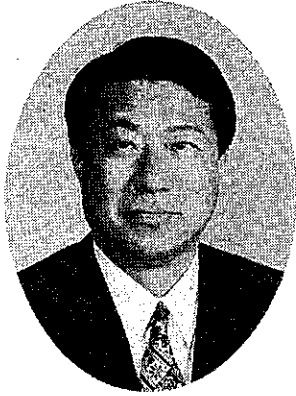


川口市分析センター 測定結果報告書

平成10年版

川口市

はじめに



本市は埼玉県最南端に位置し、荒川をへだてて東京都に接しております。また、古くから“鑄物のまち”として全国的に知られておりますが、現在の産業構造はきわめて多角的で、鑄物工場をはじめとして、機械、木型、釣竿やビールなどの食品工業及び植木、苗木の生産地として幅広い内容をもっており「人と自然と産業が調和する産業文化都市」の実現を目指してまちづくりを推進しております。

このような中、本市では昭和46年に大気汚染常時監視測定局を市内3カ所に設置し、測定を開始して以来、現在は一般環境測定局5カ所、沿道環境測定局4カ所、計9カ所で大気汚染の常時監視を行っております。

また、昭和50年に「分析センター」を設置して、市内を流れる主要河川の汚濁状況、酸性雨の測定も行っております。

本市における大気汚染、水質汚濁の状況は、自動車や生活排水による都市・生活型公害の影響が続いており、依然として厳しい状況にあります。

本報告書は、平成9年度における測定結果と経年変化を取りまとめたもので、本市の環境の現状を把握する上での基礎資料となるものです。

本書が市民の皆様の環境問題に対する認識と理解を深めていただくうえでご利用いただければ幸いです。

平成10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 浮遊粉じん中の重金属	40
3 酸性降雨	42
4 有害大気汚染物質	44

5節 気象測定結果

1 風 向	45
2 風 速	49
3 気 温	50
4 湿 度	50

2章 水 質

1節 概 況

1 環境基準等	53
2 公共用水域測定地点図	56

2節 公共用水域測定結果

1 生活環境項目月別測定値	57
2 生活環境項目年平均値推移	59
3 環境基準適合状況(健康項目)	63
4 公共用水域測定結果総括表	64
5 底質測定結果	75
6 小水路測定結果	76

3節 地下水質測定結果

1 地下水	77
-------------	----

3章 騒音・振動

1節 概況

1 環境基準等	79
---------------	----

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)	81
2 芝第2測定局(東京外郭環状道路、国道298号線)	85
3 神根測定局(東京外郭環状道路、国道298号線)	88

3節 騒音・振動等24時間測定結果

1 国道122号線	92
2 県道川口・上尾線(芝)	96
3 県道川口・上尾線(並木)	100
4 県道浦和・草加線	104
5 県道蕨・鳩ヶ谷線	108
6 主要道路交通量経年変化	112

1 章

大 氣

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おいては、測定機の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定機に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、評価対象としない。

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、このような取扱いは行わない。

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

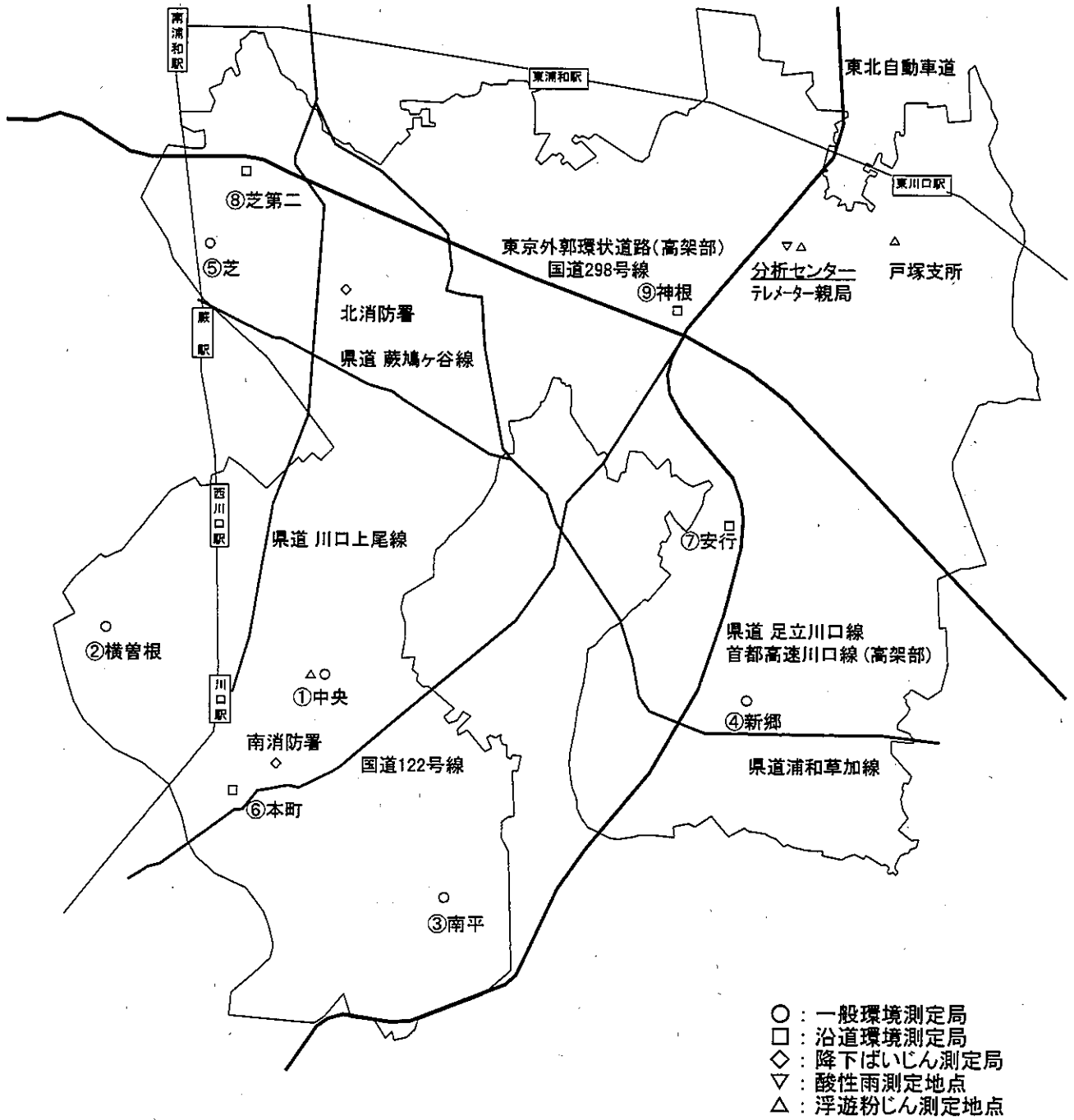
2-1 一般局

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

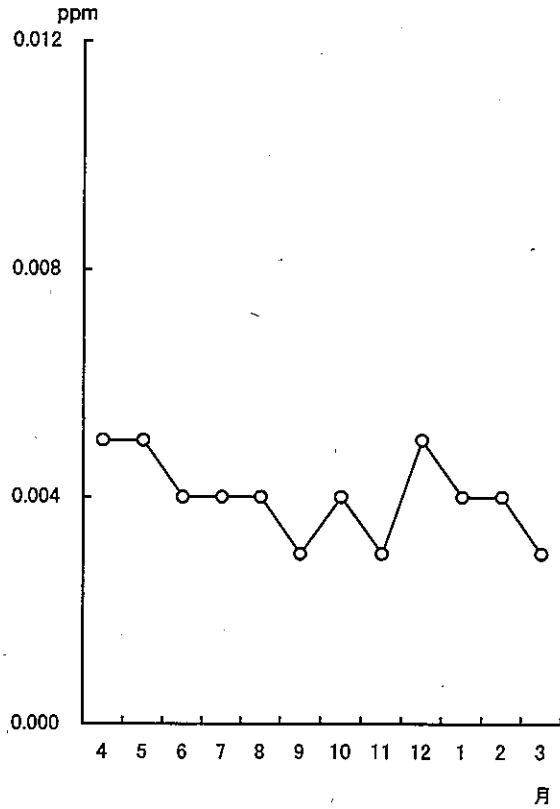
測定局	項目	単位	平成 9 年									平成 10 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	有効測定日数	日	28	25	30	25	26	23	27	27	29	26	26	28	320
	測定時間	時間	686	615	719	639	653	564	666	670	725	663	631	683	7914
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	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	mg/m ³	0.027	0.021	0.052	0.033	0.016	0.019	0.020	0.024	0.027	0.019	0.029	0.020	0.052
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.012	0.014	0.014	0.015	0.010	0.006	0.011	0.007	0.014	0.012	0.011	0.012	0.015
菅根	有効測定日数	日	30	28	30	24	29	28	29	30	31	30	28	31	348
	測定時間	時間	719	705	719	600	717	691	721	718	742	737	669	743	8481
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	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	mg/m ³	0.018	0.013	0.036	0.013	0.013	0.008	0.014	0.010	0.015	0.012	0.020	0.016	0.036
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008	0.006	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009
南平	有効測定日数	日	30	31	30	24	28	30	31	30	31	30	26	31	352
	測定時間	時間	714	737	712	590	666	714	736	713	739	726	627	736	8410
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.026	0.021	0.088	0.020	0.011	0.018	0.019	0.022	0.025	0.033	0.032	0.017	0.088
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.011	0.010	0.015	0.009	0.006	0.005	0.008	0.008	0.010	0.010	0.009	0.006	0.015
新郷	有効測定日数	日	24	22	29	18	28	28	31	30	31	31	28	31	331
	測定時間	時間	587	572	700	469	698	691	742	719	742	736	667	743	8066
	月平均値	ppm	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005
	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	mg/m ³	0.024	0.025	0.055	0.022	0.015	0.011	0.017	0.012	0.020	0.017	0.015	0.013	0.055
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.011	0.017	0.014	0.012	0.007	0.006	0.009	0.008	0.011	0.009	0.009	0.008	0.017
芝	有効測定日数	日	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27	358
	測定時間	時間	688	740	715	737	738	715	739	715	740	740	666	662	8595
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	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	mg/m ³	0.015	0.017	0.057	0.018	0.012	0.008	0.014	0.015	0.017	0.016	0.017	0.011	0.057
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.007	0.007	0.010	0.008	0.006	0.003	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.010
全局平均値	mg/m ³	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	

年 間 値

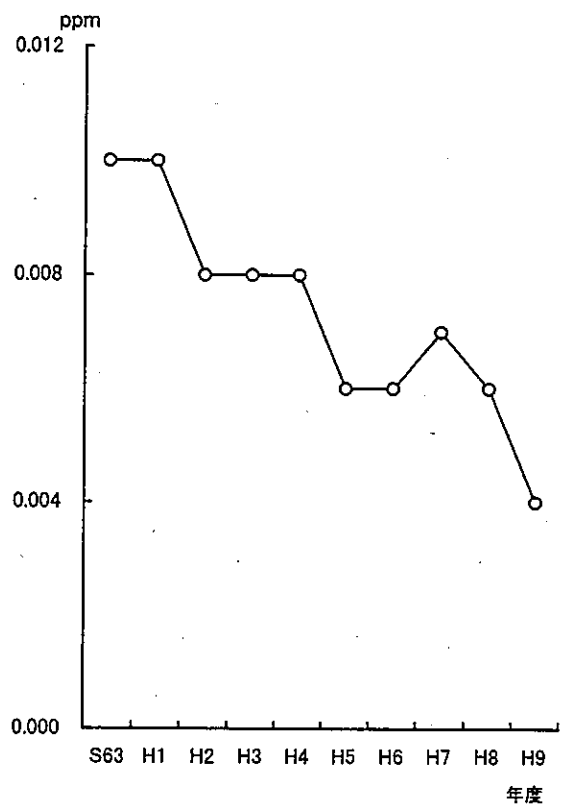
測定局	用途 地域	年度	有効	測定	年 平	1時間値が0.1		日平均値が		1時間	日平均	日平均値が0.04	環境基準の長期	
			測定	時間数		時間数と	割合	0.04ppmを	超えた日数					と
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×無○)	(日)	
中 央	準工	4	337	8,169	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	0.020	○	0	
		5	347	8,468	0.007	0	0.0	0	0.0	0.043	0.014	○	0	
		6	356	8,565	0.006	0	0.0	0	0.0	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	
横 菅 根	二住	4	346	8,417	0.008	0	0.0	0	0.0	0.040	0.017	○	0	
		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	
南 平	準工	4	337	8,215	0.009	0	0.0	0	0.0	0.050	0.019	○	0	
		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	
新 郷	一住	4	304	7,797	0.006	0	0.0	0	0.0	0.028	0.014	○	0	
		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	
芝	二住	4	336	8,239	0.005	0	0.0	0	0.0	0.027	0.011	○	0	
		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	

二酸化硫黄

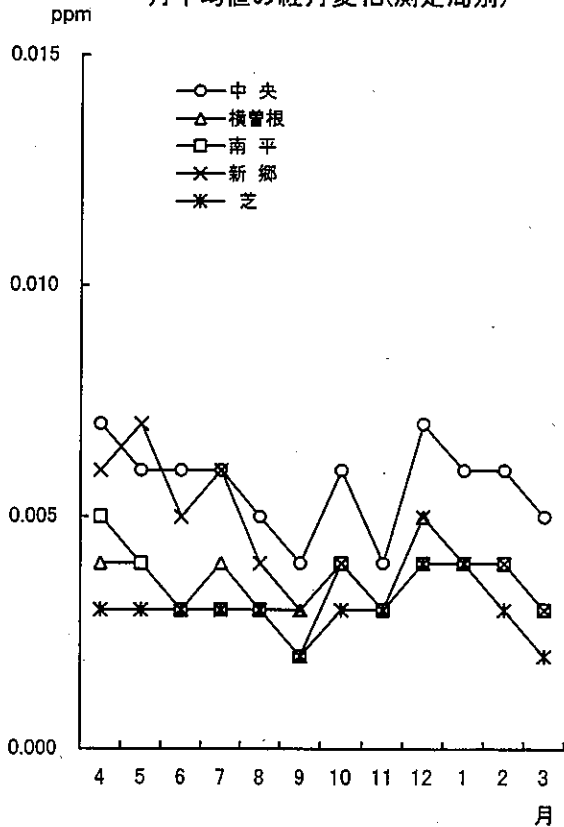
月平均値の経月変化(全局平均)



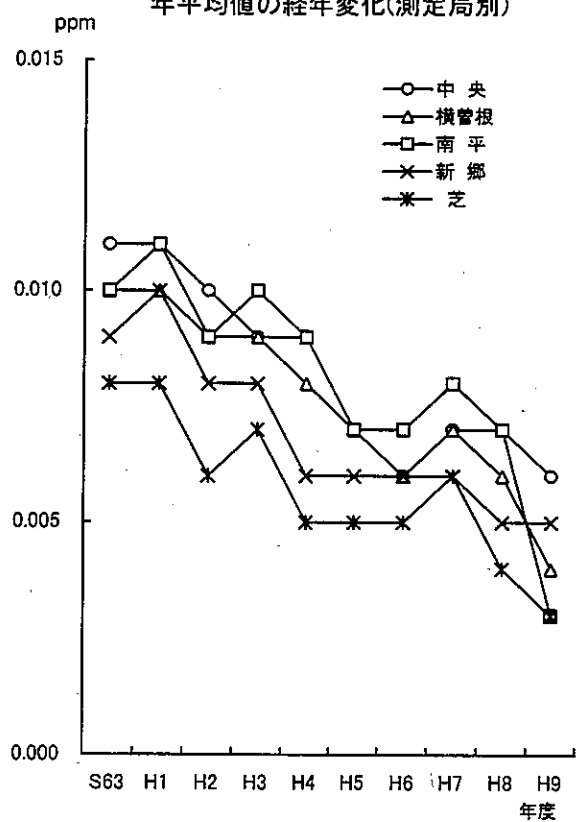
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

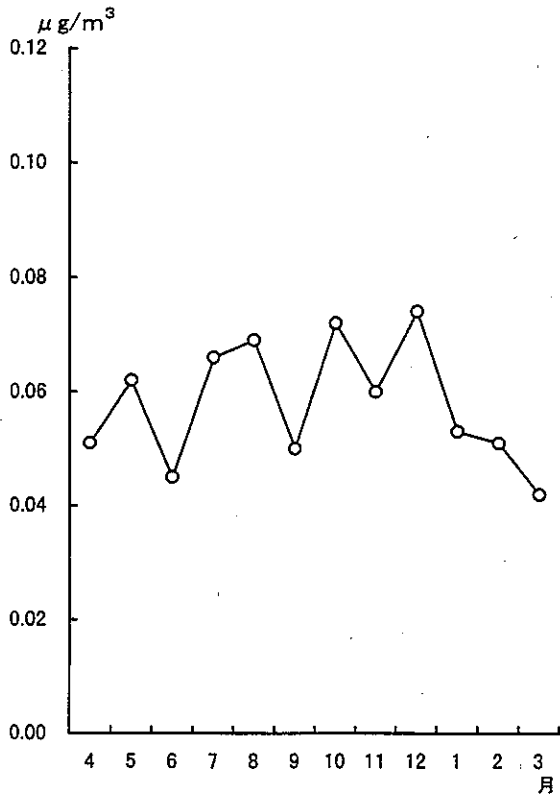
測定局	項目	単位	平成 9 年										平成 10 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	有効測定日数	日	30	25	30	31	31	27	31	30	31	29	28	28	351	
	測定時間	時間	720	633	720	743	736	666	744	720	744	725	667	688	8506	
	月平均値	mg/m ³	0.054	0.052	0.043	0.073	0.079	0.056	0.073	0.058	0.068	0.048	0.049	0.040	0.058	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	2	17	0	12	33	0	26	12	15	0	7	0	124	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	1	1	5	9	1	8	3	5	1	2	0	38	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.207	0.278	0.173	0.261	0.266	0.199	0.298	0.432	0.300	0.178	0.269	0.178	0.432	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.131	0.135	0.102	0.148	0.183	0.113	0.147	0.135	0.154	0.101	0.153	0.090	0.183	
横曽根	有効測定日数	日	29	21	30	27	31	30	11	17	28	31	28	31	314	
	測定時間	時間	711	547	720	659	743	718	270	420	692	740	668	744	7632	
	月平均値	mg/m ³	0.049	0.063	0.035	0.054	0.053	0.036	0.052	0.057	0.078	0.060	0.061	0.042	0.053	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	19	0	1	0	0	0	5	17	7	7	0	56	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	0	1	2	0	1	1	6	2	4	1	22	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.195	0.272	0.180	0.204	0.185	0.158	0.195	0.300	0.336	0.239	0.274	0.151	0.336	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.116	0.164	0.072	0.119	0.117	0.069	0.108	0.111	0.158	0.155	0.152	0.109	0.164	
南平	有効測定日数	日	26	30	28	31	27	27	31	30	29	30	28	31	348	
	測定時間	時間	657	729	680	743	668	675	744	719	724	731	670	743	8483	
	月平均値	mg/m ³	0.051	0.060	0.041	0.060	0.062	0.049	0.064	0.051	0.064	0.045	0.042	0.039	0.052	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	18	1	1	14	2	19	12	17	1	8	0	93	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	4	0	4	4	1	5	2	4	1	1	1	29	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.182	0.350	0.211	0.217	0.284	0.284	0.320	0.381	0.306	0.224	0.255	0.178	0.381	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.116	0.193	0.087	0.126	0.131	0.106	0.140	0.126	0.157	0.132	0.149	0.108	0.193	
新郷	有効測定日数	日	30	31	26	31	31	30	31	30	28	24	28	31	351	
	測定時間	時間	720	740	640	735	738	716	739	719	696	597	669	743	8452	
	月平均値	mg/m ³	0.050	0.060	0.054	0.069	0.078	0.059	0.084	0.070	0.079	0.061	0.052	0.047	0.064	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	20	0	5	29	6	34	19	30	8	10	0	161	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	2	5	9	1	8	4	10	2	3	1	49	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.162	0.356	0.197	0.232	0.340	0.248	0.380	0.408	0.301	0.233	0.308	0.192	0.408	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.107	0.198	0.107	0.135	0.172	0.130	0.176	0.154	0.165	0.165	0.176	0.106	0.198	
芝	有効測定日数	日	25	31	30	31	31	23	31	30	29	28	28	27	344	
	測定時間	時間	641	741	716	743	743	572	743	715	694	691	670	667	8336	
	月平均値	mg/m ³	0.052	0.073	0.051	0.072	0.073	0.049	0.076	0.065	0.083	0.052	0.049	0.041	0.062	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	26	1	12	15	2	20	15	16	0	5	0	112	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	6	1	6	8	0	6	3	7	1	1	0	41	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.190	0.363	0.242	0.289	0.307	0.233	0.299	0.344	0.284	0.191	0.249	0.165	0.363	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.121	0.225	0.104	0.143	0.143	0.094	0.164	0.153	0.152	0.123	0.154	0.095	0.225	
全局平均値	mg/m ³	0.051	0.062	0.045	0.066	0.069	0.050	0.072	0.060	0.074	0.053	0.051	0.042	0.058		

年 間 値

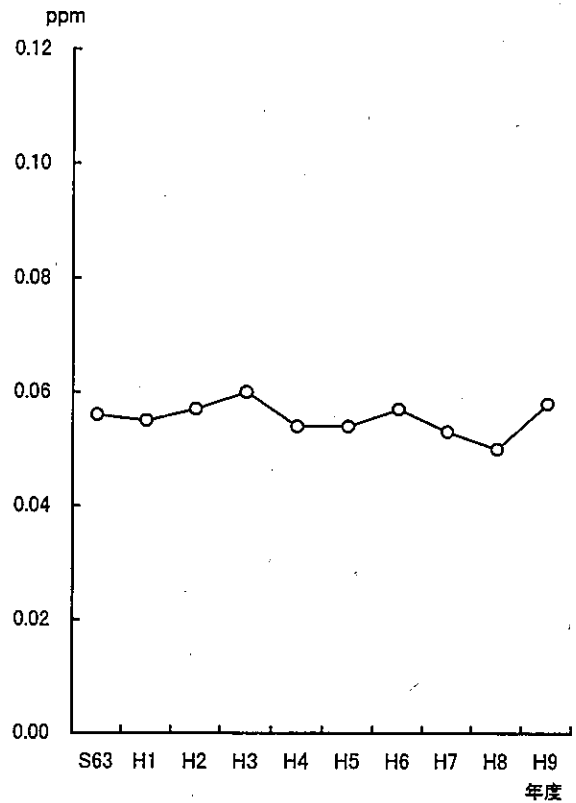
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年 平 均 値	1時間値が0.2 mg/m ³ を超え た時間数と その割合	日平均値が 0.1mg/m ³ を 超えた日数 とその割合	1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m ³ を 超えた日数		
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
中 央	準工	4	363	8,693	0.049	69	0.8	27	7.4	0.403	0.125	×	23
		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
横 曽 根	二住	4	362	8,668	0.053	77	0.9	31	8.6	0.309	0.130	×	28
		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
南 平	準工	4	338	8,110	0.055	120	1.5	35	10.4	0.322	0.156	×	34
		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
新 郷	一住	4	330	7,888	0.059	247	3.1	48	14.5	0.413	0.174	×	47
		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
芝	二住	4	338	8,247	0.054	154	1.9	37	10.9	0.409	0.157	×	35
		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

浮遊粒子状物質

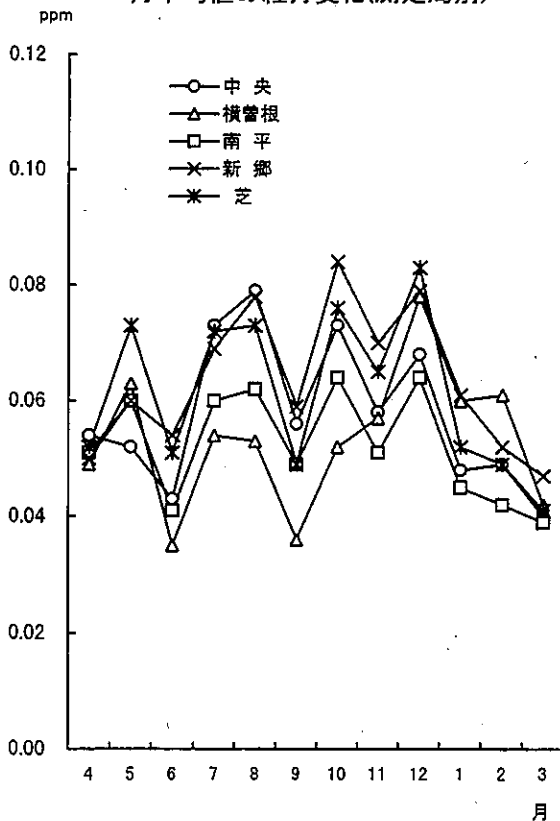
月平均値の経月変化(全局平均)



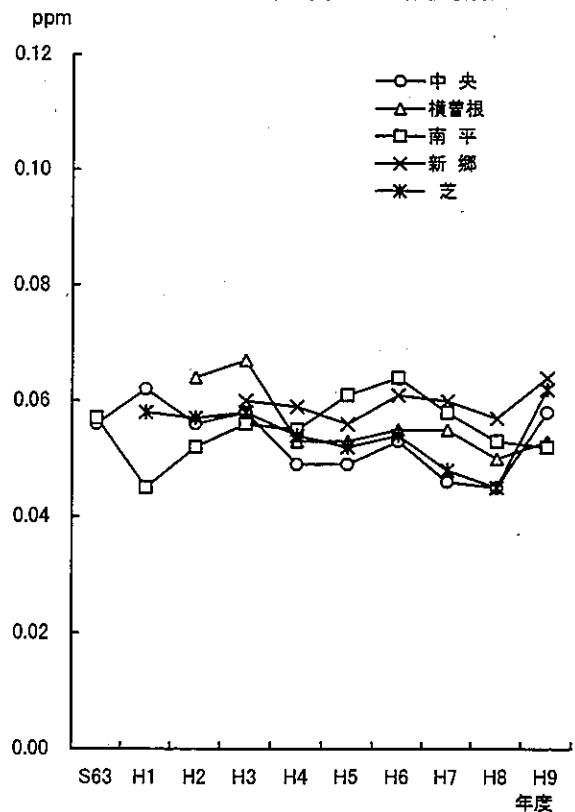
年平均値の経年変化(全局平均)



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

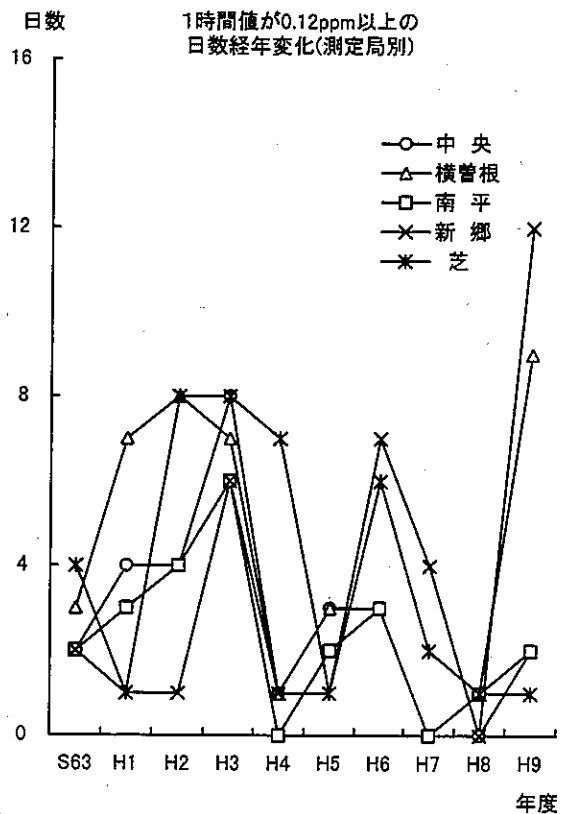
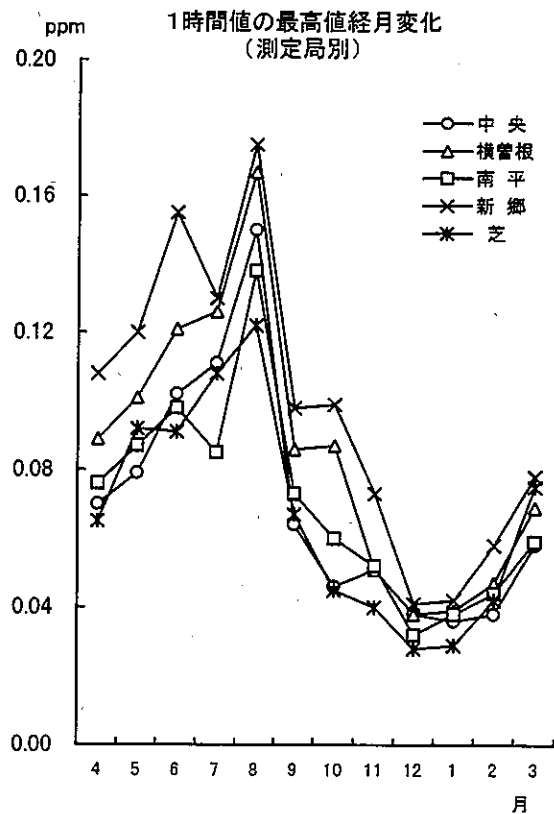
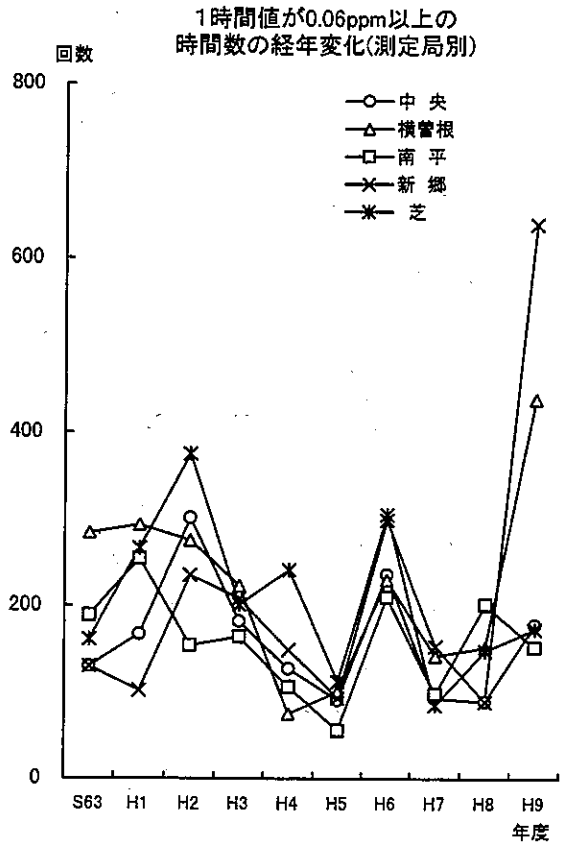
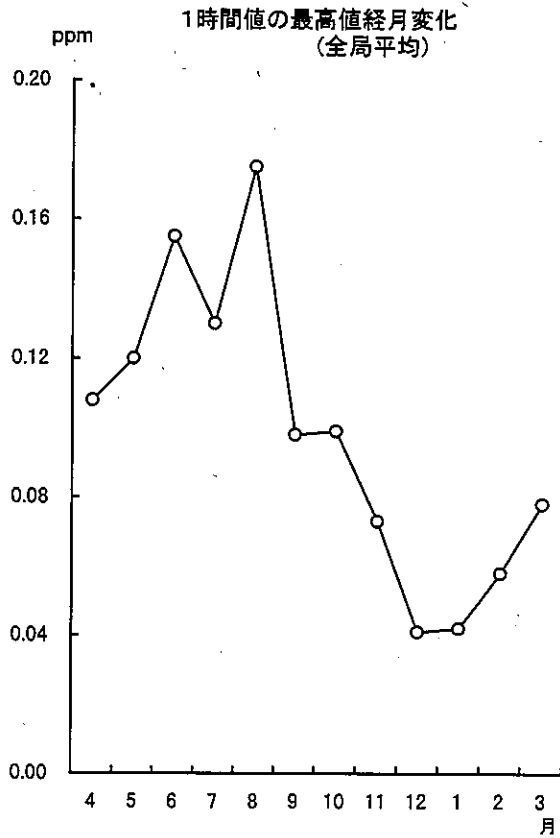
月 間 値

測定局	項 目	単位	平成 9 年									平成 10 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	30	30	24	31	28	26	352
	測定時間	時間	450	460	449	465	460	444	447	446	317	447	415	374	5174
	月平均値	ppm	0.032	0.030	0.027	0.026	0.033	0.016	0.016	0.013	0.009	0.010	0.013	0.023	0.021
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	7	5	7	10	16	2	0	0	0	0	0	0	47
		時間	22	17	22	44	70	3	0	0	0	0	0	0	178
	日平均値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	1時間値の最高値	ppm	0.070	0.079	0.102	0.111	0.150	0.064	0.046	0.051	0.038	0.036	0.038	0.058	0.150
最高値の月平均値	ppm	0.049	0.046	0.045	0.049	0.066	0.029	0.032	0.023	0.015	0.020	0.024	0.037	0.037	
横 曽 根	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	447	465	450	465	462	450	463	413	465	464	418	465	5427
	月平均値	ppm	0.036	0.036	0.035	0.029	0.039	0.020	0.024	0.013	0.009	0.010	0.016	0.026	0.025
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	17	19	13	12	18	6	6	0	0	0	0	2	93
		時間	78	72	68	69	106	23	18	0	0	0	0	4	438
	日平均値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0	9
		時間	0	0	1	3	13	0	0	0	0	0	0	0	17
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.101	0.121	0.126	0.167	0.086	0.087	0.051	0.038	0.039	0.047	0.069	0.167
最高値の月平均値	ppm	0.056	0.060	0.060	0.056	0.079	0.040	0.050	0.026	0.020	0.021	0.030	0.042	0.045	
南 平	測定日数	日	30	26	25	22	18	30	31	30	31	31	20	31	325
	測定時間	時間	450	376	364	291	241	449	462	439	452	462	265	459	4710
	月平均値	ppm	0.029	0.030	0.027	0.024	0.035	0.019	0.019	0.014	0.009	0.012	0.018	0.021	0.021
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	6	5	6	7	11	5	0	0	0	0	0	0	40
		時間	26	16	16	27	54	13	0	0	0	0	0	0	152
	日平均値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.087	0.098	0.085	0.138	0.073	0.060	0.052	0.032	0.038	0.044	0.059	0.138
最高値の月平均値	ppm	0.047	0.047	0.045	0.043	0.072	0.036	0.036	0.026	0.016	0.021	0.029	0.032	0.036	
新 郷	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	448	465	450	458	463	443	465	450	465	456	413	464	5440
	月平均値	ppm	0.043	0.045	0.040	0.033	0.043	0.026	0.029	0.017	0.014	0.013	0.023	0.035	0.030
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	19	22	15	11	18	9	12	1	0	0	0	6	113
		時間	112	141	90	73	122	32	39	2	0	0	0	28	639
	日平均値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	1	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	12
		時間	0	1	8	3	17	0	0	0	0	0	0	0	29
	1時間値の最高値	ppm	0.108	0.120	0.155	0.130	0.175	0.098	0.099	0.073	0.041	0.042	0.058	0.078	0.175
最高値の月平均値	ppm	0.067	0.071	0.066	0.060	0.082	0.048	0.059	0.034	0.027	0.027	0.039	0.055	0.053	
芝	測定日数	日	30	31	30	31	28	30	31	30	31	29	28	31	360
	測定時間	時間	447	460	446	462	415	443	462	443	446	419	411	465	5319
	月平均値	ppm	0.028	0.034	0.027	0.025	0.032	0.015	0.017	0.013	0.011	0.011	0.012	0.030	0.021
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	2	10	8	7	14	2	0	0	0	0	0	5	48
		時間	6	29	28	33	58	3	0	0	0	0	0	16	173
	日平均値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		時間	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	ppm	0.065	0.092	0.091	0.108	0.122	0.067	0.045	0.040	0.028	0.029	0.042	0.075	0.122
最高値の月平均値	ppm	0.044	0.053	0.046	0.046	0.062	0.029	0.032	0.024	0.019	0.019	0.021	0.048	0.037	
全局平均値	ppm	0.034	0.035	0.031	0.028	0.036	0.019	0.021	0.014	0.010	0.011	0.016	0.027	0.024	
最高値の全局平均値	ppm	0.053	0.055	0.053	0.051	0.073	0.036	0.042	0.027	0.020	0.022	0.029	0.043	0.042	
全局最高値	ppm	0.108	0.120	0.155	0.130	0.175	0.098	0.099	0.073	0.041	0.042	0.058	0.078	0.175	

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	4	335	4,893	0.020	39	127	1	1	0.122	0.035
		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
横菅根	二住	4	351	5,109	0.019	21	75	1	1	0.120	0.033
		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
南平	準工	4	343	4,978	0.019	33	106	0	0	0.109	0.034
		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
新郷	一住	4	345	4,975	0.020	41	149	1	1	0.128	0.036
		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
芝	二住	4	340	4,924	0.022	60	241	7	21	0.158	0.040
		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

光化学オキシダント



4. 窒素酸化物 4-1 二酸化窒素

月間値

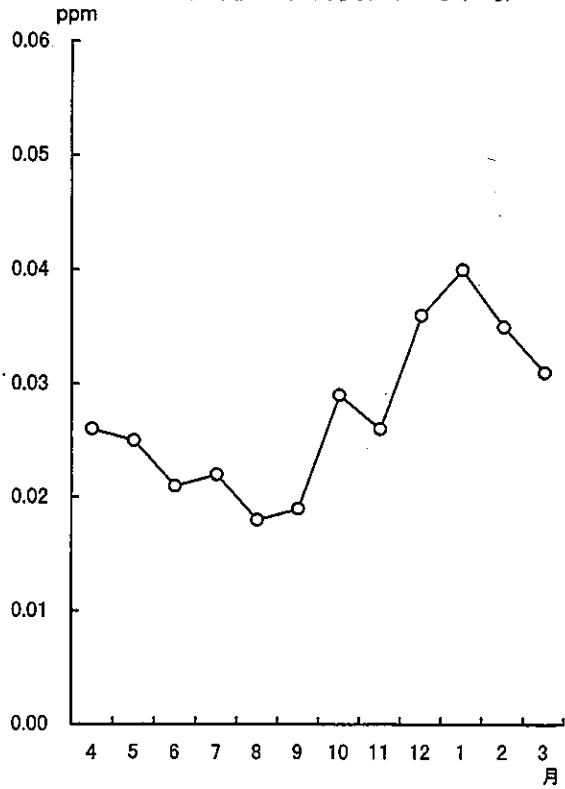
測定	項目	単位	平成9年										平成10年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	363	
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	715	742	718	736	734	667	742	8719	
	月平均値	ppm	0.025	0.024	0.021	0.022	0.017	0.018	0.029	0.022	0.037	0.038	0.036	0.031	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.083	0.087	0.085	0.084	0.051	0.060	0.103	0.069	0.115	0.089	0.119	0.103	0.119	
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.054	0.044	0.047	0.028	0.032	0.062	0.044	0.069	0.059	0.066	0.066	0.069	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	2	2	11	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	1	7	
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	2	3	2	2	0	0	4	1	8	13	7	6	48	
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	742	719	740	741	719	741	719	737	741	668	742	8728	
	月平均値	ppm	0.025	0.024	0.020	0.020	0.017	0.018	0.029	0.026	0.034	0.041	0.034	0.030	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.094	0.097	0.087	0.063	0.051	0.105	0.088	0.097	0.110	0.116	0.115	0.116	
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.052	0.044	0.047	0.035	0.029	0.058	0.055	0.061	0.082	0.063	0.064	0.082	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	2	1	12	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	6	
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	2	2	1	2	0	0	3	3	7	13	7	2	42	
南平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31	362	
	測定時間	時間	719	742	719	741	743	718	742	694	741	736	663	739	8697	
	月平均値	ppm	0.029	0.028	0.024	0.025	0.023	0.023	0.031	0.030	0.040	0.042	0.035	0.035	0.030	
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.074	0.072	0.073	0.069	0.049	0.081	0.090	0.113	0.118	0.133	0.118	0.133	
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.057	0.041	0.051	0.039	0.033	0.051	0.047	0.072	0.084	0.064	0.072	0.084	
	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	9	9	2	2	22	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	6	
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	3	3	1	3	0	0	5	1	10	12	8	10	56	
新郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363	
	測定時間	時間	719	741	719	734	743	719	742	719	738	740	634	742	8690	
	月平均値	ppm	0.026	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	0.027	0.025	0.031	0.037	0.032	0.027	0.025	
	1時間値の最高値	ppm	0.081	0.079	0.074	0.072	0.060	0.043	0.081	0.084	0.095	0.122	0.092	0.087	0.122	
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.057	0.043	0.039	0.030	0.027	0.050	0.049	0.056	0.078	0.063	0.050	0.078	
	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	0	0	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	1	3	1	0	0	0	2	1	7	9	6	2	32	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	測定時間	時間	717	740	719	741	743	719	742	718	736	740	668	733	8716	
	月平均値	ppm	0.027	0.025	0.020	0.021	0.018	0.019	0.029	0.026	0.036	0.039	0.036	0.031	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.093	0.094	0.092	0.090	0.073	0.064	0.117	0.089	0.091	0.111	0.167	0.096	0.167	
	日平均値の最高値	ppm	0.052	0.054	0.043	0.046	0.030	0.029	0.059	0.051	0.061	0.069	0.064	0.064	0.069	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	2	0	8	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	7	
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	3	3	1	2	0	0	2	2	9	12	6	4	44	
全局平均値	ppm	0.026	0.025	0.021	0.022	0.018	0.019	0.029	0.026	0.036	0.040	0.035	0.031	0.027		

年 間 値

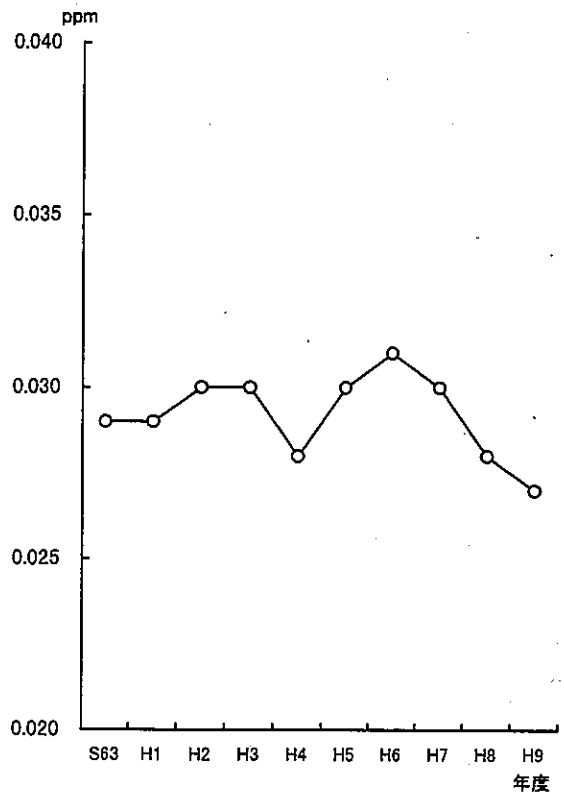
測定局	用途 地域	年度	有効	測定	年平	1時間	1時間値が		1時間値が0.1		日平均値が		日平均値が0.04		日平均	98%値評価
			測定	時間数		値の	0.2ppmを超	0.2	0.06ppmを	0.04	値の	年間	98%値			
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
中央	準工	4	339	8,135	0.026	0.101	0	0.0	1	0.0	1	0.3	34	10.0	0.048	0
		5	361	8,667	0.030	0.158	0	0.0	35	0.4	10	2.8	65	18.0	0.062	3
		6	362	8,687	0.031	0.159	0	0.0	34	0.4	9	2.5	65	18.0	0.062	2
		7	352	8,508	0.031	0.160	0	0.0	35	0.4	6	1.7	68	19.3	0.056	0
		8	358	8,605	0.028	0.124	0	0.0	15	0.2	4	1.1	50	14.0	0.053	0
		9	363	8,719	0.027	0.119	0	0.0	11	0.1	7	1.9	48	13.2	0.059	0
横曽根	二住	4	363	8,677	0.028	0.122	0	0.0	9	0.1	2	0.6	53	14.6	0.053	0
		5	355	8,554	0.029	0.144	0	0.0	21	0.2	7	2.0	51	14.4	0.059	0
		6	359	8,565	0.032	0.152	0	0.0	45	0.5	12	3.3	76	21.2	0.065	5
		7	348	8,390	0.030	0.171	0	0.0	35	0.4	5	1.4	66	19.0	0.058	0
		8	360	8,623	0.027	0.116	0	0.0	11	0.1	4	1.1	33	9.2	0.051	0
		9	365	8,728	0.027	0.116	0	0.0	12	0.1	6	1.6	42	11.5	0.059	0
南平	準工	4	353	8,465	0.029	0.114	0	0.0	3	0.0	1	0.3	52	14.7	0.049	0
		5	354	8,580	0.031	0.130	0	0.0	25	0.3	7	2.0	73	20.6	0.058	0
		6	356	8,552	0.034	0.144	0	0.0	28	0.3	8	2.2	105	29.5	0.062	1
		7	356	8,564	0.034	0.166	0	0.0	55	0.6	12	3.4	84	23.6	0.064	5
		8	359	8,605	0.034	0.133	0	0.0	27	0.3	6	1.7	106	29.5	0.060	0
		9	362	8,697	0.030	0.133	0	0.0	22	0.3	6	1.7	56	15.5	0.058	0
新郷	一住	4	354	8,491	0.029	0.119	0	0.0	6	0.1	1	0.3	63	17.8	0.052	0
		5	322	7,800	0.028	0.134	0	0.0	15	0.2	4	1.2	47	14.6	0.057	0
		6	336	8,207	0.031	0.159	0	0.0	30	0.4	8	2.4	60	17.9	0.061	1
		7	346	8,347	0.028	0.147	0	0.0	15	0.2	4	1.2	43	12.4	0.054	0
		8	341	8,222	0.026	0.128	0	0.0	16	0.2	3	0.9	33	9.7	0.052	0
		9	363	8,690	0.025	0.122	0	0.0	2	0.0	4	1.1	32	8.8	0.055	0
芝	二住	4	358	8,590	0.028	0.117	0	0.0	3	0.0	1	0.3	51	14.2	0.054	0
		5	355	8,540	0.031	0.137	0	0.0	38	0.4	10	2.8	71	20.0	0.065	3
		6	345	8,289	0.028	0.130	0	0.0	7	0.1	1	0.3	42	12.2	0.053	0
		7	336	8,105	0.027	0.124	0	0.0	13	0.2	2	0.6	43	12.8	0.050	0
		8	365	8,731	0.026	0.123	0	0.0	7	0.1	2	0.5	37	10.1	0.051	0
		9	364	8,716	0.027	0.167	0	0.0	8	0.1	7	1.9	44	12.1	0.059	0

二酸化窒素

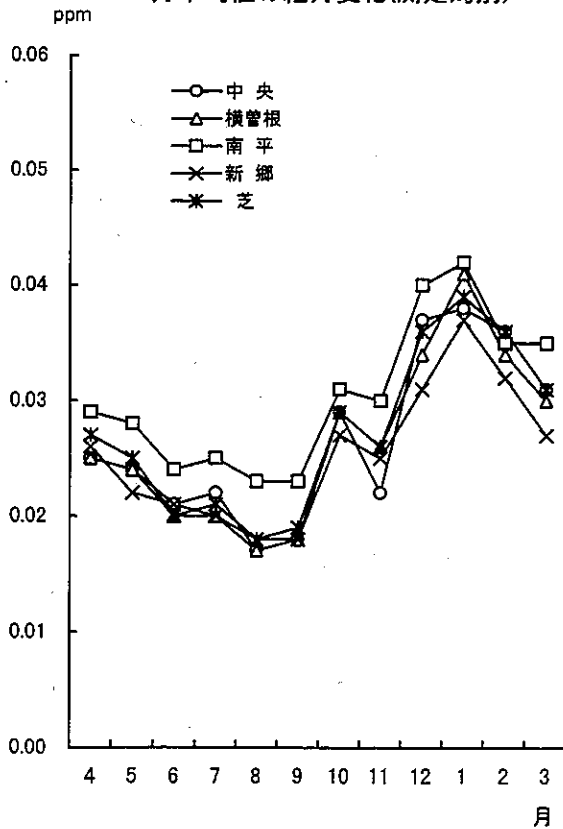
月平均値の経月変化(全局平均)



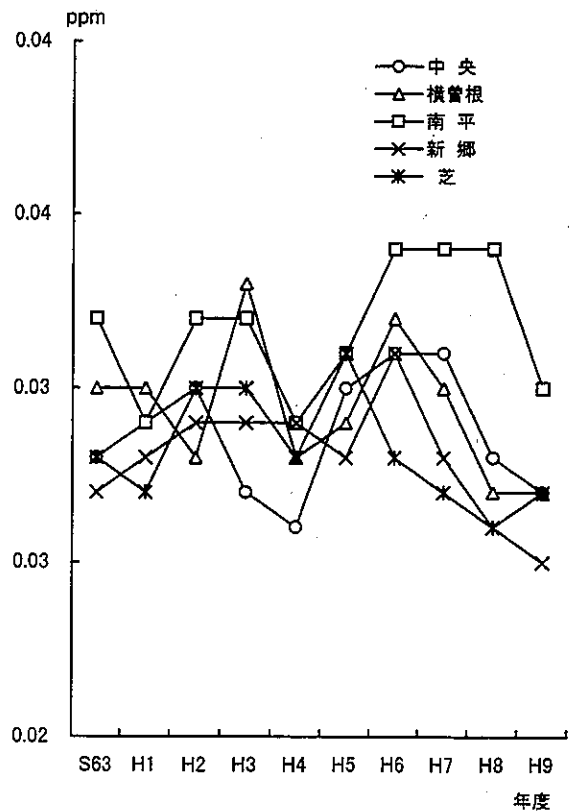
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



4-2 一酸化窒素

月 間 値

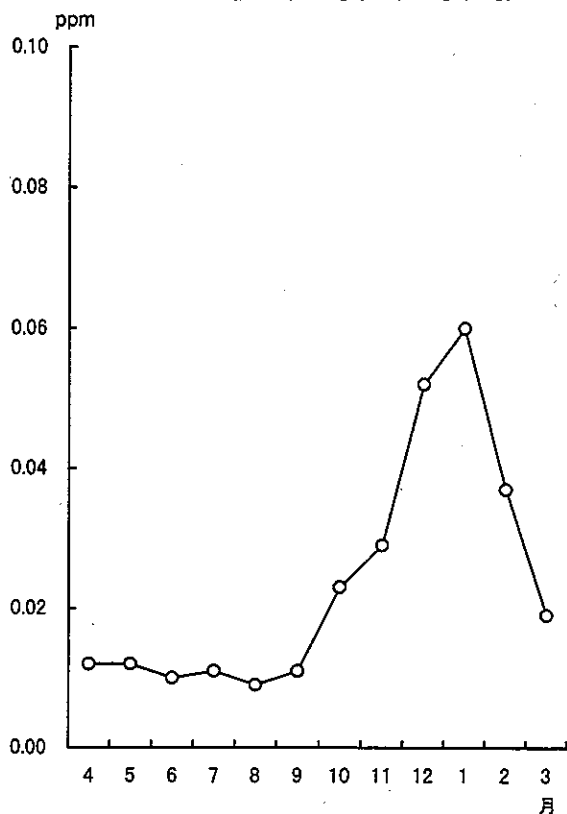
測定 局	項 目	単 位	平 成 9 年									平 成 10 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31	363
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	715	742	718	736	734	667	742	8719
	月平均値	ppm	0.010	0.011	0.009	0.012	0.009	0.011	0.020	0.023	0.041	0.043	0.029	0.013	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.157	0.104	0.094	0.072	0.117	0.190	0.232	0.296	0.376	0.698	0.104	0.698
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.033	0.026	0.034	0.025	0.037	0.060	0.058	0.108	0.096	0.150	0.038	0.150
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	742	719	740	741	719	741	719	737	741	668	742	8728
	月平均値	ppm	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.019	0.026	0.049	0.063	0.037	0.019	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.087	0.057	0.070	0.040	0.060	0.124	0.127	0.363	0.591	0.558	0.188	0.591
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.027	0.019	0.030	0.019	0.032	0.053	0.056	0.120	0.243	0.176	0.056	0.243
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31	362
	測定時間	時間	719	742	719	741	743	718	742	694	741	736	663	739	8697
	月平均値	ppm	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.015	0.030	0.037	0.066	0.071	0.042	0.024	0.030
	1時間値の最高値	ppm	0.102	0.174	0.120	0.105	0.080	0.093	0.204	0.247	0.439	0.580	0.844	0.238	0.844
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.054	0.037	0.036	0.033	0.040	0.077	0.075	0.164	0.284	0.205	0.084	0.284
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363
	測定時間	時間	719	741	719	734	743	719	742	719	738	740	634	742	8690
	月平均値	ppm	0.012	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010	0.023	0.029	0.051	0.066	0.040	0.020	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.145	0.140	0.107	0.115	0.107	0.086	0.140	0.195	0.341	0.590	0.550	0.236	0.590
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.035	0.038	0.032	0.027	0.028	0.055	0.068	0.119	0.264	0.172	0.066	0.264
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	717	740	719	741	743	719	742	718	736	740	668	733	8716
	月平均値	ppm	0.011	0.013	0.009	0.010	0.007	0.010	0.022	0.030	0.052	0.056	0.036	0.018	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.103	0.149	0.114	0.099	0.103	0.131	0.243	0.233	0.388	0.498	0.500	0.196	0.500
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.040	0.023	0.035	0.025	0.039	0.064	0.060	0.111	0.192	0.160	0.052	0.192
全局平均値		ppm	0.012	0.012	0.010	0.011	0.009	0.011	0.023	0.029	0.052	0.060	0.037	0.019	0.024

年 間 値

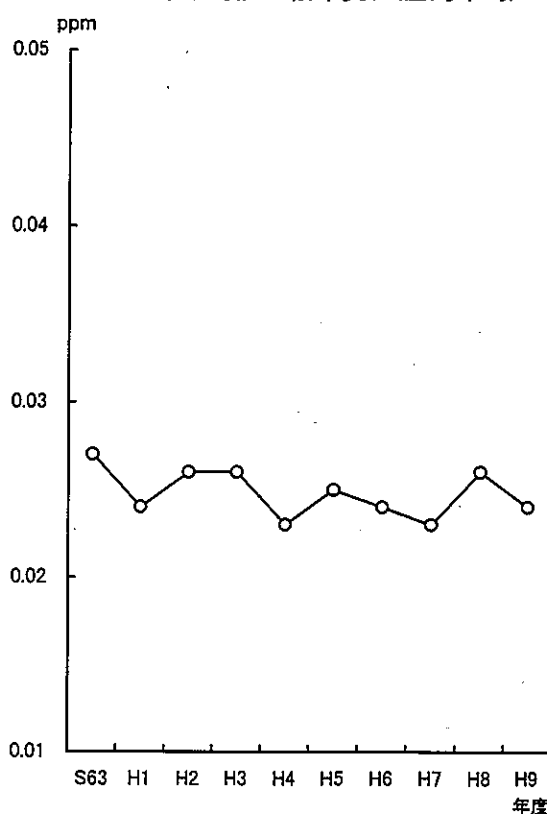
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定	年平	1時間値	日平均値の
			(日)	時間数 (時間)	均値 (ppm)	の最高値 (ppm)	98%値 (ppm)
中 央	準工	4	339	8,135	0.020	0.329	0.075
		5	361	8,667	0.022	0.599	0.099
		6	362	8,687	0.020	0.632	0.090
		7	352	8,508	0.020	0.508	0.096
		8	358	8,605	0.024	0.546	0.118
		9	363	8,719	0.019	0.698	0.080
横 曽 根	二住	4	363	8,677	0.022	0.429	0.090
		5	355	8,554	0.023	0.511	0.109
		6	359	8,565	0.023	0.412	0.110
		7	348	8,390	0.020	0.423	0.089
		8	360	8,623	0.022	0.434	0.103
		9	365	8,728	0.022	0.591	0.111
南 平	準工	4	353	8,465	0.028	0.465	0.108
		5	354	8,580	0.028	0.695	0.110
		6	356	8,552	0.028	0.773	0.126
		7	356	8,564	0.028	0.584	0.131
		8	359	8,605	0.031	0.693	0.133
		9	362	8,697	0.030	0.844	0.141
新 郷	一住	4	354	8,491	0.025	0.461	0.101
		5	322	7,800	0.026	0.571	0.124
		6	336	8,207	0.030	0.581	0.127
		7	346	8,347	0.027	0.487	0.121
		8	341	8,222	0.026	0.520	0.118
		9	363	8,690	0.024	0.590	0.117
芝	二住	4	358	8,590	0.019	0.347	0.073
		5	355	8,540	0.025	0.638	0.128
		6	345	8,289	0.021	0.382	0.089
		7	336	8,105	0.021	0.267	0.082
		8	365	8,731	0.024	0.546	0.113
		9	364	8,716	0.023	0.500	0.102

一酸化窒素

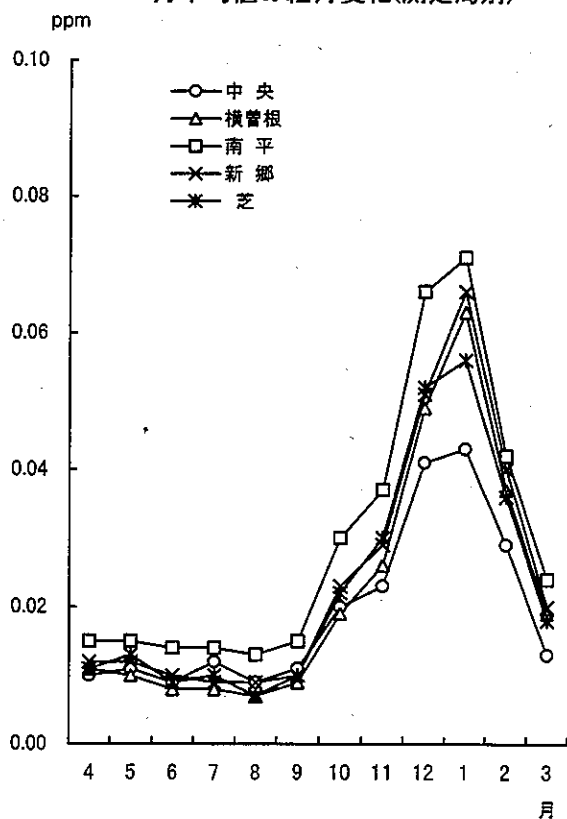
月平均値の経月変化(全局平均)



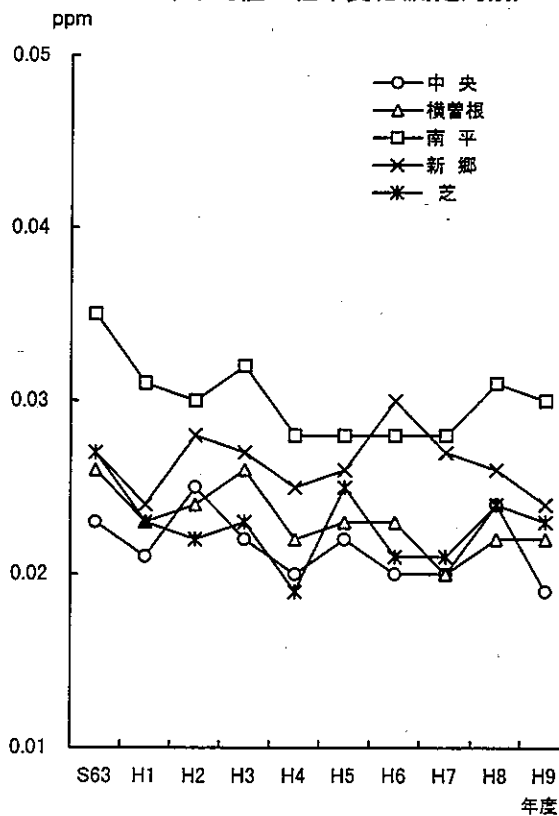
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



4-3 窒素酸化物

月 間 値

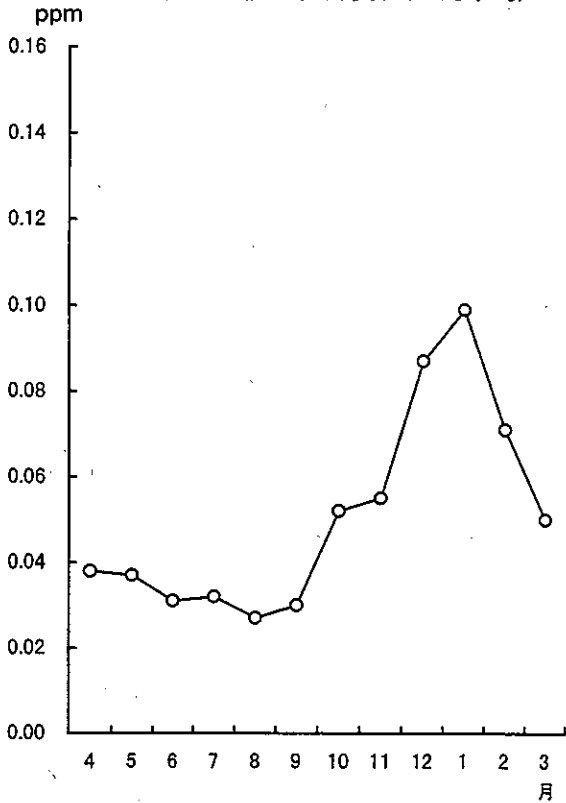
測定 所	項 目	単位	平 成 9 年									平 成 10 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31	363
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	715	742	718	736	734	667	742	8719
	月平均値	ppm	0.035	0.035	0.030	0.034	0.026	0.029	0.050	0.044	0.078	0.080	0.064	0.044	0.046
	1時間値の最高値	ppm	0.143	0.210	0.149	0.147	0.094	0.139	0.286	0.278	0.371	0.462	0.817	0.176	0.817
	日平均値の最高値	ppm	0.086	0.087	0.066	0.081	0.049	0.058	0.112	0.092	0.169	0.147	0.214	0.104	0.214
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	71.6	68.7	69.9	63.8	64.0	62.5	59.2	49.2	47.5	46.8	55.6	70.6	58.1
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	742	719	740	741	719	741	719	737	741	668	742	8728
	月平均値	ppm	0.036	0.034	0.028	0.028	0.024	0.027	0.047	0.053	0.084	0.104	0.072	0.049	0.049
	1時間値の最高値	ppm	0.140	0.135	0.124	0.119	0.080	0.090	0.180	0.187	0.423	0.701	0.648	0.242	0.701
	日平均値の最高値	ppm	0.082	0.077	0.060	0.077	0.050	0.055	0.100	0.111	0.171	0.325	0.238	0.120	0.325
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	70.2	69.8	71.7	71.8	70.4	66.1	60.2	49.7	41.1	39.6	48.2	61.6	54.5
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31	362
	測定時間	時間	719	742	719	741	743	718	742	694	741	736	663	739	8697
	月平均値	ppm	0.044	0.043	0.038	0.039	0.036	0.038	0.061	0.066	0.106	0.114	0.077	0.059	0.060
	1時間値の最高値	ppm	0.145	0.228	0.156	0.154	0.117	0.125	0.259	0.298	0.541	0.681	0.977	0.307	0.977
	日平均値の最高値	ppm	0.099	0.110	0.078	0.085	0.063	0.071	0.118	0.112	0.228	0.368	0.264	0.156	0.368
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	66.4	64.5	63.5	63.4	64.5	61.2	50.9	44.5	37.7	37.3	45.4	59.2	50.7
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	31	363	
	測定時間	時間	719	741	719	734	743	719	742	719	738	740	634	742	8690
	月平均値	ppm	0.038	0.034	0.030	0.030	0.027	0.028	0.050	0.054	0.082	0.104	0.071	0.047	0.049
	1時間値の最高値	ppm	0.193	0.189	0.148	0.152	0.135	0.108	0.209	0.241	0.411	0.676	0.638	0.291	0.676
	日平均値の最高値	ppm	0.086	0.092	0.081	0.071	0.053	0.054	0.096	0.116	0.174	0.342	0.226	0.116	0.342
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	67.6	65.2	68.2	68.5	67.3	64.7	54.6	46.6	38.1	36.1	44.7	57.0	51.3
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	30	364	
	測定時間	時間	717	740	719	741	743	719	742	718	736	740	668	733	8716
	月平均値	ppm	0.038	0.038	0.029	0.031	0.025	0.029	0.051	0.056	0.088	0.095	0.071	0.049	0.050
	1時間値の最高値	ppm	0.180	0.198	0.149	0.144	0.133	0.157	0.312	0.284	0.459	0.595	0.667	0.247	0.667
	日平均値の最高値	ppm	0.085	0.095	0.063	0.078	0.052	0.065	0.113	0.111	0.165	0.261	0.224	0.116	0.261
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	71.5	65.9	70.4	67.6	70.6	64.1	56.1	46.9	41.4	41.0	50.1	63.2	54.4
全局平均値	ppm	0.038	0.037	0.031	0.032	0.027	0.030	0.052	0.055	0.087	0.099	0.071	0.050	0.051	
NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	69.3	66.7	68.4	66.7	67.1	63.5	55.9	47.2	40.9	39.8	48.6	62.1	53.6	

年 間 値

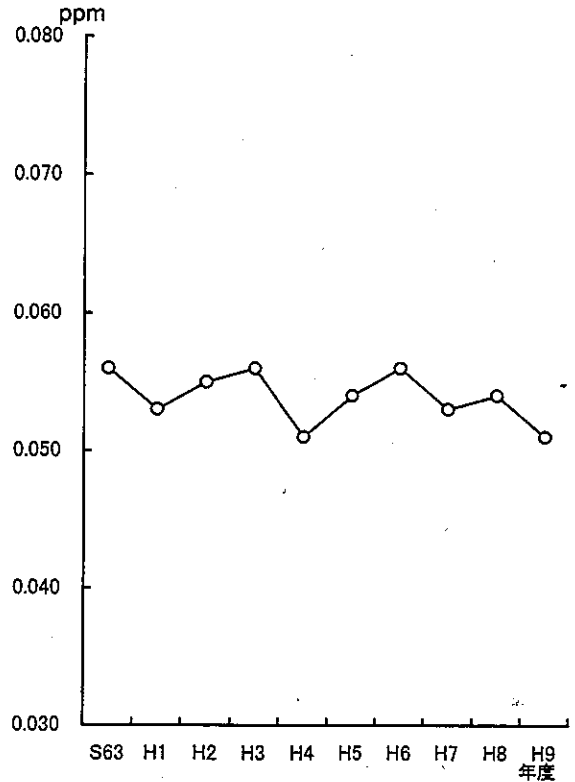
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値の 98%値	NO2 NO+NO2 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
中 央	準工	4	339	8,135	0.046	0.396	0.118	57.0
		5	361	8,667	0.052	0.719	0.160	57.5
		6	362	8,687	0.051	0.774	0.147	60.0
		7	352	8,508	0.051	0.639	0.146	60.5
		8	358	8,605	0.053	0.645	0.172	54.0
		9	363	8,719	0.046	0.817	0.132	58.1
横 菅 根	二住	4	363	8,677	0.051	0.490	0.140	56.2
		5	355	8,554	0.052	0.615	0.163	55.3
		6	359	8,565	0.055	0.537	0.173	58.5
		7	348	8,390	0.050	0.528	0.141	59.9
		8	360	8,623	0.049	0.529	0.149	54.9
		9	365	8,728	0.049	0.701	0.169	54.5
南 平	準工	4	353	8,465	0.057	0.545	0.149	50.5
		5	354	8,580	0.059	0.819	0.168	53.0
		6	356	8,552	0.063	0.897	0.181	54.6
		7	356	8,564	0.062	0.735	0.177	54.7
		8	359	8,605	0.065	0.811	0.191	52.0
		9	362	8,697	0.060	0.977	0.186	50.7
新 郷	一住	4	354	8,491	0.053	0.517	0.146	53.9
		5	322	7,800	0.053	0.667	0.169	51.8
		6	336	8,207	0.060	0.675	0.188	50.8
		7	346	8,347	0.055	0.583	0.174	51.4
		8	341	8,222	0.052	0.620	0.162	49.7
		9	363	8,690	0.049	0.676	0.165	51.3
芝	二住	4	358	8,590	0.047	0.423	0.120	59.5
		5	355	8,540	0.056	0.766	0.188	55.1
		6	345	8,289	0.049	0.446	0.141	56.8
		7	336	8,105	0.049	0.355	0.134	56.3
		8	365	8,731	0.051	0.652	0.161	52.1
		9	364	8,716	0.050	0.667	0.154	54.4

窒 素 酸 化 物

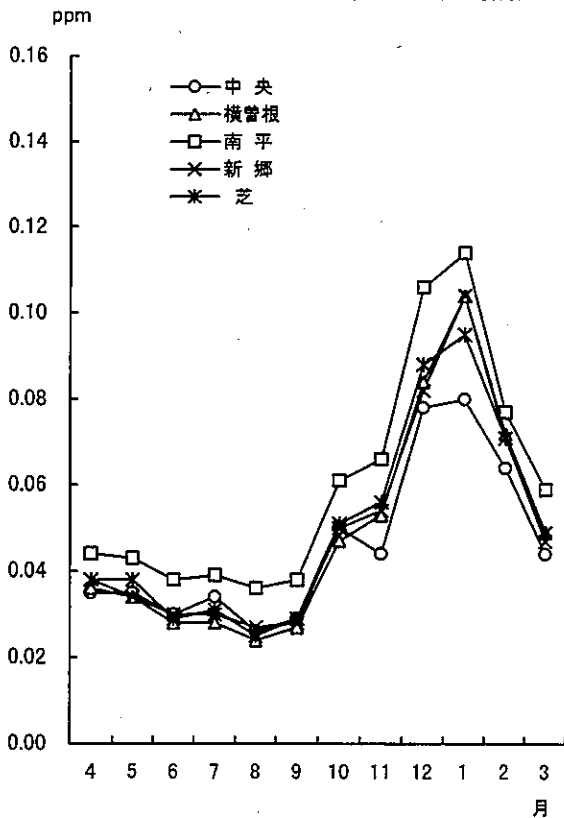
月平均値の経月変化(全局平均)



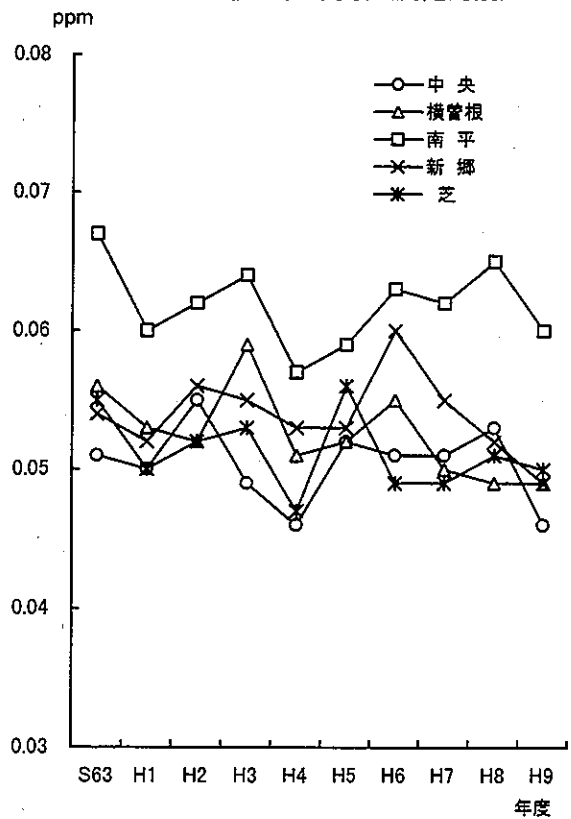
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



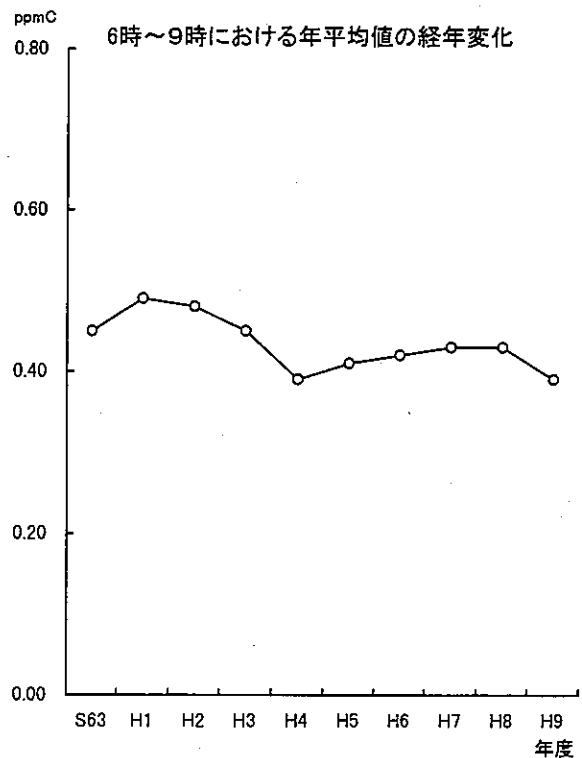
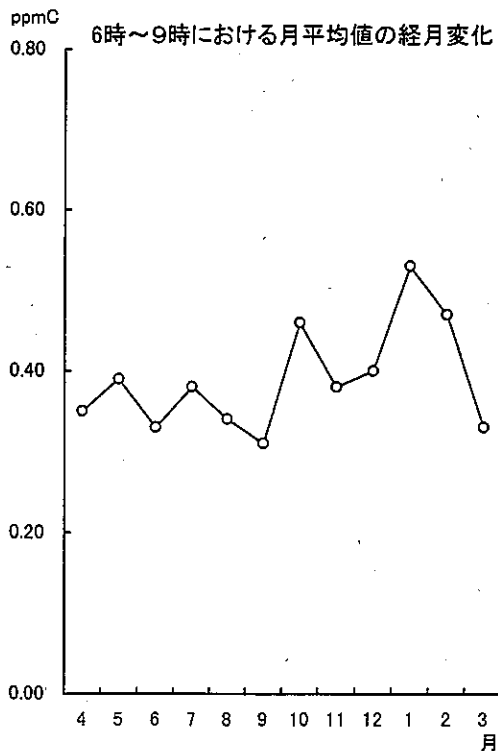
5. 炭化水素 5-1 非メタン

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 9 年										平成 10 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	653	739	715	738	740	650	740	715	699	726	664	737	8,516	
	月平均値	ppmC	0.33	0.38	0.33	0.39	0.33	0.30	0.50	0.44	0.52	0.50	0.42	0.32	0.40	
	6時～9時における月平均値	ppmC	0.35	0.39	0.33	0.38	0.34	0.31	0.46	0.38	0.40	0.53	0.47	0.33	0.39	
	6時～9時における測定日数	日	27	31	30	31	31	27	31	30	29	31	28	31	357	
	6時から9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.90	1.16	0.90	1.02	0.83	0.96	0.79	1.12	1.00	2.18	2.57	1.19	2.57	
	6時から9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.07	0.08	0.06	0.14	0.08	0.10	0.07	0.11	0.10	0.14	0.11	0.09	0.06	
6時から9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	19	19	21	23	23	19	27	25	25	25	21	19	266		
6時から9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	14	15	13	14	11	10	23	17	18	17	15	13	180		

年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時		3時間平均値(6～9時)					
					における 年平 均値 (ppmC)	における 測定 日数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)	0.20ppmCを 超えた日数 とその割合		0.31ppmCを 超えた日数 とその割合	
					(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中 央	準 工	4	6,753	0.42	0.39	294	2.31	0.06	224	76.2	154	52.4
		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



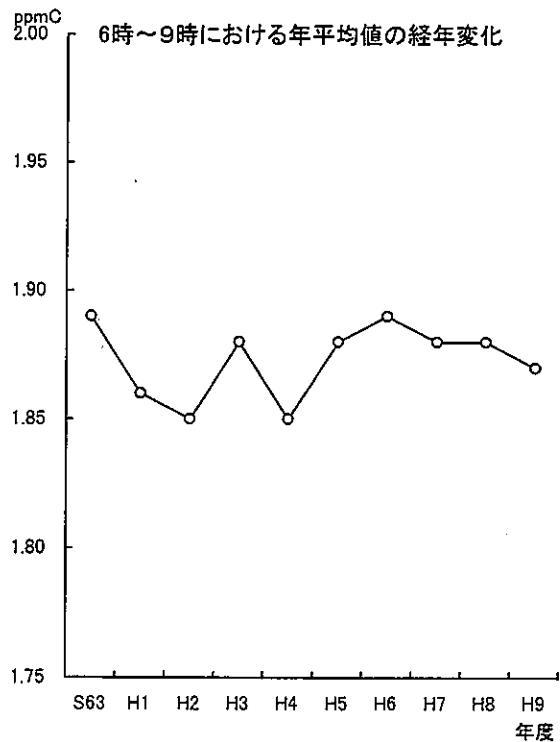
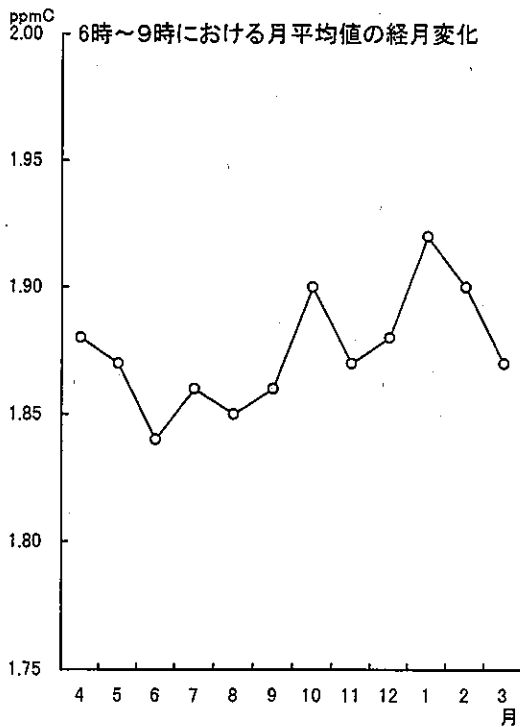
5-2 メタン

月 間 値

測定局	項 目	単位	平成 9 年										平成 10 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	653	739	715	738	740	650	740	715	699	726	664	737	8,516	
	月平均値	ppmC	1.85	1.86	1.82	1.82	1.82	1.82	1.88	1.85	1.87	1.90	1.87	1.86	1.85	
	6時～9時における 月平均値	ppmC	1.88	1.87	1.84	1.86	1.85	1.86	1.90	1.87	1.88	1.92	1.90	1.87	1.87	
	6時～9時における 測定日数	日	27	31	30	31	31	27	31	30	29	31	28	31	357	
	6時から9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.10	2.15	2.18	2.20	2.04	1.99	1.97	2.03	1.99	2.19	2.28	2.14	2.28	
	6時から9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.79	1.71	1.71	1.66	1.67	1.77	1.79	1.79	1.80	1.79	1.81	1.72	1.66	

年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	3時間平均値(6時～9時)		
						6～9時 における 測定日数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
						中 央	準工	4
		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



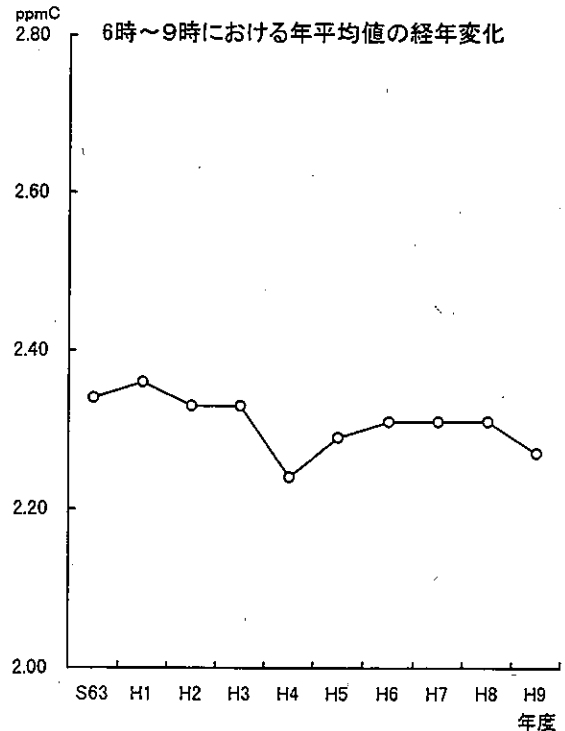
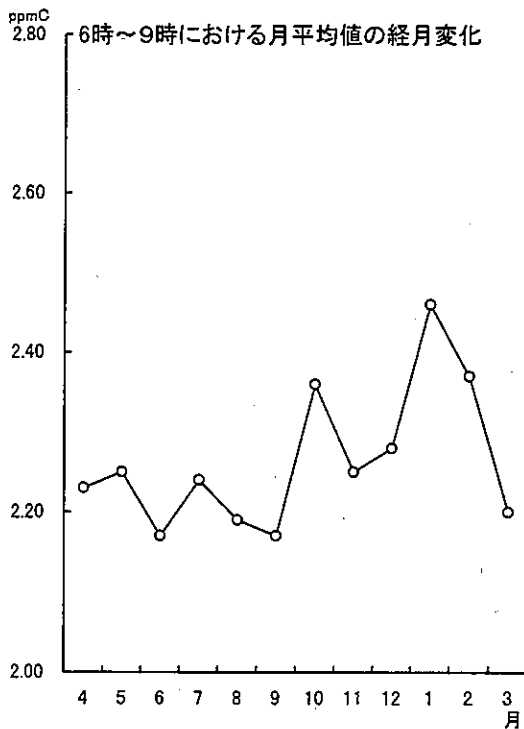
5-3 炭化水素

月間値

測定局	項目	単位	平成9年										平成10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	653	739	715	738	740	650	740	715	699	726	664	737	8,516	
	月平均値	ppmC	2.18	2.24	2.15	2.21	2.14	2.12	2.38	2.29	2.39	2.41	2.30	2.18	2.25	
	6時～9時における月平均値	ppmC	2.23	2.25	2.17	2.24	2.19	2.17	2.36	2.25	2.28	2.46	2.37	2.20	2.27	
	6時～9時における測定日数	日	27	31	30	31	31	27	31	30	29	31	28	31	357	
	6時から9時3時間平均値の最高値	ppmC	3.00	3.16	3.04	3.19	2.84	2.94	2.75	3.16	2.98	4.37	4.86	3.33	4.86	
	6時から9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.86	1.83	1.77	1.81	1.75	1.89	1.86	1.90	1.90	1.95	1.95	1.85	1.75	

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 (時間)	均値 (ppmC)	における 年平均値 (ppmC)	における 測定日数 (日)	高 値 (ppmC)	低 値 (ppmC)
中央	準工	4	6,753	225	0.224	294	452	174
		5	7,999	230	0.229	338	409	186
		6	7,023	230	0.231	301	403	181
		7	6,179	229	0.231	259	424	181
		8	6,646	231	0.231	278	404	184
		9	8,516	225	0.227	357	486	175



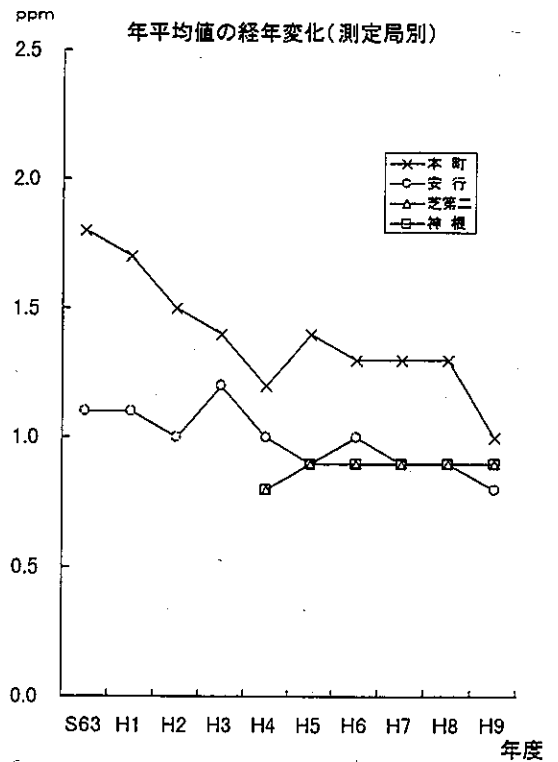
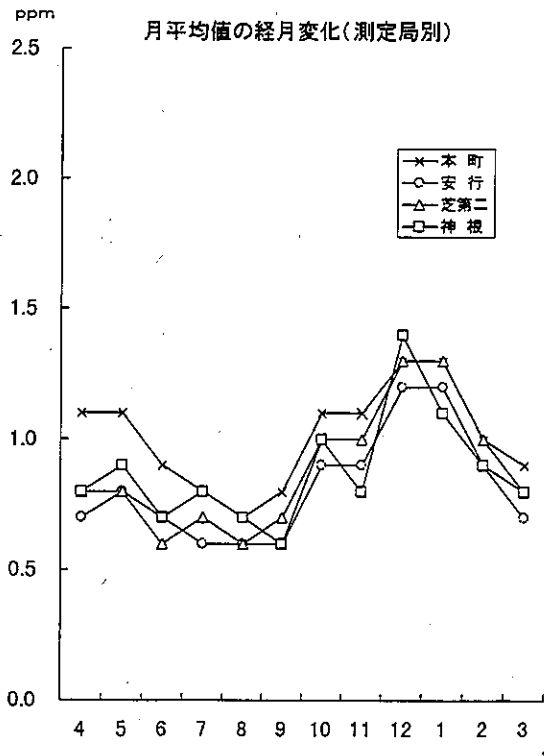
3節 沿道環境測定局の測定結果（常時監視）

1. 一酸化炭素 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 9 年									平成 10 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	17	31	31	30	31	30	31	31	25	29	347
	測定時間	時間	716	740	442	740	739	714	740	719	744	740	618	718	8370
	月平均値	ppm	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	1.1	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0
	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	3.0	3.2	2.9	2.2	2.5	2.3	3.9	4.1	5.6	5.4	5.0	3.5	5.6
	日平均値の最高値	ppm	1.8	1.9	1.3	1.5	1.2	1.3	2.0	1.7	2.4	2.7	2.1	2.0	2.7
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
測定時間		時間	714	740	716	739	740	716	739	713	736	738	666	740	8697
月平均値		ppm	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.2	1.2	0.9	0.7	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	3.2	2.4	2.7	2.3	1.9	5.1	4.0	6.4	4.8	6.3	3.0	6.4
日平均値の最高値		ppm	1.1	1.8	1.2	1.3	1.1	1.0	2.0	1.8	2.3	2.5	2.3	1.5	2.5
1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芝 第 二		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	716	739	716	735	739	715	739	715	740	739	665	740	8698
	月平均値	ppm	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	0.8	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	2.7	2.8	2.0	2.1	2.2	2.3	4.1	5.0	5.6	6.7	6.1	2.9	6.7
	日平均値の最高値	ppm	1.3	1.7	1.0	1.4	1.0	1.1	1.8	1.8	2.2	2.6	2.5	1.5	2.6
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	26	29	28	30	31	31	26	31
測定時間		時間	716	740	715	740	639	704	677	715	740	737	636	740	8499
月平均値		ppm	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	1.0	0.8	1.4	1.1	0.9	0.8	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	2.3	3.2	2.4	2.7	2.4	2.6	4.7	4.3	9.1	4.9	5.7	3.0	9.1
日平均値の最高値		ppm	1.3	1.8	1.3	1.6	1.3	1.1	2.0	1.7	3.3	2.3	2.4	1.6	3.3
1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

年間値

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	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時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合	1時間値が50ppm以上となったことのある日数とその割合	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた延日数		
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
本町	商業	4	341	8,377	1.2	9.5	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.5	○	0
		5	359	8,577	1.4	9.9	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	3.0	○	0
		6	365	8,700	1.3	10.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.7	○	0
		7	310	7,437	1.3	7.3	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.7	○	0
		8	299	7,179	1.3	8.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.5	○	0
9	347	8,370	1.0	5.6	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1.8	○	0		
安行	二住	4	362	8,634	1.0	8.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.2	○	0
		5	364	8,656	0.9	10.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.5	○	0
		6	361	8,616	1.0	9.3	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.4	○	0
		7	362	8,677	0.9	7.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.3	○	0
		8	362	8,663	0.9	8.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.2	○	0
9	365	8,697	0.8	6.4	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1.9	○	0		
芝第二	二住	4	360	8,657	0.8	8.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.1	○	0
		5	353	8,522	0.9	9.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.2	○	0
		6	360	8,619	0.9	8.7	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.1	○	0
		7	365	8,709	0.9	7.6	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.1	○	0
		8	363	8,678	0.9	8.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.2	○	0
9	365	8,698	0.9	6.7	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1.9	○	0		
神根	調整	4	364	8,678	0.8	7.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1.8	○	0
		5	356	8,543	0.9	9.7	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.3	○	0
		6	361	8,635	0.9	6.8	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1.9	○	0
		7	366	8,729	0.9	6.4	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.0	○	0
		8	363	8,689	0.9	5.9	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.0	○	0
9	354	8,499	0.9	9.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.2	○	0		



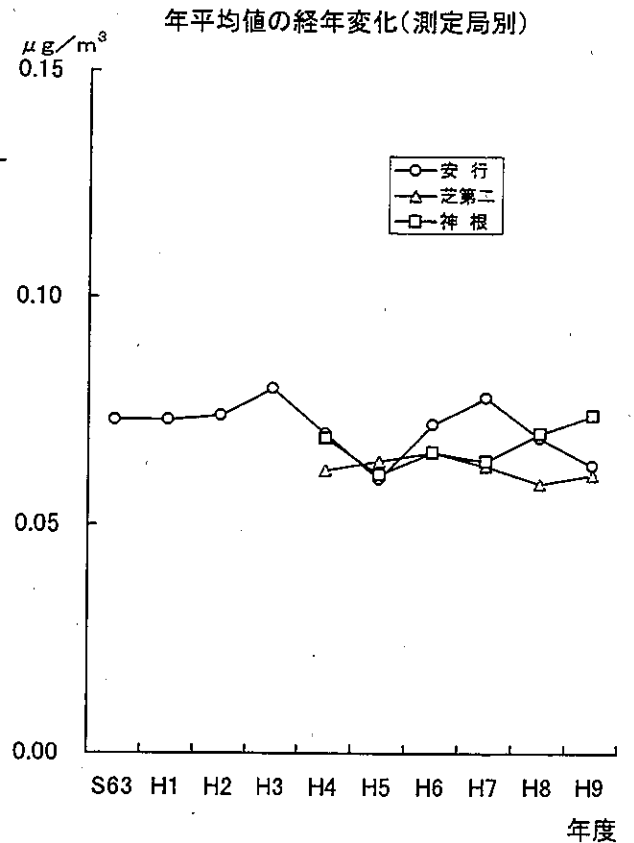
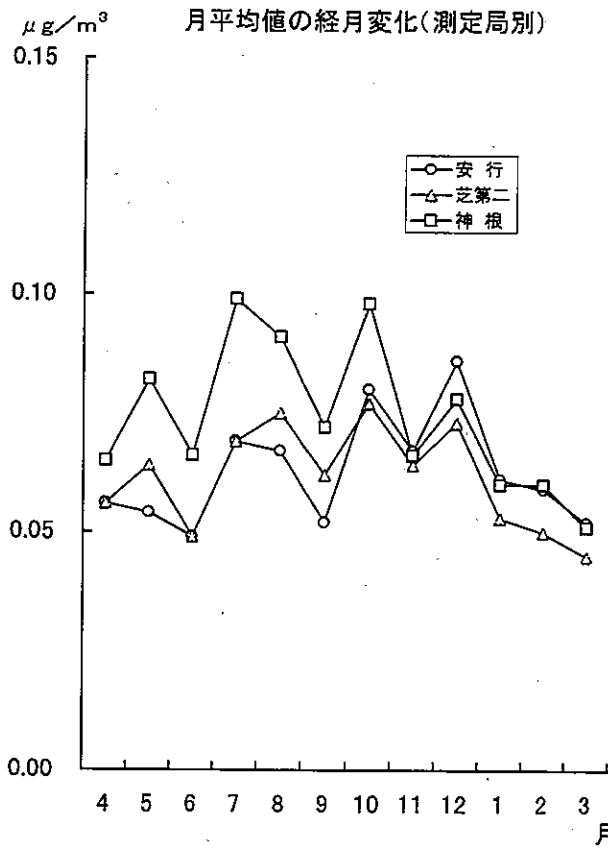
2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 9 年									平成 10 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	29	31	30	31	29	28	31	26	30	25	28	30	348
	測定時間	時間	707	740	720	742	708	695	744	648	735	643	668	729	8479
	月平均値	mg/m ³	0.056	0.054	0.049	0.069	0.067	0.052	0.080	0.067	0.086	0.061	0.059	0.052	0.063
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	10	0	11	13	1	26	14	49	3	12	0	139
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	1	5	6	0	7	4	11	2	5	1	46
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.183	0.276	0.193	0.255	0.323	0.220	0.316	0.304	0.395	0.215	0.284	0.179	0.395
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.114	0.157	0.107	0.142	0.151	0.095	0.162	0.150	0.179	0.143	0.176	0.124	0.179
芝 第 二	有効測定日数	日	28	25	30	31	29	25	31	30	31	28	26	31	345
	測定時間	時間	696	620	720	738	703	600	743	719	742	695	643	743	8362
	月平均値	mg/m ³	0.056	0.064	0.049	0.069	0.075	0.062	0.077	0.064	0.073	0.053	0.050	0.045	0.061
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	23	0	13	23	6	23	12	10	0	6	0	116
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	1	0	5	9	0	8	4	8	2	1	1	41
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.195	0.347	0.200	0.281	0.351	0.274	0.308	0.390	0.244	0.199	0.254	0.164	0.390
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.142	0.171	0.097	0.147	0.157	0.099	0.156	0.155	0.138	0.131	0.157	0.106	0.171
神 根	有効測定日数	日	30	28	29	25	31	26	26	30	31	27	28	29	340
	測定時間	時間	718	690	708	621	740	631	638	718	744	653	670	702	8233
	月平均値	mg/m ³	0.065	0.082	0.066	0.099	0.091	0.072	0.098	0.066	0.078	0.060	0.060	0.051	0.074
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	2	32	8	39	45	21	50	17	26	9	13	0	262
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	3	7	4	7	13	6	11	3	8	3	5	1	71
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.217	0.379	0.248	0.359	0.368	0.463	0.428	0.320	0.315	0.278	0.369	0.186	0.463
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.136	0.233	0.134	0.188	0.184	0.148	0.187	0.156	0.143	0.151	0.179	0.128	0.233

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 (mg/m^3)	日平均 値の 2% 除外値 (ppm)	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 (有×・無○)	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10 mg/m^3 を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
安行	二住	4	336	8,091	0.070	398	4.9	55	16.4	0.577	0.226	×	55
		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
芝第二	二住	4	340	8,215	0.062	174	2.1	47	13.8	0.388	0.158	×	46
		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
神根	調整	4	357	8,609	0.069	323	3.8	62	17.4	0.446	0.186	×	61
		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



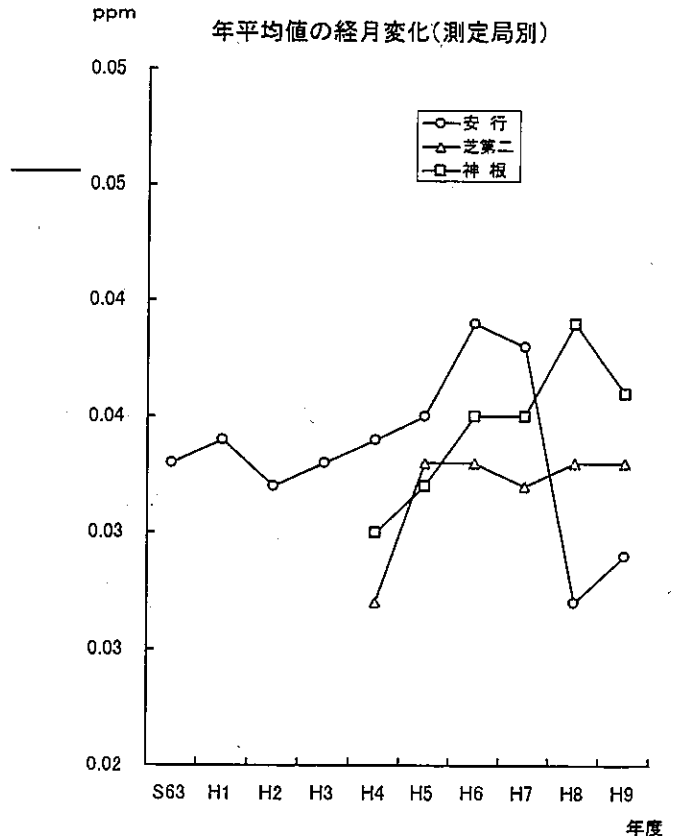
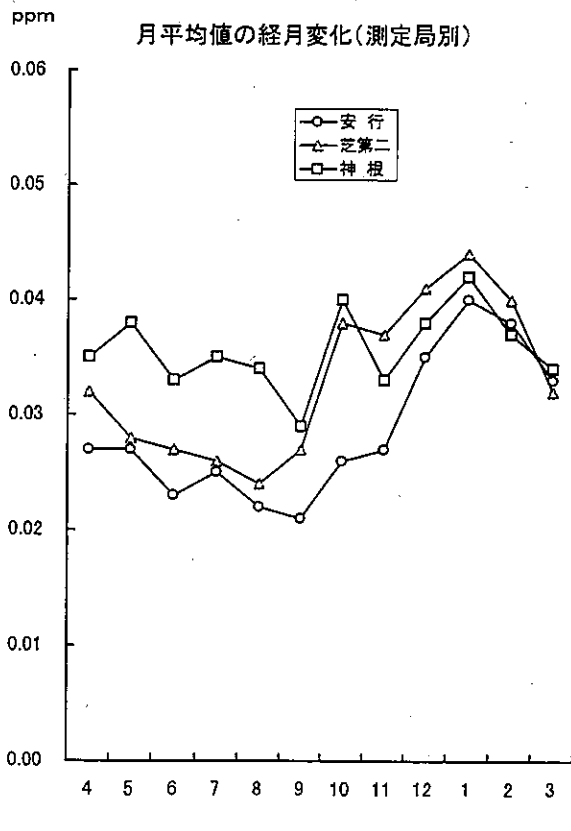
3. 窒素酸化物 3-1 二酸化窒素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 9 年									平成 10 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	29	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	742	719	741	743	719	742	714	742	742	668	742	8732
	月平均値	ppm	0.027	0.027	0.023	0.025	0.022	0.021	0.026	0.027	0.035	0.040	0.038	0.033	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.077	0.096	0.066	0.078	0.069	0.045	0.071	0.058	0.082	0.114	0.094	0.093	0.114
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.063	0.038	0.047	0.035	0.030	0.040	0.039	0.048	0.075	0.064	0.055	0.075
	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	0	0	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	1	2	0	3	0	0	1	0	11	12	11	9	50
芝 第 二	有効測定日数	日	30	26	30	27	29	30	31	30	31	31	28	31	354
	測定時間	時間	719	641	719	664	720	719	741	719	738	743	667	742	8532
	月平均値	ppm	0.032	0.028	0.027	0.026	0.024	0.027	0.038	0.037	0.041	0.044	0.040	0.032	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.069	0.093	0.089	0.078	0.057	0.113	0.100	0.094	0.110	0.110	0.070	0.113
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.049	0.045	0.047	0.039	0.038	0.066	0.061	0.056	0.077	0.063	0.046	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	0	0	0	0	0	0	4	1	0	4	1	0	10
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	5
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	4	3	2	3	0	0	11	9	18	18	13	6	87
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	29	31	25	28	31	353
	測定時間	時間	719	741	718	630	740	719	742	714	742	604	670	742	8481
	月平均値	ppm	0.035	0.038	0.033	0.035	0.034	0.029	0.040	0.033	0.038	0.042	0.037	0.034	0.036
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.106	0.096	0.100	0.134	0.089	0.107	0.113	0.114	0.106	0.122	0.103	0.134
	日平均値の最高値	ppm	0.052	0.067	0.055	0.064	0.058	0.051	0.066	0.066	0.068	0.075	0.073	0.066	0.075
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	2	0	1	12	0	6	5	4	4	7	2	43
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	1	0	1	0	0	2	1	2	2	2	1	12
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	8	13	6	7	11	5	13	6	10	11	10	11	111

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)	1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間 数とその割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合		年平均 値の 98%値 (ppm)	98%値評価 による年平均 値が0.06ppm を超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
安行	二住	4	353	8,454	0.034	0.125	0	0.0	26	0.3	7	2.0	83	23.5	0.057	0
		5	346	8,246	0.035	0.142	0	0.0	17	0.2	6	1.7	103	29.8	0.058	0
		6	359	8,581	0.039	0.148	0	0.0	30	0.3	13	3.6	163	45.4	0.063	6
		7	345	8,361	0.038	0.147	0	0.0	48	0.6	11	3.2	135	39.1	0.063	4
		8	345	8,310	0.027	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.7	0.049	0
		9	364	8,732	0.029	0.114	0	0.0	2	0.0	4	1.1	50	13.7	0.055	0
芝第二	二住	4	352	8,492	0.027	0.104	0	0.0	2	0.0	0	0.0	42	11.9	0.050	0
		5	357	8,580	0.033	0.132	0	0.0	18	0.2	10	2.8	84	23.5	0.062	3
		6	363	8,703	0.033	0.130	0	0.0	14	0.2	5	1.4	90	24.8	0.057	0
		7	349	8,433	0.032	0.148	0	0.0	11	0.1	3	0.9	74	21.2	0.053	0
		8	358	8,652	0.033	0.137	0	0.0	20	0.2	7	2.0	91	25.4	0.058	0
		9	354	8,532	0.033	0.113	0	0.0	10	0.1	5	1.4	87	24.6	0.058	0
神板	調整	4	363	8,689	0.030	0.118	0	0.0	9	0.1	2	0.6	77	21.2	0.054	0
		5	355	8,555	0.032	0.132	0	0.0	35	0.4	5	1.4	86	24.2	0.058	0
		6	363	8,697	0.035	0.153	0	0.0	39	0.4	6	1.7	137	37.7	0.060	0
		7	313	7,554	0.035	0.151	0	0.0	52	0.7	8	2.6	105	33.5	0.063	2
		8	347	8,326	0.039	0.148	0	0.0	77	0.9	11	3.2	153	44.1	0.067	4
		9	353	8,481	0.036	0.134	0	0.0	43	0.5	12	3.4	111	31.4	0.065	5



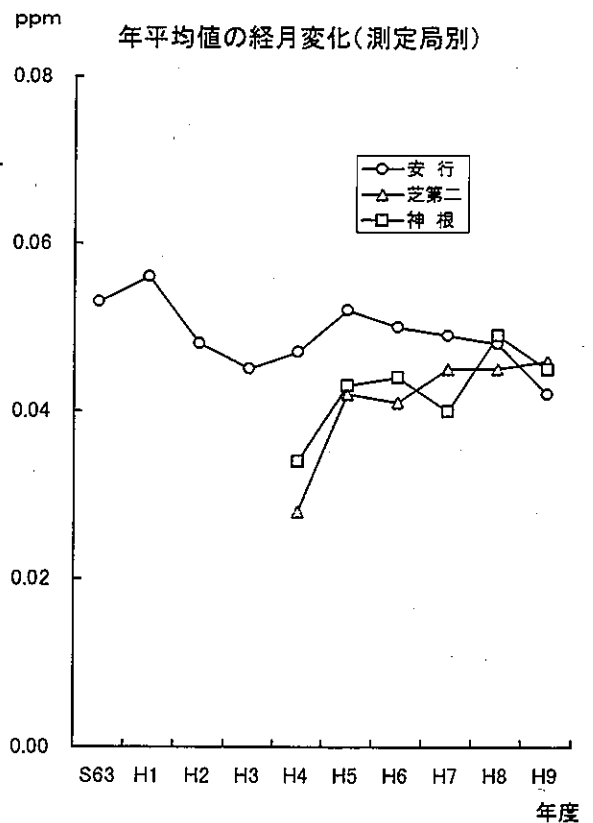
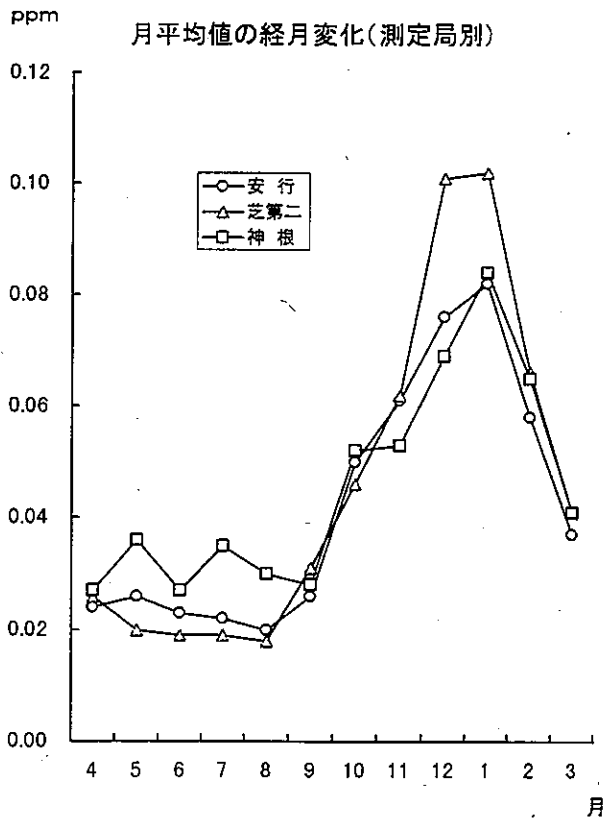
3-2 一酸化窒素

月 間 値

測定 局	項 目	単 位	平 成 9 年									平 成 10 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	29	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	742	719	741	743	719	742	714	742	742	668	742	8732
	月平均値	ppm	0.024	0.026	0.023	0.022	0.020	0.026	0.050	0.061	0.076	0.082	0.058	0.037	0.042
	1時間値の最高値	ppm	0.239	0.165	0.157	0.149	0.115	0.117	0.232	0.378	0.391	0.520	0.500	0.322	0.520
	日平均値の最高値	ppm	0.062	0.071	0.073	0.046	0.044	0.059	0.088	0.122	0.175	0.260	0.190	0.091	0.260
芝 第 二	有効測定日数	日	30	26	30	27	29	30	31	30	31	31	28	31	354
	測定時間	時間	719	641	719	664	720	719	741	719	738	743	667	742	8532
	月平均値	ppm	0.026	0.020	0.019	0.019	0.018	0.031	0.046	0.062	0.101	0.102	0.066	0.041	0.046
	1時間値の最高値	ppm	0.228	0.160	0.102	0.113	0.135	0.166	0.234	0.260	0.504	0.610	0.500	0.233	0.610
	日平均値の最高値	ppm	0.065	0.054	0.069	0.038	0.041	0.060	0.081	0.114	0.176	0.279	0.193	0.079	0.279
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	29	31	25	28	31	353
	測定時間	時間	719	741	718	630	740	719	742	714	742	604	670	742	8481
	月平均値	ppm	0.027	0.036	0.027	0.035	0.030	0.028	0.052	0.053	0.069	0.084	0.065	0.041	0.045
	1時間値の最高値	ppm	0.257	0.221	0.230	0.190	0.203	0.235	0.477	0.520	0.660	0.620	0.500	0.290	0.660
	日平均値の最高値	ppm	0.062	0.078	0.076	0.067	0.070	0.073	0.102	0.128	0.233	0.236	0.230	0.118	0.236

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 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
安行	二住	4	353	8,454	0.047	0.504	0.145
		5	346	8,246	0.052	0.666	0.176
		6	359	8,582	0.050	0.582	0.172
		7	345	8,361	0.049	0.542	0.155
		8	345	8,310	0.048	0.550	0.172
		9	364	8,732	0.042	0.520	0.146
芝第二	二住	4	352	8,492	0.028	0.412	0.114
		5	357	8,580	0.042	0.594	0.156
		6	363	8,703	0.041	0.422	0.136
		7	349	8,433	0.045	0.503	0.144
		8	358	8,652	0.045	0.600	0.156
		9	354	8,532	0.046	0.610	0.157
神根	調整	4	363	8,689	0.034	0.476	0.105
		5	355	8,555	0.043	0.635	0.139
		6	363	8,697	0.044	0.505	0.149
		7	313	7,554	0.040	0.506	0.137
		8	347	8,326	0.049	0.600	0.154
		9	353	8,481	0.045	0.660	0.146



3-3 窒素酸化物

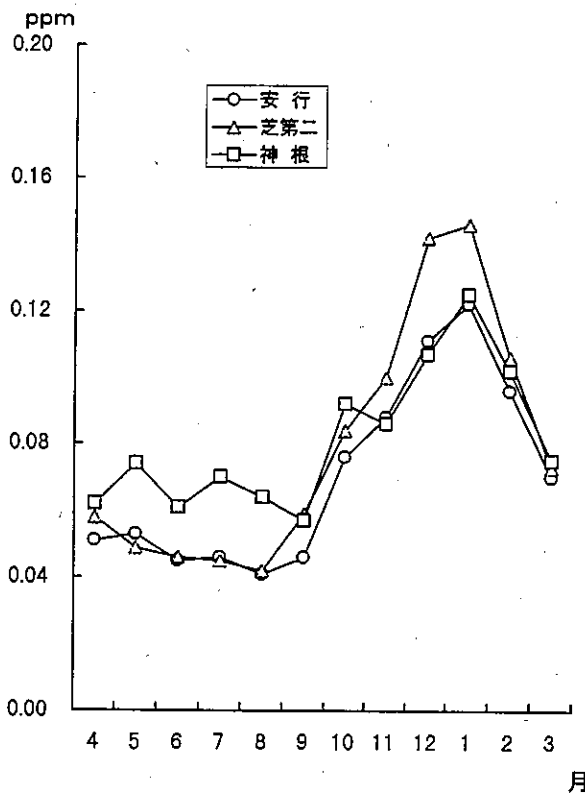
月 間 値

測定局	項 目	単位	平成 9 年									平成 10 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	29	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	742	719	741	743	719	742	714	742	742	668	742	8732
	月平均値	ppm	0.051	0.053	0.045	0.046	0.041	0.046	0.076	0.088	0.111	0.122	0.096	0.070	0.070
	1時間値の最高値	ppm	0.274	0.207	0.186	0.184	0.134	0.136	0.275	0.413	0.449	0.595	0.579	0.372	0.595
	日平均値の最高値	ppm	0.108	0.134	0.110	0.092	0.078	0.088	0.128	0.158	0.221	0.335	0.244	0.146	0.335
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	52.6	50.9	50.2	52.8	52.3	44.8	34.4	30.8	31.6	33.0	39.6	47.0	40.5
芝 第 二	有効測定日数	日	30	26	30	27	29	30	31	30	31	31	28	31	354
	測定時間	時間	719	641	719	664	720	719	741	719	738	743	667	742	8532
	月平均値	ppm	0.058	0.049	0.046	0.045	0.042	0.059	0.084	0.100	0.142	0.146	0.106	0.073	0.080
	1時間値の最高値	ppm	0.282	0.195	0.142	0.143	0.171	0.198	0.303	0.338	0.591	0.720	0.610	0.280	0.720
	日平均値の最高値	ppm	0.116	0.103	0.101	0.084	0.073	0.093	0.133	0.163	0.228	0.356	0.250	0.124	0.356
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	55.3	58.2	58.2	57.2	58.0	46.6	45.5	37.4	29.1	30.4	37.5	44.1	41.7
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	29	31	25	28	31	353
	測定時間	時間	719	741	718	630	740	719	742	714	742	604	670	742	8481
	月平均値	ppm	0.062	0.074	0.061	0.070	0.064	0.057	0.092	0.086	0.107	0.125	0.102	0.075	0.081
	1時間値の最高値	ppm	0.310	0.255	0.276	0.237	0.242	0.321	0.532	0.597	0.735	0.721	0.622	0.355	0.735
	日平均値の最高値	ppm	0.112	0.145	0.131	0.131	0.114	0.117	0.167	0.179	0.299	0.312	0.303	0.184	0.312
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	56.5	51.7	54.9	50.5	53.1	50.8	43.5	38.7	35.3	33.2	36.0	45.8	44.2

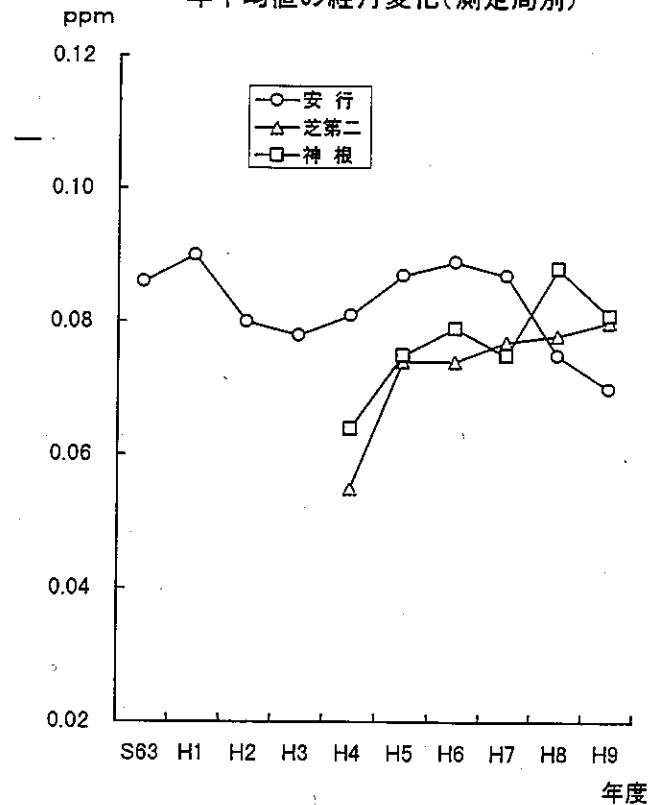
年 間 値

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 98%値	NO2 /NO+NO2 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
安行	二住	4	353	8,454	0.081	0.567	0.187	41.6
		5	346	8,246	0.087	0.744	0.232	40.3
		6	359	8,581	0.089	0.691	0.227	44.1
		7	345	8,361	0.087	0.617	0.210	43.7
		8	345	8,310	0.075	0.622	0.221	36.0
		9	364	8,732	0.070	0.595	0.193	40.5
芝第二	二住	4	352	8,492	0.055	0.476	0.161	49.1
		5	357	8,580	0.074	0.707	0.211	43.9
		6	363	8,703	0.074	0.526	0.194	45.2
		7	349	8,433	0.077	0.576	0.196	42.0
		8	358	8,652	0.078	0.724	0.211	42.4
		9	354	8,532	0.080	0.720	0.215	41.7
神根	調整	4	363	8,689	0.064	0.536	0.146	47.3
		5	355	8,555	0.075	0.757	0.195	42.7
		6	363	8,697	0.079	0.607	0.205	44.6
		7	313	7,554	0.075	0.582	0.178	46.6
		8	347	8,326	0.088	0.718	0.218	44.0
		9	353	8,481	0.081	0.735	0.202	44.2

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)



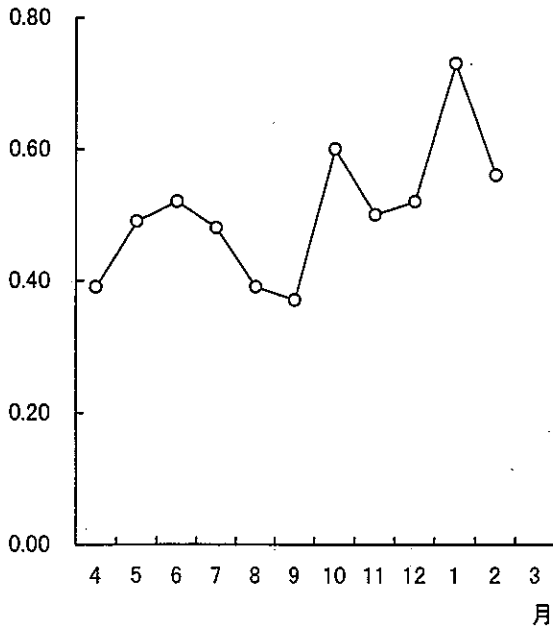
5. 炭化水素 5-1 非メタン 月 間 値

測定局	項 目	単位	平成 9 年									平成 10 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	642	419	341	470	293	711	740	716	739	738	510	欠	6,319
	月平均値	ppmC	0.37	0.49	0.49	0.46	0.36	0.33	0.59	0.52	0.62	0.66	0.45		0.50
	6時～9時における月平均値	ppmC	0.39	0.49	0.52	0.48	0.39	0.37	0.60	0.50	0.52	0.73	0.56	測	0.51
	6時～9時における測定日数	日	27	18	14	20	12	30	31	30	31	31	22		266
	6時から9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.79	1.26	1.02	1.23	0.84	0.90	1.10	1.24	1.38	2.24	2.74	2.74	
	6時から9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.11	0.18	0.09	0.16	0.25	0.13	0.18	0.20	0.12	0.18	0.12	0.09	
	6時から9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	22	16	13	19	12	25	30	29	29	30	16	241	
	6時から9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	14	12	12	13	6	15	28	22	24	25	14	185	

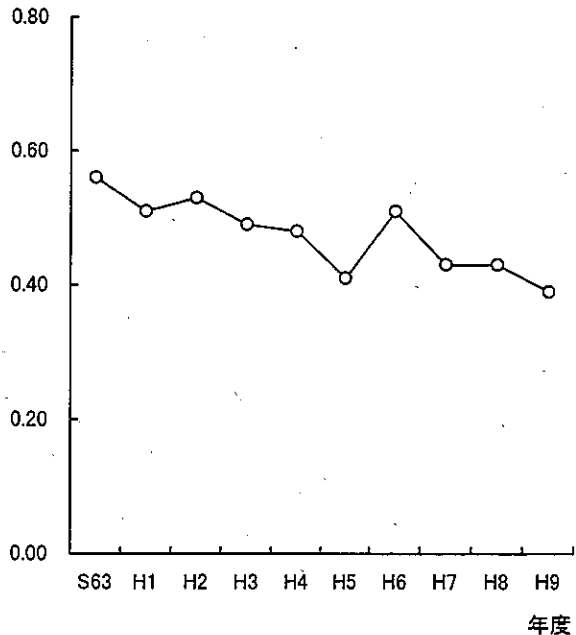
年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時	6～9時	3時間平均値(6～9時)					
					における	における	最	最	0.20ppmCを		0.31ppmCを	
					年平均	測定	高	低	超えた日数		超えた日数	
			(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
安 行	二住	4	5,597	0.52	0.51	235	1.79	0.11	221	94.0	183	77.9
		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

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

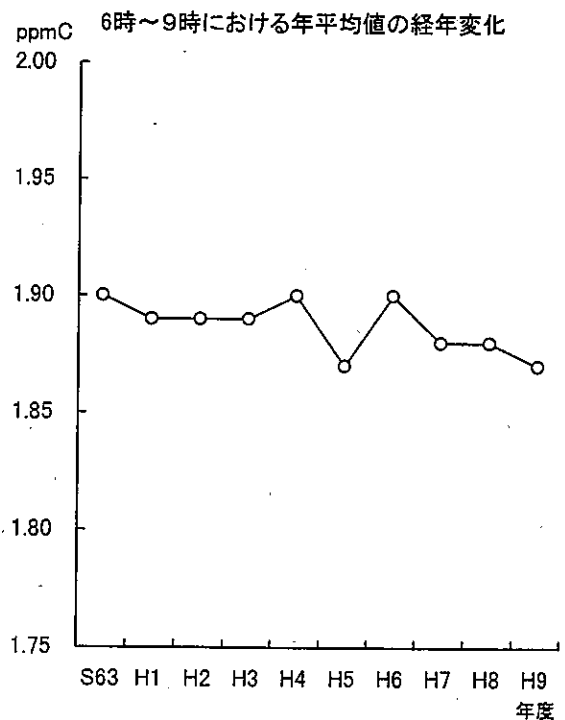
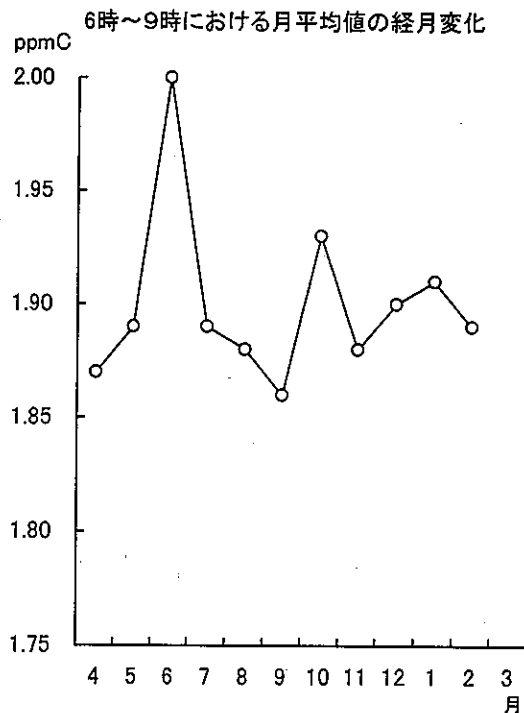


5-2 メタン 月間値

測定局	項目	単位	平成9年										平成10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	642	419	341	470	293	711	740	716	739	738	510	欠測	6,319	
	月平均値	ppmC	1.85	1.90	1.93	1.87	1.84	1.82	1.91	1.86	1.89	1.89	1.86		1.87	
	6時～9時における月平均値	ppmC	1.87	1.89	2.00	1.89	1.88	1.86	1.93	1.88	1.90	1.91	1.89		1.90	
	6時～9時における測定日数	日	27	18	14	20	12	30	31	30	31	31	22		266	
	6時から9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.10	2.13	3.12	2.11	2.04	2.02	2.09	2.07	2.03	2.13	2.24		3.12	
	6時から9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.77	1.73	1.74	1.68	1.75	1.73	1.81	1.80	1.80	1.80	1.79		1.68	

年間値

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	3時間平均値(6時～9時)		
						6～9時 における 測定日数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
						安行	住居	4
		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	2.4	1.70
		8	5,369	1.84	1.87	221	2.11	1.66
		9	6,319	1.87	1.9	266	3.12	1.68



5-3 炭化水素

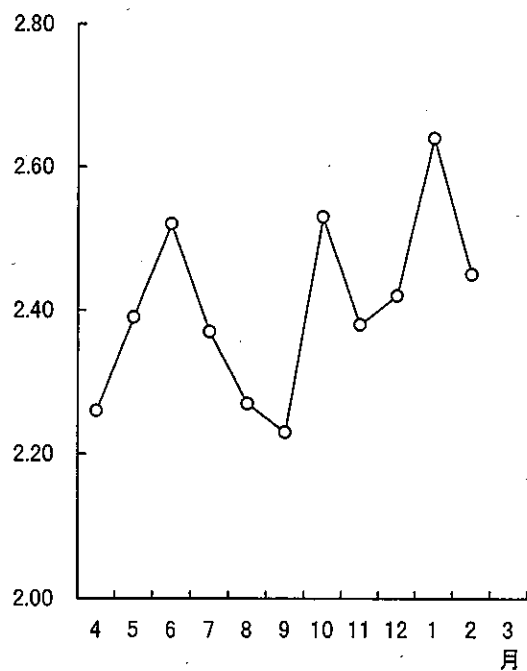
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 9 年										平 成 10 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	642	419	341	470	293	711	740	716	739	738	510	欠	6,319	
	月間平均値	ppmC	2.21	2.39	2.42	2.33	2.21	2.15	2.50	2.38	2.50	2.55	2.31		2.37	
	6時～9時における月平均値	ppmC	2.26	2.39	2.52	2.37	2.27	2.23	2.53	2.38	2.42	2.64	2.45	2.41		
	6時～9時における測定日数	日	27	18	14	20	12	30	31	30	31	31	22	266		
	6時から9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.74	3.26	4.14	3.34	2.88	2.91	3.19	3.32	3.41	4.37	4.98	4.98		
6時から9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.88	1.94	1.83	1.84	2.00	1.86	2.04	2.06	1.92	2.01	1.93	1.83			

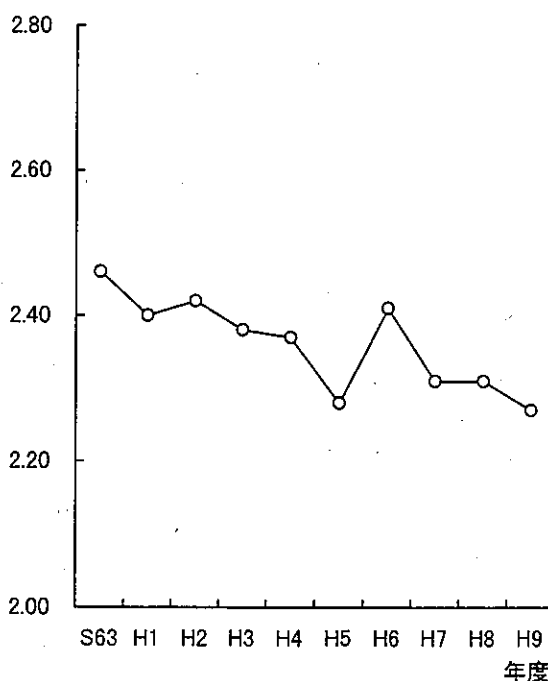
年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	3時間平均値(6時～9時)		
						6～9時 における 測定日数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
						安 行	住居	4
		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

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 / Km² / 月)

採取場所	年月 項目	平成 9 年										平成 10 年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南 消 防 署	捕集雨量	5.0	20.0	11.5	9.0	0.8	14.0	0.4	7.0	3.0	7.5	9.0	5.0	20.0	0.4	7.7	
	pH	5.35	5.53	5.12	5.25	5.03	5.56	5.69	6.28	5.95	5.76	5.60	6.07	6.28	5.03		
	不溶解性物質	0.33	0.09	0.77	0.16	0.09	0.73	0.18	2.71	1.04	0.46	1.52	1.58	2.71	0.09	0.81	
	溶解性物質	3.89	3.80	3.75	2.90	3.13	4.03	1.30	4.99	1.35	2.98	2.62	3.01	4.99	1.30	3.15	
	降下ばいじん量	4.22	3.89	4.52	3.06	3.22	4.76	1.48	7.70	2.39	3.44	4.14	4.59	7.70	1.48	3.95	
北 消 防 署	捕集雨量	5.0	15.0	10.0	6.0	1.6	14.0	0.0	8.0	3.5	10.0	11.0	7.0	15.0	0.0	7.6	
	pH	5.33	5.64	4.95	5.78	5.99	5.72	-	6.26	5.93	5.80	6.01	6.10	6.26	4.95		
	不溶解性物質	0.32	2.20	0.97	0.17	0.23	0.76	1.30	1.36	0.61	0.46	2.14	1.56	2.20	0.17	1.01	
	溶解性物質	3.43	3.38	3.46	2.31	1.68	4.78	0.59	4.62	1.66	2.67	4.47	2.96	4.78	0.59	3.00	
	降下ばいじん量	3.75	5.58	4.43	2.48	1.91	5.54	1.89	5.98	2.27	3.13	6.61	4.52	6.61	1.89	4.01	

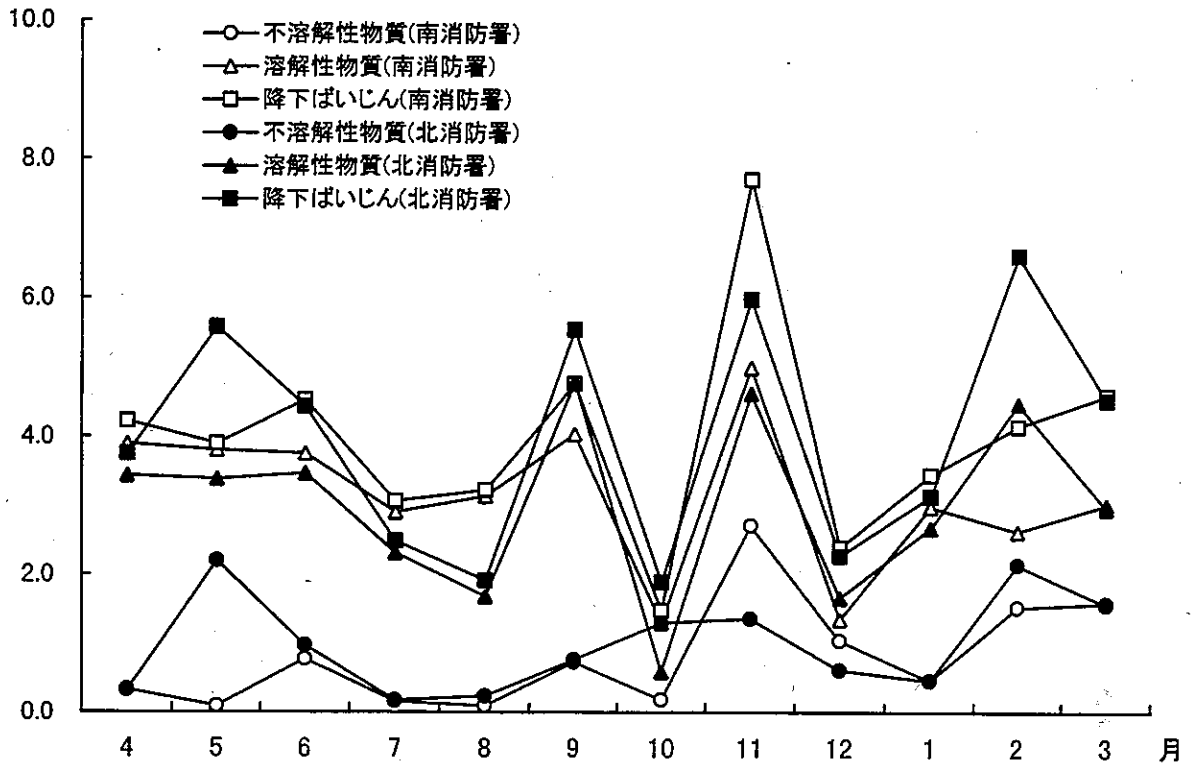
年間値

(ト / Km² / 月)

採取場所	年度	捕集雨量	不溶解性物質	溶解性物質	降下ばいじん量
南 消 防 署	平成 2 年	6.8	2.45	2.05	4.50
	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
北 消 防 署	平成 2 年	6.3	2.02	1.82	3.84
	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

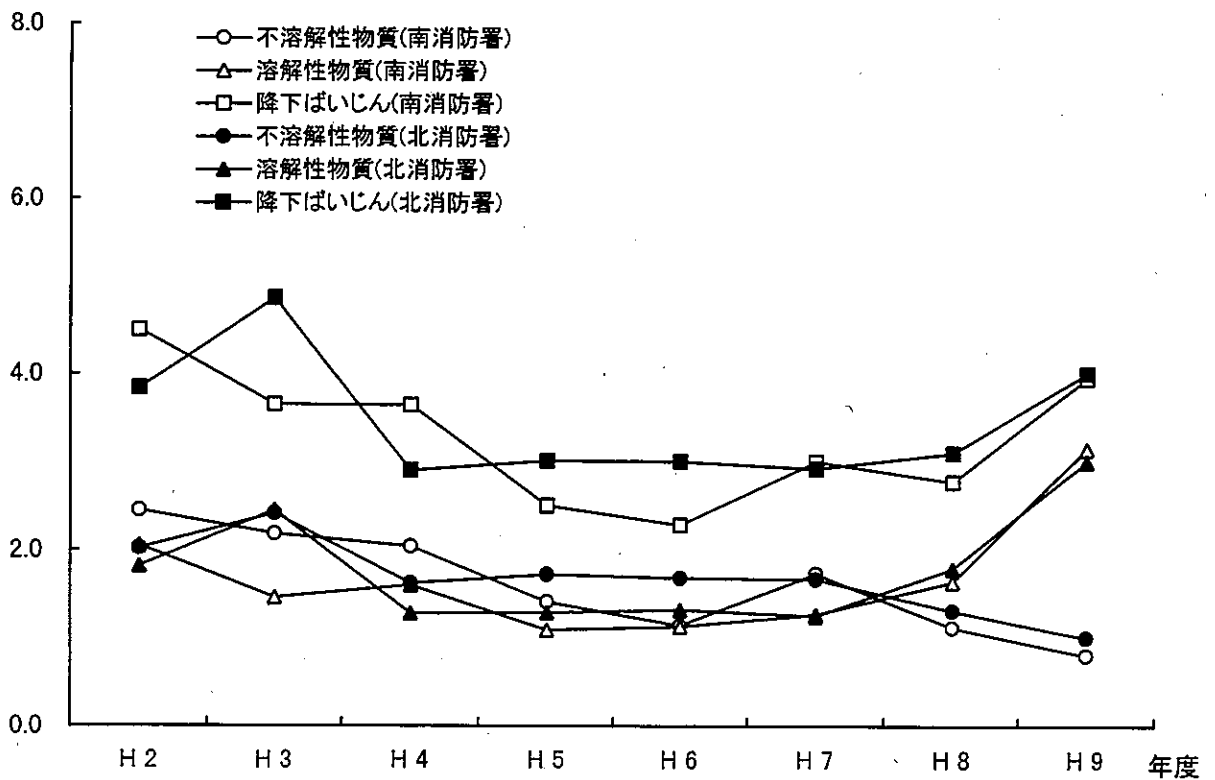
トン/km²/月

降下ばいじん等経月変化



トン/km²/月

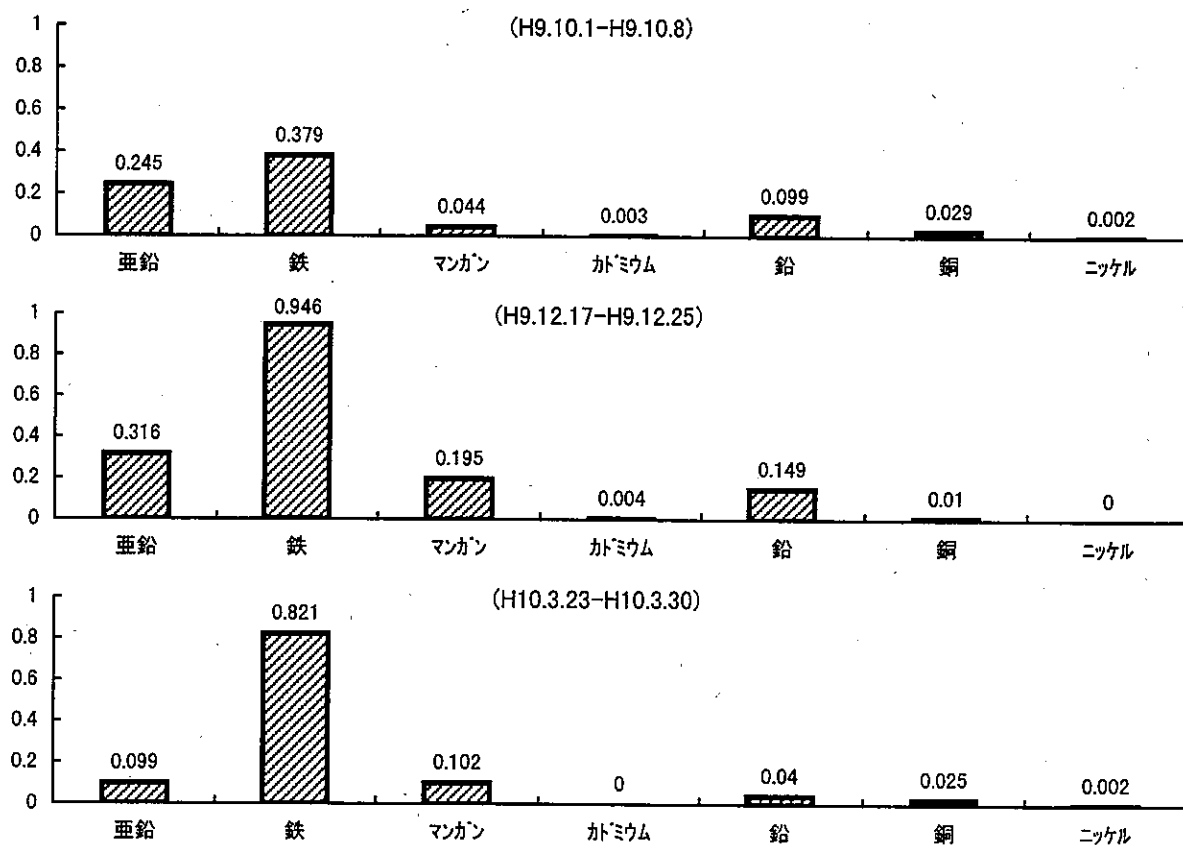
降下ばいじん等経年変化

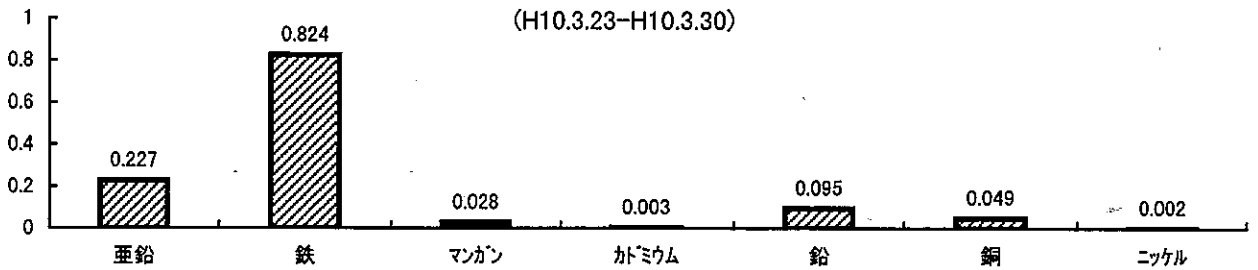
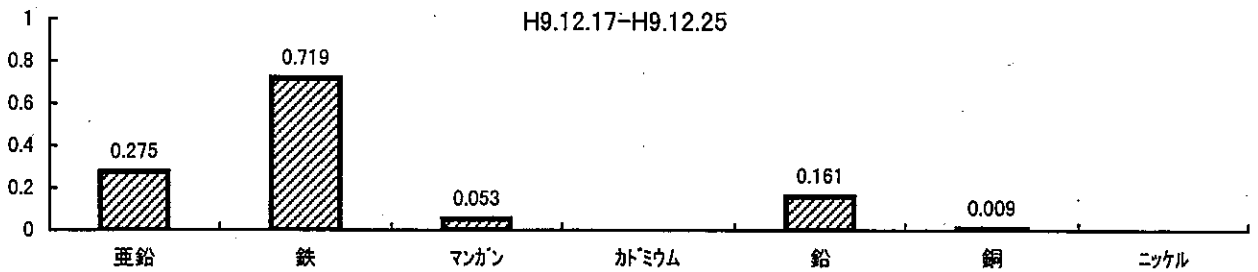
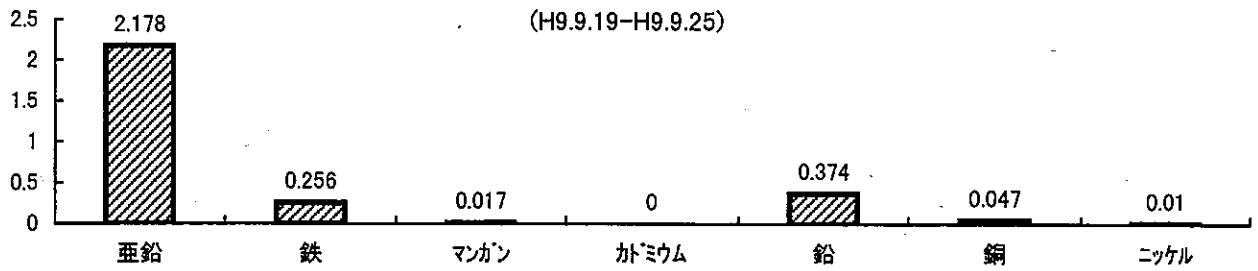


2. 浮遊ふんじん中の重金属

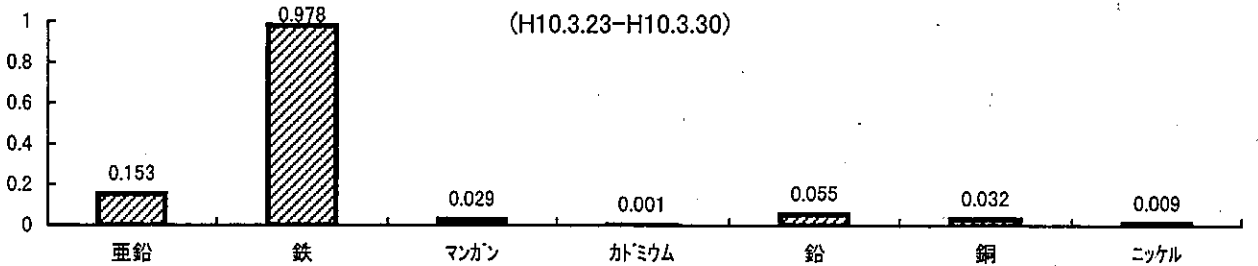
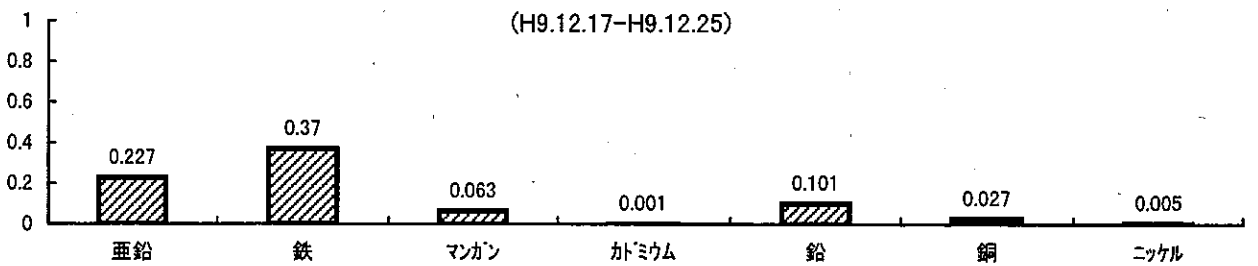
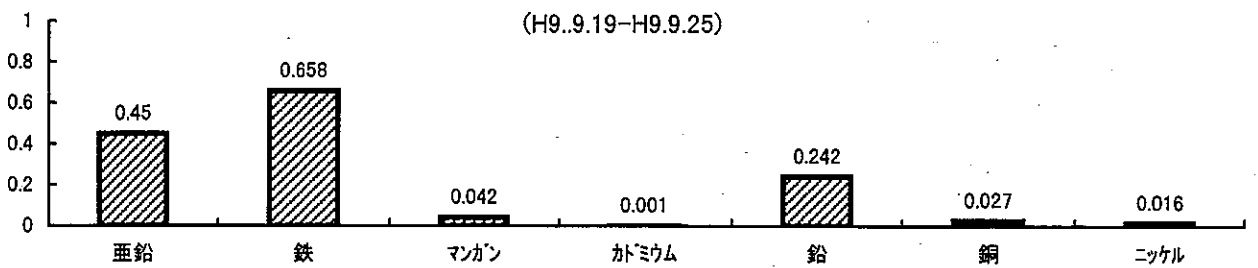
測定年月日	吸引 空気量 m ³	粉じん 重量 mg	粉じん 濃度 μg/m ³	亜鉛 μg/m ³	鉄 μg/m ³	マンガン μg/m ³	カドミウム μg/m ³	鉛 μg/m ³	銅 μg/m ³	ニッケル μg/m ³
測定地点：市役所		用途地域：準工								
H9.10.1 ~ H9.10.8	184.330	6.9	37.4	0.245	0.379	0.044	0.003	0.099	0.029	0.002
H9.12.17 ~ H9.12.25	207.770	10.1	48.6	0.316	0.946	0.195	0.004	0.149	0.010	<0.001
H10.3.23 ~ H10.3.30	189.547	7.6	40.1	0.099	0.821	0.102	<0.001	0.040	0.025	0.002
測定地点：戸塚分署		用途地域：住居								
H9.9.19 ~ H9.9.25	191.010	5.6	29.3	2.178	0.256	0.017	<0.001	0.374	0.047	0.010
H9.12.17 ~ H9.12.25	223.380	12.0	53.7	0.275	0.719	0.053	欠測	0.161	0.009	<0.001
H10.3.23 ~ H10.3.30	211.484	5.1	24.1	0.227	0.824	0.028	0.003	0.095	0.049	0.002
測定地点：分析センター		用途地域：一住								
H9.12.17 ~ H9.12.25	216.560	11.3	52.2	0.450	0.658	0.042	0.001	0.242	0.027	0.016
H9.10.1 ~ H9.10.8	191.680	9.1	47.5	0.227	0.370	0.063	0.001	0.101	0.027	0.005
H10.3.23 ~ H10.3.30	193.381	7.4	38.3	0.153	0.978	0.029	0.001	0.055	0.032	0.009

浮遊ふんじん測定結果（市役所）





浮遊ふんじん測定結果 (分析センター)

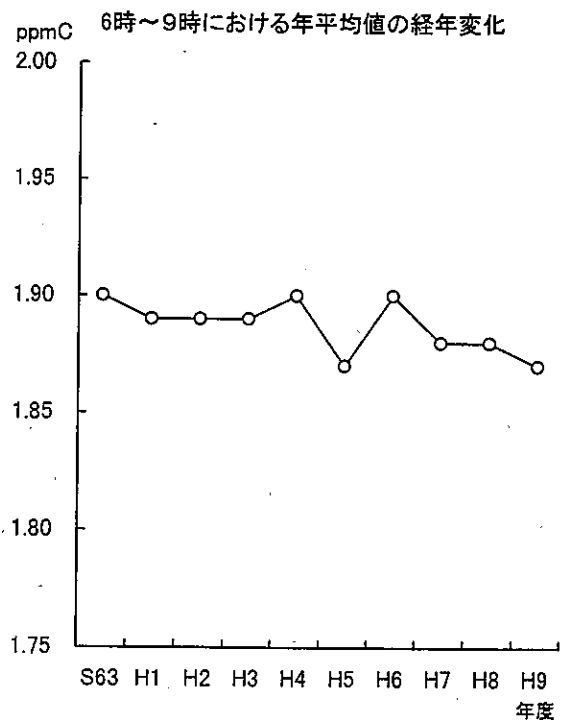
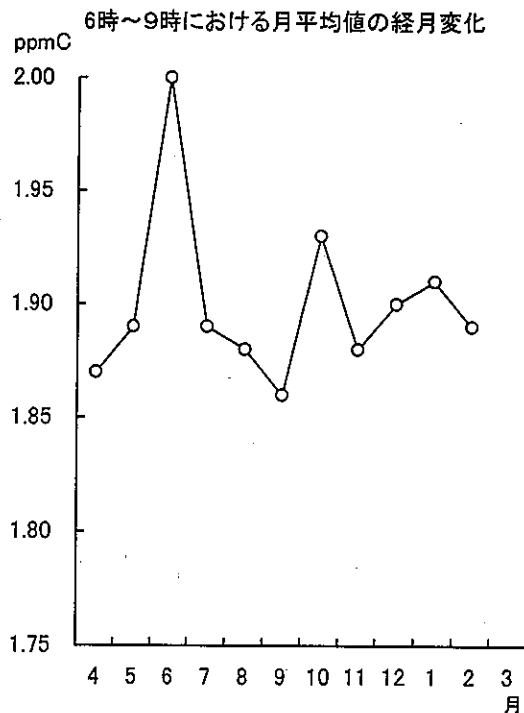


5-2 メタン 月間値

測定局	項目	単位	平成9年										平成10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	642	419	341	470	293	711	740	716	739	738	510	欠	6,319	
	月平均値	ppmC	1.85	1.90	1.93	1.87	1.84	1.82	1.91	1.86	1.89	1.89	1.86		1.87	
	6時～9時における月平均値	ppmC	1.87	1.89	2.00	1.89	1.88	1.86	1.93	1.88	1.90	1.91	1.89	測	1.90	
	6時～9時における測定日数	日	27	18	14	20	12	30	31	30	31	31	22		266	
	6時から9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.10	2.13	3.12	2.11	2.04	2.02	2.09	2.07	2.03	2.13	2.24		3.12	
	6時から9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.77	1.73	1.74	1.68	1.75	1.73	1.81	1.80	1.80	1.80	1.79		1.68	

年間値

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	3時間平均値(6時～9時)		
						6～9時 における 測定日数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
						安行	住居	4
		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	2.4	1.70
		8	5,369	1.84	1.87	221	2.11	1.66
		9	6,319	1.87	1.9	266	3.12	1.68



4節 環境大気測定結果

1. 降下ばいじん

月間値

(ト / Km² / 月)

採取場所	年月 項目	平成 9 年										平成 10 年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南 消 防 署	捕集雨量	5.0	20.0	11.5	9.0	0.8	14.0	0.4	7.0	3.0	7.5	9.0	5.0	20.0	0.4	7.7	
	pH	5.35	5.53	5.12	5.25	5.03	5.56	5.69	6.28	5.95	5.76	5.60	6.07	6.28	5.03		
	不溶解性物質	0.33	0.09	0.77	0.16	0.09	0.73	0.18	2.71	1.04	0.46	1.52	1.58	2.71	0.09	0.81	
	溶解性物質	3.89	3.80	3.75	2.90	3.13	4.03	1.30	4.99	1.35	2.98	2.62	3.01	4.99	1.30	3.15	
	降下ばいじん量	4.22	3.89	4.52	3.06	3.22	4.76	1.48	7.70	2.39	3.44	4.14	4.59	7.70	1.48	3.95	
北 消 防 署	捕集雨量	5.0	15.0	10.0	6.0	1.6	14.0	0.0	8.0	3.5	10.0	11.0	7.0	15.0	0.0	7.6	
	pH	5.33	5.64	4.95	5.78	5.99	5.72	-	6.26	5.93	5.80	6.01	6.10	6.26	4.95		
	不溶解性物質	0.32	2.20	0.97	0.17	0.23	0.76	1.30	1.36	0.61	0.46	2.14	1.56	2.20	0.17	1.01	
	溶解性物質	3.43	3.38	3.46	2.31	1.68	4.78	0.59	4.62	1.66	2.67	4.47	2.96	4.78	0.59	3.00	
	降下ばいじん量	3.75	5.58	4.43	2.48	1.91	5.54	1.89	5.98	2.27	3.13	6.61	4.52	6.61	1.89	4.01	

年間値

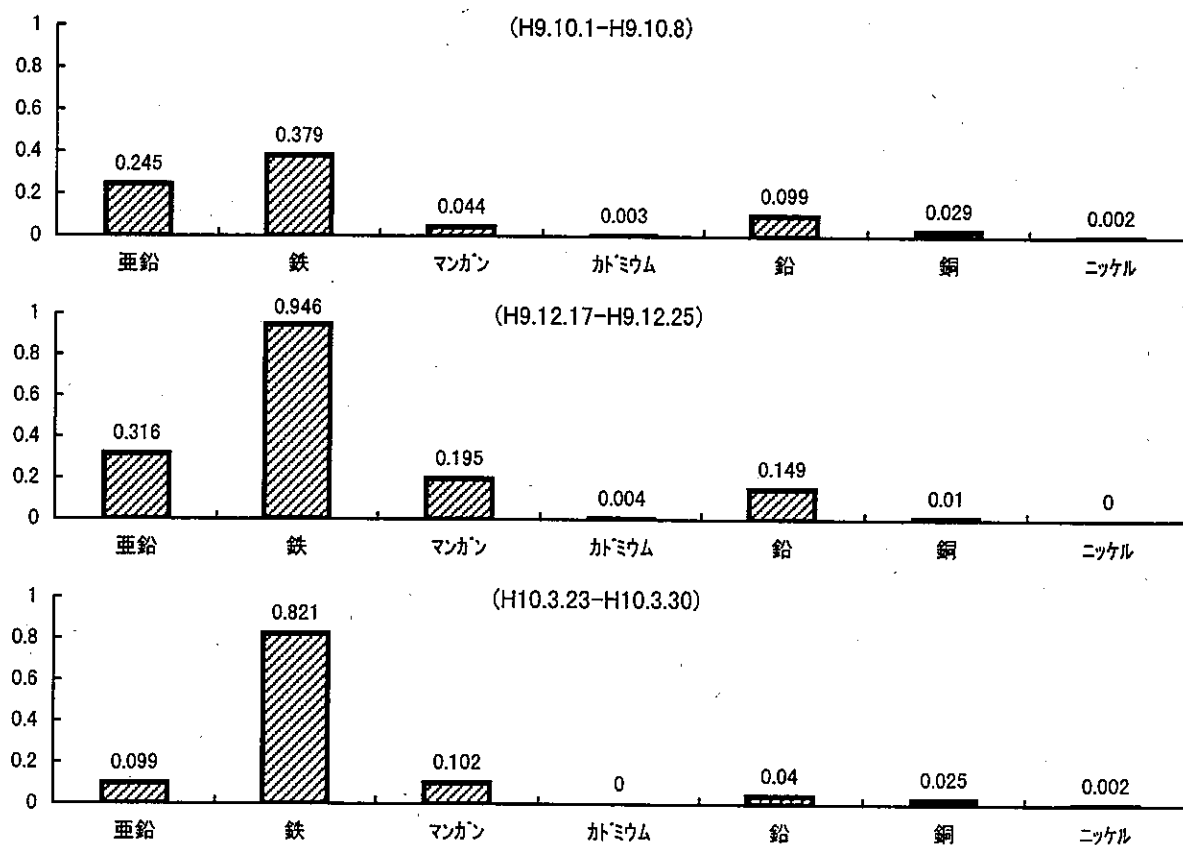
(ト / Km² / 月)

採取場所	年 度	捕 集 雨 量	不 溶 解 性 物 質	溶 解 性 物 質	降 下 ば い じ ん 量
南 消 防 署	平成 2 年	6.8	2.45	2.05	4.50
	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
北 消 防 署	平成 2 年	6.3	2.02	1.82	3.84
	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

2. 浮遊ふんじん中の重金属

測定年月日	吸引 空気量 m ³	粉じん 重量 mg	粉じん 濃度 μg/m ³	亜鉛 μg/m ³	鉄 μg/m ³	マンガン μg/m ³	カドミウム μg/m ³	鉛 μg/m ³	銅 μg/m ³	ニッケル μg/m ³
測定地点：市役所		用途地域：準工								
H9.10.1 ~ H9.10.8	184.330	6.9	37.4	0.245	0.379	0.044	0.003	0.099	0.029	0.002
H9.12.17 ~ H9.12.25	207.770	10.1	48.6	0.316	0.946	0.195	0.004	0.149	0.010	<0.001
H10.3.23 ~ H10.3.30	189.547	7.6	40.1	0.099	0.821	0.102	<0.001	0.040	0.025	0.002
測定地点：戸塚分署		用途地域：住居								
H9.9.19 ~ H9.9.25	191.010	5.6	29.3	2.178	0.256	0.017	<0.001	0.374	0.047	0.010
H9.12.17 ~ H9.12.25	223.380	12.0	53.7	0.275	0.719	0.053	欠測	0.161	0.009	<0.001
H10.3.23 ~ H10.3.30	211.484	5.1	24.1	0.227	0.824	0.028	0.003	0.095	0.049	0.002
測定地点：分析センター		用途地域：一住								
H9.12.17 ~ H9.12.25	216.560	11.3	52.2	0.450	0.658	0.042	0.001	0.242	0.027	0.016
H9.10.1 ~ H9.10.8	191.680	9.1	47.5	0.227	0.370	0.063	0.001	0.101	0.027	0.005
H10.3.23 ~ H10.3.30	193.381	7.4	38.3	0.153	0.978	0.029	0.001	0.055	0.032	0.009

浮遊ふんじん測定結果（市役所）



3. 酸性降雨

月間値

		平成9年									平成10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		4	10	8	5	5	9	4	6	4	4	6	5	70
測定回数		6	12	11	6	7	11	4	8	4	4	6	6	85
PH測定結果	最低値	3.18	3.78	3.76	3.64	3.55	3.90	4.11	4.19	4.07	4.64	3.87	3.87	3.18
	最高値	4.95	6.67	6.22	6.03	6.80	5.60	5.76	5.07	5.32	5.94	7.42	6.85	7.42
	3.00以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.01~3.50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	3.51~4.00	8	8	4	9	17	6	0	0	0	0	4	0	56
	4.01~4.50	16	25	20	11	3	17	3	13	3	0	9	3	123
	4.51~5.00	3	8	10	2	2	15	4	15	10	2	3	8	82
	5.01~6.00	0	5	3	5	2	8	3	1	3	8	5	11	54
	6.01~7.00	0	3	3	1	3	0	0	0	0	0	3	5	18
	7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
合計		28	49	40	28	27	46	10	29	16	10	26	27	336
総雨量		91.9	269.8	177.5	111.0	64.4	209.5	19.0	103.1	40.8	47.3	72.5	107.3	1313.95

年間値

年度		H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
降雨回数		97	95	94	90	93	72	70	58	70
測定回数		119	112	119	125	125	91	91	80	85
PH測定結果	最低値	3.3	2.9	3.3	3.3	3.2	3.5	3.5	3.42	3.18
	最高値	7.6	8.6	7.6	7.5	6.5	8.4	8.4	6.54	7.42
	3.00以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	3.01~3.50	5	4	15	6	8	1	1	1	1
	3.51~4.00	67	65	108	96	76	63	41	46	56
	4.01~4.50	115	120	182	173	129	115	113	113	123
	4.51~5.00	57	67	96	103	114	76	83	90	82
	5.01~6.00	89	51	60	40	109	88	74	57	54
	6.01~7.00	92	81	9	17	9	15	20	7	18
	7.01以上	12	16	2	1	0	1	5	0	2
合計		437	405	472	436	445	359	337	314	336

3. 酸性降雨

月間値

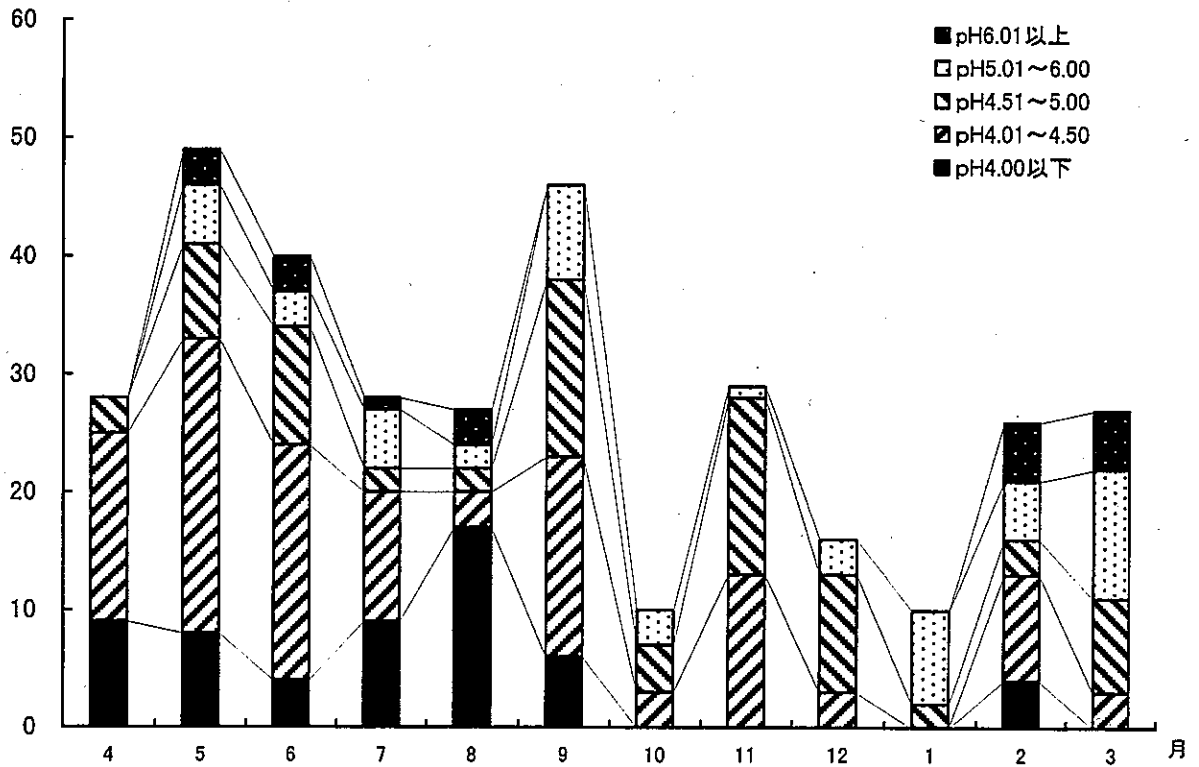
		平成9年									平成10年			
月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
降雨回数		4	10	8	5	5	9	4	6	4	4	6	5	70
測定回数		6	12	11	6	7	11	4	8	4	4	6	6	85
PH測定結果	最低値	3.18	3.78	3.76	3.64	3.55	3.90	4.11	4.19	4.07	4.64	3.87	3.87	3.18
	最高値	4.95	6.67	6.22	6.03	6.80	5.60	5.76	5.07	5.32	5.94	7.42	6.85	7.42
	3.00以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.01~3.50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	3.51~4.00	8	8	4	9	17	6	0	0	0	0	4	0	56
	4.01~4.50	16	25	20	11	3	17	3	13	3	0	9	3	123
	4.51~5.00	3	8	10	2	2	15	4	15	10	2	3	8	82
	5.01~6.00	0	5	3	5	2	8	3	1	3	8	5	11	54
	6.01~7.00	0	3	3	1	3	0	0	0	0	0	3	5	18
	7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
合計		28	49	40	28	27	46	10	29	16	10	26	27	336
総雨量		91.9	269.8	177.5	111.0	64.4	209.5	19.0	103.1	40.8	47.3	72.5	107.3	1313.95

年間値

年度	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	
降雨回数	97	95	94	90	93	72	70	58	70	
測定回数	119	112	119	125	125	91	91	80	85	
PH測定結果	最低値	3.3	2.9	3.3	3.3	3.2	3.5	3.5	3.42	3.18
	最高値	7.6	8.6	7.6	7.5	6.5	8.4	8.4	6.54	7.42
	3.00以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	3.01~3.50	5	4	15	6	8	1	1	1	1
	3.51~4.00	67	65	108	96	76	63	41	46	56
	4.01~4.50	115	120	182	173	129	115	113	113	123
	4.51~5.00	57	67	96	103	114	76	83	90	82
	5.01~6.00	89	51	60	40	109	88	74	57	54
	6.01~7.00	92	81	9	17	9	15	20	7	18
7.01以上	12	16	2	1	0	1	5	0	2	
合計	437	405	472	436	445	359	337	314	336	

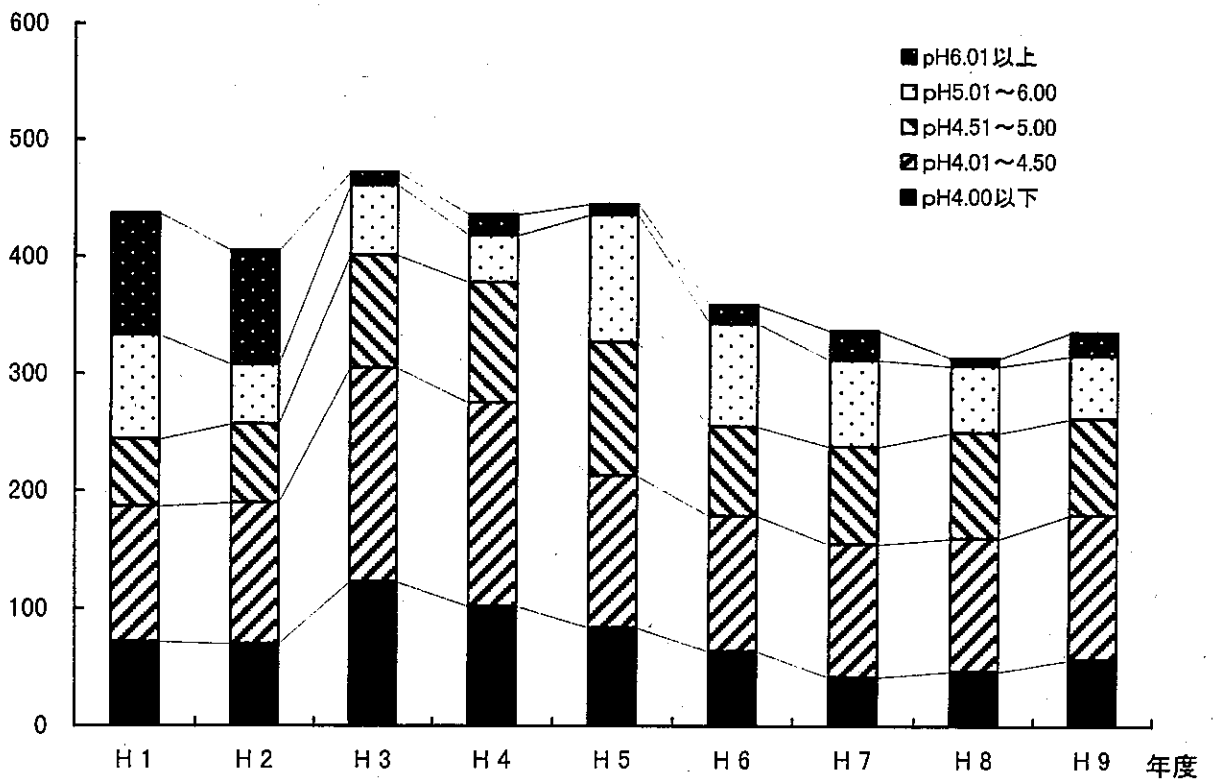
回数

降雨中の水素イオン濃度別経月変化



回

降雨中の水素イオン濃度別経年変化



4. 平成9年度 有害大気汚染物質調査結果

芝測定局(一般環境)

	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
試料採取開始日	-	-	-	-	-	-	14	10	3	13	12	11	-
試料採取終了日	-	-	-	-	-	-	15	11	4	14	13	12	-
塩化ビニルモノマー	-	-	-	-	-	-	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,3-ブタジエン	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	0.5	1.2	2.6	0.64	0.83
アクリロニトリル	-	-	-	-	-	-	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	16	9.2	3.7	16	30	5.0	13
クロロホルム	-	-	-	-	-	-	1.8	0.49	0.19	0.28	0.69	0.37	0.64
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	7.6	7.0	3.3	10	18	3.8	8.3
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	8.0	7.6	2.6	9.1	21	2.4	8.5
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	4.1	3.3	1.2	5.5	8.0	1.1	3.9

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
試料採取開始日	-	-	-	-	-	-	14	10	3	13	12	11	-
試料採取終了日	-	-	-	-	-	-	15	11	4	14	13	12	-
塩化ビニルモノマー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ブタジエン	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	0.51	1.5	2.6	0.61	0.88
アクリロニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	9.7	6.2	2.9	11	17	3.9	8.4
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
試料採取開始日	-	-	-	-	-	-	14	10	3	13	12	11	-
試料採取終了日	-	-	-	-	-	-	15	11	4	14	13	12	-
塩化ビニルモノマー	-	-	-	-	-	-	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.22	<0.10
1,3-ブタジエン	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	2.5	3.9	0.69	1.2
アクリロニトリル	-	-	-	-	-	-	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	18	9.5	4.4	27	33	5.1	16
クロロホルム	-	-	-	-	-	-	3.1	1.4	1.5	0.54	2.2	0.54	1.5
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.51	0.1
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	10	7.1	3.6	13	21	3.8	9.8
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	29.0	7.9	3.9	14	110	6.3	29
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	4.4	2.4	1	2.8	5.2	1.1	2.8

5節 気象測定結果

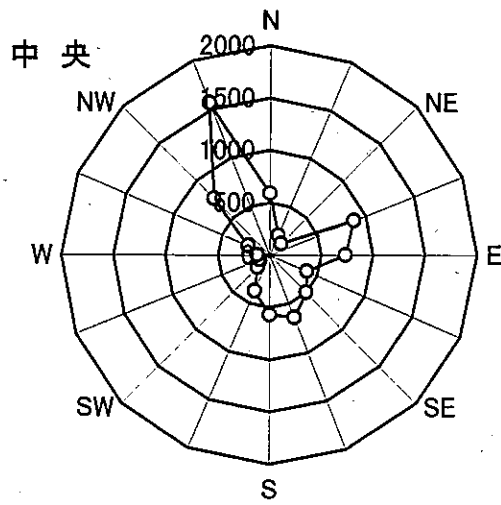
1. 風 向 月間値

	項目	平成 9 年										平成 10 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	34	27	22	9	30	66	68	100	94	77	28	34	589
	NNE	時間	11	12	14	6	12	20	22	24	29	22	8	22	202
	NE	時間	6	19	11	5	14	13	10	10	14	10	24	17	153
	ENE	時間	76	67	73	95	96	121	56	60	58	25	70	84	881
	E	時間	50	116	72	87	95	78	42	48	29	22	58	39	736
	ESE	時間	25	68	25	63	31	23	35	37	22	12	26	24	391
	SE	時間	53	52	53	63	78	25	50	22	10	9	34	49	498
	SSE	時間	93	72	84	103	69	32	58	16	13	17	15	68	640
	S	時間	78	78	108	86	74	26	42	13	11	12	9	33	570
	SSW	時間	24	30	58	68	79	26	21	4	14	27	7	15	373
	SW	時間	15	24	31	30	15	10	6	2	4	17	4	7	165
	WSW	時間	14	11	12	11	4	8	11	3	4	16	5	11	110
	W	時間	16	11	5	9	4	8	11	1	15	21	12	8	121
	WNW	時間	18	12	12	9	8	8	22	16	22	41	29	30	227
	NW	時間	58	28	34	5	16	42	44	63	95	125	133	119	762
	NNW	時間	103	61	51	16	60	141	171	234	235	197	152	146	1567
	C(静穏)	回	46	56	54	79	59	73	75	67	75	86	56	38	764
測定時間数	時間	720	744	719	744	744	720	744	720	744	736	670	744	8749	
横 曽 根	N	時間	35	43	43	37	42	99	105	114	127	100	50	58	853
	NNE	時間	35	51	56	75	88	108	68	61	75	37	35	52	741
	NE	時間	49	36	37	66	57	53	19	34	12	5	21	25	414
	ENE	時間	22	40	27	23	24	24	12	11	2	5	24	19	233
	E	時間	37	72	34	30	25	22	10	9	5	3	29	10	286
	ESE	時間	23	52	19	50	23	32	19	22	13	9	32	29	323
	SE	時間	33	56	42	61	50	26	52	30	17	11	31	54	463
	SSE	時間	93	79	69	104	95	34	81	30	16	15	27	90	733
	S	時間	100	89	172	136	153	53	45	9	21	21	2	25	826
	SSW	時間	21	12	19	31	17	5	5	1	5	7	9	2	134
	SW	時間	10	12	17	11	11	3	7	1	2	7	3	6	90
	WSW	時間	17	19	24	21	8	12	9	4	2	14	7	6	143
	W	時間	15	12	8	13	8	5	11	8	6	16	8	9	119
	WNW	時間	27	21	18	6	12	13	18	12	23	48	28	31	257
	NW	時間	63	22	29	5	23	41	59	75	87	91	137	130	762
	NNW	時間	91	53	47	14	65	146	150	218	226	190	148	137	1485
	C(静穏)	回	49	75	59	61	42	44	74	81	105	165	81	61	897
測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8759	

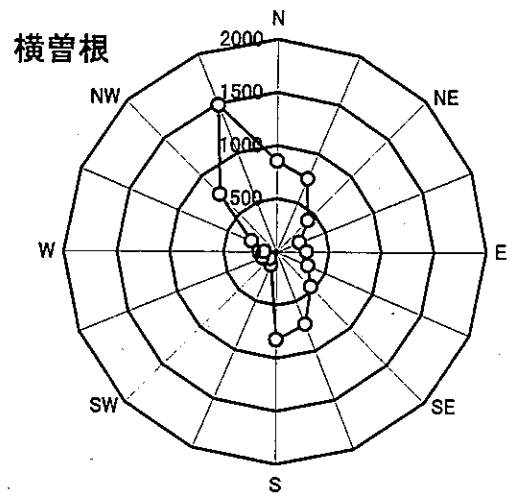
			平成 9 年									平成 10 年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
新 郷	N	時間	31	57	54	24	58	107	98	98	119	94	43	50	833
	NNE	時間	37	39	41	42	45	62	44	53	55	36	25	31	510
	NE	時間	37	38	44	49	52	45	32	23	25	20	30	41	436
	ENE	時間	51	47	34	80	81	74	29	38	19	14	48	41	556
	E	時間	47	116	60	72	73	65	33	33	21	11	52	37	620
	ESE	時間	21	51	27	52	37	22	45	38	11	7	19	24	354
	SE	時間	19	37	23	35	32	7	27	15	9	7	15	24	250
	SSE	時間	66	45	66	68	77	27	36	10	11	12	18	58	494
	S	時間	75	57	78	89	28	22	35	12	7	7	10	49	469
	SSW	時間	60	61	85	74	95	28	32	8	10	14	6	26	499
	SW	時間	21	23	46	54	35	16	15	3	11	25	5	12	266
	WSW	時間	16	15	11	13	10	10	8	5	9	16	9	10	132
	W	時間	24	16	4	7	4	5	15	4	12	45	15	9	160
	WNW	時間	18	16	11	6	6	9	23	15	39	56	53	40	292
	NW	時間	71	23	29	10	19	54	55	99	103	130	135	148	876
	NNW	時間	91	57	52	12	50	134	157	215	227	188	134	108	1425
C(静穏)	回	35	46	55	53	42	33	60	51	56	59	55	36	581	
測定時間数	時間	720	744	720	740	744	720	744	720	744	741	672	744	8753	
安 行	N	時間	29	47	43	17	49	95	90	100	106	94	67	57	794
	NNE	時間	31	39	36	33	60	59	52	61	62	64	31	37	565
	NE	時間	42	35	39	60	65	60	34	26	32	18	19	33	463
	ENE	時間	42	50	41	63	59	53	22	30	20	17	44	35	476
	E	時間	34	96	48	72	72	57	34	36	17	15	57	47	585
	ESE	時間	36	59	30	62	33	40	40	34	16	10	23	26	409
	SE	時間	31	38	27	42	35	7	44	25	16	8	22	25	320
	SSE	時間	59	53	64	66	77	19	30	9	10	12	24	59	482
	S	時間	74	77	122	89	40	29	51	9	9	15	7	57	579
	SSW	時間	72	49	63	91	98	34	24	7	10	14	7	22	491
	SW	時間	10	17	33	31	23	9	11	5	10	13	7	11	180
	WSW	時間	9	9	6	12	2	6	5	5	8	20	14	4	100
	W	時間	18	8	13	8	9	11	11	8	18	25	10	20	159
	WNW	時間	30	24	16	9	13	14	28	31	44	56	57	42	364
	NW	時間	71	20	27	7	18	51	60	95	102	91	72	94	708
	NNW	時間	68	34	29	6	29	112	107	161	173	145	140	127	1131
C(静穏)	回	64	89	83	76	62	64	101	78	91	105	71	43	927	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	722	672	739	8733	

			平成9年									平成10年			
			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	51	25	27	10	21	82	86	30	46	61	60	82	581
	NNE	時間	51	46	35	29	67	126	107	113	129	87	96	93	979
	NE	時間	37	40	45	43	60	59	66	154	102	48	26	57	737
	ENE	時間	27	32	27	38	43	32	30	30	38	13	50	71	431
	E	時間	54	108	61	81	105	82	24	43	21	10	42	34	665
	ESE	時間	26	71	43	48	35	44	23	17	8	9	14	15	353
	SE	時間	28	44	28	37	38	15	33	24	5	2	14	29	297
	SSE	時間	85	50	63	76	53	14	40	4	6	8	7	38	444
	S	時間	32	29	45	31	19	17	23	10	2	2	8	15	233
	SSW	時間	26	31	51	33	38	10	11	2	4	5	5	28	244
	SW	時間	38	56	90	99	95	32	28	15	10	35	12	55	565
	WSW	時間	37	22	30	51	29	20	21	11	32	34	16	26	329
	W	時間	16	9	9	1	3	5	9	10	16	11	7	13	109
	WNW	時間	19	8	16	1	1	9	3	7	7	9	10	10	100
	NW	時間	17	4	12	2	1	9	5	7	5	7	7	9	85
	NNW	時間	25	10	4	6	5	29	20	11	13	13	10	25	171
C(静穏)	回	151	159	134	156	131	135	215	232	300	355	286	144	2398	
測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	709	670	744	8721	
神 根	N	時間	21	33	28	23	46	46	39	67	74	69	50	43	539
	NNE	時間	42	36	35	38	61	46	47	39	51	31	27	25	478
	NE	時間	28	44	35	41	40	34	33	30	24	18	15	23	365
	ENE	時間	26	41	27	54	56	35	14	22	21	11	47	48	402
	E	時間	41	77	52	80	38	41	31	34	16	12	28	30	480
	ESE	時間	20	47	21	29	11	25	16	11	7	3	20	13	223
	SE	時間	15	36	16	35	28	8	24	13	1	4	18	11	209
	SSE	時間	42	45	50	64	60	27	41	22	11	8	23	57	450
	S	時間	65	37	52	56	39	20	33	16	9	9	18	28	382
	SSW	時間	108	109	116	107	128	105	82	18	14	18	4	64	873
	SW	時間	39	30	75	80	63	22	31	10	18	26	9	17	420
	WSW	時間	18	16	20	22	5	6	14	8	12	19	18	15	173
	W	時間	15	11	12	7	9	14	14	10	26	42	23	26	209
	WNW	時間	26	19	16	5	9	44	16	20	45	54	53	37	344
	NW	時間	81	42	49	17	40	113	89	159	141	126	182	173	1212
	NNW	時間	62	32	27	8	34	57	88	154	198	157	94	62	973
C(静穏)	回	71	89	89	78	77	77	132	87	76	119	43	37	975	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	726	672	709	8707	

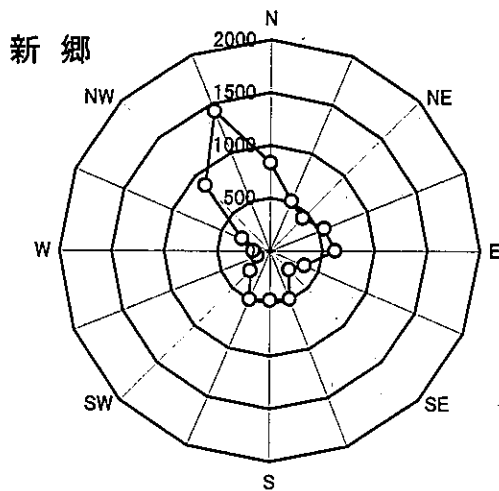
風 配 図



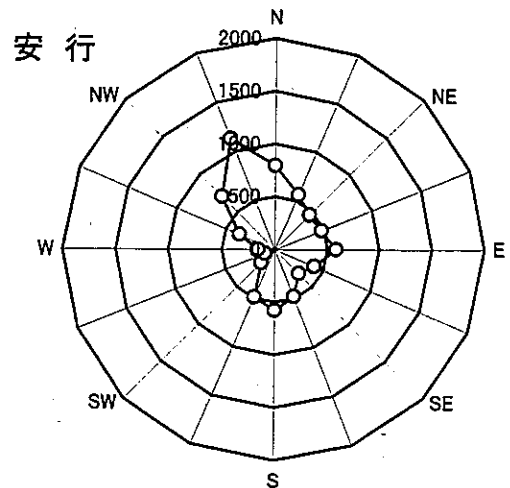
n = 8749 Calm(%) = 8.7



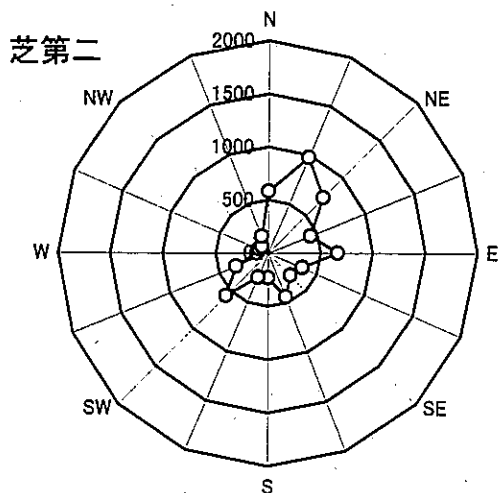
n = 8759 Calm(%) = 10.2



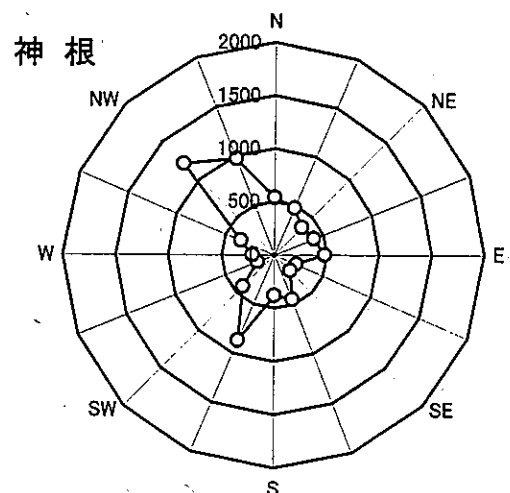
n = 8753 Calm(%) = 6.6



n = 8733 Calm(%) = 10.6



n = 8721 Calm(%) = 27.5



n = 8707 Calm(%) = 11.2

最多風向測定値

項目	時間	平成9年										平成10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	719	744	744	720	744	720	744	736	670	744	8749
	最多風向	時間	NNW	E	S	SSE	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	-
央	C(静穏)	時間	46	56	54	79	59	73	75	67	75	86	56	38	764
横	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	S	S	S	S	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	-
根	C(静穏)	時間	49	75	59	61	42	44	74	81	105	165	81	61	897
新	測定時間数	時間	720	744	720	740	744	720	744	720	744	741	672	744	8753
	最多風向	時間	NNW	E	SSW	S	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	-
郷	C(静穏)	時間	35	46	55	53	42	33	60	51	56	59	55	36	581
安	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	722	672	739	8733
	最多風向	時間	S	E	S	SSW	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	-
行	C(静穏)	時間	64	89	83	76	62	64	101	78	91	105	71	43	927
芝	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	709	670	744	8721
	最多風向	時間	SSE	E	SW	SW	E	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	-
第	C(静穏)	時間	151	159	134	156	131	135	215	232	300	355	286	144	2398
二	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	726	672	709	8707
神	最多風向	時間	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	-
根	C(静穏)	時間	71	89	89	78	77	77	132	87	76	119	43	37	975

2. 風速
月間値

項目	時間	平成9年										平成10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	719	744	744	720	744	720	744	736	670	744	8749
	月平均値	m/SEC	2.5	2.2	2.5	2.3	2.2	2.1	1.9	2.1	1.9	2.0	2.4	2.8	2.2
央	最大風速	m/SEC	9.1	>10	>10	8.5	9.3	>10	>10	>10	8.6	8.2	10.0	10.0	-
横	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	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	1.6	1.5	1.9	2.4	1.9
根	最大風速	m/SEC	6.6	>10	>10	7.0	7.5	6.1	7.6	>10	5.9	5.6	6.9	9.6	-
新	測定時間数	時間	720	744	720	740	744	720	744	720	744	741	672	744	8753
	月平均値	m/SEC	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	1.7	1.8	1.8	1.8	2.3	2.6	2.1
郷	最大風速	m/SEC	7.4	>10	>10	9.0	9.1	6.9	8.1	>10	7.7	6.6	8.7	10.0	-
安	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	722	672	739	8733
	月平均値	m/SEC	1.9	1.6	2.0	1.8	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	2.1	1.6
行	最大風速	m/SEC	6.7	9.9	>10	7.8	7.7	6.5	6.5	9.3	6.3	7.4	6.5	9.4	-
芝	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	709	670	744	8721
	月平均値	m/SEC	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	0.8
第	最大風速	m/SEC	4.0	3.8	4.2	3.5	3.6	3.0	3.1	3.2	3.5	2.8	2.2	4.1	-
二	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	726	672	709	8707
	月平均値	m/SEC	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	2.0	1.7	1.3
神	最大風速	m/SEC	4.4	6.1	5.6	4.7	4.9	4.2	6.4	5.4	5.2	5.2	>10	7.1	-
根															

3. 気 温 月 間 値

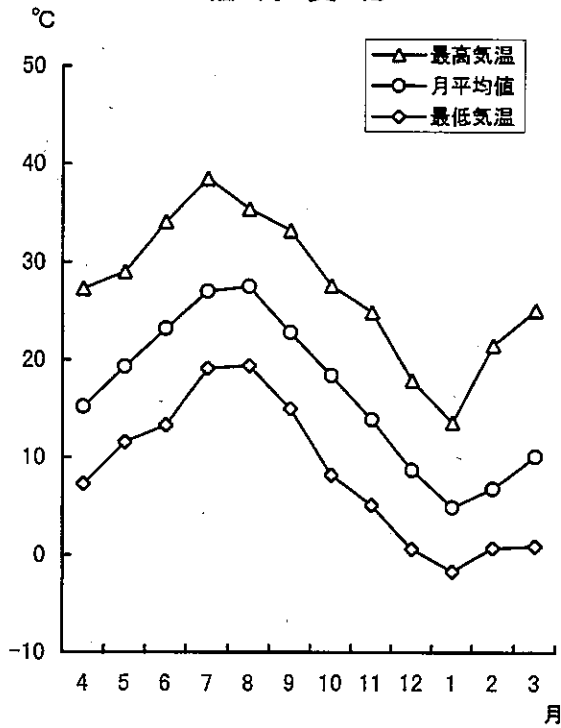
項目		平 成 9 年										平 成 10 年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間数	時間	720	744	719	744	744	720	744	720	744	738	670	744	8751	
月平均値	℃	15.2	19.3	23.2	27.0	27.5	22.8	18.4	13.9	8.7	4.9	6.8	10.1	16.5	
最高気温	℃	27.3	29.0	34.1	38.5	35.4	33.2	27.6	24.9	17.9	13.6	21.5	25.1	38.5	
最低気温	℃	7.3	11.6	13.3	19.1	19.4	15.0	8.2	5.1	0.6	-1.7	0.7	0.9	-1.7	
中	最高気温が25℃ 以上の日数	日	2	10	22	29	28	17	7	0	0	0	0	1	116
	最高気温が30℃ 以上の日数	日	0	0	7	23	24	6	0	0	0	0	0	0	60
央	最低気温が25℃ 以上の日数	日	0	0	2	9	9	2	0	0	0	0	0	0	22
	最低気温が0℃ 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
	最高気温が0℃ 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 湿 度 月 間 値

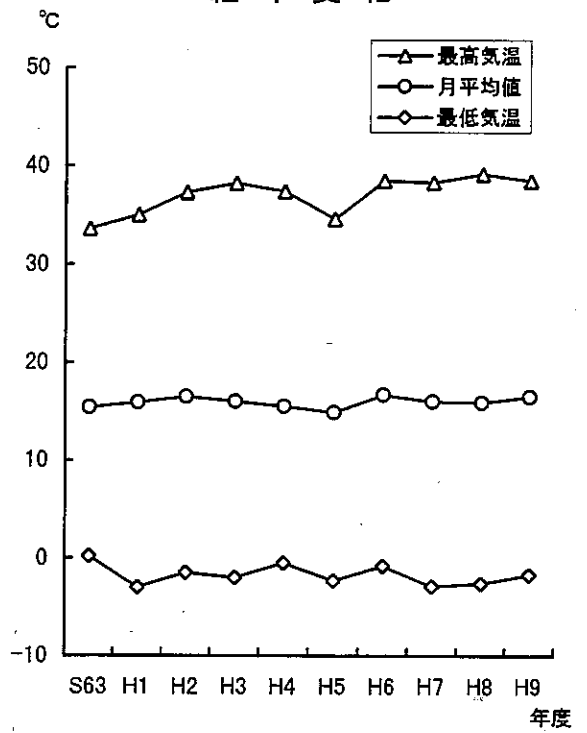
項目		平 成 9 年										平 成 10 年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間数	時間	720	744	719	744	744	720	744	720	744	738	670	744	8751	
中央	月平均値	%	62	74	74	75	74	79	65	68	62	63	64	60	68

気 温

経月変化

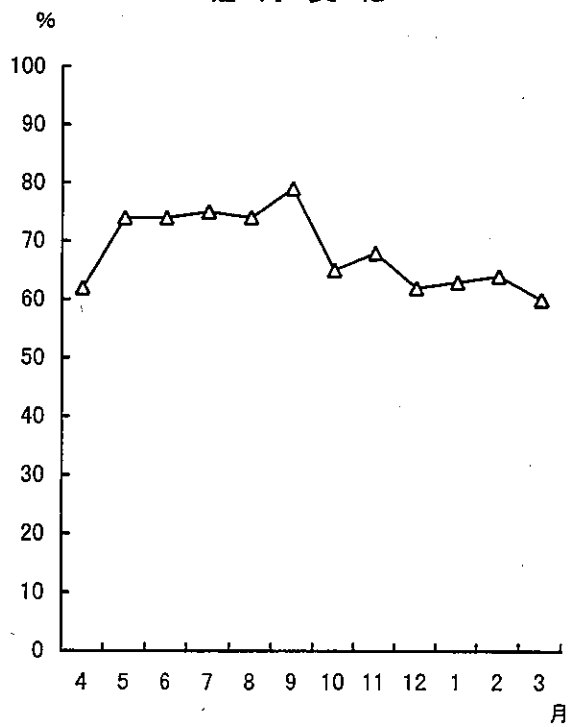


経年変化

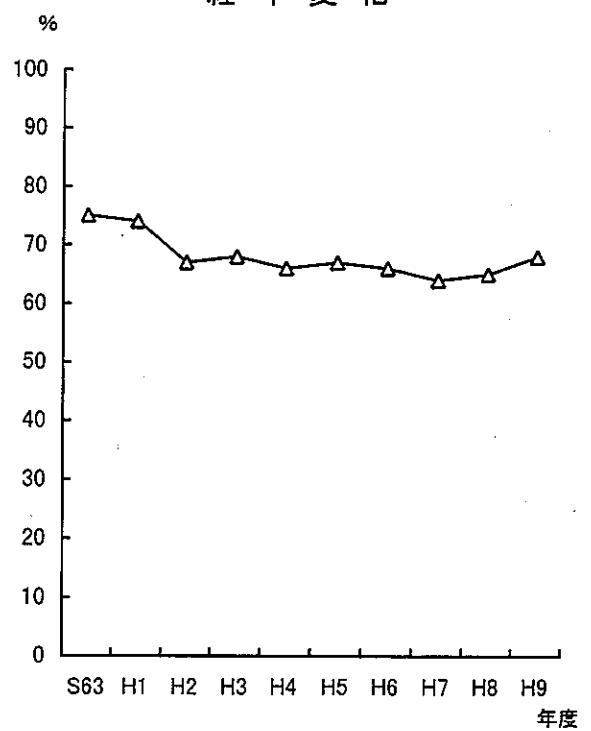


湿 度

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。本市では芝川と新芝川がEに類型指定されている。

(表1, 2, 3)

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
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	ジス-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）

類型	利用目的の 適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	50 MPN/100ml 以下
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000 MPN/100ml 以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/l以下	25mg/l以下	5mg/l以上	5,000 MPN/100ml 以下
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/l以下	50mg/l以下	5mg/l以上	—
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に 掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/l以下	100mg/l以下	2mg/l以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/l以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/l以上	—

- (注) 1. 基準値は、日間平均値とする。
2. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする。
3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
4. 水道1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの
水道2級：沈でんろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
5. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
水産3級：コイ、フナ等β一中腐水性水域の水産生物用
6. 工業用水1級：沈でん等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
7. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない限度

(2) 環境基準によるBOD値評価

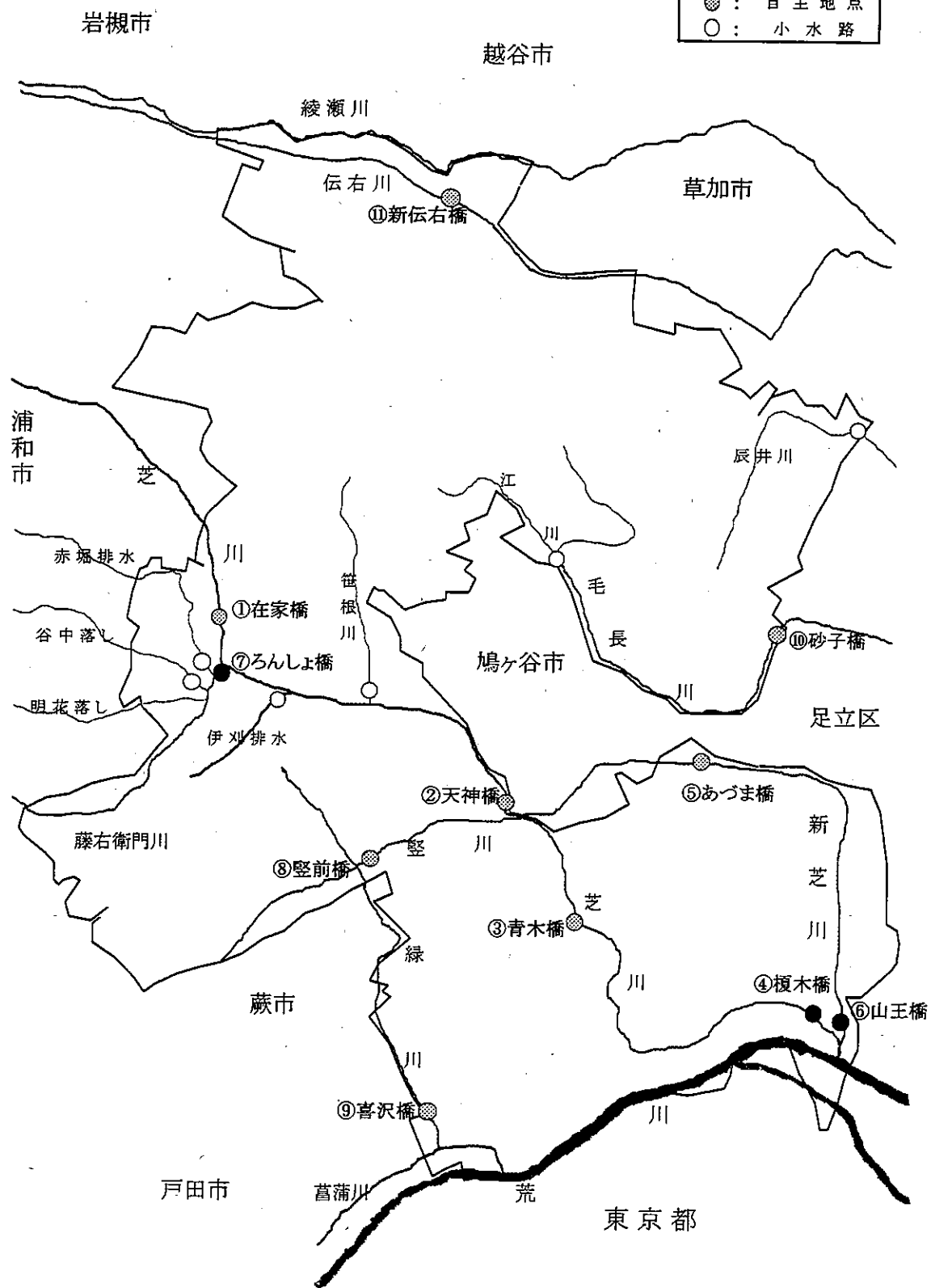
75%値 $\text{分析検数} / \text{年} \times 75 / 100 = 75\% \text{値}$ である。従って、年間12回の調査分析を実施すると、1番低い値から高い値順にみて、9番目の分析結果で、環境基準に適合か、否かを判定評価する。

(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。

河川測定地点位置図

測定地点	
●	: 委任地点
●	: 自主地点
○	: 小水路



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 9 年										平成 10 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	7.6	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.0	7.3	0/12	100
		DO	3.6	3.0	2.8	2.6	2.8	3.2	2.8	3.6	4.0	5.2	6.2	4.4	6.2	2.6	3.7	0/12	100
		BOD	9.5	9.9	6.3	4.5	3.4	3.6	8.7	10	10	12	9.0	9.7	12	3.4	8.0	1/12	91.7
		COD	11	12	8.9	6.0	7.3	5.6	10	9.5	8.7	9.8	9.8	7.9	12	5.6	8.9	—	—
		SS	7	36	38	25	20	70	16	7	14	5	37	18	70	5	24	—	—
	天神橋	pH	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.9	7.3	7.5	7.4	7.5	7.9	7.1	7.4	0/12	100
		DO	2.4	2.2	2.1	1.5	2.3	4.0	1.4	2.7	2.6	4.2	6.0	3.9	6.0	1.4	2.9	2/12	83.3
		BOD	9.3	8.0	7.0	5.3	4.7	3.6	8.6	10	9.8	15	11	9.2	15	3.6	8.5	2/12	83.3
		COD	11	9.1	8.9	7.0	9.6	5.2	11	9.6	9.2	10	10	9.9	11	5.2	9.2	—	—
		SS	2	37	42	56	36	22	10	6	12	3	28	14	56	2	22	—	—
新芝川	あづま橋	pH	7.5	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	2.6	1.7	2.3	1.0	2.2	3.9	0.9	2.7	1.8	4.4	6.3	3.8	6.3	0.9	2.8	4/12	66.7
		BOD	11	6.6	5.7	4.3	4.6	4.0	6.9	11	9.2	11	11	8.0	11	4.0	7.8	4/12	66.7
		COD	10	9.0	7.4	7.4	7.5	5.8	11	10	9.8	9.2	8.6	9.4	11	5.8	8.8	—	—
		SS	5	34	22	14	15	50	12	4	8	2	24	8	50	2	16	—	—
	山王橋	pH	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.4	0/12	100
		DO	1.1	1.0	2.0	0.7	1.0	2.8	4.4	1.6	1.2	4.8	4.7	2.9	4.8	0.7	2.4	6/12	50.0
		BOD	9.5	8.3	6.6	4.7	4.7	3.6	5.2	9.5	7.7	8.3	11	7.4	11	3.6	7.2	1/12	91.7
		COD	10	8.2	7.1	7.1	7.1	5.4	8.5	11	8.9	8.2	9.1	8.5	11	5.4	8.3	—	—
		SS	6	14	24	6	18	40	34	6	5	4	24	11	40	4	16	—	—
芝川	青木橋	pH	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2	7.2	7.5	7.7	7.2	7.2	7.5	7.4	7.7	7.0	7.3	0/12	100
		DO	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	3.1	2.7	2.6	<0.5	5.3	4.2	5.3	<0.5	1.9	7/12	41.7
		BOD	18	25	18	14	18	9.6	13	10	39	36	69	37	69	9.6	26	10/12	16.7
		COD	23	24	24	20	26	9.9	17	15	27	17	37	27	37	10	22	—	—
		SS	17	30	33	15	13	12	6	8	17	12	43	10	43	6	18	—	—
	榎木橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.7	7.7	7.1	7.3	0/12	100
		DO	7.4	6.7	6.7	5.4	5.9	5.4	5.4	6.6	7.5	7.5	8.7	8.2	8.7	5.4	6.8	0/12	100
		BOD	3.7	4.3	4.7	6.9	4.3	22	5.3	11	6.8	3.5	18	6.2	22	3.5	8.1	3/12	75.0
		COD	16	13	13	14	11	18	17	17	16	10	20	10	20	10	15	—	—
		SS	13	16	12	9	11	20	9	13	15	7	20	6	20	6	13	—	—

(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9年									平成10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	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	0/12	100
		DO	5.6	1.7	2.9	<0.5	2.2	5.2	2.8	2.2	4.3	5.7	7.8	5.9	7.8	<0.5	3.9	2/12	83.3
		BOD	38	16	9.2	12	11	9.4	38	32	18	27	41	13	41	9.2	22	10/12	16.7
		COD	21	12	7.7	12	9.5	5.9	13	13	10	16	12	10	21	5.9	12	—	—
		SS	21	22	22	10	21	19	12	11	8	12	18	10	22	8	16	—	—
豎 川	豎 前 橋	pH	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4	0/12	100
		DO	7.0	5.5	6.3	2.5	5.5	4.9	4.6	<0.5	2.3	4.3	7.3	4.4	7.3	<0.5	4.6	1/12	91.7
		BOD	6.6	5.9	3.1	7.7	5.2	3.7	14	18	13	16	6.5	12	18	3.1	9.3	5/12	58.3
		COD	7.3	7.0	3.0	9.1	5.4	4.2	10	17	11	11	5.4	11	17	3.0	8.4	—	—
		SS	17	5	8	7	6	14	7	9	11	3	8	6	17	3	8	—	—
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.3	7.4	7.5	7.5	6.9	7.1	7.5	7.6	7.1	7.4	7.6	7.4	7.6	6.9	7.4	0/12	100
		DO	3.5	2.2	4.1	4.2	<0.5	0.9	2.4	5.2	0.8	5.8	5.1	3.0	5.8	<0.5	3.1	3/12	75.0
		BOD	7.9	4.0	4.8	6.1	24	14	6.4	7.4	11	6.1	9.5	6.4	24	4.0	9.0	3/12	75.0
		COD	11	6.8	4.8	8.4	15	10	7.4	10	9.9	5.9	9.0	8.5	15	4.8	8.9	—	—
		SS	10	2	16	21	21	15	12	10	11	2	14	10	21	2	12	—	—
毛 長 川	砂 子 橋	pH	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	0/12	100
		DO	3.9	2.7	3.2	1.1	3.0	4.8	2.9	3.4	2.2	4.2	7.2	4.1	7.2	1.1	3.6	1/12	91.7
		BOD	16	9.2	7.2	12	8.2	3.9	17	22	15	21	13	9.1	22	3.9	13	7/12	41.7
		COD	14	12	8.8	13	10	5.4	14	20	14	15	7.9	9.1	20	5.4	12	—	—
		SS	7	5	7	7	8	8	16	9	8	5	15	3	16	3	8	—	—
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.3	7.4	0/12	100
		DO	2.0	<0.5	1.4	<0.5	2.6	3.0	<0.5	2.0	3.1	4.9	6.7	6.5	6.7	<0.5	2.8	4/12	66.7
		BOD	41	23	15	14	14	7.9	25	27	20	43	16	30	43	7.9	23	11/12	8.3
		COD	32	19	11	14	10	8.9	20	19	14	26	9.8	19	32	8.9	17	—	—
		SS	20	13	11	10	10	15	9	9	7	16	13	8	20	7	12	—	—

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

目標値を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

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

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		項目	年度									
			S 63	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8	H 9
芝川	在家橋	pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
		DO	3.4	3.1	2.7	3.1	2.9	4.0	2.8	3.4	3.4	3.7
		BOD	11	11	10	9.6	12	14	22	14	9.6	8.0
		COD	13	11	12	11	9.9	10	12	13	9.8	8.9
		SS	21	11	17	15	11	17	20	16	14	24
	天神橋	pH	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4
		DO	1.7	1.3	1.1	1.3	1.1	2.3	1.5	2.2	2.4	2.9
		BOD	13	12	13	12	15	15	23	15	10	8.5
		COD	15	13	16	12	11	11	12	13	10	9.2
		SS	29	20	22	12	14	10	12	21	17	22
新芝川	あづま橋	pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4
		DO	1.9	1.1	0.8	1.5	1.3	2.1	1.4	2.3	2.0	2.8
		BOD	11	13	15	11	12	14	24	14	8.9	7.8
		COD	13	13	15	12	11	11	12	13	9.6	8.8
		SS	19	13	14	13	12	10	11	14	12	16
	山王橋	pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4
		DO	2.0	2.1	2.1	2.4	2.5	2.5	2.0	2.4	2.5	2.4
		BOD	9.1	8.5	10	9.0	11	17	20	12	7.2	7.2
		COD	11	12	14	11	9.4	12	11	10	8.8	8.3
		SS	17	14	19	15	17	16	12	18	17	16
芝川	青木橋	pH	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
		DO	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	2.0	1.0	1.8	1.6	1.9
		BOD	43	56	49	55	47	61	57	28	28	26
		COD	53	56	61	61	38	42	34	27	30	22
		SS	29	21	22	30	20	26	17	12	13	18
	榎木橋	pH	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
		DO	7.5	7.5	6.7	6.9	7.0	6.9	6.7	6.4	7.0	6.8
		BOD	14	4.5	7.3	4.0	12	24	26	11	8.7	8.1
		COD	24	19	24	18	20	20	20	17	16	15
		SS	21	9	13	9	13	12	13	12	12	13

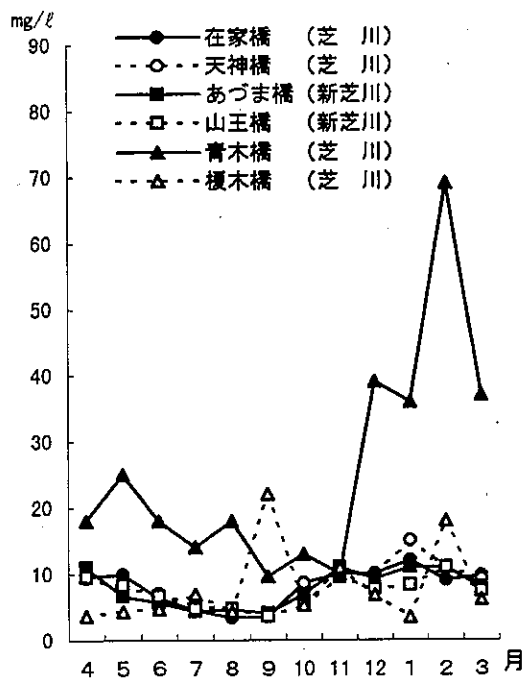
年平均値推移 (その他の河川)

(mg/l)

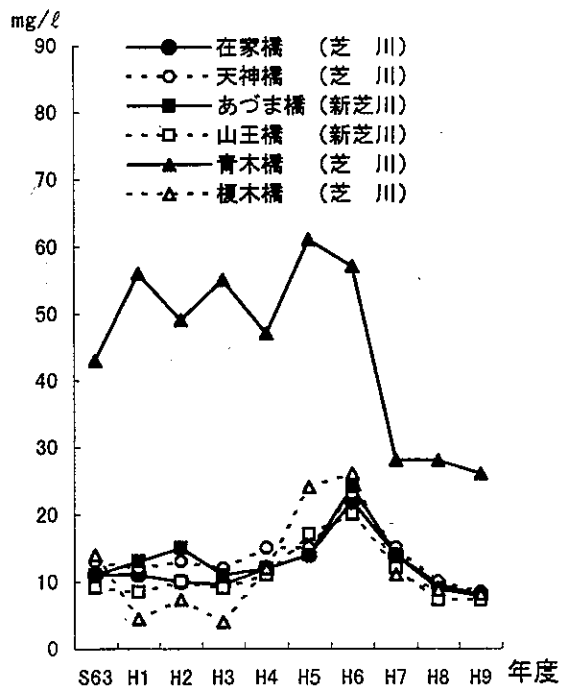
採水地点名		項目	年度									
			S 63	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8	H 9
藤 衛 門 川	ろ ん し よ 橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5
		DO	1.1	0.8	0.6	0.7	0.5	1.7	1.3	2.2	2.5	3.9
		BOD	38	36	44	32	38	40	55	29	22	22
		COD	29	26	29	23	25	23	19	16	15	12
		SS	41	18	18	15	13	19	16	14	12	16
豎 川	豎 前 橋	pH	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
		DO	2.9	5.8	4.9	2.4	1.4	2.7	2.5	3.5	4.5	4.6
		BOD	20	23	25	26	26	20	29	20	11	9.3
		COD	18	16	20	17	15	14	14	14	10	8.4
		SS	21	13	15	20	17	14	13	9	11	8
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4
		DO	4.7	5.3	4.9	3.2	3.7	5.0	3.9	2.2	2.7	3.1
		BOD	12	7.9	6.9	6.3	14	7.2	18	14	12	9.0
		COD	14	10	11	8.2	9.5	7.9	9.9	12	11	8.9
		SS	17	12	13	10	14	13	11	14	13	12
毛 長 川	砂 子 橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5
		DO	1.8	2.2	2.0	1.9	2.3	3.6	4.8	3.7	3.3	3.6
		BOD	26	23	28	34	22	23	28	25	17	13
		COD	24	18	23	24	15	16	15	18	15	12
		SS	39	16	19	17	13	18	15	22	9	8
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4
		DO	2.7	4.6	2.8	3.6	3.2	4.1	4.4	3.7	2.9	2.8
		BOD	15	19	20	18	24	29	54	29	28	23
		COD	16	15	18	14	15	19	23	22	19	17
		SS	20	14	25	18	19	24	29	23	21	12

B O D 値 の 推 移

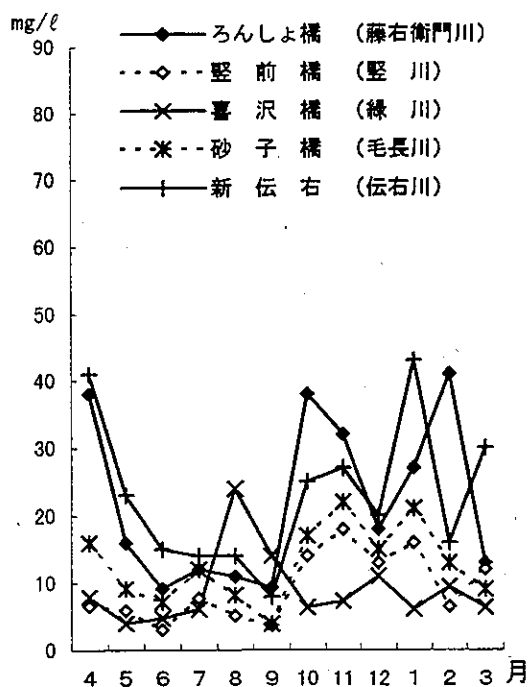
経月変化 (芝川・新芝川)



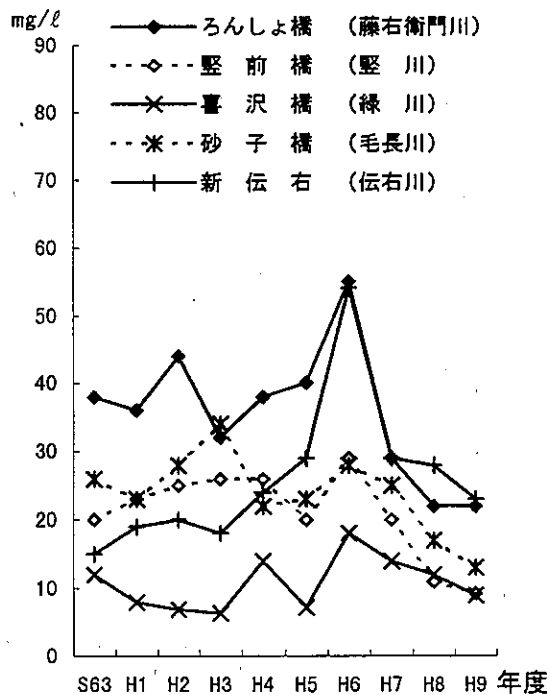
経年変化 (芝川・新芝川)



経月変化 (その他の河川)

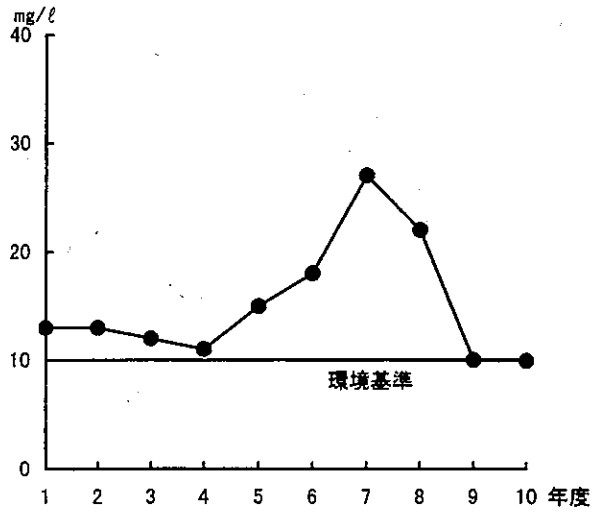


経年変化 (その他の河川)

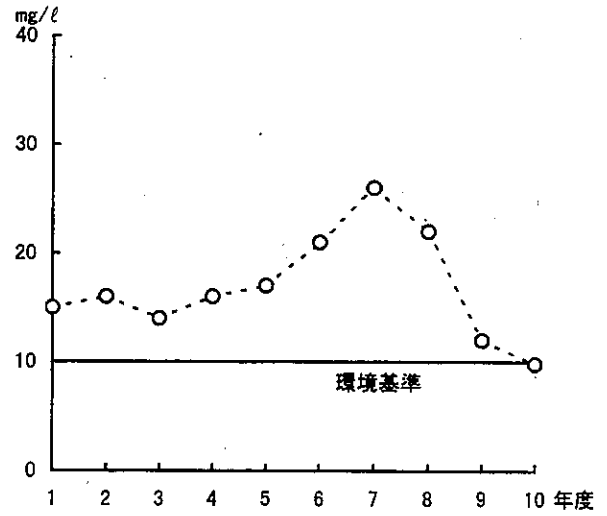


芝川水系におけるBOD（75%値）の推移

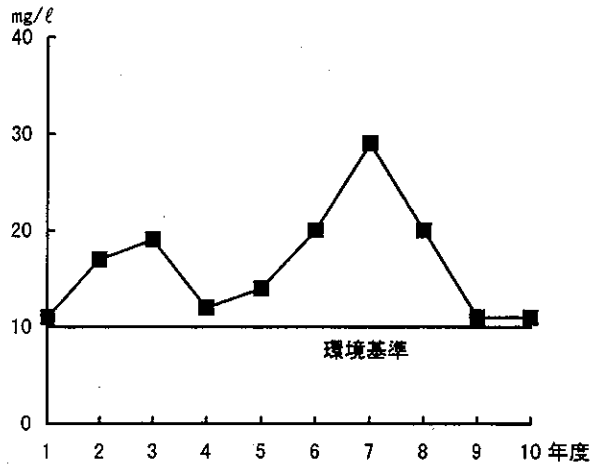
在家橋



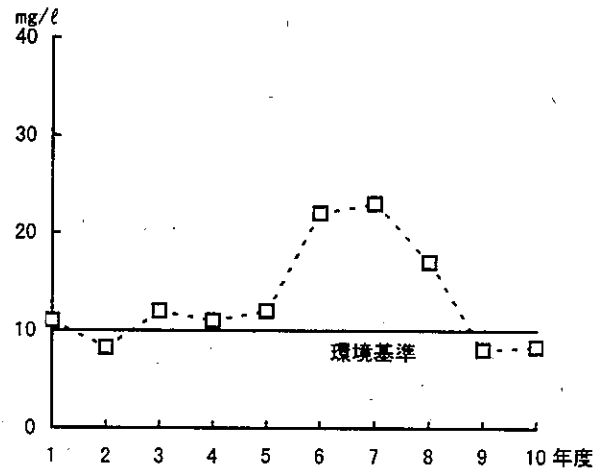
天神橋



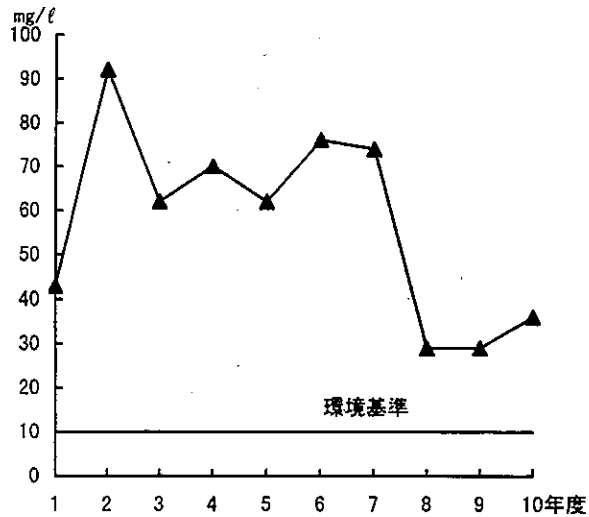
あづま橋



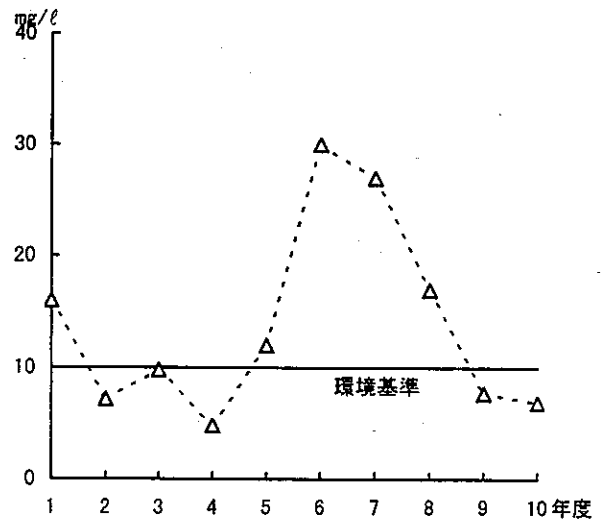
山王橋



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			ろんしよ橋		
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	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
全シアン	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
鉛	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
六価クロム	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
ヒ素	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
総水銀	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H9	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
ホリ塩化 ビフェニル	H8	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H9	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
ジクロ メタン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
四塩化炭素	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,2- ジクロロエタン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,1- ジクロロエチレン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
シス-1,2- ジクロロエチレン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,1,1- トリクロロエタン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,1,2- トリクロロエタン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
トリクロ エチレン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
テトラクロ エチレン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,3- ジクロロプロパン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
チウラム	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
シマジン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
チオベン カルブ	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
ベンゼン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
セレン	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H9	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			探水地点名			1 在 家 橋						
		4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
一 般	採取月日	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
	採取時刻	10:45	10:05	9:55	9:15	9:30	10:30	11:20	10:10	9:35	11:50	11:40	10:20	
	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
	気温(℃)	19.0	22.5	25.0	25.5	33.0	26.0	21.0	17.0	8.0	13.5	6.0	11.5	
	水温(℃)	15.5	19.0	21.5	24.5	26.0	21.5	17.0	13.5	9.5	7.0	8.0	9.5	
	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)	>50	>50	27	31	40	20	42	>50	32	>50	22	37	
	色相	黒緑	黒	黒緑	黒緑	褐	黒緑	黒緑	灰緑	茶褐	灰	褐	灰緑	
	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	
	生 活 環 境 目	pH	7.6	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5
		DO(mg/l)	3.6	3.0	2.8	2.6	2.8	3.2	2.8	3.6	4.0	5.2	6.2	4.4
BOD(mg/l)		9.5	9.9	6.3	4.5	3.4	3.6	8.7	10	10	12	9.0	9.7	
COD(mg/l)		11	12	8.9	6.0	7.3	5.6	10	9.5	8.7	9.8	9.8	7.9	
SS(mg/l)		7	36	38	25	20	70	16	7	14	5	37	18	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		0.7		1.4		<0.5		<0.5		0.7		<0.5		
全窒素(mg/l)														
全リン(mg/l)														
健 康 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)													
	PCB(mg/l)													
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(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)														
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)														
特 殊 項 目	フェノール類(mg/l)													
	銅(mg/l)													
	亜鉛(mg/l)													
	鉄〔溶解性〕(mg/l)													
	マンガン〔溶解性〕(mg/l)													
そ の 他 の 項 目	クロム(mg/l)													
	アンモニア性窒素(mg/l)	5.8		3.1		2.0		5.8		5.8		6.0		
	リン酸性リン(mg/l)													
	導電率(mS/m)	48	43	34	41	39	32	64	63	60	53	36	57	
	塩素イオン(mg/l)													
	硬度(mg/l)													
要 監 視 項 目	M B A S(mg/l)	1.5		0.20		0.33		0.88		2.1		0.35		
	クロロホルム(mg/l)		0.023		<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	
	E P N(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	
フッ素(mg/l)														
ニッケル(mg/l)														

	調査区分	芝川					2天神橋							
		4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
一般	採取月日	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
	採取時刻	10:00	10:30	10:35	9:55	10:20	10:35	11:20	10:45	10:25	10:50	9:55	10:15	
	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
	気温(°C)	22.0	22.0	25.5	25.5	33.0	27.5	23.0	19.5	6.5	10.0	5.5	12.0	
	水温(°C)	16.1	19.0	23.3	25.0	27.0	21.5	18.0	14.0	11.0	8.0	8.0	10.5	
	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)	>50	>50	26	21	23	30	>50	>50	40	>50	23	39	
	色相	黒緑	黒緑	黒緑	緑	黒緑	濃茶	灰緑	黒緑	褐緑	灰緑	灰黒	灰緑	
	臭気	下水	なし	なし	なし	微下水	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.9	7.3	7.5	7.4	7.5
		DO(mg/l)	2.4	2.2	2.1	1.5	2.3	4.0	1.4	2.7	2.6	4.2	6.0	3.9
BOD(mg/l)		9.3	8.0	7.0	5.3	4.7	3.6	8.6	10	9.8	15	11	9.2	
COD(mg/l)		11	9.1	8.9	7.0	9.6	5.2	11	9.6	9.2	10	10	9.9	
SS(mg/l)		2	37	42	56	36	22	10	6	12	3	28	14	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-ヘキサノ抽出物質(mg/l)		3.3		0.7		0.8		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素(mg/l)														
全リン(mg/l)														
健康項目		カドミウム(mg/l)												
		全シアン(mg/l)												
		鉛(mg/l)												
		六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)													
	総水銀(mg/l)													
	PCB(mg/l)													
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(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-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
チウラム(mg/l)														
シマジン(mg/l)														
チオベンカルブ(mg/l)														
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)														
特殊項目	フェノール類(mg/l)													
	銅(mg/l)													
	亜鉛(mg/l)													
	鉄〔溶解性〕(mg/l)													
	マンガン〔溶解性〕(mg/l)													
その他の項目	クロム(mg/l)													
	アンモニア性窒素(mg/l)	5.5		3.1		2.0		5.6		7.1		3.6		
	リン酸性リン(mg/l)													
	導電率(mS/m)	45	39	34	41	36	30	58	57	56	52	36	51	
	塩素イオン(mg/l)													
要監視項目	硬度(mg/l)													
	M B A S(mg/l)	1.7		0.15		0.21		0.20		2.3		0.71		
	クロロホルム(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	
	E P N(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		
フッ素(mg/l)														
ニッケル(mg/l)														

	調査区分	芝川			探水地点名			3 青木橋						
		4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
一般	採取月日	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
	採取時刻	9:10	9:45	9:50	10:10	9:35	9:50	10:20	9:40	9:40	9:50	10:35	9:30	
	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
	気温(°C)	15.0	25.0	25.0	26.0	32.0	25.0	23.0	15.5	10.5	10.5	6.5	9.5	
	水温(°C)	16.0	21.5	24.0	25.5	28.0	21.5	19.0	14.0	10.5	9.0	12.0	10.5	
	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)	24	24	15	29	27	30	>50	>50	41	27	13	47	
	色相	黒緑	灰緑	灰緑	黒緑	灰緑	淡緑	灰緑	灰黒	灰緑	灰緑	緑	黒緑	
	臭気	微下水	下水	微下水	微力ビ	微下水	下水	微下水	なし	下水	微下水	油	微下水	
	生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2	7.2	7.5	7.7	7.2	7.2	7.5	7.4
		DO(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	3.1	2.7	2.6	<0.5	5.3	4.2
		BOD(mg/l)	18	25	18	14	18	9.6	13	10	39	36	69	37
COD(mg/l)		23	24	24	20	26	9.9	17	15	27	17	37	27	
S(mg/l)		17	30	33	15	13	12	6	8	17	12	43	10	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		2.2		3.2		2.2		<0.5		1.3		9.8		
全窒素(mg/l)														
全リン(mg/l)														
健康項目		カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)													
	鉛(mg/l)													
	六価クロム(mg/l)													
	砒素(mg/l)													
	総水銀(mg/l)													
	PCB(mg/l)													
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)													
	シマジン(mg/l)													
	チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)														
特殊項目	フェノール類(mg/l)													
	銅(mg/l)													
	亜鉛(mg/l)													
	鉄〔溶解性〕(mg/l)													
	マンガン〔溶解性〕(mg/l)													
その他の項目	クロム(mg/l)													
	アンモニア性窒素(mg/l)	3.8		5.8		2.4		4.6		4.8		5.0		
	リン酸性リン(mg/l)													
	導電率(mS/m)	64	69	51	73	75	30	65	68	63	59	49	64	
	塩素イオン(mg/l)													
要監視項目	硬度(mg/l)													
	M B A S(mg/l)	1.0		1.4		0.78		0.24		1.6		2.3		
	クロロホルム(mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.007	
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	E P N(mg/l)													
	トルエン(mg/l)		0.07		0.07		<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		
フッ素(mg/l)														
ニッケル(mg/l)														

	調査区分	芝川			採水地点名		4 榎木橋						
		4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/18	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11
	採取月日	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/18	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11
	採取時刻	9:55	11:00	10:35	9:50	10:35	11:05	10:10	10:45	10:15	10:50	10:50	11:15
一般項目	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	快晴	晴	雨
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴
	気温(°C)	18.5	24.0	25.0	24.5	33.0	25.0	25.0	18.5	7.0	9.5	6.0	12.0
	水温(°C)	20.0	22.5	24.0	26.0	28.0	23.5	23.0	20.5	17.5	14.5	11.0	16.0
	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)	25	30	35	27	41	22	>50	29	32	>50	23	>50
	色相	黒緑	灰緑	黒緑	黒緑	濃緑	灰緑	灰緑	灰緑	濃緑	緑	濃緑	緑
	臭気	微下水	微下水	塩素	微下水	薬品	微下水	微下水	微下水	下水	微下水	微下水	微下水
	生活環境項目	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
DO(mg/l)		7.4	8.7	6.7	5.4	5.9	5.4	5.4	6.6	7.5	7.5	8.7	8.2
BOD(mg/l)		3.7	4.3	4.7	6.9	4.3	22	5.3	11	6.8	3.5	18	6.2
COD(mg/l)		16	13	13	14	11	18	17	17	16	10	20	10
S(mg/l)		13	16	12	9	11	20	9	13	15	7	20	6
大腸菌群数(MPN/100ml)			3.3×10²		2.3×10²		7.8×10		4.5×10		4.5×10		1.3×10²
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		<0.5		<0.5		0.8		<0.5		<0.5		1.3	
全窒素(mg/l)		17		18		16		18		20		14	
全リン(mg/l)		2.6		1.7		1.2		2.1		2.1		1.7	
健康項目		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
	全シアン(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛(mg/l)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002
	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
	PCB(mg/l)				ND				ND				
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		0.004		<0.002		0.013		<0.002		0.003
	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)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
特殊項目	フェノール類(mg/l)	<0.005		0.033		<0.005		<0.005		<0.005		0.030	
	銅(mg/l)	<0.01		0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.02	
	亜鉛(mg/l)	0.02		0.02		0.02		<0.01		0.02		0.04	
	鉄〔溶解性〕(mg/l)	<0.1		0.1		0.1		<0.1		0.1		0.2	
	マンガン〔溶解性〕(mg/l)	0.31		0.12		0.18		0.10		<0.05		0.16	
その他の項目	クロム(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	アンモニア性窒素(mg/l)	14		11		13		17		16		7.8	
	リン酸性リン(mg/l)	1.5		1.3		0.98		1.4		1.4		0.69	
	導電率(mS/m)	100	130	130	110	120	110	140	180	170	120	120	150
	塩素イオン(mg/l)	430		280		280		290		430		250	
	硬度(mg/l)	330		310		380		250		330		200	
要監視項目	M B A S(mg/l)	0.36		0.18		0.10		0.30		0.45		1.1	
	クロロホルム(mg/l)		0.006		<0.006		<0.006		0.010		<0.006		0.012
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	E P N(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	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
要監視項目	フッ素(mg/l)	0.4		0.4		0.2		<0.2		<0.2		0.2	
	ニッケル(mg/l)	0.13		0.079		0.13		0.13		0.10		0.13	

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	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
	採取時刻	10:15	10:40	10:45	10:55	10:35	10:50	10:10	10:55	10:35	11:00	10:05	10:25	
	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
	気温(°C)	17.0	24.0	25.5	26.5	35.0	29.0	23.5	18.5	8.5	10.5	6.0	12.0	
	水温(°C)	16.5	19.0	22.0	21.0	27.0	21.5	18.0	14.0	11.5	6.0	8.0	11.0	
	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)	48	32	34	37	37	17	46	>50	>50	>50	25	>50	
	色相	緑	黒緑	黒緑	濃緑	灰緑	黒緑	灰緑	黒緑	黒	灰緑	灰緑	灰緑	
	臭気	なし	なし	なし	なし	微洗剤	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	生活環境項目	pH	7.5	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5
		D O (mg/l)	2.6	1.7	2.3	1.0	2.2	3.9	0.9	2.7	1.8	4.4	6.3	3.8
		B O D (mg/l)	11	6.6	5.7	4.3	4.6	4.0	6.9	11	9.2	11	11	8.0
C O D (mg/l)		10	9.0	7.4	7.4	7.5	5.8	11	10	9.8	9.2	8.6	9.4	
S S (mg/l)		5	34	22	14	15	50	12	4	8	2	24	8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		<0.5		0.8		0.6		<0.5		1.0		1.7		
全窒素 (mg/l)														
全リン (mg/l)														
健康項目		カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)													
	鉛 (mg/l)													
	六価クロム (mg/l)													
	砒素 (mg/l)													
	総水銀 (mg/l)													
	P C B (mg/l)													
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム (mg/l)													
シマジン (mg/l)														
チオベンカルブ (mg/l)														
ベンゼン (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン (mg/l)														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)													
	銅 (mg/l)													
	亜鉛 (mg/l)													
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)													
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)													
	クロム (mg/l)													
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/l)	5.2		3.1		2.0		5.8		6.0		3.6		
	リン酸性リン (mg/l)													
	導電率 (mS/m)	46	41	38	43	35	33	59	65	56	56	41	49	
	塩素イオン (mg/l)													
	硬度 (mg/l)													
	M B A S (mg/l)	1.9		0.22		0.18		0.11		1.5		0.73		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.016		<0.006	
	p-ツクロロベンゼン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	E P N (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	
	フッ素 (mg/l)													
ニッケル (mg/l)														

	調査区分	新芝川					山王橋							
		採取月日	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11
一般	採取時刻	9:25	11:10	10:25	9:55	10:45	11:20	10:15	10:55	10:25	10:30	10:50		
	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
	気温(°C)	18.0	25.0	25.0	24.5	33.0	27.0	24.0	18.5	9.0	8.0	6.0	11.5	
	水温(°C)	15.0	19.7	21.5	26.0	27.0	21.5	19.0	14.5	11.5	6.5	8.0	10.5	
	流量(m³/s)	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	流停	15.6	28.6	18.5
	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	流心
	透視度(cm)	>50	43	35	>50	30	21	26	>50	>50	>50	28	>50	
	色相	濃緑	黒緑	黒緑	灰緑	濃緑	灰黒	黒緑	灰緑	灰緑	灰緑	濃緑	灰緑	
	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	
	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	
	生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3
DO(mg/l)		1.1	1.0	2.0	0.7	1.0	2.8	4.4	1.6	1.2	4.8	4.7	2.9	
BOD(mg/l)		9.5	8.3	6.6	4.7	4.7	3.6	5.2	9.5	7.7	8.3	11	7.4	
COD(mg/l)		10	8.2	7.1	7.1	7.1	5.4	8.5	11	8.9	8.2	9.1	8.5	
SS(mg/l)		6	14	24	6	18	40	34	6	5	4	24	11	
大腸菌群数(MPN/100ml)			2.4×10 ⁴		7.9×10 ⁴		1.3×10 ⁵		3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素(mg/l)		10		3.7		4.7		7.9		6.6		6.8		
全リン(mg/l)		0.66		0.42		0.35		0.36		0.68		0.44		
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	
健康項目		鉛(mg/l)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<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)	0.002	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	
	PCB(mg/l)				ND				ND					
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(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)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
	チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
特殊項目	フェノール類(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.028		
	銅(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		
	亜鉛(mg/l)	0.14		0.02		<0.01		<0.01		0.01		0.03		
	鉄〔溶解性〕(mg/l)	<0.1		0.3		<0.1		<0.1		<0.1		0.4		
	マンガン〔溶解性〕(mg/l)	<0.05		0.10		<0.05		<0.05		<0.05		0.14		
	クロム(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)	5.2		3.1		1.7		4.8		5.6		5.0		
	リン酸性リン(mg/l)	0.32		0.27		0.26		0.21		0.56		0.24		
	導電率(mS/m)	43	41	36	42	34	30	120	91	69	130	40	49	
	塩素イオン(mg/l)	44		34		26		300		98		34		
	硬度(mg/l)	350		110		130		190		140		130		
	M B A S(mg/l)	1.9		0.09		0.33		0.06		1.9		1.0		
要監視項目	クロロホルム(mg/l)		0.013		<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		
	E P N(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006		
	トリエン(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		0.001		0.001		0.004		0.003		0.003			

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	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/18	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
	採取時刻	10:30	10:10	9:35	9:25	9:15	10:10	11:00	10:00	9:20	11:20	11:30	10:05	
	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	快晴	晴	雨	晴
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴
	気温(℃)	19.0	22.5	26.0	23.0	33.0	25.5	23.0	18.5	8.0	13.0	6.0	13.0	
	水温(℃)	16.0	21.1	22.5	24.5	26.5	22.5	20.0	16.0	11.5	9.5	9.0	11.0	
	流量(m ³ /S)	0.74	0.71	0.87	0.86	0.51	1.7	0.66	0.3	0.27	0.47	0.57	0.62	
	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	流心
	透視度(cm)	26	35	>50	40	38	28	>50	33	>50	31	32	>50	
	色相	灰緑	灰緑	黒緑	灰緑	濃緑	黒緑	灰緑	黒緑	灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	
	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	
	生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6
		D O (mg/l)	5.6	1.7	2.9	<0.5	2.2	5.2	2.8	2.2	4.3	5.7	7.8	5.9
		B O D (mg/l)	38	16	9.2	12	11	9.4	38	32	18	27	41	13
C O D (mg/l)		21	12	7.7	12	9.5	5.9	13	13	10	16	12	10	
S S (mg/l)		21	22	22	10	21	19	12	11	8	12	18	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)			7.9×10 ⁵		7.9×10 ⁵		1.1×10 ⁵		7.9×10 ⁵		1.7×10 ⁵		1.1×10 ⁵	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		2.1		2.1		1.3		<0.5		1.3		1.4		
全窒素 (mg/l)		6.3		4.8		4.5		7.4		6.2		7.4		
全リン (mg/l)		0.98		0.50		0.47		0.86		0.69		0.47		
健康項目		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)	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	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	
	P C B (mg/l)				ND				ND					
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.005		<0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.006		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/l)		0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	シマジン (mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
ベンゼン (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.024		
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		
	亜鉛 (mg/l)	0.17		0.04		<0.01		<0.01		0.01		0.03		
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	<0.1		0.4		<0.1		<0.1		<0.1		0.3		
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	<0.05		0.10		<0.05		<0.05		<0.05		0.16		
その他の項目	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
	アンモニア性窒素 (mg/l)	4.1		3.1		2.0		5.6		5.8		4.3		
	リン酸性リン (mg/l)	0.48		0.31		0.31		0.55		0.58		0.22		
	導電率 (mS/m)	33	39	31	39	35	30	49	48	43	52	36	41	
	塩素イオン (mg/l)	28		24		27		38		36		22		
	硬度 (mg/l)	130		100		120		100		120		140		
要監視項目	M B A S (mg/l)	2.1		0.40		0.96		2.9		2.0		1.1		
	クロロホルム (mg/l)		0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.061	<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		
	E P N (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006		
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		0.07	<0.06		
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	<0.04		
要監視項目	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		0.002		0.001		0.003		0.002		0.006		

	調査区分	堅川			探水地点名		8 堅前橋						
		4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11
一般	採取月日	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11
	採取時刻	9:50	10:25	10:25	10:45	10:15	10:30	11:10	10:35	10:10	10:40	9:45	10:05
	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	快晴	晴	雨	晴
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴
	気温(℃)	22.5	29.0	25.7	26.5	36.0	28.5	23.5	20.5	9.0	10.0	5.0	12.0
	水温(℃)	15.5	20.0	22.7	25.5	27.0	22.0	19.0	14.5	10.5	8.0	7.5	11.0
	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)	32	>50	>50	>50	>50	>50	44	30	>50	42	>50	>50
	色相	灰緑	濃緑	黒緑	淡緑	灰緑	灰緑	緑	灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	灰緑
	臭気	下水	なし	なし	魚	なし	なし	下水	微下水	下水	微下水	下水	なし
	生活環境項目												
	健康	pH	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4
DO(mg/l)		7.0	5.5	6.3	2.5	5.5	4.9	4.6	<0.5	2.3	4.3	7.3	4.4
BOD(mg/l)		6.6	5.9	3.1	7.7	5.2	3.7	14	18	13	16	6.5	12
COD(mg/l)		7.3	7.0	3.0	9.1	5.4	4.2	10	17	11	11	5.4	11
SS(mg/l)		17	5	8	7	6	14	7	9	11	3	8	6
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		1.1		<0.5		<0.5		<0.5		1.2		<0.5	
全窒素(mg/l)													
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)													
PCB(mg/l)													
項目	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(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)												
	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)													
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	亜鉛(mg/l)												
	鉄〔溶解性〕(mg/l)												
	マンガン〔溶解性〕(mg/l)												
クロム(mg/l)													
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)	1.4		1.0		1.3		3.9		4.2		2.1	
	リン酸性リン(mg/l)												
	導電率(mS/m)	23	27	24	33	32	29	45	47	46	48	24	44
	塩素イオン(mg/l)												
	硬度(mg/l)												
M B A S(mg/l)	0.71		0.12		0.56		2.3		3.3		0.71		
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
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	E P N(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
フッ素(mg/l)													
ニッケル(mg/l)													

	調査区分	緑川					9 喜 沢 橋							
		4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
一 般	採取月日	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
	採取時刻	9:30	10:10	10:10	10:25	10:00	10:15	10:55	10:25	9:55	10:25	11:00	9:50	
	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
	気温(℃)	20.0	30.0	25.2	26.5	34.0	28.0	23.0	20.5	8.0	12.5	6.0	13.5	
	水温(℃)	15.5	20.0	22.3	25.5	29.0	22.0	18.5	14.5	10.0	5.0	7.0	9.5	
	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)	25	>50	36	19	21	24	31	45	42	43	34	40	
	色相	緑	灰緑	淡緑	淡緑	灰	緑	灰緑	茶褐	黒緑	灰緑	緑	灰緑	
	臭気	なし	なし	なし	なし	下水	なし	なし	なし	なし	なし	微下水	なし	
	生 活 環 境 目 的	pH	7.3	7.4	7.5	7.5	6.9	7.1	7.5	7.6	7.1	7.4	7.6	7.4
		DO(mg/l)	3.5	2.2	4.1	4.2	<0.5	0.9	2.4	5.2	0.8	5.8	5.1	3.0
		BOD(mg/l)	7.9	4.0	4.8	6.1	24	14	6.4	7.4	11	6.1	9.5	6.4
COD(mg/l)		11	6.8	4.8	8.4	15	10	7.4	10	9.9	5.9	9.0	8.5	
SS(mg/l)		10	2	16	21	21	15	12	10	11	2	14	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		<0.5		<0.5		8.2		<0.5		<0.5		1.0		
全窒素(mg/l)														
全リン(mg/l)														
健 康 項 目		カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)													
	鉛(mg/l)													
	六価クロム(mg/l)													
	砒素(mg/l)													
	総水銀(mg/l)													
	PCB(mg/l)													
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.004		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(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)													
	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)														
特 殊 項 目	フェノール類(mg/l)													
	銅(mg/l)													
	亜鉛(mg/l)													
	鉄〔溶解性〕(mg/l)													
	マンガン〔溶解性〕(mg/l)													
そ の 他 の 項 目	クロム(mg/l)													
	アンモニア性窒素(mg/l)	2.4		1.0		1.3		4.1		3.5		2.5		
	リン酸性リン(mg/l)													
	導電率(mS/m)	45	37	35	35	28	16	72	330	60	96	43	46	
	塩素イオン(mg/l)													
要 監 視 項 目	硬度(mg/l)													
	M B A S(mg/l)	0.91		0.49		0.59		0.17		1.5		0.69		
	クロロホルム(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	
	E P N(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	
フッ素(mg/l)														
ニッケル(mg/l)														

	調査区分	毛長川					10 砂子橋							
		4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
一般項目	採取月日	4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
	採取時刻	10:25	10:50	10:55	9:40	10:50	11:05	9:55	11:10	10:45	11:15	10:15	10:40	
	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
	気温(℃)	19.0	24.5	25.0	25.5	37.5	30.0	21.5	18.0	7.0	12.0	6.0	12.0	
	水温(℃)	15.0	20.1	22.0	25.0	28.0	22.0	16.5	13.5	10.0	7.0	7.5	10.5	
	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)	41	>50	>50	>50	>50	>50	30	32	>50	44	29	>50	
	色相	黒緑	灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	淡緑	灰緑	黒緑	黒緑	灰緑	灰緑	灰緑	
	臭気	下水	なし	なし	なし	微洗剤	なし	微下水	なし	下水	微下水	なし	微下水	
	pH	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	
	DO(mg/l)	3.9	2.7	3.2	1.1	3.0	4.8	2.9	3.4	2.2	4.2	7.2	4.1	
	BO ₅ (mg/l)	16	9.2	7.2	12	8.2	3.9	17	22	15	21	13	9.1	
CO ₅ (mg/l)	14	12	8.8	13	10	5.4	14	20	14	15	7.9	9.1		
SS(mg/l)	7	5	7	7	8	8	16	9	8	5	15	3		
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	2.3		<0.5		0.9		<0.5		<0.5		0.8			
全窒素(mg/l)														
全リン(mg/l)														
健康項目	カドミウム(mg/l)													
	全シアン(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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		
	砒素(mg/l)													
	総水銀(mg/l)													
	PCB(mg/l)													
	ジクロロメタン(mg/l)		0.23		<0.002		0.007		0.016		<0.002		0.005	
	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)													
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)														
特殊項目	フェノール類(mg/l)													
	銅(mg/l)													
	亜鉛(mg/l)													
	鉄〔溶解性〕(mg/l)													
	マンガン〔溶解性〕(mg/l)													
クロム(mg/l)														
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)	5.5		3.1		2.4		4.4		6.4		2.8		
	リン酸性リン(mg/l)													
	導電率(mS/m)	41	45	29	43	40	22	50	56	50	53	24		
	塩素イオン(mg/l)													
	硬度(mg/l)													
M B A S(mg/l)	5.5		0.13		2.0		3.8		6.0		0.55			
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		
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	<0.03		
	E P N(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		
	フッ素(mg/l)													
ニッケル(mg/l)														

調査区分		伝右川					11 新伝右橋							
採取月日		4/17	5/21	6/19	7/17	8/1	9/17	10/16	11/12	12/11	1/26	2/25	3/11	
採取時刻		10:55	11:25	11:25	9:15	11:15	11:25	9:30	11:25	9:15	11:35	9:20	11:20	
一般項目	天候(当日)	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	
	天候(前日)	晴	時々雨	小雨	雨	一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
	気温(°C)	18.7	25.0	25.5	25.0	35.0	31.0	19.0	16.5	10.5	10.0	5.5	13.0	
	水温(°C)	18.0	22.0	25.0	25.0	28.0	23.0	17.5	15.0	9.5	8.5	8.0	12.5	
	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)	12	24	35	28	30	27	24	28	41	21	28	33	
	色相	淡緑	灰緑	灰緑	淡緑	黒緑	灰緑	灰緑	灰緑	淡黒緑	灰緑	灰緑	灰緑	
	臭気	微下水	下水	微下水	微下水	なし	微下水	なし	なし	下水	微下水	微下水	微下水	
	生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7
		D O (mg/l)	2.0	<0.5	1.4	<0.5	2.6	3.0	<0.5	2.0	3.1	4.9	6.7	6.5
		B O D (mg/l)	41	23	15	14	14	7.9	25	27	20	43	16	30
		C O D (mg/l)	32	19	11	14	10	8.9	20	19	14	26	9.8	19
		S S (mg/l)	20	13	11	10	10	15	9	9	7	16	13	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		3.3		<0.5		1.5		1.5		1.5		3.3		
全窒素 (mg/l)														
全リン (mg/l)														
健康項目		カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)													
	鉛 (mg/l)													
	六価クロム (mg/l)													
	砒素 (mg/l)													
	総水銀 (mg/l)													
	P C B (mg/l)													
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (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)														
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)														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)													
	銅 (mg/l)													
	亜鉛 (mg/l)													
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)													
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)													
その他の項目	クロム (mg/l)													
	アンモニア性窒素 (mg/l)	12		5.1		3.0		9.4		6.0		2.8		
	リン酸性リン (mg/l)													
	導電率 (mS/m)	56	38	35	38	35	30	70	47	46	54	28	51	
	塩素イオン (mg/l)													
	硬度 (mg/l)													
要監視項目	M B A S (mg/l)	6.1		1.8		1.5		1.4		4.5		0.96		
	クロロホルム (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	
	E P N (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	
フッ素 (mg/l)														
ニッケル (mg/l)														

5. 底質測定結果

採泥年月日	平成9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)	2.7	0.40	0.96
鉛 (〃)	82	21	53
六価クロム (〃)	ND	ND	ND
ヒ素 (〃)	9.6	6.0	6.4
総水銀 (〃)	0.62	0.055	0.15
アルキル水銀 (〃)	ND	ND	ND
P C B (〃)	1.3	<0.05	0.68
銅 (〃)	770	29	160
クロム (〃)	410	26	54
強熱減量 (%)	24.2	3.02	14.9
水分 (〃)	70.6	26.2	47.0
色相	黒色	黒茶色	黒色
臭気	へドロ臭	へドロ臭	へドロ臭
性状	へドロ	砂	へドロ

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	5/22	8/13	11/20	1/28	5/22	8/13	11/20	1/28
	採水時刻	11:35	11:15	11:50	11:10	11:20	11:05	11:40	11:00
	流量 (m ³ /h)	690	260	180	510	-	-	100	160
	水温 (°C)	19.0	27.0	15.0	9.5	20.0	26.5	13.5	9.0
	pH	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5
	DO (mg/ℓ)	5.9	2.0	1.9	3.3	5.6	2.9	3.8	4.9
	COD (mg/ℓ)	11	17	16	18	8.0	7.6	8.1	9.1
	BOD (mg/ℓ)	16	22	27	29	9.7	7.4	9.8	10
	SS (mg/ℓ)	28	16	12	21	13	30	6	5
	透視度 (cm)	19	24	28	25	44	>50	>50	>50
	導電率 (mS/m)	39	42	47	48	38	37	42	45
	BOD負荷量 (kg/h)	10	5.6	4.8	15	-	-	1.0	1.6
	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			
芝 川		笹 根 川				伊 刈 排 水			
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
	採水月日	5/22	8/13	11/20	1/28	5/22	8/13	11/20	1/28
	採水時刻	10:40	10:30	11:05	10:20	11:05	10:45	11:30	10:35
	流量 (m ³ /h)	-	-	-	-	400	120	76	150
	水温 (°C)	16.5	27.0	13.0	7.0	18.0	27.5	13.0	8.0
	pH	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
	DO (mg/ℓ)	7.9	4.2	4.7	5.0	5.6	<0.5	3.0	5.3
	COD (mg/ℓ)	8.5	6.3	9.7	11	15	28	30	30
	BOD (mg/ℓ)	6.8	6.7	14	13	16	35	52	49
	SS (mg/ℓ)	33	8	3	6	59	27	21	26
	透視度 (cm)	18	>50	>50	>50	12	16	19	17
	導電率 (mS/m)	33	31	43	50	37	47	53	53
BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-	-	6.4	4.3	4.0	7.4	
備考	芝川に合流する直前で採水				芝川に排水する直前で採水				
毛 長 川		江 川				辰 井 川			
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
	採水月日	5/22	8/13	11/20	1/28	5/22	8/13	11/20	1/28
	採水時刻	10:00	9:15	10:35	10:09	9:30	9:00	10:15	9:50
	流量 (m ³ /h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温 (°C)	17.0	26.5	13.0	7.8	18.0	28.5	13.0	7.1
	pH	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	8.0	7.6	7.6
	DO (mg/ℓ)	4.4	<0.5	2.5	4.4	5.2	2.4	5.3	8.6
	COD (mg/ℓ)	10	17	18	17	13	23	20	22
	BOD (mg/ℓ)	16	20	33	28	12	26	29	27
	SS (mg/ℓ)	19	9	8	12	37	15	16	19
	透視度 (cm)	26	30	28	30	17	20	24	22
	導電率 (mS/m)	40	42	45	44	39	44	48	52
BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考	前野宿川に合流した直後の長寿橋で採水				草加市境の沖田橋で採水				

3節 地下水質測定結果

1. 地下水

1-1 地下水水質

概況調査地点
測定結果

項目	検体数	検出件数	基準超過件数
カドミウム	3	0	0
全シアン	3	0	0
鉛	3	0	0
6価クロム	3	0	0
ひ素	3	0	0
総水銀	3	0	0
P C B	3	0	0
ジクロロメタン	3	0	0
四塩化炭素	3	0	0
1,2-ジクロロエタン	3	0	0
1,1-ジクロロエチレン	3	0	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	3	1	0
1,1,1-トリクロロエタン	3	1	0
1,1,2-トリクロロエタン	3	0	0
トリクロロエチレン	3	1	1
テトラクロロエチレン	3	1	0
1,3-ジクロロプロペン	3	0	0
チウラム	3	0	0
シマジン	3	0	0
チオベンカルブ	3	0	0
ベンゼン	3	0	0
セレン	3	0	0

1-2 定期モニタ

リング地点
測定結果

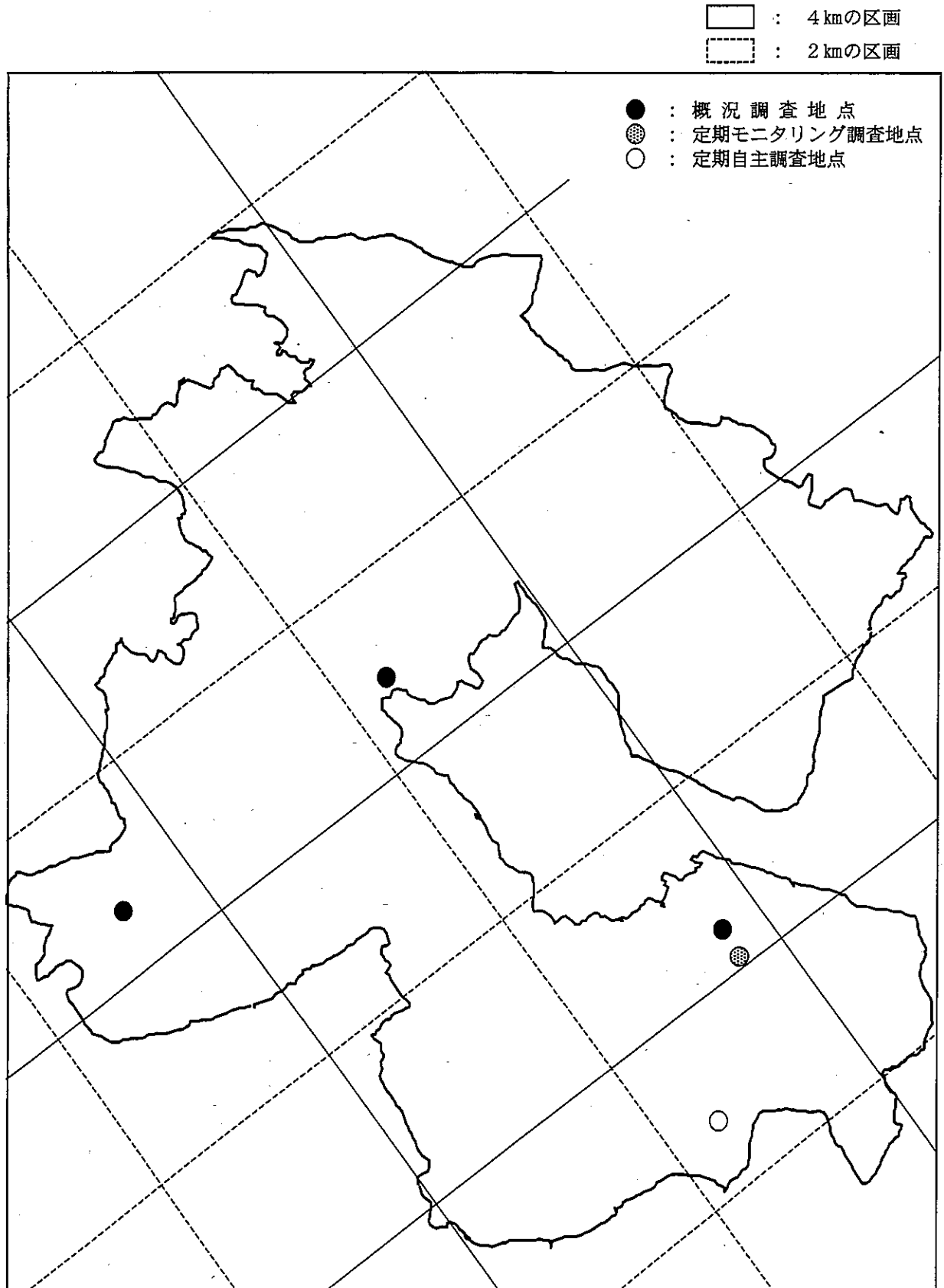
項目	検体数	検出件数	基準超過件数
有害物質 1,1,1-トリクロロエタン	1	1	0
トリクロロエチレン	1	1	1
テトラクロロエチレン	1	1	0

1-3 定期自主

調査地点
測定結果

項目	検体数	検出件数	基準超過件数
有害物質 1,1,1-トリクロロエタン	1	1	0
トリクロロエチレン	1	1	1
テトラクロロエチレン	1	1	0

川口市地下水質調査地点図（平成9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9年度は概況調査として3本の井戸に対して調査を実施した。また、定期モニタリング調査、定期自主調査として各1本ずつの井戸についても調査を実施した。

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 安行測定局	② 芝第2測定局	③ 神根測定局	④ サンキョウウコーポ 122号線	⑤ 芝南小学校前 川口上尾線	⑥ 川口上尾線 県陽高校前	⑦ 浦和草加線 根岸公民館前	⑧ 上青木 蕨鳩ヶ谷線
		昼間	朝夕	夜間								
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						○	○
		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					○		
		2車線	65	65	60							
		3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種 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種 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種・4種 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								

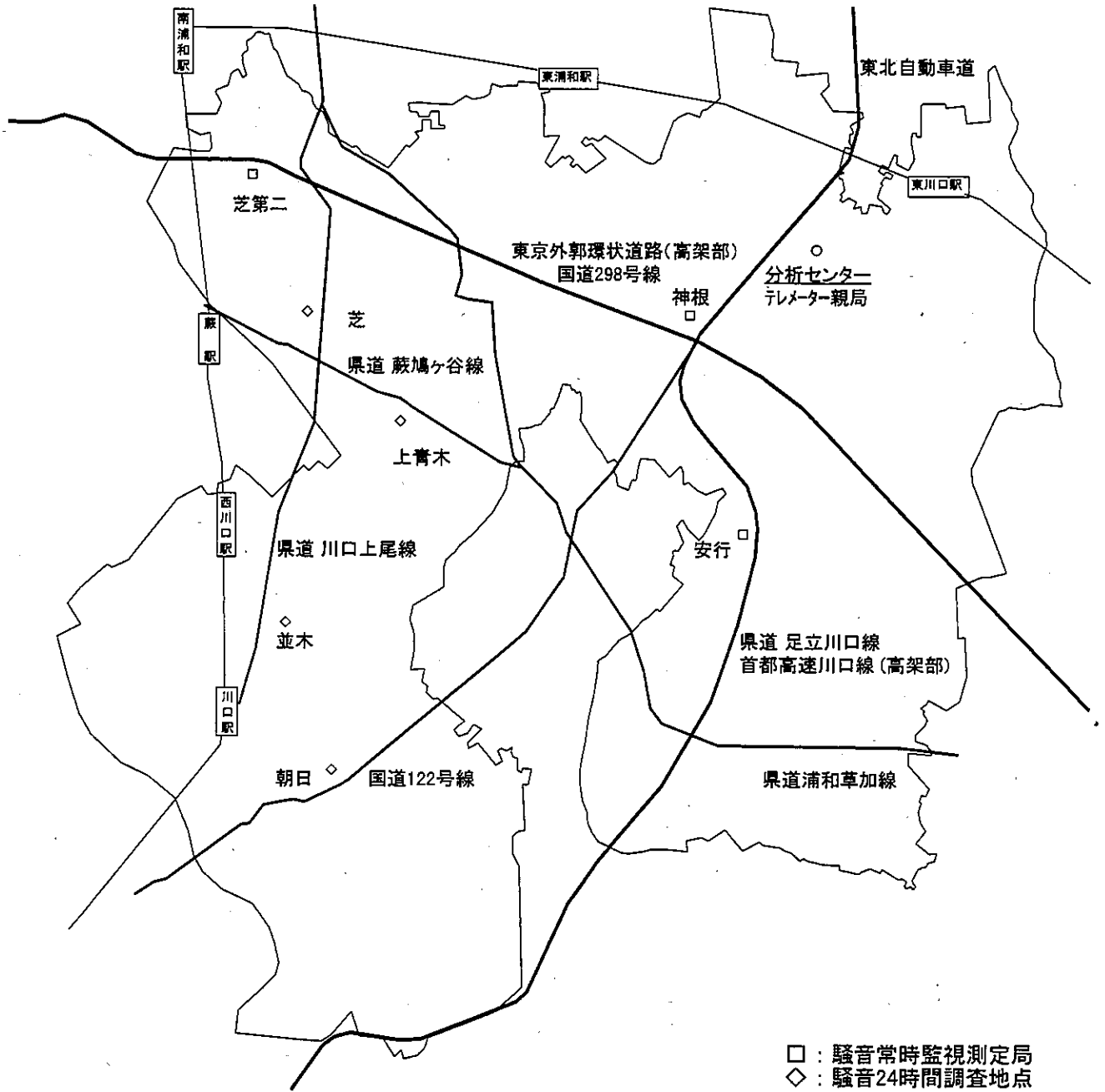
(3) 自動車振動の要請限度

(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種 住居専用地域* 住居地域* 準住居地域 市街化調整区域	65	60	○	○	○	○	○		○	○
1種 第一種住専地域 第二種住専地域 住居地域 用途外	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 9 年										平 成 10 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	68	68	68	68	69	69	69	68	68	70	70	68	
月最高値	dB	85	77	74	74	73	75	73	75	79	75	77	76	85	
月最低値	dB	60	59	58	58	59	58	59	58	59	58	60	60	58	
朝平均値	dB	70	69	69	70	69	70	71	71	70	69	71	71	70	
昼平均値	dB	70	70	70	70	70	71	70	71	70	70	72	72	70	
夕平均値	dB	69	68	69	69	69	70	70	70	69	69	71	71	69	
夜平均値	dB	65	64	65	64	64	65	65	66	65	65	66	67	65	
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	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	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	
要請限度との比較	朝平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○
	朝の基準値(70)を	時間	30	28	27	29	29	39	49	44	34	32	41	48	430
	超えた時間数と割合	%	50	45	45	47	47	65	79	73	55	52	73	77	59
	昼平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	昼の基準値(75)を	時間	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	8
	超えた時間数と割合	%	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	夕平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
	夕の基準値(70)を	時間	14	10	9	11	11	25	25	32	17	24	55	70	303
	超えた時間数と割合	%	16	11	10	12	12	28	27	36	18	26	65	75	28
	夜平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
夜の基準値(60)を	時間	231	235	230	237	241	228	241	230	241	235	222	246	2817	
超えた時間数と割合	%	96	95	96	96	97	95	97	96	97	95	99	99	96	

2. 90%レンジ上端値(L₀₅)

項 目		平 成 9 年										平 成 10 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	75	75	76	75	75	76	76	76	75	76	77	77	76	
月 最 高 値	dB	92	81	81	84	80	80	80	81	81	81	82	81	92	
月 最 低 値	dB	68	69	70	69	69	70	70	70	70	69	71	72	68	
朝 平 均 値	dB	76	76	77	77	76	77	77	77	76	76	78	78	77	
昼 平 均 値	dB	76	76	76	76	76	76	76	77	76	76	77	77	76	
夕 平 均 値	dB	75	75	75	75	75	76	76	76	75	76	77	77	76	
夜 平 均 値	dB	74	74	75	74	74	75	75	75	74	75	76	76	75	

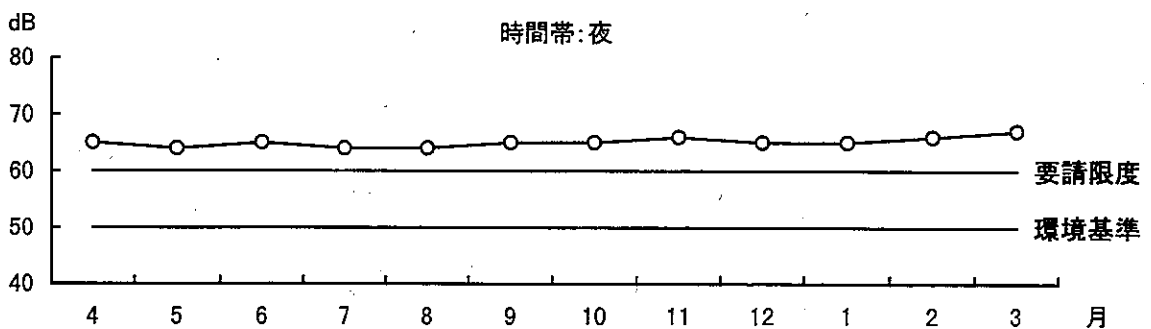
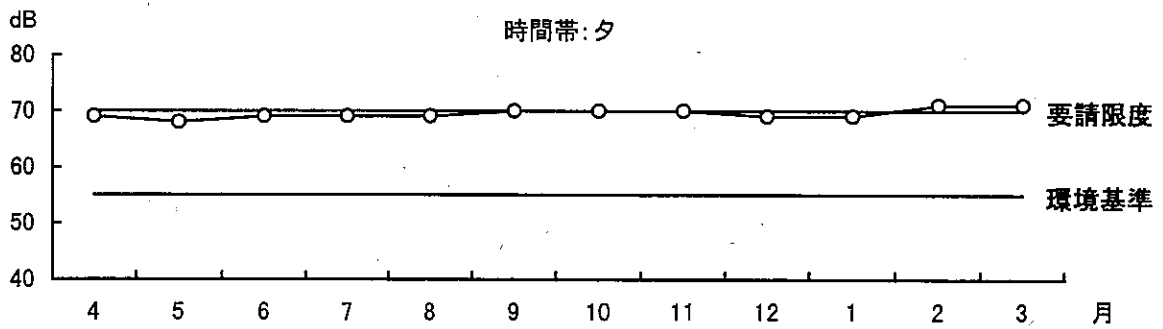
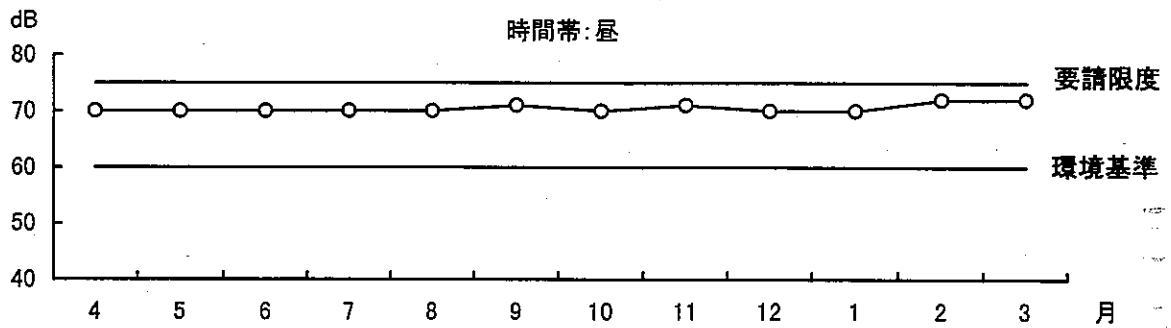
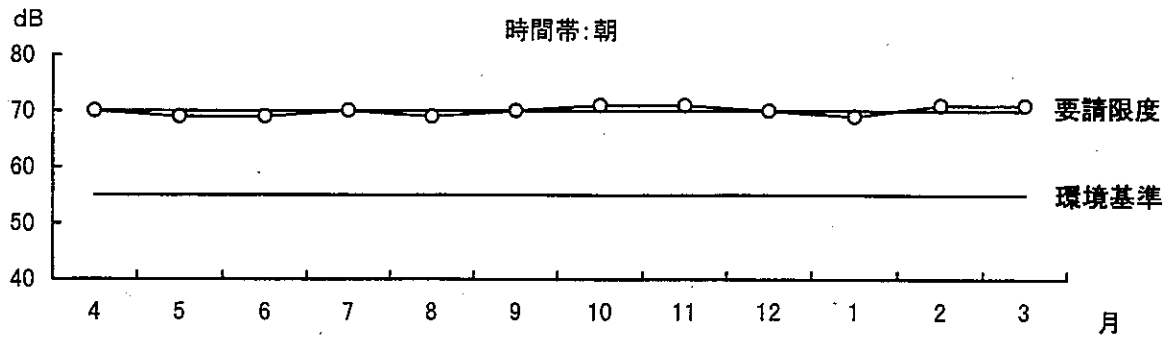
3. 90%レンジ下端値(L₉₅)

項 目		平 成 9 年										平 成 10 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	60	61	61	61	62	60	62	62	61	
月 最 高 値	dB	72	68	68	68	68	68	67	69	72	68	70	69	72	
月 最 低 値	dB	52	49	49	49	52	51	51	51	51	48	50	55	48	
朝 平 均 値	dB	62	62	62	61	61	62	63	63	63	61	63	64	62	
昼 平 均 値	dB	62	62	62	61	61	63	62	63	63	62	63	63	62	
夕 平 均 値	dB	61	60	60	60	60	61	61	61	61	61	62	62	61	
夜 平 均 値	dB	58	58	58	57	58	58	58	59	59	58	60	60	58	

4. 等価騒音レベル(L_{eq})

項 目		平 成 9 年										平 成 10 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	71	71	71	71	71	72	71	72	71	71	72	73	71	
月 最 高 値	dB	85	79	78	77	76	75	77	77	79	76	77	80	85	
月 最 低 値	dB	64	64	64	64	63	64	65	64	65	63	66	66	63	
朝 平 均 値	dB	72	72	72	72	72	73	73	73	72	72	73	73	72	
昼 平 均 値	dB	72	72	72	72	72	72	72	73	72	72	73	73	72	
夕 平 均 値	dB	71	71	71	71	71	71	71	72	71	71	73	73	71	
夜 平 均 値	dB	69	69	69	69	69	70	70	70	69	69	71	71	70	

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 9 年 6 月 17 日 ~ 6 月 18 日

時間帯	時間	交通量 (台 / 時間)												区分平均		区分平均混入率 (%)								
		上り						下り						合計		大型	二輪	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	114	1,014	102	1,230	132	558	12	702	246	1,572	114	1,932	1,538	31.6	2.2								
	9時	480	516	12	1,008	270	372	6	648	750	888	18	1,656											
	10時	240	414	12	666	366	426	18	810	606	840	30	1,476											
	11時	216	414	6	636	324	540	6	870	540	954	12	1,506											
	12時	186	414	12	612	216	414	12	642	402	828	24	1,254											
	13時	294	288	12	594	366	330	6	702	660	618	18	1,296											
	14時	264	366	6	636	348	420	18	786	612	786	24	1,422											
	15時	252	378	18	648	354	462	6	822	606	840	24	1,470											
	16時	180	588	12	780	132	456	6	594	312	1,044	18	1,374											
	17時	234	558	18	810	150	846	30	1,026	384	1,404	48	1,836											
	18時	120	546	30	696	114	864	18	996	234	1,410	48	1,692											
	夕	19時	90	642	30	762	126	684	30	840	216	1,326	60						1,602	1,262	12.2	3.2		
		20時	66	396	6	468	84	564	6	654	150	960	12						1,122					
		21時	48	444	36	528	48	474	12	534	96	918	48						1,062					
	夜間	22時	54	276	6	336	66	312	24	402	120	588	30						738	430	34.9	2.4		
		23時	66	144	12	222	66	240	6	312	132	384	18						534					
		0時	42	162	12	216	66	168	6	240	108	330	18						456					
		1時	42	114	6	162	48	90	0	138	90	204	6						300					
2時		42	48	0	90	30	66	0	96	72	114	0	186											
3時		96	54	0	150	72	72	0	144	168	126	0	294											
4時		126	84	0	210	102	54	0	156	228	138	0	366											
5時		174	162	6	342	108	108	6	222	282	270	12	564											
6時		318	498	6	822	204	282	6	492	522	780	12	1,314											
7時		174	966	24	1,164	144	420	6	570	318	1,386	30	1,734											
合計	3,918	9,486	384	13,788	3,936	9,222	240	13,398	7,854	18,708	624	27,186	1,133	28.9	2.3									

2. 芝第二測定局

1. 中央値 (L₅₀)

項 目		平成 9 年										平成 10 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	718	744	744	672	744	8758	
月平均値	dB	61	62	61	61	61	62	61	61	61	60	62	61	61	
月最高値	dB	66	76	69	66	65	68	67	69	67	68	66	67	76	
月最低値	dB	55	55	55	54	55	55	54	55	55	51	55	55	51	
朝平均値	dB	63	63	63	63	63	63	63	63	62	61	63	63	63	
昼平均値	dB	63	63	63	63	62	63	63	63	62	62	63	63	63	
夕平均値	dB	62	61	61	61	61	62	61	62	61	60	62	61	61	
夜平均値	dB	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	60	59	59	
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	61	56	62	729
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	100	100
	昼平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	昼の基準値(60)を	時間	305	334	314	318	311	326	325	309	315	266	302	308	3733
	超えた時間数と割合	%	92	98	95	93	91	99	95	94	92	78	98	90	93
	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	87	84	93	1089
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	100	100	99
	夜平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	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
要請限度との比較	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	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	
	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	
	超えた時間数と割合	%	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	47	54	40	35	36	57	65	48	44	27	79	59	591
	超えた時間数と割合	%	20	22	17	14	15	24	26	20	18	11	35	24	20

2. 90%レンジ上端値(L₀₅)

項 目		平 成 9 年										平 成 10 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	718	744	744	672	744	8758	
月 平 均 値	dB	66	67	67	66	66	67	66	66	66	66	65	67	67	
月 最 高 値	dB	73	78	75	76	77	78	84	78	75	81	74	74	84	
月 最 低 値	dB	61	61	61	61	61	61	61	60	60	58	62	63	58	
朝 平 均 値	dB	68	68	68	68	67	68	68	68	67	66	68	68	68	
昼 平 均 値	dB	67	68	68	67	67	68	67	68	67	66	68	67	67	
夕 平 均 値	dB	66	66	66	66	65	66	66	66	66	65	66	66	66	
夜 平 均 値	dB	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	65	

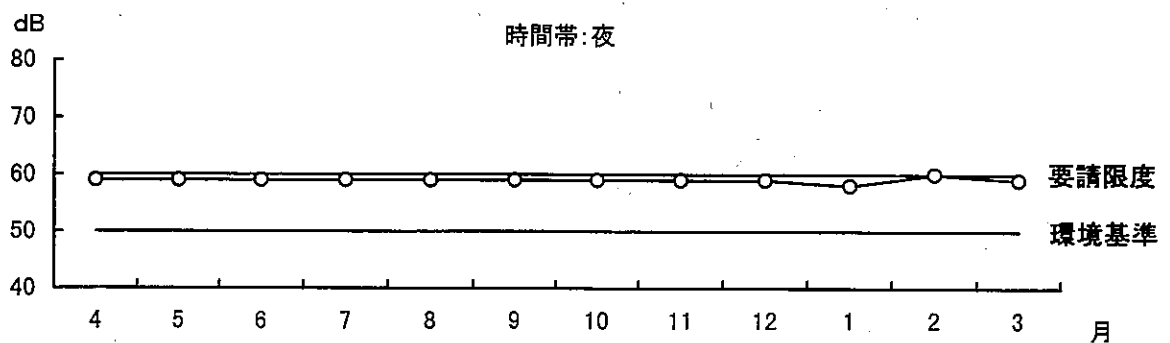
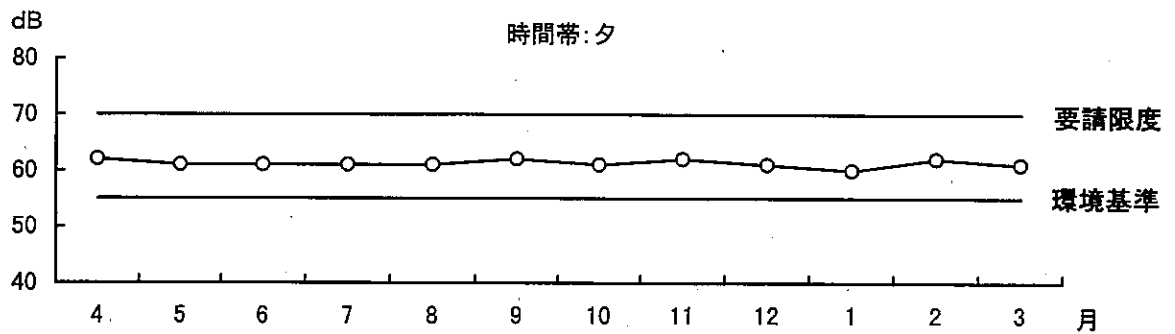
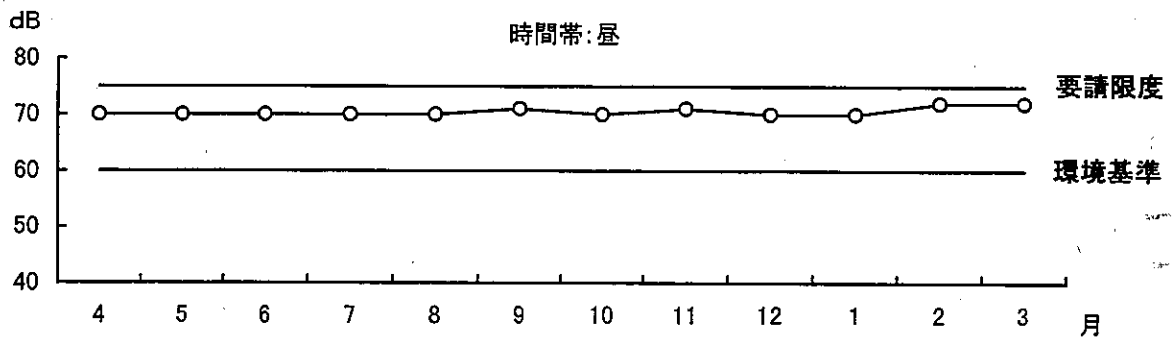
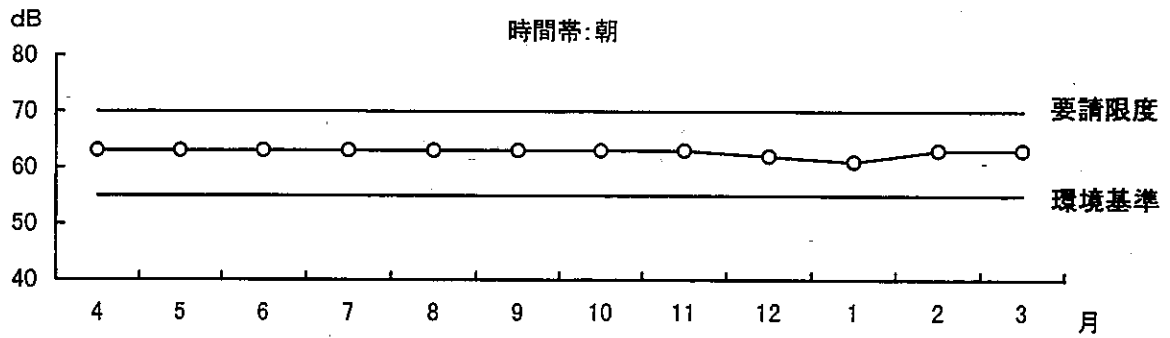
3. 90%レンジ下端値(L₉₅)

項 目		平 成 9 年										平 成 10 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	718	744	744	672	744	8758	
月 平 均 値	dB	57	57	57	56	56	57	57	57	57	56	58	57	57	
月 最 高 値	dB	63	64	66	62	61	66	62	66	63	66	64	63	66	
月 最 低 値	dB	49	46	46	45	47	49	47	47	47	45	47	48	45	
朝 平 均 値	dB	59	59	59	58	58	59	59	58	58	57	59	59	58	
昼 平 均 値	dB	59	59	59	59	58	59	59	59	59	58	60	59	59	
夕 平 均 値	dB	58	57	57	57	57	58	57	58	57	56	58	58	57	
夜 平 均 値	dB	54	53	53	53	53	54	54	54	54	52	54	54	54	

4. 等価騒音レベル(L_{eq})

項 目		平 成 9 年										平 成 10 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	718	744	744	672	744	8758	
月 平 均 値	dB	63	64	64	63	63	64	63	63	63	62	64	63	63	
月 最 高 値	dB	68	75	71	69	71	75	78	71	70	73	72	69	78	
月 最 低 値	dB	58	57	56	57	57	57	57	57	57	53	58	58	53	
朝 平 均 値	dB	65	65	65	65	64	65	64	64	64	63	65	64	64	
昼 平 均 値	dB	64	65	65	64	64	65	64	65	64	64	65	64	64	
夕 平 均 値	dB	63	63	63	63	62	64	63	63	62	62	63	63	63	
夜 平 均 値	dB	61	62	61	61	61	61	62	61	61	60	62	61	61	

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 9 年									平 成 10 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	719	744	744	672	744	8759	
月 平 均 値	dB	64	64	64	64	63	64	64	64	63	62	64	64	64	
月 最 高 値	dB	71	70	70	68	69	69	68	68	68	67	68	69	71	
月 最 低 値	dB	58	57	57	57	57	58	58	56	57	52	56	56	52	
朝 平 均 値	dB	66	66	65	65	65	66	66	66	65	63	65	66	65	
昼 平 均 値	dB	65	66	65	65	65	66	65	66	65	63	65	66	65	
夕 平 均 値	dB	64	64	64	64	64	64	64	65	63	62	64	64	64	
夜 平 均 値	dB	61	61	61	61	61	62	61	62	61	59	62	62	61	
環 境 基 準 値 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	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	329	341	322	308	341	3995
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	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	89	84	93	1091
	超えた時間数と割合	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	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	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	
要 請 限 度 と の 比 較	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	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	
	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	
	超えた時間数と割合	%	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	158	169	137	148	150	181	177	189	166	84	163	180	1902	
超えた時間数と割合	%	66	68	57	60	60	75	71	79	67	34	73	73	65	

2. 90%レンジ上端値(L₀₅)

項 目		平 成 9 年										平 成 10 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	719	744	744	672	744	8759	
月 平 均 値	dB	67	68	68	67	67	68	68	68	67	66	67	68	67	
月 最 高 値	dB	74	80	79	73	74	73	75	77	84	73	75	75	84	
月 最 低 値	dB	63	63	62	62	63	62	63	63	61	57	63	63	57	
朝 平 均 値	dB	69	69	69	69	68	69	70	69	68	66	69	69	69	
昼 平 均 値	dB	68	69	69	68	68	69	69	69	68	67	68	69	68	
夕 平 均 値	dB	67	67	67	67	67	68	68	68	67	65	67	67	67	
夜 平 均 値	dB	66	66	66	66	66	66	66	66	66	64	66	66	66	

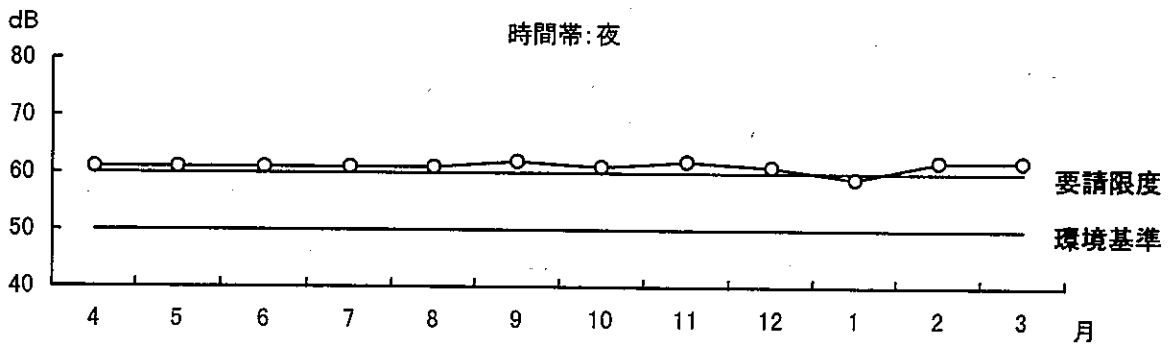
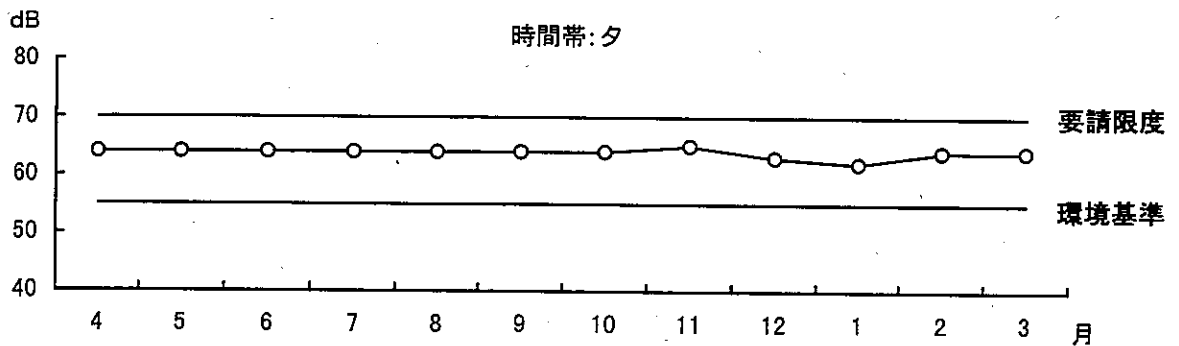
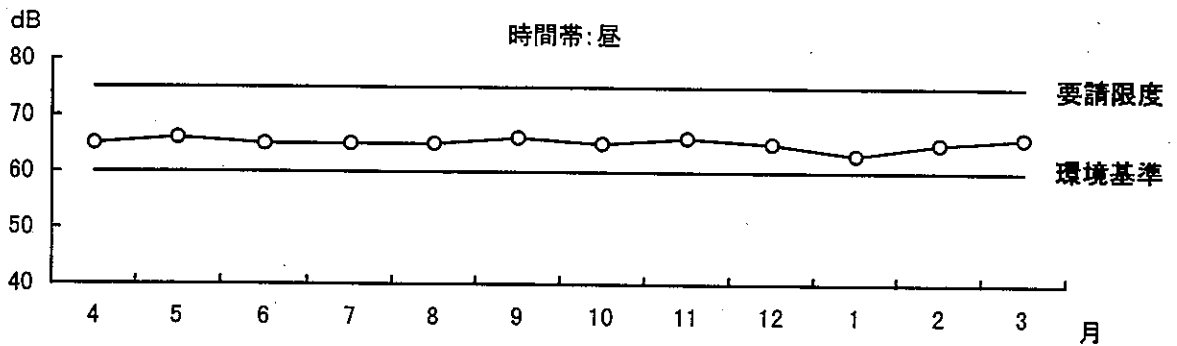
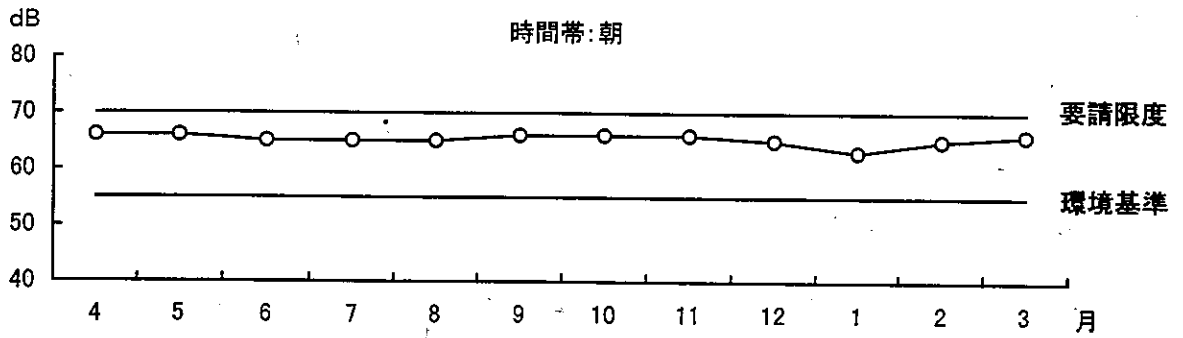
3. 90%レンジ下端値(L₉₅)

項 目		平 成 9 年										平 成 10 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	719	744	744	672	744	8759	
月 平 均 値	dB	60	60	60	60	60	61	60	61	60	58	60	60	60	
月 最 高 値	dB	65	67	67	65	66	66	65	66	66	64	66	66	67	
月 最 低 値	dB	52	51	51	51	51	52	52	49	51	48	51	51	48	
朝 平 均 値	dB	62	62	62	62	61	62	63	62	61	59	61	62	62	
昼 平 均 値	dB	62	62	62	62	61	63	62	62	62	60	62	62	62	
夕 平 均 値	dB	61	61	60	60	60	61	61	61	60	59	61	61	60	
夜 平 均 値	dB	57	57	56	56	56	57	57	58	57	55	57	57	57	

4. 等価騒音レベル(L_{eq})

項 目		平 成 9 年										平 成 10 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	719	744	744	672	744	8759	
月 平 均 値	dB	65	65	65	65	65	65	65	66	65	63	65	65	65	
月 最 高 値	dB	72	73	74	69	72	71	70	81	83	75	72	70	83	
月 最 低 値	dB	59	59	58	59	59	59	60	58	58	54	58	59	54	
朝 平 均 値	dB	66	67	66	66	66	67	67	67	66	64	66	66	66	
昼 平 均 値	dB	66	66	66	66	66	66	66	67	66	64	66	66	66	
夕 平 均 値	dB	65	65	65	65	65	65	65	65	65	63	65	65	65	
夜 平 均 値	dB	63	63	63	62	62	63	63	63	63	61	63	63	63	

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

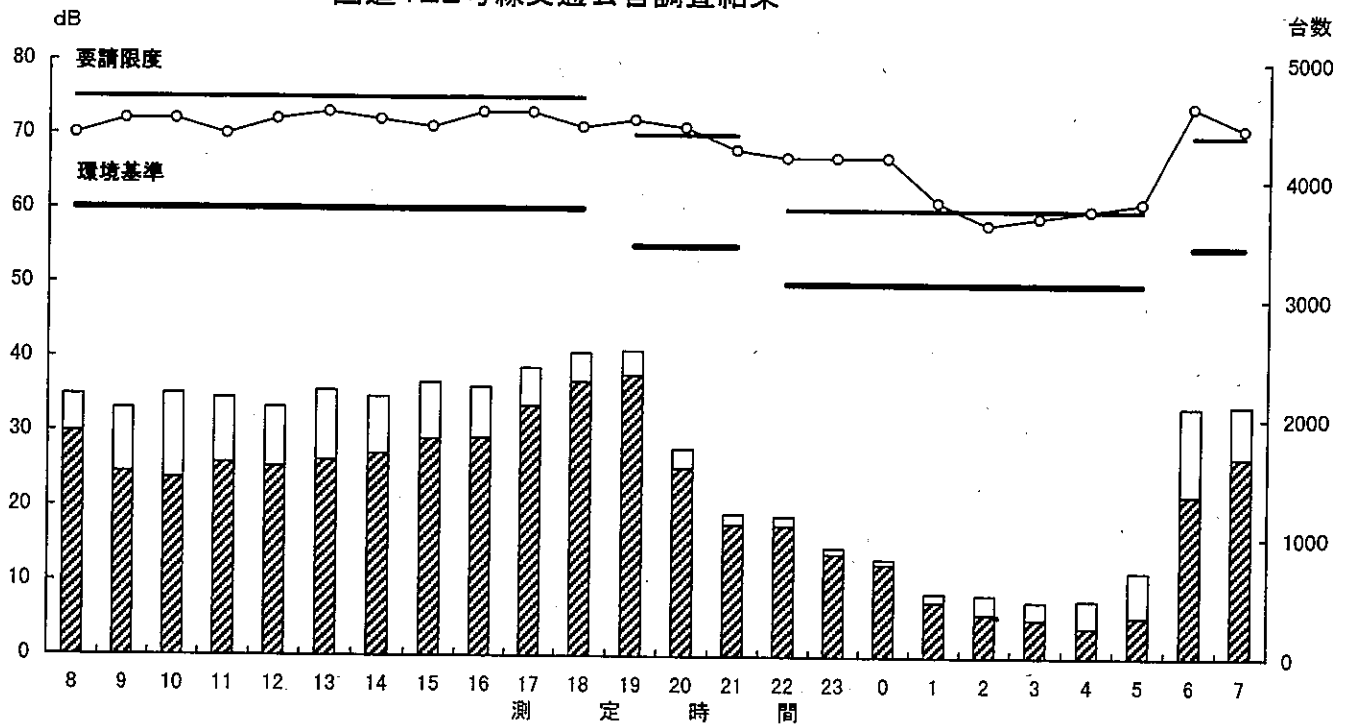
平成 9 年 10 月 14 日 ~ 10 月 15 日

時間帯	時間	交通量 (台 / 時間)												区分平均混入率 (%)		
		上			下			以			合			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	312	1,734	318	2,364	312	1,026	60	1,398	624	2,760	378	3,762	2,995	31.4	3.8
	9時	570	1,020	84	1,674	534	900	48	1,482	1,104	1,920	132	3,156			
	10時	570	714	18	1,302	546	738	42	1,326	1,116	1,452	60	2,628			
	11時	654	762	18	1,434	630	756	12	1,398	1,284	1,518	30	2,832			
	12時	510	678	24	1,212	462	936	24	1,422	972	1,614	48	2,634			
	13時	516	660	48	1,224	396	696	18	1,110	912	1,356	66	2,334			
	14時	678	738	36	1,452	444	876	36	1,356	1,122	1,614	72	2,808			
	15時	468	804	48	1,320	378	954	18	1,350	846	1,758	66	2,670			
	16時	390	930	48	1,368	528	1,146	36	1,710	918	2,076	84	3,078			
	17時	402	1,194	54	1,650	438	972	84	1,494	840	2,166	138	3,144			
	18時	360	1,482	54	1,896	246	1,632	120	1,998	606	3,114	174	3,894			
	19時	324	1,128	30	1,482	204	1,668	102	1,974	528	2,796	132	3,456			
	20時	240	1,218	36	1,494	144	1,248	84	1,476	384	2,466	120	2,970			
	21時	174	894	42	1,110	96	912	30	1,038	270	1,806	72	2,148			
夕	22時	72	702	18	792	108	654	42	804	180	1,356	60	1,596	2,858	13.8	3.8
	23時	114	558	6	678	42	630	30	702	156	1,188	36	1,380			
	夜	0時	102	432	18	552	108	486	18	612	210	918	36			
夜間	1時	78	384	12	474	150	270	6	426	228	654	18	900	1,012	27.2	2.3
	2時	114	240	6	360	108	168	6	282	222	408	12	642			
	3時	132	198	0	330	114	114	0	228	246	312	0	558			
	4時	222	264	0	486	150	180	12	342	372	444	12	828			
	5時	390	306	6	702	198	120	6	324	588	426	12	1,026			
	6時	558	780	30	1,368	438	444	12	894	996	1,224	42	2,262			
	7時	396	1,536	84	2,016	456	1,230	36	1,722	852	2,766	120	3,738			
合計		8,346	19,356	1,038	28,740	7,230	18,756	882	26,868	15,576	38,112	1,920	55,608	3,000	30.8	2.7
合計														2,317	28.0	3.5

1. 国道122号線

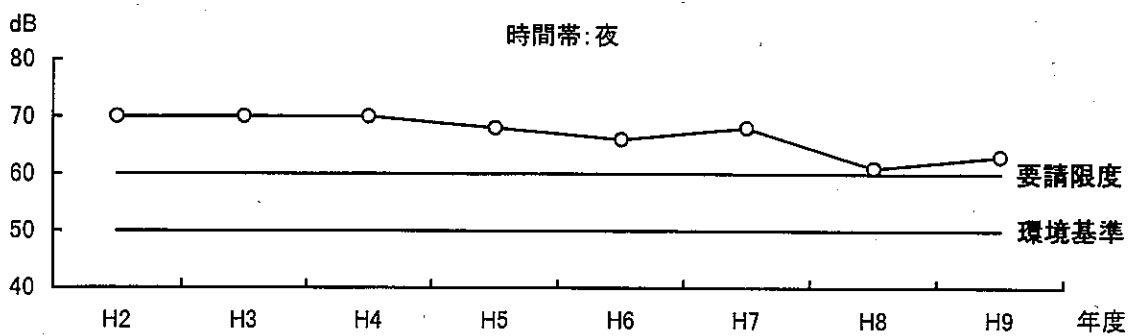
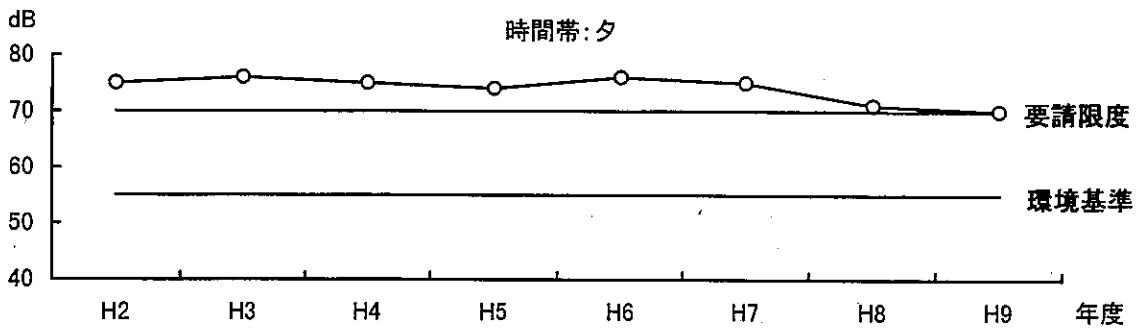
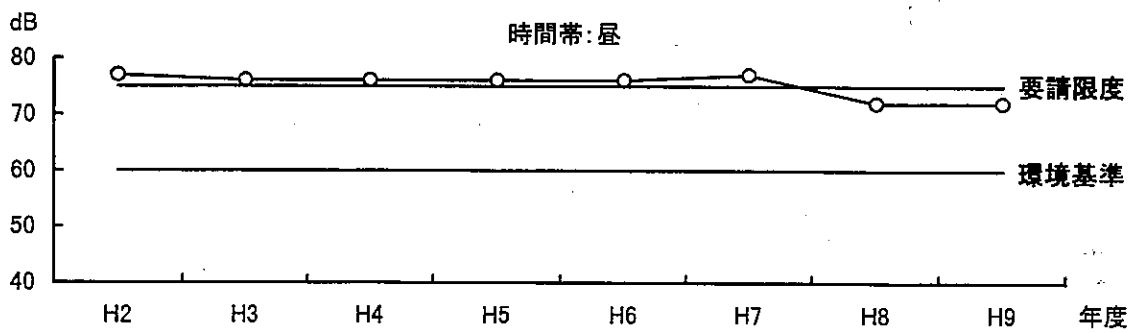
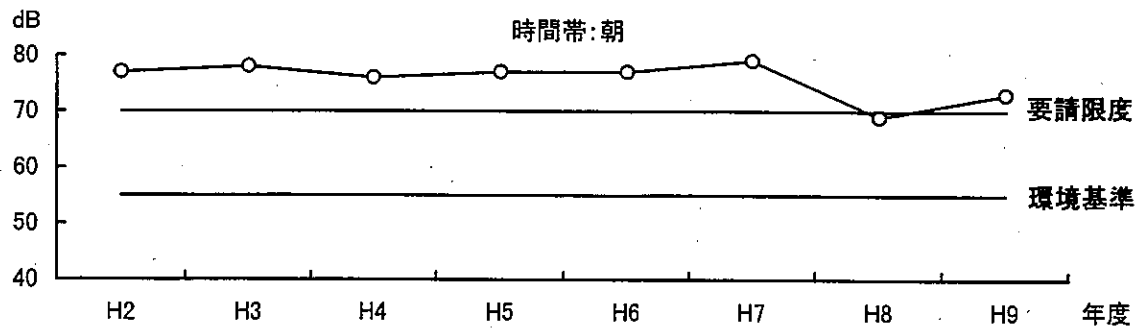
用途地域	住居地域	騒音の要請限度に係る区域の区分			第2種	調査地点	朝日2丁目28-17																		
環境基準類型	A 類型	振動の要請限度に係る区域の区分			第1種	サンキョウコーポ前																			
車線数	4車線					調査年月日	平成9年9月29日～9月30日																		
項目 時刻	騒音						振動		交通量 (台/時間)								区分平均混入率 (%)								
	90%レンジ(dB)						LEG	80%レンジ(dB)		交通量 (台/時間)															
	環境基準	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						
										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				70	82	61	75.5			46	132	900	192	1,224	180	732	42	954	2,178						
9				72	81	56	76.2			49	192	876	30	1,098	342	606	18	966	2,064						
10				72	80	54	76.1			49	312	738	66	1,116	396	660	18	1,074	2,190						
11				70	82	57	75.1			49	300	768	42	1,110	246	774	24	1,044	2,154						
12				72	83	56	76.8			50	216	768	12	996	282	774	24	1,080	2,076						
13	60	75	72	73	82	57	76.5	65	48	49	288	810	54	1,152	300	750	18	1,068	2,220	2,230	21.0	4.2			
14				72	82	58	77.3			50	162	816	42	1,020	318	798	30	1,146	2,166						
15				71	83	56	76.1			49	228	852	60	1,140	246	840	60	1,146	2,286						
16				73	82	56	76.0			48	174	906	24	1,104	258	852	36	1,146	2,250						
17				73	82	57	76.5			48	120	852	18	990	204	1,146	72	1,422	2,412						
18				71	79	55	74.2			42	120	978	48	1,146	126	1,158	108	1,392	2,538						
19				72	80	56	74.8			41	90	840	48	978	114	1,356	108	1,578	2,556						
20	55	70	70	71	80	55	75.0			43	90	588	18	696	72	930	36	1,038	1,734	1,826	8.2	4.6			
21				68	82	50	75.9			42	48	450	6	504	36	612	36	684	1,188						
22				67	80	49	73.2			40	48	480	24	552	30	564	24	618	1,170						
23				67	79	50	73.1			35	12	396	30	438	42	390	42	474	912						
0				67	82	48	75.9			34	18	282	12	312	24	420	60	504	816						
1				61	79	46	72.0	60	41	38	42	180	6	228	30	270	6	306	534						
2	50	60	63	58	76	49	69.8			38	108	162	18	288	54	174	6	234	522	703	20.7	4.7			
3				59	77	50	72.7			41	126	150	0	276	24	162	6	192	468						
4				60	78	50	73.6			46	126	78	6	210	102	156	12	270	480						
5				61	83	51	74.3			46	312	210	6	528	66	120	6	192	720						
6				74	85	55	78.7			51	504	984	18	1,506	234	342	12	588	2,094						
7	55	70	73	71	84	64	77.0			44	318	960	102	1,380	120	600	12	732	2,112	2,103	28.0	3.4			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,086	15,024	882	19,992	3,846	15,186	816	19,848	39,840	1,660	19.9	4.3

国道122号線交通公害調査結果

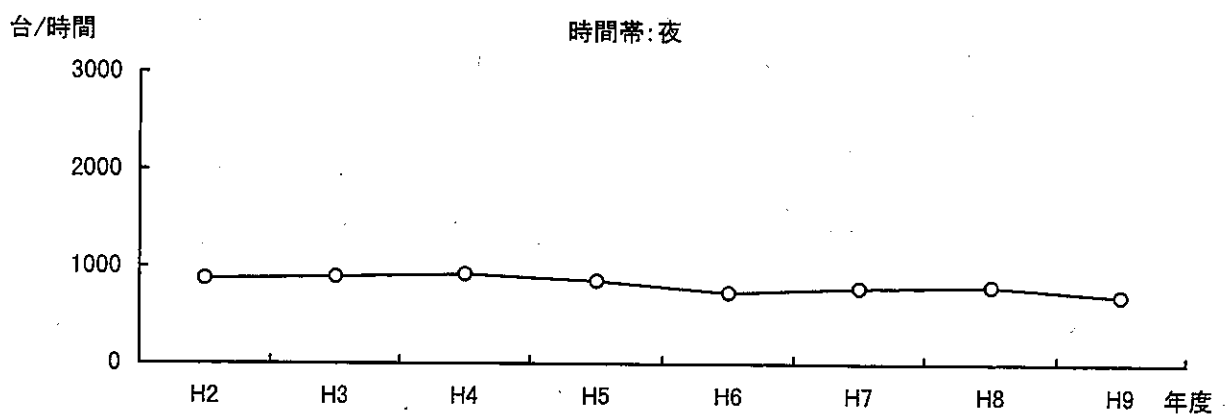
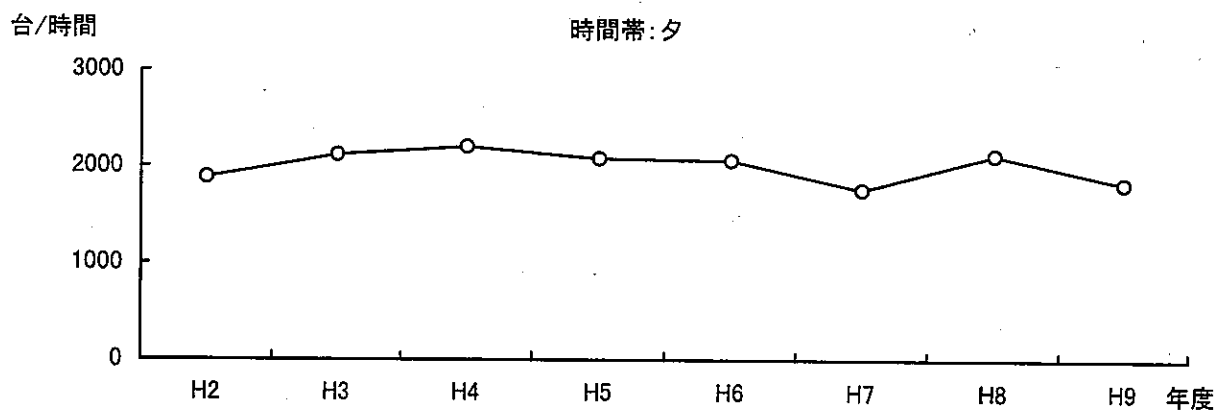
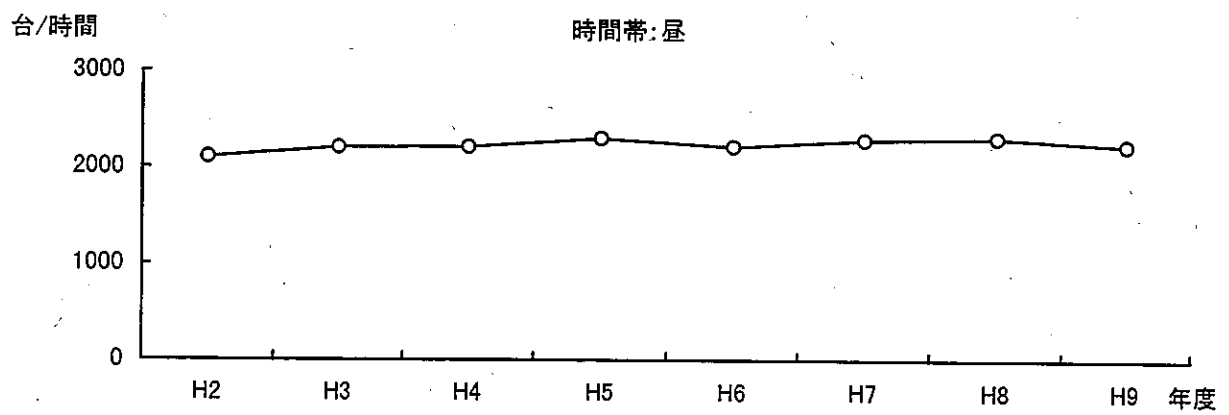
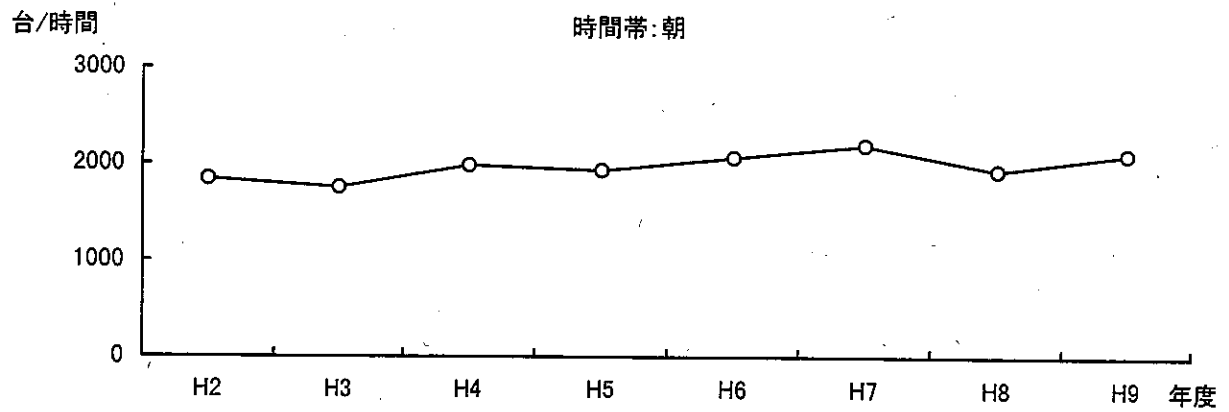


備考：棒グラフの上部：大型車台数 下部：[小型車+二輪]の台数

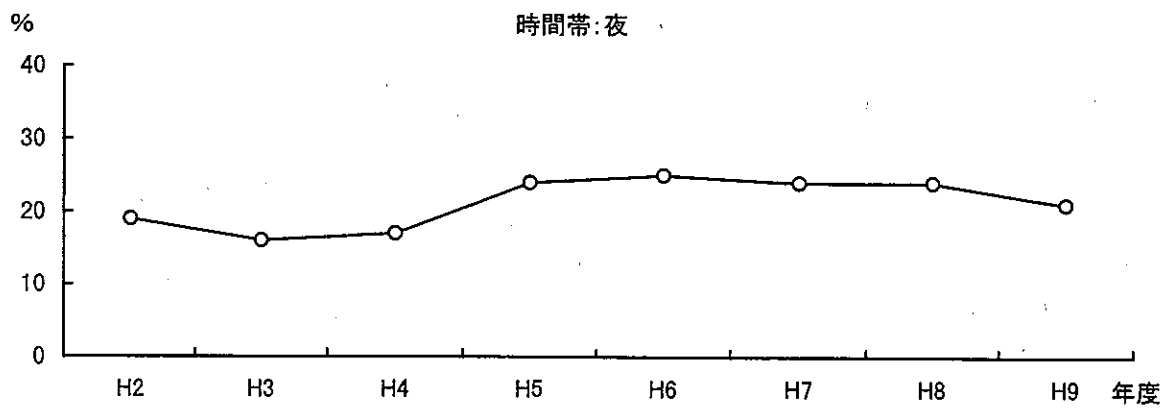
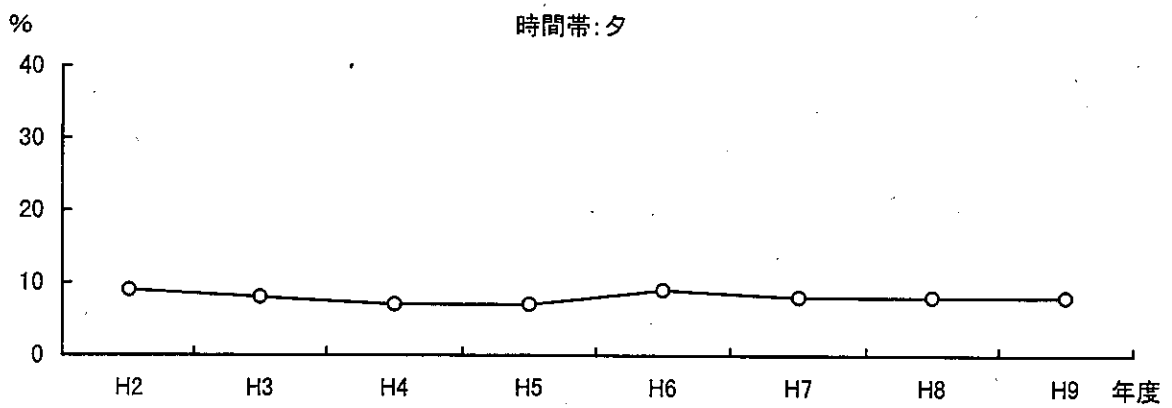
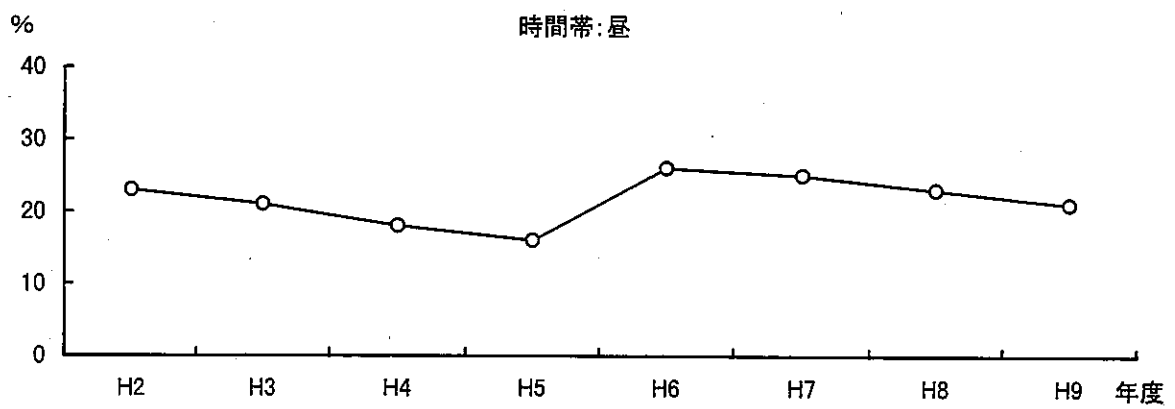
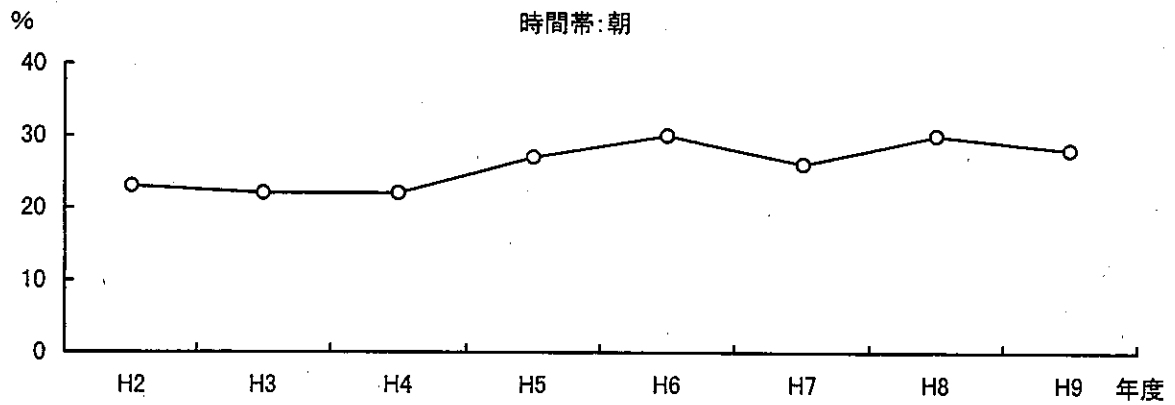
国道122号線騒音(L₅₀)時間帯別経年変化



国道122号線交通量時間帯別経年変化



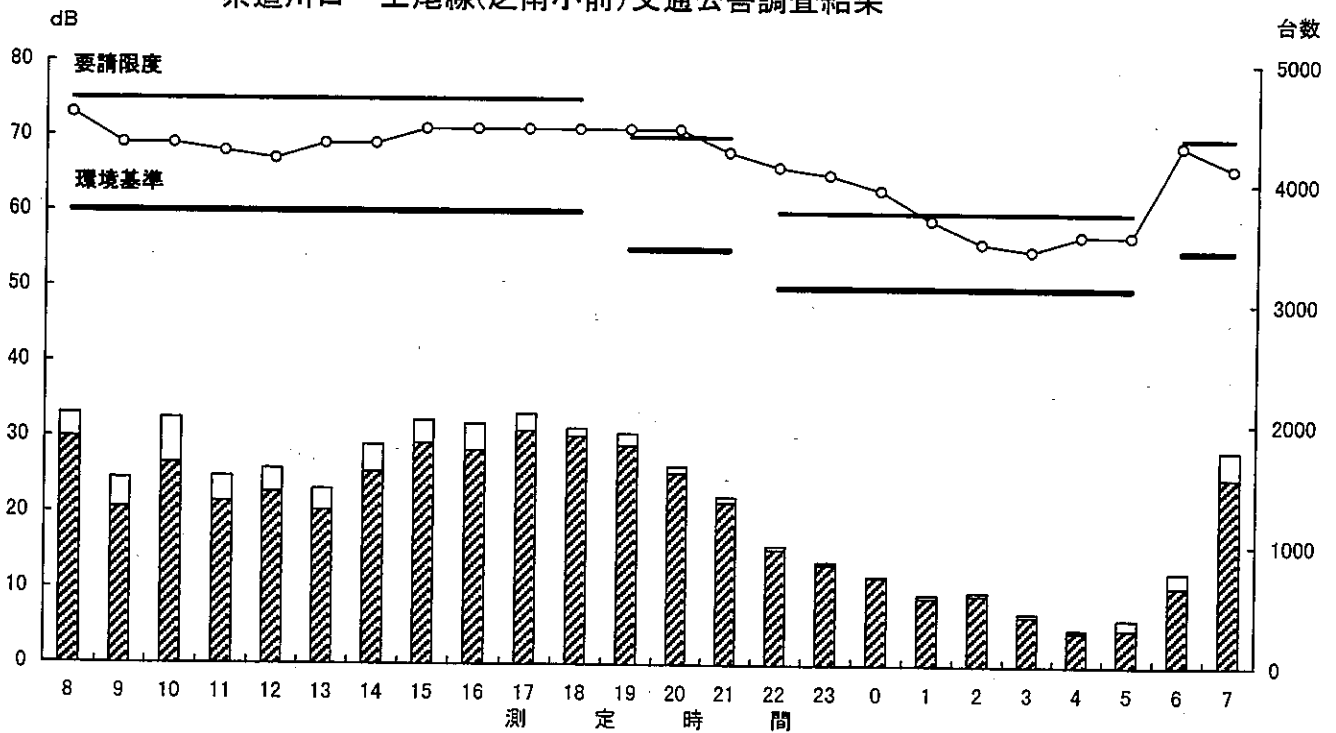
国道122号線大型車混入率時間帯別経年変化



2. 県道川口ー上尾線(芝南小前)

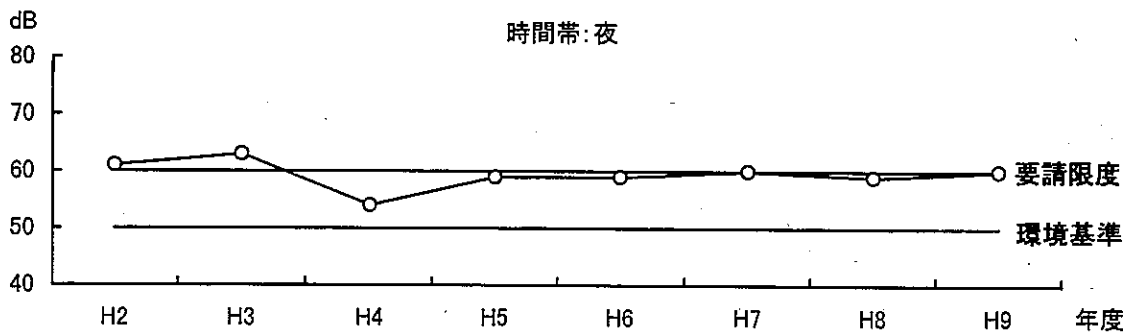
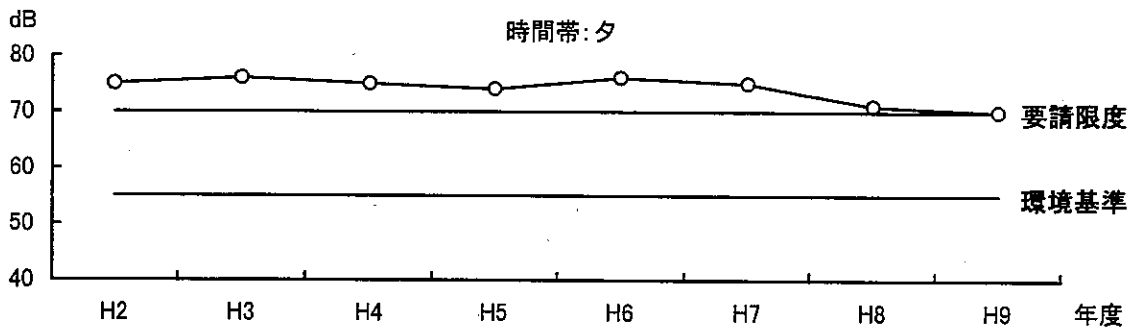
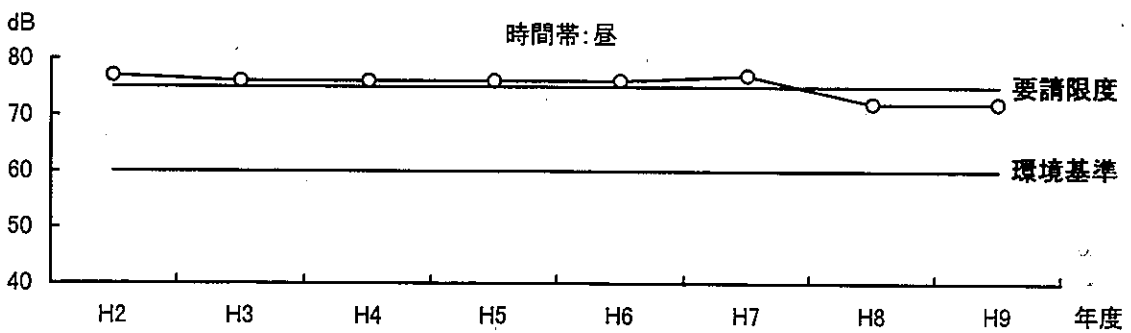
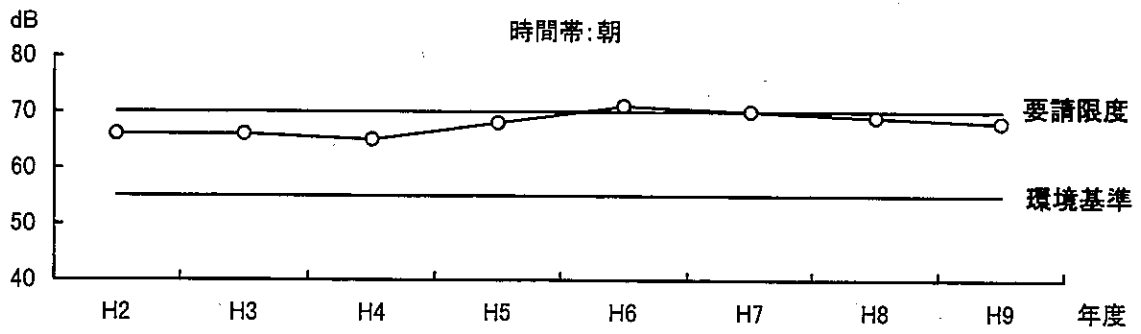
用途地域	住居地域	騒音の要請限度に係る区域の区分		第 2 種	調査地点	芝 2丁目 2 - 9																			
環境基準類型	A 類型	振動の要請限度に係る区域の区分		第 1 種	調査年月日	平成 9年10月22日～10月23日																			
車線数	4 車線																								
項目	騒音						振動		交通量 (台/時間)							区分平均混入率 (%)									
時刻	90%レンジ(dB)						LEG 80%レンジ(dB)		交通量 (台/時間)							区分平均混入率 (%)									
	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				73	80	57	74.3			50	48	972	90	1,110	150	744	60	954	2,064						
9				69	78	57	73.0			48	174	636	30	840	72	582	36	690	1,530						
10				69	77	57	72.2			49	236	756	36	1,028	138	828	36	1,002	2,030						
11				68	77	54	71.1			48	138	690	12	840	72	600	36	708	1,548						
12				67	76	54	71.0			46	108	630	48	786	90	672	66	828	1,614						
13	60	75	70	69	75	54	71.3	65	48	48	96	582	12	690	84	636	36	756	1,446	1,824	11.3	5.4			
14				69	78	54	71.6			49	120	738	30	888	108	750	66	924	1,812						
15				71	77	54	73.1			48	120	816	48	984	72	924	36	1,032	2,016						
16				71	78	57	73.5			47	78	870	78	1,026	144	798	18	960	1,986						
17				71	77	57	73.1			48	72	894	90	1,056	72	882	60	1,014	2,070						
18				71	77	57	74.4			46	36	792	42	870	30	936	114	1,080	1,950						
19				71	77	52	74.1			47	48	672	36	756	54	1,044	54	1,152	1,908						
20	55	70	70	71	79	52	73.3			45	24	600	54	678	36	870	54	960	1,638	1,644	4.3	6.0			
21				68	77	52	71.4			43	36	498	42	576	12	744	54	810	1,386						
22				66	77	50	70.5			43	18	402	6	426	12	498	48	558	984						
23				65	77	50	71.1			42	18	318	42	378	6	444	24	474	852						
0				63	76	50	69.6			40	6	294	6	306	6	396	30	432	738						
1				59	76	47	69.5	60	44	41	18	222	12	252	12	288	36	336	588						
2	50	60	60	56	76	45	67.7			41	24	282	0	306	6	270	30	306	612	614	5.4	6.0			
3				55	74	43	68.1			39	6	198	6	210	24	180	24	228	438						
4				57	73	45	67.1			41	12	174	0	186	12	90	18	120	306						
5				57	75	45	68.4			46	48	186	6	240	36	108	6	150	390						
6				69	80	52	73.8			49	102	384	12	498	18	258	6	282	780						
7	55	70	68	66	79	51	73.3			50	102	798	48	948	126	666	42	834	1,782	1,281	13.6	4.2			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,688	13,404	786	15,878	1,392	14,208	990	16,590	32,468	1,353	9.5	5.5

県道川口ー上尾線(芝南小前)交通公害調査結果

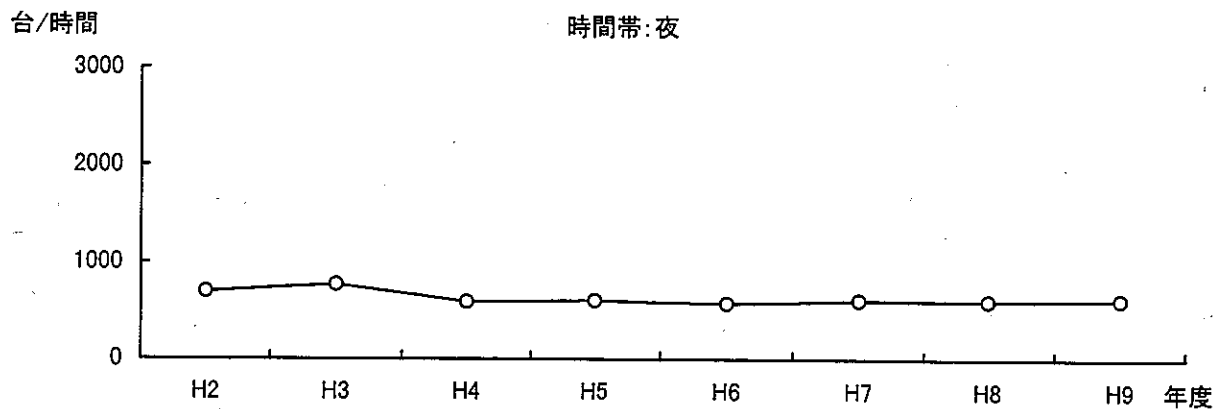
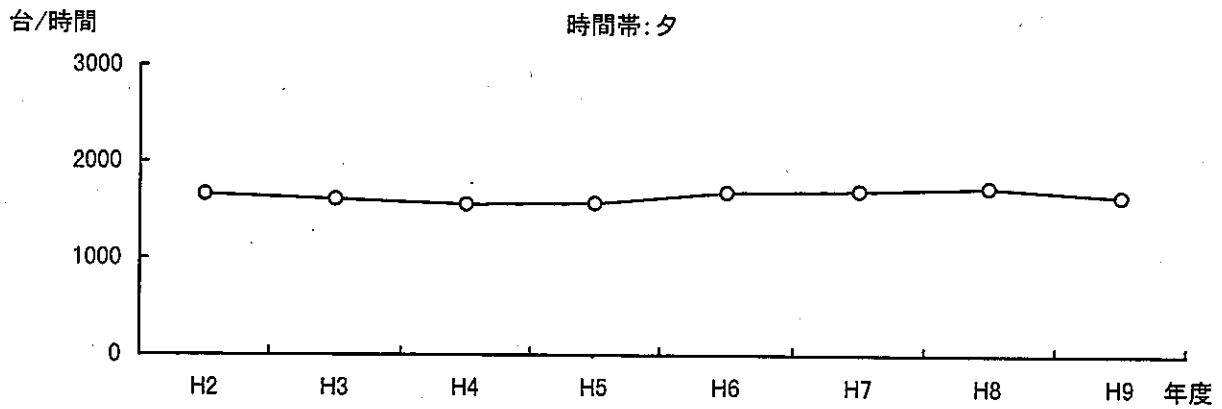
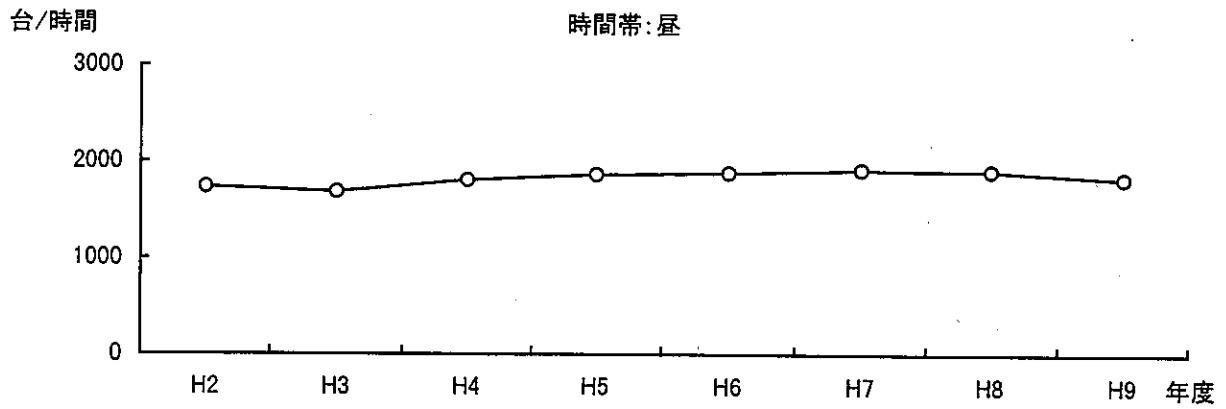
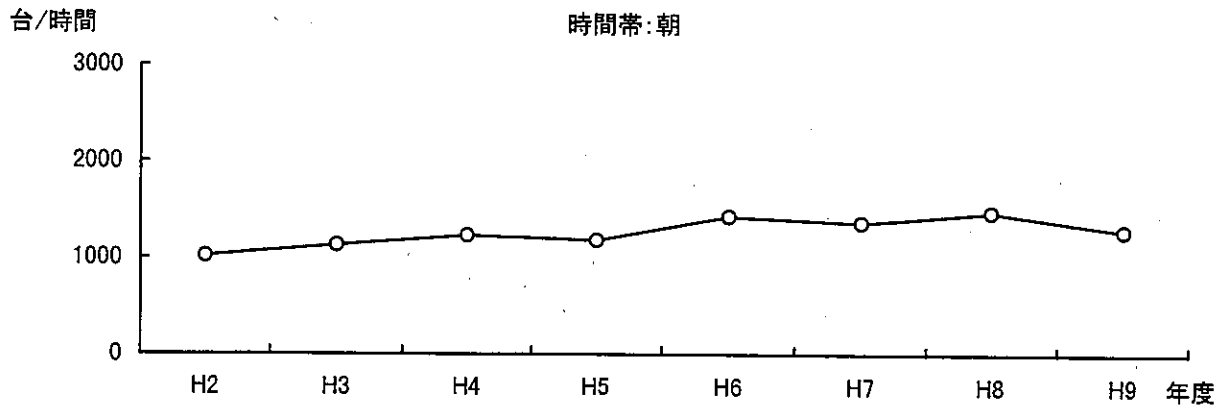


備考：棒グラフの上部:大型車台数 下部:[小型車+二輪]の台数

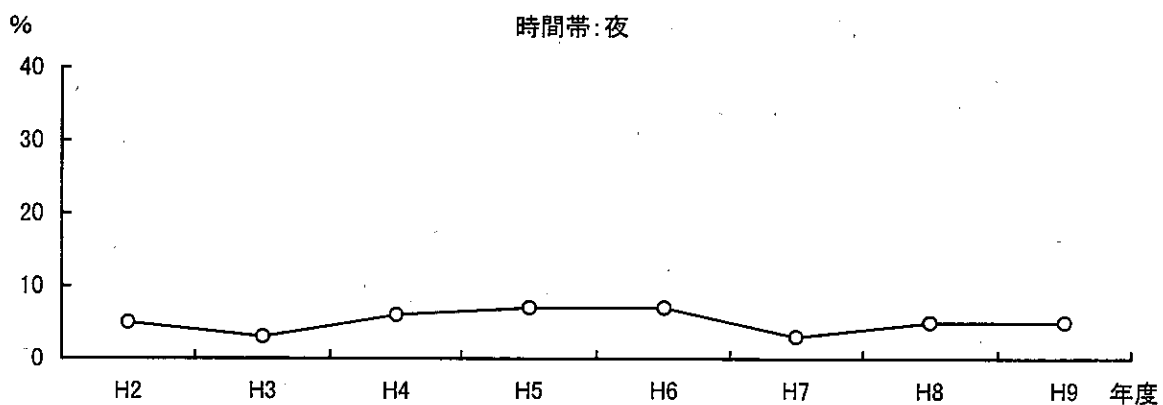
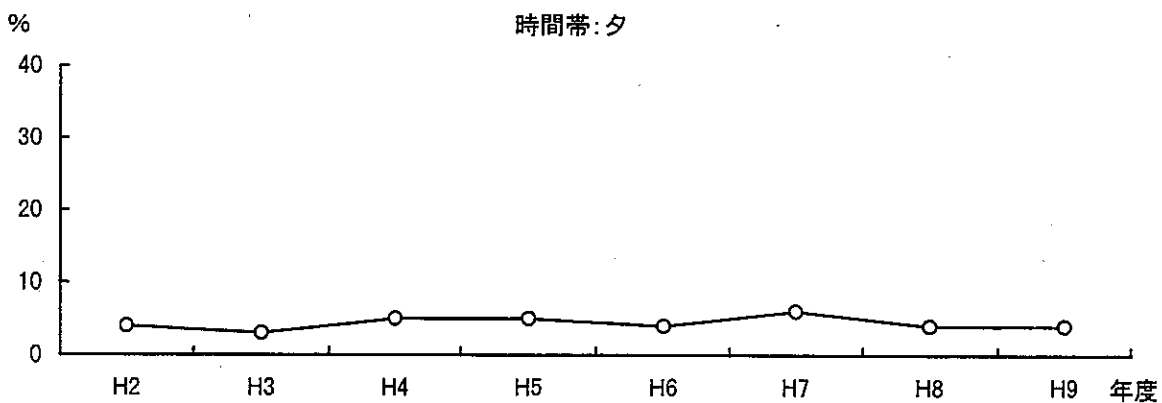
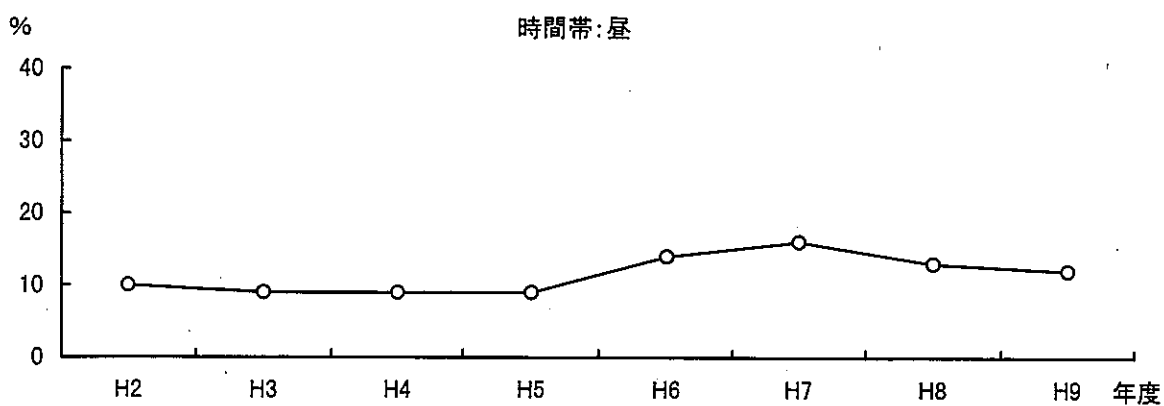
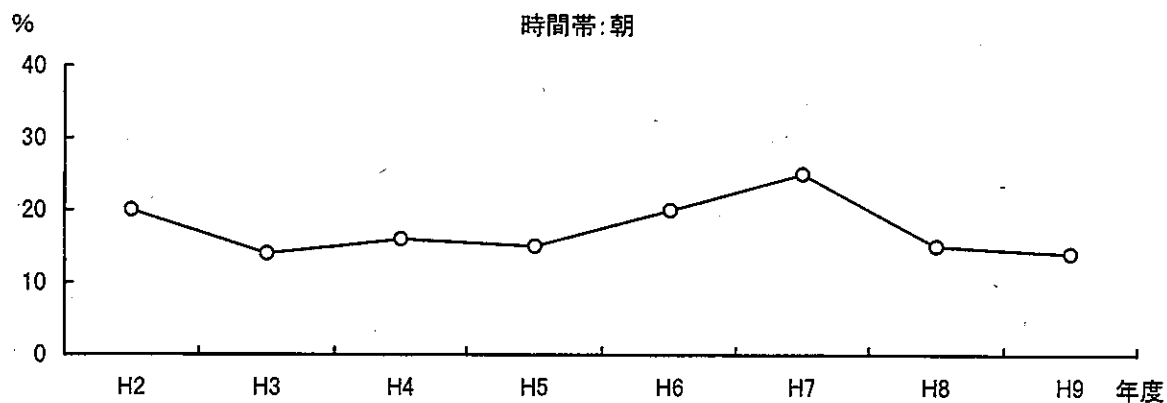
県道川口—上尾線(芝南小前)騒音(L₅₀)時間帯別経年変化



川口－上尾線(芝南小前)交通量時間帯別経年変化



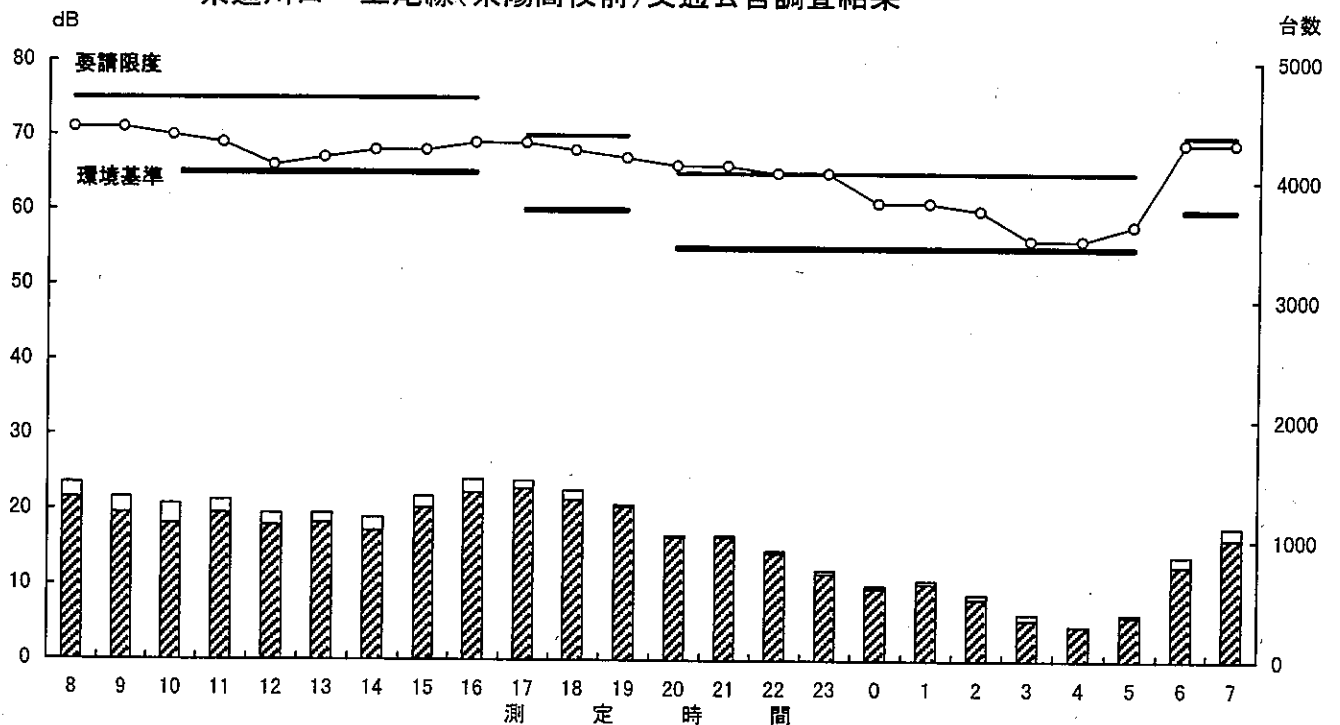
川口－上尾線(芝南小前)大型車混入率時間帯別経年変化



3. 県道川口ー上尾線(県陽高校前)

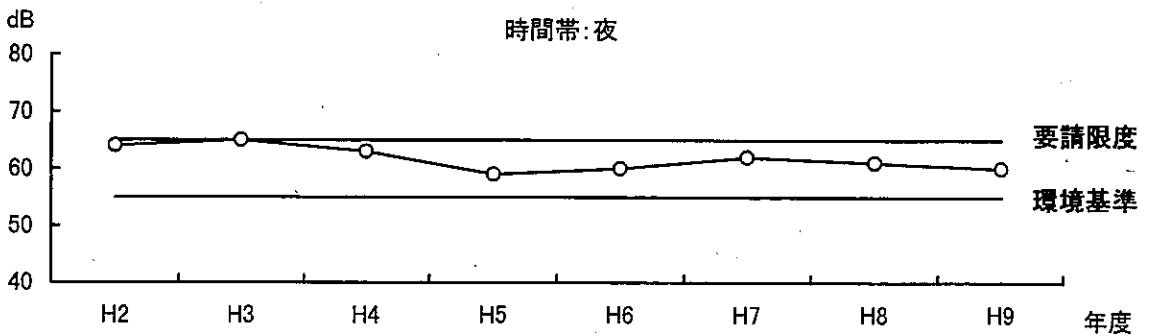
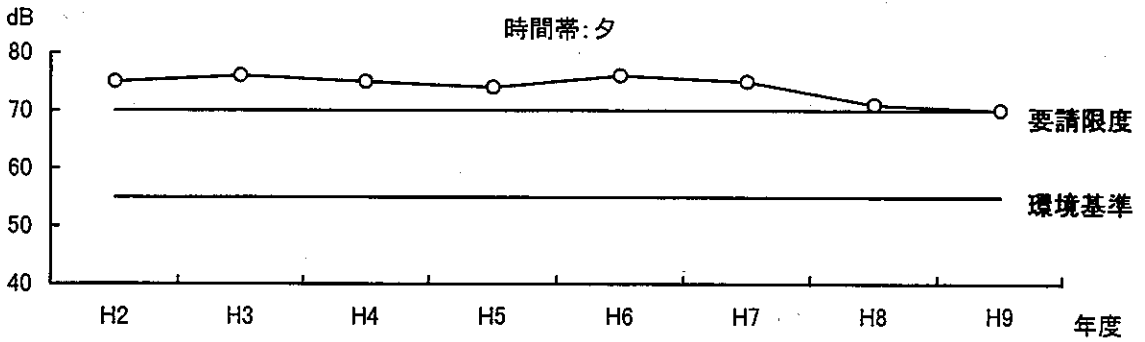
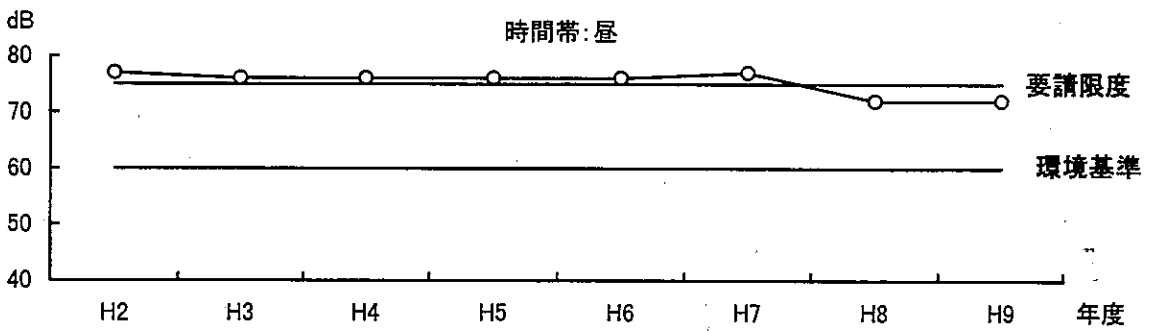
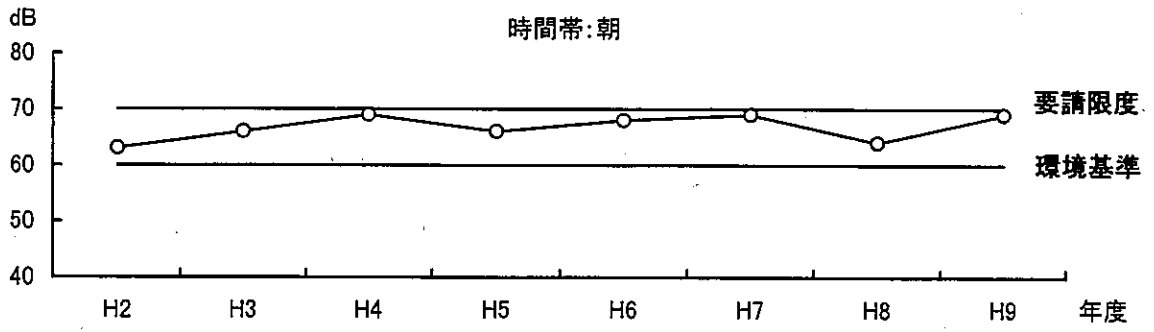
用途地域	準工業地域			騒音の要請限度に係る区域の区分			第3種	調査地点	並木1丁目26-1																
環境基準類型	B 類型			振動の要請限度に係る区域の区分			第2種	調査年月日	平成9年10月8日~10月9日																
車線数	2車線																								
項目	騒音						振動		交通量 (台/時間)								区分平均混入率 (%)								
	時刻	環境基準	要請限度	区分平均	90%レンジ(dB)			LEG	要請限度	区分平均	80%レンジ(dB)								区分平均	大型	二輪				
中央値					上端値	下端値	上り				下り				上下線合計										
											大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計	合計						
8				71	77	60	73.9			47	48	576	156	780	78	564	48	690	1,470						
9				71	77	60	72.2			49	54	624	36	714	78	552	6	636	1,350						
10				70	77	59	71.8			50	60	528	36	624	108	528	36	672	1,296						
11				69	78	60	75.6			45	60	594	48	702	48	552	24	624	1,326						
12				66	75	55	70.1			46	42	480	42	564	60	576	18	654	1,218						
13	65	75	69	67	76	59	69.7	70	46	45	36	504	36	576	48	558	36	642	1,218	1,347	8.1	6.6			
14				68	76	58	71.7			45	72	522	24	618	42	486	36	564	1,182						
15				68	77	59	70.2			46	60	522	54	636	36	642	42	720	1,356						
16				69	76	59	71.2			49	66	600	42	708	48	714	30	792	1,500						
17				69	75	59	70.5			44	30	636	48	714	36	684	54	774	1,488						
18				68	76	59	70.9			45	54	582	60	696	30	618	66	714	1,410						
19				67	76	58	70.6			45	18	456	42	516	0	690	84	774	1,290						
20	60	70	66	66	76	53	70.5			44	12	396	24	432	6	534	66	606	1,038	1,122	1.6	8.7			
21				66	75	56	70.2			40	6	468	24	498	12	474	54	540	1,038						
22				65	78	49	71.7			41	12	396	30	438	12	420	42	474	912						
23				65	76	50	69.7			43	18	348	12	378	12	330	30	372	750						
0				61	75	45	69.1			41	12	246	6	264	12	312	36	360	624						
1				61	73	46	68.5	65	43	42	18	270	6	294	12	342	18	372	666						
2	55	65	60	60	74	47	69.3			41	6	258	6	270	36	240	6	282	552	572	5.0	4.7			
3				56	74	44	68.5			40	48	234	6	288	6	96	0	102	390						
4				56	74	45	66.6			39	0	180	6	186	6	96	6	108	294						
5				58	77	43	69.8			40	6	216	0	222	12	150	6	168	390						
6				69	78	55	72.7			50	66	552	12	630	18	198	24	240	870						
7	60	70	69	69	78	55	72.9			47	42	546	78	666	54	366	24	444	1,110	990	9.1	7.0			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	846	10,734	834	12,414	810	10,722	792	12,324	24,738	1,031	6.7	6.6

県道川口ー上尾線(県陽高校前)交通公害調査結果

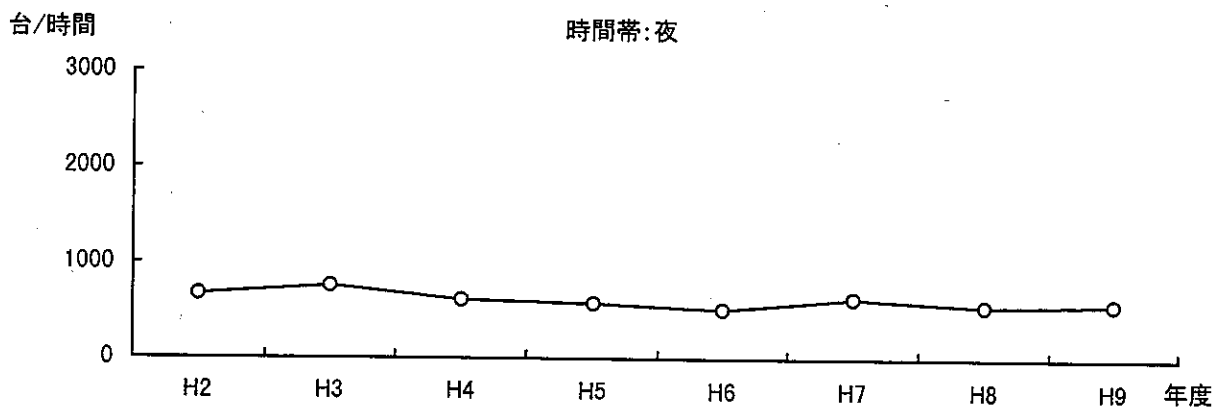
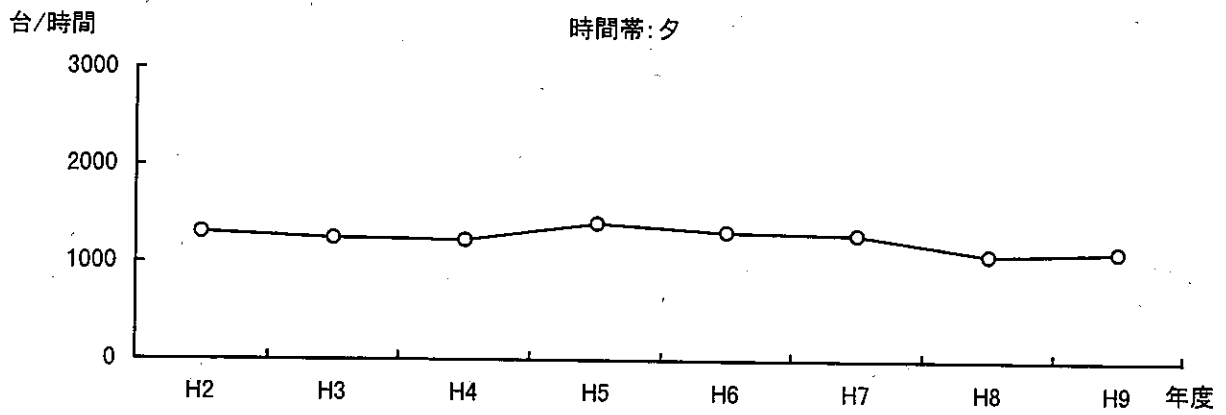
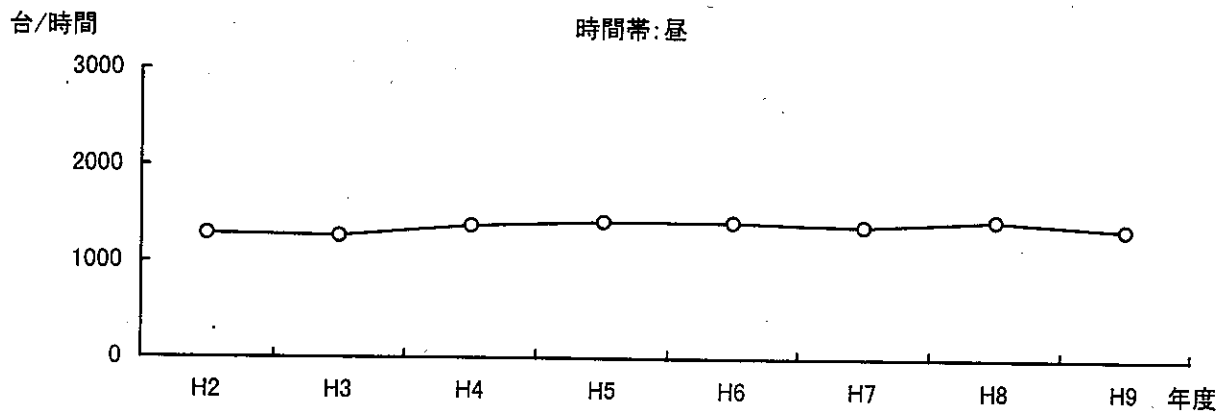
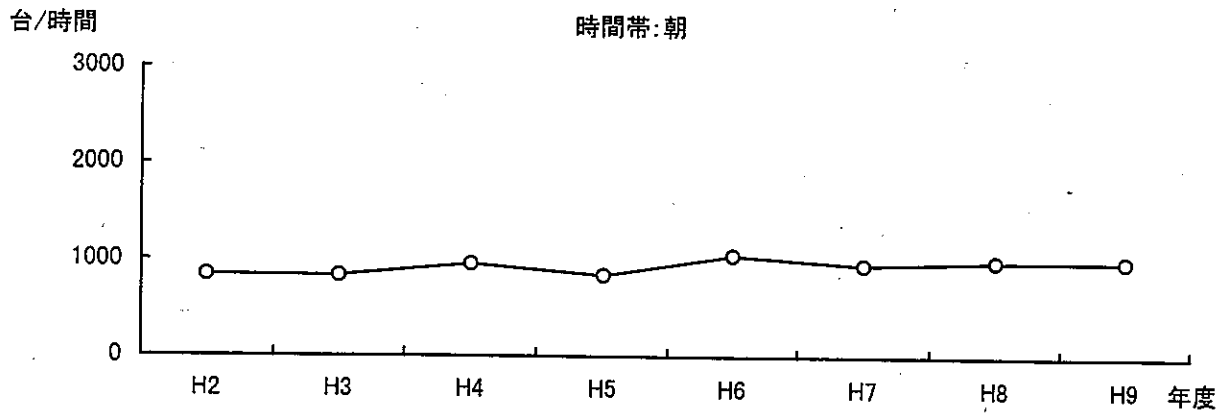


備考：棒グラフの上部:大型車台数 下部:[小型車+二輪]の台数

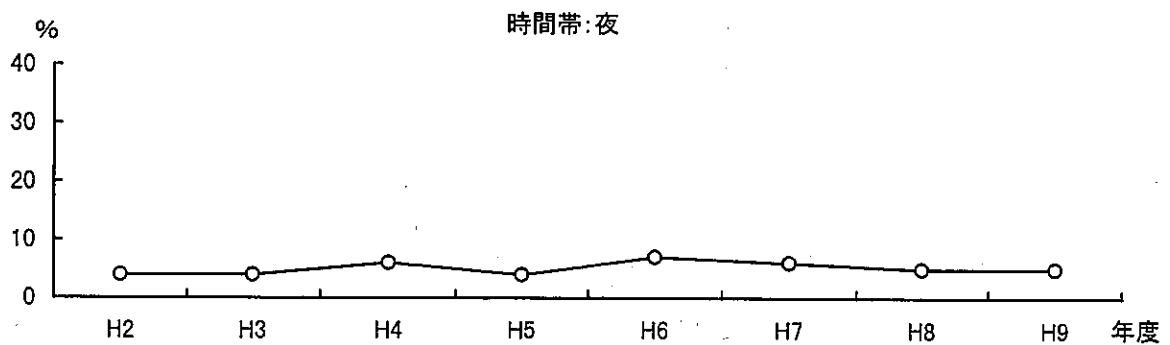
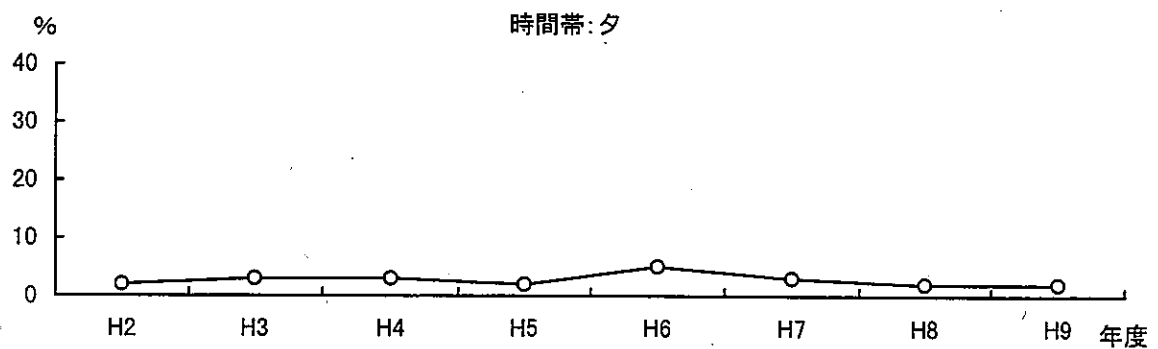
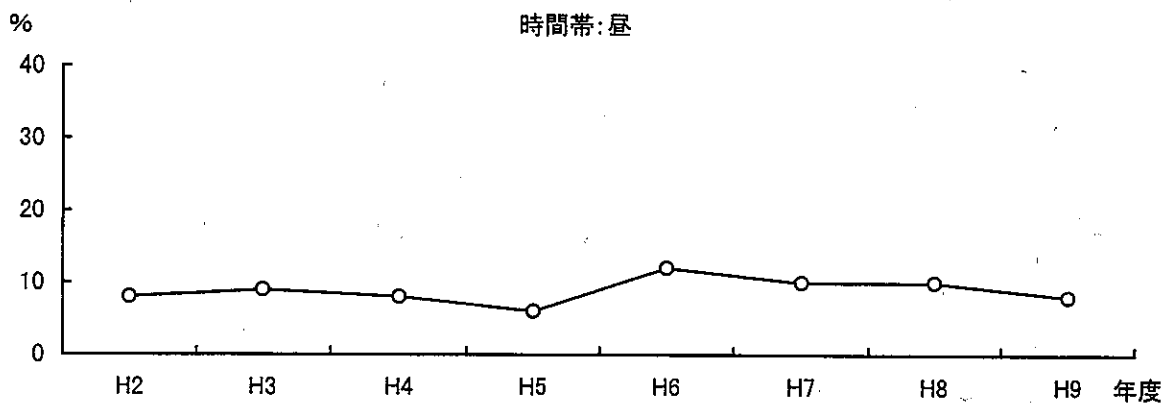
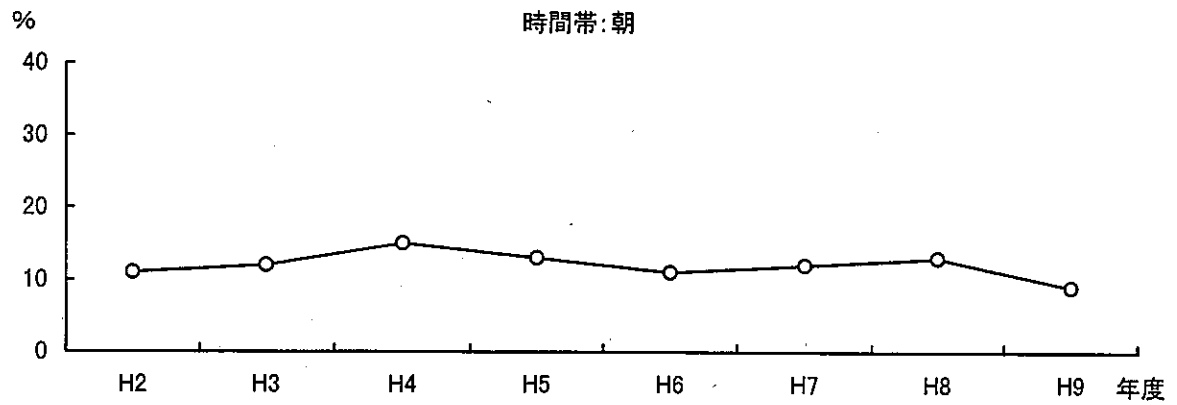
県道川口－上尾線(県陽高校前)騒音(L₅₀)時間帯別経年変化



川口－上尾線(県陽高校前)交通量時間帯別経年変化



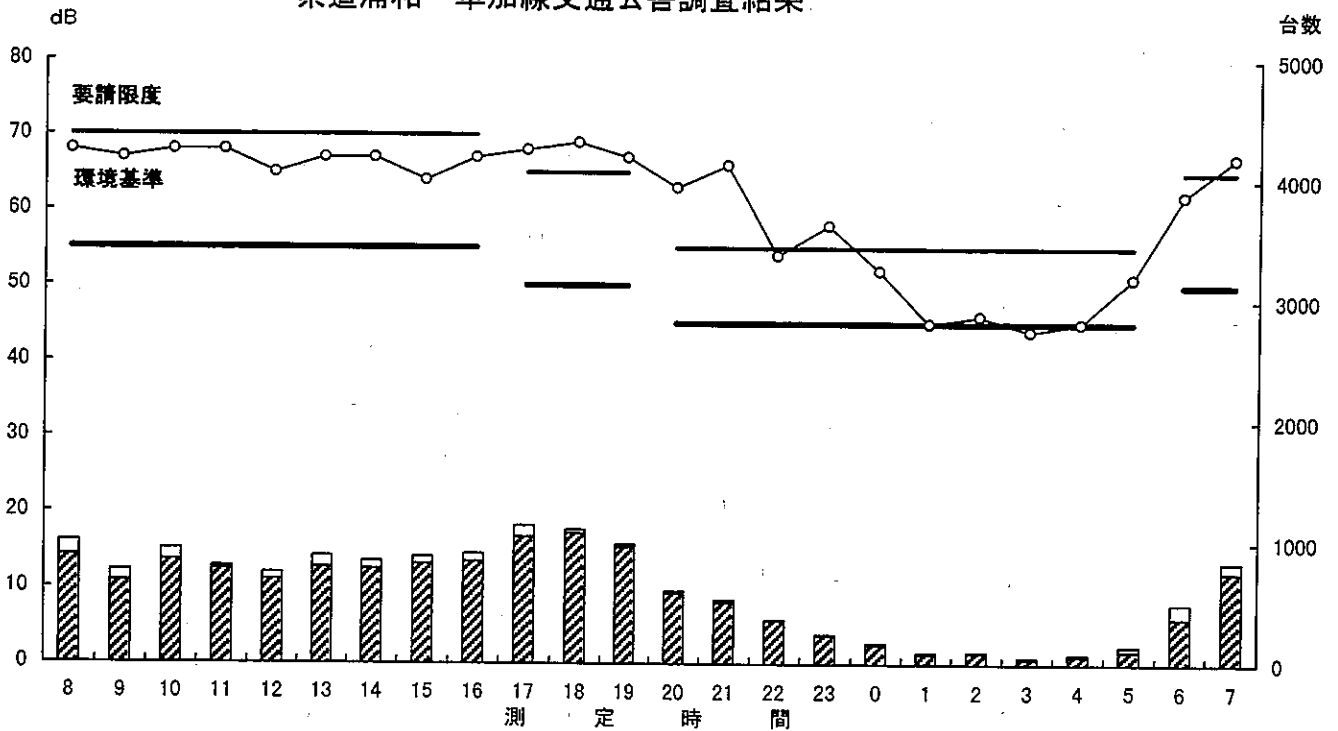
川口－上尾線(県陽高校前)大型車混入率時間帯別経年変化



4. 県道浦和一草加線

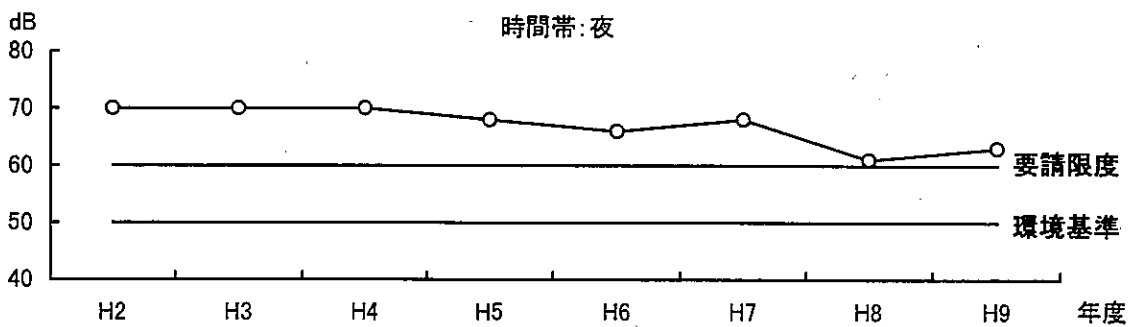
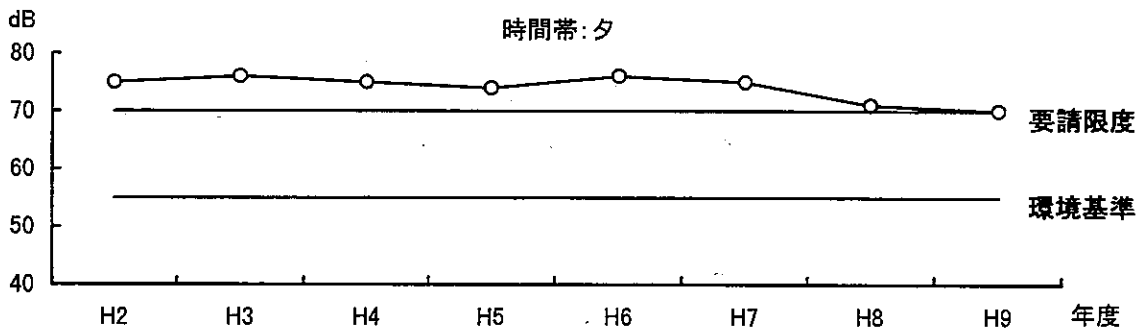
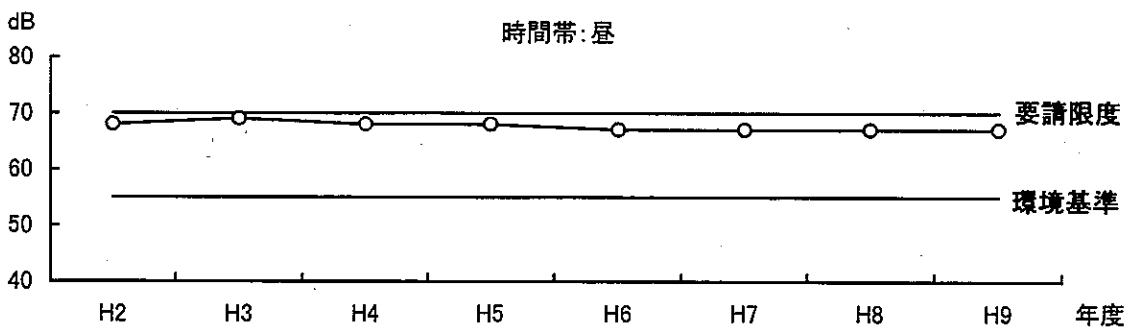
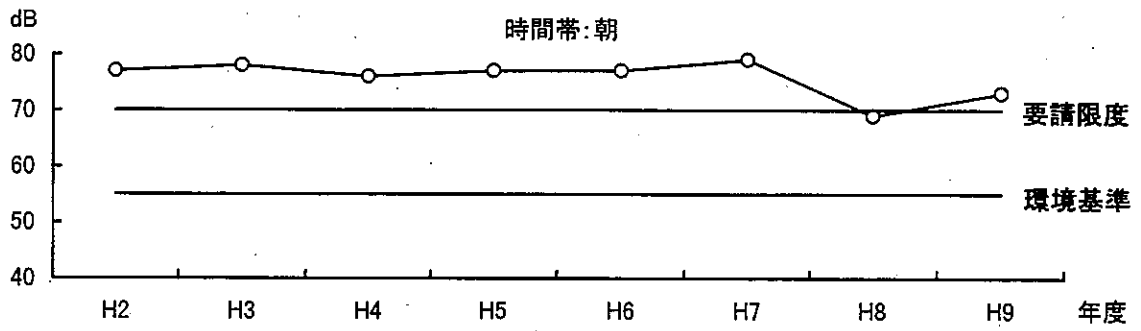
用途地域	住居地域	騒音の要請限度に係る区域の区分		第1種	調査地点	安行領根岸1 根岸公民館前																
環境基準類型	A 類型	振動の要請限度に係る区域の区分		第1種	調査年月日	平成9年6月3日～6月4日																
車線数	2車線																					
項目	騒音						振動		交通量 (台/時間)								区分平均混入率 (%)					
	90%レンジ(dB)						LEG		80%レンジ(dB)								区分平均 (%)					
	時刻	環境基準	要請限度	区分平均	中央値	上端値	下端値	要請限度	区分平均	上端	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	合計			
8				68	75	58	71.6			46	54	372	6	432	66	498	12	576	1,008			
9				67	80	54	72.9			45	54	234	18	306	36	396	30	462	768			
10				68	78	53	72.8			46	54	360	18	432	42	444	30	516	948			
11				68	77	55	73.1			44	12	366	18	396	12	366	30	408	804			
12				65	79	50	71.9			46	24	348	12	384	36	300	30	366	750			
13	55	70	67	67	78	53	71.8	65	45	47	54	336	12	402	42	408	36	486	888	913	8.0	5.3
14				67	77	52	71.3			46	30	408	6	444	36	354	12	402	846			
15				64	76	52	70.3			46	42	390	12	444	18	402	18	438	882			
16				67	76	50	69.8			47	36	468	24	528	30	342	6	378	906			
17				68	76	54	71.7			43	48	576	36	660	48	402	30	480	1,140			
18				69	78	54	71.4			41	18	558	90	666	12	378	48	438	1,104			
19				67	77	55	70.9			42	6	528	60	594	18	342	30	390	984			
20	50	65	65	63	78	51	70.9			40	6	348	6	360	12	222	6	240	600	704	3.1	5.4
21				66	76	52	70.6			41	6	306	6	318	18	186	6	210	528			
22				54	73	45	67.8			37	6	210	18	234	6	120	6	132	366			
23				58	76	45	69.4			37	6	126	24	156	6	84	0	90	246			
0				52	74	43	66.9			37	6	96	6	108	6	54	6	66	174			
1				45	72	41	63.8	60	37	27	6	66	0	72	6	18	0	24	96			
2	45	55	49	46	74	43	65.8			33	0	66	0	66	12	24	0	36	102	159	10.4	7.5
3				44	69	40	64.1			31	6	24	6	36	6	12	0	18	54			
4				45	69	39	62.6			30	6	30	6	42	12	24	6	42	84			
5				51	75	40	69.7			37	36	36	12	84	6	54	6	66	150			
6				62	78	43	72.9			46	18	204	6	228	102	150	18	270	498			
7	50	65	65	67	78	49	73.7			44	54	270	12	336	30	426	48	504	840	669	15.2	6.3
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	588	6,726	414	7,728	618	6,006	414	7,038	14,766	615	8.2	5.6

県道浦和一草加線交通公害調査結果

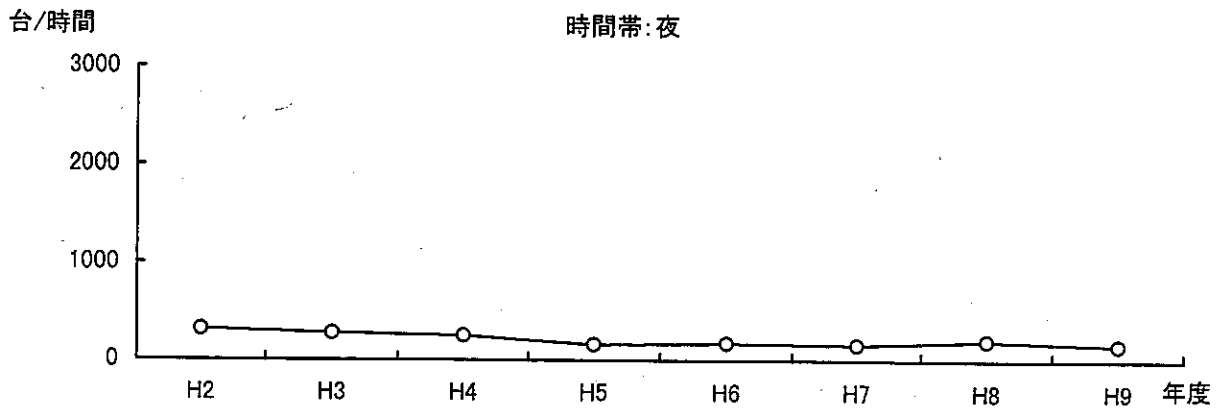
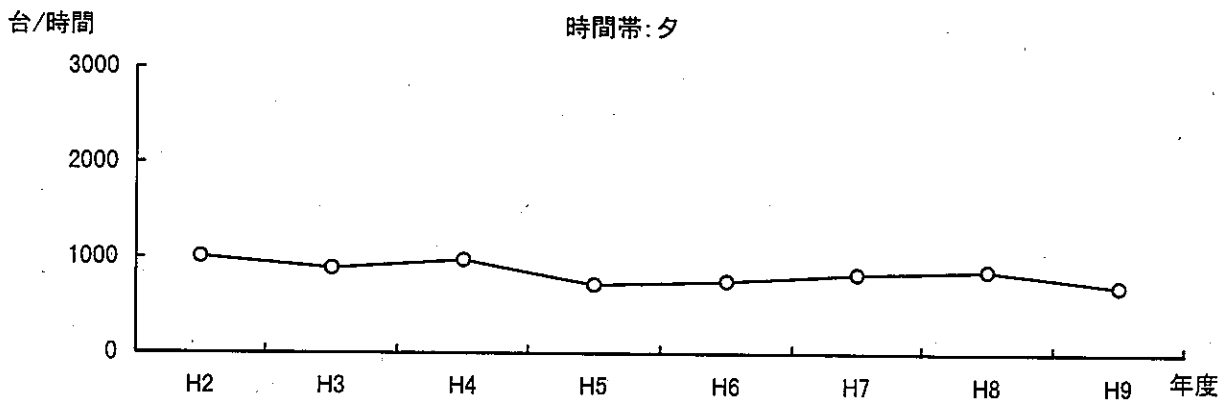
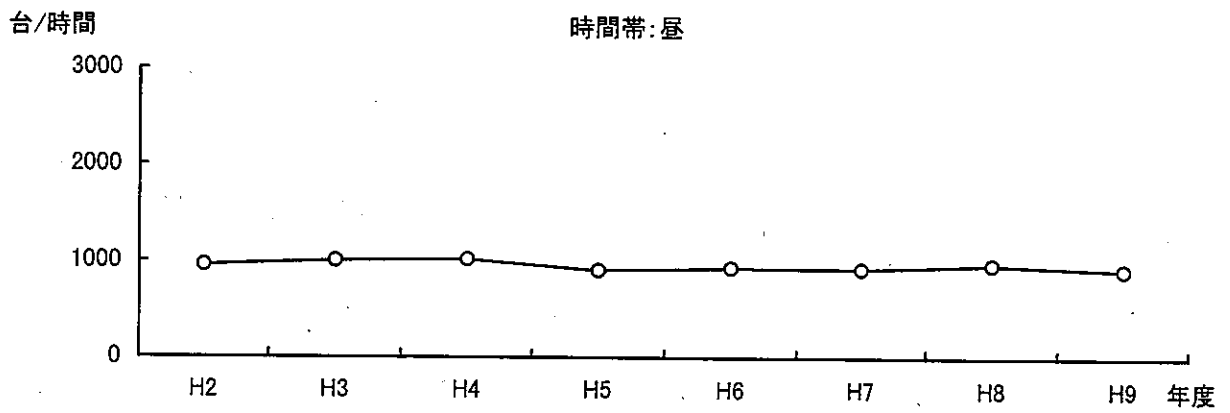
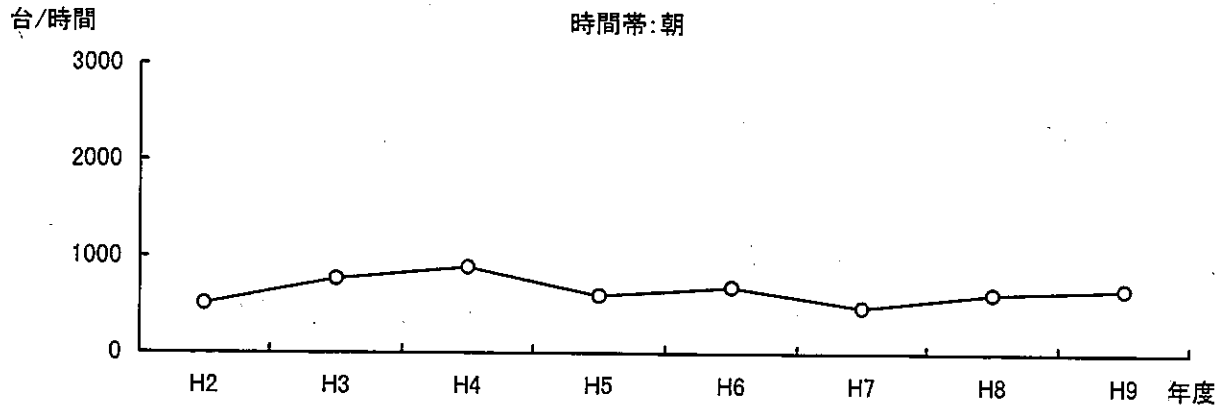


備考：棒グラフの上部：大型車台数 下部：[小型車+二輪]の台数

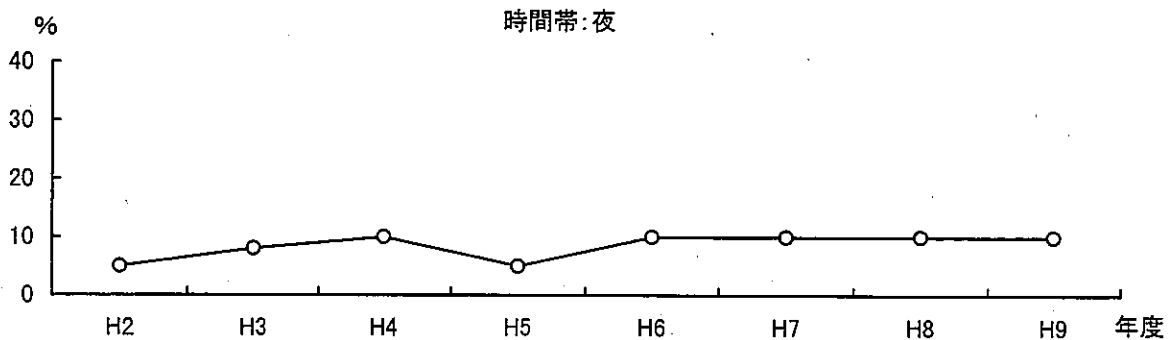
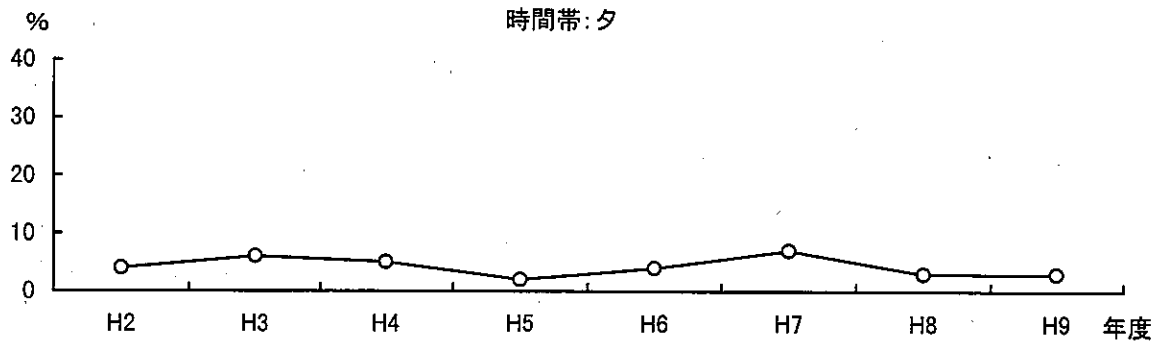
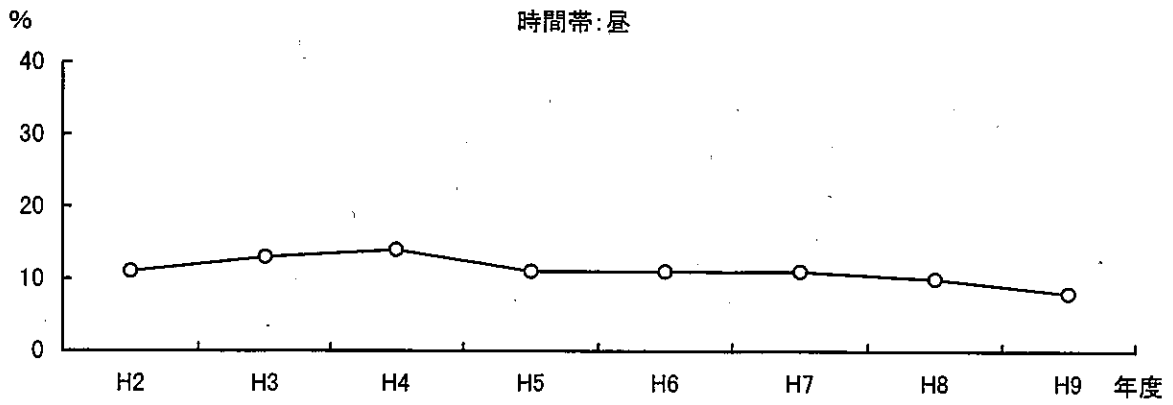
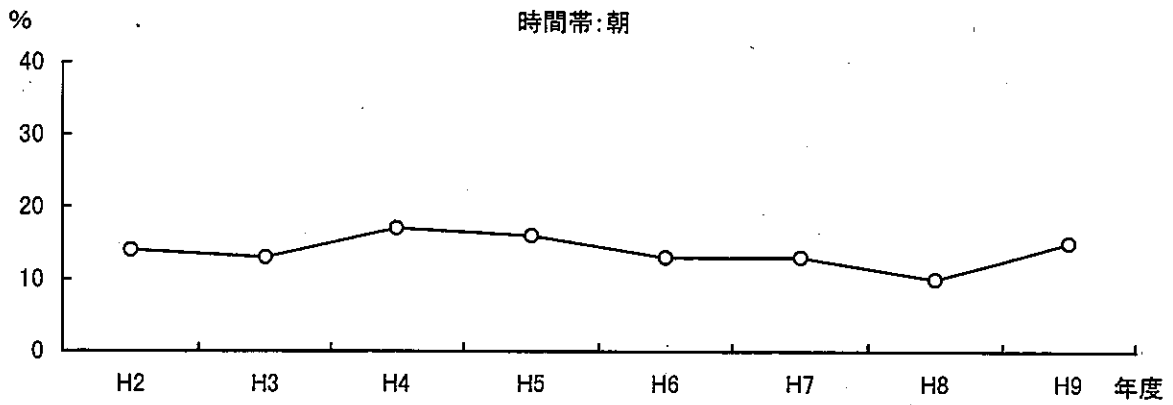
県道 浦和-草加線騒音(L₅₀)時間帯別経年変化



県道 浦和一草加線交通量時間帯別経年変化

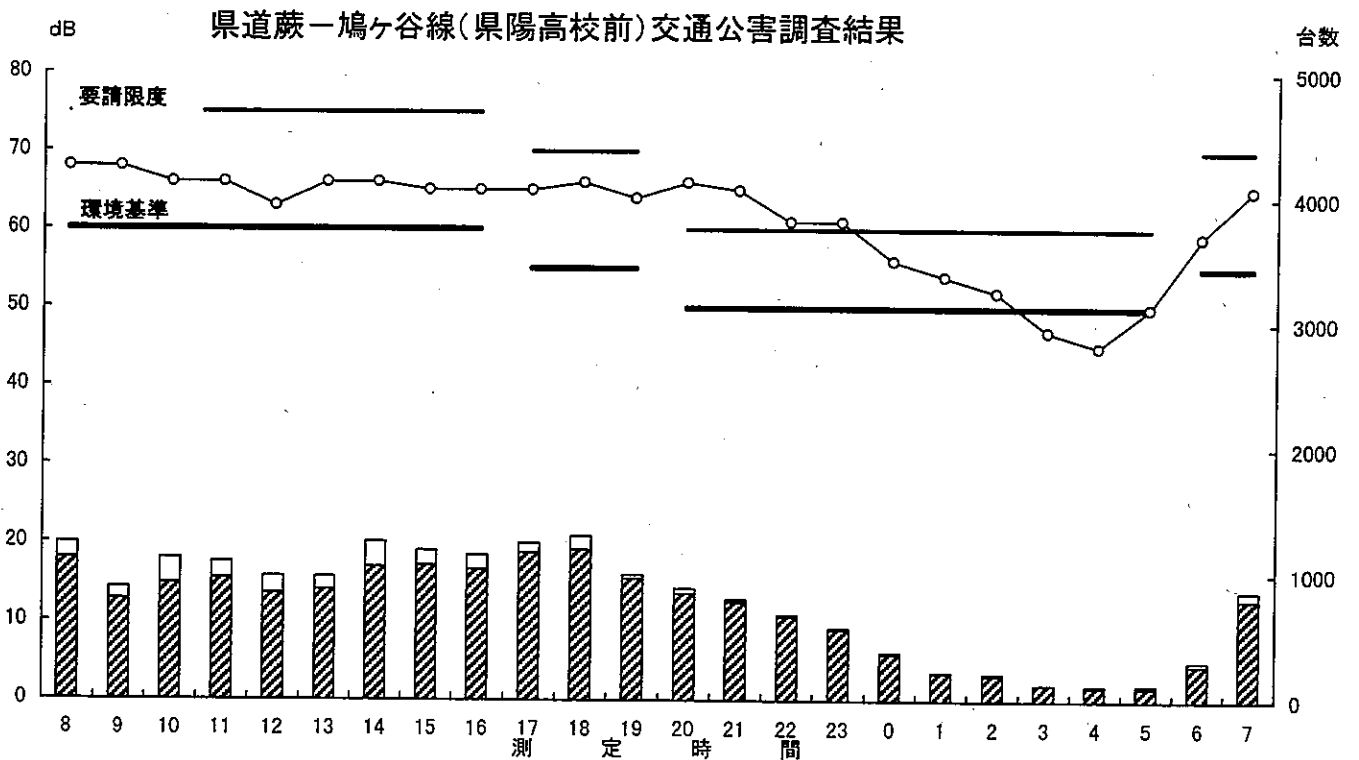


県道 浦和一草加線大型車混入率時間帯別経年変化



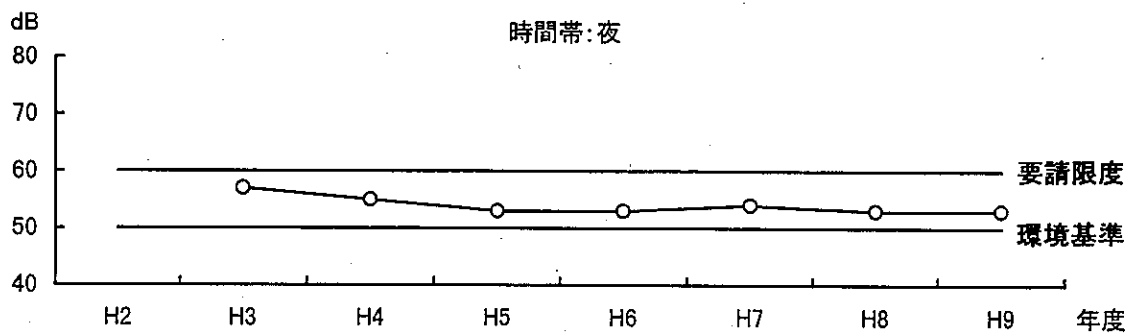
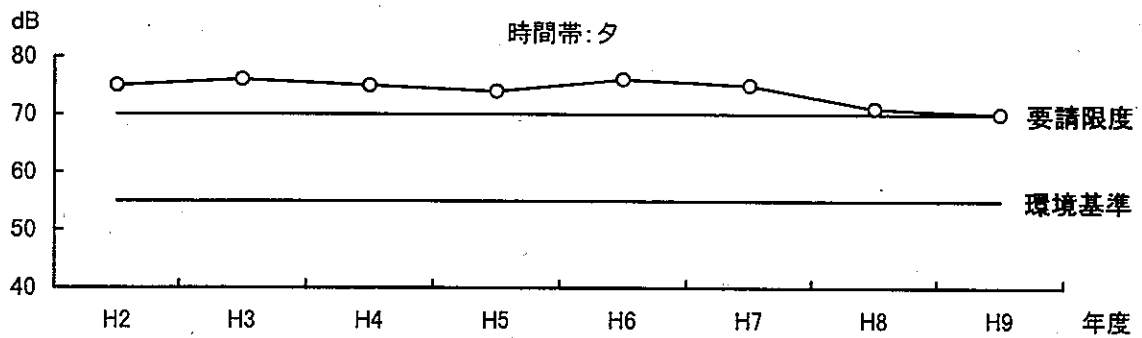
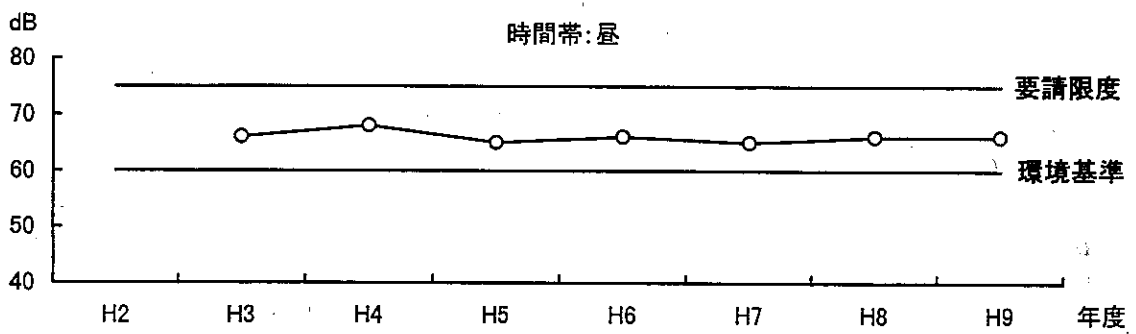
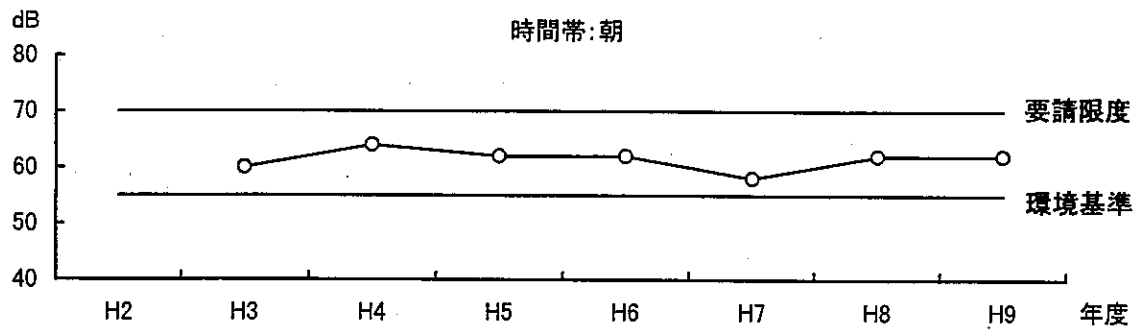
5. 県道蕨一鳩ヶ谷線

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	調査年月日	平成9年6月10日～6月11日																				
車線数	2車線																									
項目	騒音						振動		交通量 (台/時間)										区分平均混入率 (%)							
	90%レンジ(dB)						LEG		80%レンジ(dB)										区分平均	大型	二輪					
	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	上り					下り						上下線合計	区分			
											大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計	合計	平均						
8				68	74	58	71.9			46	72	480	132	684	54	468	42	564	1,248							
9				68	75	52	71.0			44	42	468	24	534	54	294	12	360	894							
10				66	75	52	68.5			47	96	444	30	570	108	420	30	558	1,128							
11				66	73	54	68.7			43	60	450	42	552	72	462	12	546	1,098							
12				63	73	52	66.7			45	66	372	24	462	72	396	54	522	984							
13	55	70	66	66	74	59	69.1	65	45	47	54	438	42	534	48	390	6	444	978	1,134	11.4	6.6				
14				66	75	57	68.9			47	102	498	24	624	96	516	18	630	1,254							
15				65	72	52	68.5			45	30	564	6	600	90	480	18	588	1,188							
16				65	73	53	68.0			46	54	486	12	552	60	528	12	600	1,152							
17				65	73	54	68.0			44	42	612	60	714	36	438	60	534	1,248							
18				66	76	59	69.1			42	36	612	108	756	72	420	54	546	1,302							
19				64	72	51	67.3			43	6	462	18	486	24	444	42	510	996							
20	50	65	65	66	73	53	68.8			45	18	396	48	462	24	342	60	426	888	896	3.6	8.5				
21				65	73	49	68.3			42	12	372	36	420	12	348	24	384	804							
22				61	72	45	65.9			38	6	288	6	300	6	354	18	378	678							
23				61	73	42	67.3			40	6	270	12	288	6	258	24	288	576							
0				56	69	42	64.0			36	6	144	6	156	6	204	18	228	384							
1				54	71	41	64.0	60	38	36	6	108	12	126	0	90	12	102	228							
2	45	55	53	52	74	39	64.7			37	6	96	0	102	6	102	6	114	216	308	3.7	7.3				
3				47	70	36	63.1			33	0	30	6	36	6	54	36	96	132							
4				45	69	37	62.5			34	6	18	6	30	6	78	6	90	120							
5				50	70	40	62.9			32	12	54	6	72	6	42	6	54	126							
6				59	74	43	68.5			39	18	120	18	156	12	138	6	156	312							
7	50	65	62	65	73	49	69.6			44	42	372	24	438	24	402	6	432	870	591	8.1	4.6				
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	798	8,154	702	9,654	900	7,668	582	9,150	18,804	784	9.0	6.8

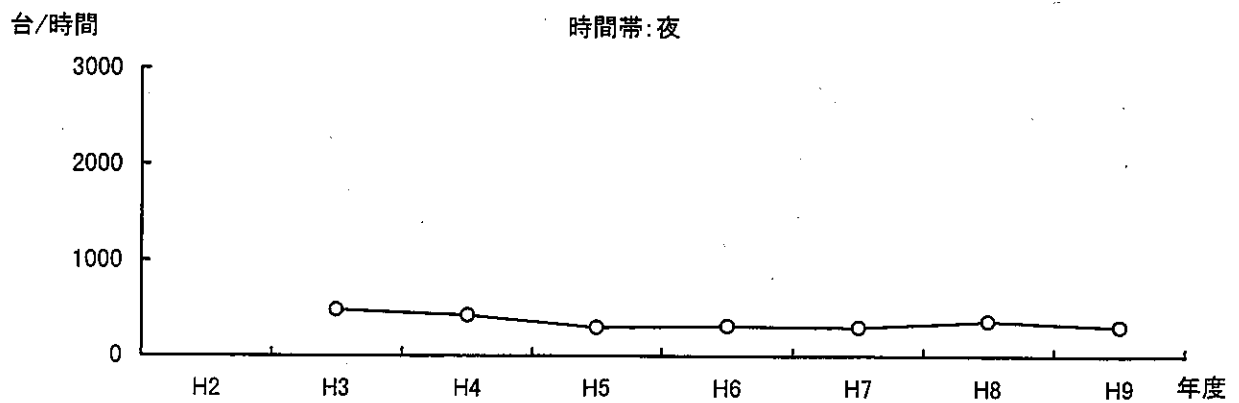
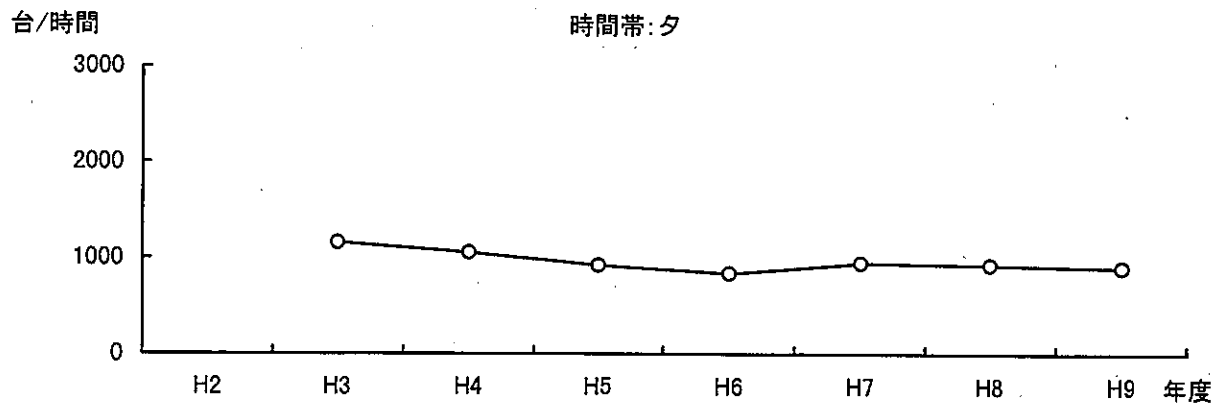
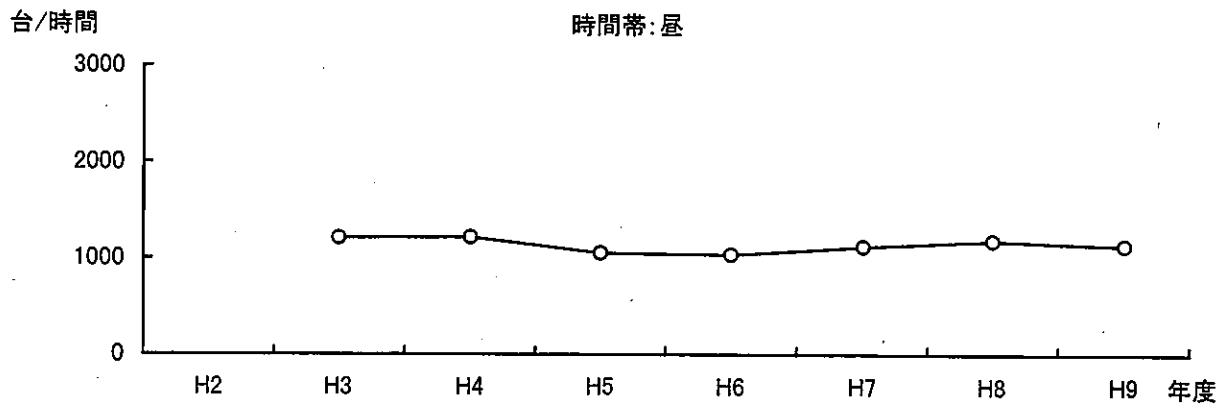
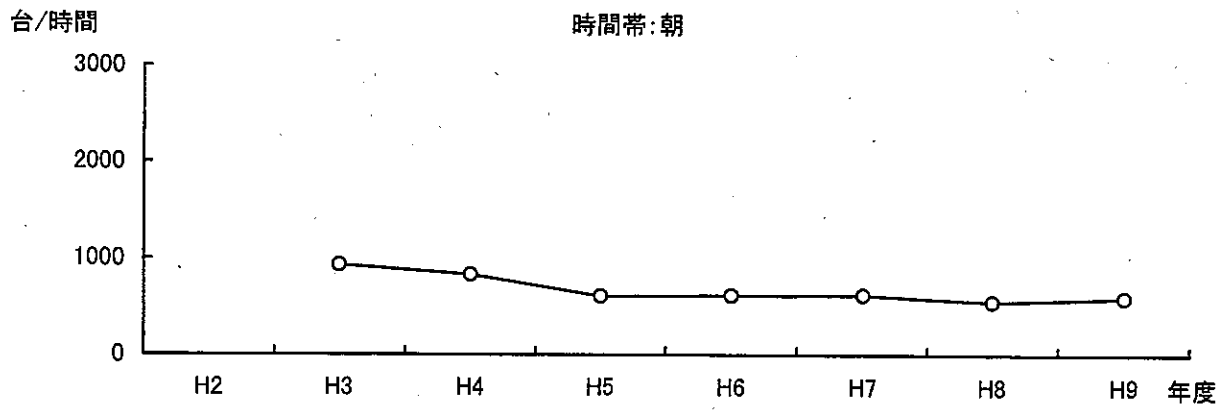


備考：棒グラフの上部：大型車台数 下部：[小型車+二輪]の台数

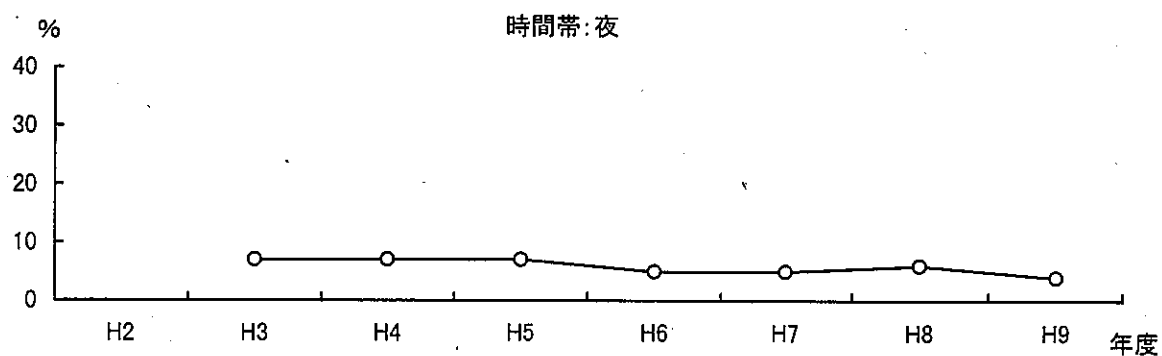
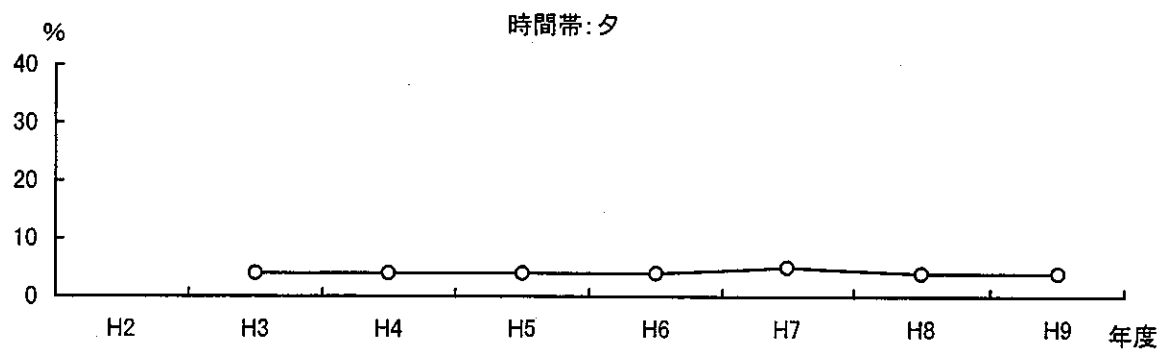
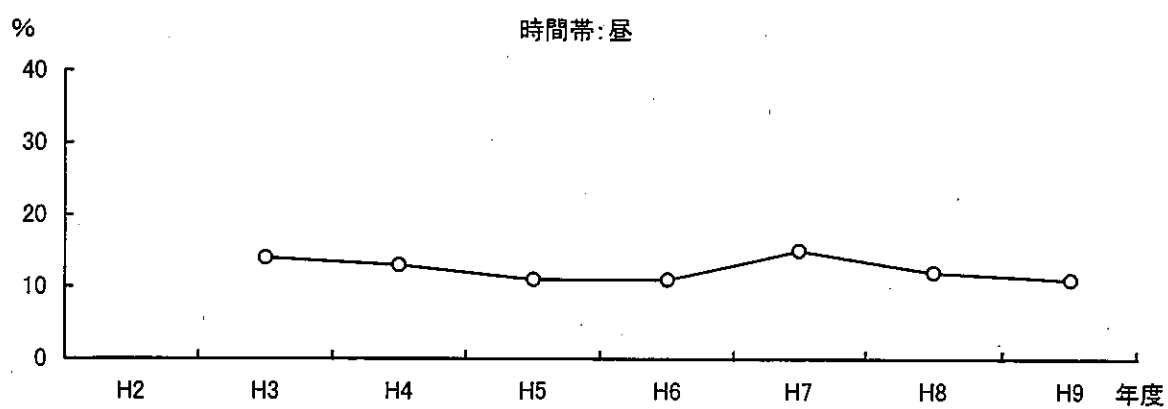
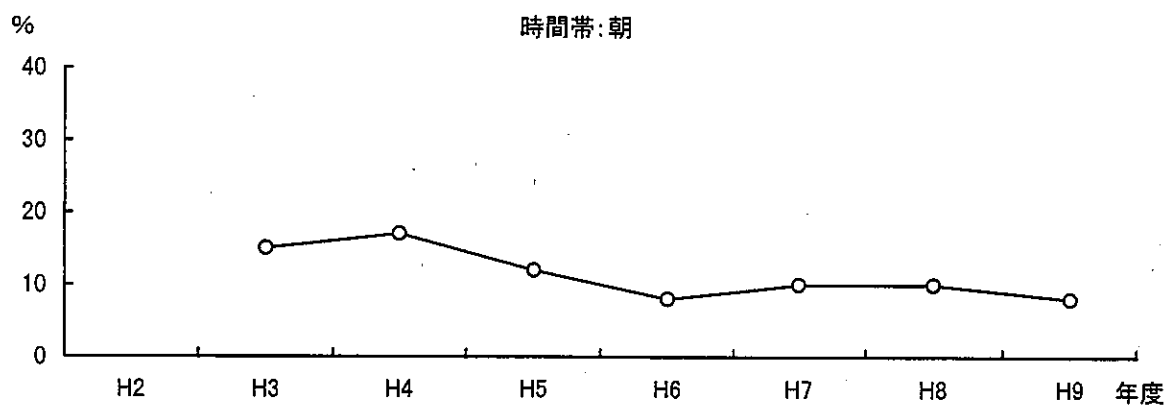
県道 蕨一鳩ヶ谷線騒音(L₅₀)時間帯別経年変化



県道 蕨一鳩ヶ谷線交通量時間帯別経年変化

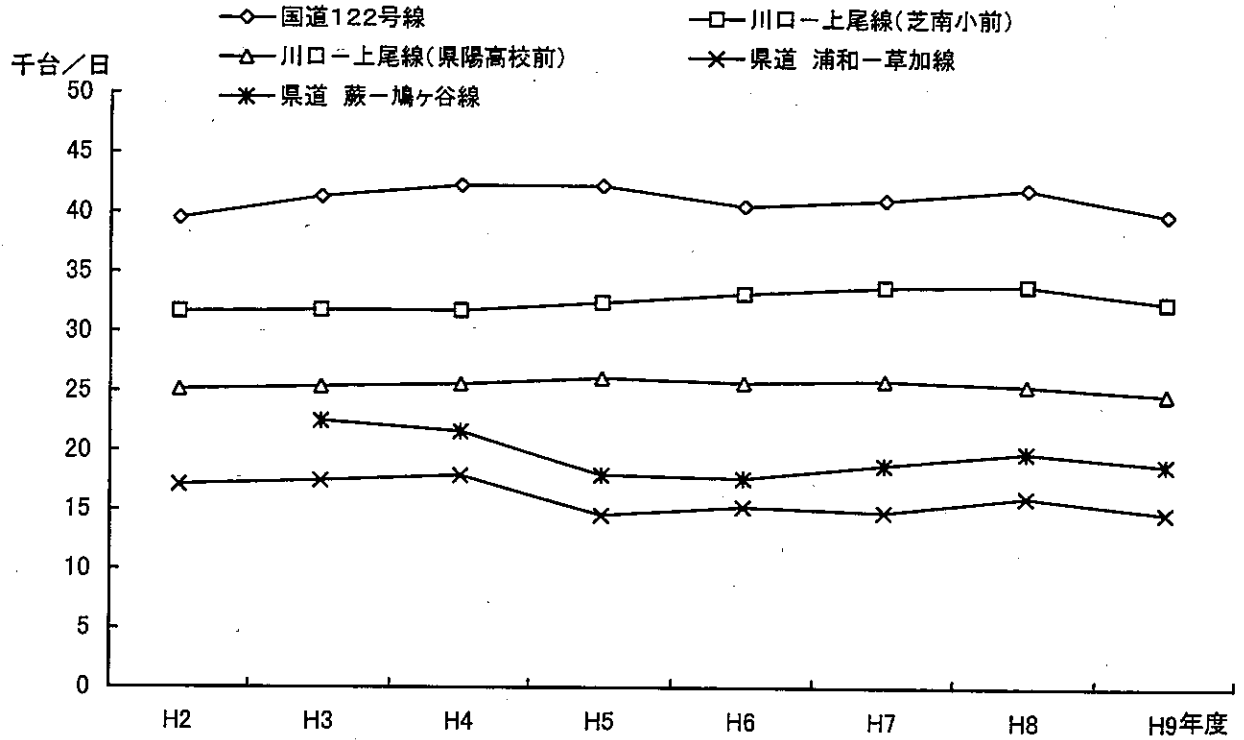


県道 蕨一鳩ヶ谷線大型車混入率時間帯別経年変化

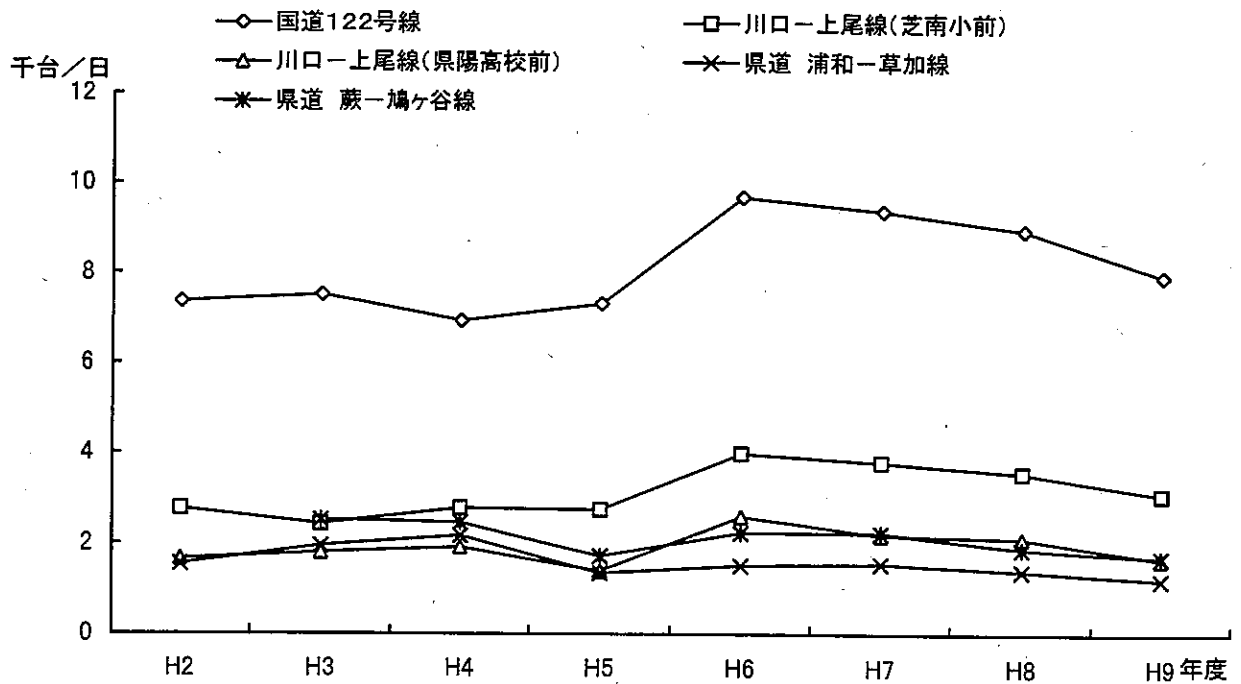


6. 主要道路交通量経年変化

交通量経年変化



大型車台数経年変化



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	
大気	二酸化硫黄自動測定記録計	2		1					1		4
	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		4
	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
	温度・湿度計				1						1
	簡易テレメータシステム									1	1
騒音 ・ 振動	騒音・振動測定用レベルレコーダ					1					1
	騒音・振動測定用データレコーダ							1			1
	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/ファーネス原子吸光分析装置						1				1
	ガスクロマトグラフ・質量分析装置							1			1
	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
常時監視パトロール車		1					1				2
合 計		6	1	5	2	4	4	5	8	5	40

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成10年版**

平成10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