

# 川口市分析センター 測定結果報告書

平成27年版

川 口 市



# 目 次

## 1章 大 気

### 1節 概 要

1. 大気汚染常時監視測定局	3
2. 環境大気調査地点	3
3. 大気汚染常時監視測定局及び環境大気調査地点図	4
4. 環境基準等	5
5. 大気汚染常時監視環境基準達成状況の推移	6

### 2節 一般環境大気測定局の測定結果

1. 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）	10
2. 浮遊粒子状物質	16
3. 光化学オキシダント	20
4. 二酸化硫黄	24
5. 微小粒子状物質	26
6. 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	28

### 3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

1. 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）	32
2. 浮遊粒子状物質	36
3. 一酸化炭素	38
4. 微小粒子状物質	40
5. 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	42

### 4節 環境大気測定結果

1. 微小粒子状物質成分分析	46
2. 有害大気汚染物質	48

### 5節 気象測定結果

1. 風向	53
2. 風速	55
3. 気温	56
4. 湿度	56

## 2章 水 質

### 1節 概 要

1. 環境基準等 .....	59
2. 公共用水域測定地点図 .....	64
3. 地下水質調査地点図 .....	65

### 2節 公共用水域測定結果

1. 公共用水域水質測定結果（年平均値等） .....	66
2. 生活環境項目月別測定結果 .....	67
3. 生活環境項目年平均値等推移 .....	69
4. 環境基準適合状況（健康項目） .....	74
5. 公共用水域測定結果総括表 .....	75
6. 底質測定結果 .....	84
7. 小水路測定結果 .....	85

### 3節 地下水測定結果

1. 地下水質測定結果 .....	87
2. 環境基準適合状況 .....	89
3. 継続監視調査結果の推移 .....	91

## 3章 騒音・振動

### 1節 概 要

1. 環境基準等 .....	95
2. 自動車交通騒音調査地点 .....	96

### 2節 騒音・振動測定結果

1. 面的評価 .....	97
2. 騒音・振動等調査結果 .....	99

## 4章 ダイオキシン類

### 1節 概 要

1. 環境基準等 .....	105
2. ダイオキシン類調査地点図 .....	106

### 2節 ダイオキシン類測定結果

1. 大気 .....	107
2. 河川水 .....	108
3. 河川底質 .....	108
4. 地下水 .....	108
5. 土壌 .....	108

## 5章 その他

1. 分析センターの概要 .....	111
2. 測定分析機器の整備状況 .....	112



# 1 章

# 大 気





# 1 節 概 要

## 1. 大気汚染常時監視測定局

(平成27年3月31日現在)

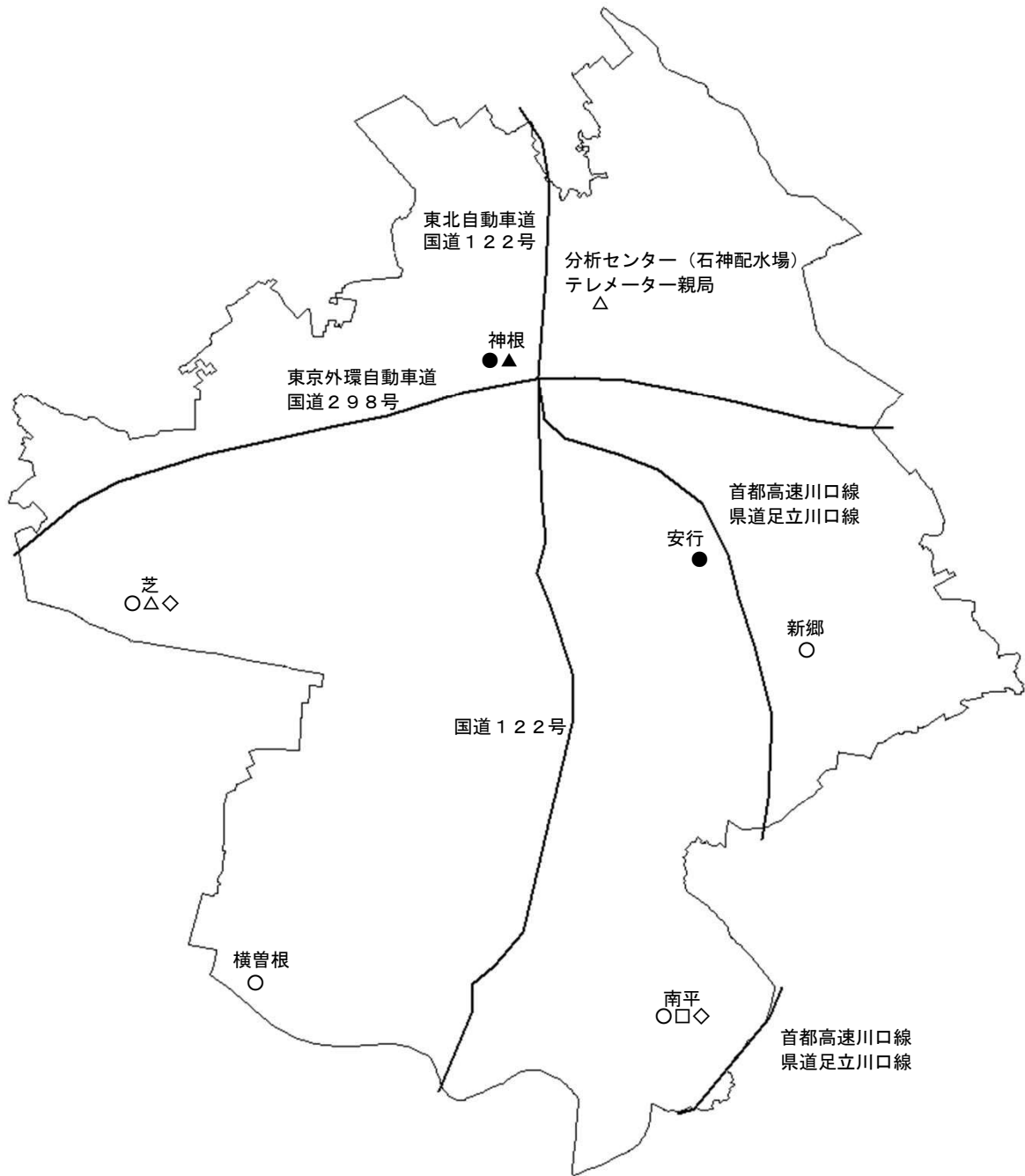
測定局	測定項目	窒 素 酸 化 物	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	二 酸 化 硫 黄	一 酸 化 炭 素	炭 化 水 素	微 小 粒 子 状 物 質	風 向 ・ 風 速	温 度 ・ 湿 度	所 在 地	用 途 地 域 等	採 取 口 位 置 (m)	周 圍 の 状 況
一般環境大気測定局	横曽根	○	○						○		宮町 16-1 西中学校敷地内	二種住居	7.0	東約30mに市道環状線
	南平	○	○	○	○		○	○	○	○	東領家 2-27-1 領家第一公園敷地内	準工業	4.0	南西約500mに県道東京川口線
	新郷	○	○	○						○	東本郷 1301-1 新郷浄水場敷地内	一種住居	4.0	西約250mに県道足立川口線・ 首都高速川口線
	芝	○	○	○				○			芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園敷地内	二種住居	4.0	南東約500mに県道蕨桜町線
ガス自動車測定排出	安行	○	○				○		○		安行慈林 356 慈林小学校敷地内	二種住居	5.0	県道足立川口線・首都高速川口線 道路端から10m
	神根	○	○			○		○	○		神戸 461 乙女山市営住宅地内	調整区域	5.0	東京外環自動車道・国道298号 道路端から28m

## 2. 環境大気調査地点

(平成27年3月31日現在)

調査地点	調査項目	有害大気汚染物質				微小粒子状物質成分分析		
		VOC類	重金属類	アルデヒド類	その他	金属成分	イオン成分	炭素成分
芝測定局		○	○	○	○	○	○	○
南平測定局		○	○	○	○	○	○	○
神根測定局		○		○	○			
石神配水場			○	○	○			

### 3. 大気汚染常時監視測定局及び環境大気調査地点図



- : 大気汚染常時監視測定局（一般環境大気測定局）
- : 大気汚染常時監視測定局（自動車排出ガス測定局）
- : 有害大気汚染物質 全国標準監視地点（一般）
- △ : 有害大気汚染物質 地域特設監視地点（一般）
- ▲ : 有害大気汚染物質 地域特設監視地点（沿道）
- ◇ : 微小粒子状物質成分分析調査地点

## 4. 環境基準等

### (1) 環境基準

二酸化窒素	日平均値が0.04から0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/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0.06ppm以下であること。
二酸化硫黄	日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
一酸化炭素	日平均値が10ppm以下であり、かつ、8時間平均値が20ppm以下であること。
ベンゼン	年平均値が3μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ジクロロメタン	年平均値が150μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
微小粒子状物質	年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること。

### (2) 環境基準による大気汚染の評価

#### 短期的評価

大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、環境基準が1時間値または1時間値の8時間平均値もしくは1日平均値についての条件として定められているので、定められた方法により連続してまたは随時に行った測定結果により、測定を行った日または時間についてその評価を行う。

#### 長期的評価

大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するなど、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場合は、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行う。

##### ① 二酸化窒素

年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(1日平均値の年間98%値)で評価を行う。

##### ② 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(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、人の健康の保護を徹底する趣旨から、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は、このような取扱いを行わない。

#### 微小粒子状物質

微小粒子状物質の曝露濃度分布全体を平均的に低減する意味での長期基準と曝露濃度分布のうち高濃度の出現を減少させる意味での短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする。長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準(1年平均値)と比較する。短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセンタイル値を代表値として選択して、これを短期基準(1日平均値)と比較する。なお、評価は測定局ごとに行うこととし、環境基準達成・非達成の評価については、長期基準に関する評価と短期基準に関する評価を各々行った上で、両方を満足した局について、環境基準が達成されたと判断する。

### (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

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

### (4) 有害大気汚染物質の指針値

#### 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針

アクリロニトリル	年平均値が2μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
塩化ビニルモノマー	年平均値が10μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
水銀及びその化合物	年平均値が40ngHg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ニッケル化合物	年平均値が25ngNi/m <sup>3</sup> 以下であること。
クロロホルム	年平均値が18μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	年平均値が1.6μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
1,3-ブタジエン	年平均値が2.5μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ヒ素及びその化合物	年平均値が6ngAs/m <sup>3</sup> 以下であること。
マンガン及びその化合物	年平均値が140ngMn/m <sup>3</sup> 以下であること。

## 5. 大気汚染常時監視環境基準達成状況の推移

※以下の表において「○」は環境基準達成、「×」は環境基準非達成を示す

### (1) 二酸化窒素

年 度		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	
一般環境大気測定局	中 央	長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	横 曽 根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南 平	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新 郷	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
自動車排出ガス測定局	安 行	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝 第 二	長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	神 根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	環境基準達成局数	(局)	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6
	環境基準達成局数	(局)	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

## (2) 浮遊粒子状物質

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	×	○	×	○	○	○	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	横 曽 根	短期的評価	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南 平	短期的評価	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新 郷	短期的評価	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	
環境基準達成局数	(局)	2	5	0	5	5	5	4	3	4	4	
環境基準達成率	(%)	40	100	0	100	100	100	100	75	100	100	
自動車排出ガス測定局	安 行	短期的評価	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝 第 二	短期的評価	×	○	×	○	○	○	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	神 根	短期的評価	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
環境基準達成局数	(局)	0	2	0	2	3	3	2	1	2	2	
環境基準達成率	(%)	0	67	0	67	100	100	100	50	100	100	
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6
	環境基準達成局数	(局)	2	7	0	7	8	8	6	4	6	6
	環境基準達成率	(%)	25	88	0	88	100	100	100	67	100	100

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

## (3) 光化学オキシダント

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	×	×	×	×	×	×	—	—	—	—
		長期的評価	×	×	×	×	×	×	—	—	—	—
	横 曽 根	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		長期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	南 平	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		長期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	新 郷	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		長期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
芝	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	
環境基準達成局数	(局)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
環境基準達成率	(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(注) 中央、横曽根測定局は平成22年度まで測定。

#### (4) 二酸化硫黄

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般環境 大気測定局	中 央	短期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	横 曽 根	短期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	南 平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新 郷	短期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	芝	短期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
有効測定局数	(局)	5	5	5	5	4	4	1	1	1	1	
環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	4	4	1	1	1	1	
環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

(注) 中央測定局は平成20年度まで測定。横曽根、新郷、芝測定局は平成22年度まで測定。

#### (5) 一酸化炭素

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
自動車 排出ガス 測定局	安 行	短期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	芝 第 二	短期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	神 根	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1
	環境基準達成局数	(局)	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(注) 芝第二測定局は平成20年度まで測定。安行測定局は平成22年度まで測定。

(6) 微小粒子状物質

年 度		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	
一般環境 大気測定局	南 平	短期基準	—	—	—	—	—	—	—	×	×	
		長期基準	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
	芝	短期基準	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
		長期基準	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	
自動車 排出	神 根	短期基準	—	—	—	—	—	—	×	×	×	
		長期基準	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○
	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
全測定局	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
	環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0

## 2節 一般環境大気測定局の測定結果

### 1. 窒素酸化物

#### (1) 月間値

##### 二酸化窒素

測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (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0.1ppm以下0.2ppm以上の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数とその割合		日平均値の最高値 (ppm)
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
横 曽 根	26	4	30	713	0.016	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		5	31	735	0.015	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		6	30	714	0.013	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		7	30	731	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		8	31	735	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		9	30	713	0.012	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		10	31	736	0.016	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		11	30	714	0.019	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
	12	31	735	0.021	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	
	27	1	31	737	0.017	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		2	28	666	0.018	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		3	31	734	0.015	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
	年間値		364	8.663	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
	南 平	26	4	30	713	0.021	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5			30	726	0.018	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
6			29	708	0.017	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
7			31	737	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
8			31	738	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
9			30	713	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
10			31	734	0.021	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.043
11			30	714	0.024	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
12		31	738	0.026	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.050	
27		1	31	737	0.021	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.041
		2	28	666	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.042
		3	31	738	0.023	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.044
年間値			363	8.662	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.050
新 郷		26	4	30	713	0.018	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5		31	736	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
	6		29	707	0.014	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
	7		31	733	0.016	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
	8		31	735	0.012	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
	9		30	714	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
	10		31	736	0.019	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
	11		30	713	0.022	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
	12	31	738	0.026	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.047	
	27	1	31	736	0.021	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
		2	28	664	0.021	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		3	31	735	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
	年間値		364	8.660	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.047
	芝	26	4	30	717	0.016	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5			31	738	0.013	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
6			30	710	0.013	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
7			31	731	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
8			31	738	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
9			30	713	0.013	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
10			31	735	0.018	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
11			30	713	0.022	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
12		31	735	0.024	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.043	
27		1	31	736	0.019	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		2	28	665	0.021	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		3	31	737	0.017	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
年間値			365	8.668	0.017	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.043



### 一酸化窒素及び窒素酸化物

測定局	年	月	一酸化窒素					窒素酸化物					
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
横 曽 根	26	4	30	713	0.001	0.033	0.005	30	713	0.017	0.082	92.4	0.032
		5	31	735	0.001	0.034	0.007	31	735	0.016	0.074	92.0	0.036
		6	30	714	0.001	0.016	0.006	30	714	0.014	0.041	90.4	0.023
		7	30	731	0.002	0.037	0.006	30	731	0.015	0.078	89.5	0.039
		8	31	735	0.002	0.035	0.010	31	735	0.013	0.065	85.4	0.034
		9	30	713	0.001	0.030	0.004	30	713	0.013	0.060	91.0	0.023
		10	31	736	0.003	0.050	0.015	31	736	0.019	0.100	82.6	0.042
		11	30	714	0.010	0.119	0.045	30	714	0.029	0.147	65.6	0.071
		12	31	735	0.014	0.133	0.054	31	735	0.034	0.187	60.2	0.092
	27	1	31	737	0.007	0.093	0.023	31	737	0.024	0.133	71.1	0.054
		2	28	666	0.005	0.068	0.017	28	666	0.023	0.108	77.1	0.048
		3	31	734	0.002	0.038	0.007	31	734	0.017	0.078	88.1	0.036
	年間値		364	8,663	0.004	0.133	0.054	364	8,663	0.020	0.187	78.8	0.092
南 平	26	4	30	713	0.004	0.074	0.016	30	713	0.025	0.124	85.1	0.051
		5	30	726	0.005	0.117	0.018	30	726	0.023	0.165	79.8	0.050
		6	29	708	0.004	0.118	0.013	29	708	0.021	0.127	82.8	0.036
		7	31	737	0.004	0.064	0.014	31	737	0.021	0.100	81.9	0.047
		8	31	738	0.004	0.049	0.016	31	738	0.018	0.088	77.3	0.047
		9	30	713	0.003	0.055	0.012	30	713	0.020	0.097	82.5	0.035
		10	31	734	0.007	0.102	0.025	31	734	0.028	0.172	74.6	0.058
		11	30	714	0.018	0.229	0.073	30	714	0.042	0.277	57.2	0.102
		12	31	738	0.023	0.260	0.106	31	738	0.049	0.328	52.7	0.156
	27	1	31	737	0.013	0.230	0.062	31	737	0.034	0.242	62.3	0.098
		2	28	666	0.013	0.156	0.031	28	666	0.038	0.217	65.9	0.069
		3	31	738	0.006	0.100	0.022	31	738	0.029	0.149	78.8	0.057
	年間値		363	8,662	0.009	0.260	0.106	363	8,662	0.029	0.328	70.2	0.156
新 郷	26	4	30	713	0.003	0.097	0.021	30	713	0.021	0.158	84.6	0.050
		5	31	736	0.002	0.084	0.014	31	736	0.019	0.125	87.6	0.046
		6	29	707	0.002	0.051	0.010	29	707	0.016	0.080	88.3	0.034
		7	31	733	0.003	0.051	0.012	31	733	0.018	0.088	85.0	0.034
		8	31	735	0.003	0.047	0.014	31	735	0.014	0.064	82.0	0.043
		9	30	714	0.002	0.046	0.009	30	714	0.016	0.094	85.6	0.033
		10	31	736	0.007	0.143	0.028	31	736	0.026	0.190	73.8	0.059
		11	30	713	0.017	0.262	0.073	30	713	0.039	0.270	55.9	0.098
		12	31	738	0.023	0.289	0.087	31	738	0.049	0.309	53.5	0.134
	27	1	31	736	0.011	0.156	0.036	31	736	0.031	0.211	66.3	0.076
		2	28	664	0.010	0.191	0.034	28	664	0.031	0.246	69.3	0.071
		3	31	735	0.004	0.111	0.016	31	735	0.023	0.164	82.4	0.052
	年間値		364	8,660	0.007	0.289	0.087	364	8,660	0.025	0.309	71.7	0.134
芝	26	4	30	717	0.003	0.047	0.010	30	717	0.019	0.109	86.3	0.040
		5	31	738	0.002	0.036	0.008	31	738	0.015	0.069	89.1	0.034
		6	30	710	0.002	0.053	0.007	30	710	0.015	0.059	86.8	0.027
		7	31	731	0.002	0.050	0.010	31	731	0.015	0.086	85.7	0.037
		8	31	738	0.002	0.034	0.009	31	738	0.013	0.071	83.0	0.031
		9	30	713	0.002	0.049	0.011	30	713	0.015	0.090	86.9	0.033
		10	31	735	0.004	0.060	0.018	31	735	0.022	0.126	81.7	0.049
		11	30	713	0.012	0.162	0.053	30	713	0.035	0.210	64.0	0.081
		12	31	735	0.016	0.146	0.064	31	735	0.040	0.204	59.9	0.107
	27	1	31	736	0.008	0.234	0.028	31	736	0.027	0.282	70.7	0.060
		2	28	665	0.007	0.112	0.025	28	665	0.029	0.174	73.8	0.060
		3	31	737	0.003	0.049	0.011	31	737	0.019	0.093	86.7	0.045
	年間値		365	8,668	0.005	0.234	0.064	365	8,668	0.022	0.282	76.1	0.107

(2) 年間値

二酸化窒素

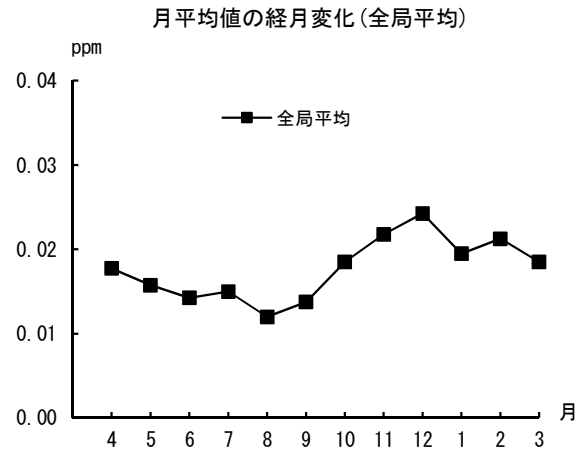
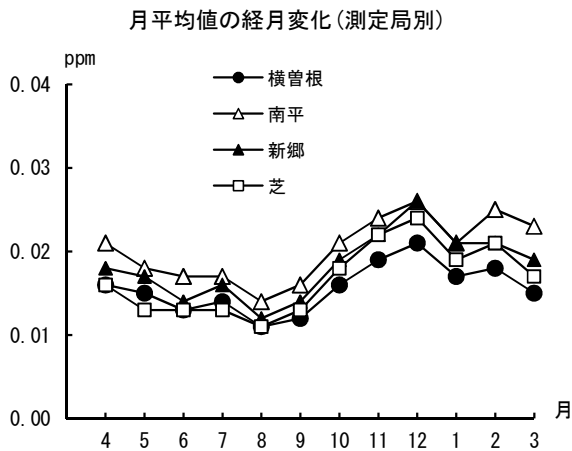
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下を割った割合		日平均値が0.06ppmを超えた割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
横 曽 根	17	329	7,847	0.024	0.117	0	0.0	5	0.1	1	0.3	24	7.3	0.047	0	○
	18	343	8,241	0.021	0.108	0	0.0	3	0.0	1	0.3	13	3.8	0.045	0	○
	19	363	8,665	0.022	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0	○
	20	363	8,666	0.021	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	359	8,580	0.021	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.043	0	○
	22	320	7,750	0.018	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.049	0	○
	23	320	7,750	0.019	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.039	0	○
	24	332	8,087	0.013	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○
	25	363	8,653	0.016	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0	○
	26	364	8,663	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○
南 平	17	365	8,680	0.028	0.117	0	0.0	9	0.1	3	0.8	43	11.8	0.050	0	○
	18	341	8,289	0.027	0.108	0	0.0	2	0.0	1	0.3	38	11.1	0.048	0	○
	19	366	8,712	0.025	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.7	0.048	0	○
	20	364	8,668	0.024	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	14	3.8	0.042	0	○
	21	346	8,283	0.022	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.0	0.043	0	○
	22	349	8,334	0.022	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.7	0.041	0	○
	23	352	8,445	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.3	0.043	0	○
	24	337	8,071	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.6	0.043	0	○
	25	363	8,657	0.021	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	13	3.6	0.045	0	○
	26	363	8,662	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
新 郷	17	353	8,505	0.025	0.110	0	0.0	5	0.1	2	0.6	26	7.4	0.047	0	○
	18	365	8,649	0.024	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	19	361	8,620	0.023	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	20	345	8,372	0.022	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.6	0.040	0	○
	21	324	8,073	0.021	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.1	0.041	0	○
	22	293	7,262	0.019	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4	0.034	0	○
	23	321	7,714	0.018	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.039	0	○
	24	358	8,554	0.018	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	25	357	8,533	0.018	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.042	0	○
	26	364	8,660	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○
芝	17	358	8,572	0.025	0.125	0	0.0	6	0.1	2	0.6	28	7.8	0.047	0	○
	18	365	8,680	0.025	0.114	0	0.0	2	0.0	1	0.3	29	7.9	0.049	0	○
	19	361	8,639	0.023	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.047	0	○
	20	363	8,668	0.021	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	364	8,735	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	22	349	8,376	0.018	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.037	0	○
	23	263	6,286	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0.032	0	○
	24	359	8,633	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.032	0	○
	25	349	8,412	0.016	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0	○
	26	365	8,668	0.017	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0	○

一酸化窒素及び窒素酸化物

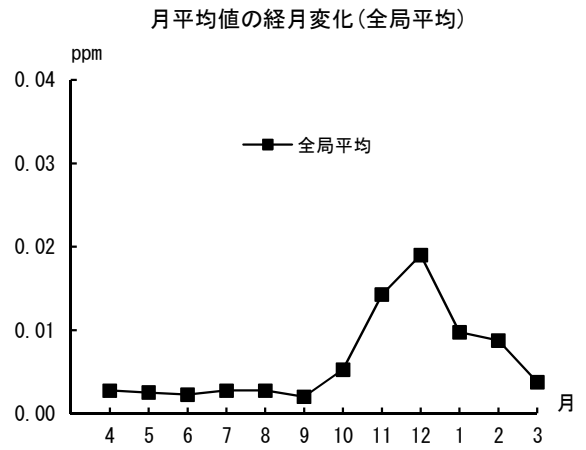
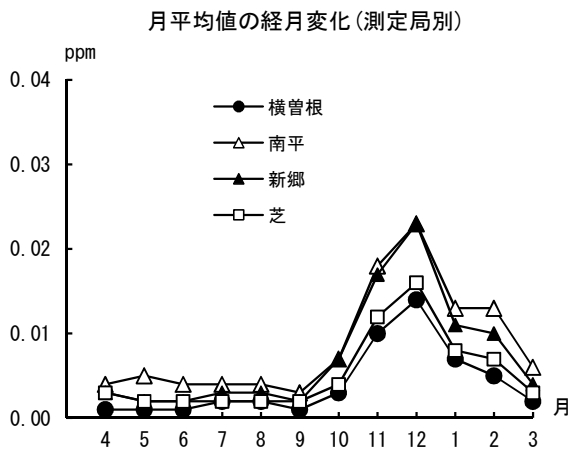
測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
横 曽 根	17	329	7,847	0.016	0.345	0.072	329	7,847	0.040	0.421	0.118	59.2
	18	343	8,241	0.011	0.276	0.056	343	8,241	0.033	0.349	0.098	65.4
	19	363	8,665	0.011	0.258	0.071	363	8,665	0.033	0.333	0.114	65.6
	20	363	8,666	0.008	0.205	0.046	363	8,666	0.029	0.275	0.083	72.7
	21	359	8,580	0.008	0.205	0.049	359	8,580	0.028	0.282	0.090	73.1
	22	313	7,631	0.007	0.179	0.034	313	7,631	0.028	0.242	0.074	73.6
	23	320	7,750	0.007	0.182	0.045	320	7,750	0.026	0.226	0.079	72.9
	24	332	8,087	0.004	0.139	0.021	332	8,087	0.017	0.157	0.051	77.3
	25	363	8,653	0.006	0.194	0.036	363	8,653	0.022	0.246	0.071	73.8
	26	364	8,663	0.004	0.133	0.024	364	8,663	0.020	0.187	0.054	78.8
南 平	17	365	8,680	0.016	0.363	0.077	365	8,680	0.044	0.446	0.130	63.2
	18	341	8,289	0.013	0.418	0.063	341	8,289	0.040	0.490	0.108	67.1
	19	366	8,712	0.015	0.456	0.078	366	8,712	0.040	0.538	0.120	63.6
	20	364	8,668	0.011	0.267	0.050	364	8,668	0.035	0.308	0.093	68.9
	21	346	8,283	0.010	0.250	0.052	346	8,283	0.032	0.310	0.089	69.1
	22	349	8,334	0.008	0.244	0.042	349	8,334	0.030	0.296	0.080	72.6
	23	352	8,445	0.010	0.339	0.052	352	8,445	0.032	0.392	0.091	69.4
	24	337	8,071	0.008	0.347	0.051	337	8,071	0.029	0.415	0.091	71.7
	25	363	8,657	0.009	0.285	0.051	363	8,657	0.030	0.369	0.095	70.1
	26	363	8,662	0.009	0.260	0.048	363	8,662	0.029	0.328	0.085	70.2
新 郷	17	353	8,505	0.017	0.366	0.089	353	8,505	0.042	0.458	0.135	59.7
	18	365	8,649	0.013	0.394	0.064	365	8,649	0.037	0.469	0.106	63.8
	19	361	8,620	0.015	0.314	0.087	361	8,620	0.039	0.387	0.133	60.6
	20	345	8,372	0.011	0.287	0.060	345	8,372	0.033	0.342	0.097	65.6
	21	324	8,073	0.011	0.500	0.070	324	8,073	0.032	0.564	0.109	65.0
	22	293	7,262	0.008	0.271	0.055	293	7,262	0.026	0.280	0.073	71.1
	23	321	7,714	0.010	0.269	0.065	321	7,714	0.028	0.334	0.100	63.5
	24	358	8,554	0.008	0.650	0.053	358	8,554	0.027	0.651	0.088	68.6
	25	357	8,533	0.008	0.266	0.053	357	8,533	0.026	0.325	0.092	68.5
	26	364	8,660	0.007	0.289	0.038	364	8,660	0.025	0.309	0.071	71.7
芝	17	358	8,572	0.014	0.342	0.071	358	8,572	0.039	0.442	0.115	64.5
	18	365	8,680	0.012	0.346	0.067	365	8,680	0.036	0.424	0.107	68.3
	19	361	8,639	0.012	0.349	0.071	361	8,639	0.035	0.413	0.114	65.9
	20	363	8,668	0.009	0.184	0.045	363	8,668	0.030	0.243	0.083	71.0
	21	364	8,735	0.008	0.188	0.053	364	8,735	0.028	0.261	0.089	71.2
	22	349	8,376	0.006	0.225	0.030	349	8,376	0.024	0.226	0.065	75.2
	23	263	6,286	0.005	0.394	0.030	263	6,286	0.020	0.400	0.055	75.6
	24	359	8,633	0.004	0.223	0.035	359	8,633	0.018	0.287	0.067	77.6
	25	349	8,412	0.006	0.396	0.036	349	8,412	0.021	0.492	0.068	73.0
	26	365	8,668	0.005	0.234	0.030	365	8,668	0.022	0.282	0.062	76.1

# 窒素酸化物の月平均値の経月変化

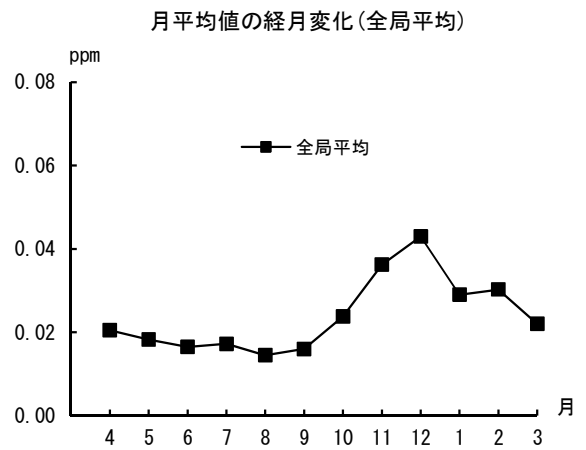
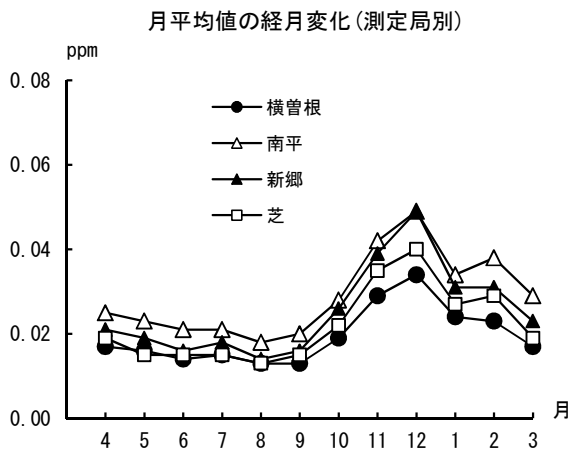
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素

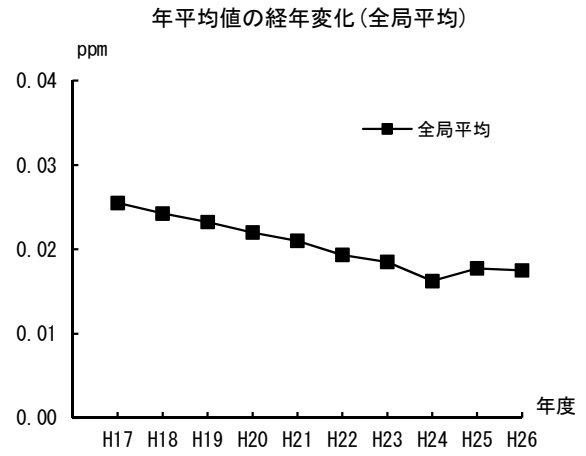
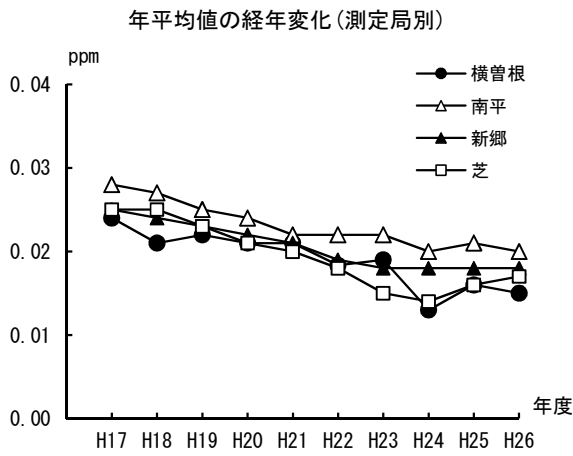


## 窒素酸化物

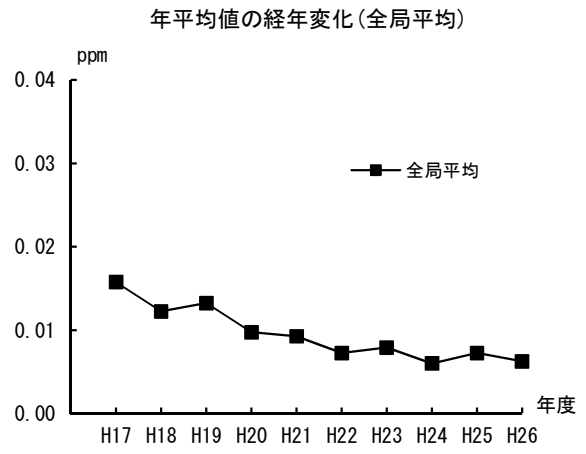
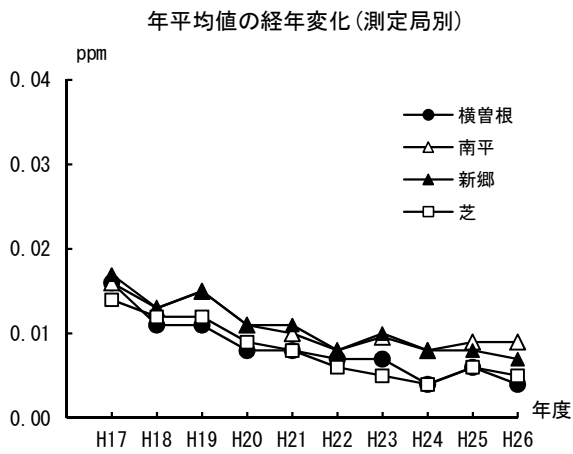


# 窒素酸化物の年平均値の経年変化

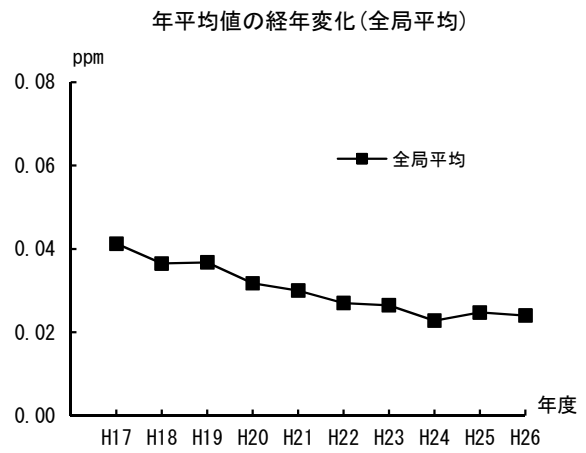
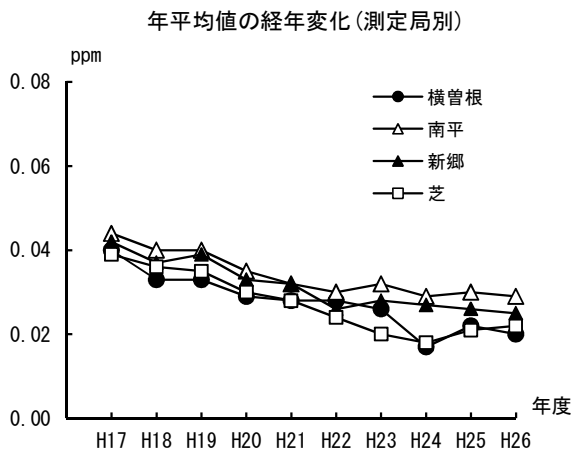
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素



## 窒素酸化物



## 2. 浮遊粒子状物質

### (1) 月間値

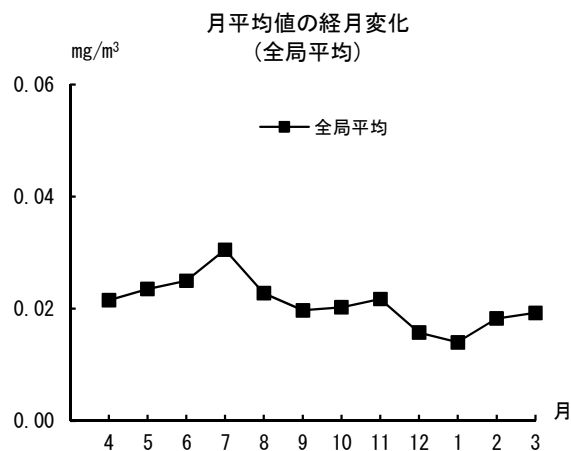
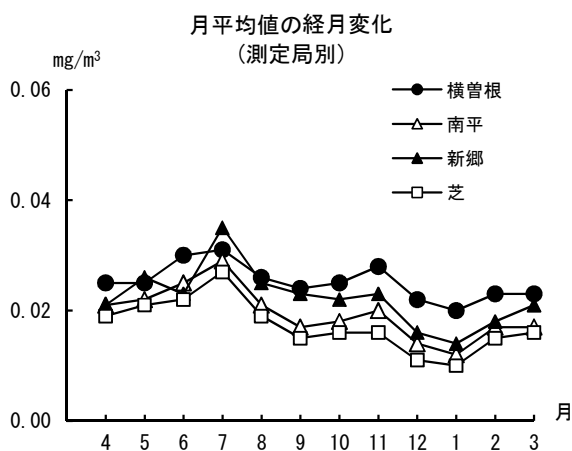
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
						(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)			
横 曽 根	26	4	30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.044
		5	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.053
		6	29	705	0.030	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.057
		7	31	739	0.031	0	0.0	0	0.0	0.126	○	0.066
		8	31	741	0.026	0	0.0	0	0.0	0.137	○	0.051
		9	30	719	0.024	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.035
		10	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.133	○	0.054
		11	30	719	0.028	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.049
	27	12	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.104	○	0.046
		1	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.042
		2	28	671	0.023	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.048
		3	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.048
	年間値		364	8,727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.137	○	0.066
南 平	26	4	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.041
		5	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.108	○	0.057
		6	30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.122	○	0.059
		7	31	743	0.029	0	0.0	0	0.0	0.127	○	0.068
		8	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.050
		9	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.031
		10	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.046
		11	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.037
	27	12	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.033
		1	29	723	0.012	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.034
		2	28	670	0.017	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.037
		3	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.045
	年間値		363	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	○	0.068
新 郷	26	4	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.042
		5	31	739	0.026	0	0.0	0	0.0	0.140	○	0.071
		6	26	635	0.023	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.053
		7	23	560	0.035	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.073
		8	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.061
		9	30	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.035
		10	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.044
		11	30	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.042
	27	12	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.040
		1	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.036
		2	28	671	0.018	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.049
		3	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.052
	年間値		353	8,475	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	○	0.073
芝	26	4	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.040
		5	29	711	0.021	0	0.0	0	0.0	0.104	○	0.042
		6	28	684	0.022	0	0.0	0	0.0	0.114	○	0.074
		7	31	742	0.027	0	0.0	0	0.0	0.096	○	0.061
		8	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.046
		9	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.031
		10	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.126	○	0.040
		11	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.038
	27	12	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.101	○	0.032
		1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.028
		2	28	671	0.015	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.042
		3	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.116	○	0.051
	年間値		361	8,679	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	○	0.074

(2) 年間値

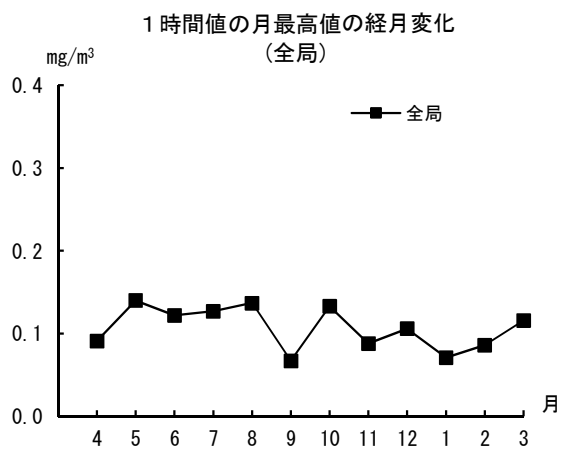
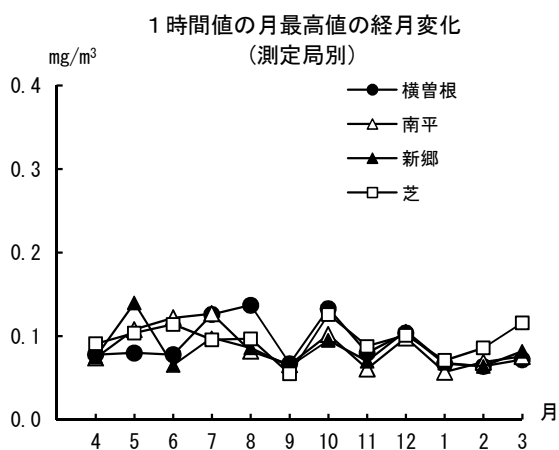
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の <sup>2</sup> 除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	短期評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)	長期評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)
		(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)						
横 曽 根	17	352	8,549	0.030	0	0.0	0	0.0	0.142	0.070	○	0	○	○
	18	332	8,048	0.032	0	0.0	0	0.0	0.161	0.066	○	0	○	○
	19	353	8,533	0.029	4	0.0	1	0.3	0.268	0.067	○	0	×	○
	20	318	8,011	0.028	0	0.0	0	0.0	0.148	0.062	○	0	○	○
	21	344	8,323	0.025	0	0.0	0	0.0	0.200	0.055	○	0	○	○
	22	318	7,908	0.024	0	0.0	0	0.0	0.165	0.054	○	0	○	○
	23	320	7,882	0.020	0	0.0	0	0.0	0.127	0.049	○	0	○	○
	24	346	8,265	0.019	1	0.0	0	0.0	0.282	0.053	○	0	×	○
	25	348	8,473	0.023	0	0.0	0	0.0	0.126	0.057	○	0	○	○
26	364	8,727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.137	0.053	○	0	○	○	
南 平	17	361	8,680	0.030	0	0.0	1	0.3	0.149	0.072	○	0	×	○
	18	358	8,635	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.066	○	0	○	○
	19	356	8,613	0.026	1	0.0	0	0.0	0.306	0.066	○	0	×	○
	20	364	8,733	0.023	0	0.0	0	0.0	0.123	0.053	○	0	○	○
	21	365	8,744	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.046	○	0	○	○
	22	352	8,480	0.019	0	0.0	0	0.0	0.157	0.052	○	0	○	○
	23	355	8,581	0.019	0	0.0	0	0.0	0.170	0.048	○	0	○	○
	24	306	7,556	0.017	0	0.0	0	0.0	0.148	0.049	○	0	○	○
	25	362	8,706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.153	0.061	○	0	○	○
26	363	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	0.052	○	0	○	○	
新 郷	17	361	8,645	0.030	0	0.0	1	0.3	0.150	0.078	○	0	×	○
	18	365	8,715	0.029	0	0.0	0	0.0	0.163	0.066	○	0	○	○
	19	362	8,660	0.026	6	0.1	1	0.3	0.277	0.062	○	0	×	○
	20	360	8,673	0.025	0	0.0	0	0.0	0.165	0.062	○	0	○	○
	21	349	8,392	0.022	0	0.0	0	0.0	0.183	0.051	○	0	○	○
	22	362	8,709	0.023	0	0.0	0	0.0	0.151	0.058	○	0	○	○
	23	366	8,751	0.018	0	0.0	0	0.0	0.139	0.045	○	0	○	○
	24	365	8,750	0.015	0	0.0	0	0.0	0.133	0.036	○	0	○	○
	25	362	8,700	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.046	○	0	○	○
26	353	8,475	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.053	○	0	○	○	
芝	17	365	8,724	0.030	0	0.0	0	0.0	0.141	0.070	○	0	○	○
	18	365	8,733	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.073	○	0	○	○
	19	356	8,581	0.023	4	0.0	0	0.0	0.277	0.060	○	0	×	○
	20	364	8,730	0.022	0	0.0	0	0.0	0.151	0.056	○	0	○	○
	21	364	8,726	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.050	○	0	○	○
	22	365	8,727	0.020	0	0.0	0	0.0	0.178	0.054	○	0	○	○
	23	318	7,682	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.049	○	0	○	○
	24	359	8,626	0.016	0	0.0	0	0.0	0.138	0.049	○	0	○	○
	25	353	8,508	0.019	0	0.0	0	0.0	0.139	0.055	○	0	○	○
26	361	8,679	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.048	○	0	○	○	

# 浮遊粒子状物質の月平均値等の経月変化

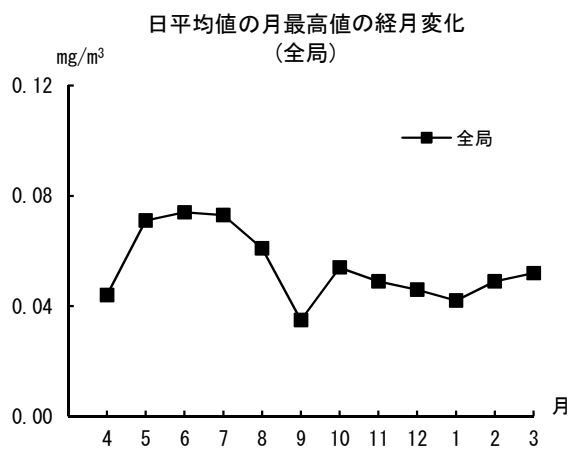
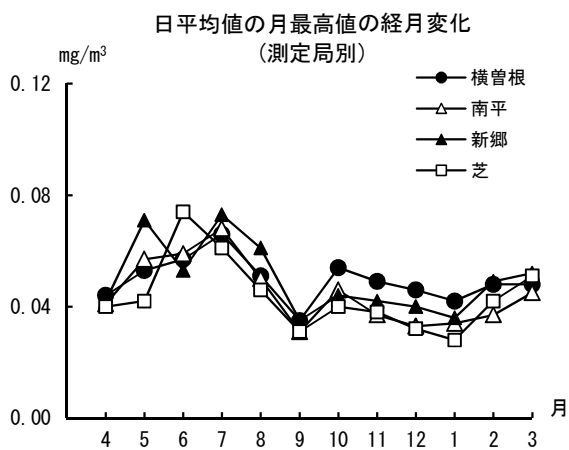
## 月平均値



## 1時間値の月最高値



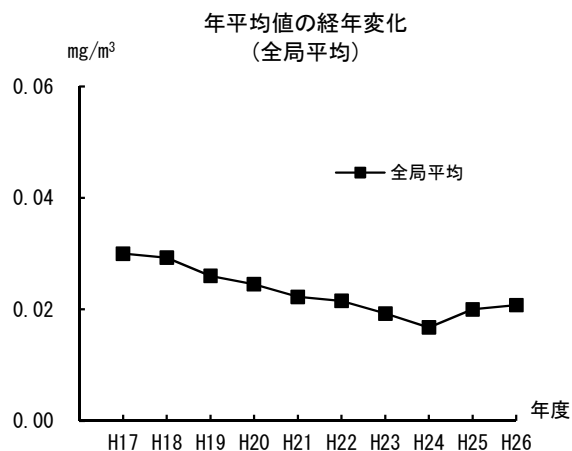
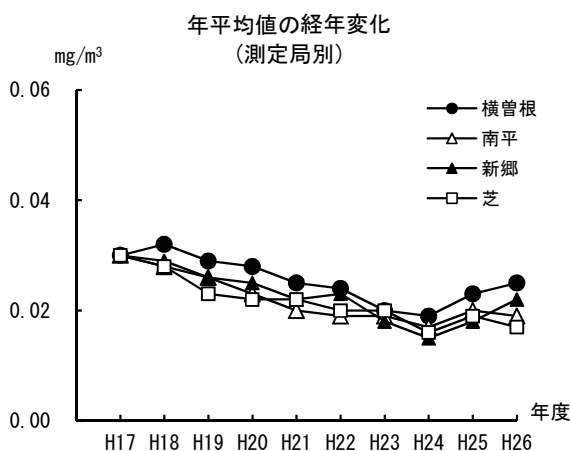
## 日平均値の月最高値



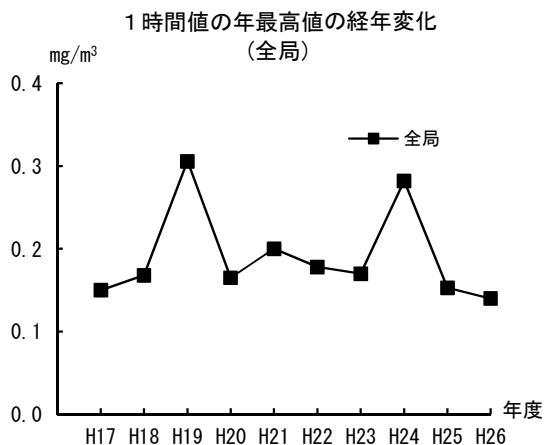
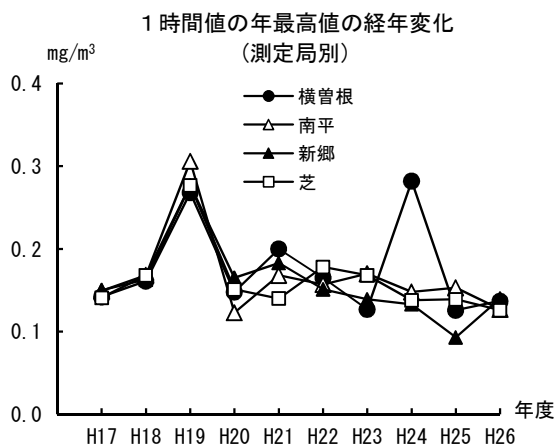


# 浮遊粒子状物質の年平均値等の経年変化

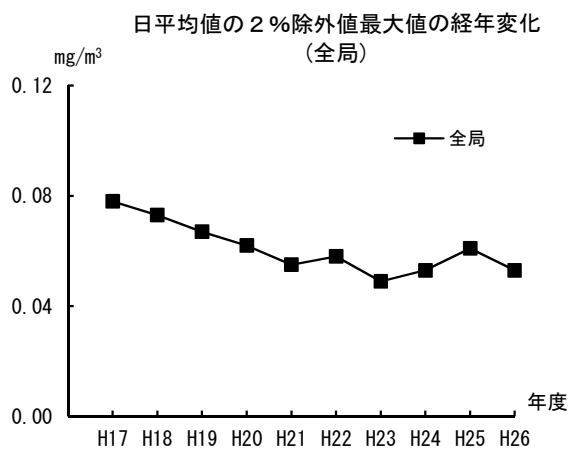
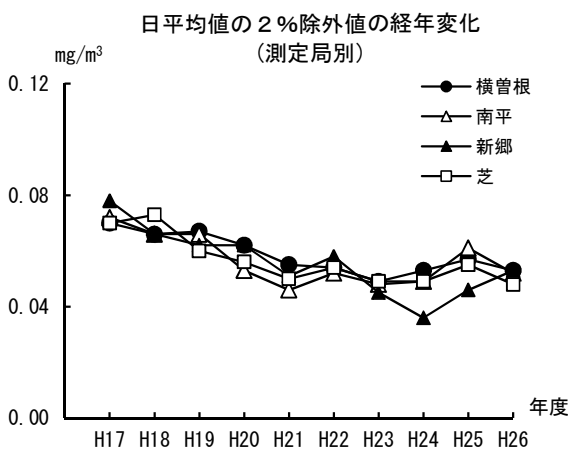
## 年平均値



## 1時間値の年最高値



## 日平均値の2%除外値



### 3. 光化学オキシダント

#### (1) 月間値

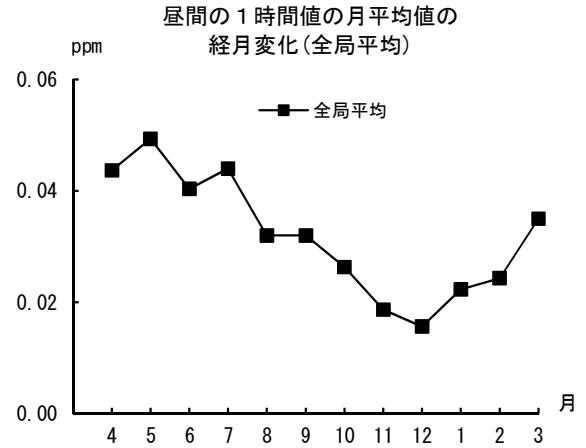
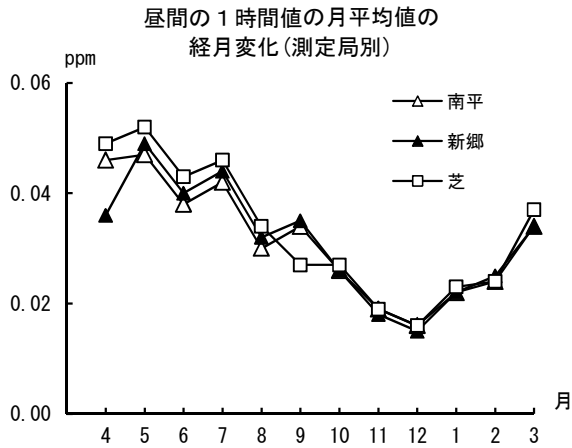
測定局	年	月	昼測定日間数	昼測定時間	昼間1時間の平均値	昼間の0.06ppmの日数	1時間値が0.12ppm以上を超過した回数	昼間の1時間値が0.12ppm以上を超過した回数	昼間1時間の最高値	昼間1時間の平均値	昼間の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
南平	26	4	30	449	0.046	18	102	0	0	0.080	0.062
		5	31	459	0.047	18	84	0	0	0.107	0.065
		6	30	450	0.038	11	70	1	2	0.128	0.059
		7	31	463	0.042	21	105	1	2	0.133	0.073
		8	31	464	0.030	11	41	1	2	0.129	0.055
		9	30	450	0.034	10	35	0	0	0.079	0.053
		10	31	465	0.026	1	2	0	0	0.067	0.041
		11	30	450	0.019	0	0	0	0	0.051	0.031
	12	31	465	0.016	0	0	0	0	0.038	0.026	
	27	1	31	465	0.022	0	0	0	0	0.041	0.033
		2	28	419	0.024	0	0	0	0	0.049	0.035
		3	31	465	0.034	1	4	0	0	0.072	0.046
	年間値			365	5,464	0.032	91	443	3	6	0.133
新郷	26	4	30	448	0.036	6	14	0	0	0.071	0.050
		5	31	455	0.049	21	108	0	0	0.105	0.066
		6	30	448	0.040	12	76	1	2	0.129	0.061
		7	31	453	0.044	21	112	1	2	0.129	0.075
		8	31	462	0.032	12	50	2	4	0.140	0.058
		9	30	448	0.035	10	39	0	0	0.086	0.056
		10	31	462	0.026	1	3	0	0	0.067	0.041
		11	30	425	0.018	0	0	0	0	0.053	0.031
	12	31	463	0.015	0	0	0	0	0.040	0.027	
	27	1	31	463	0.022	0	0	0	0	0.045	0.034
		2	28	418	0.025	0	0	0	0	0.049	0.037
		3	31	462	0.034	2	6	0	0	0.072	0.048
	年間値			365	5,407	0.031	85	408	4	8	0.140
芝	26	4	20	299	0.049	13	85	0	0	0.082	0.064
		5	31	463	0.052	23	144	1	1	0.125	0.071
		6	30	443	0.043	16	96	1	3	0.155	0.065
		7	30	441	0.046	20	118	3	5	0.135	0.080
		8	31	462	0.034	12	59	2	5	0.146	0.061
		9	30	449	0.027	5	22	0	0	0.078	0.042
		10	31	465	0.027	1	2	0	0	0.064	0.042
		11	30	450	0.019	0	0	0	0	0.052	0.032
	12	31	465	0.016	0	0	0	0	0.038	0.027	
	27	1	31	465	0.023	0	0	0	0	0.043	0.034
		2	28	420	0.024	0	0	0	0	0.050	0.036
		3	31	464	0.037	4	21	0	0	0.074	0.050
	年間値			354	5,286	0.033	94	547	7	14	0.155

(2) 年間値

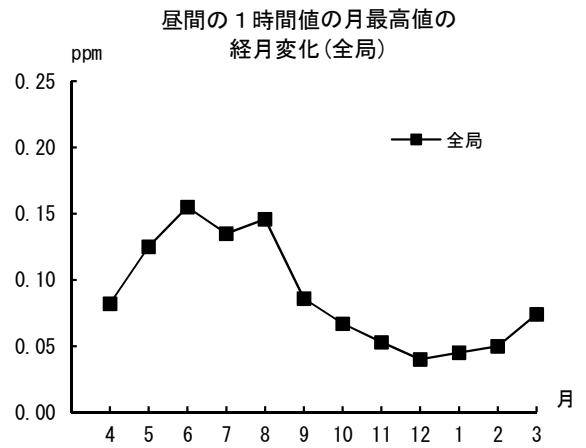
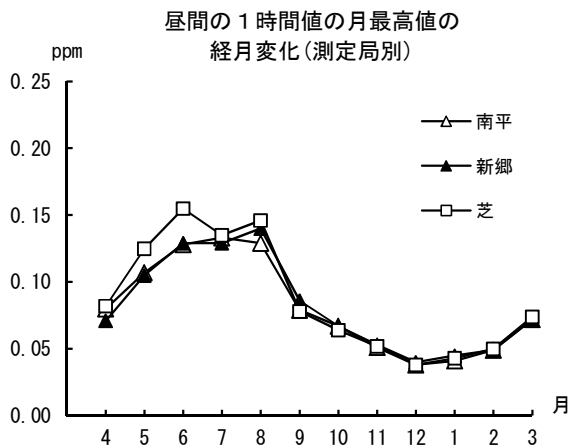
測定局	年度	昼間測定		昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高値の平均値	短期的評価基準による環境達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
南平	17	365	5,423	0.026	78	368	12	26	0.177	0.048	×
	18	365	5,435	0.024	60	232	3	5	0.134	0.042	×
	19	366	5,438	0.026	77	353	5	11	0.161	0.045	×
	20	365	5,428	0.026	81	376	5	6	0.136	0.046	×
	21	365	5,460	0.027	89	385	2	3	0.128	0.045	×
	22	363	5,426	0.029	93	476	10	32	0.192	0.050	×
	23	366	5,481	0.027	70	305	2	3	0.137	0.043	×
	24	340	5,078	0.030	57	283	3	6	0.163	0.047	×
	25	365	5,450	0.030	79	360	5	10	0.152	0.047	×
26	365	5,464	0.032	91	443	3	6	0.133	0.048	×	
新郷	17	354	5,231	0.031	110	540	19	46	0.195	0.055	×
	18	365	5,414	0.027	68	339	5	7	0.148	0.045	×
	19	366	5,402	0.031	100	509	11	26	0.156	0.051	×
	20	364	5,348	0.031	105	562	9	17	0.158	0.051	×
	21	360	5,311	0.030	84	397	2	4	0.146	0.047	×
	22	357	5,316	0.030	80	422	6	10	0.154	0.049	×
	23	347	5,131	0.028	58	232	1	2	0.129	0.044	×
	24	362	5,384	0.029	53	230	3	5	0.155	0.044	×
	25	363	5,419	0.030	76	339	2	4	0.129	0.046	×
26	365	5,407	0.031	85	408	4	8	0.140	0.049	×	
芝	17	357	5,262	0.026	77	369	10	20	0.184	0.046	×
	18	357	5,256	0.025	79	359	4	9	0.137	0.043	×
	19	366	5,453	0.028	96	494	10	17	0.154	0.048	×
	20	363	5,408	0.029	94	448	5	6	0.142	0.048	×
	21	364	5,436	0.030	92	444	3	5	0.137	0.048	×
	22	355	5,259	0.031	90	459	7	19	0.191	0.050	×
	23	360	5,254	0.027	65	304	0	0	0.100	0.043	×
	24	343	5,073	0.030	65	251	0	0	0.100	0.047	×
	25	338	5,019	0.033	96	499	4	8	0.180	0.050	×
	26	354	5,286	0.033	94	547	7	14	0.155	0.050	×

# 光化学オキシダントの月平均値等の経月変化

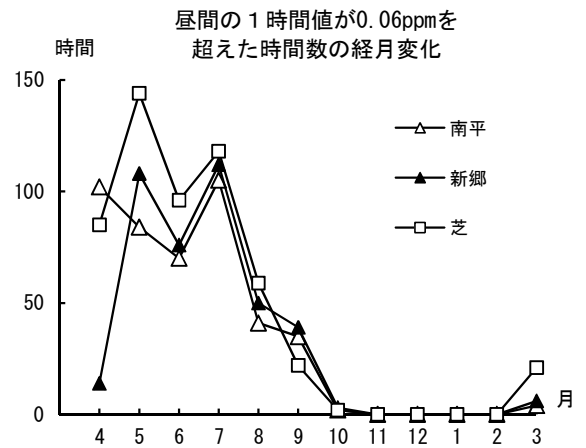
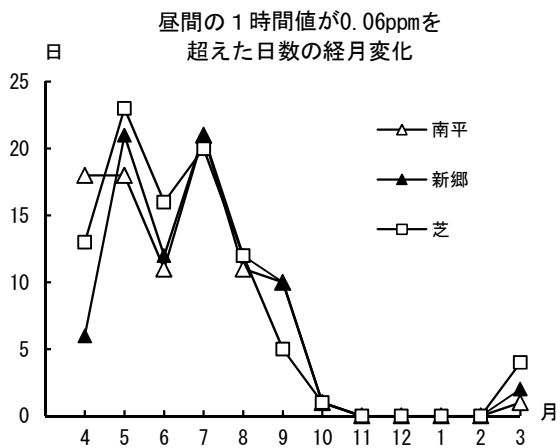
## 昼間の1時間値の月平均値



## 昼間の1時間値の最高値

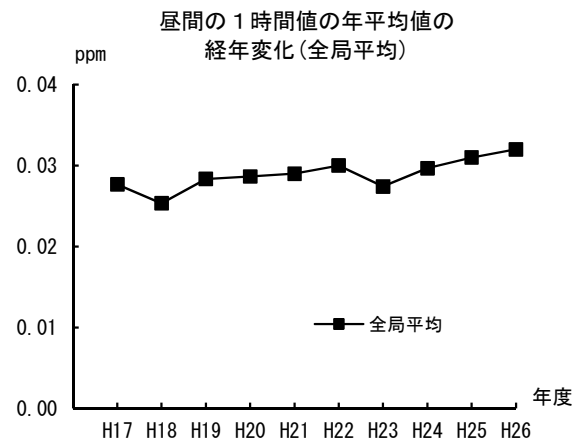
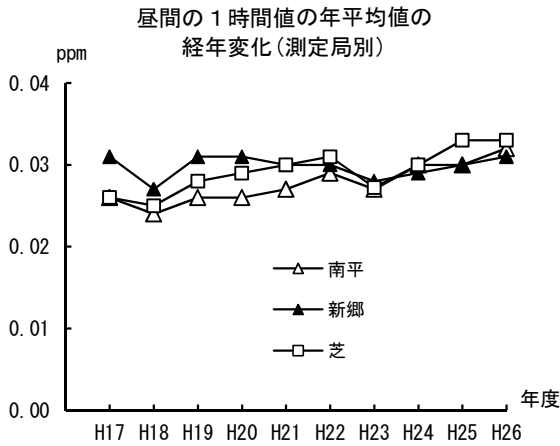


## 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

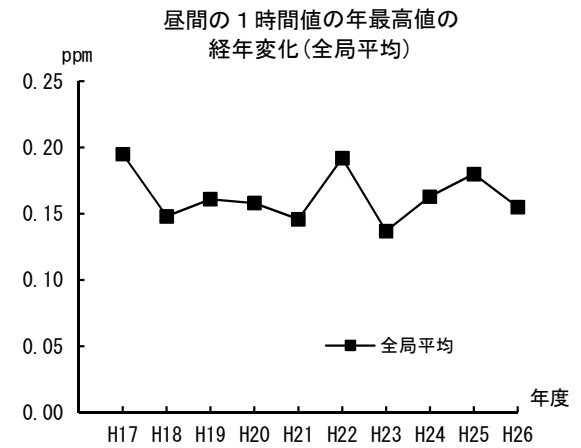
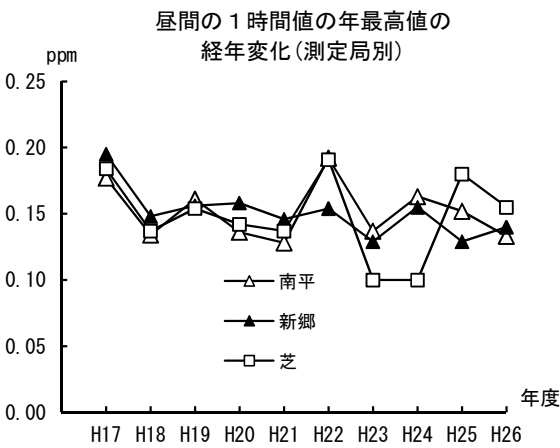


# 光化学オキシダントの年平均値等の経年変化

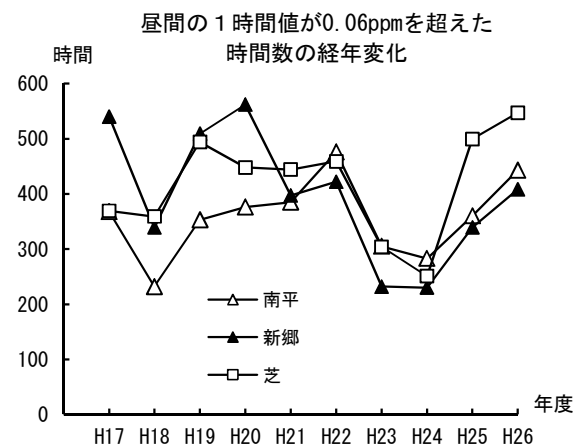
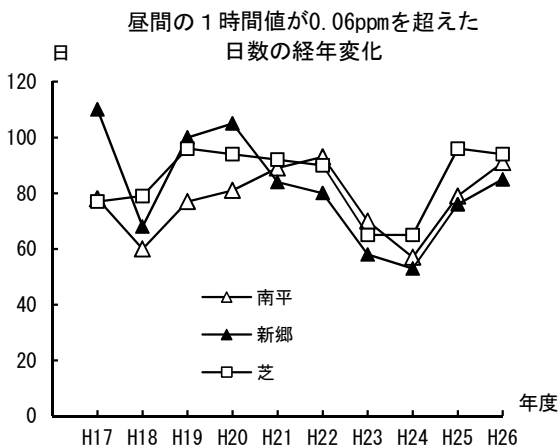
## 昼間の1時間値の年平均値



## 昼間の1時間値の年最高値



## 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数



# 4. 二酸化硫黄

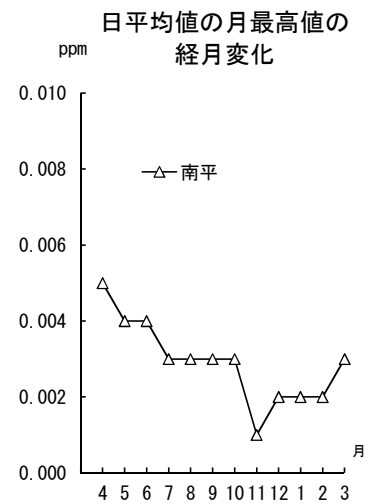
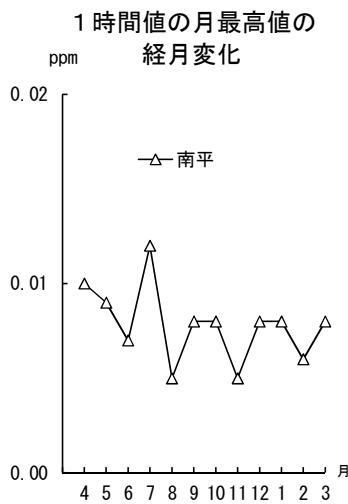
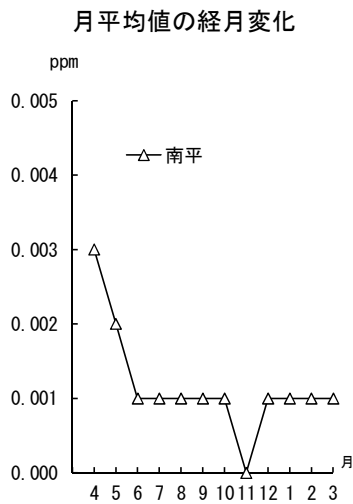
## (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	日平均値の最高値 (ppm)
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
南平	26	4	30	713	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.005
		5	25	613	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
		6	29	704	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.004
		7	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.003
		8	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
		9	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		10	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		11	30	713	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.001
		12	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.002
		27	1	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○
2	28		666	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002	
3	31		737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003	
年間値			358	8,540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.005

月平均値

1時間値の月最高値

日平均値の月最高値



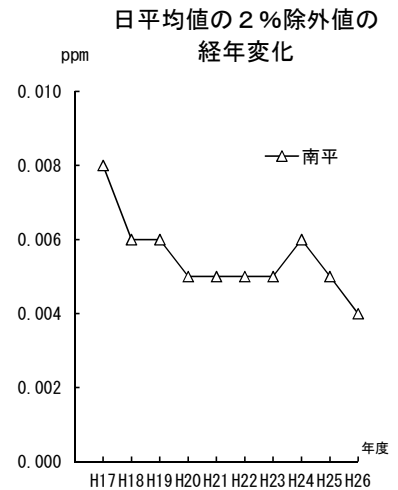
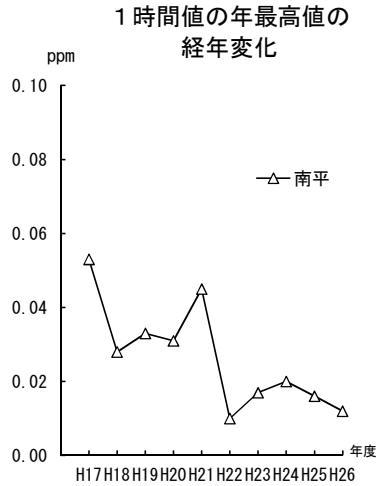
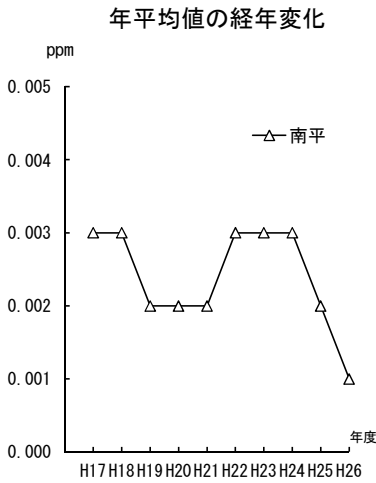
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
南平	17	363	8,635	0.003	0	0.0	0	0.0	0.053	0.008	○	0	○	○
	18	345	8,276	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.006	○	0	○	○
	19	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.006	○	0	○	○
	20	337	8,190	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005	○	0	○	○
	21	362	8,654	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.005	○	0	○	○
	22	322	7,699	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005	○	0	○	○
	23	365	8,714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0	○	○
	24	329	7,893	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0	○	○
	25	349	8,319	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0	○	○
	26	358	8,540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0	○	○

年平均値

1時間値の年最高値

日平均値の2%除外値



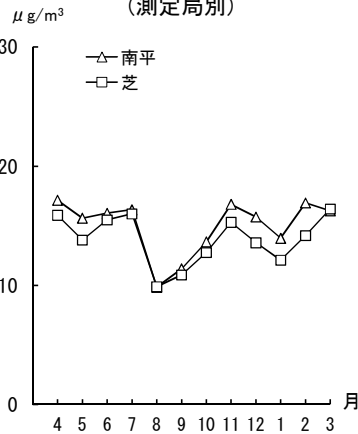
# 5. 微小粒子状物質

## (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
南平	26	4	30	719	17.1	0	0.0	1	3.3	18	60.0	77	40.2	
		5	31	743	15.6	0	0.0	1	3.2	12	38.7	57	38.6	
		6	30	720	16.1	0	0.0	5	16.7	11	36.7	64	43.7	
		7	29	722	16.4	0	0.0	2	6.9	15	51.7	49	36.3	
		8	31	743	9.8	0	0.0	0	0.0	3	9.7	50	23.5	
		9	30	719	11.4	0	0.0	0	0.0	7	23.3	40	19.7	
	27	10	31	742	13.7	0	0.0	1	3.2	14	45.2	94	36.4	
		11	30	719	16.8	0	0.0	0	0.0	15	50.0	85	31.6	
		12	29	719	15.7	0	0.0	3	10.3	11	37.9	128	45.4	
		1	31	742	14.0	0	0.0	1	3.2	12	38.7	70	39.9	
		2	28	671	16.9	0	0.0	1	3.6	13	46.4	73	38.4	
		3	31	743	16.3	0	0.0	2	6.5	14	45.2	68	39.9	
年間値			361	8,702	15.0	0	0.0	17	4.7	145	40.2	128	45.4	
芝	26	4	26	648	15.9	0	0.0	0	0.0	13	50.0	66	33.0	
		5	31	744	13.8	0	0.0	0	0.0	12	38.7	57	32.3	
		6	30	719	15.5	0	0.0	4	13.3	11	36.7	58	45.1	
		7	31	742	16.0	0	0.0	3	9.7	13	41.9	62	40.5	
		8	31	742	9.9	0	0.0	0	0.0	4	12.9	58	27.8	
		9	29	713	10.9	0	0.0	0	0.0	4	13.8	55	27.9	
	27	10	31	744	12.8	0	0.0	1	3.2	11	35.5	138	40.3	
		11	28	682	15.3	0	0.0	0	0.0	14	50.0	77	29.5	
		12	30	724	13.6	0	0.0	2	6.7	10	33.3	176	52.8	
		1	31	743	12.1	0	0.0	1	3.2	10	32.3	89	36.9	
		2	28	670	14.2	0	0.0	0	0.0	11	39.3	59	32.7	
		3	31	742	16.4	0	0.0	4	12.9	12	38.7	113	50.7	
	年間値			357	8,613	13.8	0	0.0	15	4.2	125	35.0	176	52.8

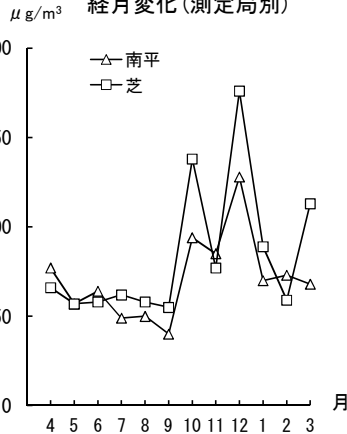
月平均値

月平均値の経月変化  
(測定局別)



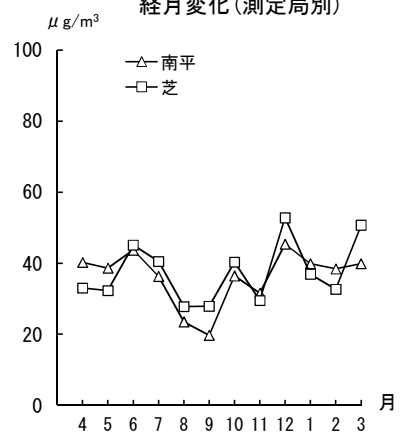
1時間値の月平均値

1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

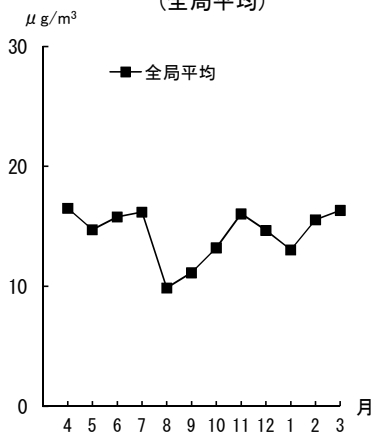


日平均値の月最高値

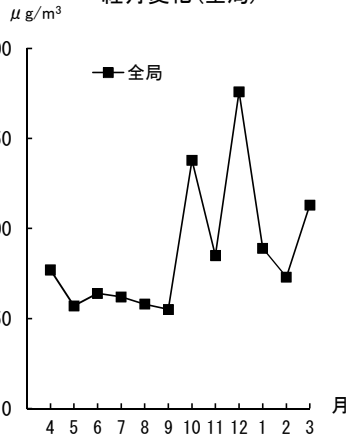
日平均値の月最高値の経月変化(測定局別)



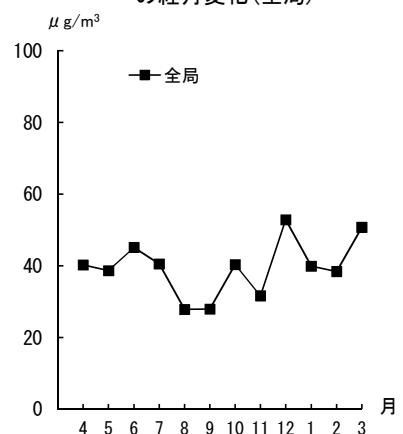
月平均値の経月変化  
(全局平均)



1時間値の月最高値の経月変化(全局)



日平均値の月最高値の経月変化(全局)





(2) 年間値

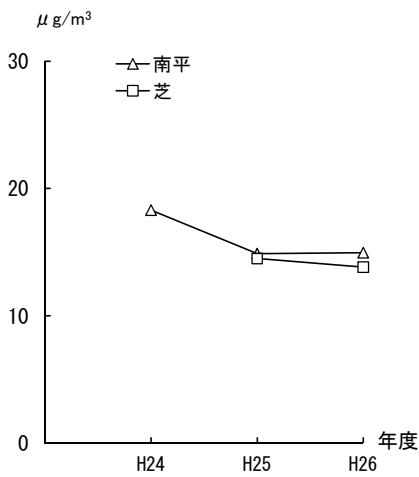
測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の98パーセンタイル値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
					(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南平	24	44	1,165	18.3	0	0.0	3	6.8	27	61.4	85	38.3
	25	361	8,715	14.9	1	0.3	16	4.4	136	37.7	127	45.0
	26	361	8,702	15.0	0	0.0	17	4.7	145	40.2	128	38.6
芝	25	234	5,621	14.5	1	0.4	13	5.6	76	32.5	105	41.5
	26	357	8,613	13.8	0	0.0	15	4.2	125	35.0	176	39.7

年平均値

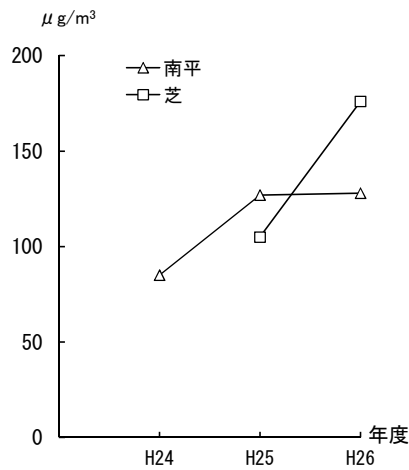
1時間値の年最高値

日平均値の98パーセンタイル値

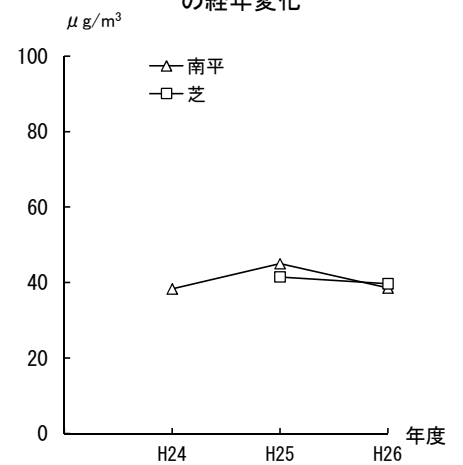
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



日平均値の98パーセンタイル値の経年変化



## 6. 炭化水素

### (1) 月間値

#### 非メタン炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
南平	26	4	710	0.24	0.20	30	0.54	0.07	12	40.0	2	6.7
		5	732	0.21	0.18	31	0.32	0.07	12	38.7	1	3.2
		6	680	0.26	0.18	29	0.31	0.09	7	24.1	0	0.0
		7	733	0.26	0.20	31	0.40	0.11	12	38.7	3	9.7
		8	732	0.21	0.18	31	0.33	0.10	9	29.0	1	3.2
		9	709	0.29	0.18	30	0.29	0.10	10	33.3	0	0.0
	27	10	733	0.31	0.21	31	0.54	0.09	13	41.9	4	12.9
		11	710	0.33	0.27	30	0.95	0.09	18	60.0	5	16.7
		12	731	0.33	0.36	31	0.89	0.13	23	74.2	15	48.4
		1	703	0.23	0.25	30	0.53	0.08	16	53.3	9	30.0
		2	656	0.26	0.27	28	0.52	0.09	16	57.1	8	28.6
		3	731	0.20	0.18	31	0.46	0.06	10	32.3	2	6.5
年間値			8,560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	43.5	50	13.8

#### メタン

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (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)
南平	26	4	710	1.90	1.93	30	1.99	1.87
		5	732	1.90	1.90	31	1.99	1.85
		6	680	1.91	1.94	29	2.15	1.81
		7	733	1.91	1.95	31	2.21	1.77
		8	732	1.87	1.90	31	2.21	1.77
		9	709	1.92	1.94	30	2.02	1.84
	27	10	733	1.91	1.93	31	2.08	1.84
		11	710	1.89	1.95	30	2.35	1.78
		12	731	1.95	2.06	31	2.46	1.85
		1	703	1.90	2.00	30	2.13	1.86
		2	656	1.88	1.99	28	2.15	1.84
		3	731	1.87	1.95	31	2.15	1.84
年間値			8,560	1.90	1.95	363	2.46	1.77

#### 全炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (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)
南平	26	4	710	2.14	2.13	30	2.52	1.98
		5	732	2.12	2.08	31	2.28	1.95
		6	680	2.17	2.13	29	2.41	1.95
		7	733	2.16	2.15	31	2.52	1.89
		8	732	2.08	2.08	31	2.43	1.90
		9	709	2.20	2.12	30	2.31	1.94
	27	10	733	2.22	2.14	31	2.60	1.97
		11	710	2.21	2.22	30	3.30	1.90
		12	731	2.28	2.42	31	3.24	2.00
		1	703	2.13	2.25	30	2.63	2.04
		2	656	2.14	2.25	28	2.64	2.02
		3	731	2.07	2.13	31	2.51	1.94
年間値			8,560	2.16	2.18	363	3.30	1.89

(2) 年間値

非メタン炭化水素

測定局	年度	測定時間 (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		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
						(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中央	17	8,512	0.29	0.30	358	1.70	0.06	224	62.6	126	35.2
	18	6,942	0.27	0.27	292	0.94	0.07	172	58.9	87	29.8
	19	8,489	0.29	0.31	356	0.97	0.08	258	72.5	143	40.2
	20	8,434	0.21	0.22	356	0.96	0.05	164	46.1	53	14.9
	21	8,131	0.24	0.24	340	1.00	0.07	181	53.2	76	22.4
	22	7,079	0.22	0.22	299	0.68	0.08	144	48.2	46	15.4
南平	23	6,836	0.26	0.23	304	1.19	0.05	145	47.7	61	20.1
	24	6,072	0.25	0.20	256	1.21	0.05	92	35.9	32	12.5
	25	8,581	0.28	0.25	363	1.10	0.06	182	50.1	85	23.4
	26	8,560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	43.5	50	13.8

(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

メタン

測定局	年度	測定時間 (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	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中央	17	8,512	1.85	1.87	358	2.14	1.69
	18	6,942	1.88	1.90	292	2.14	1.71
	19	8,489	1.92	1.95	356	2.31	1.73
	20	8,434	1.89	1.92	356	2.37	1.73
	21	8,131	1.93	1.96	340	2.30	1.74
	22	7,079	1.92	1.95	299	2.38	1.74
南平	23	6,836	1.87	1.89	304	2.18	1.72
	24	6,072	1.87	1.89	256	2.24	1.72
	25	8,581	1.91	1.94	363	2.24	1.75
	26	8,560	1.90	1.95	363	2.46	1.77

(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

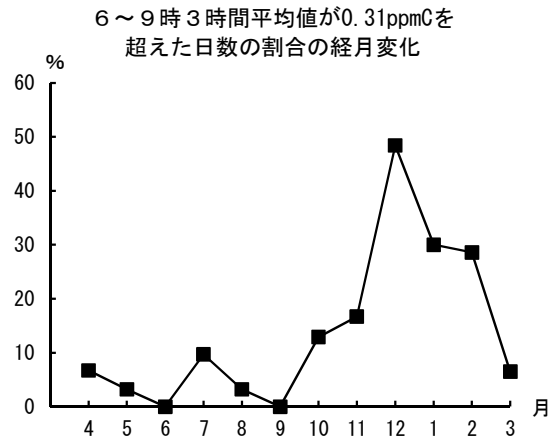
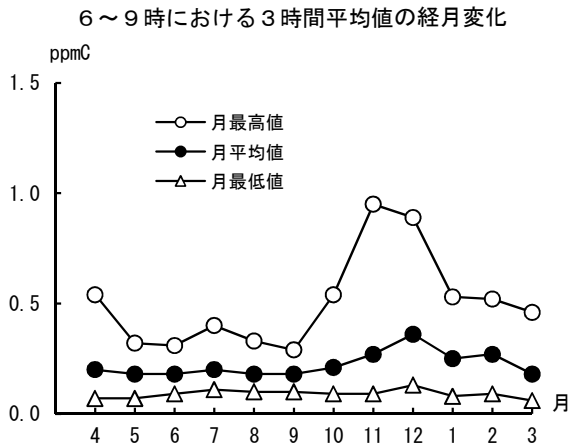
全炭化水素

測定局	年度	測定時間 (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	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中央	17	8,512	2.14	2.17	358	3.82	1.82
	18	6,941	2.15	2.17	292	3.07	1.81
	19	8,489	2.20	2.25	356	3.26	1.88
	20	8,434	2.10	2.14	356	3.33	1.87
	21	8,131	2.16	2.20	340	3.30	1.84
	22	7,079	2.14	2.17	299	2.79	1.84
南平	23	6,836	2.14	2.13	304	3.37	1.84
	24	6,072	2.12	2.10	256	3.46	1.81
	25	8,581	2.19	2.19	363	3.26	1.85
	26	8,560	2.16	2.18	363	3.30	1.89

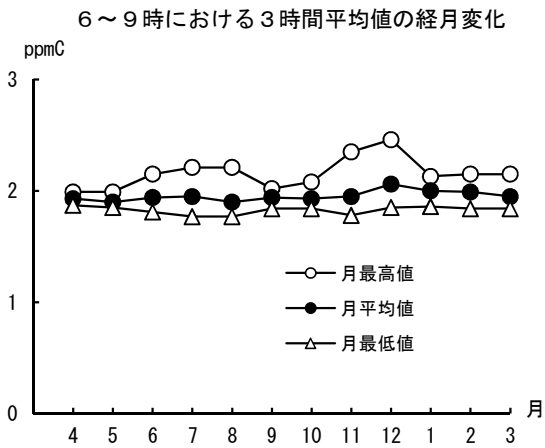
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

# 炭化水素の月平均値の経月変化

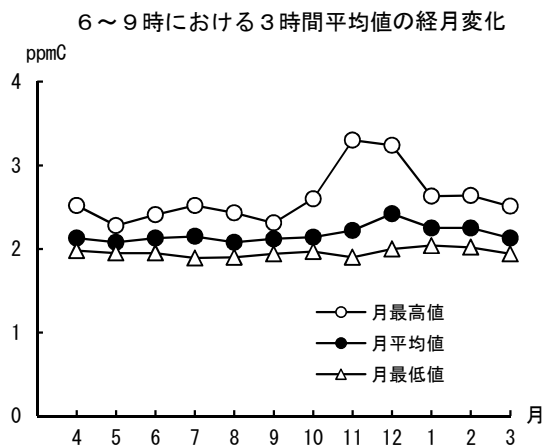
## 非メタン炭化水素



## メタン

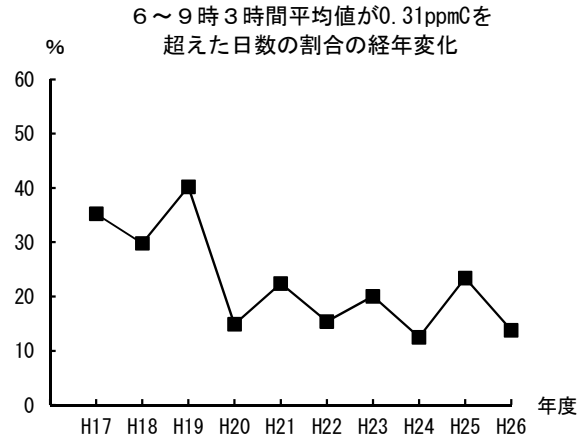
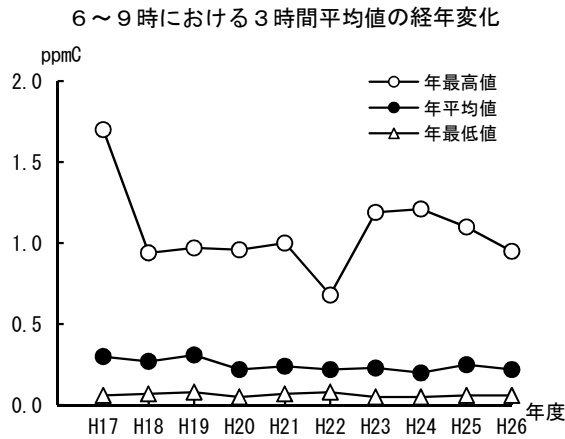


## 全炭化水素



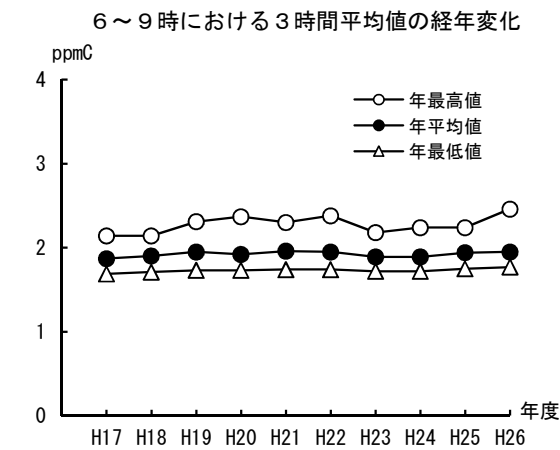
# 炭化水素の年平均値の経年変化

## 非メタン炭化水素



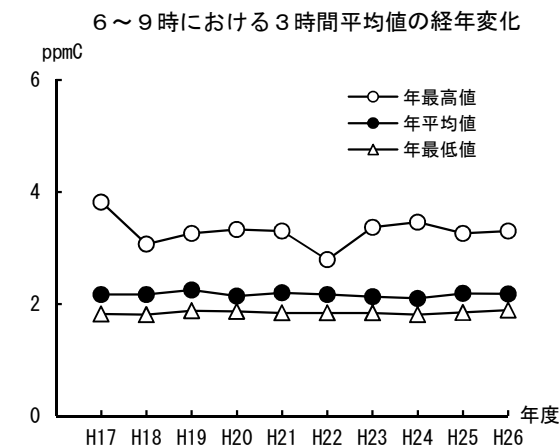
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

## メタン



(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

## 全炭化水素



(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

### 3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

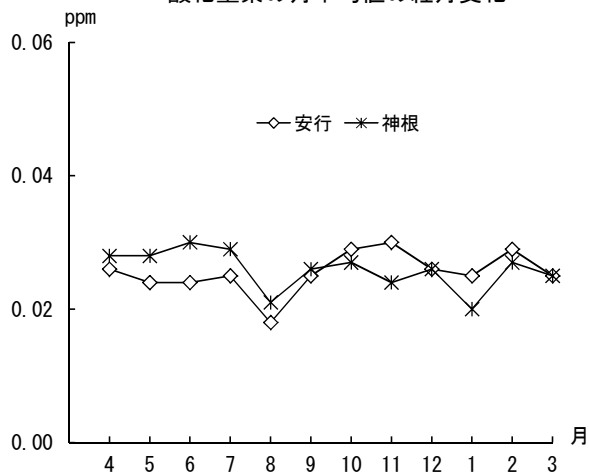
#### 1. 窒素酸化物

##### (1) 月間値

##### 二酸化窒素

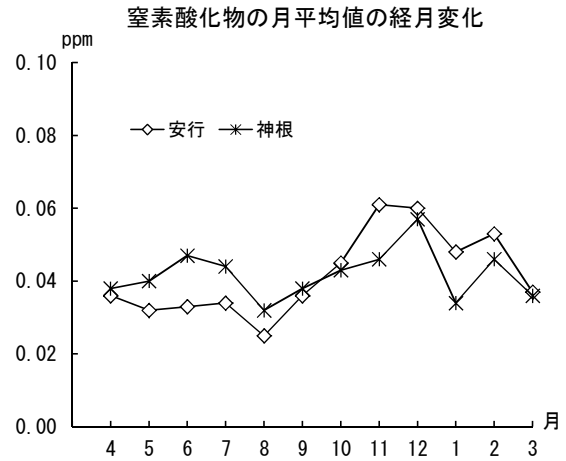
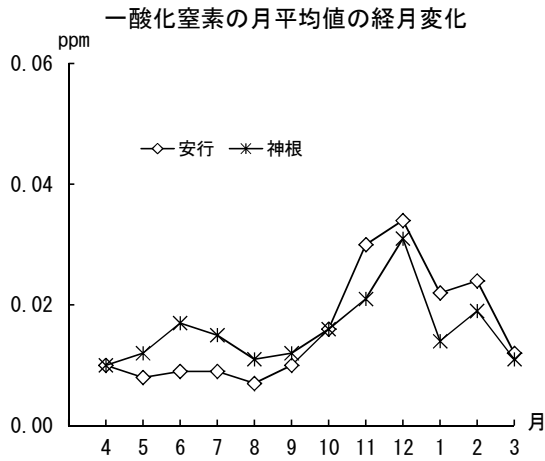
測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以下0.2ppm以上の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値 (ppm)
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
安行	26	4	30	711	0.026	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		5	30	731	0.024	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.048
		6	30	710	0.024	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		7	31	733	0.025	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.043
		8	31	737	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040
		9	30	713	0.025	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		10	31	736	0.029	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.055
	27	11	30	713	0.030	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3	0.046
		12	31	738	0.026	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.057
		1	31	735	0.025	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.054
		2	28	666	0.029	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	0.046
		3	31	737	0.025	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.045
		年間値	364	8,660	0.026	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.057
	神根	26	4	30	713	0.028	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0
5			31	735	0.028	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.052
6			28	702	0.030	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.047
7			31	731	0.029	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.048
8			31	734	0.021	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040
9			30	709	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.046
10			31	731	0.027	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.044
27		11	30	708	0.024	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		12	31	733	0.026	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.045
		1	31	731	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		2	28	662	0.027	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	17.9	0.044
		3	31	734	0.025	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.046
		年間値	363	8,623	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.8	0.052

二酸化窒素の月平均値の経月変化



### 一酸化窒素及び窒素酸化物

測定局	年	月	一酸化窒素					窒素酸化物					
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安行	26	4	30	711	0.010	0.122	0.033	30	711	0.036	0.176	71.8	0.068
		5	30	731	0.008	0.108	0.023	30	731	0.032	0.156	75.7	0.066
		6	30	710	0.009	0.088	0.017	30	710	0.033	0.138	72.6	0.046
		7	31	733	0.009	0.100	0.023	31	733	0.034	0.143	72.9	0.066
		8	31	737	0.007	0.087	0.025	31	737	0.025	0.119	72.1	0.066
		9	30	713	0.010	0.102	0.023	30	713	0.036	0.143	71.4	0.057
	27	10	31	736	0.016	0.161	0.042	31	736	0.045	0.212	63.8	0.085
		11	30	713	0.030	0.246	0.085	30	713	0.061	0.306	50.1	0.126
		12	31	738	0.034	0.281	0.109	31	738	0.060	0.305	43.6	0.162
		1	31	735	0.022	0.197	0.060	31	735	0.048	0.262	53.5	0.113
		2	28	666	0.024	0.299	0.060	28	666	0.053	0.377	54.3	0.097
		3	31	737	0.012	0.185	0.030	31	737	0.037	0.252	66.7	0.070
		年間値	364	8,660	0.016	0.299	0.109	364	8,660	0.042	0.377	61.4	0.162
神根	26	4	30	713	0.010	0.142	0.029	30	713	0.038	0.203	73.5	0.071
		5	31	735	0.012	0.279	0.042	31	735	0.040	0.339	70.2	0.084
		6	28	702	0.017	0.113	0.050	28	702	0.047	0.153	64.3	0.075
		7	31	731	0.015	0.168	0.032	31	731	0.044	0.217	66.5	0.077
		8	31	734	0.011	0.090	0.026	31	734	0.032	0.131	65.6	0.064
		9	30	709	0.012	0.181	0.041	30	709	0.038	0.216	69.2	0.087
	27	10	31	731	0.016	0.185	0.040	31	731	0.043	0.267	62.4	0.080
		11	30	708	0.021	0.292	0.081	30	708	0.046	0.364	53.2	0.113
		12	31	733	0.031	0.236	0.113	31	733	0.057	0.295	45.7	0.157
		1	31	731	0.014	0.239	0.056	31	731	0.034	0.299	58.7	0.093
		2	28	662	0.019	0.230	0.058	28	662	0.046	0.284	58.1	0.101
		3	31	734	0.011	0.270	0.041	31	734	0.036	0.347	68.5	0.079
		年間値	363	8,623	0.016	0.292	0.113	363	8,623	0.042	0.364	62.2	0.157

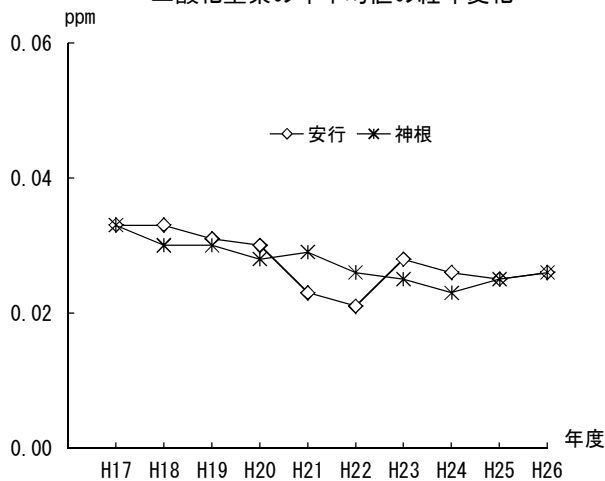


(2) 年間値

二酸化窒素

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の割合		日平均値が0.06ppmを超えた割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の割合		日平均値の98%値 (ppm)	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	長期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
安行	17	348	8,408	0.033	0.120	0	0.0	6	0.1	3	0.9	76	21.8	0.052	0	○
	18	364	8,664	0.033	0.110	0	0.0	4	0.0	2	0.5	88	24.2	0.053	0	○
	19	366	8,700	0.031	0.104	0	0.0	2	0.0	0	0.0	70	19.1	0.053	0	○
	20	362	8,635	0.030	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	41	11.3	0.049	0	○
	21	364	8,687	0.023	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.043	0	○
	22	350	8,367	0.021	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
	23	347	8,307	0.028	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	12.1	0.047	0	○
	24	358	8,602	0.026	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.5	0.047	0	○
	25	364	8,661	0.025	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.7	0.048	0	○
	26	364	8,660	0.026	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
神根	17	348	8,313	0.033	0.144	0	0.0	32	0.4	5	1.4	95	27.3	0.057	0	○
	18	359	8,585	0.030	0.120	0	0.0	15	0.2	4	1.1	81	22.6	0.054	0	○
	19	364	8,636	0.030	0.114	0	0.0	3	0.0	2	0.5	77	21.2	0.052	0	○
	20	353	8,433	0.028	0.099	0	0.0	0	0.0	4	1.1	47	13.3	0.050	0	○
	21	364	8,691	0.029	0.105	0	0.0	3	0.0	1	0.3	53	14.6	0.048	0	○
	22	348	8,331	0.026	0.141	0	0.0	4	0.0	0	0.0	32	9.2	0.045	0	○
	23	347	8,338	0.025	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.6	0.045	0	○
	24	360	8,648	0.023	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	18	5.0	0.043	0	○
	25	360	8,599	0.025	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	10.8	0.048	0	○
	26	363	8,623	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.8	0.046	0	○

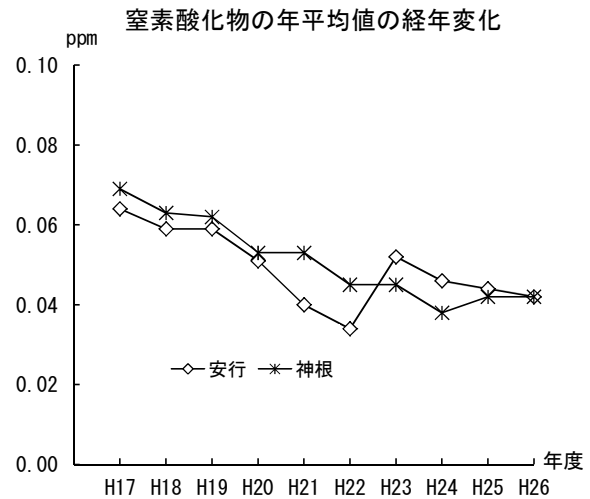
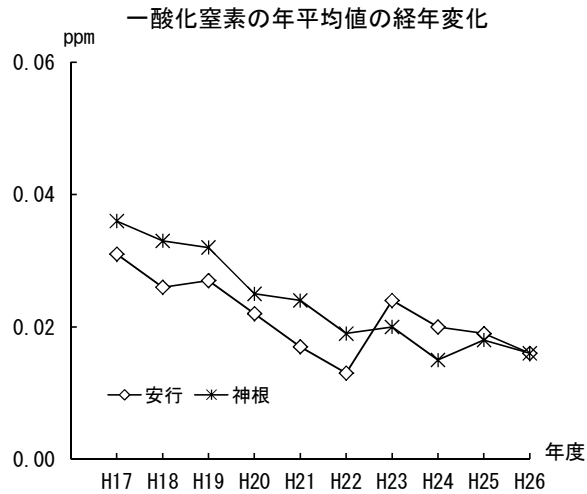
二酸化窒素の年平均値の経年変化





### 一酸化窒素及び窒素酸化物

測 定 局	年 度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有 効 測定日数	測定時間	年平均値	1 時間 値 の 最高 値	日 平 均 値 の 9 8 % 値	有 効 測定日数	測定時間	年平均値	1 時間 値 の 最高 値	日 平 均 値 の 9 8 % 値	年 平 均 値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
安 行	17	348	8,408	0.031	0.428	0.124	348	8,408	0.064	0.512	0.174	51.2
	18	364	8,664	0.026	0.489	0.096	364	8,664	0.059	0.560	0.147	55.8
	19	366	8,700	0.027	0.458	0.116	366	8,700	0.059	0.514	0.165	53.6
	20	362	8,635	0.022	0.366	0.076	362	8,635	0.051	0.431	0.117	57.9
	21	364	8,687	0.017	0.304	0.069	364	8,687	0.040	0.364	0.104	58.0
	22	350	8,367	0.013	0.200	0.046	350	8,367	0.034	0.233	0.075	62.5
	23	347	8,307	0.024	0.373	0.095	347	8,307	0.052	0.428	0.138	53.8
	24	358	8,602	0.020	0.334	0.084	358	8,602	0.046	0.395	0.132	57.0
	25	364	8,661	0.019	0.375	0.085	364	8,661	0.044	0.449	0.128	56.7
	26	364	8,660	0.016	0.299	0.060	364	8,660	0.042	0.377	0.101	61.4
神 根	17	348	8,313	0.036	0.463	0.121	348	8,313	0.069	0.582	0.178	47.6
	18	359	8,585	0.033	0.511	0.109	359	8,585	0.063	0.604	0.148	47.5
	19	364	8,636	0.032	0.489	0.104	364	8,636	0.062	0.587	0.156	48.7
	20	353	8,433	0.025	0.394	0.084	353	8,433	0.053	0.471	0.128	52.9
	21	364	8,691	0.024	0.397	0.082	364	8,691	0.053	0.474	0.124	54.7
	22	348	8,331	0.019	0.364	0.060	348	8,331	0.045	0.430	0.097	58.4
	23	347	8,338	0.020	0.412	0.064	347	8,338	0.045	0.477	0.104	55.9
	24	360	8,648	0.015	0.307	0.061	360	8,648	0.038	0.377	0.095	59.6
	25	360	8,599	0.018	0.411	0.065	360	8,599	0.042	0.508	0.110	58.0
	26	363	8,623	0.016	0.292	0.056	363	8,623	0.042	0.364	0.095	62.2

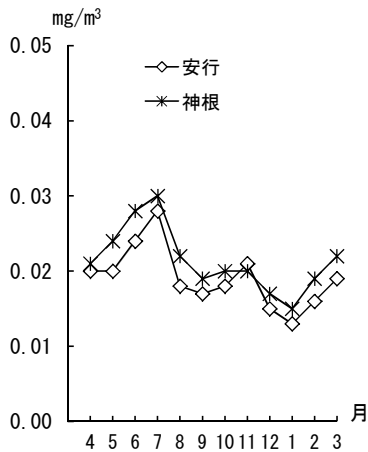


## 2. 浮遊粒子状物質

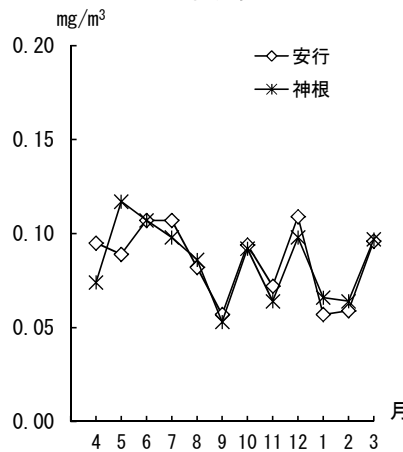
### (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/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> )	日平均値が0.10mg/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○)	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
安行	26	4	30	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.041
		5	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.053
		6	30	718	0.024	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.058
		7	31	742	0.028	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.070
		8	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.055
		9	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.030
		10	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.044
	27	11	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.040
		12	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.035
		1	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.033
		2	28	671	0.016	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.036
		3	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.096	○	0.048
		年間値		365	8,744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	○
	神根	26	4	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.074	○
5			31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.117	○	0.057
6			30	716	0.028	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.059
7			31	742	0.030	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.069
8			31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.056
9			28	696	0.019	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.032
10			31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.044
27		11	30	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.034
		12	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.039
		1	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.033
		2	28	671	0.019	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.048
		3	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.048
		年間値		363	8,720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	○

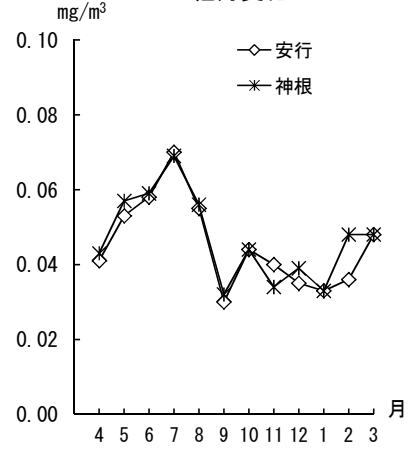
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化

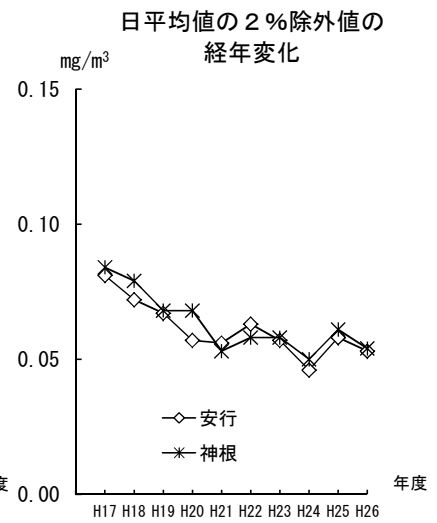
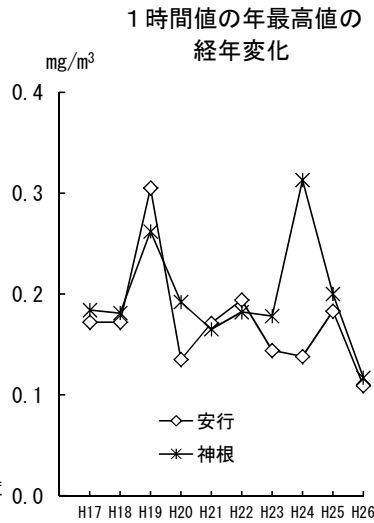
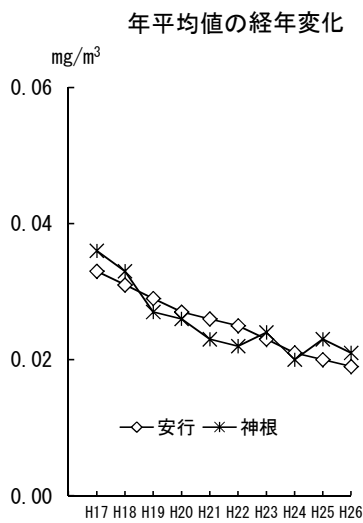


日平均値の月最高値の経月変化



(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/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 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期評価による環境基準達成状況 (日)	短期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)	長期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)
					(時間)	(%)	(日)	(%)						
安行	17	363	8,721	0.033	0	0.0	2	0.6	0.172	0.081	○	0	×	○
	18	361	8,658	0.031	0	0.0	0	0.0	0.172	0.072	○	0	○	○
	19	353	8,549	0.029	7	0.1	1	0.3	0.305	0.067	○	0	×	○
	20	325	7,802	0.027	0	0.0	0	0.0	0.135	0.057	○	0	○	○
	21	349	8,420	0.026	0	0.0	0	0.0	0.171	0.056	○	0	○	○
	22	341	8,344	0.025	0	0.0	0	0.0	0.194	0.063	○	0	○	○
	23	366	8,760	0.023	0	0.0	0	0.0	0.144	0.057	○	0	○	○
	24	335	8,033	0.021	0	0.0	0	0.0	0.138	0.046	○	0	○	○
	25	343	8,294	0.020	0	0.0	0	0.0	0.183	0.058	○	0	○	○
	26	365	8,744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	0.053	○	0	○	○
神根	17	365	8,735	0.036	0	0.0	2	0.5	0.184	0.084	○	0	×	○
	18	357	8,604	0.033	0	0.0	1	0.3	0.181	0.079	○	0	×	○
	19	362	8,693	0.027	5	0.1	1	0.3	0.262	0.068	○	0	×	○
	20	352	8,490	0.026	0	0.0	1	0.3	0.192	0.068	○	0	×	○
	21	365	8,740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.165	0.053	○	0	○	○
	22	352	8,567	0.022	0	0.0	0	0.0	0.182	0.058	○	0	○	○
	23	360	8,670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.178	0.058	○	0	○	○
	24	341	8,202	0.020	1	0.0	0	0.0	0.313	0.050	○	0	×	○
	25	363	8,703	0.023	0	0.0	0	0.0	0.200	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	0.054	○	0	○	○

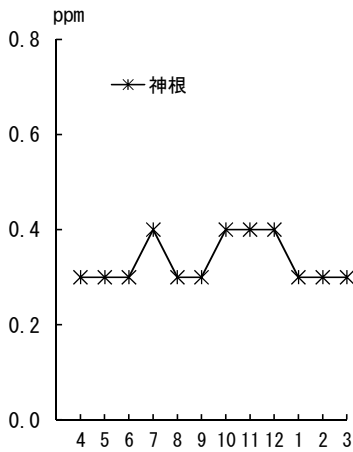


### 3. 一酸化炭素

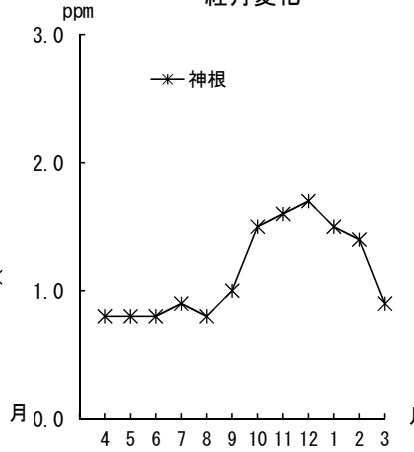
#### (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無		1時間値が30ppm以上あったことのある日数とその割合		日平均値の最高値 (ppm)
						(回)	(%)	(日)	(%)		(有×・無○)	(日)	(%)		
神根	26	4	30	716	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5	
		5	31	741	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5	
		6	30	716	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5	
		7	31	739	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5	
		8	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5	
		9	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.4	
		10	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7	
		11	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.7	
		12	31	737	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.8	
		27	1	31	737	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.6
2	28		666	0.3	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.5		
3	31		738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5		
年間値			365	8,684	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.8	

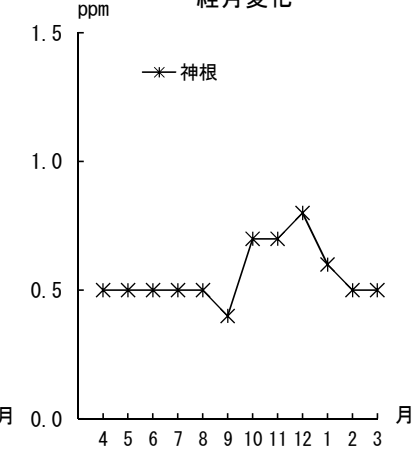
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化



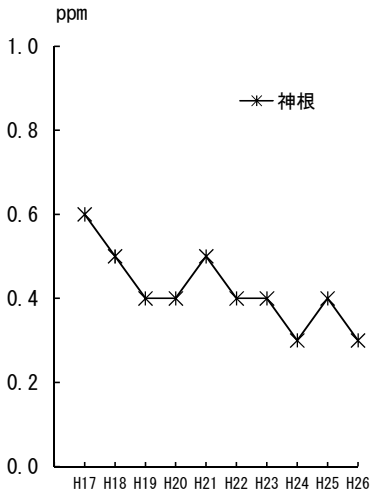
日平均値の月最高値の経月変化



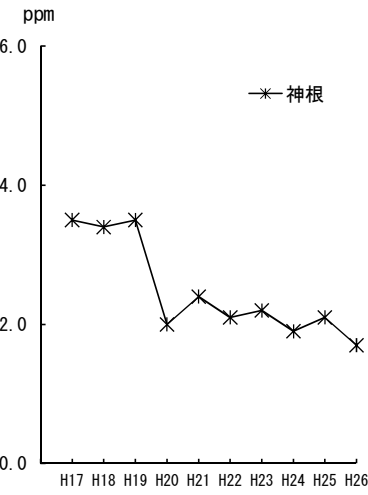
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた回数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準の長期評価に日平均値が10ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
神根	17	363	8,661	0.6	0	0.0	0	0.0	3.5	1.3	○	0	○	○
	18	360	8,573	0.5	0	0.0	0	0.0	3.4	1.0	○	0	○	○
	19	366	8,716	0.4	0	0.0	0	0.0	3.5	1.0	○	0	○	○
	20	358	8,577	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.9	○	0	○	○
	21	277	6,947	0.5	0	0.0	0	0.0	2.4	0.8	○	0	○	○
	22	365	8,748	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7	○	0	○	○
	23	353	8,483	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0	○	○
	24	355	8,582	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	○	0	○	○
	25	365	8,714	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8	○	0	○	○
	26	365	8,684	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○

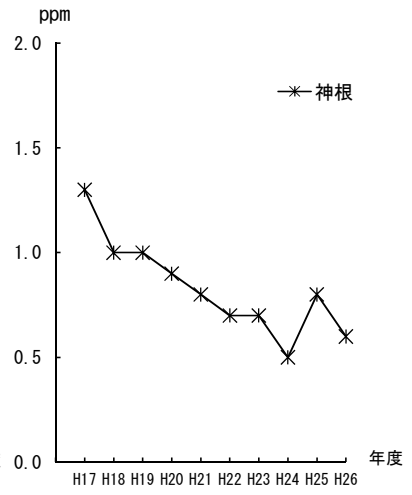
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



日平均値の2%除外値の経年変化

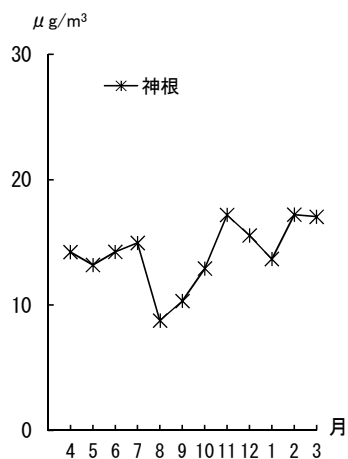


## 4. 微小粒子状物質

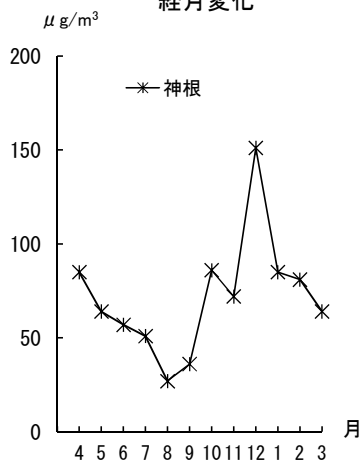
### (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
神根	26	4	28	701	14.2	0	0.0	0	0.0	11	39.3	85	23.3
		5	31	744	13.2	0	0.0	0	0.0	10	32.3	64	31.7
		6	30	720	14.2	0	0.0	1	3.3	9	30.0	57	37.4
		7	31	742	14.9	0	0.0	2	6.5	14	45.2	51	36.4
		8	31	743	8.8	0	0.0	0	0.0	2	6.5	27	22.6
		9	28	689	10.3	0	0.0	0	0.0	3	10.7	36	20.0
		10	31	743	12.9	0	0.0	0	0.0	11	35.5	86	34.8
		11	28	688	17.2	0	0.0	0	0.0	13	46.4	72	32.4
		12	31	741	15.6	0	0.0	4	12.9	12	38.7	151	50.2
		1	31	743	13.7	0	0.0	1	3.2	11	35.5	85	38.7
27	2	28	671	17.2	0	0.0	2	7.1	12	42.9	81	38.6	
	3	31	742	17.0	0	0.0	2	6.5	17	54.8	64	42.0	
	年間値	359	8,667	14.1	0	0.0	12	3.3	125	34.8	151	50.2	

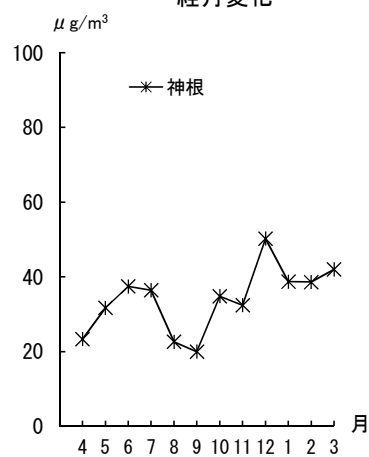
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化

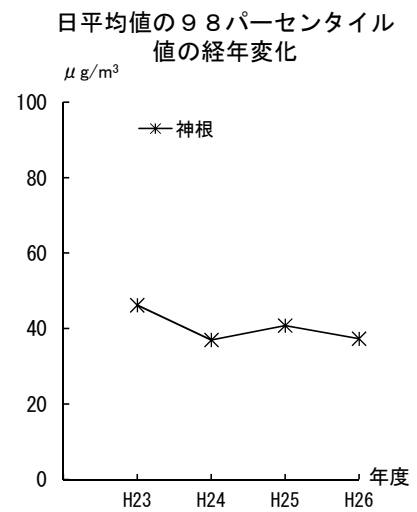
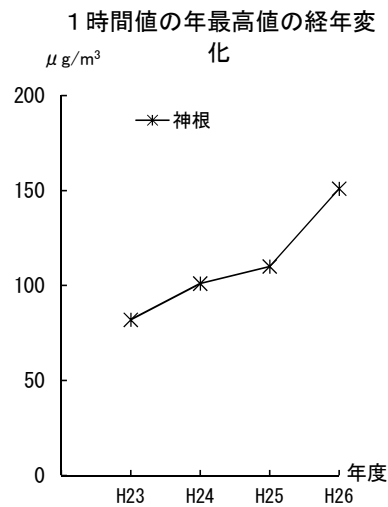
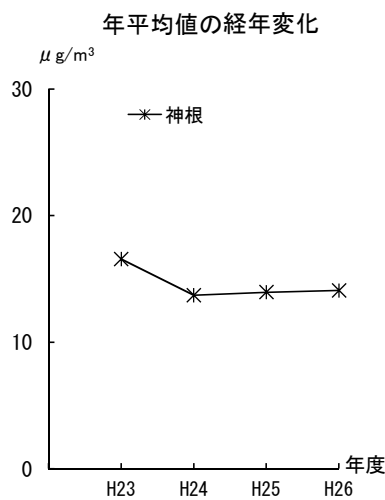


日平均値の月最高値の経月変化



(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の98パーセンタイル値
		(日)	(時間)	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
神根	23	37	901	16.6	0	0.0	2	5.4	19	51.4	82	46.2
	24	352	8,486	13.7	0	0.0	9	2.6	116	33.0	101	37.0
	25	351	8,481	13.9	0	0.0	13	3.7	123	35.0	110	40.8
	26	359	8,667	14.1	0	0.0	12	3.3	125	34.8	151	37.3



## 5. 炭化水素

### (1) 月間値

#### 非メタン炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均 間値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
							(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安 行	26	4	707	0.17	0.18	30	0.42	0.04	8	26.7	6	20.0
		5	731	0.17	0.17	31	0.35	0.03	9	29.0	3	9.7
		6	710	0.17	0.17	30	0.34	0.05	8	26.7	1	3.3
		7	733	0.22	0.21	31	0.55	0.08	15	48.4	5	16.1
		8	732	0.17	0.17	31	0.39	0.07	8	25.8	1	3.2
		9	710	0.17	0.20	30	0.36	0.07	16	53.3	3	10.0
	27	10	731	0.23	0.22	31	0.61	0.05	16	51.6	3	9.7
		11	710	0.29	0.27	30	0.99	0.06	17	56.7	8	26.7
		12	733	0.27	0.31	31	0.67	0.06	21	67.7	13	41.9
		1	732	0.19	0.23	31	0.57	0.04	16	51.6	7	22.6
		2	658	0.19	0.28	28	0.79	0.02	19	67.9	11	39.3
		3	731	0.16	0.19	31	0.42	0.04	16	51.6	4	12.9
年間値		8,618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	46.3	65	17.8	

#### メタン

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均 間値	
							最高値	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
安 行	26	4	707	1.91	1.94	30	2.03	1.88
		5	731	1.91	1.92	31	2.03	1.85
		6	710	1.91	1.96	30	2.29	1.80
		7	733	1.92	1.97	31	2.20	1.75
		8	732	1.87	1.90	31	2.24	1.74
		9	710	1.91	1.95	30	2.05	1.82
	27	10	731	1.93	1.94	31	2.10	1.87
		11	710	1.95	1.97	30	2.23	1.84
		12	733	1.97	2.00	31	2.21	1.90
		1	732	1.94	1.96	31	2.06	1.89
		2	658	1.92	1.96	28	2.08	1.91
		3	731	1.92	1.95	31	2.06	1.89
年間値		8,618	1.92	1.95	365	2.29	1.74	

#### 全炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均 間値	
							最高値	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
安 行	26	4	707	2.08	2.12	30	2.43	1.93
		5	731	2.08	2.09	31	2.37	1.93
		6	710	2.09	2.13	30	2.58	1.85
		7	733	2.13	2.18	31	2.65	1.89
		8	732	2.03	2.08	31	2.48	1.81
		9	710	2.09	2.15	30	2.37	1.90
	27	10	731	2.16	2.16	31	2.71	1.93
		11	710	2.24	2.23	30	3.22	1.89
		12	733	2.24	2.32	31	2.87	2.00
		1	732	2.12	2.19	31	2.60	1.93
		2	658	2.11	2.25	28	2.87	1.93
		3	731	2.09	2.14	31	2.43	1.95
年間値		8,618	2.12	2.17	365	3.22	1.81	



(2) 年間値

非メタン炭化水素

測定局	年度	測定時間 (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		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と 割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と 割合	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安 行	17	7,492	0.34	0.37	314	1.61	0.06	242	77.1	165	52.5
	18	8,294	0.31	0.33	354	1.12	0.04	253	71.5	170	48.0
	19	7,524	0.29	0.32	322	1.30	0.02	234	72.7	136	42.2
	20	7,182	0.28	0.29	311	1.07	0.03	211	67.8	125	40.2
	21	8,290	0.22	0.24	353	1.06	0.03	170	48.2	80	22.7
	22	7,049	0.20	0.21	300	0.63	0.03	128	42.7	49	16.3
	23	7,013	0.24	0.25	305	0.85	0.04	163	53.4	73	23.9
	24	7,702	0.20	0.21	328	0.87	0.02	142	43.3	52	15.9
	25	8,432	0.19	0.21	355	0.96	0.00	133	37.5	65	18.3
	26	8,618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	46.3	65	17.8

メタン

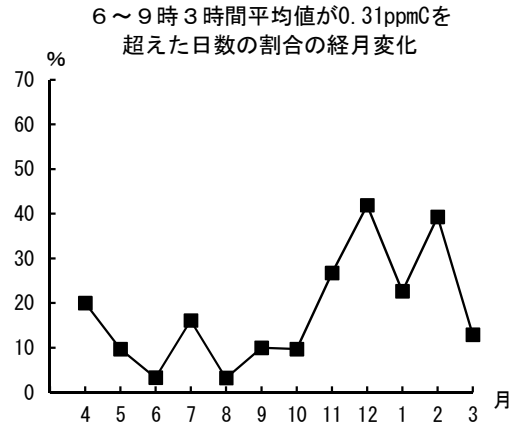
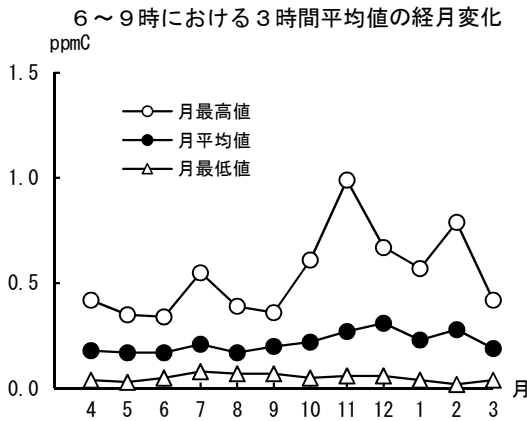
測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
安 行	17	7,492	1.82	1.83	314	2.20	1.64
	18	8,294	1.81	1.83	354	2.09	1.67
	19	7,524	1.84	1.87	322	2.27	1.68
	20	7,182	1.88	1.90	311	2.34	1.66
	21	8,290	1.88	1.90	353	2.13	1.71
	22	7,049	1.91	1.94	300	2.37	1.72
	23	7,013	1.89	1.91	305	2.16	1.73
	24	7,702	1.90	1.91	328	2.25	1.73
	25	8,432	1.90	1.92	355	2.31	1.72
	26	8,618	1.92	1.95	365	2.29	1.74

全炭化水素

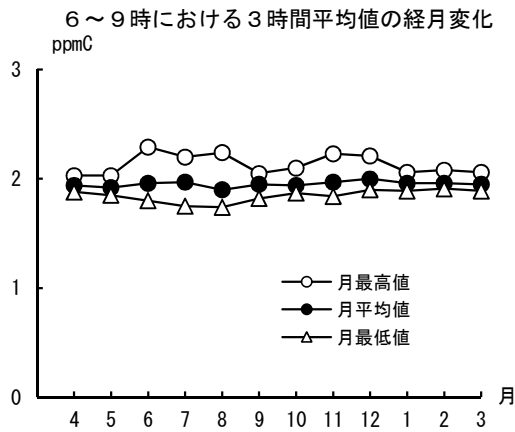
測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
安 行	17	7,492	2.16	2.20	314	3.66	1.76
	18	8,294	2.13	2.16	354	3.10	1.79
	19	7,524	2.13	2.19	322	3.57	1.83
	20	7,182	2.16	2.18	311	3.41	1.84
	21	8,290	2.10	2.14	353	3.12	1.80
	22	7,049	2.11	2.15	300	2.77	1.79
	23	7,013	2.13	2.16	305	3.00	1.80
	24	7,702	2.10	2.12	328	3.12	1.82
	25	8,432	2.09	2.13	355	3.27	1.76
	26	8,618	2.12	2.17	365	3.22	1.81

# 炭化水素の月平均値の経月変化

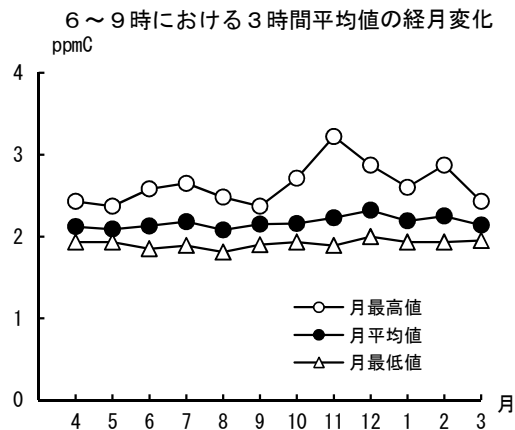
## 非メタン炭化水素



## メタン

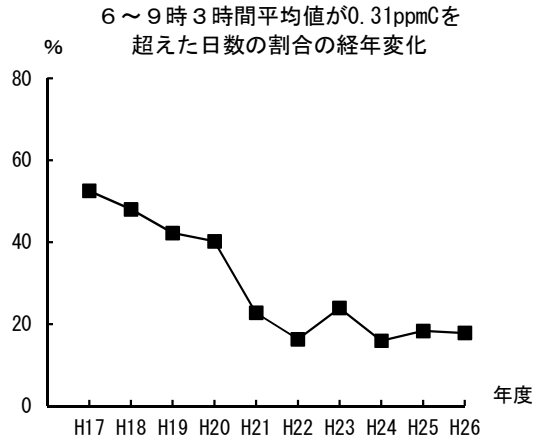
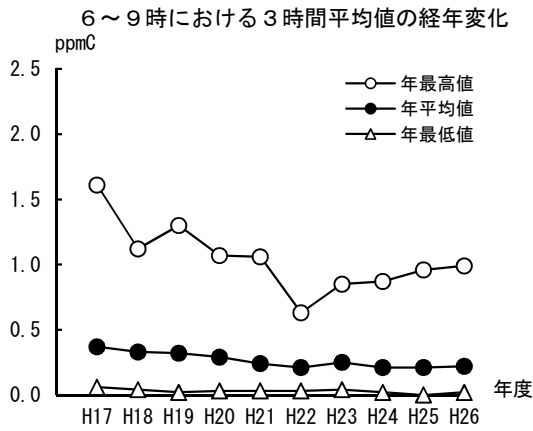


## 全炭化水素

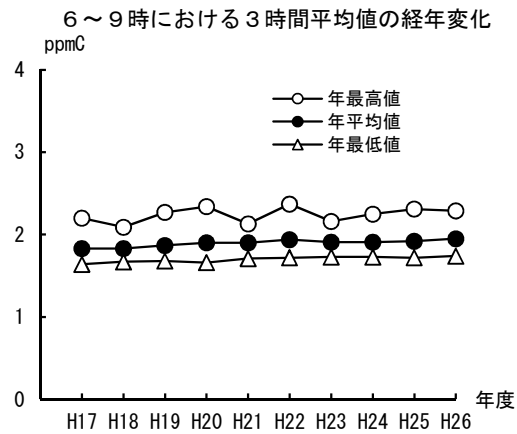


# 炭化水素の年平均値の経年変化

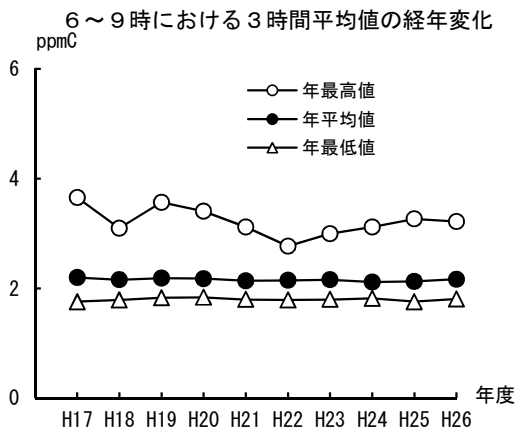
## 非メタン炭化水素



## メタン



## 全炭化水素









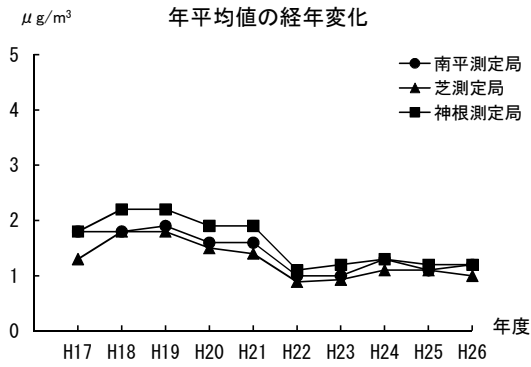
(2) 年間値

項目	単位	測定地点	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	環境基準 または 指針値		
環境基準 設定項目	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	3	
		芝測定局	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4	0.89	0.93	1.1	1.1	1.0			
		神根測定局	1.8	2.2	2.2	1.9	1.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2			
	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	2.3	2.9	2.7	3.1	2.0	1.5	1.4	3.3	3.4	3.8	200	
		芝測定局	1.4	2.0	2.1	2.3	1.5	0.75	0.82	0.87	1.2	1.2			
	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.53	0.75	0.69	0.67	0.55	0.38	0.30	1.4	1.3	0.82	200	
		芝測定局	0.49	0.68	0.74	0.58	0.42	0.23	0.22	0.23	0.22	0.29			
	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	3.3	5.0	3.9	4.1	4.0	2.2	2.0	6.2	4.0	4.3	150	
		芝測定局	2.3	3.9	3.7	3.2	2.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8			
	指針値 設定項目	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.040	0.050	0.064	0.10	0.083	0.033	0.038	0.068	0.28	0.059	2
			芝測定局	0.025	0.048	0.068	0.067	0.071	0.028	0.029	0.043	0.094	0.047		
		塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.039	0.034	0.061	0.010	0.031	0.0076	0.019	0.059	0.011	0.044	10
芝測定局			0.026	0.051	0.063	0.0064	0.031	0.0064	0.017	0.034	0.0077	0.036			
水銀及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	※南平測定局				2.6	2.1	2.4	2.1	2.4	2.6	2.7	40	
		芝測定局				2.6	2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	3.1			
1,3-ブタジエン		μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.34	0.30	0.30	0.21	0.21	0.084	0.12	0.14	0.18	0.16	2.5	
		芝測定局	0.26	0.31	0.27	0.21	0.20	0.078	0.10	0.10	0.15	0.14			
		神根測定局	0.41	0.76	0.40	0.30	0.29	0.13	0.18	0.17	0.21	0.20			
ニッケル化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局									3.6	3.8	25	
		芝測定局										2.3			
		石神配水場	5.4	6.9	6.1	6.0	4.5	3.6	4.5	4.2	2.7	2.1			
クロロホルム		μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.21	0.26	0.29	0.22	0.24	0.12	0.19	0.25	0.19	0.25	18	
		芝測定局	0.20	0.26	0.25	0.19	0.24	0.11	0.15	0.17	0.19	0.22			
1,2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.074	0.12	0.10	0.074	0.14	0.087	0.13	0.14	0.14	0.16	1.6	
		芝測定局	0.075	0.13	0.11	0.078	0.14	0.085	0.13	0.13	0.10	0.15			
ヒ素及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局									1.5	0.83	6	
		芝測定局										0.87			
		石神配水場	1.5	0.89	0.74	0.75	0.90	0.65	0.74	0.97	1.4	0.71			
マンガン及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局									37	28	140	
		芝測定局										20			
		石神配水場	33	24	26	30	25	19	25	28	29	18			
環境基準・ 指針値の 設定無し		アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局									2.9	2.8	
			芝測定局										3.0		
	石神配水場		3.7	2.5	2.7	1.6	3.1	1.7	2.1	2.4	2.9	3.2			
	神根測定局										3.0	2.9			
	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局									2.3	2.2		
		芝測定局										2.0			
		石神配水場	2.7	2.1	3.0	2.0	3.2	2.4	2.9	2.9	2.5	2.0			
		神根測定局									2.7	1.8			
	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局								1.4	1.4	1.4		
		芝測定局									1.4	1.5	1.4		
	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局				0.11	0.11	0.070	0.10	0.091	0.091	0.047		
		芝測定局				0.099	0.10	0.066	0.091	0.084	0.088	0.055			
	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局								36	26	29		
		芝測定局									9.3	13	10		
		神根測定局									14	13	11		
	ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局									0.019	0.015		
		芝測定局											0.012		
		石神配水場	0.028	0.049	0.030	0.029	0.026	0.023	0.030	0.024	0.016	0.011			
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局				0.075						0.40		
		芝測定局													
		石神配水場				0.24	0.11	0.14	0.25	0.26	0.37				
	クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局									6.8	9.0		
		芝測定局											5.2		
		石神配水場	3.1	3.0	4.0	4.3	3.8	2.5	3.3	4.5	3.3	4.9			

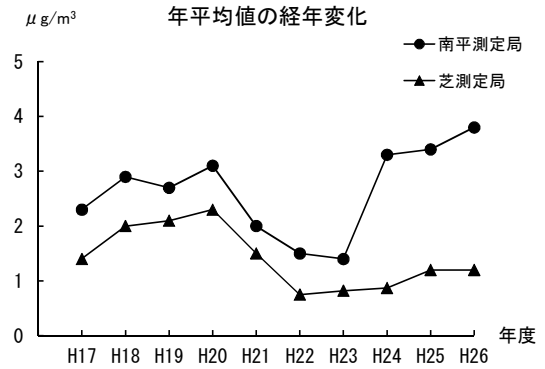
※ 平成23年度までは南消防署で測定。

# 有害大気汚染物質（環境基準設定項目）の年平均値の経年変化

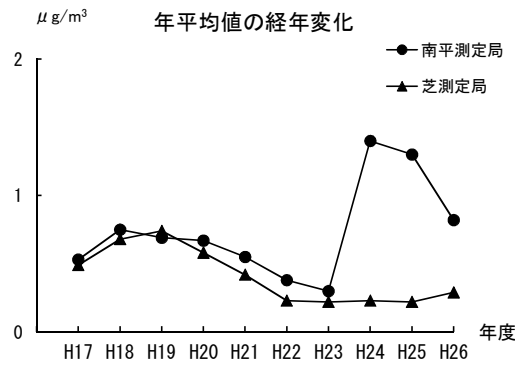
## ベンゼン



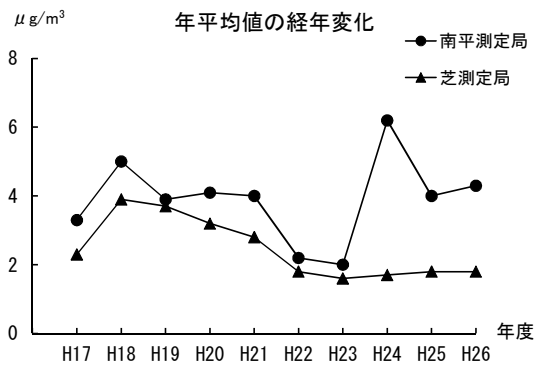
## トリクロロエチレン



## テトラクロロエチレン



## ジクロロメタン

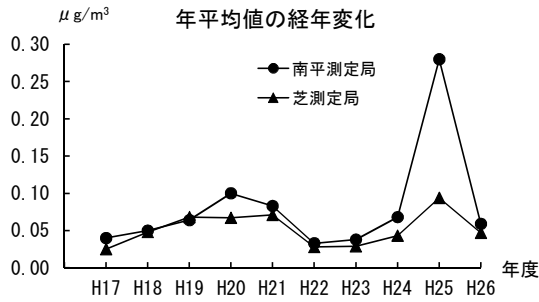


(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

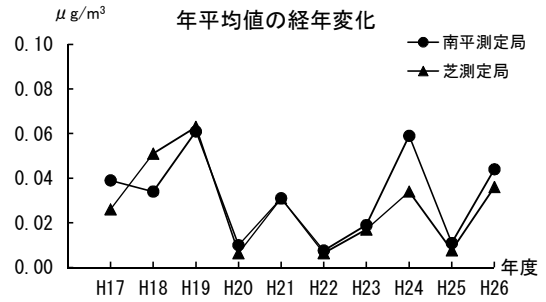


# 有害大気汚染物質（指針値設定項目）の年平均値の経年変化

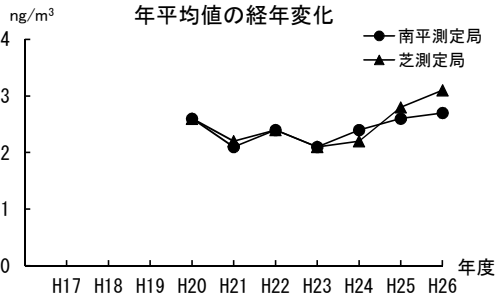
## アクリロニトリル



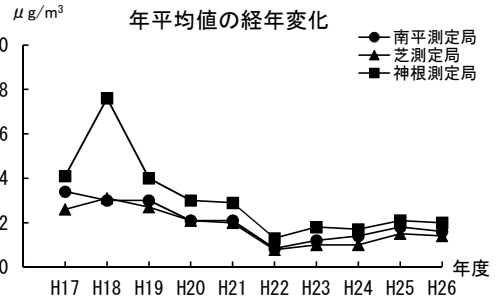
## 塩化ビニルモノマー



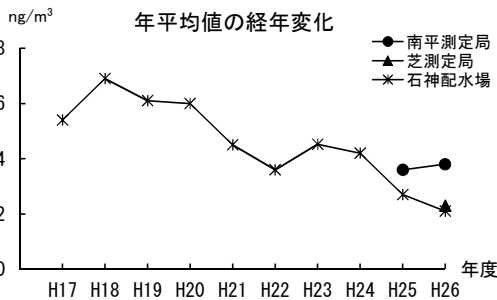
## 水銀及びその化合物



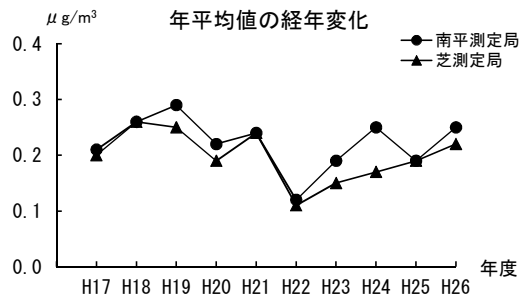
## 1,3-ブタジエン



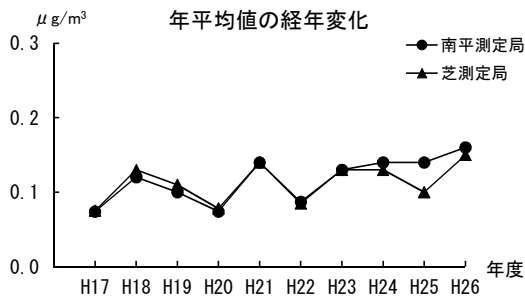
## ニッケル化合物



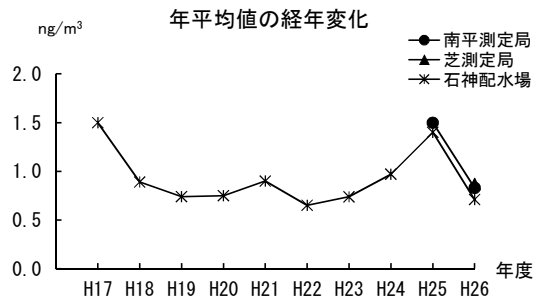
## クロロホルム



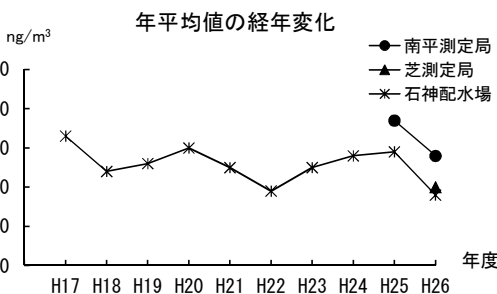
## 1,2-ジクロロエタン



## ヒ素及びその化合物

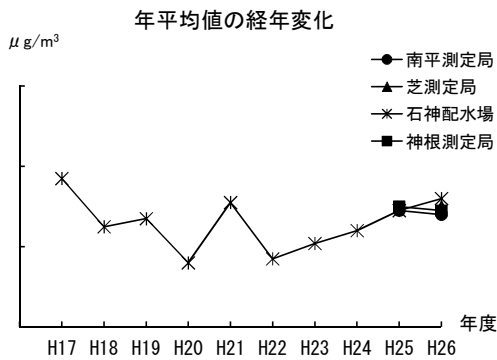


## マンガン及びその化合物

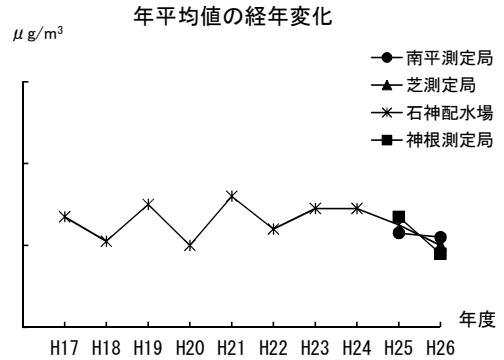


# 有害大気汚染物質（環境基準・指針値の設定無し）の年平均値の経年変化

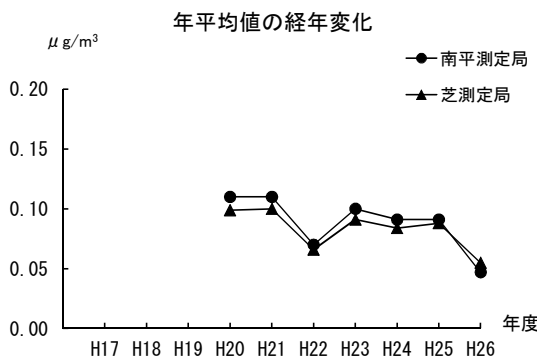
## アセトアルデヒド



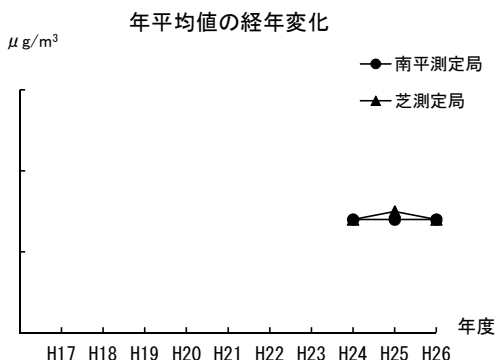
## ホルムアルデヒド



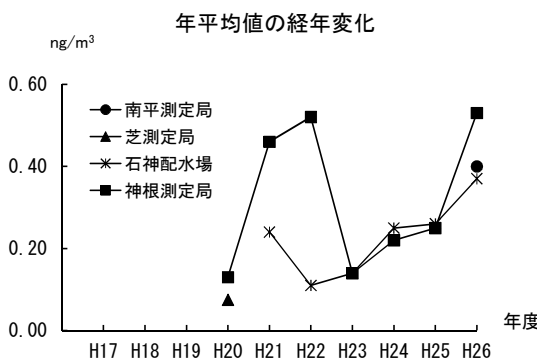
## 酸化エチレン



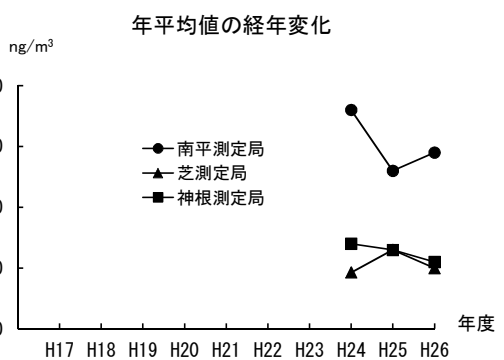
## 塩化メチル



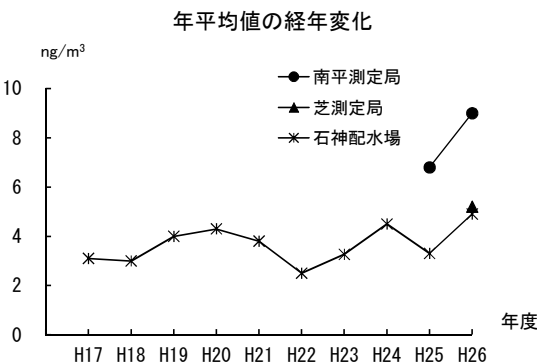
## ベンゾ[a]ピレン



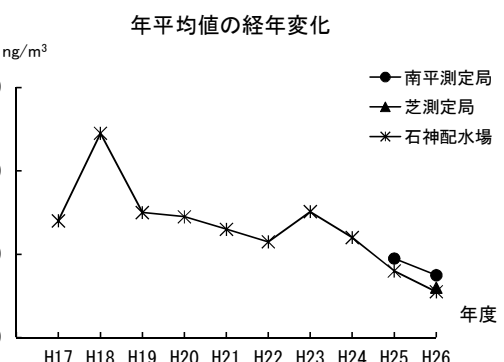
## トルエン



## クロム及びその化合物



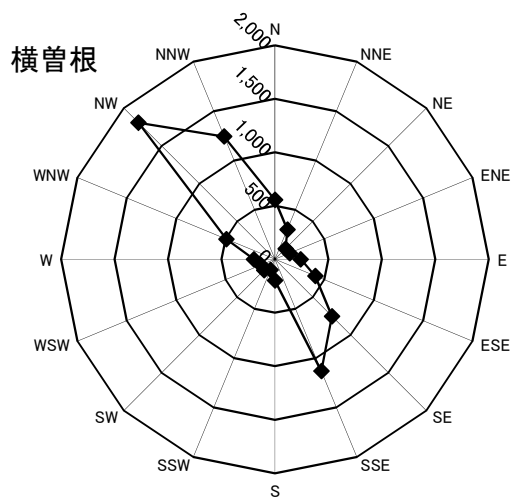
## ベリリウム及びその化合物



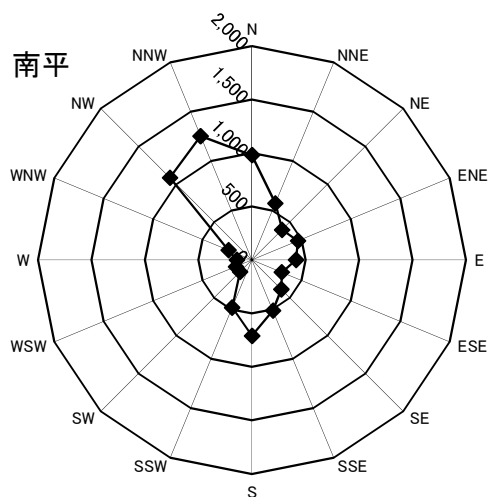
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。



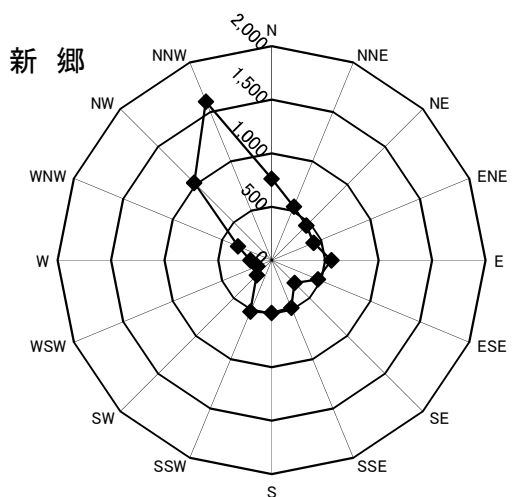
# 風 配 図



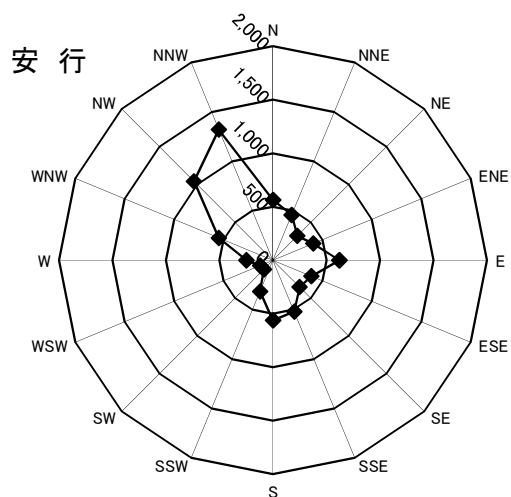
測定時間 = 8759 (h) Calm (静穏) = 748 (h)



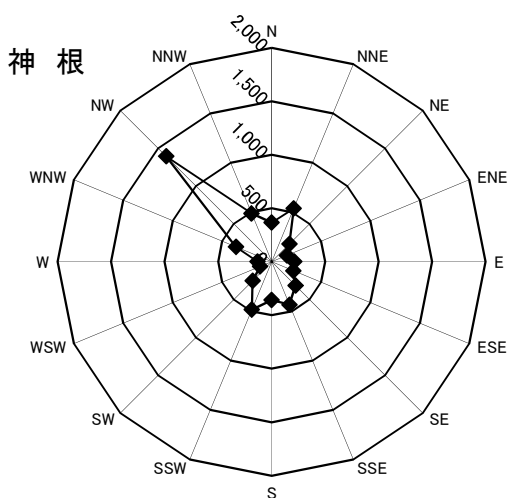
測定時間 = 8753 (h) Calm (静穏) = 489 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 247 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 836 (h)



測定時間 = 8155 (h) Calm (静穏) = 2091 (h)

## 2. 風速

### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
横 曾 根	26	4	720	1.9	7.3
		5	744	2.2	9.3
		6	720	1.4	4.9
		7	744	1.5	7.3
		8	743	1.7	9.2
		9	720	1.3	7.3
		10	744	1.4	9.7
		11	720	1.3	4.3
		12	744	1.3	5.7
	27	1	744	1.9	6.8
		2	672	1.6	5.5
		3	744	1.9	7.1
年間値			8,759	1.6	9.7
南 平	26	4	720	2.2	6.9
		5	744	2.3	6.4
		6	720	1.8	5.5
		7	744	1.8	5.6
		8	744	2.2	7.4
		9	720	1.8	4.7
		10	744	1.8	7.3
		11	720	1.6	5.1
		12	737	1.6	6.5
	27	1	742	2.2	6.5
		2	672	1.9	6.6
		3	744	2.2	6.8
年間値			8,751	2.0	7.4
新 郷	26	4	720	2.5	≥10
		5	744	2.6	8.3
		6	720	2.1	5.8
		7	744	2.0	7.7
		8	744	2.5	8.5
		9	720	2.0	6.4
		10	744	2.1	9.0
		11	720	1.9	7.0
		12	744	1.9	6.9
	27	1	744	2.7	9.2
		2	672	2.4	8.5
		3	744	2.6	8.8
年間値			8,760	2.3	≥10

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
安 行	26	4	720	1.7	6.6
		5	744	2.0	6.9
		6	720	1.4	6.1
		7	744	1.6	8.2
		8	744	2.0	8.8
		9	720	1.3	6.0
		10	744	1.5	9.4
		11	720	1.3	5.5
		12	744	1.4	6.6
	27	1	744	2.2	7.2
		2	672	1.7	7.4
		3	744	2.0	8.1
年間値			8,760	1.7	9.4
神 根	26	4	720	1.1	4.5
		5	705	1.1	3.8
		6	154	0.7	2.1
		7	744	0.8	3.3
		8	744	0.8	2.6
		9	720	0.8	2.7
		10	744	0.8	4.1
		11	720	0.8	3.1
		12	744	0.9	3.7
	27	1	744	1.4	5.8
		2	672	1.2	5.2
		3	744	1.2	5.1
年間値			8,155	1.0	5.8

(注) 神根測定局は風速20m/sまで、他の測定局は風速10m/sまで測定

### 3. 気温

#### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最高気温	最低気温	最高気温が 25℃以上の 日数	最高気温が 30℃以上の 日数	最低気温が 25℃以上の 日数	最低気温が 0℃未満の 日数	最高気温が 0℃未満の 日数
			(時間)	(℃)	(℃)	(℃)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)
南	26	4	720	14.0	23.8	4.0	0	0	0	0	0
		5	744	19.9	32.9	9.1	16	2	0	0	0
		6	720	22.7	33.9	17.1	21	4	0	0	0
		7	744	26.1	36.0	18.9	28	17	5	0	0
		8	744	26.9	36.0	18.6	29	17	14	0	0
		9	720	22.2	30.8	14.4	23	2	0	0	0
		10	744	17.9	30.9	9.4	5	1	0	0	0
		11	720	12.6	21.6	4.5	0	0	0	0	0
		12	740	5.9	14.7	-1.5	0	0	0	5	0
		平	27	1	742	5.7	17.2	-1.1	0	0	0
2	672			5.8	18.6	-1.8	0	0	0	2	0
3	744			10.4	22.8	-0.9	0	0	0	1	0
年間値	8,754			15.9	36.0	-1.8	122	43	19	15	0

### 4. 湿度

#### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
南	26	4	720	57
		5	744	62
		6	720	76
		7	744	74
		8	744	74
		9	720	70
		10	744	70
		11	720	67
		12	740	55
		平	27	1
2	672			56
3	744			54
年間値	8,754			64

## 2 章

# 水 質





# 1 節 概 要

## 1. 環境基準等

### (1) 公共用水域の環境基準と類型指定

水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護に関する環境基準および、生活環境の保全に関する環境基準がある。前者は全公共用水域に一律に定められており、後者は河川、湖沼、流域ごとに利用目的に応じた水域類型を設けて定められているほか、水生生物保護の観点から水生生物の保全に係る環境基準が併せて定められている。

本市では綾瀬川が利用目的のC類型および水生生物の生息状況の生物B類型に、芝川と新芝川が利用目的のD類型および水生生物の生息状況の生物B類型に指定されている。

(表 1, 2)

表 1 人の健康の保護に関する環境基準

昭和46年12月28日 環境庁告示第59号

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと。	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
鉛	0.01mg/ℓ以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下
砒 素	0.01mg/ℓ以下	チウラム	0.006mg/ℓ以下
総 水 銀	0.0005mg/ℓ以下	シマジン	0.003mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと。	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
P C B	検出されないこと。	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	セレン	0.01mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	ふっ素	0.8mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	ほう素	1mg/ℓ以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	1,4-ジオキサソ	0.05mg/ℓ以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	—	—
対 象 水 域	全 公 共 用 水 域		
達 成 期 間	直ちに達成され、維持されるように努める。		

#### 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。
3. 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本工業規格K0102-43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものとK0102-43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

表2 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

ア

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

- (注) 1. 基準値は、日間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)
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。(湖沼もこれに準ずる。)
3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
4. 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
水道2級：沈殿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：沈殿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

備考

1. 環境基準によるBOD値評価  
75%値 分析件数/年×75/100=75%値である。従って、年間12回の調査分析を実施すると、1番低い値から高い値を順に見て、9番目の分析結果で、環境基準に適合か、否かを判定評価する。

## イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全 亜 鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ以下
生物 特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/ℓ以下	0.0006mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ以下
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下
生物 特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ以下	0.04mg/ℓ以下

(注) 1. 基準値は、年間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)

(2) 測定項目及び測定方法  
ア 河川

測定項目		測定方法	報告下限値
現 地 測 定 項 目	採取時刻		
	天候(前日・当日)		
	気温	JIS K0102-7.1	
	水温	JIS K0102-7.2	
	流量	S46.9.30環水管第30号水質調査方法	
	採取位置		
	採取水深		
	全水深		
	透視度	JIS K0102-9	0.01
	色相		
生 活 環 境 項 目	臭気	JIS K0102-10.1	
	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法
	DO	JIS K0102-32.3	隔膜電極法
	BOD	JIS K0102-21	
	COD	JIS K0102-17	100°Cにおける過マンガン酸カリウムによる酸素消費量
	SS	S46.12.28環境庁告示第59号付表9	
	大腸菌群数	S46.12.28環境庁告示第59号別表2	最確数による定量法
	n-ヘキサン抽出物質	S46.12.28環境庁告示第59号付表13	
	全窒素	JIS K0102-45.2	紫外吸光度法
	全りん	JIS K0102-46.3.1	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法
健 康 項 目	全亜鉛	JIS K0102-53.3	ICP発光分光分析法
	ノニルフェノール	S46.12.28環境庁告示第59号付表11	
	LAS	S46.12.28環境庁告示第59号付表12	
	カドミウム	JIS K0102-55.2	電気加熱原子吸光法
	全シアン	JIS K0102-38.1.2及び38.3	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法
	鉛	JIS K0102-54.2	電気加熱原子吸光法
	六価クロム	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法
	砒素	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法
	総水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表1	還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表2	GC-ECD法
環 境 項 目	PCB	S46.12.28環境庁告示第59号付表3	バックドカラムを用いたGC-ECD法
	ジクロロメタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	四塩化炭素	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	トリクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	テトラクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
環 境 項 目	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	チウラム	S46.12.28環境庁告示第59号付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法
	シマジン	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法
	チオベンカルブ	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法
	ベンゼン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	セレン	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	S46.12.28環境庁告示第59号別表1備考4	イオンクロマトグラフ法
	ふっ素	S46.12.28環境庁告示第59号付表6	イオンクロマトグラフ法
	ほう素	JIS K0102-47.3	ICP発光分光分析法
	1,4-ジオキサン	S46.12.28環境庁告示第59号付表7第2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
特 殊 項 目	フェノール類	JIS K0102-28.1	4-アミノアンチピリン吸光度法
	銅	JIS K0102-52.3	電気加熱原子吸光法
	溶解性鉄	JIS K0102-57.4	ICP発光分光分析法
	溶解性マンガン	JIS K0102-56.4	ICP発光分光分析法
	クロム	JIS K0102-65.1.3	電気加熱原子吸光法
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	上水試験方法に掲げる方法	インドフェノールによる吸光度法
	亜硝酸性窒素	JIS K0102-43.1.2	イオンクロマトグラフ法
	硝酸性窒素	JIS K0102-43.2.5	イオンクロマトグラフ法
	りん酸性りん	JIS K0102-46.1.1	モリブデン青吸光度法
	導電率	JIS K0102-13	電気伝導率
	塩化物イオン	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法
	硬度	H15.7.22厚生労働省告示第261号	キレート滴定法
	MBAS	JIS K0102-30.1.1	メチレンブルー吸光度法

測定項目		測定方法	報告下限値	
要 監 視 項 目	クロロホルム	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,2-ジクロロプロパン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	p-ジクロロベンゼン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.02
	イソキサチオン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	ダイアジノン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	フェニトロチオン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	イソプロチオラン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	クロタロニル	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.005
	プロピザミド	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	E P N	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	ジクロロボス	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	フェノカルブ	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.003
	イプロベンホス	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	クロルニトロフェン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	オキシ銅	H5.4.28環水規第121号付表2	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.004
	トルエン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06
	キシレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	H5.4.28環水規第121号付表3第1	ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	ニッケル	H5.4.28環水規第121号付表5	電気加熱原子吸光法	0.001
モリブデン	H5.4.28環水規第121号付表5	電気加熱原子吸光法	0.007	
アンチモン	JIS K0102-62.2	水素化物発生原子吸光法	0.002	
4-t-オクチルフェノール	環水大水発1303272号付表1		0.0004	
アニリン	環水大水発1303272号付表2		0.002	
2,4-ジクロロフェノール	環水大水発1303272号付表3		0.003	
(注)大腸菌数	環水大水発110324001号別添2		0	

(注)大腸菌数は要測定指標項目

備考

- 1.単位は気温・水温(°C)、流量(m<sup>3</sup>/s)、透視度(m)、大腸菌群数・大腸菌数(MPN/100ml)、導電率(mS/m)、その他(pH以外)についてはmg/l。
- 2.ノニルフェノール、LAS、1,4-ジオキサン、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノールについては、測定を外部に委託

## イ 地下水

測定項目		測定方法	報告下限値 (mg/l)	
水 質 汚 濁 に 係 る 環 境 基 準	カドミウム	JIS K0102-55.2	電気加熱原子吸光法	0.001
	全シアン	JIS K0102-38.1.2及び38.3	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法	0.1
	鉛	JIS K0102-54.2	電気加熱原子吸光法	0.005
	六価クロム	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.01
	砒素	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.005
	総水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表1	還元気化原子吸光法	0.0005
	アルキル水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表2	G C - E C D法	0.0005
	P C B	S46.12.28環境庁告示第59号付表3	パックドカラムを用いたG C - E C D法	0.0005
	ジクロロメタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	塩化ビニルモノマー	H9.3.13環境庁告示第10号付表	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	四塩化炭素	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	トリクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	テトラクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	チウラム	S46.12.28環境庁告示第59号付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006
シマジン	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003	
チオベンカルブ	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	
ベンゼン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	
セレン	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	H9.3.13環境庁告示第10号別表備考3	イオンクロマトグラフ法	0.02	
ふっ素	S46.12.28環境庁告示第59号付表6	イオンクロマトグラフ法	0.08	
ほう素	JIS K0102-47.3	I C P発光分光分析法	0.02	
1,4-ジオキサン	S46.12.28環境庁告示第59号付表7第2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	

備考

- 1.塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンについては、測定を外部に委託

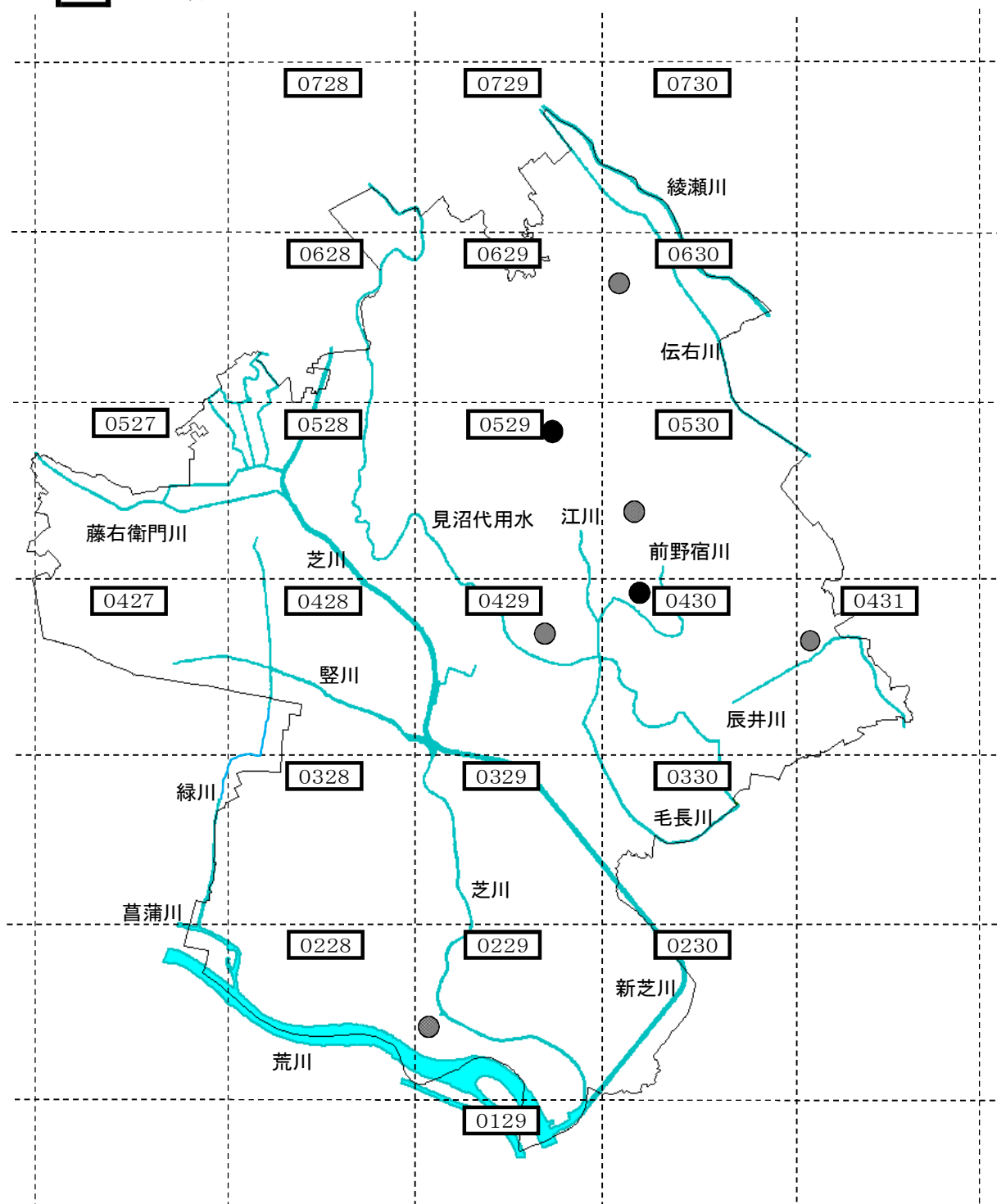
## 2. 公共用水域測定地点図

- : 環境基準点
- ① : 測定計画指定地点
- : 自主地点
- : 小水路測定地点



### 3. 地下水質調査地点図

- : 概況調査地点
- : 継続監視調査地点
- : 区画番号
- : 経度1.5分、緯度1分（概ね2.2km×1.9km）の区画



(注) 地下水調査では埼玉県知事が作成した「地下水質測定計画」に基づき、市内を概ね2.2×1.9kmの区画に区分した。概ね8年間で一巡するように毎年度区画を選定し、1区画につき1地点の井戸の水質について調査するローリング方式により概況調査を実施している。  
平成26年度は、2地点の概況調査、5地点の継続監視調査を実施した。





## 2. 生活環境項目月別測定結果

月別測定値（芝川・新芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名	項目	平成26年										平成27年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
芝川	在家橋	pH	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	7.0	7.3	0/12	100
		DO	5.0	4.9	5.6	5.0	3.3	4.2	5.6	6.6	8.4	10	10	7.5	10	3.3	6.3	0/12	100
		BOD	4.6	4.4	2.2	1.8	3.0	1.4	1.5	2.5	2.1	3.2	3.6	3.8	4.6	1.4	2.8	0/12	100
		COD	6.4	6.5	5.3	5.4	6.3	5.1	5.4	5.0	4.2	5.5	6.2	6.0	6.5	4.2	5.6	—	—
		SS	20	12	23	23	28	13	19	22	4	3	5	16	28	3	16	0/12	100
	天神橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3	0/12	100
		DO	5.8	4.6	5.0	5.1	3.9	3.8	5.7	6.5	8.1	9.2	9.3	7.3	9.3	3.8	6.2	0/12	100
		BOD	3.7	4.3	1.9	1.5	2.6	1.5	1.3	1.9	2.5	3.4	3.4	3.9	4.3	1.3	2.7	0/12	100
		COD	7.0	6.6	4.5	5.2	6.0	5.2	4.7	4.3	4.3	5.2	6.0	5.7	7.0	4.3	5.4	—	—
		SS	16	12	13	22	16	10	22	13	3	4	6	11	22	3	12	0/12	100
	青木橋	pH	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	0/12	100
		DO	7.3	5.2	5.9	5.0	4.5	4.9	5.6	6.2	8.9	10	10	7.5	10	4.5	6.8	0/12	100
		BOD	8.9	7.9	5.5	4.9	3.8	2.7	3.6	7.1	5.9	6.8	4.3	5.7	8.9	2.7	5.6	1/12	83
		COD	14	13	8.8	12	11	7.4	9.8	12	12	14	7.4	10	14	7.4	11	—	—
		SS	35	7	7	15	21	7	18	10	4	5	3	14	35	3	12	0/12	100
新芝川	山王橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.1	7.2	0/12	100
		DO	7.0	5.3	4.9	4.3	3.1	3.4	5.2	6.3	7.9	8.4	8.2	7.4	8.4	3.1	6.0	0/12	100
		BOD	2.6	4.2	1.7	1.2	1.8	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	1.9	2.8	4.2	1.2	2.0	0/12	100
		COD	7.2	6.0	3.9	4.3	5.1	4.5	5.4	4.1	5.0	5.9	5.8	5.3	7.2	3.9	5.2	—	—
		SS	27	17	18	8	22	8	33	16	9	12	11	14	33	8	16	0/12	100
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.4	7.0	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.0	7.3	0/12	100
		DO	7.7	8.3	6.9	6.5	6.0	5.4	5.6	9.4	10	10	9.2	7.5	10	5.4	7.7	0/12	100
		BOD	2.5	3.5	2.0	1.2	1.6	1.8	2.1	1.6	1.7	2.7	4.3	3.7	4.3	1.2	2.4	0/12	100
		COD	6.3	6.8	4.9	6.2	5.4	5.9	5.6	4.3	3.5	4.8	6.8	6.2	6.8	3.5	5.6	—	—
		SS	17	25	19	12	22	13	17	20	5	5	7	14	25	5	15	0/12	100

(注) 1. m/n : 環境基準を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

但し、BODについては、環境基準を越える日数 (m) の測定日数 (n) に対する割合

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）から新芝川（山王橋）を経て荒川に注いでいる。

月別測定値（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名	項目	平成26年										平成27年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.1	7.7	7.1	7.5	0/12	100
		DO	6.3	5.7	6.5	6.4	5.2	5.9	7.3	6.2	9.4	8.4	8.8	7.6	9.4	5.2	7.0	0/12	100
		BOD	4.2	3.4	14	14	2.9	2.1	1.4	2.1	30	4.1	2.5	3.9	30	1.4	7.1	3/12	75
		COD	5.9	5.5	4.6	6.1	4.9	4.6	3.4	3.9	10	5.5	4.8	5.2	10	3.4	5.4	—	—
		SS	4	1	1	1	2	1	2	2	3	1	1	1	4	1	2	—	—
豎 川	新 橋	pH	7.6	7.3	7.4	7.8	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2	7.8	7.2	7.4	0/12	100
		DO	9.2	7.5	7.2	8.8	3.4	3.6	4.3	8.3	12	10	9.3	8.2	12	3.4	7.7	0/12	100
		BOD	5.5	4.9	2.2	1.7	1.7	2.2	1.0	1.3	1.1	2.4	4.1	1.8	5.5	1.0	2.5	0/12	100
		COD	7.8	6.3	4.2	4.2	5.2	5.3	4.0	3.5	2.7	3.9	5.7	4.4	7.8	2.7	4.8	—	—
		SS	8	12	9	14	7	7	5	13	2	3	5	4	14	2	7	—	—
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		DO	7.6	7.2	5.4	5.4	3.9	5.2	5.8	9.0	6.9	7.3	7.5	7.5	9.0	3.9	6.6	0/12	100
		BOD	6.3	4.6	3.1	1.6	3.4	2.2	1.8	1.6	5.0	5.5	4.9	3.8	6.3	1.6	3.7	0/12	100
		COD	6.8	5.8	4.4	4.4	6.8	5.7	4.0	3.8	6.3	7.8	6.6	5.8	7.8	3.8	5.7	—	—
		SS	7	6	6	7	3	2	7	12	2	7	3	5	12	2	6	—	—
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		DO	3.1	4.0	3.2	3.0	2.8	3.3	3.9	4.7	8.1	7.8	6.8	5.4	8.1	2.8	4.7	0/12	100
		BOD	10	5.9	4.9	4.2	4.1	4.9	3.2	5.6	7.4	10	9.7	7.5	10	3.2	6.5	0/12	100
		COD	17	8.8	5.8	8.7	8.6	9.3	6.7	9.5	8.0	10	9.2	9.4	17	5.8	9.3	—	—
		SS	69	7	9	21	26	12	21	33	5	13	9	16	69	5	20	—	—

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

目標値を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

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

### 3. 生活環境項目年平均値等推移

年平均値等推移（芝川・新芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名		年度 項目	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
			芝川	在家橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2
DO	4.8	4.7			5.2	5.4	5.0	5.8	5.5	5.9	6.3	6.3
BOD	5.7	7.0			5.9	6.2	5.8	6.8	5.5	6.5	3.9	2.8
BOD75%値	6.9	8.3			7.6	7.4	6.4	8.2	6.8	7.7	4.8	3.6
COD	7.7	7.0			6.9	6.2	6.5	5.9	6.4	6.7	5.8	5.6
SS	15	15			17	19	14	17	17	18	15	16
天神橋	pH	7.2		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
	DO	4.3		4.2	4.5	5.4	4.8	6.0	5.5	5.8	5.9	6.2
	BOD	6.1		6.1	5.3	5.8	6.0	5.5	5.9	5.8	4.0	2.7
	BOD75%値	6.5		6.9	6.0	6.9	7.1	5.9	5.6	7.1	4.5	3.4
	COD	7.5		6.3	6.7	6.2	5.8	6.1	6.7	6.6	5.7	5.4
	SS	12		11	14	20	14	16	17	18	16	12
青木橋	pH	7.1		7.2	7.2	7.2			7.3	7.4	7.3	7.2
	DO	3.1		3.5	3.6	4.5	欠	欠	6.2	6.1	6.1	6.8
	BOD	15		12	13	9.5	測	測	9.8	7.2	7.2	5.6
	BOD75%値	16		16	14	10			10	8.7	8.1	6.8
	COD	18		13	17	12			13	10	13	11
	SS	10		8	14	12			15	12	11	12
新芝川	山王橋	pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2
		DO	4.3	4.6	5.0	5.7	5.6	6.1	5.9	6.4	6.3	6.0
		BOD	4.3	4.2	4.3	4.7	4.8	5.2	4.8	4.6	3.4	2.0
		BOD75%値	5.1	4.7	5.5	5.0	5.2	5.5	5.7	4.9	4.0	2.0
		COD	5.9	5.2	5.9	5.7	5.9	5.1	6.2	6.0	5.3	5.2
		SS	7	5	11	19	14	13	16	17	13	16
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3
		DO	6.5	6.8	7.0	6.8	6.9	7.3	7.5	7.2	7.4	7.7
		BOD	4.4	5.2	4.2	4.5	4.8	4.0	5.1	4.7	3.0	2.4
		BOD75%値	4.9	5.9	5.4	4.7	4.5	4.8	5.3	5.0	3.4	2.7
		COD	6.8	5.9	5.7	5.4	5.7	5.2	6.6	6.6	6.1	5.6
		SS	11	6	12	15	12	14	16	19	14	15

(注) 青木橋は平成21年度に上流で河川工事を行っていたため欠測。平成22年度は河川工事の影響が見られたため欠測。

年平均値等推移（その他の河川）

単位 mg/l（pHを除く）

地点名		年度 項目	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
DO	5.2	5.3			5.5	5.6	5.2	6.3	6.8	6.2	5.9	7.0
BOD	11	9.2			9.2	8.4	8.4	7.3	5.5	5.5	4.8	7.1
BOD75%値	10	11			12	12	9.7	6.7	6.1	6.6	5.4	4.2
COD	9.5	7.6			7.4	7.1	7.0	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4
SS	5	4			5	6	5	4	3	5	6	2
豎 川	新 橋	pH	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4
		DO	6.9	8.4	8.2	8.9	8.1	8.5	9.5	6.7	7.3	7.7
		BOD	5.4	4.6	5.6	5.3	4.6	5.3	4.2	5.5	3.1	2.5
		BOD75%値	5.8	5.7	6.4	5.3	5.4	5.7	5.2	6.5	3.9	2.4
		COD	6.7	4.8	6.8	5.7	5.4	5.0	5.0	6.0	4.8	4.8
		SS	7	4	17	19	15	15	11	14	10	7
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
		DO	3.4	4.2	5.2	5.1	5.0	5.9	6.3	6.6	6.4	6.6
		BOD	9.4	7.1	6.2	5.5	5.6	6.6	6.6	7.2	6.4	3.7
		BOD75%値	11	8.0	6.4	5.6	5.6	7.5	6.9	7.6	6.2	4.9
		COD	9.0	8.0	7.1	5.8	6.5	6.0	7.1	7.1	6.5	5.7
		SS	7	4	6	6	6	9	7	6	5	6
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
		DO	3.0	2.3	2.3	2.5	2.6	4.2	3.6	5.3	6.3	4.7
		BOD	8.6	8.6	8.2	7.5	8.9	9.5	9.9	9.8	8.7	6.5
		BOD75%値	11	9.0	9.0	8.0	10	10	12	10	8.3	7.5
		COD	8.7	8.5	9.0	7.0	8.4	8.0	9.4	9.6	8.4	9.3
		SS	7	4	9	5	8	11	9	18	12	20

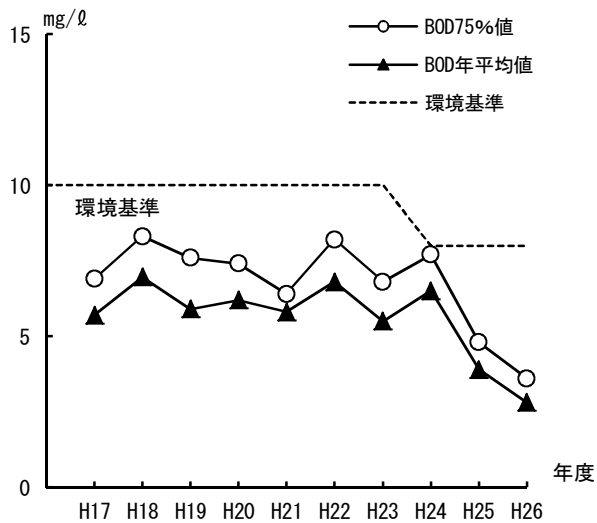
(注) 豎川は平成23年度まで上流の豎前橋で測定。

毛長川の平成22年度については新砂子路橋で測定。

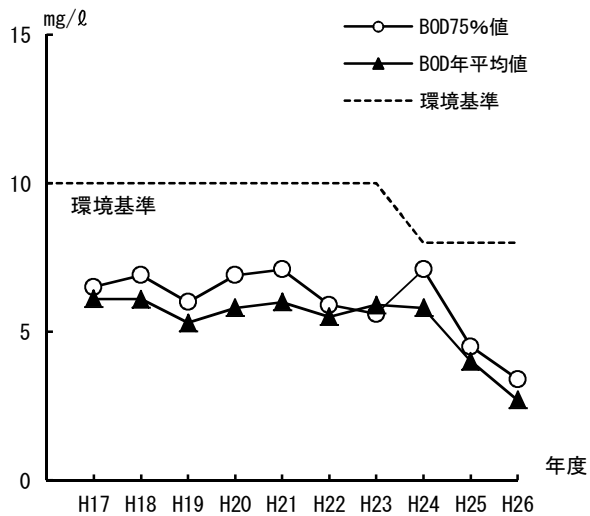
伝右川の平成24年度、平成25年度については吉長橋で測定。

芝川・新芝川・綾瀬川におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

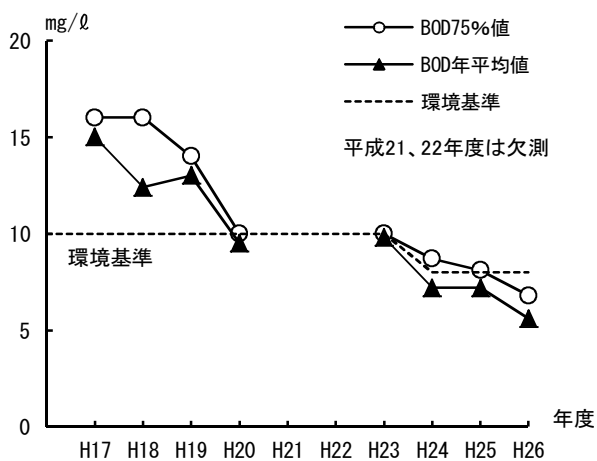
在家橋



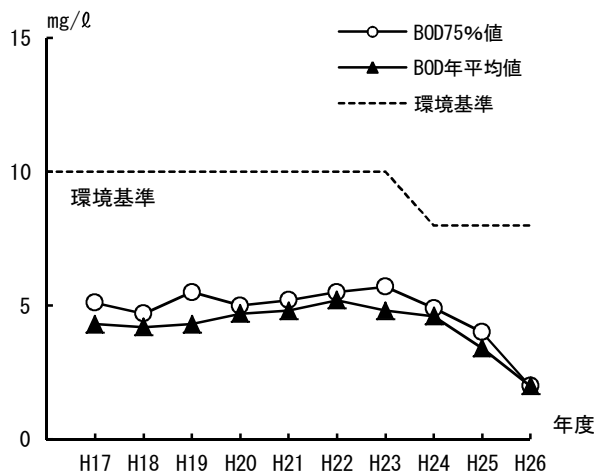
天神橋



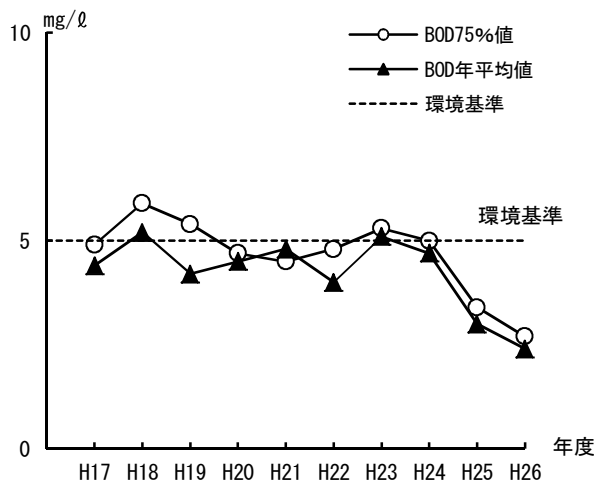
青木橋



山王橋

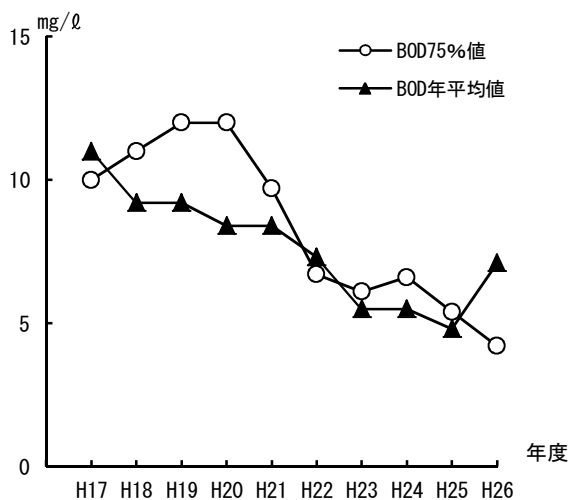


綾瀬新橋

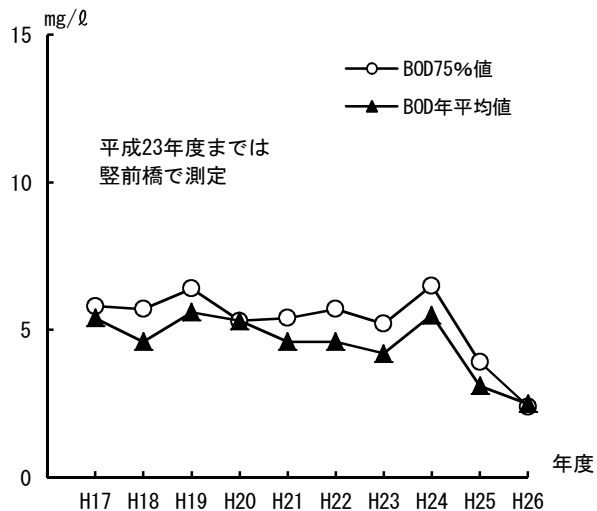


## その他の河川におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

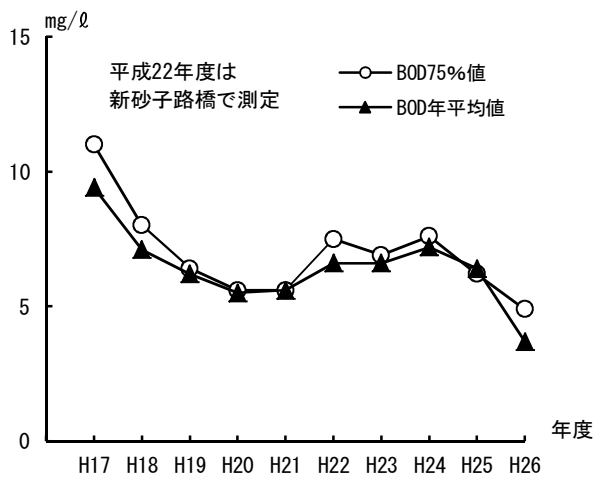
### 論 處 橋



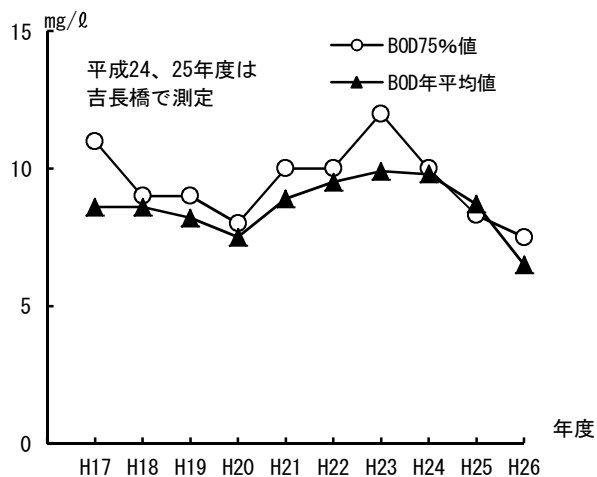
### 新 橋



### 舎 人 橋

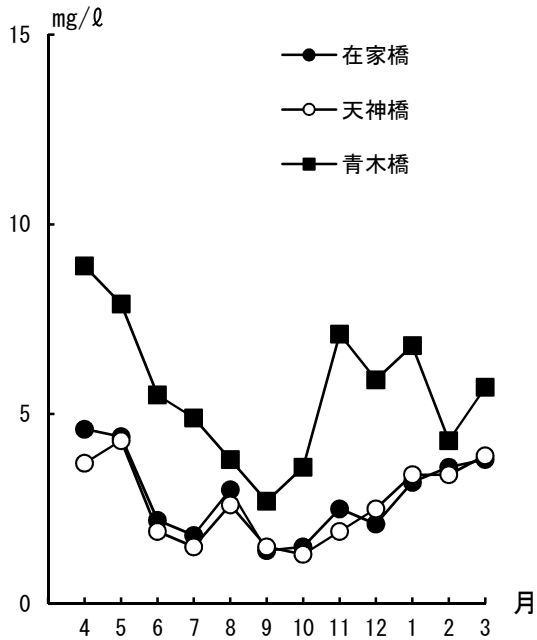


### 新 伝 右 橋

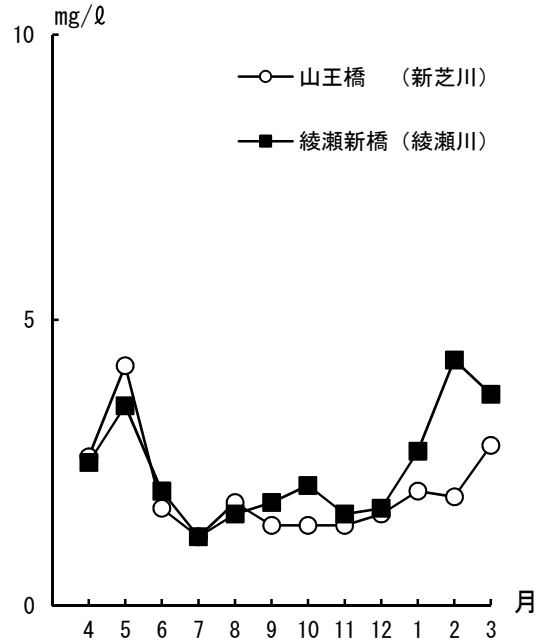


## BOD月平均値の推移

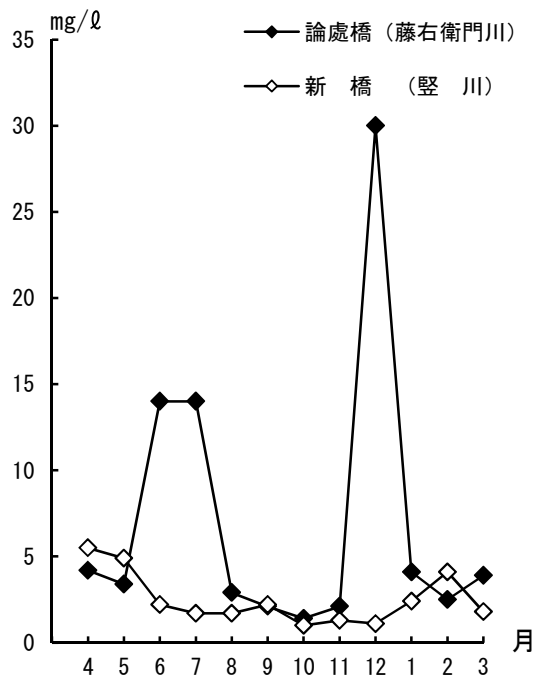
### 芝川



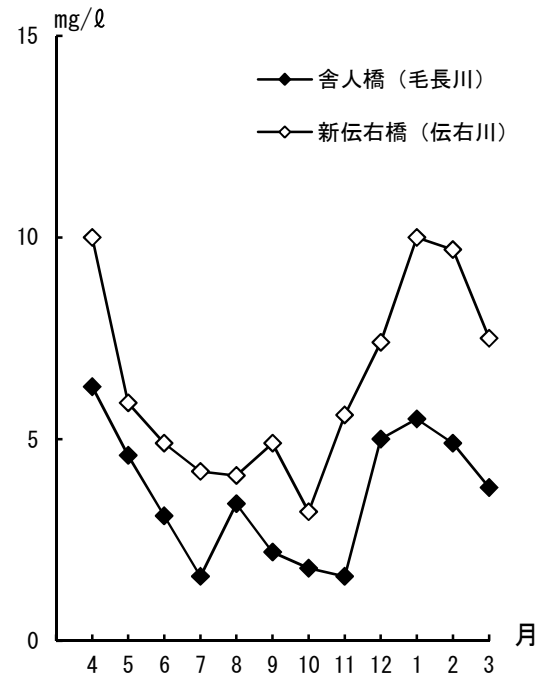
### 新芝川・綾瀬川



### 藤右衛門川・豎川



### 毛長川・伝右川



#### 4. 環境基準適合状況（健康項目）

単位 mg/l

項目	測定地点数 (p)	総検体数 (n)	検出状況		基準値 超過状況	環境基準適合割合	
			d / n	最小 ~ 最大	h / n	m / p	%
カドミウム	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
全シアン	3	18	0 / 18	ND	0 / 18	3 / 3	100
鉛	2	24	0 / 24	<0.001	0 / 24	2 / 2	100
六価クロム	3	18	0 / 18	<0.005	0 / 18	3 / 3	100
砒素	2	24	0 / 24	<0.001	0 / 24	2 / 2	100
総水銀	2	12	0 / 12	<0.0005	0 / 12	2 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—
PCB	2	2	0 / 2	ND	0 / 2	2 / 2	100
ジクロロメタン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
四塩化炭素	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
1,2-ジクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0004	0 / 54	9 / 9	100
1,1-ジクロロエチレン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
トリス-1,2-ジクロロエチレン	9	54	0 / 54	<0.004	0 / 54	9 / 9	100
1,1,1-トリクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0005	0 / 54	9 / 9	100
1,1,2-トリクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0006	0 / 54	9 / 9	100
トリクロロエチレン	9	54	1 / 54	<0.002 ~ 0.005	0 / 54	9 / 9	100
テトラクロロエチレン	9	54	0 / 54	<0.0005	0 / 54	9 / 9	100
1,3-ジクロロプロペン	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
チウラム	3	6	0 / 6	<0.0006	0 / 6	3 / 3	100
シマジン	3	6	0 / 6	<0.0003	0 / 6	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	6	0 / 6	<0.002	0 / 6	3 / 3	100
ベンゼン	9	54	0 / 54	<0.001	0 / 54	9 / 9	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	1.3 ~ 4.6	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.08 ~ 0.14	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.02 ~ 0.13	0 / 12	2 / 2	100
1,4-ジオキサン	9	18	0 / 18	<0.005	0 / 18	9 / 9	100

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





	河川名	芝川				地点名							2天		神橋	
	環境基準類型	D		生物B		調査・分析機関		川口市分析センター								
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6			
	採取時刻	11:15	10:20	13:40	13:43	12:00	10:45	10:20	9:10	12:55	12:18	11:00	11:09			
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況	通常の状態														
	臭気	無臭														
	色相	中緑褐色	中灰緑色	濃茶褐色	濃茶褐色	中茶褐色	淡茶褐色	濃茶褐色	中灰緑色	中灰緑色	中緑褐色	中灰緑色	中緑色			
	気温(℃)	23.5	28.6	28.4	33.0	32.0	29.4	26.0	16.0	12.5	9.4	9.2	9.6			
	水温(℃)	18.2	19.1	23.9	25.2	25.1	23.2	20.6	15.0	8.0	5.6	5.5	9.2			
	流量(m <sup>3</sup> /s)															
	透視度(m)	0.28	0.33	0.48	0.25	0.17	0.32	0.25	0.35	0.48	0.53	0.47	0.33			
	生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2		
DO(mg/l)		5.8	4.6	5.0	5.1	3.9	3.8	5.7	6.5	8.1	9.2	9.3	7.3			
BOD(mg/l)		3.7	4.3	1.9	1.5	2.6	1.5	1.3	1.9	2.5	3.4	3.4	3.9			
COD(mg/l)		7.0	6.6	4.5	5.2	6.0	5.2	4.7	4.3	4.3	5.2	6.0	5.7			
SS(mg/l)		16	12	13	22	16	10	22	13	3	4	6	11			
大腸菌群数(MPN/100ml)																
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND				
全窒素(mg/l)																
全りん(mg/l)																
全亜鉛(mg/l)		0.006	0.023	0.009	0.009	0.010	0.013	0.007	0.014	0.008	0.007	0.003	0.019			
ノニルフェノール(mg/l)																
LAS(mg/l)																
健康項目	カドミウム(mg/l)															
	全シアン(mg/l)															
	鉛(mg/l)															
	六価クロム(mg/l)															
	砒素(mg/l)															
	総水銀(mg/l)															
	アルキル水銀(mg/l)															
	PCB(mg/l)															
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002				
	チウラム(mg/l)															
	シマジン(mg/l)															
チオベンカルブ(mg/l)																
ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
セレン(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)																
ふっ素(mg/l)																
ほう素(mg/l)																
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005							
特殊項目	フェノール類(mg/l)															
	銅(mg/l)															
	溶解性鉄(mg/l)															
	溶解性マンガン(mg/l)															
その他の項目	クロム(mg/l)															
	アンモニア性窒素(mg/l)		0.9		<0.1		0.4		0.2		1.4	0.7				
	亜硝酸性窒素(mg/l)															
	硝酸性窒素(mg/l)															
	りん酸性りん(mg/l)															
	導電率(mS/m)	59	47	40	37	33	130	41	74	54	56	58	43			
	硬度(mg/l)															
塩化物イオン(mg/l)	79	65	37	37	35	310	25	140	71	80	77	49				
MBAS(mg/l)		0.05		0.03		0.02		0.03		0.09		0.07				
要監視項目	クロロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006				
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02				
	イソキサチオン(mg/l)															
	ダイアジノン(mg/l)															
	フェントロチオン(mg/l)															
	イソプロチオラン(mg/l)															
	オキシ銅(mg/l)															
	クロロタロニル(mg/l)															
	プロピザミド(mg/l)															
	EPN(mg/l)															
	ジクロロポス(mg/l)															
	フェノフルカルブ(mg/l)															
	イプロベンホス(mg/l)															
	クロルニトロフェン(mg/l)															
	トルエン(mg/l)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06				
	キシレン(mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)															
	ニッケル(mg/l)															
モリブデン(mg/l)																
アンチモン(mg/l)																
4-t-オクチルフェノール(mg/l)																
アニリン(mg/l)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)																

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目

	河川名	芝川				青木橋							
	環境基準類型	D		生物B		川口市分析センター							
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6
	採取時刻	11:40	10:45	14:00	14:09	11:15	11:12	10:45	9:37	13:45	11:22	10:43	10:27
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微青草臭	微川藻臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黒褐色	中灰緑色	中緑褐色	濃緑色	中灰緑色	淡茶褐色	濃緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	淡緑褐色	中灰緑色	中灰緑色
	気温(℃)	23.6	28.7	28.5	33.5	31.5	28.2	24.8	23.0	17.0	14.2	9.6	9.4
	水温(℃)	19.6	21.3	26.0	27.9	27.5	24.3	21.9	16.3	10.6	7.6	6.4	10.4
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.21	0.31	0.58	0.34	0.41	0.39	0.33	0.33	0.59	0.40	0.59	0.28
	生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3
DO(mg/L)		7.3	5.2	5.9	5.0	4.5	4.9	5.6	6.2	8.9	10	10	7.5
BOD(mg/L)		8.9	7.9	5.5	4.9	3.8	2.7	3.6	7.1	5.9	6.8	4.3	5.7
COD(mg/L)		14	13	8.8	12	11	7.4	9.8	12	12	14	7.4	10
SS(mg/L)		35	7	7	15	21	7	18	10	4	5	3	14
大腸菌群数(MPN/100mL)			680	22000		2000		79000		11000		33000	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/L)													
全りん(mg/L)													
全亜鉛(mg/L)		0.005	0.013	0.002	0.018	0.009	0.012	0.006	0.012	0.010	0.004	<0.001	0.014
健康項目	ノニルフェノール(mg/L)												
	LAS(mg/L)												
	カドミウム(mg/L)												
	全シアン(mg/L)												
	鉛(mg/L)												
	六価クロム(mg/L)												
	砒素(mg/L)												
	総水銀(mg/L)												
	アルキル水銀(mg/L)												
	PCB(mg/L)												
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム(mg/L)													
シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)													
ほう素(mg/L)													
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/L)												
	銅(mg/L)												
	溶解性鉄(mg/L)												
	溶解性マンガン(mg/L)												
その他の項目	クロム(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)		0.6		0.2		0.6		0.2		1.0	0.6	
	亜硝酸性窒素(mg/L)												
	硝酸性窒素(mg/L)												
	りん酸性りん(mg/L)												
	導電率(mS/m)	71	55	44	44	43	87	46	62	59	63	67	
	硬度(mg/L)												
塩化物イオン(mg/L)	100	80	41	48	55	160	34	97	84	97	100		
MBAS(mg/L)		0.10		0.06		0.04		0.07		0.11		0.08	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/L)												
	ダイアジノン(mg/L)												
	フェイトロチオン(mg/L)												
	イソプロチオラン(mg/L)												
	オキシ銅(mg/L)												
	クロロタロニル(mg/L)												
	プロピザミド(mg/L)												
	EPN(mg/L)												
	ジクロロポス(mg/L)												
	フェノフルアルブ(mg/L)												
	イプロベンホス(mg/L)												
	クロルニトロフェン(mg/L)												
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)												
	ニッケル(mg/L)												
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													
4-t-オクチルフェノール(mg/L)													
アニリン(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目





	河川名	縦川				地点名								新橋					
		環境基準類型		-		-		調査・分析機関		川口市				分析		セ		ン	
採取年月日		H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6						
採取時刻		11:25	10:25	13:30	13:53	11:30	11:00	10:32	9:25	13:20	11:38	11:12	10:46						
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り						
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相	中茶色	中灰緑色	中緑褐色	中灰黄茶色	中灰緑色	淡茶褐色	中灰緑色	中灰緑色	淡灰緑色	中茶色	濃灰緑色	中灰緑色						
	気温(℃)	23.6	28.5	28.0	33.5	32.0	30.2	25.6	16.7	14.0	10.0	9.2	10.4						
	水温(℃)	18.5	19.5	25.3	27.3	25.6	23.1	20.1	13.5	7.1	4.3	4.8	8.4						
	流量(m³/s)																		
	透視度(m)	0.38	0.48	0.34	0.18	0.52	0.31	0.49	0.36	0.50	0.75	0.51	0.58						
	生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.4	7.8	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2					
DO(mg/L)		9.2	7.5	7.2	8.8	3.4	3.6	4.3	8.3	12	10	9.3	8.2						
BOD(mg/L)		5.5	4.9	2.2	1.7	1.7	2.2	1.0	1.3	1.1	2.4	4.1	1.8						
COD(mg/L)		7.8	6.3	4.2	4.2	5.2	5.3	4.0	3.5	2.7	3.9	5.7	4.4						
SS(mg/L)		8	12	9	14	7	7	5	13	2	3	5	4						
大腸菌群数(MPN/100mL)																			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND							
全窒素(mg/L)																			
全りん(mg/L)																			
全亜鉛(mg/L)		0.001	0.013	0.011	0.008	0.010	0.012	0.008	0.009	0.001	<0.001	<0.001	0.012						
健康項目	ノニルフェノール(mg/L)																		
	LAS(mg/L)																		
	カドミウム(mg/L)																		
	全シアン(mg/L)																		
	鉛(mg/L)																		
	六価クロム(mg/L)																		
	砒素(mg/L)																		
	総水銀(mg/L)																		
	アルキル水銀(mg/L)																		
	PCB(mg/L)																		
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006					
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002					
	チウラム(mg/L)																		
	シマジン(mg/L)																		
	チオベンカルブ(mg/L)																		
	ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
	セレン(mg/L)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																		
ふっ素(mg/L)																			
ほう素(mg/L)																			
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005							<0.005									
特殊項目	フェノール類(mg/L)																		
	銅(mg/L)																		
	溶解性鉄(mg/L)																		
	溶解性マンガン(mg/L)																		
その他の項目	クロム(mg/L)																		
	アンモニア性窒素(mg/L)		0.3		<0.1		0.2		<0.1		0.4		0.5						
	亜硝酸性窒素(mg/L)																		
	硝酸性窒素(mg/L)																		
	りん酸性りん(mg/L)																		
	導電率(mS/m)	34	21	32	24	28	35	43	26	25	29	41	32						
	硬度(mg/L)																		
塩化物イオン(mg/L)	19	13	14	10	15	29	13	15	17	22	26	18							
要監視項目	MBAS(mg/L)		0.06		0.05		0.04		0.03		0.07		0.07						
	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004					
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006					
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					
	イソキサチオン(mg/L)																		
	ダイアジノン(mg/L)																		
	フェントロチオン(mg/L)																		
	イソプロチオラン(mg/L)																		
	オキシ銅(mg/L)																		
	クロロタロニル(mg/L)																		
	プロピザミド(mg/L)																		
	EPN(mg/L)																		
	ジクロルポス(mg/L)																		
	フェノカルブ(mg/L)																		
	イプロベンホス(mg/L)																		
クロルニトロフェン(mg/L)																			
トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06						
キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04						
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																			
ニッケル(mg/L)																			
モリブデン(mg/L)																			
アンチモン(mg/L)																			
4-t-オクチルフェノール(mg/L)																			
アニリン(mg/L)																			
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																			

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	毛長川				地点名		7 舎 人 橋					
	環境基準類型	—		—		調査・分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ —					
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6
	採取時刻	10:52	9:50	14:22	13:24	10:50	10:25	10:02	9:57	12:30	11:05	10:25	10:05
一 般 項 目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰色	無色	淡灰緑色	無色	無色	無色	無色	淡茶色	無色	無色
	気温(℃)	23.0	26.8	28.5	32.4	31.0	29.0	25.4	16.5	12.5	10.0	9.2	10.6
	水温(℃)	16.7	19.0	24.6	25.9	24.5	21.9	19.7	14.7	9.2	6.8	6.0	9.5
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.49	0.49	0.32	0.29	0.57	0.38	0.41	0.42	0.44	0.38	0.59	0.45
	生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4
DO(mg/L)		7.6	7.2	5.4	5.4	3.9	5.2	5.8	9.0	6.9	7.3	7.5	7.5
BOD(mg/L)		6.3	4.6	3.1	1.6	3.4	2.2	1.8	1.6	5.0	5.5	4.9	3.8
COD(mg/L)		6.8	5.8	4.4	4.4	6.8	5.7	4.0	3.8	6.3	7.8	6.6	5.8
SS(mg/L)		7	6	6	7	3	2	7	12	2	7	3	5
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/L)													
全りん(mg/L)													
全亜鉛(mg/L)		0.005	0.008	0.015	0.013	0.012	0.013	0.008	0.009	0.015	0.013	<0.001	0.021
健 康 項 目	ノニルフェノール(mg/L)												
	LAS(mg/L)												
	カドミウム(mg/L)												
	全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	鉛(mg/L)												
	六価クロム(mg/L)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/L)												
	総水銀(mg/L)												
	アルキル水銀(mg/L)												
	PCB(mg/L)												
要 監 視 項 目	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
そ の 他 の 項 目	チウラム(mg/L)												
	シマジン(mg/L)												
	チオベンカルブ(mg/L)												
	ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
	ふっ素(mg/L)												
	ほう素(mg/L)												
	1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005			
	フェノール類(mg/L)												
特 殊 項 目	銅(mg/L)												
	溶解性鉄(mg/L)												
	溶解性マンガン(mg/L)												
	クロム(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)		1.0		0.4		0.7		<0.1		4.7		2.6
	亜硝酸性窒素(mg/L)												
	硝酸性窒素(mg/L)												
	りん酸性りん(mg/L)												
	導電率(mS/m)	38	24	35	35	36	31	37	25	56	37	40	37
	硬度(mg/L)												
塩化物イオン(mg/L)	25	16	20	18	23	34	16	16	77	26	29	24	
要 監 視 項 目	MBA S(mg/L)		0.05		0.06		0.04		0.03		0.22		0.15
	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/L)												
	ダイアジノン(mg/L)												
	フェントロチオン(mg/L)												
	イソプロチオラン(mg/L)												
	オキシ銅(mg/L)												
(注) 大腸菌群数は要測定指標項目	クロロタロニル(mg/L)												
	プロピザミド(mg/L)												
	EPN(mg/L)												
	ジクロルボス(mg/L)												
	フェノフルカルブ(mg/L)												
	イプロベンホス(mg/L)												
	クロルニトロフェン(mg/L)												
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)												
ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													
4-t-オクチルフェノール(mg/L)													
アニリン(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)													
大腸菌群数(MPN/100mL)													

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目

	河川名	伝右川				地点名							
	環境基準類型	—		—		調査・分析機関							
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6
採取時刻	10:23	9:08	14:50	12:43	10:16	9:50	9:30	10:25	12:05	10:20	9:40	9:25	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭
	色相	中黒褐色	中灰緑色	中黒色	濃灰緑色	中灰緑色	淡茶色	濃緑褐色	中灰黒色	淡灰緑色	中茶色	中灰緑色	濃灰緑色
	気温(℃)	22.4	23.1	28.5	32.0	28.4	26.6	24.0	17.8	13.5	8.5	9.0	10.4
	水温(℃)	17.8	18.9	27.1	26.2	25.7	22.7	20.1	15.1	10.3	6.0	5.6	8.4
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.09	0.49	0.22	0.18	0.22	0.23	0.16	0.13	0.23	0.20	0.22	0.19
	生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5
DO(mg/l)		3.1	4.0	3.2	3.0	2.8	3.3	3.9	4.7	8.1	7.8	6.8	5.4
BOD(mg/l)		10	5.9	4.9	4.2	4.1	4.9	3.2	5.6	7.4	10	9.7	7.5
COD(mg/l)		17	8.8	5.8	8.7	8.6	9.3	6.7	9.5	8.0	10	9.2	9.4
SS(mg/l)		69	7	9	21	26	12	21	33	5	13	9	16
大腸菌群数(MPN/100ml)			1100	110000		31000		130000		7900		170000	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/l)													
全りん(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.018	0.015	0.016	0.014	0.016	0.013	0.011	0.016	0.007	0.006	<0.001	0.038
健康項目	ノニルフェノール(mg/l)												
	LAS(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
その他の項目	クロム(mg/l)												
	アンモニア性窒素(mg/l)		3.6		2.0		3.0		2.1		4.3	2.6	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	44	36	41	41	29	41	43	42	44	43	45	42
	硬度(mg/l)												
塩化物イオン(mg/l)	22	18	17	16	14	22	13	20	23	24	24	20	
MBAS(mg/l)		0.38		0.25		0.24		0.30		0.51		0.35	
要監視項目	クロロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェントロチオン(mg/l)												
	イソプロチオラン(mg/l)												
	オキシ銅(mg/l)												
	クロロタロニル(mg/l)												
	プロピザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノフルカルブ(mg/l)												
	イプロベンホス(mg/l)												
	クロルニトロフェン(mg/l)												
	トルエン(mg/l)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)												
	ニッケル(mg/l)												
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
4-t-オクチルフェノール(mg/l)													
アニリン(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目





## 6. 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成26年11月25日	
河 川 名	新 芝 川	藤 右 衛 門 川
地 点 名	山 王 橋	論 處 橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	5.2	4.7
鉛 (mg/kg乾泥)	27	21
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
砒 素 (mg/kg乾泥)	9.5	3.6
総 水 銀 (mg/kg乾泥)	0.033	0.029
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05
銅 (mg/kg乾泥)	27	54
ク ロ ム (mg/kg乾泥)	34	27
強 熱 減 量 (%)	3.18	6.06
水 分 (%)	27.4	26.5
色 相	中茶色	濃黒褐色
性 状	砂状	砂状
臭 気	微土臭	中下水臭

(注) 1. 六価クロム ND は<1.7

2. アルキル水銀 ND は<0.05

## 7. 小水路測定結果

		藤 右 衛 門 川											
		明 花 落 し				赤 堀 排 水				藤 右 衛 門 川 放 水 路			
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
採水月日		5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13
採水時刻		9:45	9:20	10:00	9:20	9:35	9:10	9:55	9:13	9:53	9:30	10:10	9:27
水温	(°C)	18.7	25.0	16.9	11.0	18.4	26.6	15.5	7.5	17.1	27.4	14.2	8.3
透視度	(m)	>1.00	0.86	>1.00	>1.00	0.79	0.74	>1.00	0.49	0.56	0.34	0.51	0.34
pH		7.3	7.2	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4
DO	(mg/l)	6.1	4.2	8.0	8.0	8.0	6.3	8.0	6.1	3.3	4.3	6.1	8.9
BOD	(mg/l)	5.3	7.8	3.0	2.8	5.5	5.0	4.0	8.0	2.4	2.3	1.8	3.7
COD	(mg/l)	5.0	5.9	3.2	4.7	6.4	6.1	6.1	8.9	4.8	4.4	4.0	6.4
SS	(mg/l)	2	3	<1	<1	2	4	<1	10	5	10	6	5
導電率	(mS/m)	50	33	31	35	31	35	40	43	33	37	55	68
備考		藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水				芝川に合流する直前の根岸水門で採水			
		毛 長 川								辰 井 川			
		長 寿 橋				高 土 手 橋				沖 田 橋			
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
採水月日		5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13
採水時刻		10:21	9:55	10:40	10:05	10:37	10:10	10:55	10:41	11:00	10:45	11:15	10:59
水温	(°C)	17.9	24.7	15.0	8.2	19.0	26.9	15.6	8.7	18.7	25.8	14.8	8.3
透視度	(m)	0.65	0.59	0.43	0.42	0.28	0.46	0.27	0.40	0.60	0.22	0.63	0.29
pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
DO	(mg/l)	4.5	3.8	4.5	4.6	3.9	2.7	4.2	4.9	1.0	1.1	1.7	1.6
BOD	(mg/l)	6.1	6.3	8.6	8.2	5.3	7.0	6.4	6.1	8.1	13	5.9	12
COD	(mg/l)	8.1	6.7	7.4	8.8	8.4	8.8	5.6	8.1	10	14	9.5	13
SS	(mg/l)	1	7	4	4	10	5	6	5	2	10	4	6
導電率	(mS/m)	38	37	38	41	40	39	39	42	45	52	50	53
		緑 川				見 沼 代 用 水							
		二 つ 橋				浅 間 橋							
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬				
採水月日		5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13				
採水時刻		10:03	9:40	10:20	9:41	10:27	10:05	10:45	10:13				
水温	(°C)	18.4	26.5	13.1	7.2	16.5	26.9	12.7	6.4				
透視度	(m)	0.82	0.29	0.27	0.36	0.57	0.44	0.86	>1.00				
pH		7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5				
DO	(mg/l)	9.5	7.1	10	8.1	8.2	6.2	9.3	9.7				
BOD	(mg/l)	1.3	1.2	1.1	3.0	0.9	0.5	0.7	2.2				
COD	(mg/l)	3.4	3.7	4.3	5.6	3.1	2.6	2.4	3.8				
SS	(mg/l)	5	20	30	10	7	6	2	2				
導電率	(mS/m)	17	23	24	39	14	22	23	28				

# 平成26年度河川のBOD年平均値状況図



### 3節 地下水測定結果

#### 1. 地下水質測定結果

##### (1) 概況調査

単位 mg/l

地 区 名		安行吉岡	石神	環境基準
井 戸 番 号		043006	052907	
井 戸 深 度 ( m )		10	不明	
測 定 年 月 日		H26. 5. 27	H26. 5. 27	
測	カドミウム	<0.001	<0.001	0.003以下
	全シアン	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	0.01以下
	六価クロム	<0.01	<0.01	0.05以下
	砒素	<0.005	<0.005	0.01以下
	総水銀	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	アルキル水銀	-	-	検出されないこと
	P C B	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	0.002以下
定	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	-
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.01以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	0.01以下
果	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	チウラム	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	シマジン	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	0.02以下
	ベンゼン	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	<0.002	<0.002	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.2	2.9	10以下
	ふっ素	<0.08	<0.08	0.8以下
	ほう素	<0.02	<0.02	1以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.05以下
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	-	
(硝酸性窒素)	7.2	2.9	-	

## (2) 継続監視調査

単位 mg/l

地 区 名	本町	鳩ヶ谷本町	東貝塚	赤山	戸塚	環境基準	
井 戸 番 号	022907	042907	043102	053010	063003		
井 戸 深 度 ( m )	100	7	5	不明	14		
測 定 年 月 日	H26. 5. 27	H26. 5. 27	H26. 5. 27	H26. 5. 27	H26. 5. 27		
測	カドミウム					0.003以下	
	全シアン					検出されないこと	
	鉛					0.01以下	
	六価クロム					0.05以下	
	砒素					0.01以下	
	総水銀					0.0005以下	
	アルキル水銀					検出されないこと	
	P C B					検出されないこと	
	ジクロロメタン	<0.002				0.02以下	
	四塩化炭素	<0.0002				0.002以下	
定	塩化ビニルモノマー	<0.0002				0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004				0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	0.011				0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.049				—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002				—	
	1,2-ジクロロエチレン	0.051				0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005				1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006				0.006以下	
	トリクロロエチレン	0.15				0.01以下	
	テトラクロロエチレン	0.0060				0.01以下	
果	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002				0.002以下	
	チウラム					0.006以下	
	シマジン					0.003以下	
	チオベンカルブ					0.02以下	
	ベンゼン	<0.001				0.01以下	
	セレン					0.01以下	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5.0	11	12	16	10以下
	ふっ素						0.8以下
	ほう素						1以下
	1,4-ジオキサン	<0.005					0.05以下
(亜硝酸性窒素)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	
(硝酸性窒素)		5.0	11	12	16	—	

## 2. 環境基準適合状況

### (1) 概況調査

単位 mg/l

項目	測定地点数	検出状況	検出状況	基準値超過状況	環境基準適合割合
	(p)	d / n	最小 ~ 最大	h / n	%
カドミウム	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
全シアン	2	0 / 2	<0.1	0 / 2	100
鉛	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
六価クロム	2	0 / 2	<0.01	0 / 2	100
砒素	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
総水銀	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—
PCB	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
ジクロロメタン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
四塩化炭素	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
塩化ビニルモノマー	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
1,2-ジクロロエタン	2	0 / 2	<0.0004	0 / 2	100
1,1-ジクロロエチレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	2	0 / 2	<0.002	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	0 / 2	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	2	0 / 2	<0.004	0 / 2	100
1,1,1-トリクロロエタン	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
1,1,2-トリクロロエタン	2	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100
トリクロロエチレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
テトラクロロエチレン	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
1,3-ジクロロプロペン	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
チウラム	2	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100
シマジン	2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	100
チオベンカルブ	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
ベンゼン	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
セレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2 / 2	2.9 ~ 7.2	0 / 2	100
ふっ素	2	0 / 2	<0.08	0 / 2	100
ほう素	2	0 / 2	<0.02	0 / 2	100
1,4-ジオキサン	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
(亜硝酸性窒素)	2	0 / 2	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	2	2 / 2	2.9 ~ 7.2	—	—

(注) p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。

## (2) 継続監視調査

単位 mg/l

項 目	測定 地点数	検出状況	検出状況	基準値 超過状況	環境基準 適合割合
	(p)	d / n	最小 ~ 最大	h / n	%
ジクロロメタン	1	0 / 1	<0.002	0 / 1	100
四塩化炭素	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
塩化ビニルモノマー	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
1,2-ジクロロエタン	1	0 / 1	<0.0004	0 / 1	100
1,1-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.011	0 / 1	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.049	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	1	0 / 1	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.051	1 / 1	0
1,1,1-トリクロロエタン	1	0 / 1	<0.0005	0 / 1	100
1,1,2-トリクロロエタン	1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	100
トリクロロエチレン	1	1 / 1	0.15	1 / 1	0
テトラクロロエチレン	1	1 / 1	0.0060	0 / 1	100
1,3-ジクロロプロペン	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
ベンゼン	1	0 / 1	<0.001	0 / 1	100
1,4-ジオキサン	1	0 / 1	<0.005	0 / 1	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	4 / 4	5.0 ~ 16	3 / 4	25
(亜硝酸性窒素)	4	0 / 4	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	4	4 / 4	5.0 ~ 16	—	—

(注) p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。



### 3. 継続監視調査結果の推移

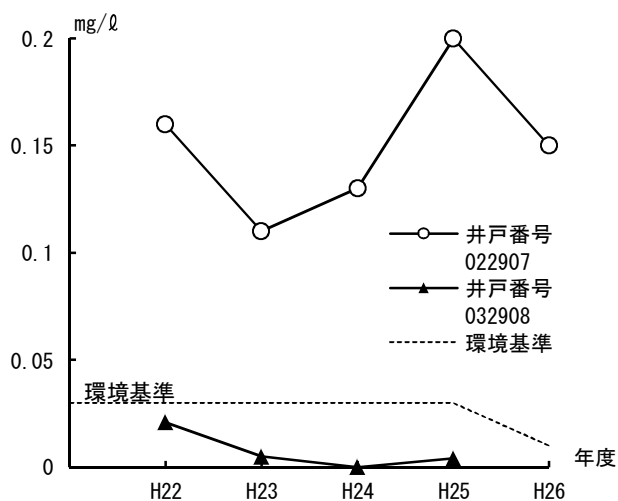
単位 mg/ℓ

項目	地区名	年度	H22	H23	H24	H25	H26	環境基準
		井戸番号						
トリクロロエチレン	本町	022907	0.16	0.11	0.13	0.20	0.15	0.01以下
	幸町	032908	0.021	0.005	<0.002	0.004	—	
硝酸性窒素 及 亜硝酸性窒素	鳩ヶ谷本町	042907	—	—	8.0	7.8	5.0	10以下
	東貝塚	043102	10	8.4	6.8	10	11	
	赤山	053010	15	12	14	9.9	12	
	柳崎	062804	15	16	10	—	—	
	戸塚	063003	—	—	—	11	16	

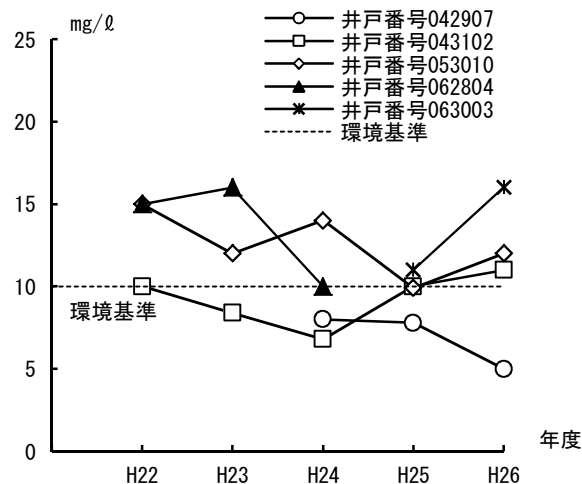
(注) 1 井戸の使用が廃止されたため、井戸番号062804は平成24年度まで、井戸番号032908は平成25年度まで測定。

(注) 2 トリクロロエチレンの環境基準値は平成26年11月に0.03mg/ℓ以下から0.01mg/ℓ以下に改正。

#### トリクロロエチレン



#### 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素





# 3 章

## 騒音・振動



# 1節 概要

## 1. 環境基準等

### (1) 騒音に係る環境基準

#### 環境基準

地域の類型	昼間(6:00~22:00)	夜間(22:00~6:00)
AA	50dB以下	40dB以下
A及びB	55dB以下	45dB以下
C	60dB以下	50dB以下

#### 道路に面する地域の環境基準

地域の区分	昼間	夜間
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60dB以下	55dB以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65dB以下	60dB以下

#### 幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

区 分	昼 間	夜 間
屋 外	70dB以下	65dB以下
窓を閉めた屋内	45dB以下	40dB以下

(注) 「幹線交通を担う道路」とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び4車線以上の市町村道等をいう。

「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定するものとする。

- (1) 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
- (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

### (2) 自動車騒音の要請限度

区域の区分	昼 間	夜 間
a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65dB	55dB
a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	70dB	65dB
b区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	75dB	70dB

(注) 幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規定にかかわらず、昼間においては75dB、夜間においては70dBとする。

### (3) 道路交通振動の要請限度

区域の区分	昼 間	夜 間
第一種区域	65dB	60dB
第二種区域	70dB	65dB

### (4) 地域・区域等の指定

騒音に係る環境基準の類型を当てはめる地域の指定(川口市告示)

地域の類型	該当地域
A	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域
B	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域
C	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域

自動車騒音の限度を定める総府令に基づく区域の指定(川口市告示)

区域の類型	該当地域
a区域	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 用途地域の定めのない地域のうち、安行近郊緑地保全区域
b区域	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域(安行近郊緑地保全区域を除く)
c区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域

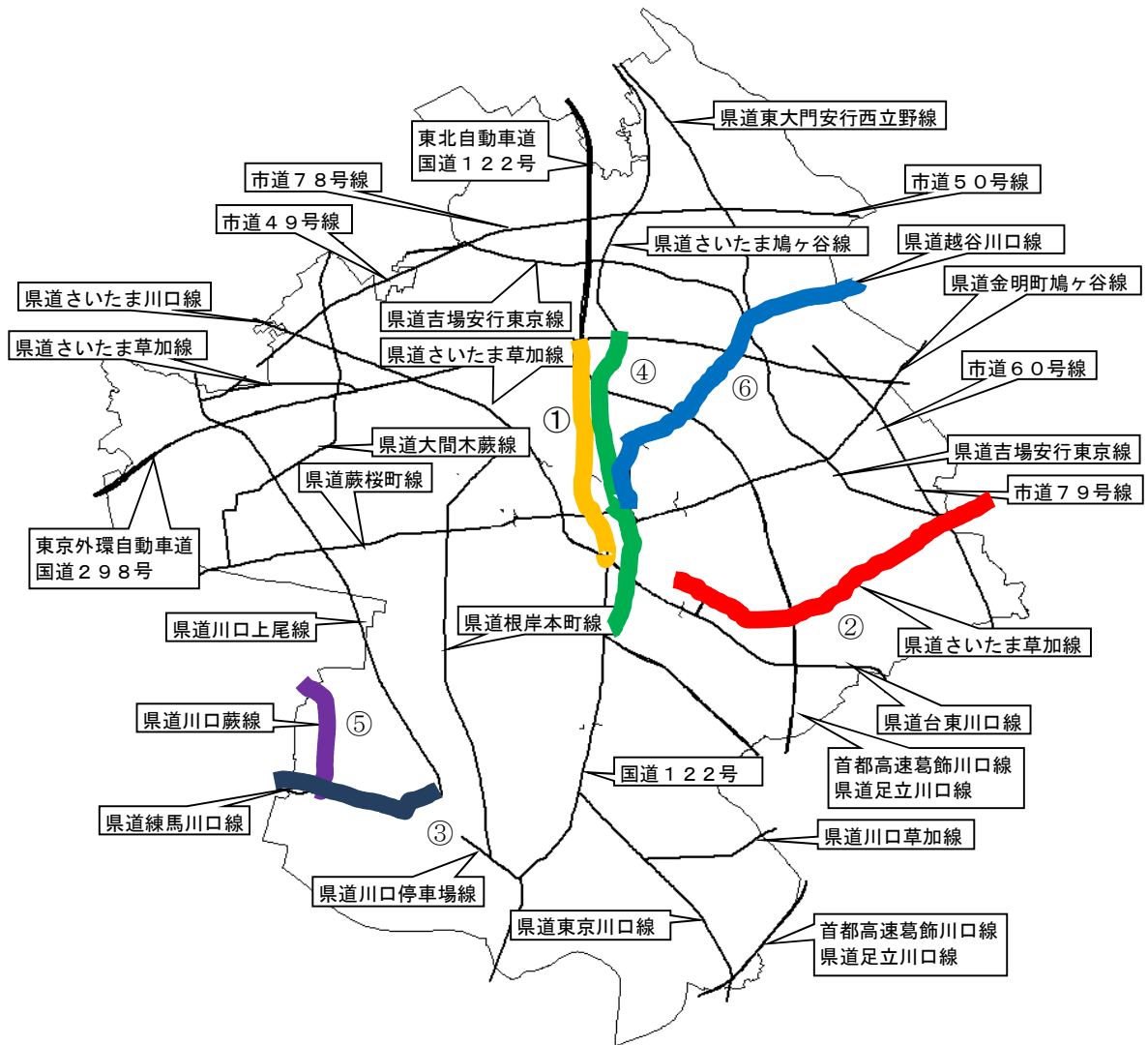
道路交通振動の限度を定める命令の規定に基づく区域及び時間(川口市告示)

時間の区分	昼 間	(8:00~19:00)
	夜 間	(19:00~8:00)

区域の区分	該当地域
第一種区域	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域
第二種区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域

## 2. 自動車交通騒音調査地点

### (1) 平成26年度調査地点図



### (2) 調査地点一覧

地点番号	調査地点	道路名	車線数	用途地域	環境基準に係る地域の類型	振動規制法に係る区域の区分
①	西新井宿 92 付近	国道 1 2 2 号	4	二種住居	B	第一種
②	峯 920 付近	県道さいたま草加線	2	一種住居	B	第一種
③	仲町 5-11 付近	県道練馬川口線	2	二種住居	B	第一種
④	西新井宿 352 付近	県道さいたま鳩ヶ谷線	2	未指定	B	第一種
⑤	西川口 3-33-19 付近	県道川口蕨線	2	近隣商業	C	第二種
⑥	安行藤八 501 付近	県道越谷川口線	2	一種低層	A	第一種

## 2節 騒音・振動測定結果

### 1. 面的評価

#### (1) 全体評価

		住居等戸数	昼夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼夜間とも基準値超過		評価区間延長 (km)	評価区間数 (区間)
			(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)		
全体	全体	7,575	7,076	93.4	224	3.0	0	0.0	275	3.6	16.9	6
	高速自動車国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
	都市高速道路	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
	一般国道	829	636	76.7	95	11.5	0	0.0	98	11.8	3.2	1
	県道	6,878	6,567	95.5	131	1.9	0	0.0	180	2.6	13.7	5
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
近接空間	全体	2,833	2,734	94.6	80	2.8	0	0.0	77	2.7		
	高速自動車国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	都市高速道路	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	一般国道	275	148	53.8	32	11.6	0	0.0	95	34.5		
	県道	2,660	2,372	89.2	113	4.2	0	0.0	175	6.6		
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
非近接空間	全体	4,742	5,123	99.4	25	0.5	0	0.0	7	0.1		
	高速自動車国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	都市高速道路	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	一般国道	554	488	88.1	63	11.4	0	0.0	3	0.5		
	県道	4,218	4,195	99.5	18	0.4	0	0.0	5	0.1		
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		

- (注) 1. 割合(%)については四捨五入して表記しているため、合計が100%にならないことがある。  
 2. 各路線で住居等が重複する場合があるため、住居等戸数の合計は実際より多くなることもある。

## (2)路線別

調査地点番号	評価区間番号	評価対象道路	評価区間の延長 (km)	評価範囲	評価対象住居等戸数		昼間・夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間とも基準値超過	
					(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)		
①	10450-1	国道122号	3.2	全体	829	636	76.7	95	11.5	0	0.0	98	11.8	
				近接空間	275	148	53.8	32	11.6	0	0.0	95	34.5	
				非近接空間	554	488	88.1	63	11.4	0	0.0	3	0.5	
②	40900-3	県道さいたま草加線	4.0	全体	979	728	74.4	91	9.3	0	0.0	91	9.3	
				近接空間	430	182	42.3	88	20.5	0	0.0	160	37.2	
				非近接空間	549	546	99.5	3	0.5	0	0.0	0	0.0	
③	42010-1	県道練馬川口線	1.8	全体	1,789	1,787	99.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	751	749	99.7	2	0.3	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,038	1,038	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
④	60120-1	県道さいたま鳩ヶ谷線	3.2	全体	1,535	1,517	98.8	15	1.0	0	0.0	3	0.2	
				近接空間	590	580	98.3	19	3.2	0	0.0	1	0.2	
				非近接空間	945	937	99.2	6	0.6	0	0.0	2	0.2	
⑤	60210-2	県道川口蕨線	1.2	全体	1,967	1,965	99.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	702	700	99.7	2	0.3	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,265	1,265	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
⑥	60830-1	県道越谷川口線	3.5	全体	608	570	93.8	21	3.5	0	0.0	17	2.8	
				近接空間	187	161	86.1	12	6.4	0	0.0	14	7.5	
				非近接空間	421	409	97.1	9	2.1	0	0.0	3	0.7	

(注) 1. 割合(%)については四捨五入して表記しているため、合計が100%にならないことがある。

2. 各路線で住居等が重複する場合があるため、住居等戸数の合計は実際より多くなることもある。

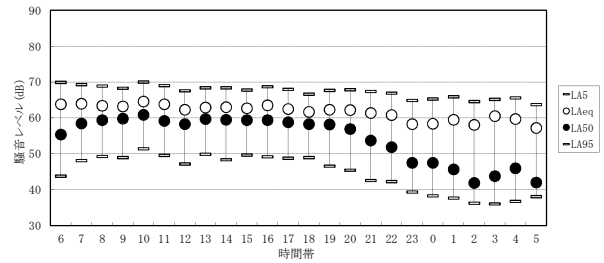






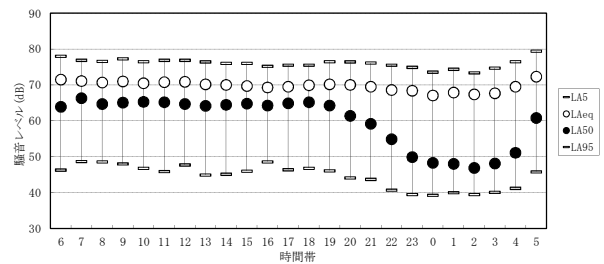
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点		評価区間番号		調査年月日													
⑤		県道川口蕨線		2		西川口3-33-19付近		60210-2		平成26年12月2日～ 12月3日													
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル						最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)				平均走行速度(km/時)							
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				L <sub>Amax</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>10</sub>	川口方面(測定点側)		蕨方面(反対側)		川口方面		蕨方面		
騒音	振動										大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型	
夜間	6 ~ 7	64	70	67	55	45	44	84	40	44													
		64	69	67	59	50	48	85	42	45													
		63	69	67	59	51	49	86	44	46													
		63	68	67	60	51	49	82	44	46													
		65	70	68	61	53	51	82	44	43													
		64	69	67	59	52	50	86	44	46	13	42	4	59	1	28	4	33	27	31	35	42	
昼間	12 ~ 13	62	68	66	58	49	47	82	41	45													
		63	68	66	60	51	50	80	43	45													
		63	68	66	60	51	48	83	42	43													
		63	68	66	59	51	50	86	43	42													
		64	69	67	59	51	49	83	42	41													
		63	68	66	59	51	49	78	43	42	4	35	3	42	6	38	2	46	26	32	41	43	
夜間	22 ~ 23	61	67	64	52	43	42	85	39	38	3	10	2	15	0	21	1	22	31	41	44	49	
		58	65	62	48	40	39	84	37	36													
		58	65	62	48	39	38	77	36	37													
		60	66	62	46	38	38	88	35	39	1	5	0	6	3	12	0	15	35	38	51	55	
		58	65	60	42	37	36	78	34	39													
		61	67	64	52	43	42	88	39	44													
昼間	平均値	63	68	66	58	50	48	83	42	44													
	最大値	65	70	68	61	53	51	86	44	46													
	最小値	61	67	65	54	44	43	78	39	41													
夜間	平均値	59	65	61	46	39	38	82	36	40													
	最大値	61	67	64	52	43	42	88	39	44													
	最小値	57	64	58	42	37	36	76	34	36													

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均



調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点		評価区間番号		調査年月日													
⑥		県道越谷川口線		2		安行藤八501付近		60830-1		平成26年12月3日～ 12月4日													
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル						最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)				平均走行速度(km/時)							
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				L <sub>Amax</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>10</sub>	越谷方面(反対側)		川口方面(測定点側)		越谷方面		川口方面		
騒音	振動										大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型	
夜間	6 ~ 7	72	78	76	64	48	46	91	43	58													
		71	77	75	66	52	49	90	45	61													
		71	77	74	65	52	49	91	43	61													
		71	77	75	65	50	48	90	43	61													
		71	77	74	65	50	47	92	41	61													
		71	77	75	65	49	46	91	40	60	22	48	0	70	13	57	1	71	36	35	41	47	
昼間	12 ~ 13	70	76	74	64	48	45	89	35	58													
		70	76	74	65	49	45	90	36	58													
		70	76	74	65	49	46	89	39	56													
		69	75	73	64	52	49	89	40	55													
		70	76	73	65	50	46	86	39	55	16	70	1	87	4	38	3	45	36	40	47	45	
		70	76	74	65	50	47	91	40	54													
夜間	22 ~ 23	69	76	73	55	42	41	88	39	50													
		68	75	72	50	40	40	91	37	51													
		67	74	70	48	40	39	90	37	49	2	13	1	16	1	19	1	21	45	49	53	56	
		68	74	70	48	41	40	89	37	50													
		67	73	68	47	40	40	88	37	57													
		70	77	73	51	42	41	90	38	62	5	6	0	11	8	8	1	17	41	47	51	60	
昼間	平均値	70	76	74	64	49	46	90	40	59													
	最大値	72	78	76	66	52	49	92	45	61													
	最小値	69	75	73	59	45	44	86	35	55													
夜間	平均値	69	75	71	51	42	41	89	38	54													
	最大値	72	79	77	61	47	46	91	41	64													
	最小値	67	73	68	47	40	39	88	37	49													

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均





## 4 章

# ダイオキシン類



# 1 節 概 要

## 1. 環境基準等

### (1) 環境基準・測定方法

媒 体	基 準 値	測 定 方 法
大 気	0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
水 質 (水底の底質を除く。)	1pg-TEQ/L以下	日本工業規格K0312に定める方法
水底の底質	150pg-TEQ/g以下	水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
土 壤	1,000pg-TEQ/g以下	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

#### 備考

1. 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾーパラージオキシンの毒性に換算した値とする。
2. 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。
3. 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合には、必要な調査を実施することとする。

## 2. ダイオキシン類調査地点図



- : 大気（一般環境調査地点）
- ◎ : 大気（発生源周辺調査地点）
- ▼ : 河川水・河川底質調査地点
- ▲ : 地下水調査地点
- ◆ : 土壌調査地点



## 2節 ダイオキシン類測定結果

### 1. 大気

測定結果

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

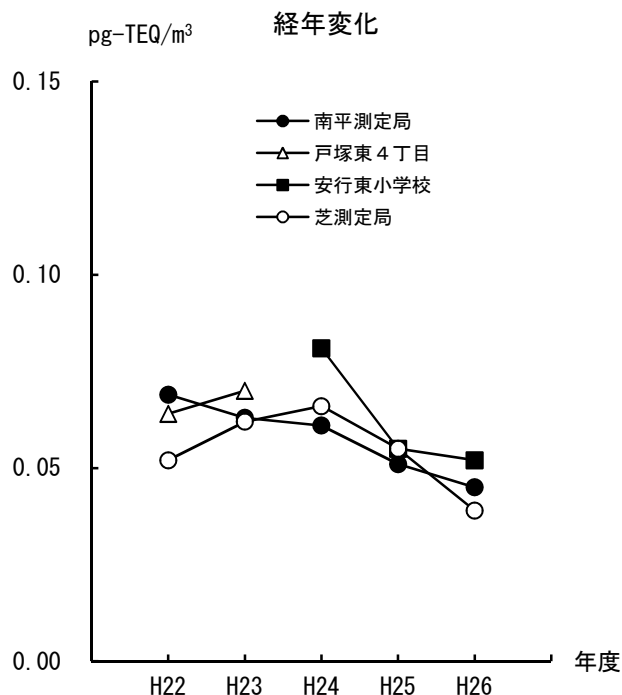
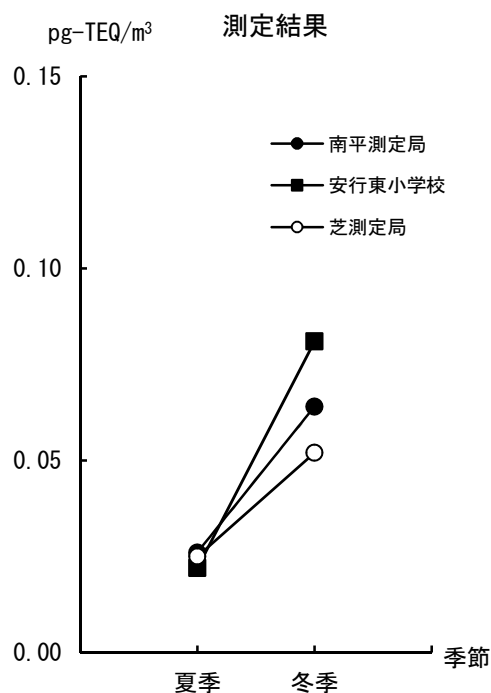
調査地点	平成26年度		平均	環境基準との比較	環境基準
	夏季	冬季			
南平測定局	0.026	0.064	0.045	○	0.6
安行東小学校	0.022	0.081	0.052	○	
芝測定局	0.025	0.052	0.039	○	

経年変化

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

調査地点	調査区分	用途地域	年度				
			H22	H23	H24	H25	H26
南平測定局	発生源周辺	準工業	0.069	0.063	0.061	0.051	0.045
戸塚東4丁目	発生源周辺	二種中高	0.064	0.070	—	—	—
安行東小学校	発生源周辺	一種低層	—	—	0.081	0.055	0.052
芝測定局	一般環境	二種住居	0.052	0.062	0.066	0.055	0.039

(注) 戸塚東4丁目は、平成23年度まで調査を実施。



## 2. 河川水

### 測定結果

単位：pg-TEQ/L

調査地点	測定結果		平均	環境基準との比較	環境基準
	第1回	第2回			
山 王 橋	0.72	0.30	0.51	○	1

## 3. 河川底質

### 測定結果

単位：pg-TEQ/g

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
山 王 橋	3.9	○	150

## 4. 地下水

### 測定結果

単位：pg-TEQ/L

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
石 神 地 区	0.045	○	1

## 5. 土壌

### 測定結果

単位：pg-TEQ/g

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
芝 児 童 交 通 公 園	3.5	○	1,000
新 井 町 公 園	0.29	○	
新 郷 公 園	31	○	

(注) 1. 環境基準との比較において、「○」は環境基準達成を表す。

2. 測定結果の算出方法については以下のとおり。

大気・河川・底質・地下水 … 定量下限値以上及び定量下限値未満・検出下限値以上の値はそのまま用い、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2の値を用いた各異性体の毒性等量により、測定結果を算出。

土壌 … 定量下限値未満の値は0とした各異性体の毒性等量により、測定結果を算出。

# 5 章

## その他



## 1. 分析センターの概要

名 称	川口市 環境部 環境保全課 分析センター
所 在 地	川口市石神854-1 (石神配水場内)
建 物 概 要	鉄筋・鉄骨コンクリート造り 3階建て 延床面積477.7m <sup>2</sup>
業 務 内 容	大気、水質、騒音、振動、産廃などに関する調査・測定
大 気	・大気汚染の常時監視及び調査・測定 ・有害大気汚染物質の調査・測定
水 質	・公共用水域等の常時監視及び調査・測定 ・特定事業場、指定排水工場等、指定外工場等の排水等の水質検査 ・各部局からの依頼による水質検査
騒音・振動	・自動車騒音の常時監視及び道路交通公害の調査・測定
そ の 他	・河川底質、産業廃棄物等の調査・測定
排水処理施設	
目 的	分析センターの排水中の酸、アルカリの中和処理
装 置 名	中和処理装置
廃 水 貯 槽	3m <sup>3</sup>
処 理 能 力	0.5～1.0m <sup>3</sup> /h

## 2. 測定分析機器の整備状況

### (1) 分析センター


(平成27年3月31日現在)

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
ICP発光分光分析装置 	1	固相抽出装置	3
原子吸光分析装置 	1	採 泥 器	1
水銀分析装置 	1	顕微鏡デジタルカメラ 	1
ガスクロマトグラフ 	2	電子上皿天秤	2
ガスクロマトグラフ質量分析装置 	2	遠心分離器	1
分光光度計 	1	超音波洗浄器	2
イオンクロマトグラフ 	1	溶出振とう器	2
高速液体クロマトグラフ 	1	振 とう 器	1
全有機炭素計 	1	ホットプレート	2
色度濁度計	1	乾 燥 機	4
pHメーター	2	熱風乾燥機	1
導電率計	1	電 気 炉	1
溶存酸素計	1	恒温水槽	2
流 速 計 	3	ウォーターバス	2
水銀分解装置	2	可搬型風向風速計	1
アンモニア性窒素蒸留装置 	1	ローリウムエアサンプラ	3
フェノール蒸留装置	1	ハイリウムエアサンプラ	2
フッ素蒸留装置	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
シアン蒸留装置	1	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
キルダール濃縮装置	5	ダクトレスフィルタリングフード 	2
純水製造装置	1	廃液中和装置	1
超純水製造装置	1	廃液処理装置 	1
オートクレーブ	2	薬品貯蔵用冷蔵庫	5
乾熱滅菌機	1	車 両 	2
インキュベーター	2	薬 品 庫	10
		薬品管理システム	1

### (2) 大気汚染常時監視測定局

(平成27年3月31日現在)

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
大気汚染常時監視システム 	1	浮遊粒子状物質自動測定記録計 	6
二酸化硫黄自動測定記録計	1	炭化水素自動測定記録計 	2
オキシダント自動測定記録計 	3	風向・風速自動測定記録計	4
窒素酸化物自動測定記録計 	6	風向・風速自動測定記録計(温度・湿度計付)	1
一酸化炭素自動測定記録計 	1	オキシダント計動的校正装置 	1
微小粒子状物質自動測定記録計	3		

(注) 一部機器の購入に「オートレース」の収益金が使われています。 



**川口市分析センター  
測定結果報告書  
平成27年版**

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





