間	719	741	719	742	743	718	742	718	673	741	668	742	8666	
	月 平 均 値	ppm	0.032	0.028	0.031	0.029	0.025	0.027	0.034	0.040	0.040	0.037	0.039	0.036	0.033	
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.086	0.102	0.101	0.071	0.065	0.097	0.086	0.112	0.136	0.089	0.075	0.136	
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.046	0.051	0.054	0.039	0.042	0.051	0.057	0.063	0.056	0.060	0.051	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	2	1	0	0	0	0	4	5	0	0	12	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
	日平均値が0.04ppm 以上 0.06 以下	日	6	3	4	6	0	2	9	13	12	12	14	14	95	
芝 第 二	有 効 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	29	29	30	31	31	28	31	362	
	測 定 時 間	時間	719	743	719	742	741	708	714	718	743	742	670	742	8701	
	月 平 均 値	ppm	0.030	0.022	0.024	0.020	0.017	0.018	0.028	0.033	0.030	0.032	0.045	0.041	0.028	
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.054	0.048	0.068	0.043	0.038	0.079	0.085	0.095	0.117	0.110	0.089	0.117	
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.037	0.031	0.040	0.030	0.027	0.053	0.050	0.052	0.058	0.067	0.059	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	7	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
	日平均値が0.04ppm 以上 0.06 以下	日	6	0	0	1	0	0	2	4	4	12	16	17	62	
神 根	有 効 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測 定 時 間	時間	719	742	719	742	743	718	743	718	743	742	666	741	8736	
	月 平 均 値	ppm	0.040	0.033	0.035	0.035	0.029	0.027	0.031	0.041	0.042	0.034	0.036	0.036	0.035	
	1時間値の最高値	ppm	0.112	0.079	0.107	0.116	0.096	0.070	0.118	0.138	0.147	0.143	0.109	0.096	0.147	
	日平均値の最高値	ppm	0.073	0.045	0.058	0.059	0.047	0.041	0.051	0.073	0.077	0.062	0.067	0.058	0.077	
	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	3	13	0	0	2	7	19	5	3	0	54	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	2	5	1	3	0	12	
	日平均値が0.04ppm 以上 0.06 以下	日	15	7	11	11	4	2	6	15	10	11	9	16	117	

年 間 値

測定局	用途 地域	年度	有効測定	測定	年平均	1時間	日平	1時間値が		1時間値が0.1		日平均値が		日平均値が0.04		日平均	98%値評価に
			日数	時間数	値	値の	最高値	0.2ppmを超え		ppm以上0.2ppm		0.06ppmを		ppm以上0.06		値の	よる日平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	が0.06ppmを
安 行	二住	5	346	8,246	0.035	0.142	0.067	0	0.0	17	0.2	6	1.7	103	29.8	0.058	0
		6	359	8,581	0.039	0.148	0.069	0	0.0	30	0.3	13	3.6	163	45.4	0.063	6
		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
芝 第二	二住	5	357	8,580	0.033	0.132	0.070	0	0.0	18	0.2	10	2.8	84	23.5	0.062	3
		6	363	8,703	0.033	0.130	0.073	0	0.0	14	0.2	5	1.4	90	24.8	0.057	0
		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
神 根	調整	5	355	8,555	0.032	0.132	0.072	0	0.0	35	0.4	5	1.4	86	24.2	0.058	0
		6	363	8,697	0.035	0.153	0.075	0	0.0	39	0.4	6	1.7	137	37.7	0.060	0
		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



3-2 一酸化窒素

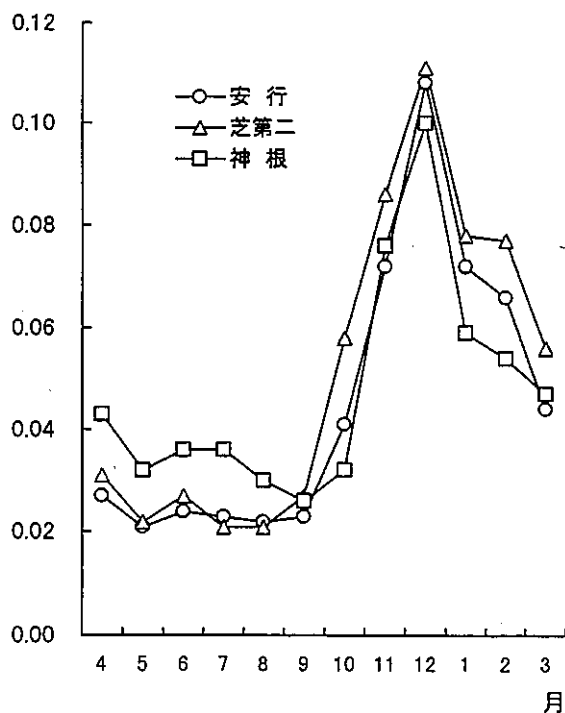
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	27	31	28	31	361	
	測定時間	時間	719	741	719	742	743	718	742	718	673	741	668	742	8666	
	月平均値	ppm	0.027	0.021	0.024	0.023	0.022	0.023	0.041	0.072	0.108	0.072	0.066	0.044	0.045	
	1時間値の最高値	ppm	0.313	0.165	0.122	0.127	0.156	0.175	0.225	0.399	0.610	0.520	0.421	0.406	0.610	
	日平均値の最高値	ppm	0.063	0.053	0.078	0.064	0.065	0.058	0.091	0.159	0.291	0.178	0.208	0.102	0.291	
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	29	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	719	743	719	742	741	708	714	718	743	742	670	742	8701	
	月平均値	ppm	0.031	0.022	0.027	0.021	0.021	0.027	0.058	0.086	0.111	0.078	0.077	0.056	0.051	
	1時間値の最高値	ppm	0.195	0.126	0.153	0.105	0.104	0.140	0.200	0.442	0.650	0.491	0.431	0.318	0.650	
	日平均値の最高値	ppm	0.071	0.056	0.067	0.069	0.038	0.071	0.112	0.167	0.302	0.173	0.179	0.119	0.302	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	718	743	718	743	742	666	741	8736	
	月平均値	ppm	0.043	0.032	0.036	0.036	0.030	0.026	0.032	0.076	0.100	0.059	0.054	0.047	0.048	
	1時間値の最高値	ppm	0.500	0.163	0.171	0.192	0.179	0.189	0.299	0.630	0.570	0.520	0.580	0.458	0.630	
	日平均値の最高値	ppm	0.110	0.070	0.090	0.102	0.097	0.068	0.087	0.194	0.295	0.183	0.163	0.144	0.295	

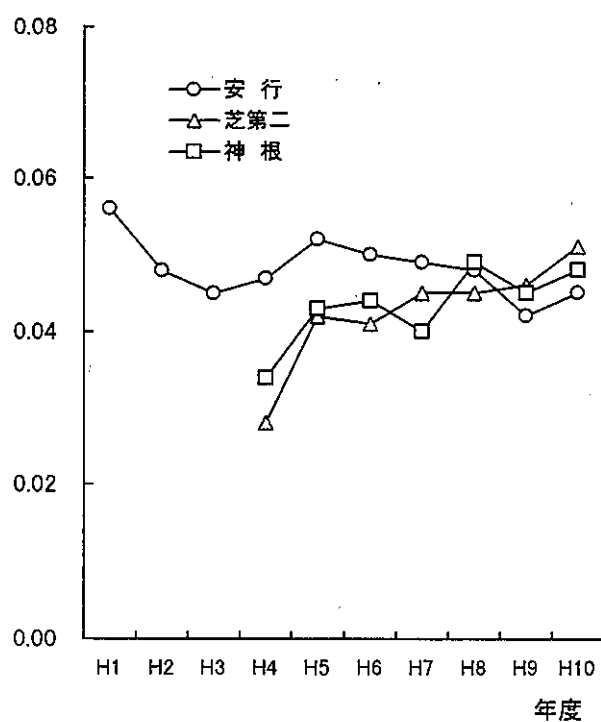
年 間 値

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	5	346	8,246	0.052	0.666	0.246	0.176
		6	359	8,582	0.050	0.582	0.214	0.172
		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
芝 第 二	二 住	5	357	8,580	0.042	0.594	0.213	0.156
		6	363	8,703	0.041	0.422	0.180	0.136
		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
神 根	調 整	5	355	8,555	0.043	0.635	0.216	0.139
		6	363	8,697	0.044	0.505	0.215	0.149
		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

ppm 月平均値の経月変化(測定局別)



ppm 年平均値の経年変化(測定局別)



3-3 窒素酸化物

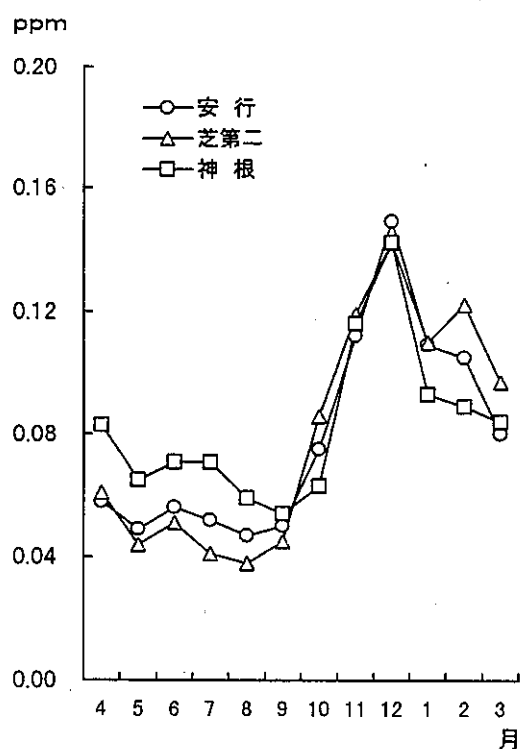
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	27	31	28	31	361	
	測 定 時 間	時間	719	741	719	742	743	718	742	718	673	741	668	742	8666	
	月 平 均 値	ppm	0.058	0.049	0.056	0.052	0.047	0.050	0.075	0.112	0.149	0.109	0.105	0.080	0.078	
	1時間値の最高値	ppm	0.359	0.207	0.175	0.174	0.188	0.208	0.274	0.451	0.705	0.606	0.486	0.454	0.705	
	日平均値の最高値	ppm	0.102	0.095	0.117	0.104	0.085	0.094	0.139	0.208	0.350	0.230	0.267	0.150	0.350	
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	54.4	58.0	56.3	55.4	52.6	53.9	45.5	35.9	27.1	34.0	37.0	45.3	42.6	
芝 第 二	有 効 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	29	29	30	31	31	28	31	362	
	測 定 時 間	時間	719	743	719	742	741	708	714	718	743	742	670	742	8701	
	月 平 均 値	ppm	0.061	0.044	0.051	0.041	0.038	0.045	0.086	0.119	0.142	0.110	0.122	0.097	0.079	
	1時間値の最高値	ppm	0.237	0.160	0.184	0.129	0.125	0.162	0.242	0.507	0.723	0.579	0.533	0.378	0.723	
	日平均値の最高値	ppm	0.121	0.090	0.094	0.091	0.063	0.093	0.152	0.217	0.351	0.220	0.243	0.168	0.351	
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	49.0	50.6	46.5	48.2	44.2	40.5	32.2	27.6	21.5	29.4	37.0	42.2	35.5	
神 根	有 効 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測 定 時 間	時間	719	742	719	742	743	718	743	718	743	742	666	741	8736	
	月 平 均 値	ppm	0.083	0.065	0.071	0.071	0.059	0.054	0.063	0.116	0.142	0.093	0.089	0.084	0.082	
	1時間値の最高値	ppm	0.546	0.226	0.235	0.222	0.213	0.210	0.366	0.763	0.683	0.603	0.679	0.546	0.763	
	日平均値の最高値	ppm	0.178	0.111	0.127	0.130	0.120	0.097	0.129	0.266	0.371	0.245	0.226	0.198	0.371	
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	48.3	51.1	49.2	48.7	49.6	50.7	49.1	34.9	29.6	36.4	39.7	43.5	42.3	

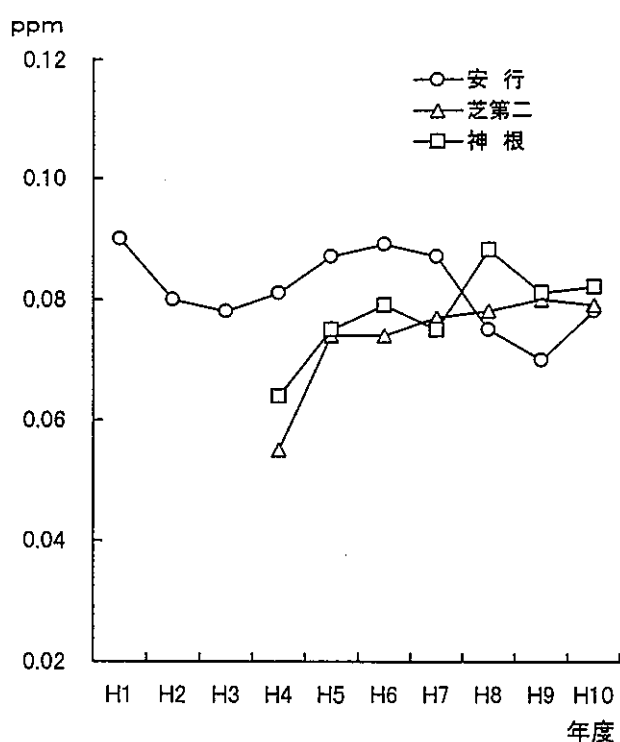
年 間 値

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	NO2 NO+NO2 年平均値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安 行	二 住	5	346	8,246	0.087	0.744	0.310	40.3	0.232
		6	359	8,581	0.089	0.691	0.283	44.1	0.227
		7	345	8,361	0.087	0.617	0.337	43.7	0.21
		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
芝第二	二 住	5	357	8,580	0.074	0.707	0.280	43.9	0.211
		6	363	8,703	0.074	0.526	0.245	45.2	0.194
		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
神 根	調 整	5	355	8,555	0.075	0.757	0.285	42.7	0.195
		6	363	8,697	0.079	0.607	0.276	44.6	0.205
		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

月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経月変化(測定局別)



5. 炭化水素 5-1 非メタン

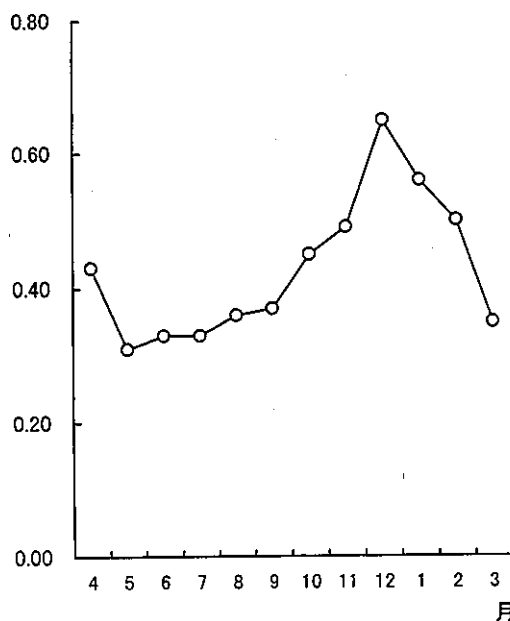
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	484	739	714	699	588	615	739	715	713	209	553	676	7,444	
	月 平 均 値	ppmC	0.42	0.33	0.33	0.35	0.37	0.33	0.42	0.54	0.72	0.39	0.48	0.33	0.42	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.43	0.31	0.33	0.33	0.36	0.37	0.45	0.49	0.65	0.56	0.50	0.35	0.42	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	20	31	30	29	25	26	31	30	30	9	23	27	311	
	6時から9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.43	0.70	0.80	0.89	0.57	0.65	1.04	1.12	1.90	1.22	1.31	1.12	1.90	
	6時から9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.12	0.08	0.13	0.08	0.16	0.15	0.11	0.08	0.07	0.21	0.03	0.04	0.03	
	6時から9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超 えた 日 数	日	16	20	21	21	21	25	26	27	23	9	21	17	247	
	6時から9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超 えた 日 数	日	8	14	10	13	17	15	20	20	20	7	16	12	172	

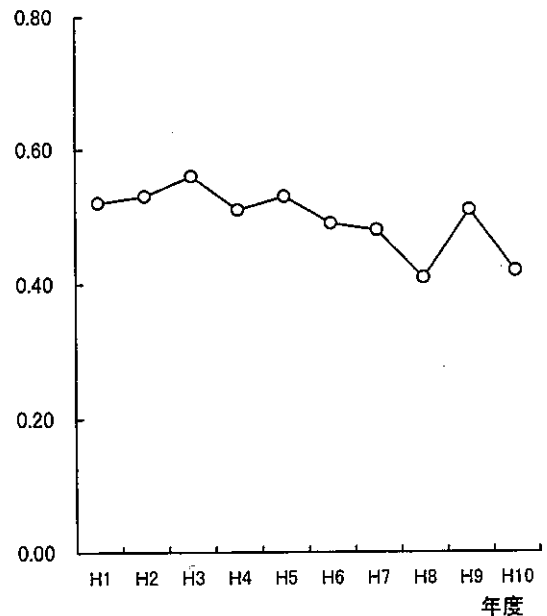
年 間 値

測 定 局	用途 地域	年度	測定 時間数	年 平 均 値	6～9時	6～9時	3 時間 平 均 値 (6 ～ 9 時)							
					における 年 平 均 値	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			
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)		
安 行	二 住	5	8,507	0.54	0.53	357	2.24	0.15	347	97.2	277	77.6		
		6	8,272	0.49	0.49	349	1.85	0.10	325	93.1	255	73.1		
		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		

ppmC 6時～9時における月平均値の経月変化



ppmC 6時～9時における年平均値の経年変化



5-2 メタン

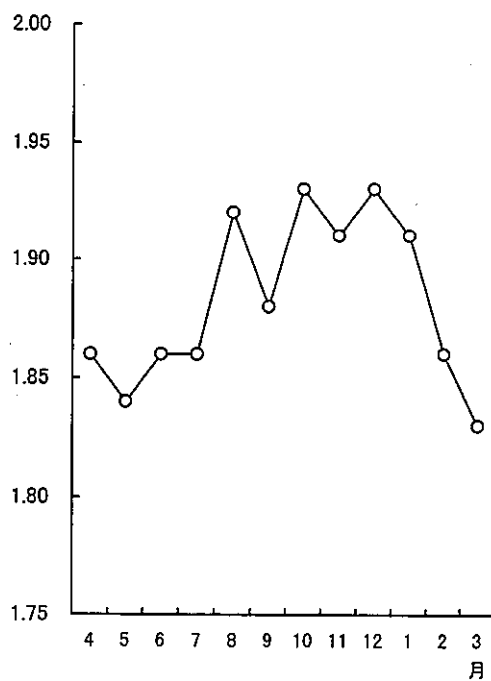
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年									平 成 11 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	484	739	714	699	588	615	739	715	713	209	553	676	7,444
	月 平 均 値	ppmC	1.84	1.83	1.84	1.83	1.85	1.83	1.88	1.89	1.91	1.88	1.86	1.82	1.86
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.86	1.84	1.86	1.86	1.92	1.88	1.93	1.91	1.93	1.91	1.86	1.83	1.88
	6時～9時における 測 定 日 数	日	20	31	30	29	25	26	31	30	30	9	23	27	311
	6時から9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.06	1.95	2.10	2.12	2.22	2.11	2.12	2.19	2.32	2.06	2.02	1.94	2.32
	6時から9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.68	1.69	1.78	1.69	1.72	1.70	1.73	1.80	1.78	1.82	1.78	1.78	1.68

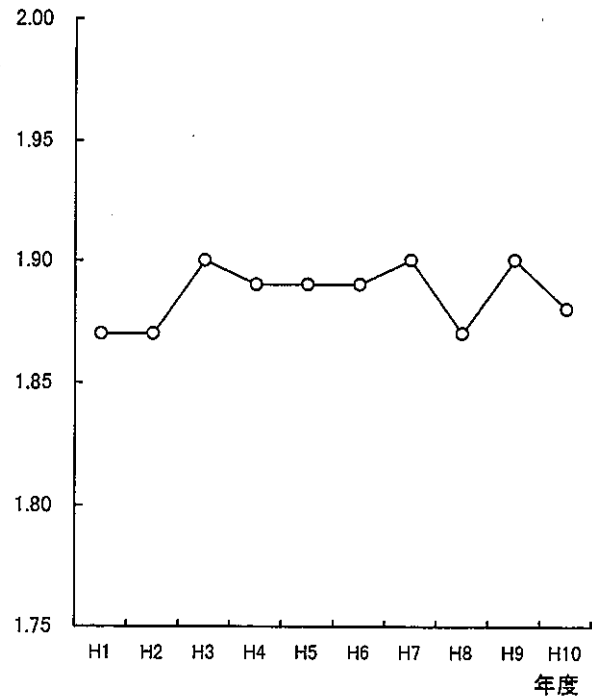
年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測 定 時間数	年平 均値	6～9時 における 年平均値	3時間平均値(6時～9時)		
						6～9時 における 測定日数	最 高 値	最 低 値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	住居	5	8,507	1.87	1.89	357	2.32	1.70
		6	8,272	1.86	1.89	349	2.27	1.68
		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

ppmC 6時～9時における月平均値の経月変化



ppmC 6時～9時における年平均値の経年変化



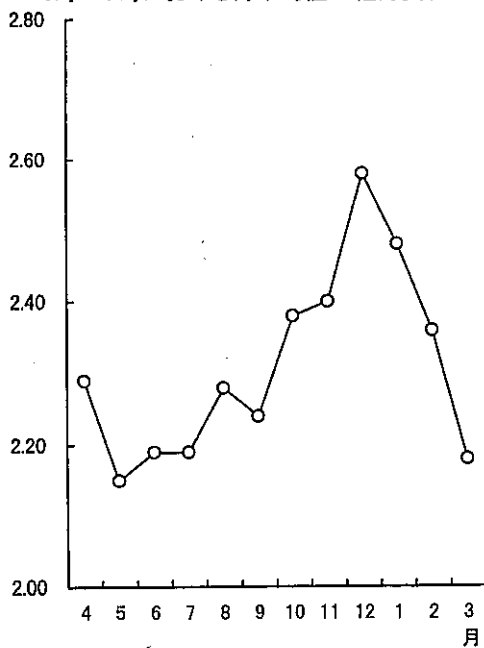
5-3 炭化水素 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 10 年										平 成 11 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	484	739	714	699	588	615	739	715	713	209	553	676	7,444	
	月 平 均 値	ppmC	2.25	2.16	2.18	2.18	2.23	2.16	2.30	2.43	2.62	2.28	2.33	2.16	2.28	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.29	2.15	2.19	2.19	2.28	2.24	2.38	2.40	2.58	2.48	2.36	2.18	2.30	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	20	31	30	29	25	26	31	30	30	9	23	27	311	
	6時から9時3時間 平均値の最高値	ppmC	3.48	2.64	2.74	2.95	2.68	2.62	3.08	3.31	4.03	3.27	3.33	3.04	4.03	
	6時から9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.88	1.78	1.91	1.86	1.91	1.87	1.88	1.89	1.89	2.03	1.81	1.82	1.78	

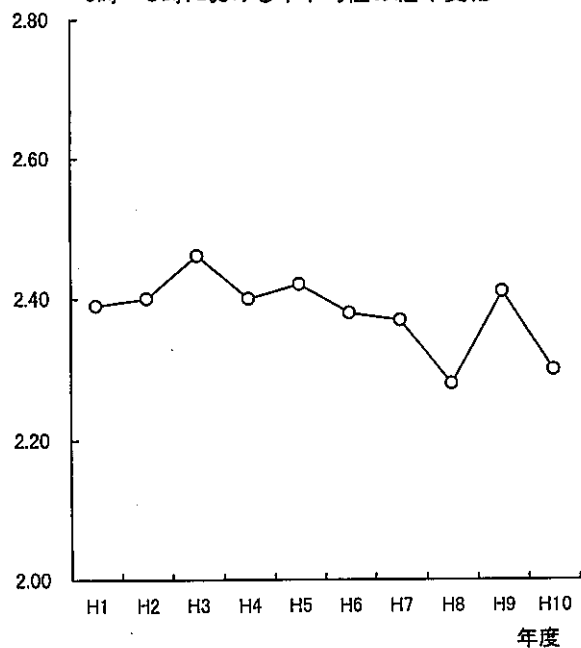
年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測 定 時間数	年平 均值	6～9時 における 年平均値	3時間平均値(6時～9時)		
						6～9時 における 測定日数	最 高 値	最 低 値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	住居	5	8,507	2.41	2.42	357	4.56	1.88
		6	8,272	2.36	2.38	349	3.97	1.78
		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

ppmC 6時～9時における月平均値の経月変化



ppmC 6時～9時における年平均値の経年変化



4節 環境大気測定結果

1. 降下ばいじん

月間値

(トン/Km²/月)

採取 場所	年月 項目	平成 10 年										平成 11 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	11.0	10.5	10.0	10.0	18.5	24.0	9.0	0.6	3.5	1.0	2.8	9.5	24.0	0.6	9.2	
	pH	5.75	5.77	4.96	5.26	4.95	6.09	6.04	5.88	6.32	6.26	6.84	6.55	6.84	4.95		
	不溶解性物質	0.59	0.66	0.28	1.41	4.89	2.37	0.21	0.78	0.41	0.15	1.29	1.52	4.89	0.15	1.21	
	溶解性物質	5.05	5.05	3.54	3.60	5.86	3.50	2.99	0.95	1.69	1.18	1.83	2.46	5.86	0.95	3.14	
	降下ばいじん量	5.64	5.71	3.82	5.01	10.75	5.87	3.20	1.73	2.10	1.33	3.12	3.98	10.75	1.33	4.36	
北 消 防 署	捕集雨量	9.5	11.0	9.0	9.0	12.1	20.0	7.0	0.4	3.0	0.5	2.8	9.0	20.0	0.4	7.8	
	pH	5.25	6.07	5.21	5.03	5.57	5.76	5.38	5.50	6.21	6.52	6.54	6.33	6.54	5.03		
	不溶解性物質	0.77	0.51	0.36	2.09	0.83	2.61	0.32	1.13	0.27	1.35	4.86	2.38	4.86	0.27	1.46	
	溶解性物質	3.55	4.30	2.85	3.45	3.49	1.73	2.26	0.71	1.52	0.64	0.94	1.84	4.30	0.64	2.27	
	降下ばいじん量	4.32	4.81	3.21	5.54	4.32	4.34	2.58	1.84	1.79	1.99	5.80	4.22	5.80	1.79	3.73	

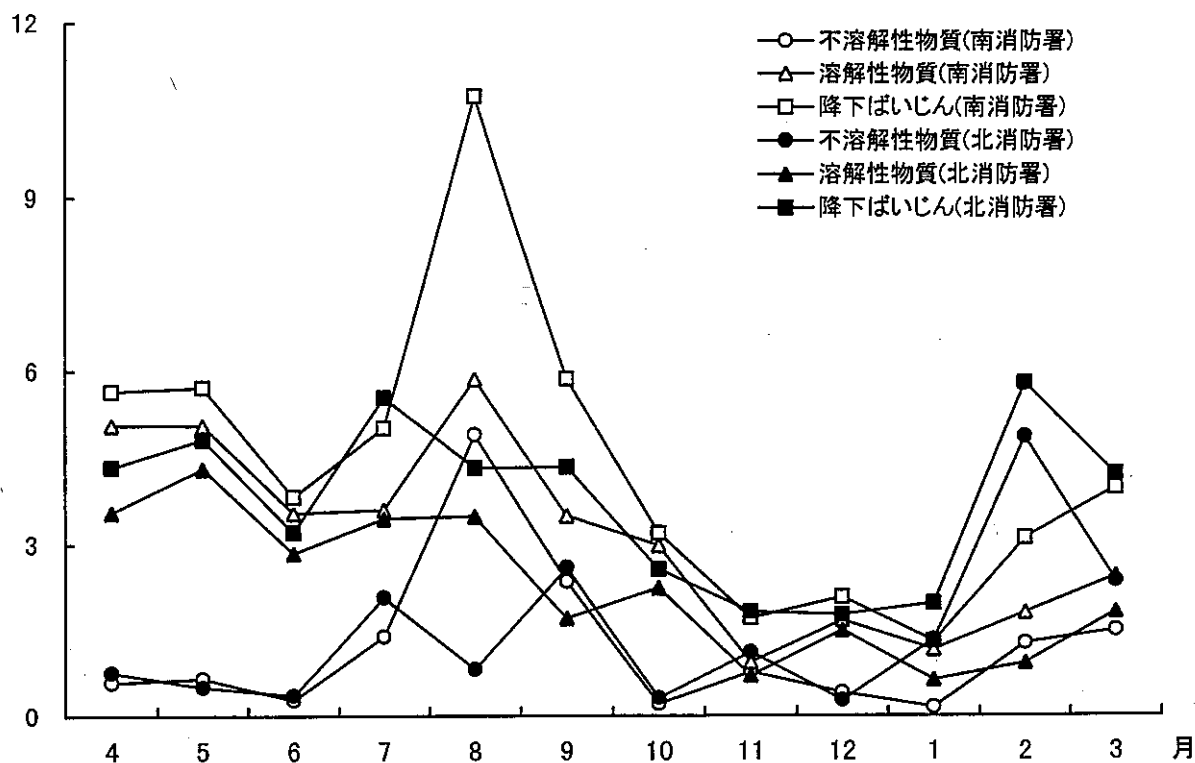
年間値

(トン/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 3 年	10.5	2.18	1.46	3.65
	平成 4 年	6.9	2.04	1.60	3.64
	平成 5 年	8.8	1.41	1.09	2.50
	平成 6 年	5.9	1.14	1.13	2.28
	平成 7 年	6.8	1.73	1.27	3.00
	平成 8 年	5.8	1.12	1.64	2.77
	平成 9 年	7.7	0.81	3.15	3.95
	平成 10 年	9.2	1.21	3.14	4.36
北 消 防 署	平成 3 年	11.8	2.41	2.45	4.86
	平成 4 年	7.5	1.62	1.28	2.90
	平成 5 年	10.4	1.72	1.29	3.01
	平成 6 年	5.6	1.68	1.32	3.00
	平成 7 年	6.7	1.67	1.25	2.92
	平成 8 年	6.6	1.31	1.79	3.10
	平成 9 年	7.6	1.01	3.00	4.01
	平成 10 年	7.8	1.46	2.27	3.73

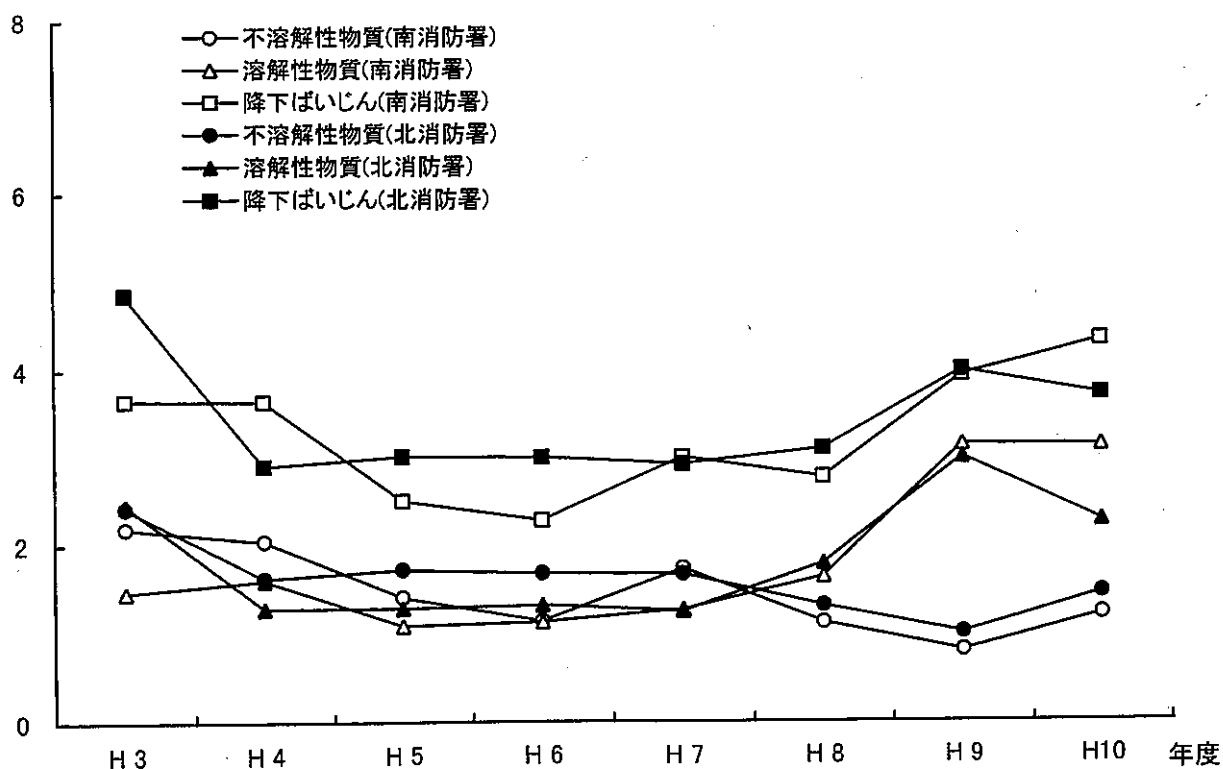
トン/㎢/月

降下ばいじん等経月変化



トン/㎢/月

降下ばいじん等経年変化



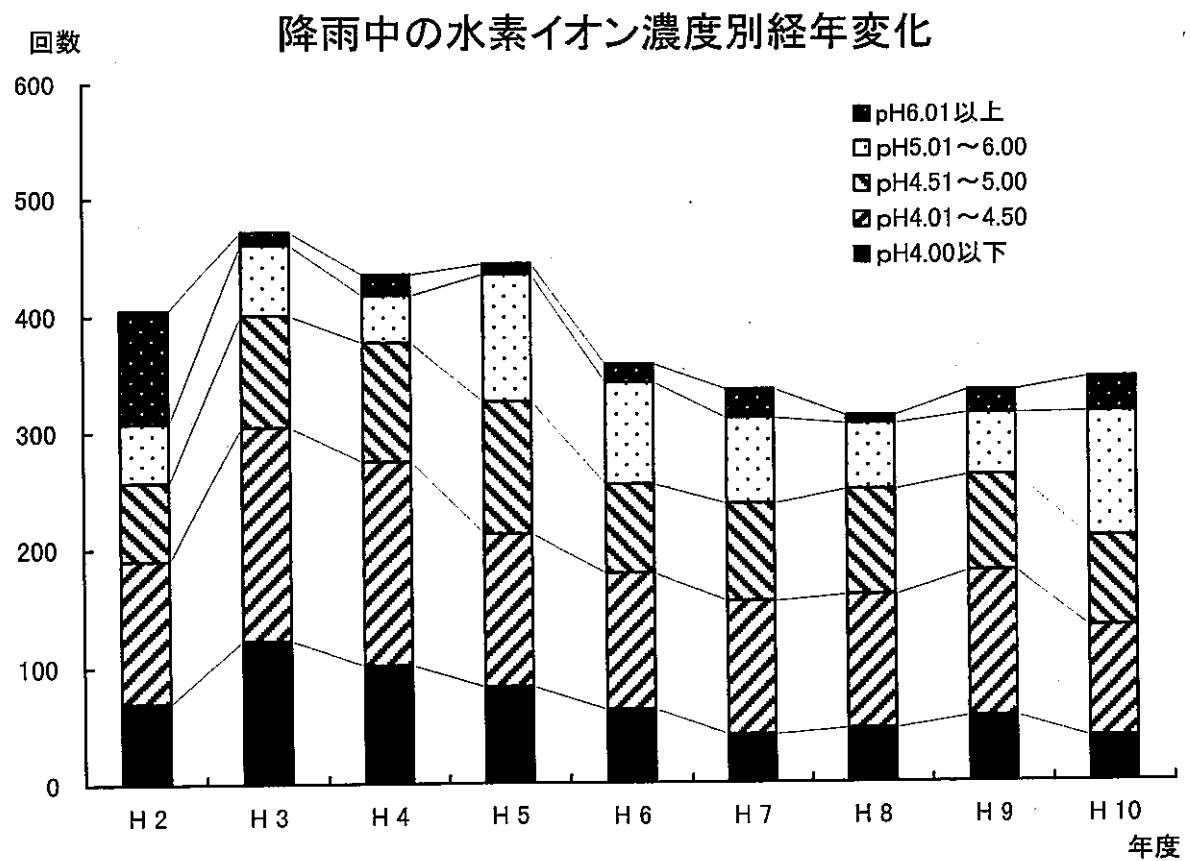
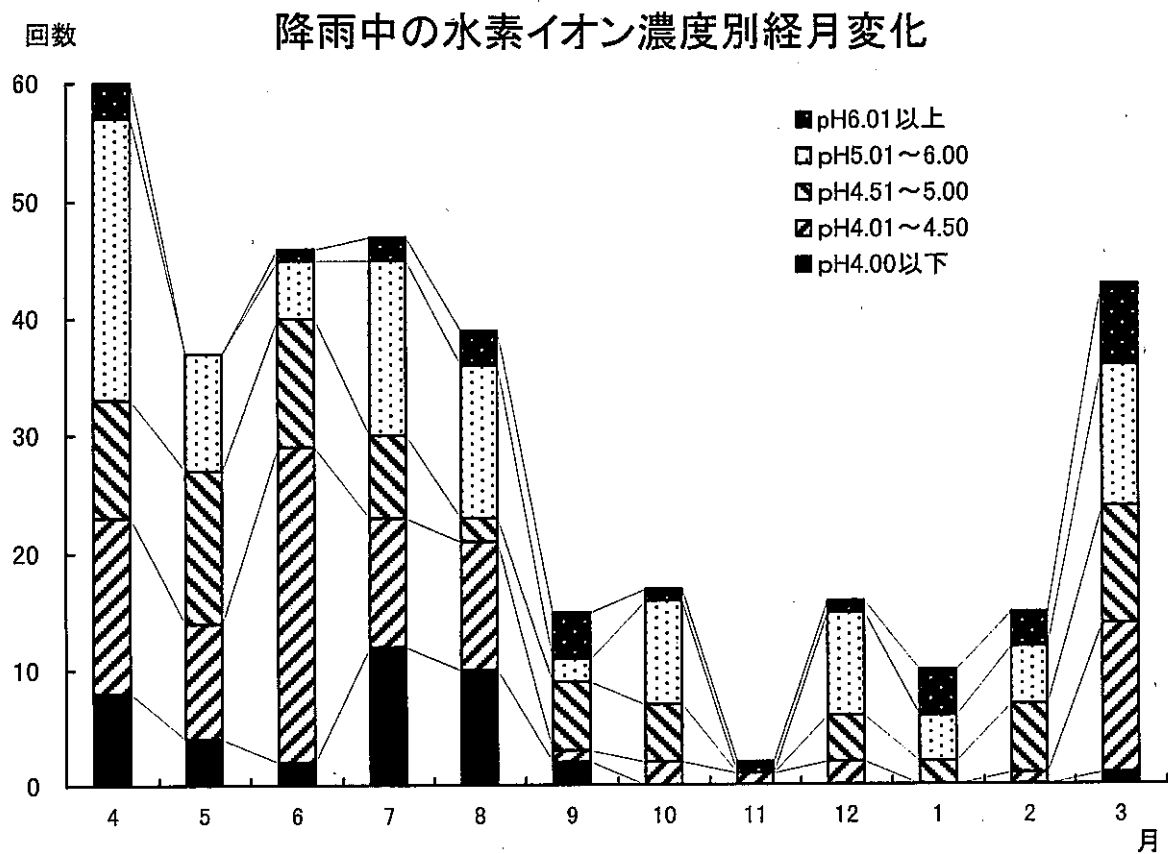
2. 酸性降雨

月間値

		平成 10 年									平成 11 年			
月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
降雨回数		9	8	7	9	9	3	6	2	2	2	4	8	69
測定回数		15	9	11	11	10	6	9	2	3	2	3	10	91
PH測定結果	最低値	3.60	3.67	3.57	3.72	3.73	3.78	4.34	5.03	4.21	4.93	4.36	3.97	3.57
	最高値	8.62	5.98	6.02	6.12	6.27	6.04	6.08	7.23	5.35	6.81	7.12	6.74	8.62
	3.00以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.01～3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.51～4.00	8	4	2	12	10	2	0	0	0	0	0	1	39
	4.01～4.50	15	10	27	11	11	1	2	1	2	0	1	13	94
	4.51～5.00	10	13	11	7	2	6	5	0	4	2	6	10	76
	5.01～6.00	24	10	5	15	13	2	9	0	9	4	5	12	108
	6.01～7.00	1	0	1	2	3	4	1	0	1	4	2	7	26
	7.01以上	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
合計		60	37	46	47	39	15	17	2	16	10	15	43	347
総雨量		231.9	137.8	177.4	174.5	263.1	9.6	90.2	6.8	47.7	12.2	38.7	150.5	1340.4

年間値

年度		H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
降雨回数		95	94	90	93	72	70	58	70	69
測定回数		112	119	125	125	91	91	80	85	91
PH測定結果	最低値	2.9	3.3	3.3	3.2	3.5	3.5	3.42	3.18	3.57
	最高値	8.6	7.6	7.5	6.5	8.4	8.4	6.54	7.42	8.62
	3.00以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.01～3.50	4	15	6	8	1	1	1	1	0
	3.51～4.00	65	108	96	76	63	41	46	56	39
	4.01～4.50	120	182	173	129	115	113	113	123	94
	4.51～5.00	67	96	103	114	76	83	90	82	76
	5.01～6.00	51	60	40	109	88	74	57	54	108
	6.01～7.00	81	9	17	9	15	20	7	18	26
	7.01以上	16	2	1	0	1	5	0	2	4
合計		405	472	436	445	359	337	314	336	347



3. 平成10年度 有害大気汚染物質調査結果

芝測定局（一般環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値
試料採取開始日	21	20	15	13	11	10	14	11	9	27	23	17			
試料採取終了日	22	21	16	14	12	11	15	12	10	28	24	18			
塩化ビニルモノマー	0.10	0.20	0.21	0.030	0.16	0.020	0.070	< 0.012	0.050	0.030	0.12	0.060	0.088	0.21	<0.012
1,3-ブタジエン	0.41	0.19	0.22	0.22	< 0.008	0.31	0.57	1.0	0.35	1.1	0.38	0.25	0.42	1.1	<0.008
アクリロニトリル	0.24	0.11	0.090	0.27	1.5	0.64	0.52	0.48	0.52	1.2	0.16	0.20	0.49	1.5	0.090
ジクロロメタン	7.5	4.7	2.2	2.6	7.5	3.9	12	8.5	12	19	5.5	9.6	7.9	19	2.2
クロホルム	0.47	0.32	0.26	0.33	0.48	0.34	0.17	0.64	0.79	0.35	0.51	0.59	0.44	0.79	0.17
1,2-ジクロロエタン	0.17	0.20	0.19	0.090	0.36	0.13	0.14	0.38	0.17	0.070	0.21	0.14	0.19	0.38	0.070
ベンゼン	4.0	3.4	1.2	2.3	5.0	2.5	6.6	6.5	8.3	10	4.7	5.2	5.0	10	1.2
トリクロロエチレン	4.8	3.4	1.6	2.3	3.4	2.1	6.8	5.4	6.6	13	3.6	5.4	4.9	13	1.6
テトラクロロエチレン	6.8	1.8	1.2	1.4	2.7	1.1	2.5	1.7	2.3	4.2	1.2	3.8	2.6	6.8	1.1

神根測定局（沿道環境）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値
試料採取開始日	21	20	15	13	11	10	14	11	9	27	23	17			
試料採取終了日	22	21	16	14	12	11	15	12	10	28	24	18			
塩化ビニルモノマー															
1,3-ブタジエン	0.15	0.46	0.40	0.53	1.1	0.36	0.22	1.2	0.38	1.1	0.55	0.66	0.59	1.2	0.15
アクリロニトリル															
ジクロロメタン															
クロホルム															
1,2-ジクロロエタン															
ベンゼン	6.5	5.0	3.2	3.0	7.6	4.4	6.5	7.4	8.6	12	4.5	6.2	6.2	12	3.0
トリクロロエチレン															
テトラクロロエチレン															

川口市柳崎（発生源周辺）

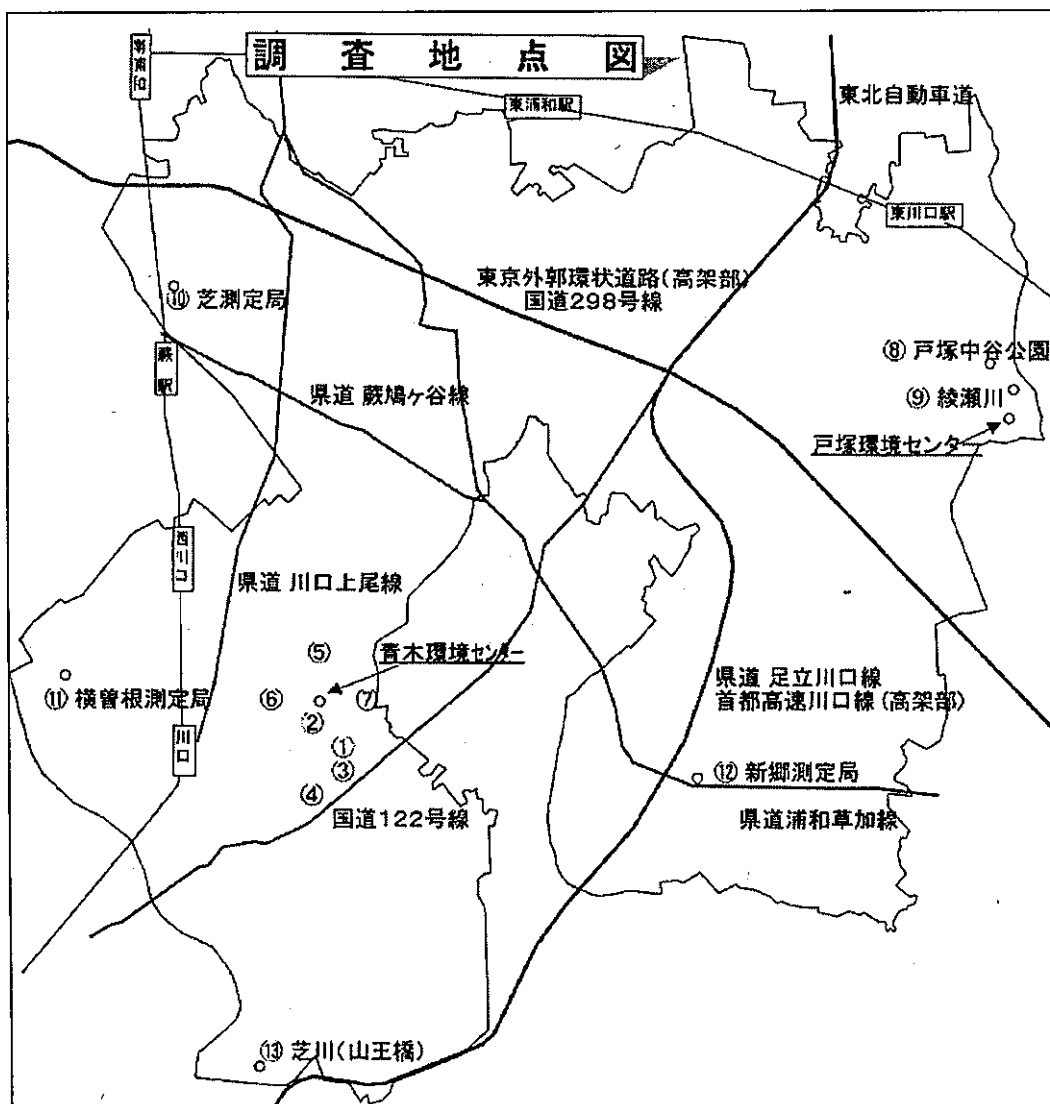
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値
試料採取開始日	21	20	15	13	11	10	14	11	9	27	23	17			
試料採取終了日	22	21	16	14	12	11	15	12	10	28	24	18			
塩化ビニルモノマー	0.12	0.21	0.040	0.030	0.18	0.040	0.070	< 0.012	0.060	0.030	0.14	0.060	0.082	0.21	<0.012
1,3-ブタジエン	0.27	0.22	0.24	0.21	0.49	0.49	0.74	1.1	0.90	0.99	0.65	0.68	0.58	1.1	0.21
アクリロニトリル	< 0.012	0.070	0.11	0.25	1.4	1.0	0.43	0.45	0.64	1.0	0.26	0.31	0.49	1.4	<0.012
ジクロロメタン	9.5	6.0	4.3	2.3	5.9	11	12	7.7	14	18	8.0	9.3	9.0	18	2.3
クロホルム	1.6	1.1	0.28	0.28	1.5	0.98	0.59	0.90	1.0	0.97	2.3	4.8	1.4	4.8	0.28
1,2-ジクロロエタン	0.23	0.21	0.21	0.10	0.34	0.14	0.18	0.35	0.19	0.060	0.23	0.14	0.20	0.35	0.060
ベンゼン	5.1	3.6	2.2	2.0	5.4	3.4	6.3	7.1	9.1	10	5.6	6.2	5.5	10	2.0
トリクロロエチレン	14	6.1	1.3	1.4	3.6	1.9	9.9	5.6	5.9	12	3.3	7.6	6.1	14	1.3
テトラクロロエチレン	4.0	1.8	0.71	0.79	2.2	0.80	2.3	1.6	1.5	3.4	1.4	2.3	1.9	4.0	0.71

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。

4. 平成10年度 ダイオキシン類調査結果

調査媒体	調査区分	調査地点	調査結果		
			夏季	冬季	平均
大気 単位 pg-TEQ/m ³	発生源周辺	青木町2丁目広場遊園	0.35	0.76☆	0.56
		戸塚中谷公園(戸塚東4丁目)	0.080	0.65	0.37
	一般環境	芝測定局(樋の爪児童公園)	0.067	0.55	0.31
		横曽根測定局(西中学校)	0.015	0.62	0.32
土壌 単位 pg-TEQ/g	発生源周辺	青木町2丁目広場遊園	62☆	備考 未満(<)表示について 定量下限値未満の時、各異性体の定量下限値にTEF/2を乗じた総和を未満表示とした。 ☆ 二重測定を実施した検体で数値は平均で表示した。	
		青木3丁目公園	58		
		青木1丁目公園	6.9		
		栄町1丁目公園	5.3		
		青木氷川公園(青木5丁目)	0.68		
		青木町3丁目広場遊園	48		
		青木4丁目公園	4.0		
	一般環境	芝測定局(樋の爪児童公園)	0.35		
		横曽根測定局(西中学校)	0.082		
水質 単位 pg-TEQ/l	一般環境	戸塚環境センター排水	<0.44		
		芝川(山王橋)	0.067		
底質 単位 pg-TEQ/g	一般環境	綾瀬川(戸塚環境センター裏)	76		
		芝川(山王橋)	21		
地下水 単位 pg-TEQ/l	井戸水	新郷測定局(新郷浄水場)	<0.18		
		上青木浄水場(上青木1丁目)	<0.18		



5節 気象測定結果

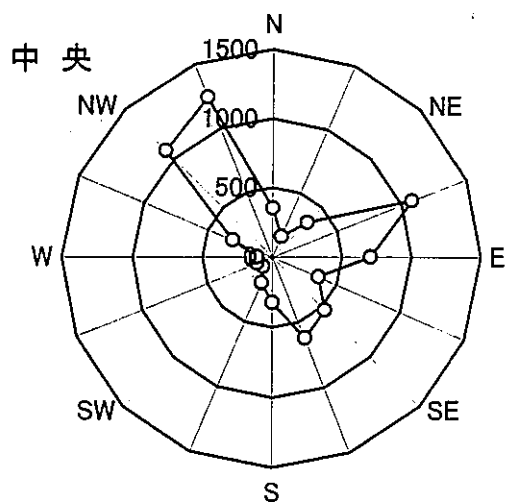
1. 風 向 月 間 値

	項 目		平 成 10 年									平 成 11 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	30	26	28	15	22	32	48	42	27	15	22	44	351
	N N E	時間	9	9	18	16	14	10	19	17	14	8	11	13	158
	N E	時間	31	24	56	35	33	42	34	30	29	4	10	21	349
	E N E	時間	119	123	158	134	122	117	54	56	58	20	21	97	1079
	E	時間	64	80	71	118	104	91	40	43	25	5	13	52	706
	E S E	時間	29	29	45	62	46	35	18	26	14	14	8	31	357
	S E	時間	61	68	54	100	54	32	28	25	19	18	23	52	534
	S S E	時間	94	88	36	94	66	92	22	20	20	7	24	58	621
	S	時間	56	59	24	21	45	38	22	14	7	9	8	19	322
	S S W	時間	22	34	21	18	33	17	9	15	6	7	4	12	198
	S W	時間	9	11	12	5	9	3	9	6	9	11	6	4	94
	W S W	時間	10	6	10	9	10	6	10	9	19	17	10	4	120
	W	時間	4	7	5	2	4	3	13	13	22	12	19	6	110
	W N W	時間	11	12	17	6	15	4	25	33	49	58	59	18	307
	N W	時間	41	52	30	13	32	43	126	145	191	158	161	90	1082
	N N W	時間	67	55	57	29	48	84	198	138	147	139	124	157	1243
	C(静穏)	時間	63	61	78	67	87	71	69	88	88	34	39	66	811
	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	536	562	744	8442
横 曾 根	N	時間	76	53	108	87	75	79	90	71	75	38	41	81	874
	N N E	時間	61	56	80	62	61	60	42	44	32	13	12	53	576
	N E	時間	27	25	31	38	29	17	9	5	16	9	4	25	235
	E N E	時間	19	28	31	30	31	29	9	13	9	2	5	18	224
	E	時間	28	45	32	37	41	39	17	12	9	1	2	20	283
	E S E	時間	42	49	56	96	77	53	13	28	12	17	12	40	495
	S E	時間	58	66	66	100	64	44	32	35	15	27	28	50	585
	S S E	時間	158	159	61	138	118	142	48	25	18	21	23	70	981
	S	時間	20	19	21	17	16	8	4	8	10	3	8	6	140
	S S W	時間	6	12	5	6	11	4	4	6	4	6	8	1	73
	S W	時間	8	8	15	9	13	4	4	10	7	11	11	5	105
	W S W	時間	13	9	7	13	17	2	7	13	10	15	13	6	125
	W	時間	10	9	9	2	9	4	13	15	17	18	15	6	127
	W N W	時間	12	21	17	4	29	12	38	33	53	67	83	16	385
	N W	時間	43	62	38	12	35	53	158	129	192	221	215	132	1290
	N N W	時間	68	64	73	52	58	103	187	154	126	148	112	140	1285
	C(静穏)	時間	71	59	70	41	59	67	69	119	139	127	80	75	976
	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759

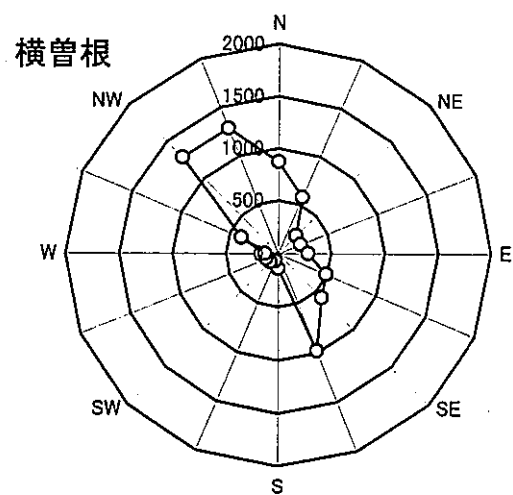
	項 目		平 成 10 年										平 成 11 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
新 郷	N	時間	50	39	62	69	56	55	76	74	58	45	27	64	675	
	N N E	時間	55	32	68	51	39	53	49	37	32	11	24	39	490	
	N E	時間	58	70	98	70	58	56	35	31	34	26	14	48	598	
	E N E	時間	73	79	82	88	94	76	22	28	28	13	12	51	646	
	E	時間	59	60	69	101	84	81	28	37	18	6	9	35	587	
	E S E	時間	20	26	29	47	28	15	8	16	9	9	13	22	242	
	S E	時間	40	27	28	51	31	13	21	17	7	16	13	27	291	
	S S E	時間	53	53	28	89	44	36	7	8	14	16	24	55	427	
	S	時間	88	90	26	60	62	78	18	14	6	15	14	32	503	
	S S W	時間	28	55	28	20	30	40	23	16	8	9	4	13	274	
	S W	時間	10	11	17	12	14	10	6	8	9	17	8	4	126	
	W S W	時間	12	6	11	6	13	3	11	12	14	28	12	2	130	
	W	時間	8	8	11	4	7	4	24	26	22	27	31	8	180	
	W N W	時間	10	13	12	5	9	7	31	45	64	81	105	28	410	
	N W	時間	43	58	29	15	39	56	161	160	209	248	206	146	1370	
	N N W	時間	77	69	72	33	74	105	173	130	133	118	109	132	1225	
	C(静穏)	時間	36	48	48	23	62	32	51	61	76	59	47	38	581	
	測定時間数	時間	720	744	718	744	744	720	744	720	741	744	672	744	8755	
安 行	N	時間	44	25	50	48	47	60	72	69	67	27	35	67	611	
	N N E	時間	50	54	69	57	55	55	67	54	40	25	23	44	593	
	N E	時間	35	48	80	59	43	48	35	26	33	13	13	42	475	
	E N E	時間	71	72	94	81	75	59	19	25	30	19	21	41	607	
	E	時間	67	73	76	86	113	92	31	34	22	13	9	47	663	
	E S E	時間	43	35	46	81	43	33	13	34	10	11	9	39	397	
	S E	時間	30	35	36	59	29	16	16	17	17	13	15	29	312	
	S S E	時間	63	54	32	80	38	48	13	10	14	21	23	49	445	
	S	時間	97	104	31	61	60	86	30	14	16	21	16	38	574	
	S S W	時間	20	45	33	19	40	21	12	11	8	13	6	10	238	
	S W	時間	12	4	5	8	12	8	9	13	6	8	11	8	104	
	W S W	時間	9	13	11	8	10	3	8	15	11	15	19	5	127	
	W	時間	15	12	14	7	11	6	21	33	35	40	34	11	239	
	W N W	時間	15	20	16	8	20	11	56	45	80	88	102	30	491	
	N W	時間	33	36	17	6	20	27	93	95	109	167	151	87	841	
	N N W	時間	61	64	60	37	51	95	181	137	149	170	118	138	1261	
	C(静穏)	時間	55	50	50	39	77	52	68	88	96	80	63	59	777	
	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	668	744	8755	

	項 目		平 成 10 年									平 成 11 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	31	36	47	31	24	36	94	63	51	96	69	57	635
	N N E	時間	37	40	54	47	55	51	75	44	42	58	38	47	588
	N E	時間	46	37	62	59	55	48	61	40	45	39	35	81	608
	E N E	時間	78	85	96	77	90	76	51	35	43	17	25	84	757
	E	時間	60	77	79	102	83	54	16	31	17	11	19	45	594
	E S E	時間	28	33	36	51	34	34	9	20	8	9	10	32	304
	S E	時間	54	39	29	57	32	28	24	16	11	12	12	31	345
	S S E	時間	46	39	17	74	35	40	9	4	11	6	16	27	324
	S	時間	35	34	17	27	31	38	7	3	7	10	9	19	237
	S S W	時間	45	48	25	43	41	36	25	10	7	8	10	14	312
	S W	時間	32	68	45	40	50	36	26	26	17	37	26	16	419
	W S W	時間	12	12	10	5	7	4	6	17	16	28	35	11	163
	W	時間	2	4	11	1	2	4	11	10	26	28	44	4	147
	W N W	時間	6	4	5	1	1	4	24	11	19	23	36	12	146
	N W	時間	2	5	7	1	4	12	21	23	33	39	35	17	199
	N N W	時間	12	22	16	3	8	23	59	65	72	94	83	65	522
	C(静穏)	時間	194	161	164	125	191	196	226	302	319	229	170	182	2459
	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759
神 根	N	時間	41	32	35	51	39	55	45	50	63	21	34	43	509
	N N E	時間	42	34	55	53	32	37	44	40	31	12	22	41	443
	N E	時間	33	40	56	32	49	37	25	24	22	18	7	22	365
	E N E	時間	69	88	68	69	96	59	29	25	29	13	13	50	608
	E	時間	36	52	49	60	44	43	9	22	12	4	12	26	369
	E S E	時間	32	24	37	38	32	28	17	8	5	3	1	15	240
	S E	時間	36	28	41	61	39	37	25	17	4	9	9	21	327
	S S E	時間	59	58	98	101	79	64	99	80	15	21	26	160	860
	S	時間	57	46	28	50	33	39	8	8	22	32	20	30	373
	S S W	時間	79	93	48	64	69	78	29	8	17	18	15	20	538
	S W	時間	23	28	29	23	31	17	16	13	13	23	14	10	240
	W S W	時間	13	7	12	13	18	8	15	24	17	22	22	14	185
	W	時間	12	12	9	10	11	10	21	22	33	48	41	12	241
	W N W	時間	15	30	14	15	22	23	52	46	86	71	100	31	505
	N W	時間	74	76	46	30	33	68	142	151	206	284	210	127	1447
	N N W	時間	46	38	37	21	33	36	59	55	73	60	61	68	587
	C(静穏)	時間	53	58	58	53	84	81	109	127	96	85	65	54	923
	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760

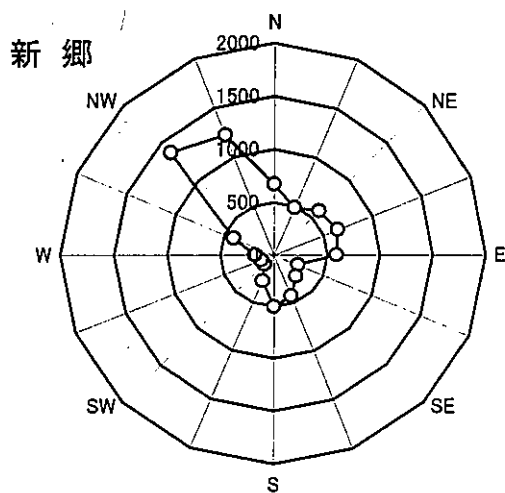
風 配 図



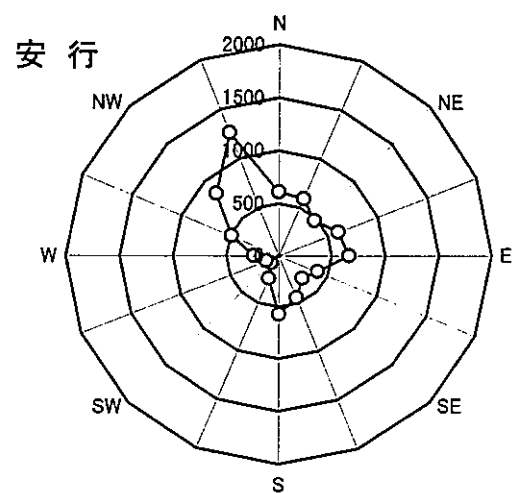
$n = 8442$ Calm(%) = 9.6



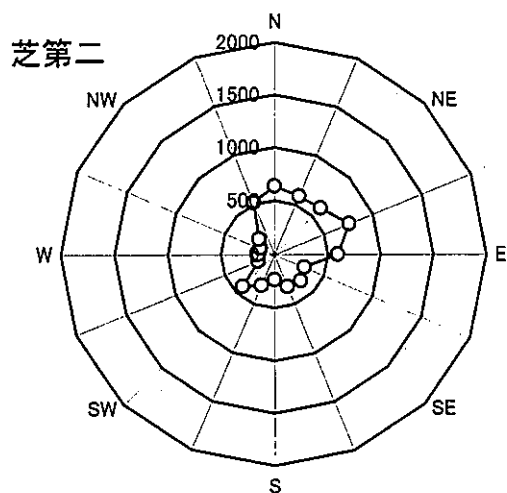
$n = 8759$ Calm(%) = 11.1



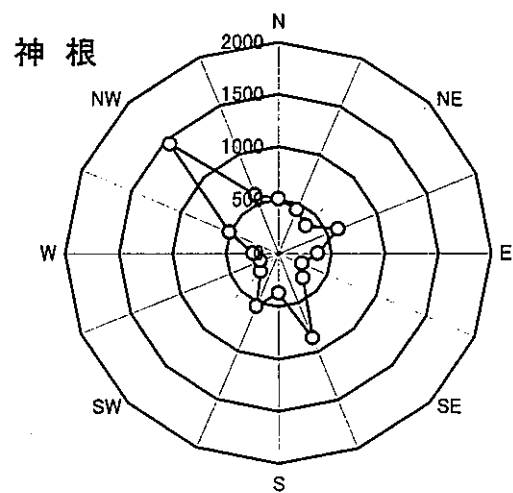
$n = 8755$ Calm(%) = 6.6



$n = 8755$ Calm(%) = 8.9



$n = 8759$ Calm(%) = 28.1



$n = 8760$ Calm(%) = 10.5

最多風向測定値

	項目		平成 10 年									平成 11 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	536	562	744	8442
	最多風向	時間	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW	N W	N W	N W	N W	NNW	-
	C(静穏)	時間	63	61	78	67	87	71	69	88	88	34	39	66	811
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759
	最多風向	時間	SSE	SSE	N	SSE	SSE	SSE	NNW	NNW	N W	N W	N W	NNW	-
	C(静穏)	時間	71	59	70	41	59	67	69	119	139	127	80	75	976
新郷	測定時間数	時間	720	744	718	744	744	720	744	720	741	744	672	744	8755
	最多風向	時間	S	S	N E	E	ENE	NNW	NNW	N W	N W	N W	N W	N W	-
	C(静穏)	時間	36	48	48	23	62	32	51	61	76	59	47	38	581
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	668	744	8755
	最多風向	時間	S	S	ENE	E	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N W	NNW	-
	C(静穏)	時間	55	50	50	39	77	52	68	88	96	80	63	59	777
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759
	最多風向	時間	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	N	NNW	NNW	N	NNW	ENE	-
	C(静穏)	時間	194	161	164	125	191	196	226	302	319	229	170	182	2459
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760
	最多風向	時間	SSW	SSW	SSE	SSE	ENE	SSW	N W	N W	N W	N W	N W	SSE	-
	C(静穏)	時間	53	58	58	53	84	81	109	127	96	85	65	54	923

2. 風 速 月 間 値

	項目		平成 10 年									平成 11 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	536	562	744	8442
	月平均値	m/SEC	2.3	2.4	1.9	2.1	1.8	2.3	2.0	1.8	2.0	2.6	2.6	2.4	2.2
	最大風速	m/SEC	9.7	9.2	8.1	6.4	6.4	8.6	9.6	9.2	8.6	9.5	9.4	8.9	-
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759
	月平均値	m/SEC	2.1	2.0	1.7	1.9	1.6	2.1	1.8	1.5	1.5	1.8	2.0	2.2	1.9
	最大風速	m/SEC	9.7	8.4	7.8	6.0	6.2	9.0	10.0	7.2	6.6	7.1	8.3	10.0	-
新郷	測定時間数	時間	720	744	718	744	744	720	744	720	741	744	672	744	8755
	月平均値	m/SEC	2.3	2.3	2.0	2.1	1.8	2.3	1.8	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.0
	最大風速	m/SEC	8.2	8.7	7.7	6.3	5.5	10.0	9.8	7.2	7.2	7.7	7.8	8.9	-
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	668	744	8755
	月平均値	m/SEC	1.8	1.9	1.4	1.6	1.4	1.8	1.4	1.2	1.4	1.6	1.8	1.8	1.6
	最大風速	m/SEC	8.7	8.2	8.1	6.0	5.9	10.0	10.0	4.8	6.4	6.7	7.6	8.9	-
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759
	月平均値	m/SEC	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
	最大風速	m/SEC	4.1	3.3	3.8	2.8	2.4	4.2	3.7	2.2	2.3	2.8	3.5	4.8	-
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760
	月平均値	m/SEC	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.2
	最大風速	m/SEC	4.3	4.7	3.5	3.3	3.4	5.8	5.8	4.6	4.7	5.5	6.0	7.5	-

3. 気 温

月 間 値

	項 目		平 成 10 年									平 成 11 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	測 定 時 間 数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	536	563	744	8443
	月 平 均 値	℃	16.5	20.7	21.8	25.8	27.5	24.7	20.1	13.6	8.7	6.0	8.3	12.1	17.6
	最 高 気 温	℃	28.0	30.7	34.7	36.8	35.7	32.9	33.1	25.4	19.9	16.7	23.8	24.6	36.8
	最 低 気 温	℃	1.9	10.7	13.9	17.4	20.4	17.8	11.8	3.9	2.0	-0.6	-0.9	3.3	-0.9
	最高気温が25℃ 以上の日数	日	7	20	14	25	30	24	12	2	0	0	0	0	134
	最高気温が30℃ 以上の日数	日	0	1	5	16	20	9	2	0	0	0	0	0	53
	最低気温が25℃ 以上の日数	日	0	0	2	11	14	4	0	0	0	0	0	0	31
	最低気温が0℃ 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4
	最高気温が0℃ 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

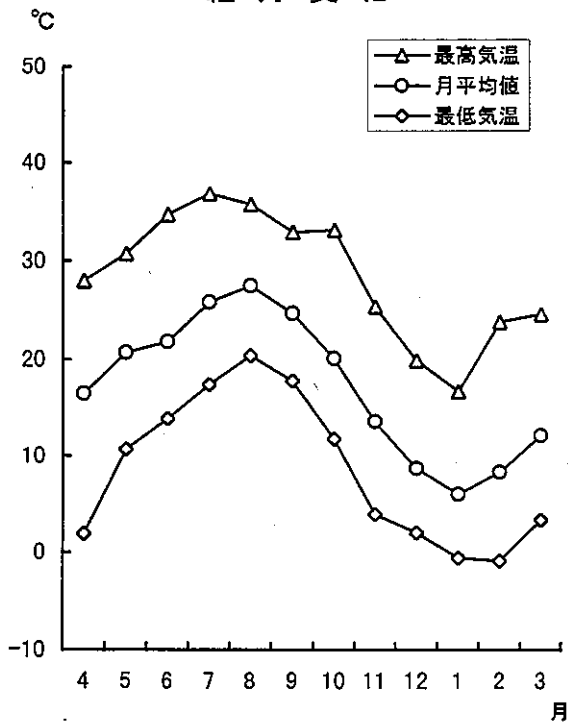
4. 湿 度

月 間 値

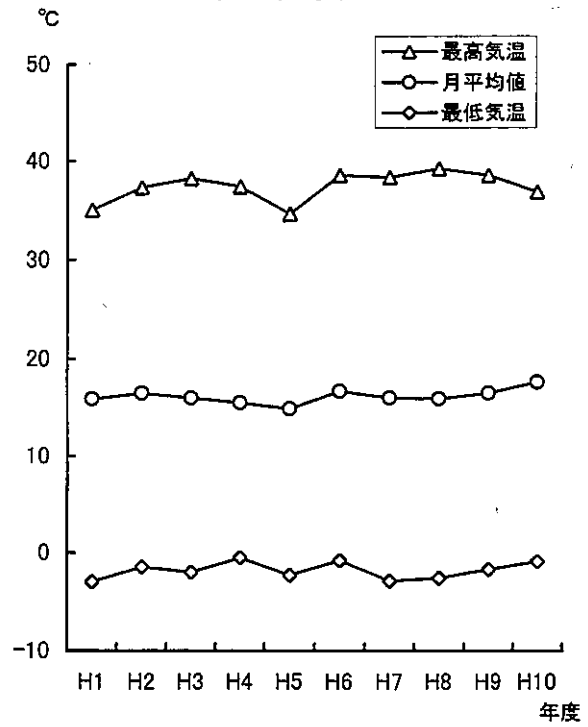
	項 目		平 成 10 年										平 成 11 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中	測 定 時 間 数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	536	563	744	8443	
央	月 平 均 値	%	78	74	80	79	81	81	76	60	64	48	50	67	71	

気 温

経 月 変 化

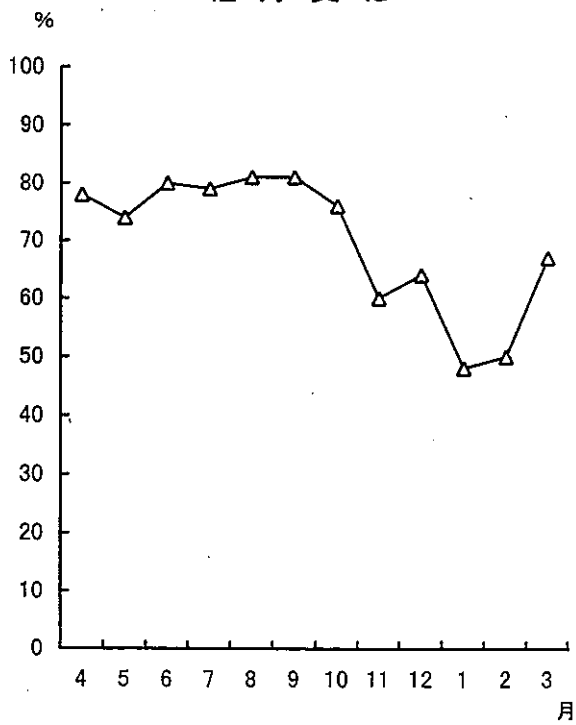


経 年 変 化

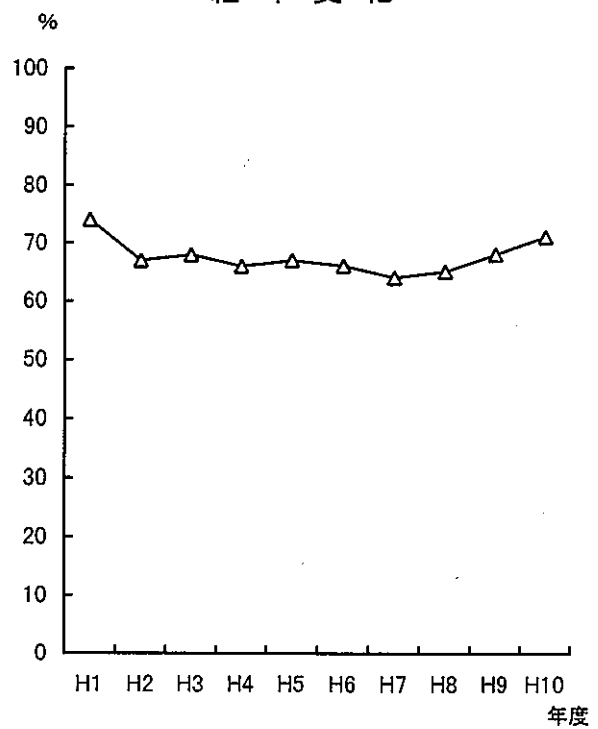


湿 度

経 月 変 化



経 年 変 化



2 章

水 質

1 節 概 況

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

平成5年3月8日環境庁告示第16号

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
ガドリウム	0.01mg/ℓ以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下
鉛	0.01mg/ℓ以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと	チウラム	0.006mg/ℓ以下
P C B	検出されないこと	シマジン	0.003mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	セレン	0.01mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/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。別表2において同じ。

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β—中腐水性水域の水産生物用

6. 工業用水1級: 沈でろ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

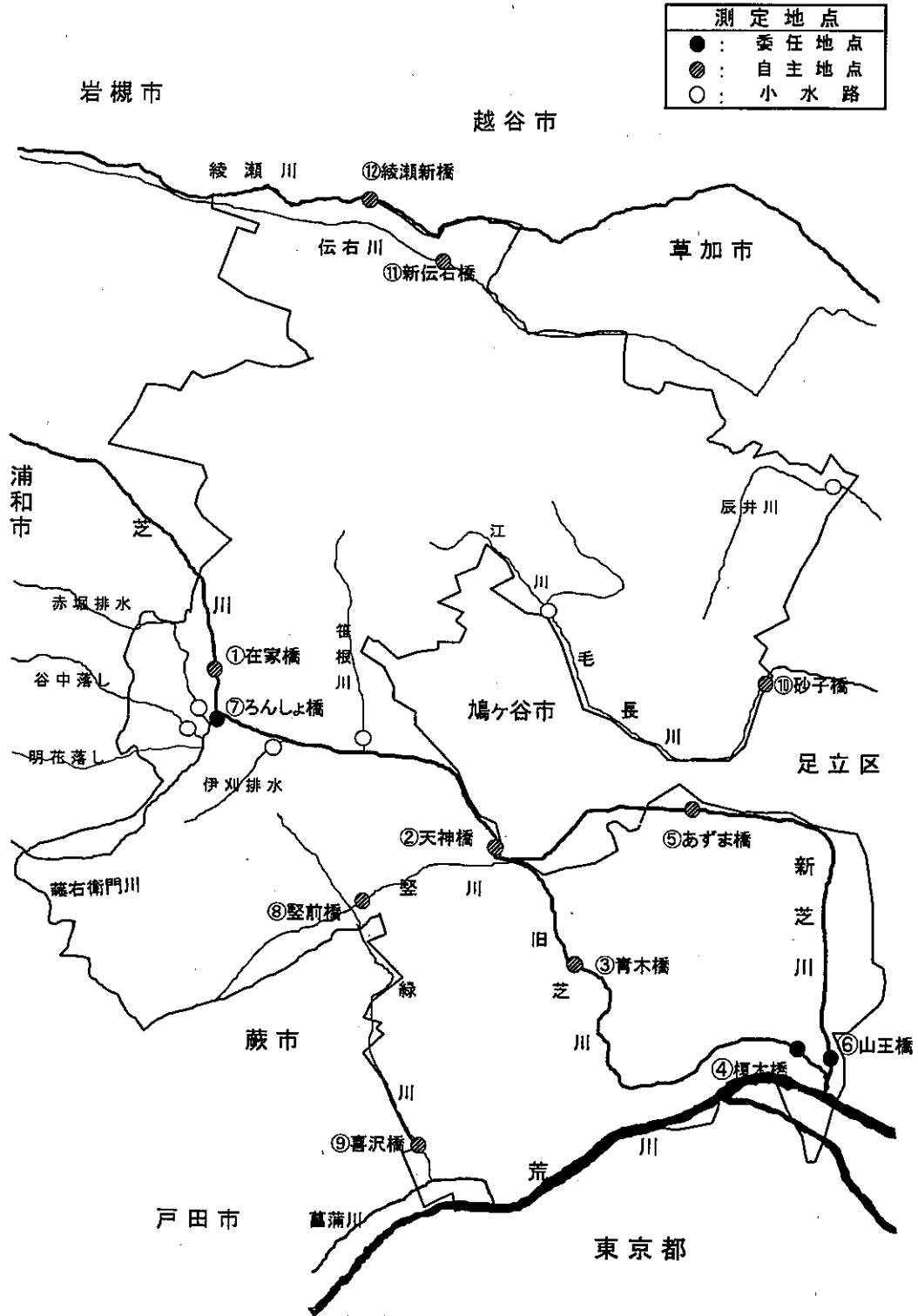
(2) 環境基準によるBOD値評価

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順にみて、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。

(3) 測定方法

環境庁告示方法及びJIS(規格)K0102等により、調査分析機関は、本市分析センターで実施。

公共用水域測定地点図



2節 公共用水域測定結果

1. 生活環境項目測定結果

月別測定値(芝川・新芝川)

採水地点名		項目	平成10年										平成11年			年 度			環 境 基 準	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値	m/n	適合率	
芝川	在家橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.1	7.2	0/12	100	
		DO	5.5	2.7	3.4	2.6	4.7	4.8	3.5	3.0	4.2	3.9	5.9	2.5	5.9	2.5	3.9	0/12	100	
		BOD	12	13	5.2	15	20	11	3.8	13	8.7	15	13	12	20	3.8	12	9/12	25.0	
		COD	8.5	6.5	9.2	4.9	6.9	15	5.0	9.3	9.2	14	15	12	15	4.9	9.6	—	—	
		SS	30	23	51	28	18	44	4	12	7	6	15	16	51	4	21	—	—	
	天神橋	pH	7.1	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	0/12	100	
		DO	5.3	2.9	3.3	1.4	3.7	4.4	3.9	2.0	3.3	2.6	3.4	2.1	5.3	1.4	3.2	1/12	91.7	
		BOD	9.2	欠測	5.1	16	28	14	5.0	13	9.3	14	10	13	28	5.0	12	6/11	45.5	
		COD	5.7	7.8	7.0	5.4	12	7.4	5.2	10	9.6	29	12	12	29	5.2	10	—	—	
		SS	38	18	49	30	29	19	6	8	5	6	9	15	49	5	19	—	—	
新芝川	あづま橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2	0/12	100	
		DO	5.3	6.9	2.8	1.1	2.8	4.0	3.7	1.5	2.8	3.6	3.7	2.5	6.9	1.1	3.4	2/12	83.3	
		BOD	9.1	13	5.3	13	13	13	7.8	11	11	8.7	11	13	13	5.3	11	8/12	33.3	
		COD	7.8	7.5	6.0	8.9	6.2	10	5.4	9.2	9.2	10	12	13	13	5.4	8.8	—	—	
		SS	23	9	25	29	20	20	9	7	8	5	8	22	29	5	15	—	—	
	山王橋	pH	7.3	7.2	7.3	7.7	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.7	7.0	7.2	0/12	100	
		DO	5.2	1.6	1.7	0.6	1.8	2.6	3.1	2.0	3.1	6.7	6.0	2.7	6.7	0.6	3.1	4/12	66.7	
		BOD	7.2	14	4.5	11	12	12	4.3	14	7.5	3.6	4.0	8.3	14	3.6	8.5	5/12	58.3	
		COD	6.2	7.0	8.5	5.5	13	7.3	4.9	8.7	8.5	8.7	10	11	13	4.9	8.3	—	—	
		SS	28	8	46	9	10	7	10	19	8	15	14	14	46	7	16	—	—	
芝川	青木橋	pH	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	6.9	7.3	6.9	7.1	0/12	100	
		DO	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.5	5.4	<0.5	<0.5	5.4	<0.5	1.2	10/12	16.7	
		BOD	34	23	23	36	56	18	35	24	30	35	23	31	56	18	31	12/12	0	
		COD	24	25	24	12	27	13	20	19	27	32	26	32	32	12	23	—	—	
		SS	20	16	12	13	16	14	9	13	10	8	45	24	45	8	17	—	—	
	榎木橋	pH	7.3	7.2	7.4	7.8	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.8	7.1	7.3	0/12	100	
		DO	7.3	7.0	6.2	5.5	6.2	4.7	6.0	7.2	8.4	9.4	9.3	8.1	9.4	4.7	7.1	0/12	100	
		BOD	41	8.7	7.1	28	16	35	5.3	22	5.6	2.1	8.5	10	41	2.1	16	5/12	58.3	
		COD	20	11	11	17	10	24	9.0	17	13	15	16	15	24	9.0	15	—	—	
		SS	24	7	8	9	5	14	1	18	11	9	13	9	24	1	11	—	—	

(注1)単位(mg/l)、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、環境基準に適合しない日数(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(あづま橋→山王橋)から荒川に注いでいる。

月別測定値(その他の河川)

採水地点名		項目	平成10年									平成11年			年度			目標値	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値	m/n	適合率
藤衛門川	ろんしよ橋	pH	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		DO	5.6	3.9	2.9	1.0	2.8	4.8	3.8	2.4	3.8	3.9	4.3	2.5	5.6	1.0	3.5	1/12	91.7
		BOD	13	17	10	36	54	9.0	6.5	20	11	48	42	26	54	6.5	24	9/12	25.0
		COD	6.6	10	9.3	6.8	12	8.9	6.3	10	9.6	17	20	16	20	6.3	11	—	—
		SS	17	13	8	15	7	12	5	9	8	6	21	9	21	5	11	—	—
堅川	堅前橋	pH	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	0/12	100
		DO	6.0	2.2	5.2	4.3	4.8	3.3	4.0	2.0	2.2	4.1	3.2	6.3	6.3	2.0	4.0	0/12	100
		BOD	8.7	12	5.9	16	17	9.2	6.8	23	16	22	13	12	23	5.9	14	8/12	33.3
		COD	5.7	6.9	5.5	5.3	4.0	5.8	5.2	13	12	16	14	11	16	4.0	8.7	—	—
		SS	12	10	6	4	23	5	3	11	9	9	11	8	23	3	9	—	—
緑川	喜沢橋	pH	7.1	7.2	7.1			7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.0	7.2	0/10	100
		DO	3.1	5.2	0.6	欠	欠	3.8	<0.5	4.2	3.4	6.8	5.6	3.2	6.8	<0.5	3.6	2/10	80.0
		BOD	12	18	20			8.2	11	11	5.6	4.2	4.7	7.5	20	4.2	10	5/10	50.0
		COD	6.6	12	14	測	測	14	7.5	8.9	7.6	8.6	8.0	9.2	14	6.6	9.6	—	—
		SS	10	22	56			16	9	11	8	2	5	8	56	2	15	—	—
毛長川	砂子橋	pH	7.4	7.5	7.8	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.8	7.2	7.4	0/12	100
		DO	4.3	4.7	2.9	1.3	2.4	3.8	2.4	1.0	1.1	2.6	3.2	2.7	4.7	1.0	2.7	3/12	75.0
		BOD	11	9.5	26	26	25	12	6.9	18	16	32	20	14	32	6.9	18	10/12	16.7
		COD	7.8	10	13	9.4	9.6	5.8	6.3	12	13	25	18	12	25	5.8	12	—	—
		SS	9	5	7	8	9	6	2	10	7	13	9	9	13	2	8	—	—
伝右川	新伝右橋	pH	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.5	8.0	7.7	7.7	8.0	7.3	7.5	0/12	100
		DO	5.8	6.7	5.7	1.2	2.8	2.3	3.0	3.8	0.9	7.6	6.7	5.4	7.6	0.9	4.3	2/12	83.3
		BOD	20	5.8	14	52	26	14	15	25	23	34	23	22	52	5.8	23	11/12	8.3
		COD	10	8.0	6.5	12	6.3	13	11	13	14	26	20	19	26	6.3	13	—	—
		SS	14	12	8	19	8	26	8	8	10	14	14	16	26	8	13	—	—
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.6	7.5	7.3	7.6	7.1	7.2	0/12	100
		DO	5.5	4.9	5.8	1.0	6.7	4.6	3.8	1.6	7.2	8.4	9.5	3.5	9.5	1.0	5.2	6/12	50.0
		BOD	7.5	5.3	6.1	10	10	8.1	4.4	12	5.0	9.4	10	8.2	12	4.4	8.0	10/12	16.7
		COD	7.7	6.6	6.4	6.2	3.8	10	4.8	6.7	6.2	16	13	10	16	3.8	8.1	—	—
		SS	34	38	32	36	20	95	5	10	12	11	17	15	95	5	27	—	—

(注)単位(mg/l)、m/n:その他の河川についてはE類型(綾瀬川はC類型の環境基準値が適用)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

2. 生活環境項目年平均値推移

年平均値推移(芝川・新芝川)

(mg/l)

採水地点名		年度 項目	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8	H 9	H 10
芝川	在家橋	pH	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
		DO	3.1	2.7	3.1	2.9	4.0	2.8	3.4	3.4	3.7	3.9
		BOD	11	10	9.6	12	14	22	14	9.6	8.0	12
		COD	11	12	11	10	10	12	13	9.8	8.9	9.6
		SS	11	17	15	11	17	20	16	14	24	21
	天神橋	pH	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2
		DO	1.3	1.1	1.3	1.1	2.3	1.5	2.2	2.4	2.9	3.2
		BOD	12	13	12	15	15	23	15	10	8.5	12
		COD	13	16	12	11	11	12	13	10	9.2	10
		SS	20	22	12	14	10	12	21	17	22	19
新芝川	あづま橋	pH	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2
		DO	1.1	0.8	1.5	1.3	2.1	1.4	2.3	2.0	2.8	3.4
		BOD	13	15	11	12	14	24	14	8.9	7.8	11
		COD	13	15	12	11	11	12	13	9.6	8.8	8.8
		SS	13	14	13	12	10	11	14	12	16	15
	山王橋	pH	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2
		DO	2.1	2.1	2.4	2.5	2.5	2.0	2.4	2.5	2.4	3.1
		BOD	8.5	10	9.0	11	17	20	12	7.2	7.2	8.5
		COD	12	14	11	9.4	12	11	10	8.8	8.3	8.3
		SS	14	19	15	17	16	12	18	17	16	16
芝川	青木橋	pH	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1
		DO	0.9	0.9	0.7	0.6	2.0	1.0	1.8	1.6	1.9	1.2
		BOD	56	49	55	47	61	57	28	28	26	31
		COD	56	61	61	38	42	34	27	30	22	23
		SS	21	22	30	20	26	17	12	13	18	17
	榎木橋	pH	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
		DO	7.5	6.7	6.9	7.0	6.9	6.7	6.4	7.0	6.8	7.1
		BOD	4.5	7.3	4.0	12	24	26	11	8.7	8.1	16
		COD	19	24	18	20	20	20	17	16	15	15
		SS	9	13	9	13	12	13	12	12	13	11

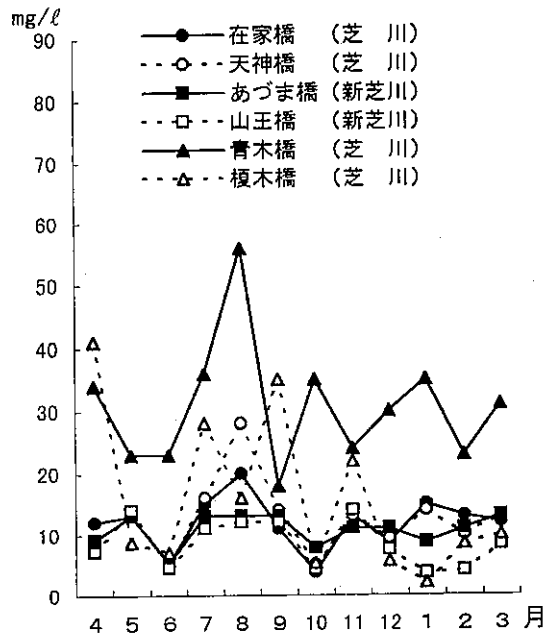
年 平 均 値 推 移 (その他の河川)

(mg/l)

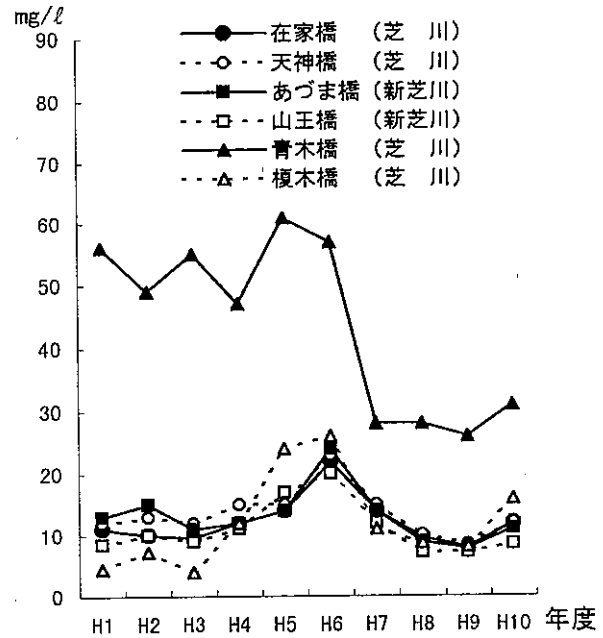
採水地点名		項目	年度	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8	H 9	H 10
藤 衛 門 川	ろ ん し よ 橋	pH		7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4
		DO		0.8	0.6	0.7	0.5	1.7	1.3	2.2	2.5	3.9	3.5
		BOD		36	44	32	38	40	55	29	22	22	24
		COD		26	29	23	25	23	19	16	15	12	11
		SS		18	18	15	13	19	16	14	12	16	11
豎 川	豎 前 橋	pH		7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
		DO		5.8	4.9	2.4	1.4	2.7	2.5	3.5	4.5	4.6	4.0
		BOD		23	25	26	26	20	29	20	11	9.3	14
		COD		16	20	17	15	14	14	14	10	8.4	8.7
		SS		13	15	20	17	14	13	9	11	8.0	9
緑 川	喜 沢 橋	pH		7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2
		DO		5.3	4.9	3.2	3.7	5.0	3.9	2.2	2.7	3.1	3.6
		BOD		7.9	6.9	6.3	14	7.2	18	14	12	9.0	10
		COD		10	11	8.2	9.5	7.9	9.9	12	11	8.9	9.6
		SS		12	13	10	14	13	11	14	13	12	15
毛 長 川	砂 子 橋	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
		DO		2.2	2.0	1.9	2.3	3.6	4.8	3.7	3.3	3.6	2.7
		BOD		23	28	34	22	23	28	25	17	13	18
		COD		18	23	24	15	16	15	18	15	12	12
		SS		16	19	17	13	18	15	22	9.0	8.0	8.0
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH		7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5
		DO		4.6	2.8	3.6	3.2	4.1	4.4	3.7	2.9	2.8	4.3
		BOD		19	20	18	24	29	54	29	28	23	23
		COD		15	18	14	15	19	23	22	19	17	13
		SS		14	25	18	19	24	29	23	21	12	13
綾 瀬 川	綾 瀬 新 橋	pH											7.2
		DO											5.2
		BOD											8.0
		COD											8.1
		SS											27

B O D 値 の 推 移

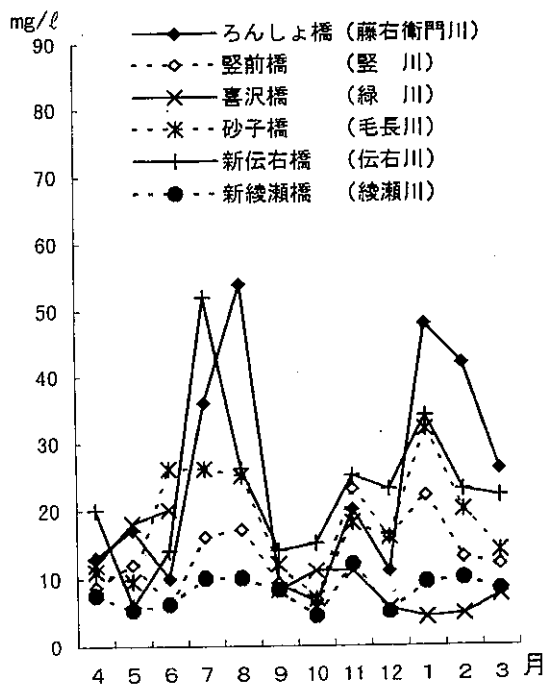
経月変化 (芝川・新芝川)



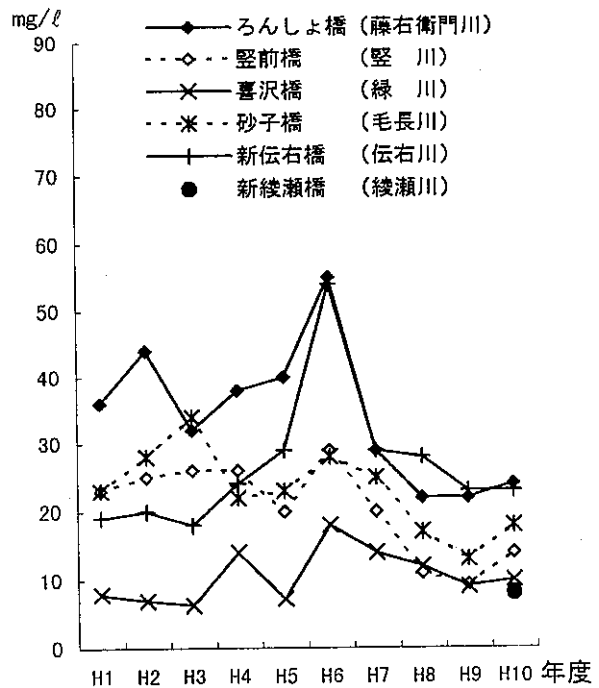
経年変化 (芝川・新芝川)



経月変化 (その他の河川)

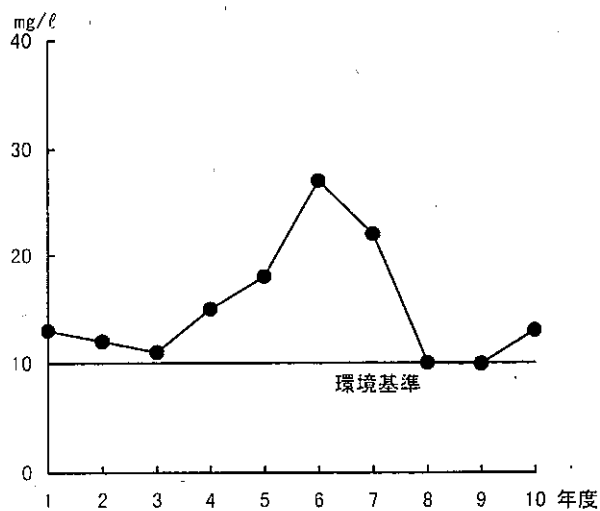


経年変化 (その他の河川)

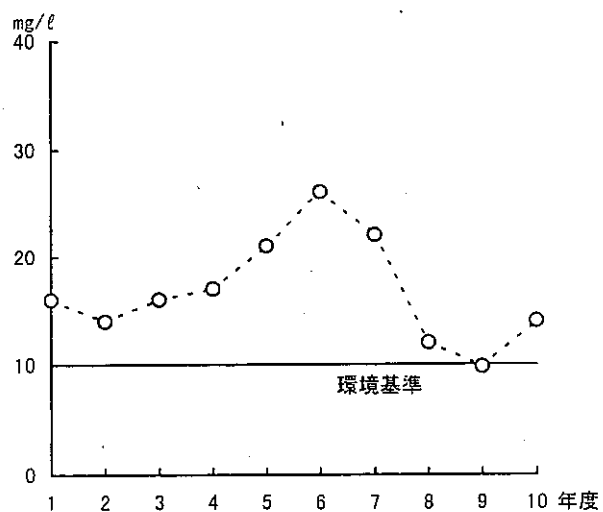


芝川水系におけるBOD（75%値）の推移

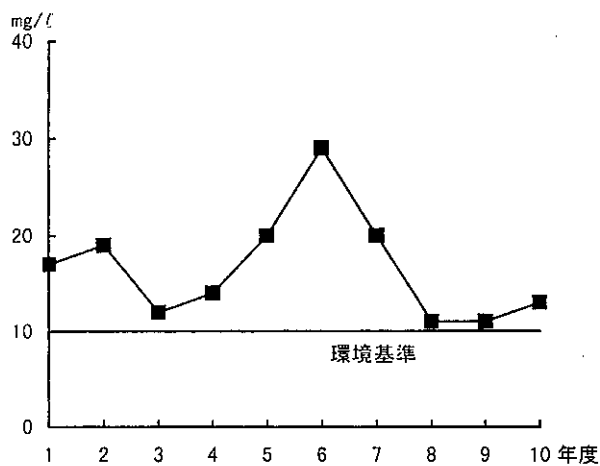
在家橋



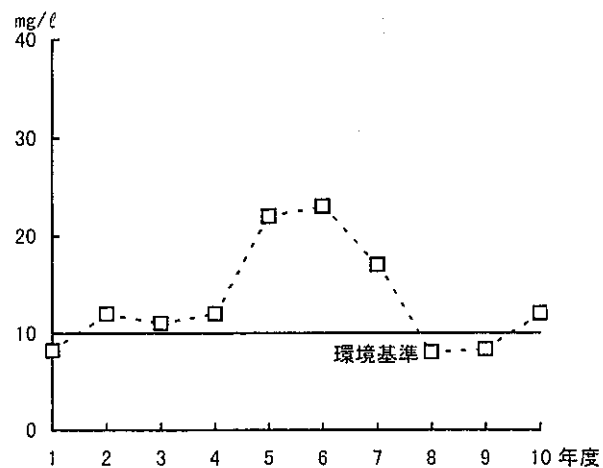
天神橋



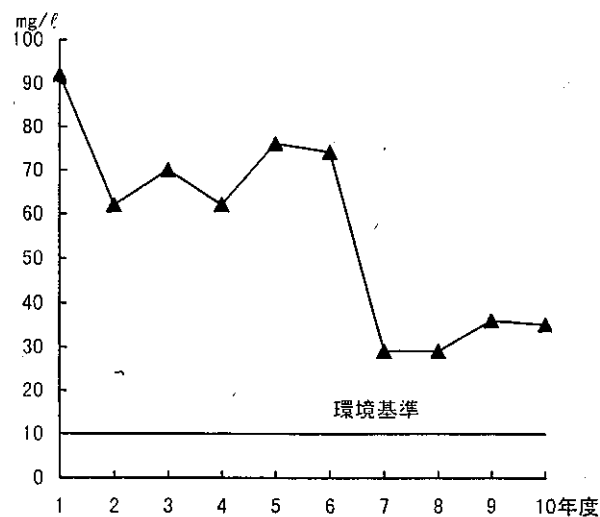
あづま橋



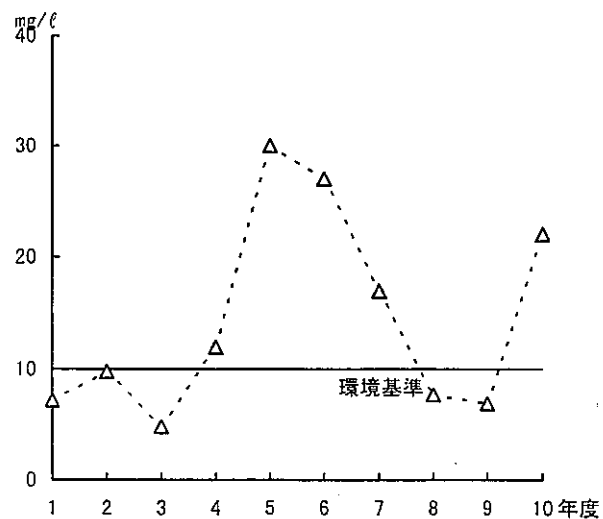
山王橋



青木橋



榎木橋



3 環境基準適合状況(健康項目)

河 川 名		芝 川			新 芝 川			藤 右 衛 門 川		
地 点 名		榎 木 橋			山 王 橋			ろ ん し ょ 橋		
分 類	年度	m/n	適合率 (%)	環境基 準評価 (適○・否×)	m/n	適合率 (%)	環境基 準評価 (適○・否×)	m/n	適合率 (%)	環境基 準評価 (適○・否×)
カドミウム	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H10	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
全シアン	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H10	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
鉛	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H10	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
六価クロム	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H10	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
ヒ素	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H10	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
総水銀	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H10	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
ポリ塩化 ビフェニール	H9	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H10	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
ジクロロ メタン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
四塩化炭素	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,2- ジクロロエタン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,1- ジクロロエチレン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
シス-1,2- ジクロロエチレン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,1,1- トリクロロエタン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,1,2- トリクロロエタン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
トリクロロ エチレン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
テトラクロロ エチレン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,3- ジクロロプロパン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
チウラム	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
シマジン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
チオベン カルブ	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
ベンゼン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
セレン	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H10	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○

※ m:環境基準を越える検体数 n:調査実施検体数

4 公共用水域測定結果総括表

調査区分		芝 川			採水地点名		1 在 家 橋						
一般項目	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	10:05	9:10	9:35	9:05	10:50	9:30	9:40	9:30	9:25	9:50	13:00	9:05
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	22.0	24.5	20.0	29.0	24.0	24.5	25.5	17.5	11.0	8.0	14.5	12.0
	水温(℃)	14.5	20.5	19.0	25.5	24.0	23.0	20.5	15.0	10.0	6.0	9.0	13.0
	流量(m ³ /S)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	27	42	22	37	47	19	>50	>50	>50	>50	38	31
	色相	中灰緑	中黒緑	中褐	中黒褐	中茶褐	中茶褐濁	濃灰緑濁	濃緑	中灰黒濁	中灰緑濁	淡緑濁	中褐緑濁
生活環境項目	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微下水	なし	なし
	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
	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2
	DO(mg/l)	5.5	2.7	3.4	2.6	4.7	4.8	3.5	3.0	4.2	3.9	5.9	2.5
	BOD(mg/l)	12	13	5.2	15	20	11	3.8	13	8.7	15	13	12
	COD(mg/l)	8.5	6.5	9.2	4.9	6.9	15	5.0	9.3	9.2	14	15	12
	SS(mg/l)	30	23	51	28	18	44	4	12	7	6	15	16
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	1.2		0.9		<0.5		2.6		1.5		0.6	
	全窒素(mg/l)												
健康項目	全リン(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
健康項目	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	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-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
特殊項目	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)												
	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
特殊項目	亜鉛(mg/l)												
	鉄[溶解性](mg/l)												
	マンガン[溶解性](mg/l)												
特殊項目	クロム(mg/l)												

調 査 区 分		芝 川			採 水 地 点 名		1		在 家 橋				
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												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		3.5	2.0		2.0		1.7		6.2		9.2	
	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)												
	導電率 (mS/m)	34	44	41	36	39	32	41	46	56	54	55	33
	濁度 (度)												
	塩素イオン (mg/ℓ)												
	硬度 (mg/ℓ)												
	MBAS (mg/ℓ)	0.25		0.08		0.15		0.26		1.2		2.2	
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
	1,1-ジクロロプロペン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.002
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェントロチオン (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)												
	EPN (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (mg/ℓ)												
	フェノブカルブ (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (mg/ℓ)												
	クロロニトロフェン (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
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)												
	ホウ素 (mg/ℓ)												
	フッ素 (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
	モリブデン (mg/ℓ)												
	アンチモン (mg/ℓ)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												

調査区分		芝 川			採水地点名		2 天 神 橋						
一 般	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	11:00	10:45	10:00	10:15	11:25	10:10	10:55	10:10	10:30	10:35	9:10	11:20
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	22.0	24.5	22.5	30.0	26.0	25.5	23.5	21.0	12.5	8.5	8.0	18.5
	水温(℃)	14.5	20.0	20.0	26.0	24.0	23.0	20.5	16.5	10.5	6.5	6.0	14.0
	流量(m³/s)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	28	43	26	36	40	30	>50	>50	>50	>50	46	33
	色相	中黒緑濁	中灰緑濁	中黒緑濁	中灰黒	中灰緑	中茶緑濁	中褐緑	淡緑	淡緑	中灰緑濁	中灰緑	中灰濁
生 活 環 境	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	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
	pH	7.1	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2
	DO (mg/l)	5.3	2.9	3.3	1.4	3.7	4.4	3.9	2.0	3.3	2.6	3.4	2.1
	BOD (mg/l)	9.2	欠測	5.1	16	28	14	5.0	13	9.3	14	10	13
	COD (mg/l)	5.7	7.8	7.0	5.4	12	7.4	5.2	10	9.6	29	12	12
	SS (mg/l)	38	18	49	30	29	19	6	8	5	6	9	15
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	2.2		<0.5		<0.5		<0.5		1.0		<0.5	
	全窒素 (mg/l)												
健 康	全リン (mg/l)												
	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	砒素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
特 殊 項 目	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-ジクロロエチレン (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)												
特 殊 項 目	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)												
	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
特 殊 項 目	亜鉛 (mg/l)												
	鉄[溶解性] (mg/l)												
	マンガン[溶解性] (mg/l)												
	クロム (mg/l)												

調査区分		芝 川			探水地点名		2		天 神 橋				
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												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		3.5	2.0		3.0		1.3		6.0		7.5	
	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)												
	導電率 (mS/m)	31	40	40	37	38	31	41	48	55	65	60	33
	濁度 (度)												
	塩素イオン (mg/l)												
要 監 視 項 目	硬度 (mg/l)												
	MBAS (mg/l)	0.29		0.32		0.25		0.25		1.5		2.2	
	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
	1,1-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.002
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イブロベンホス (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
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)												

調査区分		芝 川			採水地点名		3 青 木 橋						
一 般	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	9:35	9:40	10:35	10:30	10:10	9:20	9:45	9:30	12:30	9:40	9:25	10:25
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	20.0	24.0	23.0	30.0	25.0	24.5	25.0	20.5	13.0	7.5	9.5	18.0
	水温(℃)	16.0	21.0	21.5	28.0	25.5	24.5	21.5	18.0	11.5	8.5	9.5	15.0
	流量(m³/s)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	30	30	37	45	36	23	32	38	46	43	17	22
	色相	中灰緑濁	中灰緑濁	中灰緑濁	淡緑濁	濃緑	中黒緑濁	中灰緑濁	淡緑濁	淡緑濁	中灰緑濁	中黒緑	中黒濁
項 目	臭気	微下水	下水	下水	下水	下水	なし	下水	微下水	下水	微下水	なし	下水
	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
	pH	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	6.9
	DO (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.5	5.4	<0.5	<0.5
	BOD (mg/l)	34	23	23	36	56	18	35	24	30	35	23	31
	COD (mg/l)	24	25	24	12	27	13	20	19	27	32	26	32
	SS (mg/l)	20	16	12	13	16	14	9	13	10	8	45	24
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	4.2		1.1		<0.5		1.3		1.9		2.9	
	全窒素 (mg/l)												
健 康	全リン (mg/l)												
	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	砒素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
項 目	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	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-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム (mg/l)												
特 殊 項 目	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)												
	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
特 殊 項 目	亜鉛 (mg/l)												
	鉄[溶解性] (mg/l)												
	マンガン[溶解性] (mg/l)												
	クロム (mg/l)												

調査区分		芝 川			探水地点名		3		青 木 橋			
その他の項目	トリハロタン生成能											
	クロホルム生成能											
	ブロモクロロタン生成能											
	ジブロモクロロタン生成能											
	ブロホルム生成能											
	アンモニア性窒素 (mg/l)		1.7	3.0		2.0		4.1		4.3		8.5
	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)											
	導電率 (mS/m)	51	68	77	67	65	26	66	73	70	67	77
	濁度 (度)											
	塩素イオン (mg/l)											
	硬度 (mg/l)											
	MBAS (mg/l)	0.44		0.79		0.73		1.0		1.1		2.3
要 覧 項 目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		0.011		0.008	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	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)											
	EPN (mg/l)											
	ジクロルボス (mg/l)											
	フェノブカルブ (mg/l)											
	イプロベンホス (mg/l)											
	クロルニトロフェン (mg/l)											
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)											
	ホウ素 (mg/l)											
	フッ素 (mg/l)											
	ニッケル (mg/l)											
	モリブデン (mg/l)											
	アンチモン (mg/l)											
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)											

調査区分		芝川			採水地点名		4 榎木橋						
一般	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	11:15	10:10	10:35	10:00	9:50	11:00	10:40	10:40	10:20	11:05	10:20	10:25
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	23.0	27.5	20.0	29.0	24.0	26.0	25.0	20.5	12.0	8.0	13.0	13.0
	水温(℃)	17.5	22.5	22.0	27.0	26.5	25.5	23.0	20.0	16.0	13.0	13.5	17.0
	流量(m³/s)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	22	>50	>50	46	>50	23	>50	25	47	>50	40	>50
	色相	中黄緑濁	中褐緑	濃緑	中灰緑	濃緑	中灰緑	中黒緑濁	中灰緑濁	中褐緑濁	中黒緑濁	中褐濁	中黒緑濁
生活環境項目	臭気	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	下水	下水	微下水	下水
	流況	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流
	pH	7.3	7.2	7.4	7.8	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1
	DO (mg/l)	7.3	7.0	6.2	5.5	6.2	4.7	6.0	7.2	8.4	9.4	9.3	8.1
	BOD (mg/l)	41	8.7	7.1	28	16	35	5.3	22	5.6	2.1	8.5	10
	COD (mg/l)	20	11	11	17	10	24	9.0	17	13	15	16	15
	SS (mg/l)	24	7	8	9	5	14	1	18	11	9	13	9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		0		5.5×10²		1.3×10⁴		1.3×10²		2.0×10		4.5×10
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	3.3		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素 (mg/l)	15	17	18		17		9.8		20		16	
健康項目	全リン (mg/l)	1.9		1.4		1.0		0.78		1.5		2.0	
	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛 (mg/l)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)				<0.0005					<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/l)		0.005		0.004		<0.002		0.007		0.005		0.008
健康項目	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-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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
健康項目	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
	フェノール類 (mg/l)	0.024		0.012		0.018		0.006		0.005		0.017	
	銅 (mg/l)	0.01		<0.01		<0.01		0.02		0.01		0.02	
	亜鉛 (mg/l)	0.02		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01	
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.2		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.1	
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.20		0.30		0.28		0.31		0.14		0.23	
	クロム (mg/l)	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
特殊項目													

調 査 区 分		芝 川			採 水 地 点 名		4 榎 木 橋						
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												
	ブロモホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		14	12		13		8.5		14		14	
	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)	1.2		0.91		0.82		0.54		1.3		1.8	
	TOC (mg/ℓ)												
	導電率 (mS/m)	100	120	140	110	110	96	120	140	140	130	130	140
	温度 (度)												
	塩素イオン (mg/ℓ)	200		280		230		250		340		85	
	硬度 (mg/ℓ)	80		260		220		320		300		240	
	MBAS (mg/ℓ)	1.8		0.17		0.13		0.15		0.19		0.34	
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
	1,1-ジクロロプロパン (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.002
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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
	オキシシン銅 (mg/ℓ)												
	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
	EPN (mg/ℓ)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	ジクロルボス (mg/ℓ)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	フェノブカルブ (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)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	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
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)												
	ホウ素 (mg/ℓ)												
	フッ素 (mg/ℓ)	0.3		0.2		0.2		0.2		<0.2		0.2	
	ニッケル (mg/ℓ)	0.11		0.079		0.10		0.073		0.083		0.13	
	モリブデン (mg/ℓ)	0.049		0.10		0.072		0.047		0.24		0.062	
	アンチモン (mg/ℓ)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												

調査区分		新芝川			採水地点名		5 あずま橋						
一般項目	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	11:10	10:55	10:20	10:00	9:55	10:20	11:05	9:15	10:10	10:45	10:20	10:10
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	21.0	25.0	24.0	31.0	25.0	24.0	24.5	20.0	11.5	7.0	10.5	17.5
	水温(℃)	14.0	20.5	20.5	26.5	24.0	23.5	21.0	15.5	10.5	8.5	7.0	14.0
	流量(m³/s)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	35	>50	36	39	36	33	>50	>50	>50	>50	40	27
	色相	中黒緑濁	中黒緑濁	中黒緑	中灰黒	中灰緑	中灰緑濁	中灰緑	濃緑	淡緑	中灰緑	中灰緑	中灰濁
環境項目	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微下水	なし	なし	なし	なし
	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
	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1
	DO(mg/l)	5.3	6.9	2.8	1.1	2.8	4.0	3.7	1.5	2.8	3.6	3.7	2.5
	BOD(mg/l)	9.1	13	5.3	13	13	13	7.8	11	11	8.7	11	13
	COD(mg/l)	7.8	7.5	6.0	8.9	6.2	10	5.4	9.2	9.2	10	12	13
	SS(mg/l)	23	9	25	29	20	20	9	7	8	5	8	22
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	1.4		<0.5		<0.5		1.4		1.4		<0.5	
	全窒素(mg/l)												
健康項目	全リン(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	銻水銀(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
健康項目	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	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-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
特殊項目	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)												
	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
特殊項目	亜鉛(mg/l)												
	鉄(溶解性)(mg/l)												
	マンガン(溶解性)(mg/l)												
	クロム(mg/l)												

調査区分		新芝川			採水地点名		5 あずま橋						
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												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		4.2	2.2		3.0		2.0		5.8		7.9	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	31	36	35	35	37	33	40	51	52	260	74	35
	濁度 (度)												
	塩素イオン (mg/l)												
	硬度 (mg/l)												
	MBAS (mg/l)	0.37		0.37		0.05		0.35		1.8		2.2	
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)		0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.013
	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
	1,1-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.002
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノプロカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロロニトロフェン (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
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)												

調査区分		新芝川			採水地点名		6 山王橋						
一般	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	10:45	10:25	10:10	10:15	9:35	11:15	11:10	10:15	9:55	11:30	10:45	10:10
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	21.0	30.0	20.0	30.0	24.0	28.5	24.0	20.5	11.0	8.0	13.0	13.0
	水温(℃)	14.0	22.0	20.0	28.0	25.0	26.0	21.5	15.0	10.0	8.0	9.5	13.0
	流量(m³/S)	26.6	流停	26.8	18.6	13.2	38.3	27.5	11.5	12.9	33.0	35.8	51.4
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	33	>50	34	>50	>50	40	>50	>50	>50	>50	>50	36
	色相	中灰緑	中褐緑	中褐緑	中黒緑	濃緑	中灰緑濁	中灰緑	濃緑	中灰緑濁	中黒緑濁	中灰緑濁	中茶褐濁
環境	臭気	なし	微下水	なし	なし	なし	なし	微下水	なし	なし	なし	なし	なし
	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
生活	pH	7.3	7.2	7.3	7.7	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0
	DO(mg/l)	5.2	1.6	1.7	0.6	1.8	2.6	3.1	2.0	3.1	6.7	6	2.7
	BOD(mg/l)	7.2	14	4.5	11	12	12	4.3	14	7.5	3.6	4	8.3
	COD(mg/l)	6.2	7.0	8.5	5.5	13	7.3	4.9	8.7	8.5	8.7	10	11
	SS(mg/l)	28	8	46	9	10	7	10	19	8	15	14	14
	大腸菌群数(MPN/100ml)		4.9×10⁴		7.9×10⁴		1.7×10⁵		1.1×10⁴		4.9×10³		1.4×10⁵
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		2.6		<0.5	
	全窒素(mg/l)	7.2	5.0	6.7		4.7		4.8		10		10	
	全リン(mg/l)	0.22		0.49		0.32		0.20		0.60		0.58	
健康	カドミウム(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛(mg/l)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素(mg/l)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)				<0.0005					<0.0005			
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
項目	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	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
特殊	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
	フェノール類(mg/l)	<0.005		0.006		<0.005		0.005		<0.005		0.005	
	銅(mg/l)	<0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		0.01	
項目	亜鉛(mg/l)	0.01		<0.01		0.06		<0.01		<0.01		0.01	
	鉄[溶解性](mg/l)	0.2		0.1		0.2		0.2		<0.1		0.2	
	マンガン[溶解性](mg/l)	0.11		0.12		0.08		0.11		0.17		0.23	
項目	クロム(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	

調 査 区 分		新 芝 川			採 水 地 点 名		6 山 王 橋						
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												
	ブロモホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		3.9	2.3		2.7		<1.5		5.1		6.8	
	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)	0.14		0.18		0.25		0.12		0.47		0.5	
	TOC (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	30	37	39	33	34	39	37	77	140	510	690	520
	濁度 (度)												
	塩素イオン (mg/l)	20		31		32		26		420		1800	
	硬度 (mg/l)	60		120		96		130		230		650	
	MBAS (mg/l)	0.22		0.43		<0.05		0.24		1.1		0.33	
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
	1,1-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.002
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	イソキサチオン (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	ダイアジン (mg/l)		0.0021		<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
	オキシソル (mg/l)												
	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
	EPN (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	ジクロロボス (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	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)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	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
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)	<0.2		0.2		<0.2		<0.2		<0.2		0.2	
	ニッケル (mg/l)	0.002		0.002		0.004		0.002		0.013		0.014	
	モリブデン (mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	
	アンチモン (mg/l)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)												

調査区分		藤右衛門川			採水地点名		7 ろんしょ橋						
一般	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	9:35	9:20	9:15	9:15	10:55	9:40	9:50	9:35	9:10	9:55	11:30	9:15
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	20.0	25.5	20.0	30.0	24.0	24.0	24.5	17.5	11.0	8.0	14.0	13.0
	水温(℃)	15.0	21.0	21.5	26.0	25.0	23.0	20.5	17.0	12.5	8.0	11.0	13.5
	流量(m³/S)	中止	0.66	0.48	0.58	0.41	0.85	0.80	0.56	0.43	0.58	0.38	0.70
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	46	47	>50	42	>50	34	>50	>50	>50	46	24	>50
	色相	中灰緑	中黒緑濁	中黒緑濁	中灰緑濁	濃緑	中灰緑濁	中黒緑濁	濃緑	中灰緑	淡緑濁	中灰緑濁	中灰緑濁
生活環境	臭気	なし	微下水	なし	なし	なし	なし	微下水	なし	微下水	下水	微下水	下水
	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
	pH	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4
	DO (mg/l)	5.6	3.9	2.9	1.0	2.8	4.8	3.8	2.4	3.8	3.9	4.3	2.5
	BOD (mg/l)	13	17	10	36	54	9.0	6.5	20	11	48	42	26
	COD (mg/l)	6.6	10	9.3	6.8	12	8.9	6.3	10	9.6	17	20	16
	SS (mg/l)	17	13	8	15	7	12	5	9	8	6	21	9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.2 × 10 ⁵		4.9 × 10 ⁵		4.9 × 10 ⁵		6.8 × 10 ⁴		3.3 × 10 ⁵		1.3 × 10 ⁶
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	1.5		<0.5		<0.5		0.8		0.7		1.9	
	全窒素 (mg/l)	8.3	7.3	7.8		6.9		5.8		8.0		11	
健康	全リン (mg/l)	0.29		0.64		0.78		0.41		0.75		1.1	
	ガドリウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛 (mg/l)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	六価クロム (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素 (mg/l)	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)				<0.0005					<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
健康	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.004
	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-ジクロロプロペン (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
健康	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
	フェノール類 (mg/l)	0.012		0.018		<0.005		<0.005		0.010		0.013	
	銅 (mg/l)	<0.01		0.01		0.01		0.02		<0.01		0.04	
	亜鉛 (mg/l)	0.01		<0.01		0.04		<0.01		0.12		0.17	
	鉄[溶解性] (mg/l)	0.2		0.1		0.3		0.2		<0.1		0.4	
	マンガン[溶解性] (mg/l)	0.14		0.13		0.17		0.18		0.16		0.16	
	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
特殊項目													

調 査 区 分		藤右衛門川			採 水 地 点 名		7 ろんしょ橋						
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												
	ブロモホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		4.9	3.0		3.7		2.3		5.1		9.2	
	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)	0.20		0.26		0.58		0.24		0.59		0.76	
	TOC (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	36	34	41	35	41	26	36	38	41	44	51	47
	濁度 (度)												
	塩素イオン (mg/l)	22		30		32		19		39		93	
	硬度 (mg/l)	120		130		110		130		110		110	
	MBAS (mg/l)	0.51		0.94		1.1		0.45		1.4		3.7	
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.44
	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
	1,1-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.002
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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
	オキシシン酮 (mg/l)												
	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
	EPN (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	ジクロルボス (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	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
	クロルニトロフェン (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	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
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)	<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2	
	ニッケル (mg/l)	0.004		0.010		0.005		0.002		0.008		0.005	
	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)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)												

調査区分		堅 川			採水地点名		8 堅 前 橋						
一	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	10:50	10:35	12:40	11:10	11:00	10:00	10:40	10:30	10:40	10:20	10:00	11:05
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	22.5	25.0	22.0	32.0	27.0	25.5	27.5	21.5	12.0	9.0	9.0	17.5
	水温(℃)	16.0	20.5	19.5	27.0	24.5	23.5	21.5	16.0	11.0	7.0	7.0	14.0
	流量(m³/s)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	45	>50	>50	47	>50	42	37	>50
	色相	中灰緑濁	中灰緑濁	淡緑濁	中灰緑濁	中灰緑	中黒緑濁	淡緑	淡緑濁	淡緑	中灰緑濁	中灰緑	淡褐濁
般	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	下水	なし	微下水	下水
	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
項	pH	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
	DO (mg/l)	6.0	2.2	5.2	4.3	4.8	3.3	4.0	2.0	2.2	4.1	3.2	6.3
	BOD (mg/l)	8.7	12	5.9	16	17	9.2	6.8	23	16	22	13	12
	COD (mg/l)	5.7	6.9	5.5	5.3	4.0	5.8	5.2	13	12	16	14	11
	SS (mg/l)	12	10	6	4	23	5	3	11	9	9	11	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	1.3		<0.5		<0.5		<0.5		1.6		0.7	
	全窒素 (mg/l)												
	全リン (mg/l)												
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
健	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	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)												
康	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)												
	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)												
特													

調 査 区 分		堅 川			採 水 地 点 名		8 堅 前 橋							
そ の 他 の 項 目	トリハロメタン生成能													
	クロホルム生成能													
	ブロモクロロメタン生成能													
	ジブロモクロロメタン生成能													
	ブロホルム生成能													
	アンモニア性窒素 (mg/l)		3.9	<1.5		1.7		1.7		4.4		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)													
	導電率 (mS/m)	33	25	30	31	24	22	38	38	43	41	43	42	
	濁度 (度)													
	塩素イオン (mg/l)													
	硬度 (mg/l)													
	MBAS (mg/l)	0.57		0.43		0.16		0.55		2.6		3.3		
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	
	1,1-ジクロロプロパン (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)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	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)													
	EPN (mg/l)													
	ジクロルボス (mg/l)													
	フェノフカルブ (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	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)													
	ホウ素 (mg/l)													
	フッ素 (mg/l)													
	ニッケル (mg/l)													
	モリブデン (mg/l)													
	アンチモン (mg/l)													
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)													

調査区分		緑 川			採水地点名		9 喜 沢 橋						
一般	採取月日	4/10	5/7	6/9	欠測	欠測	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	10:30	10:25	11:00			9:40	10:15	9:50	11:20	10:05	9:40	10:40
	天候(当日)	晴	晴	晴			時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り			曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温 (℃)	25.5	25.5	24.0			25.5	27.0	21.0	12.5	9.5	10.0	16.5
	水温 (℃)	14.5	21.0	20.5			24.5	21.5	14.5	10.0	7.5	7.0	13.0
	流量 (m³/S)												
	採取位置	流心	流心	流心			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度 (cm)	38	23	19			18	33	41	>50	>50	>50	45
	色相	中灰緑濁	中灰緑濁	淡黒緑濁			淡灰緑濁	淡緑濁	濃緑	中灰緑濁	中灰緑	中黒緑	中灰
生活環境項目	臭気	なし	なし	下水			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	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
	pH	7.1	7.2	7.1			7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1
	DO (mg/l)	3.1	5.2	0.6			3.8	<0.5	4.2	3.4	6.8	5.6	3.2
	BOD (mg/l)	12	18	20			8.2	11	11	5.6	4.2	4.7	7.5
	COD (mg/l)	6.6	12	14			14	7.5	8.9	7.6	8.6	8	9.2
	SS (mg/l)	10	22	56			16	9	11	8	2	5	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.7		<0.5				<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素 (mg/l)												
健康項目	全リン (mg/l)												
	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	砒素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002				<0.002		0.002		0.002		<0.002
健康項目	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002				<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004				<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004				<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.1				<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
	トリクロロエチレン (mg/l)		<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
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002				<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム (mg/l)												
特殊項目	シマジン (mg/l)												
	チオベンカルブ (mg/l)												
	ベンゼン (mg/l)		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	セレン (mg/l)												
	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
特殊項目	亜鉛 (mg/l)												
	鉄[溶解性] (mg/l)												
	マンガン[溶解性] (mg/l)												
特殊項目	クロム (mg/l)												

調査区分		緑 川			採水地点名	9 喜 沢 橋							
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												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		<1.5	<1.5			<1.5		4.1		7.5		
	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)												
	導電率 (mS/m)	22	31	34		22	27	55	120	520	600	340	
	濁度 (度)												
	塩素イオン (mg/l)												
要 監 視 項 目	硬度 (mg/l)												
	MBAS (mg/l)	0.31		0.12			0.16		0.61		0.41		
	クロロホルム (mg/l)		<0.006			<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.006			<0.006		<0.006		<0.006		<0.002	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03			<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	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)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06			<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04			<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)												

調査区分		毛長川			採水地点名		10 砂子橋						
一般	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	11:20	11:10	1:10	9:50	9:45	10:30	11:15	9:00	9:55	10:55	10:30	9:50
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	23.0	25.5	22.0	31.0	25.0	26.0	25.0	18.0	10.5	8.5	11.5	14.0
	水温(℃)	16.5	21.0	20.0	26.0	24.0	23.5	20.5	15.0	11.0	6.5	7.0	13.0
	流量(m³/S)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	30	34	40
	色相	中灰緑濁	中灰緑濁	淡緑	淡緑濁	中灰緑	中黒緑濁	中灰緑	中灰緑	中黒濁	中灰黒濁	中灰緑	中灰緑
生活環境項目	臭気	微下水	下水	下水	微下水	なし	なし	なし	微下水	下水	微下水	なし	なし
	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
	pH	7.4	7.5	7.8	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
	DO(mg/l)	4.3	4.7	2.9	1.3	2.4	3.8	2.4	1.0	1.1	2.6	3.2	2.7
	BOD(mg/l)	11	9.5	26	26	25	12	6.9	18	16	32	20	14
	COD(mg/l)	7.8	10	13	9.4	9.6	5.8	6.3	12	13	25	18	12
	SS(mg/l)	9	5	7	8	9	6	2	10	7	13	9	9
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	1.9		1.0		<0.5		<0.5		0.8		2.1	
	全窒素(mg/l)												
健康項目	全リン(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		0.026		0.004		<0.002		0.21		0.16		0.020
健康項目	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	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-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
特殊項目	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)												
	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
特殊項目	亜鉛(mg/l)												
	鉄[溶解性](mg/l)												
	マンガン[溶解性](mg/l)												
特殊項目	クロム(mg/l)												

調 査 区 分		毛 長 川			採 水 地 点 名		10 砂 子 橋						
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												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		2.1	3.0		4.1		2.3		6.8		9.6	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	31	38	45	43	48	19	38	43	46	50	50	44
	濁度 (度)												
	塩素イオン (mg/l)												
	硬度 (mg/l)												
	MBAS (mg/l)	0.54		1.2		2.0		0.55		3.5		3.9	
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
	1,1-ジクロロロベン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.002
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェントロチオン (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)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンボス (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
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)												

調査区分		伝右川			採水地点名		11 新伝右橋						
一般	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	11:35	11:30	9:20	12:50	9:25	11:00	11:45	10:55	9:10	11:20	11:05	9:10
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	23.0	26.0	22.5	35.0	25.0	24.5	24.5	22.0	10.5	9.5	10.5	13.0
	水温(℃)	16.5	22.0	19.0	29.0	23.0	23.5	21.5	16.5	11.5	9.5	12.0	13.5
	流量(m³/s)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	33	40	>50	30	40	20	47	45	36	30	28	29
	色相	中灰緑濁	中灰緑濁	中黒緑濁	中灰緑濁	淡緑濁	中黒濁	中灰	淡緑	淡緑濁	淡緑濁	中黒緑	中灰緑濁
生活環境項目	臭気	微下水	微下水	なし	下水	なし	なし	微下水	微下水	下水	下水	洗剤	下水
	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
	pH	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.5	8.0	7.7	7.7
	DO(mg/l)	5.8	6.7	5.7	1.2	2.8	2.3	3.0	3.8	0.9	7.6	6.7	5.4
	BOD(mg/l)	20	5.8	14	52	26	14	15	25	23	34	23	22
	COD(mg/l)	10	8.0	6.5	12	6.3	13	11	13	14	26	20	19
	SS(mg/l)	14	12	8	19	8	26	8	8	10	14	14	16
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	3.1		0.6		<0.5		1.5		2.9		3.0	
	全窒素(mg/l)												
健康項目	全リン(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
環境項目	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	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-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
特殊項目	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)												
	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
特殊項目	亜鉛(mg/l)												
	鉄(溶解性)(mg/l)												
	マンガン(溶解性)(mg/l)												
特殊項目	クロム(mg/l)												

調 査 区 分		伝 右 川			採 水 地 点 名		11 新 伝 右 橋						
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												
	ブロモホルム生成能												
	アンモニウム性窒素 (mg/l)	1.7	<1.5		2.7		4.1		7.9		7.5		
	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)												
	導電率 (mS/m)	42	20	28	45	28	30	42	36	44	45	46	42
	濁度 (度)												
	塩素イオン (mg/l)												
要 監 視 項 目	硬度 (mg/l)												
	MBAS (mg/l)	2.2		0.75		0.67		2.0		2.9		12	
	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
	1,1-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.002
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)												

調査区分		綾瀬川			採水地点名		12 綾瀬新橋						
一般	採取月日	4/10	5/7	6/9	7/7	8/19	9/24	10/20	11/17	12/16	1/19	2/16	3/17
	採取時刻	11:45	11:40	9:30	12:55	9:15	11:10	11:55	11:00	9:15	11:25	11:10	9:25
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	小雨	時々雨	曇り	晴	曇り	曇り	晴	曇り
	天候(前日)	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温(℃)	24.0	27.0	21.0	35.0	25.0	23.5	24.5	22.0	11.0	9.5	10.5	14.0
	水温(℃)	15.0	21.5	19.0	28.0	23.0	23.0	20.5	15.0	9.0	6.0	8.0	13.0
	流量(m³/s)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度(cm)	31	25	30	32	41	13	46	>50	>50	>50	37	47
	色相	中茶褐濁	中茶褐濁	中黒緑濁	中茶褐濁	中灰緑	中灰茶濁	中茶緑濁	中灰緑濁	淡緑	淡緑濁	中白緑	中褐
生活環境項目	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	下水	なし	なし	微下水	なし
	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
	pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.6	7.5	7.3
	DO (mg/l)	5.5	4.9	5.8	1.0	6.7	4.6	3.8	1.6	7.2	8.4	9.5	3.5
	BOD (mg/l)	7.5	5.3	6.1	10	10	8.1	4.4	12	5.0	9.4	10	8.2
	COD (mg/l)	7.7	6.6	6.4	6.2	3.8	10	4.8	6.7	6.2	16	13	10
	SS (mg/l)	34	38	32	36	20	95	5	10	12	11	17	15
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.6		0.5		<0.5		0.8		1.7		0.8	
	全窒素 (mg/l)												
健康項目	全リン (mg/l)												
	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	砒素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
健康項目	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0.0018		<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
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	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-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム (mg/l)												
特殊項目	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)												
	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
特殊項目	亜鉛 (mg/l)												
	鉄[溶解性] (mg/l)												
	マンガン[溶解性] (mg/l)												
	クロム (mg/l)												

調査区分		綾瀬川			採水地点名		12		綾瀬新橋				
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												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		2.4	<1.5		<1.5		<1.5		2.4		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)												
	導電率 (mS/m)	33	31	32	29	27	29	39	48	36	48	53	40
	濁度 (度)												
	塩素イオン (mg/l)												
	硬度 (mg/l)												
	MBAS (mg/l)	0.10		0.06		<0.05		0.17		0.37		1.1	
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
	1,1-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.002
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	硝酸、亜硝酸性窒素 (mg/l)												

5. 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成10年10月15日		
河 川 名	芝 川	新 芝 川	藤 右 衛 門 川
地 点 名	榎 木 橋	山 王 橋	ろ ん し ょ 橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	0.93	0.31	0.92
鉛 (〃)	55	27	65
六価クロム (〃)	ND	ND	ND
ヒ素 (〃)	10	5.5	9.9
総水銀 (〃)	1.5	0.080	0.24
アルキル水銀 (〃)	ND	ND	ND
P C B (〃)	6.4	<0.05	0.55
銅 (〃)	140	31	190
クロム (〃)	110	34	54
強熱減量 (%)	12.2	3.62	15.7
水分 (〃)	58.5	30.6	56.4
色 相	黒色	黒褐色	黒色
性 状	ヘドロ	砂	ヘドロ
臭 気	ヘドロ臭	微ヘドロ臭	ヘドロ臭

六価クロム ND は<1.7
アルキル水銀 ND は<0.01

6. 小水路調査結果

		谷 中 落 し				赤 堀 用 水			
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
藤 右 衛 門 川	採水月日	5/20	8/13	11/12	2/24	5/20	8/13	11/12	2/24
	採水時刻	11:00	11:05	11:15	10:50	11:15	11:00	11:05	10:35
	流量 (m ³ /h)	450	420	790	960	380	260	270	120
	水温 (°C)	22.0	27.0	17.0	9.5	23.0	28.5	16.5	9.0
	pH	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO (mg/ℓ)	4.4	5.7	1.4	2.3	5.4	4.6	2.4	4.3
	BOD (mg/ℓ)	17	20	18	32	8.2	15	13	30
	COD (mg/ℓ)	11	11	12	31	6.8	5.8	8.5	22
	SS (mg/ℓ)	8	6	8	26	2	4	7	13
	透視度 (cm)	43	>50	>50	21	>50	>50	>50	28
	導電率 (mS/m)	35	37	38	42	34	38	41	46
	BOD負荷量 (kg/h)	7.7	8.4	14	31	3.1	3.9	3.5	3.6
	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			
		笹 根 川				伊 刈 排 水			
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
芝 川	採水月日	5/20	8/13	11/12	2/24	5/20	8/13	11/12	2/24
	採水時刻	11:40	10:30	10:50	10:10	11:30	10:50	10:30	10:20
	流量 (m ³ /h)	—	—	—	—	210	320	190	測定不能
	水温 (°C)	21.0	26.0	15.0	8.5	23.5	30.0	14.5	9.0
	pH	7.8	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.3	7.3
	DO (mg/ℓ)	6.7	5.0	3.6	4.5	6.8	3.9	<0.5	5.1
	BOD (mg/ℓ)	6.9	15	14	22	20	76	62	46
	COD (mg/ℓ)	6.1	7.8	10	15	15	26	25	25
	SS (mg/ℓ)	4	15	6	9	13	7	22	21
	透視度 (cm)	>50	45	>50	31	30	>50	18	19
	導電率 (mS/m)	39	35	40	43	31	48	45	51
	BOD負荷量 (kg/h)	—	—	—	—	4.2	24	12	測定不能
	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			
		江 川				辰 井 川			
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
毛 長 川	採水月日	5/20	8/13	11/12	2/24	5/20	8/13	11/12	2/24
	採水時刻	1:05	9:20	9:30	9:50	12:50	9:30	9:15	9:35
	流量 (m ³ /h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温 (°C)	23.0	24.0	14.0	8.0	29.5	29.0	13.0	8.2
	pH	7.3	7.2	7.2	7.5	8.4	8.1	7.5	7.5
	DO (mg/ℓ)	2.8	<0.5	1.3	3.5	11	8.8	0.8	5.6
	BOD (mg/ℓ)	16	30	21	42	21	40	29	34
	COD (mg/ℓ)	14	11	10	22	19	15	16	22
	SS (mg/ℓ)	4	12	10	25	12	19	14	15
	透視度 (cm)	>50	39	>50	20	29	20	36	25
	導電率 (mS/m)	35	38	36	45	40	41	44	47
	BOD負荷量 (kg/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	備考	前野宿川に合流した直後の長寿橋で採水				草加市境の沖田橋で採水			

3節 地下水質測定結果

1. 地下水

(単位 mg/l)

地 区 名		西青木	根岸	安行	朝日	末広	
測 定 区 分		概況調査			定期モニタリング調査		
井 戸 深 度 (m)		90.0	3.5	10.0	110.0	200.0	
測 定 年 月 日		H10.10.13					
測	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001			
	全 シ ア ン	ND	ND	ND			
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005			
	六 価 ク ロ ム	<0.04	<0.04	<0.04			
	砒 素	<0.005	<0.005	<0.005			
	総 水 銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀	-	-	-			
	P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002			
	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
結	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	0.0022	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.049	0.19	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0029	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	果	チ ウ ラ ム	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
		シ マ ジ ン	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
チオベンカルブ		<0.002	<0.002	<0.002			
ベ ン ゼ ン		<0.001	<0.001	<0.001			
セ レ ン		<0.002	<0.002	<0.002			

(単位 mg/l)

地 区 名		本町	飯塚	領家	安行慈林	東領家
測 定 区 分		定期自主調査	概況自主調査			
井 戸 深 度 (m)		100.0	207.0	85.0	不明	不明
測 定 年 月 日		H10.10.13				
測定結果	カドミウム					
	全 シ ア ン					
	鉛					
	六 価 ク ロ ム					
	砒 素					
	総 水 銀					
	アルキル水銀					
	P C B					
	ジクロロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四 塩 化 炭 素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.091	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チ ウ ラ ム					
	シ マ ジ ン					
チオベンカルブ						
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セ レ ン						

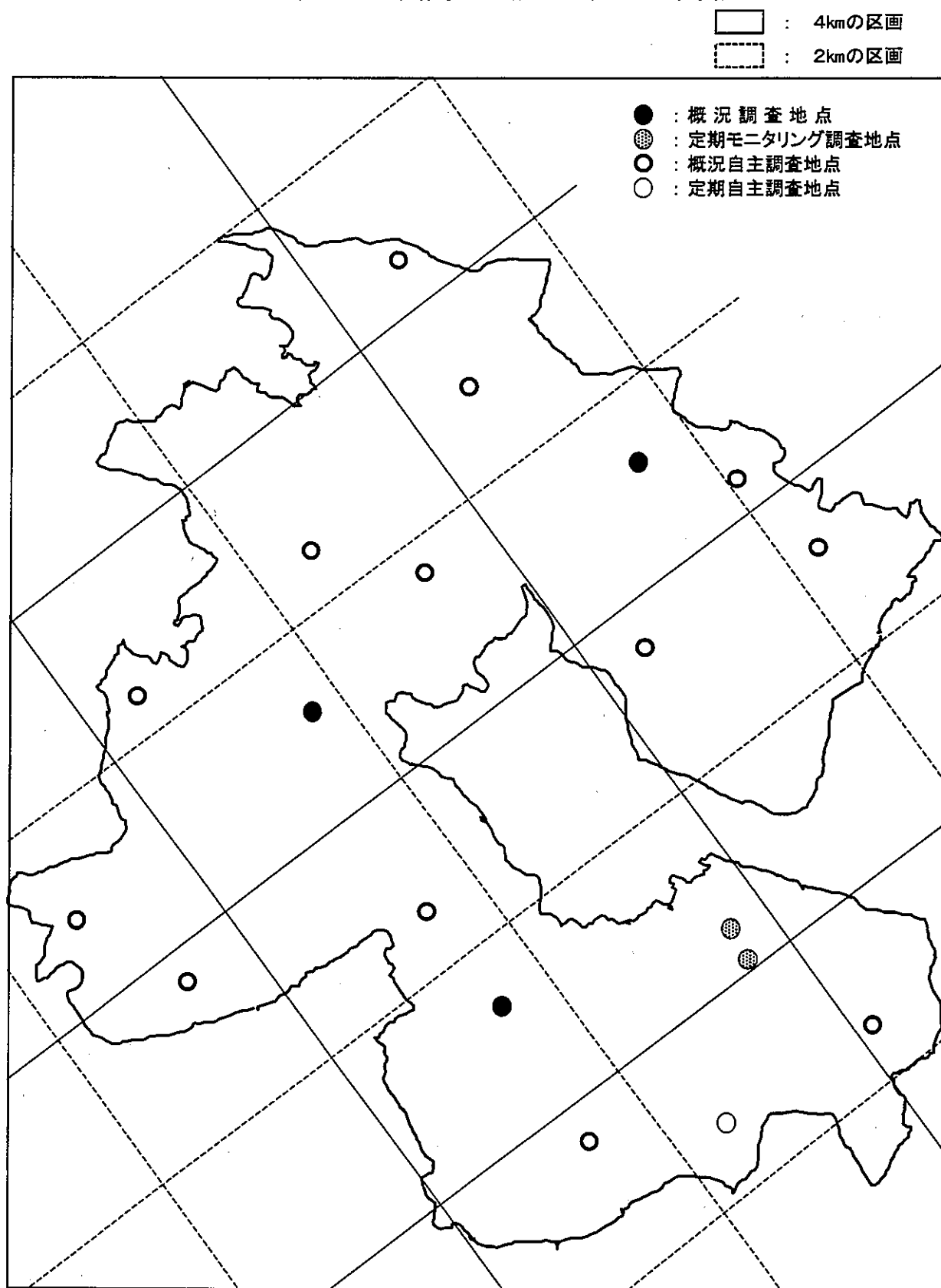
(単位 mg/l)

地 区 名		安行原	柳崎	戸塚	芝西	上青木西	
測 定 区 分		概況自主調査					
井 戸 深 度 (m)		10.0	15.0	14.0	70.0	160.0	
測 定 年 月 日		H10.10.13			H10.11.18		
測	カドミウム						
	全 シ ア ン						
	鉛						
	六 価 ク ロ ム						
	砒 素						
	総 水 銀						
	アルキル水銀						
	P C B						
定	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	結 果	チ ウ ラ ム					
		シ マ ジ ン					
チオベンカルブ							
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セ レ ン							

(单位 mg/l)

地 区 名		小谷場	石神	木曽呂	東川口	環境基準
測 定 区 分		概況自主調査				
井 戸 深 度 (m)		10.0	5.0	不明	150.0	
測 定 年 月 日		H10.11.18				
測 定 結 果	カドミウム					0.01
	全 シ ア ン					検出されないこと
	鉛					0.01
	六 価 ク ロ ム					0.05
	砒 素					0.01
	総 水 銀					0.0005
	アルキル水銀					検出されないこと
	P C B					検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チ ウ ラ ム					0.006
	シ マ ジ ン					0.003
チオベンカルブ					0.02	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
セ レ ン					0.01	

川口市地下水質調査地点図(平成10年度)



埼玉県知事が作成した「地下水質測定計画」に基づき、市内を4kmの区画に区分し、さらに4分割した中の1区画にある井戸1本を選定、平成10年度は概況調査として3本、定期モニタリング調査として2本の井戸に対して調査を実施した。また、市独自の調査として概況自主調査13本、定期自主調査1本の井戸についても併せて調査を実施した。

3 章

騷音・振動

1. 環境基準等

(1) 騒音に係る環境基準

(単位: dB)

都市計画法上の地域	車線区分	時間の区分			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
		昼間	朝夕	夜間	安行測定局	芝第2測定局	神根測定局	サンキョウコーポ 122号線	芝南小学校前 川口上尾線	川口上尾線 県陽高校前	浦和草加線 根岸公民館前	上青木 蕨鳩ヶ谷線
A 住居専用地域 * 住居地域 * 準住居地域 市街化調整区域	一般の基準	50	45	40								
	道路面に する2車線	55	50	45							○	○
	道路面に する3車線 以上	60	55	50	○	○	○	○	○			
B 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	一般の基準	60	55	50								
	道路面に する1車線	65	60	55						○		
	道路面に する2車線 以上	65	65	60								

(2) 自動車騒音の要請限度

(単位: dB)

都市計画法上の地域	車線区分	時間の区分			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
		昼間	朝夕	夜間								
1 住居専用地域 *	1車線	55	50	45								
	2車線	70	65	55							○	
	3車線以上	75	70	60								
2 住居地域 * 準住居地域 市街化調整区域	1車線	60	55	50								
	2車線	70	65	55								○
	3車線以上	75	70	60	○	○	○	○	○			
3 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	1車線	70	65	60								
	2車線	75	70	65						○		
	3車線以上	80	75	65								

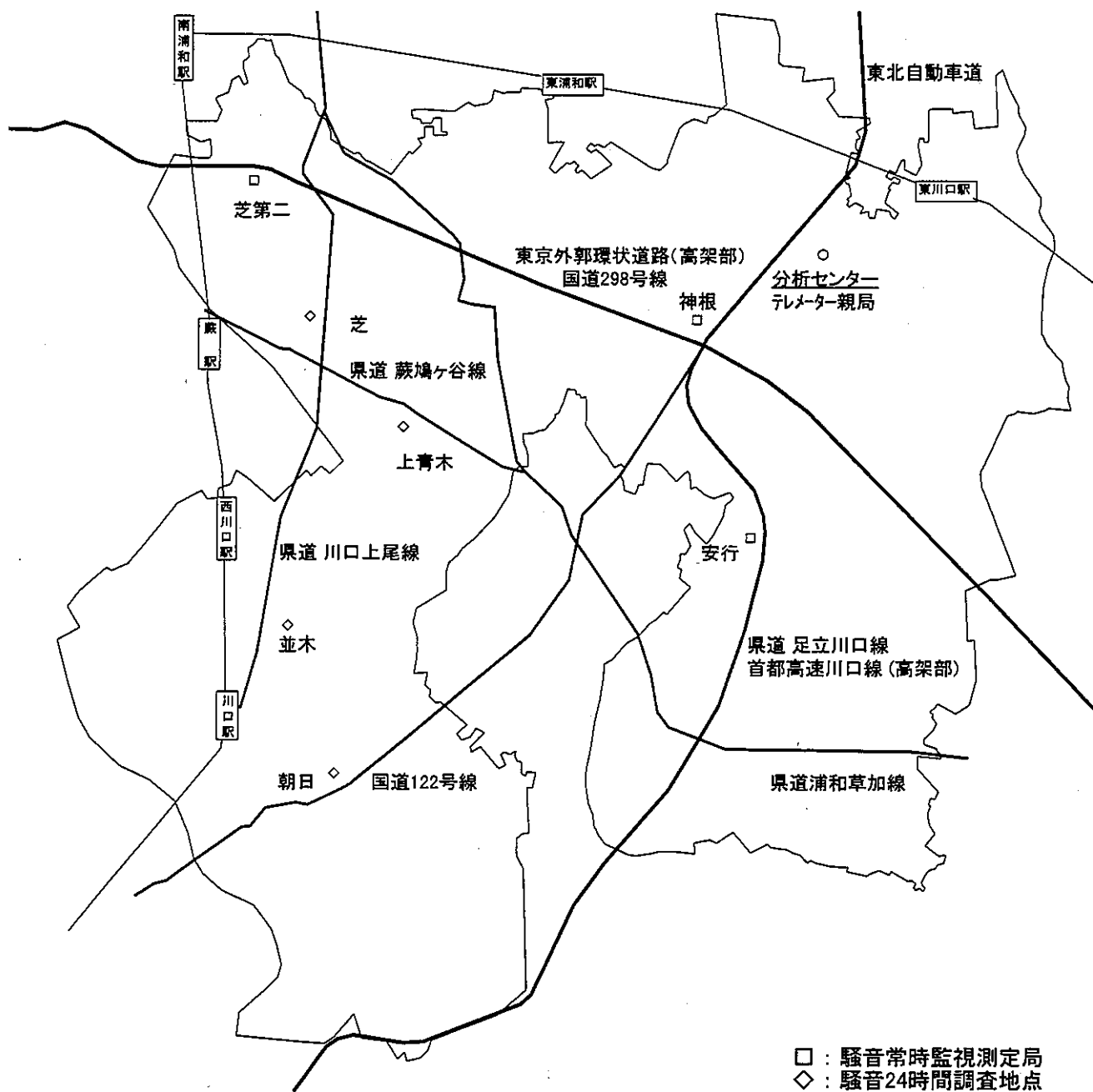
(3) 自動車振動の要請限度

(単位: dB)

都市計画法上の地域		時間の区分		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
		昼間	夜間								
1 住居専用地域 * 住居地域 * 準住居地域 市街化調整区域		65	60	○	○	○	○	○		○	○
2 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域		70	65						○		

* 住居専用地域並びに住居地域は第一種と第二種とに区分され、住居専用地域はさらに低層と中高層に細分されている。

交通騒音等測定局及び測定地点図



2節 騒音常時監視測定結果

1. 安行測定局

1. 中央値 (L50)

項 目		平 成 10 年										平 成 11 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	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759	
月 平 均 値	dB	70	70	70	70	69	70	70	70	70	68	69	70	70	
月 最 高 値	dB	76	75	76	76	75	76	75	74	76	76	75	76	76	
月 最 低 値	dB	61	60	59	59	60	58	57	59	59	55	58	59	55	
朝 平 均 値	dB	72	71	72	72	71	72	72	71	71	69	71	72	71	
昼 平 均 値	dB	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71	72	72	
夕 平 均 値	dB	71	71	71	71	70	71	71	71	71	70	70	72	71	
夜 平 均 値	dB	67	66	66	66	65	66	66	66	66	64	65	67	66	
環 境 基 準 値 比 較	朝平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	朝の基準値(55)を	時間	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	昼平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	昼の基準値(60)を	時間	330	341	330	341	341	330	341	330	341	341	308	341	4015
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	夕平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	夕の基準値(55)を	時間	90	93	90	93	93	90	93	90	93	93	84	93	1095
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	夜平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	夜の基準値(50)を	時間	240	248	240	248	247	240	248	240	248	248	224	248	2919
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
要 請 限 度 比 較	朝平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
	朝の基準値(70)を	時間	50	44	49	51	44	48	53	45	48	36	42	52	562
	超えた時間数と割合	%	83	71	82	82	71	80	85	75	77	58	75	84	77
	昼平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	昼の基準値(75)を	時間	6	0	3	1	0	1	0	0	1	1	0	5	18
	超えた時間数と割合	%	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	夕平均値との比較	適否	×	×	×	×	○	×	×	×	×	○	○	×	×
	夕の基準値(70)を	時間	55	48	55	54	49	55	60	51	61	40	47	71	646
	超えた時間数と割合	%	61	52	61	58	53	61	65	57	66	43	56	76	59
	夜平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	夜の基準値(60)を	時間	240	246	235	240	243	235	243	236	246	221	214	243	2842
	超えた時間数と割合	%	100	99	98	97	98	98	98	98	99	89	96	98	97

2. 90%レンジ上端値(L05)

項 目		平 成 10 年										平 成 11 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	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759	
月 平 均 値	dB	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	77	77	77	
月 最 高 値	dB	82	81	84	81	83	82	81	80	81	80	80	82	84	
月 最 低 値	dB	71	72	71	72	72	71	71	69	70	68	71	71	68	
朝 平 均 値	dB	79	78	78	78	78	78	78	78	78	77	78	78	78	
昼 平 均 値	dB	78	78	78	77	77	78	78	77	77	77	77	78	77	
夕 平 均 値	dB	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78	77	
夜 平 均 値	dB	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	76	76	

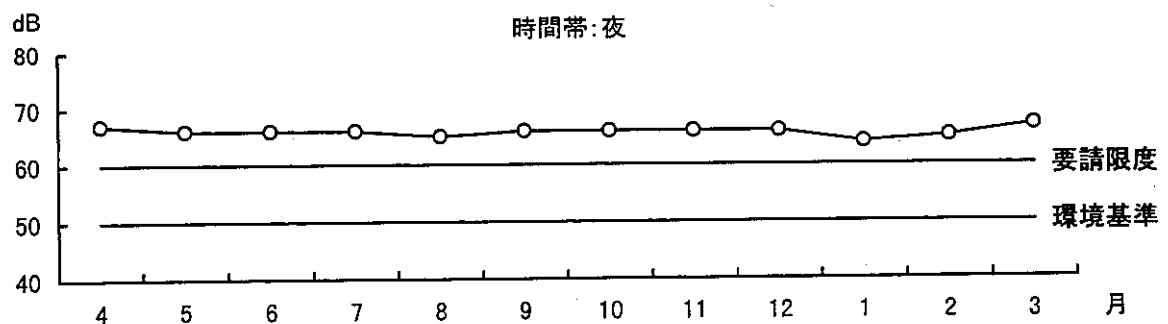
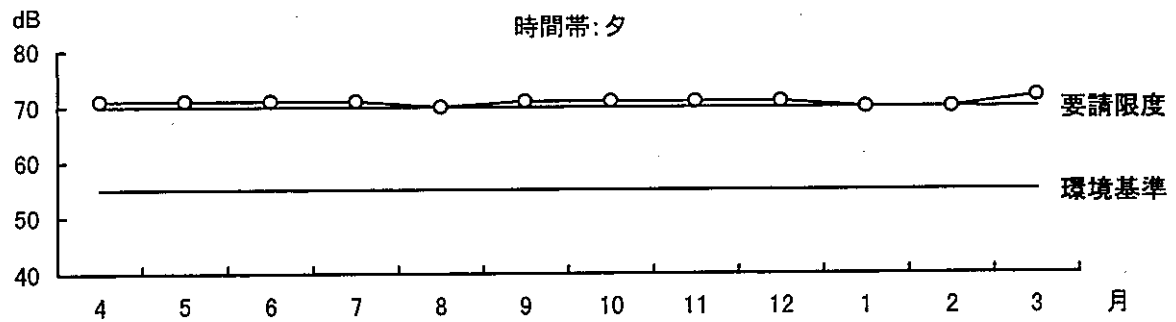
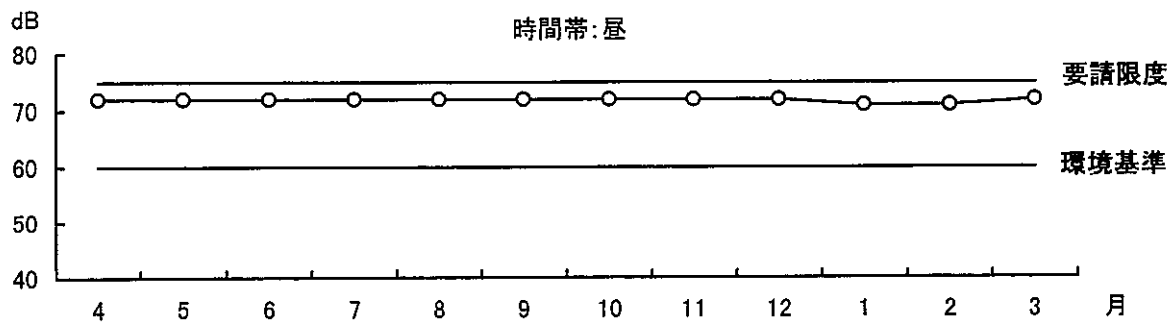
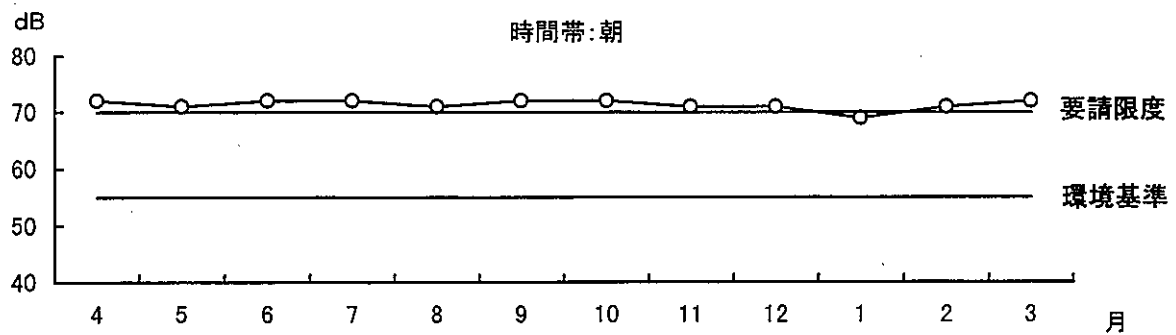
3. 90%レンジ下端値(L95)

項 目		平成 10 年										平成 11 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	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759	
月 平 均 値	dB	62	62	61	61	61	62	62	61	62	60	61	62	61	
月 最 高 値	dB	69	69	68	71	68	69	68	68	68	67	67	68	71	
月 最 低 値	dB	54	54	46	49	51	51	51	51	53	48	49	51	46	
朝 平 均 値	dB	64	63	63	63	62	63	64	64	63	61	62	63	63	
昼 平 均 値	dB	64	63	63	63	63	63	64	63	63	61	62	63	63	
夕 平 均 値	dB	62	62	61	62	61	62	62	62	62	61	61	62	62	
夜 平 均 値	dB	60	60	58	58	58	58	59	59	60	57	58	59	59	

4. 等価騒音レベル(Leq)

項 目		平 成 10 年										平 成 11 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	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759	
月 平 均 値	dB	73	73	73	72	72	73	73	72	72	72	72	73	72	
月 最 高 値	dB	77	77	78	77	78	79	79	75	77	76	82	80	82	
月 最 低 値	dB	66	66	66	66	66	65	66	65	65	62	65	65	62	
朝 平 均 値	dB	74	74	74	74	73	74	74	73	73	72	73	74	74	
昼 平 均 値	dB	74	73	74	73	73	73	74	73	73	72	73	74	73	
夕 平 均 値	dB	73	73	73	72	72	73	73	73	73	72	73	73	73	
夜 平 均 値	dB	71	71	71	70	70	71	71	70	71	70	70	71	71	

時間帯別(L₅₀:月平均値)経月変化 [安 行]



交通量測定結果 県道 足立一川口線

平成10年 6月 9日～ 6月10日

時間帯	時間	交 通 量 (台 / 時 間)												区分平均混入率 (%)		
		上 り				下 り				合 計				区分平均	大 型	二 輪
		大 型	普 通	二 輪	合 計	大 型	普 通	二 輪	合 計	大 型	普 通	二 輪	合 計			
昼 間	8 時	138	1,164	48	1,350	198	408	6	612	336	1,572	54	1,962	33.3	1,645	1.6
	9 時	264	732	12	1,008	282	372	6	660	546	1,104	18	1,668			
	10 時	276	384	12	672	420	468	6	894	696	852	18	1,566			
	11 時	282	432	6	720	324	396	18	738	606	828	24	1,458			
	12 時	318	426	0	744	288	492	12	792	606	918	12	1,536			
	13 時	318	396	6	720	264	432	6	702	582	828	12	1,422			
	14 時	384	438	0	822	390	354	0	744	774	792	0	1,566			
	15 時	264	396	12	672	360	408	6	774	624	804	18	1,446			
	16 時	222	606	6	834	288	570	12	870	510	1,176	18	1,704			
	17 時	228	636	6	870	204	690	12	906	432	1,326	18	1,776			
夕	18 時	204	648	42	894	114	936	48	1,098	318	1,584	90	1,992	13.0	1,536	2.7
	19 時	132	636	12	780	132	918	54	1,104	264	1,554	66	1,884			
	20 時	96	462	6	564	66	690	24	780	162	1,152	30	1,344			
	21 時	114	552	6	672	60	624	24	708	174	1,176	30	1,380			
	22 時	36	216	6	258	54	306	6	366	90	522	12	624			
	23 時	78	180	36	294	90	276	6	372	168	456	42	666			
	0 時	36	138	0	174	18	216	6	240	54	354	6	414			
	1 時	72	84	6	162	66	102	0	168	138	186	6	330			
	2 時	90	60	0	150	36	84	0	120	126	144	0	270			
	3 時	96	54	0	150	54	42	0	96	150	96	0	246			
夜 間	4 時	132	96	6	234	84	36	0	120	216	132	6	354	37.2	432	2.4
	5 時	240	96	6	342	102	102	6	210	342	198	12	552			
	6 時	234	414	24	672	198	252	6	456	432	666	30	1,128			
	7 時	120	912	18	1,050	162	492	18	672	282	1,404	36	1,722			
	合 計	4,374	10,158	276	14,808	4,254	9,666	282	14,202	8,628	19,824	558	29,010			
朝														25.1	1,425	2.3
														29.7	1,209	1.9

2. 芝第二測定局

1. 中央値 (L50)

項 目		平 成 10 年										平 成 11 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	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760	
月 平 均 値	dB	61	61	61	60	60	61	61	60	60	59	60	61	60	
月 最 高 値	dB	67	68	66	66	72	69	65	64	66	64	66	67	72	
月 最 低 値	dB	55	54	55	54	53	55	53	53	54	52	52	53	52	
朝 平 均 値	dB	63	62	63	62	61	62	62	61	62	61	61	62	62	
昼 平 均 値	dB	63	62	62	62	61	62	62	61	62	61	61	62	62	
夕 平 均 値	dB	61	61	61	60	60	61	61	60	61	60	60	61	61	
夜 平 均 値	dB	59	59	58	58	58	59	58	58	58	57	58	58	58	
環境基準との比較	朝平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	朝の基準値(55)を	時間	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	昼平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	昼の基準値(60)を	時間	316	308	301	287	248	292	289	252	274	214	225	283	3289
	超えた時間数と割合	%	96	90	91	84	73	88	85	76	80	63	73	83	82
	夕平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	夕の基準値(55)を	時間	90	93	90	93	93	90	93	90	93	93	84	93	1095
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	夜平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
要請限度との比較	夜の基準値(50)を	時間	240	248	240	248	248	240	248	240	248	248	224	248	2920
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	朝平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	朝の基準値(70)を	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	超えた時間数と割合	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	昼の基準値(75)を	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	超えた時間数と割合	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夕平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	夕の基準値(70)を	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	超えた時間数と割合	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夜平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	夜の基準値(60)を	時間	70	28	14	11	13	27	9	10	26	17	25	35	285
	超えた時間数と割合	%	29	11	6	4	5	11	4	4	10	7	11	14	10

2. 90%レンジ上端値(L05)

項 目		平成 10 年										平成 11 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	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760	
月 平 均 値	dB	66	65	65	65	64	65	65	64	65	64	64	65	65	
月 最 高 値	dB	74	74	72	71	76	76	75	77	74	72	72	75	77	
月 最 低 値	dB	61	60	61	60	59	60	60	60	58	59	59	59	58	
朝 平 均 値	dB	68	66	66	66	65	66	66	65	65	64	65	66	66	
昼 平 均 値	dB	67	66	66	65	65	66	66	65	65	64	65	66	66	
夕 平 均 値	dB	66	65	65	65	64	65	65	64	65	64	64	65	65	
夜 平 均 値	dB	65	64	63	63	63	64	64	63	64	63	63	64	64	

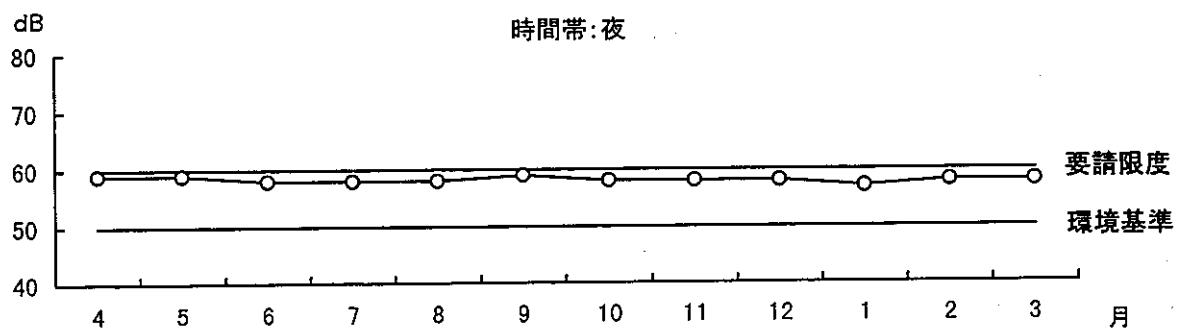
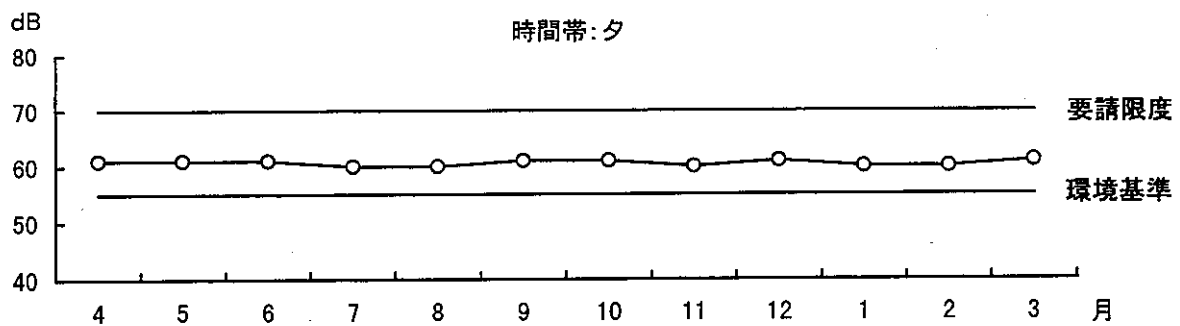
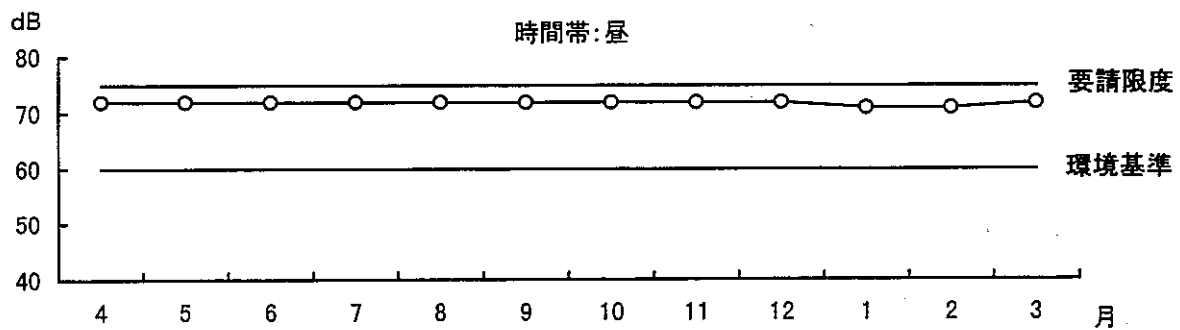
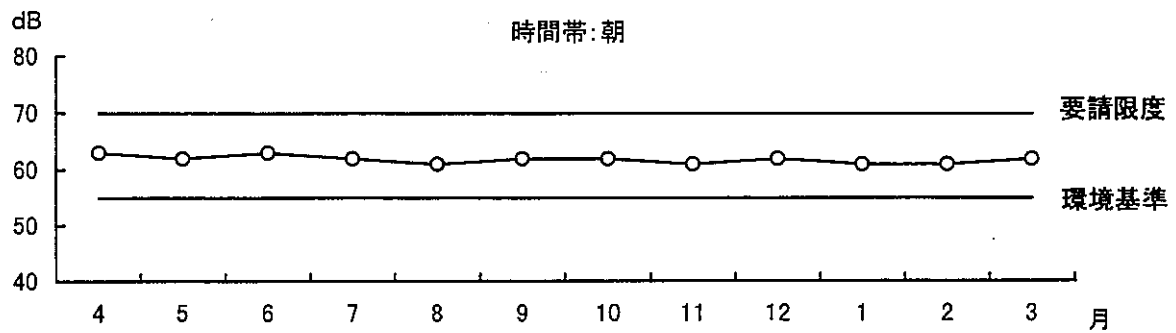
3. 90%レンジ下端値(L95)

項 目		平成 10 年										平成 11 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	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760	
月 平 均 値	dB	57	57	57	56	56	57	57	56	56	55	56	56	56	
月 最 高 値	dB	64	63	64	62	65	67	62	61	63	62	63	64	67	
月 最 低 値	dB	46	47	45	46	47	50	44	42	45	43	43	46	42	
朝 平 均 値	dB	59	59	60	59	57	59	58	58	58	57	58	58	58	
昼 平 均 値	dB	59	59	59	58	58	59	59	58	58	58	58	58	58	
夕 平 均 値	dB	58	57	57	57	56	57	57	57	57	56	57	57	57	
夜 平 均 値	dB	54	53	53	53	53	55	53	52	53	52	52	53	53	

4. 等価騒音レベル(Leq)

項 目		平成 10 年										平成 11 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	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760	
月 平 均 値	dB	63	62	62	62	61	62	62	62	62	61	62	62	62	
月 最 高 値	dB	69	72	69	67	72	74	72	74	73	66	68	72	74	
月 最 低 値	dB	57	56	56	56	55	57	56	56	55	54	55	55	54	
朝 平 均 値	dB	64	63	64	63	62	63	63	62	63	62	62	63	63	
昼 平 均 値	dB	64	63	63	63	62	63	63	63	63	62	62	63	63	
夕 平 均 値	dB	63	62	62	62	61	62	62	62	62	61	61	62	62	
夜 平 均 値	dB	61	60	60	60	60	61	60	59	60	59	60	60	60	

時間帯別(L₅₀:月平均値)経月変化 [芝 第 二]



3. 神根測定局

1. 中央値 (L50)

項 目		平成 10 年										平成 11 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	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760	
月平均値	dB	64	64	64	64	63	64	63	63	63	61	62	61	63	
月最高値	dB	76	77	71	70	73	70	69	66	69	67	68	69	77	
月最低値	dB	58	57	57	58	56	57	57	56	56	52	54	53	52	
朝平均値	dB	66	65	65	65	65	65	65	64	64	63	63	63	64	
昼平均値	dB	66	65	65	65	65	65	65	64	64	63	64	63	64	
夕平均値	dB	65	64	64	64	64	64	63	63	63	62	62	61	63	
夜平均値	dB	62	61	61	61	61	61	61	61	60	59	60	59	61	
環境基準との比較	朝平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	朝の基準値(55)を	時間	60	62	60	62	62	60	62	60	62	56	62	730	
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	昼平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	昼の基準値(60)を	時間	330	341	330	341	341	330	341	330	340	322	294	321	3961
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	95	94	99
	夕平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	夕の基準値(55)を	時間	90	93	90	93	93	90	93	90	93	93	84	93	1095
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	夜平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
要請限度との比較	夜の基準値(50)を	時間	240	248	240	248	248	240	248	240	248	224	248	2920	
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	朝平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	朝の基準値(70)を	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	超えた時間数と割合	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	昼の基準値(75)を	時間	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	超えた時間数と割合	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	夕平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	夕の基準値(70)を	時間	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
比較	超えた時間数と割合	%	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	夜平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	
	夜の基準値(60)を	時間	180	164	167	160	150	167	135	132	115	57	82	1566	
	超えた時間数と割合	%	75	66	70	65	60	70	54	55	46	23	37	54	

2. 90%レンジ上端値(L05)

項 目		平成 10 年										平成 11 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	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760	
月 平 均 値	dB	68	67	68	67	67	67	67	66	66	66	66	65	67	
月 最 高 値	dB	79	80	79	73	79	78	72	76	84	73	75	74	84	
月 最 低 値	dB	63	61	63	62	62	62	62	61	60	59	58	58	58	
朝 平 均 値	dB	69	69	69	69	68	69	68	67	67	66	67	66	68	
昼 平 均 値	dB	69	68	68	68	68	68	68	67	68	67	67	66	68	
夕 平 均 値	dB	68	67	67	67	67	67	66	66	67	66	66	65	67	
夜 平 均 値	dB	66	66	66	66	66	66	65	65	65	64	65	63	65	

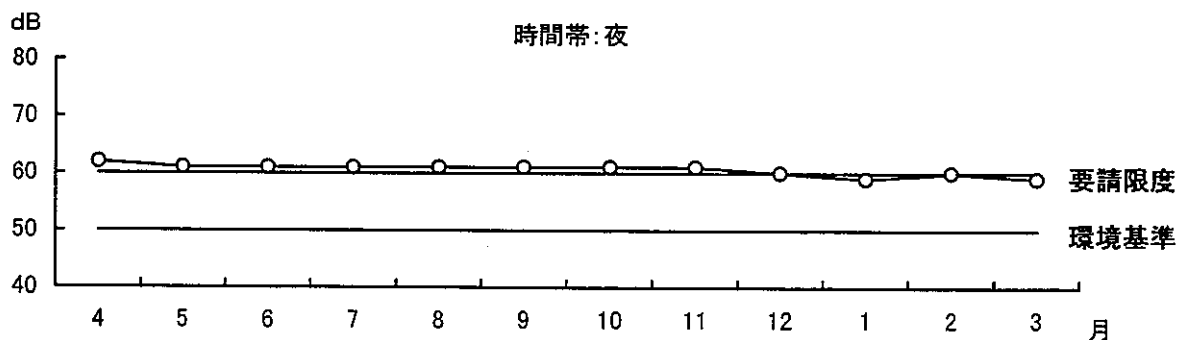
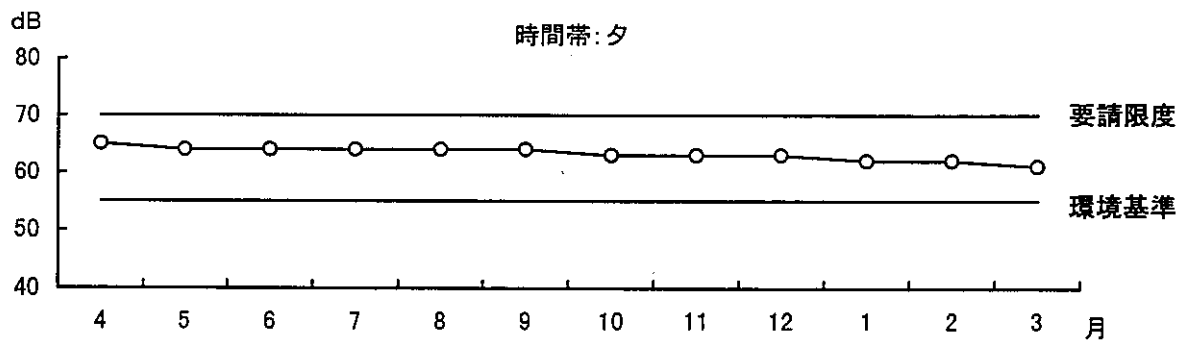
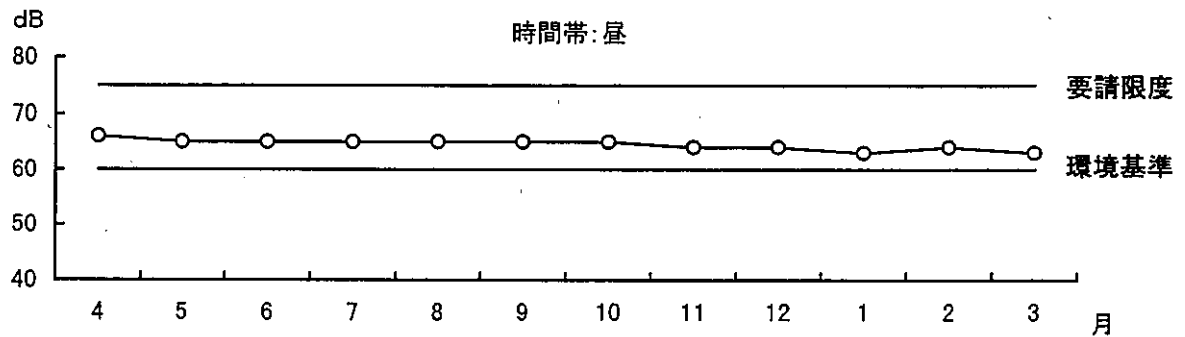
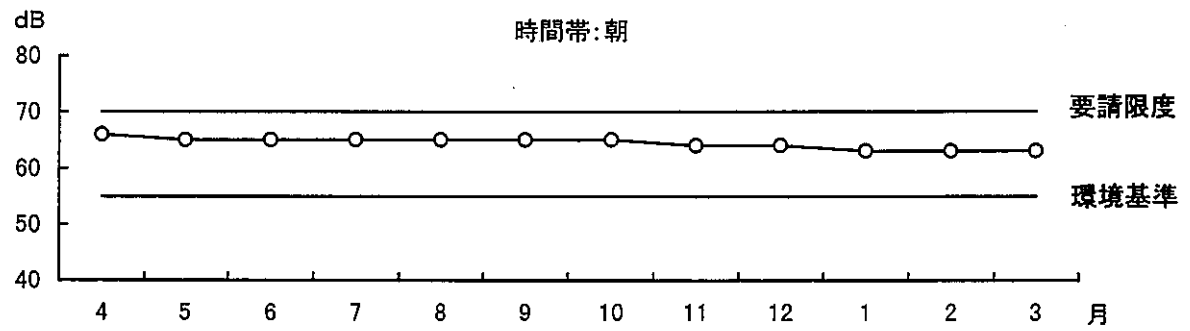
3. 90%レンジ下端値(L95)

項 目		平成 10 年										平成 11 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	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760	
月 平 均 値	dB	61	60	60	60	59	60	60	59	59	58	59	59	59	
月 最 高 値	dB	74	74	66	68	67	67	67	64	65	65	65	68	74	
月 最 低 値	dB	51	51	50	50	50	52	50	49	51	46	48	49	46	
朝 平 均 値	dB	62	61	61	61	61	62	61	61	60	59	60	60	61	
昼 平 均 値	dB	63	62	62	62	61	62	62	61	61	60	60	60	61	
夕 平 均 値	dB	61	60	60	60	60	60	60	59	59	58	59	59	60	
夜 平 均 値	dB	57	56	56	56	56	57	56	57	56	54	56	56	56	

4. 等価騒音レベル(Leq)

項 目		平成 10 年										平成 11 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	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760	
月 平 均 値	dB	66	65	65	65	65	65	64	64	64	63	64	63	64	
月 最 高 値	dB	77	78	72	70	75	74	71	69	78	69	73	72	78	
月 最 低 値	dB	59	58	59	59	58	59	58	57	57	55	55	54	54	
朝 平 均 値	dB	67	66	66	66	66	66	66	65	65	64	65	64	65	
昼 平 均 値	dB	67	66	66	66	66	66	66	65	65	64	65	64	65	
夕 平 均 値	dB	65	65	65	65	64	65	64	63	64	63	63	62	64	
夜 平 均 値	dB	63	63	63	62	63	63	62	62	62	61	62	60	62	

時間帯別(L₅₀:月平均値)経月変化 [神 根]



交通量測定結果 国道298号線

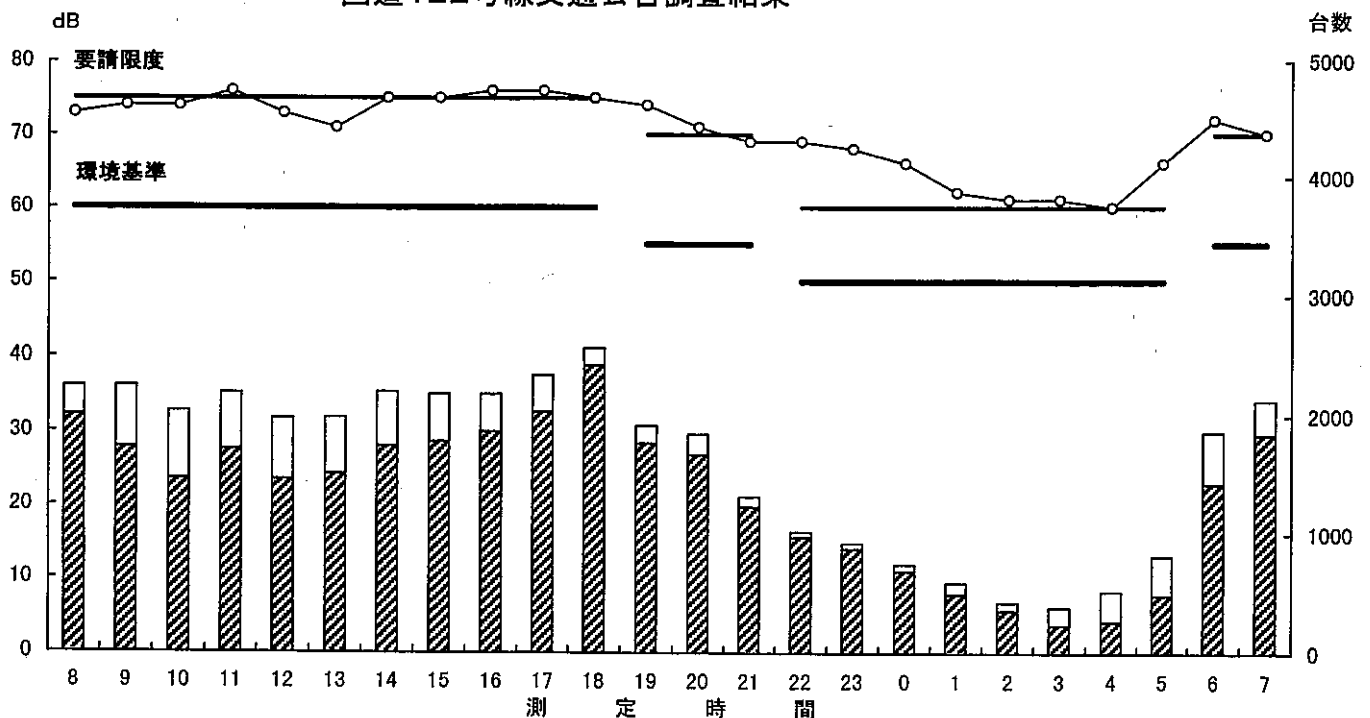
平成10年9月21日～9月22日

時間 帯	時 間	交 通 量 (台 / 時 間)													区分平均混入率 (%)	
		内 回 り (和 光 方 向)				外 回 り (草 加 方 向)				合 計						
		大型	普通	二輪	合計	大型	普通	二輪	合計	大型	普通	二輪	合計	区分平均		
昼 間	8 時	258	1,350	216	1,824	300	1,398	48	1,746	558	2,748	264	3,570	26.6	2.8	
	9 時	414	984	48	1,446	300	1,080	12	1,392	714	2,064	60	2,838			
	10 時	450	822	18	1,290	486	648	12	1,146	936	1,470	30	2,436			
	11 時	492	912	30	1,434	504	936	24	1,464	996	1,848	54	2,898			
	12 時	402	828	0	1,230	570	798	6	1,374	972	1,626	6	2,604			
	13 時	474	870	48	1,392	528	1,032	12	1,572	1,002	1,902	60	2,964			
	14 時	390	882	24	1,296	468	1,062	12	1,542	858	1,944	36	2,838			
	15 時	456	1,152	18	1,626	546	984	24	1,554	1,002	2,136	42	3,180			
夕	16 時	420	1,182	60	1,662	414	1,176	36	1,626	834	2,358	96	3,288	9.9	4.4	
	17 時	258	1,284	36	1,578	324	1,338	60	1,722	582	2,622	96	3,300			
	18 時	210	1,326	66	1,602	240	1,614	120	1,974	450	2,940	186	3,576			
	19 時	174	1,398	42	1,614	114	1,548	102	1,764	288	2,946	144	3,378			
	20 時	216	1,200	54	1,470	126	1,200	78	1,404	342	2,400	132	2,874			
	21 時	102	690	18	810	72	924	66	1,062	174	1,614	84	1,872			
	22 時	60	678	12	750	102	762	48	912	162	1,440	60	1,662			
	23 時	102	492	6	600	84	534	18	636	186	1,026	24	1,236			
夜 間	0 時	126	396	12	534	114	438	18	570	240	834	30	1,104	29.0	2.1	
	1 時	84	360	0	444	126	270	12	408	210	630	12	852			
	2 時	108	318	6	432	96	156	12	264	204	474	18	696			
	3 時	138	156	0	294	102	222	0	324	240	378	0	618			
	4 時	264	192	6	462	192	132	0	324	456	324	6	786			
	5 時	372	414	12	798	354	234	12	600	726	648	24	1,398			
	6 時	468	1,002	24	1,494	342	558	6	906	810	1,560	30	2,400			
	7 時	348	1,386	90	1,824	306	1,320	12	1,638	654	2,706	102	3,462			
合 計		6,786	20,274	846	27,906	6,810	20,364	750	27,924	13,596	40,638	1,596	55,830	24.4	2.9	

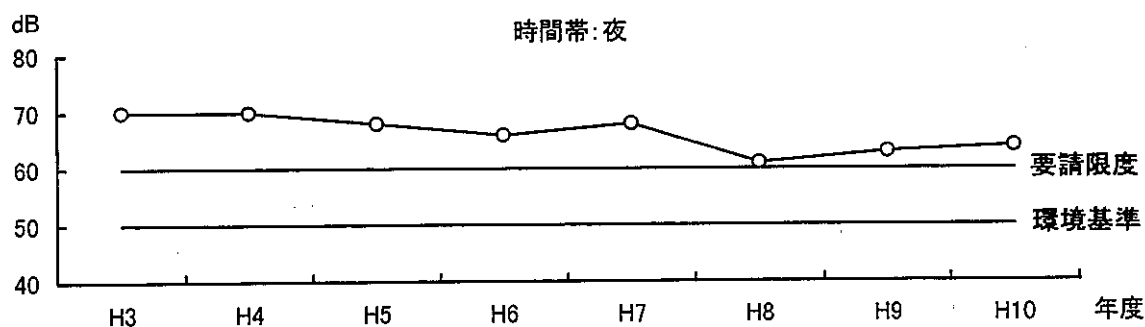
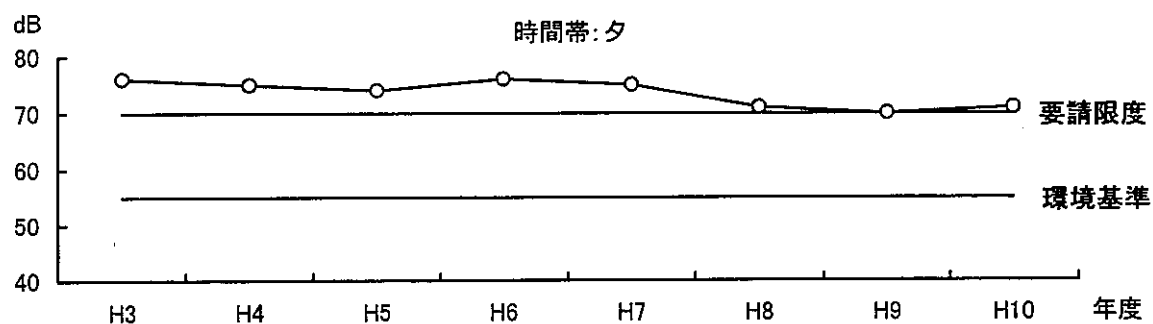
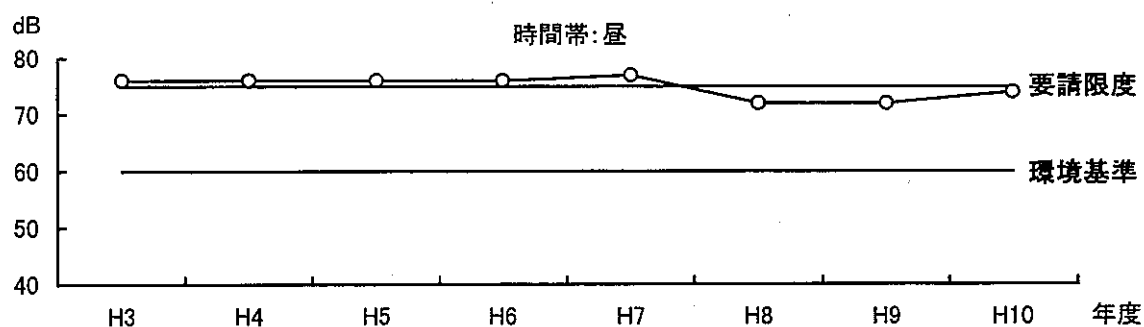
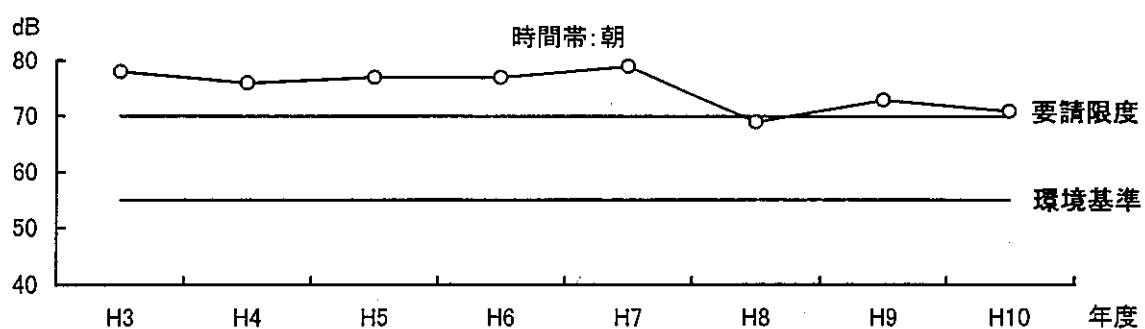
1. 国道122号線

用途地域		住居地域		騒音の要請限度に係る区域の区分				第 2 種		調査地点		朝日2丁目28-17													
環境基準類型		A 類 型		振動の要請限度に係る区域の区分				第 1 種				サンキョウコーポ前													
車線数		4 車 線								調査年月日		平成10年11月10日～11月11日													
項目 時刻	騒 音						振 動		交 通 量 (台 / 時間)										区分平均 混入率 (%)						
	90%レンジ(dB)						LEQ	80%レンジ(dB)																	
	環境 基準	要請 限度	区分 平均	中央 値	上端 値	下端 値	要請 限度	区分 平均	上端 値	上 り				下 り				上下線 合 計	区 分 平 均	大 型	二 輪				
										大 型	普 通	二 輪	上り合計	大 型	普 通	二 輪	下り合計								
8	60	75	74	73	83	56	77.0	65	48	47	84	1,008	210	1,302	156	750	42	948	2,250	2,200	18.3	3.3			
9				74	84	57	78.5			50	252	1,062	60	1,374	264	612	6	882	2,256						
10				74	85	58	78.2			52	264	816	36	1,116	312	606	12	930	2,046						
11				76	82	56	77.8			50	126	894	42	1,062	348	768	18	1,134	2,196						
12				73	84	56	77.7			49	216	702	24	942	306	732	6	1,044	1,986						
13				71	83	52	77.6			51	174	642	12	828	306	852	6	1,164	1,992						
14				75	83	58	78.0			48	156	816	36	1,008	300	858	36	1,194	2,202						
15				75	83	58	77.7			47	132	804	12	948	270	960	6	1,236	2,184						
16	55	70	71	76	83	60	78.4	60	44	48	174	888	6	1,068	144	954	18	1,116	2,184	1,696	8.1	5.9			
17				76	83	56	77.8			46	150	936	24	1,110	156	1,020	54	1,230	2,340						
18				75	82	56	77.9			43	90	1,020	48	1,158	54	1,272	84	1,410	2,568						
19				74	83	55	77.2			42	102	624	48	774	48	1,020	78	1,146	1,920						
20				71	81	55	79.2			44	96	672	30	798	78	888	84	1,050	1,848						
21				69	80	55	77.0			43	54	510	6	570	36	660	54	750	1,320						
22				69	83	56	75.9			40	30	348	6	384	18	564	54	636	1,020						
23				68	80	56	75.4			37	18	342	18	378	30	480	36	546	924						
0	50	60	64	66	82	56	74.5	60	44	40	36	264	6	306	24	390	24	438	744	677	19.5	4.2			
1				62	81	56	75.1			41	60	156	0	216	36	324	12	372	588						
2				61	78	57	73.2			38	48	174	0	222	24	168	12	204	426						
3				61	78	56	73.1			47	108	102	0	210	42	126	6	174	384						
4				60	80	56	73.3			49	198	126	6	330	54	120	12	186	516						
5				66	84	57	76.9			49	204	252	12	468	126	198	24	348	816						
6				72	86	53	78.1			50	288	930	18	1,236	150	462	18	630	1,866						
7				70	84	54	78.2			46	150	960	90	1,200	138	726	66	930	2,130						
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,210	15,048	750	19,008	3,420	15,510	768	19,698	38,706	1,613	17.1	3.9

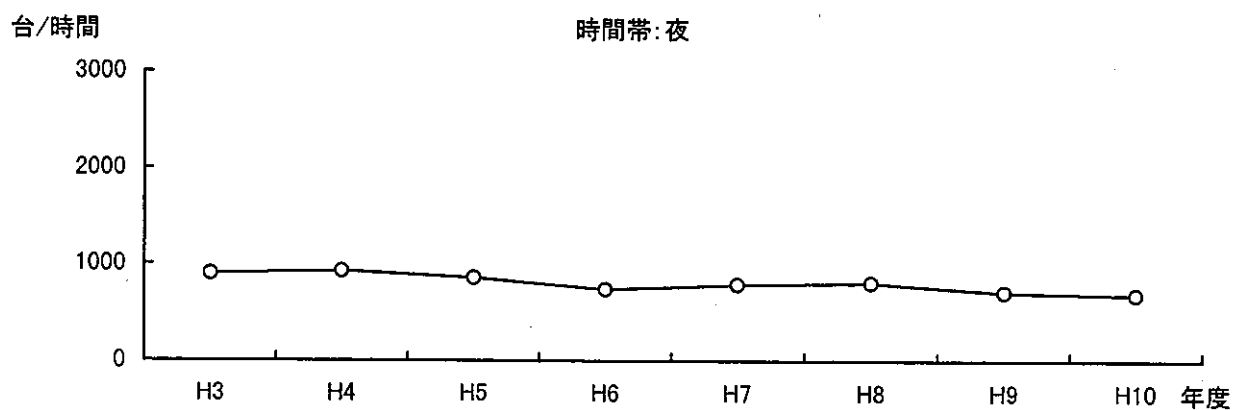
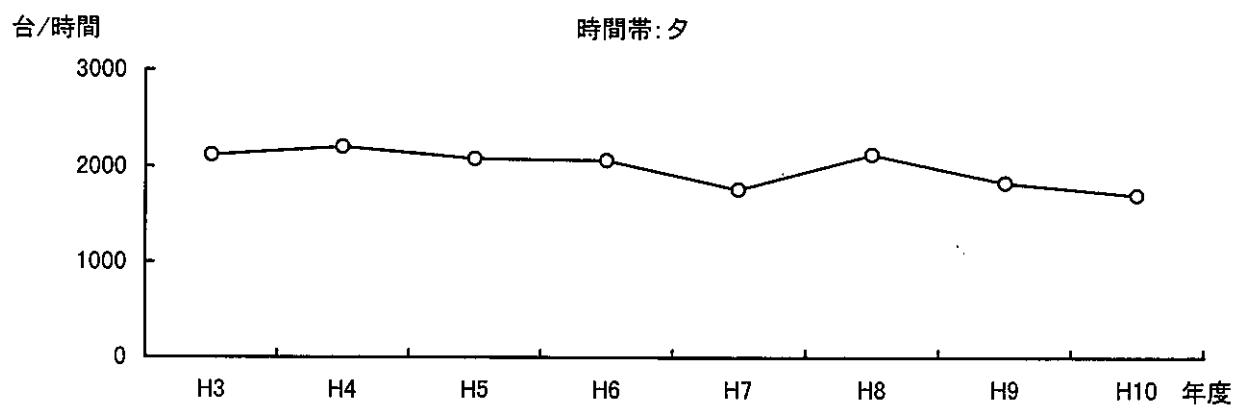
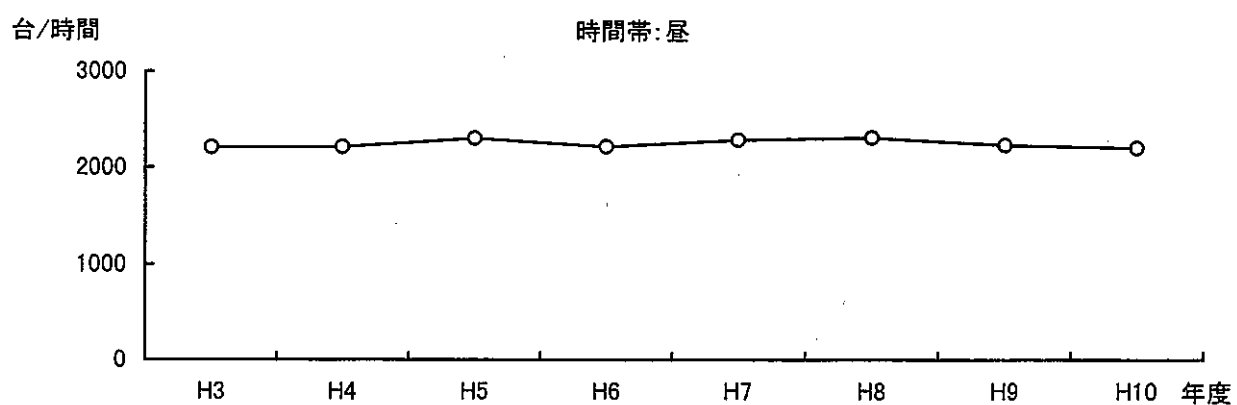
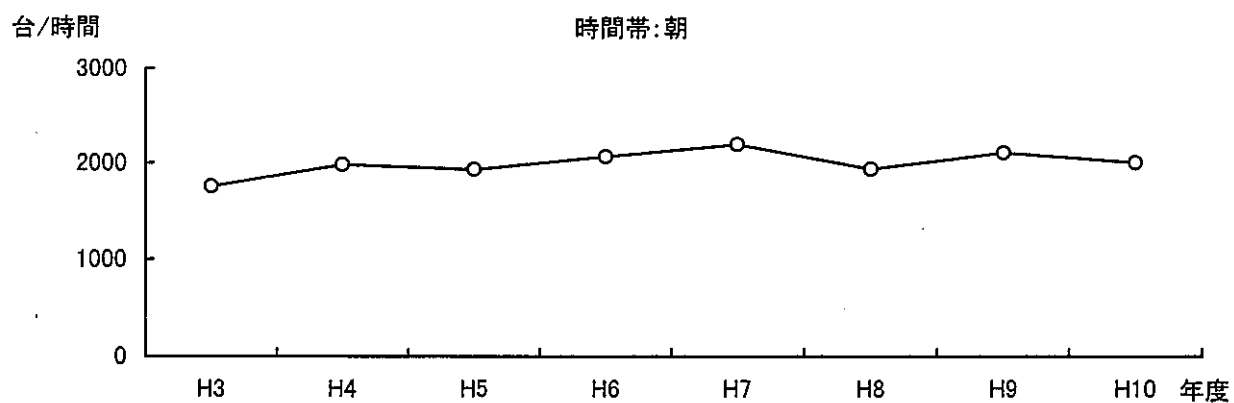
国道122号線交通公害調査結果



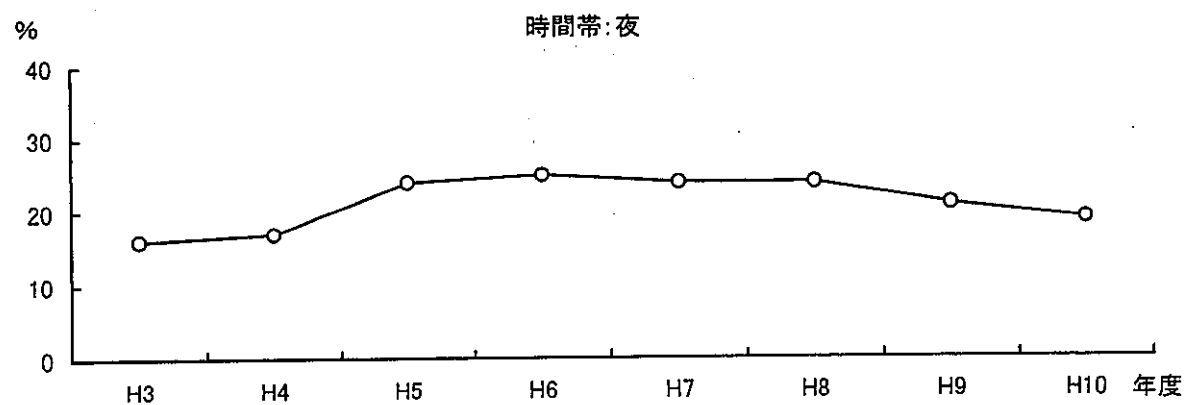
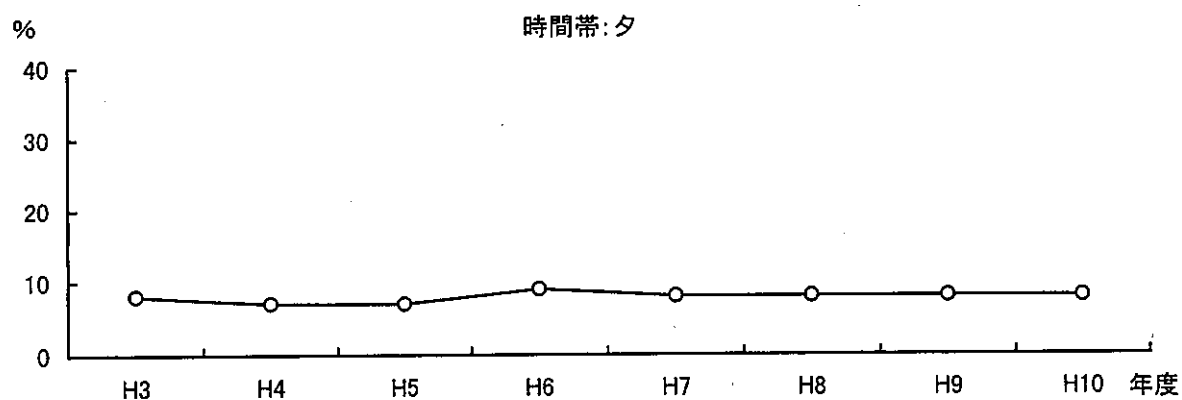
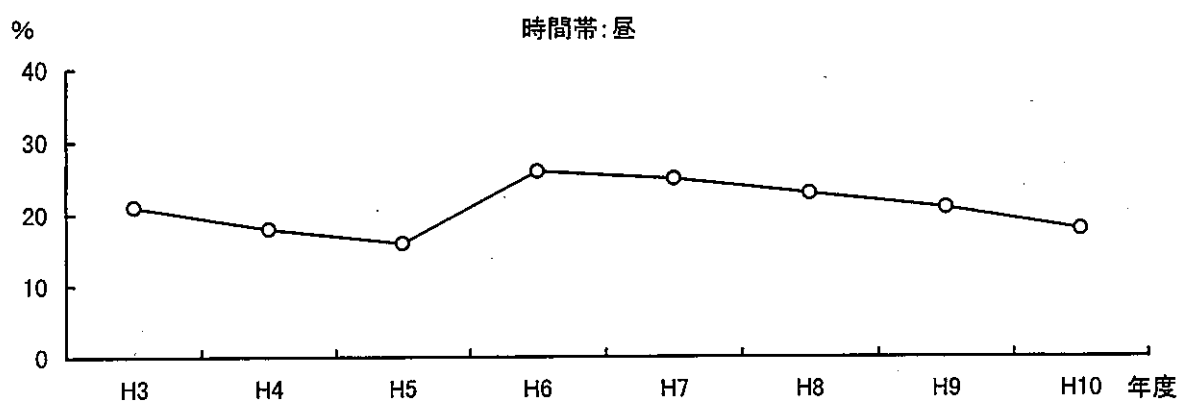
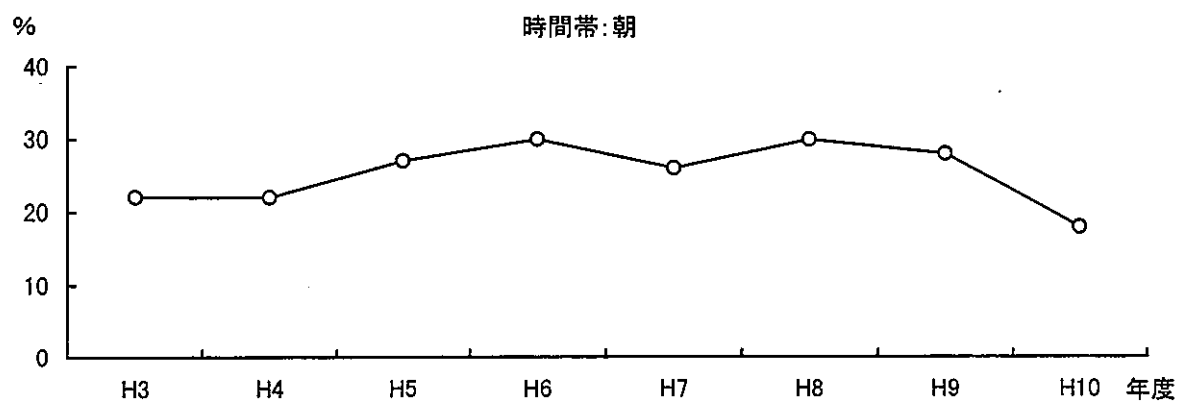
国道122号線騒音(L₅₀)時間帯別経年変化



国道122号線交通量時間帯別経年変化



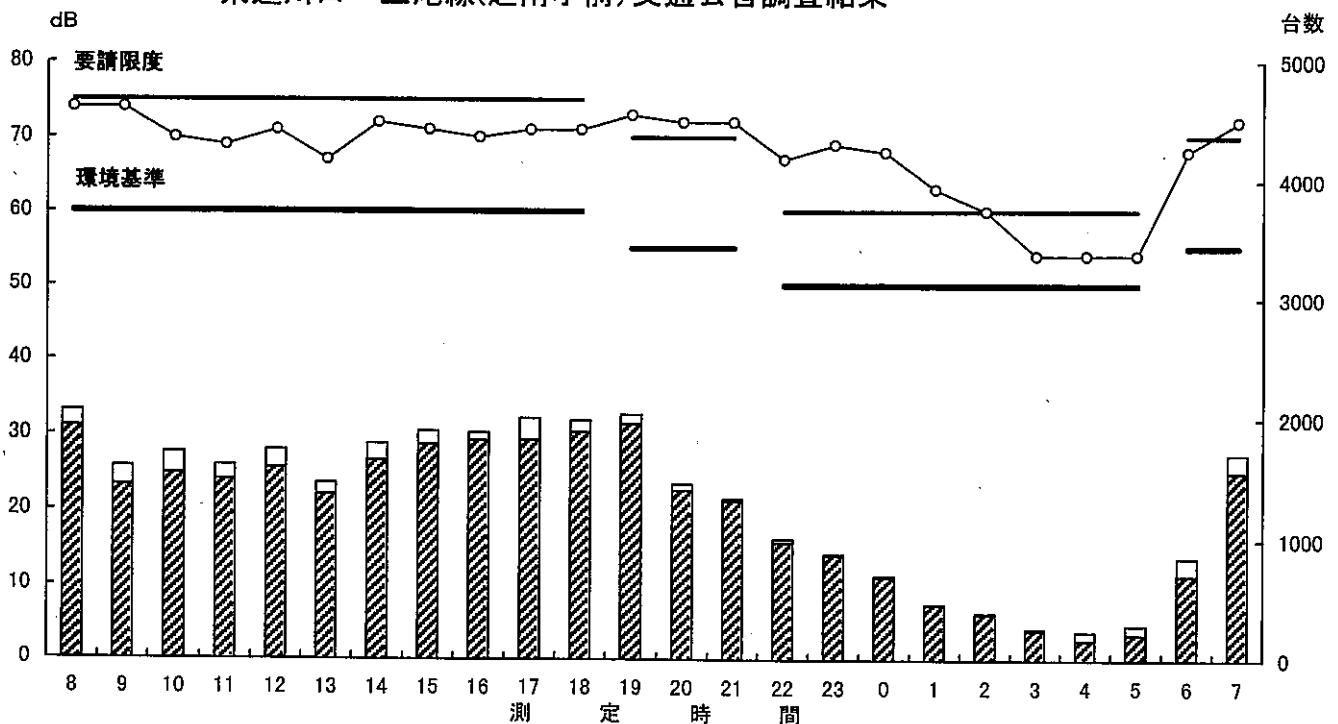
国道122号線大型車混入率時間帯別経年変化



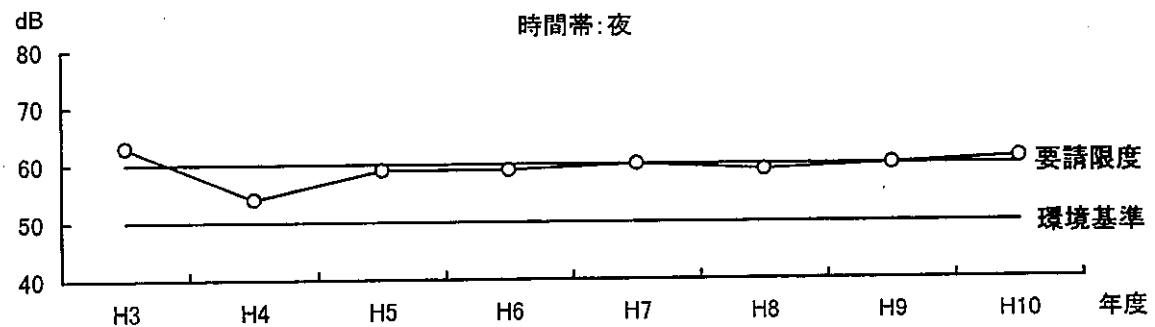
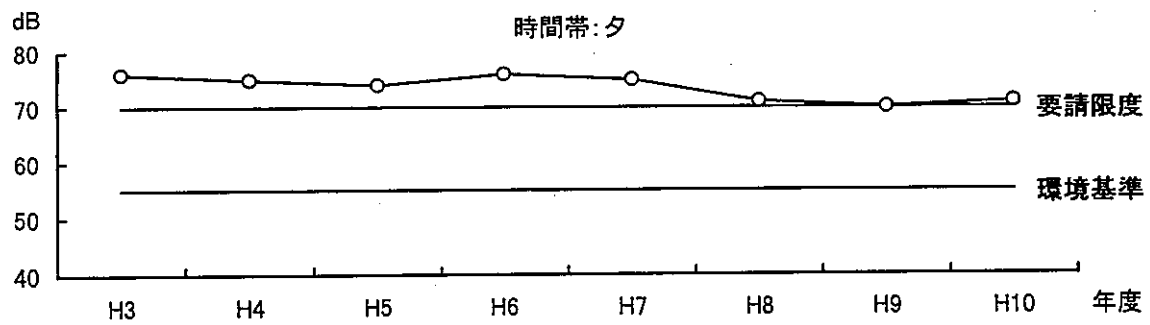
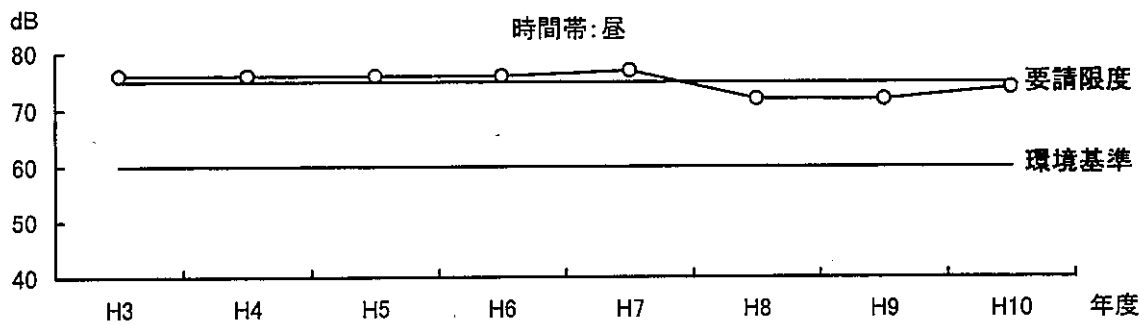
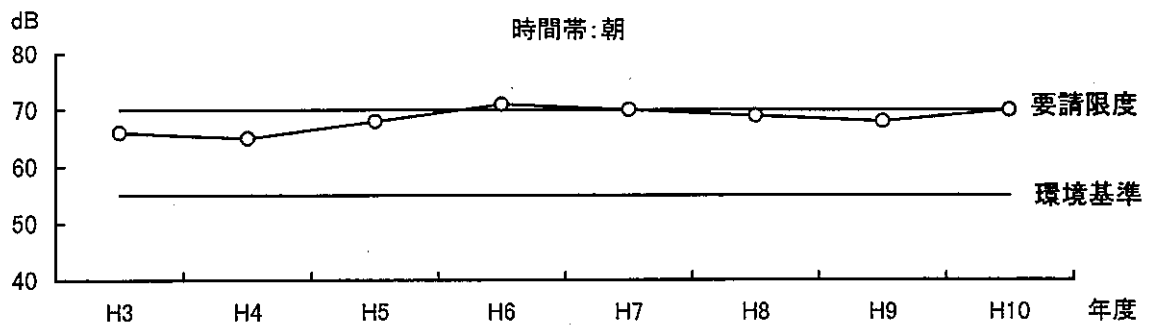
2. 県道川口ー上尾線(芝南小前)

用途地域		住居地域		騒音の要請限度に係る区域の区分				第 2 種		調査地点				芝 3丁目 19									
環境基準類型		A 類 型		振動の要請限度に係る区域の区分				第 1 種						芝 南 小 前									
車 線 数		4 車 線								調 査 年 月 日				平成10年10月13日～10月14日									
項目	騒 音						振 動		交 通 量 (台 / 時 間)										区分平均				
	90%レンジ(dB)						LEQ	80%レンジ(dB)												混 入 率			
	時刻	環境基準	要請限度	区分平均	中央値	上端値	下端値	要請限度	区分平均	上端値	上 り				下 り				上下線合計	区分平均			
											大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計					
8					74	81	58	75.2			51	42	918	108	1,068	90	834	78	1,002	2,070			
9					74	81	56	75.4			51	42	798	30	870	114	612	12	738	1,608			
10					70	78	52	73.1			48	102	750	30	882	78	744	24	846	1,728			
11					69	79	52	72.6			49	54	720	24	798	66	720	36	822	1,620			
12					71	78	57	72.5			49	72	756	24	852	78	780	36	894	1,746			
13	60	75	71		67	78	55	71.6	65	48	45	48	732	18	798	48	600	30	678	1,476	1,804	7.2	4.2
14					72	78	56	72.6			49	42	822	24	888	96	798	18	912	1,800			
15					71	78	55	72.3			47	30	906	12	948	78	846	30	954	1,902			
16					70	78	55	73.5			47	54	966	24	1,044	12	798	36	846	1,890			
17					71	78	53	73.0			50	90	792	48	930	90	942	48	1,080	2,010			
18					71	77	52	72.1			46	72	828	72	972	24	918	78	1,020	1,992			
19					73	78	56	74.3			47	54	894	12	960	24	996	60	1,080	2,040			
20	55	70	72		72	80	53	75.1			46	18	564	12	594	36	774	60	870	1,464	1,616	3.1	4.0
21					72	80	48	74.5			45	12	654	6	672	6	624	42	672	1,344			
22					67	79	48	72.8			45	18	462	12	492	12	498	12	522	1,014			
23					69	78	49	72.6			44	6	390	6	402	6	456	24	486	888			
0					68	81	56	74.8			43	6	366	6	378	6	282	42	330	708			
1					63	82	55	74.2	60	45	41	0	216	0	216	6	240	6	252	468			
2	50	60	61		60	80	54	73.1			43	6	156	6	168	6	222	0	228	396	534	5.6	3.1
3					54	78	43	69.5			39	18	132	0	150	0	114	0	114	264			
4					54	74	46	67.6			41	36	78	12	126	36	78	0	114	240			
5					54	76	43	70.1			49	30	108	6	144	48	102	0	150	294			
6					68	80	47	73.6			48	96	420	48	564	54	234	6	294	858			
7	55	70	70		72	81	52	75.7			50	78	720	60	858	72	756	24	852	1,710	1,284	11.7	5.4
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
											1,026	14,148	600	15,774	1,086	13,968	702	15,756	31,530	1,314	6.7	4.1	

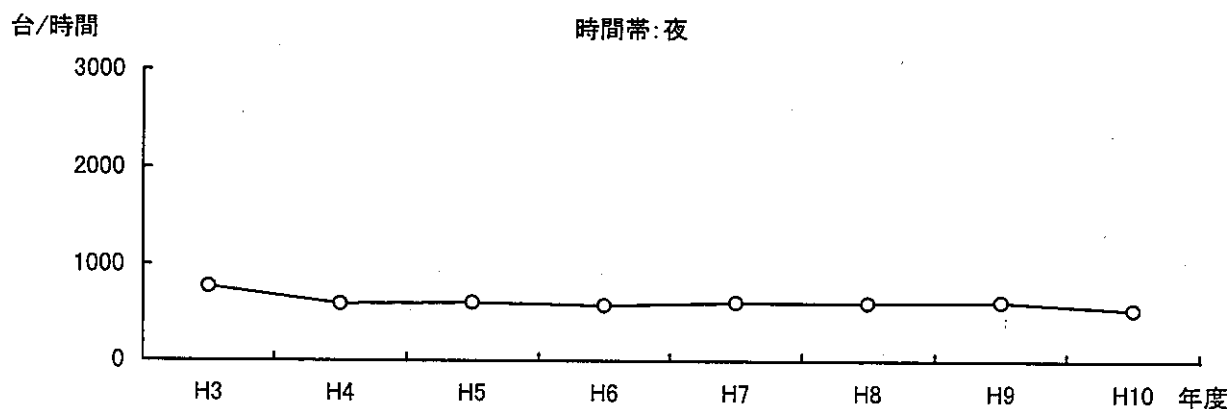
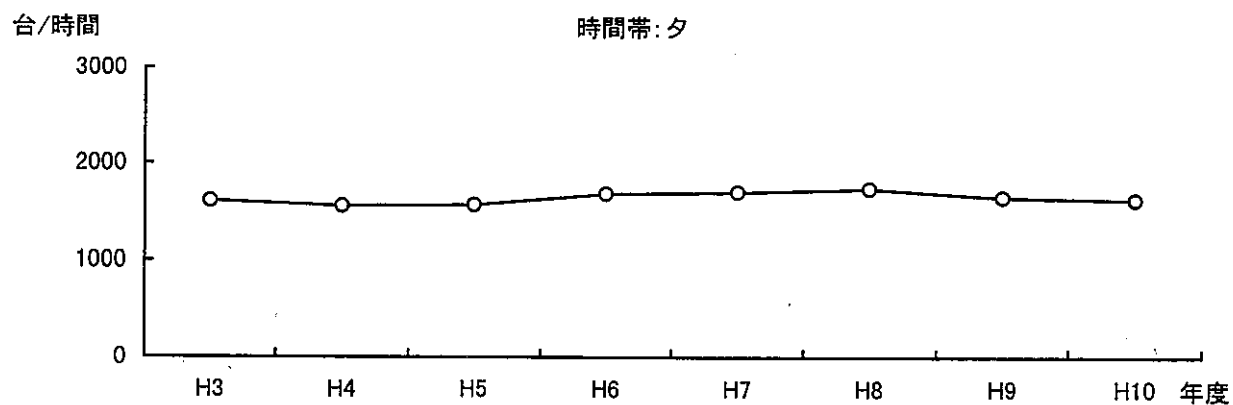
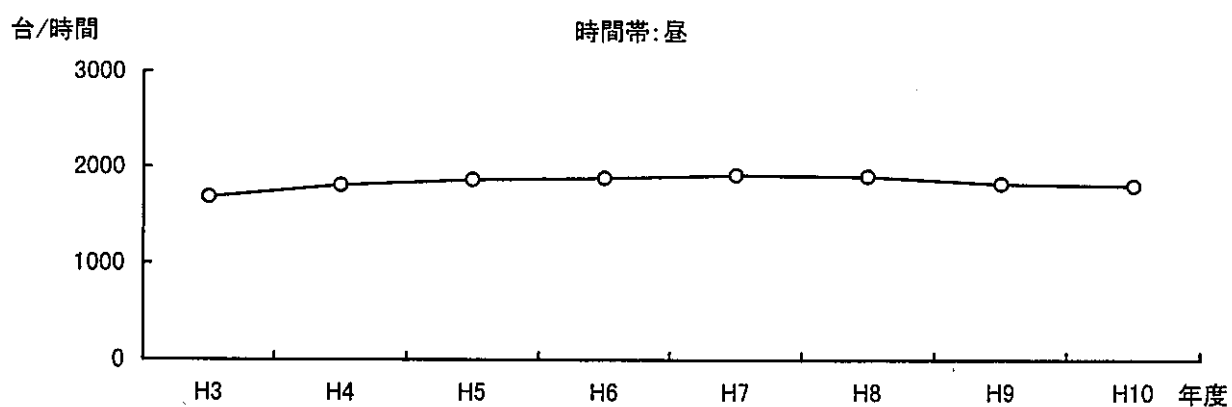
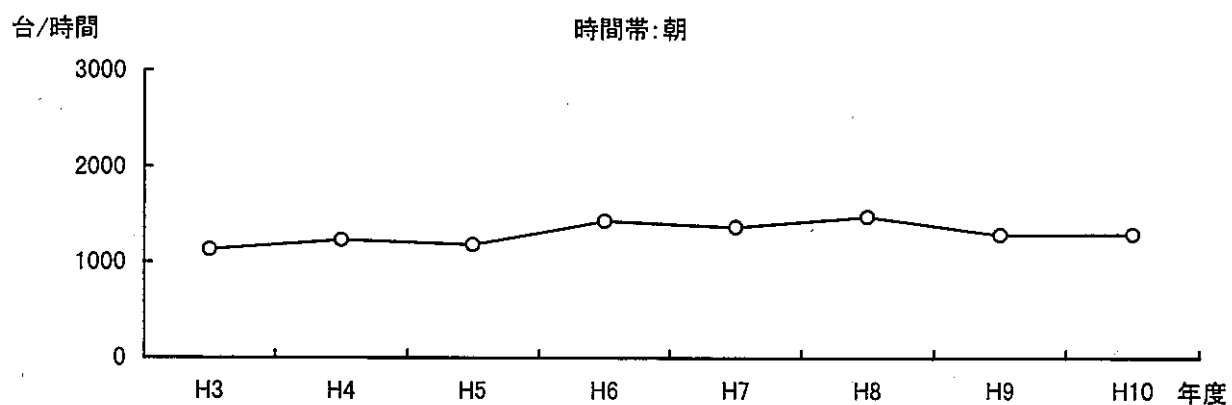
県道川口ー上尾線(芝南小前)交通公害調査結果



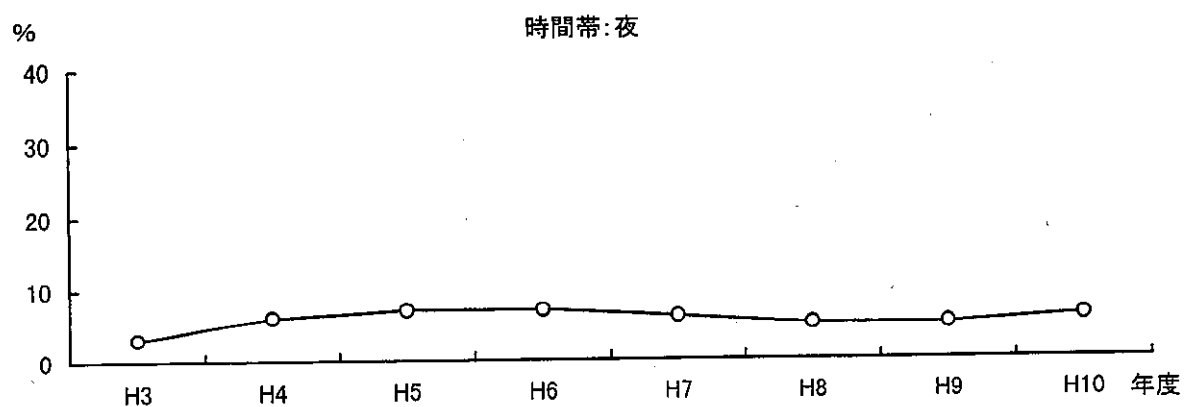
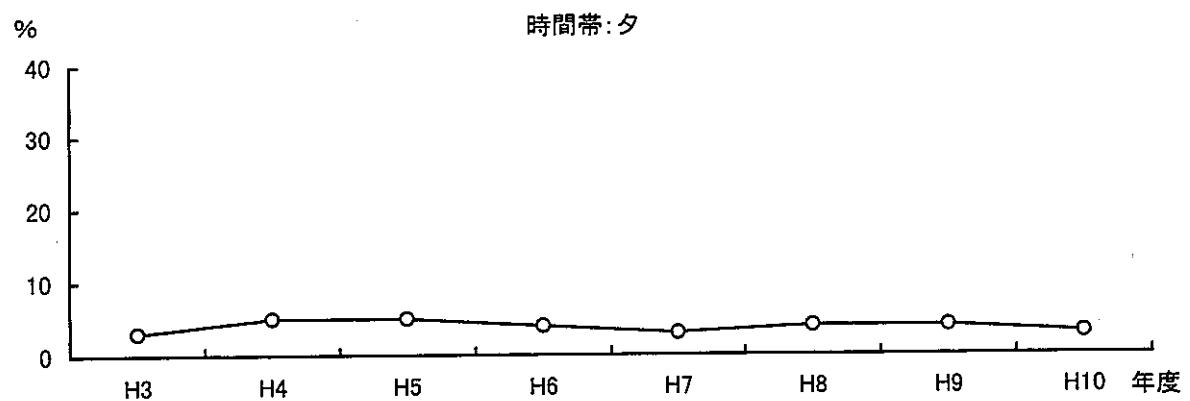
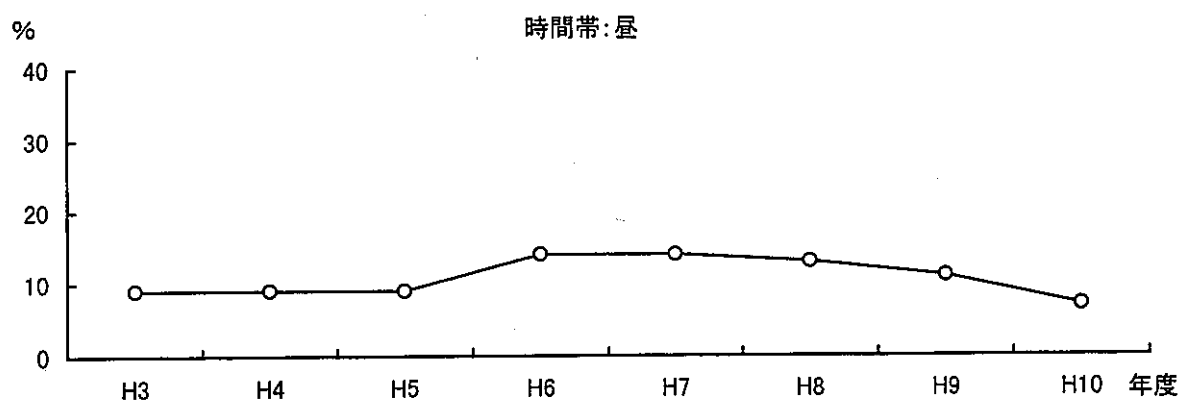
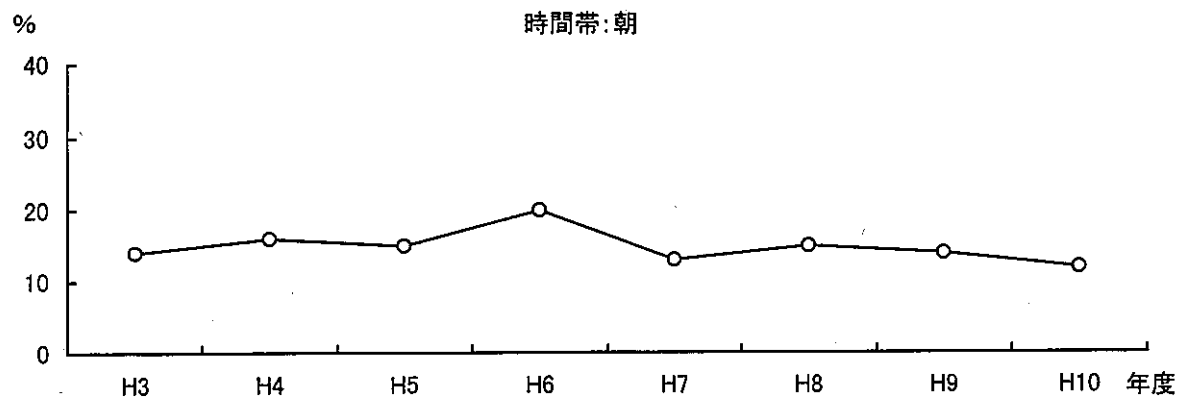
県道川口－上尾線(芝南小前)騒音(L₅₀)時間帯別経年変化



川口－上尾線(芝南小前)交通量時間帯別経年変化



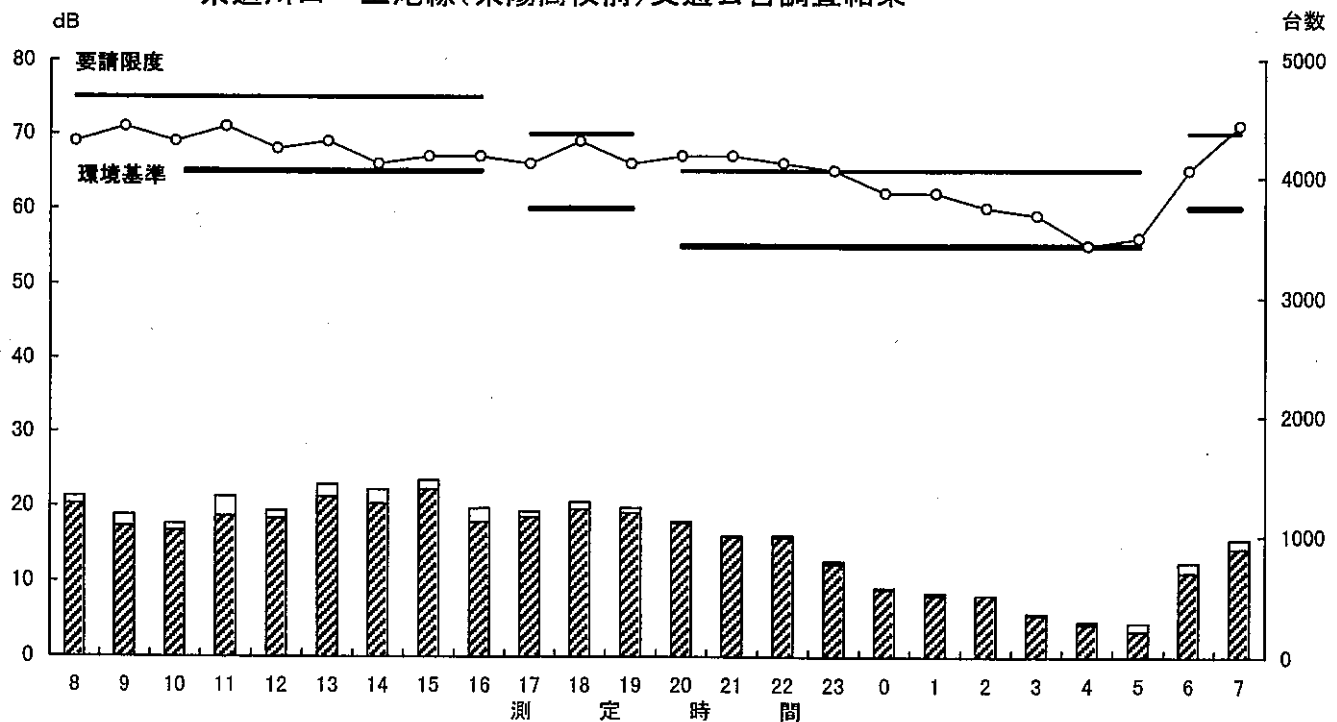
川口一上尾線(芝南小前)大型車混入率時間帯別経年変化



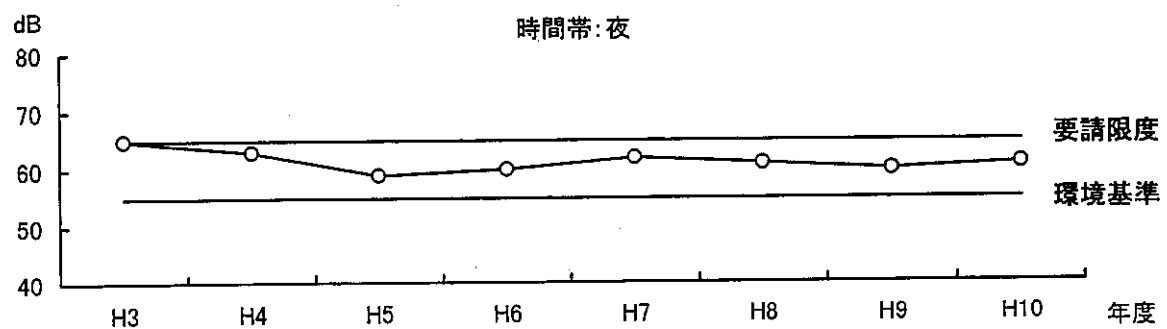
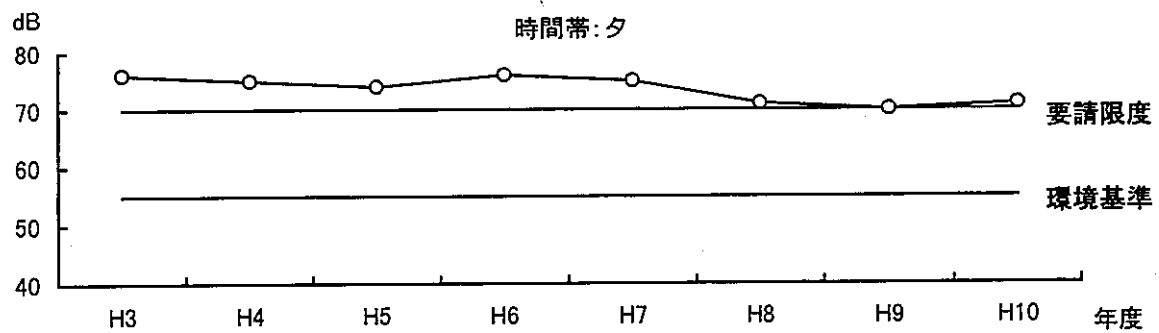
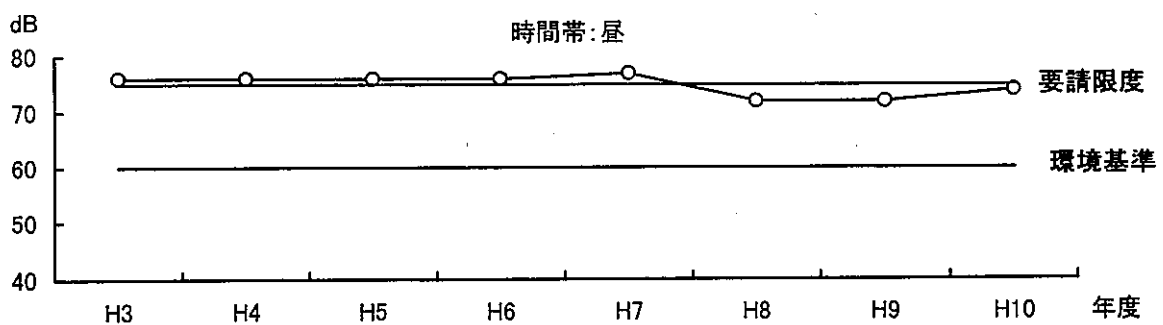
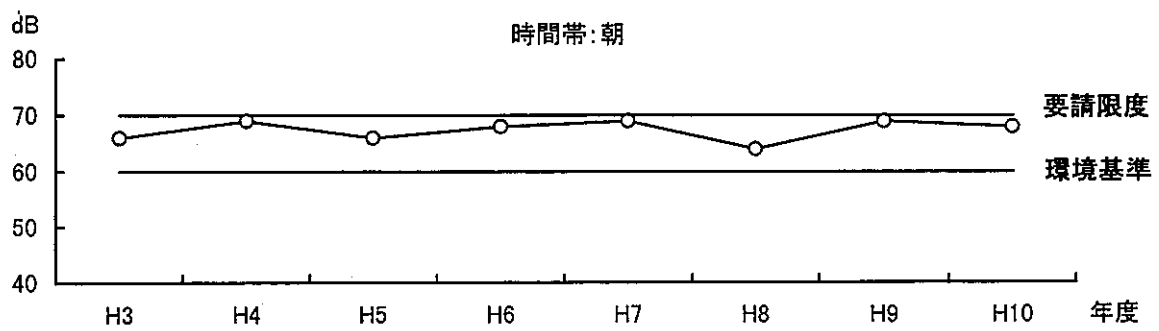
3. 県道川口ー上尾線(県陽高校前)

用途地域		準工業地域		騒音の要請限度に係る区域の区分				第3種		調査地点		並木1丁目26-1											
環境基準類型		B類型		振動の要請限度に係る区域の区分				第2種				県陽高校前											
車線数		2車線								調査年月日		平成10年10月22日～10月23日											
項目 時刻	騒音							振動		交通量(台/時間)										区分平均 混入率 (%)			
	90%レンジ(dB)						LEQ	80%レンジ(dB)															
	環境 基準	要請 限度	区分 平均	中央 値	上端 値	下端 値		要請 限度	区分 平均	上端 値	上り				下り				上下線 合計	区分 平均			
											大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計					
8				69	77	58	75.2			46	30	588	126	744	36	522	30	588	1,332				
9				71	79	61	73.0			52	12	522	72	606	84	480	6	570	1,176				
10				69	77	55	71.5			48	12	570	36	618	48	420	18	486	1,104				
11				71	78	61	72.8			52	96	534	30	660	72	582	18	672	1,332				
12				68	75	54	70.3			49	12	492	48	552	54	564	42	660	1,212				
13	65	75	68	69	75	61	69.6	70	48	46	30	594	30	654	72	642	60	774	1,428	1,287	6.9	7.0	
14				66	74	55	69.3			46	60	618	54	732	60	570	24	654	1,386				
15				67	75	57	69.5			47	12	708	42	762	66	582	54	702	1,464				
16				67	74	55	69.2			48	48	522	36	606	66	516	42	624	1,230				
17				66	72	55	67.4			45	6	528	18	552	42	516	96	654	1,206				
18				69	75	61	69.6			44	30	522	42	594	30	588	72	690	1,284				
19				66	74	55	69.3			44	24	450	48	522	18	612	84	714	1,236				
20	60	70	67	67	75	57	69.7			43	6	420	18	444	6	564	108	678	1,122	1,120	1.8	10.5	
21				67	74	57	69.2			41	6	354	30	390	0	546	66	612	1,002				
22				66	72	55	67.2			42	6	372	24	402	12	522	72	606	1,008				
23				65	76	53	70.8			42	6	360	18	384	18	366	24	408	792				
0				62	75	50	70.1			40	6	258	6	270	6	282	12	300	570				
1	55	65	61	62	76	50	68.6	65	44	41	0	204	18	222	18	282	6	306	528				
2				60	75	47	68.8			41	0	270	0	270	0	234	6	240	510	543	4.0	5.1	
3				59	74	46	67.6			42	0	174	0	174	12	162	12	186	360				
4				55	72	44	66.1			45	24	150	0	174	0	120	0	120	294				
5				56	75	44	68.3			48	60	102	12	174	6	90	12	108	282				
6				65	77	50	72.0			50	54	450	42	546	30	198	6	234	780				
7	60	70	68	71	79	58	73.5			50	36	504	60	600	42	318	12	372	972	876	9.2	6.8	
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	576	10,266	810	11,652	798	10,278	882	11,958	23,610	984	5.8	7.2

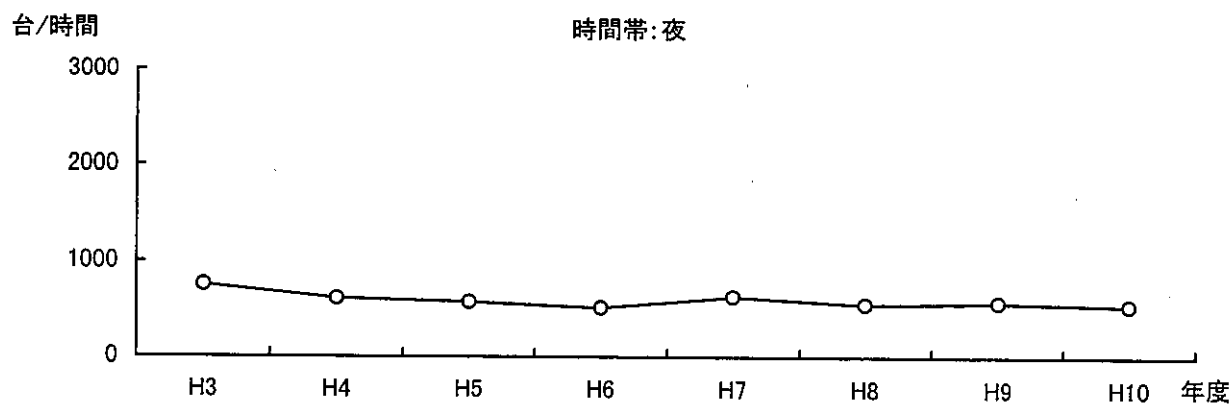
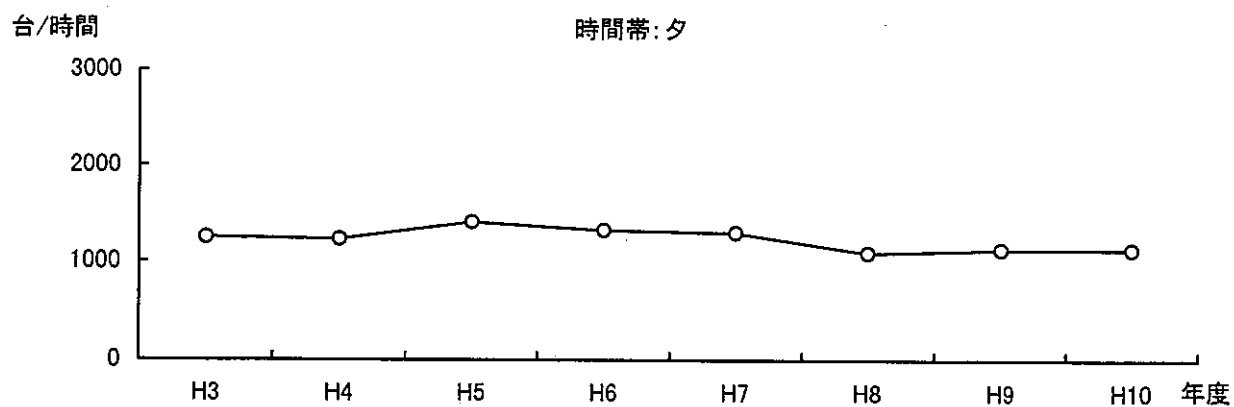
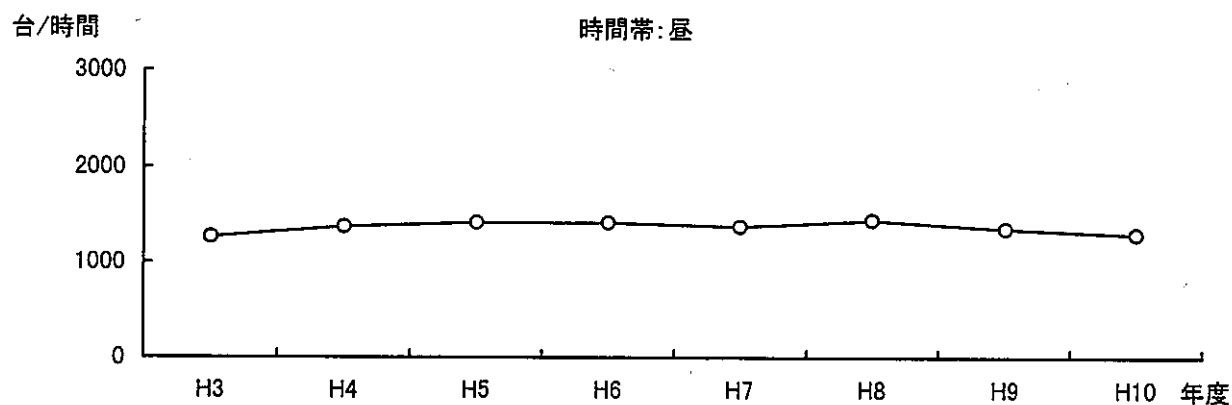
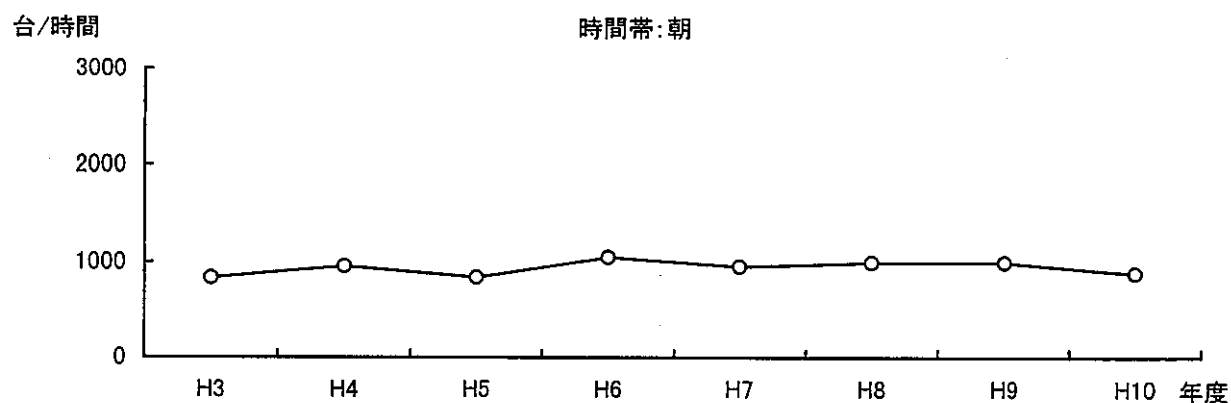
県道川口ー上尾線(県陽高校前)交通公害調査結果



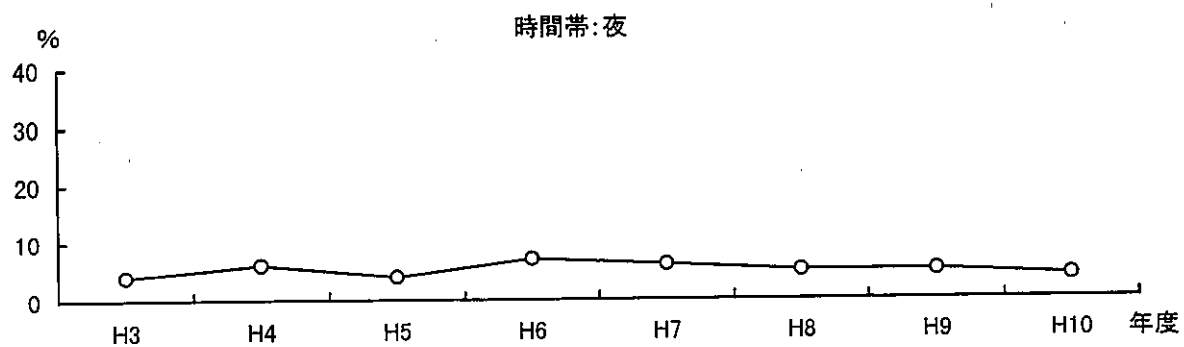
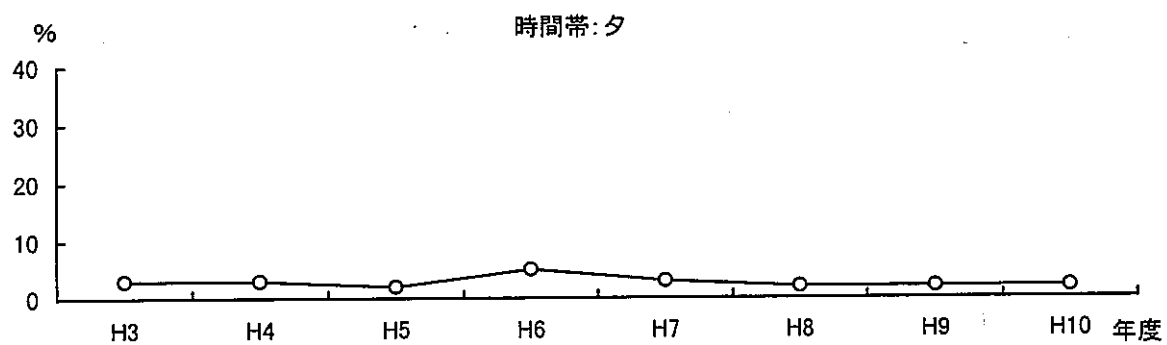
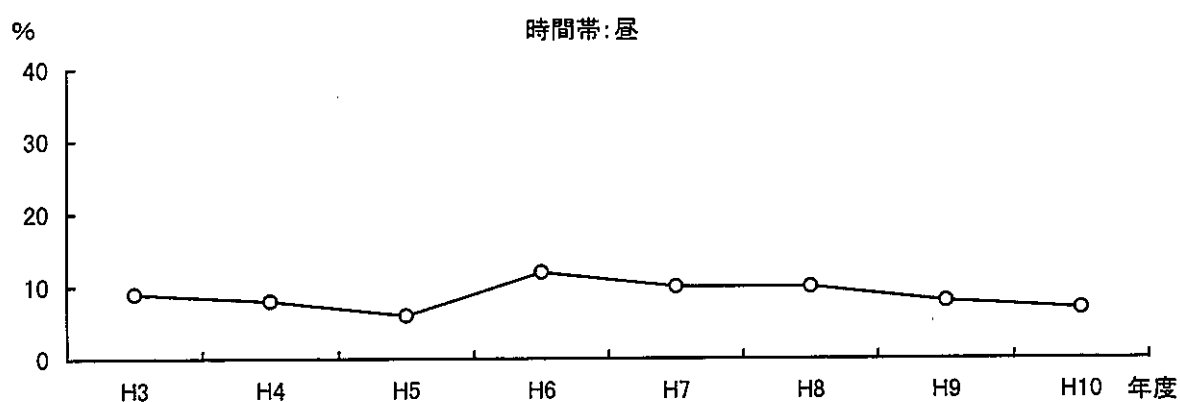
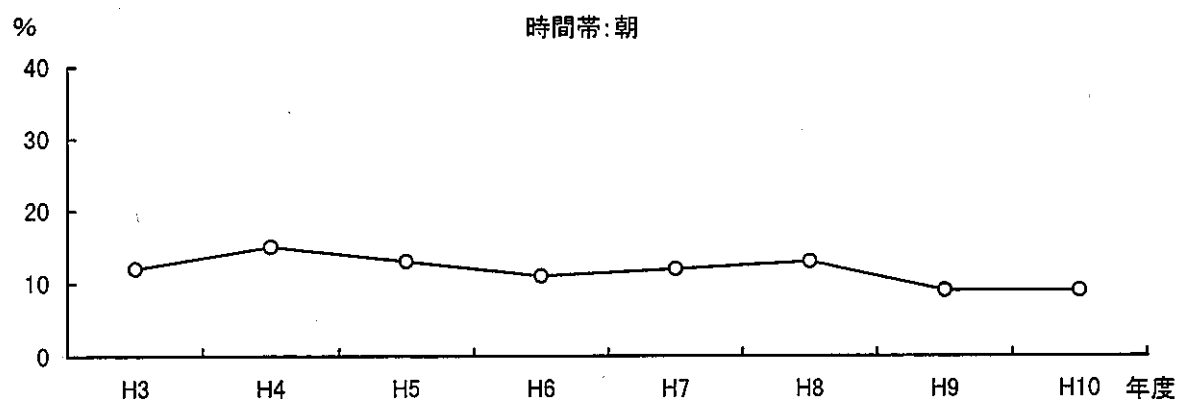
県道川口－上尾線(県陽高校前)騒音(L_{50})時間帯別経年変化



川口－上尾線(県陽高校前)交通量時間帯別経年変化



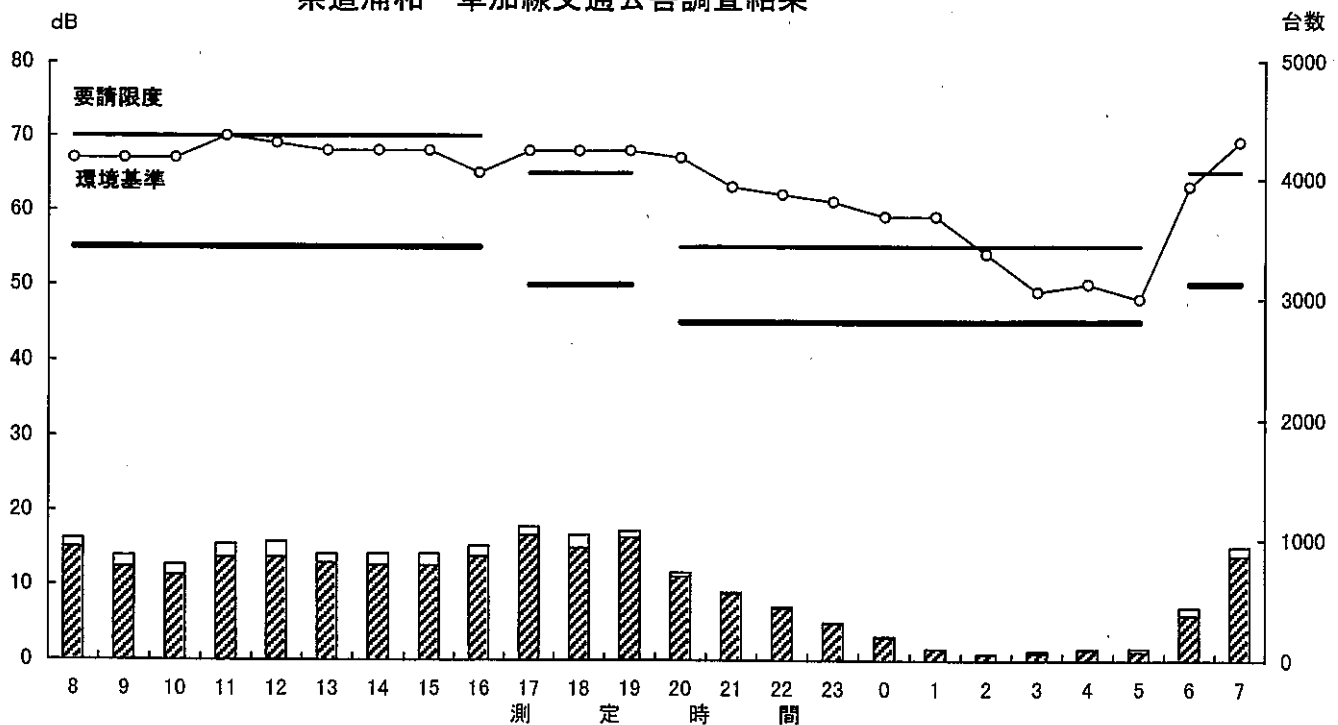
川口－上尾線(県陽高校前)大型車混入率時間帯別経年変化



4. 県道浦和一草加線

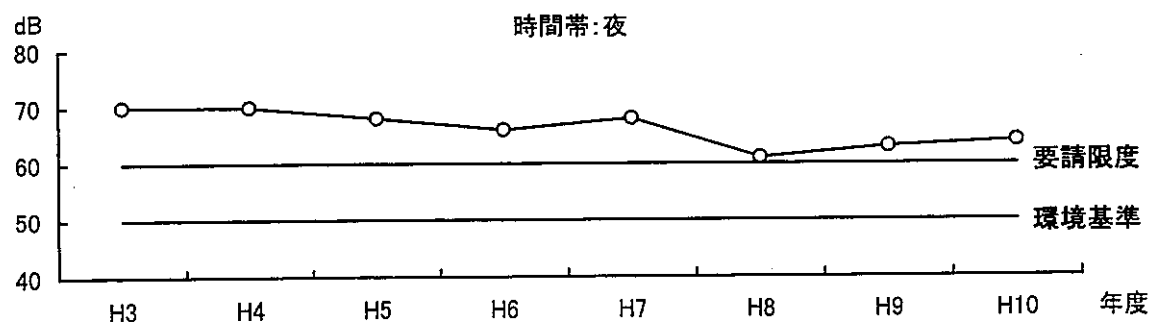
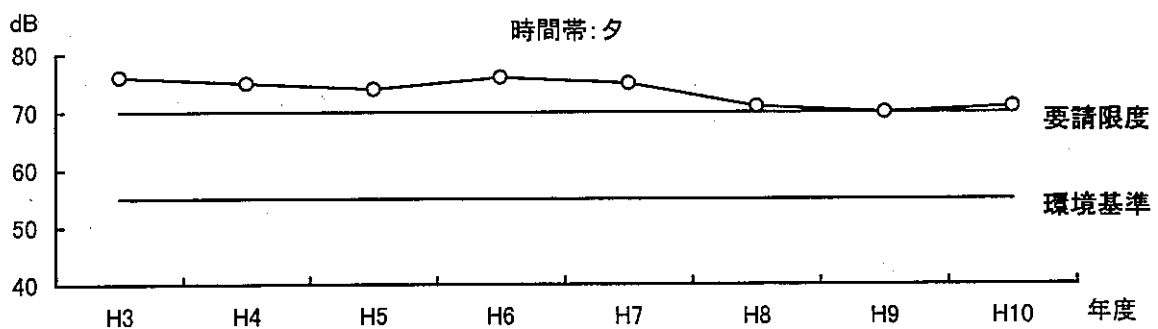
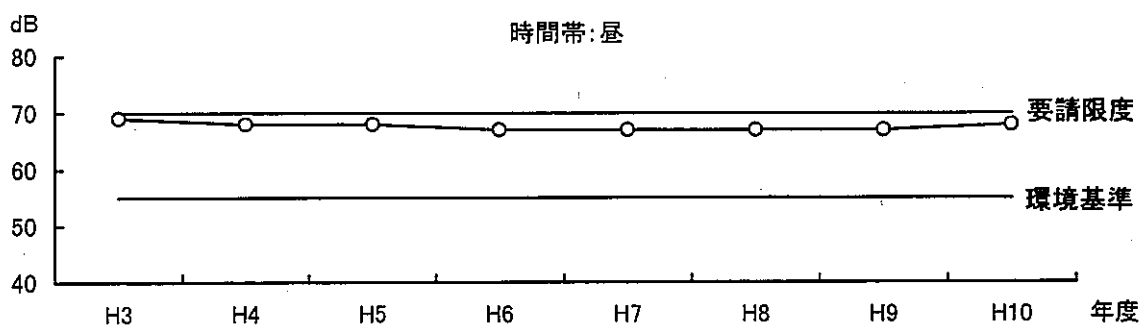
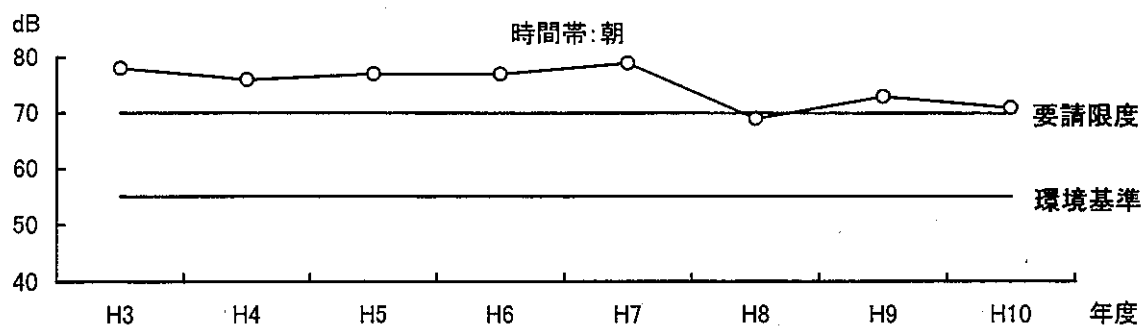
用途地域		住居地域		騒音の要請限度に係る区域の区分				第 1 種		調査地点		安行領根岸 1										
環境基準類型		A 類 型		振動の要請限度に係る区域の区分				第 1 種				根岸公民館前										
車線数		2 車 線								調査年月日		平成10年 9月 8日～ 9月 9日										
項目	騒 音							振 動		交 通 量 （ 台 / 時 間 ）										区分平均 混 入 率 (%)		
	90%レンジ(dB)						LEQ	80%レンジ(dB)														
	環境基準	要請限度	区分平均	中央値	上端値	下端値		要請限度	区分平均	上端	上 り				下 り				上下線合計	区分平均		
時刻											大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計	合 計		大型	二輪
8				67	76	58	70.6			38	24	516	48	588	54	324	48	426	1,014			
9				67	78	49	71.7			38	42	516	6	564	54	246	6	306	870			
10				67	76	49	70.8			54	42	414	12	468	48	264	12	324	792			
11				70	76	51	71.5			57	66	450	30	546	48	330	42	420	966			
12				69	77	54	72.5			55	78	396	30	504	54	414	12	480	984			
13	55	70	68	68	77	46	71.3	65	49	59	18	384	12	414	60	396	12	468	882	943	10.2	6.1
14				68	76	50	70.9			57	72	312	24	408	24	438	12	474	882			
15				68	76	48	70.3			57	36	318	24	378	66	402	36	504	882			
16				65	74	47	68.4			57	30	342	42	414	60	444	30	534	948			
17				68	78	51	71.8			35	36	402	48	486	36	522	66	624	1,110			
18				68	77	56	72.0			35	48	372	36	456	66	480	42	588	1,044			
19				68	77	62	71.4			33	12	420	72	504	42	468	60	570	1,074			
20	50	65	66	67	77	57	72.2			34	18	294	12	324	12	330	60	402	726	788	4.1	9.9
21				63	76	56	70.1			32	6	168	12	186	6	354	18	378	564			
22				62	76	51	69.9			32	6	114	12	132	6	282	24	312	444			
23				61	74	56	68.8			29	0	108	12	120	6	174	12	192	312			
0				59	75	52	66.8			29	6	84	6	96	6	84	12	102	198			
1				59	70	50	66.2	60	31	26	0	30	6	36	0	54	6	60	96			
2	45	55	55	54	73	49	65.7			30	0	24	6	30	0	18	6	24	54	173	6.1	10.0
3				49	68	47	65.0			26	6	12	0	18	12	48	0	60	78			
4				50	67	48	62.6			25	0	30	24	54	6	30	6	42	96			
5				48	70	46	66.0			29	18	36	6	60	12	30	0	42	102			
6				63	78	48	74.6			38	30	204	24	258	36	144	0	180	438			
7	50	65	66	69	78	48	72.9			40	48	522	12	582	30	288	42	360	942	690	10.4	5.7
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	642	6,468	516	7,626	744	6,564	564	7,872	15,498	646	8.9	7.0

県道浦和一草加線交通公害調査結果

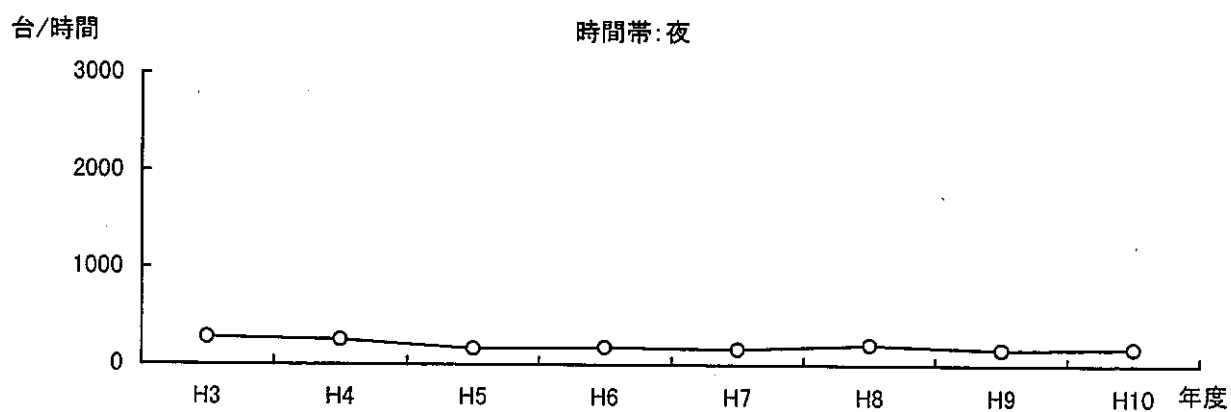
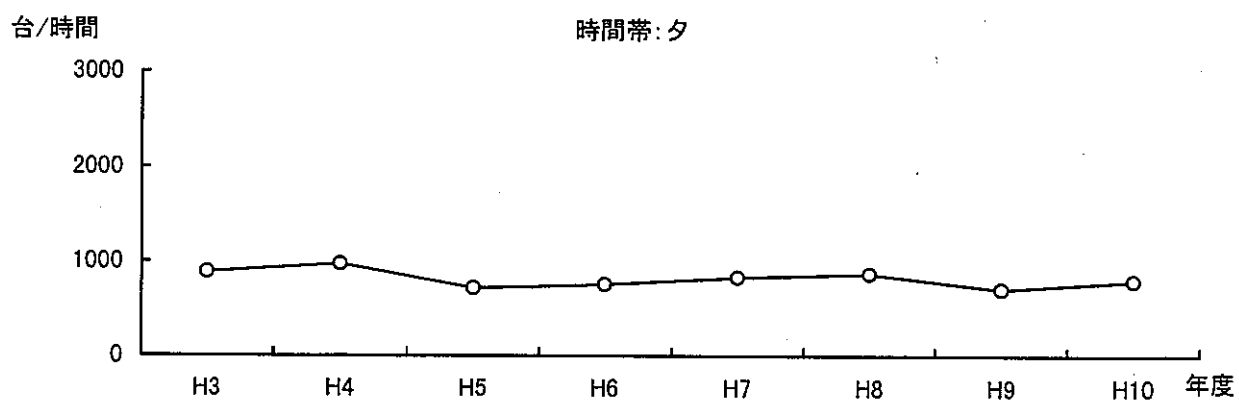
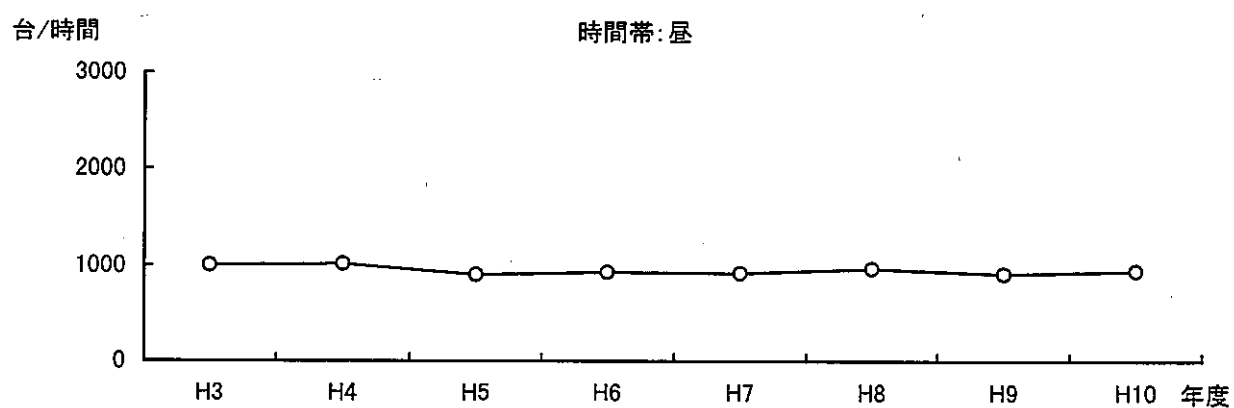
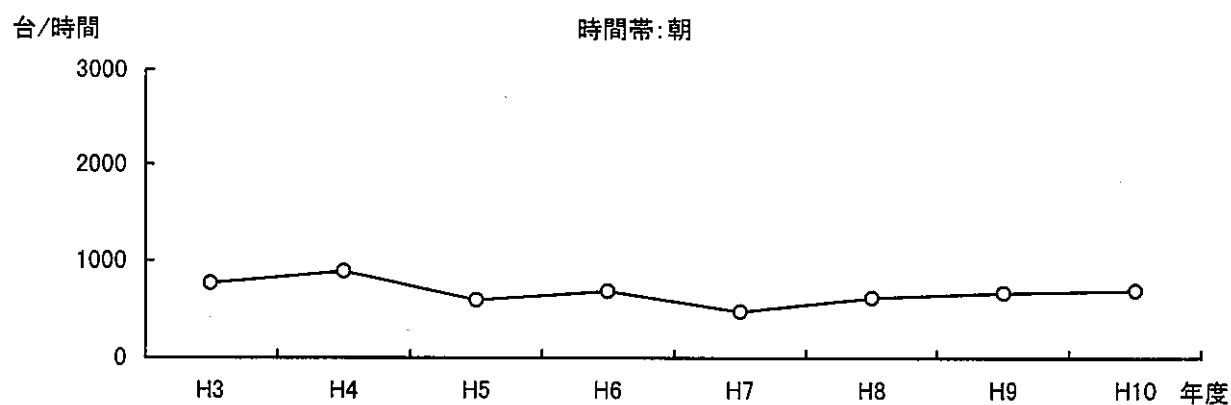


備考：棒グラフの上部:大型車台数 下部:[小型車+二輪]の台数

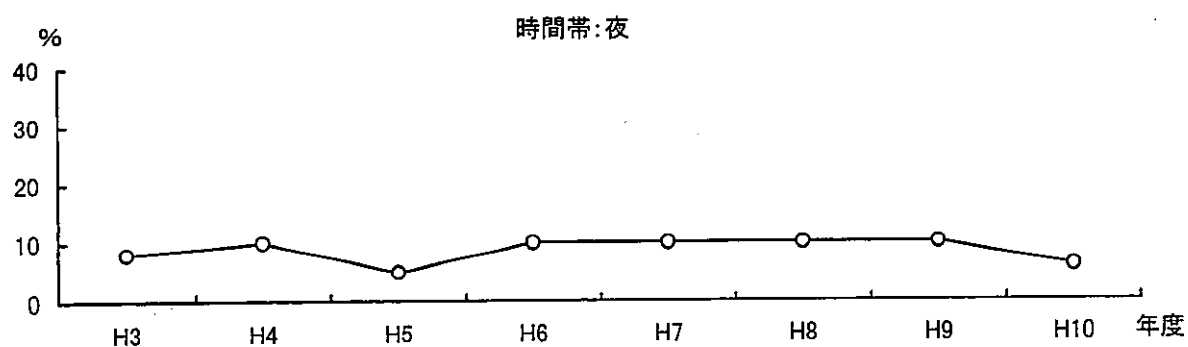
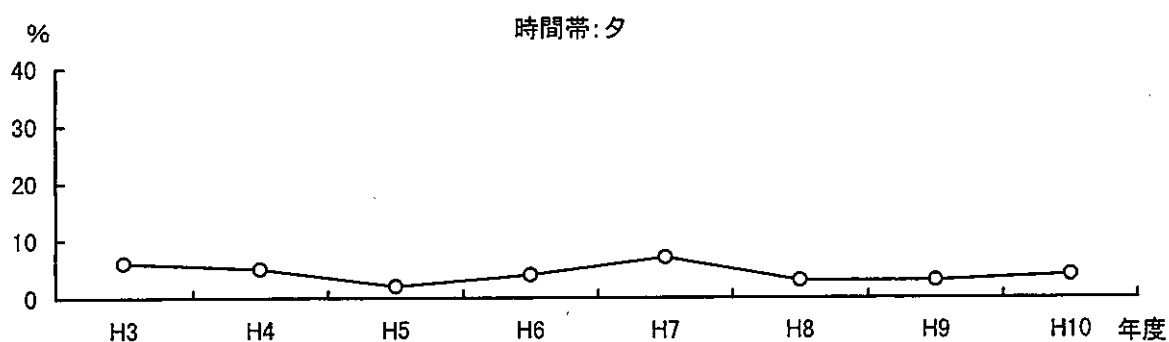
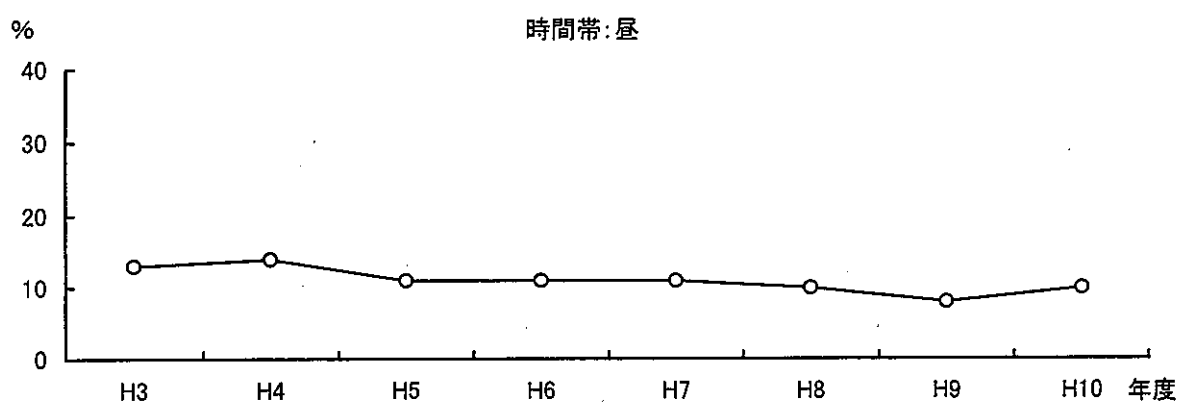
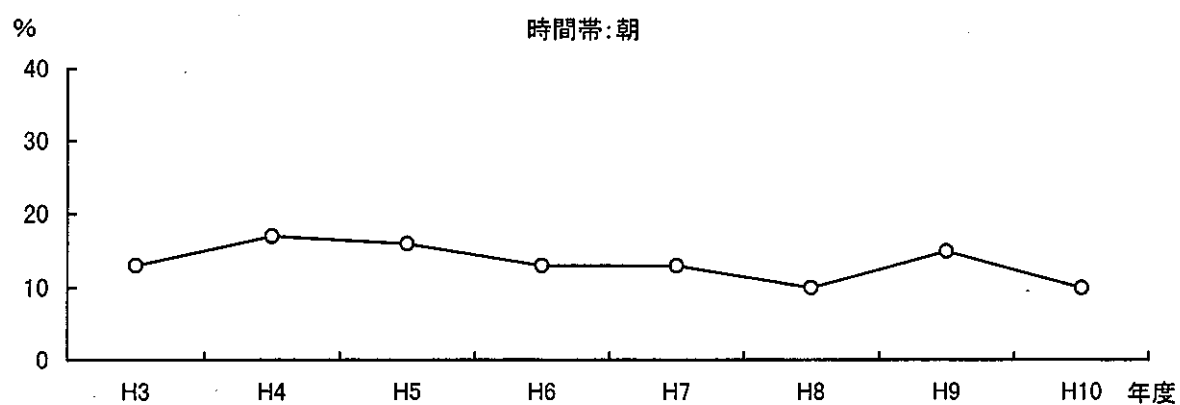
県道 浦和一草加線騒音(L_{50})時間帯別経年変化



県道 浦和一草加線交通量時間帯別経年変化

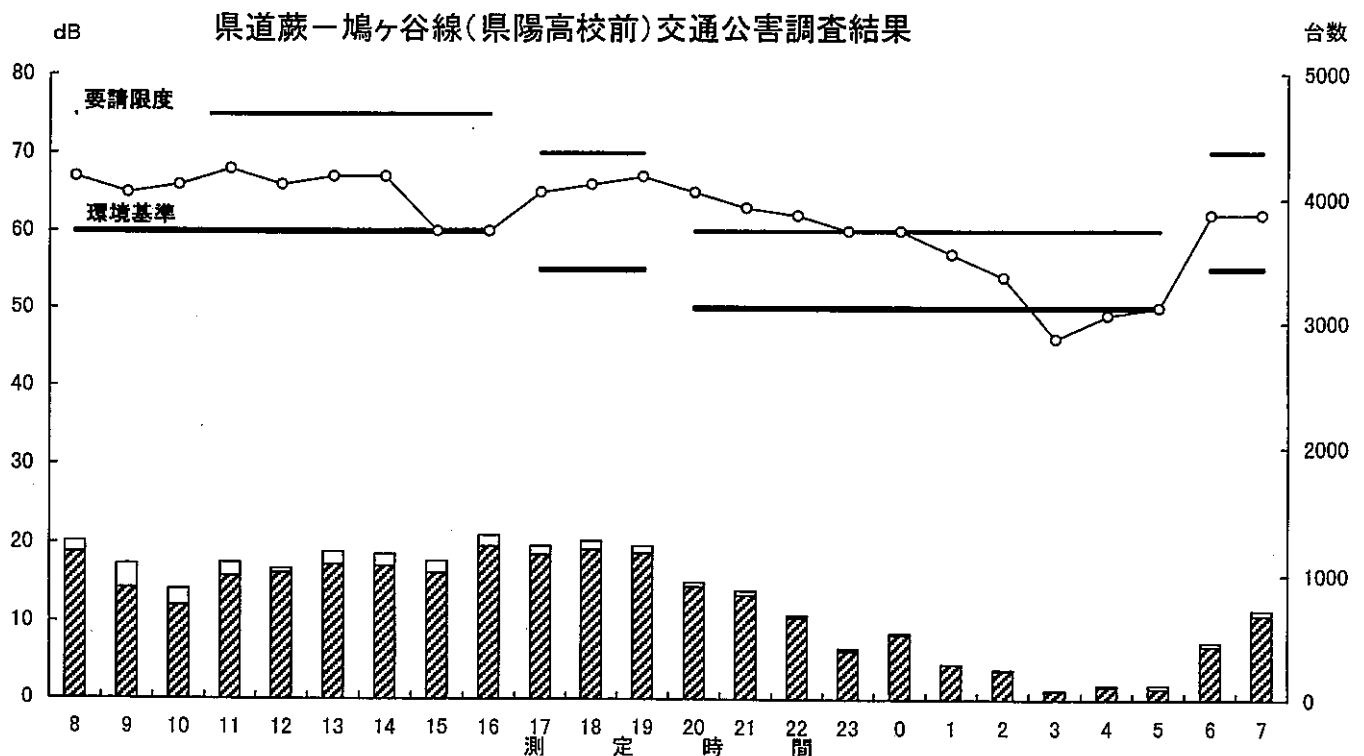


県道 浦和一草加線大型車混入率時間帯別経年変化

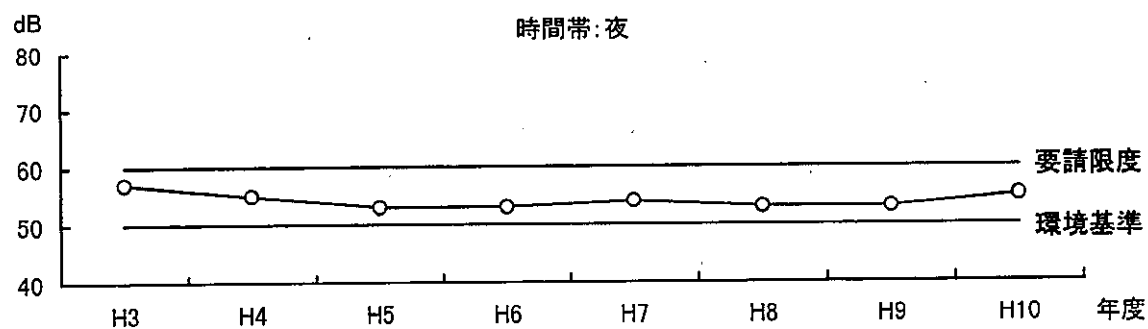
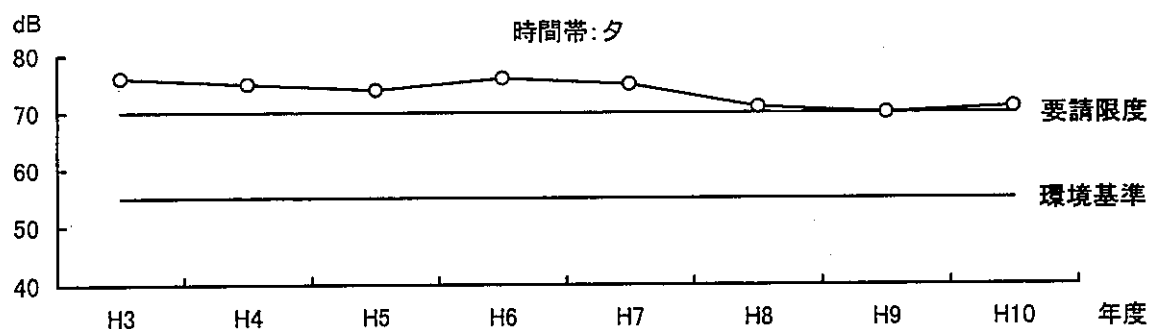
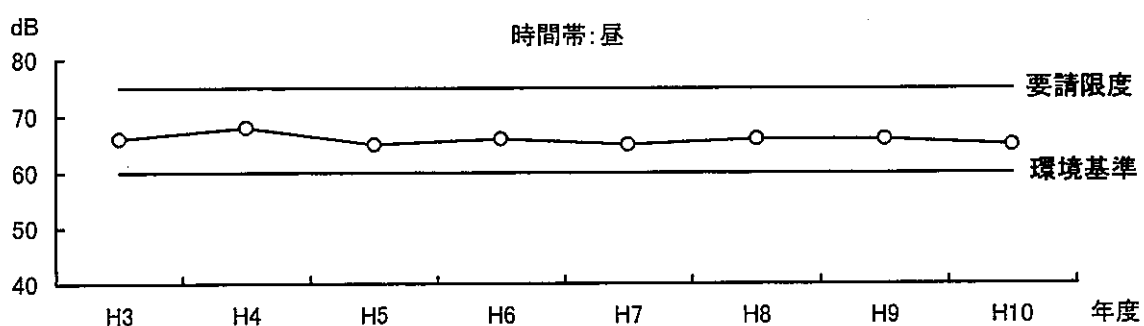
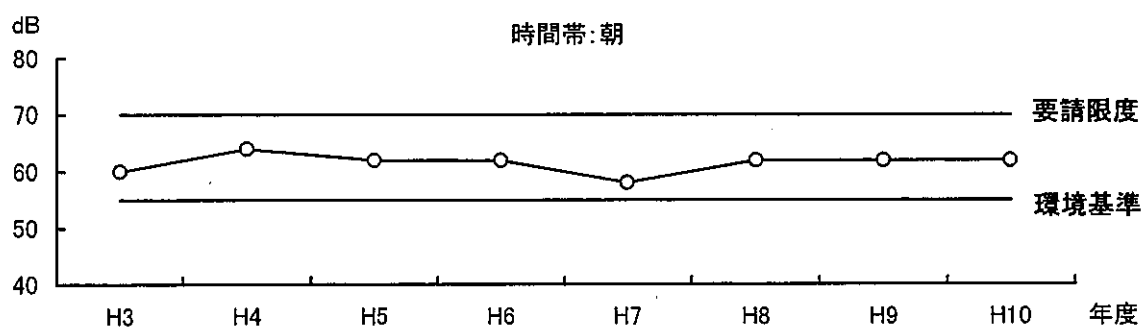


5. 県道蕨一鳩ヶ谷線

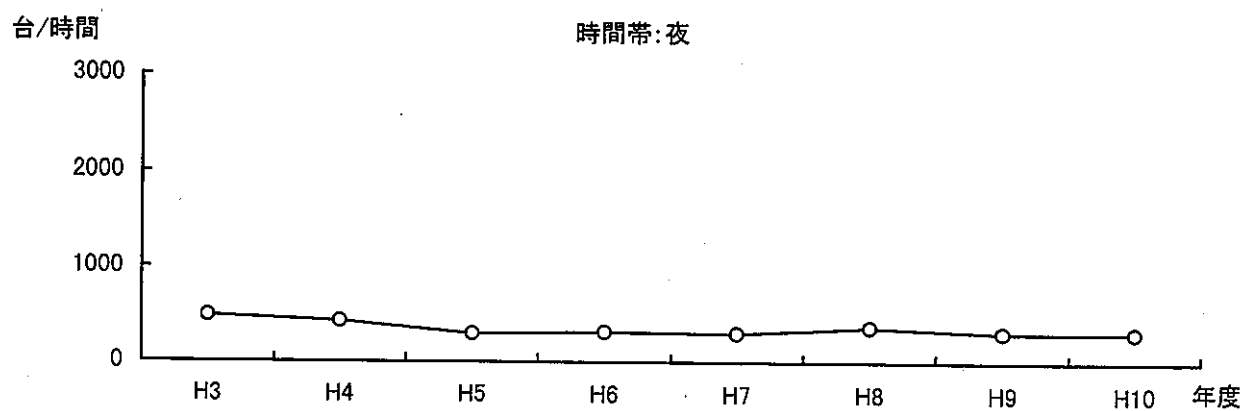
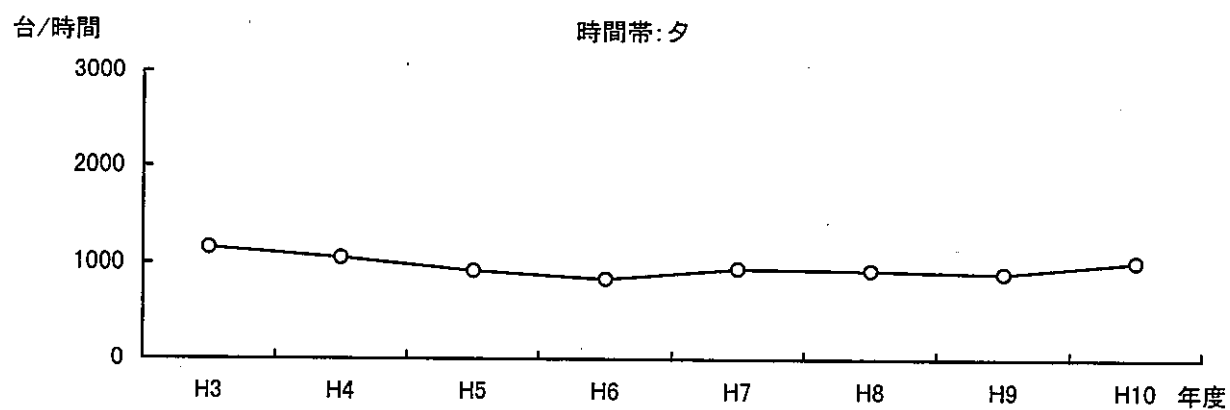
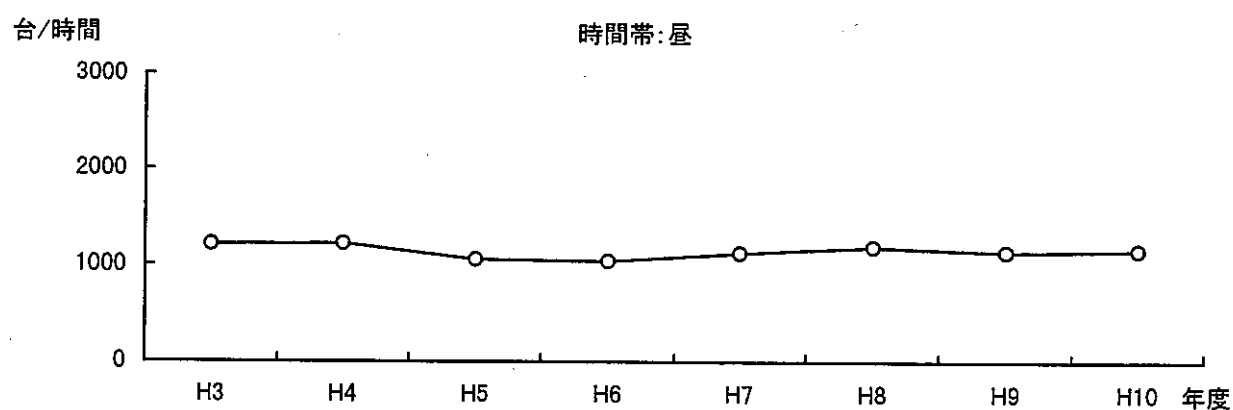
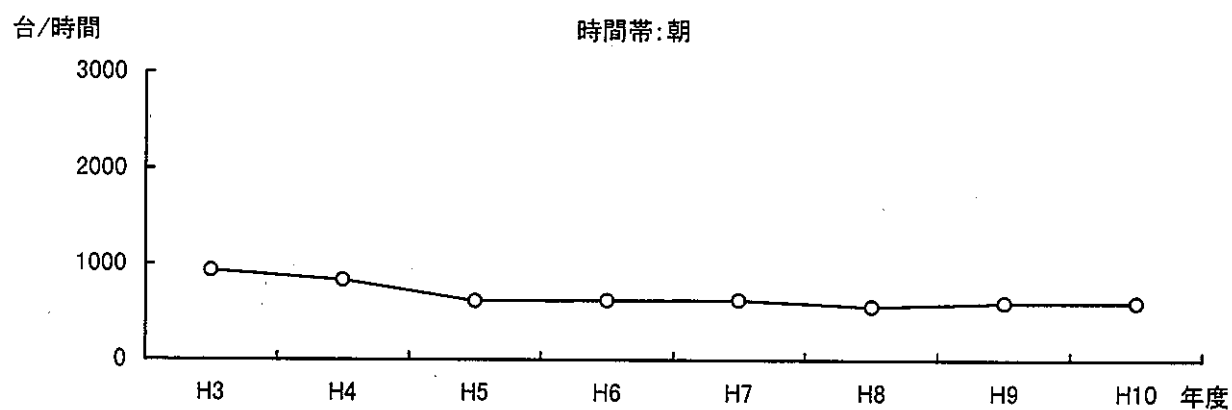
用途地域	住居地域		騒音の要請限度に係る区域の区分				第 2 種		調 査 地 点		上青木西5丁目9番地先											
環境基準類型	A 類 型		振動の要請限度に係る区域の区分				第 1 種															
車 線 数	2 車 線								調 査 年 月 日		平成10年 9月16日～ 9月17日											
項目	騒 音						振 動		交 通 量 (台 / 時 間)										区分平均			
	90%レンジ(dB)						LEQ	80%レンジ(dB)												混 入 率		
	環境基準	要請限度	区分平均	中央値	上端値	下端値		要請限度	区分平均	上端値	上 り				下 り				上下線合計	区分平均	(%)	
時刻											大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計	合 計			
8	55	70	65	67	73	51	69.5	65	46	56	36	462	138	636	54	534	42	630	1,266	1,151	8.6	7.1
9				65	75	52	69.1			46	84	426	48	558	108	390	30	528	1,086			
10				66	75	48	68.7			49	54	318	48	420	78	366	24	468	888			
11				68	75	56	70.0			47	60	522	24	606	48	432	12	492	1,098			
12				66	73	51	68.5			46	30	480	12	522	6	504	18	528	1,050			
13				67	75	56	69.4			47	54	420	42	516	48	576	42	666	1,182			
14				67	73	56	69.7			45	66	504	36	606	30	504	24	558	1,164			
15				60	67	49	61.8			43	48	492	30	570	48	468	24	540	1,110			
16				60	66	48	56.9			44	24	570	12	606	66	576	66	708	1,314			
17				65	72	53	67.6			44	30	546	42	618	42	504	66	612	1,230			
18				66	74	54	68.4			44	36	540	60	636	36	540	60	636	1,272			
19	50	65	65	67	72	52	69.1	60	39	42	30	594	48	672	30	480	48	558	1,230	1,016	4.3	9.4
20				65	73	53	67.4			42	24	486	42	552	12	312	66	390	942			
21				63	73	52	68.6			42	12	366	66	444	24	390	18	432	876			
22				62	72	53	66.7			41	6	366	6	378	12	276	12	300	678			
23				60	70	49	65.8			38	18	192	12	222	6	174	12	192	414			
0	45	55	55	60	72	47	65.7			40	6	240	6	252	6	264	12	282	534	310	4.4	6.1
1				57	73	46	64.1	39	0	108	18	126	0	156	6	162	288					
2				54	69	42	63.2	35	6	78	12	96	0	132	18	150	246					
3				46	64	37	59.7	32	0	42	0	42	6	24	6	36	78					
4				49	68	39	61.8	30	6	48	12	66	6	42	6	54	120					
5				50	69	39	62.7	35	18	36	6	60	12	42	6	60	120					
6				62	76	47	68.3			44	18	198	6	222	12	222	6	240	462			
7	50	65	62	62	74	45	67.2			41	24	294	12	330	18	360	12	390	720	591	6.1	3.0
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	690	8,328	738	9,756	708	8,268	636	9,612	19,368	807	7.2	7.1



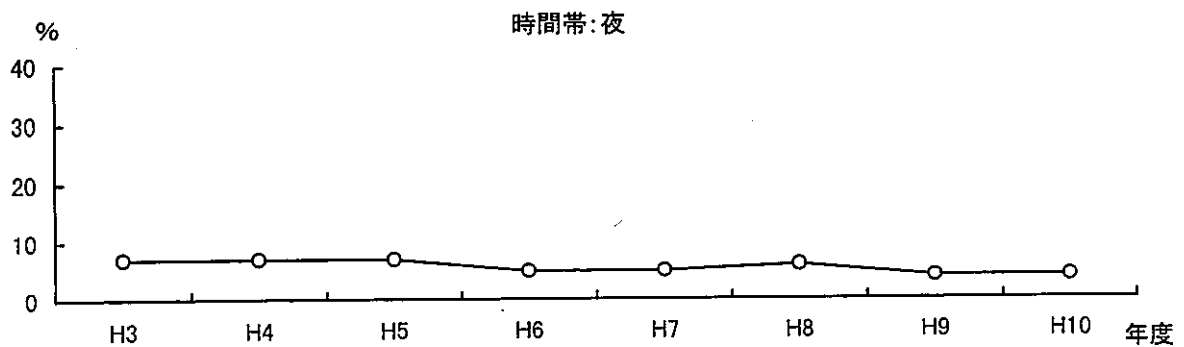
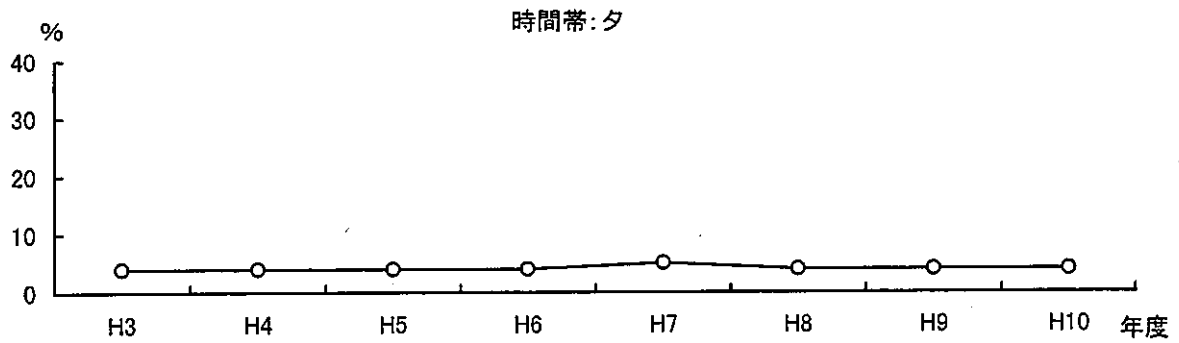
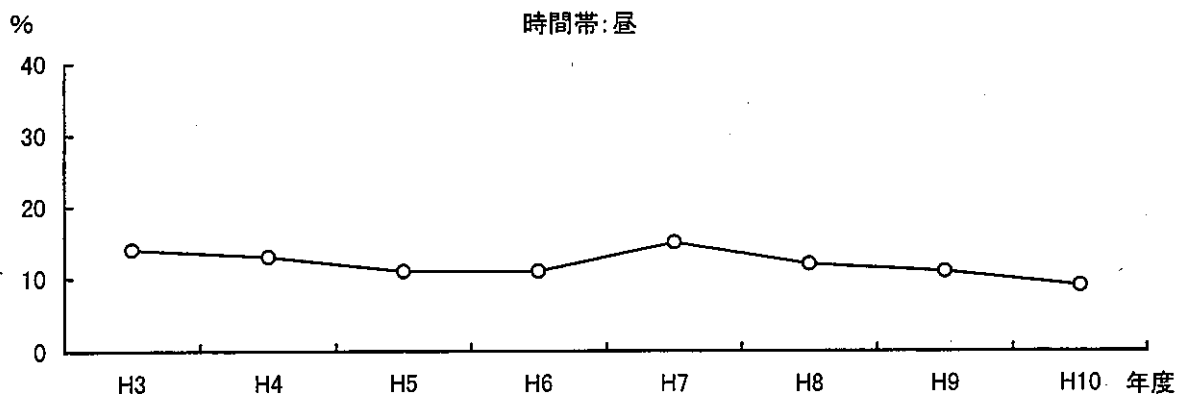
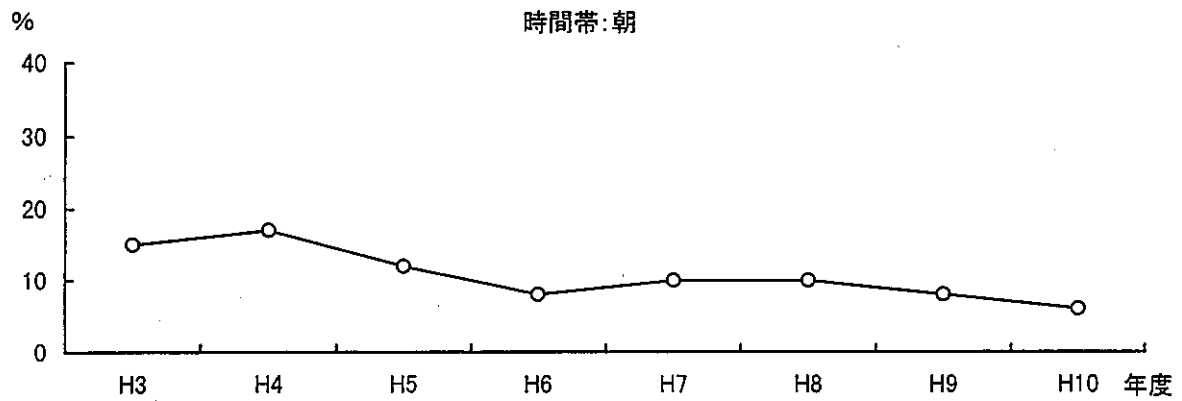
県道 蕨一鳩ヶ谷線騒音(L_{50})時間帯別経年変化



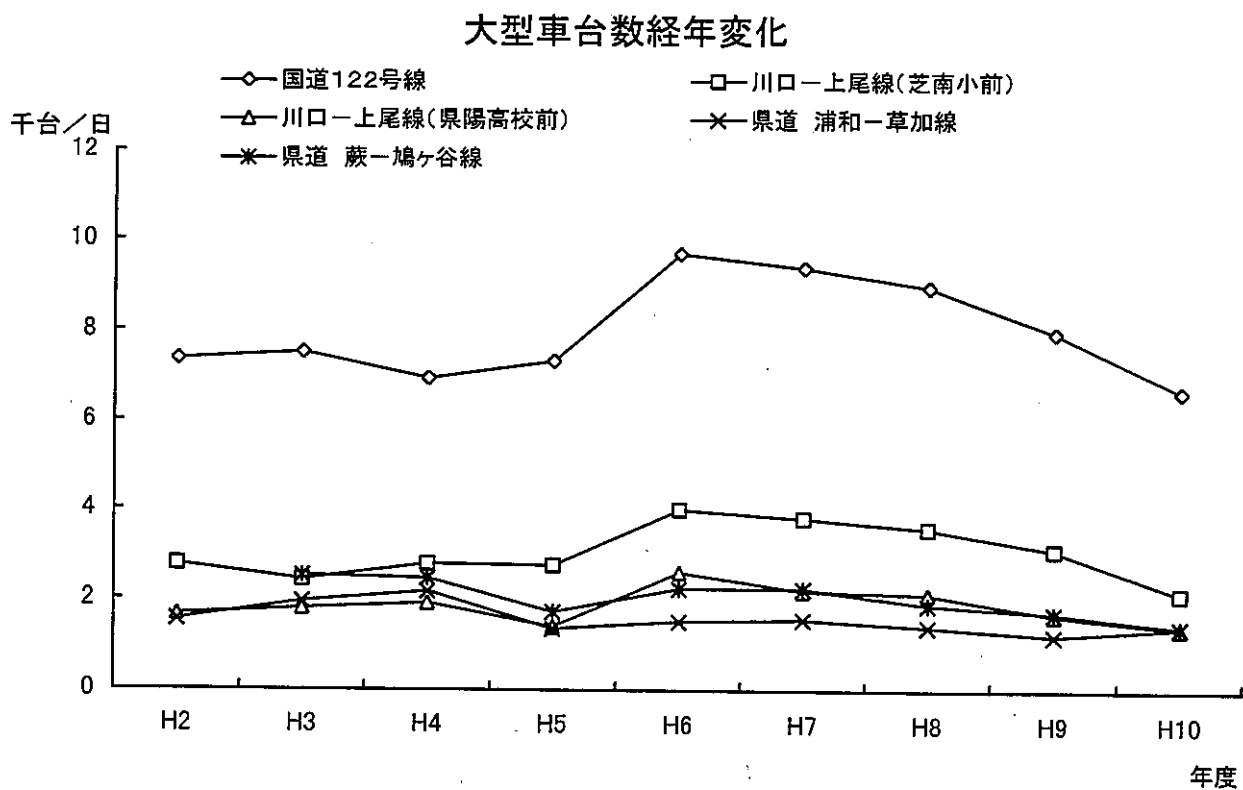
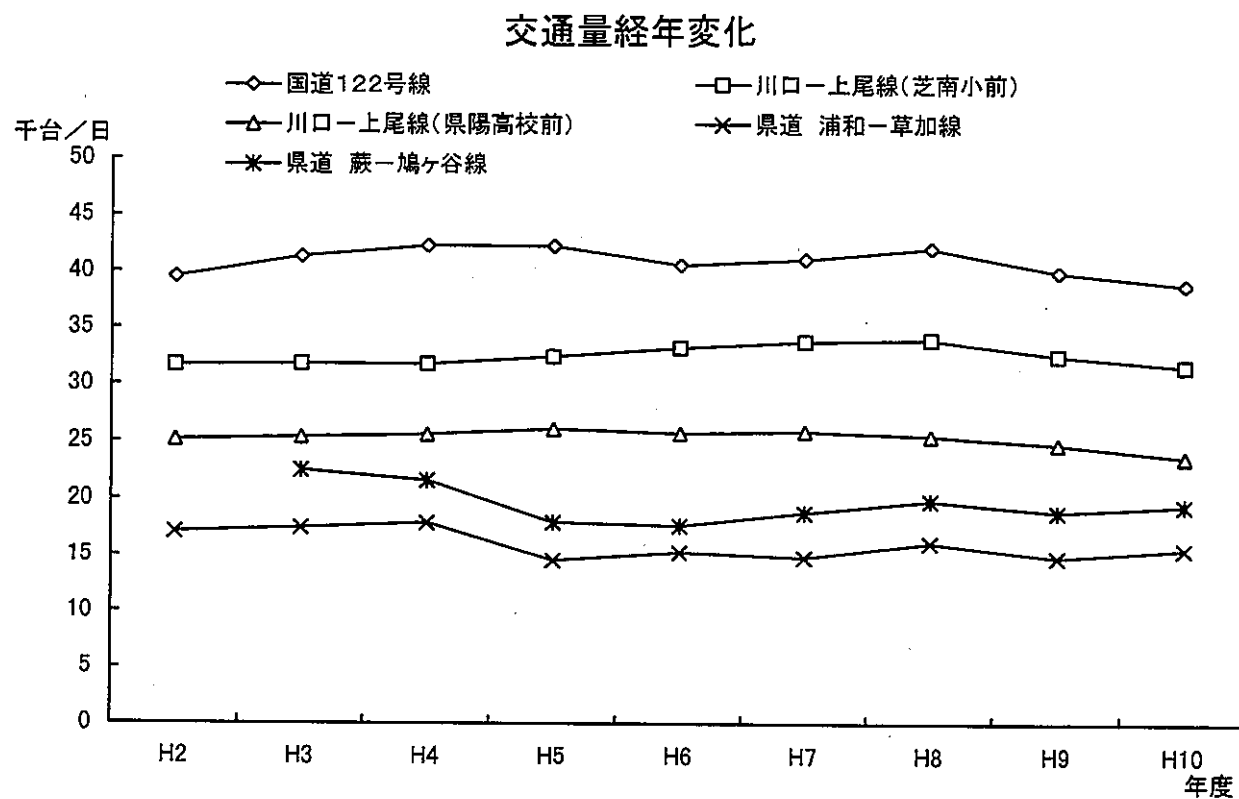
県道 蕨一鳩ヶ谷線交通量時間帯別経年変化



県道 蕨一鳩ヶ谷線大型車混入率時間帯別経年変化



6. 主要道路交通量経年変化



日本小型自動車振興会助成による測定・分析機器整備

区分	機 器 名	年 度										計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
大気	二酸化硫黄自動測定記録計	2		1					1		1	5
	浮遊粒子状物質自動測定記録計	1			1			1	1			4
	オキシダント自動測定記録計	2				1			1	1		5
	窒素酸化物自動測定記録計					1	1	1	1		1	5
	一酸化炭素自動測定記録計			2						1		3
	炭化水素自動測定記録計							1	1			2
	オキシダント動的校正機						1					1
	風 向 ・ 風 速 計			1					1			2
	温 ・ 湿 度 計				1							1
	簡易テレメータシステム									1		1
騒音	騒音・振動測定用レベルレコーダ					1					1	2
・	騒音・振動測定用データレコーダ							1				1
振動	F F T ア ナ ラ イ ザ ー									1		1
水質	ガスクロマトグラフ分析装置		1	1								2
	分 光 光 度 計					1						1
	フレイム/ファーンズ原子吸光分析装置						1					1
	ガスクロマトグラフ・質量分析装置							1			1	2
	イオンクロマトグラフ分析装置								1			1
	高速液体クロマトグラフ分析装置								1			1
	色 度 ・ 濁 度 計									1		1
	電 磁 式 小 型 流 速 計										1	1
	フローインジェクションシステム										1	1
	ハイボリュウム・エアサンプラー										2	2
常時監視パトロール車		1					1					2
合 計		6	1	5	2	4	4	5	8	5	8	48

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成11年版**

平成11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