

# 川口市分析センター 測定結果報告書

平成26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
4. 水生生物調査地点図 .....	66

### 2節 公共用水域測定結果

1. 公共用水域水質測定結果（年平均値等） .....	67
2. 生活環境項目月別測定結果 .....	68
3. 生活環境項目年平均値等推移 .....	70
4. 環境基準適合状況（健康項目） .....	75
5. 公共用水域測定結果総括表 .....	76
6. 底質測定結果 .....	85
7. 小水路測定結果 .....	86

### 3節 地下水測定結果

1. 地下水質測定結果 .....	88
2. 環境基準適合状況 .....	90
3. 継続監視調査結果の推移 .....	92

### 4節 水生生物調査結果

1. 生物調査 .....	93
2. 水質調査 .....	93
3. 調査結果表 .....	94
4. 水生生物調査地点詳細 .....	97

### 3章 騒音・振動

#### 1節 概要

1. 環境基準等 .....	103
2. 自動車交通騒音調査地点 .....	104

#### 2節 騒音・振動測定結果

1. 面的評価 .....	105
2. 騒音・振動等調査結果 .....	107

### 4章 ダイオキシン類

#### 1節 概要

1. 環境基準等 .....	115
2. ダイオキシン類調査地点図 .....	116

#### 2節 ダイオキシン類測定結果

1. 大気 .....	117
2. 河川水 .....	118
3. 河川底質 .....	118
4. 地下水 .....	118
5. 土壌 .....	118

### 5章 その他

1. 分析センターの概要 .....	121
2. 測定分析機器の整備状況 .....	122



# 1 章

# 大 気



# 1 節 概 要

## 1. 大気汚染常時監視測定局

(平成26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)	周囲の状況
	測定局													
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	南東約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に県道蕨鳩ヶ谷線
ガス自動車測定局	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

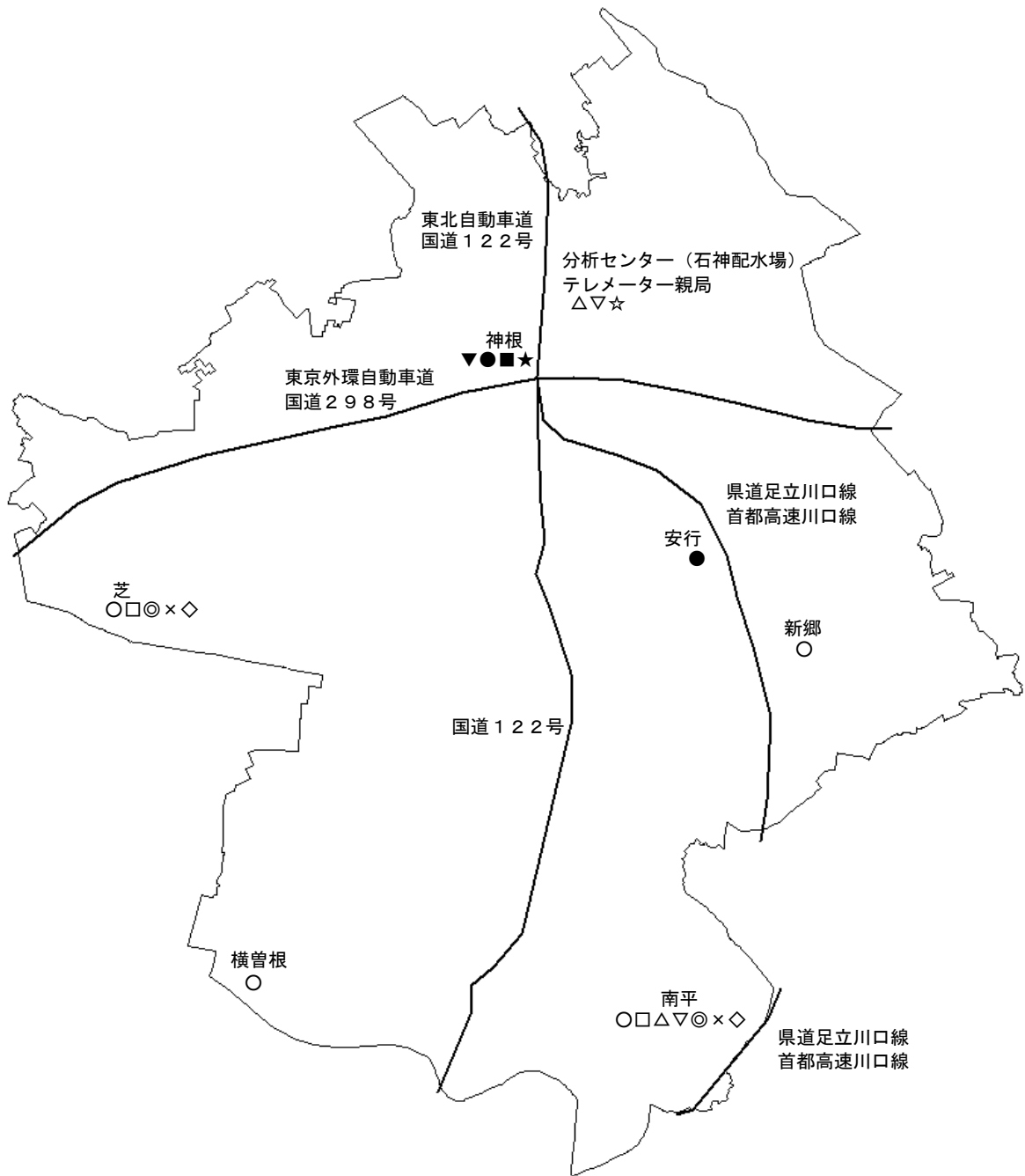
## 2. 環境大気調査地点

(平成26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		
	調査地点	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(VOC類)調査地点 (一般環境)
- : 有害大気汚染物質(VOC類)調査地点 (沿道)
- △ : 有害大気汚染物質(重金属類)調査地点 (一般環境)
- ▽ : 有害大気汚染物質(アルデヒド類)調査地点 (一般環境)
- ▼ : 有害大気汚染物質(アルデヒド類)調査地点 (沿道)
- ◎ : 有害大気汚染物質(酸化エチレン)調査地点 (一般環境)
- × : 有害大気汚染物質(水銀及びその化合物)調査地点 (一般環境)
- ☆ : 有害大気汚染物質(ベンゾ[a]ピレン)調査地点 (一般環境)
- ★ : 有害大気汚染物質(ベンゾ[a]ピレン)調査地点 (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時間値平均値が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

<p><b>短期的評価</b></p> <p>二酸化硫黄等の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、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。</p> <p>この場合、地域の汚染の実情、濃度レベルの時間的変動等に照らし、異常と思われる測定値が得られた際には、測定機の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定機に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、評価対象としない。</p> <p>なお、1日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測（上記の評価対象としない測定値を含む。）が1日（24時間）のうち4時間を超える場合には、評価対象としない。</p> <p><b>長期的評価</b></p> <p>本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間わたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要である。しかしながら、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されることから、次の方法により長期的評価を実施する。</p> <p>1日平均値である測定値（短期的評価の評価対象としない測定値は除く。）につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行う。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、このような取扱いは行わない。</p> <p>二酸化窒素の環境基準による大気汚染の評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.06ppm以下の場合は環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されてないものと評価する。</p> <p>なお、1時間値の欠測が4時間を超える測定日の1日平均値は用いない。また、年間における測定値が6,000時間に満たない測定局については、評価の対象としない。</p>
---

### (3) 炭化水素に係る指針

#### 光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

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。

## 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		H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
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	5	4	4	4
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ガ自動車 測定排出局	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	3	2	2	2
	環境基準達成局数	(局)	3	3	3	3	3	3	3	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	8	6	6	6
	環境基準達成局数	(局)	8	8	8	8	8	8	8	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			H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
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	5	5	4	4	4	
環境基準達成局数	(局)	2	2	5	0	5	5	5	5	4	3	4	
環境基準達成率	(%)	40	40	100	0	100	100	100	100	100	75	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	3	3	2	2	2
環境基準達成局数	(局)	0	0	2	0	2	3	3	3	2	1	2	
環境基準達成率	(%)	0	0	67	0	67	100	100	100	100	50	100	
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6
	環境基準達成局数	(局)	2	2	7	0	7	8	8	8	6	4	6
	環境基準達成率	(%)	25	25	88	0	88	100	100	100	100	67	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			H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	—	—	—	
	横 曽 根	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	—	—	—	
	南 平	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	新 郷	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	芝	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3
	環境基準達成局数	(局)	0	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	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		H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
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	4	4	1	1
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	4	4	1	1
環境基準達成率	(%)	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		H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
自動車 排出ガス 測定局	本 町	短期的評価	○	—	—	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	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)	4	3	3	3	3	2	2	1	1
	環境基準達成局数	(局)	4	3	3	3	3	2	2	1	1
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(注) 1. 本町測定局は平成16年度まで有効測定局。(平成17年度まで測定)

2. 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			H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
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
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
ガ自動車 測定排出局	神 根	短期基準	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
		長期基準	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	
全測定局	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

(注) 芝測定局は平成25年度から測定を開始した。

## 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	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
横 曽 根	2 5	4	30	714	0.006	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012
		5	31	735	0.004	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012
		6	29	704	0.008	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014
		7	30	730	0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		8	31	733	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		9	30	713	0.014	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		10	31	734	0.015	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		11	30	714	0.025	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
	12	31	737	0.027	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.046	
	2 6	1	31	736	0.024	0.102	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	6.5	0.058
		2	28	666	0.019	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.049
		3	31	737	0.018	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.044
	年間値		363	8,653	0.016	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	9	2.5	0.058
南 平	2 5	4	30	715	0.018	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		5	31	735	0.017	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		6	28	700	0.018	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		7	31	734	0.019	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		8	31	736	0.017	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		9	30	714	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		10	31	735	0.018	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		11	30	711	0.028	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
	12	31	737	0.030	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.052	
	2 6	1	31	737	0.028	0.105	0	0.0	1	0.1	1	3.2	3	9.7	0.064
		2	28	666	0.023	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.055
		3	31	737	0.023	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.050
	年間値		363	8,657	0.021	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	13	3.6	0.064
新 郷	2 5	4	29	710	0.015	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		5	25	606	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		6	29	705	0.015	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		7	31	738	0.014	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		8	31	738	0.012	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		9	30	713	0.011	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		10	31	734	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		11	30	713	0.026	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
	12	31	737	0.028	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.048	
	2 6	1	31	737	0.025	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.059
		2	28	666	0.020	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.051
		3	31	736	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.044
	年間値		357	8,533	0.018	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.059
芝	2 5	4	29	707	0.007	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
		5	28	703	0.013	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		6	28	707	0.013	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		7	30	733	0.014	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		8	31	737	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		9	30	712	0.012	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		10	31	731	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		11	30	711	0.024	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
	12	31	732	0.025	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.042	
	2 6	1	31	733	0.021	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.048
		2	28	662	0.015	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.047
		3	22	544	0.015	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0.043
	年間値		349	8,412	0.016	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.048

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>x</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 曾 根	2 5	4	30	714	0.001	0.031	0.005	30	714	0.007	0.046	81.6	0.016
		5	31	735	0.003	0.046	0.013	31	735	0.007	0.061	59.5	0.024
		6	29	704	0.002	0.031	0.006	29	704	0.010	0.055	80.1	0.017
		7	30	730	0.002	0.020	0.005	30	730	0.018	0.068	89.8	0.037
		8	31	733	0.001	0.022	0.005	31	733	0.016	0.060	91.3	0.030
		9	30	713	0.002	0.039	0.005	30	713	0.015	0.069	88.7	0.029
		10	31	734	0.003	0.063	0.012	31	734	0.018	0.087	82.6	0.045
		11	30	714	0.011	0.161	0.036	30	714	0.036	0.206	68.3	0.073
		12	31	737	0.016	0.152	0.045	31	737	0.043	0.225	62.0	0.088
	2 6	1	31	736	0.015	0.194	0.084	31	736	0.039	0.246	61.6	0.143
		2	28	666	0.006	0.100	0.037	28	666	0.025	0.169	75.8	0.085
		3	31	737	0.004	0.085	0.023	31	737	0.022	0.134	81.9	0.065
		年間値	363	8,653	0.006	0.194	0.084	363	8,653	0.022	0.246	73.8	0.143
南 平	2 5	4	30	715	0.003	0.073	0.012	30	715	0.021	0.111	84.1	0.042
		5	31	735	0.003	0.058	0.010	31	735	0.019	0.099	86.3	0.044
		6	28	700	0.003	0.029	0.011	28	700	0.021	0.085	84.5	0.038
		7	31	734	0.004	0.037	0.010	31	734	0.022	0.072	83.7	0.038
		8	31	736	0.003	0.036	0.009	31	736	0.020	0.074	85.2	0.035
		9	30	714	0.004	0.053	0.012	30	714	0.021	0.097	80.2	0.041
		10	31	735	0.006	0.114	0.024	31	735	0.025	0.140	74.4	0.051
		11	30	711	0.017	0.194	0.052	30	711	0.045	0.260	62.0	0.091
		12	31	737	0.026	0.285	0.068	31	737	0.056	0.369	54.0	0.120
	2 6	1	31	737	0.021	0.275	0.115	31	737	0.049	0.333	56.4	0.179
		2	28	666	0.010	0.218	0.051	28	666	0.033	0.278	68.8	0.100
		3	31	737	0.008	0.175	0.038	31	737	0.030	0.219	74.7	0.088
		年間値	363	8,657	0.009	0.285	0.115	363	8,657	0.030	0.369	70.1	0.179
新 郷	2 5	4	29	710	0.003	0.085	0.010	29	710	0.018	0.126	86.0	0.037
		5	25	606	0.003	0.114	0.018	25	606	0.017	0.166	83.9	0.051
		6	29	705	0.001	0.028	0.005	29	705	0.016	0.061	92.3	0.031
		7	31	738	0.001	0.021	0.005	31	738	0.015	0.066	90.2	0.027
		8	31	738	0.002	0.027	0.005	31	738	0.014	0.059	88.9	0.024
		9	30	713	0.003	0.062	0.015	30	713	0.014	0.094	81.0	0.037
		10	31	734	0.004	0.127	0.026	31	734	0.018	0.162	75.5	0.060
		11	30	713	0.019	0.234	0.051	30	713	0.045	0.289	57.1	0.089
		12	31	737	0.025	0.266	0.071	31	737	0.053	0.325	52.5	0.113
	2 6	1	31	737	0.020	0.190	0.105	31	737	0.045	0.247	54.9	0.164
		2	28	666	0.009	0.236	0.067	28	666	0.028	0.296	69.0	0.118
		3	31	736	0.007	0.150	0.035	31	736	0.027	0.205	74.8	0.079
		年間値	357	8,533	0.008	0.266	0.105	357	8,533	0.026	0.325	68.5	0.164
芝	2 5	4	29	707	0.001	0.052	0.005	29	707	0.008	0.073	89.6	0.021
		5	28	703	0.002	0.027	0.005	28	703	0.014	0.073	87.3	0.040
		6	28	707	0.003	0.023	0.007	28	707	0.016	0.054	83.1	0.028
		7	30	733	0.002	0.023	0.006	30	733	0.016	0.056	89.0	0.031
		8	31	737	0.002	0.022	0.006	31	737	0.013	0.053	88.4	0.026
		9	30	712	0.002	0.035	0.006	30	712	0.015	0.081	84.6	0.027
		10	31	731	0.004	0.053	0.013	31	731	0.018	0.087	80.1	0.046
		11	30	711	0.012	0.131	0.034	30	711	0.036	0.171	65.7	0.068
		12	31	732	0.018	0.178	0.042	31	732	0.042	0.244	58.4	0.082
	2 6	1	31	733	0.014	0.228	0.068	31	733	0.035	0.254	59.0	0.116
		2	28	662	0.006	0.396	0.036	28	662	0.021	0.492	71.7	0.082
		3	22	544	0.003	0.094	0.022	22	544	0.019	0.151	82.7	0.065
		年間値	349	8,412	0.006	0.396	0.068	349	8,412	0.021	0.492	73.0	0.116



(2) 年間値

二酸化窒素

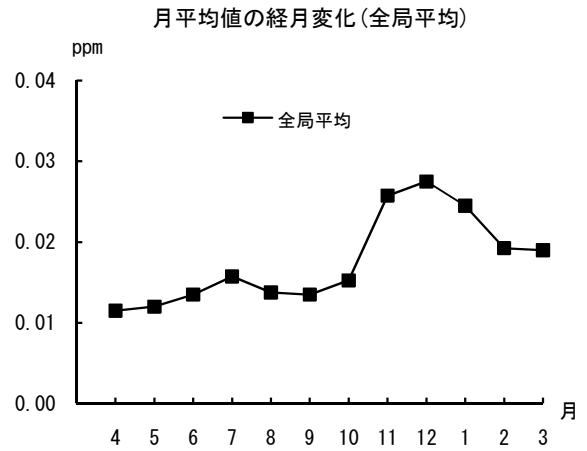
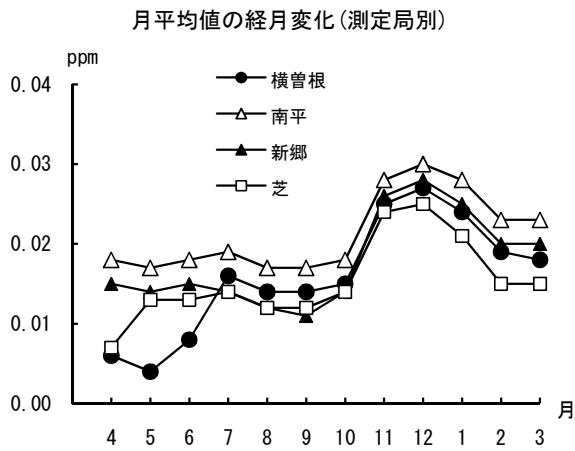
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
横 曽 根	16	358	8,434	0.023	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	7.0	0.045	0	○
	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	○
南 平	16	361	8,604	0.028	0.103	0	0.0	1	0.0	0	0.0	50	13.9	0.050	0	○
	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	○
新 郷	16	351	8,435	0.026	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	8.8	0.050	0	○
	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	○
芝	16	341	8,283	0.023	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.7	0.048	0	○
	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	○

一酸化窒素及び窒素酸化物

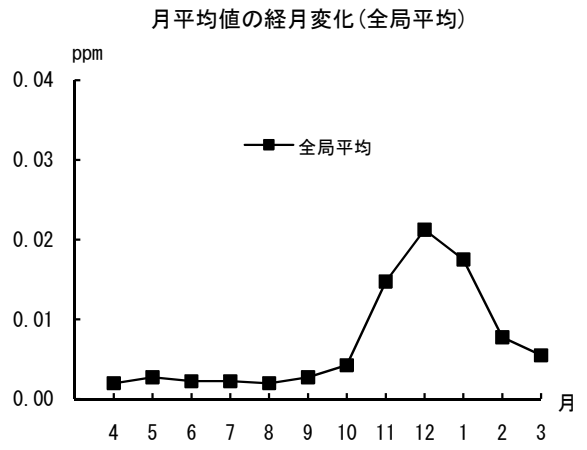
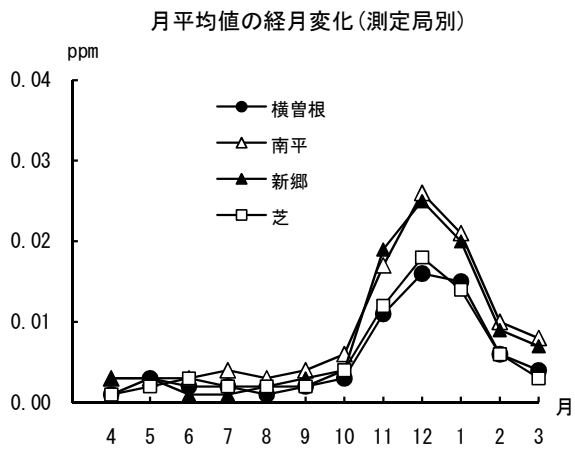
測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
横 曽 根	16	358	8,434	0.015	0.259	0.073	358	8,434	0.038	0.326	0.117	60.1
	17	329	7,847	0.016	0.345	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
南 平	16	361	8,604	0.017	0.475	0.083	361	8,604	0.045	0.560	0.126	61.5
	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
新 郷	16	351	8,435	0.018	0.387	0.088	351	8,435	0.044	0.449	0.138	58.9
	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
芝	16	341	8,283	0.017	0.355	0.070	341	8,283	0.039	0.411	0.119	57.6
	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

# 窒素酸化物の月平均値の経月変化

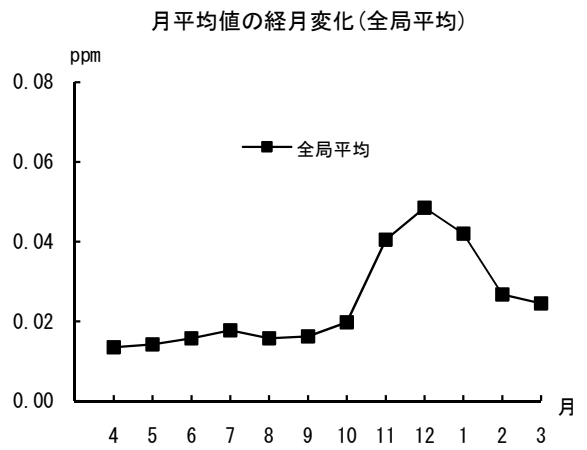
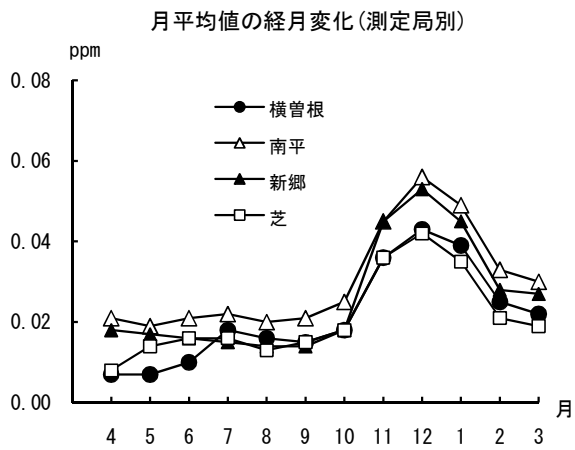
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素

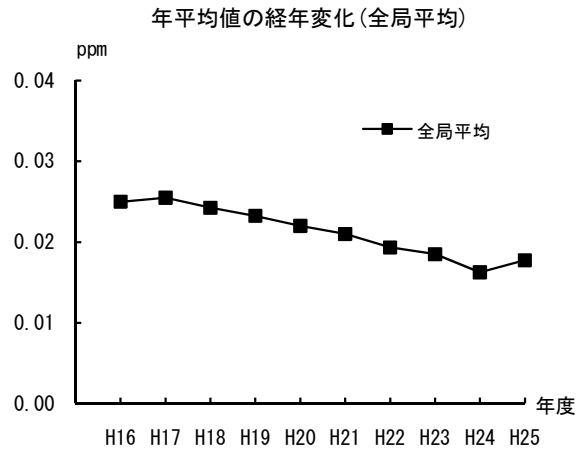
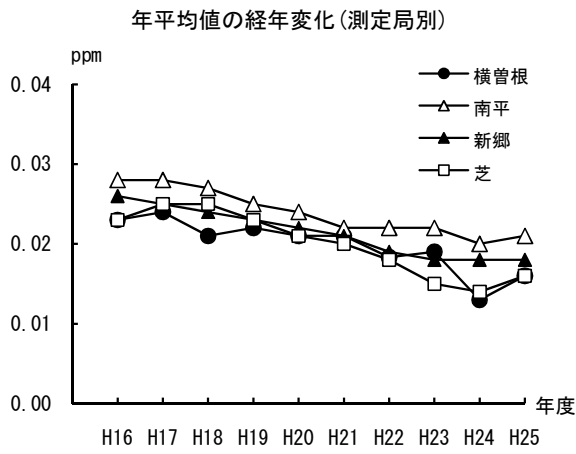


## 窒素酸化物

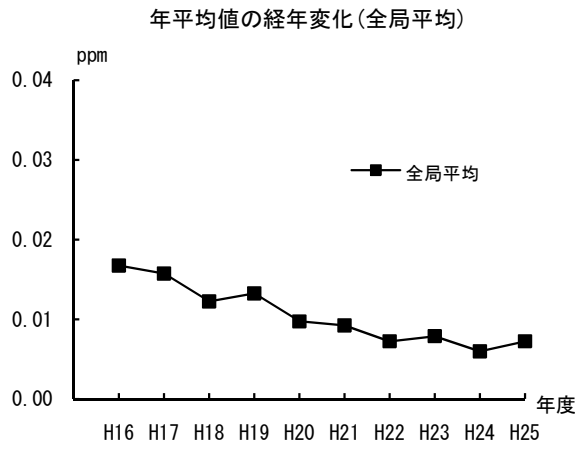
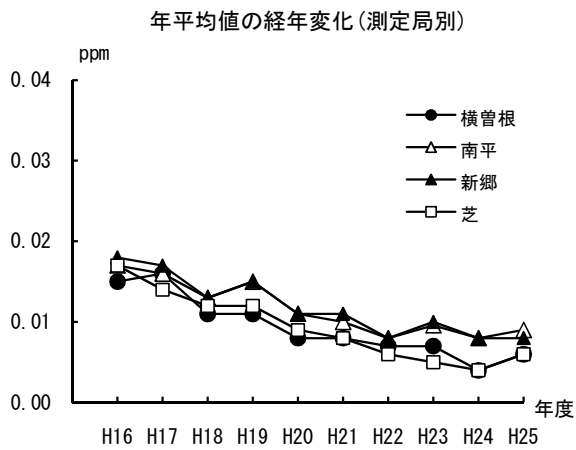


# 窒素酸化物の年平均値の経年変化

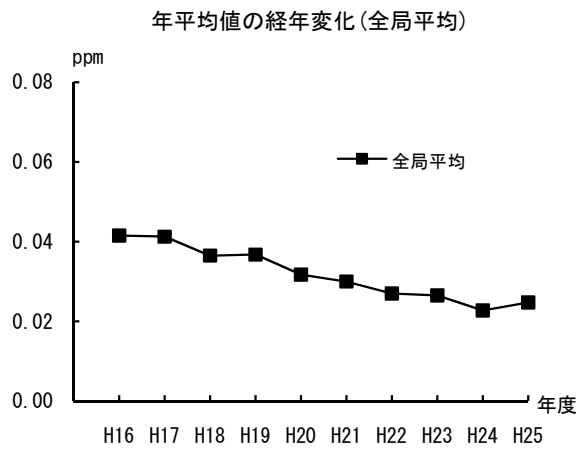
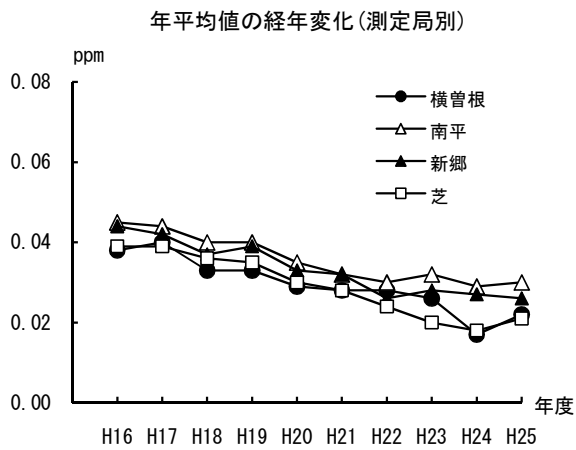
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素



## 窒素酸化物



## 2. 浮遊粒子状物質

### (1) 月間値

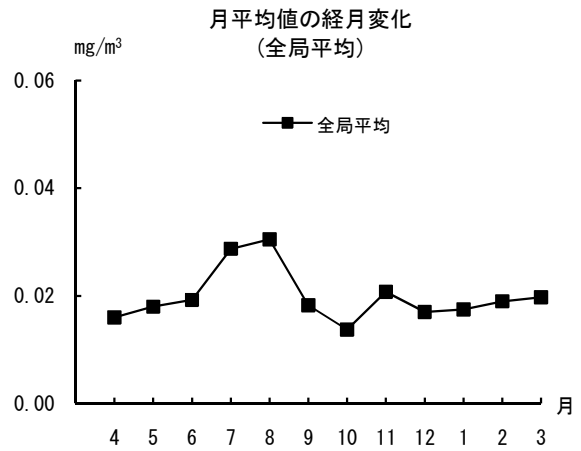
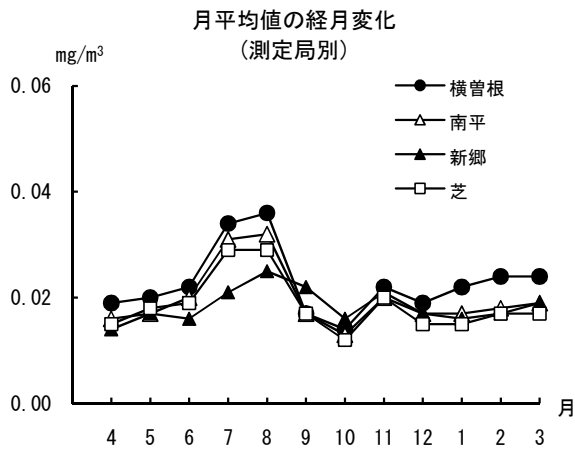
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日が 2日以上連続 したことの有無 (有×・無○)	日平均値 の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
横 曽 根	2 5	4	30	709	0.019	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.037
		5	30	734	0.020	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.037
		6	24	638	0.022	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.041
		7	26	644	0.034	0	0.0	0	0.0	0.121	○	0.059
		8	29	711	0.036	0	0.0	0	0.0	0.126	○	0.089
		9	29	711	0.017	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.030
		1 0	29	713	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.031
		1 1	30	718	0.022	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.048
	1 2	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.040	
	2 6	1	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.062
		2	28	671	0.024	0	0.0	0	0.0	0.108	○	0.072
		3	31	738	0.024	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.052
	年間値	348	8,473	0.023	0	0.0	0	0.0	0.126	○	0.089	
南 平	2 5	4	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.030
		5	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.033
		6	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.041
		7	30	734	0.031	0	0.0	0	0.0	0.114	○	0.061
		8	31	743	0.032	0	0.0	0	0.0	0.132	○	0.081
		9	30	717	0.017	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.035
		1 0	29	715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.031
		1 1	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.047
	1 2	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.040	
	2 6	1	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.153	○	0.062
		2	28	671	0.018	0	0.0	0	0.0	0.120	○	0.074
		3	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.053
	年間値	362	8,706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.153	○	0.081	
新 郷	2 5	4	30	717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0.028
		5	30	727	0.017	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.027
		6	30	720	0.016	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.023
		7	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.036
		8	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.049
		9	30	717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.041
		1 0	29	713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.036
		1 1	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.052
	1 2	31	744	0.017	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.038	
	2 6	1	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.054
		2	28	671	0.017	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.065
		3	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.049
	年間値	362	8,700	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.065	
芝	2 5	4	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.028
		5	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.103	○	0.040
		6	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.042
		7	31	743	0.029	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.057
		8	31	739	0.029	0	0.0	0	0.0	0.139	○	0.077
		9	30	717	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.034
		1 0	28	705	0.012	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.032
		1 1	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.051
	1 2	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.040	
	2 6	1	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.057
		2	28	671	0.017	0	0.0	0	0.0	0.115	○	0.071
		3	22	548	0.017	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.055
	年間値	353	8,508	0.019	0	0.0	0	0.0	0.139	○	0.077	

(2) 年間値

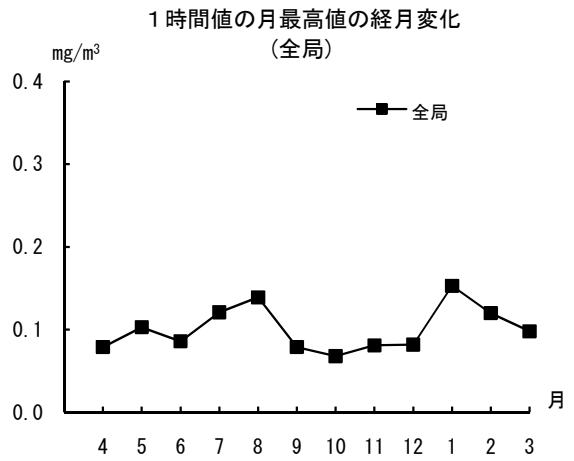
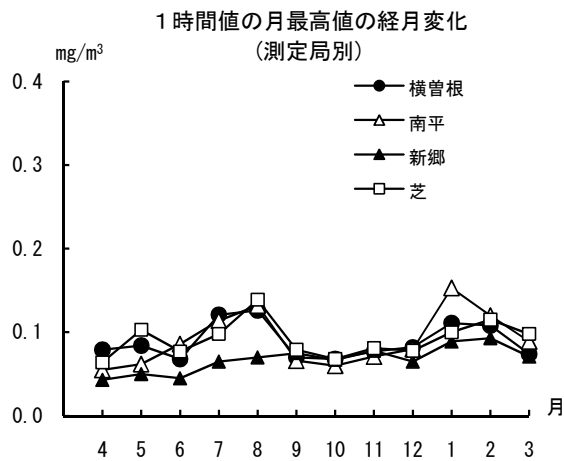
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)	
横 曽 根	16	361	8,633	0.027	0	0.0	0	0.0	0.182	0.064	○	0	○	○	
	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	○	○	
南 平	16	361	8,705	0.031	0	0.0	0	0.0	0.174	0.074	○	0	○	○	
	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	○	○	
新 郷	16	365	8,735	0.030	1	0.0	2	0.5	0.212	0.072	○	0	×	○	
	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	○	○	
芝	16	359	8,633	0.027	0	0.0	1	0.3	0.190	0.069	○	0	×	○	
	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	○	○	

# 浮遊粒子状物質の月平均値等の経月変化

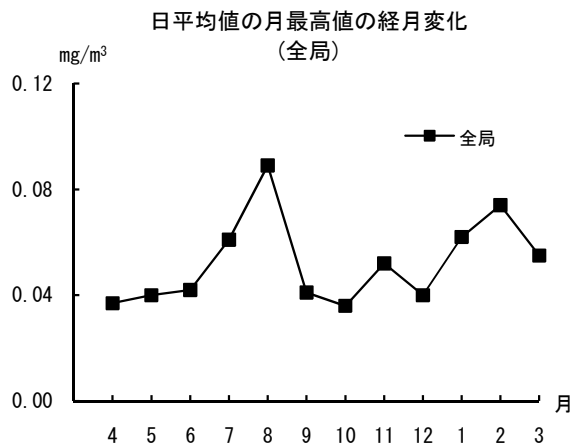
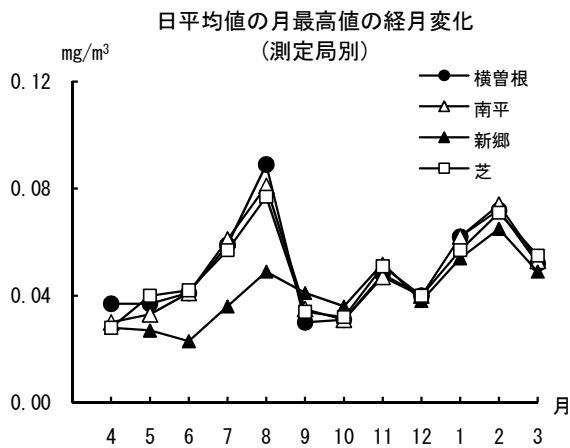
## 月平均値



## 1時間値の月最高値

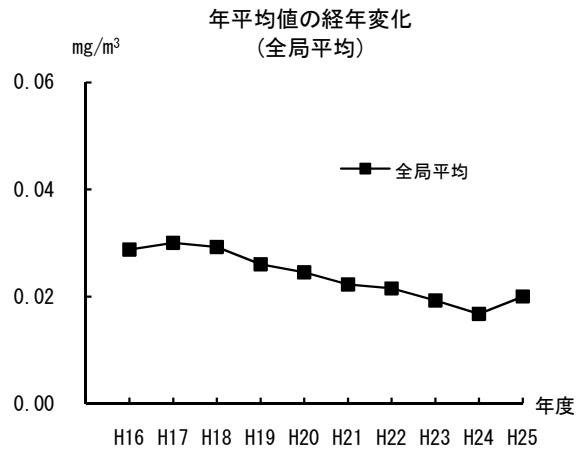
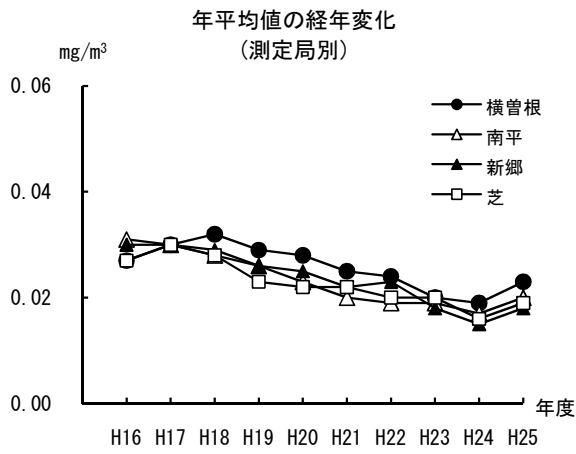


## 日平均値の月最高値

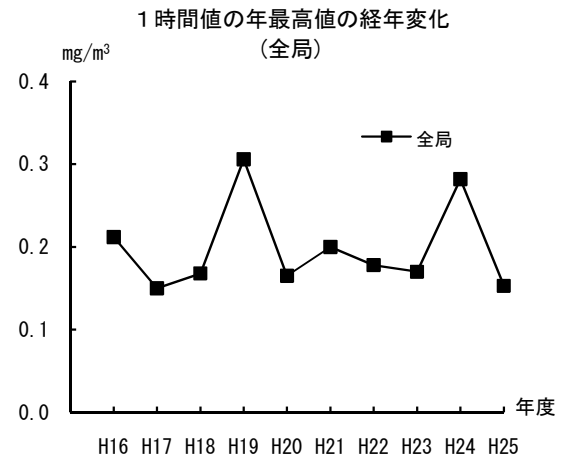
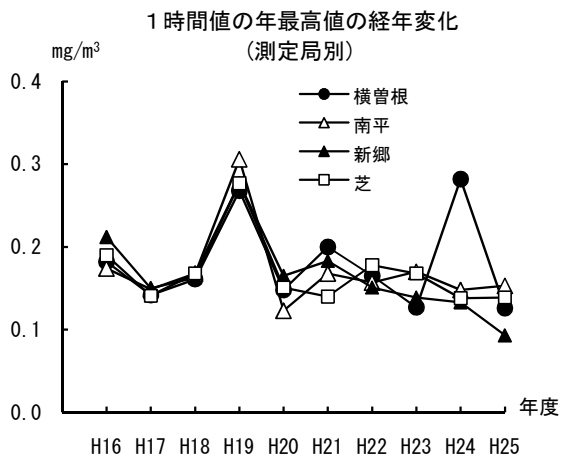


# 浮遊粒子状物質の年平均値等の経年変化

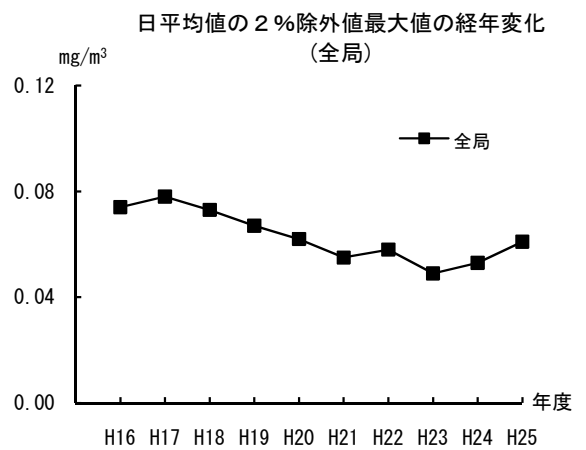
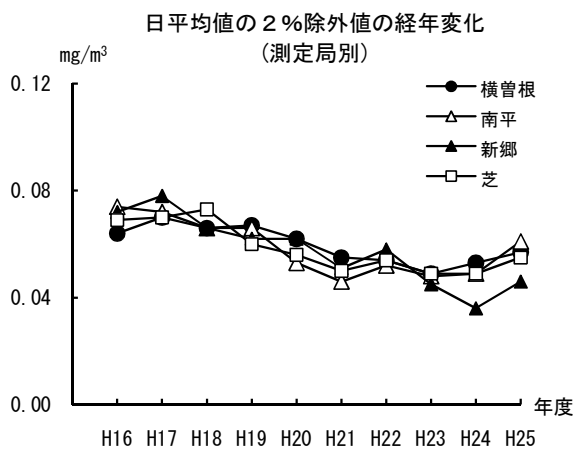
## 年平均値



## 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

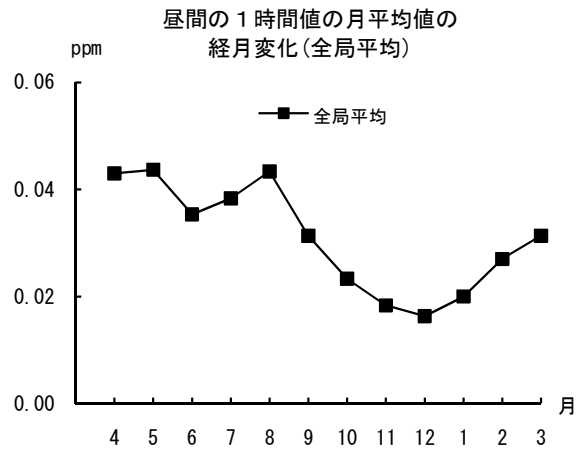
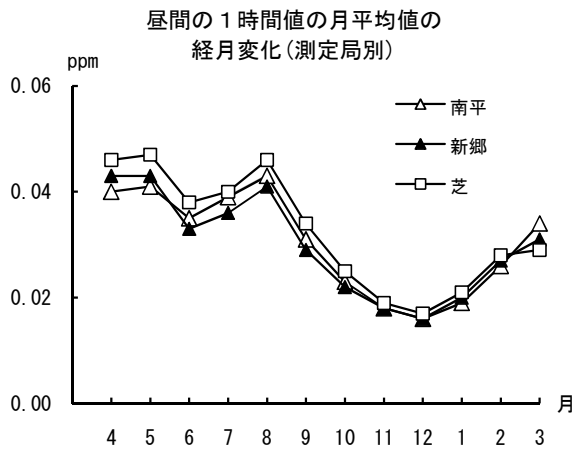
測定局	年	月	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の月平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
南平	25	4	30	446	0.040	5	11	0	0	0.070	0.053
		5	31	455	0.041	15	49	0	0	0.083	0.056
		6	30	450	0.035	11	46	0	0	0.089	0.054
		7	31	463	0.039	18	97	2	3	0.129	0.069
		8	31	464	0.043	20	119	3	7	0.152	0.075
		9	30	449	0.031	6	27	0	0	0.094	0.050
		10	31	460	0.023	1	2	0	0	0.065	0.035
		11	30	449	0.018	0	0	0	0	0.051	0.035
	12	31	465	0.016	0	0	0	0	0.039	0.029	
	26	1	31	465	0.019	0	0	0	0	0.044	0.031
		2	28	419	0.026	0	0	0	0	0.050	0.035
		3	31	465	0.034	3	9	0	0	0.068	0.046
	年間値			365	5,450	0.030	79	360	5	10	0.152
新郷	25	4	28	414	0.043	9	23	0	0	0.069	0.055
		5	31	458	0.043	16	72	0	0	0.099	0.060
		6	30	450	0.033	6	21	0	0	0.089	0.050
		7	31	465	0.036	19	91	0	0	0.102	0.061
		8	31	464	0.041	19	106	2	4	0.129	0.069
		9	30	448	0.029	4	21	0	0	0.093	0.047
		10	31	460	0.022	1	1	0	0	0.061	0.033
		11	30	450	0.018	0	0	0	0	0.052	0.035
	12	31	463	0.016	0	0	0	0	0.040	0.030	
	26	1	31	464	0.020	0	0	0	0	0.049	0.034
		2	28	420	0.027	0	0	0	0	0.051	0.038
		3	31	463	0.031	2	4	0	0	0.065	0.044
	年間値			363	5,419	0.030	76	339	2	4	0.129
芝	25	4	30	450	0.046	15	60	0	0	0.077	0.059
		5	31	448	0.047	16	99	0	0	0.100	0.062
		6	30	450	0.038	14	60	0	0	0.094	0.059
		7	29	421	0.040	18	102	1	1	0.120	0.064
		8	31	465	0.046	21	131	3	7	0.180	0.081
		9	30	450	0.034	10	44	0	0	0.098	0.055
		10	31	463	0.025	1	2	0	0	0.064	0.037
		11	30	450	0.019	0	0	0	0	0.053	0.037
	12	31	465	0.017	0	0	0	0	0.041	0.032	
	26	1	31	463	0.021	0	0	0	0	0.047	0.034
		2	21	308	0.028	0	0	0	0	0.052	0.038
		3	13	186	0.029	1	1	0	0	0.066	0.039
	年間値			338	5,019	0.033	96	499	4	8	0.180

(2) 年間値

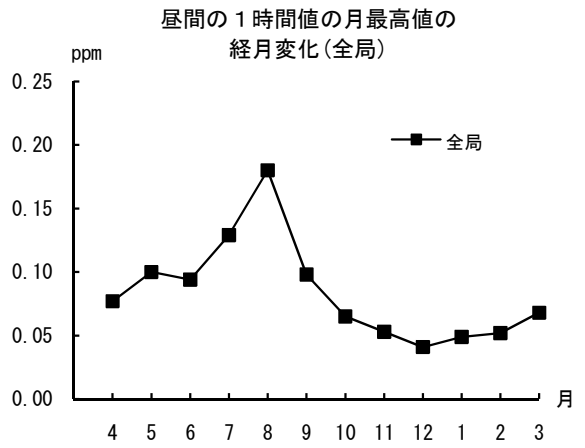
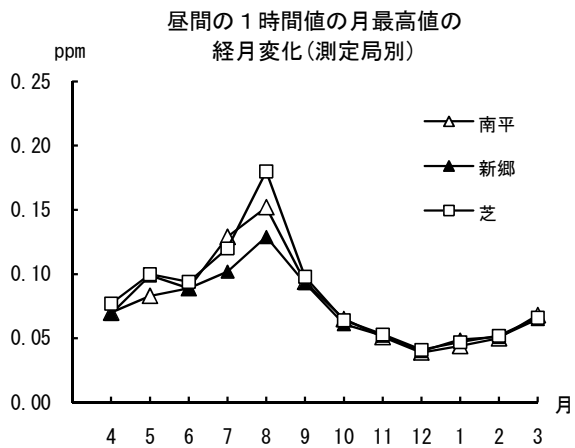
測定局	年度	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	短期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
南平	16	363	5,399	0.026	90	404	13	37	0.172	0.047	×
	17	365	5,423	0.026	78	368	12	26	0.177	0.048	×
	18	365	5,435	0.024	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	×	
新郷	16	365	5,403	0.029	88	462	13	37	0.181	0.050	×
	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	×	
芝	16	340	5,009	0.030	95	548	13	36	0.185	0.052	×
	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	×

# 光化学オキシダントの月平均値等の経月変化

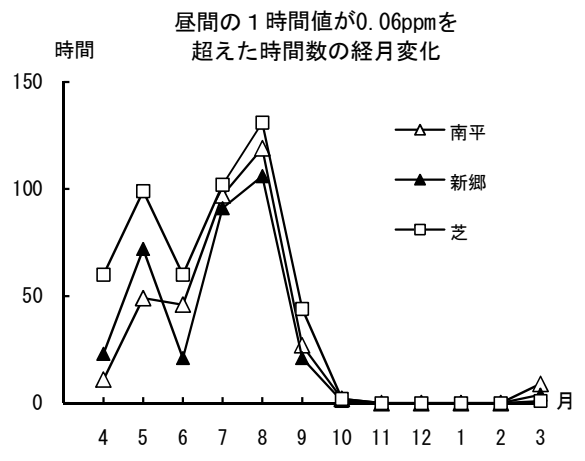
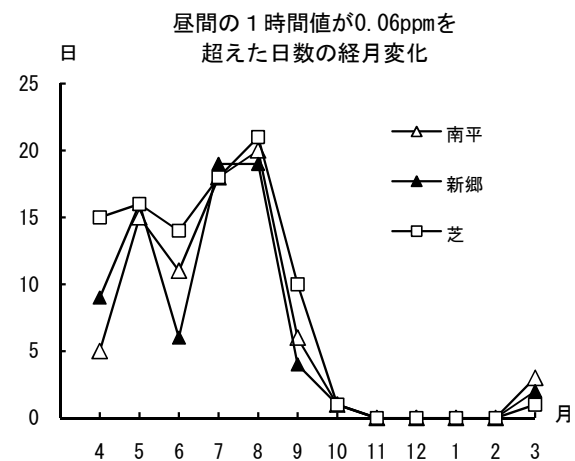
## 昼間の1時間値の月平均値



## 昼間の1時間値の最高値

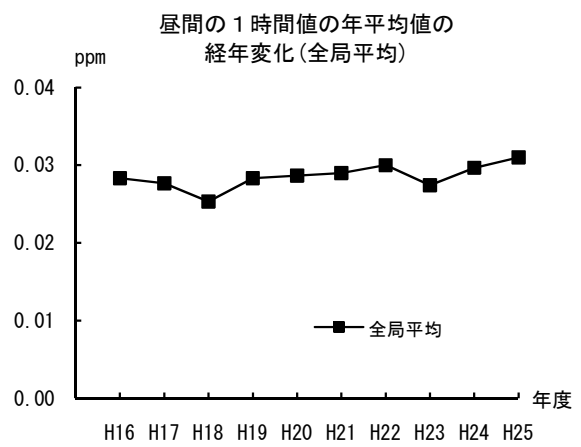
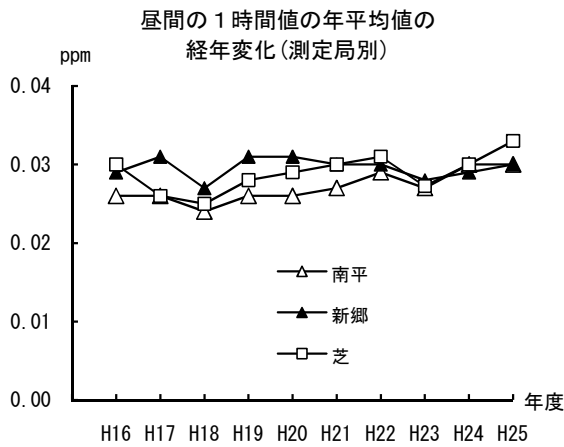


## 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

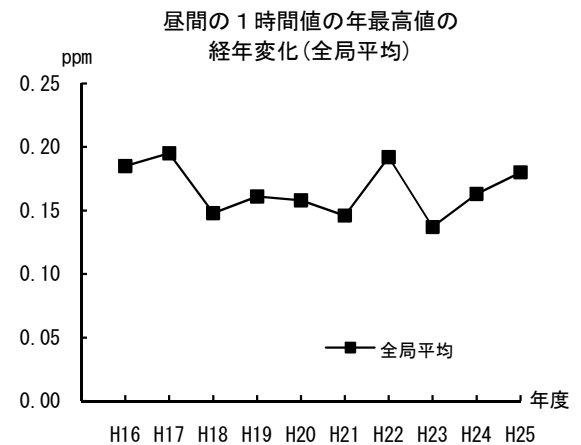
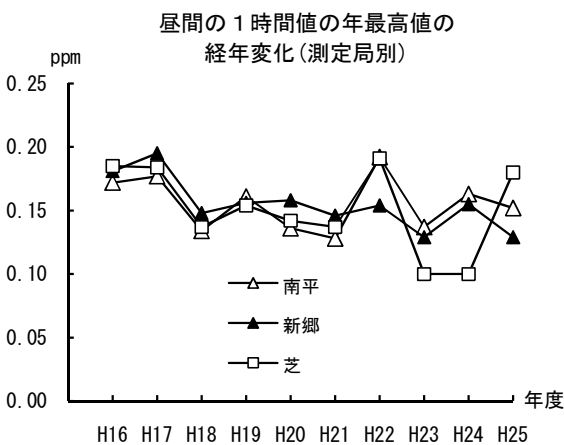


# 光化学オキシダントの年平均値等の経年変化

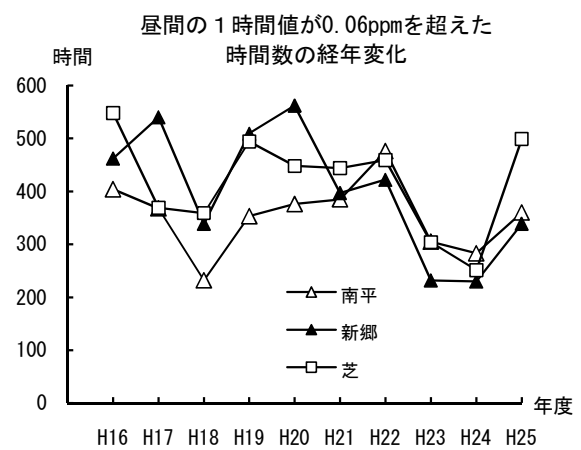
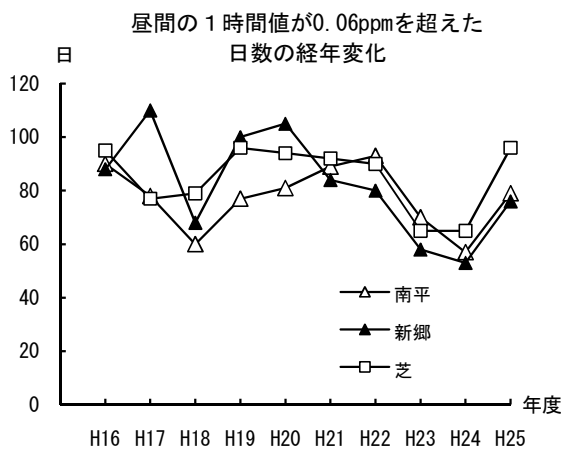
## 昼間の1時間値の年平均値



## 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

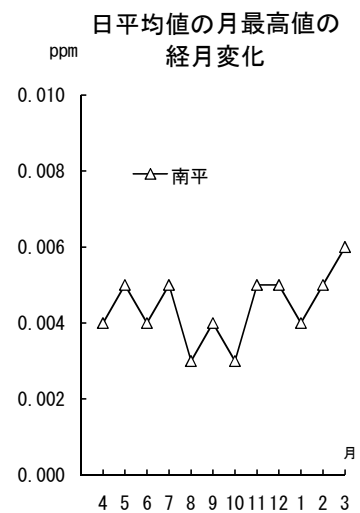
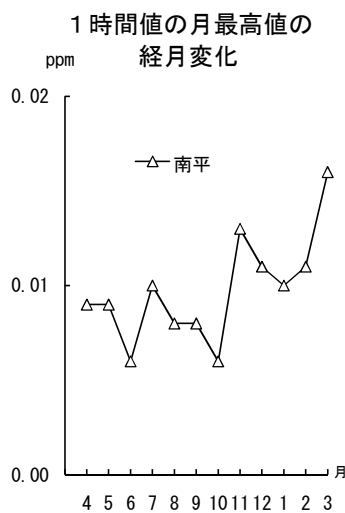
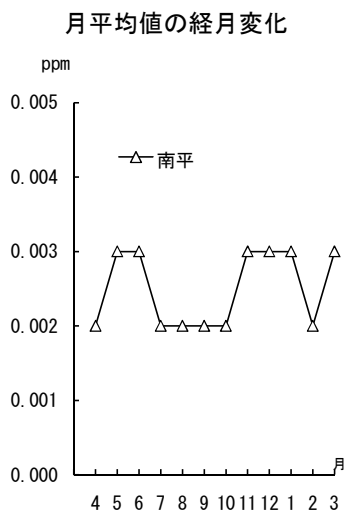
### (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	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	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
南	25	4	30	715	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
		5	31	733	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005
		6	15	371	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.004
		7	30	726	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.005
		8	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		9	30	714	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004
		10	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
		11	30	715	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.005
		12	31	736	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.005
		平	26	1	31	737	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010
2	28			664	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.005
3	31			737	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	○	0.006
年間値				349	8,319	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	○

月平均値

1時間値の月最高値

日平均値の月最高値



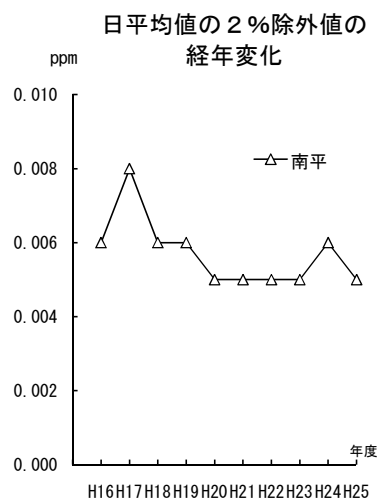
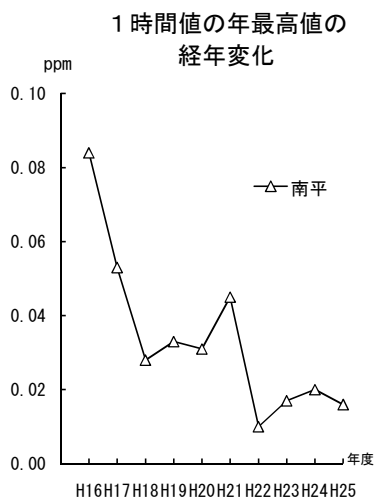
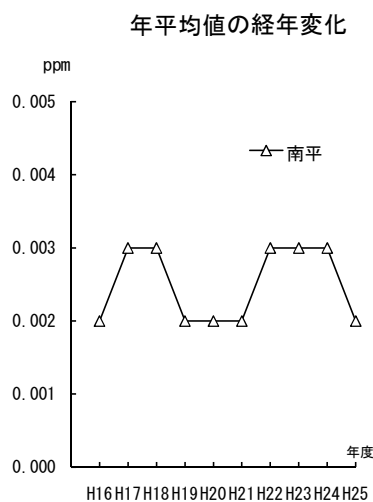
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (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)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (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 (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)	(%)						
南	16	358	8,579	0.002	0	0.0	0	0.0	0.084	0.006	○	0	○	○
	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	○	○
平	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	○	○

年平均値

1時間値の年最高値

日平均値の2%除外値



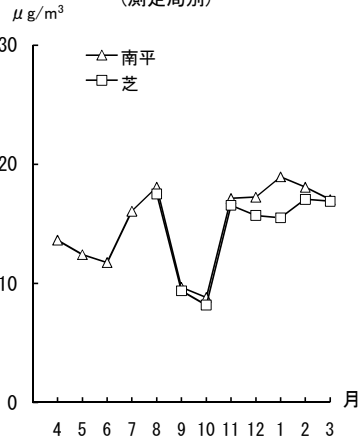
# 5. 微小粒子状物質

## (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	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	日平均値の最高値	
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
南平	25	4	30	720	13.6	0	0.0	0	0.0	13	43.3	52	23.2	
		5	31	744	12.4	0	0.0	0	0.0	9	29.0	52	23.3	
		6	30	720	11.8	0	0.0	0	0.0	7	23.3	44	20.5	
		7	29	728	16.1	0	0.0	0	0.0	13	44.8	52	32.3	
		8	31	744	18.1	0	0.0	3	9.7	15	48.4	79	45.0	
		9	30	720	9.7	0	0.0	0	0.0	5	16.7	33	19.8	
		10	31	743	8.8	0	0.0	0	0.0	3	9.7	42	24.1	
	26	11	30	719	17.1	0	0.0	1	3.3	16	53.3	67	37.7	
		12	29	717	17.2	0	0.0	4	13.8	14	48.3	82	42.7	
		1	31	744	19.0	1	3.2	2	6.5	19	61.3	127	71.1	
	年間値		361	8,715	14.9	1	0.3	16	4.4	136	37.7	127	71.1	
	芝	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8			31	741	17.5	0	0.0	3	9.7	13	41.9	63	39.8	
9			30	720	9.4	0	0.0	0	0.0	4	13.3	41	20.8	
10			31	744	8.2	0	0.0	0	0.0	4	12.9	43	22.7	
26		11	30	720	16.6	0	0.0	0	0.0	15	50.0	58	33.7	
		12	31	744	15.7	0	0.0	2	6.5	12	38.7	75	39.8	
		1	31	744	15.5	0	0.0	2	6.5	12	38.7	100	54.1	
年間値			234	5,621	14.5	1	0.4	13	5.6	76	32.5	105	74.6	

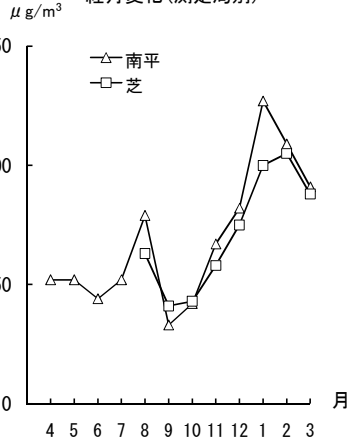
月平均値

月平均値の経月変化 (測定局別)



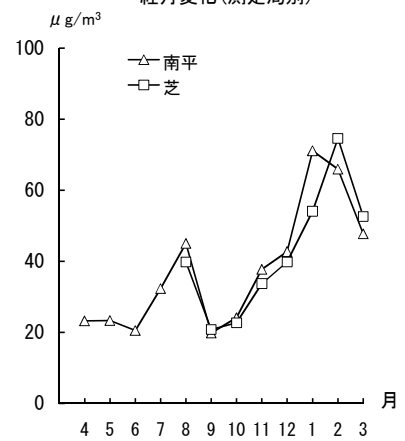
1時間値の月平均値

1時間値の月最高値の経月変化 (測定局別)

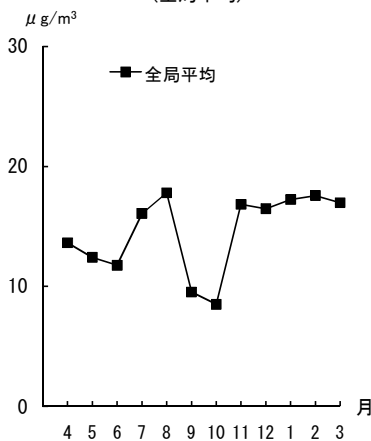


日平均値の月最高値

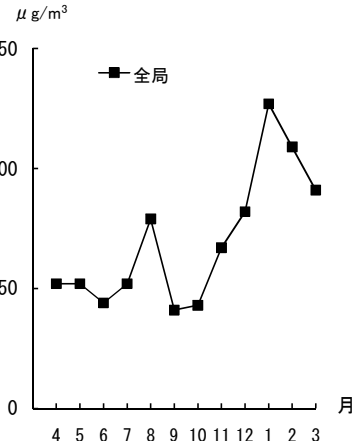
日平均値の月最高値の経月変化 (測定局別)



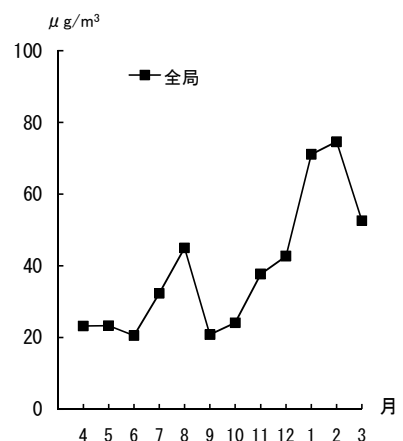
月平均値の経月変化 (全局平均)



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

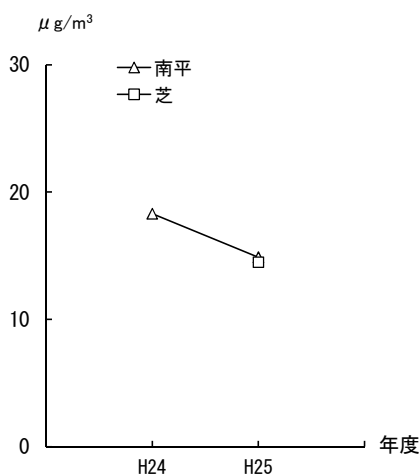
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間 値の 最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の 98パーセン タイル値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
					(日)	(%)	(日)	(%)	(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
芝	25	234	5,621	14.5	1	0.4	13	5.6	76	32.5	105	41.5

### 年平均値

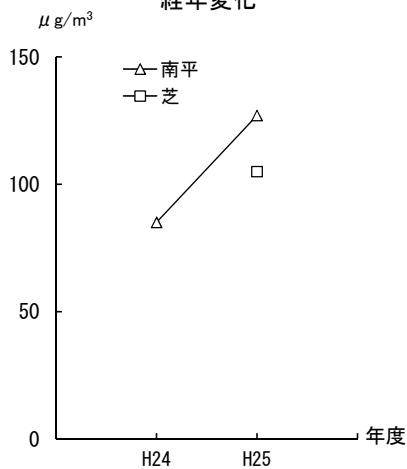
### 1時間値の年最高値

### 日平均値の98%値

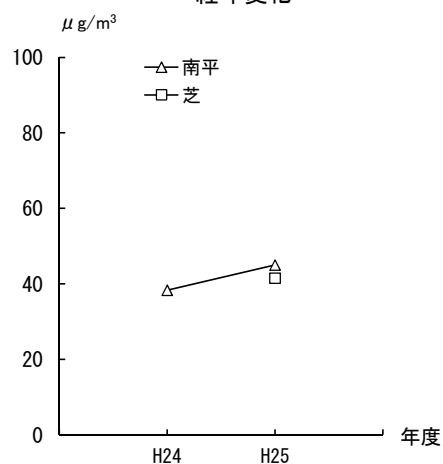
#### 年平均値の経年変化



#### 1時間値の年最高値の経年変化



#### 日平均値の98%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	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
							(ppmC)	(ppmC)				
南	25	4	709	0.23	0.22	30	0.48	0.07	13	43.3	7	23.3
		5	734	0.23	0.19	31	0.60	0.06	10	32.3	4	12.9
		6	709	0.26	0.21	30	0.51	0.11	13	43.3	4	13.3
		7	685	0.28	0.24	29	0.46	0.11	17	58.6	5	17.2
		8	731	0.25	0.23	31	0.59	0.11	15	48.4	3	9.7
		9	710	0.28	0.23	30	0.56	0.08	15	50.0	4	13.3
		10	730	0.27	0.19	31	0.49	0.08	11	35.5	4	12.9
		11	710	0.37	0.31	30	0.86	0.12	23	76.7	8	26.7
		12	734	0.39	0.38	31	0.90	0.08	22	71.0	16	51.6
		平	26	1	733	0.31	0.34	31	1.10	0.07	21	67.7
2	662			0.23	0.23	28	0.74	0.07	10	35.7	7	25.0
3	734			0.24	0.22	31	0.71	0.07	12	38.7	7	22.6
年間値	8,581			0.28	0.25	363	1.10	0.06	182	50.1	85	23.4

#### 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	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
南	25	4	709	1.88	1.91	30	2.01	1.82
		5	734	1.89	1.90	31	1.98	1.84
		6	709	1.90	1.91	30	2.04	1.77
		7	685	1.88	1.90	29	1.99	1.76
		8	731	1.90	1.95	31	2.20	1.79
		9	710	1.88	1.92	30	2.07	1.75
		10	730	1.90	1.92	31	2.07	1.82
		11	710	1.95	1.98	30	2.17	1.91
		12	734	1.95	2.00	31	2.24	1.89
		平	26	1	733	1.95	1.99	31
2	662			1.92	1.95	28	2.19	1.87
3	734			1.91	1.94	31	2.09	1.83
年間値	8,581			1.91	1.94	363	2.24	1.75

#### 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	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
南	25	4	709	2.11	2.13	30	2.43	1.92
		5	734	2.11	2.09	31	2.51	1.92
		6	709	2.16	2.12	30	2.38	1.93
		7	685	2.17	2.15	29	2.36	1.87
		8	731	2.15	2.17	31	2.50	1.96
		9	710	2.16	2.15	30	2.63	1.85
		10	730	2.17	2.11	31	2.55	1.91
		11	710	2.32	2.30	30	2.96	2.03
		12	734	2.34	2.38	31	3.14	1.99
		平	26	1	733	2.26	2.33	31
2	662			2.15	2.18	28	2.93	1.94
3	734			2.15	2.16	31	2.80	1.91
年間値	8,581			2.19	2.19	363	3.26	1.85

(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)				
中央	16	8,287	0.28	0.28	349	1.36	0.07	196	56.2	113	32.4
	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

(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 平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中央	16	8,287	1.86	1.88	349	2.27	1.62
	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

(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。

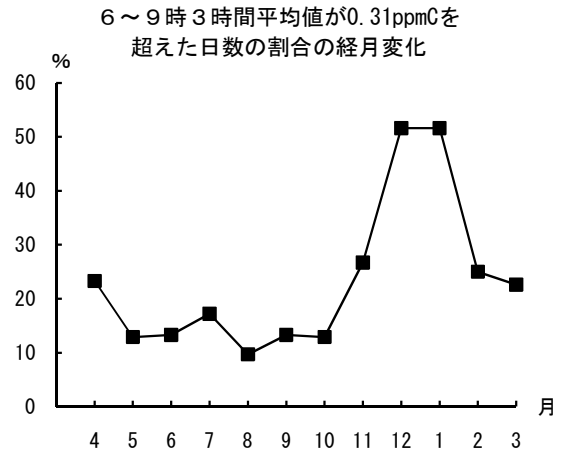
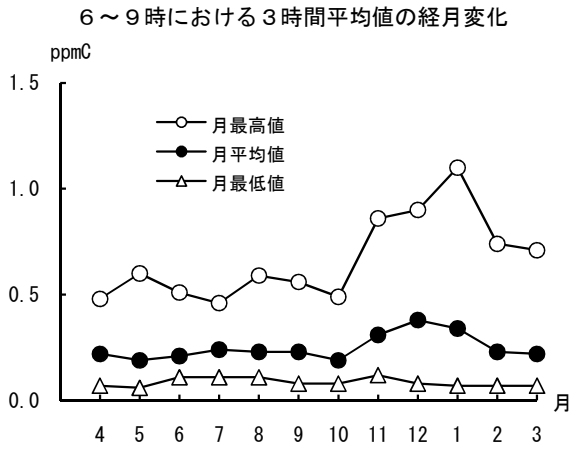
全炭化水素

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 平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中央	16	8,287	2.13	2.16	349	3.50	1.68
	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

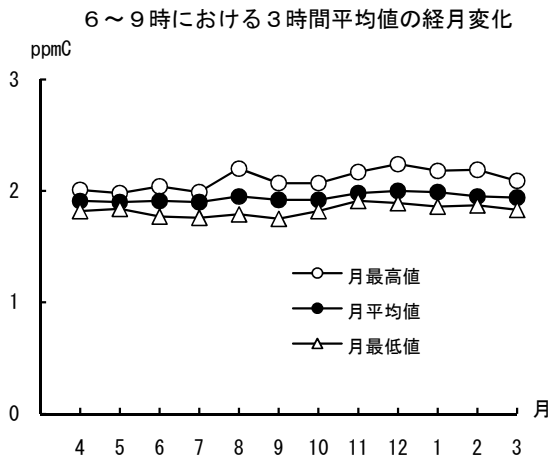
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

# 炭化水素の月平均値の経月変化

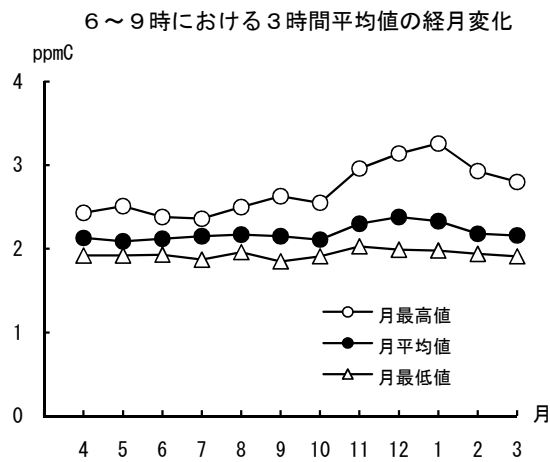
## 非メタン炭化水素



## メタン

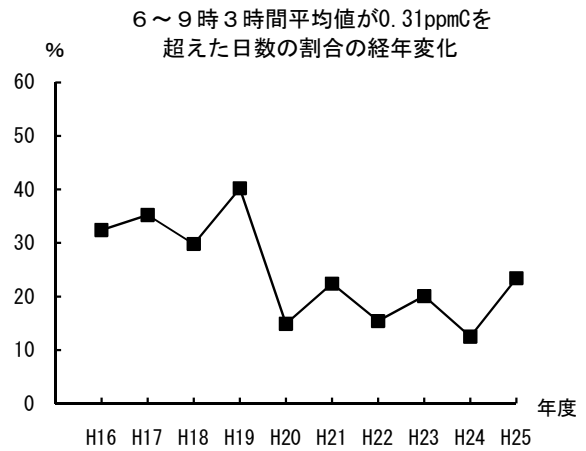
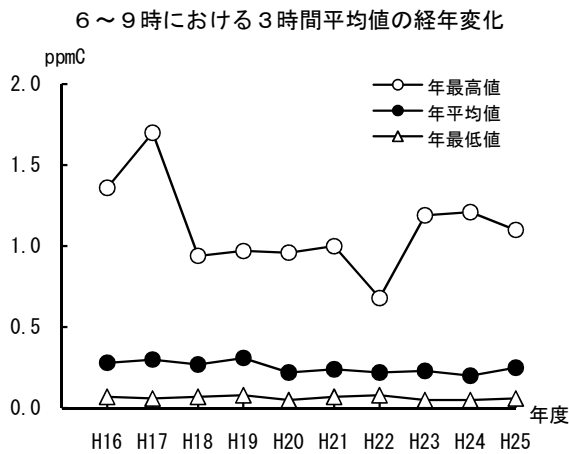


## 全炭化水素



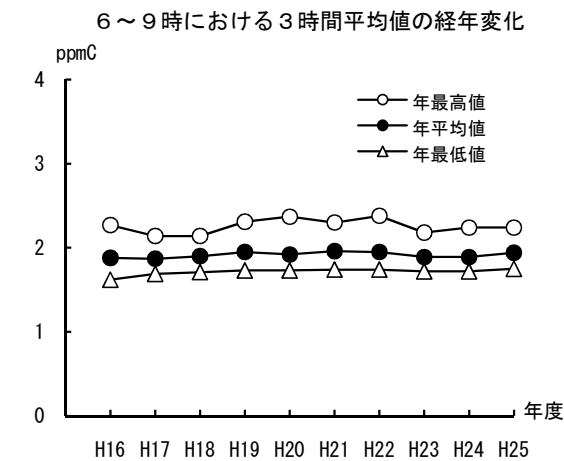
# 炭化水素の年平均値の経年変化

## 非メタン炭化水素



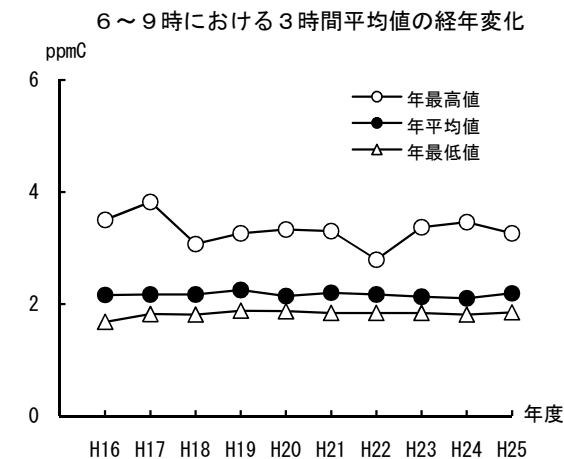
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

## 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

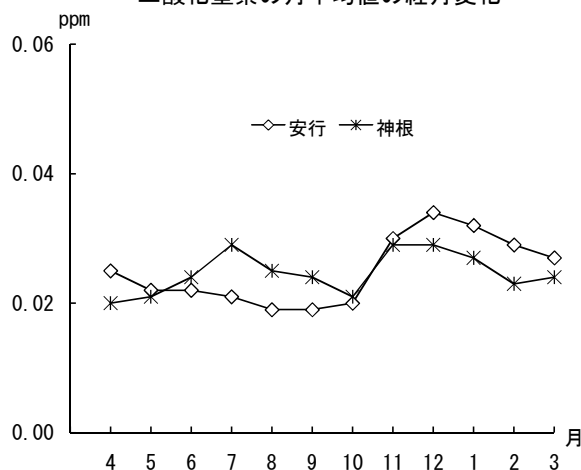
#### 1. 窒素酸化物

##### (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以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値 (ppm)
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
安行	25	4	30	716	0.025	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.042
		5	31	735	0.022	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.049
		6	29	704	0.022	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		7	31	737	0.021	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		8	31	737	0.019	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		9	30	714	0.019	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		10	31	732	0.020	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		11	30	713	0.030	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
	26	12	31	737	0.034	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.053
		1	31	738	0.032	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	0.060
		2	28	665	0.029	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	17.9	0.058
		3	31	733	0.027	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.054
	年間値			364	8,661	0.025	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.7
神根	25	4	30	716	0.020	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		5	31	738	0.021	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
		6	29	703	0.024	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0.046
		7	31	738	0.029	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.048
		8	31	734	0.025	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.046
		9	30	713	0.024	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.044
		10	31	735	0.021	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.046
		11	26	641	0.029	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	15.4	0.041
	26	12	31	740	0.029	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.053
		1	31	738	0.027	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.056
		2	28	664	0.023	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.3	0.054
		3	31	739	0.024	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.054
	年間値			360	8,599	0.025	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	10.8

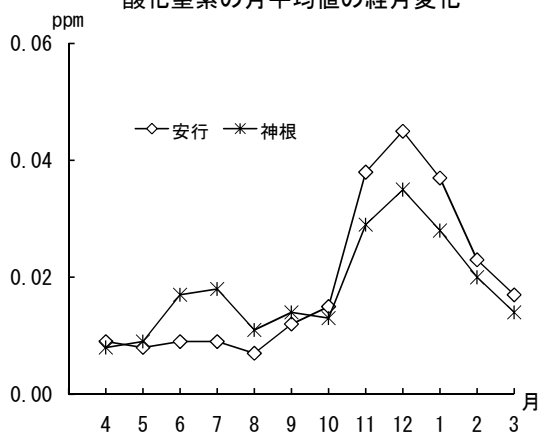
二酸化窒素の月平均値の経月変化



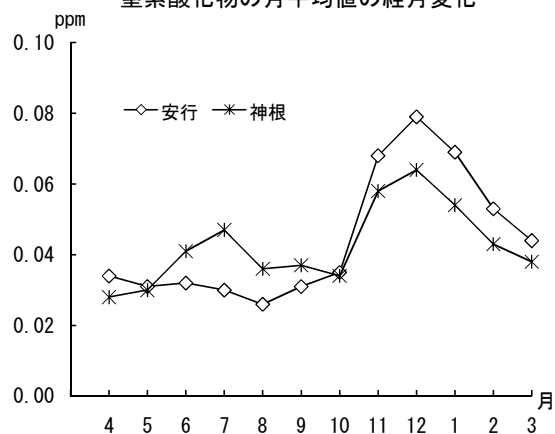
### 一酸化窒素及び窒素酸化物

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	25	4	30	716	0.009	0.139	0.028	30	716	0.034	0.187	74.5	0.070
		5	31	735	0.008	0.131	0.036	31	735	0.031	0.184	73.4	0.085
		6	29	704	0.009	0.070	0.020	29	704	0.032	0.114	70.1	0.057
		7	31	737	0.009	0.078	0.025	31	737	0.030	0.107	69.2	0.053
		8	31	737	0.007	0.068	0.017	31	737	0.026	0.105	73.2	0.051
		9	30	714	0.012	0.126	0.030	30	714	0.031	0.169	62.1	0.055
		10	31	732	0.015	0.173	0.047	31	732	0.035	0.209	56.4	0.085
	26	11	30	713	0.038	0.334	0.086	30	713	0.068	0.405	44.8	0.127
		12	31	737	0.045	0.375	0.098	31	737	0.079	0.449	42.7	0.147
		1	31	738	0.037	0.277	0.132	31	738	0.069	0.335	45.9	0.192
		2	28	665	0.023	0.340	0.106	28	665	0.053	0.411	55.5	0.160
		3	31	733	0.017	0.315	0.056	31	733	0.044	0.395	61.8	0.110
		年間値	364	8,661	0.019	0.375	0.132	364	8,661	0.044	0.449	56.7	0.192
	神根	25	4	30	716	0.008	0.139	0.030	30	716	0.028	0.181	70.2
5			31	738	0.009	0.129	0.023	31	738	0.030	0.168	71.4	0.063
6			29	703	0.017	0.112	0.042	29	703	0.041	0.165	59.0	0.081
7			31	738	0.018	0.120	0.056	31	738	0.047	0.150	62.2	0.093
8			31	734	0.011	0.085	0.032	31	734	0.036	0.111	70.7	0.058
9			30	713	0.014	0.121	0.032	30	713	0.037	0.156	63.6	0.073
10			31	735	0.013	0.175	0.050	31	735	0.034	0.207	60.6	0.078
26		11	26	641	0.029	0.291	0.071	26	641	0.058	0.351	49.5	0.110
		12	31	740	0.035	0.324	0.095	31	740	0.064	0.411	44.8	0.148
		1	31	738	0.028	0.241	0.104	31	738	0.054	0.303	49.0	0.160
		2	28	664	0.020	0.411	0.094	28	664	0.043	0.508	53.7	0.147
		3	31	739	0.014	0.290	0.058	31	739	0.038	0.374	63.2	0.112
		年間値	360	8,599	0.018	0.411	0.104	360	8,599	0.042	0.508	58.0	0.160

一酸化窒素の月平均値の経月変化



窒素酸化物の月平均値の経月変化

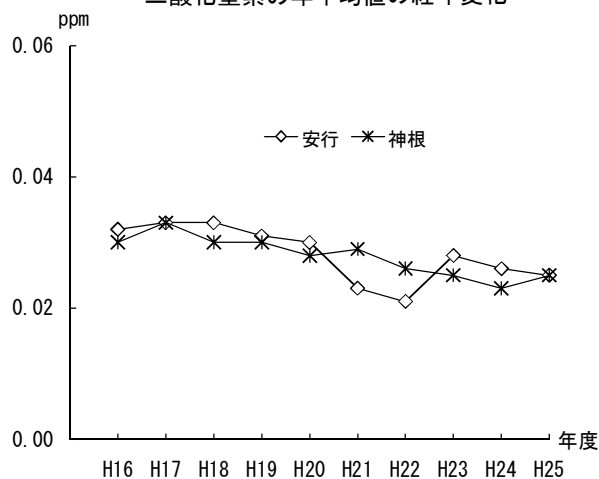


(2) 年間値

二酸化窒素

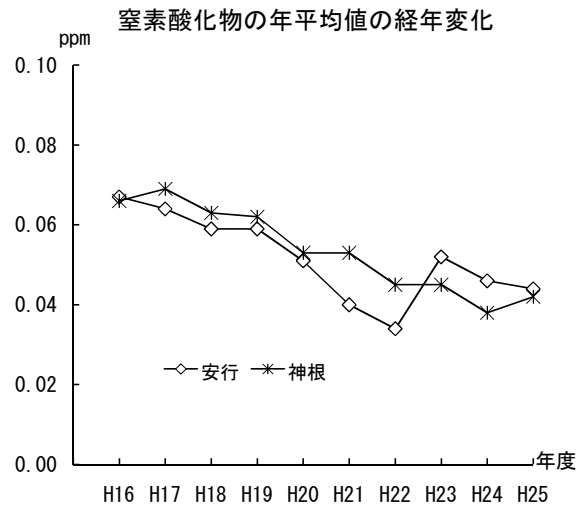
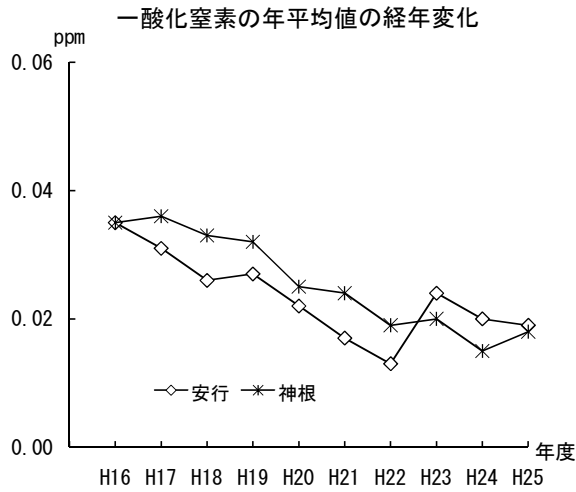
測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)		1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (時間) (%)		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (時間) (%)		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (日) (%)		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (日) (%)		日平均値の98%値 (ppm)	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	長期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)
					(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					
安行	16	365	8,680	0.032	0.113	0	0.0	2	0.0	0	0.0	76	20.8	0.053	0	○	
	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	○	
神根	16	356	8,528	0.030	0.116	0	0.0	7	0.1	2	0.6	83	23.3	0.056	0	○	
	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	○	

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)	(%)
安行	16	365	8,680	0.035	0.563	0.129	365	8,680	0.067	0.603	0.182	47.5
	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
神根	16	356	8,528	0.035	0.644	0.124	356	8,528	0.066	0.747	0.175	46.1
	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



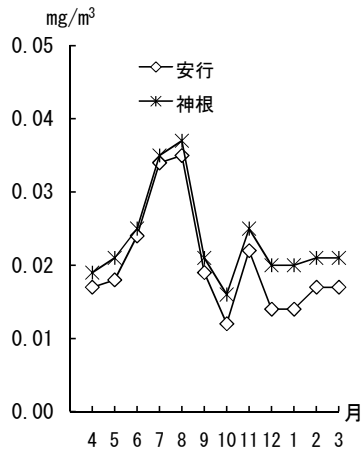


## 2. 浮遊粒子状物質

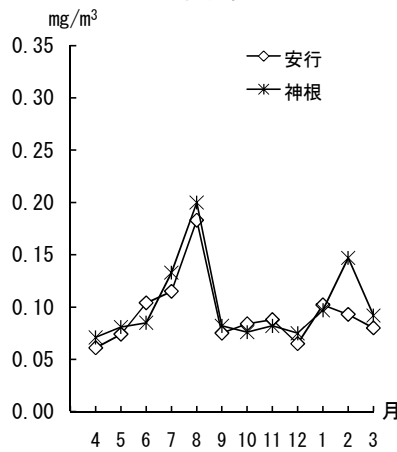
### (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	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	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	日平均値の最高値		
						(時間)	(%)	(日)	(%)					
安行	25	4	30	713	0.017	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.030		
		5	31	741	0.018	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.030		
		6	30	712	0.024	0	0.0	0	0.0	0.104	○	0.053		
		7	31	743	0.034	0	0.0	0	0.0	0.115	○	0.065		
		8	31	743	0.035	0	0.0	0	0.0	0.183	○	0.094		
		9	30	717	0.019	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.041		
		10	27	681	0.012	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.036		
	26	11	14	361	0.022	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.056		
		12	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.032		
		1	29	727	0.014	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.052		
	年間値			343	8,294	0.020	0	0.0	0	0.0	0.183	○	0.094	
		神根	25	4	30	717	0.019	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.033
				5	31	739	0.021	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.037
6				30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.049	
7	31			743	0.035	0	0.0	0	0.0	0.133	○	0.066		
8	31			738	0.037	0	0.0	0	0.0	0.200	○	0.099		
9	30			716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.040		
10	29			715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.037		
26	11		30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.055		
	12		31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.042		
	1		31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.060		
年間値				363	8,703	0.023	0	0.0	0	0.0	0.200	○	0.099	

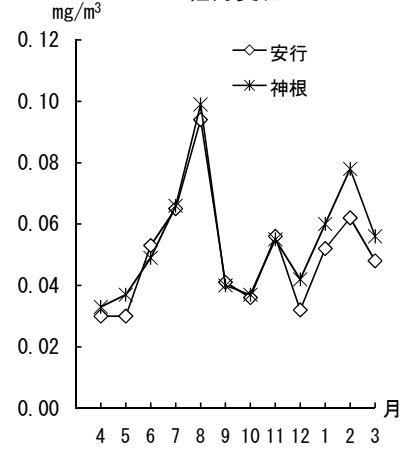
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化



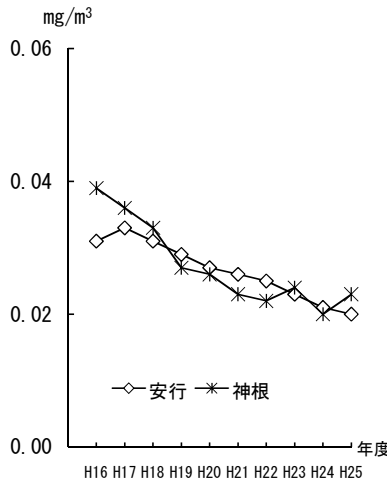
日平均値の月最高値の経月変化



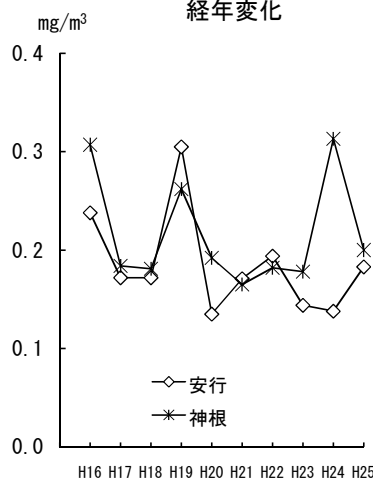
(2) 年間値

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> を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	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	16	358	8,627	0.031	4	0.0	5	1.4	0.238	0.086	○	0	×	○
	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	○	○
神 根	16	357	8,635	0.039	19	0.2	6	1.7	0.307	0.094	○	0	×	○
	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	○	○

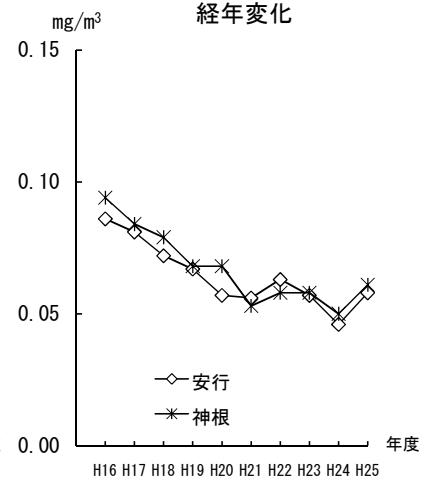
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



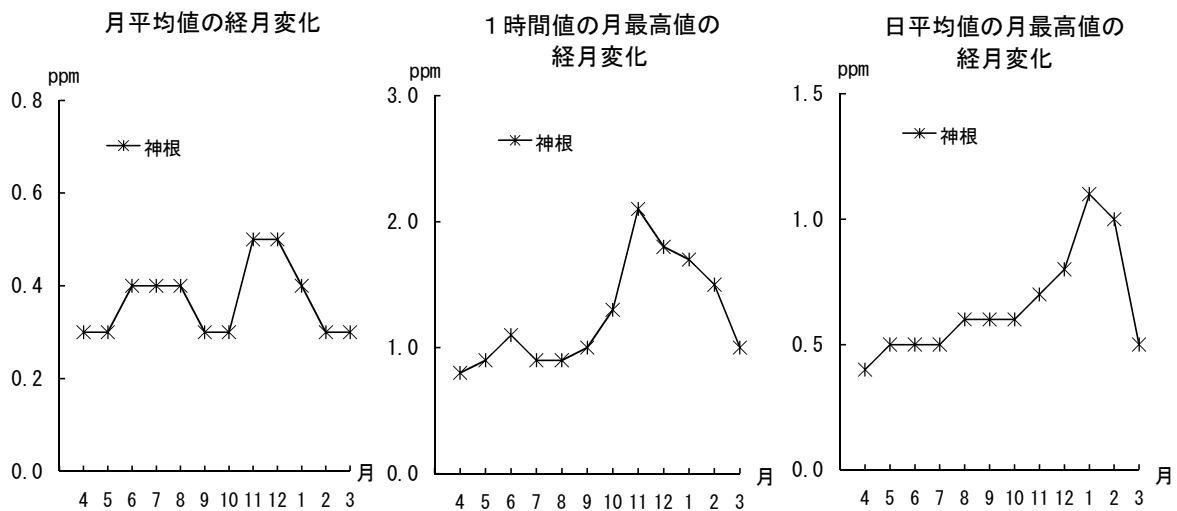
日平均値の2%除外値の経年変化



### 3. 一酸化炭素

#### (1) 月間値

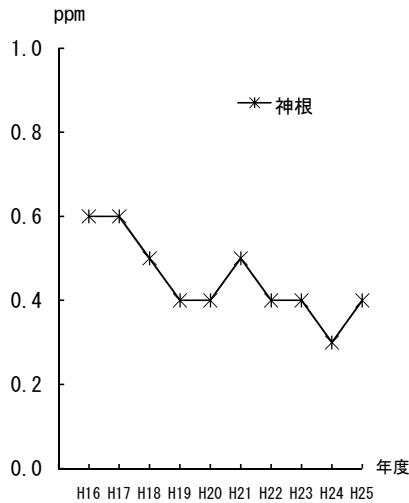
測定局	年	月	有効測定 日数	測定時間	月平均値	8時間値が 20ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値 の最高値	日平均値が 10ppmを 超えた日が 2日以上連続 したことの有無	1時間値が 30ppm以上と なったことが ある日数と その割合		日平均値 の最高値
						(回)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	
神 根	2 5	4	30	718	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4
		5	31	741	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		6	30	715	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.5
		7	31	741	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		8	31	740	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
		9	30	716	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
		10	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.6
		11	30	717	0.5	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0	0.0	0.7
		12	31	740	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.8
		根	2 6	1	31	741	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0
2	28			667	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	1.0
3	31			740	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
年間値	365			8,714	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0	0.0	1.1



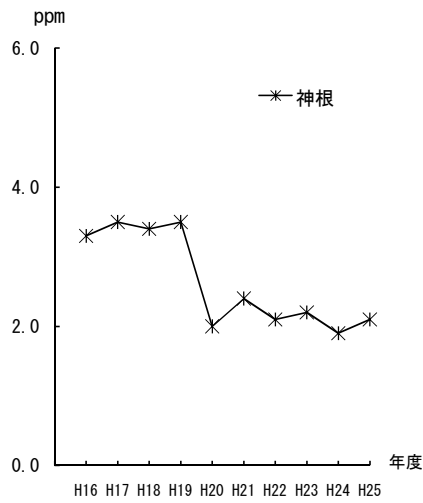
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (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)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 (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×)
					(回)	(%)	(日)	(%)						
神	16	333	8,031	0.6	0	0.0	0	0.0	3.3	1.2	○	0	○	○
	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	○	○
根	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	○	○

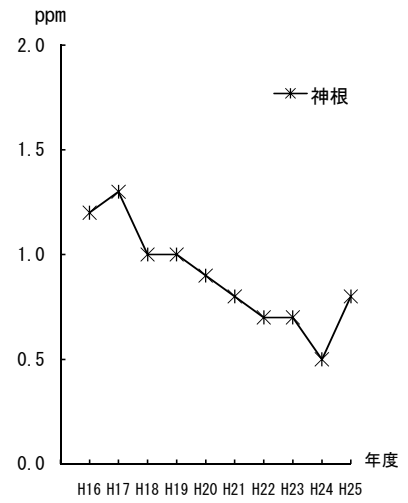
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



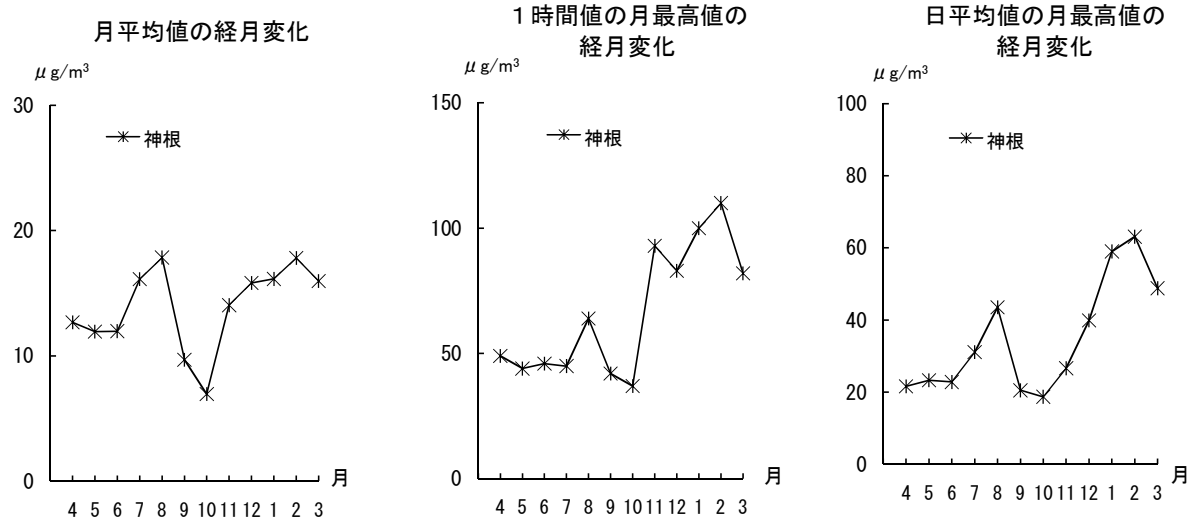
日平均値の2%除外値の経年変化



# 4. 微小粒子状物質

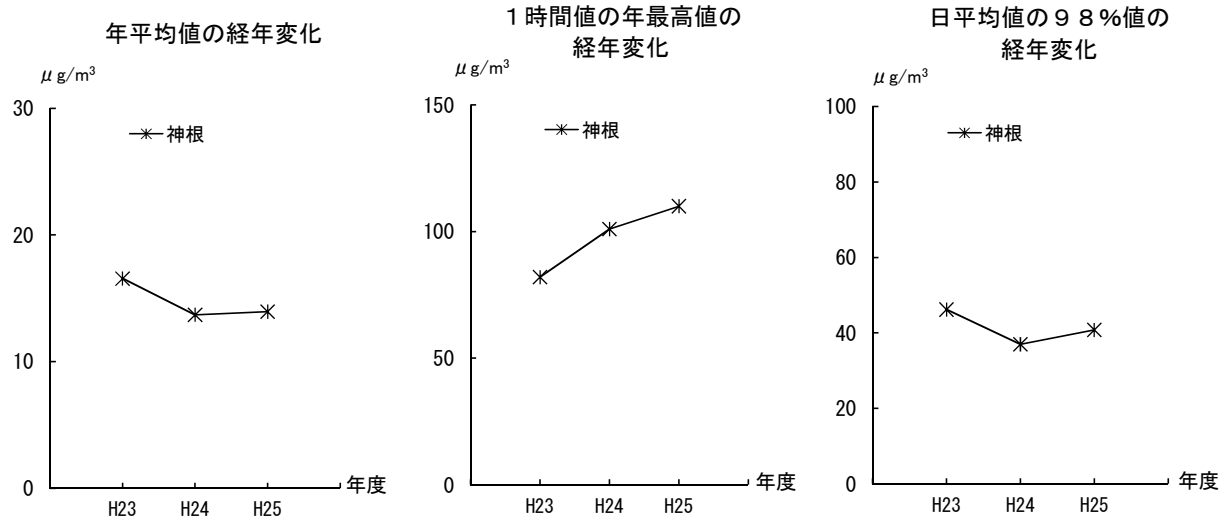
## (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	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	25	4	30	720	12.7	0	0.0	0	0.0	12	40.0	49	21.6
		5	31	744	11.9	0	0.0	0	0.0	7	22.6	44	23.3
		6	30	720	12.0	0	0.0	0	0.0	7	23.3	46	22.8
		7	31	742	16.1	0	0.0	0	0.0	15	48.4	45	31.1
		8	28	682	17.9	0	0.0	3	10.7	12	42.9	64	43.5
		9	30	718	9.7	0	0.0	0	0.0	4	13.3	42	20.5
		10	25	604	7.0	0	0.0	0	0.0	2	8.0	37	18.7
		11	30	720	14.1	0	0.0	0	0.0	13	43.3	93	26.6
		12	29	718	15.8	0	0.0	2	6.9	12	41.4	83	39.9
		1	31	744	16.1	0	0.0	2	6.5	16	51.6	100	59.0
26	2	25	625	17.8	0	0.0	4	16.0	9	36.0	110	63.1	
	3	31	744	16.0	0	0.0	2	6.5	14	45.2	82	48.8	
	年間値		351	8,481	13.9	0	0.0	13	3.7	123	35.0	110	63.1



(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



## 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)				
安 行	2 5	4	708	0.12	0.15	30	0.42	0.02	7	23.3	3	10.0
		5	733	0.12	0.12	31	0.58	0.00	3	9.7	2	6.5
		6	619	0.14	0.13	26	0.22	0.04	3	11.5	0	0.0
		7	734	0.16	0.16	31	0.31	0.06	8	25.8	0	0.0
		8	734	0.17	0.18	31	0.30	0.07	12	38.7	0	0.0
		9	625	0.16	0.20	26	0.66	0.04	10	38.5	3	11.5
		1 0	730	0.14	0.16	31	0.46	0.02	10	32.3	5	16.1
		1 1	710	0.28	0.29	30	0.64	0.10	21	70.0	7	23.3
		1 2	732	0.35	0.37	31	0.96	0.04	20	64.5	17	54.8
	2 6	1	718	0.26	0.30	30	0.79	0.02	20	66.7	14	46.7
		2	660	0.20	0.22	28	0.77	0.02	10	35.7	8	28.6
		3	729	0.17	0.19	30	0.61	0.03	9	30.0	6	20.0
		年間値	8,432	0.19	0.21	355	0.96	0.00	133	37.5	65	18.3

#### 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	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
安 行	2 5	4	708	1.88	1.90	30	1.99	1.81
		5	733	1.87	1.88	31	1.97	1.80
		6	619	1.87	1.88	26	2.00	1.72
		7	734	1.85	1.88	31	2.00	1.72
		8	734	1.89	1.95	31	2.20	1.76
		9	625	1.87	1.93	26	2.07	1.72
		1 0	730	1.87	1.90	31	2.10	1.78
		1 1	710	1.94	1.97	30	2.12	1.85
		1 2	732	1.94	1.98	31	2.31	1.85
	2 6	1	718	1.94	1.96	30	2.12	1.84
		2	660	1.92	1.93	28	2.17	1.85
		3	729	1.91	1.93	30	2.12	1.83
		年間値	8,432	1.90	1.92	355	2.31	1.72

#### 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	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
安 行	2 5	4	708	2.00	2.05	30	2.40	1.87
		5	733	1.99	2.00	31	2.55	1.85
		6	619	2.01	2.00	26	2.16	1.81
		7	734	2.02	2.04	31	2.23	1.78
		8	734	2.06	2.12	31	2.44	1.86
		9	625	2.03	2.13	26	2.70	1.76
		1 0	730	2.01	2.07	31	2.45	1.79
		1 1	710	2.22	2.26	30	2.75	1.95
		1 2	732	2.29	2.35	31	3.27	1.93
	2 6	1	718	2.20	2.26	30	2.87	1.89
		2	660	2.12	2.15	28	2.94	1.87
		3	729	2.08	2.12	30	2.70	1.89
		年間値	8,432	2.09	2.13	355	3.27	1.76

## (2) 年間値

## 非メタン炭化水素

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	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	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安 行	16	7,565	0.41	0.42	317	1.46	0.08	273	86.1	206	65.0
	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

## メタン

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	16	7,565	1.81	1.83	317	2.08	1.65
	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

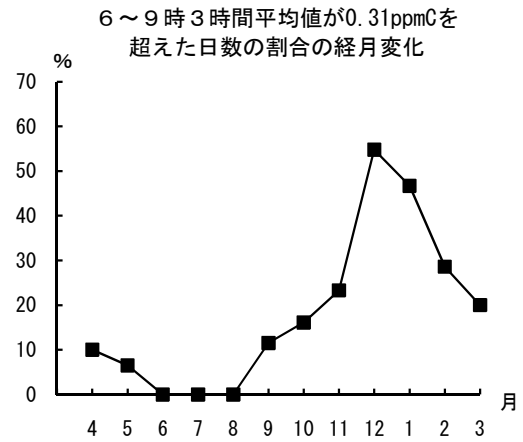
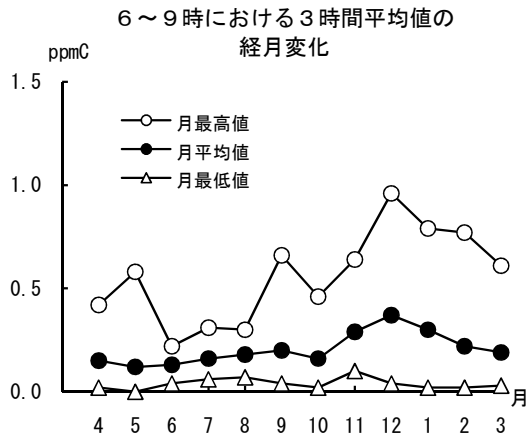
## 全炭化水素

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	16	7,565	2.22	2.24	317	3.54	1.84
	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

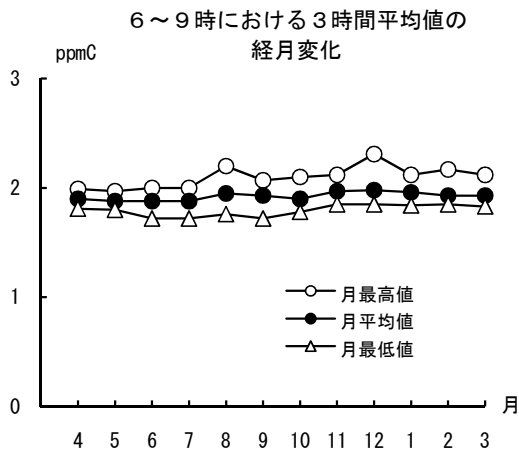


# 炭化水素の月平均値の経月変化

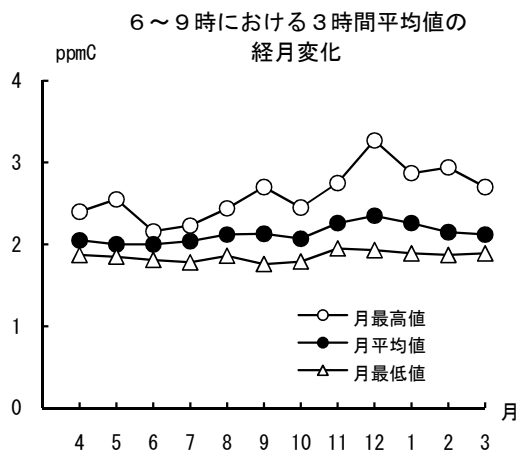
## 非メタン炭化水素



## メタン

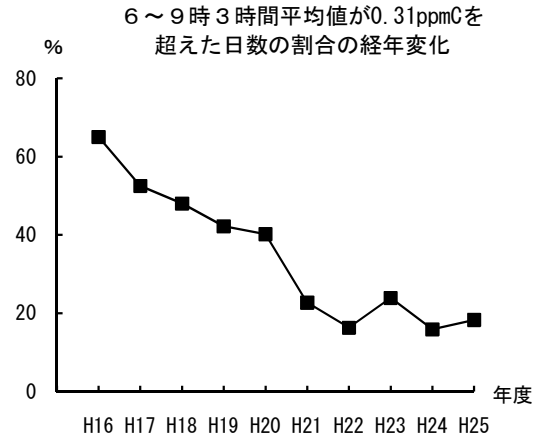
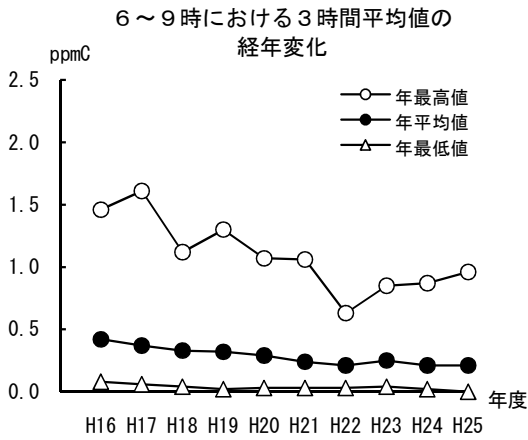


## 全炭化水素

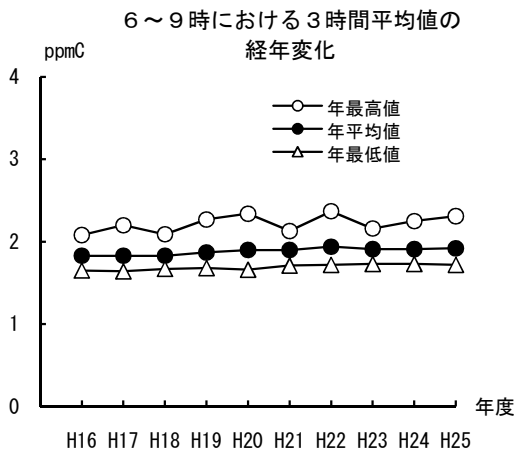


# 炭化水素の年平均値の経年変化

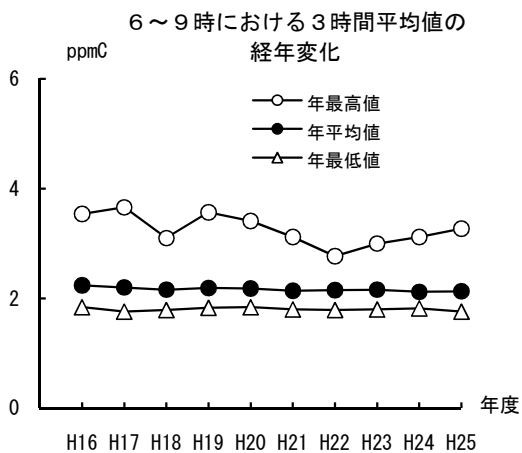
## 非メタン炭化水素



## メタン



## 全炭化水素



# 4節 環境大気測定結果

## 1. 微小粒子状物質成分分析

### (1) 南平測定局

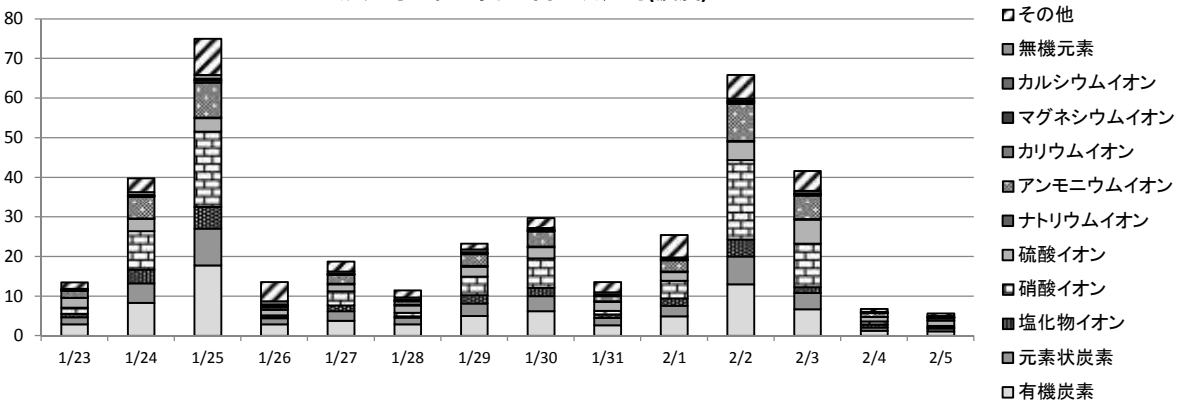
単位：イオン成分、炭素成分及び質量濃度： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、無機元素： $\text{ng}/\text{m}^3$

	1月										2月				
	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	1日	2日	3日	4日	5日	
南															
平															
測															
定															
局															
	$\text{Cl}^-$	0.85	3.5	5.5	0.20	1.5	0.28	2.1	2.2	0.84	1.9	4.3	1.5	0.73	0.20
	$\text{NO}_3^-$	1.5	9.7	19	0.50	3.5	0.95	4.7	7.4	0.94	4.4	20	11	0.84	0.37
	$\text{SO}_4^{2-}$	2.5	3.1	3.4	1.5	1.8	1.9	2.5	2.8	2.2	2.2	4.7	6.0	1.1	1.4
	$\text{Na}^+$	0.078	0.12	0.21	0.12	0.15	0.15	0.16	0.17	0.26	0.16	0.18	0.21	0.071	0.094
	$\text{NH}_4^+$	1.7	5.4	8.8	0.64	2.2	0.92	3.0	3.8	1.2	2.8	9.4	5.9	0.94	0.58
	$\text{K}^+$	0.089	0.22	0.59	0.060	0.10	0.071	0.15	0.20	0.11	0.17	0.50	0.37	0.046	0.035
	$\text{Mg}^{2+}$	0.018	0.022	0.028	0.025	0.021	0.024	0.035	0.026	0.038	0.025	0.027	0.038	0.0096	0.014
	$\text{Ca}^{2+}$	0.14	0.21	0.29	0.44	0.21	0.23	0.25	0.20	0.26	0.19	0.19	0.14	0.045	0.084
	Na	89	130	220	130	150	170	170	160	270	190	170	240	55	82
	Al	100	91	160	500	120	260	180	88	300	120	93	170	<49	78
	K	120	250	590	100	120	110	170	210	150	220	490	410	52	48
	Ca	<160	<160	160	180	<160	340	270	<160	190	<160	<160	170	<160	<160
	Sc	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
	V	0.72	3.0	2.3	1.2	1.8	1.1	5.8	2.3	0.67	1.3	3.3	4.6	0.19	0.22
	Cr	3.6	8.1	6.3	1.5	3.6	4.1	3.8	4.0	1.8	1.9	3.7	3.7	1.7	1.6
	Fe	160	520	540	350	230	290	340	270	210	210	280	360	120	62
	Ni	2.3	3.8	2.8	0.63	1.5	1.1	3.3	2.2	0.76	1.2	2.7	3.1	0.40	0.48
	Zn	65	120	280	12	130	39	140	94	54	58	92	93	30	140
	As	0.78	1.5	2.2	0.54	0.82	0.80	0.84	1.0	1.1	1.3	1.9	2.7	0.72	0.29
	Sb	2.0	4.9	12	0.56	2.4	1.1	3.3	3.2	1.7	4.1	5.6	3.7	0.59	0.37
	Pb	7.0	18	54	3.1	19	6.1	14	14	8.2	16	23	28	3.6	35
	OC1	0.30	1.2	2.4	0.13	0.51	0.27	0.79	0.72	0.28	0.56	1.8	0.59	0.18	0.13
	OC2	0.66	1.8	4.1	0.46	0.83	0.74	1.2	1.5	0.60	1.1	2.6	1.6	0.38	0.26
	OC3	0.77	2.5	5.5	0.91	1.1	0.81	1.3	1.8	0.70	1.4	3.7	1.8	0.36	0.32
	OC4	0.52	1.8	3.2	0.70	0.68	0.52	0.94	1.1	0.53	0.88	2.2	1.3	0.24	0.24
	EC1	1.2	4.4	8.9	0.98	1.9	1.0	2.6	3.3	1.3	2.2	6.7	3.7	0.41	0.43
	EC2	0.56	0.52	0.35	0.53	0.53	0.62	0.54	0.45	0.54	0.46	0.36	0.44	0.33	0.29
	EC3	0	0.028	0.012	0.025	0	0	0.0030	0	0.029	0.0047	0.0072	0	0.013	0.0030
	OCpyro	0.70	1.0	2.6	0.70	0.69	0.61	0.82	1.1	0.55	0.98	2.7	1.4	0.16	0.21
	質量濃度	13.5	39.8	75.0	13.6	18.8	11.5	23.3	29.7	13.6	25.5	65.9	41.6	6.8	5.6

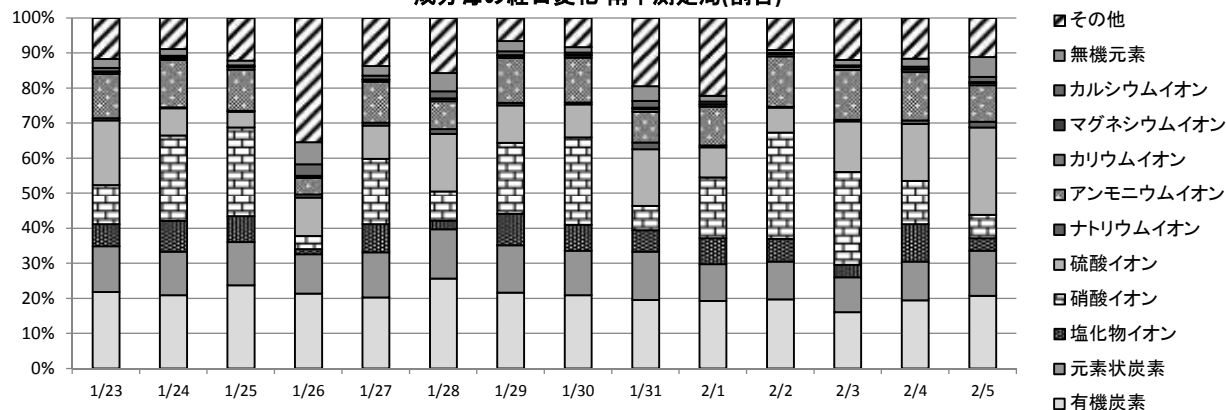
(注) OC: 有機炭素 EC: 元素状炭素 OCpyro 炭化補正量

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

成分毎の経日変化-南平測定局(濃度)



成分毎の経日変化-南平測定局(割合)

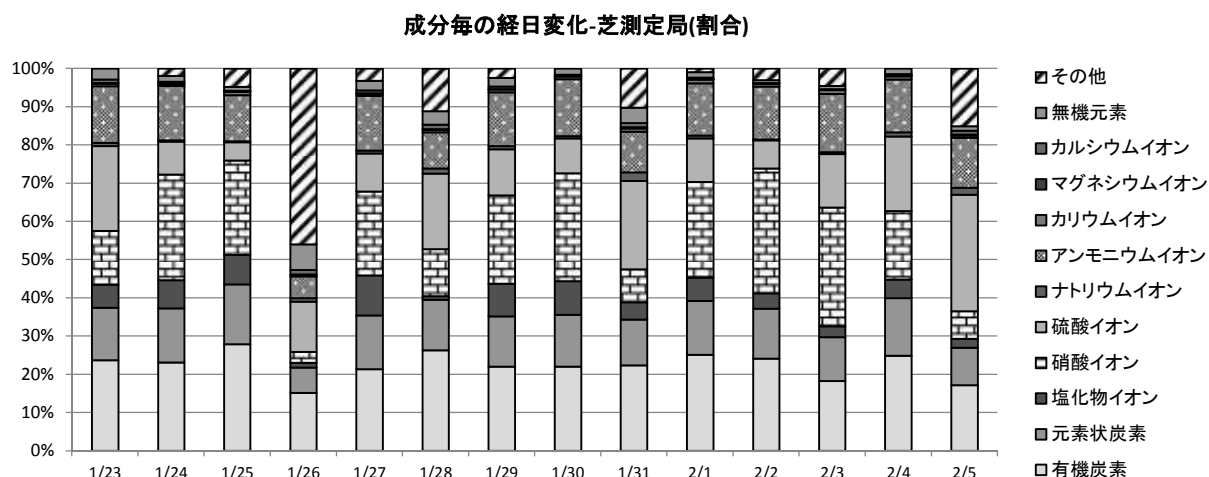
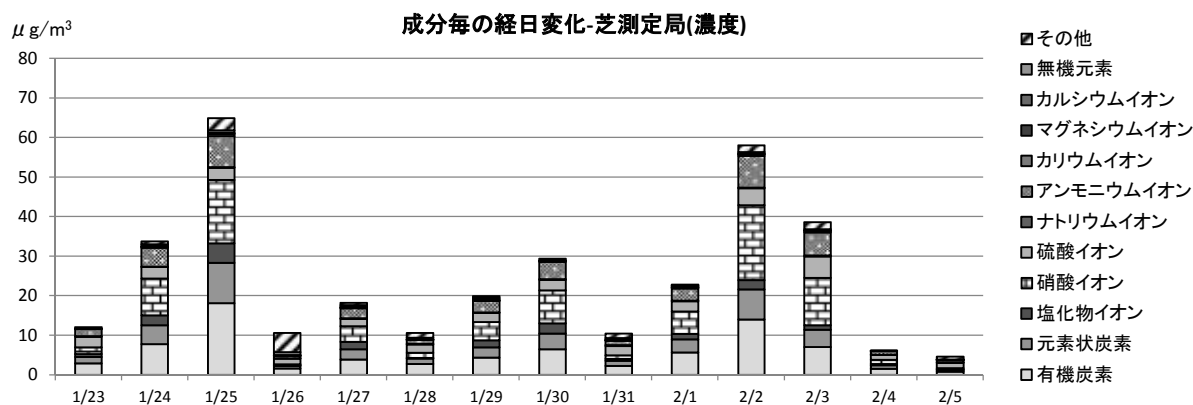


## (2) 芝測定局

単位：イオン成分、炭素成分及び質量濃度： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、無機元素： $\text{ng}/\text{m}^3$

	1月										2月				
	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	1日	2日	3日	4日	5日	
芝	0.73	2.5	5.0	0.13	1.9	0.10	1.7	2.6	0.47	1.4	2.3	1.1	0.30	0.11	
測	1.7	9.3	16	0.30	4.0	1.3	4.6	8.3	0.90	5.7	19	12	1.1	0.33	
定	2.7	2.9	3.1	1.4	1.8	2.1	2.4	2.7	2.4	2.6	4.3	5.4	1.2	1.4	
局	0.093	0.11	0.16	0.095	0.14	0.14	0.16	0.15	0.24	0.18	0.15	0.19	0.068	0.086	
	1.8	4.8	7.8	0.60	2.6	1.0	2.8	4.4	1.1	3.1	8.0	5.9	0.85	0.60	
	0.086	0.22	0.58	0.043	0.11	0.072	0.14	0.22	0.089	0.22	0.43	0.36	0.053	0.027	
	0.016	0.019	0.021	0.016	0.020	0.021	0.025	0.020	0.032	0.027	0.018	0.029	0.0084	0.012	
	0.11	0.15	0.20	0.12	0.13	0.12	0.14	0.11	0.12	0.096	0.099	0.084	0.027	0.047	
	71	93	150	110	120	120	130	100	170	130	120	130	32	50	
	120	100	87	420	150	97	93	160	190	92	57	64	<31	<31	
	85	210	540	85	120	85	150	190	99	210	400	300	39	23	
	<190	<190	<190	220	<190	<190	<190	200	<190	<190	<190	<190	<190	<190	
	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	
	0.68	1.6	1.5	0.95	1.6	0.99	4.9	1.9	0.54	1.3	2.0	2.9	0.17	0.16	
	1.1	3.6	3.4	1.1	1.9	1.3	2.3	1.9	0.85	1.4	1.5	1.2	<0.57	<0.57	
	170	270	350	270	240	250	240	210	180	140	250	170	56	53	
	1.0	1.9	1.8	0.52	1.3	0.79	2.4	1.6	0.56	1.2	1.6	1.7	0.25	0.14	
	47	93	150	15	60	22	98	83	32	60	76	70	30	<6.7	
	0.78	1.1	1.7	0.42	0.81	0.68	0.73	0.89	0.84	1.2	1.7	1.8	0.48	0.23	
	1.5	4.0	10	0.40	2.8	0.89	3.1	2.9	0.78	2.9	4.2	2.7	0.48	0.21	
	6.2	14	31	2.6	9.6	5.6	13	12	4.3	13	18	18	2.9	1.2	
	0.43	1.2	2.9	0.19	0.52	0.37	0.68	0.76	0.31	0.62	1.6	0.63	0.23	0.099	
	0.66	1.6	3.5	0.39	0.89	0.70	1.0	1.5	0.57	1.1	3.0	1.6	0.36	0.23	
	0.71	2.1	5.2	0.44	1.0	0.70	1.1	1.8	0.55	1.6	3.9	1.8	0.39	0.19	
	0.49	1.3	2.6	0.28	0.74	0.50	0.78	1.3	0.38	1.1	2.5	1.4	0.32	0.11	
	1.1	4.1	9.6	0.48	2.0	0.87	2.1	3.4	0.88	2.7	7.2	4.0	0.49	0.26	
	0.55	0.62	0.49	0.20	0.57	0.52	0.52	0.53	0.37	0.49	0.39	0.42	0.39	0.19	
	0.0094	0.029	0.094	0.018	0	0.016	0	0.063	0	0.026	0.013	0.0017	0.047	0	
	0.58	1.6	3.9	0.31	0.73	0.51	0.82	1.1	0.51	1.3	3.0	1.6	0.23	0.16	
質量濃度	12.1	33.7	64.9	10.6	18.2	10.6	19.9	28.4	10.4	22.8	58.1	38.6	5.4	4.6	

(注) OC: 有機炭素 EC: 元素状炭素 OCpyro 炭化補正量



## 2. 有害大気汚染物質

### (1) 月間値

項目	単位	測定地点	平成 2 5 年										平成 2 6 年			年平均値	最大値	最小値	環境基準 または 指針値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.58	1.5	0.67	0.78	1.1	1.1	1.6	1.4	1.6	1.5	0.70	1.1	1.1	1.6	0.58	3	
			芝測定局	0.53	1.2	0.77	1.2	0.88	0.78	1.1	1.3	2.0	1.4	0.67	1.1	1.1	2.0	0.53		
			神根測定局	0.84	1.6	1.1	1.3	1.2	0.94	1.8	1.4	1.4	1.5	0.67	1.1	1.2	1.8	0.67		
	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.69	2.6	1.2	3.6	7.5	1.3	5.5	4.3	3.9	5.6	2.0	2.5	3.4	7.5	0.69	200	
			芝測定局	0.64	1.2	0.52	1.3	0.82	0.52	1.6	1.6	2.8	2.0	0.28	1.0	1.2	2.8	0.28		
	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.64	0.78	1.4	0.26	4.1	0.16	1.4	2.3	0.75	0.81	1.9	0.87	1.3	4.1	0.16	200	
			芝測定局	0.22	0.42	0.28	0.31	0.13	0.095	0.43	0.25	0.34	0.11	0.017	0.084	0.22	0.43	0.017		
	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	3.8	3.2	2.4	4.5	6.9	2.1	6.7	4.0	5.2	5.6	1.2	2.9	4.0	6.9	1.2	150	
			芝測定局	1.6	2.0	0.96	2.7	2.2	0.70	2.0	3.2	2.6	2.1	0.56	1.2	1.8	3.2	0.56		
	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	1.5	0.11	0.12	0.18	0.41	0.34	0.29	0.087	0.060	0.11	0.049	0.10	0.28	1.5	0.049	2
				芝測定局	0.14	0.091	0.037	0.16	0.067	0.059	0.21	0.088	0.10	0.077	0.020	0.073	0.094	0.21	0.020	
		塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	<0.0053	<0.0053	<0.0053	<0.0053	0.0085	0.0070	0.026	0.0079	0.0082	0.025	0.018	0.017	0.011	0.026	<0.0053	10
芝測定局				<0.0053	<0.0053	<0.0053	<0.0053	0.0087	<0.0053	0.010	<0.0053	<0.0053	0.028	0.010	0.017	0.0077	0.028	<0.0053		
水銀及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.5	2.3	3.1	3.0	0.97	2.8	2.9	5.0	2.1	2.7	1.6	1.9	2.6	5.0	0.97	40	
			芝測定局	2.7	3.4	2.5	3.2	2.3	2.9	3.0	6.4	2.5	1.6	1.7	1.7	2.8	6.4	1.6		
1, 3-ブタジエン		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.062	0.088	0.14	0.042	0.082	0.11	0.58	0.18	0.38	0.26	0.079	0.14	0.18	0.58	0.042	2.5	
			芝測定局	0.026	0.038	0.13	0.072	0.037	0.017	0.44	0.17	0.45	0.21	0.078	0.098	0.15	0.45	0.017		
			神根測定局	0.14	0.15	0.21	0.11	0.11	0.18	0.58	0.21	0.39	0.26	0.062	0.15	0.21	0.58	0.062		
ニッケル化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.3	5.9	4.2	3.8	4.3	3.4	4.4	2.3	4.0	4.4	4.4	0.90	3.6	5.9	0.90	25	
			石神配水場	1.9	6.6	4.6	3.0	3.6	2.8	1.4	1.3	2.4	2.7	0.50	1.2	2.7	6.6	0.50		
クロロホルム		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.19	0.19	0.16	0.16	0.21	0.072	0.40	0.27	0.22	0.16	0.097	0.13	0.19	0.40	0.072	18	
			芝測定局	0.12	0.16	0.092	0.41	0.19	0.070	0.35	0.20	0.26	0.15	0.099	0.15	0.19	0.41	0.070		
1, 2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.18	0.25	0.21	0.24	0.082	0.038	0.22	0.091	0.14	0.089	0.062	0.084	0.14	0.25	0.038	1.6	
			芝測定局	0.17	0.22	0.098	0.049	0.21	<0.010	0.093	0.089	0.088	0.091	0.058	0.080	0.10	0.22	<0.010		
ヒ素及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.2	1.9	0.75	0.98	0.94	0.48	1.4	1.8	2.5	2.1	0.64	2.3	1.5	2.5	0.48	6	
			石神配水場	2.3	2.1	0.90	0.95	0.83	0.46	1.1	1.7	2.1	1.4	0.60	2.6	1.4	2.6	0.46		
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	2.3	4.8	2.0	3.3	4.9	1.4	3.3	2.9	3.0	4.4	1.1	1.9	2.9	4.9	1.1	
				石神配水場	1.9	1.4	2.7	5.5	4.0	2.7	2.9	3.0	3.2	3.6	1.1	2.5	2.9	5.5	1.1	
				神根測定局	2.1	1.1	3.0	5.1	5.2	4.1	2.6	3.0	2.9	3.9	1.1	1.9	3.0	5.2	1.1	
		ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.4	1.8	2.6	3.4	3.4	1.8	3.6	2.1	2.1	2.8	0.85	1.4	2.3	3.6	0.85	
				石神配水場	1.3	1.3	3.1	6.2	3.1	2.7	2.8	2.1	2.1	2.0	0.94	2.1	2.5	6.2	0.94	
				神根測定局	1.6	1.0	3.0	6.9	4.2	5.2	2.7	1.9	1.7	2.3	0.69	1.5	2.7	6.9	0.69	
		塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.9	1.2	1.0	1.1	1.4	1.9	1.0	
	芝測定局			1.5	1.4	1.4	1.7	1.8	1.5	1.2	1.5	2.2	1.2	0.93	1.2	1.5	2.2	0.93		
	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.041	0.018	0.099	0.11	0.13	0.072	0.21	0.097	0.080	0.13	0.036	0.066	0.091	0.21	0.018		
			芝測定局	0.044	0.11	0.078	0.14	0.15	0.064	0.079	0.076	0.082	0.12	0.045	0.066	0.088	0.15	0.044		
	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	37	14	33	22	28	9.0	40	40	37	32	8.6	13	26	40	8.6		
			芝測定局	7.2	6.6	5.5	20	15	3.8	17	19	29	15	6.1	9.1	13	29	3.8		
			神根測定局	9.1	9.9	8.9	21	19	5.0	13	18	23	17	6.8	9.8	13	23	5.0		
	ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	<0.0052	0.023	0.034	0.037	0.035	0.012	0.0073	0.014	0.027	0.010	<0.0052	0.025	0.019	0.037	<0.0052		
			石神配水場	<0.0052	0.032	0.029	0.021	0.028	0.012	0.0075	0.0075	0.024	0.016	<0.0052	0.0087	0.016	0.032	<0.0052		
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	石神配水場	0.090	0.24	0.27	0.34	0.16	0.55	0.12	0.19	0.34	0.56	0.096	0.19	0.26	0.56	0.090		
			神根測定局	0.058	0.26	0.27	0.14	0.13	0.63	0.13	0.11	0.37	0.67	0.12	0.15	0.25	0.67	0.058		
	マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	28	48	28	25	39	33	50	45	53	50	14	27	37	53	14		
			石神配水場	47	42	25	18	32	23	17	34	35	35	16	22	29	47	16		
	クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	11	8.4	4.8	5.6	4.4	6.6	8.9	9.8	9.2	6.4	2.1	4.6	6.8	11	2.1		
			石神配水場	4.8	4.5	2.9	1.8	3.0	3.7	1.9	4.5	4.6	4.0	1.7	1.8	3.3	4.8	1.7		

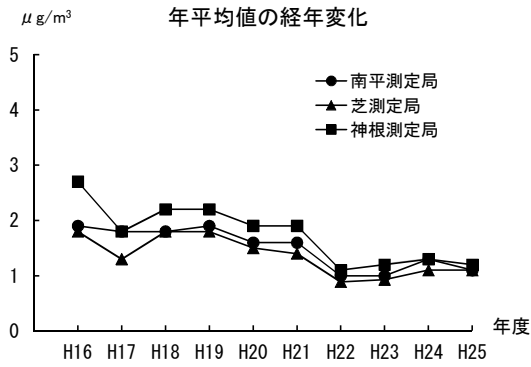
(2) 年間値

項目	単位	測定地点	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	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	1.9	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.0	1.0	1.3	1.1	3	
		芝測定局	1.8	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4	0.89	0.93	1.1	1.1			
		神根測定局	2.7	1.8	2.2	2.2	1.9	1.9	1.1	1.2	1.3	1.2			
	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	*南平測定局	2.6	2.3	2.9	2.7	3.1	2.0	1.5	1.4	3.3	3.4	200	
			芝測定局	1.8	1.4	2.0	2.1	2.3	1.5	0.75	0.82	0.87	1.2		
	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	*南平測定局	0.71	0.53	0.75	0.69	0.67	0.55	0.38	0.30	1.4	1.3	200	
			芝測定局	0.71	0.49	0.68	0.74	0.58	0.42	0.23	0.22	0.23	0.22		
	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	*南平測定局	3.9	3.3	5.0	3.9	4.1	4.0	2.2	2.0	6.2	4.0	150	
			芝測定局	3.9	2.3	3.9	3.7	3.2	2.8	1.8	1.6	1.7	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	0.080	0.040	0.050	0.064	0.10	0.083	0.033	0.038	0.068	0.28	2
				芝測定局	0.067	0.025	0.048	0.068	0.067	0.071	0.028	0.029	0.043	0.094	
		塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	*南平測定局	0.043	0.039	0.034	0.061	0.010	0.031	0.0076	0.019	0.059	0.011	10
芝測定局				0.044	0.026	0.051	0.063	0.0064	0.031	0.0064	0.017	0.034	0.0077		
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	40	
			芝測定局					2.6	2.2	2.4	2.1	2.2	2.8		
1,3-ブタジエン		μg/m <sup>3</sup>	*南平測定局	0.36	0.34	0.30	0.30	0.21	0.21	0.084	0.12	0.14	0.18	2.5	
			芝測定局	0.36	0.26	0.31	0.27	0.21	0.20	0.078	0.10	0.10	0.15		
			神根測定局	0.58	0.41	0.76	0.40	0.30	0.29	0.13	0.18	0.17	0.21		
ニッケル化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局										3.6	25	
			石神配水場	5.6	5.4	6.9	6.1	6.0	4.5	3.6	4.5	4.2	2.7		
クロロホルム		μg/m <sup>3</sup>	*南平測定局	0.20	0.21	0.26	0.29	0.22	0.24	0.12	0.19	0.25	0.19	18	
			芝測定局	0.21	0.20	0.26	0.25	0.19	0.24	0.11	0.15	0.17	0.19		
1,2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	*南平測定局	0.10	0.074	0.12	0.10	0.074	0.14	0.087	0.13	0.14	0.14	1.6	
			芝測定局	0.11	0.075	0.13	0.11	0.078	0.14	0.085	0.13	0.13	0.10		
ヒ素及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局										1.5	6	
			石神配水場	1.5	1.5	0.89	0.74	0.75	0.90	0.65	0.74	0.97	1.4		
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	
	石神配水場			3.9	3.7	2.5	2.7	1.6	3.1	1.7	2.1	2.4	2.9		
	神根測定局													3.0	
	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局											2.3	
			石神配水場	1.5	2.7	2.1	3.0	2.0	3.2	2.4	2.9	2.9	2.5		
			神根測定局											2.7	
	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局									1.4	1.4		
			芝測定局									1.4	1.5		
	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		
			芝測定局					0.099	0.10	0.066	0.091	0.084	0.088		
	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局									36	26		
			芝測定局									9.3	13		
神根測定局											14	13			
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局										0.019			
		石神配水場	0.023	0.028	0.049	0.030	0.029	0.026	0.023	0.030	0.024	0.016			
ベンゾ [a] ピレン	ng/m <sup>3</sup>	石神配水場						0.24	0.11	0.14	0.25	0.26			
		芝測定局					0.075								
		神根測定局					0.13	0.46	0.52	0.14	0.22	0.25			
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局										37			
		石神配水場	34	33	24	26	30	25	19	25	28	29			
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局										6.8			
		石神配水場	5.6	3.1	3.0	4.0	4.3	3.8	2.5	3.3	4.5	3.3			

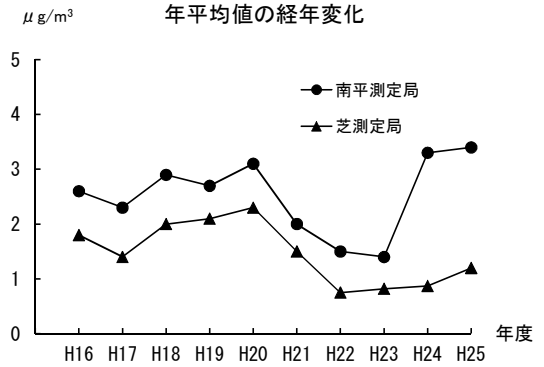
※ 平成23年度までは南消防署で測定。

# 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

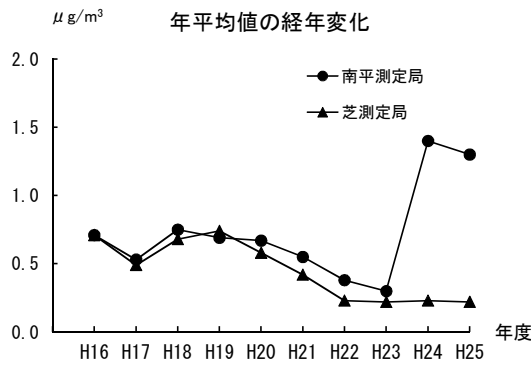
## ベンゼン



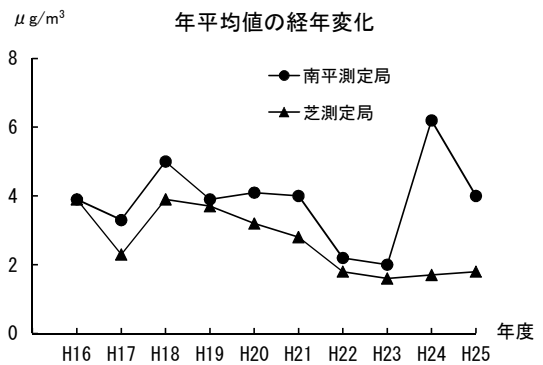
## トリクロロエチレン



## テトラクロロエチレン



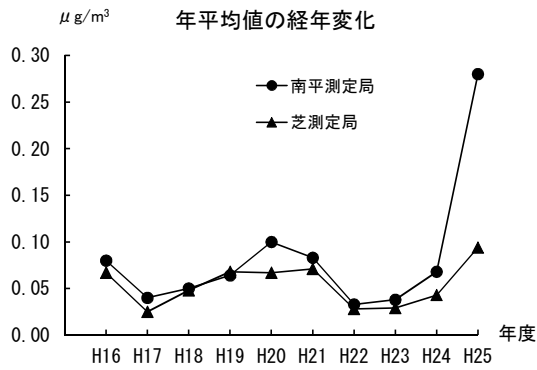
## ジクロロメタン



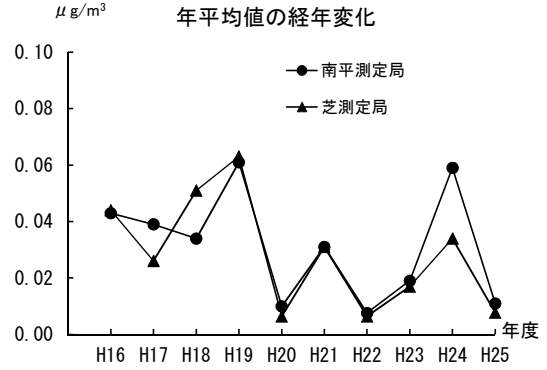
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

# 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

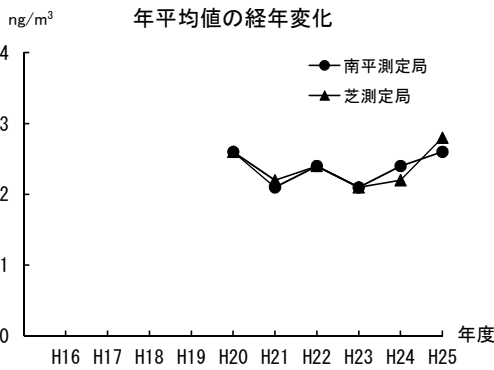
## アクリロニトリル



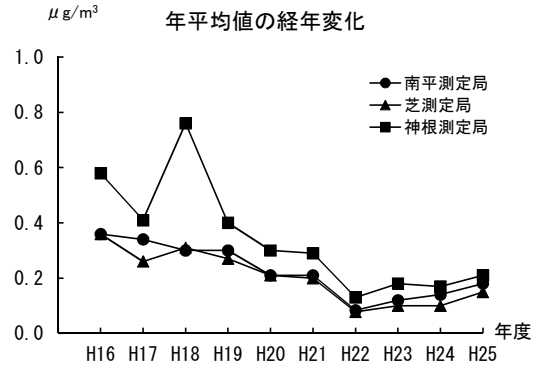
## 塩化ビニルモノマー



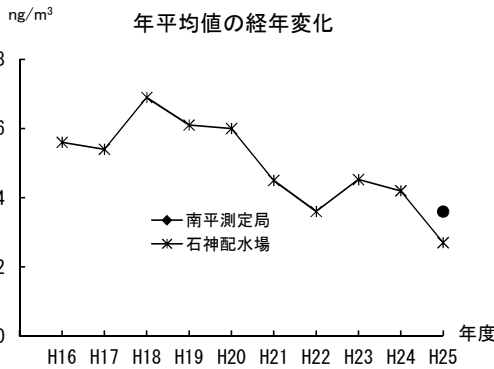
## 水銀及びその化合物



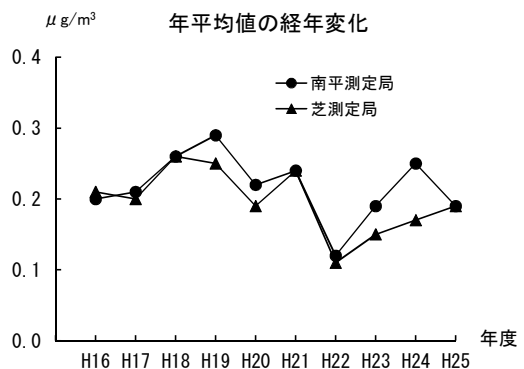
## 1,3-ブタジエン



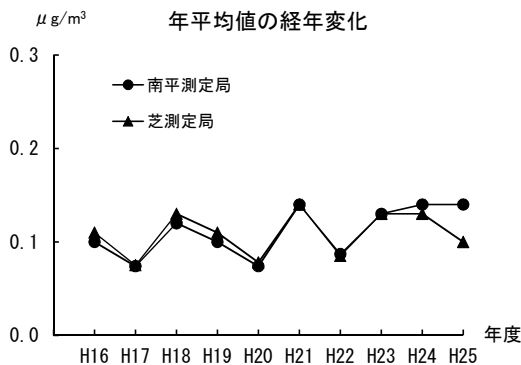
## ニッケル化合物



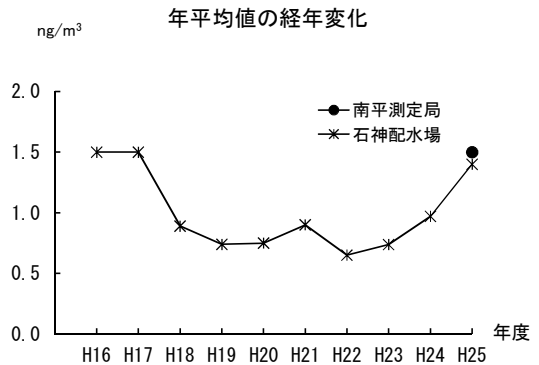
## クロロホルム



## 1,2-ジクロロエタン



## ヒ素及びその化合物

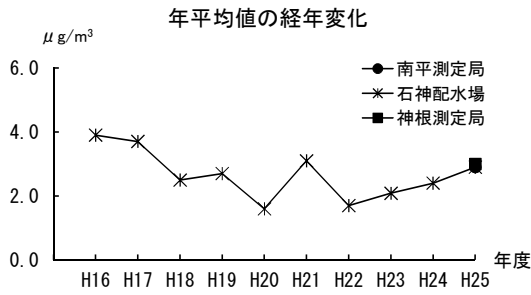


(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

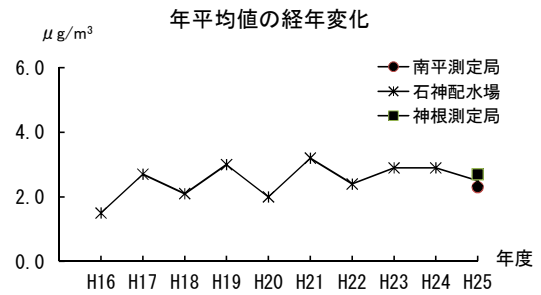


# 有害大気汚染物質（環境基準・指針値の設定無し）の年平均値の経年変化

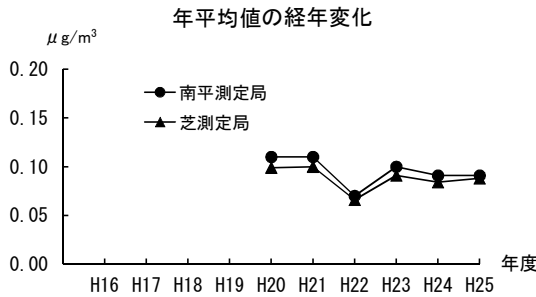
## アセトアルデヒド



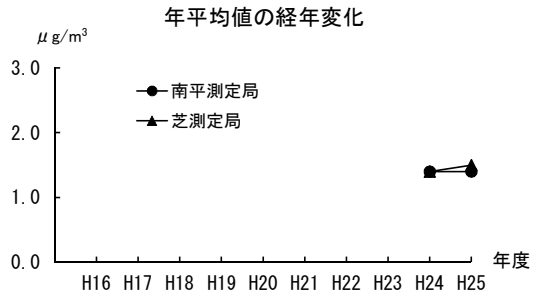
## ホルムアルデヒド



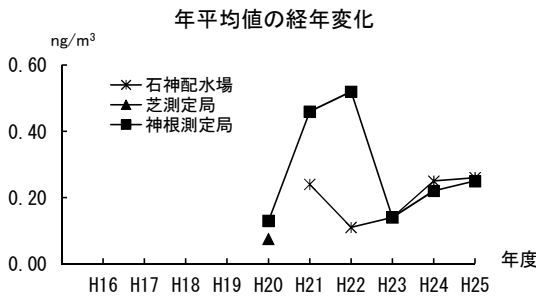
## 酸化エチレン



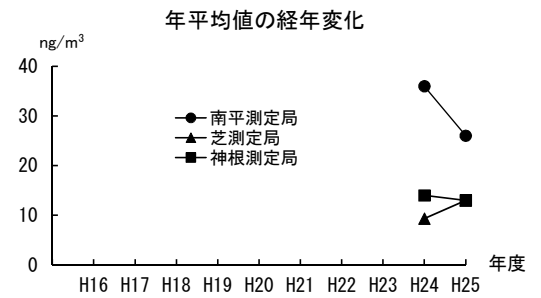
## 塩化メチル



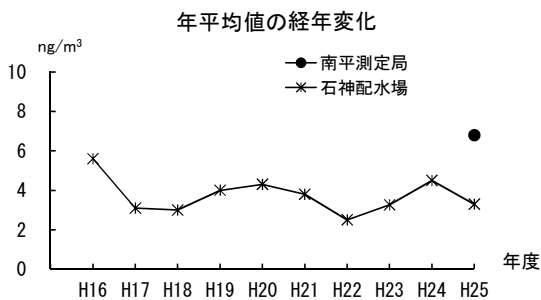
## ベンゾ [a] ピレン



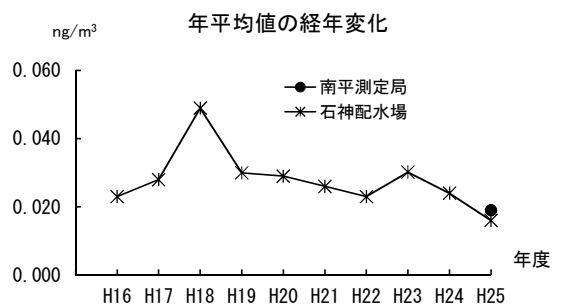
## トルエン



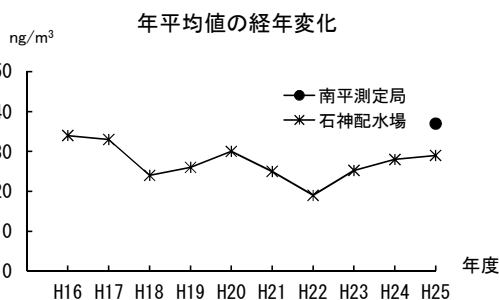
## クロム及びその化合物



## ベリリウム及びその化合物



## マンガン及びその化合物



(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。

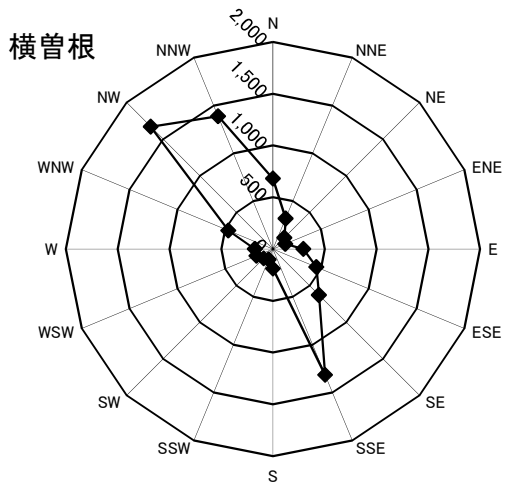
# 5節 氣象測定結果

## 1. 風向

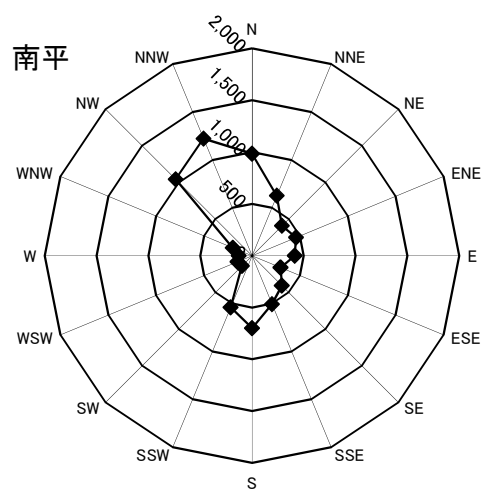
### 月間値

測定局	年	月	測定時間 (時間)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal m (静穏) (時間)	最多 風向 (方位)
				(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)
横 曽 根	2 5	4	720	52	22	7	5	22	30	63	145	20	5	7	17	16	48	140	106	15	SSE
		5	744	45	36	18	19	34	51	84	203	17	6	10	16	8	20	97	59	21	SSE
		6	720	82	37	26	17	41	81	93	138	15	10	11	14	1	10	46	69	29	SSE
		7	744	41	29	13	15	67	100	107	186	17	9	9	13	14	24	25	47	28	SSE
		8	742	42	19	12	13	19	53	56	247	36	17	19	22	20	20	60	63	24	SSE
		9	719	79	48	29	17	43	40	58	78	13	16	12	7	11	22	111	117	18	NNW
		10	744	82	52	19	20	19	8	22	66	6	4	3	9	8	31	163	213	19	NNW
		11	720	52	15	10	6	9	22	34	75	15	15	15	22	25	38	142	138	87	NW
		12	744	59	13	4	5	8	20	26	36	6	11	13	19	26	57	224	138	79	NW
	2 6	1	744	61	20	1	2	8	10	20	30	19	13	13	11	22	39	230	179	66	NW
		2	661	48	21	14	6	10	16	17	10	2	0	9	7	8	74	229	150	40	NW
		3	744	38	6	2	4	13	22	47	101	23	4	7	16	16	85	204	108	48	NW
		年間値	8,746	681	318	155	129	293	453	627	1,315	189	110	128	173	175	468	1,671	1,387	474	NW
南 平	2 5	4	720	81	40	33	25	21	19	31	50	72	93	7	21	6	23	78	87	33	SSW
		5	744	35	37	37	57	60	23	42	72	154	54	8	9	6	12	59	53	26	S
		6	720	59	73	47	68	57	52	89	49	66	53	12	11	4	5	24	30	21	SE
		7	743	36	44	33	68	78	59	85	89	83	74	9	14	8	6	18	17	22	SSE
		8	662	66	34	29	57	41	18	44	73	86	70	14	15	17	8	36	39	15	S
		9	720	97	76	60	63	62	24	27	52	59	34	12	10	5	9	43	75	12	N
		10	744	115	89	56	52	26	12	10	13	33	33	6	8	4	11	104	151	21	NNW
		11	720	90	49	23	12	13	22	17	27	29	41	25	22	17	26	109	116	82	NNW
		12	744	98	47	26	7	16	21	22	17	10	14	14	13	19	35	170	139	76	NW
	2 6	1	744	109	59	25	11	12	12	12	11	24	19	13	12	21	23	125	197	59	NNW
		2	661	118	47	23	27	15	12	12	16	9	6	4	3	8	19	122	189	31	NNW
		3	744	81	32	17	14	12	24	17	37	74	48	14	13	13	24	155	130	39	NW
		年間値	8,666	985	627	409	461	413	298	408	506	699	539	138	151	128	201	1,043	1,223	437	NNW
新 郷	2 5	4	720	34	35	29	25	32	26	23	51	65	93	18	8	15	22	81	143	20	NNW
		5	744	24	27	38	52	65	60	26	73	112	70	20	8	7	13	49	83	17	S
		6	720	57	60	64	49	98	77	45	64	43	44	19	9	4	2	16	49	20	E
		7	744	32	27	31	44	118	103	54	86	49	84	17	9	11	7	19	38	15	E
		8	744	47	33	36	40	62	37	40	81	98	84	33	21	10	12	34	68	8	S
		9	720	78	56	54	55	86	45	25	41	44	25	13	7	6	12	49	116	8	NNW
		10	744	111	69	63	49	44	15	5	9	23	42	5	6	14	16	70	188	15	NNW
		11	720	80	43	22	14	20	19	18	16	26	44	28	17	23	42	107	156	45	NNW
		12	744	93	43	22	12	14	27	18	19	12	18	16	12	31	61	146	174	26	NNW
	2 6	1	744	98	44	21	19	11	15	9	13	18	21	19	12	16	33	116	250	29	NNW
		2	659	96	37	29	28	32	17	3	16	9	6	5	4	6	35	102	217	17	NNW
		3	744	61	35	19	12	22	24	12	50	50	46	19	12	17	42	147	160	16	NNW
		年間値	8,747	811	509	428	399	604	465	278	519	549	577	212	125	160	297	936	1,642	236	NNW
安 行	2 5	4	720	39	25	27	38	63	29	23	49	60	51	15	7	22	36	93	87	56	NW
		5	744	26	32	26	41	60	55	33	100	116	33	10	9	11	24	57	58	53	S
		6	720	41	68	49	57	84	61	58	63	40	44	9	4	6	10	10	60	56	E
		7	744	23	28	30	72	115	79	62	55	86	51	18	20	14	12	12	19	48	E
		8	744	46	34	22	65	89	37	40	62	91	60	23	20	9	17	28	44	57	S
		9	720	69	57	41	48	86	34	41	33	38	19	9	10	13	19	42	109	52	NNW
		10	744	82	60	37	42	46	11	9	14	46	15	4	6	14	29	86	199	44	NNW
		11	720	47	36	27	13	18	21	16	22	40	34	9	20	28	71	87	118	113	NNW
		12	744	49	36	24	12	15	20	22	19	11	20	8	15	33	95	124	148	93	NNW
	2 6	1	744	109	59	25	11	12	12	12	11	24	19	13	12	21	23	125	197	59	NNW
		2	656	58	27	20	22	31	10	10	11	4	2	7	1	16	60	146	190	41	NNW
		3	744	60	21	10	27	29	29	18	38	47	28	6	14	24	84	131	132	46	NNW
		年間値	8,744	649	483	338	448	648	398	344	477	603	376	131	138	211	480	941	1,361	718	NNW
神 根	2 5	4	720	27	45	19	25	31	23	28	50	48	85	26	11	17	26	148	70	41	NW
		5	744	22	40	33	27	37	33	54	79	77	90	42	11	10	12	95	34	48	NW
		6	720	32	94	29	34	50	51	84	79	42	49	40	1	6	10	40	25	54	NNE
		7	744	30	31	34	43	63	73	89	84	39	94	30	13	14	19	26	22	40	SSW
		8	744	47	29	27	25	42	36	50	64	53	97	73	24	11	21	52	27	66	SSW
		9	719	52	72	31	31	60	32	49	37	27	38	20	11	9	19	84	54	93	NW
		10	744	69	81	37	28	28	11	15	16	17	42	20	14	11	24	201	78	52	NW
		11	720	49	54	11	9	14	13	14	23	24	43	33	29	22	50	141	66	125	NW
		12	744	55	42	20	9	11	6	10	19	14	28	24	23	32	61	188	97	105	NW
	2 6	1	744	61	20	1	2	8	10	20	30	19	13	13	11	22	39	230	179	66	NW
		2	643	52	33	15	17	16	9	9	8	8	9	7	6	17	50	221	123	43	NW
		3	744	38	6	2	4	13	22	47	101	23	4	7	16	16	85	204	108	48	NW
		年間値	8,730	534	547	259	254	373	319	469	590	391	592	335	170	187	416	1,630	883	781	NW

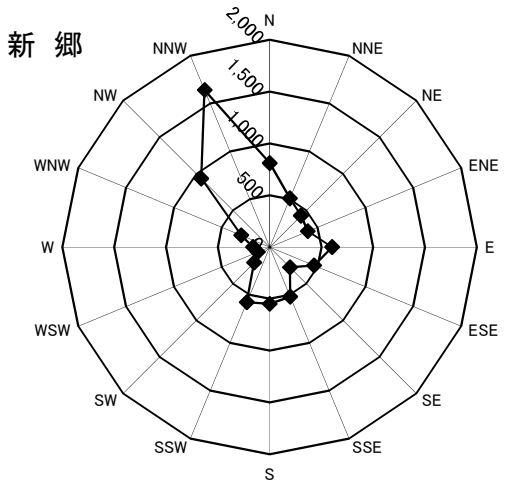
# 風 配 図



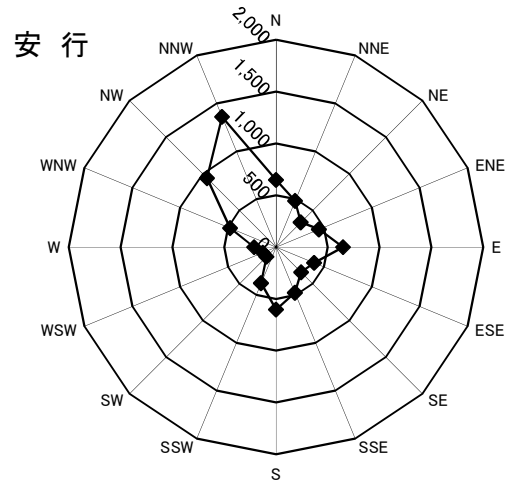
測定時間 = 8746 (h) Calm (静穏) = 474 (h)



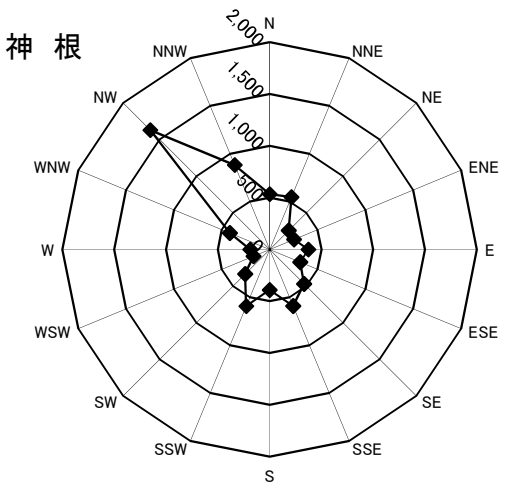
測定時間 = 8666 (h) Calm (静穏) = 437 (h)



測定時間 = 8747 (h) Calm (静穏) = 236 (h)



測定時間 = 8744 (h) Calm (静穏) = 718 (h)



測定時間 = 8730 (h) Calm (静穏) = 781 (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 曽 根	2 5	4	720	2.6	8.8
		5	744	2.2	6.2
		6	720	1.6	6.1
		7	744	1.8	6.2
		8	742	1.7	5.7
		9	719	1.7	≥10
		10	744	1.8	8.2
		11	720	1.3	8.5
		12	744	1.3	5.0
	2 6	1	744	1.7	6.9
		2	661	2.1	6.7
		3	744	2.2	9.7
	年間値			8,746	1.8
南 平	2 5	4	720	2.6	7.5
		5	744	2.3	6.2
		6	720	1.9	5.9
		7	743	2.0	6.2
		8	662	1.8	5.0
		9	720	2.0	8.0
		10	744	2.1	8.8
		11	720	1.5	7.0
		12	744	1.6	5.8
	2 6	1	744	1.9	6.9
		2	661	2.5	7.5
		3	744	2.5	8.0
	年間値			8,666	2.1
新 郷	2 5	4	720	3.2	≥10
		5	744	2.7	8.5
		6	720	2.2	9.0
		7	744	2.3	7.6
		8	744	2.1	7.3
		9	720	2.3	≥10
		10	744	2.6	≥10
		11	720	1.8	7.2
		12	744	1.9	8.7
	2 6	1	744	2.2	7.9
		2	659	2.9	9.0
		3	744	2.9	9.6
	年間値			8,747	2.4

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 神 根	2 5	4	720	2.2	7.9
		5	744	2.2	7.6
		6	720	1.5	6.0
		7	744	1.5	6.7
		8	744	1.5	5.4
		9	720	1.5	≥10
		10	744	1.7	≥10
		11	720	1.3	7.8
		12	744	1.4	6.7
	2 6	1	744	1.6	7.2
		2	656	2.1	9.1
		3	744	2.3	9.7
	年間値			8,744	1.7
神 根	2 5	4	720	2.7	10.2
		5	744	2.2	8.8
		6	720	1.8	6.4
		7	744	1.8	6.2
		8	744	1.6	5.6
		9	719	1.8	8.6
		10	744	2.0	11.6
		11	720	1.4	8.2
		12	744	1.9	9.2
	2 6	1	744	2.3	10.0
		2	643	2.9	10.6
		3	744	3.0	10.8
	年間値			8,730	2.1

(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	25	4	720	14.3	23.7	4.4	0	0	0	0	0
		5	744	19.2	28.6	9.1	15	0	0	0	0
		6	720	22.3	31.0	13.7	21	1	0	0	0
		7	743	26.6	36.3	19.9	31	19	7	0	0
		8	662	28.6	38.0	19.7	28	25	13	0	0
		9	720	24.3	35.9	13.5	25	9	1	0	0
		10	744	18.8	30.2	9.3	9	1	0	0	0
		11	720	11.7	20.9	3.0	0	0	0	0	0
		12	744	6.6	16.0	-2.4	0	0	0	3	0
		平	26	1	744	4.5	14.7	-2.9	0	0	0
2	672			4.5	17.6	-2.7	0	0	0	12	0
3	744			9.1	21.8	-1.9	0	0	0	2	0
年間値	8,677			15.8	38.0	-2.9	129	55	21	29	0

### 4. 湿度

#### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
南	25	4	720	57
		5	744	61
		6	720	74
		7	743	72
		8	662	69
		9	720	71
		10	744	74
		11	720	59
		12	744	55
		平	26	1
2	672			54
3	744			54
年間値	8,677			62

## 2 章

# 水 質



# 1 節 概 要

## 1. 環境基準等

### (1) 公共用水域の環境基準と類型指定

水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護に関する環境基準および、生活環境の保全に関する環境基準がある。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	0.03mg/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-ジオキサン	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
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
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
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
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

(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
生 活 環 境 項 目	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
	全亜鉛	JIS K0102-53.3	ICP発光分光分析法
健 康 項 目	ノニルフェノール	S46.12.28環境庁告示第59号付表11	0.00006
	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
	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
	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	パージ・トラップ-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
そ の 他 の 項 目	クロム	JIS K0102-65.1.3	電気加熱原子吸光法
	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	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
	フェノブカルブ	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	
(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/100m<sup>l</sup>)、導電率 (mS/m)、その他 (pH以外) についてはmg/ℓ。

## 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	還元酸化原子吸光法	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	バ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	パージ・トラップ - 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	パージ・トラップ - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	

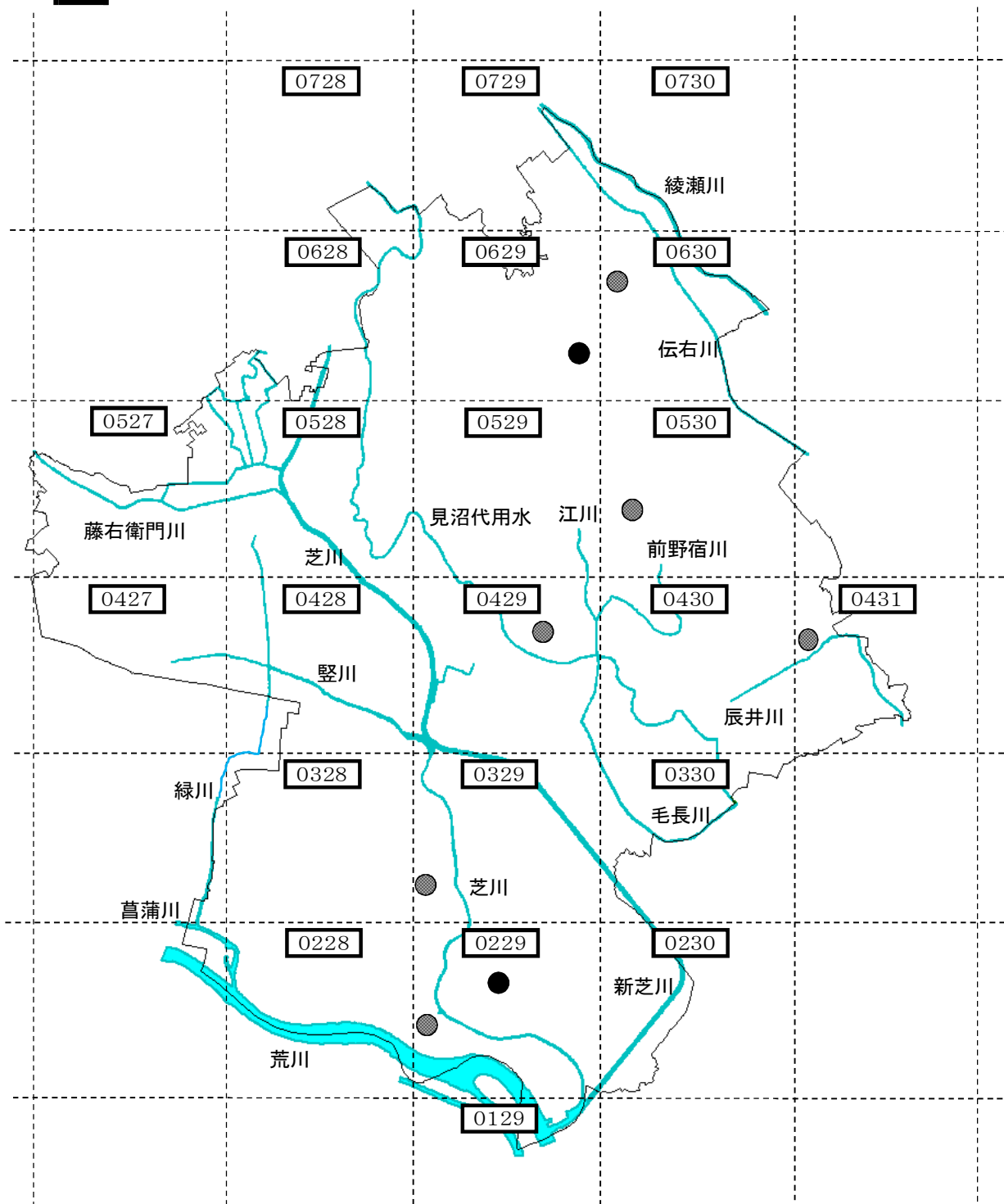
## 2. 公共用水域測定地点図

- : 環境基準点
- ① : 測定計画指定地点
- (斜線) : 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
- (グレー) : 継続監視調査地点
- : 区画番号
- (点線) : 概ね2km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2kmの区画に区分した。概ね5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25年度は、2地点の概況調査、6地点の継続監視調査を実施した。

## 4. 水生生物調査地点図

● : 水生生物調査地点



# 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）

河川名	芝川									環境基準等		
	D 生物B			D 生物B			C 生物B			C	D	
地点名	在家橋	天神橋	青木橋	山王橋	論處橋	新橋	舎人橋	吉長橋	綾瀬新橋	生物B (※)		
生活環境項目	透視度 (m)	0.38	0.39	0.35	0.38	0.58	0.49	0.55	0.36	0.35	—	
	pH (平均値)	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	—	—
	pH (最大値)	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	7.6	8.5以下	8.5以下
	pH (最小値)	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	6.5以上	6.0以上
	DO (平均値) (mg/l)	6.3	5.9	6.1	6.3	5.9	7.3	6.4	6.3	7.4	—	—
	DO (最小値) (mg/l)	3.0	3.5	2.4	3.7	2.3	4.3	3.4	1.3	4.1	5以上	2以上
	BOD (mg/l)	3.9	4.0	7.2	3.4	4.8	3.1	6.4	8.7	3.0	—	—
	BOD (75%値) (mg/l)	4.8	4.5	8.1	4.0	5.4	3.9	6.2	8.3	3.4	5以下	8以下
	COD (mg/l)	5.8	5.7	13	5.3	5.5	4.8	6.5	8.4	6.1	—	—
	SS (平均値) (mg/l)	15	16	11	13	6	10	5	12	14	—	—
	SS (最大値) (mg/l)	37	44	20	30	15	36	13	27	26	50以下	100以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			120000	21000	120000					—	—
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	
	全窒素 (mg/l)				4.4	4.8					—	
	全りん (mg/l)				0.27	0.28					—	
全亜鉛 (mg/l)	0.014	0.016	0.013	0.012	0.014	0.012	0.020	0.015	0.010	0.03以下 (※)		
ノニルフェノール (mg/l)				0.0002	0.0002					0.002以下 (※)		
カドミウム (mg/l)				<0.001	<0.001					0.003以下		
全シアン (mg/l)				ND	ND		ND			検出されないこと (ND)		
鉛 (mg/l)				<0.001	0.001					0.01以下		
六価クロム (mg/l)				<0.005	<0.005		<0.005			0.05以下		
砒素 (mg/l)				<0.001	<0.001					0.01以下		
総水銀 (mg/l)				<0.0005	<0.0005					0.0005以下		
アルキル水銀 (mg/l)										検出されないこと (ND)		
PCB (mg/l)				ND	ND					検出されないこと (ND)		
ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下		
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下		
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	<0.0004	<0.0004	0.004以下		
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	<0.002	<0.002	0.1以下		
1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下		
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	<0.0005	<0.0005	1以下		
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	<0.0006	<0.0006	0.006以下		
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	<0.002	<0.002	0.03以下		
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	<0.0005	<0.0005	0.01以下		
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	<0.0002	<0.0002	0.002以下		
チウラム (mg/l)	<0.0006			<0.0006	<0.0006					0.006以下		
シマジン (mg/l)	<0.0003			<0.0003	<0.0003					0.003以下		
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002					0.02以下		
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下		
セレン (mg/l)				<0.001	<0.001					0.01以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				2.2	3.0					10以下		
ふっ素 (mg/l)				0.14	0.09					0.8以下		
ほう素 (mg/l)				0.18	0.04					1以下		
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)			<0.005	<0.005					—		
	銅 (mg/l)			0.01	<0.01					—		
	溶解性鉄 (mg/l)			0.1	0.1					—		
	溶解性マンガン (mg/l)			0.10	0.09					—		
その他の項目	クロム (mg/l)			<0.01	<0.01					—		
	アンモニア性窒素 (mg/l)	1.2	1.0	0.8	1.6	1.2	0.5	3.0	3.4	0.6	—	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.072	0.13					—	
	硝酸性窒素 (mg/l)				2.2	2.9					—	
	りん酸性りん (mg/l)				0.16	0.18					—	
	導電率 (mS/m)	65	47	56	230	33	33	40	41	33	—	
	硬度 (mg/l)				93	98					—	
	塩化物イオン (mg/l)	110	59	78	650	21	28	36	26	31	—	
MBA S (mg/l)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.09	0.14	0.23	0.05	—		
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	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	
	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	<0.004	<0.004	0.04以下	
	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	<0.006	<0.006	0.06以下	
	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	<0.02	<0.02	0.2以下	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005					0.005以下	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003			<0.0003	<0.0003					0.003以下	
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004					0.04以下	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004					0.04以下	
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.005			<0.005	<0.005					0.05以下	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
	EPN (mg/l)	<0.0006			<0.0006	<0.0006					0.006以下	
	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
	フェノフルカルブ (BPMC) (mg/l)	<0.003			<0.003	<0.003					0.03以下	
	イプロベンホス (mg/l)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001			<0.0001	<0.0001					—	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)				<0.006	<0.006					0.06以下		
ニッケル (mg/l)				0.002	0.002					—		
モリブデン (mg/l)				<0.007	<0.007					0.07以下		
アンチモン (mg/l)				<0.002	<0.002					0.02以下		
(注) 大腸菌数 (MPN/100ml)				400	5100					—		

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

※ 全亜鉛、ノニルフェノールについては、生物B類型の環境基準。



## 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25年										平成26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	7.2	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.1	7.4	0/12	100
		DO	5.8	6.6	4.7	4.9	3.0	4.0	7.0	5.8	6.8	10	9.7	6.7	10	3.0	6.3	0/12	100	
		BOD	2.8	4.8	6.0	3.1	6.3	4.9	2.1	2.5	4.1	3.4	3.5	3.2	6.3	2.1	3.9	0/12	100	
		COD	5.1	7.8	6.3	7.0	8.6	6.2	4.3	3.7	4.4	6.2	5.8	4.3	8.6	3.7	5.8	—	—	
		SS	2	5	26	23	37	33	12	12	8	2	8	9	37	2	15	0/12	100	
	天神橋	pH	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.2	7.4	0/12	100	
		DO	5.7	6.0	4.4	4.6	3.5	4.1	7.1	5.7	6.2	8.4	8.2	6.5	8.4	3.5	5.9	0/12	100	
		BOD	3.1	5.3	6.1	3.7	5.9	4.5	2.2	2.6	3.8	3.5	4.1	3.2	6.1	2.2	4.0	0/12	100	
		COD	5.2	7.4	6.3	8.0	7.4	5.2	4.4	3.3	4.6	5.5	6.4	4.4	8.0	3.3	5.7	—	—	
		SS	3	6	20	29	44	41	19	6	9	2	5	7	44	2	16	0/12	100	
	青木橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	0/12	100	
		DO	5.6	6.8	4.6	5.0	2.9	2.4	6.4	6.3	7.7	9.0	9.1	6.9	9.1	2.4	6.1	0/12	100	
		BOD	5.7	10	8.0	6.8	7.5	10	4.4	4.0	6.3	6.6	9.2	8.1	10	4.0	7.2	4/12	67	
		COD	13	17	12	11	12	13	9.2	7.0	12	13	17	17	17	7.0	13	—	—	
		SS	6	4	14	8	10	20	15	9	10	7	14	14	20	4	11	0/12	100	
新芝川	山王橋	pH	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4	0/12	100	
		DO	5.4	7.6	4.6	5.3	3.9	3.7	6.4	6.7	6.8	8.0	9.5	7.7	9.5	3.7	6.3	0/12	100	
		BOD	2.9	4.6	3.8	4.0	4.0	4.4	2.2	4.9	3.7	1.2	3.1	1.6	4.9	1.2	3.4	0/12	100	
		COD	5.8	6.7	4.3	6.7	5.9	6.0	4.4	2.9	5.2	4.6	6.0	4.5	6.7	2.9	5.3	—	—	
		SS	16	5	7	13	16	15	30	20	13	7	7	4	30	4	13	0/12	100	
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.4	7.5	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.1	7.4	0/12	100	
		DO	6.6	10	6.7	6.2	4.3	4.1	6.4	8.0	9.2	9.5	9.9	7.8	10	4.1	7.4	2/12	83	
		BOD	2.9	5.2	2.9	2.3	3.4	2.4	2.0	1.5	2.8	3.0	4.4	3.6	5.2	1.5	3.0	1/12	92	
		COD	5.1	8.8	7.1	5.6	6.4	5.1	5.1	3.2	4.2	6.1	7.1	9.0	9.0	3.2	6.1	—	—	
		SS	5	17	26	10	19	15	16	8	13	7	11	21	26	5	14	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25年										平成26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	7.3	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5	0/12	100
		DO	7.0	5.7	3.7	5.4	2.3	5.4	7.3	7.2	4.7	7.8	7.5	6.9	7.8	2.3	5.9	0/12	100
		BOD	3.2	5.4	12	4.6	6.1	3.8	1.7	4.6	5.7	3.6	4.0	2.5	12	1.7	4.8	1/12	92
		COD	4.3	7.3	6.4	6.2	8.0	4.7	3.6	3.5	6.4	5.3	6.4	4.4	8.0	3.5	5.5	—	—
		SS	2	3	4	1	15	15	10	3	5	1	4	3	15	1	6	—	—
豎 川	新 橋	pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	0/12	100
		DO	7.5	8.8	6.1	5.4	4.3	5.4	5.5	8.7	9.7	8.6	8.2	9.3	9.7	4.3	7.3	0/12	100
		BOD	2.6	3.2	4.0	2.1	5.7	3.9	1.9	1.2	2.7	4.2	3.5	1.8	5.7	1.2	3.1	0/12	100
		COD	4.8	5.9	5.6	4.0	6.7	5.8	3.6	2.2	3.2	6.4	6.0	3.4	6.7	2.2	4.8	—	—
		SS	4	2	20	3	36	24	1	6	5	7	5	6	36	1	10	—	—
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.4	7.5	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.9	7.4	7.5	0/12	100
		DO	6.1	6.8	8.7	4.6	4.7	3.4	6.0	5.9	6.7	7.3	8.4	7.7	8.7	3.4	6.4	0/12	100
		BOD	3.9	6.2	16	2.7	13	6.2	2.5	4.9	6.0	4.5	5.6	5.0	16	2.5	6.4	2/12	83
		COD	5.5	7.8	7.4	5.8	8.0	7.4	4.3	4.1	6.8	7.2	7.5	5.8	8.0	4.1	6.5	—	—
		SS	2	4	4	1	7	13	5	5	5	4	7	5	13	1	5	—	—
伝 右 川	吉 長 橋	pH	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.8	7.4	7.5	0/12	100
		DO	6.5	5.9	5.6	2.9	1.3	3.8	6.4	6.7	8.2	8.7	11	8.6	11	1.3	6.3	1/12	92
		BOD	6.7	6.3	22	4.3	16	4.1	4.5	6.6	7.8	8.3	8.1	9.9	22	4.1	8.7	2/12	83
		COD	7.7	10	11	7.9	11	7.7	6.0	5.1	6.9	8.8	9.7	8.5	11	5.1	8.4	—	—
		SS	8	6	27	7	19	11	17	11	8	6	5	17	27	5	12	—	—

(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	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
			芝川	在家橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
DO	4.1	4.8			4.7	5.2	5.4	5.0	5.8	5.5	5.9	6.3
BOD	5.1	5.7			7.0	5.9	6.2	5.8	6.8	5.5	6.5	3.9
BOD75%値	6.7	6.9			8.3	7.6	7.4	6.4	8.2	6.8	7.7	4.8
COD	7.9	7.7			7.0	6.9	6.2	6.5	5.9	6.4	6.7	5.8
SS	13	15			15	17	19	14	17	17	18	15
天神橋	pH	7.2		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4
	DO	3.8		4.3	4.2	4.5	5.4	4.8	6.0	5.5	5.8	5.9
	BOD	5.2		6.1	6.1	5.3	5.8	6.0	5.5	5.9	5.8	4.0
	BOD75%値	6.5		6.5	6.9	6.0	6.9	7.1	5.9	5.6	7.1	4.5
	COD	7.4		7.5	6.3	6.7	6.2	5.8	6.1	6.7	6.6	5.7
	SS	14		12	11	14	20	14	16	17	18	16
青木橋	pH	7.1		7.1	7.2	7.2	7.2			7.3	7.4	7.3
	DO	2.9		3.1	3.5	3.6	4.5			6.2	6.1	6.1
	BOD	17		15	12	13	9.5	欠	欠	9.8	7.2	7.2
	BOD75%値	22		16	16	14	10	測	測	10	8.7	8.1
	COD	23		18	13	17	12			13	10	13
	SS	9		10	8	14	12			15	12	11
新芝川	山王橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4
		DO	4.3	4.3	4.6	5.0	5.7	5.6	6.1	5.9	6.4	6.3
		BOD	3.4	4.3	4.2	4.3	4.7	4.8	5.2	4.8	4.6	3.4
		BOD75%値	3.4	5.1	4.7	5.5	5.0	5.2	5.5	5.7	4.9	4.0
		COD	6.3	5.9	5.2	5.9	5.7	5.9	5.1	6.2	6.0	5.3
		SS	9	7	5	11	19	14	13	16	17	13
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
		DO	6.3	6.5	6.8	7.0	6.8	6.9	7.3	7.5	7.2	7.4
		BOD	3.7	4.4	5.2	4.2	4.5	4.8	4.0	5.1	4.7	3.0
		BOD75%値	4.5	4.9	5.9	5.4	4.7	4.5	4.8	5.3	5.0	3.4
		COD	6.1	6.8	5.9	5.7	5.4	5.7	5.2	6.6	6.6	6.1
		SS	9	11	6	12	15	12	14	16	19	14

(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	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
DO	3.9	5.2			5.3	5.5	5.6	5.2	6.3	6.8	6.2	5.9
BOD	9.1	11			9.2	9.2	8.4	8.4	7.3	5.5	5.5	4.8
BOD75%値	9.9	10			11	12	12	9.7	6.7	6.1	6.6	5.4
COD	8.2	9.5			7.6	7.4	7.1	7.0	5.5	5.7	5.6	5.5
SS	4	5			4	5	6	5	4	3	5	6
豎 川	新 橋	pH	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4
		DO	7.7	6.9	8.4	8.2	8.9	8.1	8.5	9.5	6.7	7.3
		BOD	4.4	5.4	4.6	5.6	5.3	4.6	5.3	4.2	5.5	3.1
		BOD75%値	5.5	5.8	5.7	6.4	5.3	5.4	5.7	5.2	6.5	3.9
		COD	6.0	6.7	4.8	6.8	5.7	5.4	5.0	5.0	6.0	4.8
		SS	6	7	4	17	19	15	15	11	14	10
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
		DO	4.1	3.4	4.2	5.2	5.1	5.0	5.9	6.3	6.6	6.4
		BOD	12	9.4	7.1	6.2	5.5	5.6	6.6	6.6	7.2	6.4
		BOD75%値	14	11	8.0	6.4	5.6	5.6	7.5	6.9	7.6	6.2
		COD	11	9.0	8.0	7.1	5.8	6.5	6.0	7.1	7.1	6.5
		SS	6	7	4	6	6	6	9	7	6	5
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
		DO	4.2	3.0	2.3	2.3	2.5	2.6	4.2	3.6	5.3	6.3
		BOD	8.9	8.6	8.6	8.2	7.5	8.9	9.5	9.9	9.8	8.7
		BOD75%値	9.0	11	9.0	9.0	8.0	10	10	12	10	8.3
		COD	9.4	8.7	8.5	9.0	7.0	8.4	8.0	9.4	9.6	8.4
		SS	5	7	4	9	5	8	11	9	18	12

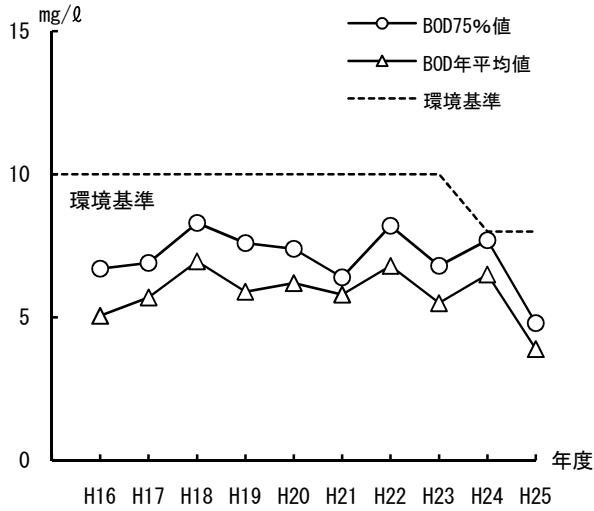
(注) 豎川は平成23年度まで上流の豎前橋で測定。

毛長川の平成22年度については新砂子路橋で測定。

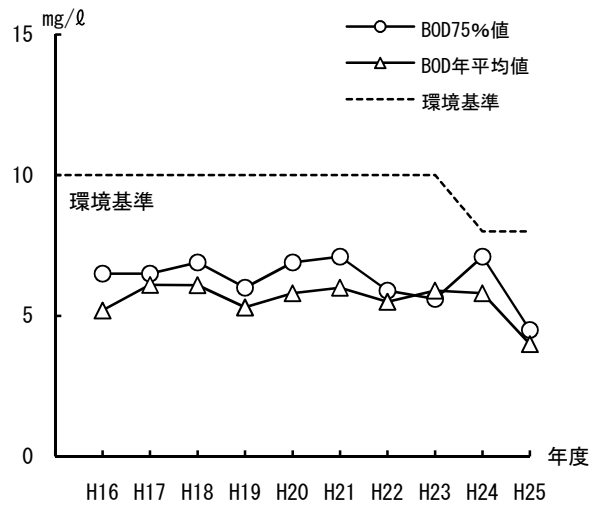
伝右川の平成24年度、平成25年度については吉長橋で測定。

芝川・新芝川・綾瀬川におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

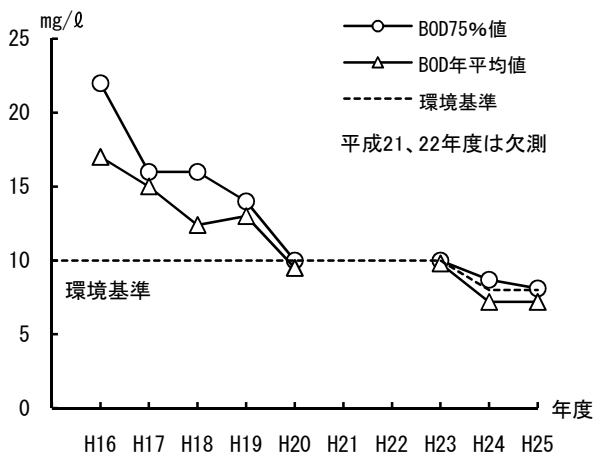
在家橋



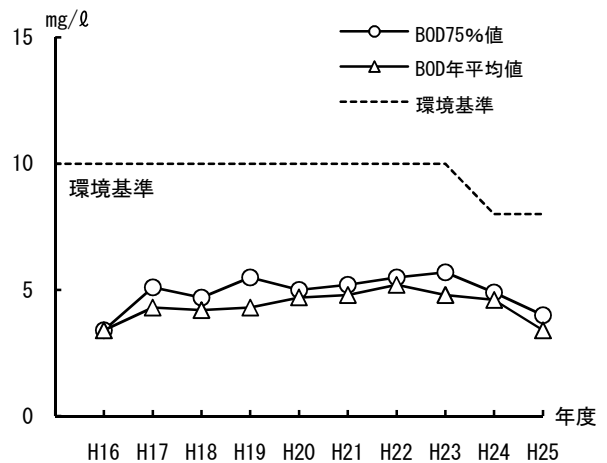
天神橋



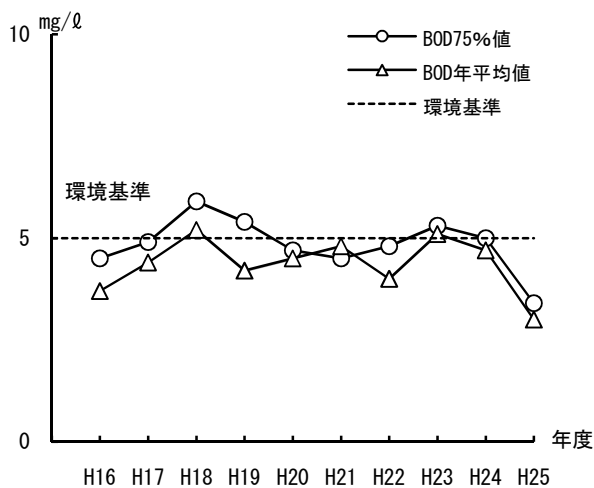
青木橋



山王橋

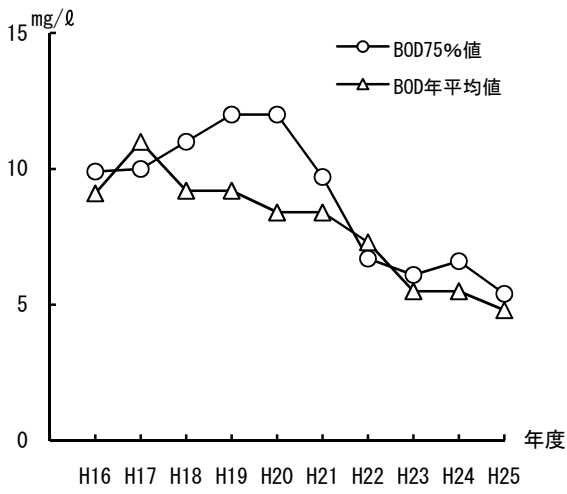


綾瀬新橋

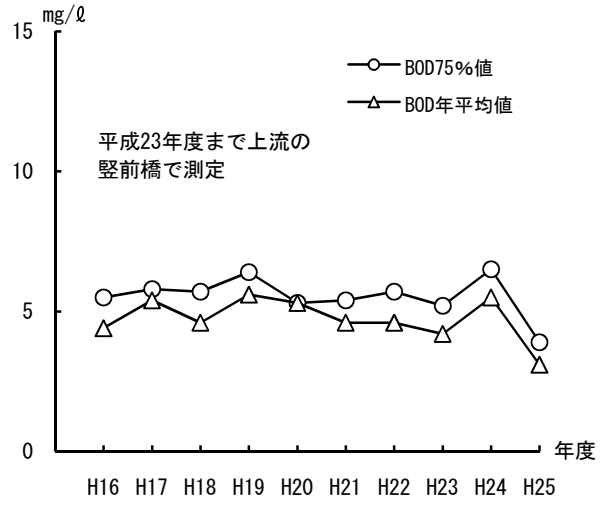


その他の河川におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

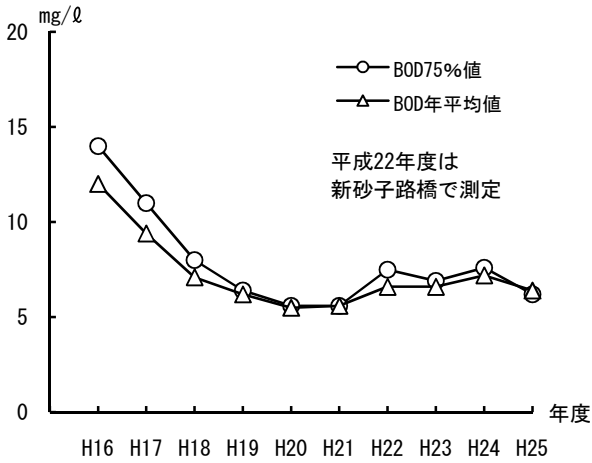
論處橋



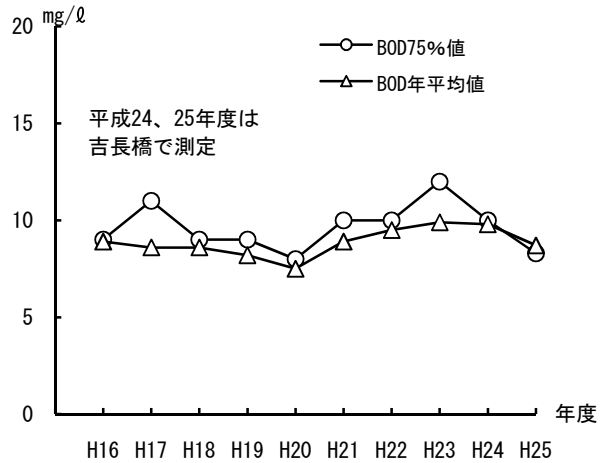
新橋



舎人橋

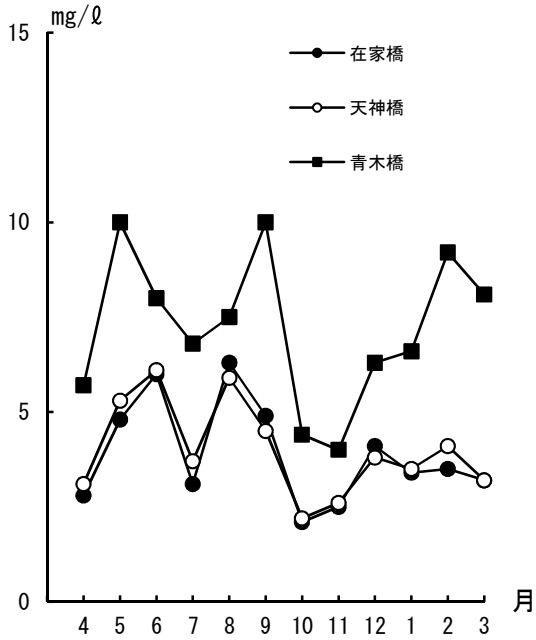


新伝右橋

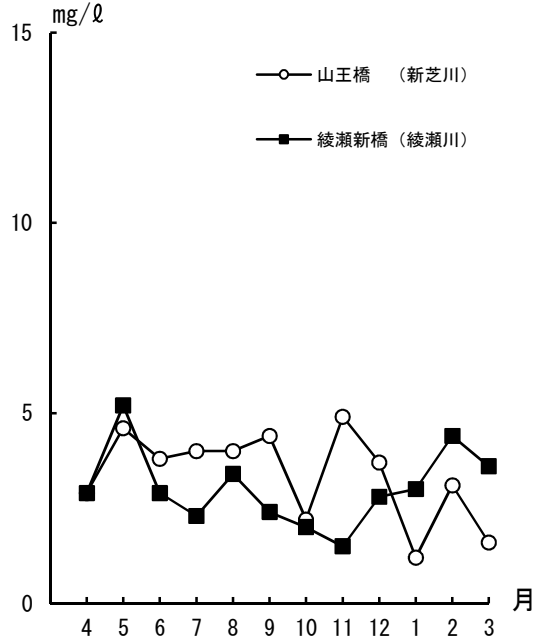


## BOD月平均値の推移

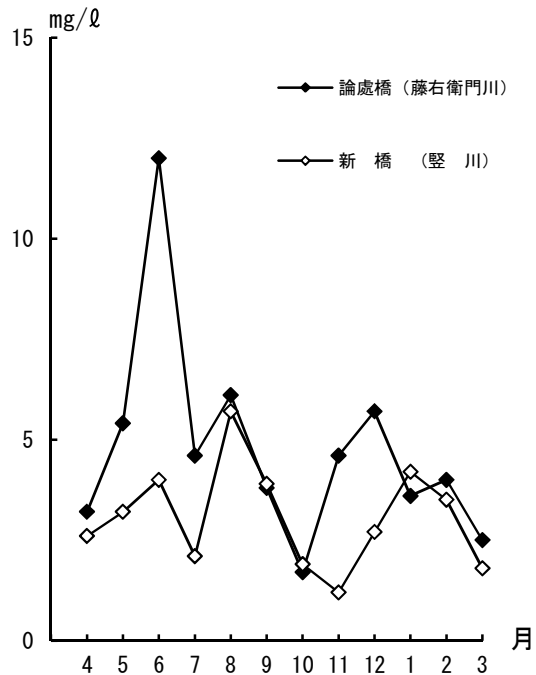
### 芝川



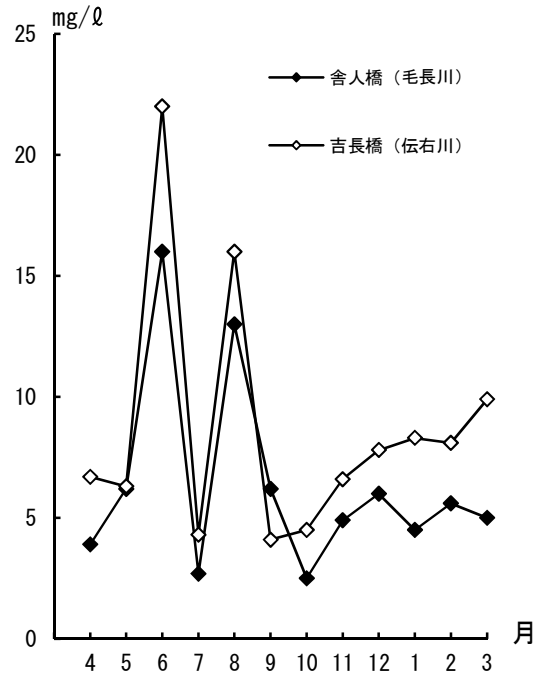
### 新芝川・綾瀬川



### 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	1 / 24	<0.001 ~ 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	4	0 / 4	ND	0 / 4	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	1 / 54	<0.004 ~ 0.008	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	0 / 54	<0.002	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	1.0 ~ 5.6	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.04 ~ 0.31	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.02 ~ 0.51	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。



## 5. 公共用水域測定結果総括表

	河川名	芝川				地点名		1 在家橋						
	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	H25.4.10	H25.5.8	H25.6.5	H25.7.11	H25.8.21	H25.9.4	H25.10.18	H25.11.6	H25.12.2	H26.1.15	H26.2.12	H26.3.13	
	採取時刻	10:05	9:05	8:40	12:00	10:10	9:33	9:25	11:40	9:25	9:43	9:07	9:00	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	微青草臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	中緑褐色	淡茶褐色	濃緑褐色	中茶褐色	濃茶褐色	中灰緑色	中緑褐色	中緑褐色	淡緑色	中灰緑色	濃褐色	
	気温(℃)	18.0	18.0	25.5	37.3	32.0	29.1	18.8	18.0	9.0	3.5	6.5	11.0	
	水温(℃)	15.0	14.1	23.5	30.1	27.9	26.7	18.0	15.6	9.2	4.4	5.4	11.8	
	流量(m³/S)													
	透視度(m)	0.61	0.24	0.22	0.47	0.16	0.18	0.32	0.41	0.52	0.58	0.43	0.47	
	生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	
DO(mg/L)		5.8	6.6	4.7	4.9	3.0	4.0	7.0	5.8	6.8	10	9.7	6.7	
BOD(mg/L)		2.8	4.8	6.0	3.1	6.3	4.9	2.1	2.5	4.1	3.4	3.5	3.2	
COD(mg/L)		5.1	7.8	6.3	7.0	8.6	6.2	4.3	3.7	4.4	6.2	5.8	4.3	
SS(mg/L)		2	5	26	23	37	33	12	12	8	2	8	9	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-アミン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/L)														
全りん(mg/L)														
全亜鉛(mg/L)		0.028	0.012	0.014	0.008	0.013	0.003	0.013	0.007	0.005	0.020	0.020	0.022	
健康項目	ノニルフェノール(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-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエチレン(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-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	チウラム(mg/L)				<0.0006				<0.0006					
シマジン(mg/L)				<0.0003				<0.0003						
チオベンカルブ(mg/L)				<0.002				<0.002						
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
セレン(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
ふっ素(mg/L)														
ぼう素(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)		1.7		0.6		0.8		0.2		2.5	1.2		
	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)	54	210	47	44	49	39	35	47	61	70	62	63	
	硬度(mg/L)													
塩化物イオン(mg/L)	68	580	65	61	70	56	26	58	96	110	99	86		
MBAS(mg/L)		0.07		0.03		0.03	0.02			0.11		0.05		
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(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)				<0.0008				<0.0008					
	ダイアジノン(mg/L)				<0.0005				<0.0005					
	フェニトロチオン(mg/L)				<0.0003				<0.0003					
	イソプロチオラン(mg/L)				<0.004				<0.004					
	オキシニル(mg/L)				<0.004				<0.004					
	クロタロニル(mg/L)				<0.005				<0.005					
	プロピザミド(mg/L)				<0.0008				<0.0008					
	EPN(mg/L)				<0.0006				<0.0006					
	ジクロロボス(mg/L)				<0.0008				<0.0008					
	フェノバルブ(mg/L)				<0.003				<0.003					
	イプロベンホス(mg/L)				<0.0008				<0.0008					
	クロルニトロフェン(mg/L)				<0.0001				<0.0001					
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04			
フタル酸ジエチル(mg/L)														
ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	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	H25.4.10	H25.5.8	H25.6.5	H25.7.11	H25.8.21	H25.9.4	H25.10.18	H25.11.6	H25.12.2	H26.1.15	H26.2.12	H26.3.13	
	採取時刻	10:38	9:41	8:47	12:27	10:50	10:15	10:00	12:14	10:20	10:17	9:35	9:07	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	淡緑褐色	中茶褐色	中緑褐色	濃茶褐色	濃茶褐色	中茶褐色	濃茶褐色	中灰緑色	中灰緑色	濃灰緑色	濃緑色	中灰緑色	
	気温(℃)	18.0	19.5	26.5	36.0	33.8	33.5	19.0	18.5	9.8	4.5	5.0	11.6	
	水温(℃)	15.5	15.0	23.1	31.2	28.3	26.7	17.5	15.6	9.1	4.2	5.1	9.0	
	流量(m³/S)													
	透視度(m)	0.54	0.18	0.39	0.39	0.14	0.23	0.53	0.27	0.49	0.55	0.38	0.63	
	生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3
DO(mg/L)		5.7	6.0	4.4	4.6	3.5	4.1	7.1	5.7	6.2	8.4	8.2	6.5	
BOD(mg/L)		3.1	5.3	6.1	3.7	5.9	4.5	2.2	2.6	3.8	3.5	4.1	3.2	
COD(mg/L)		5.2	7.4	6.3	8.0	7.4	5.2	4.4	3.3	4.6	5.5	6.4	4.4	
SS(mg/L)		3	6	20	29	44	41	19	6	9	2	5	7	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-アミン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/L)														
全りん(mg/L)														
全亜鉛(mg/L)		0.025	0.009	0.014	0.011	0.020	0.003	0.024	0.010	0.007	0.018	0.029	0.017	
健康項目	ノニルフェノール(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-ジクロロエチン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	1,1-ジクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
	トリクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	テトラクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	チウラム(mg/L)													
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
セレン(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
ふっ素(mg/L)														
ぼう素(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)		1.2		0.5		0.3		0.2		2.4	1.3		
	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)	47	50	39	39	44	28	34	39	59	69	53	58	
	硬度(mg/L)													
塩化物イオン(mg/L)	50	73	48	45	64	28	21	34	85	100	82	78		
MBAS(mg/L)		0.07		0.04		0.04	0.02			0.08		0.06		
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	トリス-1,2-ジクロロエチン(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)													
	クロタロニル(mg/L)													
	プロピザミド(mg/L)													
	EPN(mg/L)													
	ジクロロボス(mg/L)													
	フェノカルブ(mg/L)													
	イプロベンホス(mg/L)													
	クロロニトロフェン(mg/L)													
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04			
フタル酸ジエチル(mg/L)														
ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)														

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	芝川				地点名		3 青木橋					
	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	H25.4.10	H25.5.8	H25.6.5	H25.7.11	H25.8.21	H25.9.4	H25.10.18	H25.11.6	H25.12.2	H26.1.15	H26.2.12	H26.3.13
	採取時刻	10:53	10:07	9:16	11:30	10:30	10:45	10:12	11:18	11:15	10:50	10:05	9:36
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭	微川藻臭	無臭	微下水臭
	色相	淡緑色	濃緑褐色	中灰緑色	中緑褐色	淡灰緑色	中緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	中緑褐色	淡灰緑色
	気温(℃)	20.5	20.5	26.8	35.0	31.5	31.0	19.8	18.5	16.0	4.1	5.0	14.0
	水温(℃)	18.1	17.5	24.3	31.8	29.7	28.5	18.6	17.1	11.5	5.1	6.7	10.7
	流量(m³/S)												
	透視度(m)	0.38	0.26	0.33	0.37	0.36	0.26	0.37	0.44	0.42	0.40	0.29	0.36
	生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
DO(mg/L)		5.6	6.8	4.6	5.0	2.9	2.4	6.4	6.3	7.7	9.0	9.1	6.9
BOD(mg/L)		5.7	10	8.0	6.8	7.5	10	4.4	4.0	6.3	6.6	9.2	8.1
COD(mg/L)		13	17	12	11	12	13	9.2	7.0	12	13	17	17
SS(mg/L)		6	4	14	8	10	20	15	9	10	7	14	14
大腸菌群数(MPN/100mL)			79000	350000		240000			24000	7000		33000	
n-1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)		0.024	0.007	0.011	0.008	0.017	0.003	0.013	0.005	0.011	0.015	0.024	0.022
健康項目	ノニルフェノール(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-ジクロロエチン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエチン(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)													
ぼう素(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)		0.5		0.4		0.5		0.4		1.8	0.9	
	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)	53	61	50	44	52	41	44	46	66	86	62	
	硬度(mg/L)												
要監視項目	塩化物イオン(mg/L)	58	100	77	48	75	51	37	49	100	150	98	
	MBAS(mg/L)		0.03		0.03		0.11	0.03			0.09	0.06	
	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/L)												
	ダイアジノン(mg/L)												
	フェニトロチオン(mg/L)												
	イソプロチオラン(mg/L)												
要監視項目	オキシニル(mg/L)												
	クロタロニル(mg/L)												
	プロピザミド(mg/L)												
	EPN(mg/L)												
	ジクロロボス(mg/L)												
	フェノカルブ(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(mg/L)													
ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													
(注)	大腸菌数(MPN/100mL)												

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	新芝川				地点名							4山王橋			
	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	H25.4.10	H25.5.8	H25.6.5	H25.7.11	H25.8.21	H25.9.4	H25.10.18	H25.11.6	H25.12.2	H26.1.15	H26.2.12	H26.3.13			
	採取時刻	11:05	10:00	9:40	13:05	11:05	10:28	10:25	12:35	10:27	10:45	10:10	9:50			
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨			
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	状況	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	中川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭			
	色相	中茶褐色	中緑褐色	中緑褐色	濃緑褐色	中茶褐色	濃茶褐色	中緑褐色	濃灰黄褐色	中灰緑色	中緑褐色	濃茶褐色	濃緑褐色			
	気温(℃)	18.6	19.0	26.5	36.6	33.0	29.6	20.5	22.5	11.5	3.5	4.0	9.6			
	水温(℃)	14.8	17.5	23.9	30.7	29.6	27.7	18.7	16.8	13.0	8.4	5.9	9.8			
	流量(m³/s)	30	23	16	19	26	32.0	47.00	43	32	26	32	15			
	透視度(m)	0.28	0.29	0.46	0.30	0.28	0.27	0.20	0.29	0.36	0.48	0.45	0.91			
	生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.5	7.3		
DO(mg/l)		5.4	7.6	4.6	5.3	3.9	3.7	6.4	6.7	6.8	8.0	9.5	7.7			
BOD(mg/l)		2.9	4.6	3.8	4.0	4.0	4.4	2.2	4.9	3.7	1.2	3.1	1.6			
COD(mg/l)		5.8	6.7	4.3	6.7	5.9	6.0	4.4	2.9	5.2	4.6	6.0	4.5			
SS(mg/l)		16	5	7	13	16	15	30	20	13	7	7	4			
大腸菌群数(MPN/100ml)			3300	4000		110000			1400	450		4900				
n-アミン抽出物質(mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND		ND			
全窒素(mg/l)			2.7		2.0		2.3		4.7			6.7	8.1			
全りん(mg/l)			0.37		0.22		0.22		0.17			0.33	0.29			
全亜鉛(mg/l)		0.023	0.006	0.006	0.012	0.008	<0.001	0.024	0.004	0.004	0.014	0.025	0.019			
ノニルフェノール(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002				
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
	鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀(mg/l)															
	PCB(mg/l)			ND			ND									
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002				
	1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエチレン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエチレン(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-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002				
	チウラム(mg/l)				<0.0006				<0.0006							
	シマジン(mg/l)				<0.0003				<0.0003							
チオベンカルブ(mg/l)				<0.002				<0.002								
ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
セレン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.5		1.0		1.2		3.1		3.5		3.0				
ふっ素(mg/l)		0.07		0.13		0.09		0.07		0.31		0.15				
ぼう素(mg/l)	0.07		0.10		0.11		0.05		0.25		0.51					
1,4-ジオキサソ(mg/l)			<0.005					<0.005								
特殊項目	フェノール類(mg/l)		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
	銅(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
	溶解性鉄(mg/l)	0.1		0.1		0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
	溶解性マンガン(mg/l)	0.10		0.10		0.07		0.07		0.17		0.11				
	クロム(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)		0.8		0.5		0.6		1.2		4.1		2.2			
	亜硝酸性窒素(mg/l)		0.055		0.049		0.10		0.057		0.10		0.068			
	硝酸性窒素(mg/l)		1.4		1.0		1.1		3.1		3.4		2.9			
	りん酸性りん(mg/l)		0.16		0.19		0.11		0.13			0.13	0.25			
	導電率(mS/m)	42	85	44	35	44	36	37	35	310	1100	640	330			
	硬度(mg/l)	150		82		90		110		84		40				
	塩化物イオン(mg/l)	34	180	68	31	62	49	24	28	850	3700	1800	920			
	MBAS(mg/l)		0.05		0.05		0.04		0.05		0.02		0.06			
要監視項目	クロロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(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)				<0.0008				<0.0008							
	ダイアジノン(mg/l)				<0.0005				<0.0005							
	フェニトロチオン(mg/l)				<0.0003				<0.0003							
	イソプロチオラン(mg/l)				<0.004				<0.004							
	オキシ銅(mg/l)				<0.004				<0.004							
	クロタロニル(mg/l)				<0.005				<0.005							
	プロピザミド(mg/l)				<0.0008				<0.0008							
	EPN(mg/l)				<0.0006				<0.0006							
	ジクロロボス(mg/l)				<0.0008				<0.0008							
	フェノブカルブ(mg/l)				<0.003				<0.003							
	イプロベンホス(mg/l)				<0.0008				<0.0008							
	クロロニトロフェン(mg/l)				<0.0001				<0.0001							
	トルエン(mg/l)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06				
	キシレン(mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04				
	フタル酸ジエチル(mg/l)												<0.006			
	ニッケル(mg/l)	0.001		0.001		0.001		0.001		0.005		0.004				
モリブデン(mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007					
アンチモン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)		60	140		890			210	130		940					

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	藤右衛門川				5 論 處 橋							
	環境基準類型	—		—		調査・分析機関							
採取年月日	H25.4.10	H25.5.8	H25.6.5	H25.7.11	H25.8.21	H25.9.4	H25.10.18	H25.11.6	H25.12.2	H26.1.15	H26.2.12	H26.3.13	
採取時刻	10:14	9:14	8:50	12:05	10:15	9:42	9:34	11:50	9:35	9:54	9:15	9:08	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	状況	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	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭
	色相	濃灰緑色	淡緑褐色	中緑褐色	濃緑色	中緑褐色	濃緑褐色	濃灰緑色	濃灰緑色	濃緑色	中灰緑色	濃緑色	濃緑色
	気温(℃)	18.2	16.0	25.8	37.8	33.0	31.0	19.0	20.0	9.5	3.8	6.6	11.5
	水温(℃)	14.4	15.8	21.9	29.7	28.4	26.4	19.5	18.1	12.2	6.8	6.7	11.0
	流量(m³/s)	0.97	1.2	0.64	0.35	0.45	1.7	2.80	2	1.8	1.2	1.4	1.3
	透視度(m)	0.66	0.25	0.56	0.58	0.20	0.24	0.66	0.84	0.61	0.71	0.59	>1.00
	生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.5	7.7	7.3	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6
DO(mg/l)		7.0	5.7	3.7	5.4	2.3	5.4	7.3	7.2	4.7	7.8	7.5	6.9
BOD(mg/l)		3.2	5.4	12	4.6	6.1	3.8	1.7	4.6	5.7	3.6	4.0	2.5
COD(mg/l)		4.3	7.3	6.4	6.2	8.0	4.7	3.6	3.5	6.4	5.3	6.4	4.4
SS(mg/l)		2	3	4	1	15	15	10	3	5	1	4	3
大腸菌群数(MPN/100ml)			49000	79000		540000			33000	7900		3300	
n-アミン抽出物質(mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素(mg/l)			5.3		2.7		1.8		6.4			6.0	6.6
全りん(mg/l)			0.35		0.20		0.39		0.16			0.31	0.25
全亜鉛(mg/l)		0.022	0.007	0.012	0.015	0.022	0.015	0.013	0.003	0.004	0.018	0.024	0.011
ノニルフェノール(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND	ND	
	鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)			ND			ND						
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.008	
	1,1,1-トリクロロエチレン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチレン(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-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)				<0.0006				<0.0006				
	シマジン(mg/l)				<0.0003				<0.0003				
チオベンカルブ(mg/l)				<0.002				<0.002					
ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		3.2		1.7		1.0		5.6		2.5		4.0	
ふっ素(mg/l)		0.10		0.13		0.04		0.07		0.10		0.08	
ぼう素(mg/l)	0.03		0.04		0.02		0.03		0.04		0.06		
1,4-ジオキサソ(mg/l)			<0.005					<0.005					
特殊項目	フェノール類(mg/l)		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	銅(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	0.1		0.1		0.2		<0.1		<0.1		0.1	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.10		0.08		0.09		0.07		<0.05		0.14	
その他の項目	クロム(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	アンモニア性窒素(mg/l)		2.0		0.6		0.1		0.2		2.4		1.7
	亜硝酸性窒素(mg/l)		0.21		0.067		0.058		0.10		0.12		0.23
	硝酸性窒素(mg/l)		3.0		1.7		0.98		5.5		2.4		3.7
	りん酸性りん(mg/l)		0.30		0.14		0.21		0.13			0.12	0.20
	導電率(mS/m)	35	32	32	38	18	10	39	39	39	39	39	36
	硬度(mg/l)	140		100		82		98		100		70	
	塩化物イオン(mg/l)	16	22	23	35	9	3	14	16	33	28	30	20
	MBAS(mg/l)		0.07		0.08		0.06		0.09		0.07		0.06
	要監視項目	クロロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
トリス(1,2-ジクロロエチレン)(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)					<0.0008				<0.0008				
ダイアジノン(mg/l)					<0.0005				<0.0005				
フェニトロチオン(mg/l)					<0.0003				<0.0003				
イソプロチオラン(mg/l)					<0.004				<0.004				
オキシ銅(mg/l)					<0.004				<0.004				
クロタロニル(mg/l)					<0.005				<0.005				
プロピザミド(mg/l)					<0.0008				<0.0008				
EPN(mg/l)					<0.0006				<0.0006				
ジクロロボス(mg/l)					<0.0008				<0.0008				
フェノブカルブ(mg/l)					<0.003				<0.003				
イプロベンホス(mg/l)					<0.0008				<0.0008				
クロロニトロフェン(mg/l)					<0.0001				<0.0001				
トルエン(mg/l)		0.10		<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)												<0.006	
ニッケル(mg/l)		0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.003		0.002	
モリブデン(mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)		3200	2500		8500			7800	5100		3200		

(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		川口市分析センター					
	採取年月日	H25.4.10	H25.5.8	H25.6.5	H25.7.11	H25.8.21	H25.9.4	H25.10.18	H25.11.6	H25.12.2	H26.1.15	H26.2.12	H26.3.13
	採取時刻	11:09	9:52	8:57	11:16	10:43	10:28	9:45	11:33	10:50	10:30	9:48	9:17
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	微下水臭	微川藻臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	微下水臭
	色相	淡緑褐色	中茶色	中緑褐色	淡緑褐色	濃灰黄茶色	中茶褐色	中灰緑色	中緑褐色	淡灰緑色	濃灰黄緑色	淡黄緑色	中灰緑色
	気温(℃)	20.5	21.0	27.0	34.5	32.0	32.0	19.0	18.5	12.8	4.6	5.0	12.8
	水温(℃)	16.2	14.6	23.5	29.2	28.1	27.5	17.1	13.4	7.6	2.4	4.8	8.4
	流量(m³/S)												
	透視度(m)	0.49	0.32	0.23	0.76	0.26	0.18	0.72	0.57	0.65	0.37	0.47	0.90
	生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5
DO(mg/L)		7.5	8.8	6.1	5.4	4.3	5.4	5.5	8.7	9.7	8.6	8.2	9.3
BOD(mg/L)		2.6	3.2	4.0	2.1	5.7	3.9	1.9	1.2	2.7	4.2	3.5	1.8
COD(mg/L)		4.8	5.9	5.6	4.0	6.7	5.8	3.6	2.2	3.2	6.4	6.0	3.4
SS(mg/L)		4	2	20	3	36	24	1	6	5	7	5	6
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-アミン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素(mg/L)													
全りん(mg/L)													
全亜鉛(mg/L)		0.017	0.005	0.011	0.009	0.023	0.011	0.005	0.004	<0.001	0.018	0.026	0.013
健康項目	ノニルフェノール(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-ジクロロエチン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)													
ぼう素(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)		0.4		<0.1		0.1		<0.1		2.0	0.3	
	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)	35	39	36	29	32	17	37	25	30	49	41	31
	硬度(mg/L)												
塩化物イオン(mg/L)	14	62	43	22	33	10	15	14	21	45	31	22	
MBAS(mg/L)		0.05		0.03		0.06	0.09			0.22		0.07	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-1,2-ジクロロエチン(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)												
	フェニトロチオン(mg/L)												
	イソプロチオラン(mg/L)												
	オキシ銅(mg/L)												
	クロタロニル(mg/L)												
	プロピザミド(mg/L)												
	EPN(mg/L)												
	ジクロロボス(mg/L)												
	フェノカルブ(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(mg/L)													
ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)													

(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		川口市分析センター					
	採取年月日	H25.4.10	H25.5.8	H25.6.5	H25.7.11	H25.8.21	H25.9.4	H25.10.18	H25.11.6	H25.12.2	H26.1.15	H26.2.12	H26.3.13
	採取時刻	10:18	9:25	9:36	10:51	10:05	9:55	10:35	11:01	11:56	10:00	10:25	9:55
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭
	色相	無色	淡灰色	無色	無色	無色	淡茶緑色	淡灰色	淡茶色	無色	無色	淡緑褐色	無色
	気温(℃)	17.5	19.5	28.0	34.5	30.5	31.0	20.5	18.0	17.8	3.9	5.0	13.4
	水温(℃)	14.9	14.0	23.1	29.0	27.0	26.5	18.3	15.3	10.7	4.4	6.0	9.0
	流量(m³/S)												
	透視度(m)	0.47	0.38	0.54	>1.00	0.33	0.30	0.77	0.51	0.52	0.59	0.36	0.83
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6
DO(mg/L)		6.1	6.8	8.7	4.6	4.7	3.4	6.0	5.9	6.7	7.3	8.4	7.7
BOD(mg/L)		3.9	6.2	16	2.7	13	6.2	2.5	4.9	6.0	4.5	5.6	5.0
COD(mg/L)		5.5	7.8	7.4	5.8	8.0	7.4	4.3	4.1	6.8	7.2	7.5	5.8
SS(mg/L)		2	4	4	1	7	13	5	5	5	4	7	5
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-1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)		0.026	0.012	0.038	0.012	0.029	0.018	0.018	0.008	0.011	0.017	0.035	0.017
健康項目	ノニルフェノール(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)												
	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-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチレン(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-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)													
ぼう素(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)		4.4		1.9		2.5		0.6		5.9		2.7
	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)	36	61	40	37	31	30	39	35	40	44	54	38
	硬度(mg/L)												
	塩化物イオン(mg/L)	21	98	35	22	23	22	18	20	30	35	81	27
MBAS(mg/L)		0.16		0.08		0.14	0.07			0.27		0.14	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(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)												
	フェニトロチオン(mg/L)												
	イソプロチオラン(mg/L)												
	オキシシン銅(mg/L)												
	クロタロニル(mg/L)												
	プロピザミド(mg/L)												
	EPN(mg/L)												
	ジクロロボス(mg/L)												
	フェノプロカルブ(mg/L)												
	イプロベンホス(mg/L)												
	クロルニトロフェン(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(mg/L)													
ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	伝右川				地点名 8 吉長橋								
	環境基準類型	—		—		調査・分析機関		川口市分析センター						
	採取年月日	H25.4.10	H25.5.8	H25.6.5	H25.7.11	H25.8.21	H25.9.4	H25.10.18	H25.11.6	H25.12.2	H26.1.15	H26.2.12	H26.3.13	
	採取時刻	9:55	9:05	10:06	10:30	9:41	9:36	11:05	10:33	9:50	9:37	10:50	10:22	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	微川藻臭	微下水臭	無臭
	色相	淡灰緑色	中灰茶色	淡灰緑色	中灰緑色	濃灰黒色	中茶褐色	中茶色	濃緑褐色	無色	淡茶色	淡緑色	中灰黒色	
	気温(℃)	17.5	19.0	28.0	34.5	30.0	29.7	20.7	18.0	12.0	2.9	5.0	13.2	
	水温(℃)	15.6	14.8	24.9	28.7	26.3	25.7	19.1	15.9	10.3	3.5	6.8	9.5	
	流量(m³/S)													
	透視度(m)	0.41	0.23	0.18	0.38	0.22	0.21	0.42	0.43	0.45	0.42	0.45	0.49	
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6
DO(mg/L)		6.5	5.9	5.6	2.9	1.3	3.8	6.4	6.7	8.2	8.7	11	8.6	
BOD(mg/L)		6.7	6.3	22	4.3	16	4.1	4.5	6.6	7.8	8.3	8.1	9.9	
COD(mg/L)		7.7	10	11	7.9	11	7.7	6.0	5.1	6.9	8.8	9.7	8.5	
SS(mg/L)		8	6	27	7	19	11	17	11	8	6	5	17	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-1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)		0.024	0.007	0.017	0.011	0.030	0.011	0.004	0.009	0.005	0.015	0.022	0.029	
健康項目	ノニルフェノール(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-ジクロロエチン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	1,1-ジクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
	トリクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	テトラクロロエチン(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)														
ぼう素(mg/L)														
1,4-ジオキサソ(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)		3.7		3.4		1.3		1.4		5.9	4.8		
	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	35	41	44	31	20	45	45	43	46	48	46	
	硬度(mg/L)													
	塩化物イオン(mg/L)	19	24	30	26	22	11	18	27	29	32	38	30	
MBAS(mg/L)		0.26		0.19		0.19	0.18			0.26		0.29		
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	1,2-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	イソキサチオン(mg/L)													
	ダイアジノン(mg/L)													
	フェニトロチオン(mg/L)													
	イソプロチオラン(mg/L)													
	オキシソル(mg/L)													
	クロタロニル(mg/L)													
	プロピザミド(mg/L)													
	EPN(mg/L)													
	ジクロロボス(mg/L)													
	フェノカルブ(mg/L)													
	イプロボス(mg/L)													
	クロルニトロフェン(mg/L)													
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
	キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
フタル酸ジエチル(mg/L)														
ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)														

(注) 大腸菌数は要測定指標項目



	河川名	綾瀬川				地点名		綾瀬新橋					
	環境基準類型	C		生物B		調査・分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	H25.4.10	H25.5.8	H25.6.5	H25.7.11	H25.8.21	H25.9.4	H25.10.18	H25.11.6	H25.12.2	H26.1.15	H26.2.12	H26.3.13
	採取時刻	9:40	8:52	10:21	10:16	9:20	9:19	11:25	10:21	9:28	9:10	9:10	10:35
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	濃茶色	濃茶褐色	中茶色	濃茶色	中茶褐色	濃茶色	中緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	淡黄緑色	濃黄緑色
	気温(℃)	17.5	17.5	29.0	34.0	28.5	28.5	21.0	17.0	12.5	3.2	5.0	12.4
	水温(℃)	14.1	12.6	22.6	29.1	26.6	25.5	17.6	14.1	8.2	3.0	4.8	9.5
	流量(m³/S)												
	透視度(m)	0.50	0.16	0.31	0.46	0.25	0.27	0.26	0.47	0.33	0.33	0.34	0.49
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6
DO(mg/L)		6.6	10	6.7	6.2	4.3	4.1	6.4	8.0	9.2	9.5	9.9	7.8
BOD(mg/L)		2.9	5.2	2.9	2.3	3.4	2.4	2.0	1.5	2.8	3.0	4.4	3.6
COD(mg/L)		5.1	8.8	7.1	5.6	6.4	5.1	5.1	3.2	4.2	6.1	7.1	9.0
SS(mg/L)		5	17	26	10	19	15	16	8	13	7	11	21
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-カドミウム抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素(mg/L)													
全りん(mg/L)													
全亜鉛(mg/L)		0.020	0.004	0.008	0.006	0.020	0.005	0.008	0.004	<0.001	0.015	0.020	0.012
健康項目	ノニルフェノール(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-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,1,2-トリクロロエチレン(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-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)													
ぼう素(mg/L)													
1,4-ジオキサソ(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)		<0.1		<0.1		0.1		<0.1		2.1	0.8	
	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	28	26	28	23	26	22	32	49	45	41	42
	硬度(mg/L)												
塩化物イオン(mg/L)	18	34	29	28	20	19	9	21	73	43	38	39	
MBAS(mg/L)		0.04		0.03		0.04	0.04			0.11		0.06	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(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)												
	オキシソ(mg/L)												
	クロタロニル(mg/L)												
	プロピザミド(mg/L)												
	EPN(mg/L)												
	ジクロロボス(mg/L)												
	フェノカルブ(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(mg/L)													
ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)													

(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25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)	4.2	4.6
鉛 (mg/kg乾泥)	26	18
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
砒素 (mg/kg乾泥)	6.6	5.0
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.039	0.022
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)	22	43
クロム (mg/kg乾泥)	24	23
強熱減量 (%)	2.98	4.39
水分 (%)	28.8	22.4
色相	濃灰黒色	濃灰黒色
性状	砂状	砂状
臭気	微土臭	中へドロ臭

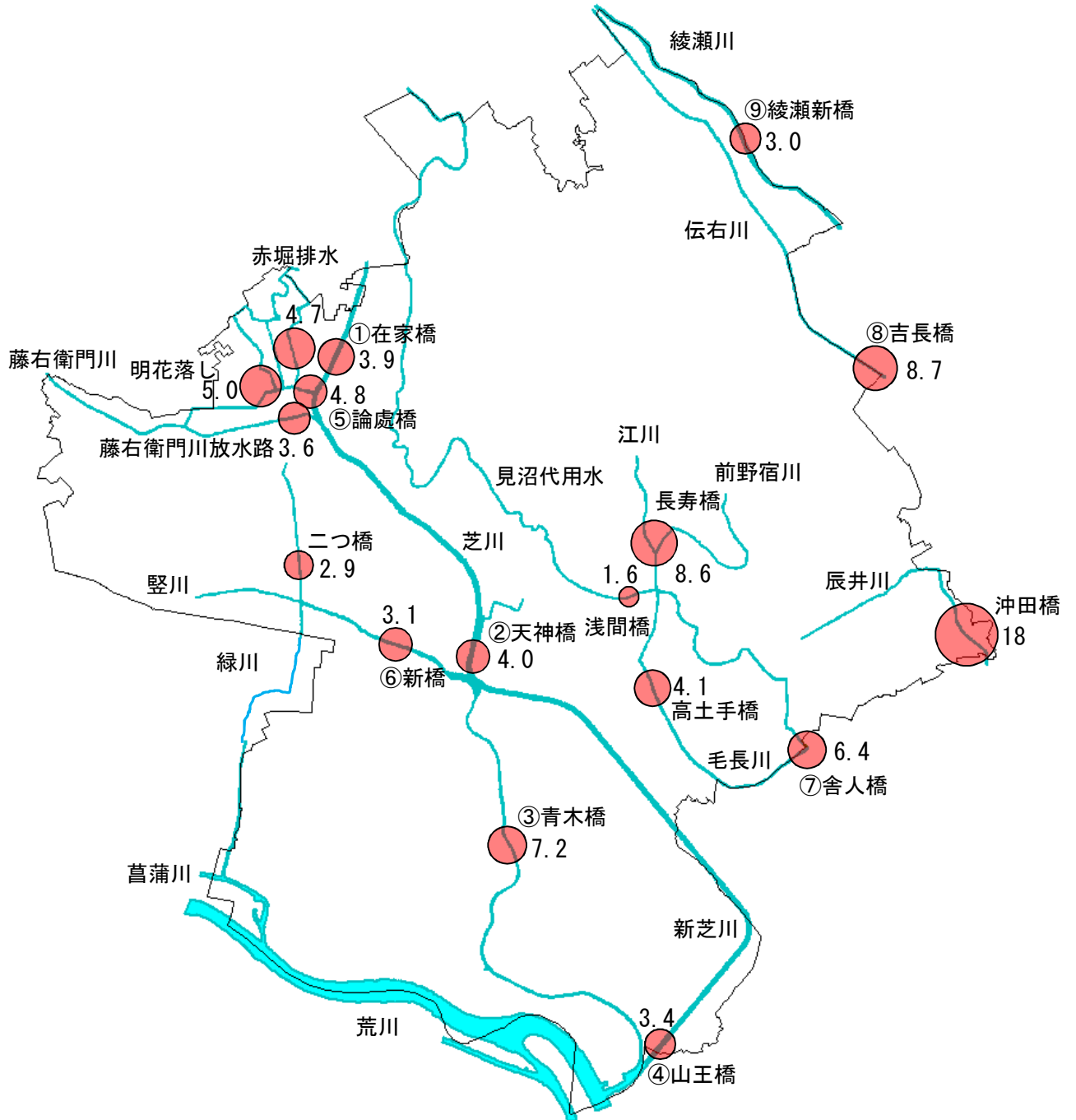
(注) 1. 六価クロム ND は<1.7

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		5/10	8/9	11/1	2/19	5/10	8/9	11/1	2/19	5/10	8/9	11/1	2/19
採水時刻		11:20	9:35	9:35	9:45	11:28	9:25	9:25	9:40	11:09	9:45	9:45	9:53
水温	(°C)	18.4	25.9	18.3	7.5	21.5	28.2	18.3	7.2	18.6	29.1	17.7	5.2
透視度	(m)	0.62	0.57	0.86	0.67	0.36	0.60	0.62	0.63	0.28	0.31	0.46	0.44
pH		7.3	7.5	7.5	7.5	8.3	8.5	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4
DO	(mg/l)	6.2	3.8	6.5	8.6	10	11	7.3	8.5	4.9	3.3	5.8	8.8
BOD	(mg/l)	6.9	4.8	4.1	4.2	6.7	3.9	3.0	5.0	5.7	2.3	2.7	3.6
COD	(mg/l)	7.5	6.0	4.7	4.3	8.4	7.6	4.4	4.9	6.0	5.6	3.1	4.6
SS	(mg/l)	2	1	2	2	12	3	9	2	13	14	6	3
導電率	(mS/m)	29	32	34	39	37	38	44	45	69	45	28	50
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		5/10	8/9	11/1	2/19	5/10	8/9	11/1	2/19	5/10	8/9	11/1	2/19
採水時刻		10:00	10:16	10:15	10:30	10:17	10:28	10:35	10:47	10:32	10:55	10:55	11:08
水温	(°C)	18.2	26.5	17.0	6.8	19.5	27.7	16.7	6.6	19.5	26.7	17.7	6.4
透視度	(m)	0.39	0.48	0.67	0.42	0.49	0.59	0.57	0.46	0.28	0.47	0.69	0.50
pH		7.4	7.6	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
DO	(mg/l)	3.8	3.0	5.4	6.2	3.4	2.5	7.5	6.6	1.3	0.9	2.5	6.2
BOD	(mg/l)	11	6.9	6.4	10	5.6	3.2	2.0	5.5	42	11	14	4.1
COD	(mg/l)	9.3	7.6	5.2	8.7	7.3	6.4	2.6	6.3	17	11	6.2	10
SS	(mg/l)	7	8	4	2	5	3	7	3	5	4	1	4
導電率	(mS/m)	39	38	36	41	94	40	27	38	48	48	43	46
		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		5/10	8/9	11/1	2/19	5/10	8/9	11/1	2/19				
採水時刻		10:58	9:56	9:55	10:10	10:04	10:22	10:25	10:38				
水温	(°C)	18.6	28.8	16.4	7.8	18.7	27.9	15.3	3.5				
透視度	(m)	0.26	0.53	0.60	0.31	0.81	0.69	0.32	0.24				
pH		7.3	7.8	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4				
DO	(mg/l)	8.0	7.9	8.7	9.3	7.6	6.0	8.4	11				
BOD	(mg/l)	4.3	1.5	1.6	4.0	2.2	0.9	0.7	2.4				
COD	(mg/l)	5.9	4.7	2.8	5.2	2.7	3.4	2.2	4.2				
SS	(mg/l)	9	10	3	4	6	5	24	25				
導電率	(mS/m)	120	35	27	43	16	19	23	24				

## 平成25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	元郷	戸塚南	環境基準	
井戸番号	022901	062908		
井戸深度(m)	100	不明		
測定年月日	H25.5.28	H25.5.28		
測定結果	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
	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	0.03以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	0.01以下
	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	0.025	8.1	10以下
	ふっ素	0.10	<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)	0.020	8.1	-

## (2) 継続監視調査

単位 mg/l

地区名	本町	幸町	鳩ヶ谷本町	東貝塚	赤山	戸塚	環境基準	
井戸番号	022907	032908	042907	043102	053010	063003		
井戸深度(m)	100	130	7	5	不明	14		
調査年月日	H25. 5. 27	H25. 5. 27	H25. 5. 27	H25. 5. 27	H25. 5. 27	H25. 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	<0.002				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	0.011	<0.002				0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.061	0.006				—	
	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	0.063	0.008				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	0.20	0.004				0.03以下	
	テトラクロロエチレン	0.0034	0.013				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						0.006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	<0.001				0.01以下	
	セレン						0.01以下	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			7.8	10	9.9	11	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	<0.005					0.05以下
(亜硝酸性窒素)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	
(硝酸性窒素)			7.8	10	9.9	11	—	

## 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	0.025 ~ 8.1	0 / 2	100
ふっ素	2	1 / 2	<0.08 ~ 0.10	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	0.020 ~ 8.1	—	—

(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	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	1 / 2	<0.002 ~ 0.011	0 / 2	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	2	2 / 2	0.006 ~ 0.061	—	—
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	2 / 2	0.008 ~ 0.063	1 / 2	50
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	2 / 2	0.004 ~ 0.20	1 / 2	50
テトラクロロエチレン	2	2 / 2	0.0034 ~ 0.013	1 / 2	50
1,3-ジクロロプロペン	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
ベンゼン	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
1,4-ジオキサン	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	4 / 4	7.8 ~ 11	1 / 4	75
(亜硝酸性窒素)	4	0 / 4	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	4	4 / 4	7.8 ~ 11	—	—

(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。



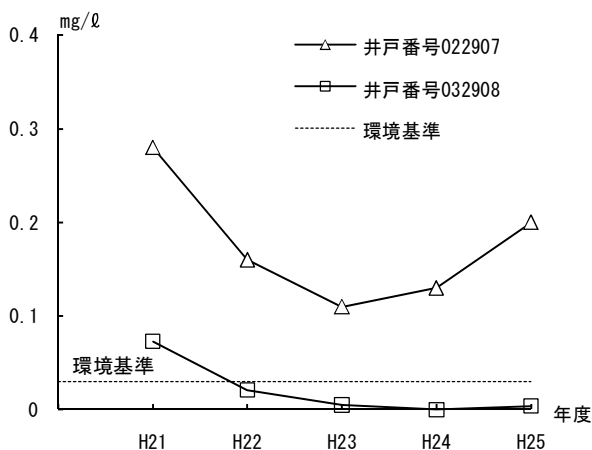
### 3. 継続監視調査結果の推移

単位 mg/l

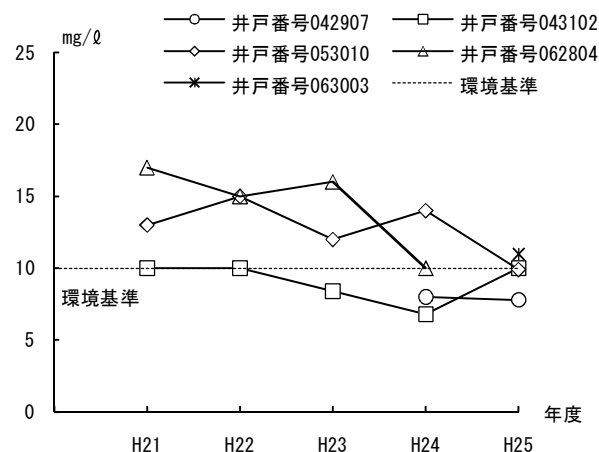
項目	地区名	年度	H21	H22	H23	H24	H25	環境基準
		井戸番号						
トリクロロエチレン	本町	022907	0.28	0.16	0.11	0.13	0.20	0.03以下
	幸町	032908	0.073	0.021	0.005	<0.002	0.004	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	鳩ヶ谷本町	042907	—	—	—	8.0	7.8	10以下
	東貝塚	043102	10	10	8.4	6.8	10	
	赤山	053010	13	15	12	14	9.9	
	柳崎	062804	17	15	16	10	—	
	戸塚	063003	—	—	—	—	11	

(注) 井戸使用廃止のため井戸番号062804は平成24年度まで測定。

#### トリクロロエチレン



#### 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素



## 4節 水生生物調査結果

### 1. 生物調査

単位 出現種類数

調査地点		調査年月日	底生動物	魚類	鳥類 両生類 爬虫類	植物
毛 長 川	(上流) 大字赤井	H25. 5. 30	10	1	1	2
		H25. 9. 19	12	2	0	2
	(下流)	H25. 5. 30	14	2	0	2
		H25. 9. 19	17	2	0	3
	江戸3丁目	H25. 5. 30	11	11	1	3
		H25. 9. 19	9	10	1	2
	本蓮4丁目	H25. 5. 30	20	10	4	5
		H25. 9. 19	12	12	4	3

### 2. 水質調査

調査地点		調査年月日	水温(°C)	pH	DO(mg/l)	BOD(mg/l)	塩化物イオン(mg/l)	透視度(m)
毛 長 川	大字赤井 (下流)	H25. 5. 30	21.4	7.3	4.2	8.8	56.3	0.79
		H25. 9. 19	23.9	7.3	4.6	3.3	22.6	>1.00
	江戸3丁目	H25. 5. 30	21.1	7.2	4.0	11	75.2	0.36
		H25. 9. 19	23.6	7.3	4.9	3.4	24.1	0.53
	本蓮4丁目	H25. 5. 30	20.4	7.3	3.5	8.9	50.7	0.71
		H25. 9. 19	21.5	7.3	4.1	2.8	23.6	0.74

3. 調査結果表  
(1) 底生動物

底生動物

No.	門	綱	目	科	和名	学名	重要種		外来種 移入種	大字赤井 (上流)		大字赤井 (下流)		江戸3丁目		本連4丁目								
							環境省	埼玉県		第1回(春季)	第2回(秋季)	第1回(春季)	第2回(秋季)	第1回(春季)	第2回(秋季)	第1回(春季)	第2回(秋季)							
								全県										大宮台地						
1	軟体動物	腹足	基眼	モノアラガイ	コシダカヒメモノアラガイ	<i>Lymanea truncatula</i>	不足		外来1		1						1							
2					ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>					外来2													
3					サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>					外来3	5	1			2				4				
4		二枚貝	柄眼	オカモノアラガイ	オカモノアラガイ科	Succineidae												1						
5					イシガイ	<i>Anodonta lauta</i>	準絶滅 <sup>*1</sup>	不詳 <sup>*1</sup>											1					
6					マルスダレガイ	シジミ	<i>Corbicula sp.</i>							1										
7	環形動物	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	エラオイミズミミズ属	<i>Branchiodrilus sp.</i>					1		2											
8					エラミミズ	<i>Branchiura sowerbii</i>			6	6	8	9	2	3	2									
9					ウチワミミズ	<i>Dero digitata</i>								12										
10					ウチワミミズ属	<i>Dero sp.</i>														8				
11					モトムラユリミミズ	<i>Limnodrilus clapanedianus</i>								2	1	2	4							
12					ユリミミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>										1	1							
13					ミズミミズ属	<i>Nais sp.</i>								1										
14					トガリミズミミズ属	<i>Pristina sp.</i>															1			
15					ヨゴレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>								1										
16					ヒル	吻蛭	グロシフォン	イトミミズ亜科	Tabificinae					2	1	12	2	(5)	(24)	(2)	(37)			
17								スマヒル	<i>Helobdella stagnalis</i>									1						
18								無物蛭	イシビル	<i>Dina lineata</i>						1		3	2					
19					節足動物	軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			外来4			3	1		1	1	8			
20									ワラジムシ	ミズムシ	<i>Aeolus hilgendorffi</i>					1		1	1	1			1	
21									エビ	スマエビ	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina sp.</i>						2	1					1
22	テナガエビ	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>	地帯					○					1				3	8	1				
23	アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>											1	3	1	2	2	1	5	1			
24	モクズガニ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	準絶滅					準絶滅					2	1	1	2	2	1	1				
25	昆虫	カゲロウ(蜻蛉)	コカゲロウ	ツタバカゲロウ属					<i>Cloeon sp.</i>										2		1			
26									クワトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis tricolor</i>														1
27									ワデマガリコカゲロウ	<i>Tenibaetis flexifemora</i>										1				
28									トンボ	カワトンボ	アオハダトンボ族	<i>Calopterygini sp.</i>												
29					トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>														3			
30					カメムシ(半翅)	アメンボ	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>							2		4	1	2	1			
31								ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaudomnis</i>								2		1		1			
32								ミズムシ	アサヒナコムズムシ	<i>Sigara maiakoensis</i>								1						
33					ハエ(双翅)	ユスリカ	ユスリカ	ユスリカ属	<i>Chironomus sp.</i>					23	2	32		28		4	1			
34								ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus sp.</i>							15		5	9	6		5		
35	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum sp.</i>													3									
36	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus sp.</i>													8				1					
37	ユスリカ亜科	Chironominae											(3)		(1)									
38	カ	ナミカ亜科	Culicinae										1							1				
39	コウチュウ(鞘翅)	ゲンゴロウ	ハイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>										1										
									底生動物季節別種数		10	12	14	17	11	9	20	12						
									底生動物地点別種数							15			26					

※種順は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成24年度版」に従った。  
( )書きの分類群の出現は、同一分類群に属する種が確認されているため、種数合計には含まない。

- ・重要種について
  - 準絶滅：「準絶滅危惧」現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種
  - 不足：「情報不足」評価するだけの情報が不足している種
  - 地帯：「地帯別危惧」埼玉県内の地帯によっては危惧されている種。「大宮台地」以外では指定されている地帯がある
  - ※1：ドブガイと記載されている
- 右記2文献より抽出
  - 環境省(2012)第4次レッドリスト
  - 埼玉県(2008)埼玉県レッドデータブック2008 動物編
- ・外来種・移入種について
  - 外来1：ヨーロッパ原産の外来種と考えられるが、在来も否定出来ない。(日本産淡水貝類図鑑)
  - 外来2：外来種ハンドブックの外来種リストより外来種と判断。原産地などの詳細は不明。関東地方から中国・四国地方に広く分布する(日本産淡水貝類図鑑)
  - 外来3：ヨーロッパ原産。1935年~1940年頃の觀賞魚の流行時に、淡水魚や水生植物とともにヨーロッパなどから持ち込まれたと考えられている。(外来種ハンドブック)
  - 外来4：アメリカ合衆国南東部原産地。日本国内における分布拡大は(1)川の流れや水鳥の活動など自然な方法、(2)淡水魚介類の放流、釣り餌、水草の流通・植栽など人の活動による方法が考えられる。金田他(2007)
  - 外来5：ミナミヌマエビの特徴に類似するエビ。ミナミヌマエビの本来の生息域は本州の西部以南、四国・九州に広く分布する。(日本産エビ類の分布と生態II)  
「フツエビ」と呼ばれるカワリヌマエビ属のエビが中国や韓国から輸入されている。釣り餌として販売される他、「ミナミヌマエビ」と呼び觀賞用、水槽の掃除屋や熱帯魚の餌としてペットショップやインターネット販売が行われている。このような外来カワリヌマエビ属が日本に侵入して定着している可能性が高い。丹羽(2010)
  - 外来6：「要注意外来生物」北アメリカ南部原産。本州から沖縄本島までの各地に定着し、北海道でも温排水が流れ込む水域で定着。小動物を捕食したり、水草を切断し大きな影響を及ぼしている(日本の外来生物)。  
※「要注意外来生物」：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(外来生物法)」に基づく飼養等の規制されるものではないが、適切な取扱いについて理解と協力をお願いする生物
- ・参考文献
  - 日本生態学会 編(2002)。外来種ハンドブック。地人書館。
  - 増田修 他(2004)日本産淡水貝類図鑑2汽水域を含む全国の淡水貝類。株式会社ビーシーズ。
  - 金田彰二 他(2007)日本における外来種フロリダマミズヨコエビ(*Crangonyx floridanus* Bousfield)の分布の現状。随学雑誌。68:449-460。
  - 林健一(2007)。日本産エビ類の分布と生態IIコエビ下目(1)。生物研究社。
  - 多紀保彦 監(2008)。日本の外来生物。平凡社。
  - 丹羽信彰(2010)。外来輸入エビ、カワリヌマエビ属エビ(*Neocaridina* spp.)およびPalaeomonidae spp.の輸入実態と国内の流通ルート。CANCER。19,p.75-80。

魚類

No.	門	綱	目	科	和名	学名	重要種		外来種 移入種	大字赤井 (上流)		大字赤井 (下流)			江戸3丁目		本蓮4丁目						
							環境省	埼玉県 大宮 台地		第1回 (春季)	第2回 (秋季)	第1回 (春季)	第2回 (秋季)	第1回 (春季)	第2回 (秋季)	第1回 (春季)	第2回 (秋季)	第1回 (春季)	第2回 (秋季)				
																				全県	大宮 台地	タモ 網	タモ 網
1	脊ついで(推) 動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>																	
2					ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>												1					
					フナ属	<i>Carassius sp.</i>												△					
3					タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>			外来1						9			3					
4					オイカワ	<i>Zacco platypus</i>												3					
5					ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>												3					
6					モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>									2			2					
7					タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>												1					
8					ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>												4					
					コイ科(稚魚)	<i>Cyprinidae sp.</i>												(1)					
9					ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	不足			1	14		13			2		1					
10		ナマズ	ナマズ	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	準絶滅	危惧II										1					
11		カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			外来2		15		31	10		△		6					
12		ダツ	メダカ	メダカ	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>	危惧II	危惧II	危惧II							△		△					
					メダカ(飼育品種)	<i>Oryzias sp.</i>							2										
13		スズキ	ボラ	ボラ	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>									4		1	1					
14			スミウキゴリ	スミウキゴリ	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	準絶滅	準絶滅								1		1					
15			ウキゴリ	ウキゴリ	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	不足	不足									2	2					
			ウキゴリ属	ウキゴリ属	ウキゴリ属	<i>Gymnogobius sp.</i>										(2)		(2)					
16			マハゼ	マハゼ	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>											1	1					
17			トウヨシノボリ	トウヨシノボリ	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>										1							
18			スマチチブ	スマチチブ	スマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>										1	9	35					
19			タイワンドジョウ	カムルチー	カムルチー	<i>Channa argus</i>			外来3							▽		▽					
										魚類漁法別種数	1	2	2	2	1	3	8	6	7	6	7	7	9
										魚類季節別種数	1	2	2	2	2	2	11		10		10		12
										魚類地点別種数		2				4			16				14

鳥類

1	脊ついで(推) 動物	鳥	コウノトリ	サギ	コサギ	<i>Egretta garzetta</i>													△	▽	
2			カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>														▽	
3			ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	地域	準絶滅											◎	▽	
										鳥類種数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3

両生爬虫類

1	脊ついで(推) 動物	両生	無尾	アカガエル	ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i>			外来4							△		▽	△	▽		
2		爬虫	カメ	インガメ	クサガメ	<i>Chinemys reevesii</i>	準絶滅	準絶滅		△												
3					ミンシツピアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>			外来5											▽		
										両生爬虫類種数	1	0	0	0	0	1		1		1	2	1

※種順は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成24年度版」に従った。

▽: 目視 △: 踏査時に目視 ◎: 住民からの聞き取り

( ) 書きの分類群の出現は、同一分類群に属する種が確認されているため、種数合計には含まない。

・重要種について

危惧II: 「絶滅危惧II類」絶滅の危険が増大している種  
 準絶滅: 「準絶滅危惧」現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種  
 不足: 「情報不足」評価するだけの情報が不足している種  
 地域: 「絶滅のおそれのある地域個体群」地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの  
 右記3文献により抽出  
 環境省(2012)第4次レッドリスト-魚類以外  
 環境省(2013)第4次レッドリスト-魚類  
 埼玉県(2008)埼玉県レッドデータブック2008 動物編

・外来種・移入種について

外来1: 「要注意外来生物」1940年代にソウギョなどの種苗に混ざって利根川水系に定着。中国、台湾、朝鮮半島原産。(日本の外来生物)  
 外来2: 「特定外来生物」アメリカ中南部原産。1916年に台湾経由で導入。蚊の幼虫のボウフラ退治の為に放流され、福島県から沖縄県の各地に定着している。(日本の外来生物)  
 外来3: 「要注意外来生物」アジア大陸東部原産。1923~24年に朝鮮半島から奈良県に導入され、現在では北海道東部、本州、四国、九州に定着している。(日本の外来生物)  
 外来4: 「特定外来生物」アメリカ東部・中部、カナダ南部、メキシコ湾岸原産。日本へは1918年に導入されたのが最初。食用として各地に放逐され、現在は北海道南部から沖縄県に定着している。(日本の外来生物)  
 外来5: 「要注意外来生物」アメリカ合衆国から南アメリカ北部原産。幼体が「ミドリガメ」の通称でベトナムとして輸入された。全国各地で野生化し定着も確認されている。(日本の外来生物)  
 ※「特定外来生物」: 「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(外来生物法)」に基づく飼養、栽培、保管、運搬、輸入といった取扱いを規制される生物  
 ※「要注意外来生物」: 「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(外来生物法)」に基づく飼養等の規制されるものではないが、適切な取扱いについて理解と協力をお願いする生物

・参考文献

川那部浩哉 ほか編(2002)。日本の淡水魚。3版。山と溪谷社。  
 多紀保彦 監(2008)。日本の外来生物。平凡社。

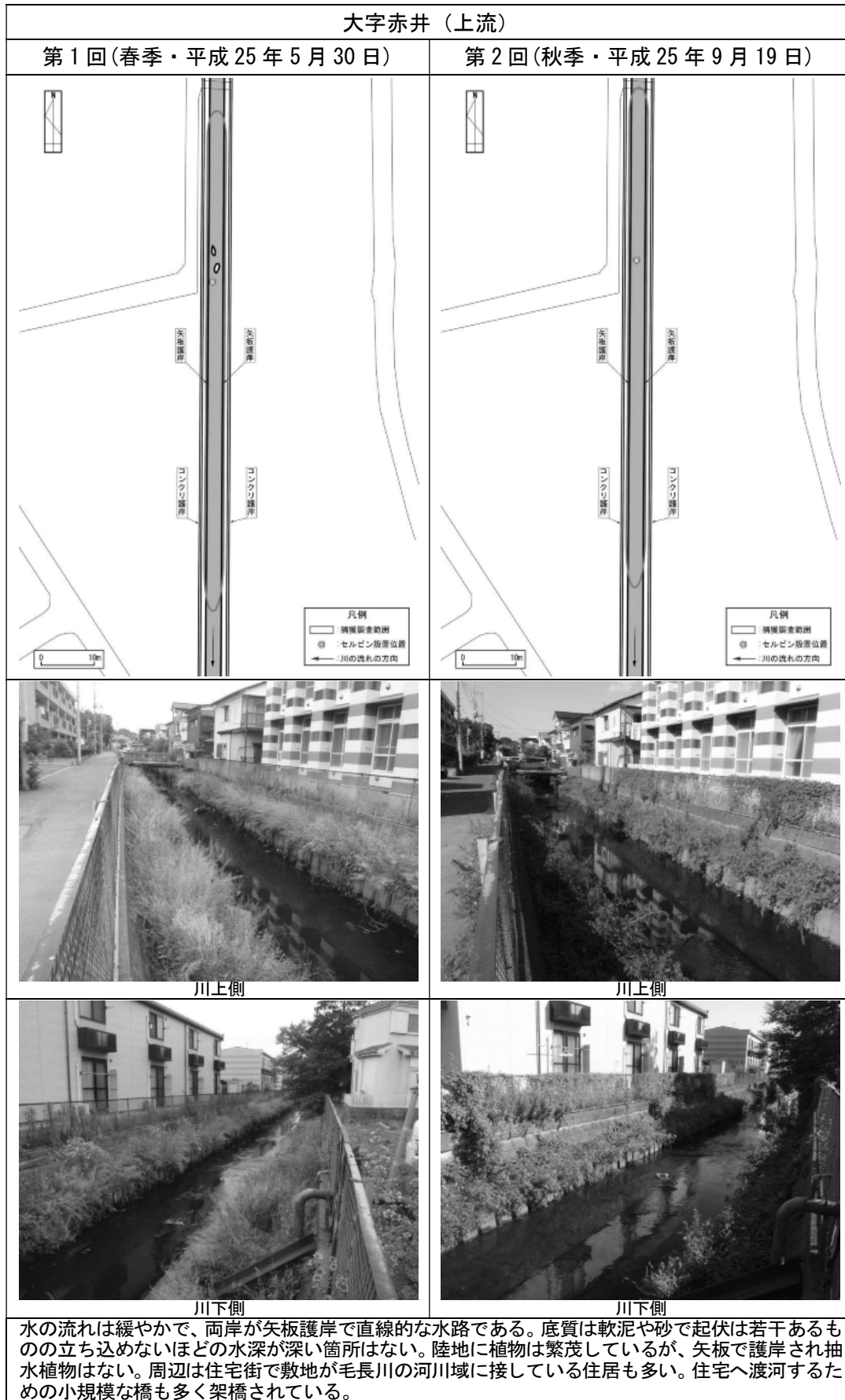
植物

No.	門	綱	目	科	和名	学名	重要種		外来種 移入種	大字赤井 (上流)		大字赤井 (下流)		江戸3丁目		本蓮4丁目	
							環境省	埼玉県		第1回 (春季)	第2回 (秋季)	第1回 (春季)	第2回 (秋季)	第1回 (春季)	第2回 (秋季)	第1回 (春季)	第2回 (秋季)
1	コケ植物	苔	ゼニゴケ	ウキゴケ	ウキゴケ(リシア、カズノゴケ)	<i>Riccia fluitans</i>		危惧II					○	○	○		
2	種子植物	単子葉植物		トチカガミ	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>		外来1	○	○		○	○	○	○	○	
3				ヒルムシロ	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>		準絶滅					○		○		
						ヒルムシロ属		<i>Potamogeton</i> sp.			○	○	○	○	(○)		(○)
4				ガマ	ガマ属		<i>Typha</i> sp.						○	○			○
5			カヤツリグサ	フトイ		<i>Scirpus tabernaemontani</i>									○	○	
									植物種数	2	2	2	3	3	2	5	3

※種順は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成24年度版」に従った。  
 ( ) 書きの分類群の出現は、同一分類群に属する種が確認されているため、種数合計には含まない。

- ・重要種について
  - 危惧II：「絶滅危惧II類」絶滅の危険が増大している種
  - 準絶滅：「準絶滅危惧」現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種
- 右記2文献より抽出
  - 環境省(2012)第4次レッドリスト
  - 埼玉県(2011)埼玉県レッドリスト2011 植物編
- ・外来種・移入種について
  - 外来1：「要注意外来生物」南アメリカ原産。1940年代に山口県で野生化し、70年代に琵琶湖で大繁茂して問題になった。最も流通している観賞用水草の1つ。  
 関東以南と温排水のある東北地方の一部に定着してゐる。(日本の外来生物)
  - ※「要注意外来生物」：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(外来生物法)」に基づく飼養等の規制されるものではないが、適切な取扱いについて理解と協力をお願いする生物
- ・参考文献
  - 多紀保彦 監(2008)。日本の外来生物。平凡社。

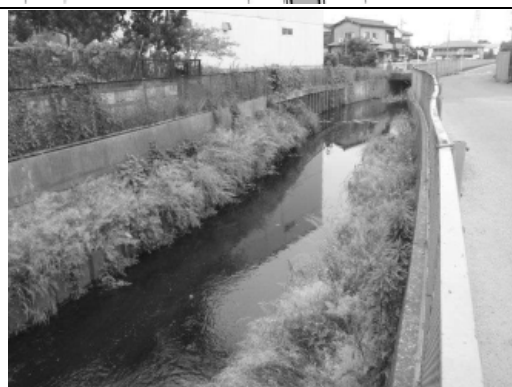
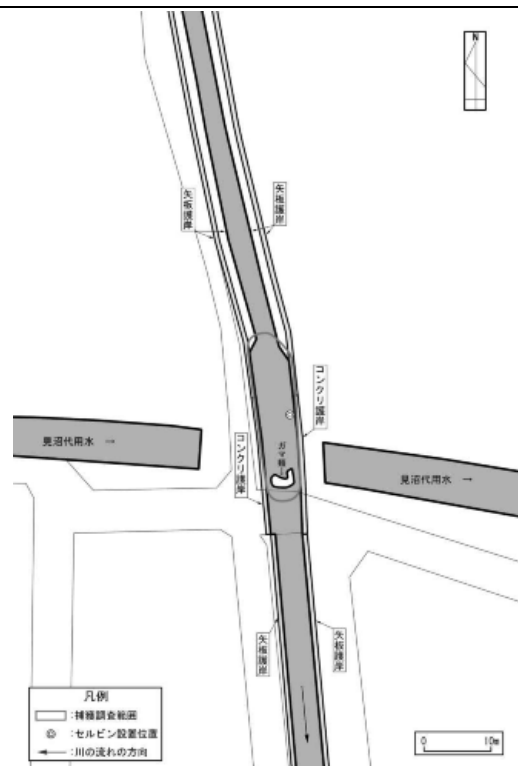
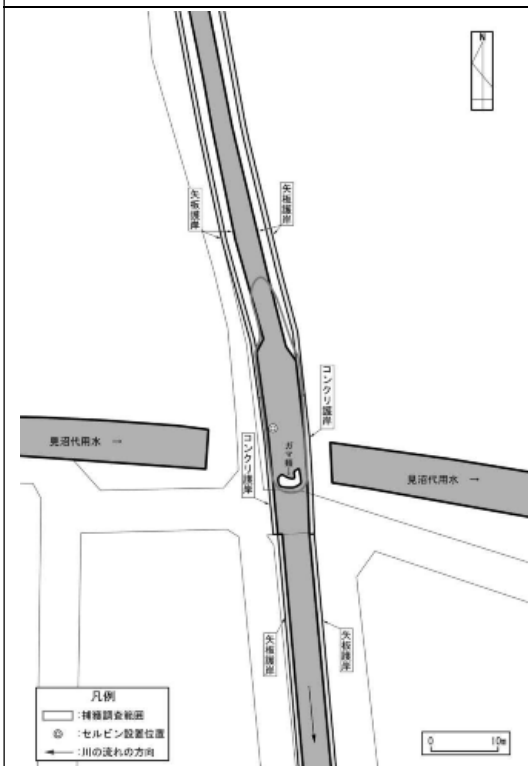
#### 4. 水生生物調査地点詳細



大字赤井（下流）

第1回(春季・平成25年5月30日)

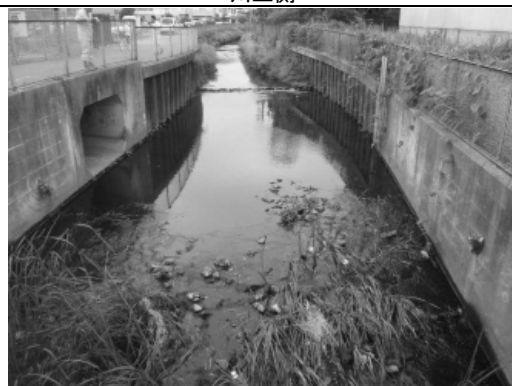
第2回(秋季・平成25年9月19日)



川上側



川上側



川下側



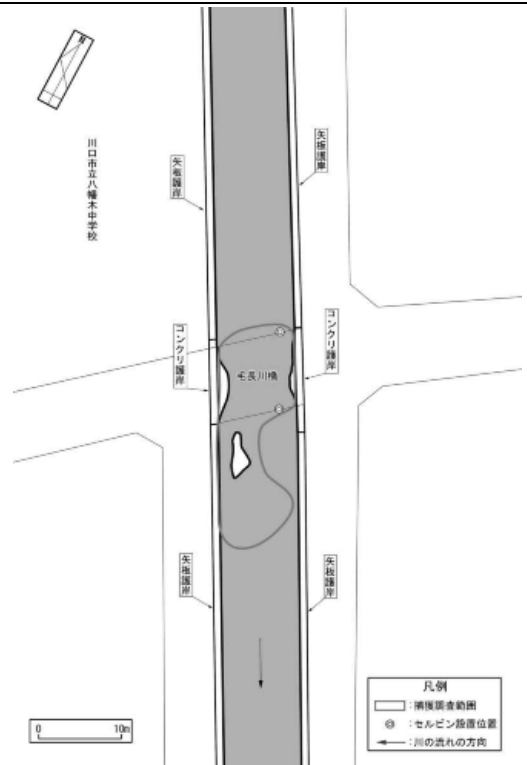
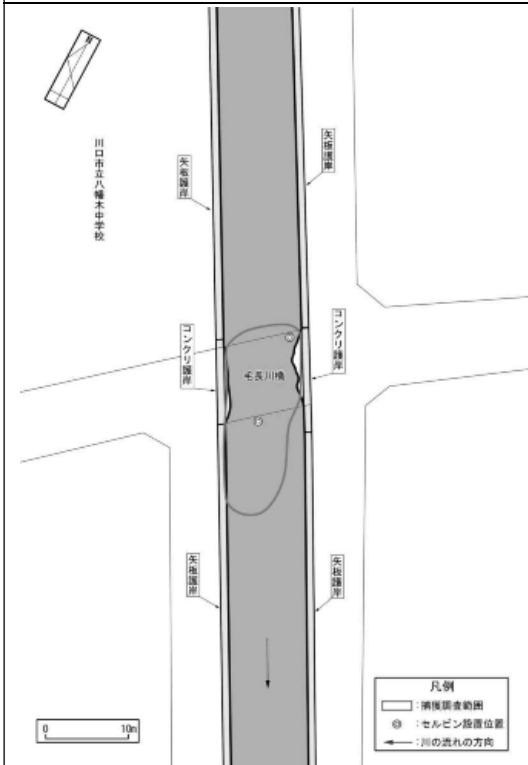
川下側

水の流りは緩やかで、河岸は矢板護岸かコンクリート護岸で直線的な水路である。右岸は道路、左岸は倉庫や住宅地である。抽水植物はガマ類の小群落がみられる。底質は軟泥と砂、礫で河床に起伏はあるが、水深の深い箇所はない。下流部には粗礫の瀬が見られる。見沼代用水が伏越となり、見沼代用水の水位が上がると毛長川に流入する施設がある。

江戸3丁目

第1回(春季・平成25年5月30日)

第2回(秋季・平成25年9月19日)



川上側



川上側



川下側



川下側

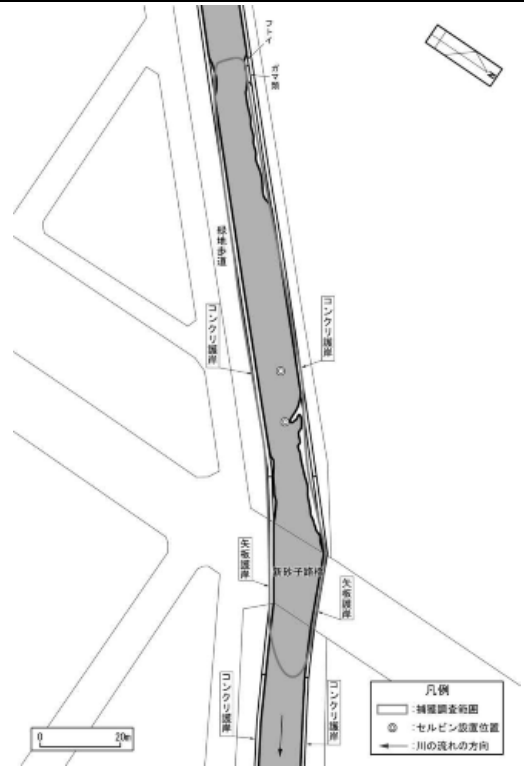
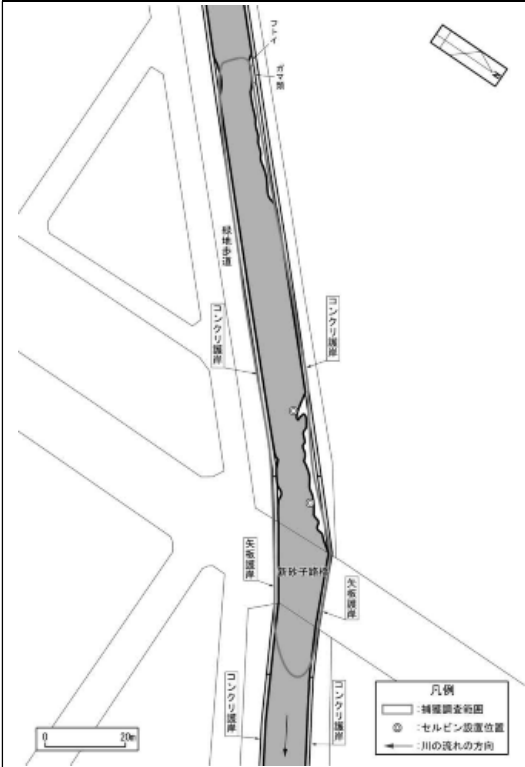
川の流れはほぼなく、両岸とも矢板護岸で一部コンクリート護岸が存在する。底質は砂か泥で毛長川橋直下は水深が浅いが、上・下流域は深く沈水植物が繁茂している。平成20年度調査時には水深が浅かったとの情報がある。下流の両岸と上流の左岸は道路で、住宅や工業地帯が広がっている。右岸上流は市立八幡木中学校である。



本蓮4丁目

第1回(春季・平成25年5月30日)

第2回(秋季・平成25年9月19日)



川上側



川上側



川下側



川下側

水の流れは緩やかで、両岸が矢板護岸で橋周辺にはコンクリート護岸がある。泥の堆積した洲が所々にあり、ガマ類などの植物が繁茂している。底質は砂や泥であり比較的平坦である。両岸とも緑地歩道となっており、左岸の川口市側は工場地帯が広がり、右岸の東京都足立区側は都営舎人町アパートがある。

# 3 章

## 騷音・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

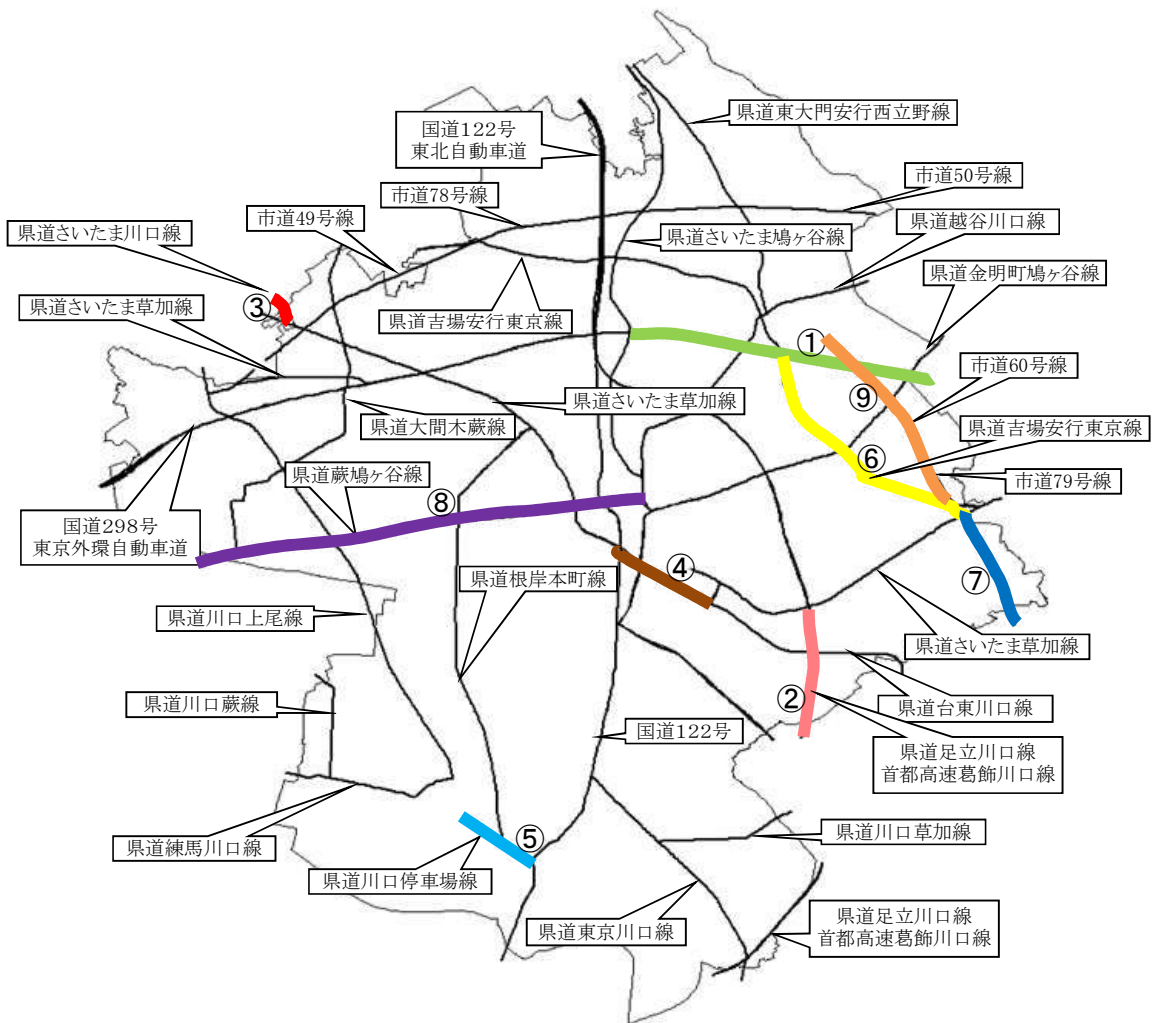
道路交通振動の限度を定める命令の規定に基づく区域及び時間(川口市告示)

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25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	安行出羽1-4付近	国道298号	4	二種住居	B	第一種
②	江戸袋1-34付近	県道足立川口線	4	二種住居	B	第一種
③	柳崎3-22付近	県道さいたま川口線	2	二種住居	B	第一種
④	赤井1-22付近	県道さいたま草加線	4	二種住居	B	第一種
⑤	本町2-2付近	県道川口停車場線	2	商業	C	第二種
⑥	安行原2155付近	県道吉場安行東京線	2	一種低層	A	第一種
⑦	峯255付近	県道吉場安行東京線	2	準工業	C	第二種
⑧	前川1-1付近	県道蕨鳩ヶ谷線 (県道蕨桜町線)	2	準工業	C	第二種
⑨	安行領家870付近	市道幹線60号線	4	二種住居	B	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	8,046	7,857	97.7	105	1.3	0	0.0	84	1.0	17.2	9
	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	285	283	99.3	2	0.7	0	0.0	0	0.0	3.1	1
	県道	7,308	7,121	97.4	103	1.4	0	0.0	84	1.1	12.0	7
	4車線以上の市道	476	476	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	1
近接空間	全体	2,891	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	134	132	98.5	2	1.5	0	0.0	0	0.0		
	県道	2,579	2,424	94.0	78	3.0	0	0.0	77	3.0		
	4車線以上の市道	193	193	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
非近接空間	全体	5,155	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	151	151	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	県道	4,729	4,697	99.3	25	0.5	0	0.0	7	0.1		
	4車線以上の市道	283	283	100.0	0	0.0	0	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 (戸)	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	11110-1	国道298号	3.1	全体	285	283	99.3	2	0.7	0	0.0	0	0.0
				近接空間	134	132	98.5	2	1.5	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	151	151	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
②	61700-1	県道足立川口線	1.4	全体	224	154	68.8	6	2.7	0	0.0	64	28.6
				近接空間	102	43	42.2	1	1.0	0	0.0	58	56.9
				非近接空間	122	111	91.0	5	4.1	0	0.0	6	4.9
③	40070-1	県道さいたま川口線	0.1	全体	53	53	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	15	15	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	38	38	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
④	40900-1	県道さいたま草加線	1.1	全体	528	528	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	186	186	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	342	342	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑤	42630-1	県道川口停車場線	0.8	全体	2,239	2,126	95.0	94	4.2	0	0.0	19	0.8
				近接空間	713	620	87.0	74	10.4	0	0.0	19	2.7
				非近接空間	1,526	1,506	98.7	20	1.3	0	0.0	0	0.0
⑥	60070-1	県道吉場安行東京線	2.9	全体	419	417	99.5	1	0.2	0	0.0	1	0.2
				近接空間	163	162	99.4	1	0.6	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	256	255	99.6	0	0.0	0	0.0	1	0.4
⑦	60080-1	県道吉場安行東京線	1.2	全体	266	266	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	60	60	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	206	206	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑧	60220-1	県道蕨鳩ヶ谷線	4.5	全体	3,579	3,577	99.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0
				近接空間	1,340	1,338	99.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	2,239	2,239	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑨	100001-1	市道幹線60号	2.1	全体	476	476	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	193	193	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	283	283	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

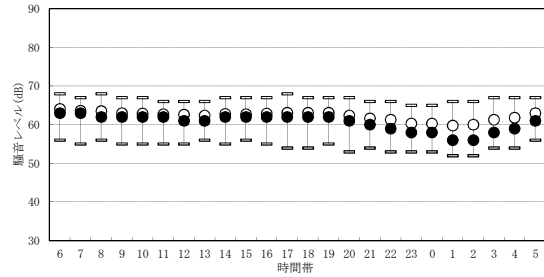
(注) 1. 割合(%)については四捨五入して表記しているため、合計が100%にならないことがある。

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. 騒音・振動等調査結果

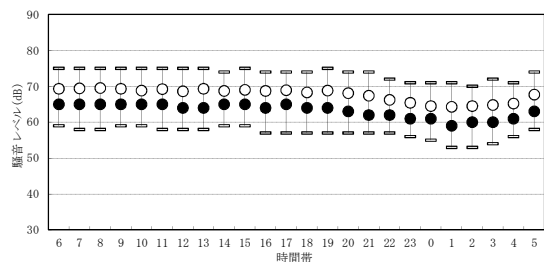
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日											
①		国道298号		4		安行出羽1-4付近				11110-1				平成25年10月30日～ 10月31日											
時間区分	騒音振動	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率振動レベル L <sub>10</sub>	交通量(台/10分)								平均走行速度(km/時)					
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				さいたま方面(反対側)				草加方面(測定点側)				さいたま方面		草加方面			
											大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型			
夜間	騒音	6～7	64	68	67	63	57	56	73	53	46														
		7～8	64	67	67	63	55	55	76	52	44														
		8～9	64	68	67	62	57	56	74	52	45														
		9～10	63	67	66	62	56	55	73	52	46														
		10～11	63	67	66	62	56	55	73	49	47														
		11～12	63	66	66	62	56	55	72	52	46														
		12～13	63	66	66	61	56	55	73	52	45														
		13～14	62	66	65	61	56	56	71	51	46	67	99	1	167	30	113	3	146	51	53	52	56		
		14～15	63	67	66	62	56	55	73	52	45														
		15～16	63	67	66	62	57	56	71	51	45														
昼間	騒音	16～17	63	67	66	62	56	55	73	52	45	61	111	3	175	47	136	10	193	53	56	54	57		
		17～18	63	68	66	62	55	54	74	51	43														
		18～19	63	67	66	62	55	54	73	52	41														
		19～20	63	67	66	62	56	55	74	51	41														
		20～21	62	67	66	61	55	53	73	49	40														
		21～22	62	66	65	60	55	54	71	48	40														
		22～23	61	66	65	59	54	53	71	51	41														
		23～0	60	65	64	58	54	53	69	50	42	10	38	3	51	15	54	9	78	53	61	53	58		
		0～1	60	65	64	58	54	53	72	50	42														
		1～2	60	66	64	56	52	52	71	48	42														
夜間	騒音	2～3	60	66	64	56	53	71	49	44	16	11	1	28	21	18	0	39	55	62	53	62			
		3～4	61	67	65	58	54	54	72	51	45														
		4～5	62	67	66	59	55	54	73	50	46														
		5～6	63	67	66	61	56	56	73	52	46														
		平均値	63	67	66	62	56	55	73	51	45														
最大値	64	68	67	63	57	56	76	53	47																
最小値	62	66	65	60	55	53	71	48	41																
夜間	騒音	平均値	61	66	65	58	54	53	72	50	43														
		最大値	63	67	66	61	56	56	73	52	46														
		最小値	60	65	64	56	52	52	69	48	40														

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>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									
②		県道足立川口線		4		江戸袋1-34付近				61700-1				平成25年10月30日～ 10月31日									
時間区分	騒音振動	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率振動レベル L <sub>10</sub>	交通量(台/10分)								平均走行速度(km/時)			
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				東京方面(反対側)				さいたま方面(測定点側)				東京方面		さいたま方面	
											大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型	
夜間	騒音	6～7	69	75	74	65	60	59	85	52	49												
		7～8	69	75	74	65	59	58	81	55	48												
		8～9	70	75	74	65	59	58	82	52	49												
		9～10	69	75	73	65	60	59	84	54	51												
		10～11	69	75	73	65	60	59	81	53	50												
		11～12	69	75	74	65	59	58	84	54	51												
		12～13	69	75	73	64	59	58	82	53	50												
		13～14	69	75	73	64	59	58	85	53	51	33	56	2	91	32	42	0	74	40	43	48	50
		14～15	69	74	73	65	60	59	82	54	50												
		15～16	69	75	73	65	60	59	82	54	50												
昼間	騒音	16～17	69	74	73	64	58	57	83	52	49	34	61	2	97	25	50	2	77	41	50	45	49
		17～18	69	74	73	65	59	57	83	53	48												
		18～19	68	74	72	64	58	57	85	53	47												
		19～20	69	75	73	64	59	57	83	53	46												
		20～21	68	74	72	63	58	57	84	51	46												
		21～22	67	74	72	62	58	57	84	52	46												
		22～23	66	72	70	62	58	57	81	52	46												
		23～0	65	71	69	61	57	56	84	51	46	12	20	0	32	8	14	3	25	45	39	39	49
		0～1	65	71	67	61	56	55	81	52	46												
		1～2	64	71	66	59	54	53	83	48	45												
夜間	騒音	2～3	65	70	66	60	54	53	81	49	46	15	13	0	28	5	8	0	13	33	40	46	53
		3～4	65	72	68	60	55	54	82	49	47												
		4～5	65	71	68	61	57	56	84	50	48												
		5～6	68	74	72	63	59	58	84	52	49												
		平均値	69	75	73	64	59	58	83	53	50												
最大値	70	75	74	65	60	59	85	55	51														
最小値	67	74	72	62	58	57	81	51	47														
夜間	騒音	平均値	65	72	68	61	56	55	82	50	47												
		最大値	68	74	72	63	59	58	84	52	49												
		最小値	64	70	66	59	54	53	81	48	45												

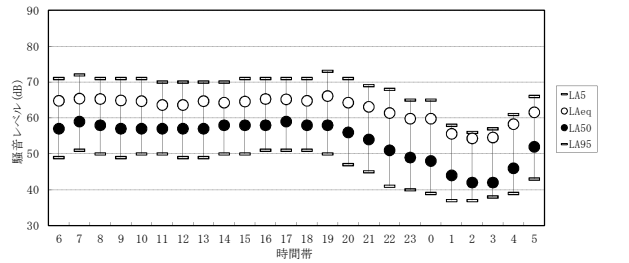
L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
 L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
 平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
 L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>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





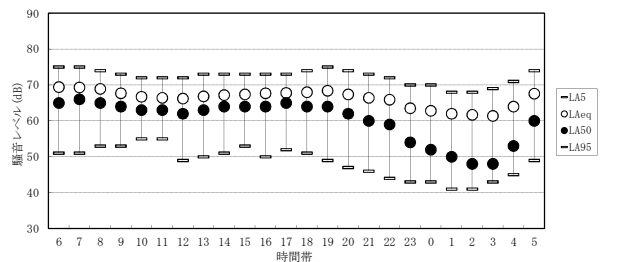
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日									
③		県道さいたま川口線		2		柳崎3-22付近				40070-1				平成25年10月30日～ 10月31日									
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル						最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)											
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				L <sub>Amax</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>T10</sub>	川口方面(反対側)				さいたま方面(測定点側)				
騒音	振動											川口方面(反対側)		さいたま方面(測定点側)		川口方面		さいたま方面					
												大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型
昼間	夜間	6 ~ 7	65	71	68	57	51	49	87	43	41												
		7 ~ 8	65	72	69	59	53	51	82	44	42												
		8 ~ 9	65	71	69	58	52	50	88	43	42												
		9 ~ 10	65	71	68	57	51	49	89	42	41												
		10 ~ 11	65	71	68	57	51	50	84	43	42												
		11 ~ 12	64	70	67	57	51	50	84	42	41												
	昼間	12 ~ 13	64	70	67	57	50	49	83	42	41	3	41	3	47	1	24	1	26	23	42	32	43
		13 ~ 14	65	70	68	57	50	49	89	41	42												
		14 ~ 15	64	70	68	58	51	50	85	41	41												
		15 ~ 16	65	71	68	58	52	50	85	44	41	0	34	1	35	2	20	3	25	39	42	31	42
		16 ~ 17	65	71	68	58	52	51	89	46	42												
		17 ~ 18	65	71	69	59	52	51	87	45	42												
夜間	夜間	18 ~ 19	65	71	69	58	52	51	83	47	41												
		19 ~ 20	66	73	70	58	52	50	85	45	41												
		20 ~ 21	64	71	68	56	49	47	87	40	39												
		21 ~ 22	63	69	66	54	47	45	86	38	37												
		22 ~ 23	61	68	63	51	42	41	86	37	35												
		23 ~ 0	60	65	61	49	42	40	83	37	32												
	夜間	0 ~ 1	60	65	61	49	42	40	83	34	30	0	5	1	6	0	4	2	6	-	50	41	46
		1 ~ 2	56	58	54	44	38	37	83	34	27												
		2 ~ 3	54	56	53	42	38	37	81	35	23												
夜間	3 ~ 4	55	57	53	42	38	38	84	36	26	0	2	0	2	0	2	0	2	-	56	-	47	
	4 ~ 5	58	61	57	46	40	39	84	37	31													
	5 ~ 6	62	66	62	52	44	43	86	38	38													
昼間	平均値	65	71	68	57	51	50	86	43	41													
	最大値	66	73	70	59	53	51	89	47	42													
	最小値	63	69	66	54	47	45	82	38	41													
夜間	平均値	59	62	58	47	40	39	84	36	34													
	最大値	62	68	63	52	44	43	86	38	42													
	最小値	54	56	53	42	38	37	81	34	23													

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>T10</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>が算術平均



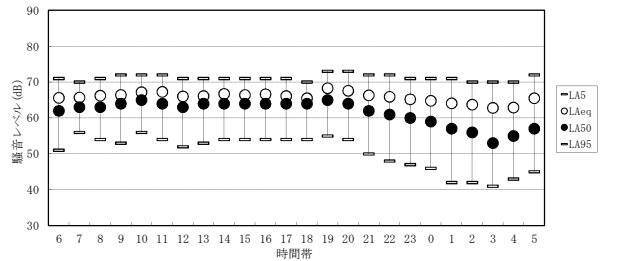
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日									
④		県道さいたま草加線		4		赤井1-22付近				40900-1				平成25年10月30日～ 10月31日									
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル						最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)											
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				L <sub>Amax</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>T10</sub>	草加方面(測定点側)				さいたま方面(反対側)				
騒音	振動											草加方面(測定点側)		さいたま方面(反対側)		草加方面		さいたま方面					
												大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型
昼間	夜間	6 ~ 7	69	75	74	65	53	51	86	47	46												
		7 ~ 8	69	75	73	66	53	51	84	46	45												
		8 ~ 9	69	74	73	65	56	53	85	45	45												
		9 ~ 10	68	73	72	64	55	53	86	44	47												
		10 ~ 11	67	72	71	63	57	55	80	53	47												
		11 ~ 12	66	72	70	63	56	55	84	50	46												
	昼間	12 ~ 13	66	72	71	62	52	49	82	40	45												
		13 ~ 14	67	73	71	63	52	50	83	44	46	22	109	2	133	16	86	6	108	30	32	28	38
		14 ~ 15	67	73	71	64	54	51	82	44	45												
		15 ~ 16	67	73	72	64	55	53	81	47	45												
		16 ~ 17	68	73	72	64	53	50	86	41	45												
		17 ~ 18	68	73	72	65	54	52	80	43	44	17	108	3	128	17	102	9	128	24	31	26	33
夜間	夜間	18 ~ 19	68	74	72	64	54	51	85	44	42												
		19 ~ 20	68	75	73	64	52	49	81	43	41												
		20 ~ 21	67	74	72	62	50	47	87	42	39												
		21 ~ 22	66	73	71	60	48	46	86	41	37												
		22 ~ 23	66	72	70	59	46	44	87	40	37												
		23 ~ 0	64	70	67	54	44	43	83	40	34												
	夜間	0 ~ 1	63	70	66	52	44	43	82	39	35	6	14	4	24	3	17	0	20	33	40	30	36
		1 ~ 2	62	68	65	50	42	41	85	39	34												
		2 ~ 3	62	68	64	48	41	41	85	39	35												
夜間	3 ~ 4	61	69	65	48	43	43	79	41	35	5	8	2	15	0	9	0	9	31	36	29	40	
	4 ~ 5	64	71	67	53	45	45	83	42	41													
	5 ~ 6	68	74	72	60	50	49	83	46	45													
昼間	平均値	68	73	72	64	53	51	84	45	45													
	最大値	69	75	74	66	57	55	87	53	47													
	最小値	66	72	70	60	48	46	80	40	42													
夜間	平均値	64	70	67	53	44	44	83	41	39													
	最大値	68	74	72	60	50	49	87	46	46													
	最小値	61	68	64	48	41	41	79	39	34													

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>T10</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>が算術平均



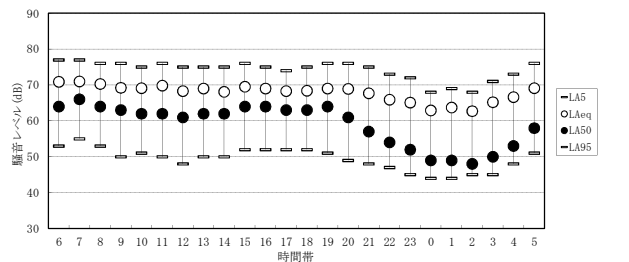
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日											
⑤		県道川口停車場線		2		本町2-2付近				42630-1				平成25年10月30日～ 10月31日											
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)														
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>				L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>T10</sub>	川口駅方面(反対側)				国道122号方面(測定点側)				平均走行速度(km/時)		
騒音	振動										大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	川口駅方面	国道122号方面	大型	小型	大型	小型	
昼間	夜間	6～7	66	71	69	62	53	51	85	44	35														
		7～8	66	70	69	63	57	56	81	50	35														
		8～9	66	71	69	63	56	54	83	49	37														
		9～10	66	72	70	64	55	53	84	48	38														
		10～11	67	72	71	65	57	56	84	49	39														
		11～12	67	72	71	64	56	54	85	46	38														
	昼間	12～13	66	71	70	63	55	52	82	47	35														
		13～14	66	71	69	64	55	53	83	47	36														
		14～15	67	71	70	64	56	54	84	46	37	7	65	4	76	9	81	5	95	27	37	36	43		
		15～16	66	71	70	64	56	54	84	48	37														
		16～17	67	71	70	64	56	54	84	48	35														
		17～18	66	71	69	64	56	54	84	49	34	3	74	8	85	11	91	9	111	26	31	33	42		
夜間	昼間	18～19	66	70	69	64	56	54	83	48	34														
		19～20	68	73	72	65	57	55	85	50	33														
		20～21	68	73	71	64	55	54	83	46	33														
		21～22	66	72	70	62	52	50	82	43	32														
		22～23	66	72	70	61	50	48	83	42	31	2	53	6	61	2	48	4	54	28	36	36	38		
		23～0	65	71	69	60	50	47	83	41	31														
	夜間	0～1	65	71	69	59	47	46	81	40	31														
		1～2	64	71	69	57	44	42	79	38	31	1	23	1	25	0	38	2	40	34	38	37	42		
		2～3	64	70	68	56	44	42	79	38	31														
		3～4	63	70	67	53	43	41	81	37	30														
夜間	4～5	63	70	67	55	44	43	81	39	32															
	5～6	66	72	69	57	47	45	84	40	34															
昼間	平均値	67	71	70	64	56	54	84	47	36															
	最大値	68	73	72	65	57	56	85	50	39															
	最小値	66	70	69	62	52	50	81	43	34															
夜間	平均値	64	71	69	57	46	44	81	39	32															
	最大値	66	72	70	61	50	48	84	42	35															
	最小値	63	70	67	53	43	41	79	37	30															

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>T10</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>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		県道吉場安行東京線		2		安行原2155付近				60070-1				平成25年10月30日～ 10月31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)														
			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>T10</sub>	さいたま方面(反対側)				草加方面(測定点側)				平均走行速度(km/時)		
騒音	振動										大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	さいたま方面	草加方面	大型	小型	大型	小型	
昼間	夜間	6～7	71	77	75	64	54	53	88	51	48														
		7～8	71	77	75	66	56	55	89	50	47														
		8～9	70	76	75	64	55	53	91	46	47														
		9～10	69	76	73	63	52	50	86	43	49														
		10～11	69	75	73	62	52	51	88	42	48														
		11～12	70	76	74	62	52	50	88	41	50														
	昼間	12～13	68	75	73	61	50	48	85	41	47														
		13～14	69	75	73	62	52	50	88	41	49														
		14～15	68	75	72	62	52	50	85	42	47	12	43	1	56	13	44	1	58	32	41	38	40		
		15～16	70	76	73	64	54	52	87	43	49														
		16～17	69	75	73	64	54	52	87	43	47														
		17～18	68	74	72	63	54	52	87	44	45	10	44	3	57	8	40	2	50	29	33	33	37		
夜間	昼間	18～19	68	75	73	63	54	52	84	48	44														
		19～20	69	76	74	64	52	51	82	48	43														
		20～21	69	76	73	61	51	49	87	43	41														
		21～22	68	75	72	57	49	48	86	43	40														
		22～23	66	73	69	54	48	47	85	43	39														
		23～0	65	72	68	52	46	45	86	43	38														
	夜間	0～1	63	68	63	49	45	44	84	42	35	0	17	0	17	2	9	0	11	36	30	43	40		
		1～2	64	69	64	49	45	44	88	42	36														
		2～3	63	68	61	48	46	45	87	43	34														
		3～4	65	71	66	50	46	45	86	43	39	8	6	0	14	3	4	0	7	30	37	37	45		
夜間	4～5	67	73	69	53	48	48	90	45	42															
	5～6	69	76	73	58	52	51	88	48	46															
昼間	平均値	69	76	73	63	53	51	87	44	47															
	最大値	71	77	75	66	56	55	91	51	50															
	最小値	68	74	72	57	49	48	82	41	44															
夜間	平均値	66	71	67	52	47	46	87	44	41															
	最大値	69	76	73	58	52	51	90	48	48															
	最小値	63	68	61	48	45	44	84	42	34															

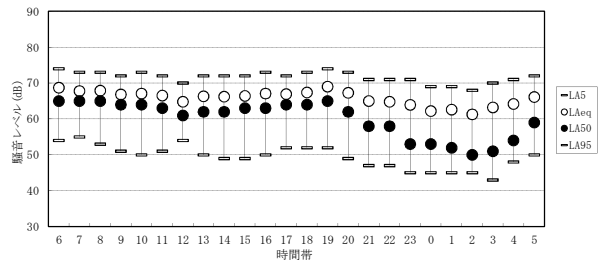
L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>T10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>が算術平均





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											
⑨		市道幹線60号線		4		安行領家870付近				100001-1				平成25年10月30日～ 10月31日											
時間区分	騒音振動	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル						最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率振動レベル L <sub>10</sub>	交通量(台/10分)								平均走行速度(km/時)				
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	東川口方面(反対側)				草加方面(測定点側)				東川口方面		草加方面						
												大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型		
夜間	昼間	6 ~ 7	69	74	72	65	55	54	87	50	45														
		7 ~ 8	68	73	71	65	57	55	86	47	43														
		8 ~ 9	68	73	71	65	55	53	85	44	44														
		9 ~ 10	67	72	71	64	53	51	85	43	45														
		10 ~ 11	67	73	71	64	53	50	86	42	46														
		11 ~ 12	67	72	70	63	53	51	86	43	46														
	12 ~ 13	65	70	68	61	55	54	82	42	44	14	51	2	67	12	51	6	69	47	47	44	47			
	13 ~ 14	66	72	70	62	53	50	84	39	44															
	14 ~ 15	66	72	70	62	52	49	83	40	44															
	15 ~ 16	66	72	70	63	52	49	83	41	45	9	88	2	99	25	66	6	97	44	46	41	44			
	16 ~ 17	67	73	71	63	52	50	86	42	45															
	17 ~ 18	67	72	70	64	54	52	81	45	44															
18 ~ 19	67	73	71	64	54	52	84	46	44																
19 ~ 20	69	74	73	65	54	52	88	46	43																
20 ~ 21	67	73	71	62	51	49	85	45	42																
21 ~ 22	65	71	69	58	48	47	85	43	39																
夜間	夜間	22 ~ 23	65	71	69	58	49	47	84	43	39	3	28	3	34	5	30	1	36	41	49	43	47		
		23 ~ 0	64	71	67	53	46	45	84	41	36														
		0 ~ 1	62	69	66	53	46	45	85	40	35														
		1 ~ 2	63	69	66	52	46	45	83	41	36	2	5	4	11	2	11	1	14	44	42	43	50		
		2 ~ 3	61	68	64	50	45	45	82	41	37														
		3 ~ 4	63	70	66	51	44	43	83	40	41														
4 ~ 5	64	71	68	54	48	48	83	44	41																
5 ~ 6	66	72	69	59	51	50	88	46	41																
昼間	平均値	67	72	71	63	53	51	85	44	45															
	最大値	69	74	73	65	57	55	88	50	46															
	最小値	65	70	68	58	48	47	81	39	44															
夜間	平均値	64	70	67	54	47	46	84	42	40															
	最大値	66	72	69	59	51	50	88	46	45															
	最小値	61	68	64	50	44	43	82	40	35															

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>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 壌	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>

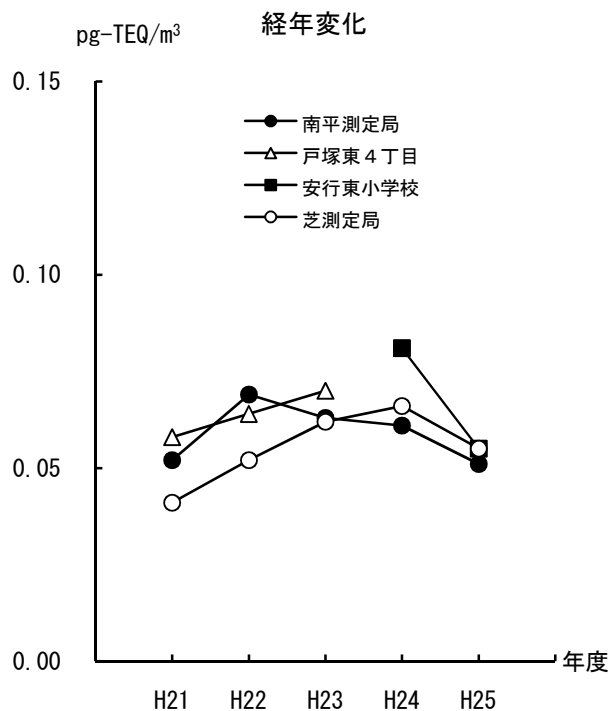
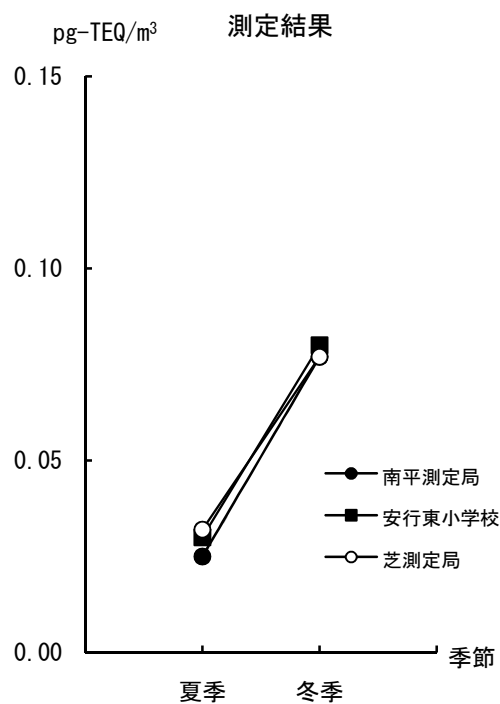
調査地点	平成25年度		平均	環境基準との比較	環境基準
	夏季	冬季			
南平測定局	0.025	0.077	0.051	○	0.6
安行東小学校	0.030	0.080	0.055	○	
芝測定局	0.032	0.077	0.055	○	

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				
			H21	H22	H23	H24	H25
南平測定局	発生源周辺	準工業	0.052	0.069	0.063	0.061	0.051
戸塚東4丁目	発生源周辺	二種中高	0.058	0.064	0.070	—	—
安行東小学校	発生源周辺	一種低層	—	—	—	0.081	0.055
芝測定局	一般環境	二種住居	0.041	0.052	0.062	0.066	0.055

(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	0.45	0.26	0.35	○	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	9.5	○	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
戸塚南地区	0.043	○	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
本町公園	0.22	○	1,000
西川口4丁目公園	2.9	○	
三ツ和公園	8.1	○	

(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 8 5 4 - 1 (石神配水場内)
建 物 概 要	鉄筋・鉄骨コンクリート造り 3階建て 延床面積 477.7 m <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	3 m <sup>3</sup>
処 理 能 力	0.5 ~ 1.0 m <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26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	ローボリウムエアサンプラ	3
フェノール蒸留装置	1	ハイボ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26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26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