

# 川口市分析センター 測定結果報告書

平成9年版

川口市

## はじめに



本市は埼玉県の最南端に位置し、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実施しております。

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、酸性雨等の測定も行っております。

本市における大気汚染、水質汚濁の現状は、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8年度における測定結果と経年変化をとりまとめたもので、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9年9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 .....	
4 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物） .....	10
5 炭化水素（非メタン、メタン、全炭化水素） .....	13

### 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、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 酸性雨 .....	46

### 5節 気象測定結果

1 風 向 .....	48
2 風 速 .....	51
3 気 温 .....	53
4 湿 度 .....	53

## 2章 水 質

### 1節 概 況

1 環境基準等 .....	55
2 公共用水域測定地点図 .....	58

## 2節 公共用水域測定結果

1	生活環境項目月別測定値	59
2	生活環境項目年平均値推移	61
3	環境基準適合状況（健康項目）	65
4	公共用水域測定結果総括表	66
5	底質測定結果	77
6	小水路測定結果	78

## 3節 地下水測定結果

1	地下水測定結果	79
---	---------	----

# 3章 騒音・振動

## 1節 概況

1	環境基準等	81
---	-------	----

## 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）	83
2	芝第2測定局（東京外郭環状道路、国道298号線）	87
3	神根測定局（東京外郭環状道路、国道298号線）	90

## 3節 騒音・振動等24時間測定結果

1	国道122号線	94
2	県道川口・上尾線（芝）	98
3	県道川口・上尾線（並木）	102
4	県道浦和・草加線	106
5	県道蕨・鳩ヶ谷線	110
6	主要道路交通量経年変化	114

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 [ 0.04 ppm ] 以下であり、かつ、 1時間値が [ 0.1 ppm ] 以下であること。
一酸化炭素	日平均値が [ 10 ppm ] 以下であり、かつ、 1時間値が [ 20 ppm ] 以下であること。
浮遊粒子状物質	日平均値が [ 0.10 mg/m <sup>3</sup> ] 以下であり、かつ、 1時間値が [ 0.20 mg/m <sup>3</sup> ] 以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が [ 0.06 ppm ] 以下であること。
二酸化窒素	日平均値が [ 0.04 ppm ] から [ 0.06 ppm ] までの ゾーン内又はそれ以下であること。

### (2) 環境基準による大気汚染の評価

<p>1. 短期的評価</p> <p>二酸化硫黄等の大気汚染の状態を環境基準にてらして短期的に評価する場合は、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。</p> <p>この場合、地域の汚染の実情、濃度レベルの時間的変動等にてらし、異常と思われる測定値が得られた際においては、測定器の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定器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、当然評価対象としない。</p> <p>なお、1日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測（上記の評価対象としない測定値を含む。）が1日（24時間）のうち4時間を超える場合には、評価対象としない。</p> <p>2. 長期的評価</p> <p>本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要である。しかしながら、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を実施する。</p> <p>1日平均値である測定値（1. の評価対象としない測定値は除く。）につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行う。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、このような取扱いを行わない。</p> <p>3. 98パーセント値評価</p> <p>二酸化窒素の環境基準による大気汚染の評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの（以下「1日平均値の年間98%値」と呼ぶ。）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。</p> <p>なお、1時間値の欠測が4時間を超える測定日の1日平均値は用いない。また、年間における測定値が6,000時間に満たない測定局については、評価の対象としない。</p>
--

### (3) 炭化水素に係る指針

光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

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

## 2. 大気汚染常時監視測定局

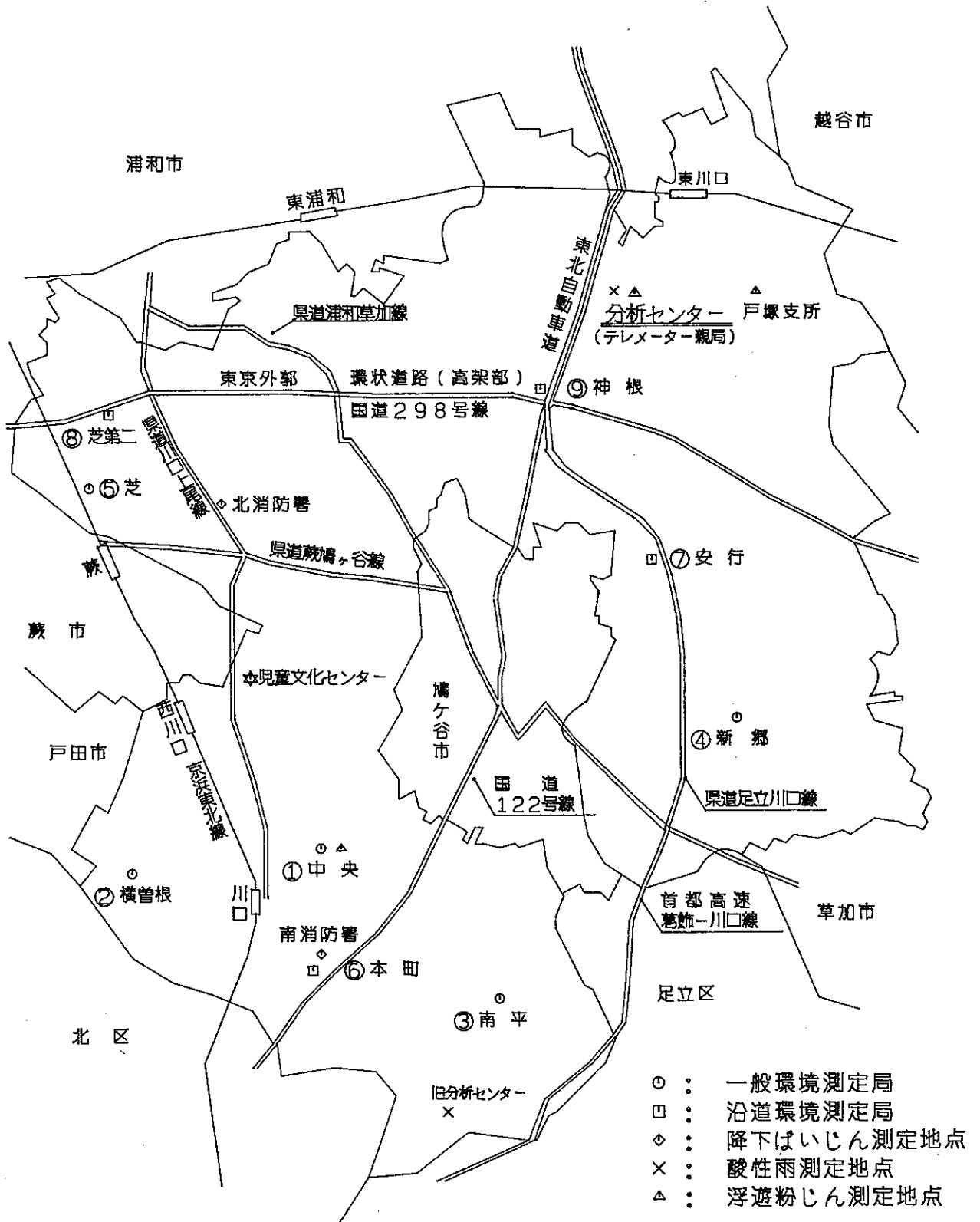
	測定局	所在地	用途地域	採取口位置	測定項目	主要道路からの距離
一般環境測定局	① 中央	市役所屋上 青木2-1-1	準工	27m	光化学オキシダント 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 炭化水素 風向・風速 温度・湿度	県道 東京-川口線 から74m
	② 横曽根	西中学校校庭 宮町16-1	住居	◎ 6.6m	光化学オキシダント 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 風向・風速	県道 本町-西川口 停車場線 から30m
	③ 南平	東スポーツセンター 東領家2-27-1	準工	4.0m	光化学オキシダント 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物	県道 東京-川口線 から500m
	④ 新郷	新郷浄水場敷地 大字東本郷1316	住居	4.0m	光化学オキシダント 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 風向・風速	首都高速道 葛飾-川口線 から250m
	⑤ 芝	樋ノ爪児童公園 芝樋ノ爪2-9	住居	5.0m	光化学オキシダント 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物	県道 蕨-鳩ヶ谷線 から500m
沿道環境測定局	⑥ 本町	中央公民館内 本町1-17-1	商業	2.2m	一酸化炭素	国道122号線際 本線車道から5m
	⑦ 安行	慈林小学校校庭 大字安行慈林 356	住居	5.0m	浮遊粒子状物質 窒素酸化物 炭化水素 一酸化炭素 騒音 風向・風速	首都高速道 葛飾-川口線 県道足立-川口線 道路端から5m
	⑧ 芝第2	芝西小学校校庭 芝西2-20-3	住居	5.0m	浮遊粒子状物質 窒素酸化物 一酸化炭素 騒音 風向・風速	東京外郭環状道路 国道298号線際 道路端から8m
	⑨ 神根	乙女山市営住宅 地内 大字神戸461	調整	5.0m	浮遊粒子状物質 窒素酸化物 一酸化炭素 騒音 風向・風速	東京外郭環状道路 国道298号線際 道路端から8m

◎ H. 8. 2. 6 採取口高さ変更(旧高さ12m)

※ 一般環境測定局とは、一般生活環境における大気の汚染状況を測定する測定局。

※ 沿道環境測定局とは、自動車排出ガスの影響を受ける道路周辺の大気の汚染状況を測定する測定局。

# 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

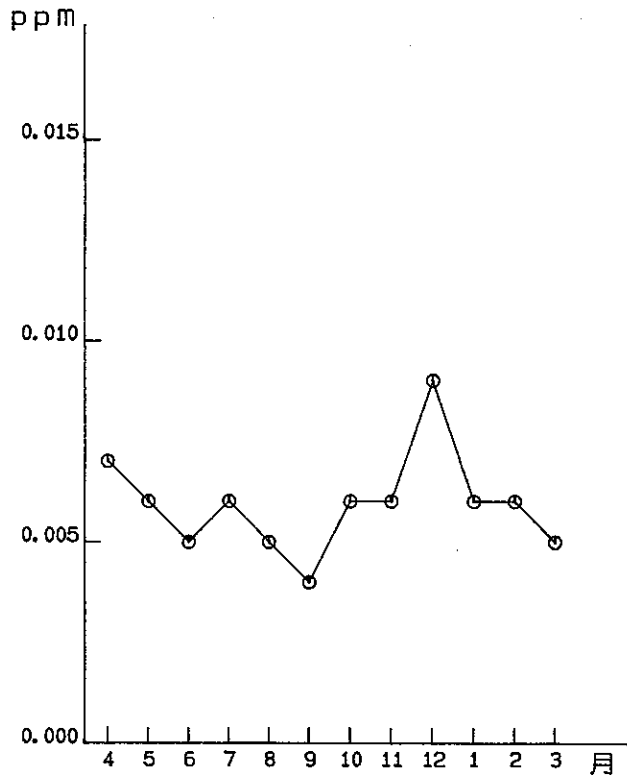
項 目		平成 8 年										平成 9 年			年間値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
中 央	有効測定日数	日	26	30	28	31	26	30	20	26	29	29	28	28	331
	測定時間	時間	639	729	700	744	632	717	521	642	721	732	668	678	8,123
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.027	0.020	0.021	0.022	0.017	0.026	0.030	0.037	0.035	0.026	0.024	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.012	0.014	0.011	0.021	0.018	0.012	0.013	0.021
横 曽 根	有効測定日数	日	27	29	25	31	29	28	27	29	30	29	28	31	343
	測定時間	時間	675	709	642	743	709	692	657	711	736	729	669	742	8,414
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.005	0.005	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	ppm	0.021	0.019	0.012	0.014	0.015	0.012	0.021	0.019	0.031	0.025	0.021	0.017	0.031
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.011	0.016	0.013	0.011	0.010	0.016
南 平	有効測定日数	日	26	29	30	29	29	30	24	27	30	31	28	29	342
	測定時間	時間	641	721	717	712	719	715	626	665	721	739	668	719	8,363
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.011	0.006	0.006	0.007	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.026	0.020	0.018	0.017	0.020	0.024	0.021	0.041	0.033	0.023	0.026	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.020	0.014	0.011	0.015	0.020
新 郷	有効測定日数	日	30	28	28	25	19	18	20	26	19	30	28	31	302
	測定時間	時間	718	690	674	658	501	451	477	629	459	735	670	742	7,404
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.009	0.006	0.006	0.004	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	ppm	0.016	0.020	0.014	0.020	0.012	0.010	0.018	0.017	0.026	0.026	0.020	0.015	0.026
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.009	0.012	0.008	0.006	0.009	0.010	0.016	0.014	0.012	0.010	0.016
芝	有効測定日数	日	27	31	27	30	30	30	18	30	27	31	28	31	340
	測定時間	時間	656	735	660	729	724	719	429	715	667	740	669	742	8,185
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	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	ppm	0.015	0.017	0.010	0.016	0.013	0.009	0.011	0.021	0.020	0.016	0.018	0.014	0.021
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.007	0.010	0.005	0.005	0.008	0.008	0.012	0.009	0.008	0.009	0.012
全局平均値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.009	0.006	0.006	0.005	0.006	

年間値

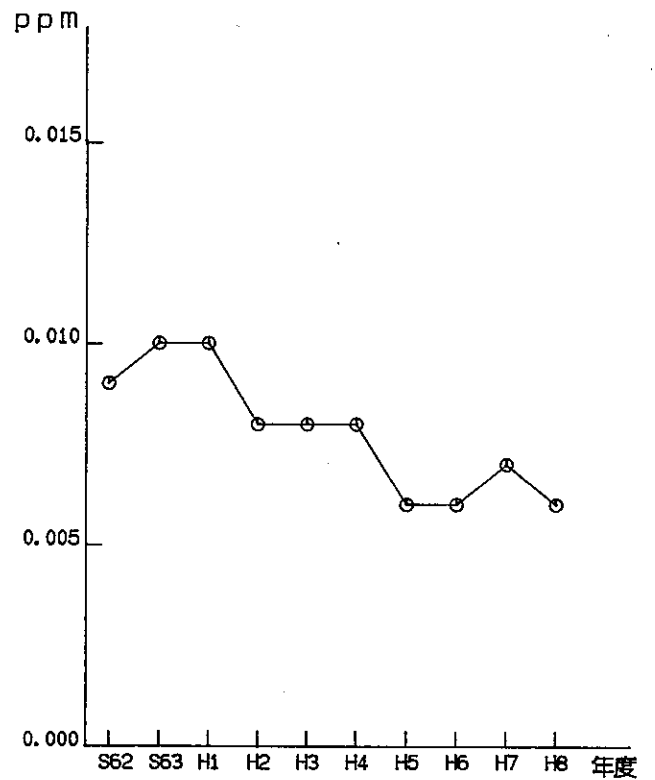
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年 平 均 値 (ppm)	1時間値が0.1 ppmを超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 とその割合		1時間 値 の 最高値 (ppm)	日平均 値 の 2 % 除外値 (ppm)	日平均値が0.04 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期 的評価による日 平均値 0.04ppm を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
中 央	準工	3	365	8,709	0.009	0	0.0	0	0.0	0.065	0.022	○	0
		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
横 曽 根	住居	3	352	8,496	0.009	0	0.0	0	0.0	0.064	0.021	○	0
		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
南 平	準工	3	326	7,983	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.022	○	0
		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
新 郷	住居	3	357	8,558	0.008	0	0.0	0	0.0	0.045	0.021	○	0
		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
芝	住居	3	362	8,719	0.007	0	0.0	0	0.0	0.054	0.018	○	0
		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

# 二 酸 化 硫 黄

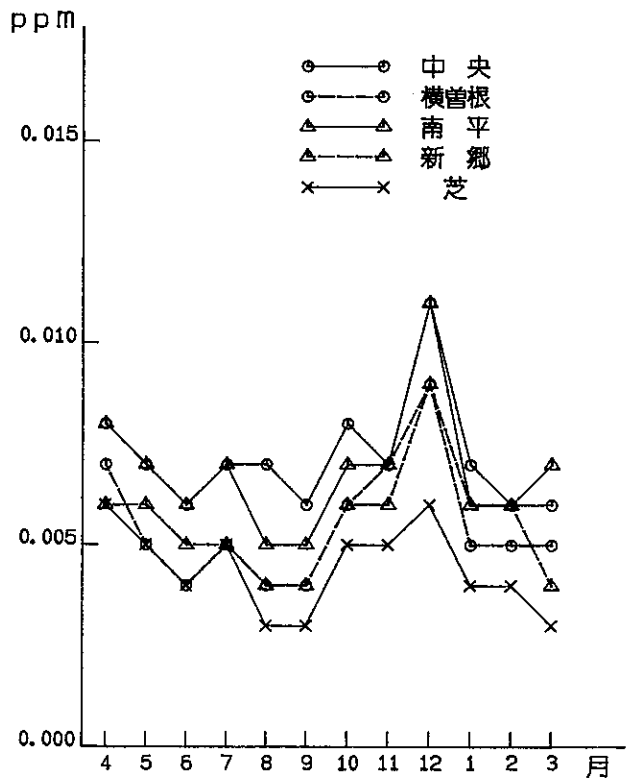
月平均値の経月変化（全測定局平均）



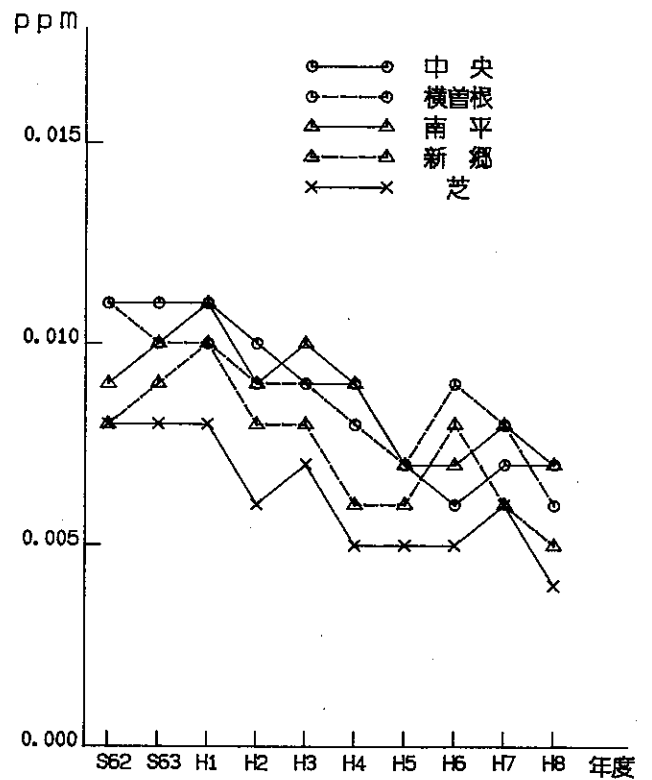
年平均値の経年変化（全測定局平均）



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

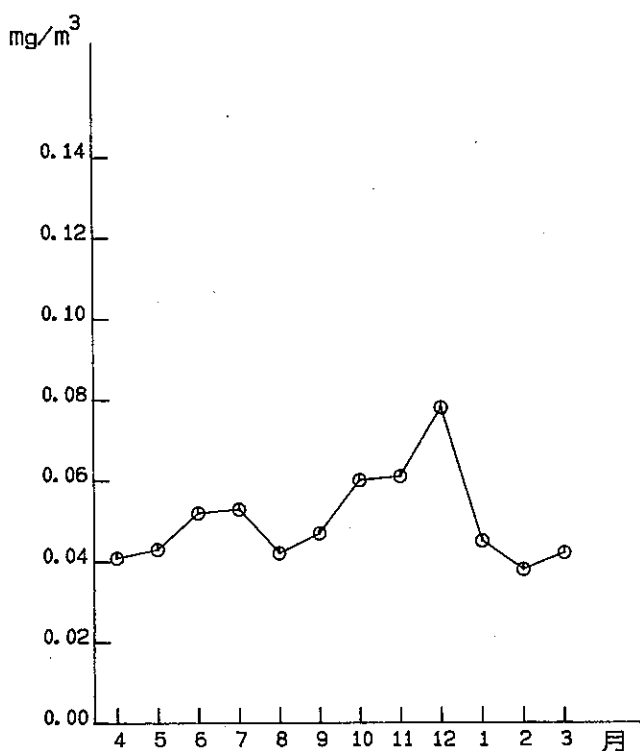
項 目		平 成 8 年										平 成 9 年			年間値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
中 央	有効測定日数	日	30	28	26	31	29	16	22	27	31	30	28	26	324
	測定時間	時間	718	683	639	744	720	400	536	670	743	737	668	679	7,937
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.038	0.039	0.042	0.052	0.036	0.034	0.054	0.055	0.071	0.039	0.034	0.039	0.045
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	1	0	0	4	5	28	5	0	0	43
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	1	0	0	1	2	6	2	0	0	12
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.126	0.142	0.172	0.251	0.178	0.106	0.247	0.245	0.300	0.364	0.178	0.179	0.364
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.071	0.067	0.104	0.086	0.050	0.106	0.105	0.148	0.130	0.067	0.075	0.148
横 根	有効測定日数	日	30	28	26	31	29	30	24	30	27	18	28	31	332
	測定時間	時間	719	688	651	744	702	717	588	720	674	459	668	742	8,072
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.045	0.042	0.052	0.053	0.042	0.047	0.058	0.057	0.076	0.048	0.042	0.043	0.050
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	1	2	0	9	9	3	27	9	0	0	60
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	2	0	1	1	2	6	2	0	0	14
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.127	0.187	0.225	0.239	0.178	0.348	0.266	0.258	0.319	0.359	0.169	0.156	0.359
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.086	0.084	0.093	0.107	0.097	0.175	0.138	0.121	0.150	0.154	0.081	0.078	0.175
南 平	有効測定日数	日	30	31	25	31	31	28	21	30	28	26	28	31	340
	測定時間	時間	719	743	615	743	739	684	526	717	684	632	663	740	8,205
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.039	0.049	0.057	0.061	0.049	0.052	0.064	0.066	0.079	0.043	0.036	0.042	0.053
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	1	4	1	15	6	8	37	6	0	0	78
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	3	3	1	2	3	3	8	2	0	0	25
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.130	0.185	0.219	0.264	0.207	0.433	0.307	0.241	0.336	0.322	0.166	0.195	0.433
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.092	0.114	0.120	0.125	0.208	0.141	0.128	0.163	0.135	0.084	0.073	0.208
新 郷	有効測定日数	日	30	31	28	7	20	30	29	30	31	31	28	31	326
	測定時間	時間	719	743	676	188	503	716	705	715	738	743	670	743	7,859
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.044	0.048	0.061	0.052	0.044	0.057	0.068	0.076	0.090	0.052	0.045	0.042	0.057
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	1	11	0	0	17	8	20	62	9	0	0	128
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	3	0	0	3	5	5	12	2	0	0	30
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.164	0.213	0.261	0.200	0.139	0.423	0.288	0.282	0.381	0.351	0.180	0.158	0.423
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.087	0.097	0.121	0.080	0.074	0.228	0.137	0.152	0.176	0.166	0.087	0.077	0.228
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	24	30	30	22	28	31	348
	測定時間	時間	719	742	720	743	743	717	592	716	731	533	670	741	8,367
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.037	0.038	0.047	0.048	0.037	0.040	0.052	0.052	0.071	0.042	0.035	0.042	0.045
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	7	6	2	33	7	0	1	56
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	1	1	1	7	2	0	0	12
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.119	0.148	0.182	0.167	0.179	0.304	0.236	0.226	0.302	0.284	0.169	0.201	0.304
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.070	0.090	0.084	0.096	0.154	0.117	0.109	0.150	0.129	0.078	0.086	0.154
全 局 平 均 値	ppm	0.041	0.043	0.052	0.053	0.042	0.047	0.060	0.061	0.078	0.045	0.038	0.042	0.050	

年 間 値

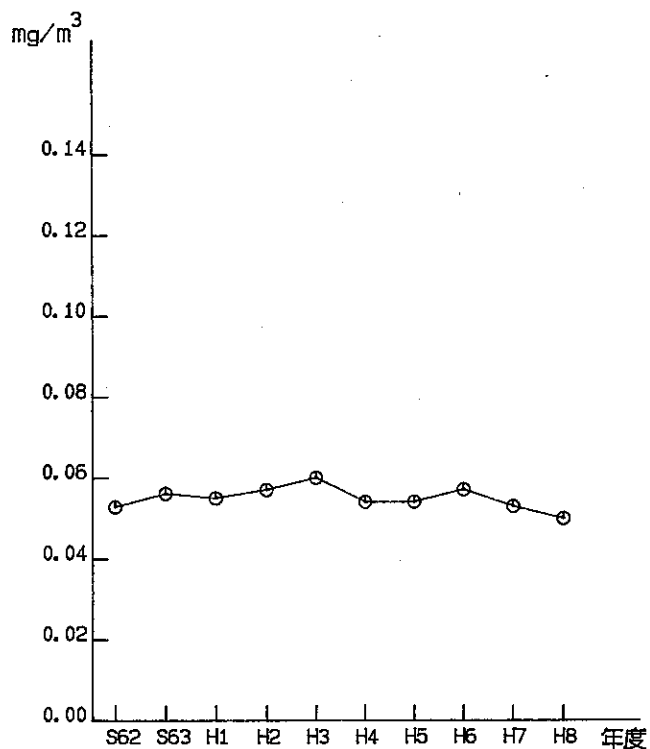
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.2 mg/m <sup>3</sup> を超え た 時間数と その 割 合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均 値 の 2 % 除 外 値 (ppm)	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上連続 したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
中 央	準工	3	359	8,646	0.058	194	2.2	36	10.0	0.357	0.157	×	36
		4	363	8,693	0.049	69	0.8	27	7.4	0.403	0.125	×	22
		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
横 曽 根	住居	3	353	8,516	0.067	310	3.6	61	17.3	0.452	0.199	×	61
		4	362	8,668	0.053	77	0.9	31	8.6	0.309	0.130	×	27
		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
南 平	準工	3	341	8,224	0.056	142	1.7	34	10.0	0.354	0.168	×	34
		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
新 郷	住居	3	362	8,709	0.060	234	2.7	46	12.7	0.433	0.183	×	46
		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
芝	住居	3	366	8,754	0.058	199	2.3	41	11.2	0.451	0.166	×	41
		4	338	8,247	0.054	154	1.9	37	10.9	0.409	0.157	×	34
		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

# 浮遊粒子状物質

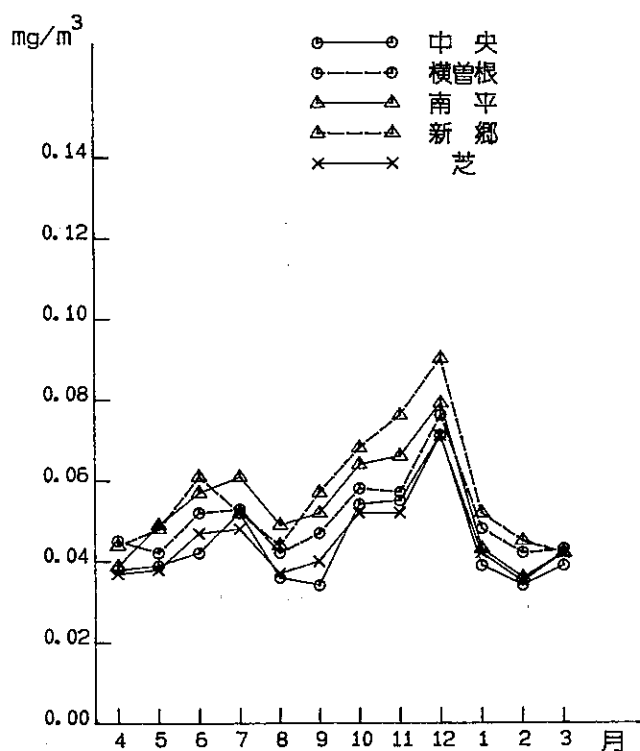
月平均値の経月変化（全測定局平均）



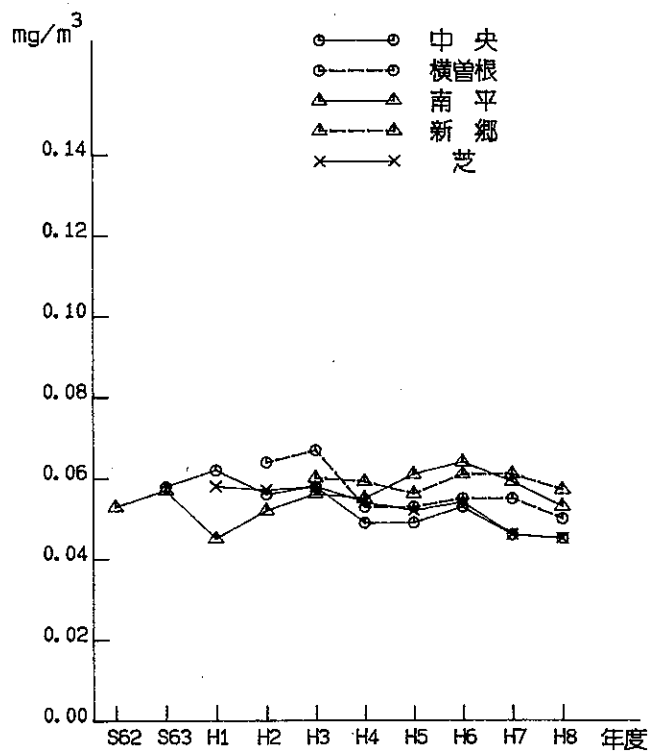
年平均値の経年変化（全測定局平均）



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

項 目		平成 8 年										平成 9 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	26	31	30	31	23	30	31	30	15	27	25	31	330	
	測定時間	時間	379	463	448	461	331	449	462	450	213	393	366	459	4,874	
	月平均値	ppm	0.037	0.028	0.023	0.019	0.017	0.019	0.016	0.017	0.018	0.016	0.027	0.034	0.023	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間	日 時間	7 24	6 16	5 10	4 15	0	1	2	0	0	0	0	0	6 18	31 89
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0
	1時間値の最高値	ppm	0.092	0.075	0.077	0.112	0.050	0.069	0.063	0.050	0.044	0.039	0.056	0.076	0.112	
	最高値の月平均値	ppm	0.056	0.043	0.042	0.039	0.033	0.036	0.030	0.029	0.032	0.025	0.043	0.051	0.039	
	横 曽 根	測定日数	日	30	31	25	31	24	7	3	24	18	30	28	31	282
測定時間		時間	450	462	359	462	355	99	38	352	265	437	418	460	4,157	
月平均値		ppm	0.032	0.033	0.024	0.025	0.020	0.026	0.020	0.012	0.008	0.013	0.015	0.023	0.022	
1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間		日 時間	6 29	13 43	6 17	13 44	3	4	0	1	0	0	0	1	47 152	
1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数		日 時間	0 0	0 0	0 0	1 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1	
1時間値の最高値		ppm	0.094	0.086	0.098	0.127	0.068	0.084	0.058	0.066	0.055	0.038	0.043	0.067	0.127	
最高値の月平均値		ppm	0.050	0.052	0.044	0.052	0.040	0.054	0.048	0.027	0.019	0.025	0.029	0.038	0.039	
南 平		測定日数	日	23	31	30	31	31	30	25	23	31	29	28	31	343
	測定時間	時間	326	459	445	457	462	449	368	334	462	422	409	454	5,047	
	月平均値	ppm	0.038	0.040	0.028	0.022	0.020	0.019	0.012	0.014	0.010	0.015	0.017	0.026	0.022	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間	日 時間	9 56	15 80	7 22	8 31	3	4	0	0	0	0	0	3	47 201	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	1 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1	
	1時間値の最高値	ppm	0.104	0.099	0.092	0.123	0.078	0.064	0.047	0.037	0.034	0.044	0.049	0.068	0.123	
	最高値の月平均値	ppm	0.060	0.060	0.048	0.045	0.037	0.035	0.023	0.023	0.020	0.028	0.034	0.042	0.038	
	新 郷	測定日数	日	20	31	25	20	27	19			29	31	28	31	261
測定時間		時間	291	457	374	290	389	285			423	461	419	459	3,848	
月平均値		ppm	0.037	0.030	0.023	0.020	0.014	0.015	欠	欠	0.008	0.018	0.018	0.024	0.021	
1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間		日 時間	7 40	6 25	5 7	5 17	0	0	0	0	0	0	0	0	23 89	
1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数		日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	測	測	0	0	0	0 0	
1時間値の最高値		ppm	0.094	0.085	0.077	0.113	0.060	0.055			0.046	0.042	0.044	0.057	0.113	
最高値の月平均値		ppm	0.058	0.048	0.041	0.045	0.030	0.032			0.018	0.031	0.033	0.037	0.037	
芝		測定日数	日	14	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	349
	測定時間	時間	200	462	442	464	455	450	464	448	461	461	417	460	5,184	
	月平均値	ppm	0.041	0.034	0.025	0.023	0.018	0.016	0.012	0.012	0.009	0.017	0.018	0.025	0.020	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間	日 時間	7 38	11 42	5 17	11 35	5	5	2	0	0	0	0	0	41 148	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1 2	
	1時間値の最高値	ppm	0.098	0.092	0.095	0.140	0.071	0.098	0.057	0.039	0.029	0.038	0.042	0.058	0.140	
	最高値の月平均値	ppm	0.064	0.054	0.044	0.047	0.037	0.032	0.024	0.022	0.017	0.029	0.031	0.038	0.035	
	全局平均値	ppm	0.036	0.033	0.025	0.022	0.018	0.018	0.014	0.014	0.010	0.016	0.019	0.027	0.021	
最高値の全局平均値	ppm	0.056	0.051	0.044	0.046	0.035	0.035	0.027	0.026	0.020	0.028	0.034	0.041	0.037		
全局最高値	ppm	0.104	0.099	0.098	0.140	0.078	0.098	0.063	0.066	0.055	0.044	0.056	0.076	0.140		

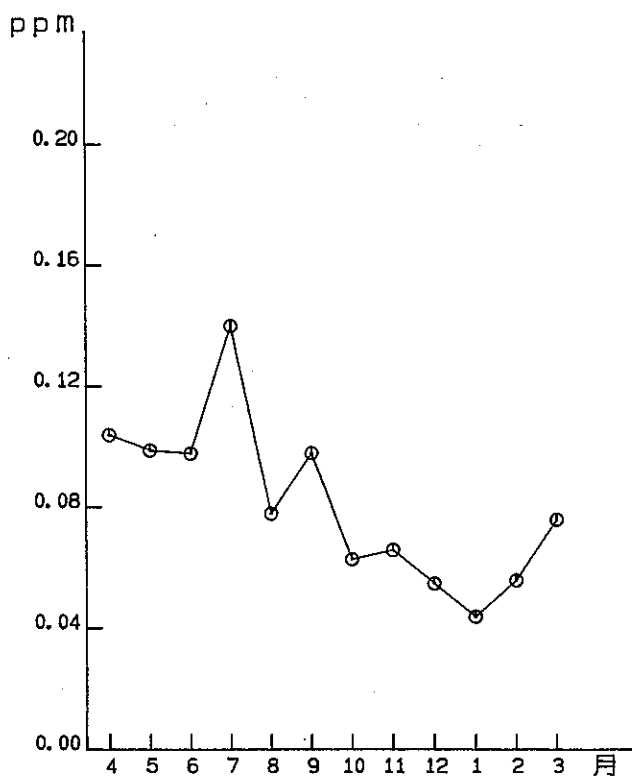
年 間 値

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	3	352	5,077	0.019	42	182	8	21	0.178	0.036
		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
横 曽 根	住居	3	333	4,771	0.020	50	223	7	18	0.172	0.036
		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
南 平	準工	3	315	4,530	0.018	41	164	6	15	0.183	0.033
		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	4,211	0.021	28	98	0	0	0.117	0.038
		8	343	5,047	0.022	47	201	1	1	0.123	0.038
新 郷	住居	3	338	4,889	0.021	50	208	6	24	0.192	0.039
		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
芝	住居	3	326	4,645	0.022	51	201	8	26	0.197	0.040
		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

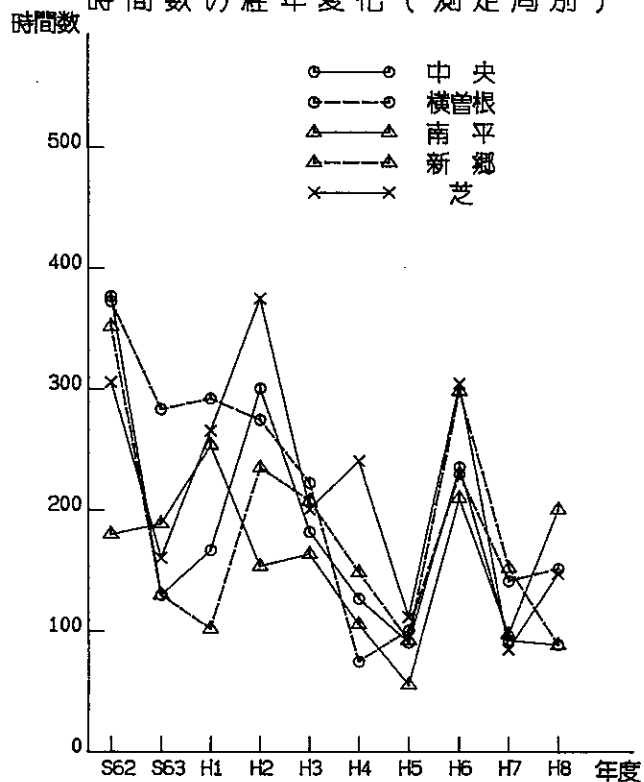


# 光化学オキシダント

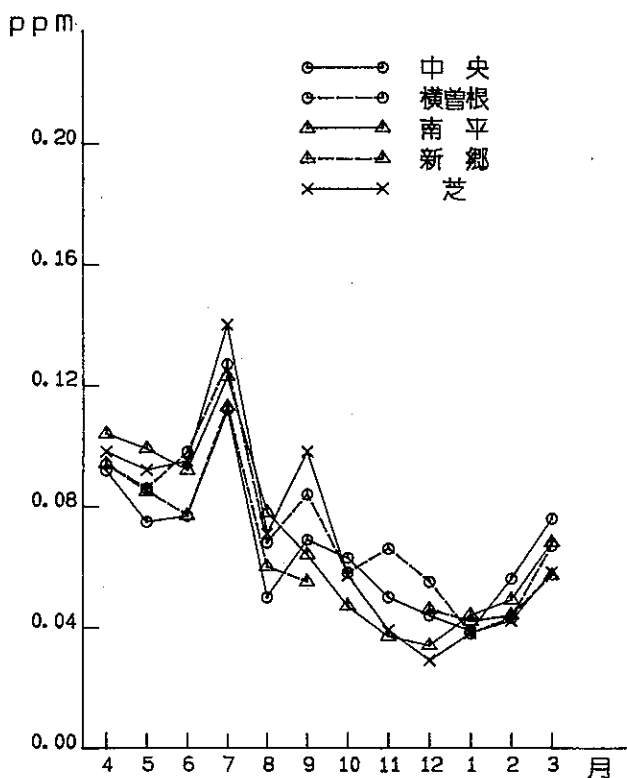
1時間値の最高値の経月変化(全局)



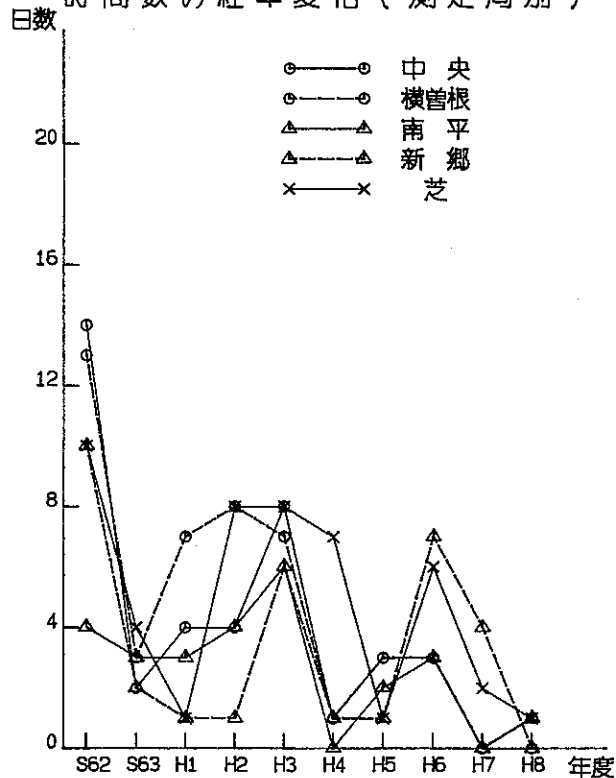
1時間値が0.06ppm以上の時間数の経年変化(測定局別)



1時間値の最高値の経月変化(測定局別)



1時間値が0.12ppm以上の時間数の経年変化(測定局別)



# 4. 窒素酸化物 4-1 二酸化窒素

## 月間値

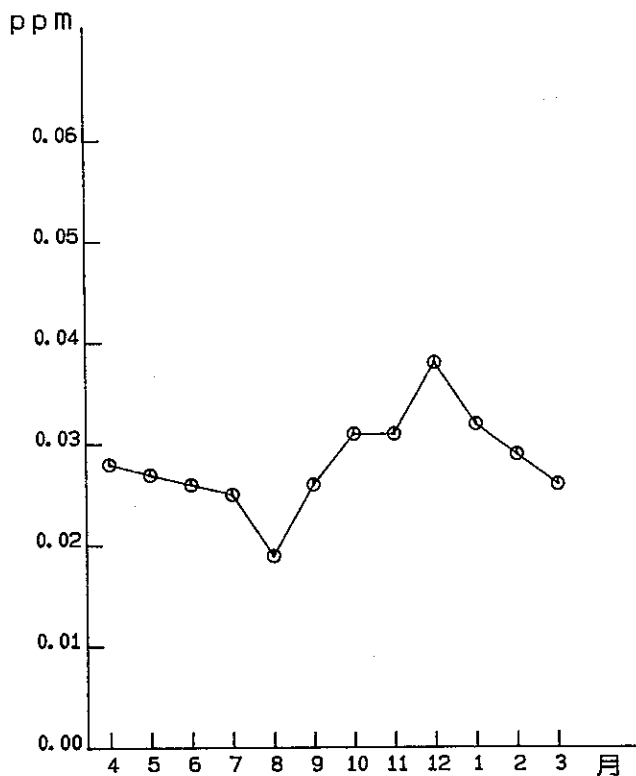
項目	単位	平成8年										平成9年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	24	31	30	31	30	28	31	358
	測定時間	時間	719	741	718	743	742	596	742	719	741	736	668	740	8,605
	月平均値	ppm	0.029	0.027	0.028	0.027	0.021	0.029	0.029	0.031	0.037	0.031	0.029	0.025	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.078	0.074	0.086	0.063	0.117	0.084	0.076	0.124	0.111	0.086	0.072	0.124
	日平均値の最高値	ppm	0.049	0.045	0.048	0.040	0.041	0.072	0.044	0.042	0.071	0.065	0.049	0.050	0.072
	1時間値が0.2 ppm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0.1 ppm以上0.2 ppm以下	時間	0	0	0	0	0	4	0	0	7	4	0	0	15
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	4
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下	日	5	3	3	1	1	1	4	4	10	8	6	4	50
	横菅根	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	30	31	31	28	31
測定時間		時間	717	742	717	633	740	719	741	719	742	742	669	742	8,623
月平均値		ppm	0.026	0.025	0.026	0.024	0.019	0.026	0.030	0.029	0.036	0.031	0.027	0.025	0.027
1時間値の最高値		ppm	0.070	0.085	0.071	0.081	0.058	0.098	0.094	0.069	0.116	0.105	0.080	0.078	0.116
日平均値の最高値		ppm	0.042	0.043	0.044	0.037	0.035	0.067	0.044	0.043	0.069	0.064	0.047	0.047	0.069
1時間値が0.2 ppm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0.1 ppm以上0.2 ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	11
日平均値が0.06 ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	4
日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下		日	1	2	2	0	0	1	4	2	8	7	4	2	33
南平		有効測定日数	日	30	31	30	31	28	28	31	29	31	31	28	31
	測定時間	時間	718	742	717	740	669	671	740	712	742	742	670	742	8,605
	月平均値	ppm	0.034	0.034	0.032	0.030	0.023	0.033	0.039	0.039	0.045	0.036	0.030	0.028	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.092	0.081	0.087	0.077	0.066	0.133	0.103	0.093	0.130	0.110	0.074	0.077	0.133
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.053	0.057	0.046	0.046	0.085	0.062	0.055	0.082	0.066	0.048	0.049	0.085
	1時間値が0.2 ppm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0.1 ppm以上0.2 ppm以下	時間	0	0	0	0	0	7	3	0	14	3	0	0	27
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	6
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下	日	12	14	8	4	3	3	13	14	16	10	4	5	106
	新郷	有効測定日数	日	30	31	28	28	31	21	22	29	31	31	28	31
測定時間		時間	719	740	675	696	740	512	536	713	737	742	670	742	8,222
月平均値		ppm	0.025	0.025	0.022	0.021	0.016	0.019	0.028	0.026	0.037	0.033	0.029	0.025	0.026
1時間値の最高値		ppm	0.085	0.079	0.057	0.064	0.051	0.055	0.061	0.049	0.128	0.106	0.085	0.079	0.128
日平均値の最高値		ppm	0.047	0.041	0.037	0.036	0.040	0.035	0.044	0.035	0.067	0.066	0.052	0.053	0.067
1時間値が0.2 ppm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0.1 ppm以上0.2 ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	0	0	16
日平均値が0.06 ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下		日	3	2	0	0	1	0	1	0	9	8	4	5	33
芝		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	719	742	718	743	742	717	741	719	742	742	663	743	8,731
	月平均値	ppm	0.025	0.025	0.024	0.021	0.016	0.024	0.029	0.029	0.035	0.030	0.031	0.028	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.064	0.083	0.067	0.062	0.053	0.082	0.092	0.074	0.123	0.091	0.091	0.079	0.123
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.042	0.039	0.033	0.032	0.062	0.043	0.041	0.065	0.059	0.053	0.051	0.065
	1時間値が0.2 ppm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0.1 ppm以上0.2 ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下	日	2	1	0	0	0	1	3	2	8	8	6	6	37
	全局平均値	ppm	0.028	0.027	0.026	0.025	0.019	0.026	0.031	0.031	0.038	0.032	0.029	0.026	0.028

年間値

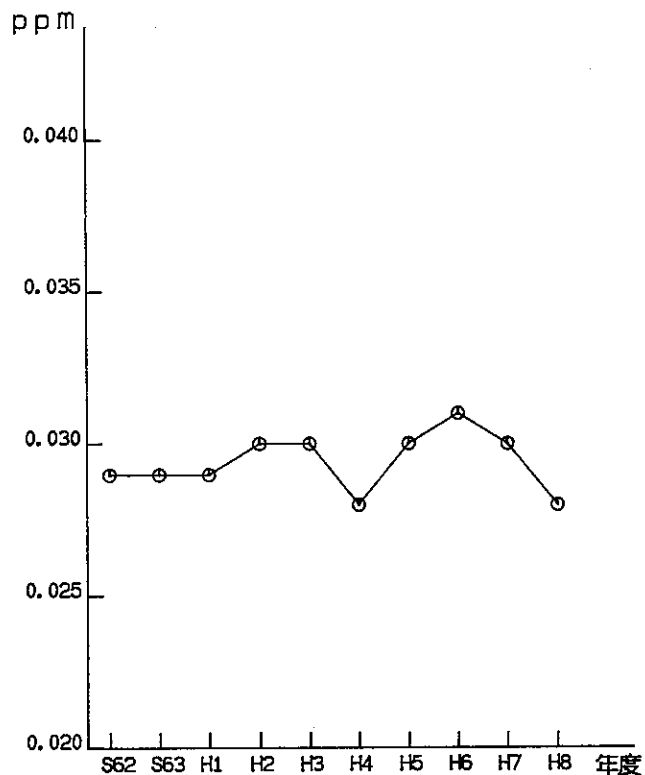
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年平 均値	1時間 値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間 数とその割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合		日平均 値の 年間 98%値	98%値評価 による日平均 値が0.06ppm を超えた日数
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
							(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)		
中央	準工	3	365	8,733	0.027	0.125	0	0.0	25	0.3	4	1.1	49	13.4	0.056	0
		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	0.060	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
横曽根	住居	3	337	8,134	0.033	0.154	0	0.0	48	0.6	13	3.9	77	22.8	0.065	6
		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
南平	準工	3	358	8,576	0.032	0.134	0	0.0	25	0.3	6	1.7	85	23.7	0.059	0
		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
新郷	住居	3	360	8,657	0.029	0.129	0	0.0	28	0.3	7	1.9	60	16.7	0.059	0
		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
芝	住居	3	365	8,736	0.030	0.132	0	0.0	40	0.5	6	1.6	66	18.1	0.059	0
		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

## 二 酸 化 窒 素

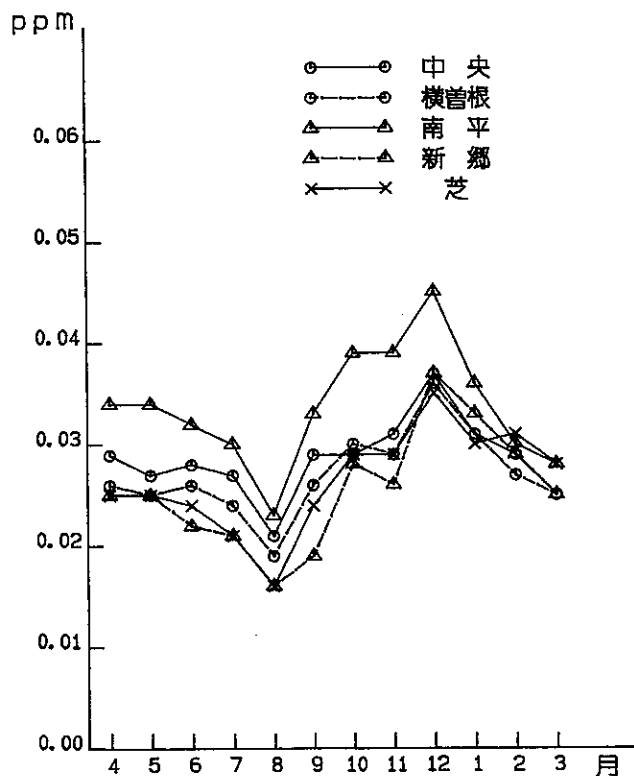
月平均値の経月変化（全測定局平均）



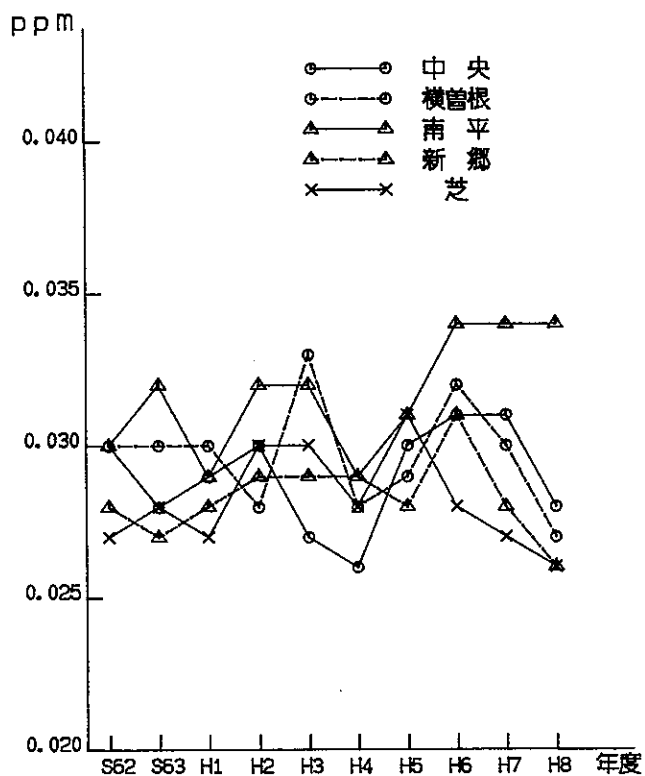
年平均値の経年変化（全測定局平均）



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

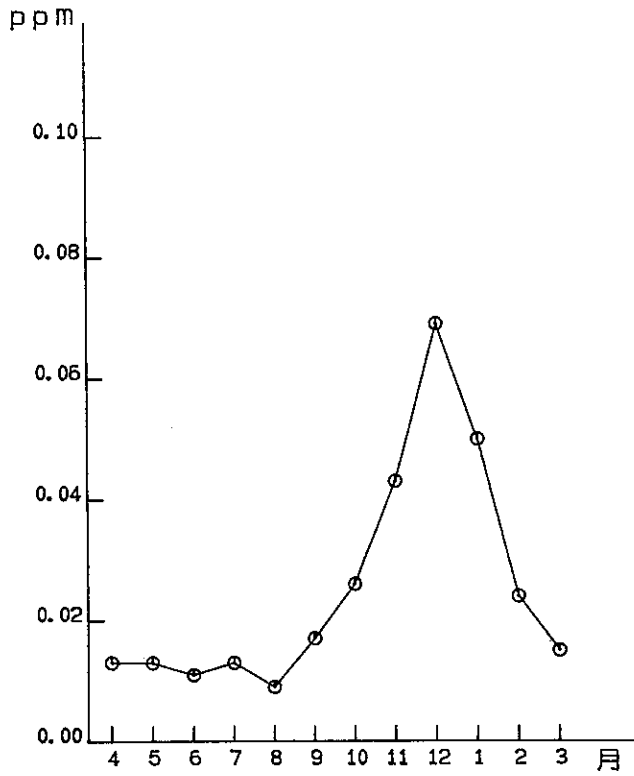
項目	単位	平成8年										平成9年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	24	31	30	31	30	28	31	358
	測定時間	時間	719	741	718	743	742	596	742	719	741	736	668	740	8,605
	月平均値	ppm	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.018	0.023	0.043	0.068	0.045	0.021	0.013	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.125	0.166	0.081	0.093	0.122	0.391	0.223	0.300	0.546	0.520	0.186	0.197	0.546
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.042	0.045	0.041	0.030	0.100	0.066	0.094	0.191	0.158	0.056	0.058	0.191
横根	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	717	742	717	633	740	719	741	719	742	742	669	742	8,623
	月平均値	ppm	0.010	0.010	0.009	0.010	0.007	0.015	0.022	0.037	0.064	0.045	0.021	0.014	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.109	0.069	0.070	0.085	0.235	0.152	0.236	0.434	0.351	0.157	0.149	0.434
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.032	0.044	0.035	0.022	0.075	0.061	0.097	0.182	0.134	0.056	0.043	0.182
南平	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	28	31	29	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	718	742	717	740	669	671	740	712	742	742	670	742	8,605
	月平均値	ppm	0.016	0.016	0.013	0.020	0.012	0.023	0.033	0.053	0.079	0.057	0.029	0.019	0.031
	1時間値の最高値	ppm	0.172	0.215	0.076	0.097	0.118	0.345	0.210	0.449	0.693	0.508	0.268	0.233	0.693
	日平均値の最高値	ppm	0.053	0.054	0.046	0.049	0.036	0.109	0.065	0.132	0.216	0.173	0.075	0.068	0.216
新郷	有効測定日数	日	30	31	28	28	31	21	22	29	31	31	28	31	341
	測定時間	時間	719	740	675	696	740	512	536	713	737	742	670	742	8,222
	月平均値	ppm	0.015	0.014	0.009	0.013	0.007	0.013	0.031	0.043	0.066	0.056	0.025	0.015	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.280	0.177	0.165	0.115	0.103	0.086	0.166	0.283	0.520	0.492	0.314	0.178	0.520
	日平均値の最高値	ppm	0.060	0.037	0.032	0.036	0.031	0.030	0.073	0.098	0.215	0.187	0.078	0.078	0.215
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	742	718	743	742	717	741	719	742	742	663	743	8,731
	月平均値	ppm	0.013	0.013	0.010	0.011	0.007	0.015	0.024	0.041	0.068	0.049	0.024	0.015	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.161	0.186	0.128	0.082	0.097	0.284	0.208	0.262	0.546	0.490	0.206	0.191	0.546
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.041	0.044	0.038	0.022	0.088	0.071	0.096	0.171	0.144	0.075	0.058	0.171
全局平均値	ppm	0.013	0.013	0.011	0.013	0.009	0.017	0.026	0.043	0.069	0.050	0.024	0.015	0.026	

年間値

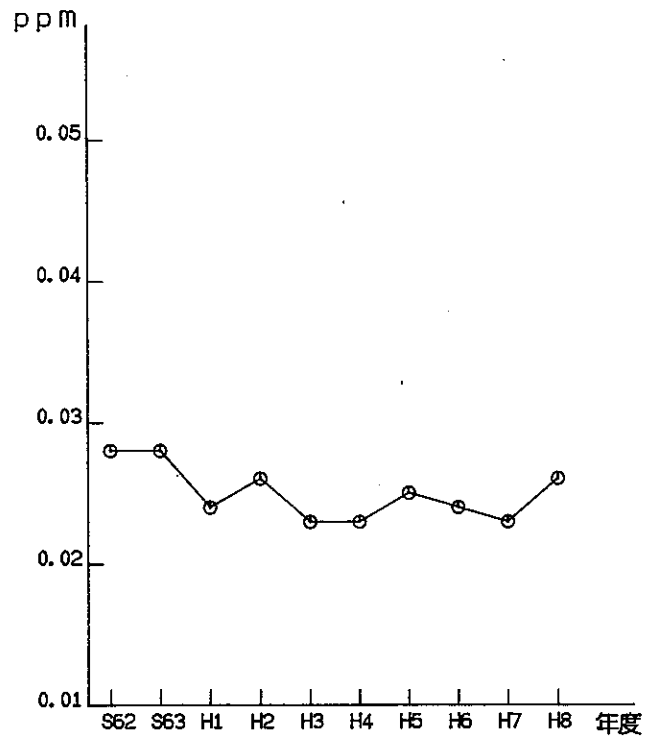
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1 時間値 の最高値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
中 央	準 工	3	365	8,733	0.022	0.532	0.102
		4	339	8,135	0.020	0.329	0.075
		5	361	8,667	0.022	0.599	0.099
		6	362	8,687	0.020	0.632	0.090
		7	352	8,508	0.020	0.508	0.096
		8	358	8,605	0.024	0.546	0.118
横 曽 根	住 居	3	337	8,134	0.026	0.558	0.120
		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
南 平	準 工	3	358	8,576	0.032	0.673	0.142
		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
新 郷	住 居	3	360	8,657	0.027	0.529	0.131
		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
芝	住 居	3	365	8,736	0.023	0.514	0.113
		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

# 一 酸 化 窒 素

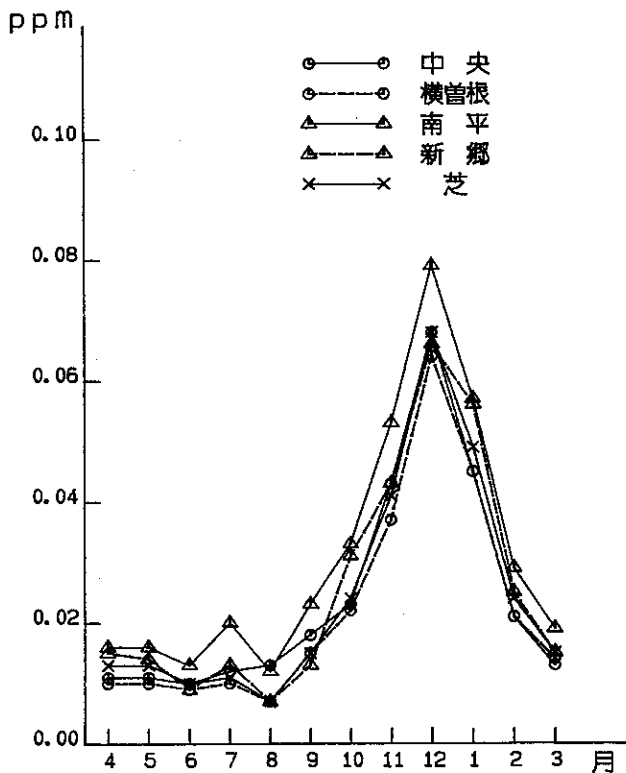
月平均値の経月変化（全測定局平均）



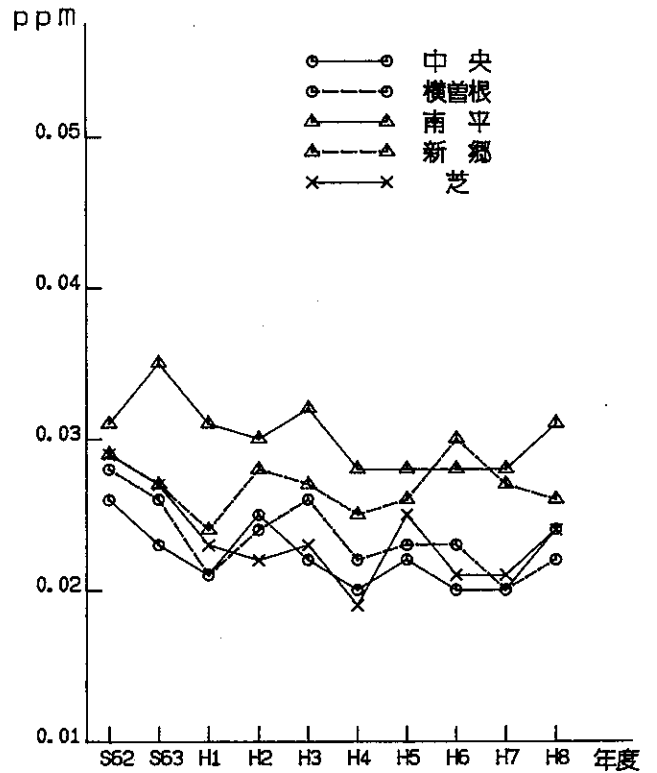
年平均値の経年変化（全測定局平均）



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

項目	単位	平成8年										平成9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	24	31	30	31	30	28	31	358
	測定時間	時間	719	741	718	743	742	596	742	719	741	736	668	740	8,605
	月平均値	ppm	0.040	0.038	0.038	0.039	0.034	0.047	0.052	0.074	0.105	0.076	0.050	0.038	0.053
	1時間値の最高値	ppm	0.179	0.214	0.123	0.122	0.153	0.495	0.268	0.366	0.645	0.603	0.256	0.269	0.645
	日平均値の最高値	ppm	0.077	0.074	0.086	0.070	0.065	0.172	0.110	0.135	0.255	0.213	0.102	0.107	0.255
	NO2/(NO+NO2)平均値	%	72.7	71.3	72.4	68.4	60.9	60.7	56.3	41.3	35.3	40.4	58.7	66.3	54.0
横曽根	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	717	742	717	633	740	719	741	719	742	742	669	742	8,623
	月平均値	ppm	0.035	0.035	0.035	0.034	0.026	0.041	0.053	0.066	0.101	0.075	0.049	0.039	0.049
	1時間値の最高値	ppm	0.145	0.151	0.117	0.101	0.116	0.327	0.205	0.293	0.529	0.428	0.210	0.227	0.529
	日平均値の最高値	ppm	0.061	0.061	0.083	0.059	0.048	0.142	0.102	0.138	0.244	0.197	0.102	0.090	0.244
	NO2/(NO+NO2)平均値	%	72.9	71.9	73.4	70.4	73.3	63.3	57.5	44.1	36.2	41.0	56.5	64.1	54.9
南平	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	28	31	29	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	718	742	717	740	669	671	740	712	742	742	670	742	8,605
	月平均値	ppm	0.049	0.050	0.045	0.050	0.035	0.057	0.072	0.092	0.124	0.092	0.059	0.047	0.065
	1時間値の最高値	ppm	0.244	0.259	0.129	0.134	0.150	0.443	0.268	0.542	0.811	0.607	0.335	0.309	0.811
	日平均値の最高値	ppm	0.104	0.095	0.091	0.089	0.080	0.195	0.126	0.187	0.288	0.229	0.123	0.116	0.288
	NO2/(NO+NO2)平均値	%	68.4	68.0	70.5	60.5	64.9	59.0	54.6	42.4	36.0	38.6	51.0	59.1	52.0
新郷	有効測定日数	日	30	31	28	28	31	21	22	29	31	31	28	31	341
	測定時間	時間	719	740	675	696	740	512	536	713	737	742	670	742	8,222
	月平均値	ppm	0.039	0.039	0.032	0.034	0.023	0.032	0.059	0.069	0.103	0.089	0.054	0.040	0.052
	1時間値の最高値	ppm	0.328	0.235	0.201	0.145	0.127	0.120	0.209	0.318	0.620	0.577	0.392	0.244	0.620
	日平均値の最高値	ppm	0.096	0.076	0.063	0.065	0.071	0.062	0.117	0.133	0.282	0.252	0.131	0.130	0.282
	NO2/(NO+NO2)平均値	%	62.5	65.0	70.1	61.1	68.5	60.6	47.0	37.9	35.9	36.9	54.2	62.9	49.7
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	742	718	743	742	717	741	719	742	742	663	743	8,731
	月平均値	ppm	0.038	0.038	0.034	0.033	0.023	0.039	0.053	0.070	0.103	0.078	0.055	0.043	0.051
	1時間値の最高値	ppm	0.208	0.219	0.162	0.112	0.128	0.354	0.258	0.319	0.652	0.573	0.280	0.269	0.652
	日平均値の最高値	ppm	0.072	0.067	0.080	0.061	0.044	0.150	0.113	0.137	0.225	0.204	0.128	0.109	0.225
	NO2/(NO+NO2)平均値	%	66.6	65.6	70.7	65.3	68.9	60.9	54.9	41.8	33.7	37.9	56.0	65.4	52.1
全局平均値	ppm	0.040	0.040	0.037	0.038	0.028	0.043	0.058	0.074	0.107	0.082	0.053	0.041	0.054	
NO2/(NO+NO2)平均値	%	68.6	68.3	71.4	64.7	66.7	60.8	54.3	41.5	35.4	38.9	55.1	63.4	52.5	

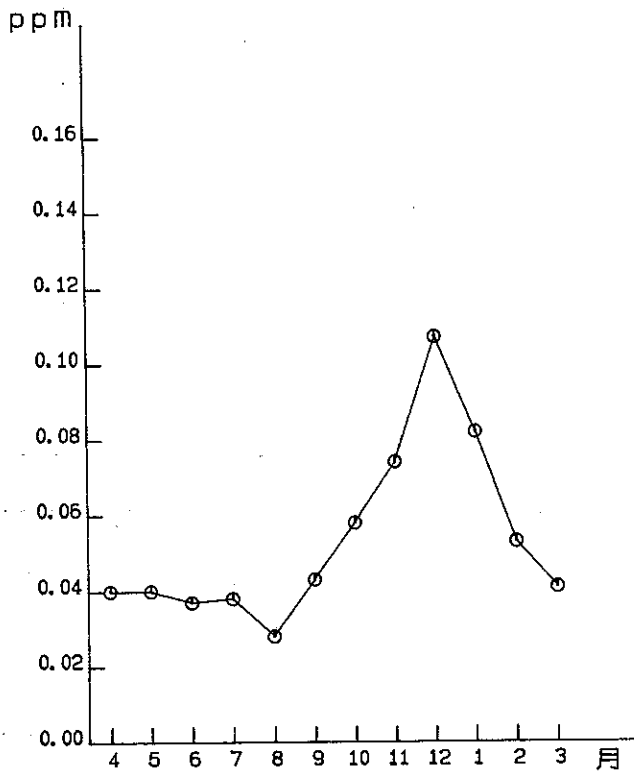


年間値

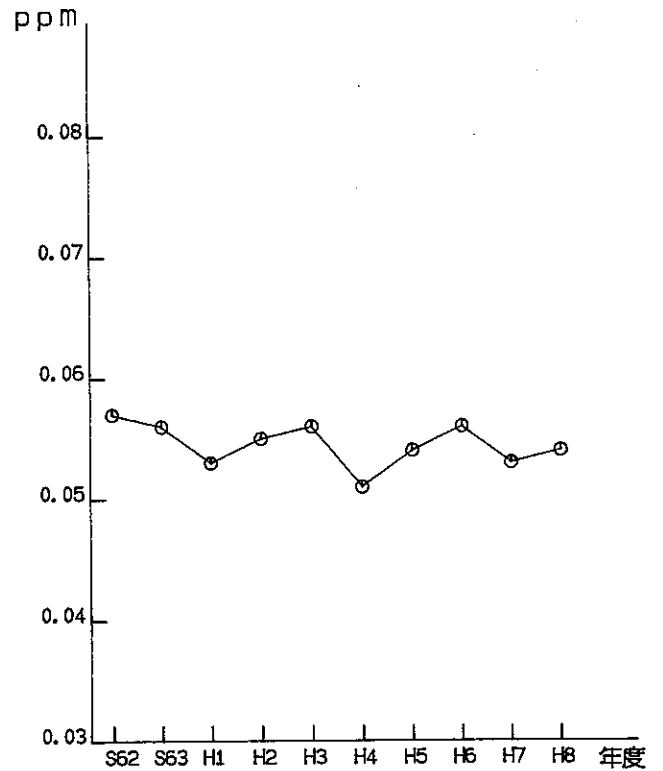
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年平 均 値	1 時間値 の最高値	日平均値の 98%値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
中央	準工	3	365	8,733	0.049	0.615	0.156	54.9
		4	339	8,135	0.046	0.396	0.118	57.0
		5	361	8,667	0.052	0.719	0.160	57.5
		6	362	8,687	0.051	0.774	0.147	60.0
		7	352	8,508	0.051	0.639	0.146	60.5
		8	358	8,605	0.053	0.645	0.172	54.0
横曽根	住居	3	337	8,134	0.059	0.712	0.185	55.7
		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
南平	準工	3	358	8,576	0.064	0.798	0.202	50.6
		4	353	8,465	0.057	0.545	0.149	50.5
		5	354	8,580	0.059	0.819	0.166	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
新郷	住居	3	360	8,657	0.055	0.625	0.186	51.8
		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
芝	住居	3	365	8,736	0.053	0.615	0.167	56.4
		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

# 窒 素 酸 化 物

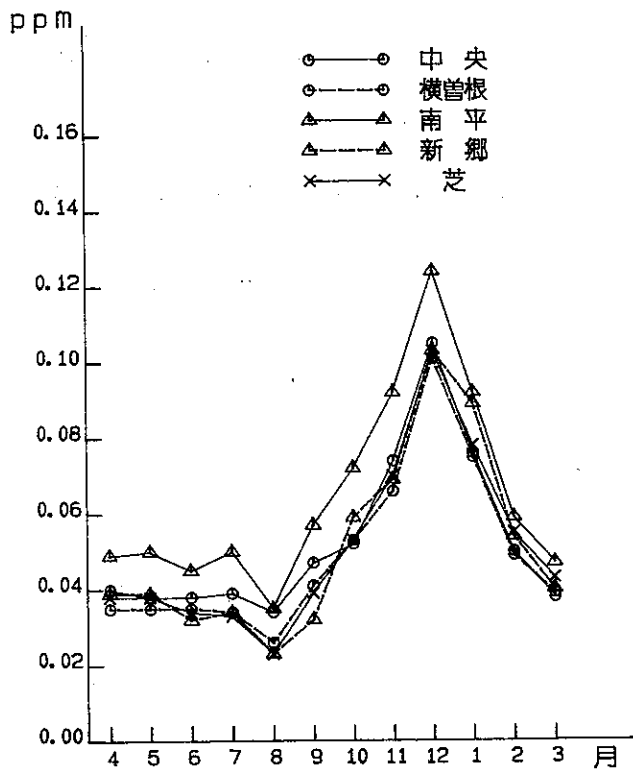
月平均値の経月変化（全測定局平均）



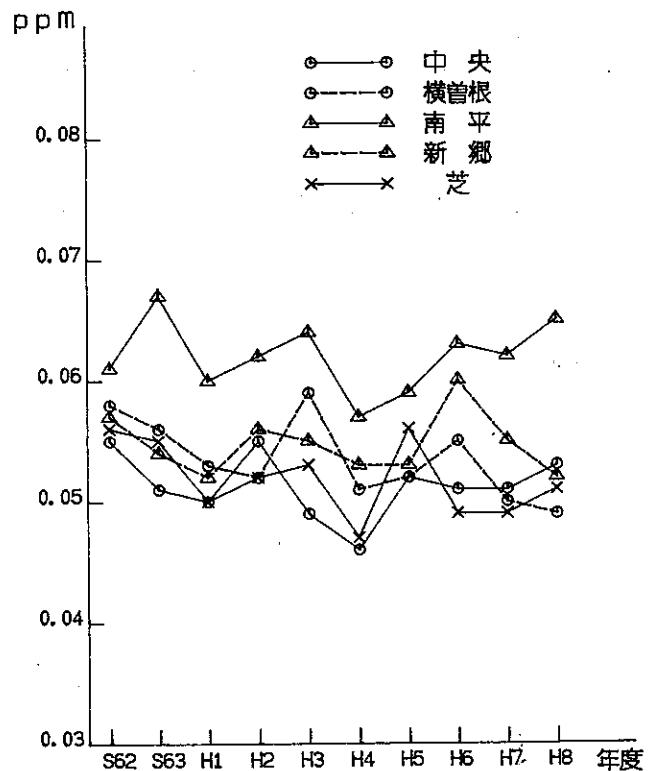
年平均値の経年変化（全測定局平均）



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

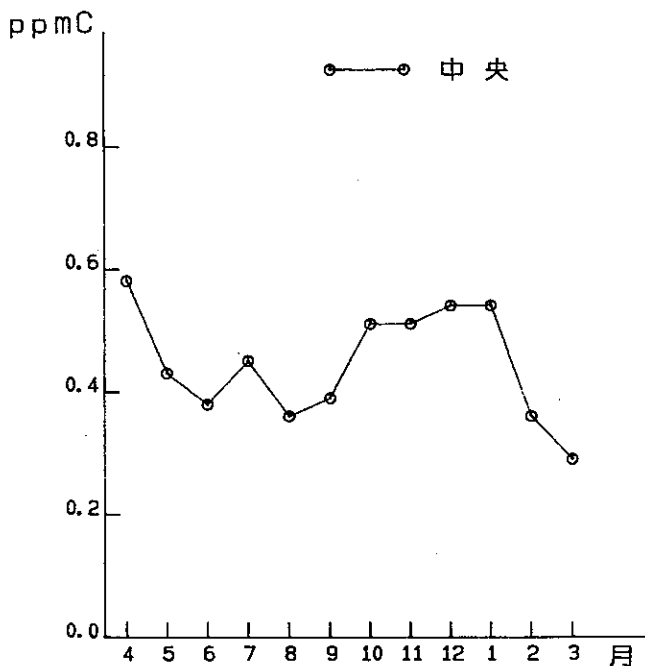
項目	単位	平成8年										平成9年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	130	723	715	711	736	328	306	387	708	689	665	548	6,646	
月平均値	ppmC	0.55	0.41	0.43	0.46	0.36	0.38	0.66	0.53	0.69	0.49	0.33	0.27	0.45	
6時～9時における月平均値	ppmC	0.58	0.43	0.38	0.45	0.36	0.39	0.51	0.51	0.54	0.54	0.36	0.29	0.43	
6時～9時における測定日数	日	5	31	30	30	31	14	12	16	29	29	28	23	278	
6時～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	0.88	1.02	0.66	0.90	0.71	0.58	1.06	1.35	1.22	1.93	1.16	0.66	1.93	
6時～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	0.27	0.14	0.16	0.18	0.16	0.13	0.17	0.24	0.16	0.06	0.09	0.09	0.06	
6時～9時 3時間平均値が0.20 ppmCを越えた日数	日	5	25	29	28	29	13	11	16	27	24	19	12	238	
6時～9時 3時間平均値が0.31 ppmCを越えた日数	日	4	19	21	23	14	11	10	10	21	18	12	9	172	

## 年間値

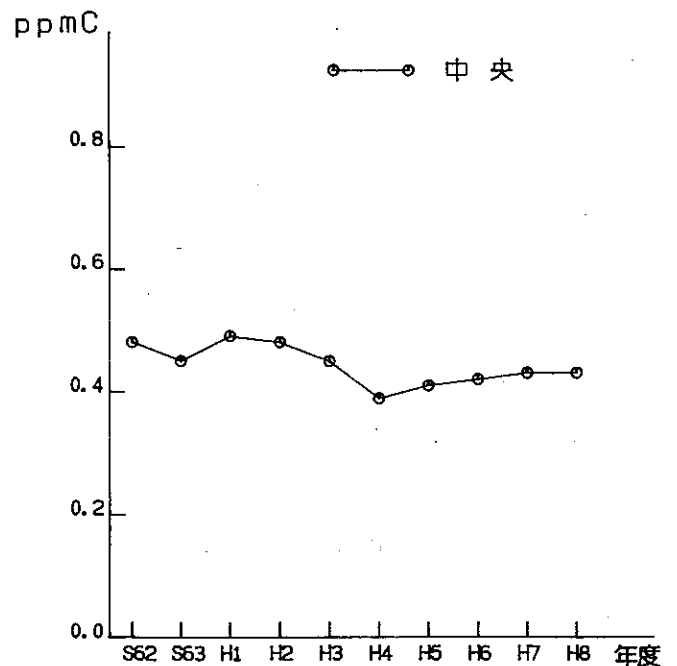
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均 値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値					
							最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)	0.20ppmCを 超えた日数 とその割合		0.31ppmCを 超えた日数 とその割合	
									(日)	(%)	(日)	(%)
中央	准工	3	7,922	0.49	0.45	342	2.05	0.09	274	80.1	211	61.7
		4	6,753	0.42	0.39	294	2.31	0.06	224	76.2	154	52.4
		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

## 非メタン炭化水素

6時～9時における月平均値の経月変化



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

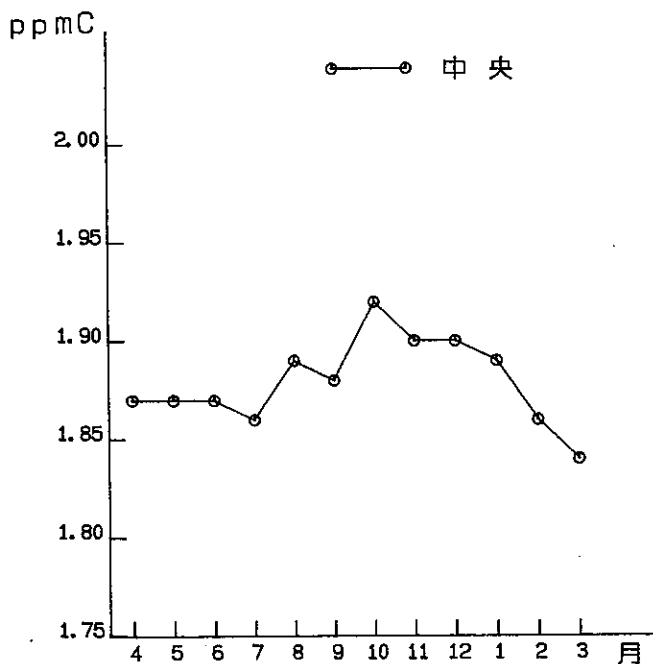
項目	単位	平成8年										平成9年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	130	723	715	711	736	328	306	387	708	689	665	548	6,646	
月平均値	ppmC	1.85	1.84	1.86	1.84	1.85	1.83	1.90	1.87	1.90	1.87	1.84	1.83	1.86	
6時～9時における月平均値	ppmC	1.87	1.87	1.87	1.86	1.89	1.88	1.92	1.90	1.90	1.89	1.86	1.84	1.88	
6時～9時における測定日数	日	5	31	30	30	31	14	12	16	29	29	28	23	278	
6時～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	1.93	2.03	1.99	2.03	2.11	1.96	2.02	2.04	2.07	2.11	1.99	1.95	2.11	
6時～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.80	1.77	1.67	1.71	1.72	1.77	1.82	1.81	1.78	1.77	1.78	1.75	1.67	

## 年間値

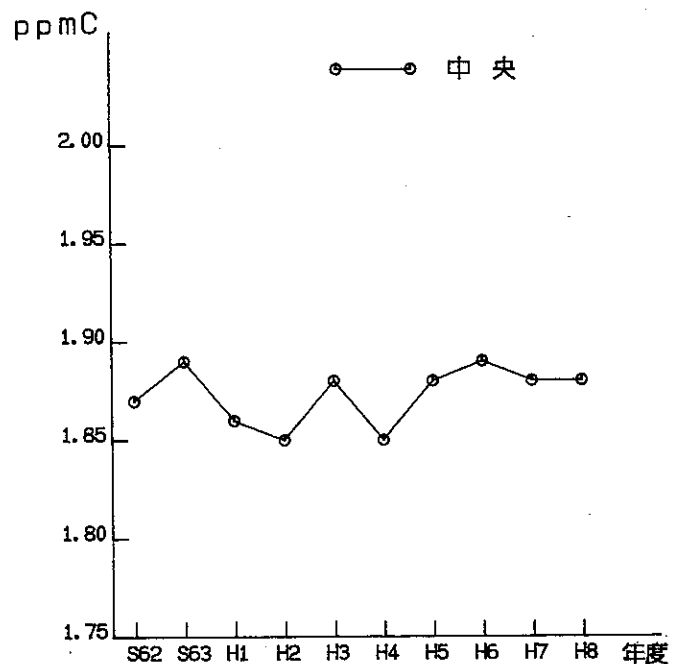
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 における 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
							最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
							中央	準工
		4	6,753	1.83	1.85	294	2.32	1.61
		5	7,999	1.86	1.88	338	2.24	1.69
		6	7,023	1.86	1.89	301	2.25	1.67
		7	6,179	1.86	1.88	259	2.24	1.71
		8	6,646	1.86	1.88	278	2.11	1.67

## メタン

6時～9時における月平均値の経月変化



6時～9時における年平均値の経年変化



# 5-3 全炭化水素

## 月間値

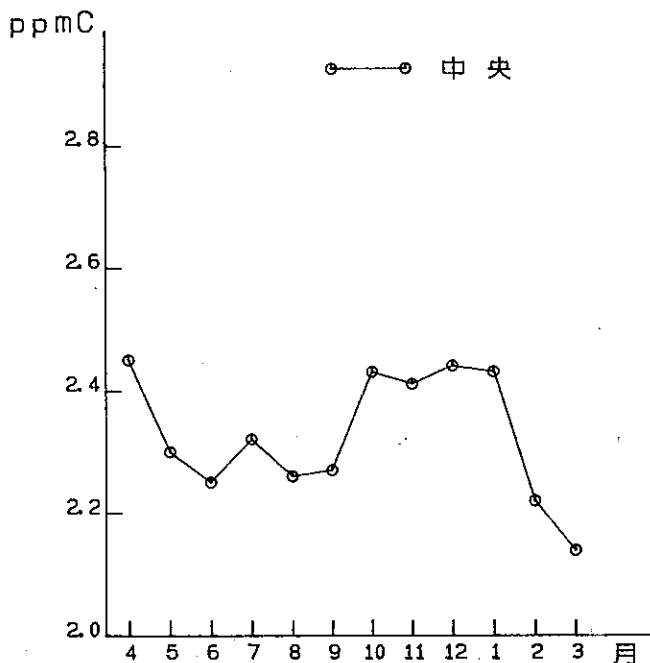
項目	単位	平成8年										平成9年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	130	723	715	711	736	328	306	387	708	689	665	548	6,646	
月平均値	ppmC	2.40	2.25	2.29	2.29	2.22	2.21	2.56	2.40	2.59	2.36	2.17	2.11	2.31	
6時～9時における月平均値	ppmC	2.45	2.30	2.25	2.32	2.26	2.27	2.43	2.41	2.44	2.43	2.22	2.14	2.31	
6時～9時における測定日数	日	5	31	30	30	31	14	12	16	29	29	28	23	278	
6時～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.79	3.04	2.65	2.81	2.82	2.51	3.07	3.39	3.29	4.04	3.12	2.59	4.04	
6時～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	2.07	1.93	1.92	1.95	1.88	1.90	1.99	2.08	1.94	1.84	1.88	1.87	1.84	

## 年間値

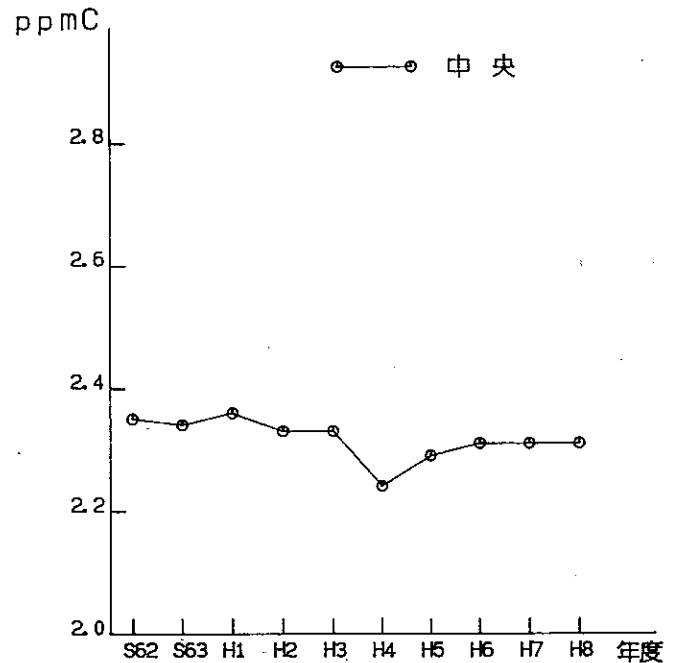
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 における 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
							最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
							中央	準工
		4	6,753	2.25	2.24	294	4.52	1.74
		5	7,999	2.30	2.29	338	4.09	1.86
		6	7,023	2.30	2.31	301	4.03	1.81
		7	6,179	2.29	2.31	259	4.24	1.81
		8	6,646	2.31	2.31	278	4.04	1.84

## 全炭化水素

6時～9時における月平均値の経月変化



6時～9時における年平均値の経年変化



### 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

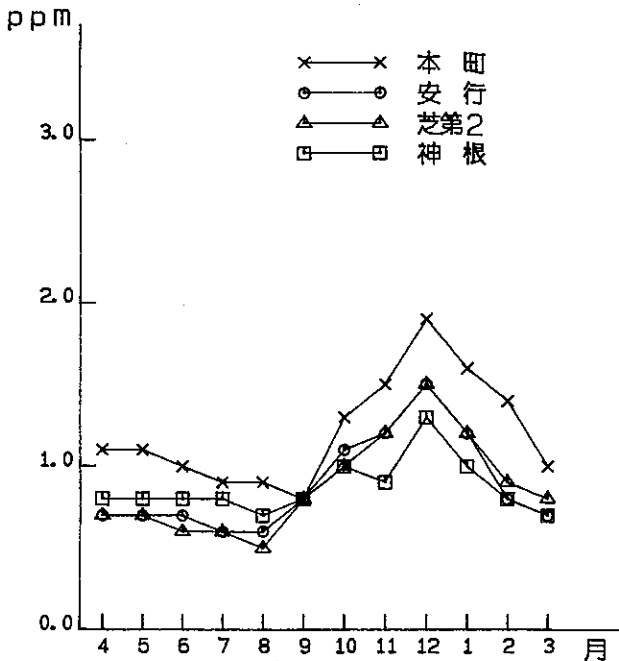
項 目		平成 8 年										平成 9 年			年間値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
本 町	有効測定日数	日	30	31	16	31	15	19	6	30	31	31	28	31	299
	測定時間	時間	716	739	380	738	381	464	158	715	739	740	668	741	7,179
	月平均値	ppm	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.6	1.5	1.9	1.6	1.4	1.0	1.3
	8時間平均値が 20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	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	3.2	3.2	2.9	2.7	2.6	2.7	3.8	5.9	8.0	7.8	4.2	4.2	8.0
	日平均値の最高値	ppm	1.6	1.7	1.3	1.3	1.4	1.2	2.2	2.3	3.2	3.0	1.9	1.8	3.2
	1時間値が30 ppm 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50 ppm 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	28	31	30	31	30	31	31	28	31
測定時間		時間	714	740	715	698	739	716	739	716	740	739	666	741	8,663
月平均値		ppm	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.2	1.5	1.2	0.8	0.7	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	3.4	2.7	2.1	1.6	1.9	5.7	3.9	5.3	8.1	6.5	3.5	4.4	8.1
日平均値の最高値		ppm	1.1	1.2	1.2	0.9	1.1	2.8	1.8	2.1	3.2	2.6	1.5	1.6	3.2
1時間値が30 ppm 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50 ppm 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	29
	測定時間	時間	716	740	715	739	738	715	740	716	739	740	666	714	8,678
	月平均値	ppm	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.2	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	3.2	2.6	2.0	1.8	1.5	4.8	4.0	4.5	8.0	6.7	3.4	2.9	8.0
	日平均値の最高値	ppm	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	2.3	1.6	1.9	2.9	2.4	1.4	1.3	2.9
	1時間値が30 ppm 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50 ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
測定時間		時間	716	740	715	739	740	715	740	716	739	740	666	723	8,689
月平均値		ppm	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.3	1.0	0.8	0.7	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	2.5	2.9	2.1	2.1	2.0	5.1	3.3	3.9	5.9	4.9	3.4	3.2	5.9
日平均値の最高値		ppm	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	2.4	1.7	1.6	2.8	2.0	1.4	1.4	2.8
1時間値が30 ppm 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50 ppm 以上となったこと のある日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

年間値

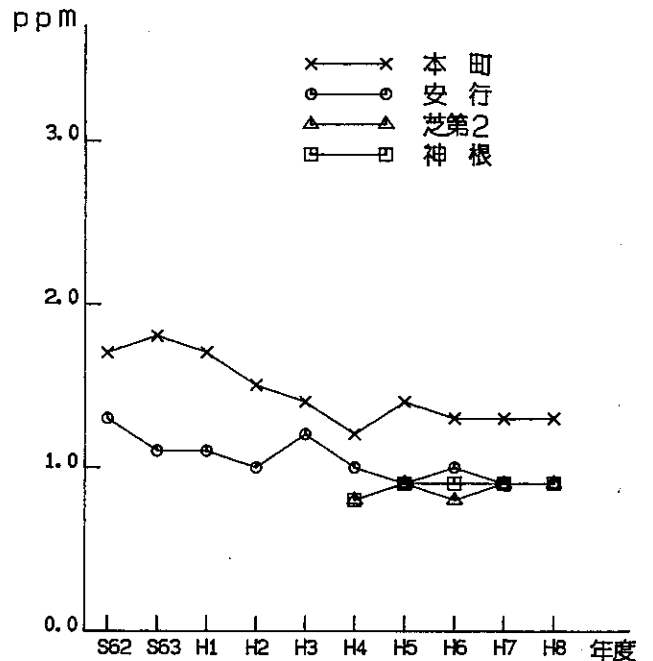
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定 時間数 (時間)	年平均 均値 (ppm)	1時 間値 の最 高値 (ppm)		8時間値平均 が20ppmを 超えた回数 とその割合 (回)(%)		日平均値 が10ppmを 超えた日数 とその割合 (日)(%)		1時間値が30ppm 以上となった ことのある日 数とその割合 (日)(%)		1時間値が50ppm 以上となった ことのある日 数とその割合 (日)(%)		日平均 値の 除外値 (ppm)	日平均値が10ppm を超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期 的評価による日 平均値が10ppm を超えた延日数 (日)	
						1時 間値 の最 高値 (ppm)	8時間値平均 が20ppmを 超えた回数 (回)	8時間値平均 が20ppmを 超えた割合 (%)	日平均値 が10ppmを 超えた日数 (日)	日平均値 が10ppmを 超えた割合 (%)	1時間値が30ppm 以上となった ことのある日 数(日)	1時間値が30ppm 以上となった ことのある日 数(%)	1時間値が50ppm 以上となった ことのある日 数(日)	1時間値が50ppm 以上となった ことのある日 数(%)					
本町	商業	3	352	8,445	1.4	9.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	○	0
		4	341	8,377	1.2	9.5	0	0.0	0	0.0	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	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	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	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	0.0	0	0.0	2.5	○	0
安行	住居	3	344	8,240	1.2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.7	○	0
		4	362	8,634	1.0	8.0	0	0.0	0	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	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	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	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	0.0	0	0.0	2.2	○	0
芝第2	住居	3	360	8,657	0.8	8.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0
		4	353	8,522	0.9	9.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
		5	360	8,619	0.9	8.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0
		6	365	9,709	0.9	7.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0
		7	363	8,678	0.9	8.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
		8	363	8,678	0.9	8.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
神根	調整	3	364	8,678	0.8	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0
		4	356	8,543	0.9	9.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.3	○	0
		5	361	8,635	0.9	6.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0
		6	366	8,729	0.9	6.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0
		7	363	8,689	0.9	5.9	0	0.0	0	0.0	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	0.0	0	0.0	2.0	○	0

一 酸 化 炭 素

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

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	28	26	30	28	20	31	31	28	31	344
	測定時間	時間	719	743	718	704	642	720	679	505	742	742	670	743	8,327
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.057	0.055	0.065	0.069	0.057	0.066	0.085	0.088	0.115	0.066	0.058	0.054	0.069
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	2	8	6	0	16	21	25	116	28	4	4	230
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	1	2	3	1	3	10	8	20	7	2	1	58
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.170	0.279	0.257	0.286	0.195	0.400	0.310	0.357	0.454	0.407	0.239	0.244	0.454
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.097	0.103	0.112	0.127	0.113	0.217	0.160	0.164	0.212	0.190	0.104	0.107	0.217
芝 第 二	有効測定日数	日	23	31	30	31	31	30	24	30	29	24	28	31	342
	測定時間	時間	560	743	720	739	741	719	603	720	723	597	670	743	8,278
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.059	0.055	0.066	0.066	0.050	0.055	0.065	0.064	0.088	0.050	0.043	0.048	0.059
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	4	6	4	8	7	3	52	7	0	1	92
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	5	3	1	1	4	2	11	2	0	0	29
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.184	0.165	0.235	0.253	0.256	0.319	0.246	0.216	0.375	0.274	0.161	0.209	0.375
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.098	0.096	0.115	0.140	0.150	0.167	0.138	0.122	0.181	0.135	0.077	0.087	0.181
神 根	有効測定日数	日	21	31	30	31	27	14	10	29	21	22	23	23	282
	測定時間	時間	510	743	720	742	672	334	251	701	535	567	572	602	6,949
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.056	0.058	0.069	0.069	0.059	0.061	0.084	0.091	0.121	0.062	0.060	0.059	0.070
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	1	2	2	0	7	62	91	15	4	1	185
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	1	0	3	3	0	0	2	13	14	4	1	0	41
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.162	0.176	0.204	0.236	0.205	0.194	0.288	0.361	0.470	0.350	0.249	0.231	0.470
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.113	0.099	0.117	0.117	0.094	0.083	0.144	0.171	0.221	0.143	0.112	0.099	0.221

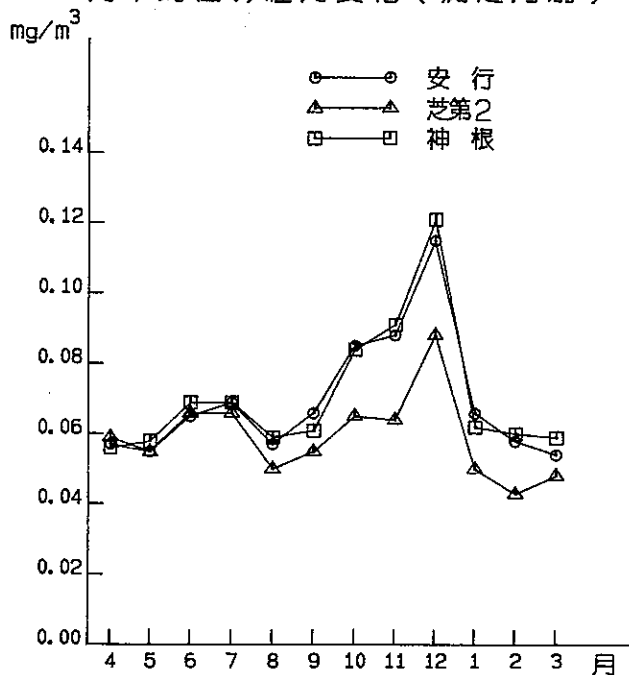


年間値

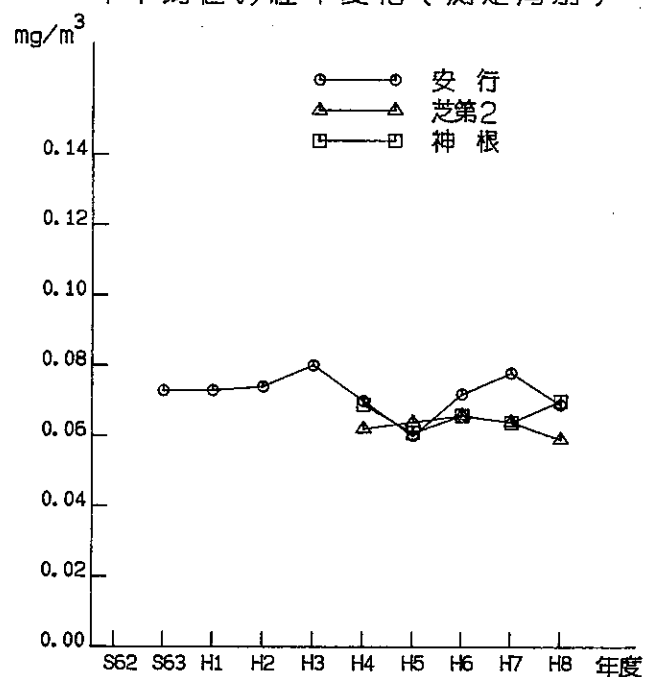
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.2 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均 値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上連続 したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
安行	住居	3	357	8,568	0.080	588	6.9	84	23.5	0.515	0.228	×	84
		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
芝第2	住居	3	340	8,215	0.062	174	2.1	47	13.8	0.388	0.158	×	46
		4	363	8,704	0.064	260	3.0	50	13.8	0.560	0.180	×	48
		5	357	8,579	0.066	190	2.2	49	13.8	0.577	0.153	×	47
		6	338	8,210	0.063	254	3.1	41	12.1	0.471	0.178	×	41
		7	342	8,278	0.059	92	1.1	29	8.5	0.375	0.136	×	27
		8	342	8,278	0.059	92	1.1	29	8.5	0.375	0.136	×	27
神根	調整	3	357	8,609	0.069	323	3.8	62	17.4	0.446	0.186	×	61
		4	364	8,730	0.061	200	2.3	45	12.4	0.517	0.155	×	44
		5	333	8,029	0.066	196	2.4	45	13.5	0.380	0.166	×	45
		6	357	8,589	0.064	167	1.9	54	15.1	0.488	0.158	×	54
		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

浮遊粒子状物質

月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



### 3. 窒素酸化物 3-1 二酸化窒素

#### 月 間 値

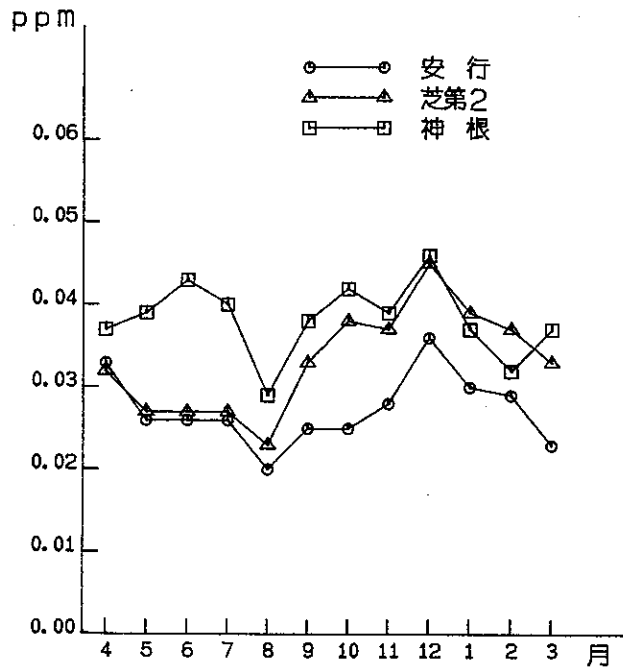
項 目	平 成 8 年	平 成 9 年												年間値	
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
安 行	有効測定日数	日	14	30	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	345
	測定時間	時間	350	725	718	704	741	719	741	719	742	741	668	742	8,310
	月平均値	ppm	0.033	0.026	0.026	0.026	0.020	0.025	0.025	0.028	0.036	0.030	0.029	0.023	0.027
	1時間値の最高値	ppm	0.062	0.066	0.067	0.073	0.069	0.067	0.064	0.069	0.091	0.089	0.070	0.060	0.091
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.042	0.042	0.038	0.041	0.049	0.034	0.040	0.060	0.055	0.042	0.039	0.060
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	0	2	1	0	1	1	0	1	9	6	2	0	23
	芝 第 二	有効測定日数	日	29	31	26	30	31	30	30	30	31	31	28	31
測定時間		時間	703	741	676	734	739	716	729	719	741	742	670	742	8,652
月平均値		ppm	0.032	0.027	0.027	0.027	0.023	0.033	0.038	0.037	0.045	0.039	0.037	0.033	0.033
1時間値の最高値		ppm	0.066	0.070	0.078	0.081	0.060	0.085	0.105	0.082	0.137	0.100	0.085	0.074	0.137
日平均値の最高値		ppm	0.043	0.044	0.045	0.039	0.038	0.068	0.061	0.049	0.077	0.068	0.050	0.050	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	2	0	17	1	0	0	20
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	1	1	0	4	1	0	0	7
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	5	2	4	0	0	4	13	14	16	14	12	7	91
神 根		有効測定日数	日	30	31	24	29	21	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	713	733	593	704	513	717	741	719	741	742	668	742	8,326
	月平均値	ppm	0.037	0.039	0.043	0.040	0.029	0.038	0.042	0.039	0.046	0.037	0.032	0.037	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.094	0.126	0.123	0.075	0.112	0.123	0.097	0.148	0.128	0.097	0.087	0.148
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.060	0.064	0.064	0.039	0.079	0.072	0.060	0.086	0.074	0.059	0.060	0.086
	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	4	15	0	10	9	0	31	8	0	0	77
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	1	1	0	1	1	0	5	2	0	0	11
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	10	18	14	14	0	13	20	14	16	12	10	12	153

年間値

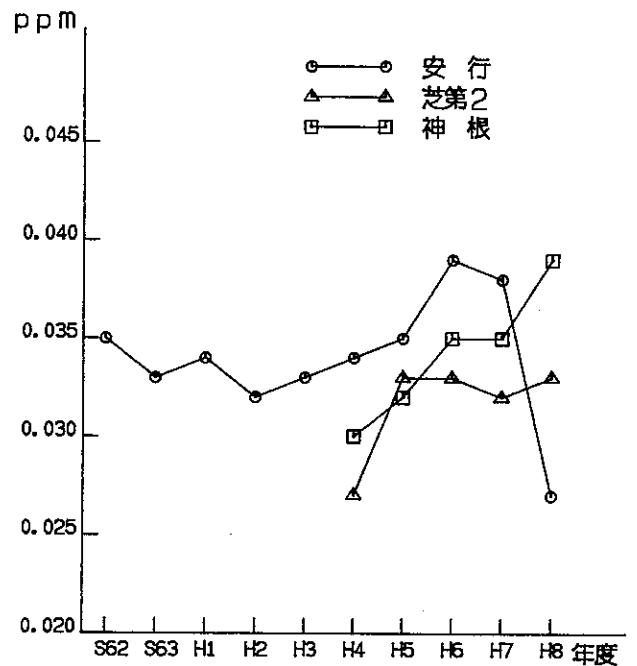
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定 時間数 (時間)	年平均 値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間 数とその割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合		年平均 値の 98%値 (ppm)	98%値評価 による日平均 値が0.06ppm を超えた日数 (日)		
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
安行	住居	3	358	8,552	0.033	0.124	0	0.0	15	0.2	2	0.6	96	26.8	0.056	0		
		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		
		芝第2	住居	3														
				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				
神根	調整	3																
		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				

二酸化窒素

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）



### 3-2 一酸化窒素

#### 月間値

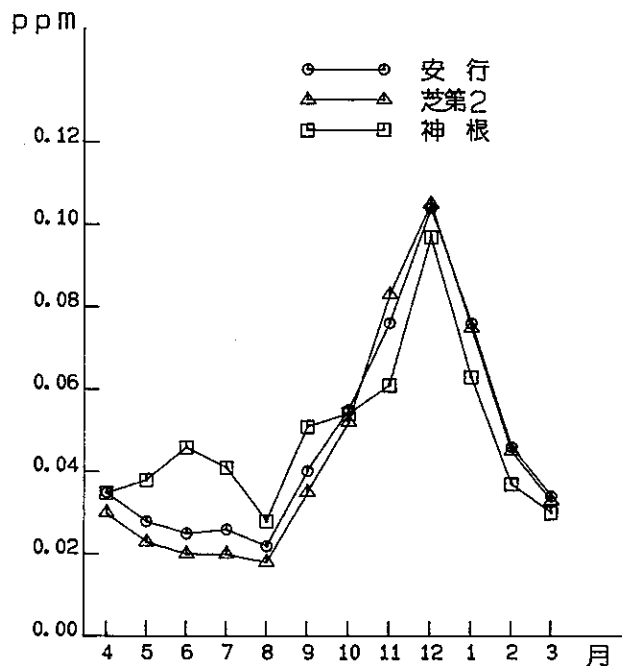
項目	単位	平成8年										平成9年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有効測定日数	日	14	30	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	345
	測定時間	時間	350	725	718	704	741	719	741	719	742	741	668	742	8,310
	月平均値	ppm	0.035	0.028	0.025	0.026	0.022	0.040	0.055	0.076	0.104	0.076	0.046	0.034	0.048
	1時間値の最高値	ppm	0.272	0.243	0.193	0.128	0.125	0.313	0.247	0.434	0.550	0.491	0.367	0.251	0.550
	日平均値の最高値	ppm	0.065	0.063	0.076	0.063	0.050	0.133	0.116	0.167	0.254	0.209	0.124	0.134	0.254
芝 第 二	有効測定日数	日	29	31	26	30	31	30	30	30	31	31	28	31	358
	測定時間	時間	703	741	676	734	739	716	729	719	741	742	670	742	8,652
	月平均値	ppm	0.030	0.023	0.020	0.020	0.018	0.035	0.052	0.083	0.105	0.075	0.045	0.033	0.045
	1時間値の最高値	ppm	0.203	0.175	0.154	0.127	0.114	0.224	0.281	0.330	0.600	0.461	0.231	0.194	0.600
	日平均値の最高値	ppm	0.070	0.076	0.062	0.079	0.058	0.109	0.099	0.140	0.216	0.179	0.085	0.077	0.216
神 根	有効測定日数	日	30	31	24	29	21	30	31	30	31	31	28	31	347
	測定時間	時間	713	733	593	704	513	717	741	719	741	742	668	742	8,326
	月平均値	ppm	0.035	0.038	0.046	0.041	0.028	0.051	0.054	0.061	0.097	0.063	0.037	0.030	0.049
	1時間値の最高値	ppm	0.294	0.292	0.280	0.246	0.156	0.530	0.348	0.487	0.600	0.530	0.359	0.252	0.600
	日平均値の最高値	ppm	0.079	0.081	0.137	0.080	0.060	0.173	0.141	0.154	0.265	0.214	0.112	0.112	0.265

年 間 値

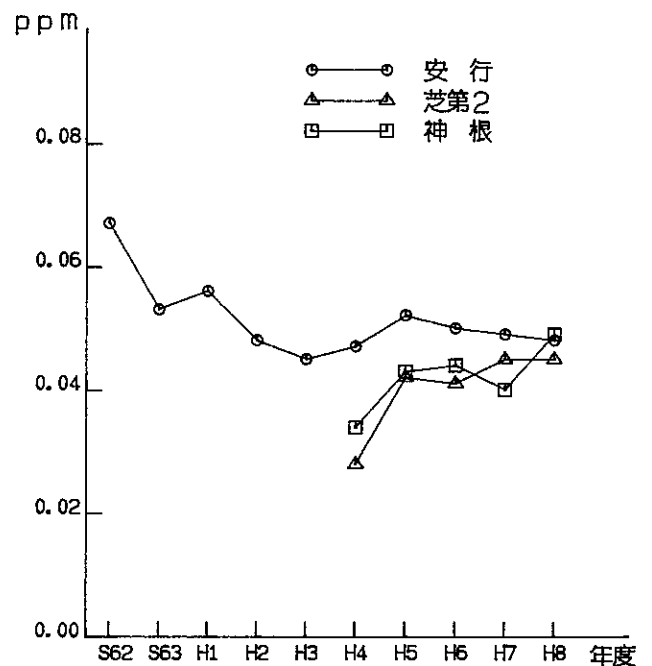
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1 時間値 の最高値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
安 行	住 居	3	358	8,552	0.045	0.510	0.155
		4	353	8,454	0.047	0.504	0.145
		5	346	8,246	0.052	0.666	0.176
		6	359	8,582	0.050	0.582	0.172
		7	345	8,361	0.049	0.542	0.155
		8	345	8,310	0.048	0.550	0.172
芝第2	住 居	3					
		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
神 根	調 整	3					
		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

— 酸 化 窒 素

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)



### 3-3 窒素酸化物

#### 月間値

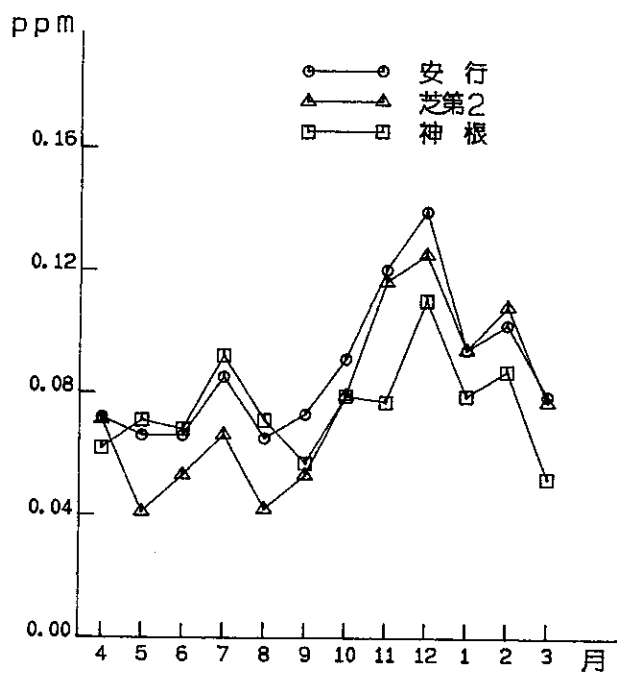
項目	単位	平成8年										平成9年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有効測定日数	日	14	30	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	345
	測定時間	時間	350	725	718	704	741	719	741	719	742	741	668	742	8,310
	月平均値	ppm	0.067	0.054	0.051	0.052	0.043	0.065	0.081	0.105	0.140	0.106	0.075	0.058	0.075
	1時間値の最高値	ppm	0.320	0.287	0.221	0.160	0.152	0.357	0.288	0.477	0.622	0.558	0.433	0.289	0.622
	日平均値の最高値	ppm	0.101	0.104	0.103	0.087	0.091	0.182	0.150	0.204	0.311	0.258	0.167	0.173	0.311
NO2/(NO+NO2)平均値		%	48.7	48.8	50.6	49.6	47.7	38.4	31.6	27.1	25.6	28.3	38.3	40.7	36.0
芝 第 二	有効測定日数	日	29	31	26	30	31	30	30	30	31	31	28	31	358
	測定時間	時間	703	741	676	734	739	716	729	719	741	742	670	742	8,652
	月平均値	ppm	0.062	0.050	0.047	0.047	0.041	0.068	0.091	0.120	0.150	0.114	0.083	0.066	0.078
	1時間値の最高値	ppm	0.246	0.205	0.187	0.154	0.152	0.306	0.341	0.406	0.724	0.547	0.295	0.241	0.724
	日平均値の最高値	ppm	0.114	0.120	0.096	0.105	0.092	0.177	0.145	0.189	0.290	0.247	0.134	0.127	0.290
NO2/(NO+NO2)平均値		%	51.7	54.2	57.8	57.0	56.8	47.9	42.3	31.2	30.0	34.2	45.0	50.3	42.4
神 根	有効測定日数	日	30	31	24	29	21	30	31	30	31	31	28	31	347
	測定時間	時間	713	733	593	704	513	717	741	719	741	742	668	742	8,326
	月平均値	ppm	0.072	0.077	0.089	0.081	0.057	0.089	0.096	0.100	0.143	0.100	0.068	0.067	0.088
	1時間値の最高値	ppm	0.359	0.369	0.333	0.300	0.220	0.629	0.422	0.584	0.718	0.630	0.423	0.305	0.718
	日平均値の最高値	ppm	0.130	0.131	0.181	0.132	0.098	0.251	0.191	0.210	0.351	0.280	0.172	0.172	0.351
NO2/(NO+NO2)平均値		%	51.5	50.9	47.9	49.6	51.2	42.3	43.9	39.3	32.4	37.2	46.4	54.7	44.0

年間値

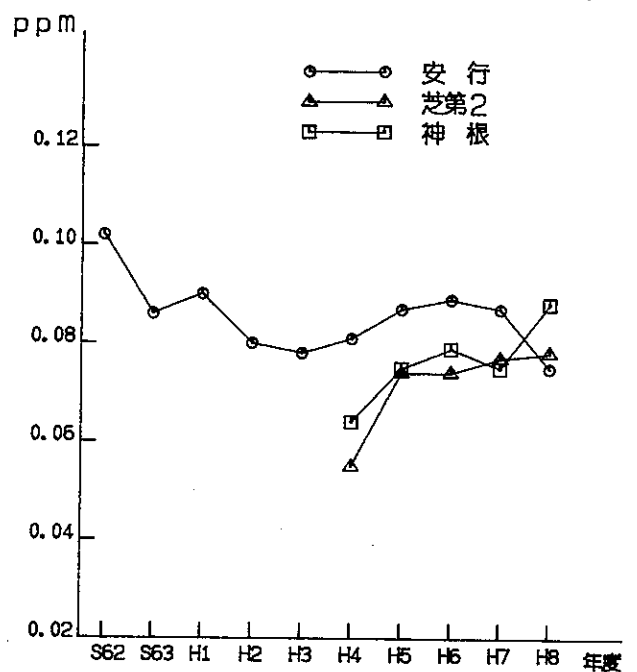
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年平 均 値	1 時間値 の最高値	日平均値の 98%値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
安 行	住 居	3	358	8,552	0.078	0.578	0.209	42.3
		4	353	8,454	0.081	0.567	0.187	41.6
		5	346	8,246	0.087	0.744	0.232	40.3
		6	359	8,581	0.089	0.691	0.227	44.1
		7	345	8,361	0.087	0.617	0.210	43.7
		8	345	8,310	0.075	0.622	0.221	36.0
芝第2	住 居	3						
		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
神 根	調 整	3						
		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

窒 素 酸 化 物

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. 炭化水素 4-1 非メタン

## 月間値

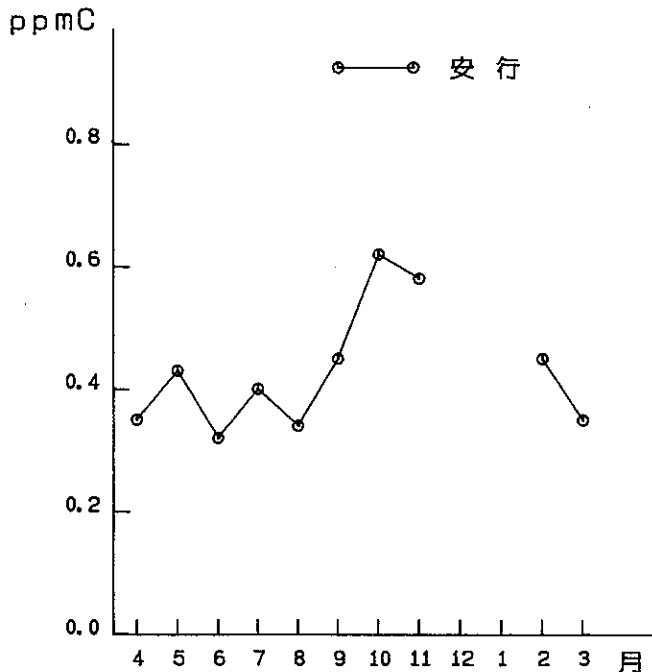
項目	単位	平成8年										平成9年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	203	500	712	678	636	698	155	426			8	614	739	5,369
月平均値	ppmC	0.30	0.39	0.35	0.38	0.29	0.42	0.72	0.57			0.64	0.39	0.32	0.39
6時～9時における月平均値	ppmC	0.35	0.43	0.32	0.40	0.34	0.45	0.62	0.58			-	0.45	0.35	0.41
6時～9時における測定日数	日	7	21	29	28	27	29	6	18				25	31	221
6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.46	1.02	0.68	0.98	0.79	1.01	0.98	1.78			-	1.44	0.79	1.78
6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.18	0.13	0.15	0.12	0.09	0.12	0.22	0.16			-	0.13	0.10	0.09
6時～9時3時間平均値が0.20 ppmCを越えた日数	日	5	18	26	24	22	27	6	16				19	22	185
6時～9時3時間平均値が0.31 ppmCを越えた日数	日	3	11	12	17	11	21	5	14				15	16	125

## 年間値

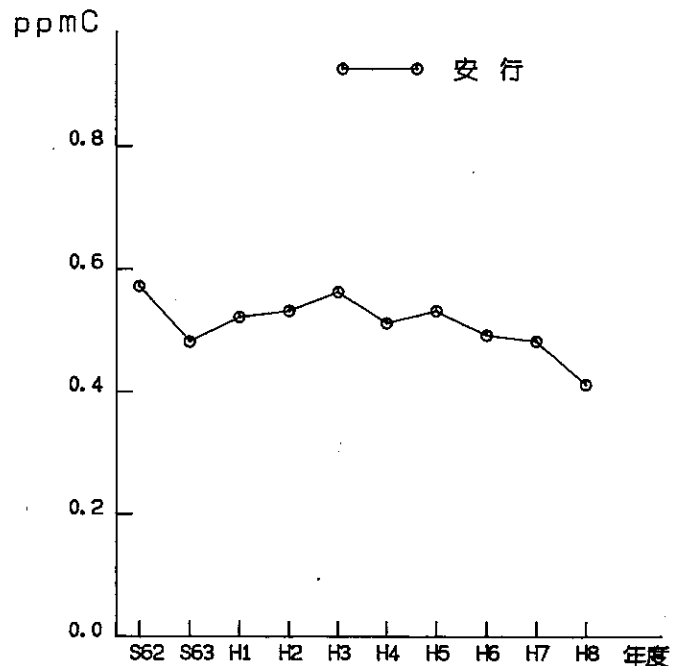
測定局	用途地域	年度	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (日)	6～9時3時間平均値					
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	0.20ppmCを越えた日数とその割合		0.31ppmCを越えた日数とその割合	
									(日)	(%)	(日)	(%)
安行	住居	3	7,422	0.58	0.56	316	2.04	0.10	298	94.3	248	78.5
		4	5,597	0.52	0.51	235	1.79	0.11	221	94.0	183	77.9
		5	8,507	0.54	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

## 非メタン炭化水素

6時～9時における月平均値の経月変化



6時～9時における年平均値の経年変化





# 4-2 メ タ ン

## 月 間 値

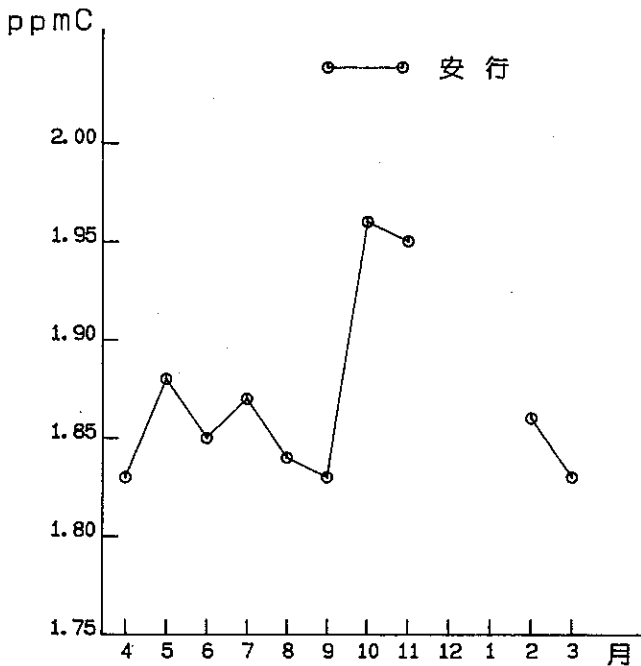
項目	単位	平成 8 年										平成 9 年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	203	500	712	678	636	698	155	426			8	614	739	5,369
月平均値	ppmC	1.81	1.85	1.85	1.83	1.80	1.83	1.96	1.92			1.84	1.85	1.83	1.84
6時～9時における月平均値	ppmC	1.83	1.88	1.85	1.87	1.84	1.88	1.96	1.95	欠		-	1.86	1.83	1.87
6時～9時における測定日数	日	7	21	29	28	27	29	6	18				25	31	221
6時～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	1.91	2.06	2.06	2.05	2.09	2.08	2.05	2.11	測		-	2.01	1.94	2.11
6時～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.75	1.78	1.68	1.69	1.66	1.74	1.89	1.81			-	1.78	1.75	1.66

## 年 間 値

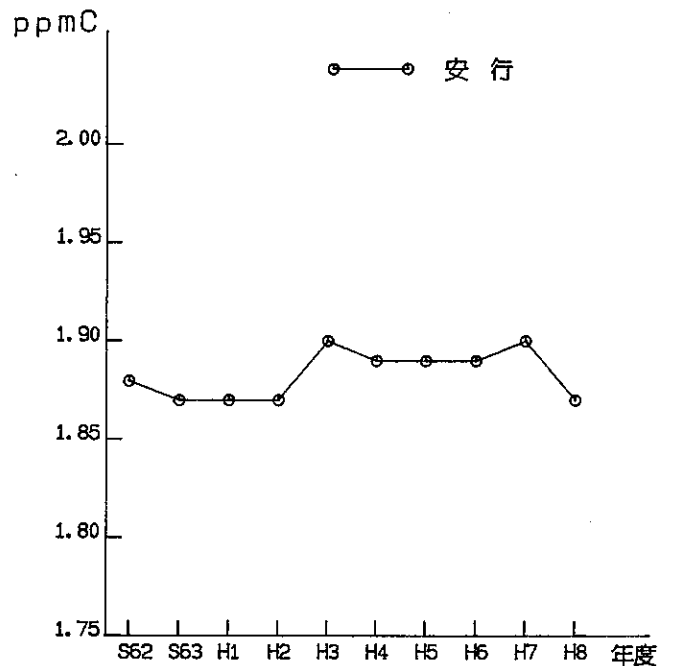
測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均 値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 における 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
							最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
							安 行	住 居
		4	5,597	1.87	1.89	235	2.35	1.65
		5	8,507	1.87	1.89	357	2.32	1.70
		6	8,272	1.86	1.89	349	2.27	1.68
		7	8,233	1.87	1.90	345	2.40	1.70
		8	5,369	1.84	1.87	221	2.11	1.66

## メ タ ン

6時～9時における月平均値の経月変化



6時～9時における年平均値の経年変化



# 4-3 全炭化水素

## 月間値

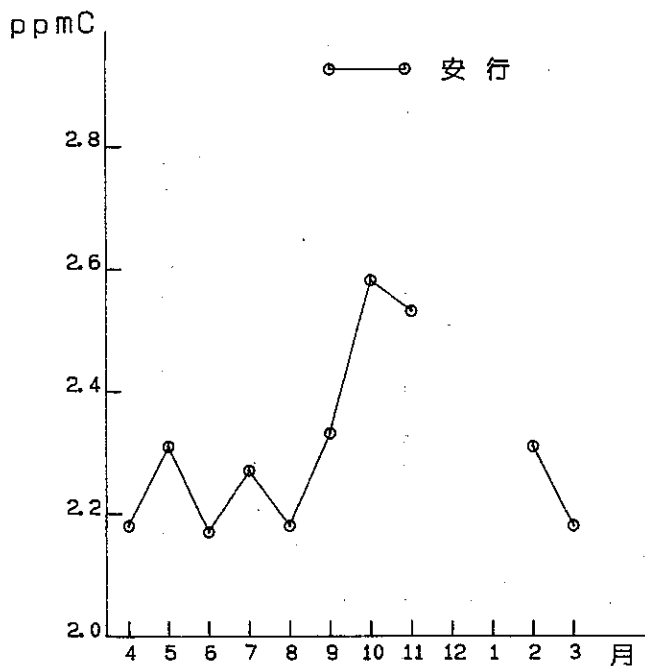
項目	単位	平成8年										平成9年			年間値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
測定時間	時間	203	500	712	678	636	698	155	426			8	614	739	5,369	
月平均値	ppmC	2.11	2.24	2.19	2.21	2.09	2.25	2.68	2.49			2.48	2.24	2.14	2.23	
6時～9時における月平均値	ppmC	2.18	2.31	2.17	2.27	2.18	2.33	2.58	2.53	欠			-	2.31	2.18	2.28
6時～9時における測定日数	日	7	21	29	28	27	29	6	18				25	31	221	
6時～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.37	3.05	2.72	2.92	2.88	2.98	3.02	3.89	測			-	3.45	2.68	3.89
6時～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.91	1.94	1.85	1.75	1.85	2.11	1.99			-	1.91	1.87	1.75	

## 年間値

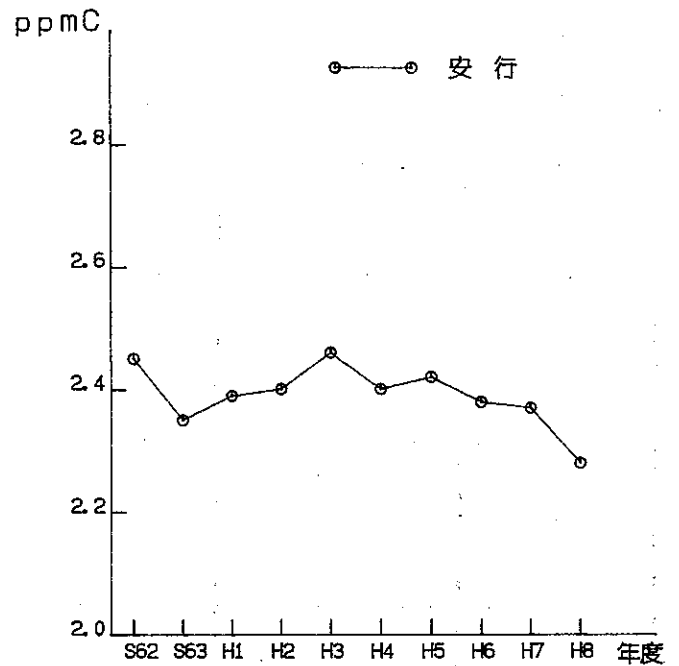
測定局	用途地域	年度	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時における測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
							安行	住居
		4	5,597	2.39	2.40	235	3.89	1.87
		5	8,507	2.41	2.42	357	4.56	1.88
		6	8,272	2.36	2.38	349	3.97	1.78
		7	8,233	2.33	2.37	345	4.14	1.83
		8	5,369	2.23	2.28	221	3.89	1.75

## 全炭化水素

6時～9時における月平均値の経月変化



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/㎥/月)

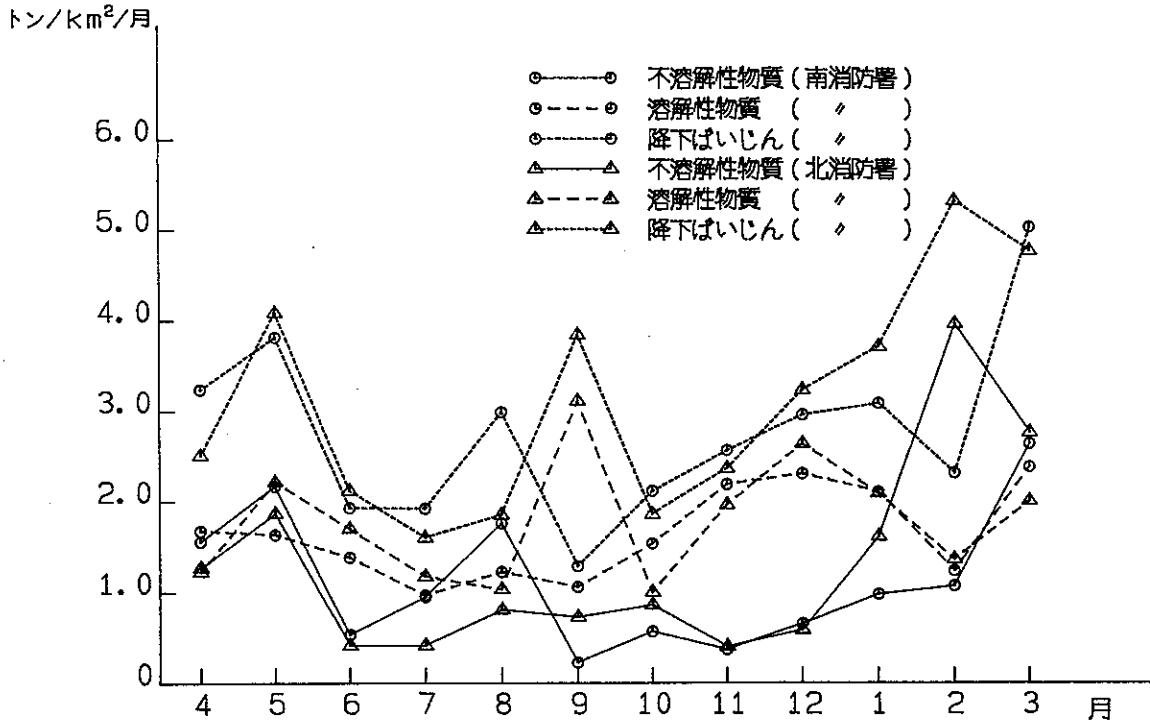
採取場所	年月 項目	平成 8 年									平成 9 年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
南 消 防 署	捕集雨量(リットル)	7.1	9.0	3.0	13.0	3.0	11.0	5.0	5.2	4.0	2.0	0.8	6.8	13.0	0.8	5.8
	pH	5.88	5.54	5.73	4.90	5.90	5.84	5.27	5.92	6.09	5.95	6.44	6.03	6.44	4.90	5.41
	不溶性物質	1.56	2.17	0.54	0.95	1.76	0.23	0.57	0.37	0.65	0.98	1.07	2.64	2.64	0.23	1.12
	溶解性物質	1.68	1.64	1.39	0.97	1.23	1.06	1.54	2.19	2.30	2.10	1.24	2.38	2.38	0.97	1.64
	降下ばいじん量	3.24	3.81	1.93	1.92	2.99	1.29	2.11	2.56	2.95	3.08	2.31	5.02	5.02	1.29	2.77
北 消 防 署	捕集雨量(リットル)	5.1	10.0	3.0	13.0	1.5	25.0	4.0	5.2	4.0	1.5	0.2	6.2	25.0	0.2	6.6
	pH	5.58	5.52	5.79	4.71	5.90	6.14	5.47	5.28	6.00	5.90	6.45	6.01	6.45	4.71	5.32
	不溶性物質	1.28	1.87	0.42	0.42	0.81	0.73	0.86	0.40	0.59	1.61	3.95	2.76	3.95	0.40	1.31
	溶解性物質	1.23	2.22	1.70	1.18	1.04	3.11	1.00	1.96	2.64	2.09	1.36	2.00	3.11	1.00	1.79
	降下ばいじん量	2.51	4.09	2.12	1.60	1.85	3.84	1.86	2.36	3.23	3.70	5.31	4.76	5.31	1.60	3.10

年 間 値

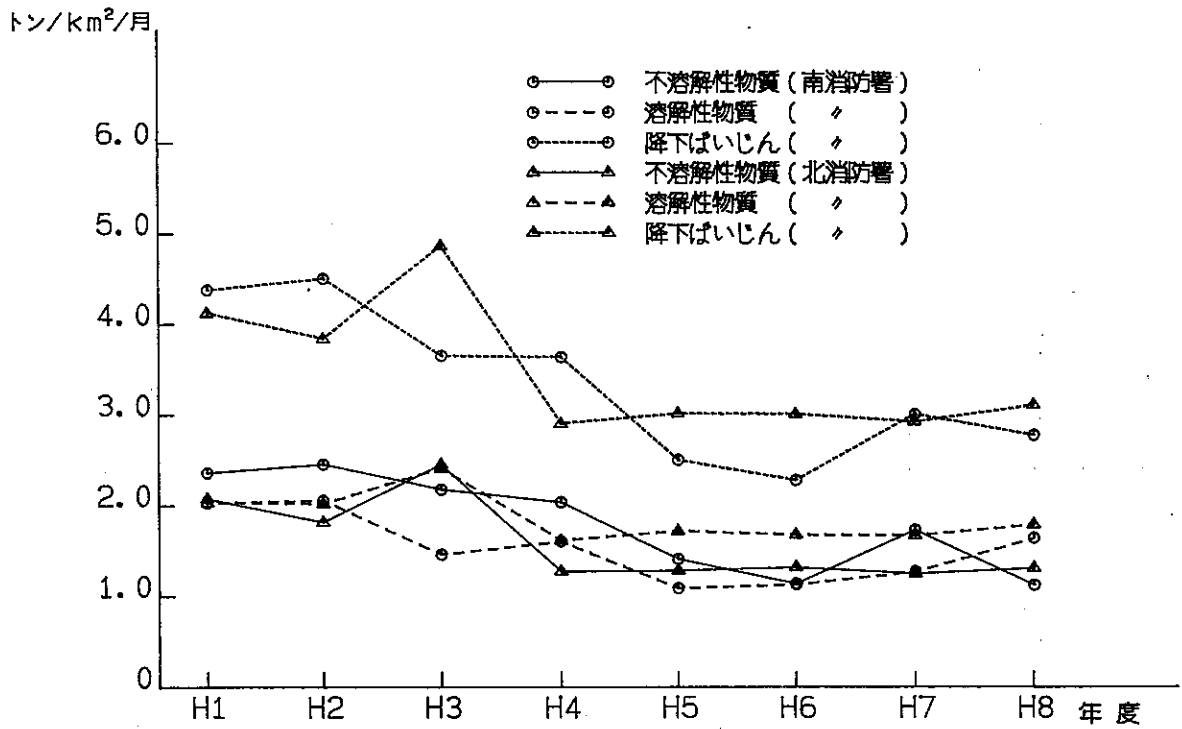
(ト/㎥/月)

採取場所	年度	捕集雨量	不溶性物質	溶解性物質	降下ばいじん量
南 消 防 署	H 1	8.6	2.36	2.03	4.38
	H 2	6.8	2.45	2.05	4.50
	H 3	10.5	2.18	1.46	3.65
	H 4	6.9	2.04	1.60	3.64
	H 5	8.8	1.41	1.09	2.50
	H 6	5.9	1.14	1.13	2.28
	H 7	6.8	1.73	1.27	3.00
	H 8	5.8	1.12	1.64	2.77
北 消 防 署	H 1	8.7	2.04	2.08	4.12
	H 2	6.3	2.02	1.82	3.84
	H 3	11.8	2.41	2.45	4.86
	H 4	7.5	1.62	1.28	2.90
	H 5	10.4	1.72	1.29	3.01
	H 6	5.6	1.68	1.32	3.00
	H 7	6.7	1.67	1.25	2.92
	H 8	6.6	1.31	1.79	3.10

降下ばいじん等経月変化



降下ばいじん等経年変化



## 2. 浮遊粉じん中の重金属

### 測定値

	測定月日	測定地点	用途 地域	吸引	粉じん	粉じん	亜鉛	鉄	マンガン	ホウ素	鉛	銅	ニッケル
				空気量 m <sup>3</sup>	重量 mg	濃度 μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>
春	H8.5.9 ~ H8.5.16	市役所	準工	153.450	7.0	45.6	0.241	0.787	0.102	0.002	0.074	0.031	<0.001
	H8.5.9 ~ H8.5.16	戸塚支所	住居	198.550	11.4	57.4	0.153	0.497	0.014	0.002	0.072	0.026	<0.001
	H8.5.9 ~ H8.5.16	分析センター	工業	208.674	8.6	41.2	0.193	0.395	0.023	0.001	0.066	0.042	<0.001
夏	H8.8.1 ~ H8.8.8	市役所	準工	195.802	9.3	47.5	0.185	0.737	0.061	0.005	0.155	0.029	0.023
	H8.8.13 ~ H8.8.20	戸塚分署	住居	210.980	1.2	5.7	0.087	0.399	0.009	0.002	0.064	0.018	0.004
	H8.8.8 ~ H8.8.15	分析センター	工業	211.855	6.6	31.2	0.139	0.364	0.010	0.001	0.137	0.032	0.144
秋	H8.10.31 ~ H8.11.7	市役所	準工	192.113	10.2	53.1	0.252	0.548	0.097	0.004	0.109	0.033	0.011
	H8.10.31 ~ H8.11.7	戸塚分署	住居	199.470	11.0	55.1	0.267	0.351	0.017	0.004	0.124	0.035	0.013
	H8.10.31 ~ H8.11.7	分析センター	工業	220.568	7.3	33.1	0.373	0.583	0.047	0.003	0.104	0.089	0.126
冬	H9.2.18 ~ H9.2.25	市役所	準工	187.710	9.5	50.6	0.237	0.806	0.095	<0.001	0.082	0.062	0.003
	H9.2.25 ~ H9.3.4	戸塚分署	住居	176.470	8.6	48.7	0.286	0.721	0.031	0.002	0.081	0.090	0.035
	H9.2.18 ~ H9.2.25	分析センター	工業	192.030	10.0	52.1	0.205	0.254	0.035	0.002	0.353	0.084	0.009

### 経年変化

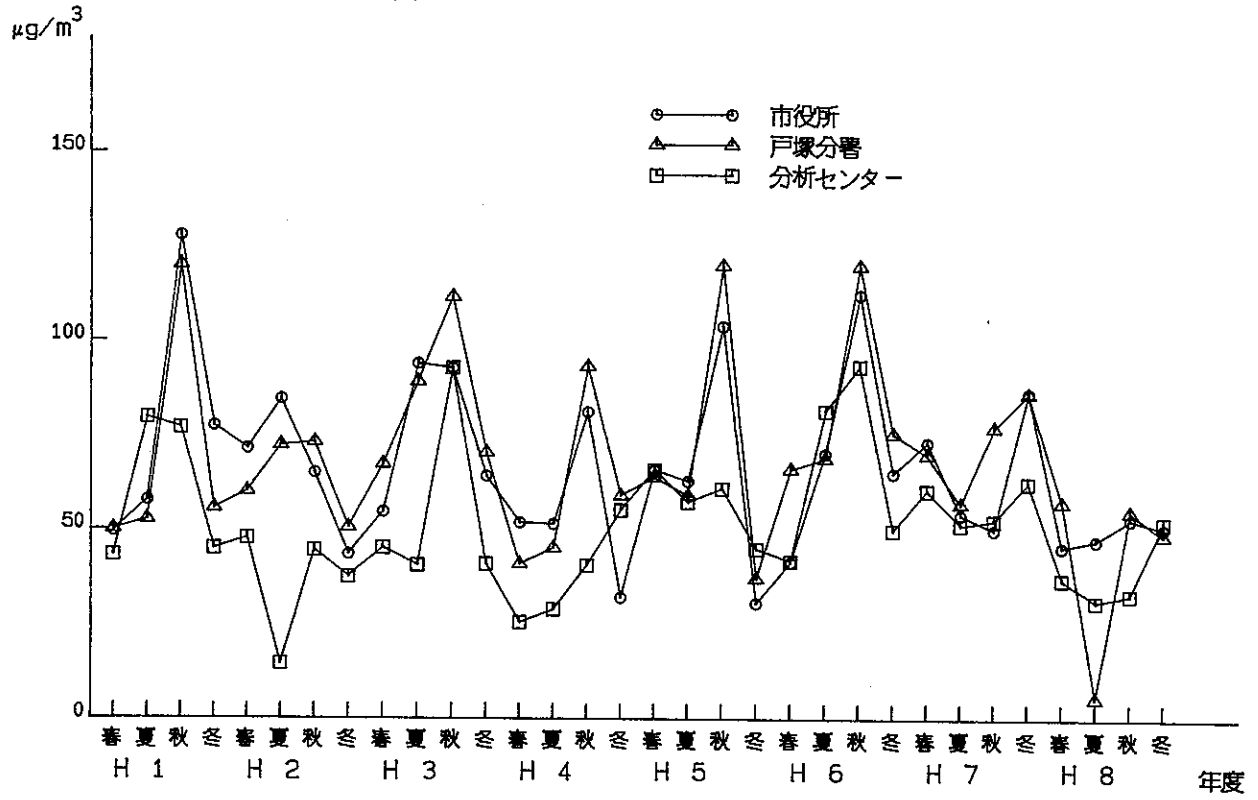
(μg/m<sup>3</sup>)

	年度	季節	粉じん	亜鉛	鉄	マンガン	ホウ素	鉛	銅	ニッケル
			濃度							
市役所	H3	春	54.8	0.067	0.024	0.013	0.004	0.008	0.007	0.006
		夏	94.0	0.237	0.975	0.211	0.003	0.005	0.033	<0.001
		秋	92.8	0.383	0.992	0.138	0.003	0.038	0.060	0.004
		冬	64.5	0.276	0.720	0.169	0.001	0.006	0.015	<0.001
	H4	春	52.0	0.169	1.833	0.203	0.002	0.053	0.033	<0.001
		夏	51.7	0.137	0.330	0.129	0.002	0.046	0.024	0.002
		秋	81.3	0.465	1.901	0.131	0.004	0.167	0.068	<0.001
		冬	32.2	0.158	0.537	0.192	0.001	0.052	0.019	<0.001
	H5	春	66.0	0.178	0.669	0.166	0.002	0.024	0.020	<0.001
		夏	63.0	0.143	0.239	0.051	<0.001	0.053	0.028	0.147
		秋	104.1	0.570	1.647	0.187	0.005	0.190	0.072	0.001
		冬	30.8	0.131	0.448	0.046	0.002	0.036	0.016	0.007
H6	春	41.6	0.159	0.481	0.120	<0.001	0.068	0.022	0.006	
	夏	70.4	0.165	0.509	0.084	0.001	0.070	0.037	0.021	
	秋	112.4	0.645	1.233	0.095	0.035	0.185	0.084	0.011	
	冬	65.2	0.304	0.729	0.150	0.003	0.113	0.060	0.011	
H7	春	73.5	0.233	0.630	0.182	0.004	0.089	0.043	0.012	
	夏	54.2	0.186	0.663	0.102	0.005	0.058	0.029	0.013	
	秋	50.2	0.301	0.525	0.166	<0.001	0.111	0.055	<0.001	
	冬	86.4	0.317	0.731	0.074	0.003	0.154	0.048	<0.001	
H8	春	45.6	0.241	0.787	0.102	0.002	0.074	0.031	<0.001	
	夏	47.5	0.185	0.737	0.061	0.005	0.155	0.029	0.023	
	秋	53.1	0.252	0.548	0.097	0.004	0.109	0.033	0.011	
	冬	50.6	0.237	0.806	0.095	<0.001	0.082	0.062	0.003	

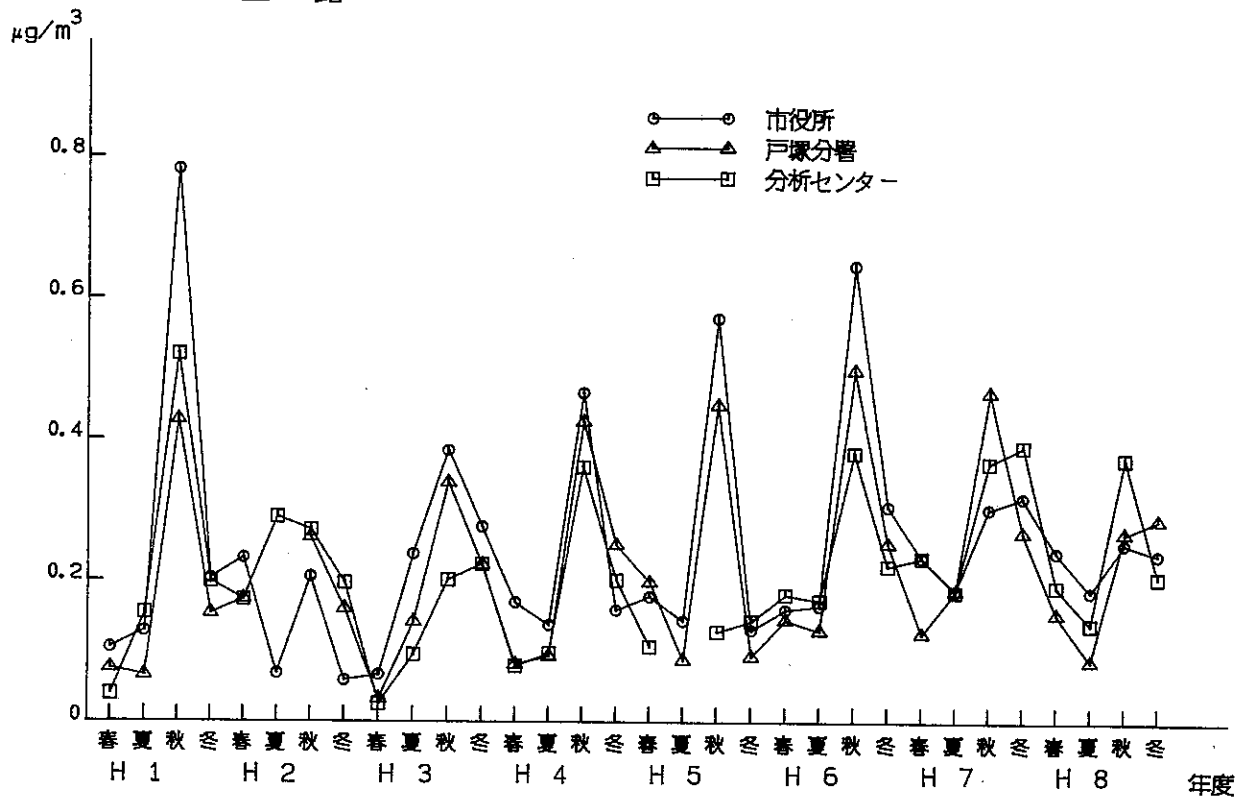
(μg/m<sup>3</sup>)

	年 度	季 節	粉じん 濃 度	亜鉛	鉄	マンガン	カドミウム	鉛	銅	ニッケル
戸 塚 分 署	H 3	春	67.4	0.032	0.078	0.003	0.003	0.031	0.030	<0.001
		夏	89.2	0.141	0.433	0.014	0.002	0.024	0.046	<0.001
		秋	111.7	0.338	0.638	0.024	0.004	0.039	0.055	0.010
		冬	70.7	0.222	0.375	0.020	0.004	0.013	0.021	<0.001
	H 4	春	41.0	0.424	0.082	0.013	0.001	0.038	0.010	<0.001
		夏	45.2	0.972	0.093	0.026	0.001	0.038	0.015	<0.001
		秋	93.3	0.884	0.424	0.025	0.004	0.155	0.054	<0.001
		冬	59.2	0.379	0.250	0.019	0.003	0.065	0.029	<0.001
	H 5	春	64.0	0.198	0.685	0.028	0.002	0.042	0.032	0.013
		夏	59.2	0.088	0.450	0.005	0.001	0.044	0.021	0.005
		秋	120.0	0.447	0.815	0.049	0.008	0.015	0.074	<0.001
		冬	37.3	0.093	0.371	0.016	0.001	0.023	0.013	<0.001
	H 6	春	66.2	0.144	0.261	0.016	0.002	0.100	0.016	0.006
		夏	69.0	0.130	0.276	0.028	0.002	0.072	0.020	0.017
		秋	120.0	0.497	0.721	0.038	0.006	0.232	0.072	0.008
		冬	75.7	0.252	0.439	0.022	0.003	0.121	0.056	0.002
	H 7	春	70.1	0.125	0.334	0.009	0.002	0.061	0.024	0.014
		夏	57.1	0.186	0.454	0.023	0.004	0.061	0.034	<0.001
		秋	77.3	0.466	0.474	0.042	0.003	0.203	0.115	0.002
		冬	86.2	0.268	0.561	0.025	0.003	0.124	0.048	<0.001
H 8	春	57.4	0.153	0.497	0.014	0.002	0.072	0.026	<0.001	
	夏	5.7	0.087	0.399	0.009	0.002	0.064	0.018	0.004	
	秋	55.1	0.267	0.351	0.017	0.004	0.124	0.035	0.013	
	冬	48.7	0.286	0.721	0.031	0.002	0.081	0.090	0.035	
分 析 セ ン タ ー	H 3	春	45.2	0.026	0.043	0.001	0.001	0.002	0.010	0.024
		夏	40.6	0.095	0.112	0.008	0.001	0.002	0.012	0.025
		秋	40.4	0.021	0.160	0.021	0.001	0.003	0.018	0.023
		冬	41.0	0.223	0.126	0.039	0.002	0.002	0.012	0.020
	H 4	春	25.6	0.151	0.079	0.014	0.001	0.022	0.012	0.024
		夏	29.1	0.070	0.098	0.016	0.001	0.042	0.013	0.018
		秋	40.7	0.165	0.360	0.030	0.002	0.060	0.024	0.047
		冬	55.3	0.159	0.201	0.058	0.002	0.030	0.013	0.011
	H 5	春	41.8	0.107	0.115	0.010	0.001	0.006	0.013	0.024
		夏	57.5	1.701	0.241	0.014	0.008	0.034	0.053	0.058
		秋	61.0	0.129	0.256	0.036	0.003	0.069	0.030	0.028
		冬	45.0	0.149	0.445	0.035	0.001	0.104	0.024	0.002
	H 6	春	60.6	0.181	0.318	0.023	0.002	0.104	0.019	0.050
		夏	81.7	0.172	0.494	0.039	0.002	0.069	0.035	0.013
		秋	93.5	0.380	0.717	0.056	0.006	0.157	0.062	0.016
		冬	50.1	0.221	0.348	0.035	0.002	0.071	0.036	<0.001
	H 7	春	37.0	0.206	0.993	0.034	0.003	0.081	0.089	0.043
		夏	51.5	0.185	0.529	0.035	0.005	0.061	0.049	0.023
		秋	52.6	0.366	0.449	0.041	0.004	0.133	0.093	0.035
		冬	62.7	0.390	0.555	0.062	0.003	0.116	0.049	0.162
H 8	春	41.2	0.193	0.395	0.023	0.001	0.066	0.042	<0.001	
	夏	31.2	0.139	0.364	0.010	0.001	0.137	0.032	0.144	
	秋	33.1	0.373	0.583	0.047	0.003	0.104	0.089	0.126	
	冬	52.1	0.205	0.254	0.035	0.002	0.353	0.084	0.009	

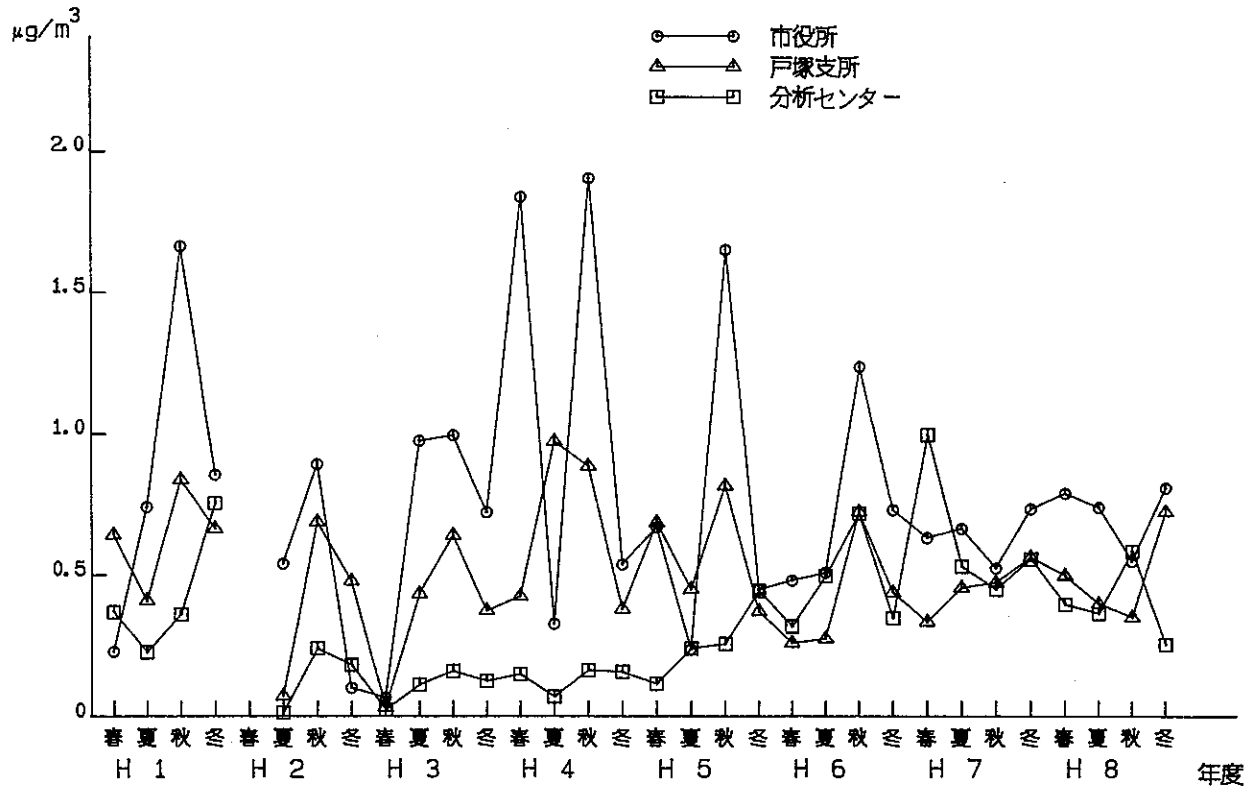
# 粉じん



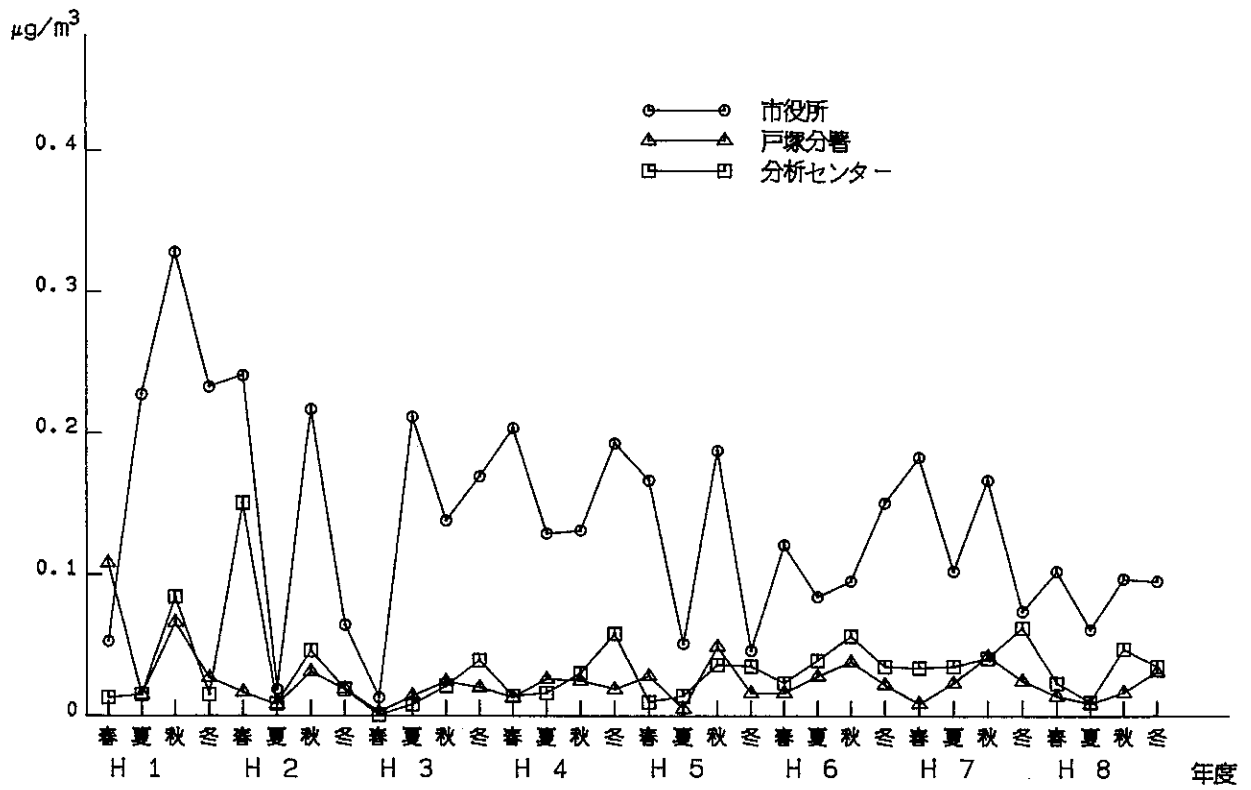
# 亜鉛



# 鉄

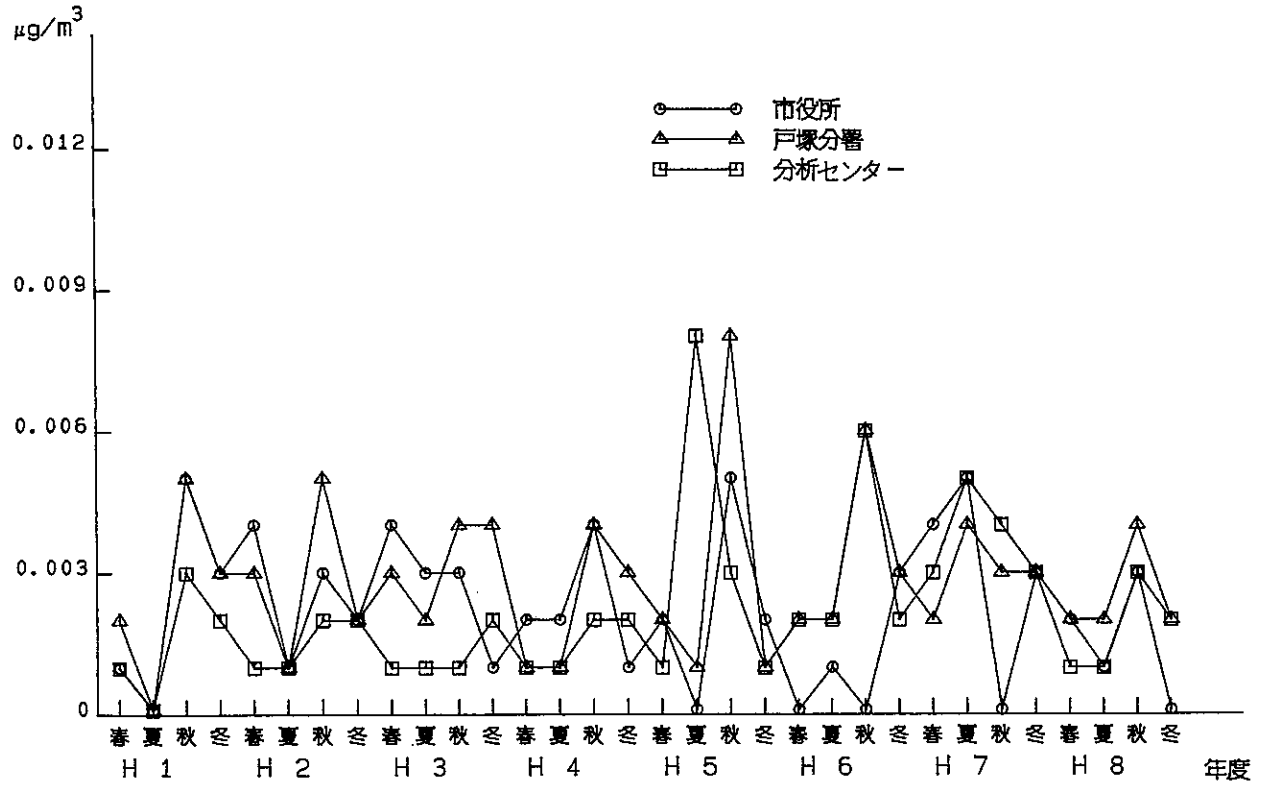


# マンガン

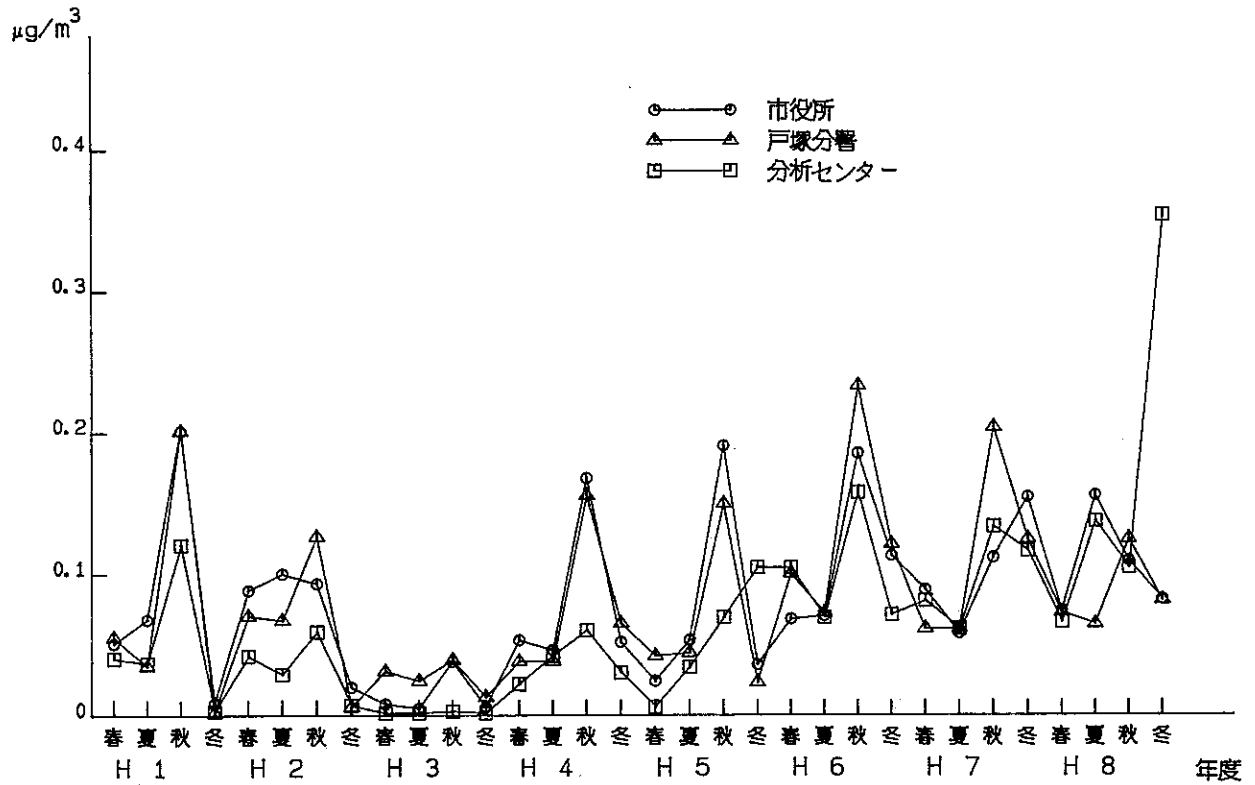




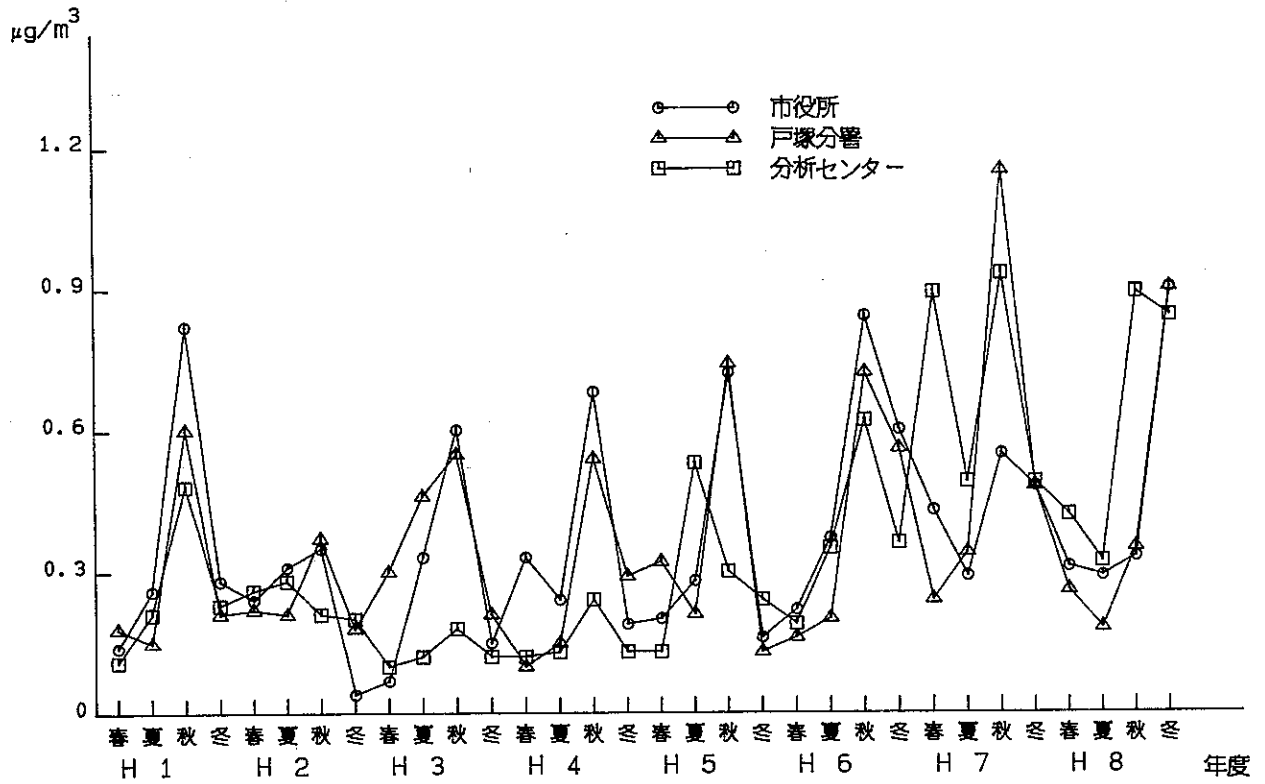
# カドミウム



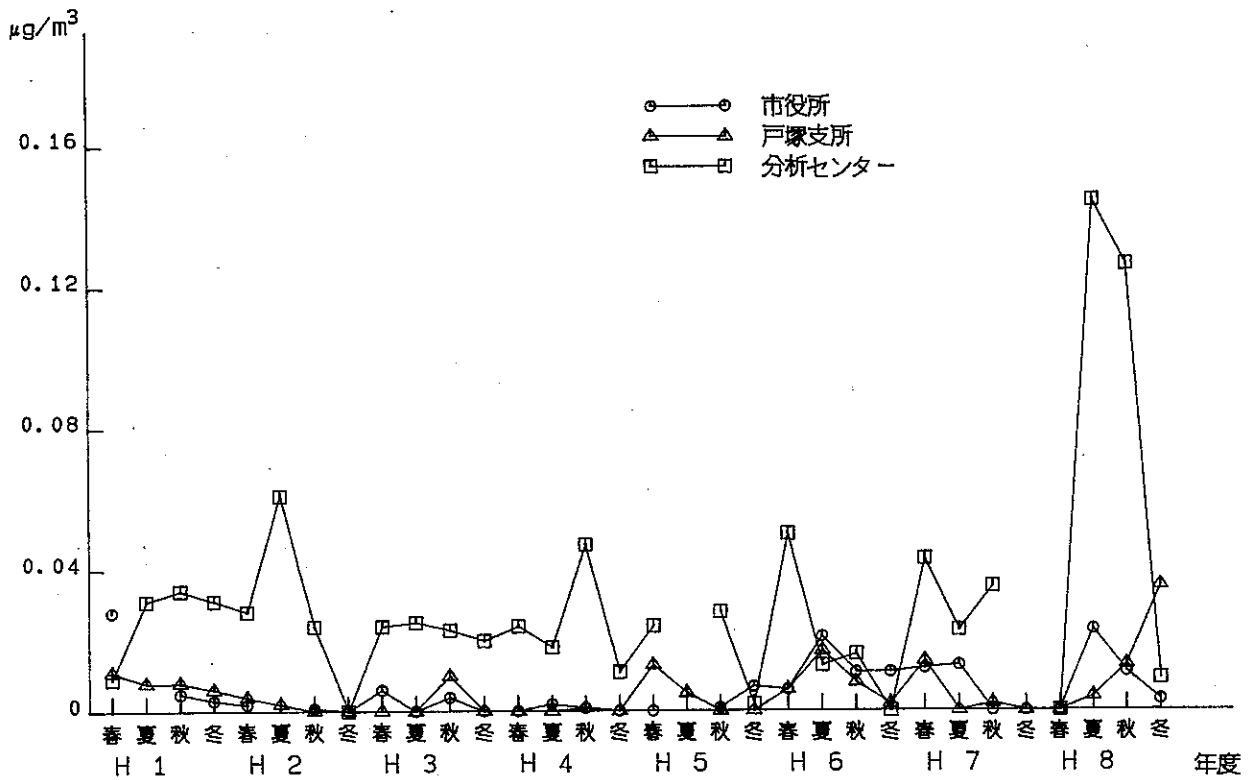
# 鉛



### 銅



### ニッケル



### 3. 酸性雨

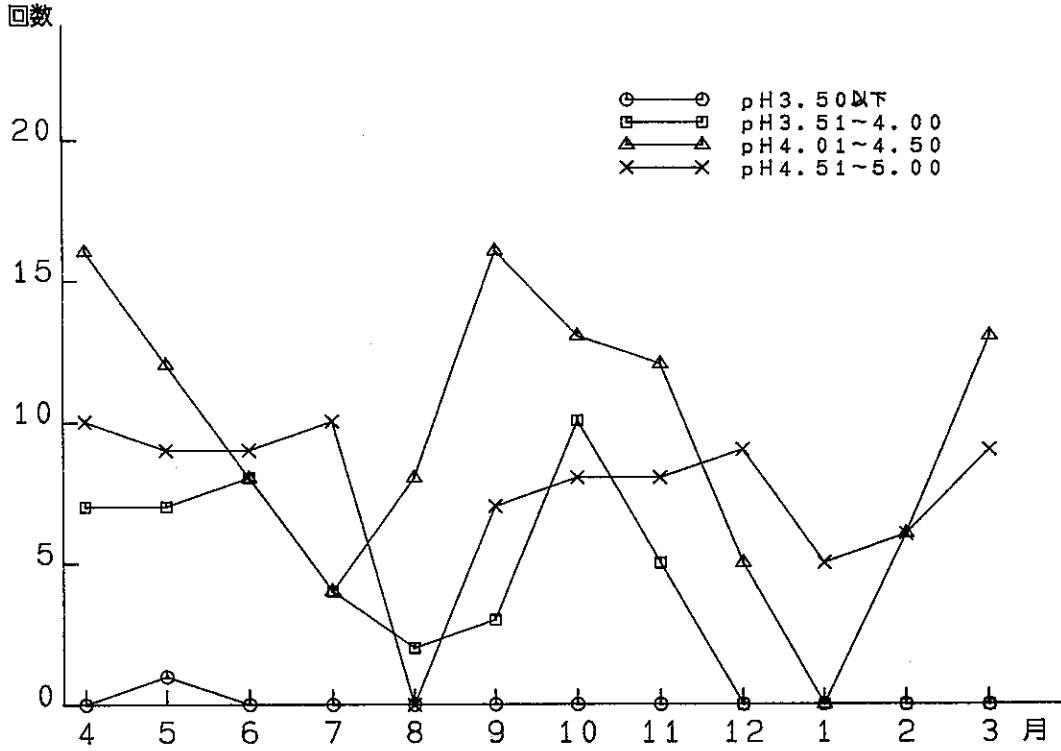
#### 月間値

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	
測定票数	7	8	10	6	5	10	9	10	4	2	4	5	80	
pH測定結果	最低値	3.71	3.42	3.58	3.72	3.90	3.81	3.54	3.67	4.01	4.54	4.17	4.07	3.42
	最高値	5.01	6.34	5.78	6.17	6.11	6.28	6.29	6.54	6.12	5.85	5.32	5.48	6.54
	3.00以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.01~3.50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	3.51~4.00	7	7	8	4	2	3	10	5	0	0	0	0	46
	4.01~4.50	16	12	8	4	8	16	13	12	5	0	6	13	113
	4.51~5.00	10	9	9	10	0	7	8	8	9	5	6	9	90
	5.01~6.00	1	5	9	7	3	11	2	7	3	4	2	3	57
	6.01~7.00	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7
	7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	34	35	34	26	14	38	34	33	18	9	14	25	314	
導電率	34	35	34	26	14	38	34	33	18	9	14	25	314	
pH3.5以下の降雨日	日付		5/23											
	日数		1										1	
総雨量	106.8	127.5	36.8	242.8	33.8	229.6	114.4	81.5	43.4	29.0	27.7	87.3	1160.6	

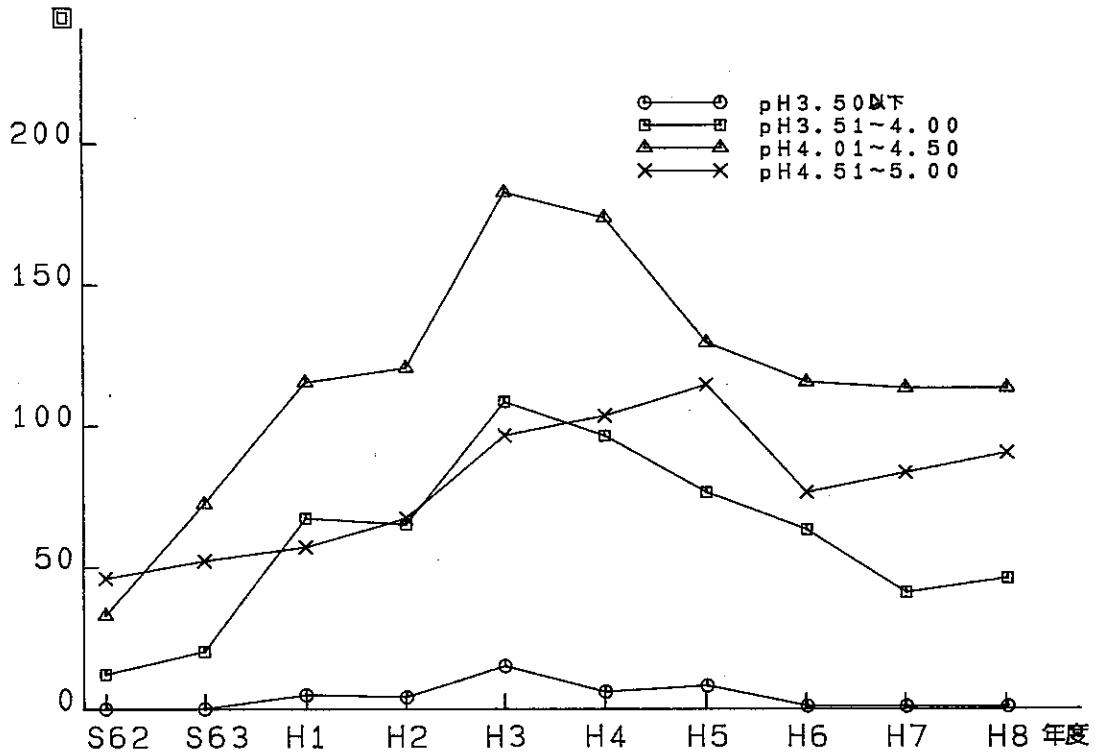
#### 年間値

年度	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	
pH測定結果	最低値	3.7	3.4	3.4	3.7	3.6	3.3	2.9	3.3	3.3	3.2	3.5	3.5	3.42
	最高値	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.6	8.6	7.6	7.5	6.5	8.4	8.4	6.54
	3.00以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	3.01~3.50	0	5	4	0	0	5	4	15	6	8	1	1	1
	3.51~4.00	14	30	30	12	20	67	65	108	96	76	63	41	46
	4.01~4.50	97	113	61	33	72	115	120	182	173	129	115	113	113
	4.51~5.00	73	99	63	46	52	57	67	96	103	114	76	83	90
	5.01~6.00	45	62	68	42	70	89	51	60	40	109	88	74	57
	6.01~7.00	26	46	31	31	47	92	81	9	17	9	15	20	7
	7.01以上	1	10	1	4	6	12	16	2	1	0	1	5	0
合計	256	365	258	168	267	437	405	472	436	445	359	337	314	
測定日数	50	77	60	37	71	119	112	112	117	108	84	79	72	
pHの低い降雨日	3.0以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	3.5以下	0	4	4	0	0	3	5	11	4	6	1	1	
	4.0以下	7	16	11	4	14	29	24	47	43	43	25	47	

酸性降雨中の水素イオン濃度別経月変化



酸性降雨中の水素イオン濃度別経年変化



# 5節 気象測定結果

## 1. 風 向 月 間 値

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	53	21	14	32	42	65	77	90	59	58	54	86	651
	N N E	時間	16	12	12	14	10	15	29	22	24	27	14	28	223
	N E	時間	15	4	3	6	13	16	18	11	9	15	7	12	129
	E N E	時間	68	55	100	96	158	73	75	48	48	32	18	50	821
	E	時間	51	83	121	93	161	106	52	35	28	9	15	41	795
	E S E	時間	36	41	55	43	51	56	36	26	30	18	21	35	448
	S E	時間	45	77	84	75	46	61	35	10	29	15	16	61	554
	S S E	時間	73	96	87	98	41	27	38	8	23	27	29	60	607
	S	時間	38	61	81	54	41	5	13	8	12	19	18	40	390
	S S W	時間	24	50	32	40	30	8	10	3	13	7	14	23	254
	S W	時間	10	22	17	27	16	5	6	4	5	6	15	6	139
	W S W	時間	14	15	8	10	6	4	9	4	7	13	4	7	101
	W	時間	9	16	3	12	3	6	8	6	11	22	15	5	116
	W N W	時間	13	17	2	8	4	13	9	18	33	33	27	17	194
	N W	時間	62	43	11	23	12	27	39	83	98	145	145	52	740
	N N W	時間	111	81	38	52	57	151	220	253	233	221	226	178	1,821
C (静穏)	回	82	50	52	61	53	81	70	91	82	73	34	43	772	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	740	672	744	8,755	
横 曽 根	N	時間	72	41	33	47	61	90	100	89	73	67	60	92	825
	N N E	時間	51	26	72	61	82	70	52	37	45	36	16	38	586
	N E	時間	42	35	40	50	71	31	26	24	18	17	7	23	384
	E N E	時間	29	19	35	43	85	38	19	22	13	7	4	24	338
	E	時間	22	52	65	47	83	58	31	22	15	12	13	20	440
	E S E	時間	26	29	54	22	45	46	23	13	26	8	14	25	331
	S E	時間	32	54	60	53	44	60	42	13	30	20	18	45	471
	S S E	時間	75	112	125	114	57	42	46	15	20	16	27	62	711
	S	時間	67	97	107	104	67	9	27	6	19	19	21	76	619
	S S W	時間	14	23	9	20	9	4	7	2	9	5	6	12	120
	S W	時間	7	16	13	8	9	3	7	2	3	6	8	6	88
	W S W	時間	16	29	10	20	8	7	7	10	10	20	19	6	162
	W	時間	19	18	7	13	9	8	7	10	22	24	16	9	162
	W N W	時間	29	24	8	14	11	16	16	18	35	47	38	16	272
	N W	時間	65	49	11	29	14	34	57	103	101	175	171	84	893
	N N W	時間	115	84	35	54	53	155	220	258	200	180	198	172	1,724
C (静穏)	回	39	36	36	45	35	49	57	76	105	85	36	34	633	
測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8,759	

項目	時間	平成 8 年										平成 9 年			年間値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
新 郷	N	時間	67	40	24	54	61	131	120	110	106			34	747
	N N E	時間	41	23	33	29	45	49	39	44	42			12	357
	N E	時間	49	21	34	35	72	63	21	27	37			8	367
	E N E	時間	38	38	65	76	116	63	42	34	27			10	509
	E	時間	51	68	118	68	145	75	28	26	16	欠	欠	16	611
	E S E	時間	36	37	74	44	50	73	33	17	19			17	400
	S E	時間	19	35	20	31	10	18	17	9	12			8	179
	S S E	時間	54	80	75	64	42	31	23	6	17			19	411
	S	時間	40	61	66	67	26	12	18	5	11			20	326
	S S W	時間	28	56	50	46	32	8	9	6	9			11	255
	S W	時間	13	37	19	22	28	4	8	6	8				145
	W S W	時間	8	22	7	15	6	4	3	5	3			4	77
	W	時間	18	17	1	7	3	5	6	10	9			2	78
	W N W	時間	24	23	9	14	7	11	13	26	18	測	測	9	154
	N W	時間	54	42	14	21	10	18	52	101	79			20	411
	N N W	時間	101	63	14	43	48	127	122	238	167			47	970
C (静穏)	回	79	81	55	62	43	28	54	48	44			15	509	
測定時間数	時間	720	744	678	698	744	720	608	718	624			252	6,506	
安 行	N	時間	76	31	18	42	55	81	114	116	82	75	65	123	878
	N N E	時間	40	26	25	35	52	59	52	34	37	35	28	53	476
	N E	時間	48	32	52	59	80	55	43	26	24	21	9	29	478
	E N E	時間	41	33	55	71	93	47	30	25	27	12	6	24	464
	E	時間	31	45	92	57	109	65	33	17	22	6	6	25	508
	E S E	時間	44	54	90	56	73	65	32	14	9	7	14	38	496
	S E	時間	35	43	52	45	11	30	21	15	13	8	15	35	323
	S S E	時間	42	66	80	67	40	27	34	6	14	16	13	44	449
	S	時間	55	85	65	63	38	8	15	8	10	14	28	59	448
	S S W	時間	32	50	60	33	40	6	11	3	11	10	13	40	309
	S W	時間	15	35	20	21	13	3	7	8	8	12	16	12	170
	W S W	時間	7	18	5	4	5	5	3	4	2	8	9	8	78
	W	時間	11	14	7	10	5	8	3	6	13	19	16	17	129
	W N W	時間	33	23	6	17	5	14	22	33	39	55	57	20	324
	N W	時間	57	46	16	25	12	38	57	91	116	144	145	58	805
	N N W	時間	74	46	19	21	33	90	109	144	117	136	140	113	1,042
C (静穏)	回	79	97	58	79	79	119	157	170	200	166	92	43	1339	
測定時間数	時間	720	744	720	705	743	720	743	720	744	744	672	741	8,716	

項 目		平成 8 年										平成 9 年			年間値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
芝 第 二	N	時間	55	48	17	30	37	98	111	141	102	109	111	77	936
	N N E	時間	73	47	34	50	63	114	144	137	83	83	102	121	1,051
	N E	時間	65	27	39	34	67	50	49	50	55	40	37	69	582
	E N E	時間	52	39	37	47	50	41	22	17	23	17	19	31	395
	E	時間	68	56	93	83	132	59	41	24	24	22	15	43	660
	E S E	時間	34	60	76	52	79	72	28	15	9	9	14	31	479
	S E	時間	46	55	61	48	31	42	25	14	12	6	15	49	404
	S S E	時間	37	81	79	62	31	21	18	5	6	17	20	55	432
	S	時間	13	29	23	41	17	6	9	3	3	3	6	17	170
	S S W	時間	16	24	31	25	21	7	6	2	8	8	10	14	172
	S W	時間	33	47	43	48	38	11	15	4	13	16	13	30	311
	W S W	時間	36	51	26	34	30	12	11	14	20	30	31	37	332
	W	時間	21	17	4	7	4	3	11	9	20	40	35	16	187
	W N W	時間	19	10	3	9	3	2	3	10	17	54	52	9	191
	N W	時間	19	12	6	10	3	7	8	18	22	45	39	20	209
	N N W	時間	23	21	6	10	8	16	39	43	54	50	62	41	373
	C (静穏)	回	110	120	142	154	129	159	204	214	273	195	91	84	1,875
測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8,759	
神 根	N	時間	47	34	27	39	35	48	60	57	51	59	39	73	569
	N N E	時間	48	27	35	38	46	45	47	34	32	40	30	42	464
	N E	時間	37	25	33	41	45	38	26	25	36	24	11	21	362
	E N E	時間	25	38	49	45	58	32	28	18	17	7	11	19	347
	E	時間	40	49	80	65	110	58	37	32	27	13	13	30	554
	E S E	時間	24	28	47	28	23	25	18	5	8	3	6	17	232
	S E	時間	25	23	52	44	36	43	18	8	10	7	5	24	295
	S S E	時間	41	55	53	62	36	46	24	14	6	11	15	54	417
	S	時間	47	42	51	45	25	19	17	6	11	13	17	49	342
	S S W	時間	55	109	101	83	120	42	34	11	12	19	20	69	675
	S W	時間	31	59	42	39	34	14	15	11	16	17	26	30	334
	W S W	時間	17	31	19	13	4	3	5	11	5	16	11	9	144
	W	時間	18	17	10	13	8	11	10	17	16	37	26	14	197
	W N W	時間	27	19	14	11	11	14	17	25	39	58	67	24	326
	N W	時間	74	64	27	45	28	84	117	165	128	174	170	81	1,157
	N N W	時間	108	45	23	37	40	86	138	176	146	165	168	151	1,283
	C (静穏)	回	56	79	57	95	85	112	133	105	184	81	37	37	1,061
測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759	

最多風向測定値

	項 目		平 成 8 年										平 成 9 年			年間値
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
中 央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	740	672	744	8,755	
	最多風向	方位	NNW	SSE	E	SSE	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	-	
	C (静穏)	回	82	50	52	61	53	81	70	91	82	73	34	43	772	
横 曾 根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8,759	
	最多風向	方位	NNW	SSE	SSE	SSE	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	-	
	C (静穏)	回	39	36	36	45	35	49	57	76	105	85	36	34	633	
新 郷	測定時間数	時間	720	744	678	698	744	720	608	718	624	欠	欠	252	6,506	
	最多風向	方位	NNW	SSE	E	ENE	E	N	NNW	NNW	NNW			NNW	-	
	C (静穏)	回	79	81	55	62	43	28	54	48	44	測	測	15	509	
安 行	測定時間数	時間	720	744	720	705	743	720	743	720	744	744	672	741	8,716	
	最多風向	方位	N	S	E	ENE	E	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	N	-	
	C (静穏)	回	79	97	58	79	79	119	157	170	200	166	92	43	1,339	
芝 第 二	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8,759	
	最多風向	方位	NNE	SSE	E	E	E	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	-	
	C (静穏)	回	110	120	142	154	129	159	204	214	273	195	91	84	1875	
神 根	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759	
	最多風向	方位	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	-	
	C (静穏)	回	56	79	57	95	85	112	133	105	184	81	37	37	1061	

2. 風 速

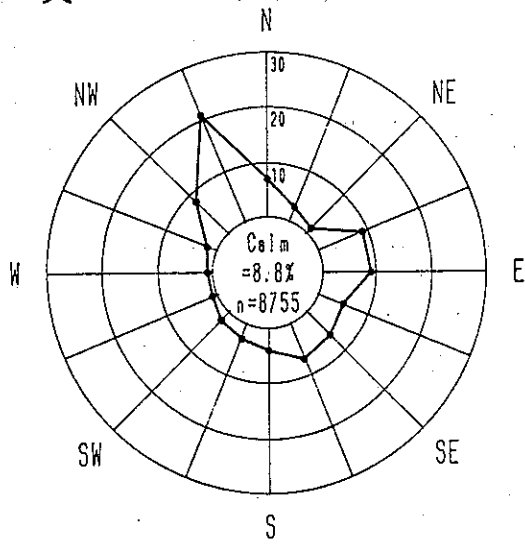
月 間 値

	項 目		平 成 8 年										平 成 9 年			年間値
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
中 央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	740	672	744	8,755	
	月平均値	m/sec	2.2	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.8	1.9	2.0	2.5	3.0	2.7	2.3	
	最大風速	m/sec	>10	>10	8.0	7.7	>10	>10	>10	>10	9.7	>10	>10	>10	-	
横 曾 根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8,759	
	月平均値	m/sec	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0	1.7	1.5	1.6	1.5	1.9	2.2	2.5	1.9	
	最大風速	m/sec	7.6	8.8	8.7	7.7	>10	>10	6.5	8.0	7.4	7.3	8.0	8.3	-	
新 郷	測定時間数	時間	720	744	678	698	744	720	608	718	624	欠	欠	252	6,506	
	月平均値	m/sec	2.2	2.1	2.1	2.0	2.2	1.9	1.6	1.7	1.9			2.4	2.0	
	最大風速	m/sec	9.5	7.5	7.2	6.5	9.7	>10	7.3	9.1	8.4	測	測	8.9	-	
安 行	測定時間数	時間	720	744	720	705	743	720	743	720	744	744	672	741	8,716	
	月平均値	m/sec	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.1	1.0	1.1	1.2	1.6	2.0	2.0	1.5	
	最大風速	m/sec	6.3	6.3	8.8	6.8	10.0	8.4	6.2	6.7	8.1	8.6	>10	7.5	-	
芝 第 二	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	744	8,759	
	月平均値	m/sec	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.2	0.9	
	最大風速	m/sec	3.8	3.6	4.2	2.8	3.4	6.2	3.3	3.9	3.9	3.1	4.0	3.5	-	
神 根	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759	
	月平均値	m/sec	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.5	1.8	1.6	1.3	
	最大風速	m/sec	6.7	4.3	3.9	4.2	4.1	7.6	5.6	6.9	5.8	6.6	6.9	6.3	-	

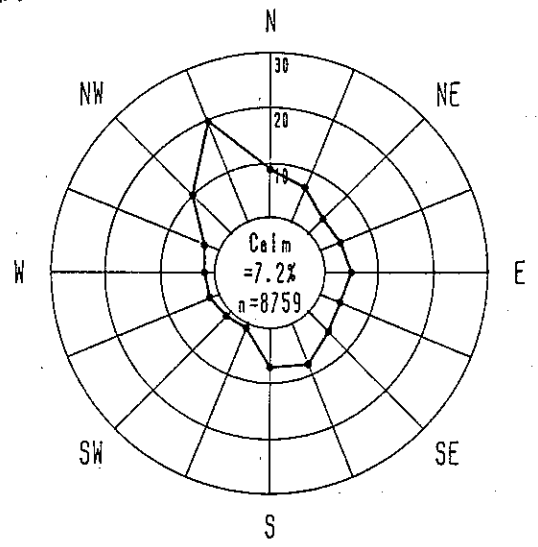


# 風 配 図

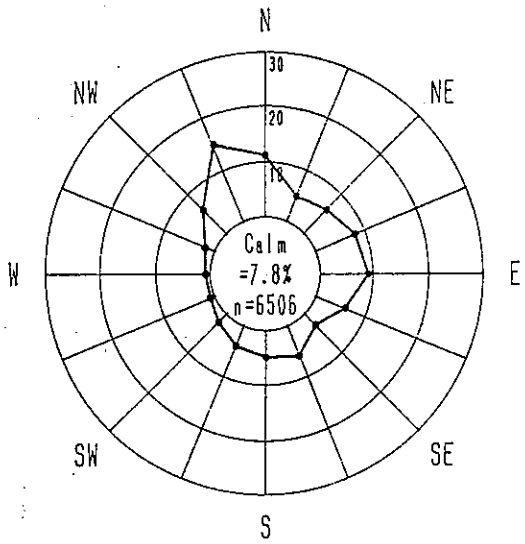
中 央



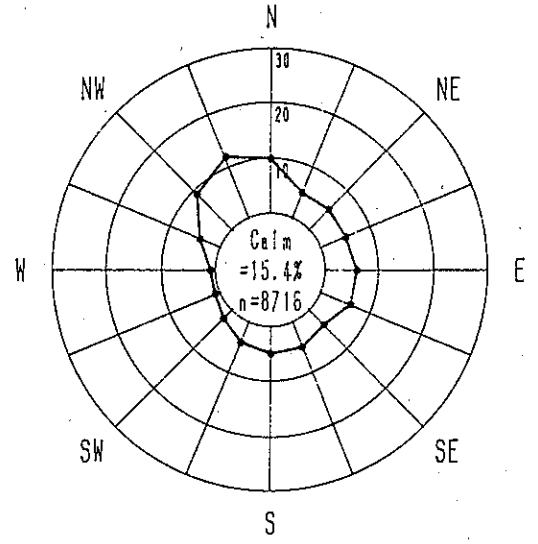
横 曽 根



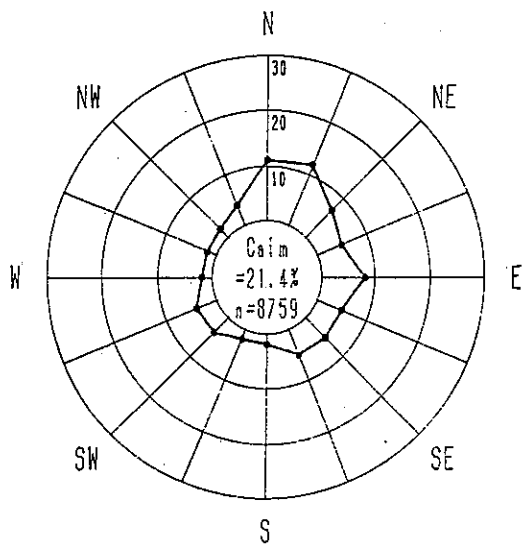
新 郷



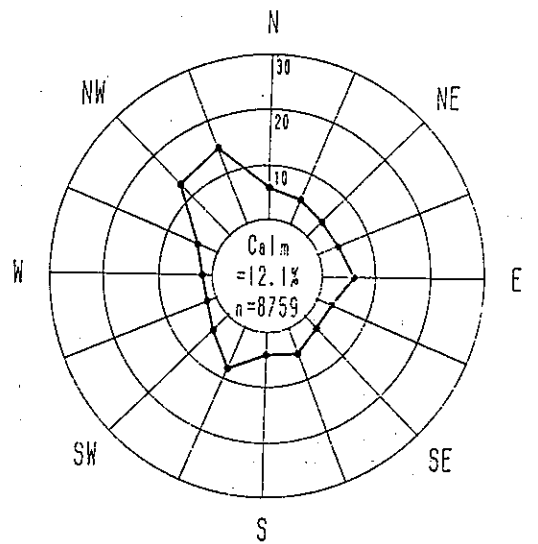
安 行



芝 第 2



神 根



### 3. 気 温

#### 月 間 値

項 目		平 成 8 年										平 成 9 年			年間値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
中	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	740	672	744	8,755
	月平均値	℃	12.7	18.2	22.7	26.5	26.3	22.3	17.7	12.5	8.6	6.1	6.6	10.3	15.9
	最高気温	℃	27.2	31.5	31.6	35.9	39.2	33.6	27.4	23.2	18.6	15.2	16.8	24.5	39.2
	最低気温	℃	3.0	10.3	15.3	17.3	17.9	13.9	8.5	4.7	1.2	-2.6	-2.4	1.4	-2.6
	最高気温が25℃ 以上の日数	日	3	11	20	26	29	19	1	0	0	0	0	0	109
	最高気温が30℃ 以上の日数	日	0	1	4	21	18	5	0	0	0	0	0	0	49
	最低気温が25℃ 以上の日数	日	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	17
央	最低気温が0℃ 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5
	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

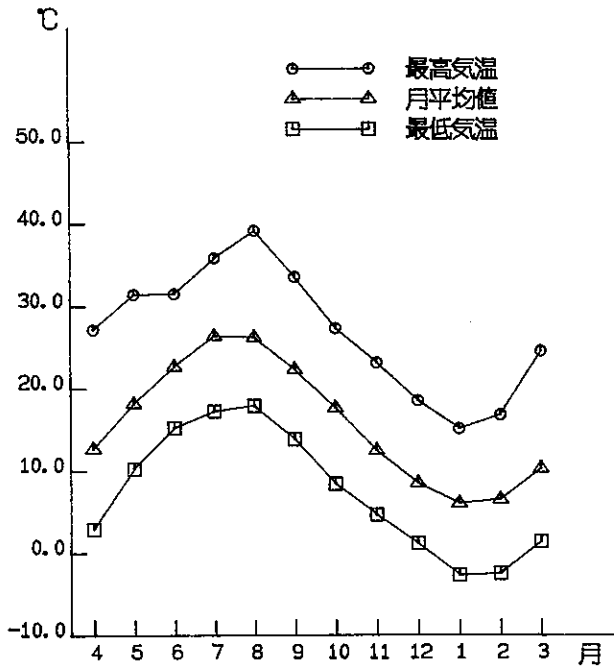
### 4. 湿 度

#### 月 間 値

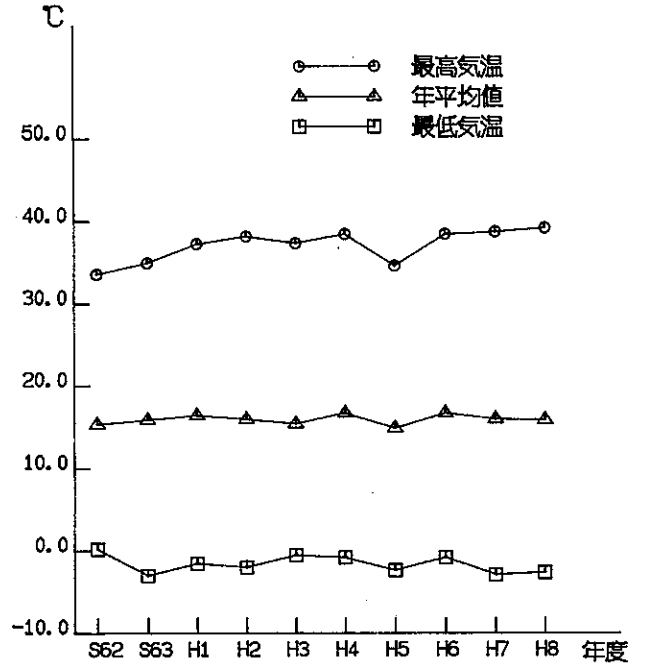
項 目		平 成 8 年										平 成 9 年			年間値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
中	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	740	672	744	8,755
央	月平均値	%	57	67	74	75	74	76	74	69	60	51	49	57	65

# 気 温

## 経 月 変 化

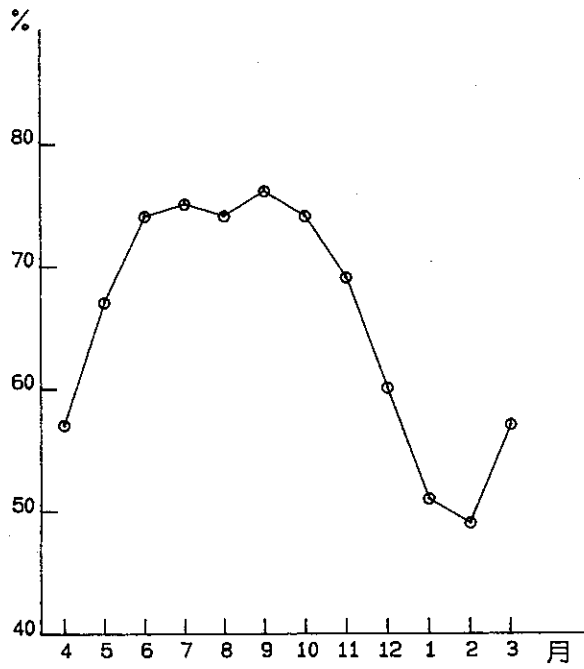


## 経 年 変 化

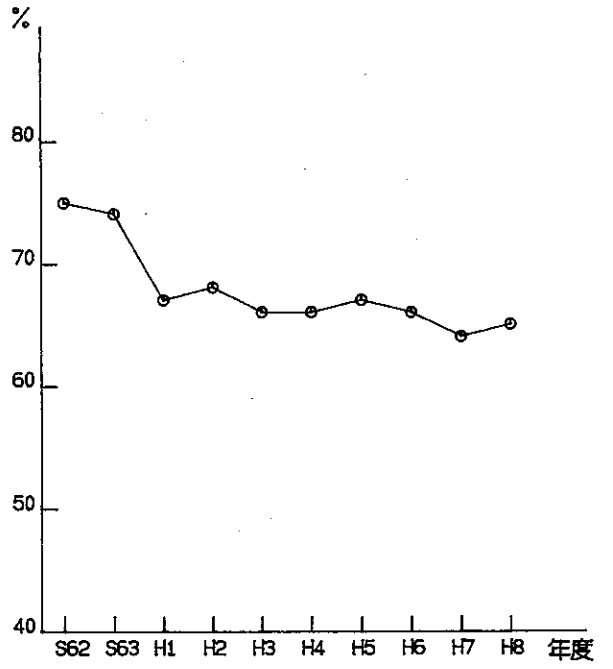


# 湿 度

## 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 1 6 号

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.01mg/l以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下
全シアン	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l以下
鉛	0.01mg/l以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下
六価クロム	0.05mg/l以下	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下
ヒ素	0.01mg/l以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下
総水銀	0.0005mg/l以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下
アルキル水銀	検出されないこと	チウラム	0.006mg/l以下
P C B	検出されないこと	シマジン	0.003mg/l以下
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	チオベンカルブ	0.02mg/l以下
四塩化炭素	0.002mg/l以下	ベンゼン	0.01mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	セレン	0.01mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下		
対 象 水 域	全 公 共 用 水 域		
達 成 期 限	直ちに達成し、維持するように努める。		

#### 備 考

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

表2 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/1以下	25mg/1以下	7.5mg/1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/1以下	25mg/1以下	7.5mg/1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/1以下	25mg/1以下	5mg/1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/1以下	50mg/1以下	5mg/1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/1以下	100mg/1以下	2mg/1以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/1以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/1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-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 分析検数/年×75/100=75%値である。従って、年間12回の調査分析を実施すると、1番低い値から高い値順にみて、9番目の分析結果で、環境基準に適合か、否かを判定評価する。

(3) 測定方法

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





## 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8年										平成9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 家橋	pH	6.9	7.1	7.2	7.3	7.5	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	6.9	7.3	0/12	100	
	DO	4.8	4.1	1.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.9	3.0	4.8	3.1	4.0	4.8	1.5	3.4	1/12	91.7	
	BOD	9.3	7.3	6.1	6.1	5.0	3.9	7.4	10	8.6	15	17	19	19	3.9	9.6	3/12	75.0	
	COD	7.7	7.4	8.5	7.6	9.4	6.7	9.0	10	9.8	13	14	15	15	6.7	9.8	—	—	
	SS	42	8	13	14	17	10	11	14	9	6	8	14	42	6	14	—	—	
川 天神橋	pH	7.0	7.2	7.0	7.4	7.3	7.0	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3	0/12	100	
	DO	3.7	2.7	<0.5	1.4	1.1	2.4	2.9	2.6	2.8	4.2	3.3	1.5	4.2	<0.5	2.4	4/12	66.7	
	BOD	11	7.0	8.8	6.6	5.8	3.3	6.7	9.0	12	16	18	17	18	3.3	10	5/12	58.3	
	COD	7.0	8.4	10	7.9	9.2	7.1	9.3	9.3	11	14	14	14	14	7.0	10	—	—	
	SS	59	14	15	26	18	19	9	9	12	9	8	7	59	7	17	—	—	
新 芝 あづま橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.1	7.5	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	0/12	100	
	DO	3.3	2.6	<0.5	1.6	1.1	1.9	2.1	2.6	2.3	2.6	1.8	1.7	3.3	<0.5	2.0	6/12	50.0	
	BOD	9.3	9.7	6.3	5.5	5.8	5.3	5.1	7.2	11	15	15	12	15	5.1	8.9	4/12	66.7	
	COD	8.2	8.4	8.7	7.3	9.8	7.1	9.0	8.9	10	13	14	11	14	7	10	—	—	
	SS	39	11	10	11	12	15	9	6	11	9	9	5	39	5	12	—	—	
川 山王橋	pH	7.0	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.2	7.5	7.3	7.5	7.0	7.2	0/12	100	
	DO	2.5	2.5	1.1	2.6	0.7	0.8	1.5	1.8	4.2	5.0	2.4	4.4	5.0	0.7	2.5	5/12	58.3	
	BOD	10	8.0	7.8	4.2	5.5	7.9	5.8	7.1	4.5	3.9	11	11	11	3.9	7.2	2/12	83.3	
	COD	8.6	7.4	11	6.7	10	6.5	9.1	8.6	8.4	8.6	10	11	11	6.5	8.8	—	—	
	SS	63	5	38	8	19	9	6	7	20	6	7	12	63	5	17	—	—	
芝 青木橋	pH	7.4	7.0	7.0	7.4	7.5	7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.1	7.5	7.0	7.2	0/12	100	
	DO	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.8	5.3	3.5	<0.5	5.3	<0.5	1.6	8/12	33.3	
	BOD	24	18	24	19	8.2	23	23	52	24	46	42	29	52	8.2	28	11/12	8.3	
	COD	21	19	22	24	16	23	25	58	23	54	41	28	58	16	30	—	—	
	SS	31	12	15	11	6	8	18	12	12	10	8	11	31	6	13	—	—	
川 榎木橋	pH	7.6	7.5	7.8	7.2	7.6	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.8	7.1	7.3	0/12	100	
	DO	7.8	7.1	6.7	4.8	5.4	5.8	6.2	7.1	7.9	8.7	8.1	7.9	8.7	4.8	7.0	0/12	100	
	BOD	6.9	8.1	7.2	40	4.0	3.1	3.4	9.6	4.5	5.1	7.7	5.0	40	3.1	8.7	1/12	91.7	
	COD	7.0	17	17	25	13	13	15	18	14	15	17	16	25	7.0	16	—	—	
	SS	10	15	10	32	8	7	7	10	21	8	5	9	32	5	12	—	—	

(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8年									平成9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
藤右衛門川 ろんしよ橋	pH	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.3	7.6	7.2	7.4	0/12	100
	DO	6.2	1.9	<0.5	1.9	1.3	1.5	3.4	4.0	2.2	3.0	3.9	0.5	6.2	<0.5	2.5	6/12	50.0
	BOD	16	25	23	28	15	14	20	18	29	21	24	26	29	14	22	12/12	0
	COD	21	12	19	11	17	10	12	12	13	15	24	17	24	10	15	—	—
	SS	17	9	15	11	12	14	10	6	8	10	11	15	17	6	12	—	—
堅前川 堅前橋	pH	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.1	7.3	0/12	100
	DO	7.4	7.3	4.5	5.4	4.1	4.3	2.4	3.1	3.7	4.2	3.3	4.0	7.4	2.4	4.5	0/12	100
	BOD	7.8	6.2	3.9	5.8	7.9	3.8	15	9.6	12	21	20	23	23	3.8	11	5/12	58.3
	COD	5.8	4.5	5.2	6.3	9.7	4.4	12	9.4	10	17	15	15	17	4.4	10	—	—
	SS	8	13	4	33	5	11	9	8	6	10	9	12	33	4	11	—	—
緑川 喜沢橋	pH	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	6.8	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	6.8	7.1	0/12	100
	DO	2.2	<0.5	2.5	<0.5	5.8	<0.5	2.2	<0.5	3.0	6.1	5.7	2.9	6.1	<0.5	2.7	4/12	66.7
	BOD	16	14	6.9	15	4.5	20	9.1	21	8.0	9.8	5.8	12	21	4.5	12	6/12	50.0
	COD	9.7	12	11	10	12	11	10	17	8.7	9.1	6.0	10	17	6.0	11	—	—
	SS	22	16	11	12	27	9	10	22	11	6	5	10	27	5	13	—	—
毛長川 砂子橋	pH	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.2	7.4	0/12	100
	DO	5.8	4.6	1.0	1.7	2.2	1.6	3.0	3.4	3.2	4.3	4.2	4.4	5.8	1.0	3.3	3/12	75.0
	BOD	8.8	13	24	7.5	16	6.3	9.3	11	20	32	30	27	32	6.3	17	8/12	33.3
	COD	7.7	13	21	9.1	21	9.4	9.8	10	14	22	21	17	22	7.7	15	—	—
	SS	11	8	12	6	9	4	5	7	6	14	10	11	14	4	9	—	—
伝右川 新伝右橋	pH	7.3	7.2	6.9	7.7	7.1	7.3	7.6	7.3	7.3	7.6	7.4	7.7	6.9	7.3	0/11	100	
	DO	5.0	<0.5	<0.5	3.7	3.9	4.3	6.2	1.9	2.2	欠	3.1	1.0	6.2	<0.5	2.9	4/11	63.6
	BOD	21	22	28	11	8.9	9.4	26	37	26		55	60	60	8.9	28	9/11	18.2
	COD	10	15	21	10	9.3	7.7	19	25	20	測	34	34	34	7.7	19	—	—
	SS	20	20	21	20	26	13	16	21	19		26	27	27	13	21	—	—

(注) 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

年平均値推移 (その他の河川)

(mg/l)

採水 地点名		項目	年度									
			S 62	S 63	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8
藤 右 衛 門 川	ろ ん し よ 橋	pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
		DO	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.5	1.7	1.3	2.2	2.5
		BOD	59	38	36	44	32	38	40	55	29	22
		COD	33	29	26	29	23	25	23	19	16	15
		SS	19	41	18	18	15	13	19	16	14	12
堅 川	堅 前 橋	pH	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
		DO	2.2	2.9	5.8	4.9	2.4	1.4	2.7	2.5	3.5	4.5
		BOD	38	20	23	25	26	26	20	29	20	11
		COD	25	18	16	20	17	15	14	14	14	10
		SS	24	21	13	15	20	17	14	13	9	11
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1
		DO	3.8	4.7	5.3	4.9	3.2	3.7	5.0	3.9	2.2	2.7
		BOD	18	12	7.9	6.9	6.3	14	7.2	18	14	12
		COD	16	14	10	11	8.2	9.5	7.9	9.9	12	11
		SS	15	17	12	13	10	14	13	11	14	13
毛 長 川	砂 子 橋	pH	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4
		DO	2.4	1.8	2.2	2.0	1.9	2.3	3.6	4.8	3.7	3.3
		BOD	30	26	23	28	34	22	23	28	25	17
		COD	26	24	18	23	24	15	16	15	18	15
		SS	35	39	16	19	17	13	18	15	22	9
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3
		DO	2.5	2.7	4.6	2.8	3.6	3.2	4.1	4.4	3.7	2.9
		BOD	29	15	19	20	18	24	29	54	29	28
		COD	21	16	15	18	14	15	19	23	22	19
		SS	20	20	14	25	18	19	24	29	23	21

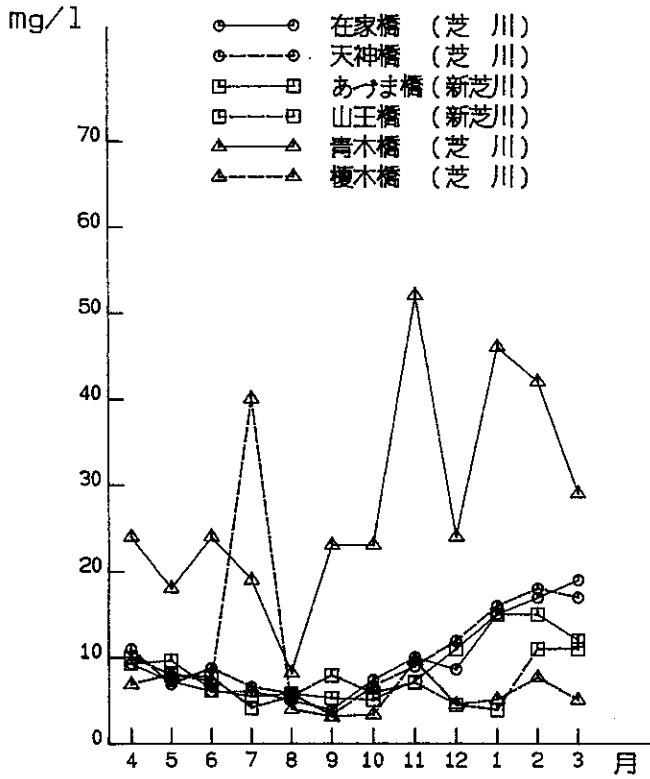
年平均値推移 (芝川・新芝川)

(mg/l)

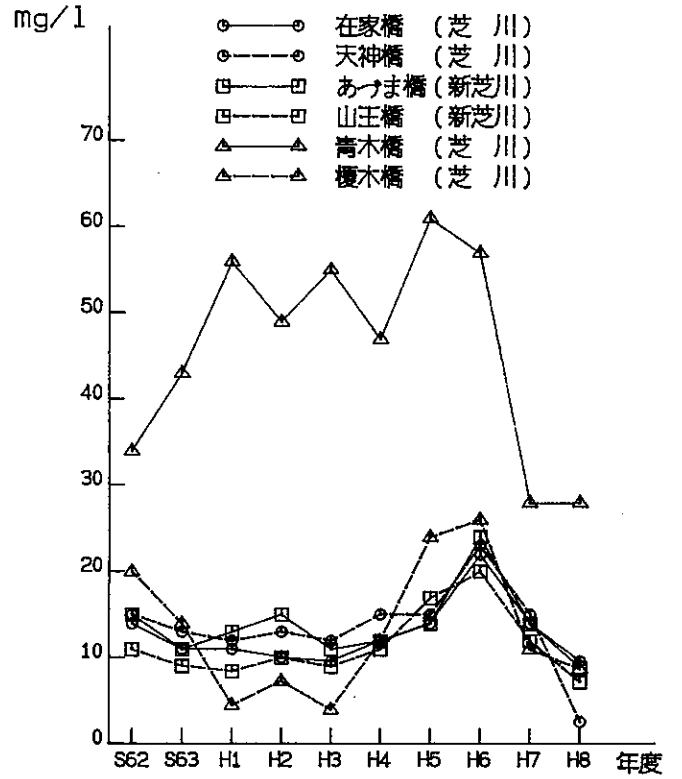
採水地点名	項目	年度	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H
		62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	
芝 家 橋	pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	DO	2.9	3.4	3.1	2.7	3.1	2.9	4.0	2.8	3.4	3.4	3.4
	BOD	14	11	11	10	9.6	12	14	22	14	14	9.6
	COD	13	13	11	12	11	9.9	10	12	12	13	9.8
	SS	13	21	11	17	15	11	17	20	16	16	14
川 天 神 橋	pH	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3
	DO	1.5	1.7	1.3	1.1	1.3	1.1	2.3	1.5	2.2	2.2	2.4
	BOD	15	13	12	13	12	15	15	23	15	15	10
	COD	15	15	13	16	12	11	11	12	12	13	10
	SS	14	29	20	22	12	14	10	12	21	21	17
新 芝 川 あ づ ま 橋	pH	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
	DO	1.1	1.9	1.1	0.8	1.5	1.3	2.1	1.4	2.3	2.3	2.0
	BOD	15	11	13	15	11	12	14	24	14	14	8.9
	COD	15	13	13	15	12	11	11	12	13	13	9.6
	SS	10	19	13	14	13	12	10	11	14	14	12
川 山 王 橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2
	DO	2.7	2.0	2.1	2.1	2.4	2.5	2.5	2.0	2.4	2.4	2.5
	BOD	11	9.1	8.5	10	9.0	11	17	20	12	12	7.2
	COD	13	11	12	14	11	9.4	12	11	10	10	8.8
	SS	11	17	14	19	15	17	16	12	18	18	17
芝 青 木 橋	pH	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	DO	1.6	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	2.0	1.0	1.8	1.8	1.6
	BOD	34	43	56	49	55	47	61	57	28	28	28
	COD	42	53	56	61	61	38	42	34	27	27	30
	SS	23	29	21	22	30	20	26	17	12	12	13
川 榎 木 橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3
	DO	7.9	7.5	7.5	6.7	6.9	7.0	6.9	6.7	6.4	6.4	7.0
	BOD	20	14	4.5	7.3	4.0	12	24	26	11	11	8.7
	COD	23	24	19	24	18	20	20	20	17	17	16
	SS	14	21	9	13	9	13	12	13	12	12	12

# B O D 平均値の推移

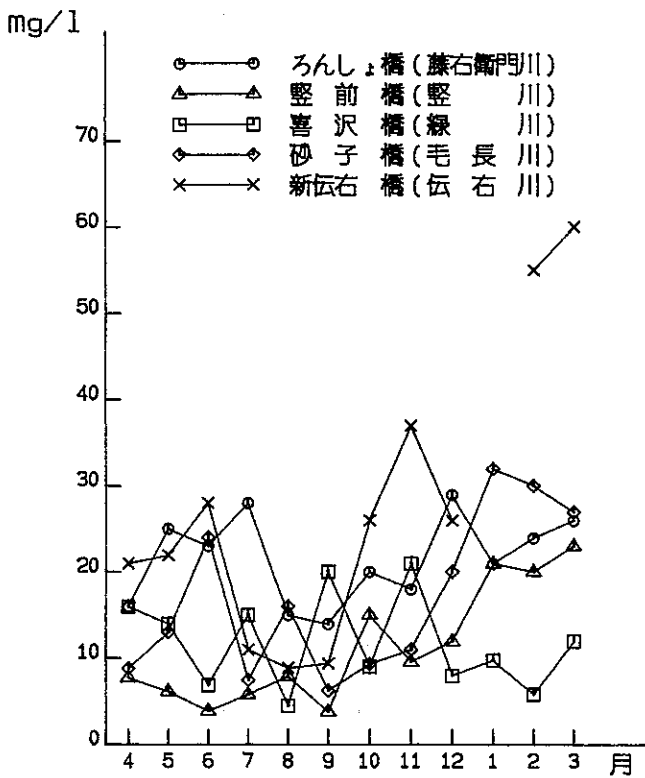
### 経月変化 (芝川・新芝川)



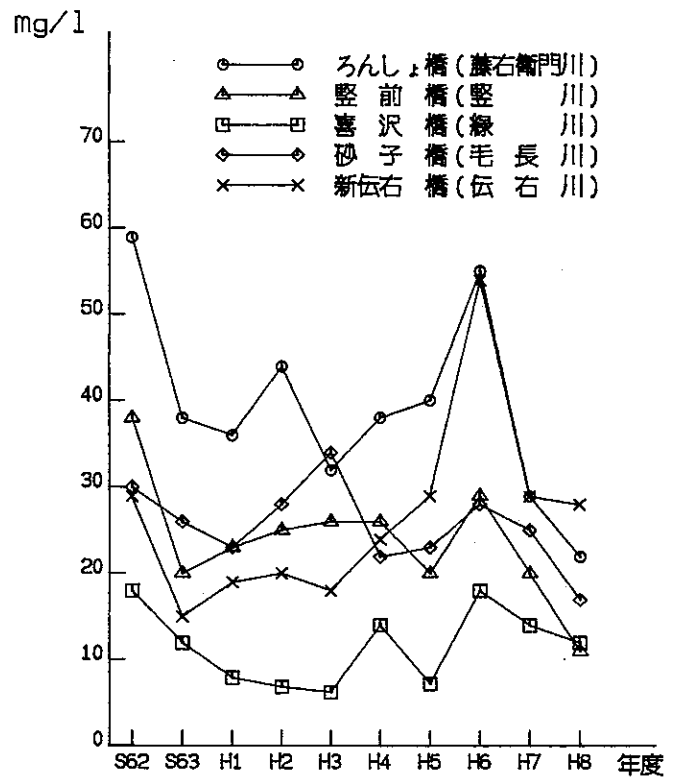
### 経年変化 (芝川・新芝川)



### 経月変化 (その他の河川)

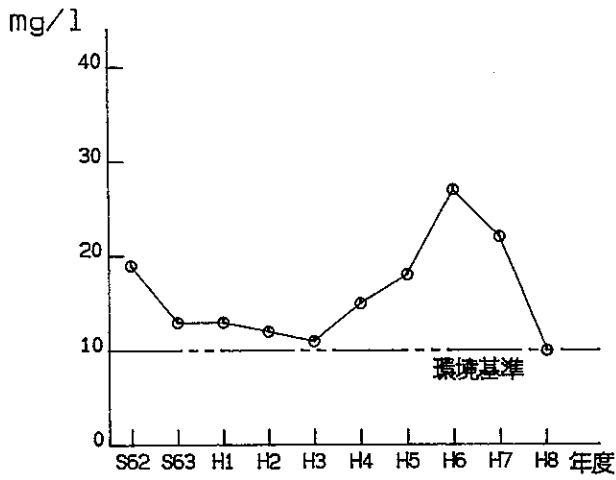


### 経年変化 (その他の河川)

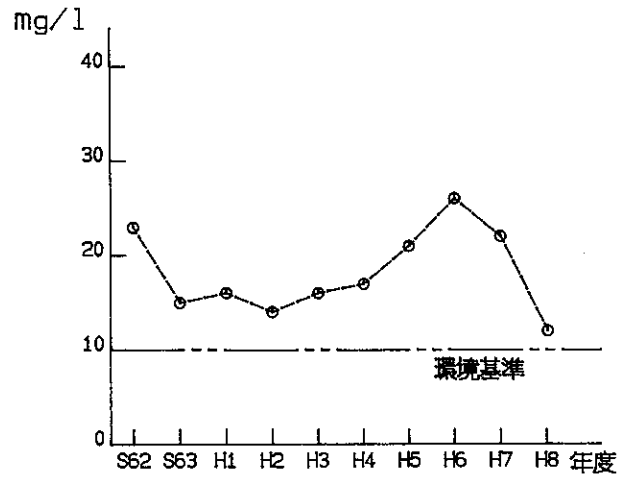


芝川水系におけるBOD(75%値)の推移

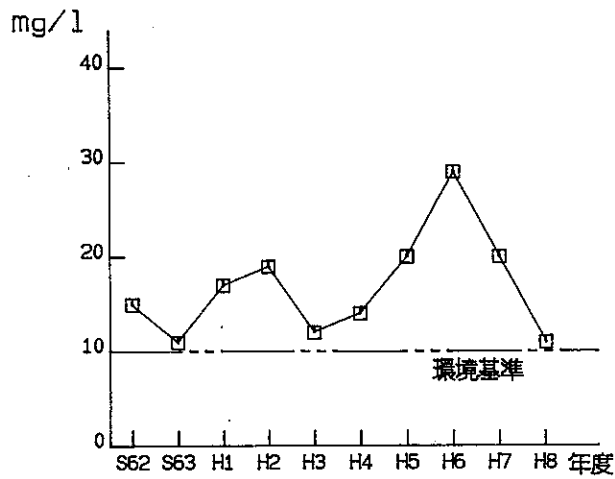
在家橋



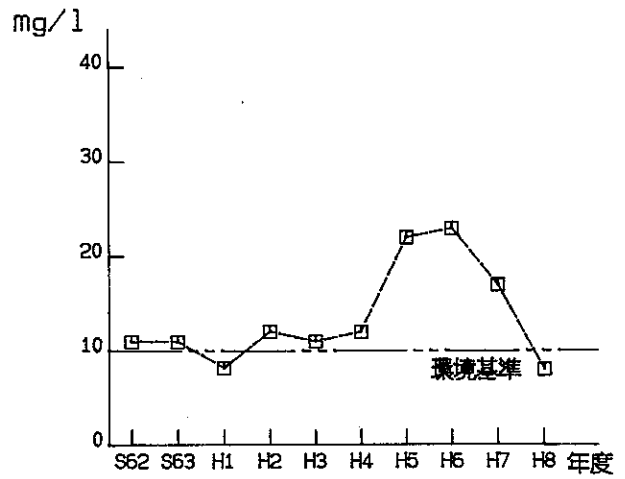
天神橋



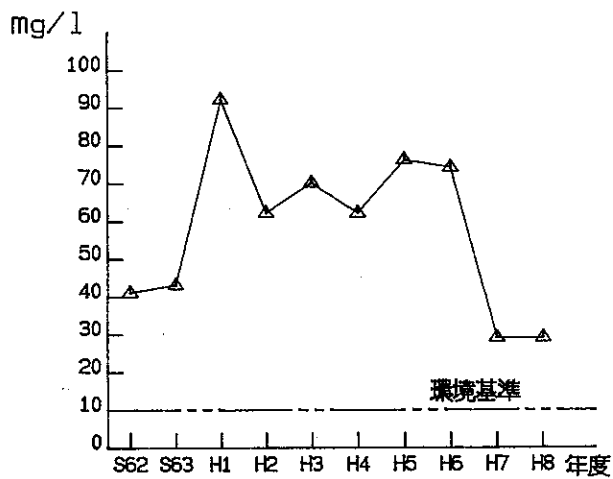
あづま橋



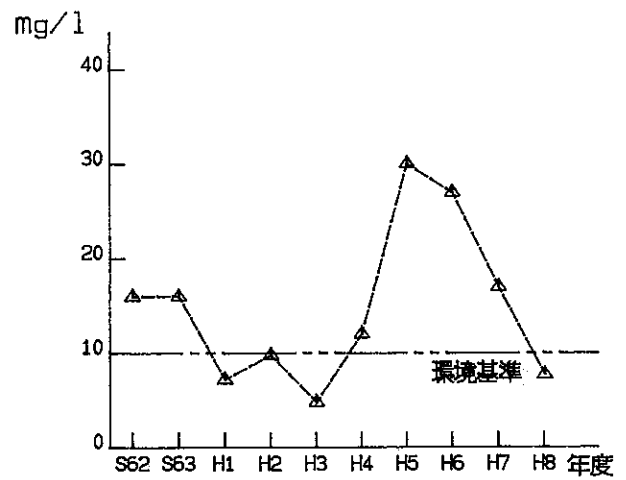
山王橋



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			ろんじよ橋		
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×)
	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
全シアン	H7	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
鉛	H7	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
六価クロム	H7	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
ヒ素	H7	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
総水銀	H7	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
	H8	0/12	100	○	0/12	100	○	0/12	100	○
ポリ塩化 ビフェニール	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
ジクロ メタン	H7	1/2	50	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
四塩化炭素	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,2- ジクロロエタン	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,1- ジクロロエチレン	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
シス-1,2- ジクロロエチレン	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,1,1- トリクロロエタン	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,1,2- トリクロロエタン	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
トリクロ エチレン	H7	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
テトラクロ エチレン	H7	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
1,3- ジクロロプロペン	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
チウラム	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
シマジン	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
チオベン カルブ	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
ベンゼン	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	0/6	100	○	0/6	100	○	0/6	100	○
セレン	H7	0/2	100	○	0/2	100	○	0/2	100	○
	H8	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

河川名	芝川					採水地点名		1 在家橋					
	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44	
採取時刻	10:00	9:55	10:00	11:00	11:50	10:34	10:07	11:15	10:20	9:37	9:20	9:22	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(℃)	18.5	24.0	28.5	31.5	34.5	25.0	19.0	13.0	14.0	1.0	3.0	12.5	
水温(℃)	13.0	17.0	22.5	23.5	27.2	22.0	15.5	20.0	11.0	2.0	7.0	12.8	
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)	14	40	35	30	35	32	33	28	35	44	35	32	
色相	灰緑	緑	黒緑	黒緑	灰黒	黒緑	緑	緑	黒緑	黒緑	濃緑	濃緑	
臭気	なし	なし	微下水	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	6.9	7.1	7.2	7.3	7.5	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
	D O (mg/l)	4.8	4.1	1.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.9	3.0	4.8	3.1	4.0
	B O D (μ)	9.3	7.3	6.1	6.1	5.0	3.9	7.4	10	8.6	15	17	19
	C O D (μ)	7.7	7.4	8.5	7.6	9.4	6.7	9.0	10	9.8	13	14	15
	S S (μ)	42	8	13	14	17	10	11	14	9	6	8	14
大腸菌群数(MPN/100ml)													
N-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.6		ND		ND		ND		ND			0.5	
全窒素(μ)													
全リン(μ)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(μ)												
	鉛(μ)												
	六価クロム(μ)												
	砒素(μ)												
	総水銀(μ)												
	メチル水銀(μ)												
	P C B(μ)												
	ジクロロタン(μ)												
	四塩化炭素(μ)												
	1,2-ジクロロエタン(μ)												
	1,1-ジクロロエタン(μ)												
	シス-1,2-ジクロロエタン(μ)												
	1,1,1-トリクロロエタン(μ)												
	1,1,2-トリクロロエタン(μ)												
	トリクロロエタン(μ)												
	テトラクロロエタン(μ)												
1,3-ジクロロプロペン(μ)													
チウラム(μ)													
シマジン(μ)													
チオベンカルブ(μ)													
ベンゼン(μ)													
セレン(μ)													
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(μ)												
	亜鉛(μ)												
	鉄(溶解性)(μ)												
	マンガン(溶解性)(μ)												
クロム(μ)													
その他項目	アンモニア性窒素(mg/l)	2.7		2.9		2.1		5.3		6.7		8.7	
	リン酸性リン(μ)												
	導電率(mS/m)	34	47	29	45	20	41	55	48	60	47	60	60
	塩素イオン(mg/l)												
	硬度(μ)												
要監視項目	M B A S(μ)	0.53		0.55		0.57		1.1		2.0		2.2	
	クロロホルム(mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン(μ)												
	E P N(μ)												
	トルエン(μ)												
	キシレン(μ)												
フッ素(μ)													
ニッケル(μ)													



河川名	芝川					採水地点名		2天神橋					
	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44	
採取時刻	10:20	10:00	10:05	10:30	11:32	11:13	10:55	10:10	11:40	10:55	11:00	11:00	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(°C)	23.0	25.0	30.6	29.0	32.0	26.9	18.5	20.5	14.2	4.2	7.5	12.0	
水温(°C)	13.0	17.8	23.8	24.5	28.0	23.8	17.0	13.3	11.0	5.0	8.4	12.0	
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)	10	37	32	40	34	26	41	42	30	39	36	35	
色相	黒緑	黒	黒緑	黒緑	黒緑	褐	灰緑	灰緑	黒緑	灰緑	淡緑	黒緑	
臭気	なし	なし	なし	微下水	微下水	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.0	7.4	7.3	7.0	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4
	D O (mg/l)	3.7	2.7	<0.5	1.4	1.1	2.4	2.9	2.6	2.8	4.2	3.3	1.5
	B O D (〃)	11	7.0	8.8	6.6	5.8	3.3	6.7	9.0	12	16	18	17
	C O D (〃)	7.0	8.4	10	7.9	9.2	7.1	9.3	9.3	11	14	14	14
	S S (〃)	59	14	15	26	18	19	9	9	12	9	8	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	N-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		0.7	
	全窒素(〃)												
	全リン(〃)												
	健康項目	カドミウム(mg/l)											
全シアン(〃)													
鉛(〃)													
六価クロム(〃)													
砒素(〃)													
総水銀(〃)													
アセチル水銀(〃)													
P C B (〃)													
ジクロロメタン(〃)													
四塩化炭素(〃)													
1,2-ジクロロエタン(〃)													
1,1-ジクロロエチレン(〃)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(〃)													
1,1,1-トリクロロエタン(〃)													
1,1,2-トリクロロエタン(〃)													
トリクロロエチレン(〃)													
テトラクロロエチレン(〃)													
健康項目		1,3-ジクロロプロペン(〃)											
	チウラム(〃)												
	シマジン(〃)												
	チオベンカルブ(〃)												
	ベンゼン(〃)												
	セレン(〃)												
	フェノール類(mg/l)												
	銅(〃)												
	亜鉛(〃)												
	鉄(溶解性)(〃)												
その他項目	マンガン(溶解性)(〃)												
	クロム(〃)												
	アンモニア性窒素(mg/l)	2.7		3.4		1.9		4.5		6.0		8.9	
	リン酸性リン(〃)												
	導電率(mS/m)	33	53	29	47	30	37	52	46	48	40	52	51
	塩素イオン(mg/l)												
	硬度(〃)												
	M B A S (〃)	0.67		0.49		0.75		0.79		1.6		1.8	
	クロロホルム(mg/l)												
	要監視項目	p-ジクロロベンゼン(〃)											
E P N (〃)													
トルエン(〃)													
キシレン(〃)													
フッ素(〃)													
ニッケル(〃)													

河川名	芝川					採水地点名		3 青木橋					
	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44	
採取時刻	9:30	9:08	9:30	9:40	9:26	9:11	9:40	9:30	10:30	9:40	10:20	9:40	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(℃)	20.5	21.7	28.0	30.0	33.0	26.1	18.5	18.0	13.0	1.5	7.8	12.3	
水温(℃)	14.5	17.9	24.2	23.2	28.2	23.8	17.5	13.5	11.5	5.0	8.6	12.8	
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)	18	19	14	19	47	20	20	26	25	32	28	24	
色相	灰緑	淡緑	灰緑	黄緑	濃緑	灰緑	灰緑	茶褐	緑	灰緑	灰緑	灰緑	
臭気	微下水	下水	下水	微下水	なし	微下水	下水	なし	微下水	微下水	微下水	微下水	
生活環境項目	pH	7.4	7.0	7.0	7.4	7.5	7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	
	D O (mg/l)	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.8	5.3	3.5	
	B O D (〃)	24	18	24	19	8.2	23	23	52	24	46	42	
	C O D (〃)	21	19	22	24	16	23	25	58	23	54	41	
	S S (〃)	31	12	15	11	6	8	18	12	12	10	8	
健康項目	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	N-ヘキサ抽出物質(mg/l)	ND		2.5		ND		ND		1.3		0.6	
	全窒素(〃)												
	全リン(〃)												
	カドミウム(mg/l)												
健康項目	全シアン(〃)												
	鉛(〃)												
	六価クロム(〃)												
	砒素(〃)												
	総水銀(〃)												
	有機水銀(〃)												
	P C B (〃)												
	ジクロロメタン(〃)												
	四塩化炭素(〃)												
	1,2-ジクロロエタン(〃)												
	1,1-ジクロロエタン(〃)												
	トリス-1,2-ジクロロエタン(〃)												
	1,1,1-トリクロロエタン(〃)												
	1,1,2-トリクロロエタン(〃)												
	トリクロロエタン(〃)												
テトラクロロエタン(〃)													
健康項目	1,3-ジクロロプロパン(〃)												
	チウラム(〃)												
	シマジン(〃)												
	チオベンカルブ(〃)												
	ベンゼン(〃)												
	セレン(〃)												
	特殊項目	フェノール類(mg/l)											
	銅(〃)												
	亜鉛(〃)												
	鉄(溶解性)(〃)												
マンガン(溶解性)(〃)													
クロム(〃)													
その他項目	アンモニア性窒素(mg/l)	2.1		7.2		2.1		3.4		4.7		5.1	
	リン酸性リン(〃)												
	導電率(mS/m)	69	78	48	81	54	78	84	71	63	70	88	
	塩素イオン(mg/l)												
	硬度(〃)												
要監視項目	M B A S (〃)	0.41		3.4		0.10		1.4		1.2		1.0	
	クロロホルム(mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン(〃)												
	E P N (〃)												
	トルエン(〃)												
	キシレン(〃)												
フッ素(〃)													
ニッケル(〃)													

河川名	芝川					採水地点名		4榎木橋					
	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44	
採取時刻	9:00	8:55	9:10	9:30	10:10	9:28	11:06	9:20	9:32	10:07	9:55	10:15	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(℃)	18.8	22.0	26.5	28.0	33.0	24.8	19.5	16.0	14.0	2.0	4.0	14.5	
水温(℃)	15.8	20.0	24.0	23.5	28.0	25.5	21.2	19.0	15.5	11.5	14.0	16.8	
流量(m <sup>3</sup> /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)	29	23	31	10	36	30	49	28	36	34	38	32	
色相	濃緑	緑	灰緑	灰緑	黒緑	黒緑	緑	緑	黒緑	黒緑	濃緑	濃緑	
臭気	下水	微下水	なし	なし	なし	なし	下水	下水	微下水	なし	微下水	下水	
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.8	7.2	7.6	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1
	D O (mg/l)	7.8	7.1	6.7	4.8	5.4	5.8	6.2	7.1	7.9	8.7	8.1	7.9
	B O D (＃)	6.9	8.1	7.2	40	4.0	3.1	3.4	9.6	4.5	5.1	7.7	5.0
	C O D (＃)	7.0	17	17	25	13	13	15	18	14	15	17	16
	S S (＃)	10	15	10	32	8	7	7	10	21	8	5	9
	大腸菌群数(MPN/100ml)		0		2.2×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>2</sup>		4.7×10 <sup>2</sup>		9.3×10		0
	N-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.6		ND		0.6		ND		2.0		ND	
	全窒素(＃)	12		19		17		15		15		27	
	全リン(＃)	1.2		2.6		1.4		1.5		1.7		2.0	
	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(＃)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛(＃)		0.003	0.003	0.001	0.004	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
六価クロム(＃)		<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(＃)		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(＃)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アセチル水銀(＃)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P C B (＃)					ND				ND				
ジクロロメタン(＃)			0.0087		0.012		<0.002		0.0030		<0.002		0.0030
四塩化炭素(＃)			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
1,2-ジクロロエタン(＃)			<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
1,1-ジクロロエチレン(＃)			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン(＃)			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
1,1,1-トリクロロエタン(＃)			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
1,1,2-トリクロロエタン(＃)			<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
トリクロロエチレン(＃)			<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.0089		0.0072
テトラクロロエチレン(＃)			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.0028
1,3-ジクロロプロペン(＃)			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
チウラム(＃)					<0.0006				<0.0006				
シマジン(＃)			<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
チオベンカルブ(＃)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
ベンゼン(＃)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(＃)			<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		0.007		<0.005	
	銅(＃)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛(＃)	0.06		0.06		0.01		0.03		<0.01		<0.01	
	鉄(溶解性)(＃)	0.11		0.13		<0.1		<0.1		0.16		0.15	
	マンガン(溶解性)(＃)	0.14		0.11		0.11		0.20		<0.05		<0.05	
	クロム(＃)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他項目	アンモニア性窒素(mg/l)	9.5		11		14		14		14		18	
	リン酸性リン(＃)	0.76		1.7		0.96		0.71		0.96		1.3	
	導電率(mS/m)	140	160	140	110	140	140	170	200	160	120	180	180
	塩素イオン(mg/l)	300		380		380		380		390		490	
	硬度(＃)	330		370		420		390		360		350	
	M B A S (＃)	0.28		0.84		0.28		0.52		0.39		0.30	
要監視項目	クロロホルム(mg/l)		0.0089		0.0074		<0.006		0.010		0.012		0.010
	p-ジクロロベンゼン(＃)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	E P N (＃)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トルエン(＃)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン(＃)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フッ素(＃)	<0.2		<0.2		0.24		0.26		<0.2		0.42	
ニッケル(＃)	0.09		0.07		0.07		0.23		0.15		0.20		

河川名		新芝川					採水地点名		5あづま橋					
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19		
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44		
採取時刻	10:35	10:10	10:15	10:40	11:12	11:25	10:45	10:20	11:50	11:05	10:00	11:10		
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温(℃)	21.0	25.8	31.0	32.5	34.8	30.4	18.5	16.8	13.0	2.5	7.5	12.5		
水温(℃)	13.0	17.9	24.2	25.0	27.8	23.8	16.8	12.8	10.1	5.0	7.0	11.5		
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)	12	34	34	38	30	23	46	42	48	35	34	41		
色相	黒緑	黒	黒緑	黒緑	黒緑	褐緑	灰緑	灰緑	黒緑	灰緑	濃緑	黒緑		
臭気	なし	なし	なし	微下水	微下水	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.1	7.5	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	
	DO(mg/l)	3.3	2.6	<0.5	1.6	1.1	1.9	2.1	2.6	2.3	2.6	1.8	1.7	
	BOD(μ)	9.3	9.7	6.3	5.5	5.8	5.3	5.1	7.2	11	15	15	12	
	COD(μ)	8.2	8.4	8.7	7.3	9.8	7.1	9.0	8.9	10	13	14	11	
	SS(μ)	39	11	10	11	12	15	9	6	11	9	9	5	
健康項目	大腸菌群数(MPN/100ml)													
	N-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.5		0.5		ND		ND		0.6		ND		
	全窒素(μ)													
	全リン(μ)													
	カドミウム(mg/l)													
	全シアン(μ)													
	鉛(μ)													
	六価クロム(μ)													
	砒素(μ)													
	総水銀(μ)													
	メチル水銀(μ)													
	PCB(μ)													
	ジクロロタン(μ)													
	四塩化炭素(μ)													
	健康項目	1,2-ジクロロエタン(μ)												
1,1-ジクロロエタン(μ)														
トリス-1,2-ジクロロエタン(μ)														
1,1,1-トリクロロエタン(μ)														
1,1,2-トリクロロエタン(μ)														
トリクロロエタン(μ)														
テトラクロロエタン(μ)														
1,3-ジクロロプロパン(μ)														
チウラム(μ)														
シマジン(μ)														
チオベンカルブ(μ)														
ベンゼン(μ)														
セレン(μ)														
特殊項目		フェノール類(mg/l)												
		銅(μ)												
	亜鉛(μ)													
	鉄(溶解性)(μ)													
	マンガン(溶解性)(μ)													
その他項目	クロム(μ)													
	アンモニア性窒素(mg/l)	2.7		3.0		2.4		2.7		6.0		8.0		
	リン酸性リン(μ)													
	導電率(mS/m)	27	43	34	47	30	38	49	48	61	42	51	44	
	塩素イオン(mg/l)													
要監視項目	硬度(μ)													
	M B A S(μ)	0.60		0.28		0.81		1.5		2.3		2.6		
	クロホルム(mg/l)													
	p-ジクロロベンゼン(μ)													
	E P N(μ)													
トルエン(μ)														
キシレン(μ)														
フッ素(μ)														
ニッケル(μ)														

河川名	新 芝 川					採水地点名		6 山 王 橋					
	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44	
採取時刻	11:22	10:40	12:00	9:45	11:35	11:04	10:35	10:30	11:30	11:00	10:00	10:20	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(℃)	18.5	24.0	29.0	29.0	33.5	28.0	19.0	13.0	15.0	3.0	4.0	14.5	
水温(℃)	13.5	20.0	23.5	24.0	27.8	23.0	16.0	18.0	11.5	6.0	8.2	12.5	
流量(m³/s)	18.38	17.54	30.38	15.61	21.10	20.25	流停止	3.47	27.45	18.21	12.64	流停止	
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)	9	37	21	35	32	22	44	30	28	42	36	29	
色相	淡緑	緑	黒緑	緑	灰緑	灰緑	黒緑	黒緑	灰緑	灰緑	濃緑	濃緑	
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	7.0	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.2	7.5	7.3
	DO (mg/l)	2.5	2.5	1.1	2.6	0.7	0.8	1.5	1.8	4.2	5.0	2.4	4.4
	BOD (〃)	10	8.0	7.8	4.2	5.5	7.9	5.8	7.1	4.5	3.9	11	11
	COD (〃)	8.6	7.4	11	6.7	10	6.5	9.1	8.6	8.4	8.6	10	11
	SS (〃)	63	5	38	8	19	9	6	7	20	6	7	12
	大腸菌群数(MPN/100ml)		1.7×10 <sup>4</sup>		2.8×10 <sup>4</sup>		9.2×10 <sup>4</sup>		9.4×10 <sup>3</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		1.1×10 <sup>6</sup>
	N-ネキソ抽出物質(mg/l)	0.9		ND		ND		0.7		0.7		ND	
	全窒素(〃)	8.0		5.3		4.3		7.0		8.6		10	
	全リン(〃)	0.46		0.69		0.52		0.46		0.40		0.81	
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 (〃)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛 (〃)	0.007	0.002	0.005	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	六価クロム (〃)	<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 (〃)	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 (〃)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	7ヶ所水銀 (〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCB (〃)				ND				ND				
	ジクロロメタン (〃)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素 (〃)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (〃)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (〃)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (〃)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (〃)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン (〃)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン (〃)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン (〃)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン (〃)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム (〃)				<0.0006				<0.0006				
	シマジン (〃)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
チオベンカルブ (〃)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
ベンゼン (〃)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン (〃)			<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		<0.005	
	銅 (〃)	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛 (〃)	0.03		0.17		<0.01		0.02		<0.01		<0.01	
	鉄(溶解性) (〃)	0.90		0.68		0.29		0.39		0.30		0.45	
	マンガン(溶解性) (〃)	0.12		0.08		0.08		0.12		0.05		<0.05	
	クロム (〃)	<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)	2.8		3.0		2.1		4.6		5.5		7.3	
	リン酸性リン (〃)	0.26		0.44		0.30		0.34		0.31		0.63	
	導電率 (mS/m)	26	41	30	47	40	34	58	58	200	400	430	170
	塩素イオン (mg/l)	17		24		50		64		560		1400	
	硬度 (〃)	76		61		86		140		310		960	
	M B A S (〃)	0.42		0.26		0.45		0.84		0.94		1.3	
	要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	0.0066
p-ジクロロベンゼン (〃)			<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	
E P N (〃)			<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	
トルエン (〃)			<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	<0.06	
キシレン (〃)			<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	
フッ素 (〃)		<0.2		0.40		<0.2		0.39		0.32		<0.2	
ニッケル (〃)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01	

河川名	藤右衛門川					採水地点名		7 ろんしょ橋					
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44	
採取時刻	9:35	9:40	9:43	10:45	10:40	10:21	9:50	11:00	10:09	9:11	11:05	9:25	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(℃)	18.5	24.0	27.5	31.5	32.5	25.0	20.0	14.5	14.0	1.0	4.0	12.6	
水温(℃)	13.5	17.5	22.5	24.0	27.5	25.0	17.2	20.0	12.0	4.0	11.0	13.5	
流量(m <sup>3</sup> /s)	0.61	0.75	0.40	0.28	0.51	0.76	0.61	0.24	0.88	0.60	0.39	0.38	
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)	20	30	23	29	29	20	49	48	35	26	23	20	
色相	灰緑	緑	灰緑	緑	灰緑	黒緑	黒緑	黒緑	灰緑	黒緑	緑	灰緑	
臭気	なし	なし	微下水	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	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.3
	D O (mg/l)	6.2	1.9	<0.5	1.9	1.3	1.5	3.4	4.0	2.2	3.0	3.9	0.5
	B O D (＃)	16	25	23	28	15	14	20	18	29	21	24	26
	C O D (＃)	21	12	19	11	17	10	12	12	13	15	24	17
	S S (＃)	17	9	15	11	12	14	10	6	8	10	11	15
	大腸菌群数(MPN/100ml)		7.0×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>6</sup>		7.0×10 <sup>5</sup>		6.5×10 <sup>4</sup>		9.2×10 <sup>5</sup>		3.3×10 <sup>5</sup>
健康項目	N-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND		0.7		ND		ND		1.2		1.1	
	全窒素(＃)	6.6		8.7		6.8		5.9		7.6		13	
	全リン(＃)	0.36		1.0		0.84		0.60		0.51		1.2	
	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(＃)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛(＃)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	六価クロム(＃)	<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(＃)	<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(＃)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀(＃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	P C B (＃)				ND				ND				
	ジクロロベンゼン(＃)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	
	四塩化炭素(＃)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(＃)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(＃)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(＃)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(＃)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン(＃)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン(＃)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	
	テトラクロロエチレン(＃)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロパン(＃)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	チウラム(＃)				<0.0006				<0.0006				
	シマジン(＃)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ(＃)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	
ベンゼン(＃)		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001	<0.001		
セレン(＃)			<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		0.010		0.007		0.0093	
	銅(＃)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛(＃)	0.02		0.10		<0.01		0.02		<0.01		0.01	
	鉄(溶解性)(＃)	0.49		0.45		0.43		0.38		0.48		0.65	
	マンガン(溶解性)(＃)	0.15		0.11		0.09		0.15		0.10		0.06	
	クロム(＃)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他項目	アモニア性窒素(mg/l)	2.8		6.1		4.1		4.0		4.3		8.7	
	リン酸性リン(＃)	0.15		0.62		0.56		0.43		0.35		0.90	
	導電率(mS/m)	35	47	36	49	34	37	41	44	37	40	47	45
	塩素イオン(mg/l)	21		30		33		33		29		50	
	硬度(＃)	110		77		90		130		99		110	
	M B A S (＃)	0.63		2.3		2.2		0.79		1.7		4.3	
要監視項目	クロロホルム(mg/l)		<0.006		0.031		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(＃)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	
	E P N (＃)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	トルエン(＃)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	<0.06	
	キシレン(＃)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	
	フッ素(＃)	0.24		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2	
ニッケル(＃)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		

河川名	縦川					採水地点名		8 縦前橋					
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44	
採取時刻	10:10	9:50	10:00	10:18	11:20	9:30	10:40	10:00	11:00	10:48	10:50	10:55	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(℃)	24.0	24.5	30.5	32.5	32.8	28.0	20.0	18.5	16.0	6.0	7.5	16.0	
水温(℃)	15.5	16.8	21.5	24.0	26.8	22.5	17.0	14.5	10.5	5.3	8.5	12.5	
流量(m <sup>3</sup> /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	31	>50	21	32	35	28	37	39	34	36	24	
色相	灰緑	黒	灰緑	緑	黒緑	灰緑	灰緑	黄緑	緑	灰緑	灰緑	灰緑	
臭気	微下水	なし	なし	なし	微下水	なし	微下水	なし	下水	微下水	微下水	なし	
生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4
	D O (mg/l)	7.4	7.3	4.5	5.4	4.1	4.3	2.4	3.1	3.7	4.2	3.3	4.0
	B O D (〃)	7.8	6.2	3.9	5.8	7.9	3.8	15	9.6	12	21	20	23
	C O D (〃)	5.8	4.5	5.2	6.3	9.7	4.4	12	9.4	9.9	17	15	15
	S S (〃)	8	13	4	33	5	11	9	8	6	10	9	12
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	N-ヘキソ抽出物質(mg/l)	ND		ND		ND		ND		1.0		1.2	
	全窒素(〃)												
	全リン(〃)												
	健康項目	カドミウム(mg/l)											
全シアン(〃)													
鉛(〃)													
六価クロム(〃)													
砒素(〃)													
総水銀(〃)													
メチル水銀(〃)													
P C B (〃)													
ジクロロメタン(〃)													
四塩化炭素(〃)													
1,2-ジクロロエタン(〃)													
1,1-ジクロロエタン(〃)													
トリス-1,2-ジクロロエタン(〃)													
トリクロロエタン(〃)													
テトラクロロエタン(〃)													
1,3-ジクロロプロパン(〃)													
チウラム(〃)													
シマジン(〃)													
チオベンカルブ(〃)													
ベンゼン(〃)													
セレン(〃)													
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(〃)												
	亜鉛(〃)												
	鉄(溶解性)(〃)												
	マンガン(溶解性)(〃)												
その他項目	クロム(〃)												
	アンモニア性窒素(mg/l)	2.1		1.2		1.5		4.0		3.0		5.6	
	リン酸性リン(〃)												
	導電率(mS/m)	36	25	18	39	23	29	40	34	34	33	41	42
	塩素イオン(mg/l)												
要監視項目	硬度(〃)												
	M B A S (〃)	0.47		0.20		0.72		1.6		1.9		3.2	
	クロロホルム(mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン(〃)												
	E P N (〃)												
	トルエン(〃)												
キシレン(〃)													
フッ素(〃)													
ニッケル(〃)													

河川名	緑川					採水地点名		9喜沢橋					
	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44	
採取時刻	9:55	9:25	9:45	10:03	10:47	10:50	10:25	9:50	10:45	10:35	10:35	10:35	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(℃)	21.0	23.5	28.3	30.5	36.0	28.5	20.0	19.5	15.0	5.5	6.9	11.5	
水温(℃)	13.0	18.5	24.6	25.0	28.9	23.4	16.5	12.1	10.1	6.0	7.8	13.0	
流量(m³/s)													
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
透視度(cm)	13	16	22	20	18	16	21	13	30	37	>50	29	
色相	灰緑	淡緑	灰緑	淡緑	緑	淡緑	灰緑	黒	黒緑	灰緑	淡緑	灰緑	
臭気	微下水	下水	なし	下水	微下水	なし	なし	微下水	微下水	なし	なし	なし	
生活環境項目	pH	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	6.8	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3
	D O (mg/l)	2.2	<0.5	2.5	<0.5	5.8	<0.5	2.2	<0.5	3.0	6.1	5.7	2.9
	B O D (〃)	16	14	6.9	15	4.5	20	9.1	21	8.0	9.8	5.8	12
	C O D (〃)	9.7	12	11	10	12	11	10	17	8.7	9.1	6.0	10
	S S (〃)	22	16	11	12	27	9	10	22	11	6	5	10
大腸菌群数(MPN/100ml)													
N-ネキチ抽出物質(mg/l)	1.2		ND		ND		0.9		0.5		ND		
全窒素(〃)													
全リン(〃)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(〃)												
	鉛(〃)												
	六価クロム(〃)												
	砒素(〃)												
	総水銀(〃)												
	メチル水銀(〃)												
	P C B(〃)												
	ジクロロメタン(〃)												
	四塩化炭素(〃)												
	1,2-ジクロロエタン(〃)												
	1,1-ジクロロエチレン(〃)												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(〃)												
	1,1,1-トリクロロエタン(〃)												
	1,1,2-トリクロロエタン(〃)												
	トリクロロエチレン(〃)												
	テトラクロロエチレン(〃)												
1,3-ジクロロプロペン(〃)													
チウラム(〃)													
シマジン(〃)													
チオベンカルブ(〃)													
ベンゼン(〃)													
セレン(〃)													
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(〃)												
	亜鉛(〃)												
	鉄(溶解性)(〃)												
	マンガン(溶解性)(〃)												
クロム(〃)													
その他項目	アンモニア性窒素(mg/l)	1.6		2.9		2.4		0.9		4.1		6.3	
	リン酸性リン(〃)												
	導電率(mS/m)	16	46	33	38	200	120	43	54	130	340	580	53
	塩素イオン(mg/l)												
	硬度(〃)												
要監視項目	M B A S(〃)	0.48		0.05		0.07		0.23		0.55		1.2	
	クロロホルム(mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン(〃)												
	E P N(〃)												
	トルエン(〃)												
キシレン(〃)													
フッ素(〃)													
ニッケル(〃)													



河川名	毛長川					採水地点名		10砂子橋					
	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11	1/22	2/19	3/19	
干潮時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16	10:28	9:40	8:44	
採取時刻	10:50	10:20	10:25	10:55	9:45	10:21	11:05	10:30	9:25	9:15	9:45	11:20	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(°C)	21.0	26.5	31.6	34.0	33.8	29.0	20.0	16.0	12.0	0.0	6.0	10.5	
水温(°C)	15.5	17.8	24.1	25.5	25.9	22.5	17.0	13.8	10.5	2.8	6.7	11.5	
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	30	22	42	27	34	>50	>50	33	19	24	24	
色相	灰緑	淡緑	灰緑	黒緑	黒緑	淡緑	黒緑	灰緑	緑	灰緑	淡緑	灰緑	
臭気	微下水	下水	なし	下水	微下水	なし	微下水	なし	なし	なし	微下水	油	
生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6
	D O (mg/l)	5.8	4.6	1.0	1.7	2.2	1.6	3.0	3.4	3.2	4.3	4.2	4.4
	B O D (〃)	8.8	13	24	7.5	16	6.3	9.3	11	20	32	30	27
	C O D (〃)	7.7	13	21	9.1	21	9.4	9.8	10	14	22	21	17
	S S (〃)	11	8	12	6	9	4	5	7	6	14	10	11
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
項目	N-ヘキシル抽出物質(mg/l)	0.5		ND		ND		ND		1.0		1.4	
	全窒素(〃)												
健康項目	全リン(〃)												
	カドミウム(mg/l)												
健康項目	全シアン(〃)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	鉛(〃)												
健康項目	六価クロム(〃)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	砒素(〃)												
健康項目	総水銀(〃)												
	有機水銀(〃)												
健康項目	P C B (〃)												
	ジクロロメタン(〃)												
健康項目	四塩化炭素(〃)												
	1,2-ジクロロエタン(〃)												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン(〃)												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(〃)												
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン(〃)												
	1,1,2-トリクロロエタン(〃)												
健康項目	トリクロロエチレン(〃)												
	テトラクロロエチレン(〃)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン(〃)												
	チウラム(〃)												
健康項目	シマジン(〃)												
	チオベンカルブ(〃)												
健康項目	ベンゼン(〃)												
	セレン(〃)												
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(〃)												
特殊項目	亜鉛(〃)												
	鉄(溶解性)(〃)												
特殊項目	マンガン(溶解性)(〃)												
	クロム(〃)												
その他項目	アンモニア性窒素(mg/l)	2.0		5.3		4.1		3.6		4.8		7.8	
	リン酸性リン(〃)												
その他項目	導電率(mS/m)	33	53	43	51	46	45	41	10	50	39	49	47
	塩素イオン(mg/l)												
その他項目	硬度(〃)												
	M B A S (〃)	0.47		5.3		4.0		0.97		3.3		5.1	
要監視項目	クロロホルム(mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン(〃)												
要監視項目	E P N (〃)												
	トルエン(〃)												
要監視項目	キシレン(〃)												
	フッ素(〃)												
要監視項目	ニッケル(〃)												

河川名	伝右川					採水地点名		11 新伝右橋					
	採取月日	4/17	5/15	6/17	7/12	8/14	9/11	10/24	11/22	12/11		2/19	3/19
採取時刻	10:35	9:35	11:41	8:50	11:09	10:12	9:10	8:42	11:16		9:40	8:44	
採取時刻	11:20	10:46	11:00	11:25	10:11	10:00	12:30	11:10	10:00	欠	9:20	11:45	
天候(当日)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		晴れ	晴れ	
気温(℃)	24.0	27.5	29.5	32.5	32.8	29.0	20.5	17.8	9.2		6.3	12.5	
水温(℃)	15.0	19.5	24.8	26.5	26.4	21.9	17.8	14.0	11.0		7.5	14.0	
流量(m³/s)													
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		流心	流心	
透視度(cm)	15	12	14	14	24	23	16	13	18	測	16	12	
色相	灰緑	淡緑	灰緑	灰緑	灰緑	淡緑	灰緑	灰緑	黒		灰緑	灰緑	
臭気	下水	下水	下水	微下水	なし	なし	なし	下水	なし		なし	下水	
生活環境項目	pH	7.3	7.2	6.9	7.7	7.1	7.3	7.6	7.3	7.3		7.6	7.4
	D O (mg/l)	5.0	<0.5	<0.5	3.7	3.9	4.3	6.2	1.9	2.2		3.1	1.0
	B O D (〃)	21	22	28	11	8.9	9.4	26	37	26	欠	55	60
	C O D (〃)	10	15	21	10	9.3	7.7	19	25	20		34	34
	S S (〃)	20	20	21	20	26	13	16	21	19		26	27
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	N-ヘキソ抽出物質(mg/l)	2.5		1.1		ND		1.3		2.4	測	3.4	
	全窒素(〃)												
	全リン(〃)												
	健康項目	カドミウム(mg/l)											
全シアン(〃)													
鉛(〃)													
六価クロム(〃)													
砒素(〃)													
総水銀(〃)													
有機水銀(〃)													
P C B (〃)													
ジクロロタン(〃)													
四塩化炭素(〃)													
健康項目	1,2-ジクロロエタン(〃)												
	1,1-ジクロロエタン(〃)												
	トリス-1,2-ジクロロエタン(〃)												
	1,1,1-トリクロロエタン(〃)												
	1,1,2-トリクロロエタン(〃)												
	トリクロロエタン(〃)												
	テトラクロロエタン(〃)												
	1,3-ジクロロプロパン(〃)												
	チウラム(〃)												
	シマジン(〃)												
特殊項目	チオベンカルブ(〃)												
	ベンゼン(〃)												
	セレン(〃)												
	フェノール類(mg/l)												
	銅(〃)												
	亜鉛(〃)												
	鉄(溶解性)(〃)												
	マンガソ(溶解性)(〃)												
	クロム(〃)												
	その他項目	アモニア性窒素(mg/l)	3.0		4.2		1.5		5.8		6.7		15
	リン酸性リン(〃)									欠			
	導電率(mS/m)	23	48	31	44	20	29	52	53	51		61	
	塩素イオン(mg/l)												
	硬度(〃)										測		
	M B A S (〃)	1.4		3.5		1.1		1.1		3.7		6.1	
要監視項目	クロロホルム(mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン(〃)												
	E P N (〃)												
	トルエン(〃)												
	キシレン(〃)												
	フッ素(〃)												
	ニッケル(〃)												

## 5. 底質測定結果

採泥年月日		平成 8 年 1 0 月 1 5 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
採 泥 時 刻		14:00	13:40	15:00
天 候		晴れ	晴れ	晴れ
一 般 項 目	気 温 (°C)	25.0	24.5	24.2
	泥 温 (°C)	23.0	21.5	20.0
	採泥位置	中 心	中 心	中 心
	採 泥 深 (m)	0.3	0.05	0.05
	全 水 深 (m)	0.6	0.9	0.8
	色 相	黒緑色	黒色	黒色
	臭 気	強腐敗臭	弱腐敗臭	腐敗臭
	泥 状	泥状	泥状	砂状
	強熱減量 (%)	19.35	5.30	4.67
	水 分 (%)	4.83	1.47	1.74
健 康 項 目	カドミウム (mg/kg乾泥)	3.0	1.2	0.37
	鉛 (μg)	100	31	16
	六価クロム (μg)	ND	ND	ND
	ヒ素 (μg)	9.7	4.0	2.9
	総水銀 (μg)	2.0	0.15	0.10
	メチル水銀 (μg)	ND	ND	ND
	P C B (μg)	1.5	0.14	0.42
特項 殊目	銅 (μg)	730	65	46
	クロム (μg)	470	48	54

六価クロム ND は < 1.7

メチル水銀 ND は < 0.01

## 6. 小水路調査結果

藤 右 衛 門 川 水 系																	
	採水日	pH	DO	COD	BOD	SS	透視度	導電率		採水日	pH	DO	COD	BOD	SS	透視度	導電率
			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(cm)	(mS/m)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(cm)	(mS/m)
谷 中 落 と し	5.16	7.3	<0.5	14	26	17	21	40	赤 堀 排 水	5.16	7.5	4.6	10	12	6	34	40
	8.15	7.4	2.9	12	20	10	21	34		8.15	7.7	4.5	11	15	10	26	35
	11.2	7.4	4.0	14	23	9	30	43		11.2	7.5	4.6	10	12	8	38	42
	2.20	7.5	2.4	29	46	32	14	42		2.20	7.5	5.1	16	25	11	33	47
	平均	7.4	2.5	17	29	17	22	40		平均	7.6	4.7	12	16	9	33	41
芝 川 水 系																	
	採水日	pH	DO	COD	BOD	SS	透視度	導電率		採水日	pH	DO	COD	BOD	SS	透視度	導電率
			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(cm)	(mS/m)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(cm)	(mS/m)
笹 根 川	5.16	7.4	8.4	3.5	5.3	5	46	19	伊 刈 排 水	5.16	7.5	<0.5	28	60	38	8	41
	8.15	7.5	7.1	3.9	4.2	10	27	19		8.15	7.5	<0.5	21	35	25	12	37
	11.2	7.5	6.5	8.5	11	6	34	34		11.2	7.6	4.3	25	47	20	11	45
	2.20	8.0	5.1	13	22	11	35	52		2.20	7.8	3.7	50	71	160	5	54
	平均	7.6	6.8	7.2	11	8	36	31		平均	7.6	2.3	31	53	61	9	44
毛 長 川 水 系																	
	採水日	pH	DO	COD	BOD	SS	透視度	導電率		採水日	pH	DO	COD	BOD	SS	透視度	導電率
			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(cm)	(mS/m)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(cm)	(mS/m)
江 川	5.16	7.3	1.2	17	30	13	21	39	辰 井 川	5.16	7.4	3.1	21	37	22	10	44
	8.15	7.4	<0.5	16	21	13	18	41		8.15	7.5	<0.5	17	23	11	16	45
	11.2	7.4	4.0	13	20	8	36	41		11.2	7.3	3.6	15	21	20	20	40
	2.20	7.8	1.6	66	55	130	6	48		2.20	7.4	3.6	30	62	20	15	62
	平均	7.5	1.8	28	32	41	20	42		平均	7.4	2.7	21	36	18	15	48

### 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	
有害物質	カドミウム	4	0	0
	全シアン	4	0	0
	鉛	4	0	0
	6価クロム	4	0	0
	ヒ素	4	0	0
	総水銀	4	0	0
	P C B	4	0	0
	ジクロロメタン	4	0	0
	四塩化炭素	4	0	0
	1,2-ジクロロエタン	4	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	0	0
	シス-1,2-ジクロロエチレン	4	0	0
	1,1,1-トリクロロエタン	4	0	0
	1,1,2-トリクロロエタン	4	0	0
	トリクロロエチレン	4	0	0
	テトラクロロエチレン	4	0	0
	1,3-ジクロロプロペン	4	0	0
	チウラム	4	0	0
	シマジン	4	0	0
	チオベンカルブ	4	0	0
ベンゼン	4	0	0	
セレン	4	0	0	

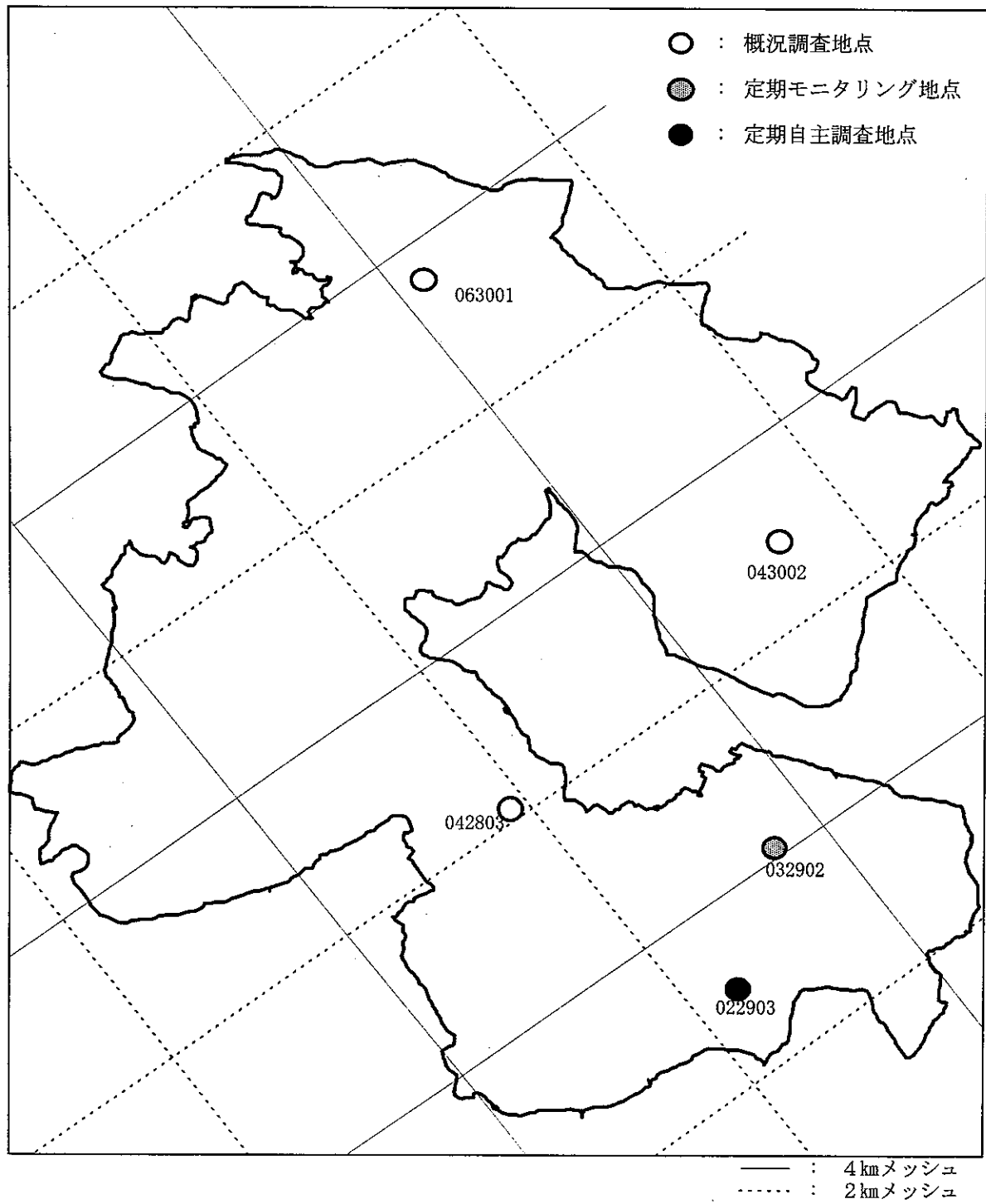
##### 1-2 定期モニタ リング地点 測定結果

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

# 川口市地下水質調査地点図 (平成 8 年度)



# 3 章

## 騒音・振動

# 1 節 概 況

## 1. 環境基準等

(1) 騒音に係る環境基準

(単位 :dB)

用途地域	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 サンキョウコーポ	⑤ 芝川南口小前尾線	⑥ 県陽川高上校尾前線	⑦ 根岸和公民館線	⑧ 上青嶋ヶ谷線
		昼間	朝・夕	夜間								
A 第1種住専地域 第2種住専地域 住居専用地域 住居地域	一般の基準	50	45	40								
	道路路面にする	2車線	55	50	45						○	○
		3車線以上	60	55	50	○	○	○	○			
B 近接商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	一般の基準	60	55	50								
	道路路面にする	1車線	65	60	55					○		
		3車線以上	65	65	60							

(2) 自動車騒音の要請限度

(単位 :dB)

用途地域	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 第1種住専地域 第2種住専地域	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 用途外	1車線	60	55	50								
	2車線	70	65	55								○
	3車線以上	75	70	60	○	○	○	○	○			
3種 近接商業地域 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						○		
	4種 工業専用地域 (一部)	3車線以上	80	75	65							

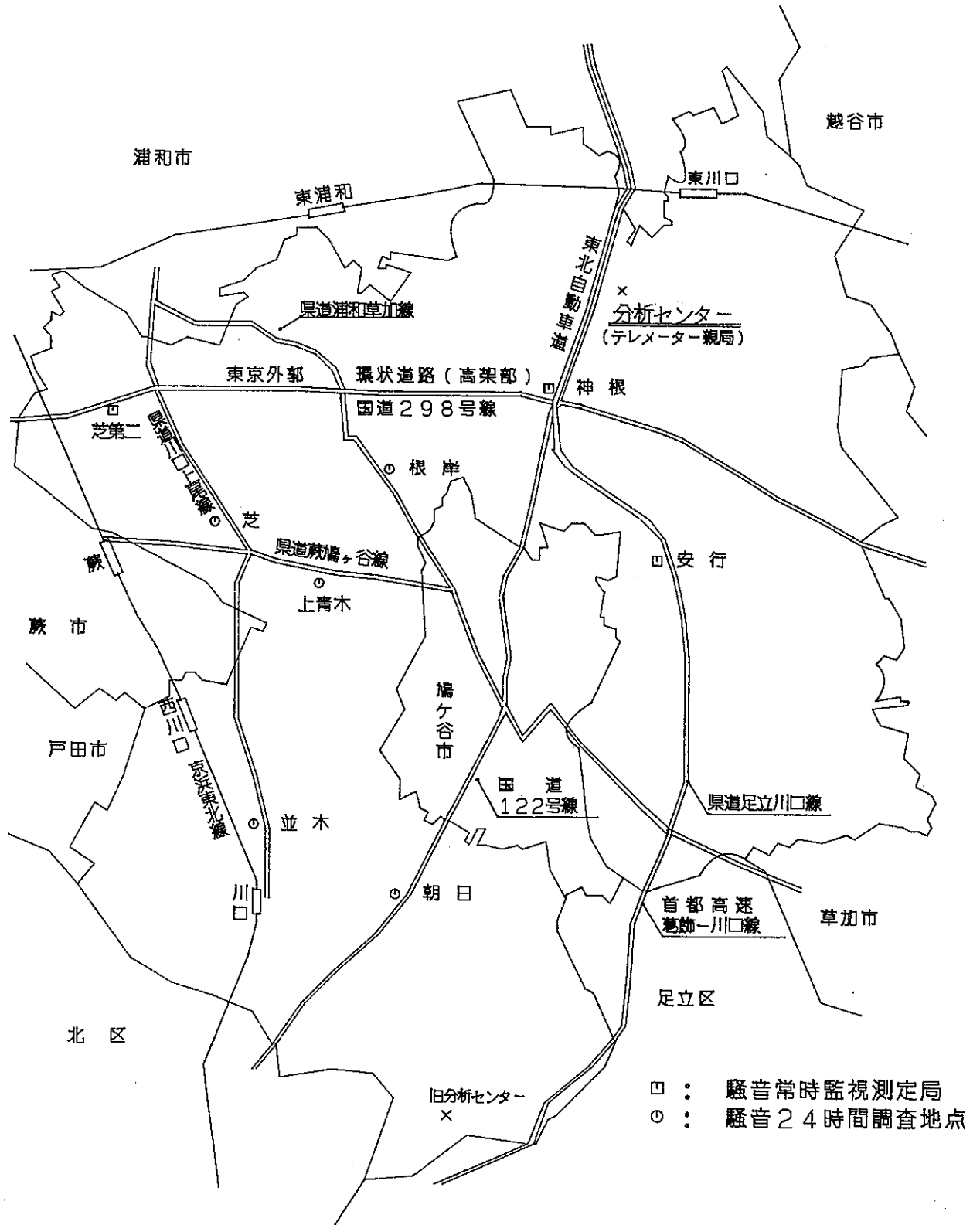
(3) 自動車振動の要請限度

(単位 :dB)

用途地域	時間の区分		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	昼間	夜間								
1種 第1種住居専用地域 第2種住居専用地域 住居地域 用途外	65	60	○	○	○	○	○		○	○
2種 近接商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	70	65						○		



# 交通騒音等測定地点図



## 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 8 年									平 成 9 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	727	744	720	744	720	744	743	666	744	8,736	
月平均値	d B	70	70	70	70	69	69	69	69	68	67	66	67	69	
月最高値	d B	77	76	75	75	75	76	74	74	73	75	74	74	77	
月最低値	d B	60	60	59	59	59	61	60	60	60	59	58	58	58	
朝平均値	d B	73	72	72	72	71	70	70	70	69	68	68	69	70	
昼平均値	d B	72	72	72	72	71	70	70	70	69	69	67	69	70	
夕平均値	d B	71	71	71	71	70	69	69	70	69	68	67	68	70	
夜平均値	d B	67	66	66	67	66	66	66	66	66	65	64	65	66	
環 境 基 準 と の 比 較	朝月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	朝の基準値(50)を超えた時間数と割合	時間	60	62	60	60	62	60	62	60	62	62	56	62	728
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	昼月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	昼の基準値(55)を超えた時間数と割合	時間	330	341	330	335	341	330	341	330	341	340	302	341	4,002
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	夕月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	夕の基準値(50)を超えた時間数と割合	時間	90	93	90	92	93	90	93	90	93	93	84	93	1,094
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	夜月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
夜の基準値(45)を超えた時間数と割合	時間	237	245	236	233	242	240	247	237	246	239	213	239	2,854	
	%	99	99	98	97	98	100	100	99	99	96	95	96	98	
要 請 限 度 と の 比 較	朝月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	
	朝の基準値(70)を超えた時間数と割合	時間	50	47	50	51	45	29	33	26	18	21	1	23	394
		%	83	76	83	85	73	48	53	43	29	34	2	37	54
	昼月平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	昼の基準値(75)を超えた時間数と割合	時間	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9
		%	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	夕月平均値との比較	適否	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	夕の基準値(70)を超えた時間数と割合	時間	55	51	52	55	41	9	5	15	8	3	0	4	298
		%	61	55	58	60	44	10	5	17	9	3	0	4	27
	夜月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
夜の基準値(60)を超えた時間数と割合	時間	237	245	236	233	242	240	247	237	246	239	213	239	2,854	
	%	99	99	98	97	98	100	100	99	99	96	95	96	98	

2. 90%レンジ最高値 (L05)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	727	744	720	744	720	744	743	666	744	8,736	
月平均値	d B	77	77	76	76	76	75	75	75	74	74	73	74	75	
月最高値	d B	83	90	81	80	88	95	86	83	85	80	78	87	95	
月最低値	d B	70	72	71	72	70	69	70	70	70	68	66	68	66	
朝平均値	d B	78	78	78	77	77	76	76	75	75	75	74	75	76	
昼平均値	d B	77	77	77	77	77	75	75	75	74	74	73	74	75	
夕平均値	d B	77	76	76	76	76	74	74	74	74	74	72	74	75	
夜平均値	d B	76	76	76	76	75	74	75	75	74	74	73	74	75	

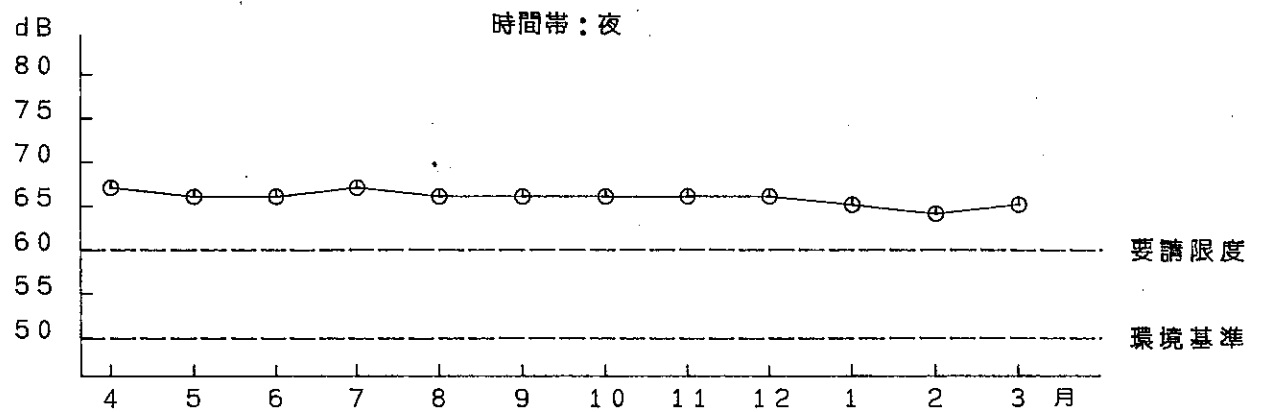
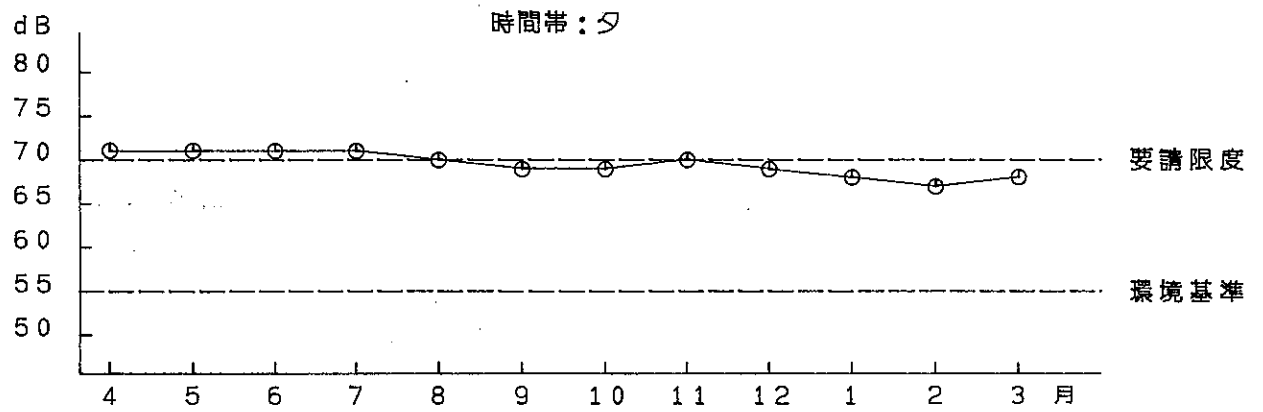
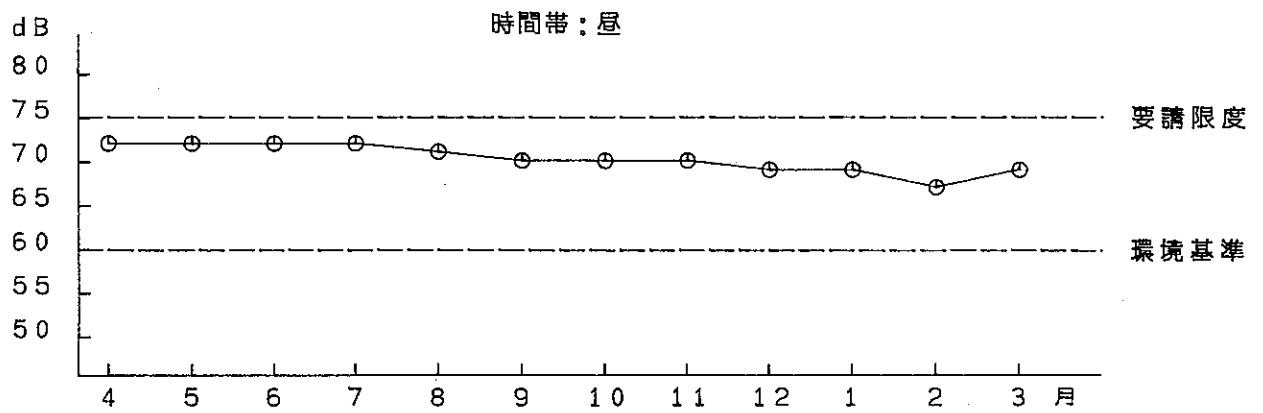
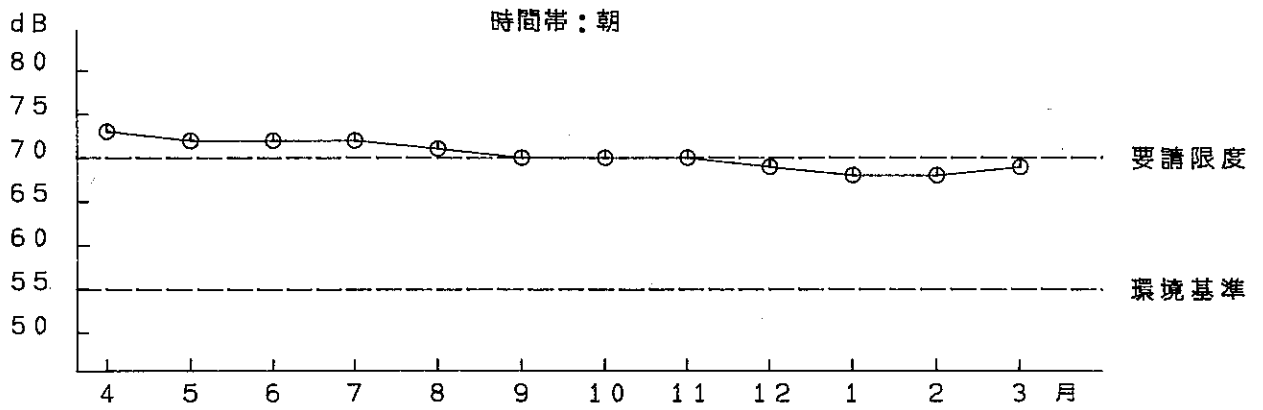
3. 90%レンジ最低値 (L95)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	727	744	720	744	720	744	743	666	744	8,736	
月平均値	d B	62	62	62	62	62	64	64	64	63	62	61	62	62	
月最高値	d B	69	69	67	69	71	72	71	72	70	70	70	69	72	
月最低値	d B	53	52	53	53	54	54	55	55	55	54	51	52	51	
朝平均値	d B	64	64	63	63	64	65	66	65	65	63	63	63	64	
昼平均値	d B	64	64	63	63	63	65	65	66	64	64	63	63	64	
夕平均値	d B	62	62	62	62	62	63	64	64	63	62	61	62	62	
夜平均値	d B	60	59	59	59	60	61	61	61	61	59	58	59	60	

4. 等価騒音レベル (LEQ)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	727	744	720	744	720	744	743	666	744	8,736	
月平均値	d B	72	72	72	72	71	71	71	71	70	70	68	70	71	
月最高値	d B	78	82	77	79	81	89	81	80	80	78	74	79	89	
月最低値	d B	64	65	65	64	63	64	65	65	65	63	62	62	62	
朝平均値	d B	74	73	73	73	73	72	72	71	71	70	70	71	72	
昼平均値	d B	73	73	73	73	73	71	71	71	71	70	69	70	72	
夕平均値	d B	72	72	72	72	72	70	71	71	70	70	68	70	71	
夜平均値	d B	71	70	70	70	70	69	70	70	69	69	67	69	70	

時間帯別騒音 (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

測定年月日：平成 8年 6月18日～19日

時間帯	時 間	交 通 量 (台/時間)												区分平均混入率 (%)			
		上 方						下 方						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	大 型	二 輪		
昼 間	8 時	192	1,152	66	1,410	150	534	30	714	342	1,686	96	2,124	31.5	1.7		
	9 時	174	588	12	774	282	522	18	822	456	1,110	30	1,596				
	10時	378	498	6	882	336	522	6	864	714	1,020	12	1,746				
	11時	324	564	6	894	252	372	6	630	576	936	12	1,524				
	12時	360	474	12	846	324	402	6	732	684	876	18	1,578				
	13時	306	432	6	744	300	348	6	654	606	780	12	1,398				
	14時	216	396	6	618	396	462	6	864	612	858	12	1,482				
夕 間	15時	294	516	6	816	324	456	6	786	618	972	12	1,602	1,658	1.7		
	16時	288	648	6	942	150	540	12	702	438	1,188	18	1,644				
	17時	228	594	30	852	132	678	6	816	360	1,272	36	1,668				
	18時	180	660	30	870	150	822	30	1,002	330	1,482	60	1,872				
	19時	108	696	18	822	96	1,044	24	1,164	204	1,740	42	1,986				
	20時	138	558	18	714	72	606	18	696	210	1,164	36	1,410				
	21時	90	390	12	492	72	492	12	576	162	882	24	1,068				
夜 間	22時	90	258	12	360	84	348	24	456	174	606	36	816	513	39.3		
	23時	102	228	24	354	108	288	18	414	210	516	42	768				
	0 時	72	210	0	282	42	150	0	192	114	360	0	474				
	1 時	162	84	0	246	72	90	0	162	234	174	0	408				
	2 時	60	78	0	138	78	84	6	168	138	162	6	306				
	3 時	72	60	0	132	72	66	0	138	144	126	0	270				
	4 時	168	78	6	252	90	60	0	150	258	138	6	402				
朝 合 計	5 時	240	198	6	444	102	108	6	216	342	306	12	660	1,488	2.3		
	6 時	366	462	12	840	270	240	12	522	636	702	24	1,362				
	7 時	144	924	18	1,086	186	612	12	810	330	1,536	30	1,896				
	合 計	4,752	10,746	312	15,810	4,140	9,846	264	14,250	8,892	20,592	576	30,060				

## 2. 芝第二測定局

### 1. 中央値 (L50)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	8,760	
月平均値	d B	63	63	63	63	60	62	61	62	61	61	61	61	62	
月最高値	d B	69	70	70	69	65	73	66	68	70	67	67	68	73	
月最低値	d B	57	56	56	57	54	55	56	56	53	54	55	55	53	
朝平均値	d B	65	65	65	65	62	63	63	63	63	62	63	63	63	
昼平均値	d B	64	65	65	64	61	63	63	63	63	62	63	63	63	
夕平均値	d B	63	63	63	63	60	62	61	62	62	61	61	61	62	
夜平均値	d B	61	61	60	61	58	59	59	59	59	58	59	59	60	
環境基準との比較	朝月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	朝の基準値(50)を超えた時間数と割合	時間	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	昼月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	昼の基準値(55)を超えた時間数と割合	時間	327	341	330	341	250	310	333	327	323	287	286	311	3,766
		%	99	100	100	100	73	94	98	99	95	84	93	91	94
	夕月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	夕の基準値(50)を超えた時間数と割合	時間	90	93	90	93	93	90	93	90	93	93	84	93	1,095
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	夜月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
夜の基準値(45)を超えた時間数と割合	時間	240	248	240	248	248	240	248	240	248	248	224	248	2,920	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
要請限度との比較	朝月平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	朝の基準値(70)を超えた時間数と割合	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼月平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	昼の基準値(75)を超えた時間数と割合	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	夕月平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	夕の基準値(70)を超えた時間数と割合	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	夜月平均値との比較	適否	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
夜の基準値(60)を超えた時間数と割合	時間	147	139	119	145	25	63	43	49	58	21	18	65	892	
	%	61	56	50	58	10	26	17	20	23	8	8	26	31	

2. 90%レンジ最高値 (L05)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	8,760	
月平均値	d B	69	69	69	69	65	66	67	67	66	66	66	66	67	
月最高値	d B	78	76	79	80	75	77	76	78	73	76	74	75	80	
月最低値	d B	65	64	65	64	60	61	61	61	60	60	60	61	60	
朝平均値	d B	70	70	70	70	67	68	68	68	67	67	67	68	68	
昼平均値	d B	69	69	69	69	66	67	68	68	67	67	67	67	68	
夕平均値	d B	69	68	68	69	65	66	66	67	66	65	66	66	67	
夜平均値	d B	68	68	68	68	64	65	65	65	65	64	64	65	66	

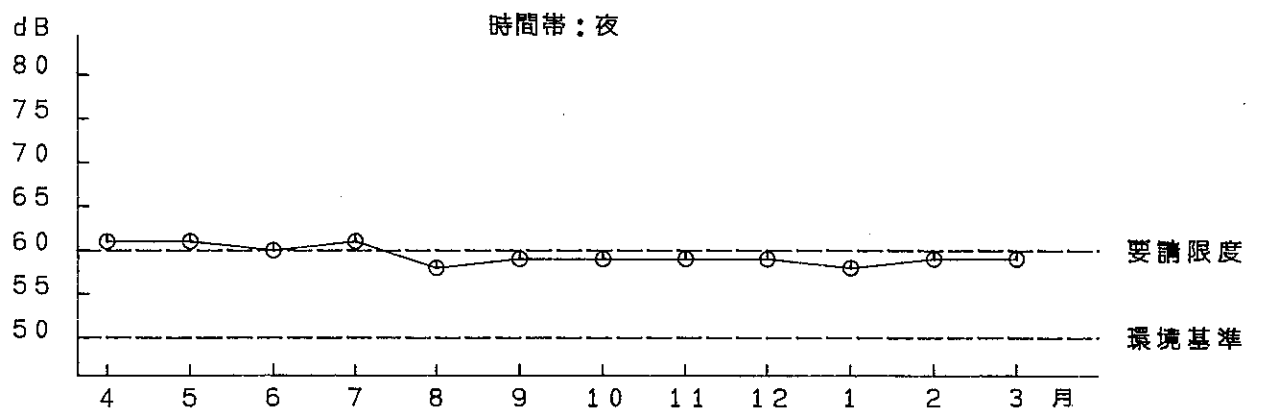
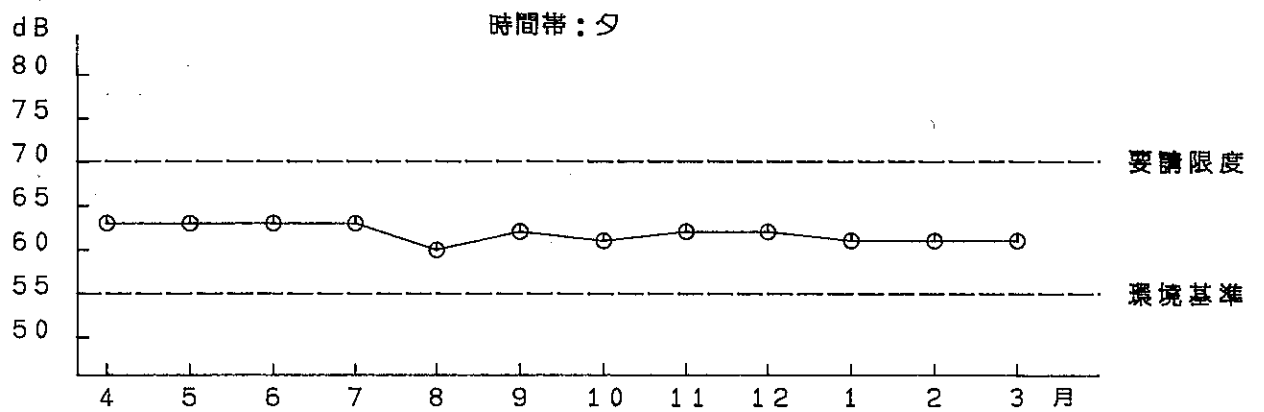
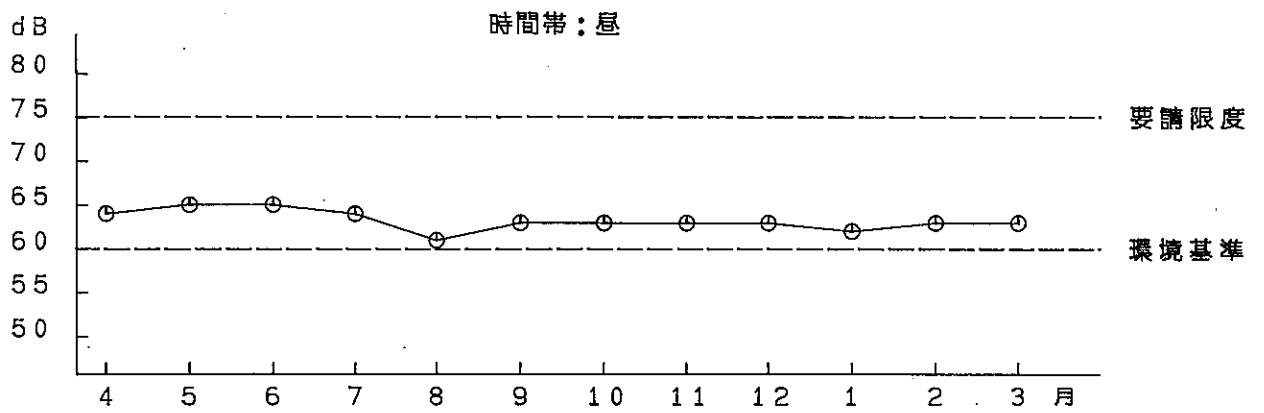
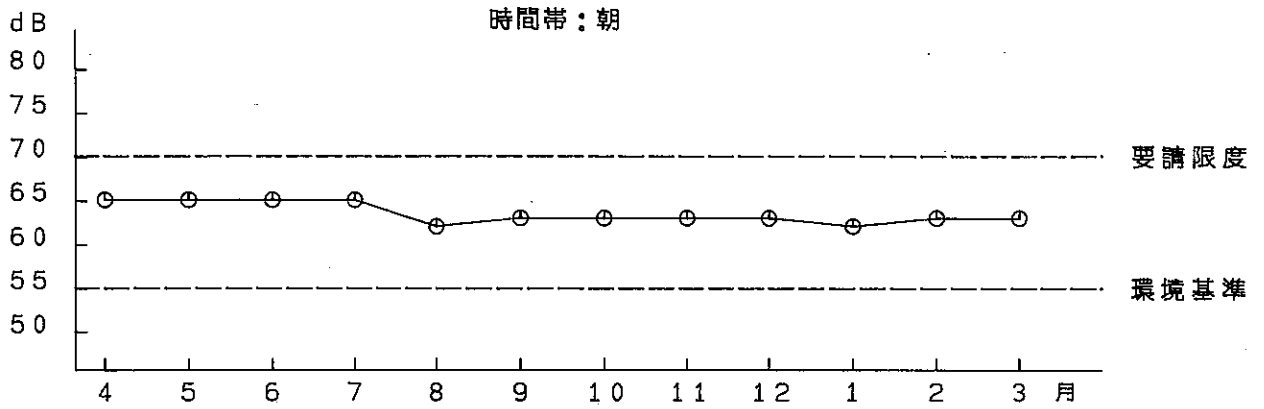
3. 90%レンジ最低値 (L95)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	8,760	
月平均値	d B	57	57	57	57	56	57	57	57	57	56	57	57	57	
月最高値	d B	65	66	64	64	62	70	63	64	66	62	63	64	70	
月最低値	d B	47	48	45	48	47	49	48	49	47	48	49	49	45	
朝平均値	d B	60	59	59	59	57	59	59	59	58	57	58	59	59	
昼平均値	d B	59	59	59	59	57	59	59	59	59	58	59	59	59	
夕平均値	d B	58	58	58	58	56	58	58	58	57	57	57	58	57	
夜平均値	d B	54	54	53	54	53	55	54	54	54	53	53	54	54	

4. 等価騒音レベル (LEQ)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	8,760	
月平均値	d B	65	65	65	65	62	63	63	63	63	62	63	63	63	
月最高値	d B	73	71	74	79	70	74	72	70	73	70	71	72	79	
月最低値	d B	60	59	59	59	56	57	57	57	55	56	57	56	55	
朝平均値	d B	67	67	66	66	63	64	64	64	64	63	64	64	65	
昼平均値	d B	66	66	66	66	63	64	64	64	64	63	64	64	65	
夕平均値	d B	65	65	65	65	62	63	63	63	63	62	62	63	63	
夜平均値	d B	63	63	63	63	60	61	61	61	61	60	60	61	61	

時間帯別騒音 (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 8 年										平成 9 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	743	720	744	742	720	744	720	744	744	672	744	8,757	
月平均値	d B	67	67	67	66	65	65	64	64	64	63	63	64	65	
月最高値	d B	71	71	72	72	69	72	69	68	68	67	68	79	79	
月最低値	d B	59	59	60	59	57	58	58	58	57	55	56	56	55	
朝平均値	d B	69	68	68	68	67	67	66	66	65	64	65	66	67	
昼平均値	d B	68	68	68	68	66	67	66	66	65	65	65	65	66	
夕平均値	d B	67	67	67	67	66	65	64	64	64	63	64	64	65	
夜平均値	d B	64	64	64	64	63	62	61	61	61	60	61	61	62	
環境基準との比較	朝月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	朝の基準値(50)を超えた時間数と割合	時間	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	昼月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	昼の基準値(55)を超えた時間数と割合	時間	330	340	330	341	339	330	341	330	341	338	308	341	4,009
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100
	夕月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	夕の基準値(50)を超えた時間数と割合	時間	90	93	90	93	93	90	93	90	93	93	84	93	1,095
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	夜月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	夜の基準値(45)を超えた時間数と割合	時間	234	244	236	240	221	202	171	161	171	117	120	162	2,279
		%	98	98	98	97	89	84	69	67	69	47	54	65	78
要請限度との比較	朝月平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	朝の基準値(70)を超えた時間数と割合	時間	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	
		%	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	
	昼月平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	昼の基準値(75)を超えた時間数と割合	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	夕月平均値との比較	適否	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	夕の基準値(70)を超えた時間数と割合	時間	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	夜月平均値との比較	適否	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	
	夜の基準値(60)を超えた時間数と割合	時間	234	244	236	240	221	202	171	161	171	117	120	162	2,279
		%	98	98	98	97	89	84	69	67	69	47	54	65	78

2. 90%レンジ最高値 (L05)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	743	720	744	742	720	744	720	744	744	672	744	8,757	
月平均値	d B	70	70	70	70	69	69	68	68	68	67	67	68	69	
月最高値	d B	79	81	74	79	74	82	76	73	77	74	76	81	82	
月最低値	d B	66	66	66	65	64	65	63	63	63	61	60	62	60	
朝平均値	d B	72	72	72	72	71	71	70	69	69	68	69	69	70	
昼平均値	d B	71	71	71	71	70	70	69	69	69	68	68	69	70	
夕平均値	d B	70	70	70	70	69	69	68	68	67	67	67	67	69	
夜平均値	d B	69	69	69	69	68	68	66	66	66	65	66	66	67	

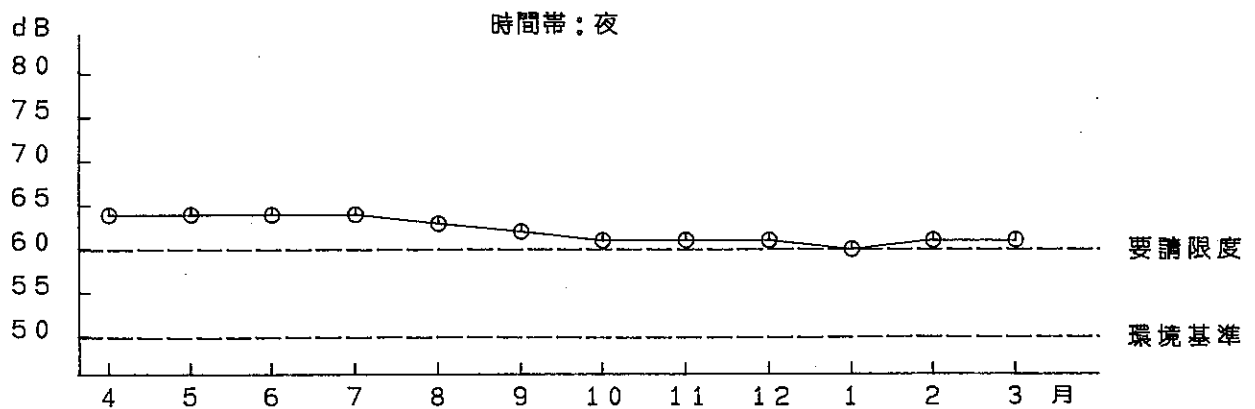
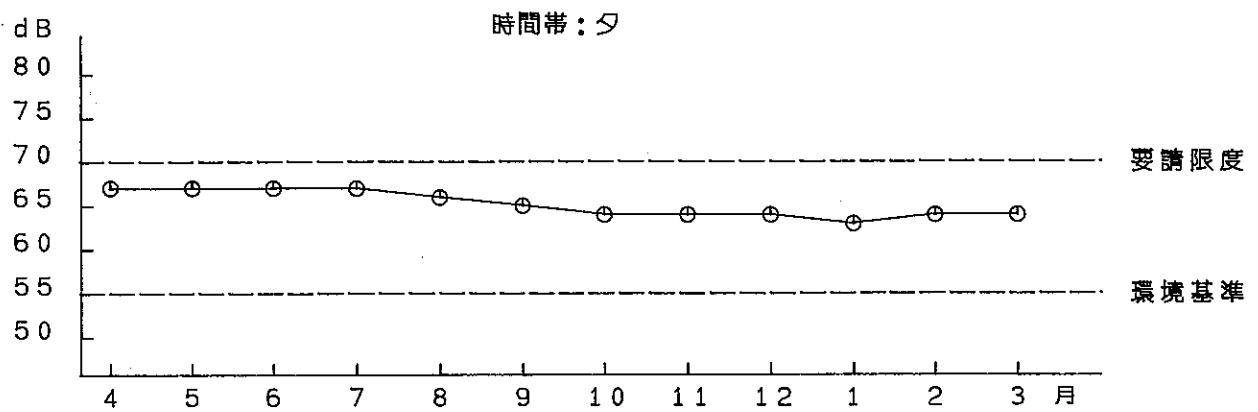
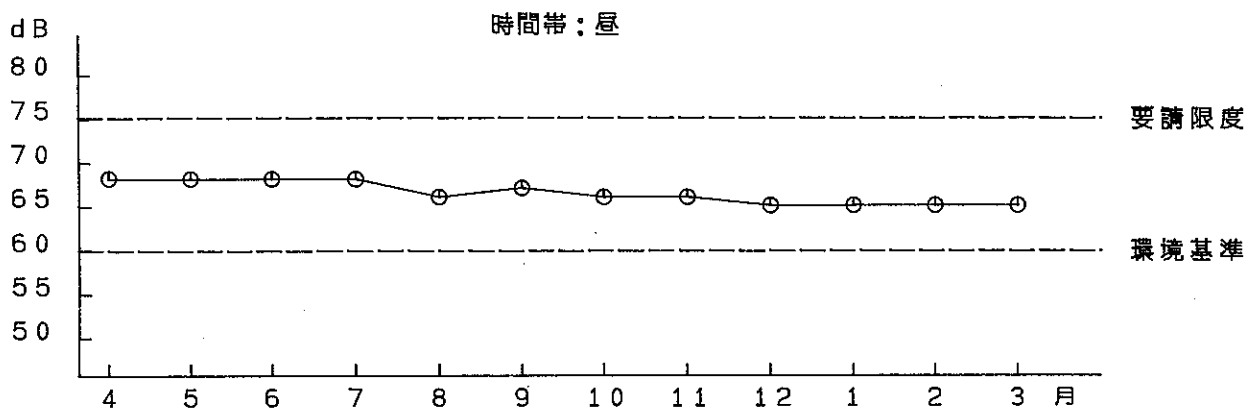
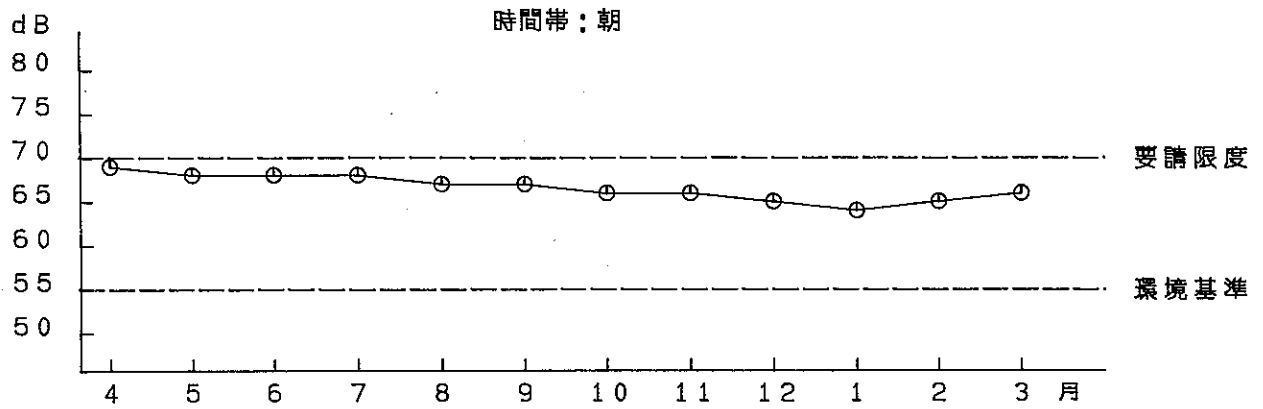
3. 90%レンジ最低値 (L95)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	743	720	744	742	720	744	720	744	744	672	744	8,757	
月平均値	d B	62	62	62	62	61	61	60	60	60	59	60	60	61	
月最高値	d B	68	68	68	69	66	69	65	65	66	65	65	79	79	
月最低値	d B	51	52	52	50	51	52	52	51	51	49	49	51	49	
朝平均値	d B	65	64	64	64	62	63	63	62	62	60	61	62	63	
昼平均値	d B	64	64	64	64	62	63	62	62	62	61	62	62	63	
夕平均値	d B	63	63	63	63	61	61	61	61	61	60	60	61	61	
夜平均値	d B	59	58	58	58	57	57	57	57	57	56	56	57	57	

4. 等価騒音レベル (LEQ)

項 目		平 成 8 年										平 成 9 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	743	720	744	742	720	744	720	744	744	672	744	8,757	
月平均値	d B	67	67	67	67	66	66	65	65	65	64	64	65	66	
月最高値	d B	73	76	74	74	80	77	71	72	71	72	70	79	80	
月最低値	d B	61	62	61	61	60	60	59	59	59	57	57	57	57	
朝平均値	d B	69	69	69	69	68	68	67	66	66	65	66	66	67	
昼平均値	d B	68	68	68	68	67	67	66	66	66	65	66	66	67	
夕平均値	d B	68	67	68	68	66	66	65	65	65	64	64	65	66	
夜平均値	d B	66	65	65	65	64	64	63	63	63	62	62	63	64	

時間帯別騒音（L50：月平均値）経月変化 [神 根]



交通量測定結果 国道298号線

測定年月日：平成 8年10月 7日～ 8日

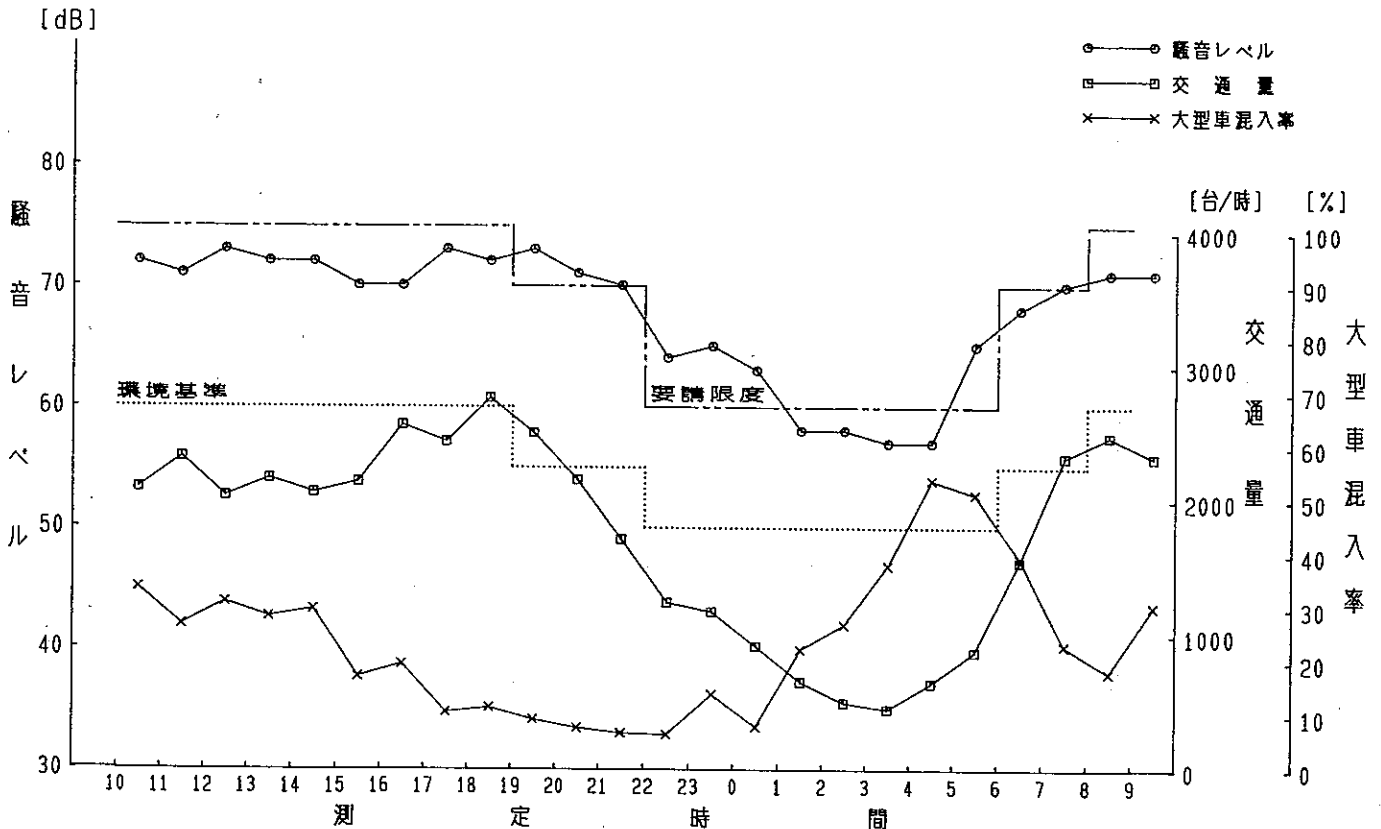
時間帯	時間	交通量 (台/時間)												区分平均混入率 (%)		
		内回り (和光方面)				外回り (草加方面)				合計				区分平均	大型	二輪
		大型	普通	二輪	合計	大型	普通	二輪	合計	大型	普通	二輪	合計			
昼間	8時	276	1,566	174	2,016	198	1,182	24	1,404	474	2,748	198	3,420	27.2	2.5	
	9時	330	1,218	30	1,578	348	816	6	1,170	678	2,034	36	2,748			
	10時	570	780	30	1,380	576	786	30	1,392	1,146	1,566	60	2,772			
	11時	396	954	12	1,362	588	852	18	1,458	984	1,806	30	2,820			
	12時	312	852	18	1,182	468	738	30	1,236	780	1,590	48	2,418			
	13時	378	792	6	1,176	456	756	24	1,236	834	1,548	30	2,412			
	14時	450	834	12	1,296	450	1,032	12	1,494	900	1,866	24	2,790			
	15時	408	954	12	1,374	516	942	48	1,506	924	1,896	60	2,880			
	16時	294	1,044	12	1,350	432	1,044	30	1,506	726	2,088	42	2,856			
	17時	342	1,050	48	1,440	360	1,320	84	1,764	702	2,370	132	3,204			
	18時	210	1,416	66	1,692	288	1,428	54	1,770	498	2,844	120	3,462			
	19時	192	1,488	78	1,758	234	1,542	66	1,842	426	3,030	144	3,600			
	20時	120	996	48	1,164	96	1,314	96	1,506	216	2,310	144	2,670			
	21時	144	798	30	972	66	1,080	138	1,284	210	1,878	168	2,256			
夜間	22時	78	648	30	756	66	786	84	936	144	1,434	114	1,692	10.0	5.3	
	23時	78	534	24	636	102	468	30	600	180	1,002	54	1,236			
	0時	66	444	36	546	96	420	18	534	162	864	54	1,080			
	1時	90	342	6	438	126	246	12	384	216	588	18	822			
	2時	120	228	12	360	90	294	6	390	210	522	18	750			
朝	3時	178	258	6	442	162	198	6	366	340	456	12	808	26.4	3.6	
	4時	150	270	6	426	138	120	6	264	288	390	12	690			
	5時	426	282	6	714	210	234	6	450	636	516	12	1,164			
	6時	492	846	18	1,356	432	414	12	858	924	1,260	30	2,214			
	7時	336	1,386	84	1,806	384	1,026	24	1,434	720	2,412	108	3,240			
合計		6,436	19,980	804	27,220	6,882	19,038	864	26,784	13,318	39,018	1,668	54,004	24.7	3.1	

### 3節 騒音・振動等24時間測定結果

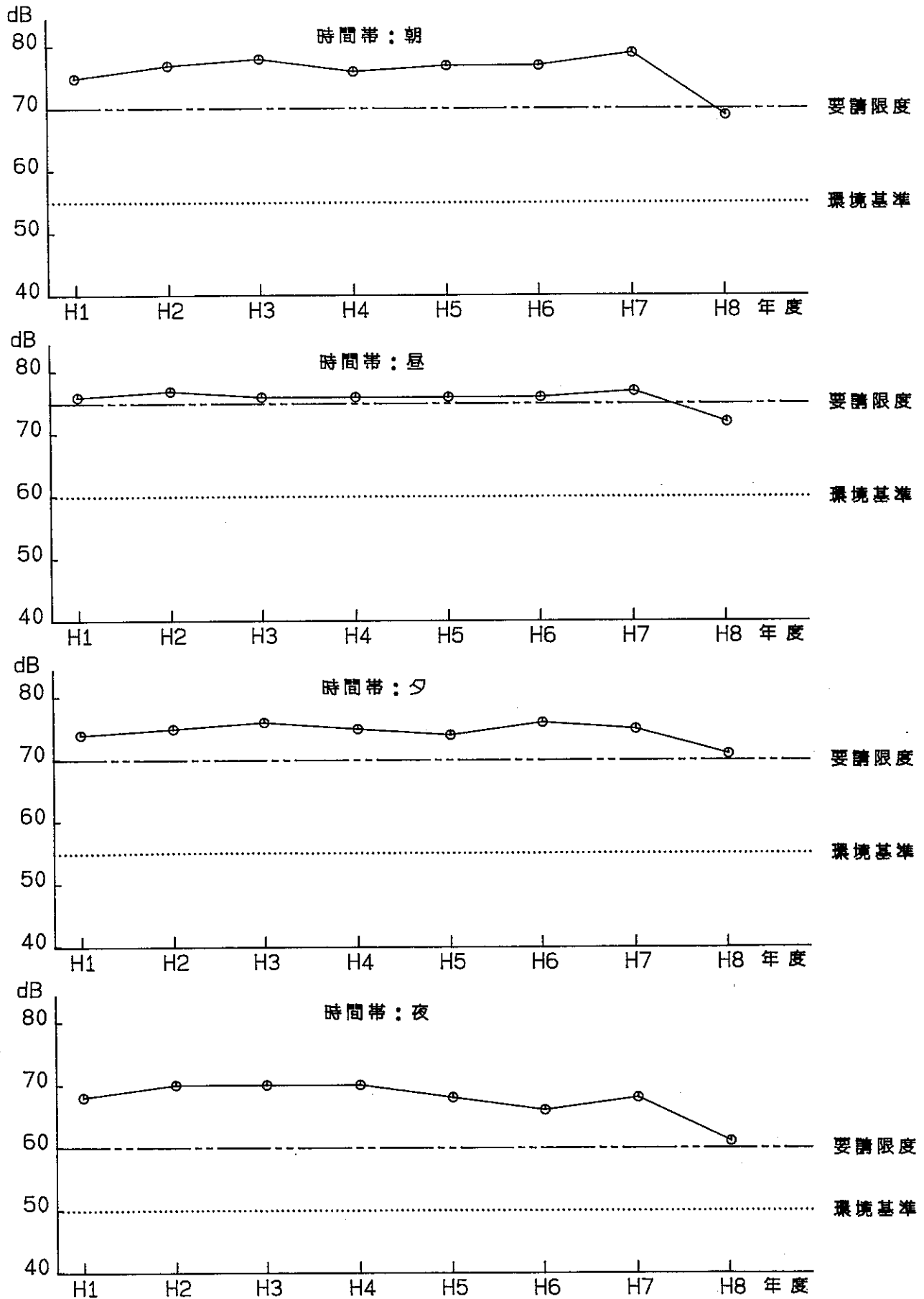
#### 1. 国道122号線

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																								
環境基準の類型	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 8年 9月 25日~26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)						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	上り (東京方面)				下り (大宮方面)			上下線合計	区分平均	大型	二輪											
8	60	75	72	71	82	57	75.6	65	44	47	288	642	48	978	156	1,062	282	1,500	2,478	2,305	22.7	4.3								
9				71	80	53	75.2			48	414	582	12	1,008	288	984	42	1,314	2,322											
10				72	81	55	75.8			45	390	588	42	1,020	312	732	24	1,068	2,088											
11				71	82	58	74.3			44	312	780	24	1,116	312	864	30	1,206	2,322											
12				73	83	53	75.9			45	270	834	12	1,116	360	534	18	912	2,028											
13				72	82	57	75.8			43	246	750	42	1,038	366	750	6	1,122	2,160											
14				72	80	57	75.1			42	324	672	48	1,044	288	690	36	1,014	2,058											
15				70	80	58	73.9			42	126	924	42	1,092	240	768	36	1,044	2,136											
16				70	79	54	72.9			41	264	984	54	1,302	234	978	48	1,260	2,562											
17				73	79	57	74.4			43	108	1,230	96	1,434	150	828	24	1,002	2,436											
18				72	77	58	73.8			43	174	1,272	90	1,536	138	1,050	36	1,224	2,760											
19				55	70	71	73			80	55	75.0	60	44	42	126	1,296	102	1,524				102	834	42	978	2,502	2,120	7.9	4.7
20							71			77	49	73.9			41	78	1,116	60	1,254				84	798	12	894	2,148			
21							70			79	48	73.5			39	54	900	60	1,014				60	612	24	696	1,710			
22				50	60	61	64			80	48	72.4	60	44	39	24	648	36	708				54	468	6	528	1,236	801	24.1	4.7
23							65			77	46	72.0			41	96	576	48	720				66	372	12	450	1,170			
0							63			78	43	73.3			47	30	396	24	450				42	390	30	462	912			
1							58			78	47	70.3			43	66	318	6	390				78	174	6	258	648			
2	58	78	46				70.9	44	66	174	24	264			66	150	12	228	492											
3	57	79	46				72.2	48	72	144	6	222			96	120	6	222	444											
4	57	80	43				73.1	48	90	126	60	276			252	102	6	360	636											
5	55	70	69	65	80	44	73.7	60	44	49	96	144	12	252	348	264	6	618	870	1,932	29.5	3.4								
6				68	81	50	74.9			51	168	270	12	450	438	636	18	1,092	1,542											
7				70	79	56	74.7			46	198	690	18	906	336	996	84	1,416	2,322											
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,080	16,056	978	21,114	4,866	15,156	846	20,868	41,982	1,749	21.3	4.3					

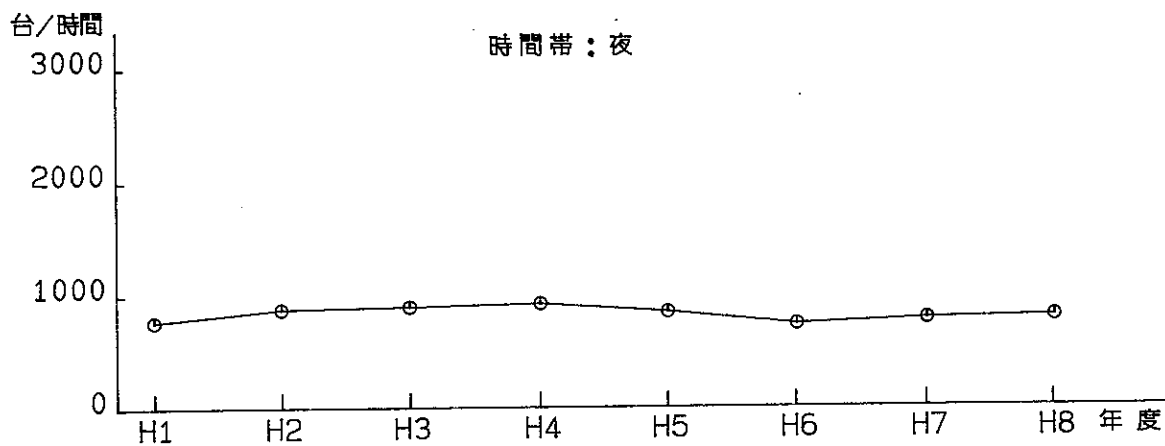
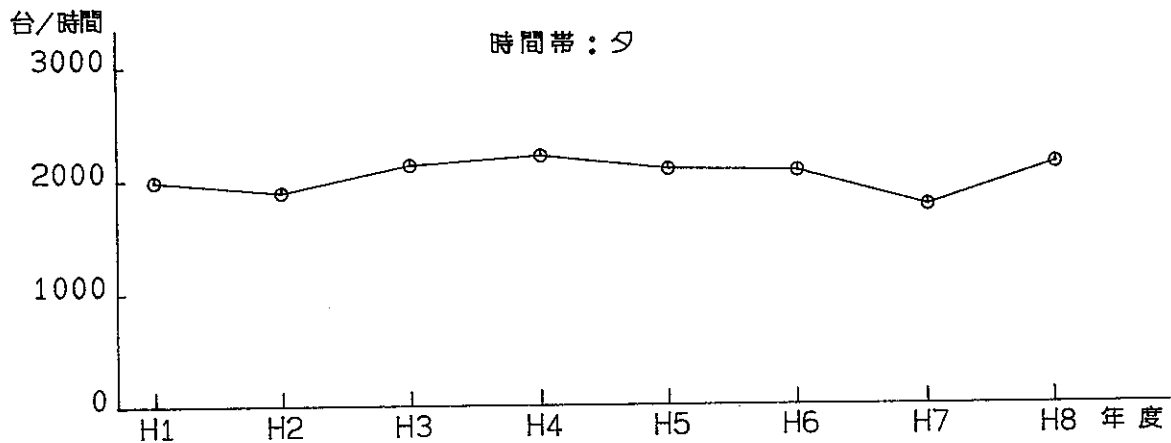
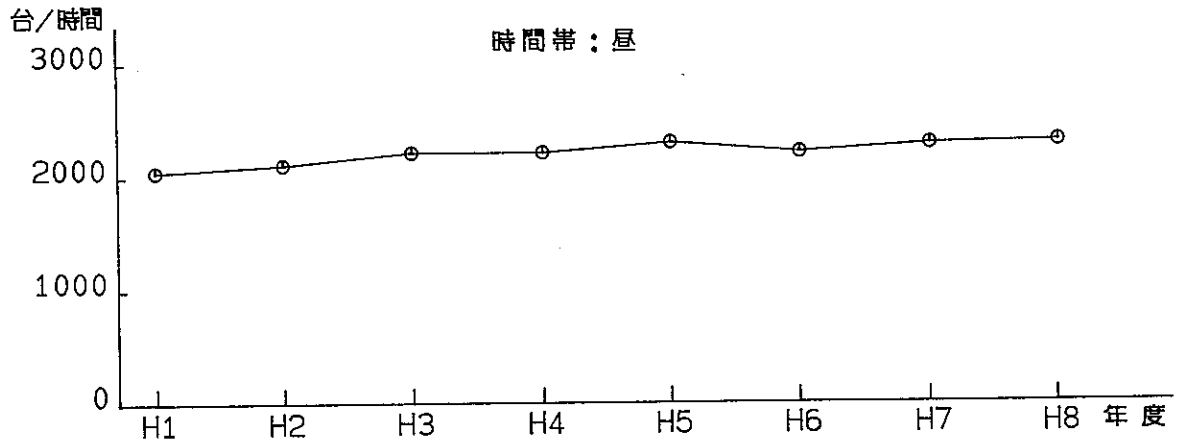
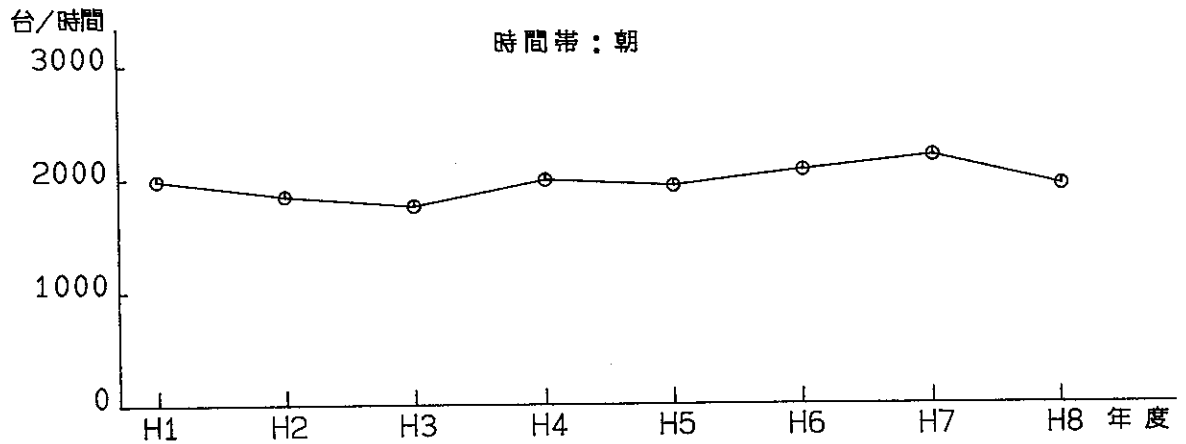
国道122号線交通公害調査結果



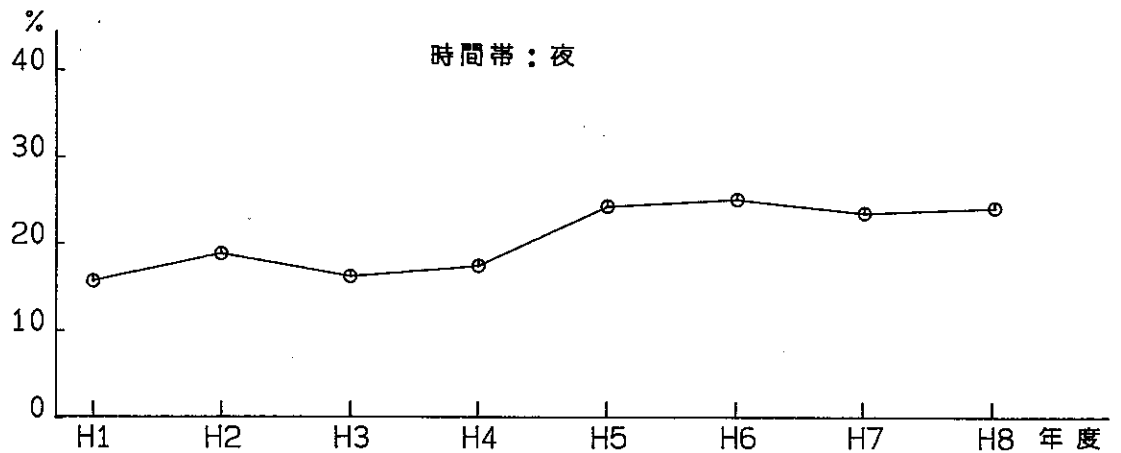
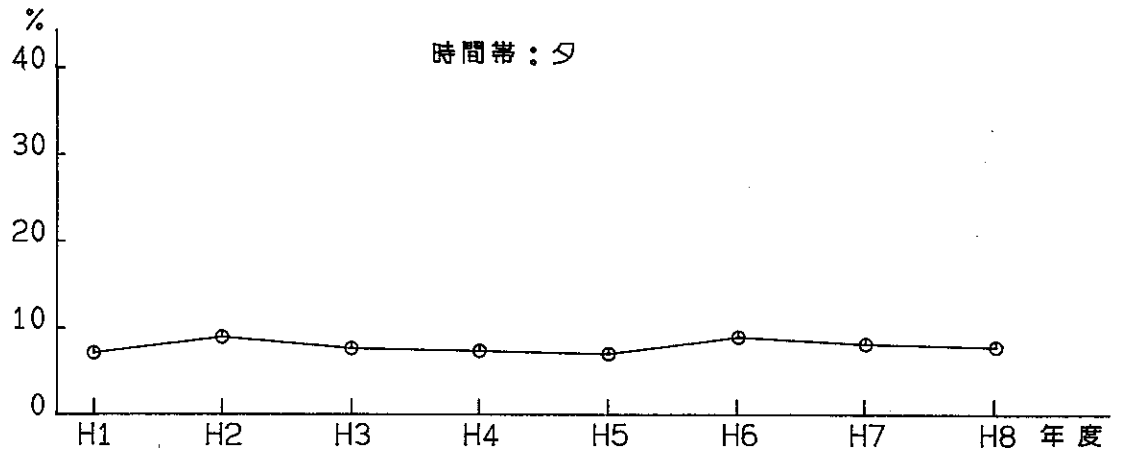
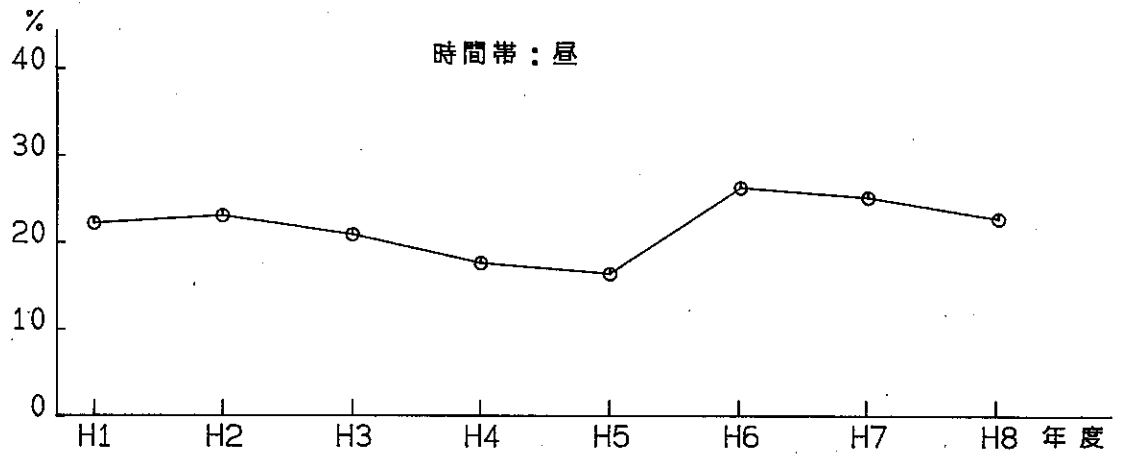
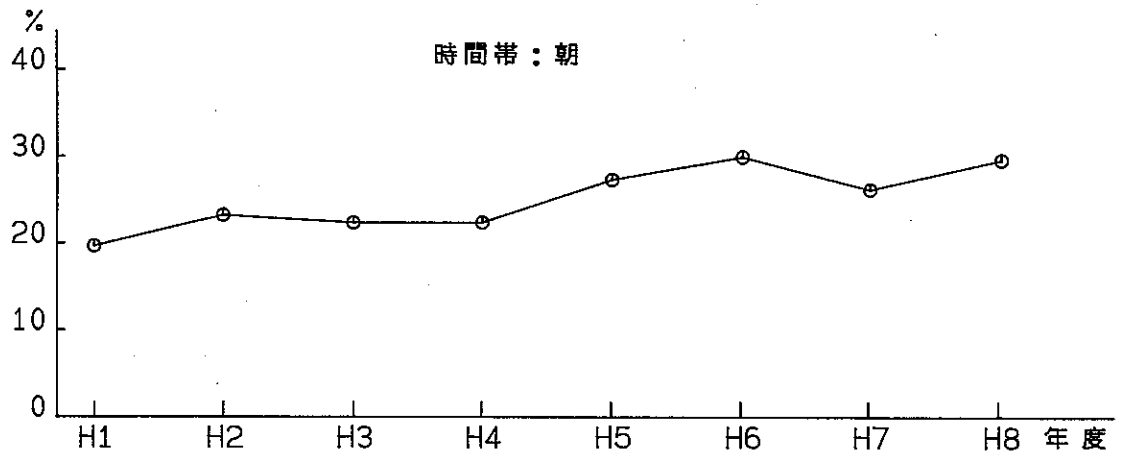
国道122号線騒音(L50)時間帯別経年変化



# 国道122号線交通量時間帯別経年変化



国道122号線大型車混入率時間帯別経年変化

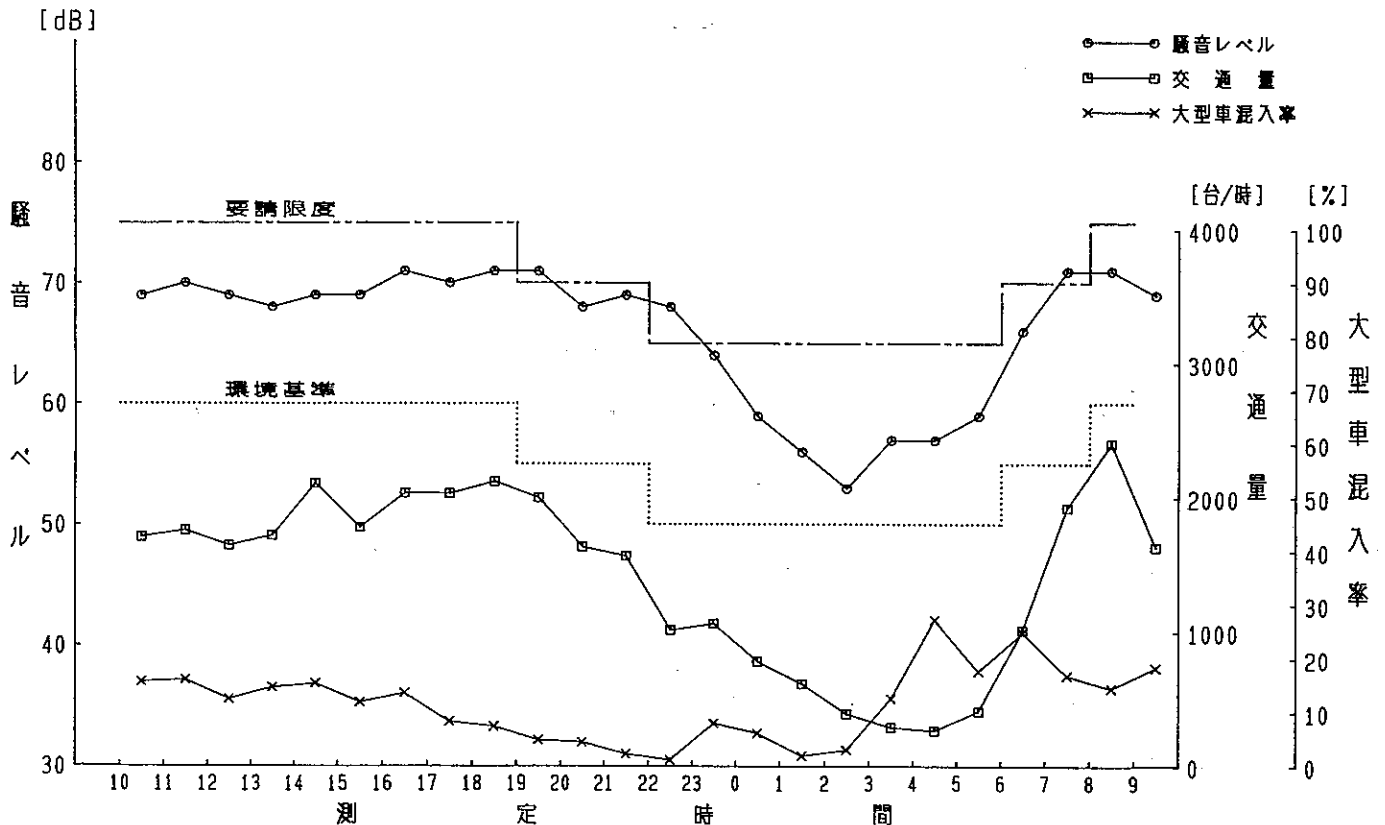




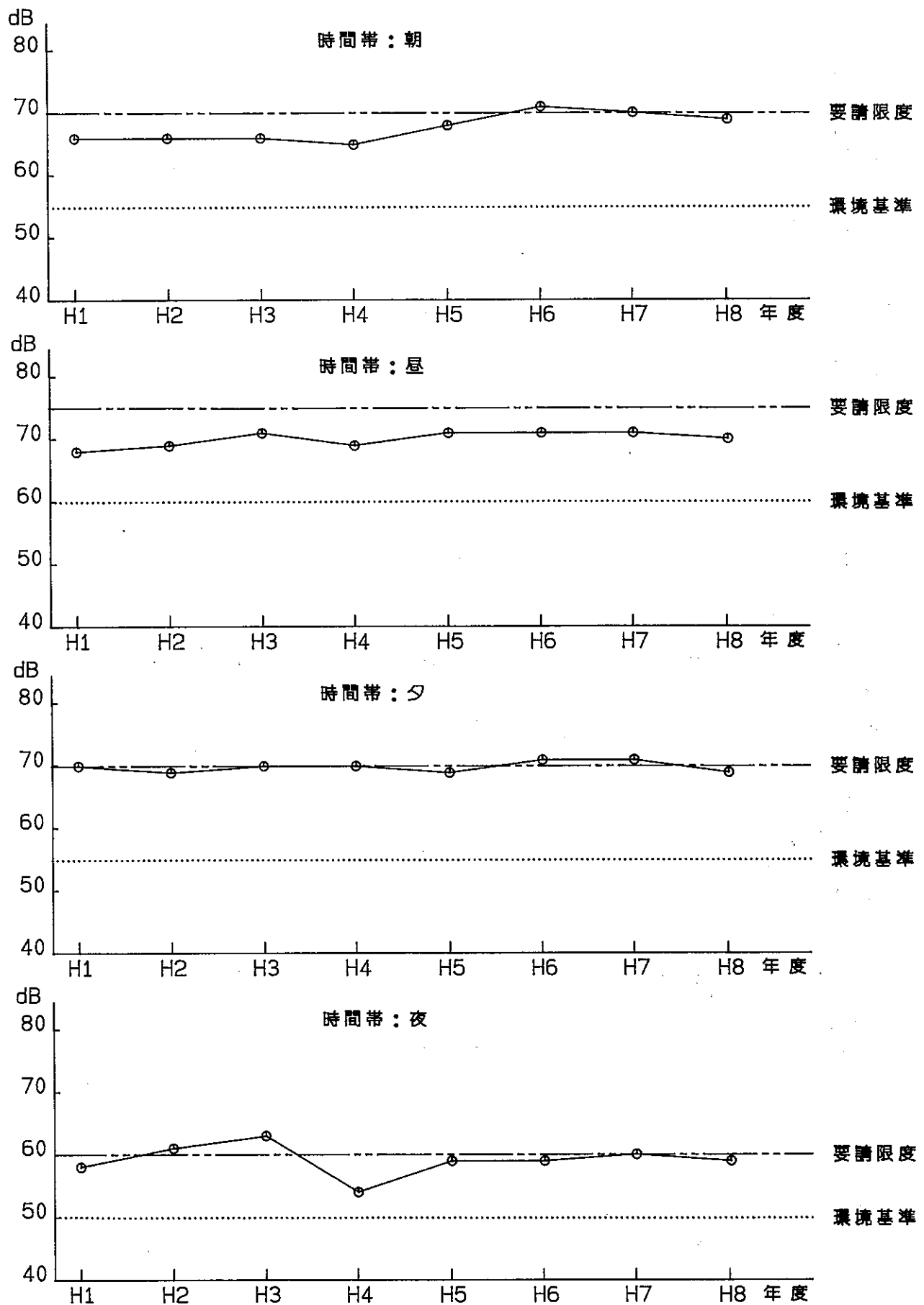
## 2. 県道川口-上尾線 (芝南小前)

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																		
環境基準の類型	A 類型	振動の要請限度に係る区域の区分		第1種	芝南小前																			
車線数	4車線				調査年月日	平成8年10月16日~17日																		
項目	騒音						振動		交通量 (台/時間)						区分平均混入率 (%)									
	90%レンジ (dB)						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 (東京方面)			下り (大宮方面)			上下線合計	区分平均	大型	二輪						
時刻									大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計	上下線合計	区分平均	大型	二輪				
8				71	78	55	73.1		51	84	858	90	1,032	174	1,050	150	1,374	2,406						
9				69	78	55	72.8		50	120	624	24	768	150	672	42	864	1,632						
10				69	78	55	72.4		52	156	654	24	834	114	726	36	876	1,710						
11				70	79	56	73.1		51	162	678	24	864	120	744	30	894	1,758						
12				69	78	52	72.1		49	96	690	12	798	108	714	24	846	1,644						
13	60	75	70	68	77	54	72.7	65	50	102	708	12	822	150	678	66	894	1,716	1,903	12.8	4.8			
14				69	77	52	72.2		49	168	882	30	1,080	156	828	42	1,026	2,106						
15				69	78	56	72.6		52	120	702	36	858	90	792	36	918	1,776						
16				71	78	56	73.8		49	198	810	54	1,062	78	846	48	972	2,034						
17				70	77	57	72.6		47	138	846	60	1,044	30	888	66	984	2,028						
18				71	80	59	75.0		47	114	942	48	1,104	42	930	42	1,014	2,118						
19				71	76	53	72.6		48	42	900	90	1,032	54	876	36	966	1,998						
20	55	70	69	68	77	53	72.2		43	30	798	66	894	42	678	18	738	1,632	1,732	3.9	5.5			
21				69	77	54	71.6		44	12	906	60	978	24	546	18	588	1,566						
22				68	76	50	71.6		42	18	534	42	594	6	390	24	420	1,014						
23				64	76	50	72.1		45	12	552	12	576	42	438	6	486	1,062						
0				59	76	48	69.7		44	12	348	36	396	24	342	18	384	780						
1				56	74	45	68.4	60	42	6	240	12	258	6	342	6	354	612						
2	50	65	59	53	76	43	68.1		39	12	186	6	204	6	174	6	186	390	602	5.2	4.6			
3				57	74	45	68.1		42	6	138	6	150	18	114	6	138	288						
4				57	76	42	66.4		43	6	78	6	90	36	132	6	174	264						
5				59	79	49	70.3		45	6	204	24	234	36	132	6	174	408						
6				66	80	54	73.4		50	54	414	12	480	126	384	24	534	1,014						
7	55	70	69	71	79	50	74.1		52	90	642	24	756	162	912	96	1,170	1,926	1,470	14.7	5.3			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,764	14,334	810	16,908	1,794	14,328	852	16,974	33,882	1,412	10.5	4.9

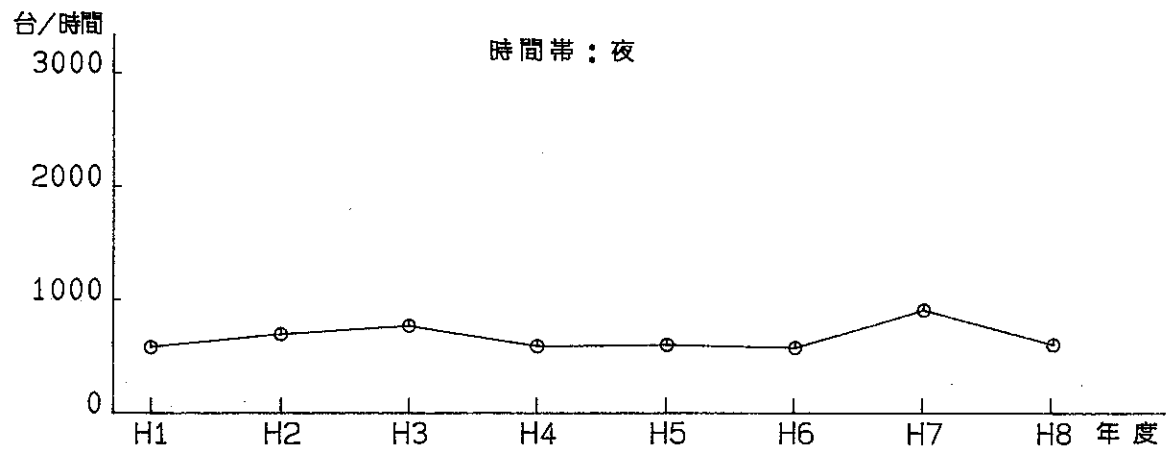
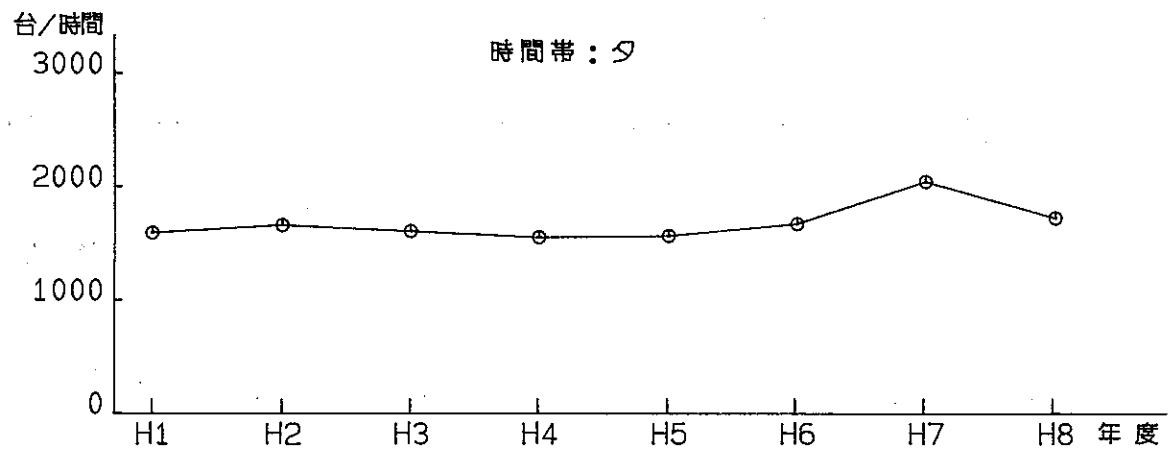
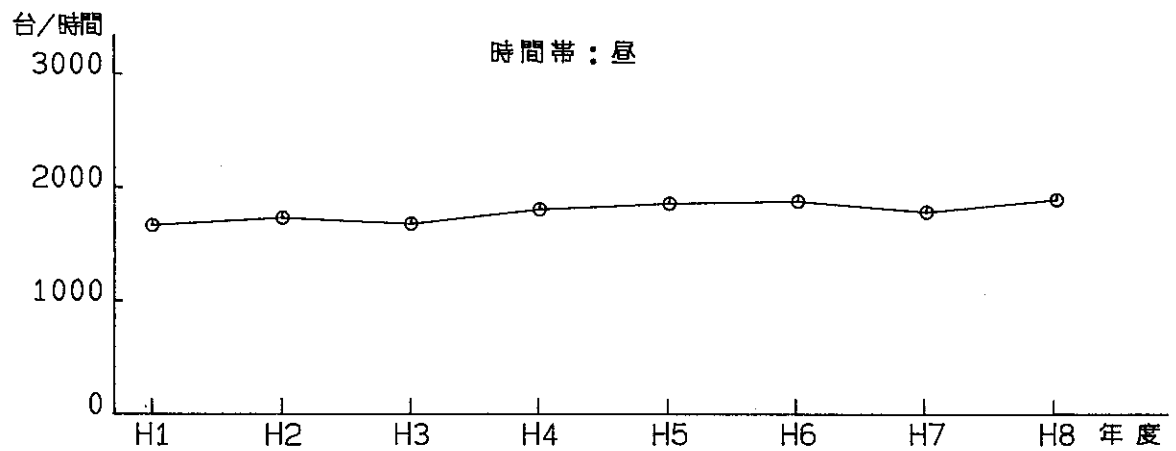
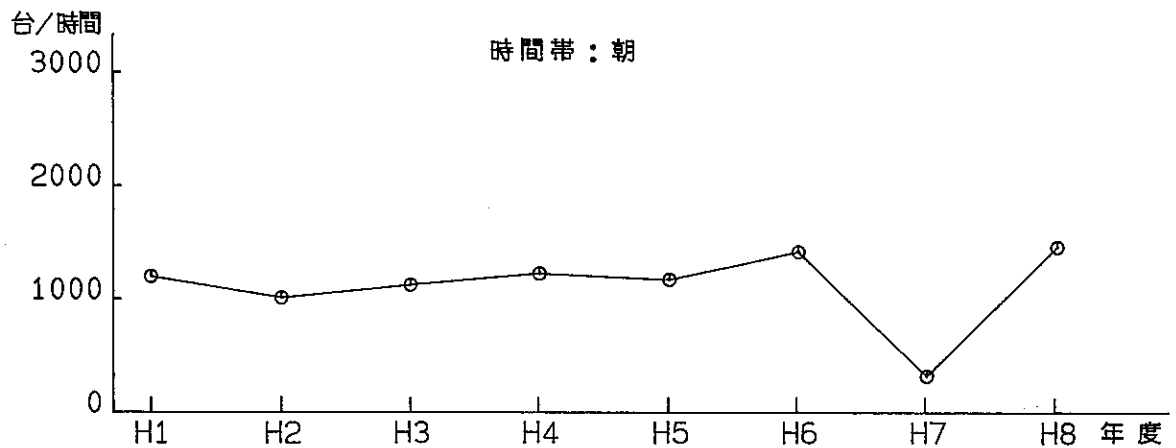
川口-上尾線 ( 県陽高校前 ) 交通公害調査結果



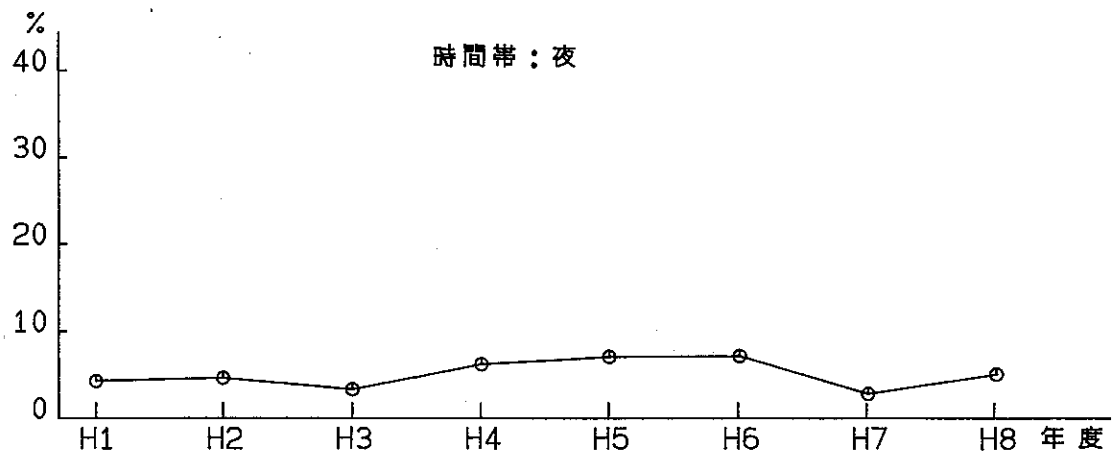
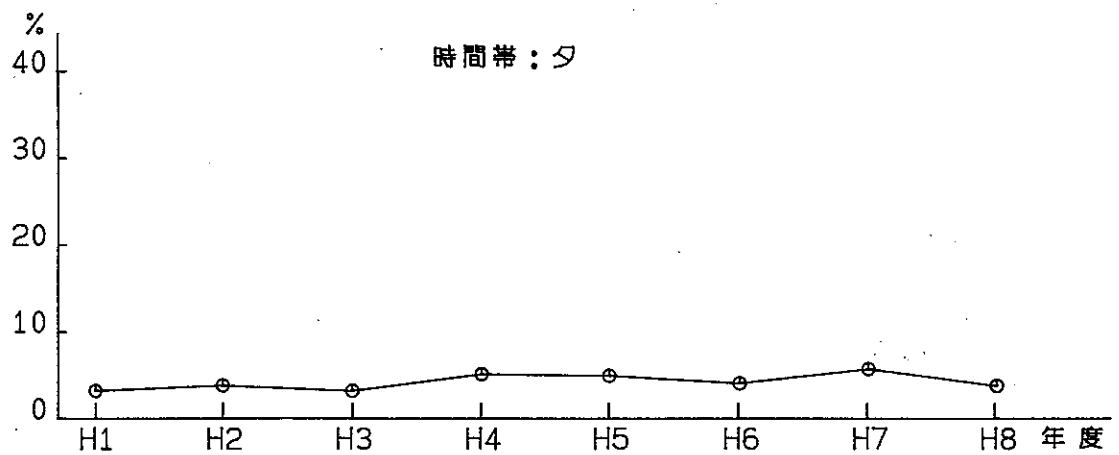
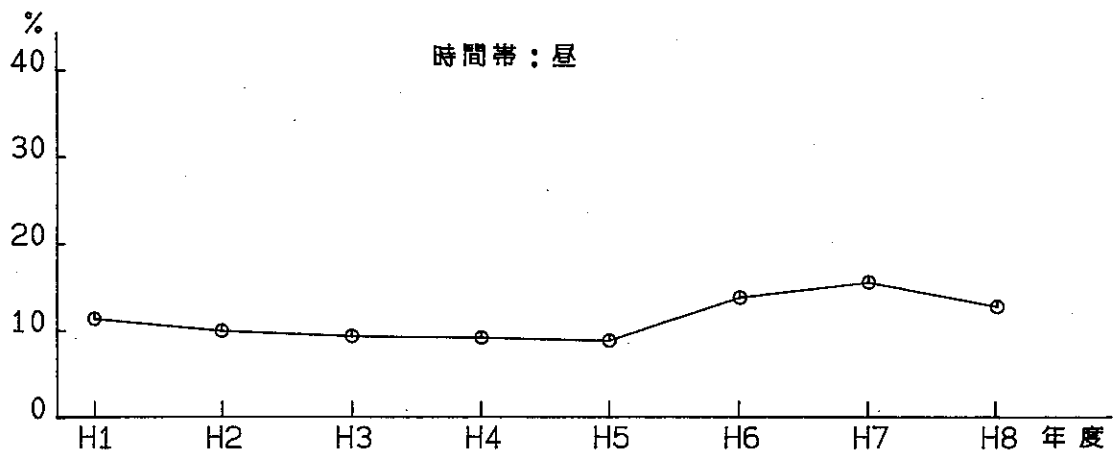
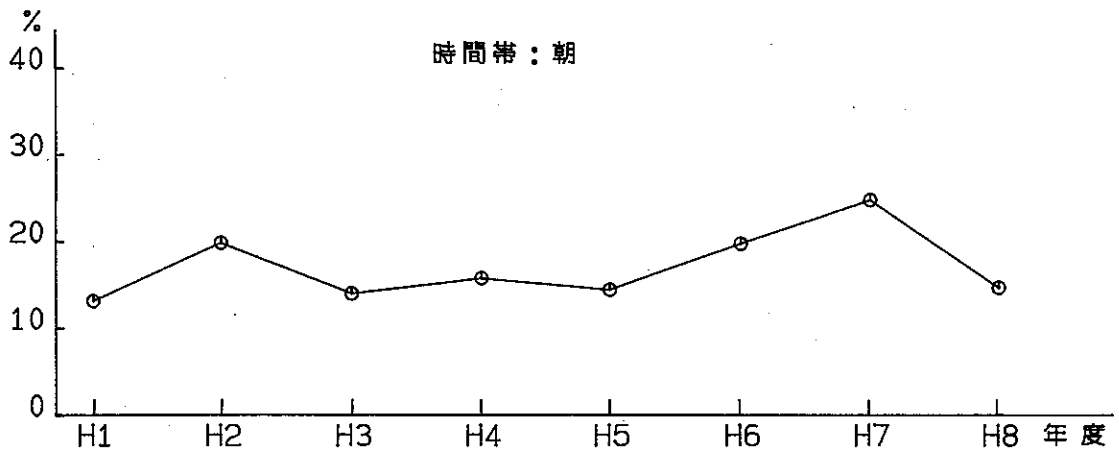
川口-上尾線(芝南小前)騒音(L50)時間帯別経年変化



川口 - 上尾線 (芝南小前) 交通量時間帯別経年変化



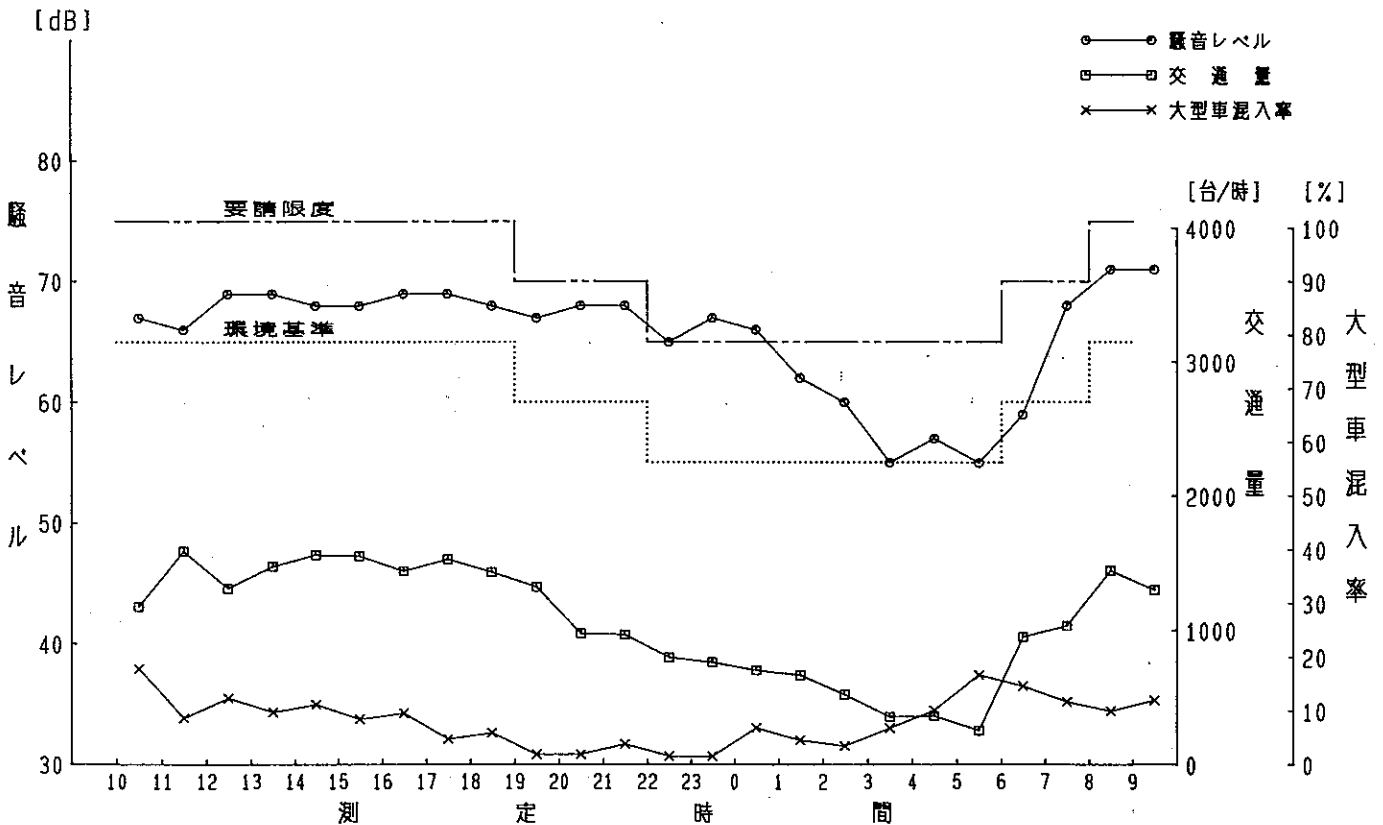
県道 川口-上尾線(芝南小前)大型車混入率時間帯別経年変化



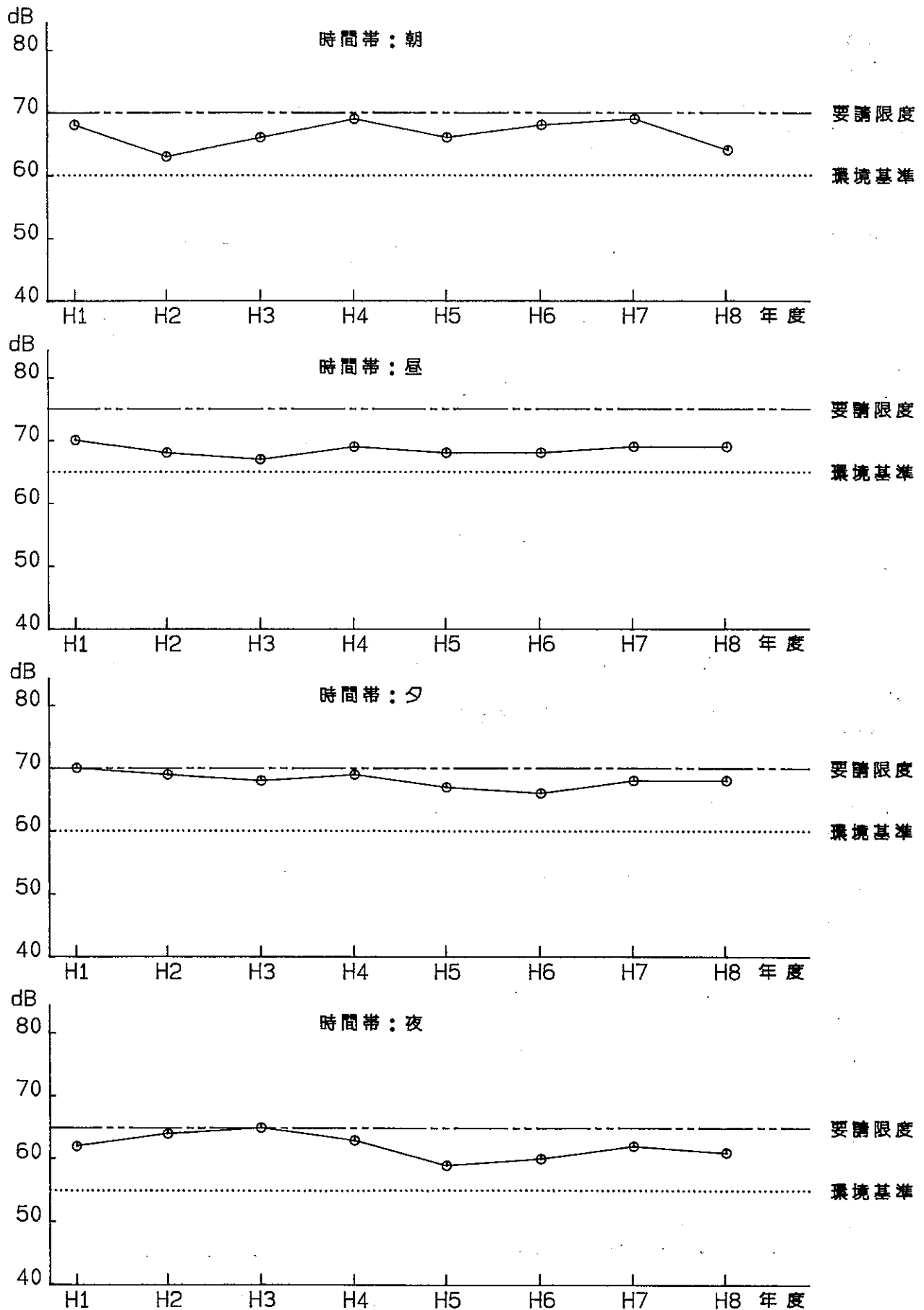
### 3. 県道川口－上尾線（県陽高校前）

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																	
環境基準の種類	B 類型	振動の要請限度に係る区域の区分		第2種	県陽高校前																		
車線数	2車線				調査年月日	平成 8年 10月 22日～23日																	
項目	騒音				振動		交通量 (台/時間)						区分平均混入率 (%)										
	90%レンジ (dB)				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	上端	上り (東京方面)			下り (大宮方面)			上下線合計	区分平均	大型	二輪				
時刻										大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計	合計					
8				71	78	58	73.3			48	60	630	144	834	84	498	30	612	1,446				
9				71	78	58	72.4			49	78	588	72	738	78	462	24	564	1,302				
10				67	78	62	72.1			46	48	468	12	528	162	468	18	648	1,176				
11				66	75	62	69.9			44	78	618	72	768	60	702	60	822	1,590				
12				69	77	59	71.8			48	90	498	24	612	72	594	36	702	1,314				
13	6.5	7.5	69	69	76	59	71.3	7.0	46	47	48	618	30	696	96	624	60	780	1,476	1,438	9.8	6.7	
14				68	75	60	70.2			48	102	582	48	732	72	708	48	828	1,560				
15				68	76	60	72.0			45	72	528	36	636	60	798	60	918	1,554				
16				69	77	62	70.7			44	48	642	54	744	90	582	24	696	1,440				
17				69	77	58	71.2			45	42	576	54	672	30	780	48	858	1,530				
18				68	77	58	70.2			44	60	594	30	684	24	654	72	750	1,434				
19				67	76	59	70.6			43	18	510	24	552	6	702	60	768	1,320				
20	6.0	7.0	68	68	76	57	73.8			41	12	390	18	420	6	516	30	552	972	1,086	2.4	5.5	
21				68	77	58	70.4			42	18	450	18	486	18	432	30	480	966				
22				65	76	56	70.3			39	6	300	18	324	6	444	24	474	798				
23				67	77	52	70.6			40	6	342	6	354	6	360	42	408	762				
0				66	78	51	71.3			42	42	306	6	354	6	300	42	348	702				
1				62	75	47	69.4	6.5	42	40	18	354	6	378	12	264	12	288	666				
2	5.5	6.5	61	60	75	46	69.2			39	12	294	12	318	6	192	6	204	522	552	5.0	5.0	
3				55	75	46	68.0			38	12	192	12	216	12	120	6	138	354				
4				57	74	46	67.5			42	12	168	6	186	24	144	6	174	360				
5				55	77	43	70.0			45	30	72	12	114	12	120	6	138	252				
6				59	78	48	71.2			48	102	522	54	678	36	222	12	270	948				
7	6.0	7.0	64	68	79	54	74.5			46	48	540	90	678	72	264	18	354	1,032	990	13.0	8.8	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,062	10,782	858	12,702	1,050	10,950	774	12,774	25,476	1,062	8.3	6.4	

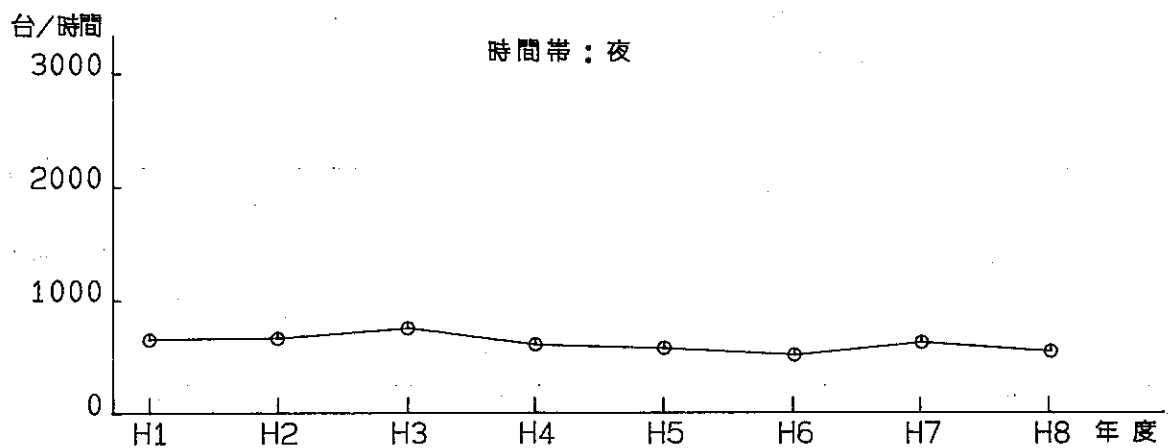
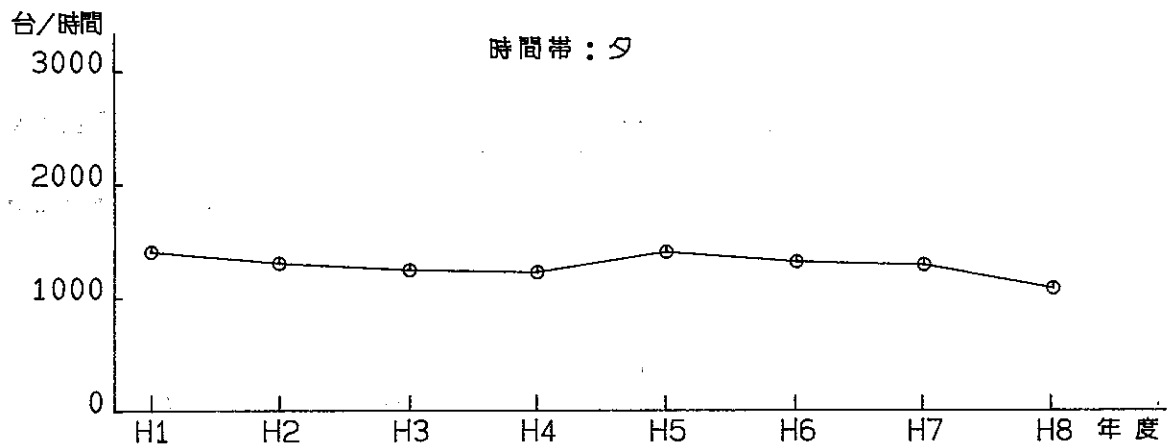
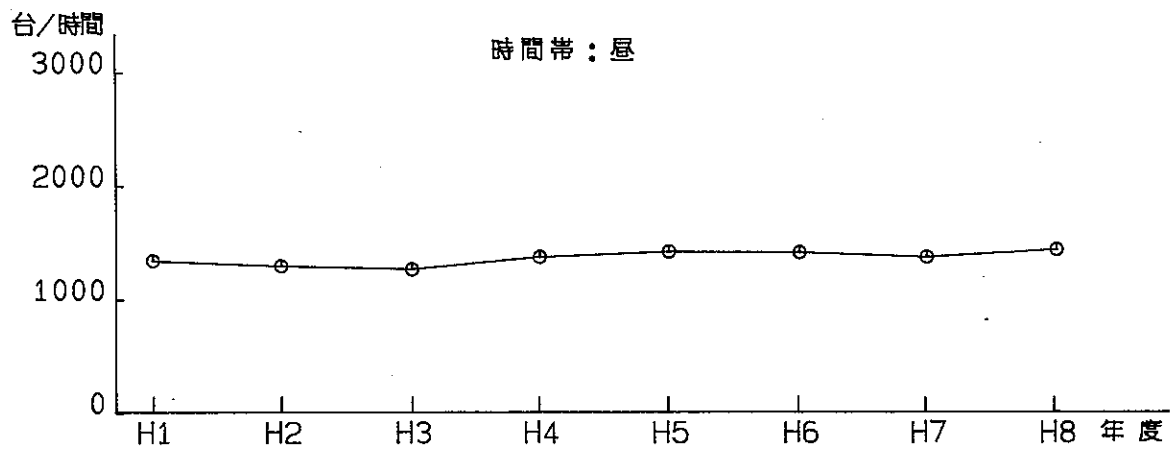
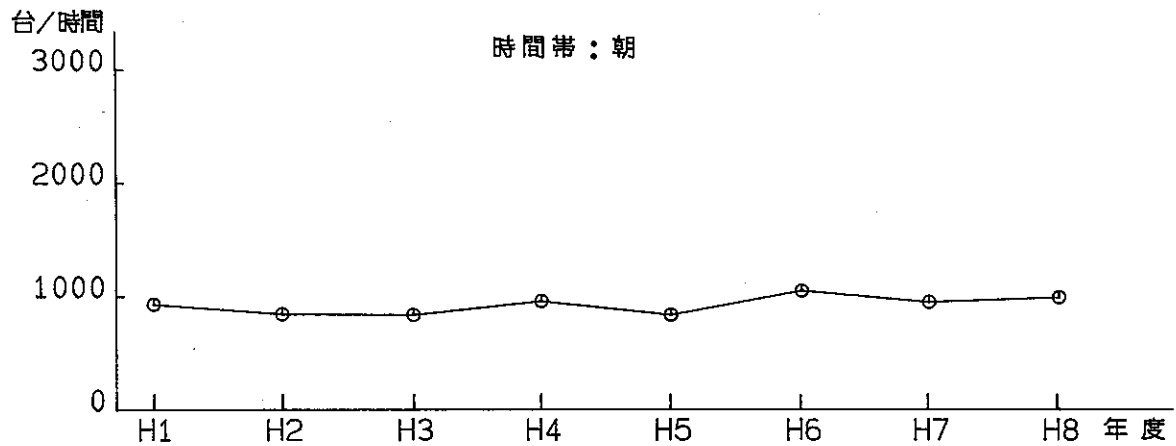
川口－上尾線（県陽高校前）交通公害調査結果



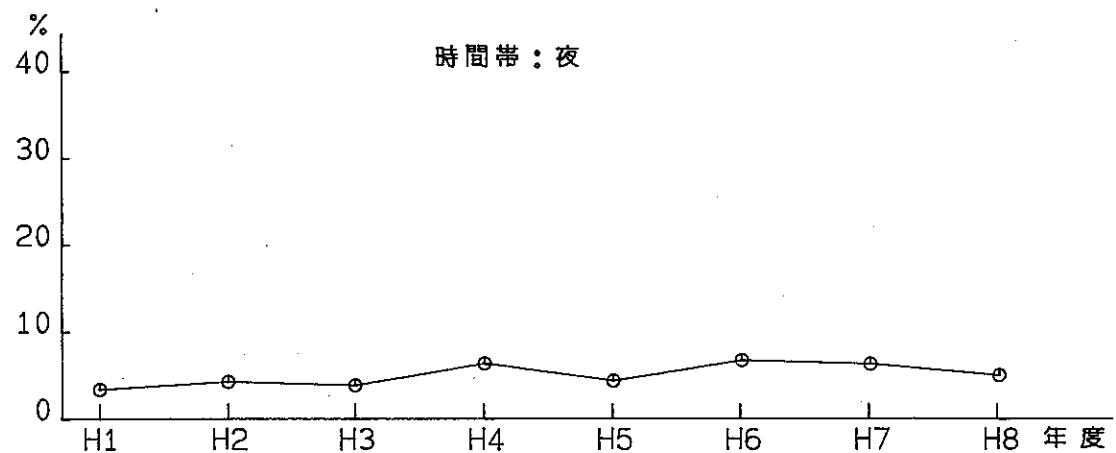
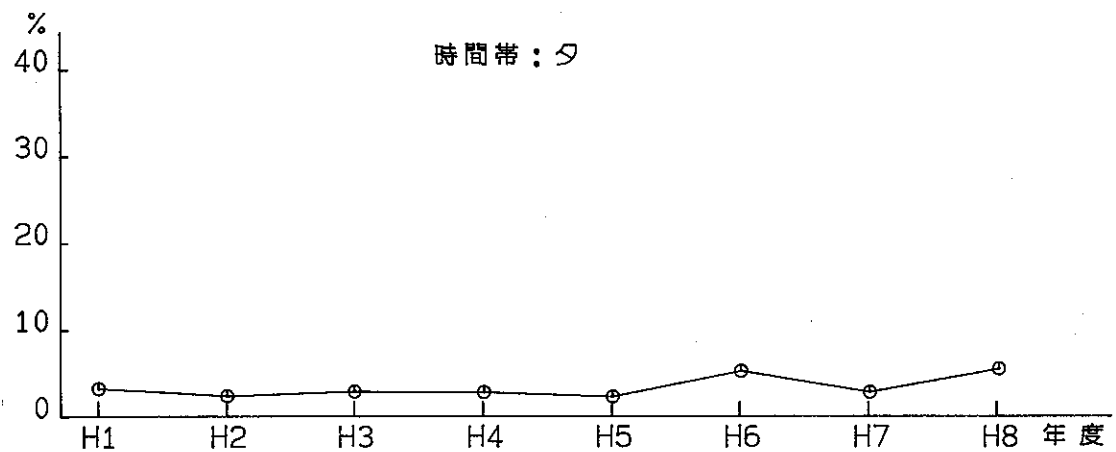
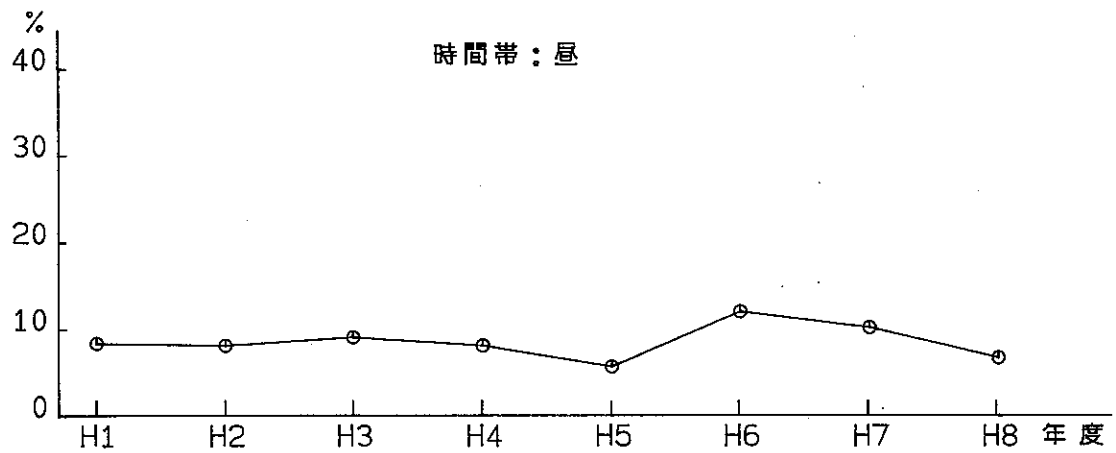
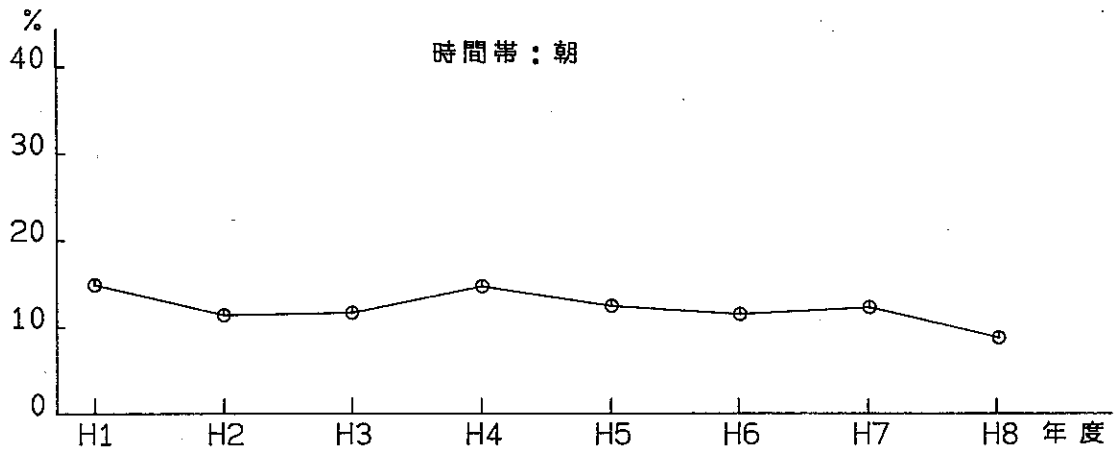
川口-上尾線（泉陽高校前）騒音（L50）時間帯別経年変化



川口 - 上尾線 ( 県陽高校前 ) 交通量時間帯別経年変化



県道 川口-上尾線（県陽高校前）大型車混入率時間帯別経年変化

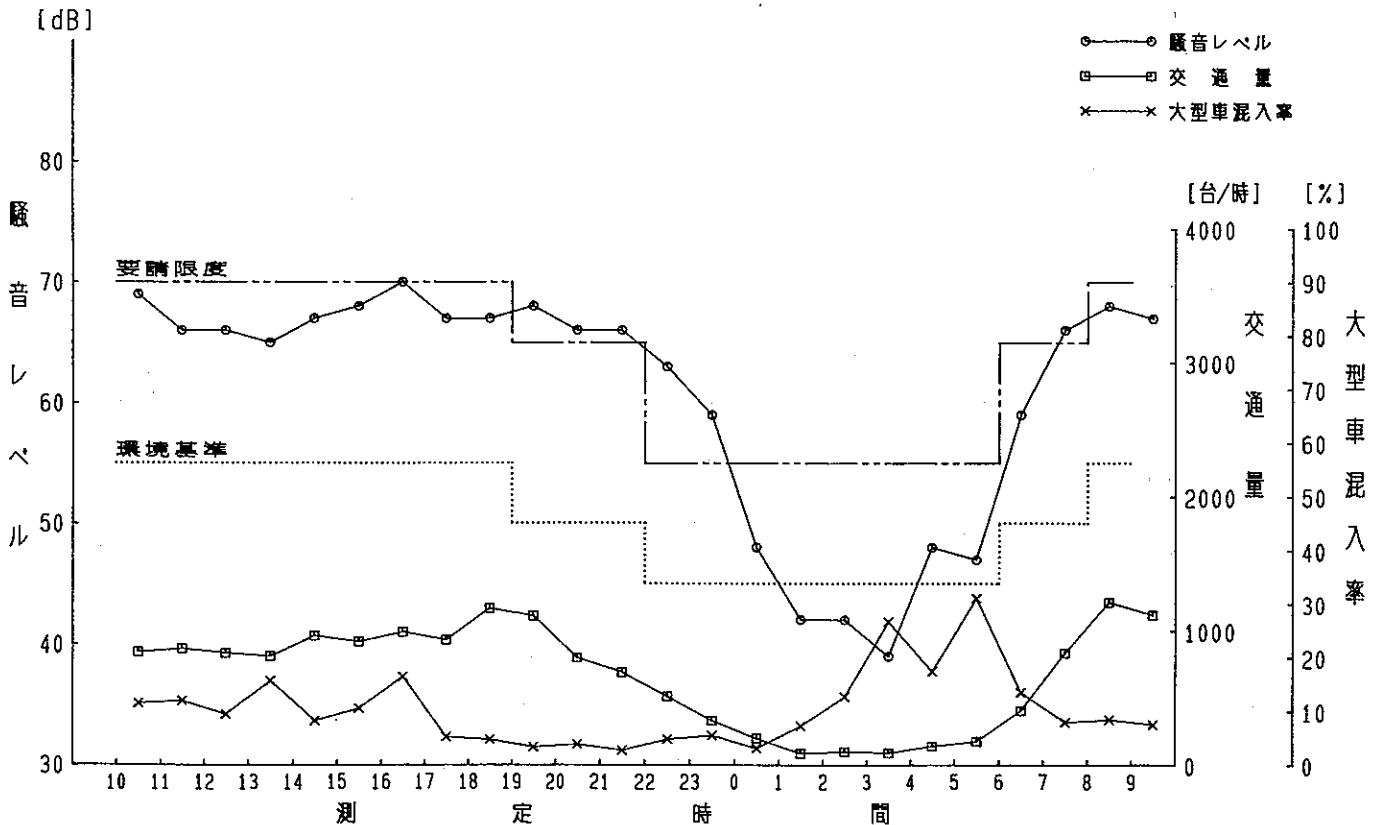




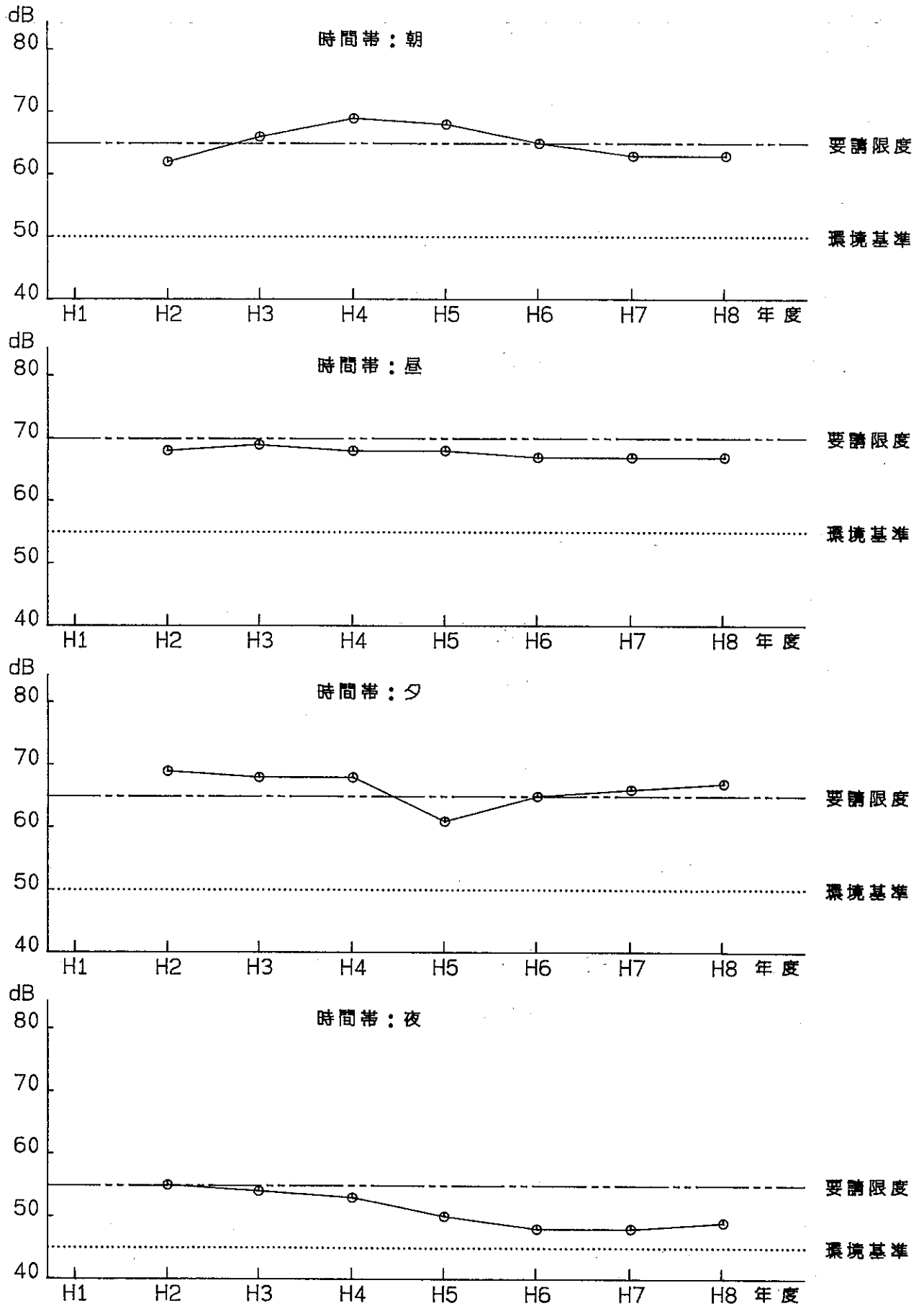
# 4. 県道 浦和 - 草加線

用途地域	住居地域	騒音の要請限度に係る区域の区分		第1種	調査地点	安行領根岸 1																	
環境基準の類型	A 類型	振動の要請限度に係る区域の区分		第1種	根岸公民館前																		
車線数	2車線				調査年月日	平成 8年 6月 5日～ 6日																	
項目	騒音					振動		交通量 (台/時間)								区分平均混入率 (%)							
	90%レンジ (dB)					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	LEQ	要請限度	区分平均	上端	上り (浦和方面)				下り (草加方面)				上下線合計	区分平均	大型	二輪	
時刻											大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計	合計				
8				68	78	54	71.2			41	72	348	30	450	30	654	78	762	1,212				
9				67	75	59	69.4			41	42	318	30	390	42	654	30	726	1,116				
10				69	79	51	72.9			43	24	300	30	354	72	396	18	486	840				
11				66	77	51	71.7			45	36	396	24	456	66	324	18	408	864				
12				66	78	48	71.6			45	30	342	36	408	48	366	12	426	834				
13	5 5	7 0	67	65	78	47	72.1	6 5	43	46	60	336	18	414	66	318	12	396	810	967	9.9	6.2	
14				67	78	53	71.8			42	54	366	18	438	24	474	24	522	960				
15				68	79	52	73.2			46	12	402	42	456	84	366	12	462	918				
16				70	78	52	73.1			42	54	336	18	408	108	456	18	582	990				
17				67	77	48	70.9			42	30	540	42	612	18	282	18	318	930				
18				67	78	52	71.4			40	36	600	78	714	18	378	54	450	1,164				
19				68	80	51	71.9			40	24	564	42	630	12	414	54	480	1,110				
20	5 0	6 5	67	66	78	50	71.7			42	18	408	24	450	12	312	24	348	798	866	2.5	8.1	
21				66	80	48	71.7			42	6	378	42	426	12	228	24	264	690				
22				63	80	46	71.7			43	6	288	12	306	18	180	6	204	510				
23				59	79	43	70.0			40	18	186	12	216	0	102	12	114	330				
0				48	73	40	66.5			34	6	144	6	156	0	36	6	42	198				
1				42	71	39	66.4	6 0	37	30	0	30	6	36	6	42	0	48	84				
2	4 5	5 5	49	32	69	38	65.7			32	0	30	0	30	12	42	12	66	96	203	12.6	4.8	
3				39	65	37	63.0			26	6	42	0	48	18	24	0	42	90				
4				48	48	46	63.0			25	12	66	0	78	12	48	0	60	138				
5				47	74	40	67.9			38	36	36	0	72	18	78	6	102	174				
6				59	49	43	71.8			41	42	156	12	210	12	174	6	192	402				
7	5 0	6 5	63	66	81	49	73.8			43	30	282	12	324	36	450	24	510	834	618	9.7	4.4	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	654	6,894	534	8,082	744	6,798	468	8,010	16,092	671	8.7	6.2	

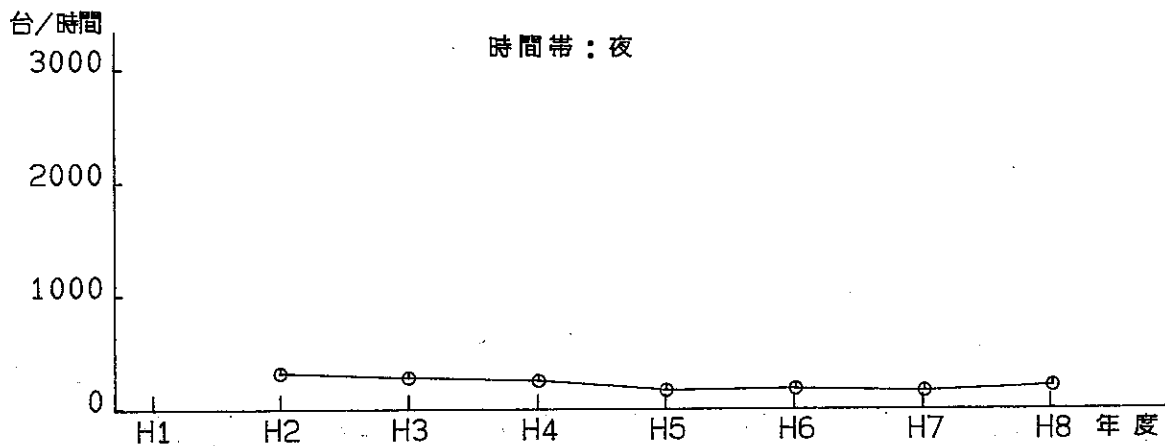
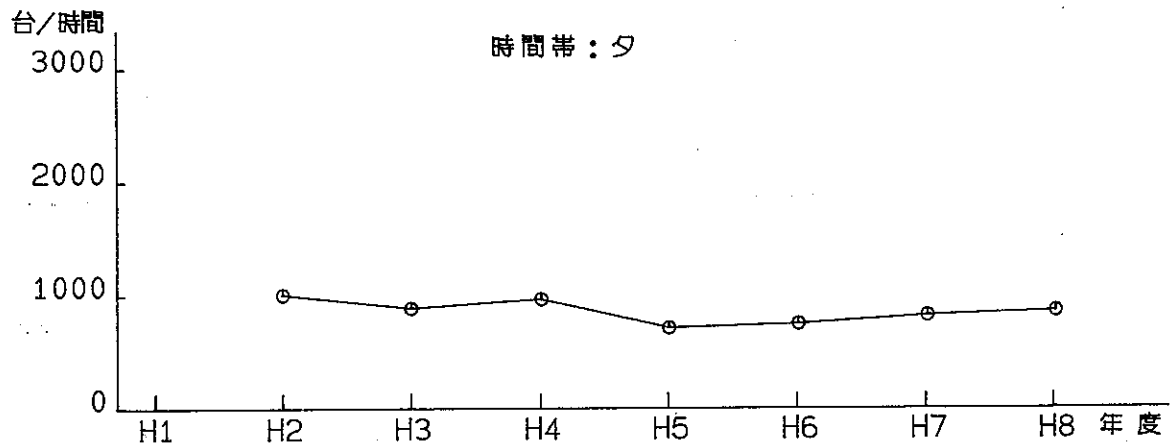
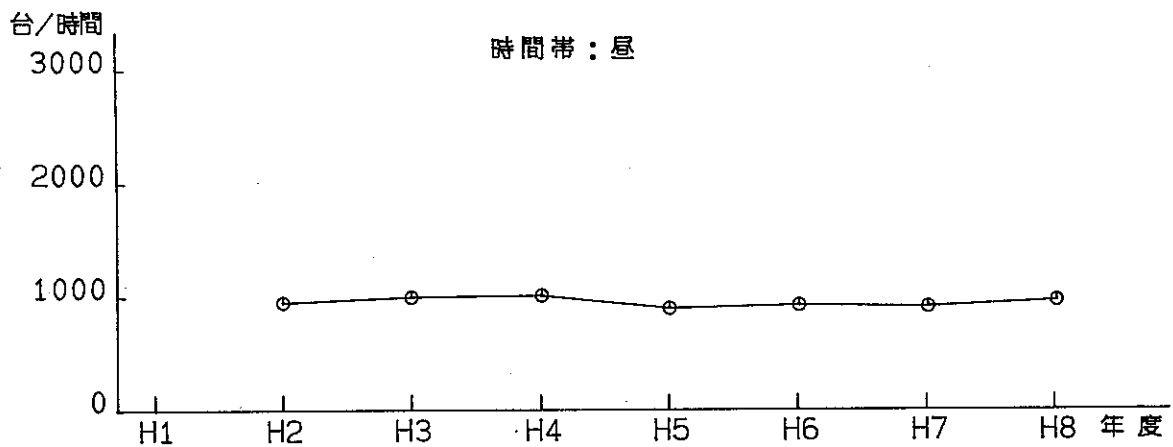
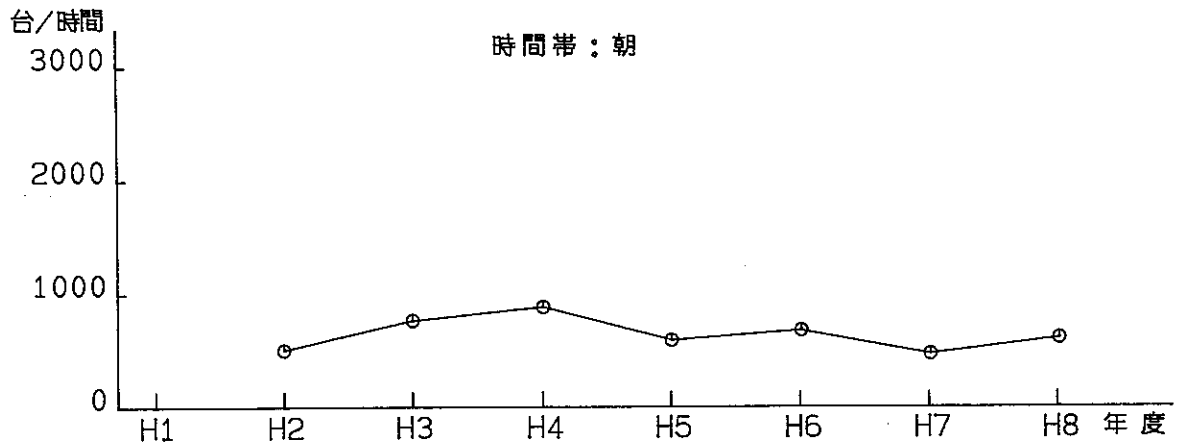
浦和 - 草加線交通公害調査結果



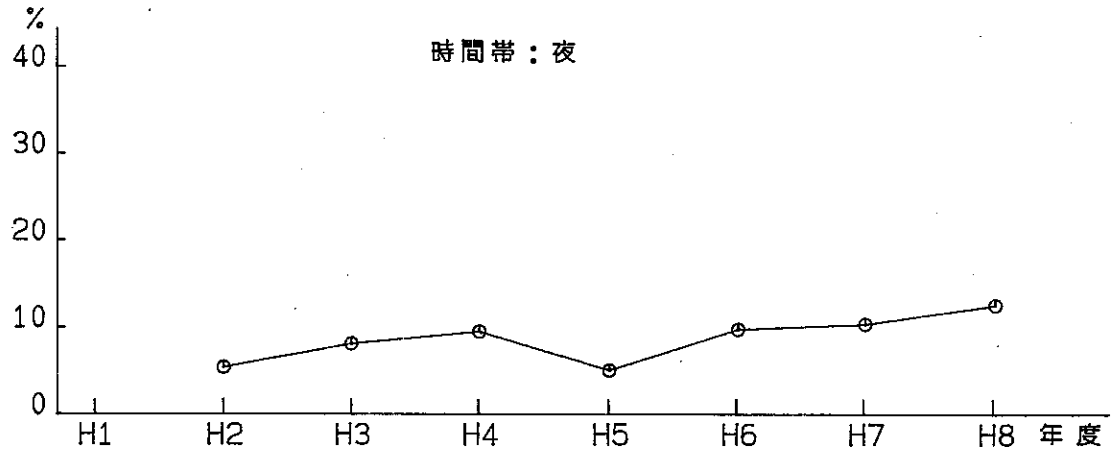
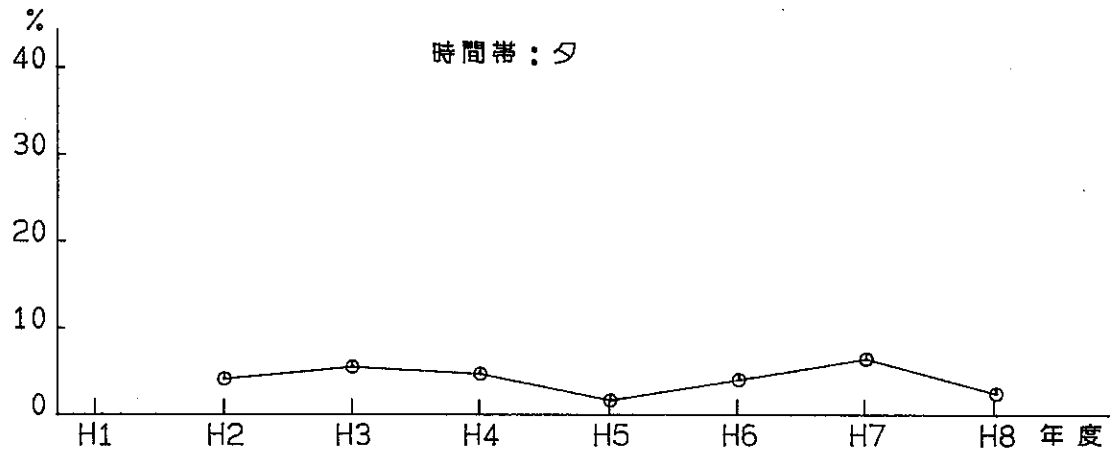
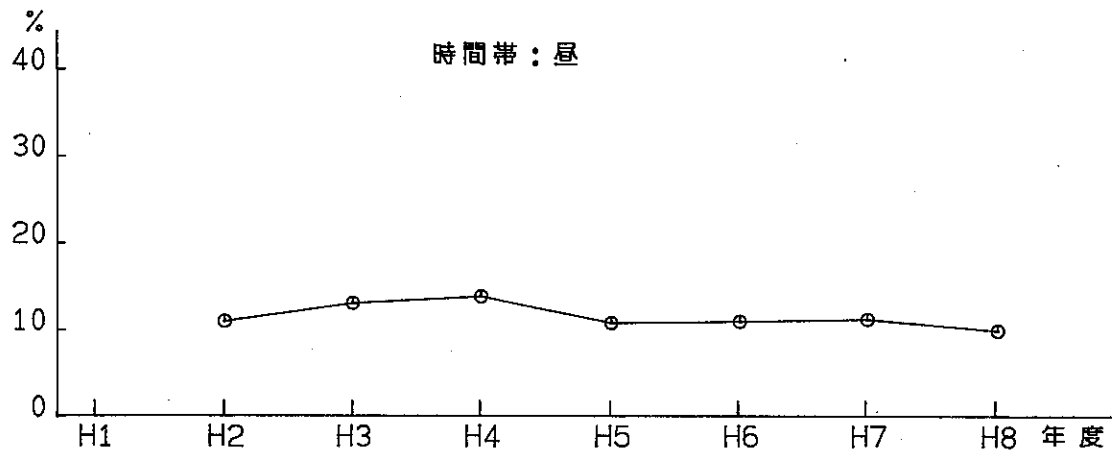
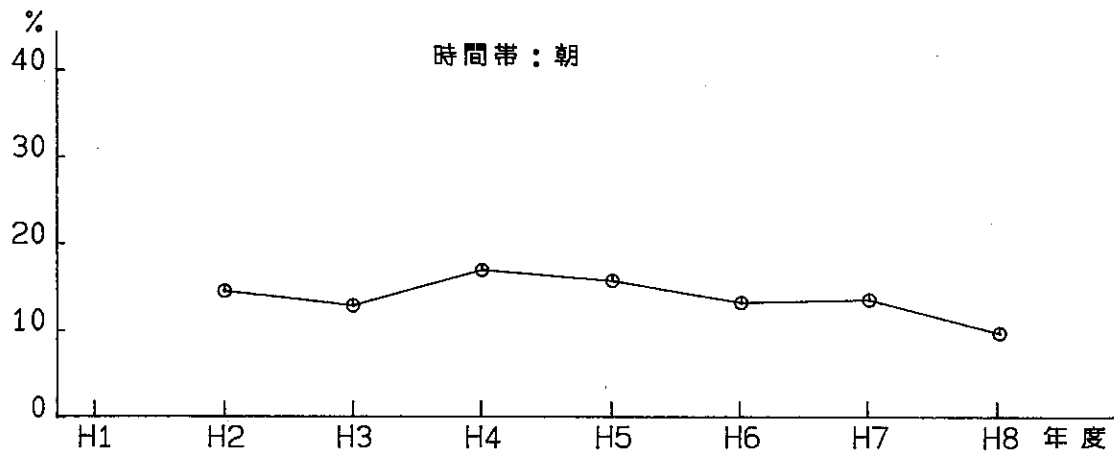
県道 浦和-草加線騒音 (L50) 時間帯別経年変化



県道 浦和 - 草加線交通量時間帯別経年変化



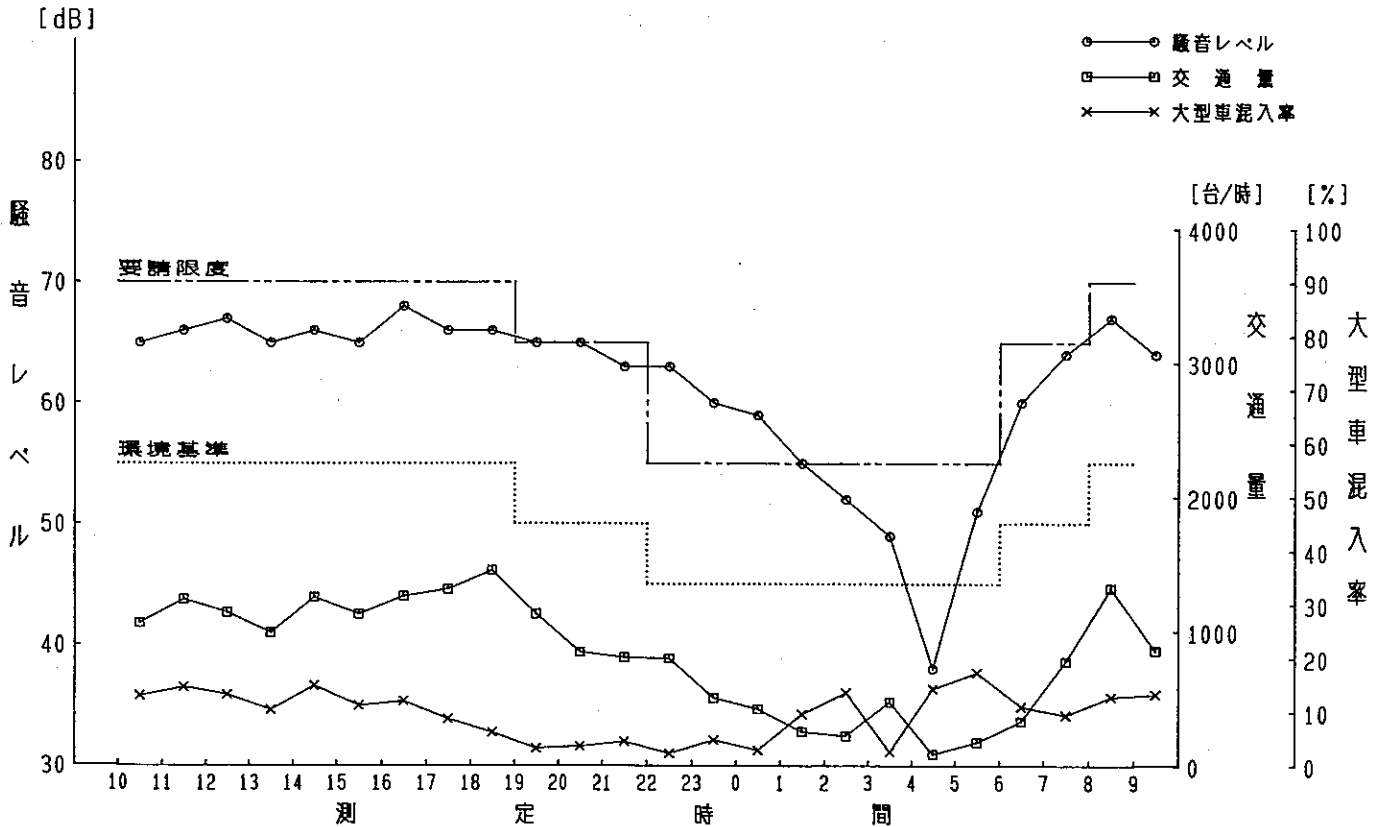
県道 浦和-草加線大型車混入率時間帯別経年変化



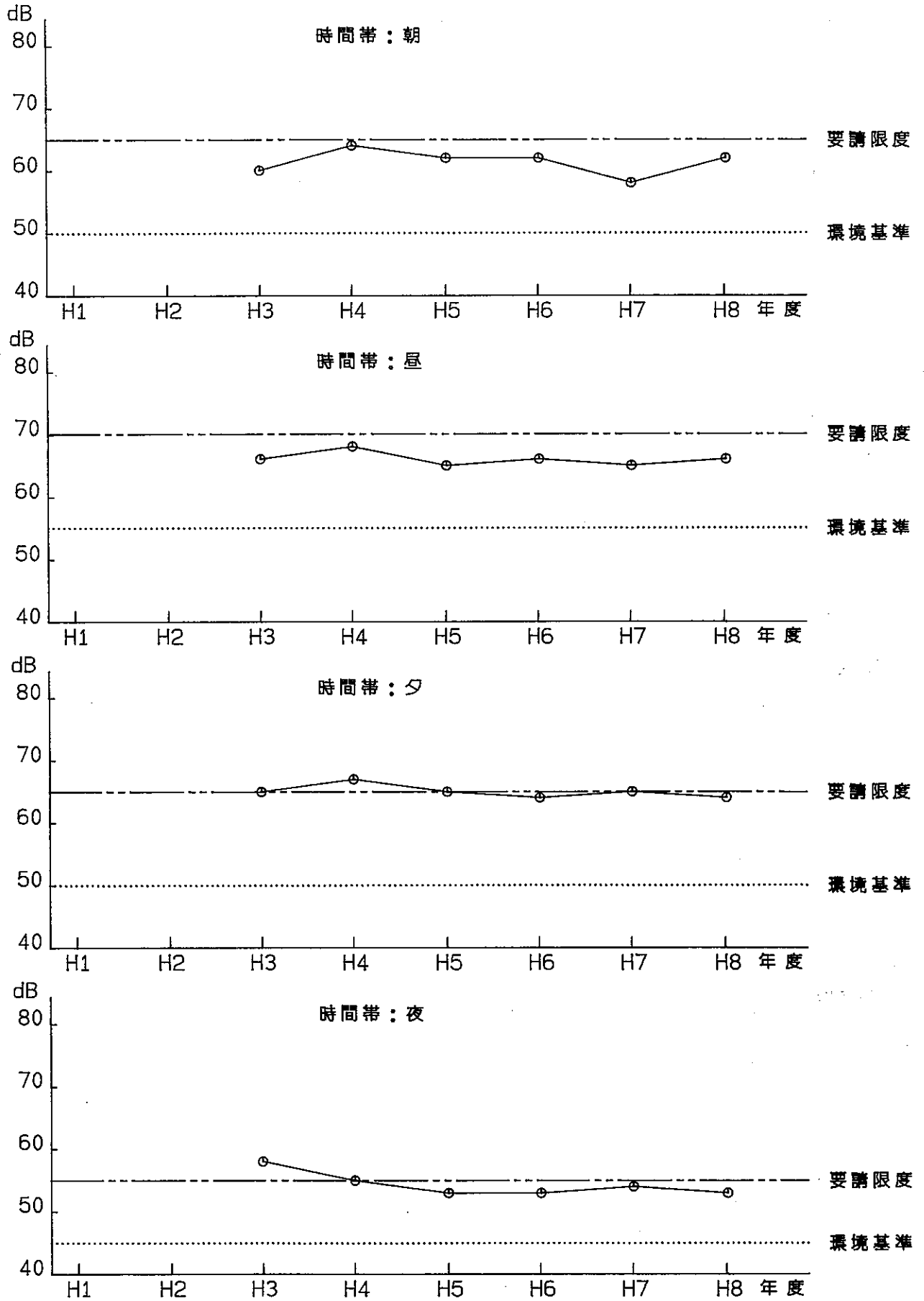
# 5. 県道 蕨-鳩ヶ谷線

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																		
環境基準の類型	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 8年 6月 11日~12日																		
車線数	2車線				調査年月日	平成 8年 6月 11日~12日																		
項目	騒音				振動		交通量 (台/時間)							区分平均混入率 (%)										
	90%レンジ (dB)				80%レンジ (dB)																			
	環境基準	要請限度	区分平均値	中央値	上端値	下端値	要請限度	区分平均値	上端値	上り (蕨駅方面)			下り (鳩ヶ谷方面)			上下線合計	区分平均	大型	二輪					
時刻									大型	普通	二輪	上り合計	大型	普通	二輪	下り合計	合計							
8				67	74	58	68.4		47	84	444	36	564	84	534	138	756	1,320						
9				64	73	53	69.2		46	42	414	42	498	72	276	12	360	858						
10				65	72	55	67.4		47	24	372	42	438	114	462	48	624	1,062						
11				66	75	56	69.6		48	108	534	30	672	72	486	6	564	1,236						
12				67	72	53	68.8		48	60	558	18	636	90	402	12	504	1,140						
13	5 5	7 0	66	65	74	56	68.3	6 5	46	44	42	474	12	528	60	384	18	462	990	1,183	11.8	6.5		
14				66	74	59	69.0		48	72	444	42	558	114	564	18	696	1,254						
15				65	72	56	68.1		46	66	480	30	576	60	468	24	552	1,128						
16				68	82	59	77.3		47	60	492	48	600	90	546	24	660	1,260						
17				66	73	60	68.2		46	36	612	36	684	78	480	72	630	1,314						
18				66	74	59	68.8		44	24	588	60	672	66	630	84	780	1,452						
19				65	73	56	68.5		42	18	552	42	612	18	432	66	516	1,128						
20	5 0	6 5	64	65	72	52	67.7		42	18	432	18	468	12	306	60	378	846	926	3.2	9.7			
21				63	73	49	68.5		43	24	300	24	348	12	384	60	456	804						
22				63	74	46	68.0		41	6	366	18	390	12	378	18	408	798						
23				60	73	45	65.6		39	12	198	12	222	12	246	24	282	504						
0				59	72	37	65.6		39	6	120	6	132	6	246	36	288	420						
1				55	71	39	65.4	6 0	39	38	18	96	6	120	6	132	252							
2	4 5	5 5	53	52	67	38	62.7		36	12	48	6	66	18	132	6	156	222	366	5.7	5.9			
3				49	67	39	62.0		37	6	24	0	30	6	426	12	444	474						
4				38	62	34	68.0		26	6	12	6	24	6	48	6	60	84						
5				51	71	36	63.7		38	24	60	6	90	6	72	6	84	174						
6				60	73	41	66.4		38	12	174	6	192	24	102	12	138	330						
7	5 0	6 5	62	64	75	46	68.3		43	24	372	6	402	48	282	42	372	774	552	9.8	6.0			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804	8,166	552	9,522	1,086	8,406	810	10,302	19,824	826	9.5	6.9

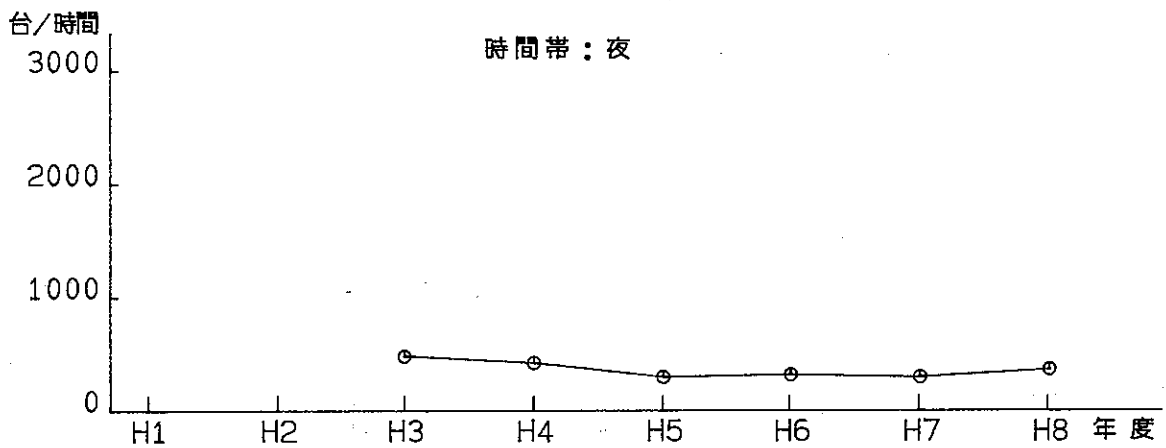
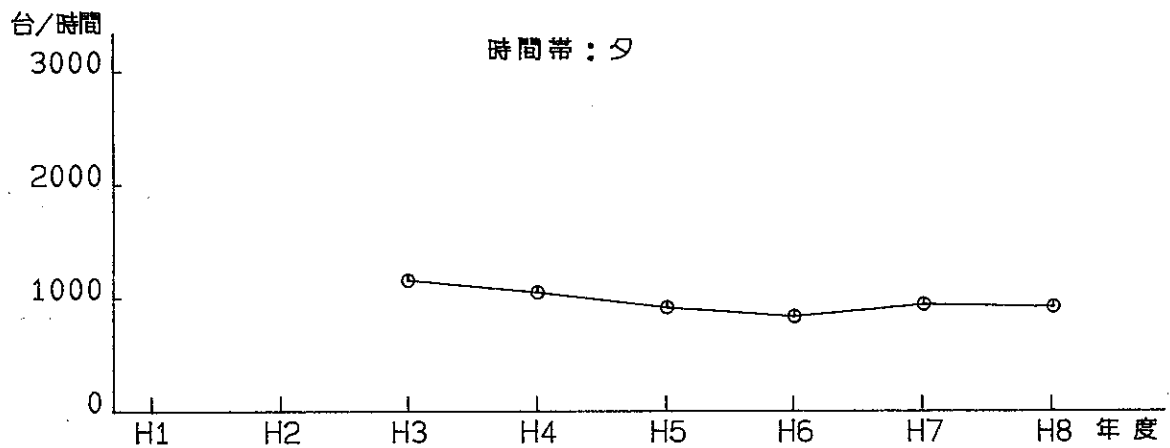
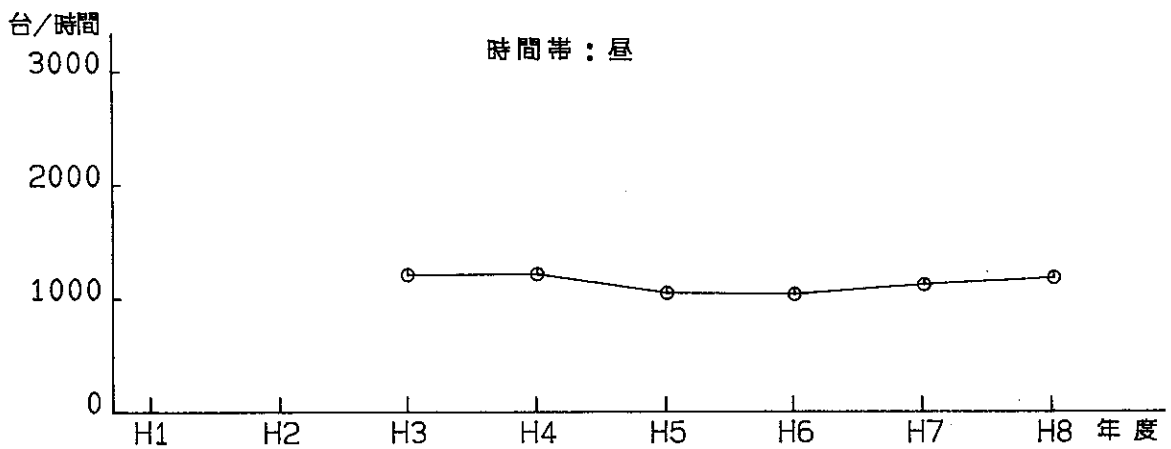
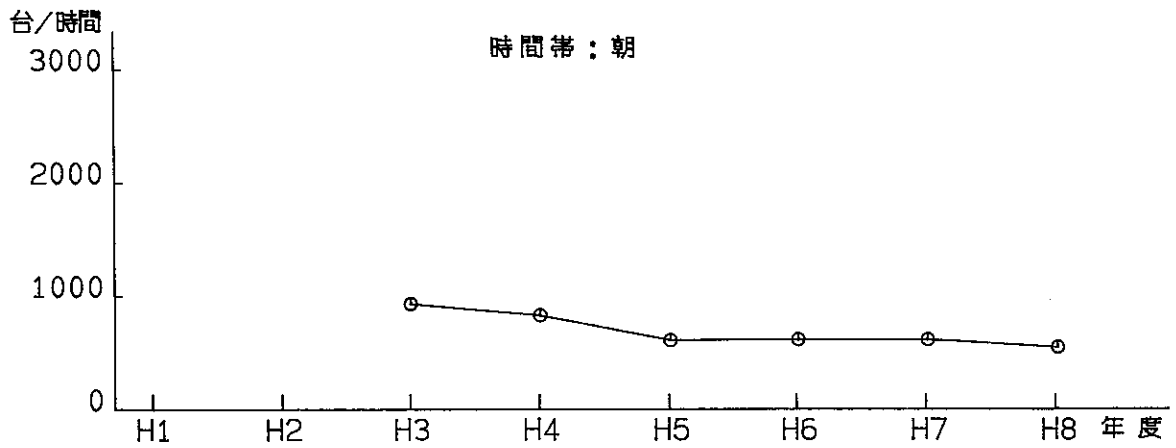
蕨-鳩ヶ谷線交通公害調査結果



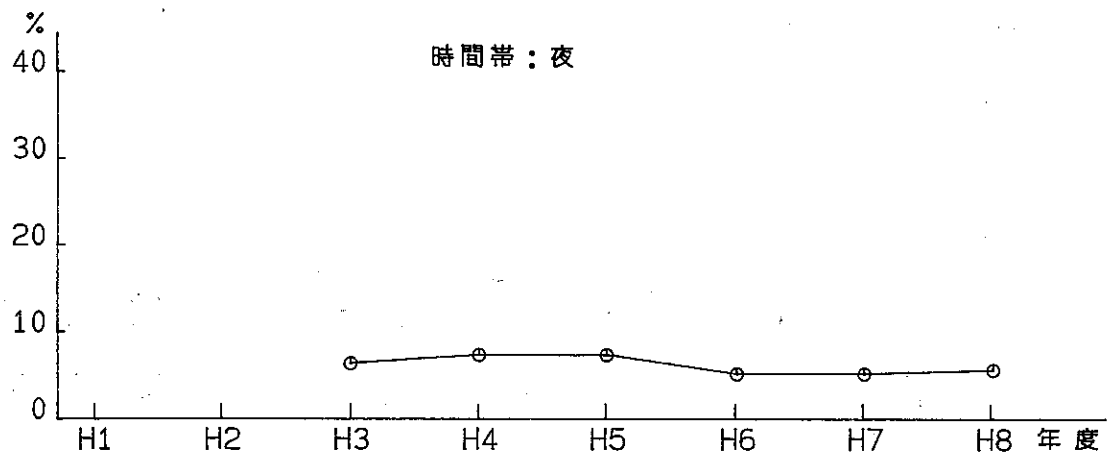
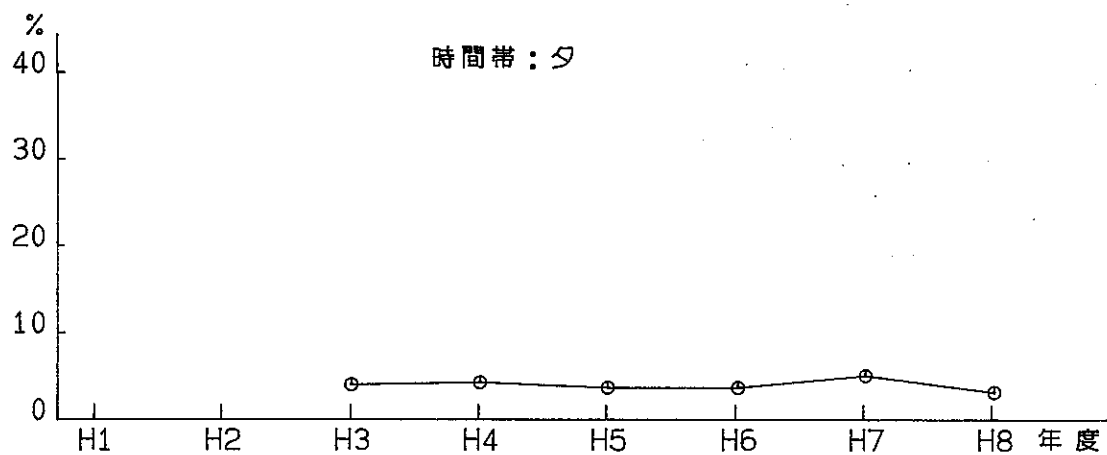
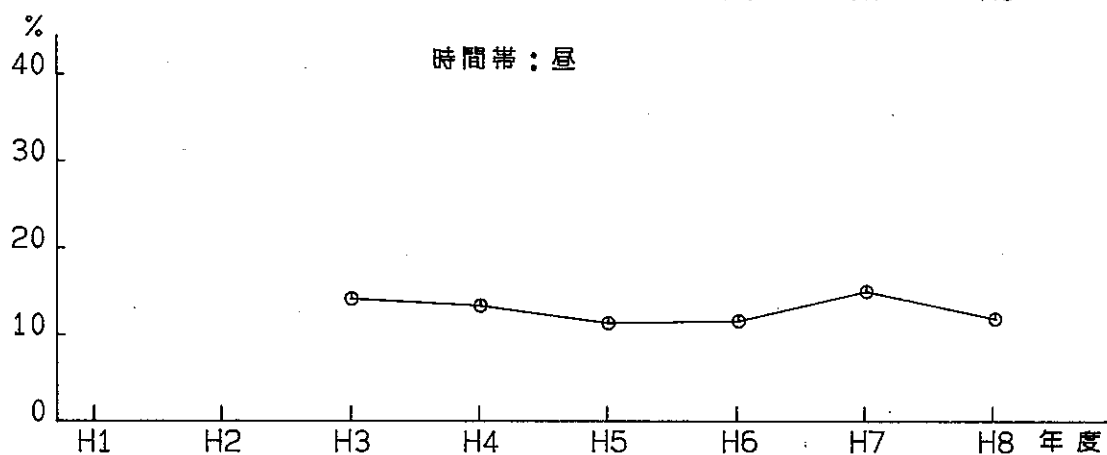
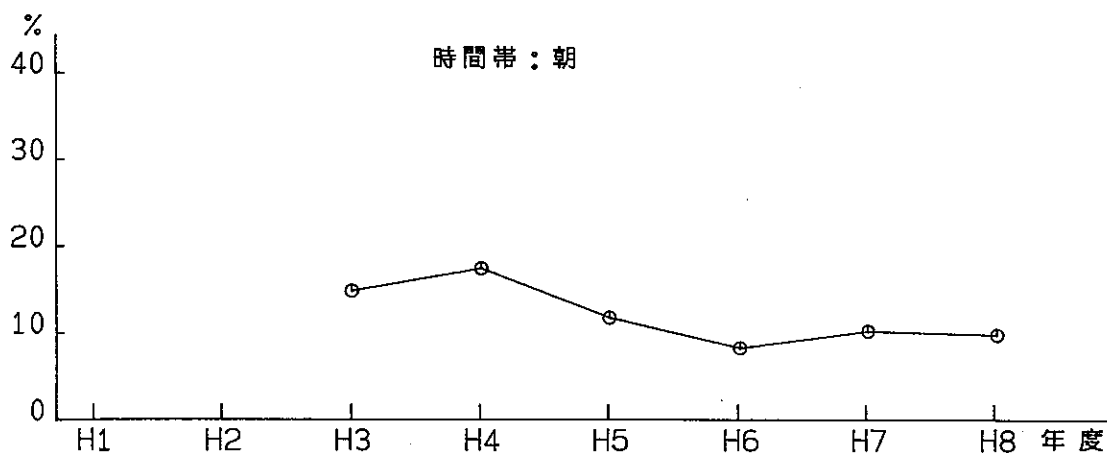
県道 蕨-鳩ヶ谷線騒音(L50)時間帯別経年変化



県道 蕨-鳩ヶ谷線交通量時間帯別経年変化

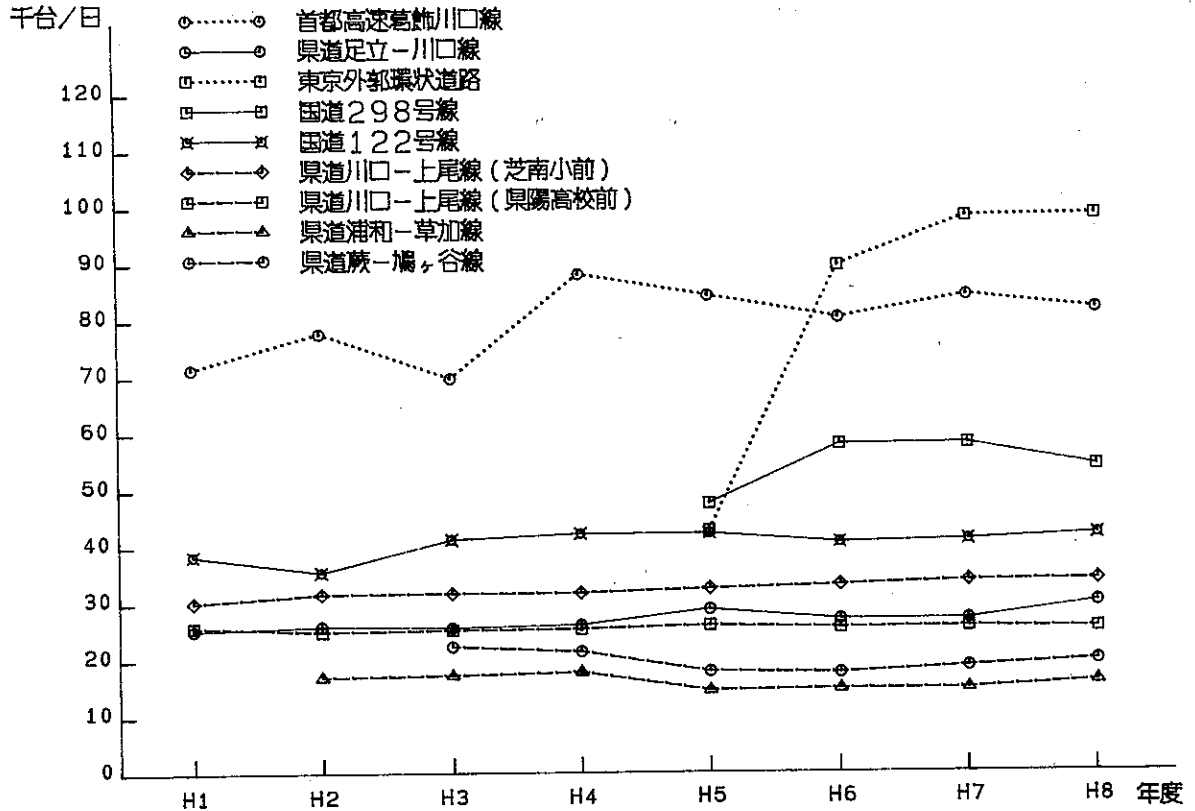


県道 蕨-鳩ヶ谷線大型車混入率時間帯別経年変化

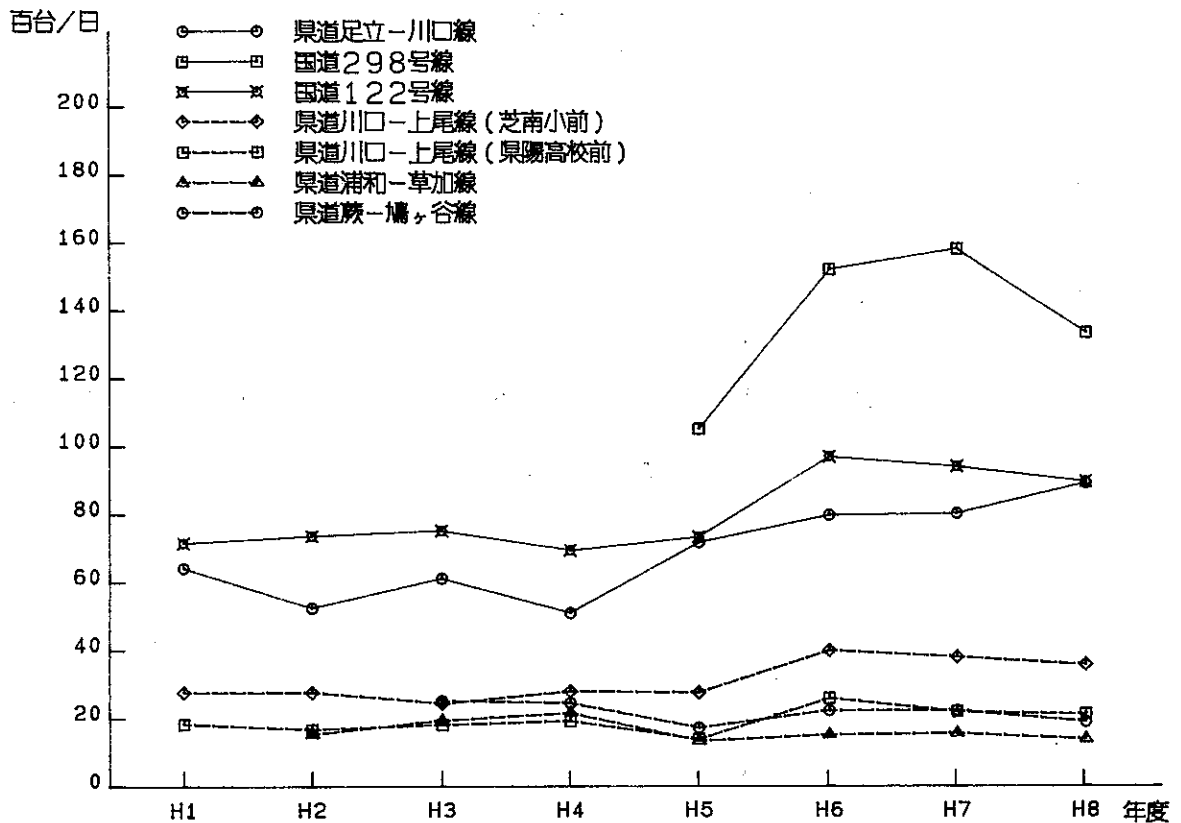




## 6. 主要道路交通量経年変化



## 主要道路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	1	2	3	4	5	6	7	8	計	
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	4	
	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						2	
	炭化水素自動測定記録計								1	1	2	
	オキシダント動的校正機							1			1	
	風向・風速計				1						1	2
	温・湿度計					1						1
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	
水質	ガスクロマトグラフ分析装置			1	1						2	
	分光光度計						1				1	
	フレイム/ファーンズ原子吸光分析装置							1			1	
	ガスクロマトグラフ・質量分析装置								1		1	
	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	
常時監視パトロール車		1						1			2	
合 計			6	1	5	2	4	4	5	8	35	

**川口市分析センター  
測定結果報告書  
平成9年版**

平成9年9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