

# 川口市分析センター 測定結果報告書

平成29年版

川 口 市



# 目 次

## 1章 大 気

### 1節 概 要

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

### 2節 一般環境大気測定局の測定結果

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

### 3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

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

### 4節 環境大気測定結果

1. 微小粒子状物質成分分析	46
2. 有害大気汚染物質	48

### 5節 気象測定結果

1. 風向	53
2. 風速	55
3. 気温	56
4. 湿度	56

## 2章 水 質

### 1節 概 要

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

### 2節 公共用水域測定結果

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

### 3節 地下水測定結果

1. 地下水質測定結果 .....	86
2. 環境基準適合状況 .....	89
3. 継続監視調査結果の推移 .....	91

## 3章 騒音・振動

### 1節 概 要

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

### 2節 騒音・振動測定結果

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

## 4章 ダイオキシン類

### 1節 概 要

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

### 2節 ダイオキシン類測定結果

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

## 5章 その他

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



# 1 章

# 大 気





# 1 節 概 要

## 1. 大気汚染常時監視測定局

(平成29年3月31日現在)

測定局	測定項目									所在地	用途地域等	採取口位置(m)	周囲の状況
	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				
一般環境大気測定局	横曽根	○	○					○		宮町 16-1 西中学校敷地内	二種住居	7.0	東約30mに市道環状線
	南平	○	○	○	○		○	○	○	東領家 2-27-1 領家第一公園敷地内	準工業	4.0	南西約500mに県道東京川口線
	新郷	○	○	○				○		東本郷 1301-1 新郷浄水場敷地内	一種住居	4.0	西約250mに首都高速川口線・ 県道足立川口線
	芝	○	○	○				○	○	芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園敷地内	二種住居	4.0	南東約500mに県道蕨桜町線
ガス自動車測定局	安行	○	○					○		安行慈林 356 慈林小学校敷地内	二種住居	5.0	首都高速川口線・県道足立川口線 道路端から10m
	神根	○	○				○		○	神戸 461 乙女山市営住宅地内	調整区域	4.0※ 5.0	東京外環自動車道・国道298号 道路端から28m

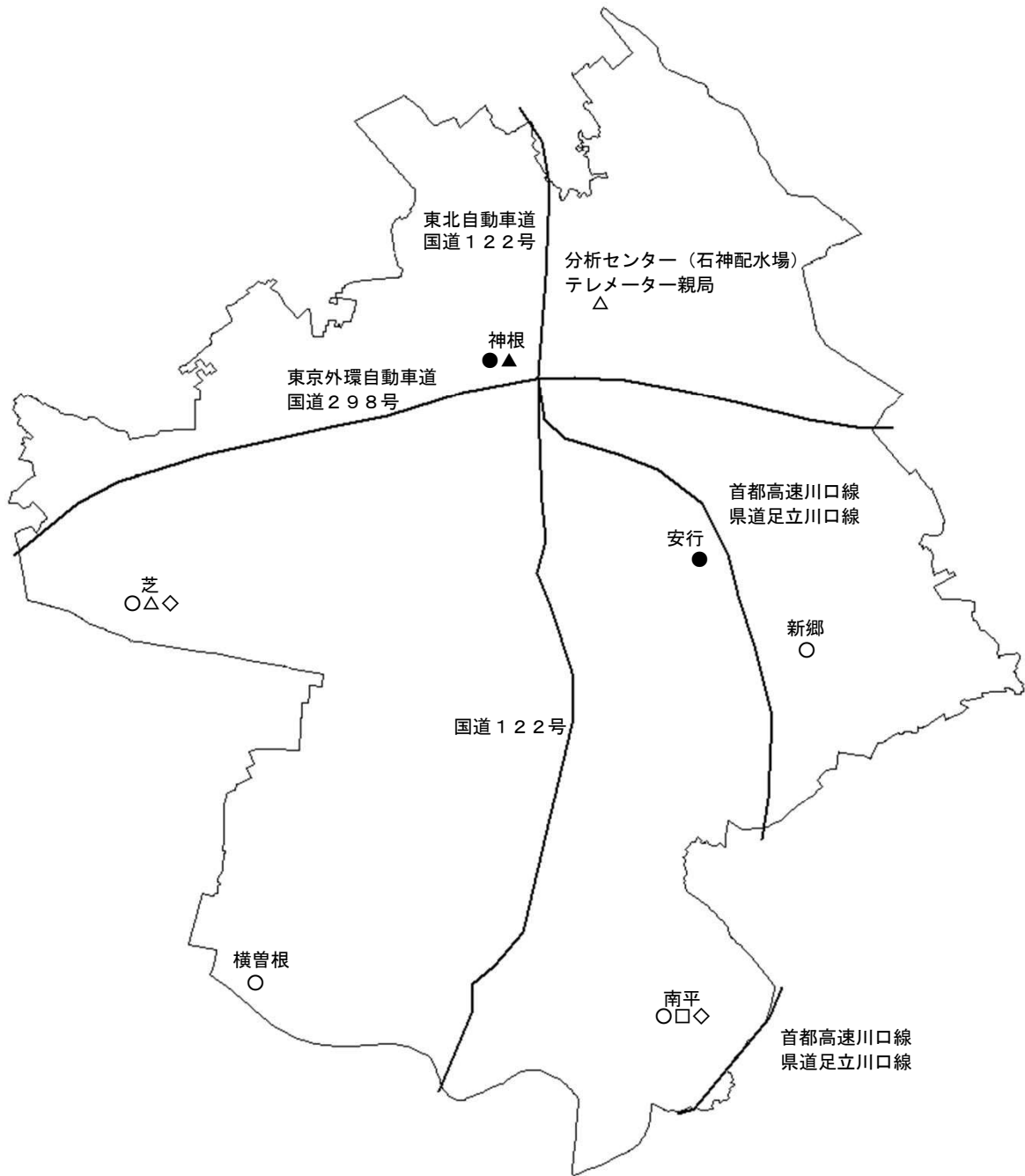
※ 微小粒子状物質（神根）の採取口位置のみ、4.0m

## 2. 環境大気調査地点

(平成29年3月31日現在)

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

### 3. 大気汚染常時監視測定局及び環境大気調査地点図



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

## 4. 環境基準等

### (1) 環境基準

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

### (2) 環境基準による大気汚染の評価

#### 短期的評価

大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、環境基準が1時間値又は1時間値の8時間平均値もしくは1日平均値についての条件として定められているので、定められた方法により連続して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。

#### 長期的評価

大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するなど、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行う場合は、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を行う。

##### ① 二酸化窒素

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

##### ② 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行う。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取扱いは行わない。

#### 微小粒子状物質

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

### (3) 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) 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針

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

## 5. 大気汚染常時監視環境基準達成状況の推移

※以下の表において「○」は環境基準達成、「×」は環境基準非達成を示す

### (1) 二酸化窒素

測定局			年 度										
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
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	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成局数 (局)			5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成率 (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
自動車排出ガス測定局	安行	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	芝第二	長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	神根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	有効測定局数 (局)			3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数 (局)			3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成率 (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数 (局)			8	8	8	8	6	6	6	6	6	
	環境基準達成局数 (局)			8	8	8	8	6	6	6	6	6	
	環境基準達成率 (%)			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

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一般環境大気測定局	中央	短期的評価	×	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	横曽根	短期的評価	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南平	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新郷	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
有効測定局数 (局)		5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	
環境基準達成局数 (局)		0	5	5	5	4	3	4	4	3	3	
環境基準達成率 (%)		0	100	100	100	100	75	100	100	75	75	
自動車排出ガス測定局	安行	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝第二	短期的評価	×	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	神根	短期的評価	×	×	○	○	○	×	○	○	×	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数 (局)		3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
環境基準達成局数 (局)		0	2	3	3	2	1	2	2	1	2	
環境基準達成率 (%)		0	67	100	100	100	50	100	100	50	100	
全測定局	有効測定局数 (局)		8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成局数 (局)		0	7	8	8	6	4	6	6	4	5
	環境基準達成率 (%)		0	88	100	100	100	67	100	100	67	83

(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

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
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	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成局数 (局)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環境基準達成率 (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 中央、横曽根測定局は平成22年度まで測定。

#### (4) 二酸化硫黄

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
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	4	4	1	1	1	1	1	1	
環境基準達成局数 (局)		5	5	4	4	1	1	1	1	1	1	
環境基準達成率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

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

#### (5) 一酸化炭素

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
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	2	2	1	1	1	1	1	1
環境基準達成局数 (局)		3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	
環境基準達成率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

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

### (6) 微小粒子状物質

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一般環境 大気測定局	南平	短期基準	—	—	—	—	—	—	×	×	○	○
		長期基準	—	—	—	—	—	—	○	○	○	×
	芝	短期基準	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
		長期基準	—	—	—	—	—	—	—	○	×	○
	有効測定局数 (局)		—	—	—	—	—	—	1	2	2	2
	環境基準達成局数 (局)		—	—	—	—	—	—	0	0	1	0
	環境基準達成率 (%)		—	—	—	—	—	—	0	0	50	0
ガ自 ス動 測車 定排 局出	神根	短期基準	—	—	—	—	—	×	×	×	○	○
		長期基準	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
	有効測定局数 (局)		—	—	—	—	—	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数 (局)		—	—	—	—	—	0	0	0	1	1
	環境基準達成率 (%)		—	—	—	—	—	0	0	0	100	100
全 測 定 局	有効測定局数 (局)		—	—	—	—	—	1	2	3	3	3
	環境基準達成局数 (局)		—	—	—	—	—	0	0	0	2	1
	環境基準達成率 (%)		—	—	—	—	—	0	0	0	67	33

## 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
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
横曽根	28	4	30	714	0.014	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		5	31	738	0.011	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		6	30	711	0.013	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		7	31	732	0.013	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		8	31	736	0.009	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		9	30	713	0.012	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		10	29	708	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		11	30	713	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
	12	31	737	0.025	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.047	
	29	1	31	738	0.021	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		2	28	665	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		3	31	736	0.017	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	年間値		363	8,641	0.016	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.047
南平	28	4	30	714	0.017	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		5	30	731	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		6	29	701	0.016	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		7	31	737	0.015	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		8	31	736	0.010	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		9	30	713	0.015	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		10	31	736	0.018	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		11	30	713	0.021	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	12	31	735	0.026	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.045	
	29	1	31	737	0.021	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		2	28	665	0.016	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		3	31	736	0.018	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
	年間値		363	8,654	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.045
新郷	28	4	30	714	0.014	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		5	31	738	0.012	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		6	30	707	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		7	31	735	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		8	31	737	0.009	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
		9	30	713	0.012	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		10	31	737	0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		11	30	714	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
	12	31	736	0.024	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.044	
	29	1	31	737	0.020	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		2	28	665	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		3	31	736	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
	年間値		365	8,669	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.044
芝	28	4	30	712	0.013	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		5	31	737	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		6	28	702	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		7	31	735	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		8	31	734	0.010	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		9	30	714	0.013	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		10	31	736	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		11	30	713	0.020	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	12	31	736	0.025	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.048	
	29	1	31	736	0.021	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		2	28	665	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		3	31	736	0.016	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	年間値		363	8,656	0.015	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	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>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
横曽根	28	4	30	714	0.002	0.056	0.012	30	714	0.016	0.085	87.3	0.033
		5	31	738	0.001	0.013	0.002	31	738	0.012	0.051	91.5	0.024
		6	30	711	0.001	0.014	0.002	30	711	0.014	0.069	91.3	0.023
		7	31	732	0.002	0.026	0.007	31	732	0.015	0.063	85.3	0.030
		8	31	736	0.002	0.033	0.008	31	736	0.012	0.049	80.5	0.021
		9	30	713	0.004	0.043	0.028	30	713	0.015	0.056	76.6	0.033
		10	29	708	0.004	0.042	0.015	29	708	0.020	0.106	80.7	0.048
		11	30	713	0.007	0.132	0.033	30	713	0.028	0.206	73.0	0.067
		12	31	737	0.018	0.180	0.069	31	737	0.043	0.249	58.4	0.116
	29	1	31	738	0.009	0.130	0.032	31	738	0.030	0.178	69.6	0.068
		2	28	665	0.004	0.100	0.017	28	665	0.019	0.157	80.5	0.040
		3	31	736	0.003	0.071	0.015	31	736	0.020	0.104	84.3	0.040
	年間値		363	8,641	0.005	0.180	0.069	363	8,641	0.020	0.249	76.3	0.116
南平	28	4	30	714	0.003	0.104	0.017	30	714	0.020	0.141	82.9	0.045
		5	30	731	0.002	0.044	0.007	30	731	0.016	0.098	88.3	0.038
		6	29	701	0.002	0.030	0.005	29	701	0.017	0.075	91.0	0.029
		7	31	737	0.003	0.036	0.011	31	737	0.018	0.076	82.0	0.037
		8	31	736	0.003	0.036	0.010	31	736	0.013	0.057	76.7	0.026
		9	30	713	0.003	0.030	0.011	30	713	0.018	0.065	81.7	0.040
		10	31	736	0.005	0.066	0.016	31	736	0.022	0.124	79.8	0.053
		11	30	713	0.009	0.158	0.037	30	713	0.030	0.205	69.3	0.070
		12	31	735	0.024	0.270	0.086	31	735	0.049	0.342	51.9	0.130
	29	1	31	737	0.013	0.323	0.056	31	737	0.034	0.389	63.0	0.094
		2	28	665	0.005	0.132	0.028	28	665	0.020	0.188	76.6	0.055
		3	31	736	0.005	0.199	0.017	31	736	0.023	0.273	78.7	0.050
	年間値		363	8,654	0.006	0.323	0.086	363	8,654	0.024	0.389	72.9	0.130
新郷	28	4	30	714	0.003	0.111	0.025	30	714	0.017	0.151	82.8	0.052
		5	31	738	0.002	0.071	0.007	31	738	0.013	0.114	87.4	0.038
		6	30	707	0.001	0.017	0.004	30	707	0.013	0.064	93.7	0.025
		7	31	735	0.002	0.053	0.009	31	735	0.015	0.076	83.4	0.030
		8	31	737	0.002	0.034	0.008	31	737	0.011	0.056	79.2	0.025
		9	30	713	0.003	0.046	0.011	30	713	0.015	0.067	80.0	0.028
		10	31	737	0.006	0.075	0.016	31	737	0.021	0.113	72.7	0.045
		11	30	714	0.010	0.178	0.036	30	714	0.030	0.216	66.0	0.065
		12	31	736	0.021	0.195	0.068	31	736	0.044	0.263	53.7	0.108
	29	1	31	737	0.013	0.236	0.060	31	737	0.033	0.291	61.1	0.095
		2	28	665	0.004	0.091	0.023	28	665	0.020	0.139	79.5	0.048
		3	31	736	0.004	0.094	0.020	31	736	0.019	0.140	77.2	0.049
	年間値		365	8,669	0.006	0.236	0.068	365	8,669	0.021	0.291	71.6	0.108
芝	28	4	30	712	0.002	0.047	0.010	30	712	0.015	0.073	88.1	0.031
		5	31	737	0.001	0.014	0.003	31	737	0.012	0.056	91.3	0.024
		6	28	702	0.001	0.034	0.003	28	702	0.013	0.072	91.9	0.022
		7	31	735	0.002	0.033	0.006	31	735	0.014	0.065	86.9	0.027
		8	31	734	0.002	0.051	0.009	31	734	0.012	0.068	80.3	0.022
		9	30	714	0.002	0.026	0.007	30	714	0.015	0.075	85.1	0.030
		10	31	736	0.003	0.036	0.009	31	736	0.019	0.083	84.1	0.043
		11	30	713	0.008	0.112	0.030	30	713	0.027	0.183	72.5	0.061
		12	31	736	0.018	0.175	0.064	31	736	0.043	0.247	58.7	0.110
	29	1	31	736	0.009	0.156	0.050	31	736	0.030	0.207	68.4	0.086
		2	28	665	0.003	0.067	0.016	28	665	0.018	0.131	81.8	0.045
		3	31	736	0.003	0.070	0.011	31	736	0.019	0.121	85.1	0.041
	年間値		363	8,656	0.005	0.175	0.064	363	8,656	0.020	0.247	77.1	0.110

(2) 年間値  
二酸化窒素

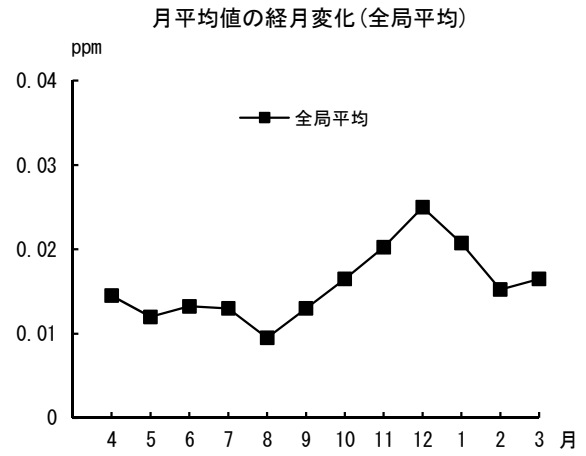
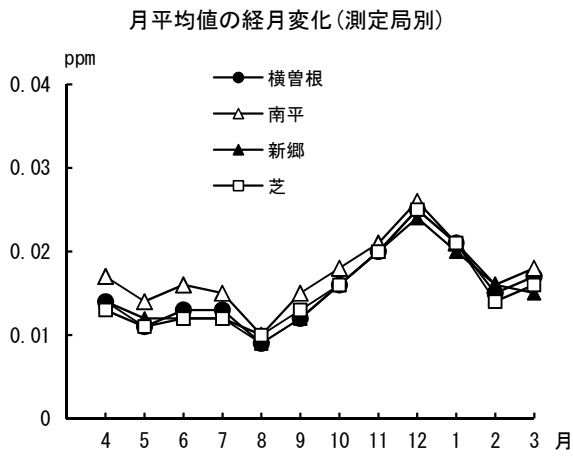
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
横曽根	19	363	8,665	0.022	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0	○
	20	363	8,666	0.021	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	359	8,580	0.021	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.043	0	○
	22	320	7,750	0.018	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.049	0	○
	23	320	7,750	0.019	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.039	0	○
	24	332	8,087	0.013	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○
	25	363	8,653	0.016	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0	○
	26	364	8,663	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○
	27	365	8,689	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0	○
	28	363	8,641	0.016	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
南平	19	366	8,712	0.025	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.7	0.048	0	○
	20	364	8,668	0.024	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	14	3.8	0.042	0	○
	21	346	8,283	0.022	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.0	0.043	0	○
	22	349	8,334	0.022	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.7	0.041	0	○
	23	352	8,445	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.3	0.043	0	○
	24	337	8,071	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.6	0.043	0	○
	25	363	8,657	0.021	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	13	3.6	0.045	0	○
	26	363	8,662	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	27	363	8,667	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
	28	363	8,654	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
新郷	19	361	8,620	0.023	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	20	345	8,372	0.022	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.6	0.040	0	○
	21	324	8,073	0.021	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.1	0.041	0	○
	22	293	7,262	0.019	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4	0.034	0	○
	23	321	7,714	0.018	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.039	0	○
	24	358	8,554	0.018	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	25	357	8,533	0.018	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.042	0	○
	26	364	8,660	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○
	27	365	8,675	0.017	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.038	0	○
	28	365	8,669	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
芝	19	361	8,639	0.023	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.047	0	○
	20	363	8,668	0.021	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	364	8,735	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	22	349	8,376	0.018	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.037	0	○
	23	263	6,286	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0.032	0	○
	24	359	8,633	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.032	0	○
	25	349	8,412	0.016	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0	○
	26	365	8,668	0.017	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0	○
	27	364	8,675	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	28	363	8,656	0.015	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○

一酸化窒素及び窒素酸化物

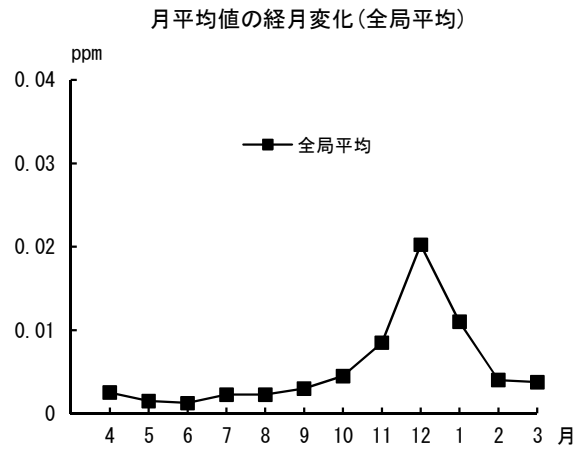
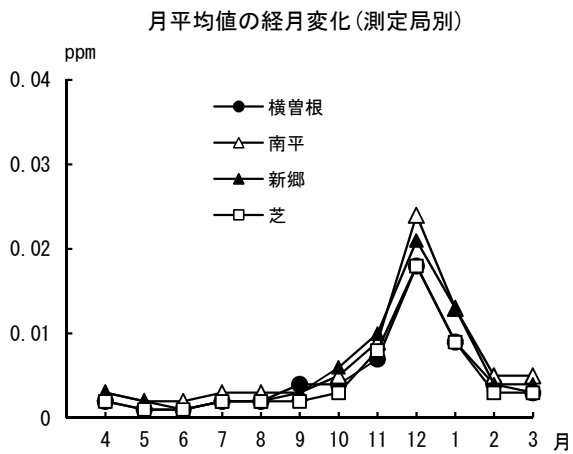
測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
横曽根	19	363	8,665	0.011	0.258	0.071	363	8,665	0.033	0.333	0.114	65.6
	20	363	8,666	0.008	0.205	0.046	363	8,666	0.029	0.275	0.083	72.7
	21	359	8,580	0.008	0.205	0.049	359	8,580	0.028	0.282	0.090	73.1
	22	313	7,631	0.007	0.179	0.034	313	7,631	0.028	0.242	0.074	73.6
	23	320	7,750	0.007	0.182	0.045	320	7,750	0.026	0.226	0.079	72.9
	24	332	8,087	0.004	0.139	0.021	332	8,087	0.017	0.157	0.051	77.3
	25	363	8,653	0.006	0.194	0.036	363	8,653	0.022	0.246	0.071	73.8
	26	364	8,663	0.004	0.133	0.024	364	8,663	0.020	0.187	0.054	78.8
	27	365	8,689	0.005	0.171	0.029	365	8,689	0.021	0.218	0.067	78.2
	28	363	8,641	0.005	0.180	0.032	363	8,641	0.020	0.249	0.064	76.3
南平	19	366	8,712	0.015	0.456	0.078	366	8,712	0.040	0.538	0.120	63.6
	20	364	8,668	0.011	0.267	0.050	364	8,668	0.035	0.308	0.093	68.9
	21	346	8,283	0.010	0.250	0.052	346	8,283	0.032	0.310	0.089	69.1
	22	349	8,334	0.008	0.244	0.042	349	8,334	0.030	0.296	0.080	72.6
	23	352	8,445	0.010	0.339	0.052	352	8,445	0.032	0.392	0.091	69.4
	24	337	8,071	0.008	0.347	0.051	337	8,071	0.029	0.415	0.091	71.7
	25	363	8,657	0.009	0.285	0.051	363	8,657	0.030	0.369	0.095	70.1
	26	363	8,662	0.009	0.260	0.048	363	8,662	0.029	0.328	0.085	70.2
	27	363	8,667	0.007	0.298	0.043	363	8,667	0.027	0.365	0.080	74.0
	28	363	8,654	0.006	0.323	0.040	363	8,654	0.024	0.389	0.076	72.9
新郷	19	361	8,620	0.015	0.314	0.087	361	8,620	0.039	0.387	0.133	60.6
	20	345	8,372	0.011	0.287	0.060	345	8,372	0.033	0.342	0.097	65.6
	21	324	8,073	0.011	0.500	0.070	324	8,073	0.032	0.564	0.109	65.0
	22	293	7,262	0.008	0.271	0.055	293	7,262	0.026	0.280	0.073	71.1
	23	321	7,714	0.010	0.269	0.065	321	7,714	0.028	0.334	0.100	63.5
	24	358	8,554	0.008	0.650	0.053	358	8,554	0.027	0.651	0.088	68.6
	25	357	8,533	0.008	0.266	0.053	357	8,533	0.026	0.325	0.092	68.5
	26	364	8,660	0.007	0.289	0.038	364	8,660	0.025	0.309	0.071	71.7
	27	365	8,675	0.006	0.220	0.039	365	8,675	0.023	0.267	0.075	73.9
	28	365	8,669	0.006	0.236	0.038	365	8,669	0.021	0.291	0.072	71.6
芝	19	361	8,639	0.012	0.349	0.071	361	8,639	0.035	0.413	0.114	65.9
	20	363	8,668	0.009	0.184	0.045	363	8,668	0.030	0.243	0.083	71.0
	21	364	8,735	0.008	0.188	0.053	364	8,735	0.028	0.261	0.089	71.2
	22	349	8,376	0.006	0.225	0.030	349	8,376	0.024	0.226	0.065	75.2
	23	263	6,286	0.005	0.394	0.030	263	6,286	0.020	0.400	0.055	75.6
	24	359	8,633	0.004	0.223	0.035	359	8,633	0.018	0.287	0.067	77.6
	25	349	8,412	0.006	0.396	0.036	349	8,412	0.021	0.492	0.068	73.0
	26	365	8,668	0.005	0.234	0.030	365	8,668	0.022	0.282	0.062	76.1
	27	364	8,675	0.005	0.186	0.029	364	8,675	0.021	0.243	0.064	77.4
	28	363	8,656	0.005	0.175	0.033	363	8,656	0.020	0.247	0.065	77.1

# 平成28年度 窒素酸化物の経月変化

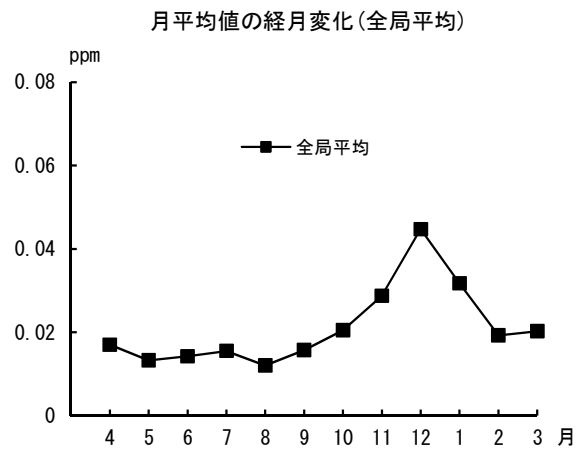
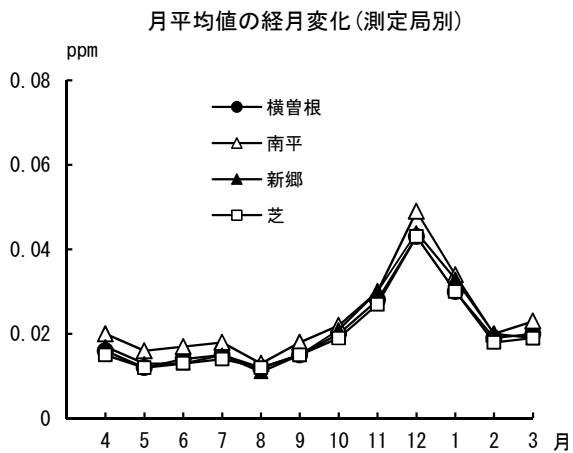
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素

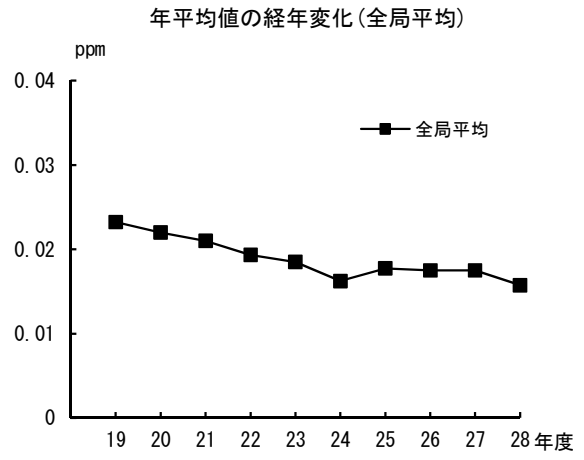
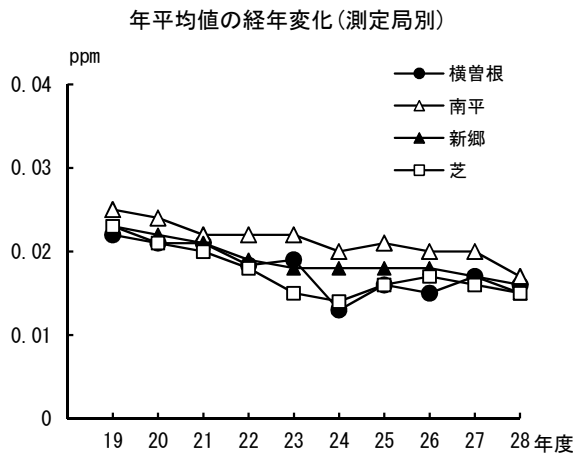


## 窒素酸化物

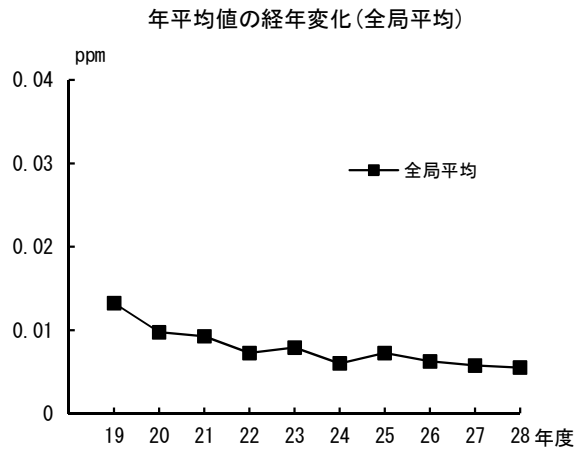
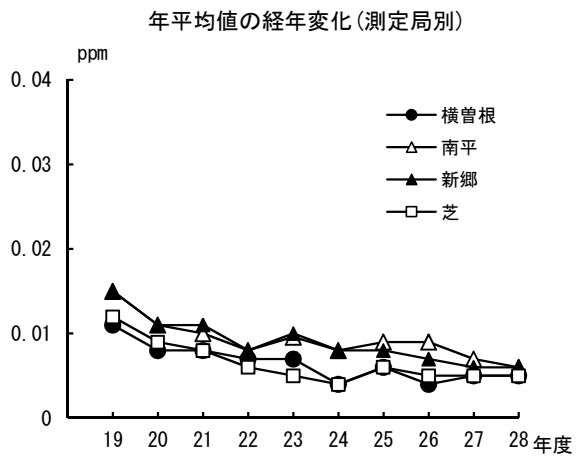


# 窒素酸化物の経年変化

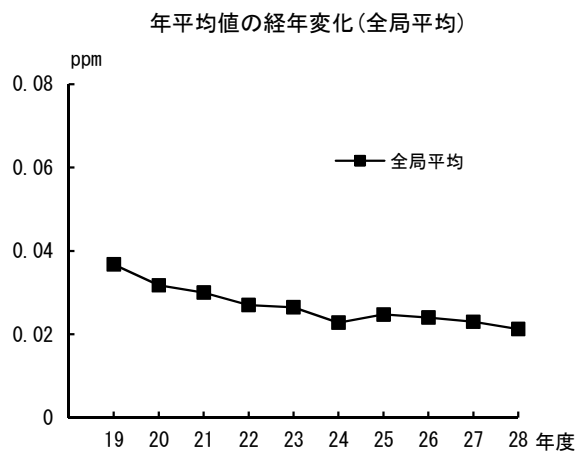
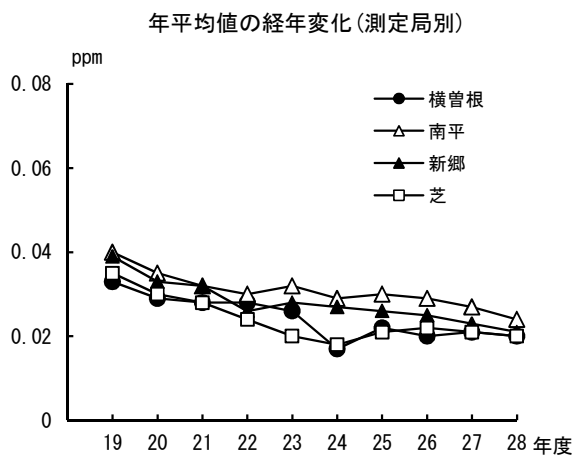
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素



## 窒素酸化物



## 2. 浮遊粒子状物質

### (1) 月間値

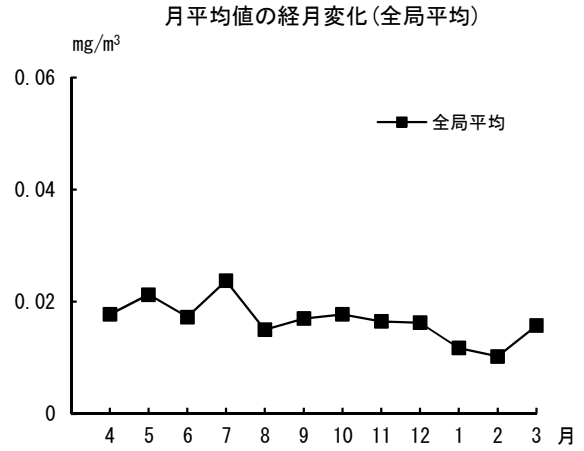
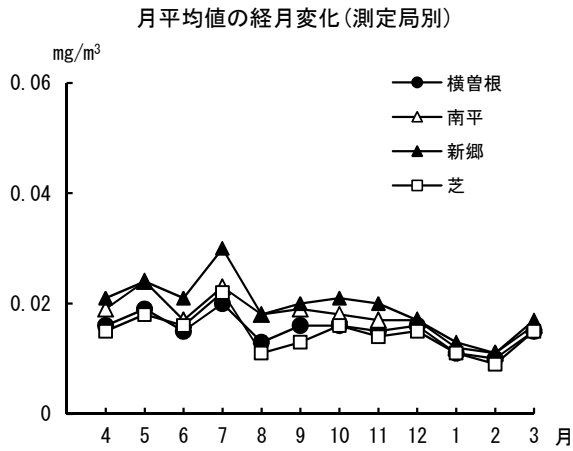
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日が 2日以上 連続したことの 有無	日平均値 の最高値
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
横曽根	28	4	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.027
		5	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.038
		6	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.035
		7	31	740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.057
		8	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.024
		9	29	710	0.016	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.034
		10	29	715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.031
		11	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.033
	12	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.041	
	29	1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.025
		2	28	671	0.010	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.020
		3	31	737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.036
	年間値		362	8,700	0.015	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.057
南平	28	4	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.031
		5	31	742	0.024	0	0.0	0	0.0	0.155	○	0.042
		6	30	718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.042
		7	30	732	0.023	0	0.0	0	0.0	0.137	○	0.063
		8	31	741	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.036
		9	28	691	0.019	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.040
		10	29	723	0.018	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.028
		11	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.034
	12	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.039	
	29	1	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.027
		2	28	669	0.011	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.020
		3	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.038
	年間値		360	8,683	0.017	0	0.0	0	0.0	0.155	○	0.063
新郷	28	4	30	720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.035
		5	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.045
		6	30	718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.046
		7	31	742	0.030	2	0.3	0	0.0	0.205	○	0.089
		8	31	742	0.018	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.032
		9	28	692	0.020	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.040
		10	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.036
		11	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.048
	12	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.040	
	29	1	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.029
		2	28	671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0.021
		3	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.039
	年間値		363	8,718	0.020	2	0.0	0	0.0	0.205	○	0.089
芝	28	4	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.027
		5	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.039
		6	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.038
		7	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.061
		8	31	741	0.011	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.020
		9	30	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.031
		10	29	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.025
		11	30	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.032
	12	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.037	
	29	1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.025
		2	28	670	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.018
		3	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.037
	年間値		363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.061

(2) 年間値

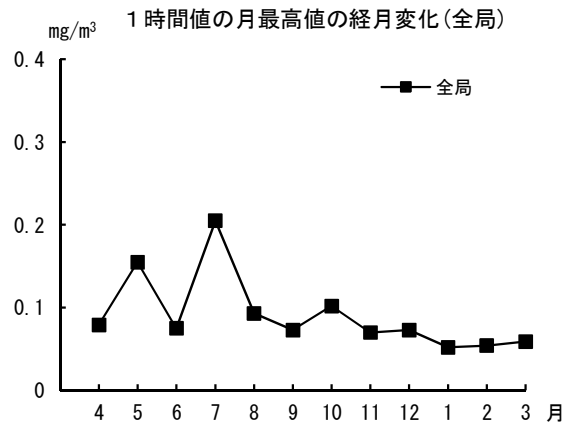
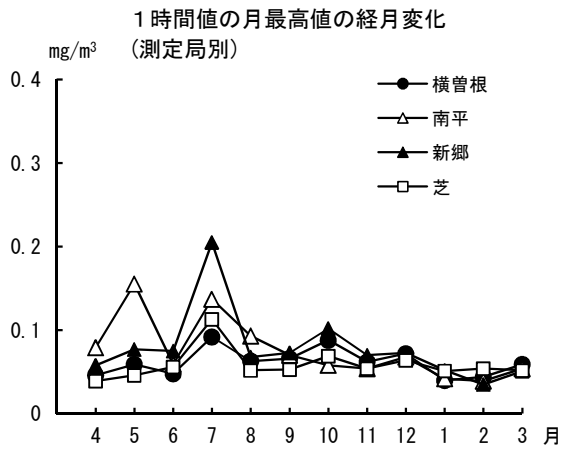
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
					(時間)	(%)	(日)	(%)						
横曽根	19	353	8,533	0.029	4	0.0	1	0.3	0.268	0.067	○	0	×	○
	20	318	8,011	0.028	0	0.0	0	0.0	0.148	0.062	○	0	○	○
	21	344	8,323	0.025	0	0.0	0	0.0	0.200	0.055	○	0	○	○
	22	318	7,908	0.024	0	0.0	0	0.0	0.165	0.054	○	0	○	○
	23	320	7,882	0.020	0	0.0	0	0.0	0.127	0.049	○	0	○	○
	24	346	8,265	0.019	1	0.0	0	0.0	0.282	0.053	○	0	×	○
	25	348	8,473	0.023	0	0.0	0	0.0	0.126	0.057	○	0	○	○
	26	364	8,727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.137	0.053	○	0	○	○
	27	362	8,698	0.025	0	0.0	0	0.0	0.132	0.051	○	0	○	○
28	362	8,700	0.015	0	0.0	0	0.0	0.092	0.036	○	0	○	○	
南平	19	356	8,613	0.026	1	0.0	0	0.0	0.306	0.066	○	0	×	○
	20	364	8,733	0.023	0	0.0	0	0.0	0.123	0.053	○	0	○	○
	21	365	8,744	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.046	○	0	○	○
	22	352	8,480	0.019	0	0.0	0	0.0	0.157	0.052	○	0	○	○
	23	355	8,581	0.019	0	0.0	0	0.0	0.170	0.048	○	0	○	○
	24	306	7,556	0.017	0	0.0	0	0.0	0.148	0.049	○	0	○	○
	25	362	8,706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.153	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	0.052	○	0	○	○
	27	364	8,735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.143	0.046	○	0	○	○
28	360	8,683	0.017	0	0.0	0	0.0	0.155	0.041	○	0	○	○	
新郷	19	362	8,660	0.026	6	0.1	1	0.3	0.277	0.062	○	0	×	○
	20	360	8,673	0.025	0	0.0	0	0.0	0.165	0.062	○	0	○	○
	21	349	8,392	0.022	0	0.0	0	0.0	0.183	0.051	○	0	○	○
	22	362	8,709	0.023	0	0.0	0	0.0	0.151	0.058	○	0	○	○
	23	366	8,751	0.018	0	0.0	0	0.0	0.139	0.045	○	0	○	○
	24	365	8,750	0.015	0	0.0	0	0.0	0.133	0.036	○	0	○	○
	25	362	8,700	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.046	○	0	○	○
	26	353	8,475	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.053	○	0	○	○
	27	346	8,442	0.021	0	0.0	1	0.3	0.165	0.051	○	0	×	○
28	363	8,718	0.020	2	0.0	0	0.0	0.205	0.045	○	0	×	○	
芝	19	356	8,581	0.023	4	0.0	0	0.0	0.277	0.060	○	0	×	○
	20	364	8,730	0.022	0	0.0	0	0.0	0.151	0.056	○	0	○	○
	21	364	8,726	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.050	○	0	○	○
	22	365	8,727	0.020	0	0.0	0	0.0	0.178	0.054	○	0	○	○
	23	318	7,682	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.049	○	0	○	○
	24	359	8,626	0.016	0	0.0	0	0.0	0.138	0.049	○	0	○	○
	25	353	8,508	0.019	0	0.0	0	0.0	0.139	0.055	○	0	○	○
	26	361	8,679	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.048	○	0	○	○
	27	363	8,733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.139	0.050	○	0	○	○
28	363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	0.037	○	0	○	○	

# 平成28年度 浮遊粒子状物質の経月変化

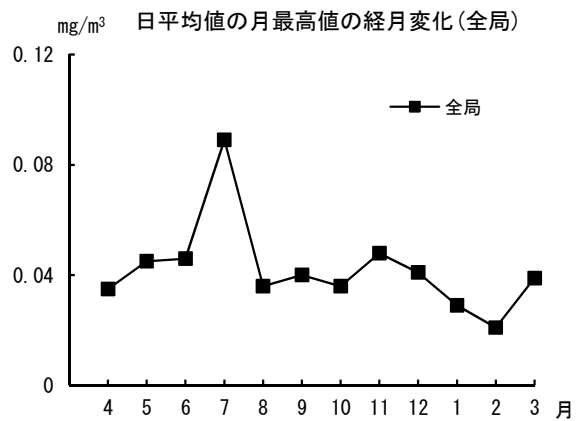
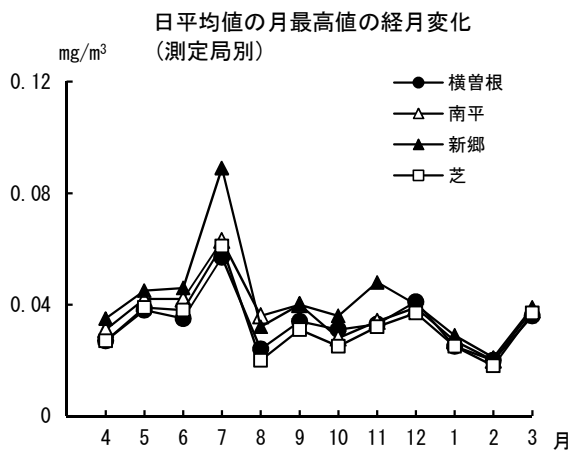
## 月平均値



## 1時間値の月最高値



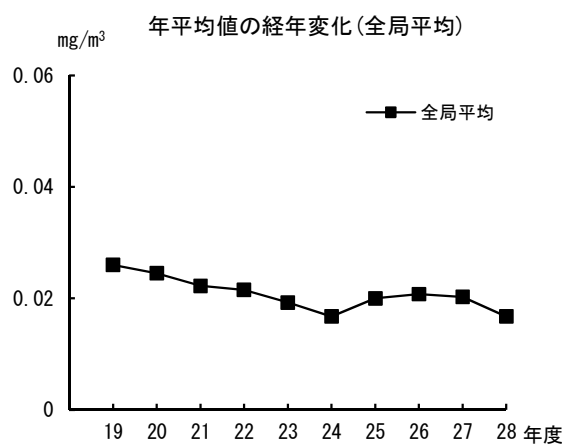
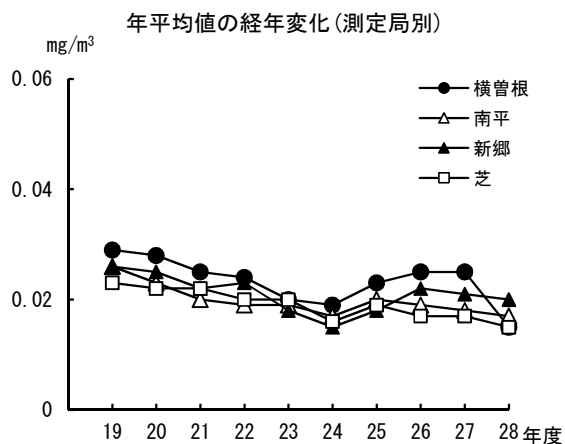
## 日平均値の月最高値



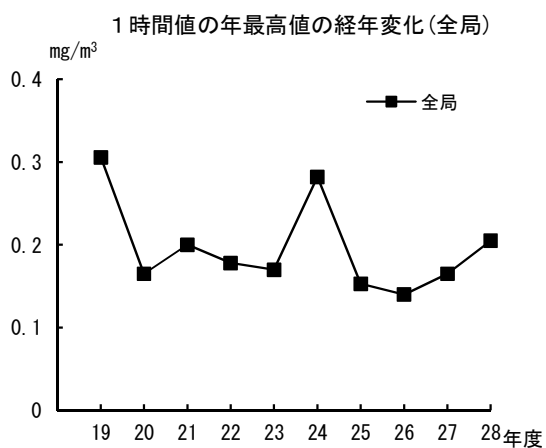
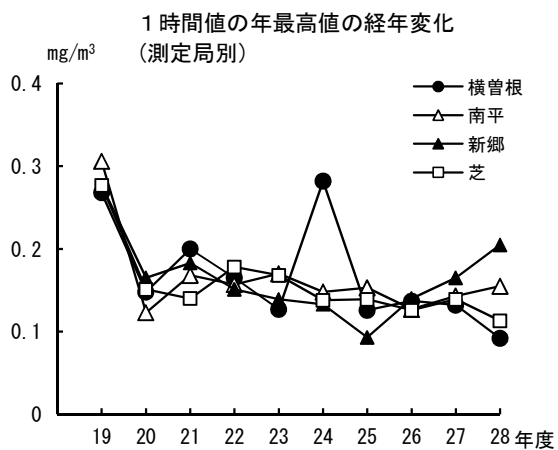


# 浮遊粒子状物質の経年変化

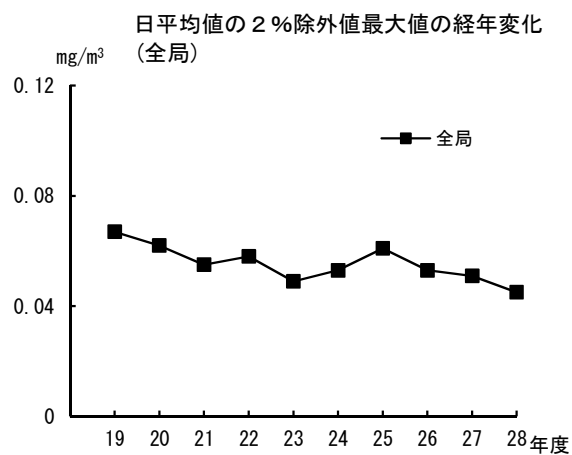
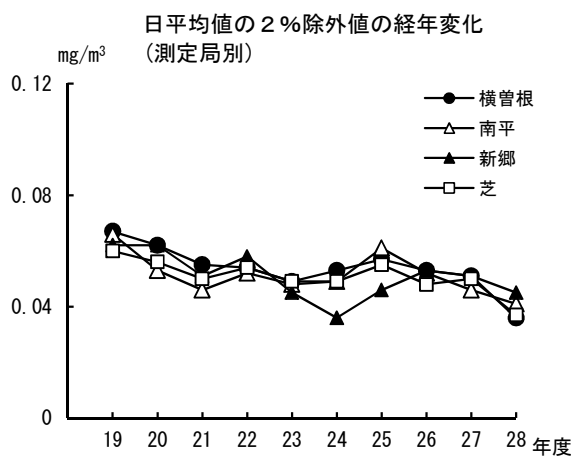
## 年平均値



## 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

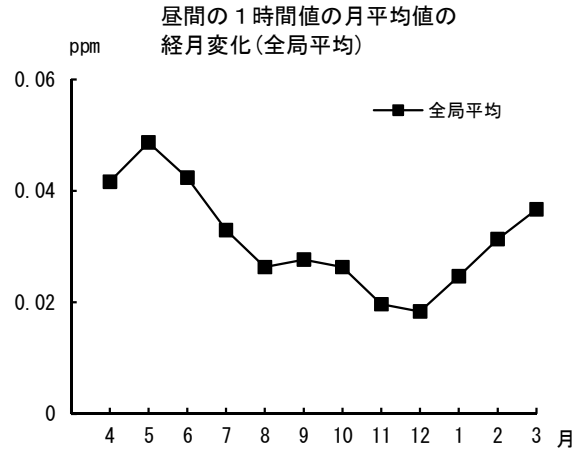
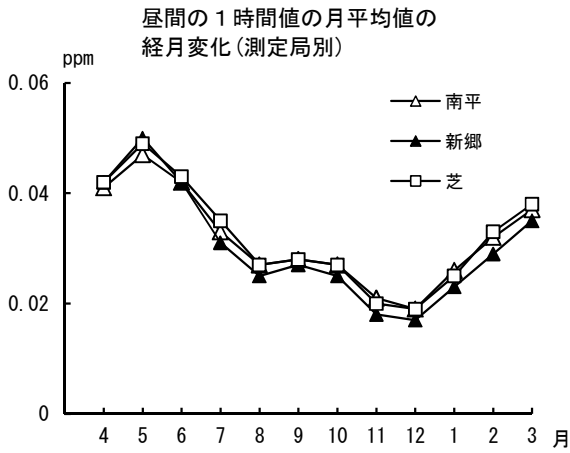
測定局	年	月	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 月平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値の 最高値	昼間の 日最高 1時間値の 平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
南平	28	4	30	447	0.041	9	25	0	0	0.082	0.054
		5	31	456	0.047	19	92	0	0	0.097	0.063
		6	30	447	0.042	14	66	0	0	0.114	0.059
		7	31	463	0.033	12	51	1	2	0.131	0.057
		8	31	463	0.027	9	28	0	0	0.079	0.047
		9	30	448	0.028	8	29	0	0	0.085	0.046
		10	31	464	0.027	3	9	0	0	0.091	0.040
		11	30	448	0.021	0	0	0	0	0.048	0.033
	12	31	461	0.019	0	0	0	0	0.041	0.032	
	29	1	31	463	0.026	0	0	0	0	0.050	0.040
		2	28	417	0.032	0	0	0	0	0.056	0.042
		3	31	463	0.037	5	22	0	0	0.075	0.050
	年間値			365	5,440	0.032	79	322	1	2	0.131
新郷	28	4	30	447	0.042	11	41	0	0	0.076	0.056
		5	31	461	0.050	22	130	0	0	0.104	0.068
		6	30	447	0.042	14	68	0	0	0.107	0.059
		7	31	460	0.031	13	48	1	1	0.120	0.056
		8	31	464	0.025	8	24	0	0	0.082	0.044
		9	30	447	0.027	6	25	0	0	0.088	0.044
		10	31	455	0.025	2	6	0	0	0.082	0.039
		11	30	448	0.018	0	0	0	0	0.046	0.031
	12	31	450	0.017	0	0	0	0	0.038	0.031	
	29	1	31	463	0.023	0	0	0	0	0.046	0.037
		2	28	418	0.029	0	0	0	0	0.054	0.040
		3	31	463	0.035	3	14	0	0	0.070	0.047
	年間値			365	5,423	0.030	79	356	1	1	0.120
芝	28	4	30	443	0.042	10	30	0	0	0.079	0.056
		5	31	464	0.049	22	110	0	0	0.097	0.065
		6	29	423	0.043	14	66	0	0	0.090	0.059
		7	30	434	0.035	10	52	1	2	0.139	0.059
		8	31	462	0.027	8	24	0	0	0.088	0.047
		9	30	449	0.028	7	30	0	0	0.098	0.046
		10	31	465	0.027	3	9	0	0	0.086	0.041
		11	30	450	0.020	0	0	0	0	0.046	0.032
	12	31	464	0.019	0	0	0	0	0.041	0.033	
	29	1	31	465	0.025	0	0	0	0	0.047	0.039
		2	28	419	0.033	0	0	0	0	0.054	0.042
		3	31	464	0.038	4	15	0	0	0.074	0.049
	年間値			363	5,402	0.032	78	336	1	2	0.139

(2) 年間値

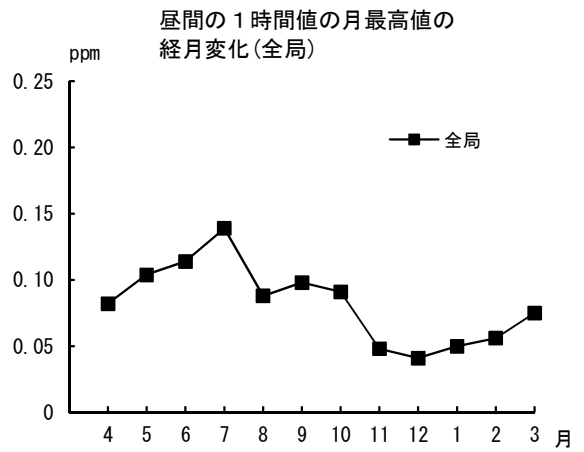
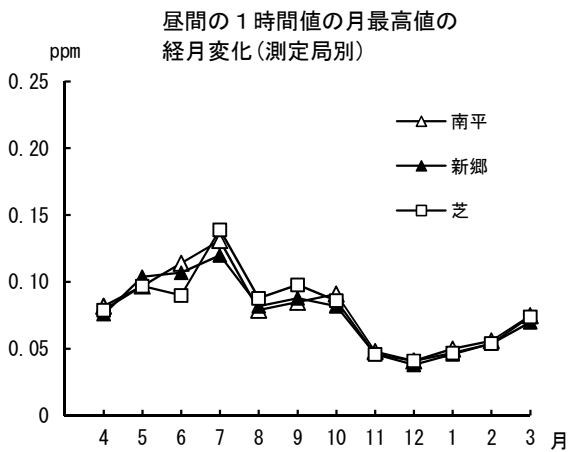
測定局	年度	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値 の平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値の 平均値	短期的評価 による環境 基準達成状況  (達成○・非達成×)
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
南平	19	366	5,438	0.026	77	353	5	11	0.161	0.045	×
	20	365	5,428	0.026	81	376	5	6	0.136	0.046	×
	21	365	5,460	0.027	89	385	2	3	0.128	0.045	×
	22	363	5,426	0.029	93	476	10	32	0.192	0.050	×
	23	366	5,481	0.027	70	305	2	3	0.137	0.043	×
	24	340	5,078	0.030	57	283	3	6	0.163	0.047	×
	25	365	5,450	0.030	79	360	5	10	0.152	0.047	×
	26	365	5,464	0.032	91	443	3	6	0.133	0.048	×
	27	366	5,458	0.032	85	447	8	17	0.149	0.050	×
28	365	5,440	0.032	79	322	1	2	0.131	0.047	×	
新郷	19	366	5,402	0.031	100	509	11	26	0.156	0.051	×
	20	364	5,348	0.031	105	562	9	17	0.158	0.051	×
	21	360	5,311	0.030	84	397	2	4	0.146	0.047	×
	22	357	5,316	0.030	80	422	6	10	0.154	0.049	×
	23	347	5,131	0.028	58	232	1	2	0.129	0.044	×
	24	362	5,384	0.029	53	230	3	5	0.155	0.044	×
	25	363	5,419	0.030	76	339	2	4	0.129	0.046	×
	26	365	5,407	0.031	85	408	4	8	0.140	0.049	×
	27	364	5,396	0.032	87	483	7	18	0.154	0.050	×
28	365	5,423	0.030	79	356	1	1	0.120	0.046	×	
芝	19	366	5,453	0.028	96	494	10	17	0.154	0.048	×
	20	363	5,408	0.029	94	448	5	6	0.142	0.048	×
	21	364	5,436	0.030	92	444	3	5	0.137	0.048	×
	22	355	5,259	0.031	90	459	7	19	0.191	0.050	×
	23	360	5,254	0.027	65	304	0	0	0.100	0.043	×
	24	343	5,073	0.030	65	251	0	0	0.100	0.047	×
	25	338	5,019	0.033	96	499	4	8	0.180	0.050	×
	26	354	5,286	0.033	94	547	7	14	0.155	0.050	×
	27	366	5,475	0.033	91	478	9	19	0.165	0.051	×
	28	363	5,402	0.032	78	336	1	2	0.139	0.047	×

# 平成28年度 光化学オキシダントの経月変化

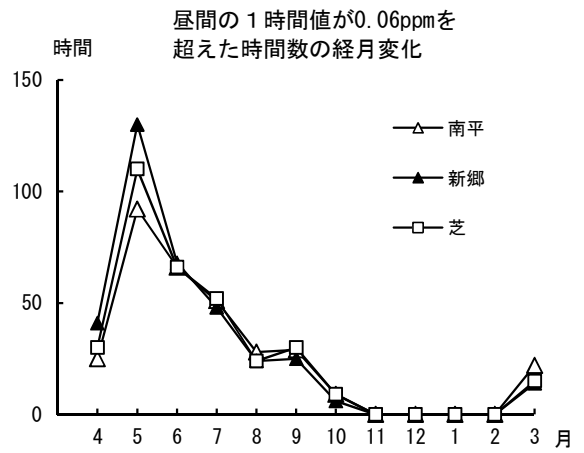
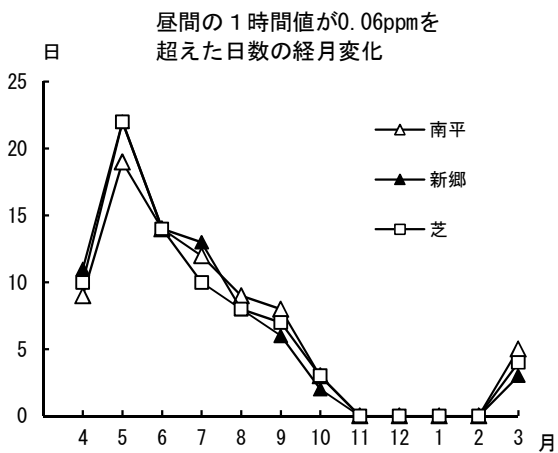
## 昼間の1時間値の月平均値



## 昼間の1時間値の月最高値

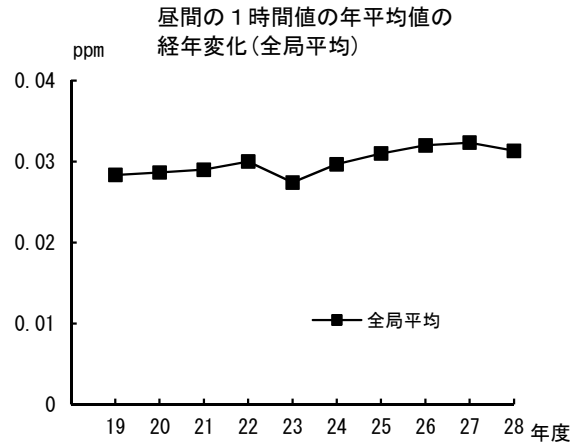
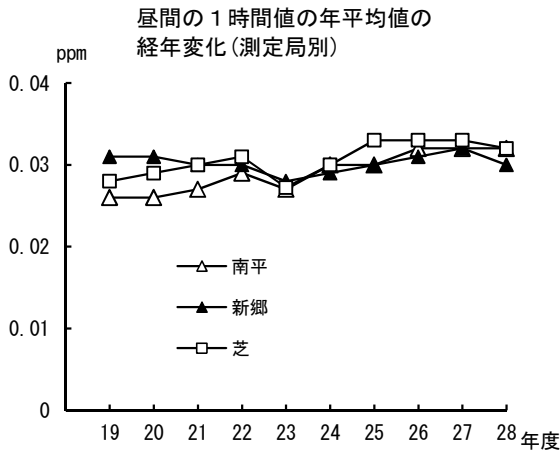


## 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

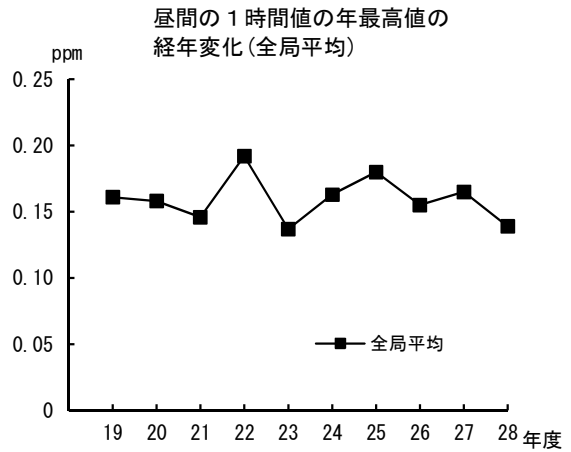
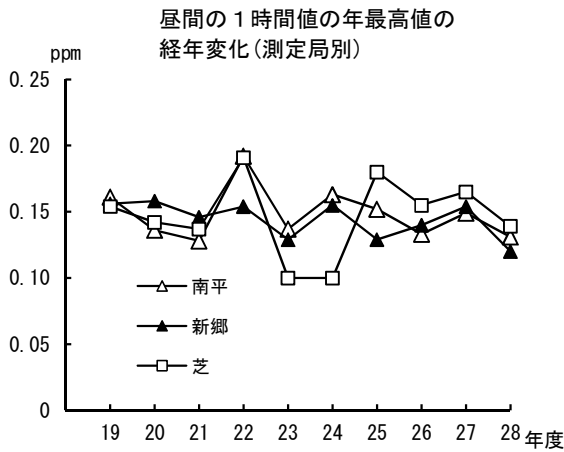


# 光化学オキシダントの経年変化

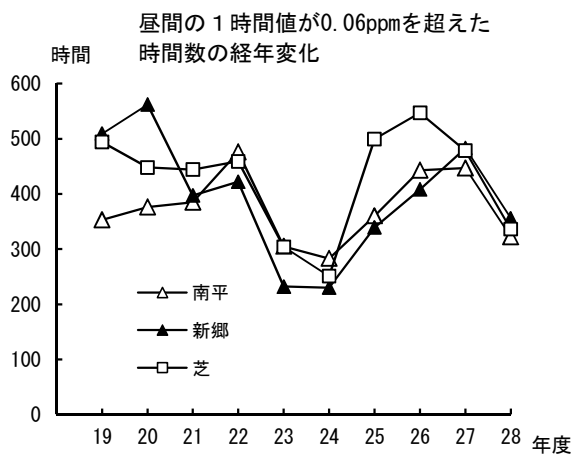
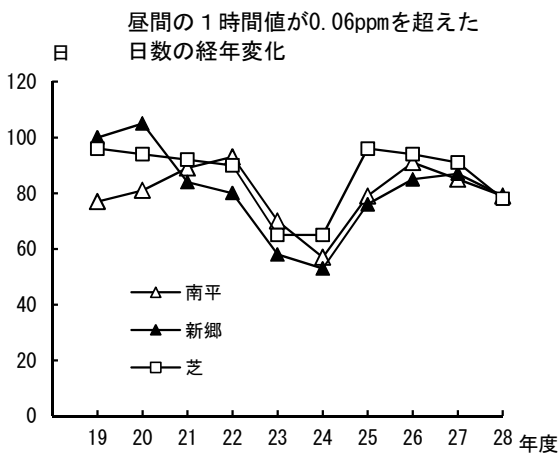
## 昼間の1時間値の年平均値



## 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

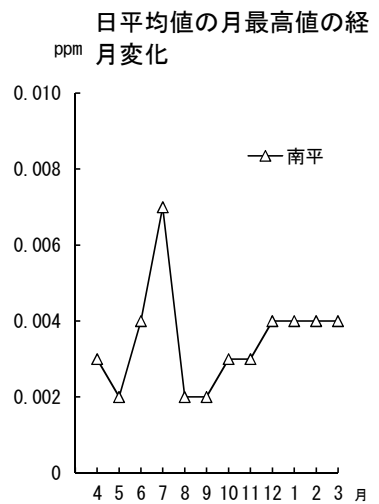
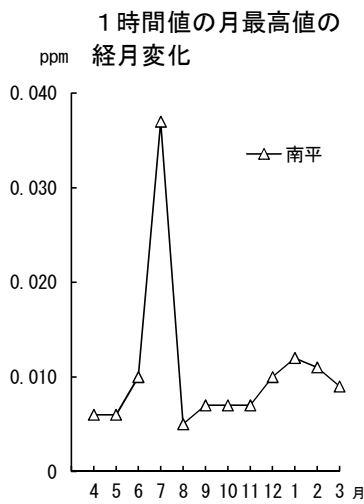
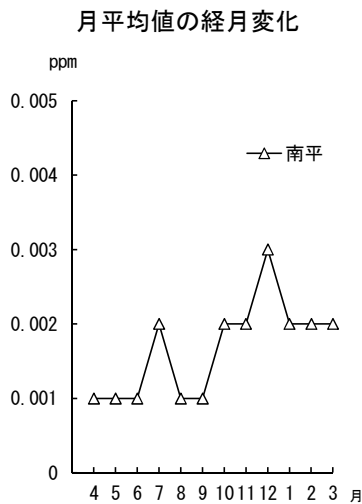
## (1) 月間値

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)	(%)			
南平	28	4	30	713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
		5	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		6	29	703	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004
		7	31	732	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.007
		8	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		9	30	714	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
		10	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
		11	30	713	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
		12	31	733	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004
	29	1	31	737	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.004
		2	28	665	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.004
		3	31	737	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
	年間値			364	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	○

月平均値

1時間値の月最高値

日平均値の月最高値

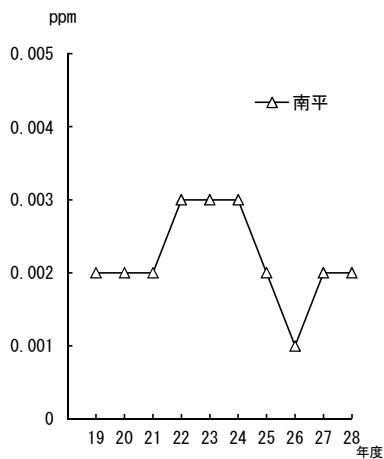


## (2) 年間値

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 (時間) (%)		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合 (日) (%)		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppm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)	(%)								
南平	19	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.006	○	0	○	○	
	20	337	8,190	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005	○	0	○	○	
	21	362	8,654	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.005	○	0	○	○	
	22	322	7,699	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005	○	0	○	○	
	23	365	8,714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0	○	○	
	24	329	7,893	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0	○	○	
	25	349	8,319	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0	○	○	
	26	358	8,540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0	○	○	
	27	364	8,668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0	○	○	
	28	364	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.004	○	0	○	○	

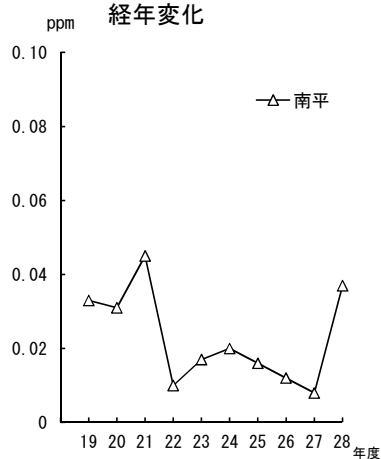
### 年平均値

年平均値の経年変化



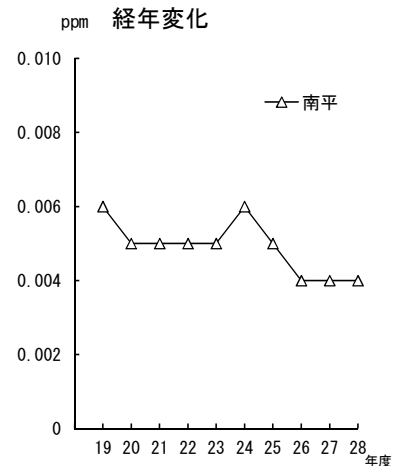
### 1時間値の年最高値

1時間値の年最高値の経年変化



### 日平均値の2%除外値

日平均値の2%除外値の経年変化

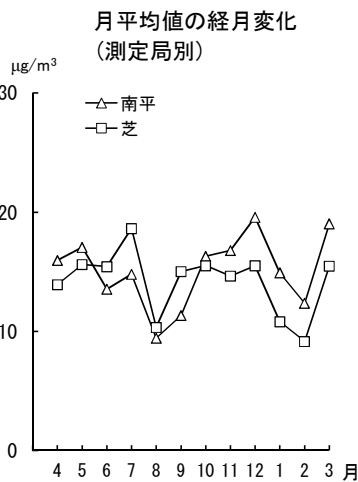


# 5. 微小粒子状物質

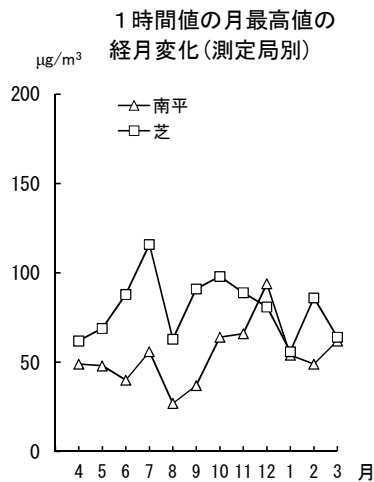
## (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南平	28	4	30	720	16.0	0	0.0	0	0.0	17	56.7	49	24.2
		5	31	744	17.0	0	0.0	0	0.0	16	51.6	48	34.9
		6	30	717	13.5	0	0.0	0	0.0	9	30.0	40	27.0
		7	31	744	14.8	0	0.0	0	0.0	12	38.7	56	32.5
		8	31	740	9.4	0	0.0	0	0.0	1	3.2	27	15.2
		9	29	713	11.3	0	0.0	0	0.0	5	17.2	37	23.0
		10	29	716	16.3	0	0.0	0	0.0	15	51.7	64	27.3
		11	30	718	16.8	0	0.0	1	3.3	16	53.3	66	36.5
		12	31	742	19.6	0	0.0	3	9.7	17	54.8	94	48.5
		1	31	743	14.9	0	0.0	0	0.0	14	45.2	54	33.9
		2	28	670	12.4	0	0.0	0	0.0	7	25.0	49	25.1
		3	31	743	19.0	0	0.0	3	9.7	16	51.6	62	42.6
	年間値	362	8,710	15.1	0	0.0	7	1.9	145	40.1	94	48.5	
芝	28	4	30	720	13.9	0	0.0	0	0.0	13	43.3	62	26.3
		5	31	743	15.6	0	0.0	0	0.0	11	35.5	69	33.1
		6	30	718	15.4	0	0.0	1	3.3	12	40.0	88	49.0
		7	31	741	18.6	0	0.0	5	16.1	14	45.2	116	53.0
		8	31	741	10.3	0	0.0	0	0.0	3	9.7	63	24.0
		9	30	720	15.0	0	0.0	1	3.3	11	36.7	91	36.0
		10	31	740	15.5	0	0.0	1	3.2	12	38.7	98	37.3
		11	28	692	14.6	0	0.0	0	0.0	13	46.4	89	33.8
		12	31	742	15.5	0	0.0	2	6.5	13	41.9	81	40.8
		1	31	743	10.8	0	0.0	0	0.0	8	25.8	56	27.1
		2	28	670	9.2	0	0.0	0	0.0	6	21.4	86	19.6
		3	31	743	15.5	0	0.0	3	9.7	9	29.0	64	47.0
	年間値	363	8,713	14.2	0	0.0	13	3.6	125	34.4	116	53.0	

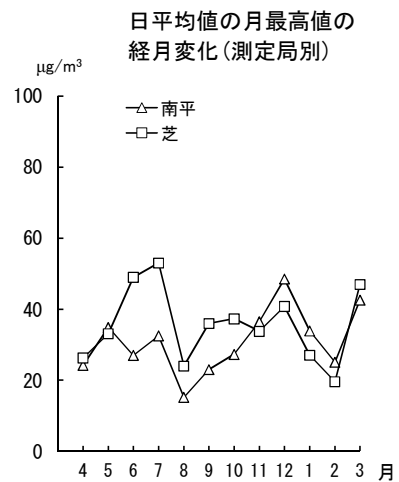
月平均値



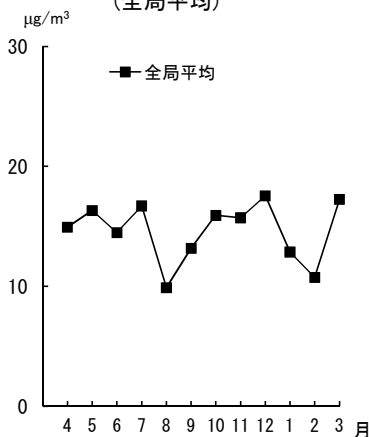
1時間値の月最高値



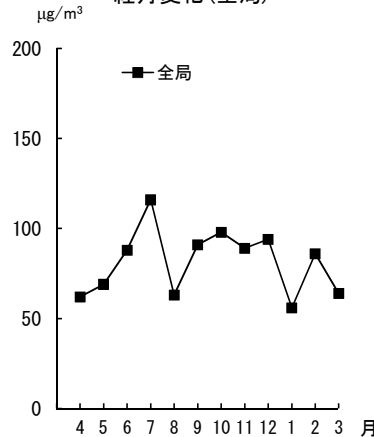
日平均値の月最高値



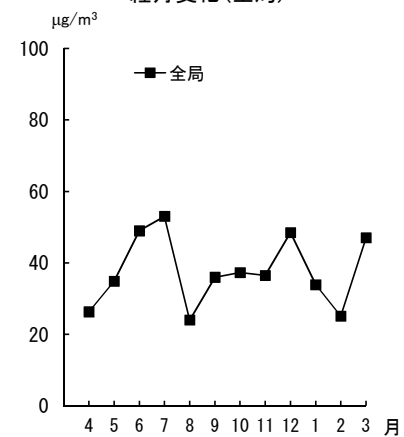
月平均値の経月変化  
(全局平均)



1時間値の月最高値の  
経月変化(全局)



日平均値の月最高値の  
経月変化(全局)



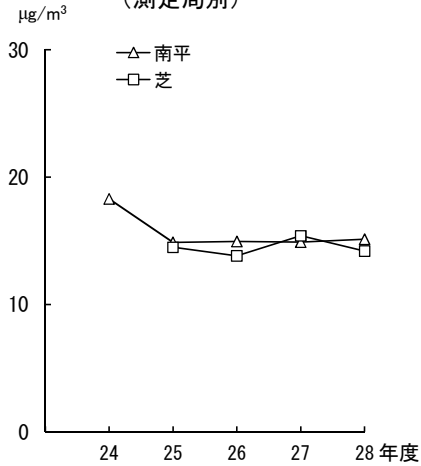


(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の98パーセン タイル値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
					(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南平	24	44	1,165	18.3	0	0.0	3	6.8	27	61.4	85	38.3
	25	361	8,715	14.9	1	0.3	16	4.4	136	37.7	127	45.0
	26	361	8,702	15.0	0	0.0	17	4.7	145	40.2	128	38.6
	27	359	8,668	14.9	0	0.0	4	1.1	141	39.3	115	33.6
	28	362	8,710	15.1	0	0.0	7	1.9	145	40.1	94	35.0
芝	25	234	5,621	14.5	1	0.4	13	5.6	76	32.5	105	41.5
	26	357	8,613	13.8	0	0.0	15	4.2	125	35.0	176	39.7
	27	362	8,708	15.4	0	0.0	13	3.6	158	43.6	107	39.2
	28	363	8,713	14.2	0	0.0	13	3.6	125	34.4	116	37.3

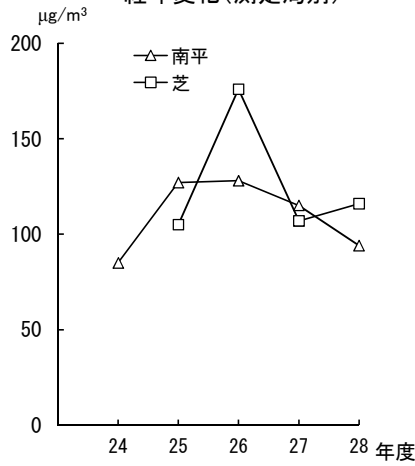
年平均値

年平均値の経年変化  
(測定局別)



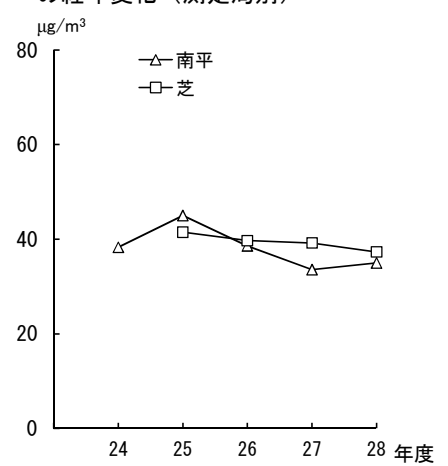
1時間値の年最高値

1時間値の年最高値の  
経年変化(測定局別)

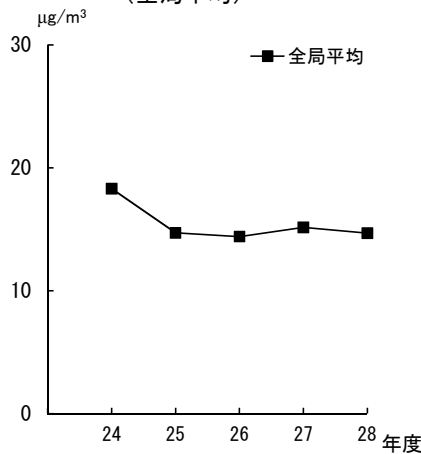


日平均値の98パーセン  
タイル値

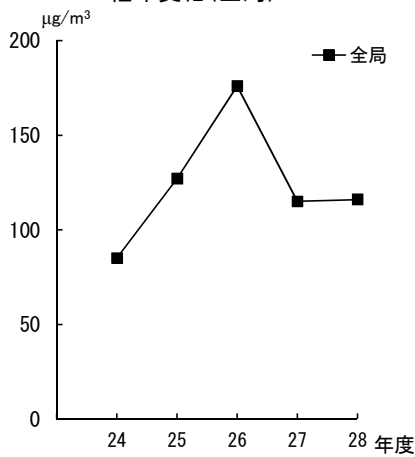
日平均値の98パーセン  
タイル値の経年変化(測定局別)



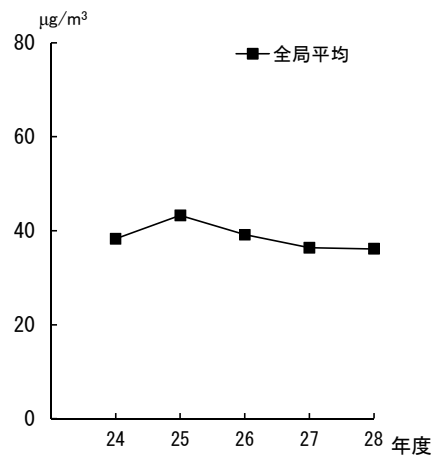
年平均値の経年変化  
(全局平均)



1時間値の年最高値の  
経年変化(全局)



日平均値の98パーセン  
タイル値の経年変化(全局平均)



## 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)	(日)	(%)	(日)	(%)
南平	28	4	711	0.17	0.14	30	0.36	0.00	8	26.7	3	10.0
		5	734	0.15	0.11	31	0.29	0.00	2	6.5	0	0.0
		6	713	0.19	0.14	30	0.28	0.07	6	20.0	0	0.0
		7	733	0.20	0.15	31	0.29	0.06	5	16.1	0	0.0
		8	731	0.13	0.11	31	0.26	0.03	1	3.2	0	0.0
		9	710	0.19	0.15	30	0.40	0.03	8	26.7	2	6.7
		10	561	0.23	0.16	23	0.24	0.08	6	26.1	0	0.0
		11	710	0.22	0.20	30	0.83	0.02	9	30.0	3	10.0
	12	710	0.37	0.31	30	0.85	0.04	17	56.7	11	36.7	
	29	1	734	0.25	0.26	31	1.19	0.04	17	54.8	8	25.8
		2	665	0.15	0.14	28	0.66	0.00	7	25.0	1	3.6
		3	733	0.21	0.19	31	0.46	0.03	12	38.7	4	12.9
	年間値	8,445	0.20	0.17	356	1.19	0.00	98	27.5	32	9.0	

#### 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)
南平	28	4	711	1.82	1.84	30	1.96	1.77
		5	734	1.84	1.84	31	2.08	1.74
		6	713	1.87	1.87	30	2.01	1.82
		7	733	1.84	1.86	31	2.15	1.74
		8	731	1.80	1.83	31	1.93	1.73
		9	710	1.88	1.90	30	2.02	1.77
		10	561	1.92	1.93	23	2.05	1.85
		11	710	1.95	1.97	30	2.30	1.87
	12	710	1.94	1.94	30	2.13	1.86	
	29	1	734	1.91	1.93	31	2.19	1.80
		2	665	1.88	1.89	28	2.02	1.83
		3	733	1.88	1.89	31	2.01	1.83
	年間値	8,445	1.88	1.89	356	2.30	1.73	

#### 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)
南平	28	4	711	1.98	1.98	30	2.32	1.78
		5	734	1.98	1.95	31	2.37	1.75
		6	713	2.06	2.02	30	2.28	1.89
		7	733	2.03	2.01	31	2.45	1.84
		8	731	1.93	1.94	31	2.16	1.80
		9	710	2.07	2.05	30	2.37	1.83
		10	561	2.15	2.09	23	2.28	1.92
		11	710	2.18	2.17	30	3.07	1.90
	12	710	2.31	2.26	30	2.90	1.91	
	29	1	734	2.16	2.20	31	3.38	1.90
		2	665	2.02	2.04	28	2.68	1.83
		3	733	2.10	2.08	31	2.33	1.88
	年間値	8,445	2.08	2.06	356	3.38	1.75	

(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)	(日)	(%)	(日)	(%)
中央	19	8,489	0.29	0.31	356	0.97	0.08	258	72.5	143	40.2
	20	8,434	0.21	0.22	356	0.96	0.05	164	46.1	53	14.9
	21	8,131	0.24	0.24	340	1.00	0.07	181	53.2	76	22.4
	22	7,079	0.22	0.22	299	0.68	0.08	144	48.2	46	15.4
南平	23	6,836	0.26	0.23	304	1.19	0.05	145	47.7	61	20.1
	24	6,072	0.25	0.20	256	1.21	0.05	92	35.9	32	12.5
	25	8,581	0.28	0.25	363	1.10	0.06	182	50.1	85	23.4
	26	8,560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	43.5	50	13.8
	27	8,628	0.24	0.19	365	1.12	0.01	99	27.1	39	10.7
	28	8,445	0.20	0.17	356	1.19	0.00	98	27.5	32	9.0

(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	19	8,489	1.92	1.95	356	2.31	1.73
	20	8,434	1.89	1.92	356	2.37	1.73
	21	8,131	1.93	1.96	340	2.30	1.74
	22	7,079	1.92	1.95	299	2.38	1.74
南平	23	6,836	1.87	1.89	304	2.18	1.72
	24	6,072	1.87	1.89	256	2.24	1.72
	25	8,581	1.91	1.94	363	2.24	1.75
	26	8,560	1.90	1.95	363	2.46	1.77
	27	8,628	1.89	1.91	365	2.26	1.72
	28	8,445	1.88	1.89	356	2.30	1.73

(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。

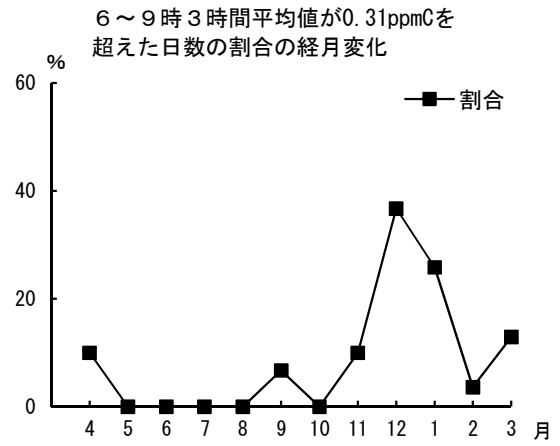
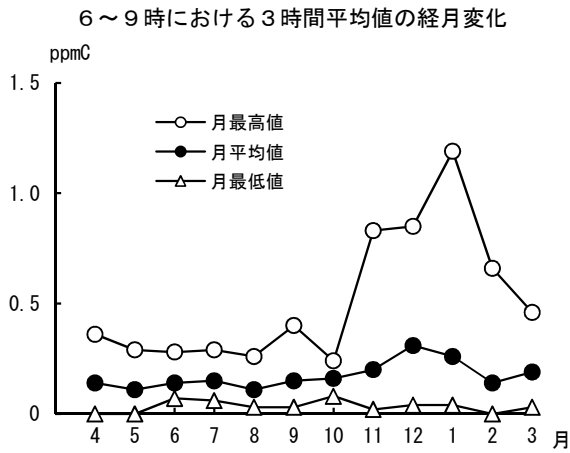
全炭化水素

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	19	8,489	2.20	2.25	356	3.26	1.88
	20	8,434	2.10	2.14	356	3.33	1.87
	21	8,131	2.16	2.20	340	3.30	1.84
	22	7,079	2.14	2.17	299	2.79	1.84
南平	23	6,836	2.14	2.13	304	3.37	1.84
	24	6,072	2.12	2.10	256	3.46	1.81
	25	8,581	2.19	2.19	363	3.26	1.85
	26	8,560	2.16	2.18	363	3.30	1.89
	27	8,628	2.13	2.10	365	3.28	1.82
	28	8,445	2.08	2.06	356	3.38	1.75

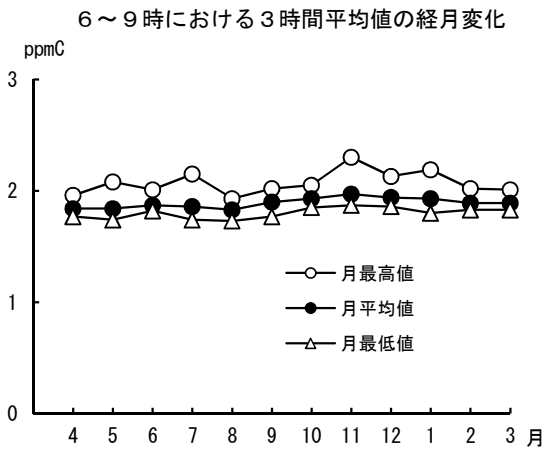
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

# 平成28年度 炭化水素の経月変化

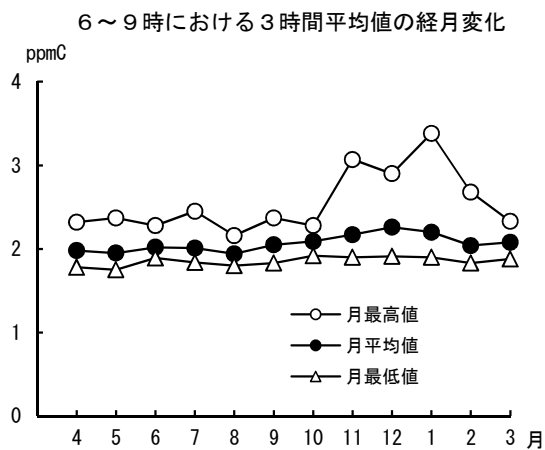
## 非メタン炭化水素



## メタン

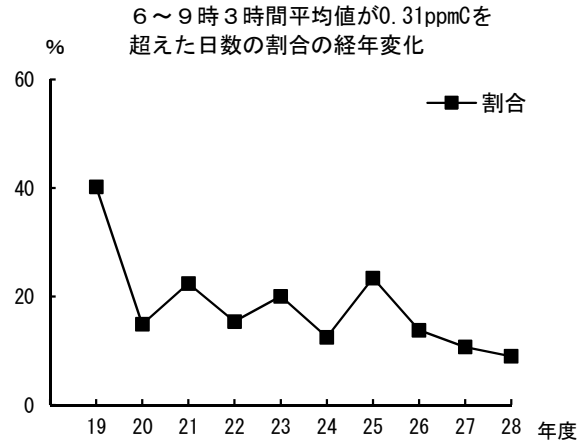
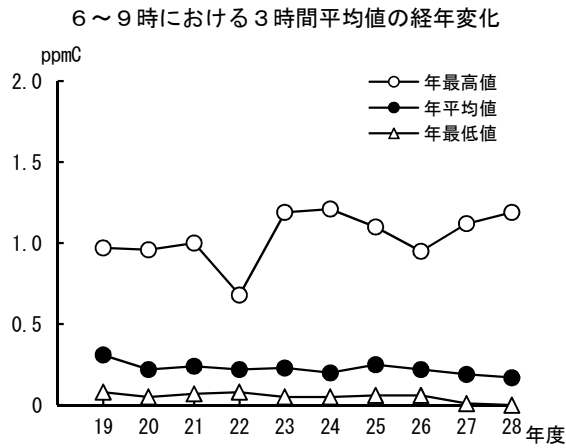


## 全炭化水素



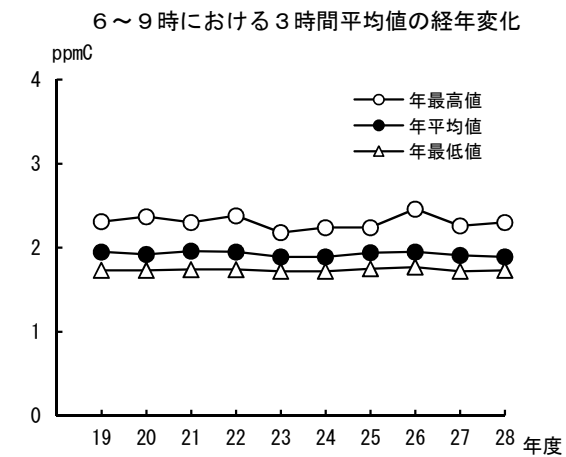
# 炭化水素の経年変化

## 非メタン炭化水素



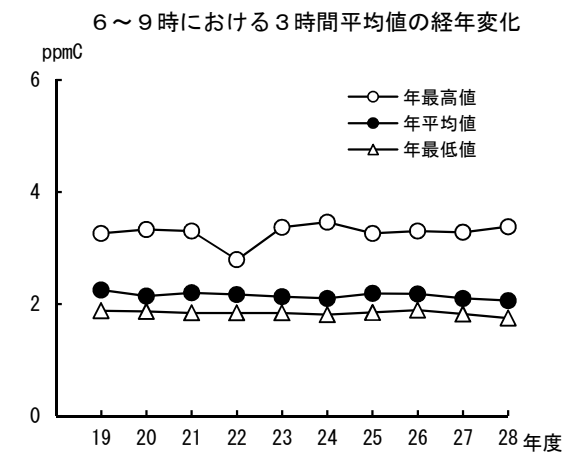
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

## 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

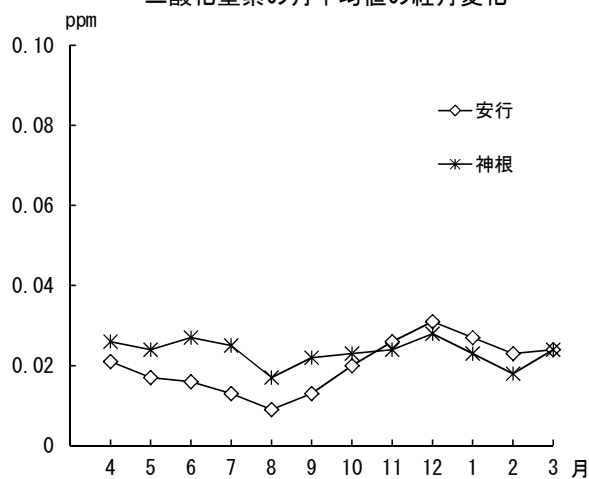
#### 1. 窒素酸化物

##### (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	28	4	30	713	0.021	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		5	31	738	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		6	29	702	0.016	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		7	31	735	0.013	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		8	31	738	0.009	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016
		9	30	713	0.013	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		10	31	736	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
	11	30	713	0.026	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
	12	31	736	0.031	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.051	
	29	1	31	738	0.027	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.047
		2	28	666	0.023	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.041
		3	31	734	0.024	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.044
	年間値		364	8,662	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.8	0.051
神根	28	4	30	709	0.026	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.041
		5	30	732	0.024	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.041
		6	29	705	0.027	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0.049
		7	31	731	0.025	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.041
		8	31	733	0.017	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		9	30	708	0.022	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.043
		10	31	733	0.023	0.101	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	3.2	0.044
	11	30	710	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	
	12	31	735	0.028	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.054	
	29	1	31	737	0.023	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.043
		2	28	665	0.018	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.042
		3	31	735	0.024	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.045
	年間値		363	8,633	0.023	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	25	6.9	0.054

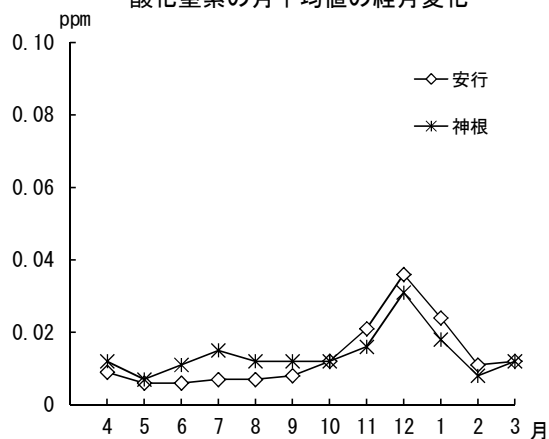
二酸化窒素の月平均値の経月変化



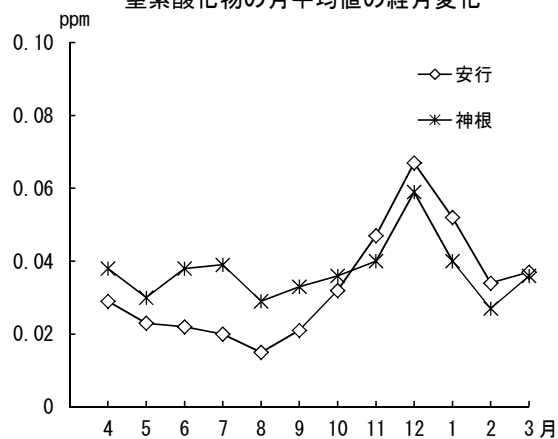
### 一酸化窒素及び窒素酸化物

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	28	4	30	713	0.009	0.168	0.037	30	713	0.029	0.206	70.6	0.066
		5	31	738	0.006	0.111	0.018	31	738	0.023	0.154	75.9	0.049
		6	29	702	0.006	0.042	0.011	29	702	0.022	0.073	74.3	0.038
		7	31	735	0.007	0.086	0.017	31	735	0.020	0.091	63.1	0.038
		8	31	738	0.007	0.080	0.018	31	738	0.015	0.090	56.9	0.032
		9	30	713	0.008	0.061	0.021	30	713	0.021	0.069	61.6	0.041
		10	31	736	0.012	0.082	0.032	31	736	0.032	0.137	63.0	0.065
	29	11	30	713	0.021	0.241	0.055	30	713	0.047	0.279	55.9	0.089
		12	31	736	0.036	0.284	0.110	31	736	0.067	0.333	45.8	0.160
		1	31	738	0.024	0.330	0.092	31	738	0.052	0.400	52.6	0.139
		2	28	666	0.011	0.174	0.038	28	666	0.034	0.234	66.9	0.069
	年間値		364	8,662	0.013	0.330	0.110	364	8,662	0.033	0.400	60.1	0.160
	神根	28	4	30	709	0.012	0.204	0.034	30	709	0.038	0.252	68.9
5			30	732	0.007	0.074	0.015	30	732	0.030	0.121	78.0	0.056
6			29	705	0.011	0.097	0.034	29	705	0.038	0.166	71.3	0.083
7			31	731	0.015	0.137	0.043	31	731	0.039	0.167	62.5	0.077
8			31	733	0.012	0.110	0.037	31	733	0.029	0.139	58.2	0.065
9			30	708	0.012	0.089	0.042	30	708	0.033	0.132	64.6	0.085
10			31	733	0.012	0.118	0.031	31	733	0.036	0.213	65.4	0.072
29		11	30	710	0.016	0.210	0.066	30	710	0.040	0.282	60.1	0.105
		12	31	735	0.031	0.407	0.105	31	735	0.059	0.480	48.2	0.159
		1	31	737	0.018	0.195	0.069	31	737	0.040	0.257	56.3	0.112
		2	28	665	0.008	0.205	0.047	28	665	0.027	0.265	68.2	0.078
年間値			363	8,633	0.014	0.407	0.105	363	8,633	0.037	0.480	63.0	0.159

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

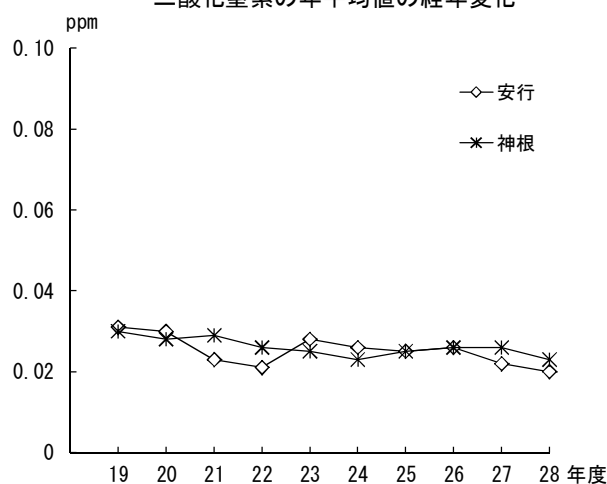


(2) 年間値

二酸化窒素

測定局	年度	有効測定日数	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×)
安行	19	366	8,700	0.031	0.104	0	0.0	2	0.0	0	0.0	70	19.1	0.053	0	○
	20	362	8,635	0.030	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	41	11.3	0.049	0	○
	21	364	8,687	0.023	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.043	0	○
	22	350	8,367	0.021	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
	23	347	8,307	0.028	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	12.1	0.047	0	○
	24	358	8,602	0.026	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.5	0.047	0	○
	25	364	8,661	0.025	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.7	0.048	0	○
	26	364	8,660	0.026	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	27	337	8,079	0.022	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.9	0.041	0	○
	28	364	8,662	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.8	0.041	0	○
神根	19	364	8,636	0.030	0.114	0	0.0	3	0.0	2	0.5	77	21.2	0.052	0	○
	20	353	8,433	0.028	0.099	0	0.0	0	0.0	4	1.1	47	13.3	0.050	0	○
	21	364	8,691	0.029	0.105	0	0.0	3	0.0	1	0.3	53	14.6	0.048	0	○
	22	348	8,331	0.026	0.141	0	0.0	4	0.0	0	0.0	32	9.2	0.045	0	○
	23	347	8,338	0.025	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.6	0.045	0	○
	24	360	8,648	0.023	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	18	5.0	0.043	0	○
	25	360	8,599	0.025	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	10.8	0.048	0	○
	26	363	8,623	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.8	0.046	0	○
	27	362	8,601	0.026	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	30	8.3	0.047	0	○
	28	363	8,633	0.023	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	25	6.9	0.043	0	○

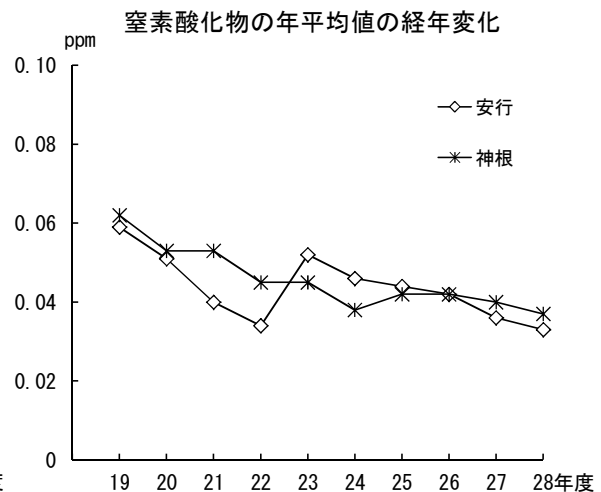
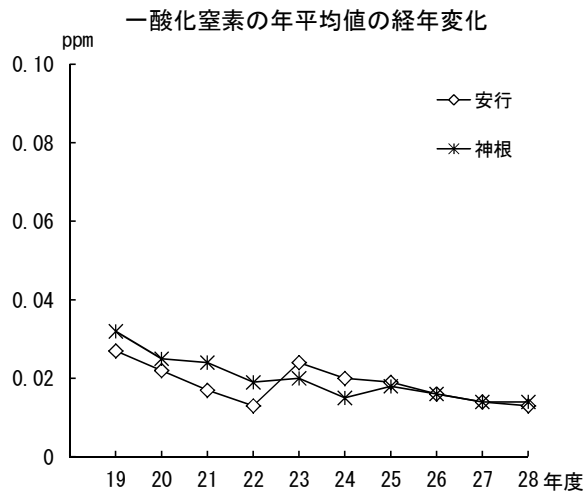
二酸化窒素の年平均値の経年変化





### 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	19	366	8,700	0.027	0.458	0.116	366	8,700	0.059	0.514	0.165	53.6
	20	362	8,635	0.022	0.366	0.076	362	8,635	0.051	0.431	0.117	57.9
	21	364	8,687	0.017	0.304	0.069	364	8,687	0.040	0.364	0.104	58.0
	22	350	8,367	0.013	0.200	0.046	350	8,367	0.034	0.233	0.075	62.5
	23	347	8,307	0.024	0.373	0.095	347	8,307	0.052	0.428	0.138	53.8
	24	358	8,602	0.020	0.334	0.084	358	8,602	0.046	0.395	0.132	57.0
	25	364	8,661	0.019	0.375	0.085	364	8,661	0.044	0.449	0.128	56.7
	26	364	8,660	0.016	0.299	0.060	364	8,660	0.042	0.377	0.101	61.4
	27	337	8,079	0.014	0.370	0.056	337	8,079	0.036	0.430	0.095	60.8
	28	364	8,662	0.013	0.330	0.066	364	8,662	0.033	0.400	0.104	60.1
神根	19	364	8,636	0.032	0.489	0.104	364	8,636	0.062	0.587	0.156	48.7
	20	353	8,433	0.025	0.394	0.084	353	8,433	0.053	0.471	0.128	52.9
	21	364	8,691	0.024	0.397	0.082	364	8,691	0.053	0.474	0.124	54.7
	22	348	8,331	0.019	0.364	0.060	348	8,331	0.045	0.430	0.097	58.4
	23	347	8,338	0.020	0.412	0.064	347	8,338	0.045	0.477	0.104	55.9
	24	360	8,648	0.015	0.307	0.061	360	8,648	0.038	0.377	0.095	59.6
	25	360	8,599	0.018	0.411	0.065	360	8,599	0.042	0.508	0.110	58.0
	26	363	8,623	0.016	0.292	0.056	363	8,623	0.042	0.364	0.095	62.2
	27	362	8,601	0.014	0.393	0.058	362	8,601	0.040	0.498	0.107	64.2
	28	363	8,633	0.014	0.407	0.064	363	8,633	0.037	0.480	0.105	63.0

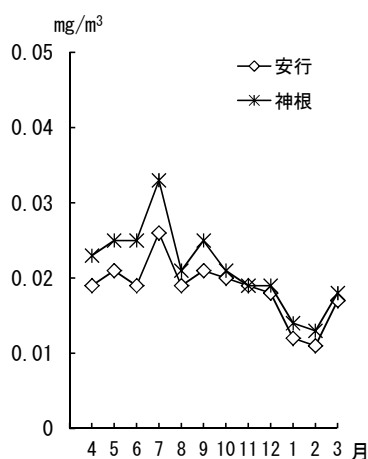


## 2. 浮遊粒子状物質

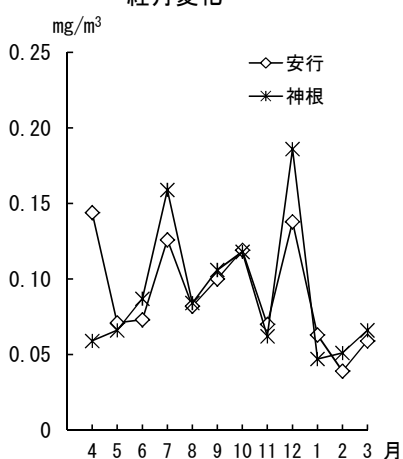
### (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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)	(%)				
安行	28	4	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.032	
		5	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.038	
		6	30	718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.050	
		7	31	742	0.026	0	0.0	0	0.0	0.126	○	0.066	
		8	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.036	
		9	28	690	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.043	
		10	31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.119	○	0.041	
		11	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.042	
	29	12	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.138	○	0.046	
		1	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.031	
		2	28	671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.022	
		3	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.040	
	年間値			363	8,717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.066
	神根	28	4	30	718	0.023	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.035
5			31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.043	
6			30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.062	
7			31	742	0.033	0	0.0	0	0.0	0.159	○	0.093	
8			31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.037	
9			30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.049	
10			29	718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.118	○	0.044	
11			30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.035	
29		12	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.186	○	0.048	
		1	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.027	
		2	28	671	0.013	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.022	
		3	31	742	0.018	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.039	
年間値			363	8,718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.186	○	0.093	

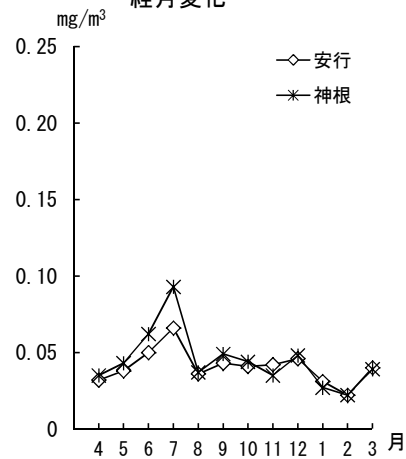
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化

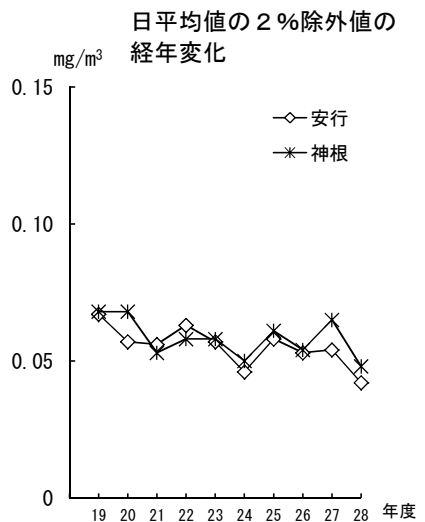
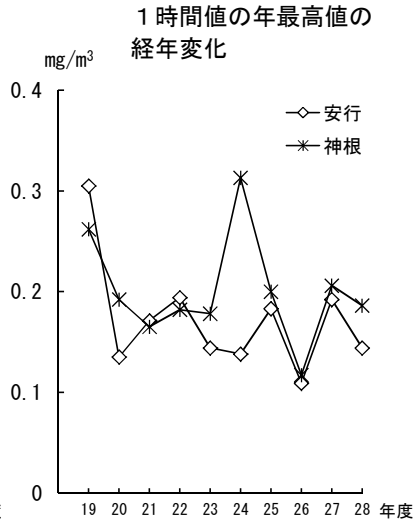
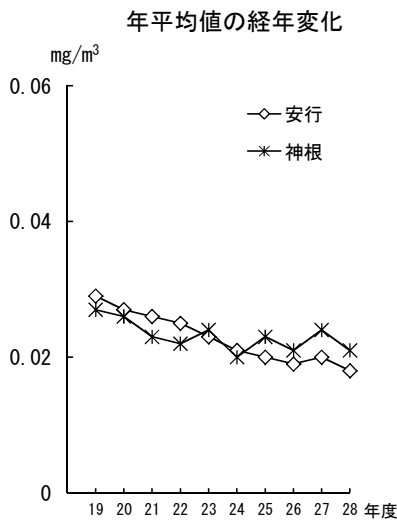


日平均値の月最高値の経月変化



(2) 年間値

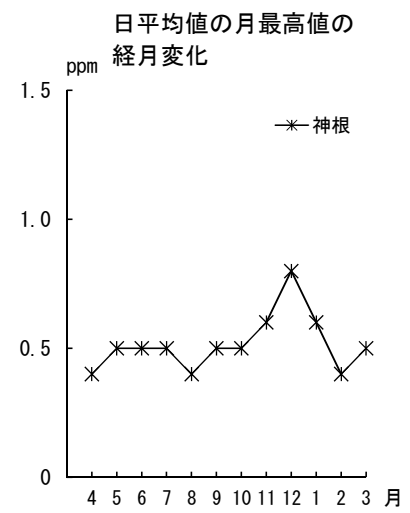
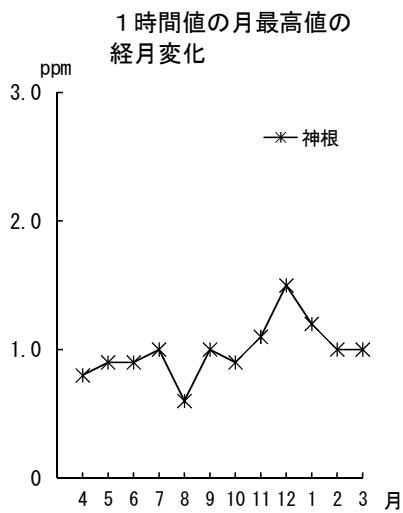
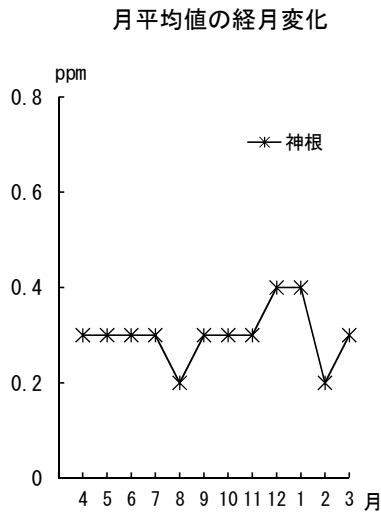
測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (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	19	353	8,549	0.029	7	0.1	1	0.3	0.305	0.067	○	0	×	○
	20	325	7,802	0.027	0	0.0	0	0.0	0.135	0.057	○	0	○	○
	21	349	8,420	0.026	0	0.0	0	0.0	0.171	0.056	○	0	○	○
	22	341	8,344	0.025	0	0.0	0	0.0	0.194	0.063	○	0	○	○
	23	366	8,760	0.023	0	0.0	0	0.0	0.144	0.057	○	0	○	○
	24	335	8,033	0.021	0	0.0	0	0.0	0.138	0.046	○	0	○	○
	25	343	8,294	0.020	0	0.0	0	0.0	0.183	0.058	○	0	○	○
	26	365	8,744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	0.053	○	0	○	○
	27	364	8,740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.192	0.054	○	0	○	○
28	363	8,717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.144	0.042	○	0	○	○	
神根	19	362	8,693	0.027	5	0.1	1	0.3	0.262	0.068	○	0	×	○
	20	352	8,490	0.026	0	0.0	1	0.3	0.192	0.068	○	0	×	○
	21	365	8,740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.165	0.053	○	0	○	○
	22	352	8,567	0.022	0	0.0	0	0.0	0.182	0.058	○	0	○	○
	23	360	8,670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.178	0.058	○	0	○	○
	24	341	8,202	0.020	1	0.0	0	0.0	0.313	0.050	○	0	×	○
	25	363	8,703	0.023	0	0.0	0	0.0	0.200	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	0.054	○	0	○	○
	27	364	8,742	0.024	1	0.0	1	0.3	0.206	0.065	○	0	×	○
28	363	8,718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.186	0.048	○	0	○	○	



### 3. 一酸化炭素

#### (1) 月間値

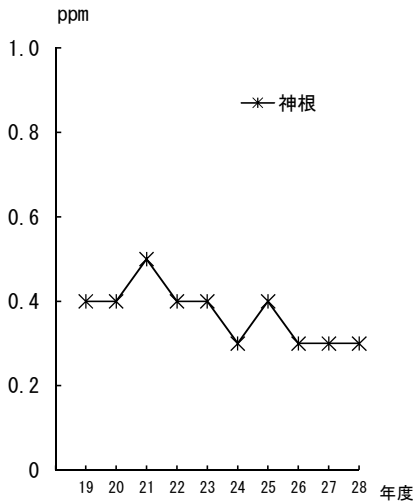
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		日平均値の最高値
						(回)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	
神根	28	4	30	713	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4
		5	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		6	30	713	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		7	31	737	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
		8	31	737	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
		9	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
		10	31	737	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		11	23	570	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
		12	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
	29	1	27	661	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.6
		2	21	507	0.2	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.4
		3	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
	年間値		347	8,297	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8



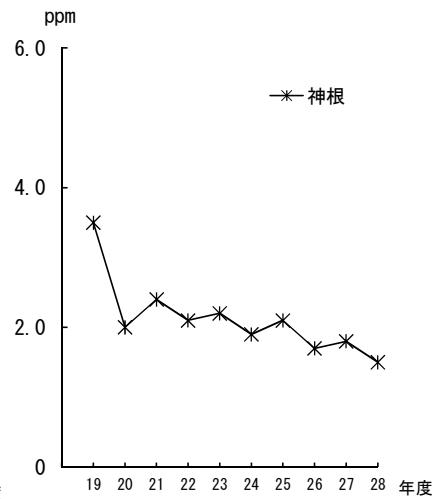
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
神根	19	366	8,716	0.4	0	0.0	0	0.0	3.5	1.0	○	0	○	○
	20	358	8,577	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.9	○	0	○	○
	21	277	6,947	0.5	0	0.0	0	0.0	2.4	0.8	○	0	○	○
	22	365	8,748	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7	○	0	○	○
	23	353	8,483	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0	○	○
	24	355	8,582	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	○	0	○	○
	25	365	8,714	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8	○	0	○	○
	26	365	8,684	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	27	366	8,699	0.3	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	○	0	○	○
	28	347	8,297	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	○	○

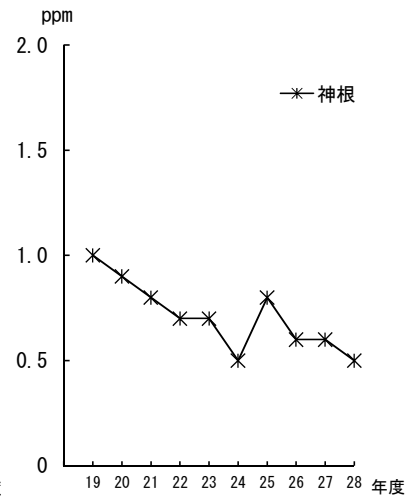
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



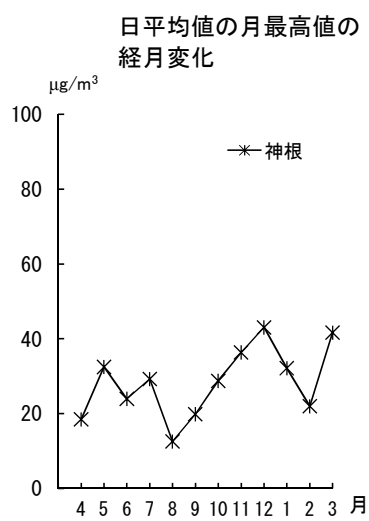
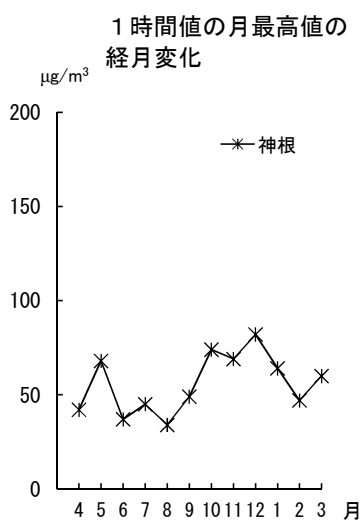
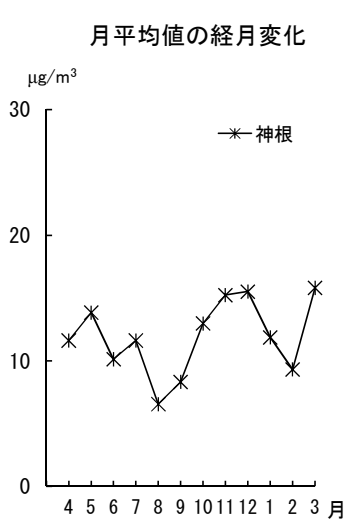
日平均値の2%除外値の経年変化



## 4. 微小粒子状物質

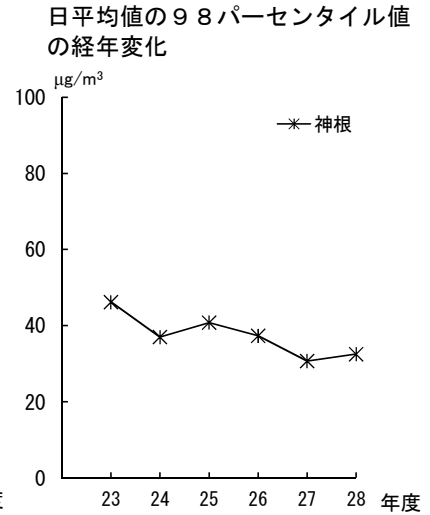
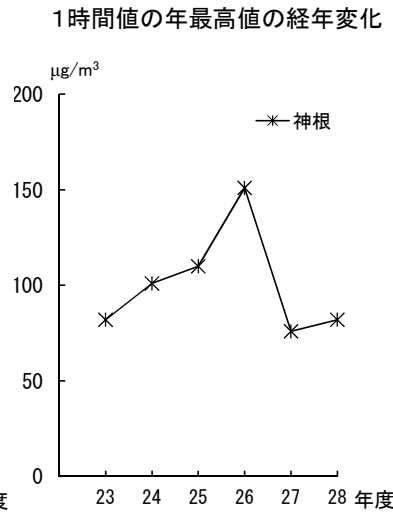
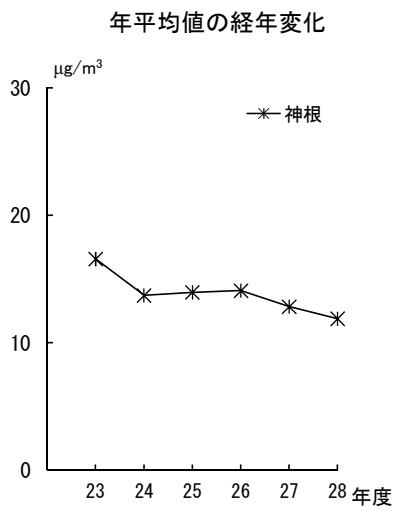
### (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	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)	(%)		
神根	28	4	30	719	11.6	0	0.0	0	0.0	5	16.7	42	18.5
		5	31	743	13.8	0	0.0	0	0.0	12	38.7	68	32.5
		6	30	718	10.1	0	0.0	0	0.0	3	10.0	37	24.0
		7	31	743	11.6	0	0.0	0	0.0	8	25.8	45	29.3
		8	31	740	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	12.6
		9	30	720	8.3	0	0.0	0	0.0	6	20.0	49	19.9
	29	10	29	719	13.0	0	0.0	0	0.0	9	31.0	74	28.8
		11	24	638	15.2	0	0.0	1	4.2	11	45.8	69	36.4
		12	31	741	15.5	0	0.0	2	6.5	13	41.9	82	43.1
	年間値	1	30	725	11.9	0	0.0	0	0.0	8	26.7	64	32.2
		2	28	668	9.3	0	0.0	0	0.0	5	17.9	47	22.0
		3	31	742	15.8	0	0.0	2	6.5	10	32.3	60	41.7
	年間値		356	8,616	11.9	0	0.0	5	1.4	90	25.3	82	43.1



(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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	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)	(%)		
神根	23	37	901	16.6	0	0.0	2	5.4	19	51.4	82	46.2
	24	352	8,486	13.7	0	0.0	9	2.6	116	33.0	101	37.0
	25	351	8,481	13.9	0	0.0	13	3.7	123	35.0	110	40.8
	26	359	8,667	14.1	0	0.0	12	3.3	125	34.8	151	37.3
	27	364	8,736	12.8	0	0.0	5	1.4	112	30.8	76	30.7
	28	356	8,616	11.9	0	0.0	5	1.4	90	25.3	82	32.5



## 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 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
							安行	28	4	707	0.15	0.16
5	729	0.14	0.15	31	0.39	0.03			7	22.6	1	3.2
6	708	0.15	0.13	30	0.39	0.04			4	13.3	1	3.3
7	733	0.16	0.16	31	0.33	0.04			9	29.0	1	3.2
8	731	0.13	0.15	31	0.36	0.05			7	22.6	2	6.5
9	709	0.17	0.17	30	0.36	0.07			8	26.7	3	10.0
10	733	0.23	0.21	31	0.40	0.08			18	58.1	3	9.7
11	709	0.23	0.22	30	0.66	0.03			15	50.0	5	16.7
12	732	0.31	0.29	31	0.73	0.05		17	54.8	12	38.7	
29	1	731	0.22	0.25	31	0.93		0.03	17	54.8	9	29.0
	2	656	0.14	0.15	28	0.72		0.02	7	25.0	1	3.6
	3	731	0.15	0.16	31	0.40		0.03	9	29.0	3	9.7
年間値		8,609	0.18	0.18	365	0.93		0.02	126	34.5	45	12.3

#### 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 (ppmC)	最低値 (ppmC)
							安行	28
5	729	1.91	1.92	31	2.08	1.83		
6	708	1.93	1.93	30	2.08	1.87		
7	733	1.90	1.93	31	2.21	1.79		
8	731	1.86	1.90	31	2.05	1.78		
9	709	1.92	1.95	30	2.14	1.78		
10	733	1.96	1.98	31	2.06	1.90		
11	709	1.97	2.00	30	2.35	1.90		
12	732	2.00	2.01	31	2.23	1.92		
29	1	731	1.97	1.99	31	2.23		1.89
	2	656	1.93	1.95	28	2.05		1.88
	3	731	1.94	1.96	31	2.08		1.89
年間値		8,609	1.94	1.96	365	2.35		1.78

#### 全炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
							安行	28
5	729	2.06	2.07	31	2.47	1.88		
6	708	2.08	2.06	30	2.47	1.92		
7	733	2.07	2.09	31	2.51	1.87		
8	731	2.00	2.05	31	2.37	1.84		
9	709	2.09	2.12	30	2.50	1.89		
10	733	2.19	2.19	31	2.42	1.99		
11	709	2.21	2.22	30	2.94	1.94		
12	732	2.31	2.30	31	2.88	1.97		
29	1	731	2.19	2.25	31	3.16		1.94
	2	656	2.07	2.10	28	2.77		1.92
	3	731	2.09	2.12	31	2.46		1.94
年間値		8,609	2.12	2.14	365	3.16		1.84



(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	19	7,524	0.29	0.32	322	1.30	0.02	234	72.7	136	42.2
	20	7,182	0.28	0.29	311	1.07	0.03	211	67.8	125	40.2
	21	8,290	0.22	0.24	353	1.06	0.03	170	48.2	80	22.7
	22	7,049	0.20	0.21	300	0.63	0.03	128	42.7	49	16.3
	23	7,013	0.24	0.25	305	0.85	0.04	163	53.4	73	23.9
	24	7,702	0.20	0.21	328	0.87	0.02	142	43.3	52	15.9
	25	8,432	0.19	0.21	355	0.96	0.00	133	37.5	65	18.3
	26	8,618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	46.3	65	17.8
	27	8,582	0.20	0.21	363	0.89	0.03	141	38.8	69	19.0
	28	8,609	0.18	0.18	365	0.93	0.02	126	34.5	45	12.3

メタン

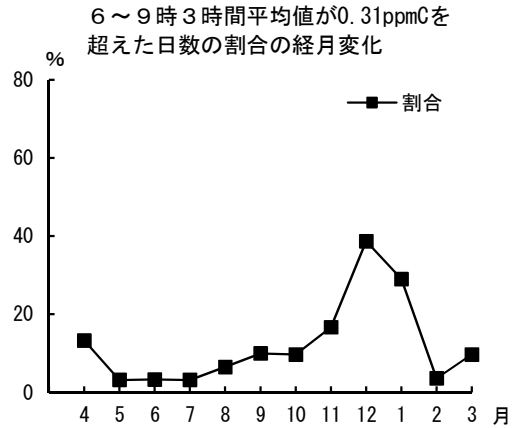
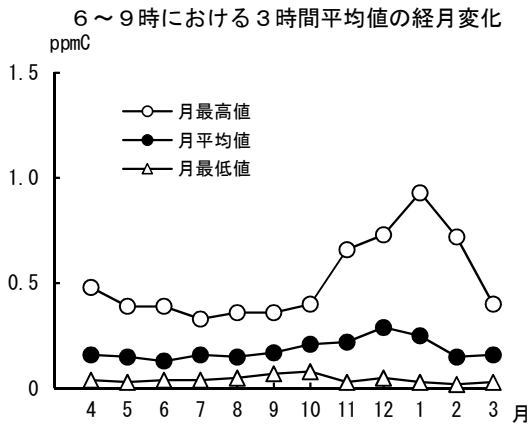
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	19	7,524	1.84	1.87	322	2.27	1.68
	20	7,182	1.88	1.90	311	2.34	1.66
	21	8,290	1.88	1.90	353	2.13	1.71
	22	7,049	1.91	1.94	300	2.37	1.72
	23	7,013	1.89	1.91	305	2.16	1.73
	24	7,702	1.90	1.91	328	2.25	1.73
	25	8,432	1.90	1.92	355	2.31	1.72
	26	8,618	1.92	1.95	365	2.29	1.74
	27	8,582	1.93	1.95	363	2.27	1.74
	28	8,609	1.94	1.96	365	2.35	1.78

全炭化水素

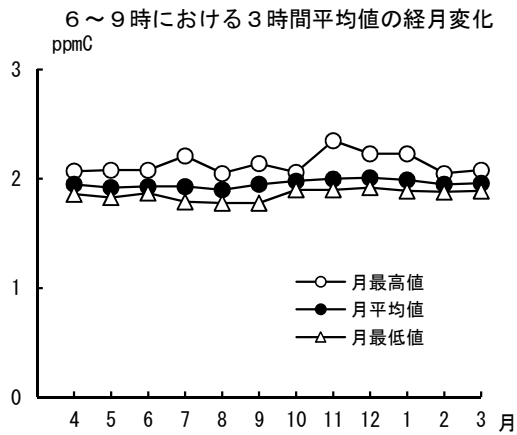
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	19	7,524	2.13	2.19	322	3.57	1.83
	20	7,182	2.16	2.18	311	3.41	1.84
	21	8,290	2.10	2.14	353	3.12	1.80
	22	7,049	2.11	2.15	300	2.77	1.79
	23	7,013	2.13	2.16	305	3.00	1.80
	24	7,702	2.10	2.12	328	3.12	1.82
	25	8,432	2.09	2.13	355	3.27	1.76
	26	8,618	2.12	2.17	365	3.22	1.81
	27	8,582	2.13	2.16	363	3.16	1.81
	28	8,609	2.12	2.14	365	3.16	1.84

# 平成28年度 炭化水素の経月変化

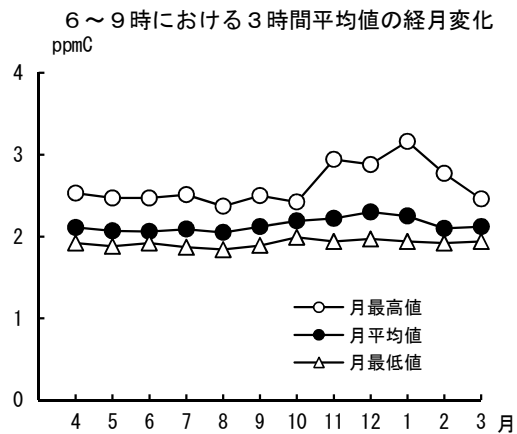
## 非メタン炭化水素



## メタン

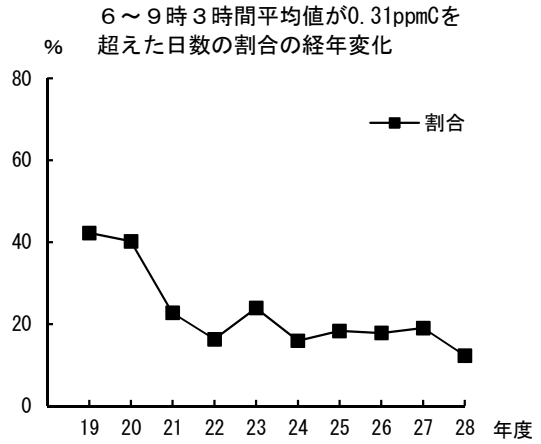
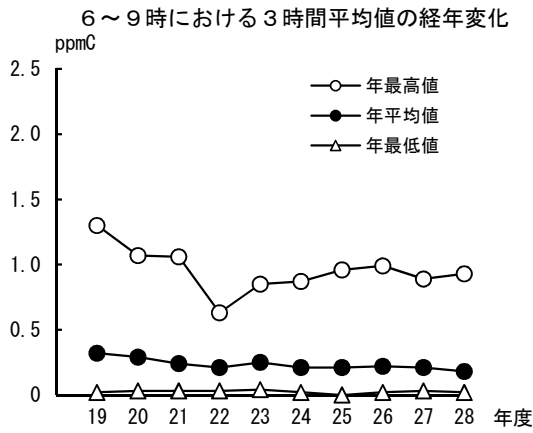


## 全炭化水素

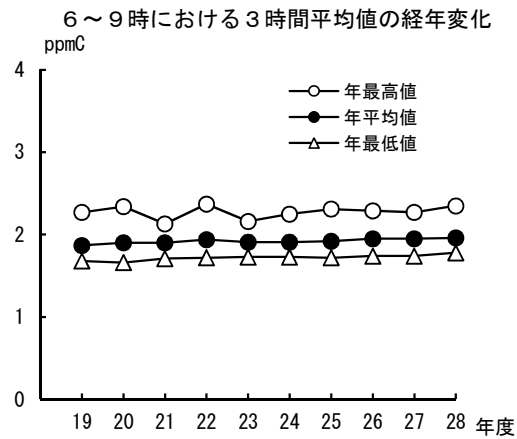


# 炭化水素の経年変化

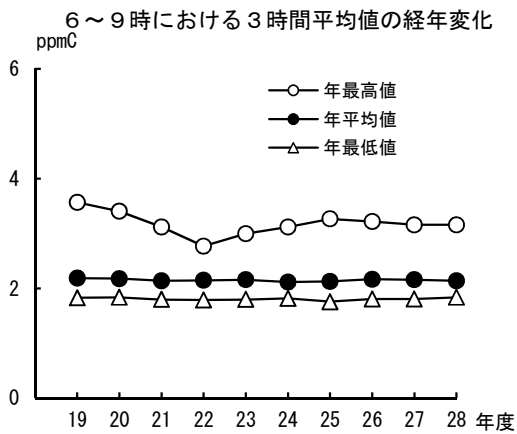
## 非メタン炭化水素



## メタン



## 全炭化水素







## 2. 有害大気汚染物質 (1) 月間値

項目	単位	測定地点	平成28年										平成29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	0.76	1.6	0.56	1.2	0.43	1.5	1.0	0.53	0.77	0.98	1.2	1.8	1.0	1.8	0.43	3	
			芝測定局	0.61	1.2	0.49	0.86	0.39	1.9	0.80	0.45	0.75	0.96	1.3	1.6	0.94	1.9	0.39		
			神根測定局	0.80	1.6	0.61	1.1	0.54	1.9	1.0	0.48	0.81	0.97	0.96	1.7	1.0	1.9	0.48		
	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.5	3.9	3.2	3.0	2.3	8.9	3.8	1.5	2.1	1.6	3.8	3.4	3.3	8.9	1.5	200	
			芝測定局	0.75	1.0	1.0	1.3	0.44	3.7	1.0	0.14	0.21	0.23	0.63	2.1	1.0	3.7	0.14		
	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.1	2.6	0.14	0.54	0.46	0.45	0.33	0.31	0.37	1.1	1.4	1.8	0.88	2.6	0.14	200	
			芝測定局	0.19	0.31	0.35	0.21	0.08	0.88	0.19	0.03	0.04	0.06	0.19	0.55	0.26	0.88	0.03		
	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.6	6.5	2.8	2.3	2.2	7.1	9.0	1.1	1.5	2.2	3.8	9.3	4.2	9.3	1.1	150	
			芝測定局	1.4	2.2	1.2	1.3	1.2	2.7	1.4	0.51	1.4	0.88	2.0	4.3	1.7	4.3	0.51		
	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	0.050	0.17	0.018	0.080	0.019	0.16	0.034	0.024	0.036	0.020	0.031	0.055	0.058	0.17	0.018	2
				芝測定局	0.019	0.085	0.030	0.056	0.018	0.32	0.032	0.022	0.045	0.021	0.038	0.057	0.062	0.32	0.018	
		塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.016	0.035	0.20	0.037	<0.008	0.026	0.021	0.016	0.013	0.021	0.010	0.026	0.035	0.20	<0.008	10
芝測定局				<0.008	0.017	0.18	0.022	<0.008	0.020	0.021	0.017	0.022	0.015	0.022	0.029	0.031	0.18	<0.008		
水銀及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.2	2.0	2.3	0.71	1.4	1.3	3.3	1.5	1.7	1.7	1.8	2.6	1.9	3.3	0.71	40	
			芝測定局	2.1	1.3	2.2	1.9	2.0	2.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.9	2.6	1.9	2.6	1.3		
1,3-ブタジエン		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.086	0.13	0.076	0.11	0.059	0.29	0.13	0.081	0.084	0.099	0.22	0.31	0.14	0.31	0.059	2.5	
			芝測定局	0.066	0.067	0.082	0.076	0.060	0.41	0.093	0.077	0.077	0.093	0.23	0.23	0.13	0.41	0.060		
			神根測定局	0.099	0.17	0.15	0.16	0.089	0.38	0.18	0.054	0.072	0.093	0.18	0.28	0.16	0.38	0.054		
ニッケル化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	5.1	7.1	11	7.6	4.0	5.2	5.1	6.5	2.0	1.5	2.1	3.0	5.0	11	1.5	25	
			芝測定局	0.82	4.2	5.0	5.7	3.0	6.3	1.3	1.1	1.6	1.0	0.97	1.1	2.7	6.3	0.82		
			石神配水場	5.3	3.6	7.1	7.0	3.2	6.8	1.7	2.1	2.0	0.76	1.7	2.7	3.7	7.1	0.76		
クロロホルム		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.24	0.28	0.14	0.21	0.17	0.30	0.30	0.14	0.15	0.15	0.23	0.33	0.22	0.33	0.14	18	
			芝測定局	0.23	0.27	0.15	0.25	0.17	0.34	0.28	0.12	0.15	0.14	0.16	0.24	0.21	0.34	0.12		
1,2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.16	0.13	0.20	0.13	0.11	0.38	0.11	0.068	0.093	0.11	0.10	0.15	0.15	0.38	0.068	1.6	
			芝測定局	0.15	0.12	0.20	0.12	0.11	0.20	0.10	0.064	0.11	0.10	0.099	0.14	0.13	0.20	0.064		
ヒ素及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.68	1.1	0.30	0.45	0.91	1.1	2.1	0.25	0.28	0.41	1.0	0.77	0.78	2.1	0.25	6	
			芝測定局	0.53	1.2	0.38	0.51	0.96	0.58	2.1	0.29	0.32	0.39	0.90	0.80	0.75	2.1	0.29		
			石神配水場	0.44	1.2	0.50	0.51	0.85	0.56	1.5	0.29	0.32	0.41	1.0	0.86	0.70	1.5	0.29		
マンガン及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	15	53	28	34	31	30	27	18	16	11	58	25	29	58	11	140	
			芝測定局	30	42	17	26	28	29	19	16	17	10	54	13	25	54	10		
			石神配水場	25	37	15	24	20	21	14	19	21	12	58	14	23	58	12		
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	2.2	6.4	1.7	3.2	2.6	5.5	2.6	0.92	1.0	0.98	1.3	0.27	2.4	6.4	0.27	
				芝測定局	1.7	5.2	1.8	3.3	2.8	6.2	2.5	0.82	0.84	0.86	1.4	0.31	2.3	6.2	0.31	
	石神配水場			2.1	5.8	1.6	3.4	2.5	5.0	2.3	0.71	0.86	0.66	1.1	0.35	2.2	5.8	0.35		
	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.8	6.1	2.7	4.8	3.8	5.9	2.7	0.98	1.2	0.80	1.4	0.20	2.7	6.1	0.20		
			芝測定局	1.7	5.9	2.7	5.2	3.8	6.1	2.9	1.2	0.95	0.92	1.5	0.20	2.8	6.1	0.20		
			石神配水場	1.8	6.0	2.4	5.6	3.3	5.5	2.7	0.80	0.94	0.78	1.2	0.22	2.6	6.0	0.22		
	神根測定局	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.7	5.8	2.6	5.4	3.7	5.4	3.0	0.84	0.86	0.71	1.2	0.18	2.6	5.8	0.18		
			芝測定局	1.6	2.5	1.2	1.5	1.4	1.7	1.4	1.6	1.5	1.7	1.2	1.6	1.6	2.5	1.2		
			芝測定局	1.6	1.8	1.3	1.6	1.4	1.9	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.9	1.3		
	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.080	0.15	0.075	0.13	0.10	0.12	0.070	0.042	0.040	0.032	0.076	0.075	0.082	0.15	0.032		
			芝測定局	0.081	0.050	0.081	0.10	0.10	0.11	0.073	0.042	0.038	0.031	0.048	0.078	0.069	0.11	0.031		
	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	18	31	23	16	20	43	39	6.5	6.6	7.7	38	43	24	43	6.5		
			芝測定局	5.6	17	5.2	4.4	7.0	20	10	2.7	4.0	3.6	14	22	9.6	22	2.7		
			神根測定局	6.9	24	4.5	5.0	14	17	10	4.5	4.3	3.7	8.6	22	10	24	3.7		
	ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.024	0.094	0.030	0.049	0.059	0.029	0.029	0.034	0.034	0.020	0.14	0.015	0.046	0.14	0.015		
			芝測定局	0.13	0.12	0.030	0.060	0.079	0.020	0.020	0.040	0.040	0.020	0.14	0.010	0.059	0.14	0.010		
			石神配水場	0.053	0.079	0.030	0.040	0.040	<0.009	0.010	0.039	0.039	0.019	0.15	<0.009	0.042	0.15	<0.009		
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.063	0.57	0.12	0.69	0.046	0.055	0.075	0.057	0.071	0.10	0.12	0.12	0.17	0.69	0.046		
			芝測定局	0.030	0.44	0.088	0.42	0.043	0.085	0.053	0.032	0.041	0.078	2.3	0.11	0.31	2.3	0.030		
			石神配水場	0.064	0.68	0.12	0.43	0.044	0.077	0.060	0.040	0.057	0.079	0.20	0.21	0.17	0.68	0.040		
			神根測定局	0.047	0.63	0.16	0.40	0.043	0.13	0.086	0.036	0.051	0.083	0.18	0.16	0.17	0.63	0.036		
	クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	6.0	11	14	10	5.0	8.9	9.3	11	5.4	3.2	6.9	3.0	7.8	14	3.0		
			芝測定局	5.0	4.8	9.1	6.2	3.6	7.5	3.1	2.8	2.5	0.7	5.2	1.2	4.3	9.1	0.7		
			石神配水場	2.7	5.5	7.0	6.8	4.7	8.2	2.6	2.7	3.7	0.5	5.7	1.9	4.3	8.2	0.5		

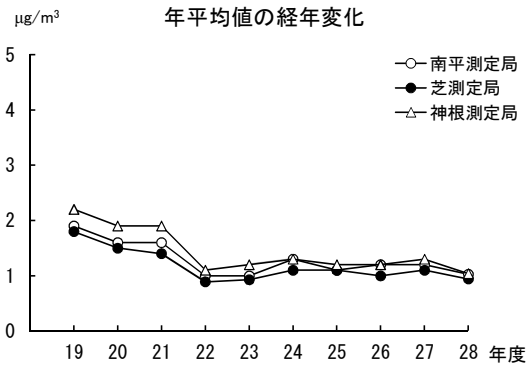
(2) 年間値

項目	単位	測定地点	年度										環境基準 または 指針値	
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
環境基準 設定項目	ベンゼン	南平測定局*	1.9	1.6	1.6	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	3	
		芝測定局	1.8	1.5	1.4	0.89	0.93	1.1	1.1	1.0	1.1	0.94		
		神根測定局	2.2	1.9	1.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0		
	トリクロロエチレン	南平測定局*	2.7	3.1	2.0	1.5	1.4	3.3	3.4	3.8	5.5	3.3	200	
		芝測定局	2.1	2.3	1.5	0.8	0.82	0.87	1.2	1.2	1.3	1.0		
	テトラクロロエチレン	南平測定局*	0.69	0.67	0.55	0.38	0.30	1.4	1.3	0.82	1.1	0.88	200	
		芝測定局	0.74	0.58	0.42	0.23	0.22	0.23	0.22	0.29	0.22	0.26		
	ジクロロメタン	南平測定局*	3.9	4.1	4.0	2.2	2.0	6.2	4.0	4.3	5.2	4.2	150	
		芝測定局	3.7	3.2	2.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	1.7		
	指針値 設定項目	アクリロニトリル	南平測定局*	0.064	0.10	0.083	0.033	0.038	0.068	0.28	0.059	0.057	0.058	2
			芝測定局	0.068	0.067	0.071	0.028	0.029	0.043	0.094	0.047	0.045	0.062	
		塩化ビニルモノマー	南平測定局*	0.061	0.010	0.031	0.0076	0.019	0.059	0.011	0.044	0.029	0.035	10
芝測定局			0.063	0.0064	0.031	0.0064	0.017	0.034	0.0077	0.036	0.021	0.031		
水銀及びその化合物		南平測定局*		2.6	2.1	2.4	2.1	2.4	2.6	2.7	2.5	1.9	40	
		芝測定局		2.6	2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	3.1	2.8	1.9		
1,3-ブタジエン		南平測定局*	0.30	0.21	0.21	0.084	0.12	0.14	0.18	0.16	0.17	0.14	2.5	
		芝測定局	0.27	0.21	0.20	0.078	0.10	0.10	0.15	0.14	0.15	0.13		
		神根測定局	0.40	0.30	0.29	0.13	0.18	0.17	0.21	0.20	0.18	0.16		
ニッケル化合物		南平測定局								3.6	3.8	2.3	25	
		芝測定局								2.3	1.6	2.7		
		石神配水場	6.1	6.0	4.5	3.6	4.5	4.2	2.7	2.1	1.9	3.7		
クロロホルム		南平測定局*	0.29	0.22	0.24	0.12	0.19	0.25	0.19	0.25	0.25	0.22	18	
		芝測定局	0.25	0.19	0.24	0.11	0.15	0.17	0.19	0.22	0.23	0.21		
1,2-ジクロロエタン		南平測定局*	0.10	0.074	0.14	0.087	0.13	0.14	0.14	0.16	0.12	0.15	1.6	
		芝測定局	0.11	0.078	0.14	0.085	0.13	0.13	0.10	0.15	0.12	0.13		
ヒ素及びその化合物		南平測定局								1.5	0.83	0.86	6	
		芝測定局								0.87	0.90	0.75		
	石神配水場	0.74	0.75	0.90	0.65	0.74	0.97	1.4	0.71	0.72	0.70			
マンガン及びその化合物	南平測定局								37	28	22	140		
	芝測定局								20	17	25			
	石神配水場	26	30	25	19	25	28	29	18	15	23			
環境基準・ 指針値の 設定無し	アセトアルデヒド	南平測定局							2.9	2.8	3.3	2.4		
		芝測定局								3.0	3.6	2.3		
		石神配水場	2.7	1.6	3.1	1.7	2.1	2.4	2.9	3.2	3.7	2.2		
		神根測定局								3.0	2.9	4.0		2.3
	ホルムアルデヒド	南平測定局								2.3	2.2	2.7	2.7	
		芝測定局								2.0	2.2	2.8		
		石神配水場	3.0	2.0	3.2	2.4	2.9	2.9	2.5	2.0	2.3	2.6		
		神根測定局								2.7	1.8	2.1	2.6	
	塩化メチル	南平測定局						1.4	1.4	1.4	1.8	1.6		
		芝測定局						1.4	1.5	1.4	1.8	1.6		
	酸化エチレン	南平測定局*		0.11	0.11	0.070	0.10	0.091	0.091	0.047	0.063	0.083		
		芝測定局		0.099	0.10	0.066	0.091	0.084	0.088	0.055	0.047	0.069		
	トルエン	南平測定局							36	26	29	29	24	
		芝測定局							9.3	13	10	12	9.6	
		神根測定局							14	13	11	14	10	
	ベリリウム及びその化合物	南平測定局								0.019	0.015	0.013	0.046	
		芝測定局								0.012	0.012	0.059		
		石神配水場	0.030	0.029	0.026	0.023	0.030	0.024	0.016	0.011	0.011	0.042		
ベンゾ[a]ピレン	南平測定局								0.40	0.22	0.17			
	芝測定局		0.075								0.31			
	石神配水場			0.24	0.11	0.14	0.25	0.26	0.37	0.27	0.17			
	神根測定局		0.13	0.46	0.52	0.14	0.22	0.25	0.53	0.31	0.17			
クロム及びその化合物	南平測定局								6.8	9.0	5.4	7.8		
	芝測定局								5.2	3.9	4.3			
	石神配水場	4.0	4.3	3.8	2.5	3.3	4.5	3.3	4.9	4.5	4.3			

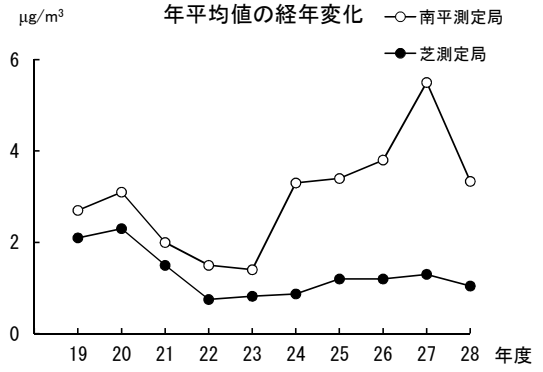
※ 平成23年度までは南消防署で測定。

# 有害大気汚染物質（環境基準設定項目）の経年変化

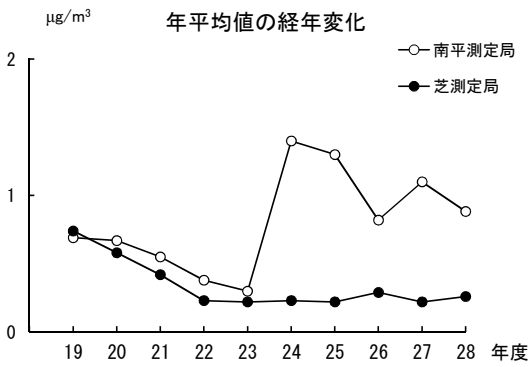
## ベンゼン



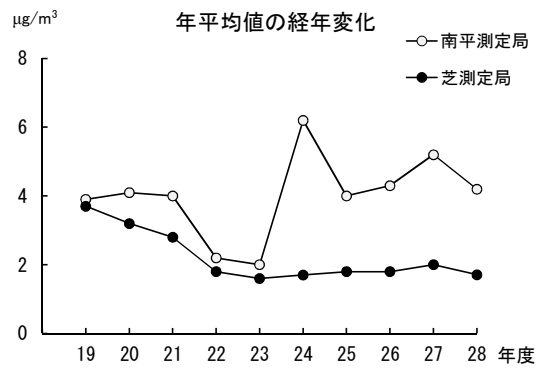
## トリクロロエチレン



## テトラクロロエチレン



## ジクロロメタン

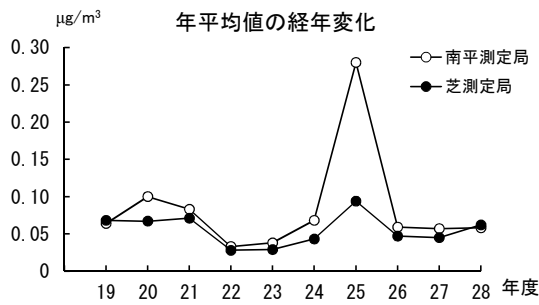


(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

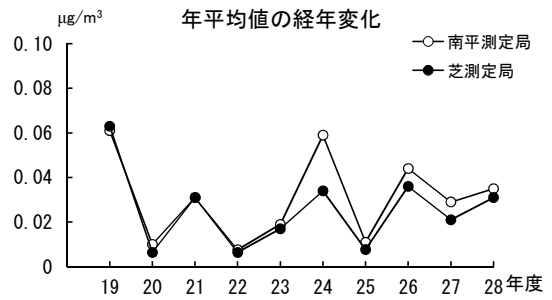


# 有害大気汚染物質（指針値設定項目）の経年変化

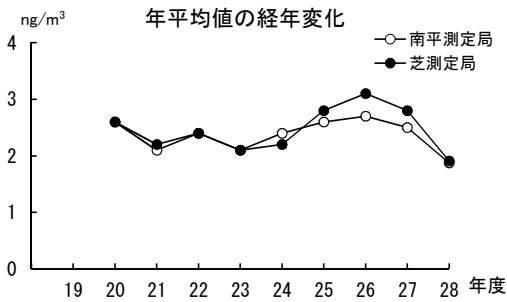
## アクリロニトリル



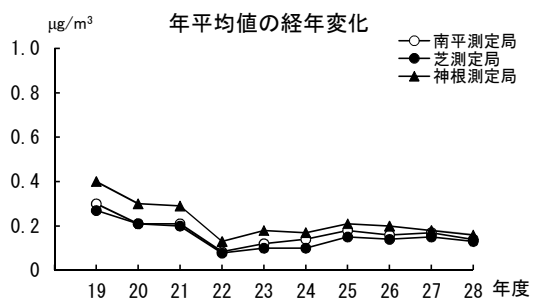
## 塩化ビニルモノマー



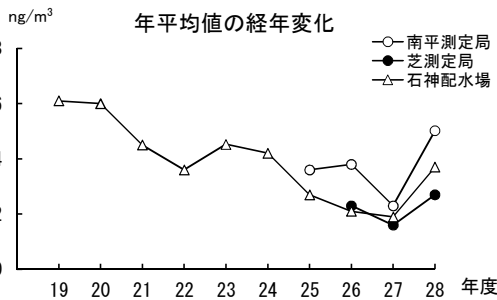
## 水銀及びその化合物



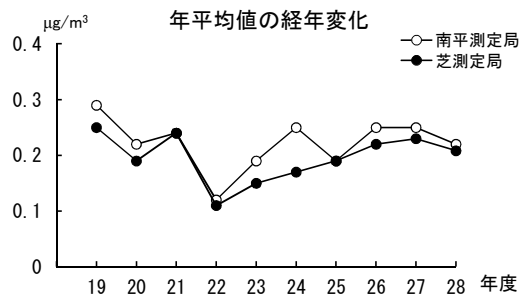
## 1,3-ブタジエン



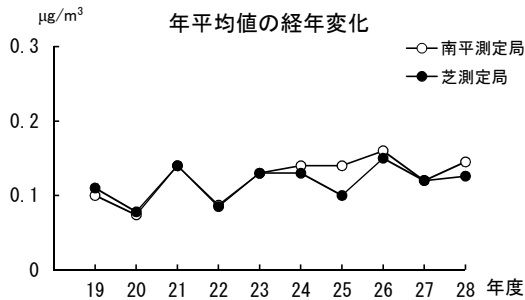
## ニッケル化合物



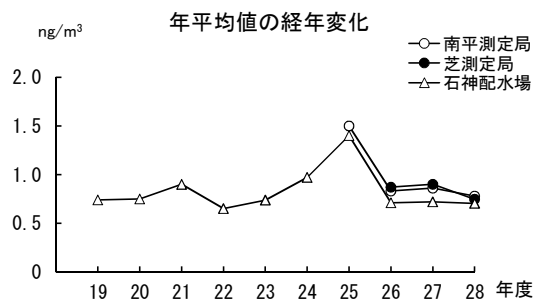
## クロロホルム



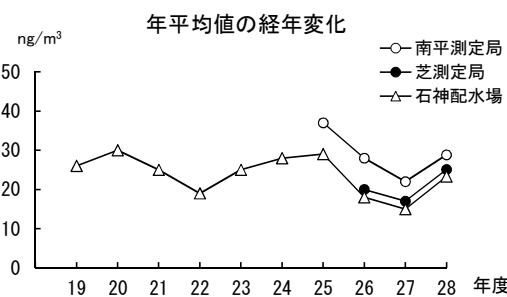
## 1,2-ジクロロエタン



## ヒ素及びその化合物



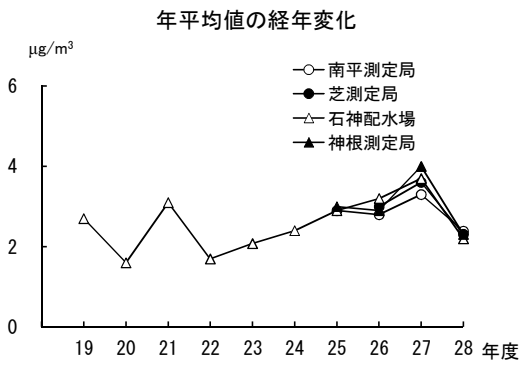
## マンガン及びその化合物



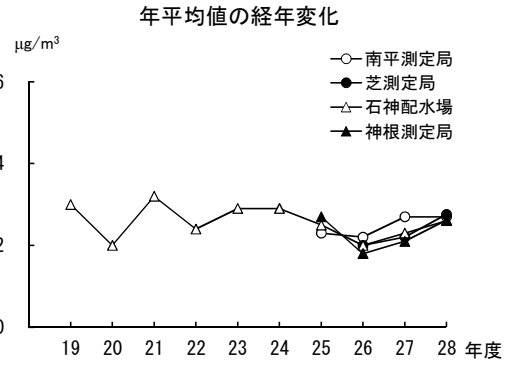
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

# 有害大気汚染物質（環境基準・指針値の設定無し）の経年変化

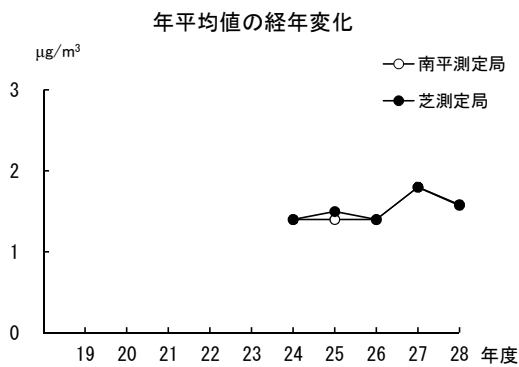
## アセトアルデヒド



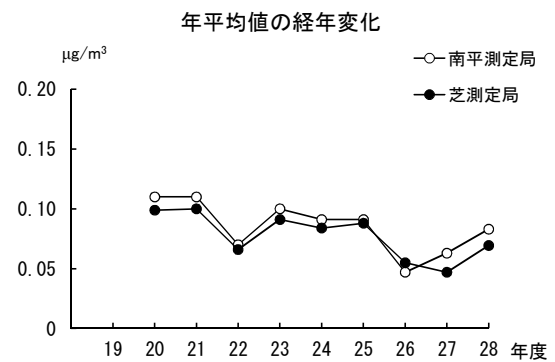
## ホルムアルデヒド



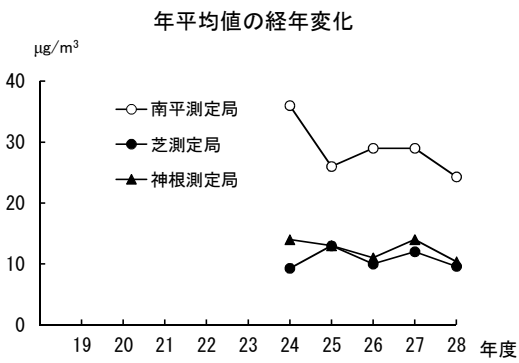
## 塩化メチル



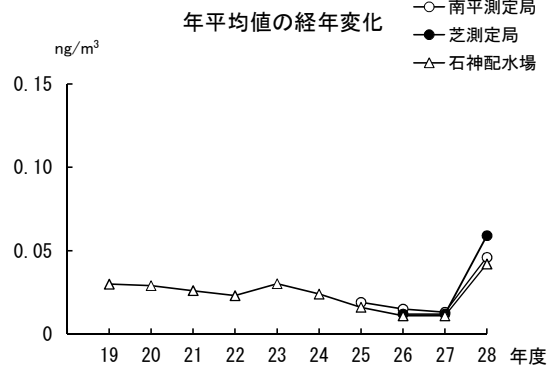
## 酸化エチレン



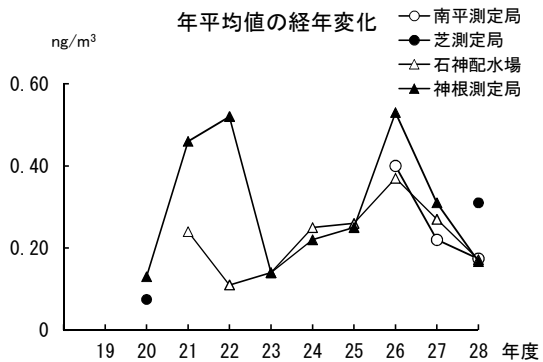
## トルエン



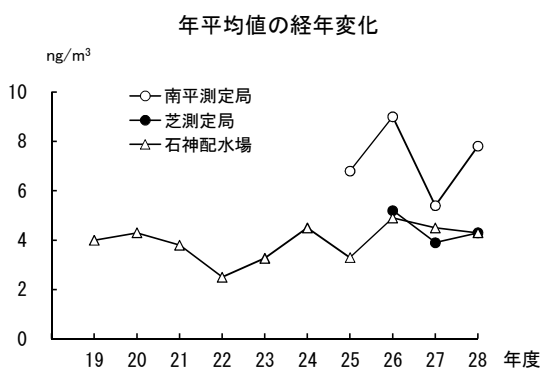
## ベリリウム及びその化合物



## ベンゾ [a] ピレン



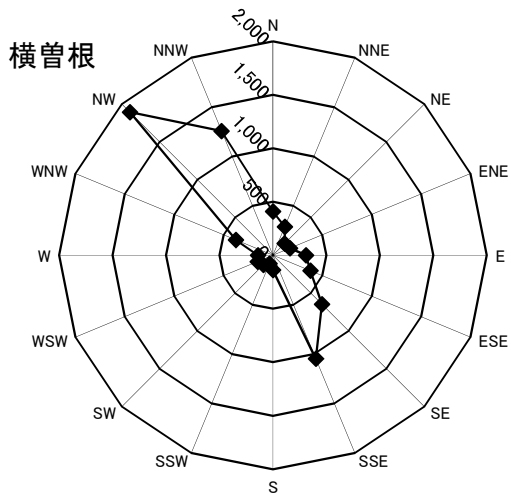
## クロム及びその化合物



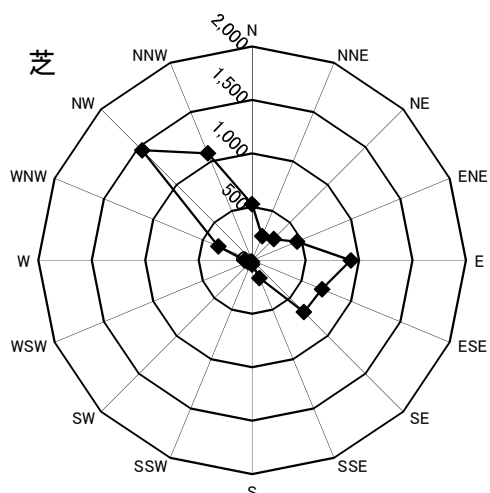
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。



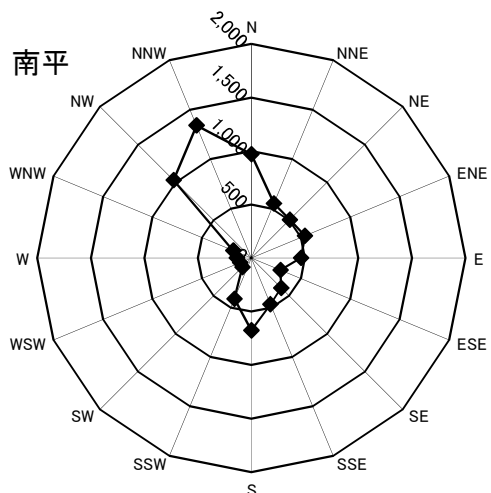
# 風 配 図



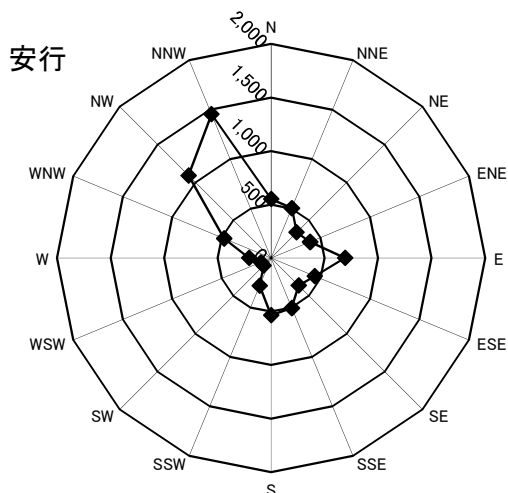
測定時間 = 8759 (h) Calm (静穏) = 1184 (h)



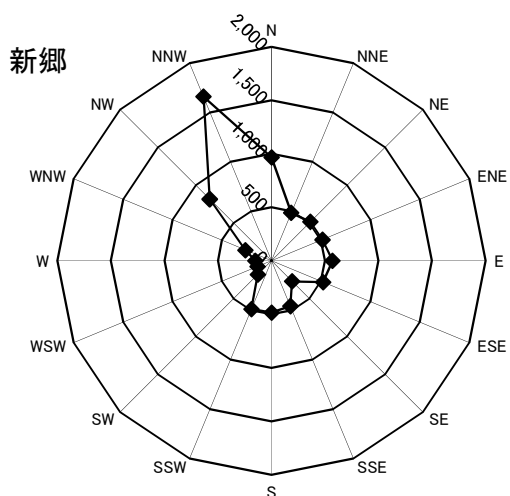
測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 1694 (h)



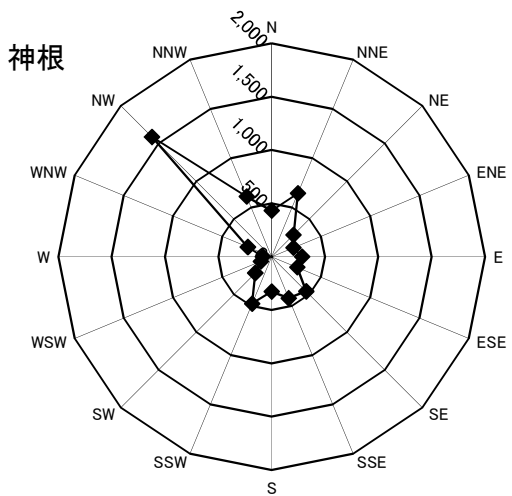
測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 561 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 731 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 271 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 2097 (h)

## 2. 風速

### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
横曾根	28	4	720	2.1	9.8
		5	744	1.9	8.9
		6	720	1.4	5.3
		7	743	1.0	3.6
		8	744	1.2	5.5
		9	720	0.9	4.8
		10	744	1.1	4.8
		11	720	1.3	5.3
		12	744	1.6	7.3
	29	1	744	1.7	6.2
		2	672	2.2	7.4
		3	744	1.8	5.4
	年間値			8,759	1.5
南平	28	4	720	2.2	8.5
		5	744	2.2	7.6
		6	720	1.9	5.6
		7	744	1.7	4.4
		8	744	2.1	6.3
		9	720	1.5	3.8
		10	744	1.5	5.9
		11	720	1.7	5.7
		12	744	1.7	6.2
	29	1	744	2.0	6.9
		2	672	2.6	8.4
		3	744	2.1	6.5
	年間値			8,760	1.9
新郷	28	4	720	2.7	≥10
		5	744	2.7	8.4
		6	720	2.2	6.8
		7	744	2.0	7.0
		8	744	2.6	9.9
		9	720	1.9	5.7
		10	744	1.9	8.1
		11	720	2.1	9.6
		12	744	2.2	8.4
	29	1	744	2.4	7.7
		2	672	3.0	8.5
		3	744	2.5	7.3
	年間値			8,760	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)
芝	28	4	720	1.6	9.1
		5	744	1.7	8.3
		6	720	1.4	6.1
		7	744	1.2	4.1
		8	744	1.4	6.2
		9	720	1.0	4.3
		10	744	1.0	6.9
		11	720	0.9	3.6
		12	744	1.0	6.0
	29	1	744	1.1	4.8
		2	672	1.5	5.5
		3	744	1.2	4.4
	年間値			8,760	1.3
安行	28	4	720	2.2	9.8
		5	744	2.3	≥10
		6	720	1.8	6.1
		7	744	1.4	6.5
		8	744	1.9	≥10
		9	720	1.3	5.5
		10	744	1.3	7.0
		11	720	1.5	6.7
		12	744	1.6	7.5
	29	1	744	1.9	6.6
		2	672	2.5	7.9
		3	744	1.9	7.6
	年間値			8,760	1.8
神根	28	4	720	1.1	4.5
		5	744	1.0	4.2
		6	720	0.9	3.7
		7	744	0.8	3.3
		8	744	1.0	4.9
		9	720	0.7	2.4
		10	744	0.8	3.5
		11	720	0.9	4.1
		12	744	1.1	4.6
	29	1	744	1.2	5.0
		2	672	1.6	5.5
		3	744	1.2	4.1
	年間値			8,760	1.0

### 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)
南平	28	4	720	15.7	25.3	5.2	2	0	0	0	0
		5	744	20.9	32.4	12.6	19	2	0	0	0
		6	720	23.3	33.8	14.9	21	4	0	0	0
		7	744	26.2	36.6	19.9	28	17	2	0	0
		8	744	27.9	38.1	20.9	31	26	14	0	0
		9	720	25.0	34.3	17.9	21	13	4	0	0
		10	744	19.1	32.6	9.4	9	2	0	0	0
		11	720	11.6	20.4	0.2	0	0	0	0	0
	12	744	8.7	20.1	-0.7	0	0	0	1	0	
	29	1	744	5.8	17.6	-3.5	0	0	0	8	0
		2	672	6.9	20.7	-0.9	0	0	0	1	0
		3	744	8.8	17.9	0.0	0	0	0	0	0
	年間値			8,760	16.7	38.1	-3.5	131	64	20	10

### 4. 湿度

#### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
南平	28	4	720	66
		5	744	65
		6	720	72
		7	744	77
		8	744	76
		9	720	83
		10	744	68
		11	720	67
	12	744	56	
	29	1	744	50
		2	672	44
		3	744	56
	年間値			8,760

## 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、水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。また、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定められている。

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

(表 1, 2)

表 1 人の健康の保護に関する環境基準

昭和46年12月28日 環境庁告示第59号

項 目	基準値	項 目	基準値
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと。	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
鉛	0.01mg/ℓ以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下
砒素	0.01mg/ℓ以下	チウラム	0.006mg/ℓ以下
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	シマジン	0.003mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと。	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
P C B	検出されないこと。	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	セレン	0.01mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	ふっ素	0.8mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	ほう素	1mg/ℓ以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	1,4-ジオキサン	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K0102-43.11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

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 (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. 農業利用水点については、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

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

(注) 1. 基準値は、年間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)

## (2) 測定項目及び測定方法

## ア 河川

	測定項目	測定方法	報告下限値
現地測定項目	採取時刻		
	天候(前日・当日)		
	気温	JIS K0102-7.1	
	水温	JIS K0102-7.2	
	流量	S46.9.30環水管第30号水質調査方法	
	採取位置		
	採取水深		
	全水深		
	透視度	JIS K0102-9	0.01
	臭気	JIS K0102-10.1	
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℃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14	
	全窒素	JIS K0102-45.2	紫外吸光光度法
	全りん	JIS K0102-46.3.1	ペルオキソ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
	ノニルフェノール	S46.12.28環境庁告示第59号付表11	
LAS	S46.12.28環境庁告示第59号付表12		
健康項目	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	パ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3	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	
特殊項目	フェノール類	JIS K0102-28.1	4-アミノアンチピリン吸光光度法
	銅	JIS K0102-52.3	電気加熱原子吸光法
	溶解性鉄	JIS K0102-57.4	ICP発光分光分析法
	溶解性マンガン	JIS K0102-56.4	ICP発光分光分析法
	クロム	JIS K0102-65.1.3	電気加熱原子吸光法
その他の項目	アンモニア性窒素	上水試験方法に掲げる方法	インドフェノールによる吸光光度法
	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	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
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
EPN	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
フェノバルブ	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.003
イプロベンホス	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
クロルニトロフェン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
オキシ銅	H5.4.28環水規第121号付表2	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.004
トルエン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06
キシレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	H5.4.28環水規第121号付表3第1	ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
ニッケル	H5.4.28環水規第121号付表5	電気加熱原子吸光法	0.001
モリブデン	H5.4.28環水規第121号付表5	電気加熱原子吸光法	0.007
アンチモン	JIS K0102-62.2	水素化物発生原子吸光法	0.002
4-t-オクチルフェノール	環水大発1303272号付表1		0.0004
アニリン	環水大発1303272号付表2		0.002
2,4-ジクロロフェノール	環水大発1303272号付表3		0.003
(注) 大腸菌数	環水大発110324001号別添2		0

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

備考

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

## イ 地下水

測定項目	測定方法		報告下限値 (mg/L)
カドミウム	JIS K0102-55.2	電気加熱原子吸光法	0.0003
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	0.1
鉛	JIS K0102-54.2	電気加熱原子吸光法	0.001
六価クロム	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.005
砒素	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.001
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	GC-ECD法	0.0005
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	0.0005
ジクロロメタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
塩化ビニルモノマー	H9.3.13環境庁告示第10号付表	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
四塩化炭素	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
1,2-ジクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
トリクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
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	0.001
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	0.02
ほう素	JIS K0102-47.3	ICP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3	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005

備考

1. 塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンについては、測定を外部に委託。

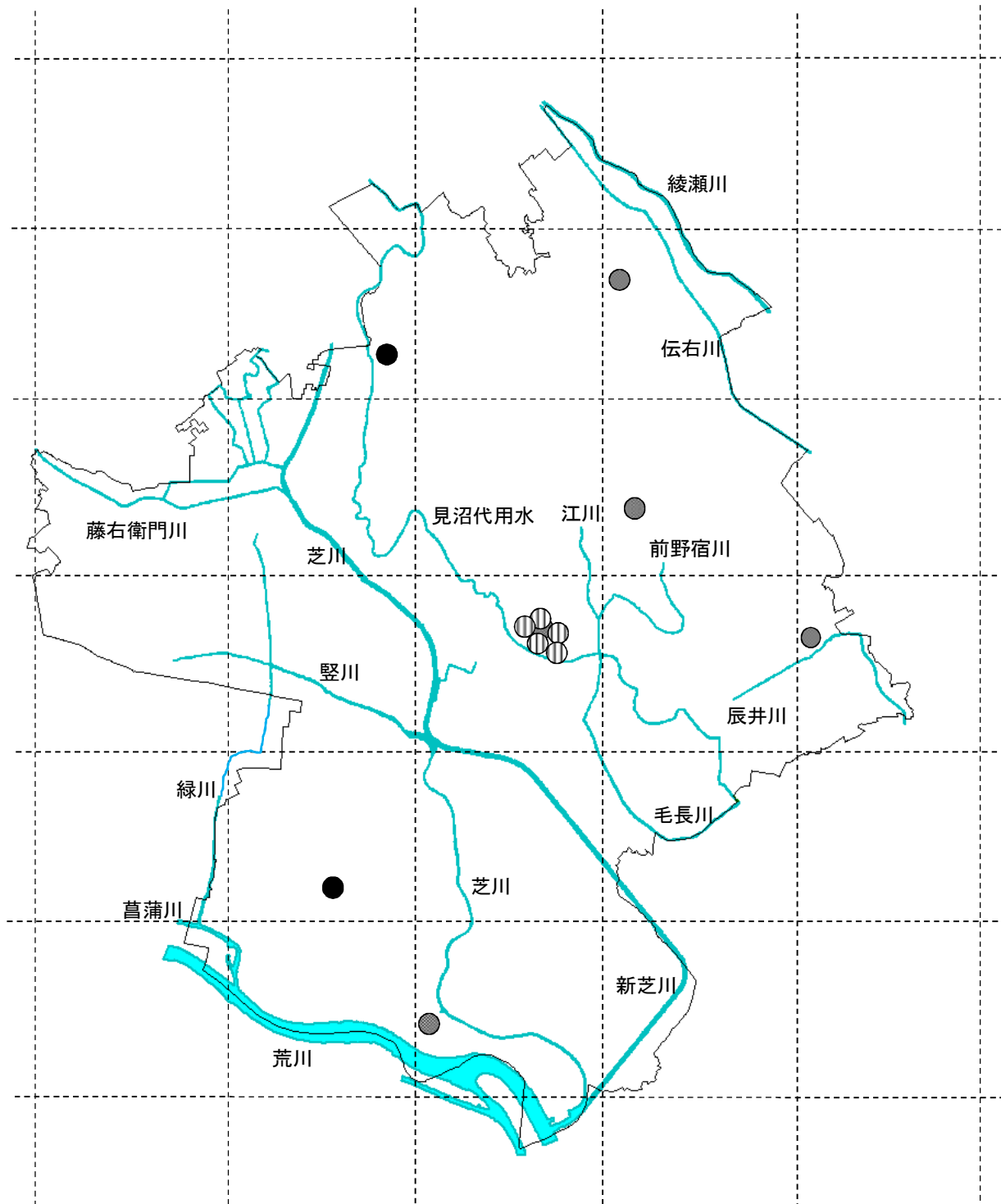
## 2. 公共用水域測定地点図

- : 環境基準点
- ① : 測定計画指定地点
- (with horizontal lines) : 自主地点
- : 小水路測定地点



### 3. 地下水質調査地点図

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



(注) 地下水調査では埼玉県知事が作成した「地下水質測定計画」に基づき、市内を概ね2.2×1.9kmの区画に区分した。概ね8年間で一巡するように毎年度区画を選定し、1区画につき1地点の井戸の水質について調査するローリング方式により概況調査を実施している。  
平成28年度は、2地点の概況調査、5地点の継続監視調査、5地点の周辺調査を実施した。

## 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		新芝川	藤右衛門川	堅川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等			
	D			D	—	—	—	C	C	D		
	生物B			生物B	—	—	—	生物B	生物B（※）			
地点名	在家橋	天神橋	青木橋	山王橋	論處橋	新橋	舎人橋	新伝右橋	綾瀬新橋			
透視度 (m)	0.40	0.40	0.43	0.47	0.79	0.51	0.53	0.38	0.41	—		
生活環境項目	pH (平均値)	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	—	—
	pH (最大値)	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	8.5以下	8.5以下
	pH (最小値)	6.7	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.5以上	6.0以上
	DO (平均値) (mg/ℓ)	6.5	6.2	5.8	6.4	6.5	7.8	6.7	4.6	7.7	—	—
	DO (最小値) (mg/ℓ)	4.5	3.9	2.3	3.3	4.1	5.9	4.5	1.6	5.8	5以上	2以上
	BOD (mg/ℓ)	3.3	3.5	8.3	2.3	5.4	3.3	3.9	6.2	2.9	—	—
	BOD (75%値) (mg/ℓ)	4.0	4.2	10	2.9	5.8	3.9	4.7	9.0	3.2	5以下	8以下
	COD (mg/ℓ)	6.1	6.1	15	5.5	6.0	5.0	5.8	8.1	5.9	—	—
	SS (平均値) (mg/ℓ)	21	18	12	17	5	11	9	16	16	—	—
	SS (最大値) (mg/ℓ)	79	45	18	61	16	30	36	26	36	50以下	100以下
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)			89000	27000	150000			240000		—	—
	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)				5.3	5.0					—	—
	全りん (mg/ℓ)				0.27	0.25					—	—
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.013	0.011	0.009	0.011	0.009	0.010	0.013	0.012	0.006	0.03以下 (※)	
ノニルフェノール (mg/ℓ)				0.00007	0.00006					0.002以下 (※)		
L A S (mg/ℓ)				0.014	0.067					0.05以下 (※)		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)				<0.0003	<0.0003					0.003以下	
	全シアン (mg/ℓ)				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					0.05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)	
	P C B (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	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01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	0.0011	<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)				2.4	2.7					10以下	
ふっ素 (mg/ℓ)				0.13	0.10					0.8以下		
ぼう素 (mg/ℓ)				0.28	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)			0.08	0.05					—		
	クロム (mg/ℓ)			<0.01	<0.01					—		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	0.9	0.9	1.0	1.6	1.0	0.5	1.7	2.9	0.5	—	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)				0.094	0.12					—	
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)				2.3	2.6					—	
	りん酸性りん (mg/ℓ)				0.24	0.23					—	
	導電率 (mS/m)	68	47	57	290	34	31	50	35	50	—	
	硬度 (mg/ℓ)				310	110					—	
	塩化物イオン (mg/ℓ)	140	66	95	890	24	26	85	24	29	—	
	M B A S (mg/ℓ)			0.07	0.04	0.08			0.38		—	
要監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)	0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.007	0.007	<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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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	
	フェントロチオン (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 (mg/ℓ)	<0.004			<0.004	<0.004					0.04以下	
	クロタロニル (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	
	E P N (mg/ℓ)	<0.0006			<0.0006	<0.0006					0.006以下	
	ジクロロボス (mg/ℓ)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
	フェノバルブ (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 (mg/ℓ)	<0.0001			<0.0001	<0.0001					—	
	トルエン (mg/ℓ)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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)				0.004	0.001					—	
	モリブデン (mg/ℓ)				0.010	<0.007					0.07以下	
	アンチモン (mg/ℓ)				<0.002	<0.002					0.02以下	
	4-t-オクチルフェノール (mg/ℓ)				<0.0004	<0.0004					0.004以下 (※)	
アニリン (mg/ℓ)				<0.002	0.014					0.02以下 (※)		
2,4-ジクロロフェノール (mg/ℓ)				<0.003	<0.003					0.03以下 (※)		
大腸菌数 (MPN/100mℓ)				680	6100					—		

※ 全亜鉛、ノニルフェノール、L A S、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノールについては、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28年										平成29年			最高値	最低値	平均値	m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
芝川	在家橋	pH	7.0	6.9	7.1	6.9	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	6.7	6.9	0/12	100
		DO	6.0	5.1	5.3	4.7	4.5	6.2	5.1	7.7	8.0	8.7	9.2	6.9	9.2	4.5	6.5	0/12	100
		BOD	4.0	4.7	3.6	2.2	5.1	2.1	1.4	2.2	2.5	3.3	3.6	5.0	5.1	1.4	3.3	0/12	100
		COD	5.8	7.3	6.2	6.0	9.5	4.9	4.0	4.7	5.2	5.3	6.7	7.9	9.5	4.0	6.1	—	—
		SS	13	34	31	28	79	14	8	18	5	8	5	11	79	5	21	0/12	100
	天神橋	pH	7.2	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	0/12	100
		DO	6.1	4.9	5.1	3.9	5.0	6.4	5.0	6.6	7.6	7.7	10	6.3	10	3.9	6.2	0/12	100
		BOD	4.1	4.3	3.3	2.6	4.2	1.7	1.7	2.1	2.6	3.3	6.9	4.8	6.9	1.7	3.5	0/12	100
		COD	5.8	6.4	5.9	6.5	7.4	4.3	4.2	4.6	5.6	5.4	8.2	8.4	8.4	4.2	6.1	—	—
		SS	9	30	32	26	45	10	10	15	8	11	7	12	45	7	18	0/12	100
	青木橋	pH	7.2	6.9	7.4	7.1		7.0	7.2		7.0	7.0	7.1	7.0	7.4	6.9	7.1	0/10	100
		DO	6.5	3.6	4.9	3.7		2.3	5.1		7.8	7.8	9.8	6.9	9.8	2.3	5.8	0/10	100
		BOD	5.0	7.6	7.2	5.6	欠測	12	5.8	欠測	10	7.8	12	10	12	5.0	8.3	4/10	60
		COD	10	16	14	9.8		22	10		16	14	20	20	22	9.8	15	—	—
		SS	10	9	18	14		6	15		7	9	13	16	18	6	12	0/10	100
新芝川	山王橋	pH	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.3	6.9	7.1	0/12	100
		DO	7.1	4.4	4.4	3.3	5.1	6.4	5.8	6.1	7.4	8.0	9.8	8.5	9.8	3.3	6.4	0/12	100
		BOD	3.5	2.5	1.8	1.5	4.2	1.9	1.2	1.8	1.5	2.9	2.1	2.9	4.2	1.2	2.3	0/12	100
		COD	5.7	4.5	5.3	5.1	7.7	4.0	3.7	5.2	5.3	5.8	6.3	7.2	7.7	3.7	5.5	—	—
		SS	10	11	18	20	61	12	5	25	16	17	4	7	61	4	17	0/12	100
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.0	7.2	0/12	100
		DO	7.3	7.3	7.1	5.9	5.8	6.1	6.2	8.4	9.0	9.2	11	9.2	11	5.8	7.7	0/12	100
		BOD	3.7	2.1	2.4	1.9	3.2	2.3	1.3	1.9	2.8	3.1	4.0	6.0	6.0	1.3	2.9	1/12	92
		COD	5.8	6.0	5.6	4.7	6.6	9.0	3.8	4.8	5.2	5.7	6.4	7.7	9.0	3.8	5.9	—	—
		SS	9	31	24	17	36	35	3	11	6	6	6	8	36	3	16	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

ただし、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28年										平成29年			最高値	最低値	平均値	m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
藤右衛門川	pH	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	0/12	100	
	DO	6.8	6.4	4.1	6.2	5.7	7.6	6.9	6.6	6.9	7.5	7.0	5.9	7.6	4.1	6.5	0/12	100	
	BOD	4.0	2.7	16	2.6	3.3	5.8	4.5	2.9	6.4	4.2	5.4	7.4	16	2.6	5.4	1/12	92	
	COD	5.1	3.6	15	4.4	5.1	5.2	4.1	4.4	6.5	4.8	6.1	7.1	15	3.6	6.0	—	—	
	SS	4	5	6	2	8	2	16	4	3	2	2	3	16	2	5	—	—	
豎川	pH	7.3	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.5	7.0	7.2	0/12	100	
	DO	7.9	7.3	5.9	6.6	7.2	6.1	6.6	7.6	8.6	9.6	11	9.1	11	5.9	7.8	0/12	100	
	BOD	3.9	2.4	2.8	1.7	2.2	1.2	1.2	4.7	2.6	2.2	6.3	8.4	8.4	1.2	3.3	0/12	100	
	COD	5.2	4.1	6.5	4.7	4.1	2.8	3.6	3.3	5.0	3.8	7.8	9.6	9.6	2.8	5.0	—	—	
	SS	7	16	13	30	13	6	7	10	5	2	8	16	30	2	11	—	—	
毛長川	pH	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	0/12	100	
	DO	6.0	6.0	4.5	5.4	6.5	6.9	5.6	6.0	7.7	7.3	8.9	9.5	9.5	4.5	6.7	0/12	100	
	BOD	4.7	3.0	7.3	2.2	3.4	2.0	1.5	2.8	3.4	4.1	5.6	6.3	7.3	1.5	3.9	0/12	100	
	COD	5.5	4.6	8.3	5.9	5.0	3.8	3.8	5.1	5.4	5.7	8.4	8.3	8.4	3.8	5.8	—	—	
	SS	4	8	13	7	36	8	7	5	4	4	8	8	36	4	9	—	—	
伝右川	pH	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	0/12	100	
	DO	1.9	2.7	3.2	1.6	6.1	5.0	3.0	4.5	5.5	6.2	8.5	6.4	8.5	1.6	4.6	2/12	83	
	BOD	9.0	4.0	5.6	4.1	2.1	2.1	3.9	5.1	10	8.8	10	10	10	2.1	6.2	0/12	100	
	COD	9.5	6.5	8.6	8.5	5.2	6.1	6.0	6.9	9.7	10	9.7	10	10	5.2	8.1	—	—	
	SS	14	11	20	22	18	24	15	16	7	26	9	7	26	7	16	—	—	

(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

ただし、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		項目	年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
芝川	在家橋	pH	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	6.9
		DO	5.2	5.4	5.0	5.8	5.5	5.9	6.3	6.3	6.1	6.5
		BOD	5.9	6.2	5.8	6.8	5.5	6.5	3.9	2.8	3.4	3.3
		BOD75%値	7.6	7.4	6.4	8.2	6.8	7.7	4.8	3.6	4.4	4.0
		COD	6.9	6.2	6.5	5.9	6.4	6.7	5.8	5.6	5.5	6.1
		SS	17	19	14	17	17	18	15	16	21	21
	天神橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0
		DO	4.5	5.4	4.8	6.0	5.5	5.8	5.9	6.2	5.9	6.2
		BOD	5.3	5.8	6.0	5.5	5.9	5.8	4.0	2.7	3.5	3.5
		BOD75%値	6.0	6.9	7.1	5.9	5.6	7.1	4.5	3.4	4.2	4.2
		COD	6.7	6.2	5.8	6.1	6.7	6.6	5.7	5.4	5.8	6.1
		SS	14	20	14	16	17	18	16	12	20	18
	青木橋	pH	7.2	7.2			7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1
		DO	3.6	4.5			6.2	6.1	6.1	6.8	6.0	5.8
		BOD	13	9.5	欠測	欠測	9.8	7.2	7.2	5.6	8.7	8.3
		BOD75%値	14	10			10	8.7	8.1	6.8	10	10
		COD	17	12			13	10	13	11	13	15
		SS	14	12			15	12	11	12	15	12
新芝川	山王橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1
		DO	5.0	5.7	5.6	6.1	5.9	6.4	6.3	6.0	5.9	6.4
		BOD	4.3	4.7	4.8	5.2	4.8	4.6	3.4	2.0	2.2	2.3
		BOD75%値	5.5	5.0	5.2	5.5	5.7	4.9	4.0	2.0	2.8	2.9
		COD	5.9	5.7	5.9	5.1	6.2	6.0	5.3	5.2	5.2	5.5
		SS	11	19	14	13	16	17	13	16	18	17
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2
		DO	7.0	6.8	6.9	7.3	7.5	7.2	7.4	7.7	7.5	7.7
		BOD	4.2	4.5	4.8	4.0	5.1	4.7	3.0	2.4	2.9	2.9
		BOD75%値	5.4	4.7	4.5	4.8	5.3	5.0	3.4	2.7	3.2	3.2
		COD	5.7	5.4	5.7	5.2	6.6	6.6	6.1	5.6	5.2	5.9
		SS	12	15	12	14	16	19	14	15	17	16

(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		項目	年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
藤右衛門川	論處橋	pH	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2
		DO	5.5	5.6	5.2	6.3	6.8	6.2	5.9	7.0	6.8	6.5
		BOD	9.2	8.4	8.4	7.3	5.5	5.5	4.8	7.1	5.7	5.4
		BOD75%値	12	12	9.7	6.7	6.1	6.6	5.4	4.2	6.6	5.8
		COD	7.4	7.1	7.0	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4	5.1	6.0
		SS	5	6	5	4	3	5	6	2	3	5
豎川	新橋	pH	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2
		DO	8.2	8.9	8.1	8.5	9.5	6.7	7.3	7.7	7.3	7.8
		BOD	5.6	5.3	4.6	5.3	4.2	5.5	3.1	2.5	3.3	3.3
		BOD75%値	6.4	5.3	5.4	5.7	5.2	6.5	3.9	2.4	2.8	3.9
		COD	6.8	5.7	5.4	5.0	5.0	6.0	4.8	4.8	4.9	5.0
		SS	17	19	15	15	11	14	10	7	11	11
毛長川	舎人橋	pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3
		DO	5.2	5.1	5.0	5.9	6.3	6.6	6.4	6.6	6.2	6.7
		BOD	6.2	5.5	5.6	6.6	6.6	7.2	6.4	3.7	4.0	3.9
		BOD75%値	6.4	5.6	5.6	7.5	6.9	7.6	6.2	4.9	4.8	4.7
		COD	7.1	5.8	6.5	6.0	7.1	7.1	6.5	5.7	5.8	5.8
		SS	6	6	6	9	7	6	5	6	10	9
伝右川	新伝右橋	pH	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3
		DO	2.3	2.5	2.6	4.2	3.6	5.3	6.3	4.7	4.1	4.6
		BOD	8.2	7.5	8.9	9.5	9.9	9.8	8.7	6.5	6.5	6.2
		BOD75%値	9.0	8.0	10	10	12	10	8.3	7.5	8.0	9.0
		COD	9.0	7.0	8.4	8.0	9.4	9.6	8.4	9.3	8.2	8.1
		SS	9	5	8	11	9	18	12	20	17	16

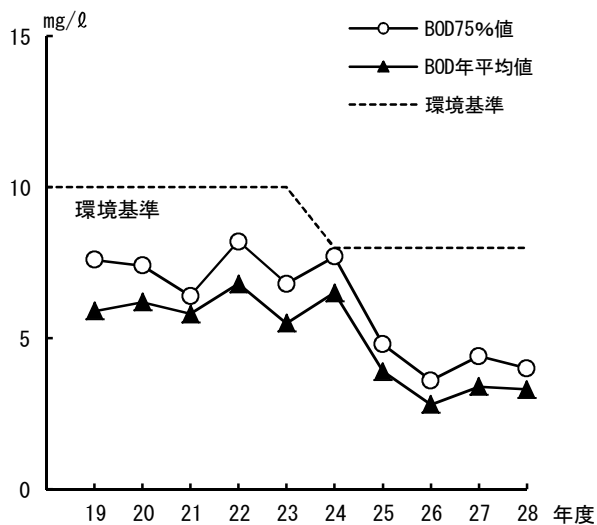
（注） 豎川は平成23年度まで上流の豎前橋で測定。

毛長川の平成22年度については新砂子路橋で測定。

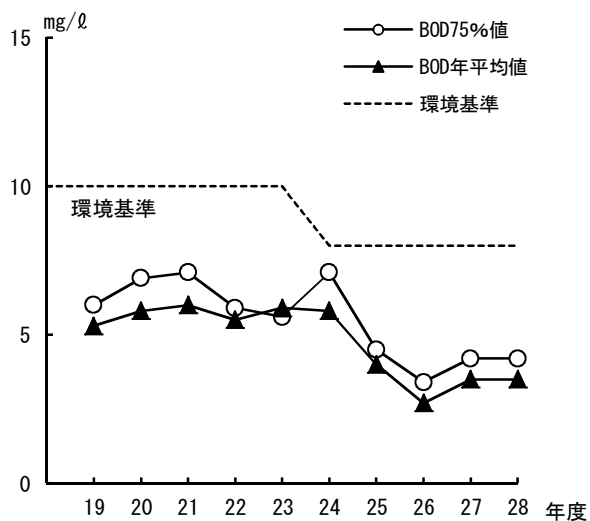
伝右川の平成24年度、平成25年度については吉長橋で測定。

# 芝川・新芝川・綾瀬川におけるBOD75%値及び年平均値の経年変化

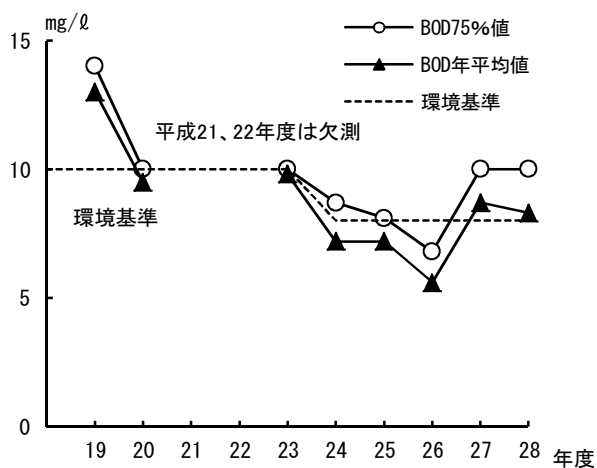
## 在家橋



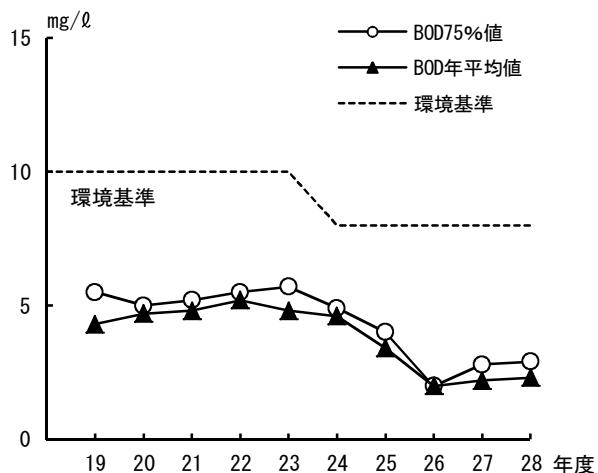
## 天神橋



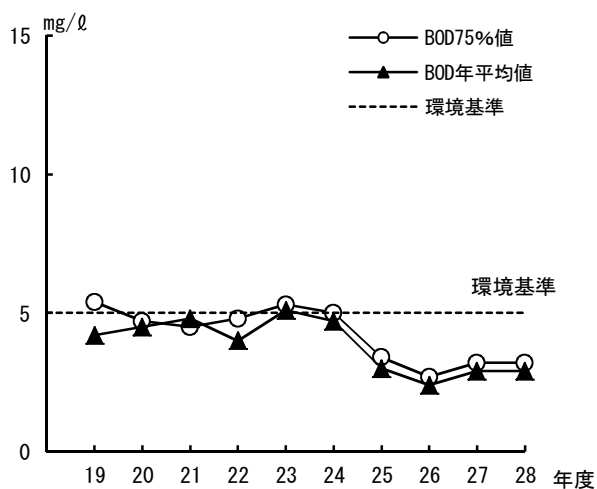
## 青木橋



## 山王橋

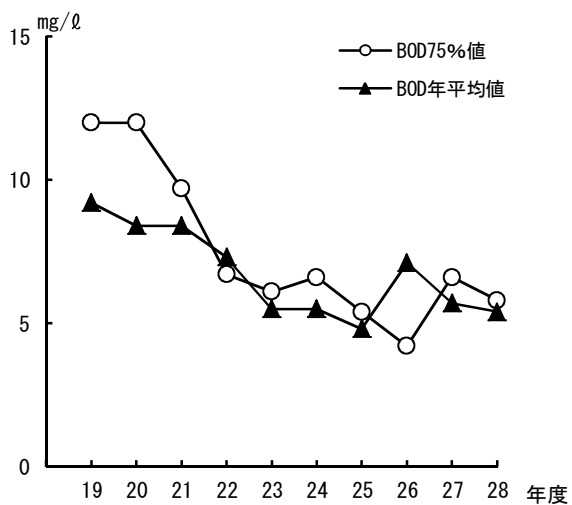


## 綾瀬新橋

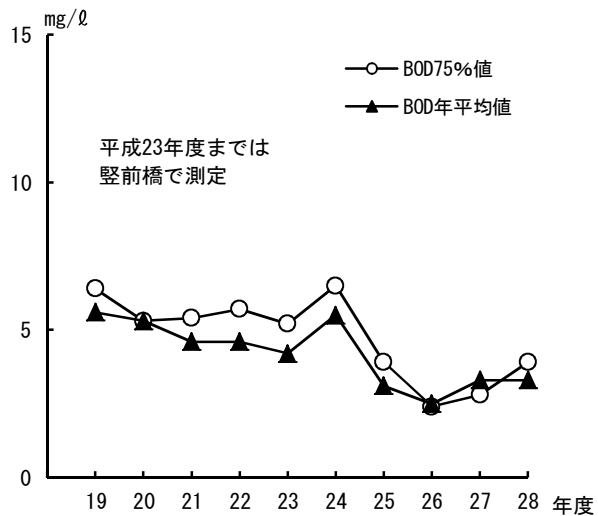


## その他の河川におけるBOD75%値及び年平均値の経年変化

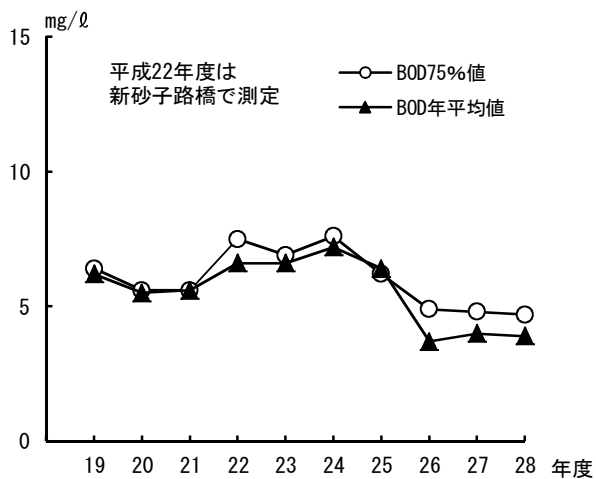
### 論 處 橋



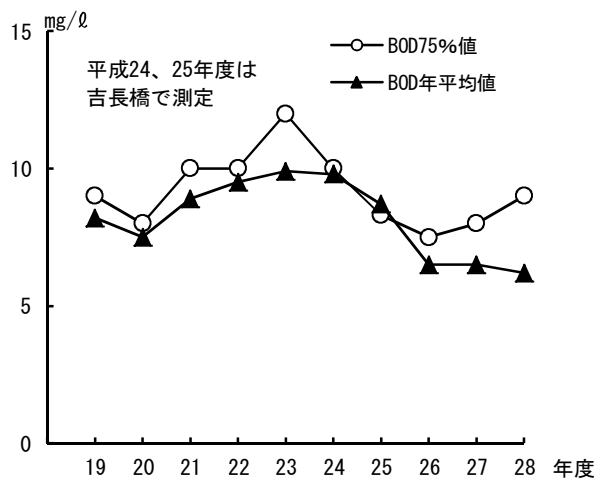
### 新 橋



### 舎 人 橋

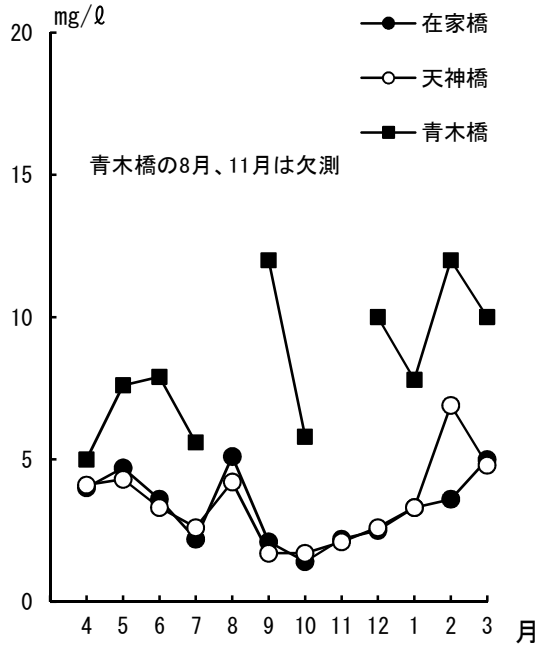


### 新 伝 右 橋

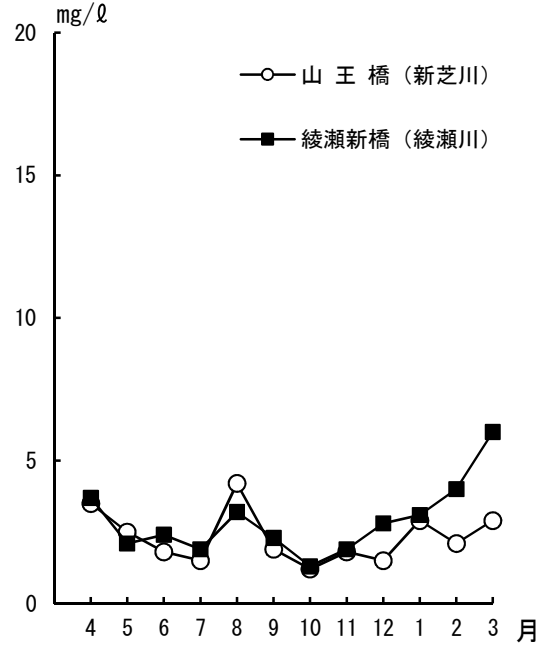


# 平成28年度 BODの経月変化

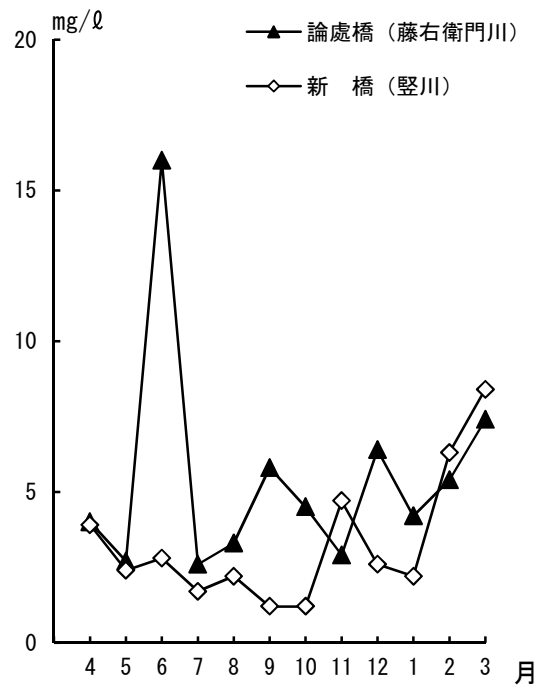
## 芝川



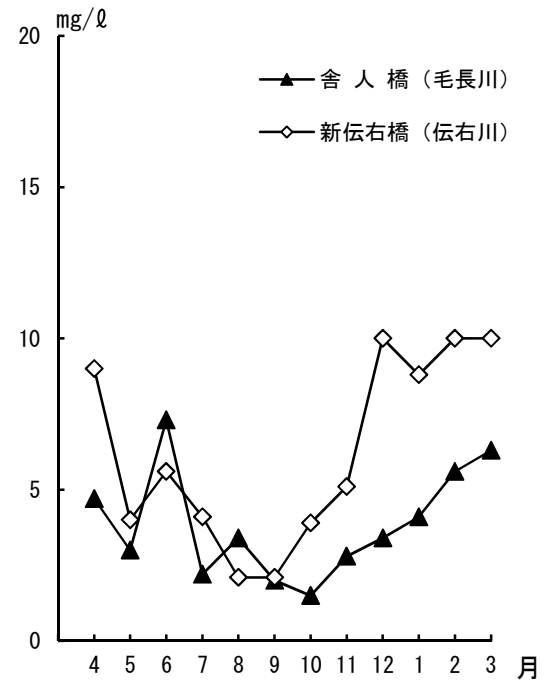
## 新芝川・綾瀬川



## 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	2	12	0 / 12	ND	0 / 12	2 / 2	100
鉛	2	12	1 / 12	<0.001 ~ 0.001	0 / 12	2 / 2	100
六価クロム	2	12	0 / 12	<0.005	0 / 12	2 / 2	100
砒素	2	12	1 / 12	<0.001 ~ 0.001	0 / 12	2 / 2	100
総水銀	2	12	0 / 12	<0.0005	0 / 12	2 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—
PCB	2	2	0 / 2	ND	0 / 2	2 / 2	100
ジクロロメタン	9	52	0 / 52	<0.002	0 / 52	9 / 9	100
四塩化炭素	9	52	0 / 52	<0.0002	0 / 52	9 / 9	100
1,2-ジクロロエタン	9	52	0 / 52	<0.0004	0 / 52	9 / 9	100
1,1-ジクロロエチレン	9	52	0 / 52	<0.002	0 / 52	9 / 9	100
トリス-1,2-ジクロロエチレン	9	52	6 / 52	<0.004 ~ 0.009	0 / 52	9 / 9	100
1,1,1-トリクロロエタン	9	52	0 / 52	<0.0005	0 / 52	9 / 9	100
1,1,2-トリクロロエタン	9	52	0 / 52	<0.0006	0 / 52	9 / 9	100
トリクロロエチレン	9	52	0 / 52	<0.002	0 / 52	9 / 9	100
テトラクロロエチレン	9	52	3 / 52	<0.0005 ~ 0.0023	0 / 52	9 / 9	100
1,3-ジクロロプロペン	9	52	1 / 52	<0.0002 ~ 0.0003	0 / 52	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	52	0 / 52	<0.001	0 / 52	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	0.8 ~ 4.2	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.05 ~ 0.21	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.02 ~ 0.85	0 / 12	2 / 2	100
1,4-ジオキサン	9	17	0 / 17	<0.005	0 / 17	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

## (1) 芝川 在家橋

### 環境基準類型 D(生物B)

採取年月日		H28. 4. 13	H28. 5. 18	H28. 6. 9	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 21	H28. 10. 5	H28. 11. 2	H28. 12. 13	H29. 1. 12	H29. 2. 8	H29. 3. 9
採取時刻		13:44	8:50	12:36	11:10	10:20	12:40	11:40	11:08	9:15	9:40	8:50	8:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃茶褐色	濃茶色	中灰黒色	中緑色	濃茶褐色	中緑褐色	濃黒褐色	中緑褐色	淡灰緑色	中緑褐色	中灰色	中茶褐色
	気温(℃)	19.8	21.7	24.6	25.3	30.2	24.8	25.4	12.8	8.0	7.5	7.2	7.2
	水温(℃)	14.7	17.3	21.1	22.4	25.5	21.1	22.6	14.3	7.0	6.4	6.4	7.5
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.44	0.19	0.18	0.24	0.12	0.46	0.55	0.32	0.78	0.57	0.62	0.34
	pH	7.0	6.9	7.1	6.9	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9
DO(mg/l)	6.0	5.1	5.3	4.7	4.5	6.2	5.1	7.7	8.0	8.7	9.2	6.9	
BOD(mg/l)	4.0	4.7	3.6	2.2	5.1	2.1	1.4	2.2	2.5	3.3	3.6	5.0	
COD(mg/l)	5.8	7.3	6.2	6.0	9.5	4.9	4.0	4.7	5.2	5.3	6.7	7.9	
SS(mg/l)	13	34	31	28	79	14	8	18	5	8	5	11	
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/l)													
全りん(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)	0.015	0.009	0.013	0.008	0.010	0.012	0.012	0.004	0.007	0.012	0.024	0.029	
ノニルフェノール(mg/l)													
LAS(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)				<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)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)		0.8		0.5		0.1		0.3		0.9		2.9
	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)	65	35	44	40	37	24	52	45	61	44	290	76
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	99	46	79	62	42	10	81	67	91	66	830	150
要監視項目	MBA S(mg/l)												
	クロホルム(mg/l)		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	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				
	フェントロチオン(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				
	ジクロルボス(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	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)												
ニッケル(mg/l)													
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
4-t-オクチルフェノール(mg/l)													
アニリン(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)													

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目

## (2) 芝川 天神橋

## 環境基準類型 D(生物B)

採取年月日		H28. 4. 13	H28. 5. 18	H28. 6. 9	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 21	H28. 10. 5	H28. 11. 2	H28. 12. 13	H29. 1. 12	H29. 2. 8	H29. 3. 9
採取時刻		14:25	8:55	13:20	11:25	10:56	13:20	12:25	12:03	9:45	10:34	8:58	8:57
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	濃茶色	中緑褐色	濃茶褐色	濃灰緑色	濃灰緑色	淡緑色	濃茶褐色	淡黄緑色	中緑色	淡緑褐色	中緑褐色
	気温(℃)	19.0	21.5	24.0	25.5	33.1	25.6	27.2	14.0	10.0	9.8	6.7	7.8
	水温(℃)	14.7	19.1	22.5	23.5	26.5	20.7	22.8	14.1	8.2	6.8	4.6	8.0
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.46	0.23	0.22	0.33	0.13	0.52	0.60	0.37	0.60	0.52	0.42	0.38
	pH	7.2	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0
DO(mg/l)	6.1	4.9	5.1	3.9	5.0	6.4	5.0	6.6	7.6	7.7	10	6.3	
BOD(mg/l)	4.1	4.3	3.3	2.6	4.2	1.7	1.7	2.1	2.6	3.3	6.9	4.8	
COD(mg/l)	5.8	6.4	5.9	6.5	7.4	4.3	4.2	4.6	5.6	5.4	8.2	8.4	
SS(mg/l)	9	30	32	26	45	10	10	15	8	11	7	12	
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/l)													
全りん(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)	0.010	0.006	0.016	0.007	0.014	0.009	0.011	0.007	0.007	0.004	0.017	0.023	
ノニルフェノール(mg/l)													
LAS(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	チオベンカルブ(mg/l)												
	ベンゼン(mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
その他の項目	クロム(mg/l)												
	アンモニア性窒素(mg/l)		0.8		0.4		0.1		0.4		0.9	2.6	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	55	34	40	30	32	20	40	71	69	42	68	65
	硬度(mg/l)												
塩化物イオン(mg/l)	70	28	67	29	38	7	45	130	110	62	110	100	
MBA S(mg/l)													
要監視項目	クロロホルム(mg/l)		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		0.007		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	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)												
	インプロチオラン(mg/l)												
	オキシシン銅(mg/l)												
	クロロタロニル(mg/l)												
	プロピザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノフルカルブ(mg/l)												
	イプロベンホス(mg/l)												
	クロロニトロフェン(mg/l)												
	トルエン(mg/l)		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/l)		<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)												
	ニッケル(mg/l)												
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
4-t-オクチルフェノール(mg/l)													
アニリン(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)													
(注) 大腸菌群数(MPN/100ml)													

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目

(3) 芝川 青木橋

環境基準類型 D(生物B)

採取年月日		H28. 4. 13	H28. 5. 18	H28. 6. 15	H28. 7. 6	H28. 9. 21	H28. 10. 5	H28. 12. 13	H29. 1. 12	H29. 2. 8	H29. 3. 9	
採取時刻		10:50	9:19	10:00	10:53	11:57	11:04	10:15	10:05	9:30	9:28	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中下水臭	
	色相	中緑褐色	淡茶褐色	中緑褐色	中黒褐色	淡灰緑色	中灰黒色	中灰緑色	淡黄緑色	中茶色	濃緑色	
	気温(℃)	16.0	22.0		25.5	26.9	26.0	10.6	9.5	5.9	8.5	
	水温(℃)	15.0	20.9		25.3	23.5	23.8	9.4	7.5	5.6	10.0	
	流量(m <sup>3</sup> /s)											
	透視度(m)	0.45	0.48	0.47	0.69	0.47	0.29					
	pH	7.2	6.9	7.4	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	
DO(mg/l)	6.5	3.6	4.9	3.7	2.3	5.1	7.8	7.8	9.8	6.9		
BOD(mg/l)	5.0	7.6	7.2	5.6	12	5.8	10	7.8	12	10		
COD(mg/l)	10	16	14	9.8	22	10	16	14	20	20		
SS(mg/l)	10	9	18	14	6	15	7	9	13	16		
大腸菌群数(MPN/100ml)	170000					79000	68000		40000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND		ND	ND			ND		ND		
全窒素(mg/l)												
全りん(mg/l)												
全亜鉛(mg/l)	0.008	0.006		0.005	0.007	0.007	0.007	0.003	0.020	0.019		
ノニルフェノール(mg/l)												
LAS(mg/l)												
カドミウム(mg/l)												
全シアン(mg/l)												
鉛(mg/l)												
六価クロム(mg/l)												
砒素(mg/l)												
総水銀(mg/l)												
アルキル水銀(mg/l)												
PCB(mg/l)												
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
トリクロロエチレン(mg/l)		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
テトラクロロエチレン(mg/l)		<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			
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			
セレン(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)												
ふっ素(mg/l)												
ほう素(mg/l)												
1,4-ジオキサン(mg/l)								<0.005				
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)												
クロム(mg/l)												
アンモニア性窒素(mg/l)			0.7		0.4	0.4			1.7		1.9	
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)		47	46		46	47	47	80	51	79	72	
硬度(mg/l)												
塩化物イオン(mg/l)		65	68		63	50	55	160	91	160	140	
MBA S(mg/l)		<0.01			0.04	0.12			0.11		0.08	
クロロホルム(mg/l)		<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		
p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
イソキサチオン(mg/l)												
ダイアジノン(mg/l)												
フェントロチオン(mg/l)												
イソプロチオラン(mg/l)												
オキシ銅(mg/l)												
クロロタロニル(mg/l)												
プロピザミド(mg/l)												
EPN(mg/l)												
ジクロロボス(mg/l)												
フェノフルカルブ(mg/l)												
イプロベンホス(mg/l)												
クロロニトロフェン(mg/l)												
トルエン(mg/l)		<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
キシレン(mg/l)		<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)												
ニッケル(mg/l)												
モリブデン(mg/l)												
アンチモン(mg/l)												
4-t-オクチルフェノール(mg/l)												
アニリン(mg/l)												
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)												
(注) 大腸菌群数(MPN/100ml)												

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目

(4) 新芝川 山王橋  
環境基準類型 D(生物B)

採取年月日		H28. 4. 13	H28. 5. 18	H28. 6. 9	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 21	H28. 10. 5	H28. 11. 2	H28. 12. 13	H29. 1. 12	H29. 2. 8	H29. 3. 9
採取時刻		14:41	9:50	13:30	12:10	11:20	13:30	12:40	12:09	10:15	10:40	9:50	9:50
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	濃緑褐色	濃緑褐色	中緑褐色	濃茶色	中茶褐色	中緑褐色	中灰色	中黒褐色	中茶色	中灰緑色	中茶色
	気温 (°C)	20.4	24.0	24.6	25.4	31.9	24.0	25.0	12.0	10.5	12.0	8.8	8.6
	水温 (°C)	15.4	18.8	21.9	24.3	25.4	20.8	22.2	15.3	11.5	9.6	9.0	11.5
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	22.8	19.7	24.4	26.6	37.0	34.9	23.4	26.3	24.8	26.6	21.5	14.1
	透視度 (m)	0.54	0.55	0.53	0.52	0.10	0.38	0.76	0.34	0.40	0.41	0.59	0.52
生活環境項目	pH	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0
	DO (mg/l)	7.1	4.4	4.4	3.3	5.1	6.4	5.8	6.1	7.4	8.0	9.8	8.5
	BOD (mg/l)	3.5	2.5	1.8	1.5	4.2	1.9	1.2	1.8	1.5	2.9	2.1	2.9
	COD (mg/l)	5.7	4.5	5.3	5.1	7.7	4.0	3.7	5.2	5.3	5.8	6.3	7.2
	SS (mg/l)	10	11	18	20	61	12	5	25	16	17	4	7
	大腸菌群数 (MPN/100m <sup>3</sup> )	14000		68000		40000		17000		11000		11000	
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	全窒素 (mg/l)	4.8	3.1	3.5	3.5	1.1	4.0	5.4	5.8	7.8	7.9	8.7	8.5
	全りん (mg/l)	0.30	0.20	0.28	0.27	0.25	0.13	0.18	0.25	0.32	0.31	0.32	0.38
	全亜鉛 (mg/l)	0.007	0.007	0.012	0.007	0.016	0.006	0.009	0.005	0.011	0.011	0.020	0.016
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	0.00007	<0.00006	<0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00014	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00007
	LAS (mg/l)	0.021	0.047	0.0067	0.0043	0.0015	0.0070	0.0020	0.014	0.010	0.037	0.012	0.010
	健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
		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	
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	
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										
ジクロロメタン (mg/l)			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
トリクロロエチレン (mg/l)			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム (mg/l)					<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)			0.8		1.7		2.7		3.0		3.1		3.2
ふっ素 (mg/l)			0.11		0.11		0.05		0.10		0.17		0.21
ほう素 (mg/l)		0.09		0.10		0.02		0.04		0.55		0.85	
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)	<0.005		0.006		0.006		<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)	0.07		0.10		<0.05		0.05		0.12		0.10	
その他の項目	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	アンモニウム性窒素 (mg/l)		0.6		0.5		0.1		1.4		3.3		3.9
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.098		0.077		0.028		0.12		0.11		0.13
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.70		1.6		2.7		2.9		3.0		3.1
	りん酸性りん (mg/l)		0.20		0.26		0.10		0.22		0.30		0.36
	導電率 (mS/m)	44	35	68	38	21	18	31	100	780	610	1100	660
	硬度 (mg/l)		70		100		75		160		690		760
	塩化物イオン (mg/l)	57	41	150	46	17	7	27	220	2400	1800	3800	2100
	MBA S (mg/l)		0.05		0.02		0.03		0.02		0.05		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
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
		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				
フェントロチオン (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				
ジクロルボス (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	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)										<0.006			
ニッケル (mg/l)		0.002		0.001		0.002		0.003		0.006		0.009	
モリブデン (mg/l)				<0.007						0.012			
アンチモン (mg/l)				<0.002						<0.002			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
アニリン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
(注) 大腸菌数 (MPN/100m <sup>3</sup> )			65		380		3500		60		25		46

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

(5) 藤右衛門川 論處橋  
環境基準類型 なし

採取年月日		H28. 4. 13	H28. 5. 18	H28. 6. 9	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 21	H28. 10. 5	H28. 11. 2	H28. 12. 13	H29. 1. 12	H29. 2. 8	H29. 3. 9
採取時刻		13:54	8:58	12:45	11:19	10:31	12:46	11:50	11:18	9:25	9:50	9:00	8:58
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃緑色	濃緑褐色	濃緑褐色	濃緑色	濃緑褐色	中灰緑色	濃緑褐色	中灰色	淡灰黒色	濃緑色	濃緑色	中茶色
	気温 (°C)	20.0	22.0	24.5	25.4	31.0	25.4	25.6	12.8	9.0	7.1	7.4	7.4
	水温 (°C)	15.1	18.6	21.1	22.6	25.7	22.3	21.6	16.8	11.0	9.0	7.6	11.0
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.63	1.1	1.2	0.69	0.76	1.6	1.3	1.3	0.96	0.90	1.0	0.80
	透視度 (m)	0.82	0.83	0.53	0.98	0.39	>1.00	0.42	0.91	>1.00	>1.00	0.80	0.79
	生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2
DO (mg/l)		6.8	6.4	4.1	6.2	5.7	7.6	6.9	6.6	6.9	7.5	7.0	5.9
BOD (mg/l)		4.0	2.7	16	2.6	3.3	5.8	4.5	2.9	6.4	4.2	5.4	7.4
COD (mg/l)		5.1	3.6	15	4.4	5.1	5.2	4.1	4.4	6.5	4.8	6.1	7.1
SS (mg/l)		4	5	6	2	8	2	16	4	3	2	2	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)		110000		170000		260000		220000		79000		49000	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素 (mg/l)		5.5	3.8	4.0	5.1	1.3	5.4	6.2	5.0	5.2	5.1	6.7	6.9
全りん (mg/l)		0.30	0.17	0.25	0.27	0.16	0.09	0.15	0.18	0.24	0.19	0.44	0.53
全亜鉛 (mg/l)		0.007	0.003	0.022	0.004	0.012	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.012	0.022
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00008	<0.00006	<0.00006	0.00006	<0.00006
LAS (mg/l)		0.082	0.035	0.063	0.028	0.026	0.11	0.016	0.042	0.074	0.12	0.11	0.10
健康項目		カドミウム (mg/l)	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
		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	
	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	
	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										
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		0.003	0.002		<0.002		<0.002		0.009		0.005	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム (mg/l)				<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)		1.2	2.9		4.2		3.4		2.8		1.9	
	ふっ素 (mg/l)		0.10	0.10		0.09		0.09		0.09		0.10	
ほう素 (mg/l)	0.03		0.02		0.02		0.02		0.05		0.07		
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)	<0.005		0.007		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)	0.05		0.05		0.05		<0.05		<0.05		0.07	
その他の項目	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	アンモニウム窒素 (mg/l)		0.2		0.7		0.2		0.3		1.1		3.7
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.089		0.19		0.063		0.14		0.15		0.10
	硝酸性窒素 (mg/l)		1.1		2.7		4.1		3.3		2.6		1.7
	りん酸性りん (mg/l)		0.15		0.26		0.08		0.17		0.18		0.52
	導電率 (mS/m)	36	28	20	29	25	36	32	28	32	39	61	41
	硬度 (mg/l)		96		110		150		110		110		110
	塩化物イオン (mg/l)	17	13	12	20	9	12	13	21	25	21	88	40
	MBA S (mg/l)		0.06		0.05		0.09		0.06		0.10		0.09
	要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006	<0.006		<0.006		0.006		0.013		<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
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				
ダイアジン (mg/l)					<0.0005				<0.0005				
フェントロチオン (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				
ジクロルボス (mg/l)					<0.0008				<0.0008				
フェノカルブ (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	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)										<0.006			
ニッケル (mg/l)		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
モリブデン (mg/l)				<0.007					<0.007				
アンチモン (mg/l)				<0.002					<0.002				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
アニリン (mg/l)		0.071		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
(注) 大腸菌数 (MPN/100ml)		1400		11000		13000		5400		2100		3400	

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

(6) 堅川 新橋  
環境基準類型 なし

採取年月日		H28. 4. 13	H28. 5. 18	H28. 6. 9	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 21	H28. 10. 5	H28. 11. 2	H28. 12. 13	H29. 1. 12	H29. 2. 24	H29. 3. 9
採取時刻		11:07	9:03	11:15	10:42	10:35	11:42	11:20	10:42	9:55	10:23	11:30	9:10
一般項目	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候 (前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	中黄褐色	中緑褐色	中茶褐色	中緑褐色	濃緑色	中緑褐色	中灰緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡茶色	中緑褐色
	気温 (°C)	16.5	22.0	23.5	24.8	33.0	27.9	26.0	14.2	10.5	9.5	9.2	7.9
	水温 (°C)	13.8	19.1	21.1	23.1	27.0	20.9	22.2	12.7	7.5	5.4	9.5	7.5
	流量 (m <sup>3</sup> /s)												
	透視度 (m)	0.32	0.44	0.40	0.32	0.48	0.69	0.53	0.46	0.75	>1.00	0.40	0.32
	pH	7.3	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5
DO (mg/l)	7.9	7.3	5.9	6.6	7.2	6.1	6.6	7.6	8.6	9.6	11	9.1	
BOD (mg/l)	3.9	2.4	2.8	1.7	2.2	1.2	1.2	4.7	2.6	2.2	6.3	8.4	
COD (mg/l)	5.2	4.1	6.5	4.7	4.1	2.8	3.6	3.3	5.0	3.8	7.8	9.6	
SS (mg/l)	7	16	13	30	13	6	7	10	5	2	8	16	
大腸菌数 (MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素 (mg/l)													
全りん (mg/l)													
全亜鉛 (mg/l)	0.007	0.002	0.020	0.004	0.015	0.013	0.009	0.003	0.003	<0.001	0.012	0.026	
ノニルフェノール (mg/l)													
LAS (mg/l)													
健康項目	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	砒素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		0.002		0.006	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム (mg/l)												
	シマジン (mg/l)												
	チオベンカルブ (mg/l)												
	ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン (mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)													
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (mg/l)													
1,4-ジオキサン (mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	溶解性鉄 (mg/l)												
	溶解性マンガン (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.2		0.2		0.1		0.1		0.4		1.8
	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)	33	21	18	26	20	20	24	26	49	28	42	60
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	24	11	14	20	8	4	12	23	56	21	41	83
	MBA S (mg/l)												
	要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		0.009		<0.006
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
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)													
インプロチオラン (mg/l)													
オキシ銅 (mg/l)													
クロロタロニル (mg/l)													
プロピザミド (mg/l)													
EPN (mg/l)													
ジクロロボス (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	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)													
ニッケル (mg/l)													
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)													
アニリン (mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)													
(注) 大腸菌数 (MPN/100ml)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

(7) 毛長川 舎人橋  
環境基準類型 なし

採取年月日		H28. 4. 13	H28. 5. 18	H28. 6. 9	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 21	H28. 10. 5	H28. 11. 2	H28. 12. 13	H29. 1. 12	H29. 2. 8	H29. 3. 9
採取時刻		10:21	9:35	10:43	10:20	10:02	11:20	10:20	10:19	10:38	9:45	10:02	9:45
一般項目	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	天候 (前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡緑色	淡茶色	中灰色	淡緑色	濃灰緑色	淡灰緑色	無色	無色	無色	無色	無色	淡緑色
	気温 (°C)	15.5	22.7	22.4	24.0	32.9	25.8	25.2	13.1	11.0	8.2	6.9	8.7
	水温 (°C)	13.0	19.7	21.5	22.6	25.3	20.7	22.3	13.6	9.1	6.4	5.5	8.2
	流量 (m <sup>3</sup> /s)												
	透視度 (m)	0.61	0.54	0.31	0.65	0.16	0.60	0.62	0.64	0.59	0.58	0.49	0.51
	生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
DO (mg/l)		6.0	6.0	4.5	5.4	6.5	6.9	5.6	6.0	7.7	7.3	8.9	9.5
BOD (mg/l)		4.7	3.0	7.3	2.2	3.4	2.0	1.5	2.8	3.4	4.1	5.6	6.3
COD (mg/l)		5.5	4.6	8.3	5.9	5.0	3.8	3.8	5.1	5.4	5.7	8.4	8.3
SS (mg/l)		4	8	13	7	36	8	7	5	4	4	8	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素 (mg/l)													
全りん (mg/l)													
全亜鉛 (mg/l)		0.008	0.009	0.032	0.011	0.019	0.008	0.009	0.009	0.005	0.005	0.018	0.024
ノニルフェノール (mg/l)													
LAS (mg/l)													
健康項目		カドミウム (mg/l)											
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	砒素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		0.0011		0.0023		0.0016	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム (mg/l)												
	シマジン (mg/l)												
	チオベンカルブ (mg/l)												
	ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン (mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)													
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (mg/l)													
1,4-ジオキサン (mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	溶解性鉄 (mg/l)												
	溶解性マンガン (mg/l)												
その他の項目	クロム (mg/l)												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.6		1.9		0.1		0.5		2.7	4.1	
	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	18	44	36	16	29	31	33	36	34	250	37
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	26	7	64	28	4	10	18	49	25	25	730	31
要監視項目	MBA S (mg/l)												
	クロロホルム (mg/l)		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェントロチオン (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロロニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)													
アニリン (mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)													
(注) 大腸菌群数 (MPN/100ml)													

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目

(8) 伝右川 新伝右橋  
環境基準類型 なし

採取年月日		H28. 4. 13	H28. 5. 18	H28. 6. 9	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 21	H28. 10. 5	H28. 11. 2	H28. 12. 13	H29. 1. 12	H29. 2. 8	H29. 3. 9
採取時刻		9:43	10:07	10:06	9:53	9:10	10:40	9:45	9:23	9:04	9:04	10:33	10:15
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡灰黒色	淡黒褐色	中灰黒色	濃灰黒色	中灰緑色	濃灰緑色	中灰色	濃灰黒色	中灰黒色	無色	淡灰色	中灰緑色
	気温(℃)	15.0	23.0	21.6	24.1	30.2	25.1	25.0	12.1	9.0	8.2	7.5	8.9
	水温(℃)	13.3	21.2	21.4	22.2	25.7	21.1	22.8	13.7	8.3	5.4	6.3	8.3
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.49	0.55	0.21	0.30	0.21	0.29	0.44	0.34	0.37	0.46	0.39	0.45
	生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
DO(mg/l)		1.9	2.7	3.2	1.6	6.1	5.0	3.0	4.5	5.5	6.2	8.5	6.4
BOD(mg/l)		9.0	4.0	5.6	4.1	2.1	2.1	3.9	5.1	10	8.8	10	10
COD(mg/l)		9.5	6.5	8.6	8.5	5.2	6.1	6.0	6.9	9.7	10	9.7	10
SS(mg/l)		14	11	20	22	18	24	15	16	7	26	9	7
大腸菌群数(MPN/100ml)		260000		210000		170000		490000		220000		110000	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素(mg/l)													
全りん(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.014	0.006	0.034	0.015	0.013	0.007	0.012	0.004	0.006	0.001	0.013	0.014
ノニルフェノール(mg/l)													
LAS(mg/l)													
健康項目		カドミウム(mg/l)											
		全シアン(mg/l)											
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	チオベンカルブ(mg/l)												
	ベンゼン(mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
その他の項目	クロム(mg/l)												
	アンモニア性窒素(mg/l)		2.1		3.3		0.4		1.8		3.0	6.5	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	43	31	22	36	12	27	36	32	40	35	43	66
	硬度(mg/l)												
塩化物イオン(mg/l)	21	12	16	22	2	6	17	19	23	20	33	100	
MBA S(mg/l)		0.30		0.33		0.06		0.26		0.49		0.85	
要監視項目	クロロホルム(mg/l)		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	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)												
	インプロチオラン(mg/l)												
	オキシ銅(mg/l)												
	クロロタロニル(mg/l)												
	プロピザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロロボス(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	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)												
	ニッケル(mg/l)												
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
4-t-オクチルフェノール(mg/l)													
アニリン(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目



## (9) 綾瀬川 綾瀬新橋

## 環境基準類型 C(生物B)

採取年月日		H28. 4. 13	H28. 5. 18	H28. 6. 9	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 21	H28. 10. 5	H28. 11. 17	H28. 12. 13	H29. 1. 12	H29. 2. 8	H29. 3. 9	
採取時刻		9:55	10:15	10:17	9:45	9:18	10:48	9:52	10:35	9:12	9:12	10:41	10:22	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭
	色相	中灰緑色	中茶褐色	中灰黄茶色	濃緑褐色	濃灰緑色	濃茶色	中黄緑色	中茶褐色	中緑色	中黄緑色	淡黄色	中灰緑色	
	気温(℃)	15.2	23.0	22.0	23.9	30.5	24.8	25.2	12.0	8.0	8.2	6.7	9.4	
	水温(℃)	13.2	18.8	21.0	23.2	25.5	19.9	22.2	12.5	7.0	5.2	4.6	7.6	
	流量(m <sup>3</sup> /s)													
	透視度(m)	0.44	0.20	0.24	0.37	0.15	0.21	>1.00	0.41	0.47	0.53	0.44	0.40	
	pH	7.3	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	
DO(mg/l)	7.3	7.3	7.1	5.9	5.8	6.1	6.2	8.4	9.0	9.2	11	9.2		
BOD(mg/l)	3.7	2.1	2.4	1.9	3.2	2.3	1.3	1.9	2.8	3.1	4.0	6.0		
COD(mg/l)	5.8	6.0	5.6	4.7	6.6	9.0	3.8	4.8	5.2	5.7	6.4	7.7		
SS(mg/l)	9	31	24	17	36	35	3	11	6	6	6	8		
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
全窒素(mg/l)														
全りん(mg/l)														
全亜鉛(mg/l)	0.006	0.003	0.009	0.004	0.011	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.016		
ノニルフェノール(mg/l)														
LAS(mg/l)														
健康項目	カドミウム(mg/l)													
	全シアン(mg/l)													
	鉛(mg/l)													
	六価クロム(mg/l)													
	砒素(mg/l)													
	総水銀(mg/l)													
	アルキル水銀(mg/l)													
	PCB(mg/l)													
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002	<0.0002		<0.0002		0.0003		<0.0002		<0.0002		
	チウラム(mg/l)													
	シマジン(mg/l)													
	チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
セレン(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005					
特殊項目	フェノール類(mg/l)													
	銅(mg/l)													
	溶解性鉄(mg/l)													
	溶解性マンガン(mg/l)													
	クロム(mg/l)													
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)		0.1		0.1		0.1		0.1		0.7		2.0	
	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)	43	26	23	25	21	20	33	39	37	39	240	53	
	硬度(mg/l)													
	塩化物イオン(mg/l)	36	22	16	21	14	7	25	24	33	39	57	59	
	MBA S(mg/l)													
	要監視項目	クロロホルム(mg/l)		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
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)														
インプロチオラン(mg/l)														
オキシ銅(mg/l)														
クロロタロニル(mg/l)														
プロピザミド(mg/l)														
EPN(mg/l)														
ジクロロボス(mg/l)														
フェノフルカルブ(mg/l)														
イプロベンホス(mg/l)														
クロロニトロフェン(mg/l)														
トルエン(mg/l)			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
キシレン(mg/l)			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)														
ニッケル(mg/l)														
モリブデン(mg/l)														
アンチモン(mg/l)														
4-t-オクチルフェノール(mg/l)														
アニリン(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)														
(注) 大腸菌群数(MPN/100ml)														

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目

## 6. 底質測定結果

採泥年月日	平成28年10月17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)	3.2	2.7
鉛 (mg/kg乾泥)	100	32
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
砒素 (mg/kg乾泥)	11	5.0
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.061	0.046
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	0.08	0.06
銅 (mg/kg乾泥)	72	96
クロム (mg/kg乾泥)	54	61
強熱減量 (%)	5.11	5.75
水分 (%)	27.6	25.0
色相	中黒褐色	中黒褐色
性状	シルト状	砂状
臭気	なし	微下水臭

(注) 六価クロム ND は<1.7、アルキル水銀 ND は<0.05

## 7. 小水路測定結果

河川名		藤右衛門川											
採水地点		明花落し				赤堀排水				藤右衛門川放水路			
採水月日		5/13	8/5	11/11	2/10	5/13	8/5	11/11	2/10	5/13	8/5	11/11	2/10
採水時刻		10:17	9:41	10:23	9:50	10:10	9:35	10:18	9:45	10:25	9:50	10:33	9:57
水温	(°C)	19.0	24.5	9.5	9.2	21.1	25.4	9.5	7.2	22.0	26.7	8.3	6.0
透視度	(m)	>1.00	>1.00	0.14	0.97	0.93	0.72	0.13	0.69	0.43	0.43	0.10	0.36
pH		7.1	7.0	7.0	6.9	7.8	7.5	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1
DO	(mg/l)	6.0	5.3	10	5.9	9.1	6.9	9.8	6.3	4.6	3.3	10	7.4
BOD	(mg/l)	4.6	5.9	8.0	7.3	4.7	3.0	1.9	7.7	2.9	1.7	5.2	5.7
COD	(mg/l)	4.4	4.4	5.3	5.2	5.8	5.4	3.7	9.2	5.6	5.3	6.0	6.8
SS	(mg/l)	1	3	23	2	2	3	19	2	9	9	58	5
導電率	(mS/m)	28	38	11	37	32	37	8	27	43	32	4	73
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			

河川名		毛長川								辰井川			
採水地点		長寿橋				高土手橋				沖田橋			
採水月日		5/13	8/5	11/11	2/10	5/13	8/5	11/11	2/10	5/13	8/5	11/11	2/10
採水時刻		10:54	10:20	11:17	10:33	11:07	10:35	11:32	10:47	11:29	11:00	11:47	11:15
水温	(°C)	20.2	24.3	10.0	6.0	21.1	25.9	8.4	6.7	24.7	27.2	10.0	9.4
透視度	(m)	>1.00	0.70	0.12	0.53	0.52	0.55	0.12	0.27	0.29	0.37	0.19	0.42
pH		7.4	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	8.2	7.8	7.1	7.8
DO	(mg/l)	4.6	3.8	9.2	4.9	3.9	4.3	10	8.0	3.4	2.2	10	5.9
BOD	(mg/l)	5.8	14	5.4	7.9	4.4	2.3	3.0	7.5	15	7.1	6.7	11
COD	(mg/l)	6.7	6.3	6.1	8.8	6.5	5.7	5.4	8.8	14	10	6.2	11
SS	(mg/l)	2	6	31	3	5	6	31	9	16	7	20	6
導電率	(mS/m)	32	37	14	52	32	39	8	90	46	44	17	39

河川名		緑川				見沼代用水			
採水地点		二つ橋				浅間橋			
採水月日		5/13	8/5	11/11	2/10	5/13	8/5	11/11	2/10
採水時刻		10:37	10:00	10:43	10:10	10:59	10:28	11:22	10:39
水温	(°C)	20.1	26.2	9.8	8.4	20.4	26.5	8.7	5.5
透視度	(m)	0.23	0.19	0.40	0.35	0.47	0.23	0.11	0.60
pH		7.1	7.5	7.1	7.5	6.9	7.2	7.1	7.5
DO	(mg/l)	9.7	8.3	10	14	6.7	6.4	10	12
BOD	(mg/l)	2.1	5.6	1.2	3.5	1.4	<0.5	2.0	4.2
COD	(mg/l)	4.8	6.0	3.2	5.2	3.6	5.2	5.4	6.4
SS	(mg/l)	33	39	9	7	13	15	33	2
導電率	(mS/m)	17	19	14	29	19	18	16	30

### 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

採水地点		川口5丁目地内	柳崎4丁目地内	環境基準
井戸深度(m)		不明	15	
採水年月日		H28.5.26	H28.5.26	
測定結果	カドミウム	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	全シアン	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.001	<0.001	0.01以下
	六価クロム	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	<0.001	<0.001	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
	PCB	<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	<0.001	<0.001	0.01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	<0.001	<0.001	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.32	6.0	10以下
	ふっ素	0.04	0.06	0.8以下
	ほう素	<0.02	<0.02	1以下
	1,4-ジオキサン	0.006	<0.005	0.05以下
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	—	
(硝酸性窒素)	0.32	6.0	—	

## (2) 継続監視調査

単位 mg/l

採水地点	本町1丁目地内	鳩ヶ谷本町3丁目地内	東貝塚地内	赤山地内	戸塚3丁目地内	環境基準	
井戸深度(m)	100	7	5	不明	14		
採水年月日	H28.5.26	H28.11.28	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26		
測定結果	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	
	PCB					検出されないこと	
	ジクロロメタン	<0.002				0.02以下	
	四塩化炭素	<0.0002				0.002以下	
	塩化ビニルモノマー	<0.0002				0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004				0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	0.003				0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.050				—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002				—	
	1,2-ジクロロエチレン	0.052				0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005				1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006				0.006以下	
	トリクロロエチレン	0.079				0.01以下	
	テトラクロロエチレン	<0.0005				0.01以下	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002				0.002以下	
	チウラム					0.006以下	
	シマジン					0.003以下	
	チオベンカルブ					0.02以下	
	ベンゼン	<0.001				0.01以下	
	セレン					0.01以下	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		3.9	11	6.0	9.9	10以下
	ふっ素						0.8以下
	ほう素						1以下
	1,4-ジオキサン	<0.005					0.05以下
(亜硝酸性窒素)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	
(硝酸性窒素)		3.9	11	6.0	9.9	—	

## (3) 周辺調査

単位 mg/l

採水地点	桜町6丁目地内	鳩ヶ谷本町				環境基準	
		1丁目地内	2丁目地内	3丁目地内①	3丁目地内②		
井戸深度(m)	不明	不明	不明	4	不明		
採水年月日	H28.11.29	H28.11.28	H28.11.28	H28.11.28	H28.11.28		
測定結果	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	
	PCB					検出されないこと	
	ジクロロメタン					0.02以下	
	四塩化炭素					0.002以下	
	塩化ビニルモノマー					0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン					0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン					0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン					—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					—	
	1,2-ジクロロエチレン					0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン					1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン					0.006以下	
	トリクロロエチレン					0.01以下	
	テトラクロロエチレン					0.01以下	
	1,3-ジクロロプロペン					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					0.01以下	
	セレン					0.01以下	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	4.3	4.2	9.3	4.9	10以下
	ふっ素						0.8以下
	ほう素						1以下
	1,4-ジオキサン						0.05以下
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	
(硝酸性窒素)	10	4.3	4.2	9.3	4.9	—	

## 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	<0.0003	0 / 2	100
全シアン	2	0 / 2	<0.1	0 / 2	100
鉛	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
六価クロム	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
砒素	2	0 / 2	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	0 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2 / 2	0.32 ~ 6.0	0 / 2	100
ふっ素	2	2 / 2	0.04 ~ 0.06	0 / 2	100
ほう素	2	0 / 2	<0.02	0 / 2	100
1,4-ジオキサン	2	1 / 2	<0.005 ~ 0.006	0 / 2	100
(亜硝酸性窒素)	2	0 / 2	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	2	2 / 2	0.32 ~ 6.0	—	—

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

## (2) 継続監視調査

単位 mg/l

項目	測定地点数	検出状況	検出状況	基準値 超過状況	環境基準 適合割合
	(p)	d / n	最小 ~ 最大	h / n	%
ジクロロメタン	1	0 / 1	<0.002	0 / 1	100
四塩化炭素	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
塩化ビニルモノマー	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
1,2-ジクロロエタン	1	0 / 1	<0.0004	0 / 1	100
1,1-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.003	0 / 1	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.050	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	1	0 / 1	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.052	1 / 1	0
1,1,1-トリクロロエタン	1	0 / 1	<0.0005	0 / 1	100
1,1,2-トリクロロエタン	1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	100
トリクロロエチレン	1	1 / 1	0.079	1 / 1	0
テトラクロロエチレン	1	0 / 1	<0.0005	0 / 1	100
1,3-ジクロロプロペン	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
ベンゼン	1	0 / 1	<0.001	0 / 1	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	4 / 4	3.9 ~ 11	1 / 4	75
1,4-ジオキサン	1	0 / 1	<0.005	0 / 1	100
(亜硝酸性窒素)	4	0 / 4	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	4	4 / 4	3.9 ~ 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

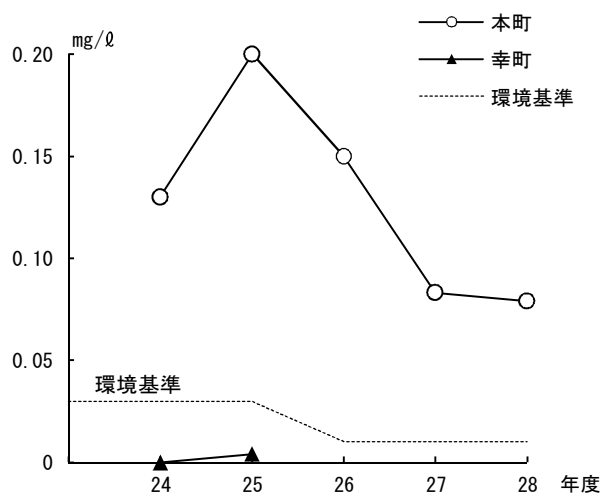
単位 mg/l

項目	採水地点	年度					環境基準
		24	25	26	27	28	
トリクロロエチレン	本町1丁目地内	0.13	0.20	0.15	0.083	0.079	0.01以下
	幸町1丁目地内	<0.002	0.004	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	鳩ヶ谷本町3丁目地内	8.0	7.8	5.0	5.4	3.9	10以下
	東貝塚地内	6.8	10	11	12	11	
	赤山地内	14	9.9	12	8.6	6.0	
	柳崎4丁目地内	10	—	—	—	—	
	戸塚3丁目地内	—	11	16	11	9.9	

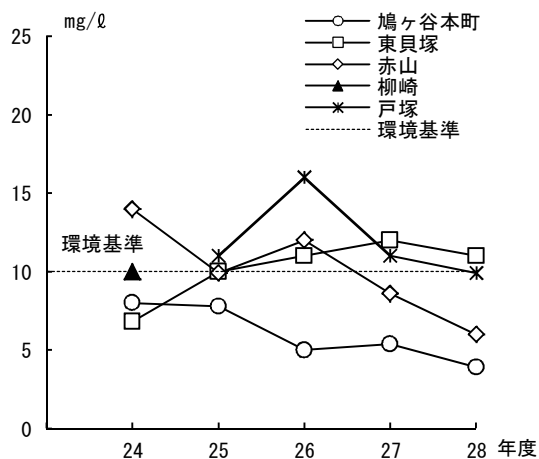
(注) 1 井戸の使用が廃止されたため、柳崎での調査は平成24年度まで、幸町での調査は平成25年度まで実施。

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

#### トリクロロエチレン



#### 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素





# 3 章

## 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 15m
- (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20m

### (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理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

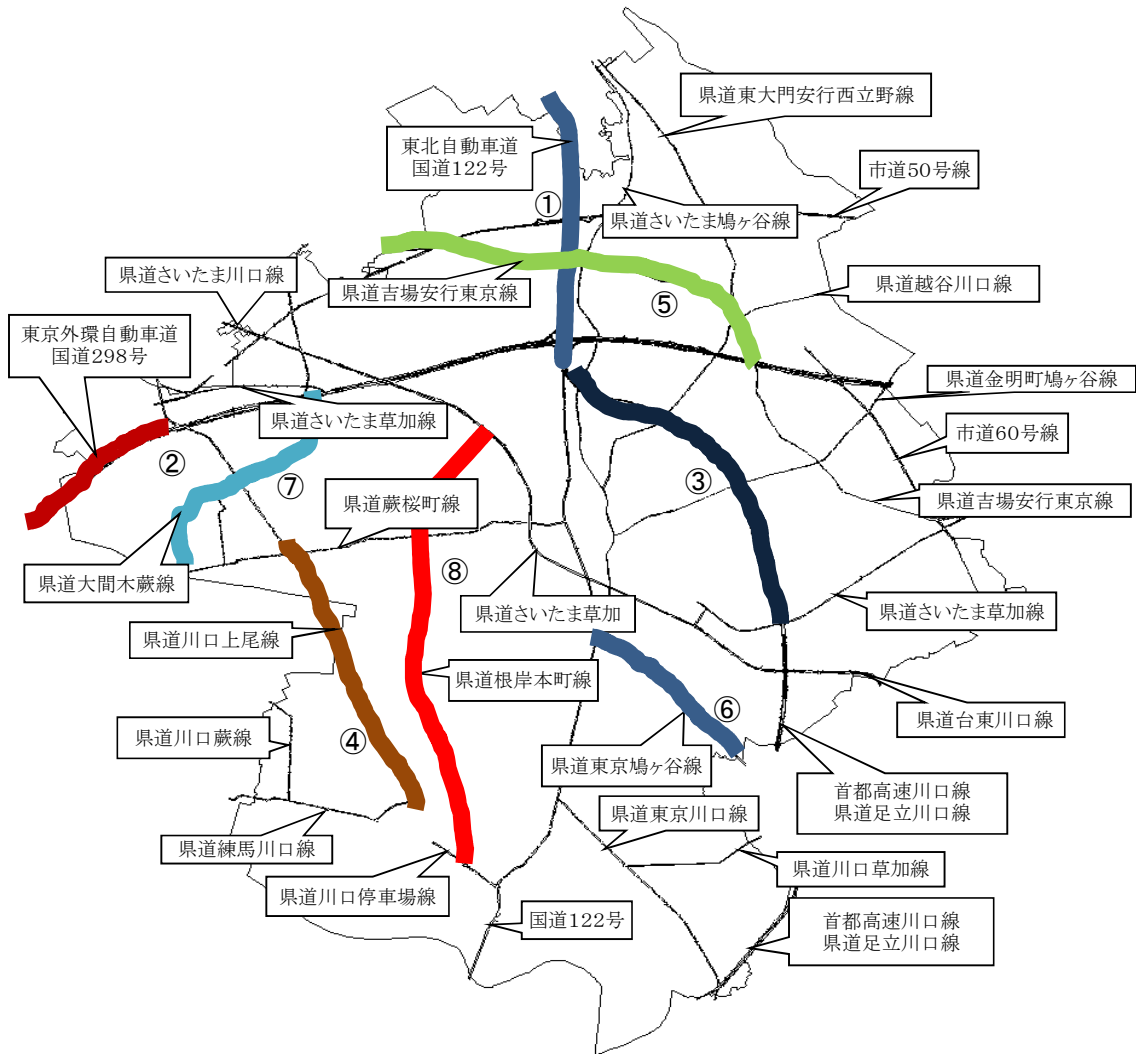
道路交通振動の限度を定める命令の規定に基づく区域及び時間(川口市告示)

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28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	石神815付近	東北自動車道 国道122号	6 (4)	二種住居	B	第一種
②	芝西2-20-3付近	東京外環自動車道 国道298号	4 (4)	二種住居	B	第一種
③	安行慈林356付近	首都高速川口線 県道足立川口線	4 (4)	二種住居	B	第一種
④	並木1-24-1付近	県道川口上尾線	2	二種住居	B	第一種
⑤	木曾呂634付近	県道吉場安行東京線	2	二種低層	A	第一種
⑥	八幡木3-12-37付近	県道東京鳩ヶ谷線	2	準工業	C	第二種
⑦	芝下3-18-12付近	県道大間木蕨線	2	一種住居	B	第一種
⑧	上青木3-1-40付近	県道根岸本町線	2	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	評価区間数
		(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(km)	(区間)	
全体	全体	13,783	13,460	97.7	98	0.7	1	0.0	224	1.6	25.1	8	
	一般国道	892	719	80.6	62	7.0	0	0.0	111	12.4	4.0	2	
	県道	12,912	12,747	98.7	46	0.4	1	0.0	118	0.9	21.1	6	
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0	
近接空間	全体	5,382	5,224	97.1	45	0.8	0	0.0	113	2.1	/		
	一般国道	358	322	89.9	19	5.3	0	0.0	17	4.7			
	県道	5,037	4,905	97.4	33	0.7	0	0.0	99	2.0			
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-			
非近接空間	全体	8,401	8,236	98.0	53	0.6	1	0.0	111	1.3			
	一般国道	534	397	74.3	43	8.1	0	0.0	94	17.6			
	県道	7,875	7,842	99.6	13	0.2	1	0.0	19	0.2			
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-			

- (注) 1. 割合(%)については四捨五入して表記しているため、合計が100%にならないことがある。  
 2. 各路線で住居等が重複する場合があるため、住居等戸数の合計は実際より多くなる可能性がある。  
 3. 全体の住居数は、重複している住居を含めずに計上しているため、各項目の合計数より少なくなっていることがある。

## (2)路線別

調査地点番号	評価対象道路	評価区間の延長 (km)	評価範囲	評価対象住居等戸数			昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間とも基準値超過	
				(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)
①	東北自動車道 国道122号	2.5	全体	181	18	9.9	52	28.7	0	0.0	111	61.3
			近接空間	39	5	12.8	17	43.6	0	0.0	17	43.6
			非近接空間	142	13	9.2	35	24.6	0	0.0	94	66.2
②	東京外環自動車道 国道298号	1.5	全体	711	701	98.6	10	1.4	0	0.0	0	0.0
			近接空間	319	317	99.4	2	0.6	0	0.0	0	0.0
			非近接空間	392	384	98.0	8	2.0	0	0.0	0	0.0
③	首都高速川口線 県道足立川口線	2.9	全体	723	710	98.2	9	1.2	0	0.0	4	0.6
			近接空間	269	263	97.8	5	1.9	0	0.0	1	0.4
			非近接空間	454	447	98.5	4	0.9	0	0.0	3	0.7
④	県道川口上尾線	3.8	全体	3,337	3,210	96.2	22	0.7	0	0.0	105	3.1
			近接空間	1,329	1,217	91.6	19	1.4	0	0.0	93	7.0
			非近接空間	2,008	1,993	99.3	3	0.1	0	0.0	12	0.6
⑤	県道吉場安行東京線	2.6	全体	1,070	1,049	98.0	12	1.1	1	0.1	8	0.7
			近接空間	455	444	97.6	7	1.5	0	0.0	4	0.9
			非近接空間	615	605	98.4	5	0.8	1	0.2	4	0.7
⑥	県道東京鳩ヶ谷線	4.6	全体	598	597	99.8	1	0.2	0	0.0	0	0.0
			近接空間	249	248	99.6	1	0.4	0	0.0	0	0.0
			非近接空間	349	349	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑦	県道大間木蕨線	2.0	全体	1,954	1,951	99.8	2	0.1	0	0.0	1	0.1
			近接空間	730	728	99.7	1	0.1	0	0.0	1	0.1
			非近接空間	1,224	1,223	99.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0
⑧	県道根岸本町線	5.2	全体	5,230	5,230	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
			近接空間	2,005	2,005	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
			非近接空間	3,225	3,225	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

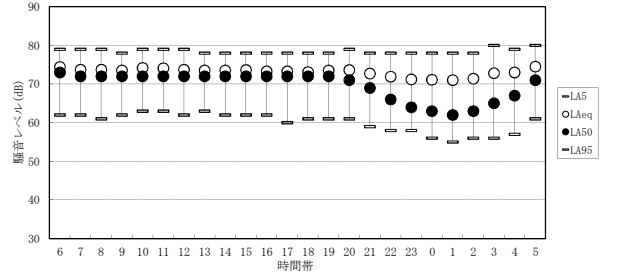
- (注) 1. 割合(%)については四捨五入して表記しているため、合計が100%にならないことがある。  
2. 各路線で住居等が重複する場合があるため、住居等戸数の合計は実際より多くなることもある。



## 2. 騒音・振動等調査結果

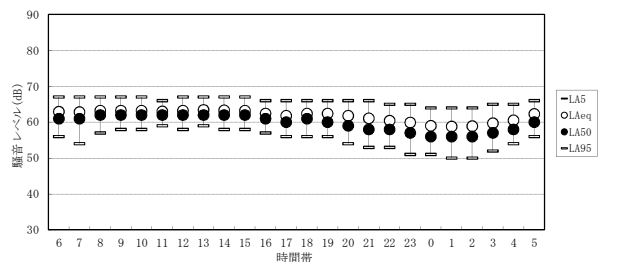
調査地点番号		調査路線	車線数	調査地点		調査年月日																	
①		東北自動車道 国道122号	6 (4)	石神815付近		平成28年11月29日～11月30日																	
騒音 振動	時間区分	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率 振動レベル L <sub>10</sub>	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)							
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</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					
騒音	夜間	6 ~ 7	74	79	78	73	63	62	89	58	54												
		7 ~ 8	74	79	77	72	62	62	90	55	53												
		8 ~ 9	74	79	77	72	62	61	89	57	53												
		9 ~ 10	74	78	77	72	63	62	88	57	53												
		10 ~ 11	74	79	78	72	64	63	88	58	55												
		11 ~ 12	74	79	78	72	64	63	87	60	54												
		12 ~ 13	74	79	77	72	63	62	86	59	54												
		13 ~ 14	74	78	77	72	64	63	87	60	54												
		14 ~ 15	74	78	77	72	63	62	85	58	53	98	114	1	213	118	186	4	308	50	56	39	40
		15 ~ 16	74	78	77	72	63	62	88	58	53												
	16 ~ 17	73	78	77	72	63	62	85	58	52													
	17 ~ 18	73	78	76	72	62	60	89	56	51													
	18 ~ 19	73	78	77	72	62	61	88	56	50	59	237	8	304	60	209	12	281	52	52	32	32	
	19 ~ 20	74	78	77	72	62	61	90	55	51													
	20 ~ 21	74	79	77	71	62	61	87	57	52													
	21 ~ 22	73	78	77	69	60	59	88	55	50													
	22 ~ 23	72	78	76	66	59	58	88	54	49													
	夜間	23 ~ 0	71	78	76	64	58	58	86	53	50												
		0 ~ 1	71	78	76	63	57	56	87	52	50	43	54	1	98	35	56	2	93	58	61	61	61
		1 ~ 2	71	78	76	62	56	55	88	50	50												
2 ~ 3		71	78	76	63	57	56	87	51	51													
3 ~ 4		73	80	77	65	58	56	90	50	54													
4 ~ 5		73	79	78	67	58	57	88	51	54	81	54	1	136	89	37	0	126	55	60	53	56	
5 ~ 6		75	80	79	71	62	61	90	55	56													
平均値		74	78	77	72	63	62	88	57	53													
最大値	74	79	78	73	64	63	90	60	55														
最小値	73	78	76	69	60	59	85	55	50														
夜間	平均値	72	79	77	65	58	57	88	52	52													
	最大値	75	80	79	71	62	61	90	55	56													
	最小値	71	78	76	62	56	55	86	50	49													
	平均値	74	78	77	72	63	62	88	57	53													

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

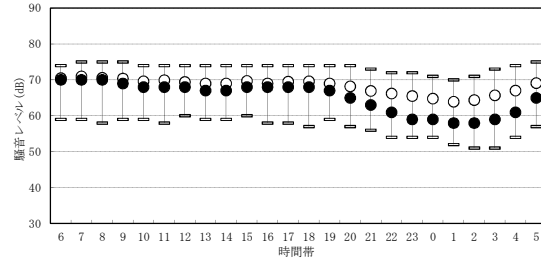


調査地点番号		調査路線	車線数	調査地点		調査年月日																	
②		東京外環自動車道 国道298号	4 (4)	芝西2-20-3付近		平成28年12月1日～12月2日																	
騒音 振動	時間区分	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率 振動レベル L <sub>10</sub>	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)							
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				外周方面 (反対側)		内周方面 (測定点側)		外周方面		内周方面					
				大型	小型	二輪	計	大型				小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型					
騒音	夜間	6 ~ 7	63	67	66	61	56	56	75	52	45												
		7 ~ 8	63	67	66	61	55	54	76	50	43												
		8 ~ 9	63	67	66	62	58	57	75	55	45												
		9 ~ 10	63	67	66	62	59	58	75	56	46												
		10 ~ 11	63	67	66	62	59	58	77	55	46												
		11 ~ 12	63	66	66	62	59	59	74	57	46												
		12 ~ 13	63	67	66	62	58	58	72	55	45												
		13 ~ 14	63	67	66	62	59	59	75	56	45												
		14 ~ 15	63	67	66	62	58	58	74	55	45	85	128	6	219	55	136	2	193	48	50	38	37
		15 ~ 16	63	67	66	62	59	58	75	55	44												
	16 ~ 17	62	66	65	61	58	57	74	54	44													
	17 ~ 18	62	66	65	60	56	56	75	53	43													
	18 ~ 19	62	66	65	61	57	56	75	54	42													
	19 ~ 20	62	66	65	60	57	56	75	52	41	40	214	16	270	35	172	10	217	38	41	45	40	
	20 ~ 21	62	66	65	59	55	54	74	50	40													
	21 ~ 22	61	66	65	58	54	53	73	48	40													
	22 ~ 23	60	65	64	58	54	53	75	50	40													
	23 ~ 0	60	65	64	57	53	51	75	45	40													
	夜間	0 ~ 1	59	64	63	56	52	51	72	46	40												
		1 ~ 2	59	64	63	56	51	50	71	43	40	26	47	4	77	25	50	2	77	64	71	56	65
2 ~ 3		59	64	63	56	51	50	72	44	41													
3 ~ 4		60	65	64	57	53	52	72	49	43													
4 ~ 5		61	65	64	58	54	54	71	50	44													
5 ~ 6		62	66	66	60	57	56	75	53	46	72	85	2	159	53	45	4	102	68	64	60	59	
平均値		63	67	66	61	57	57	75	54	44													
最大値		63	67	66	62	59	59	77	57	46													
最小値	61	66	65	58	54	53	72	48	42														
夜間	平均値	60	65	64	57	53	52	73	48	42													
	最大値	62	66	66	60	57	56	75	53	46													
	最小値	59	64	63	56	51	50	71	43	40													
	平均値	63	67	66	62	58	57	75	54	44													

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

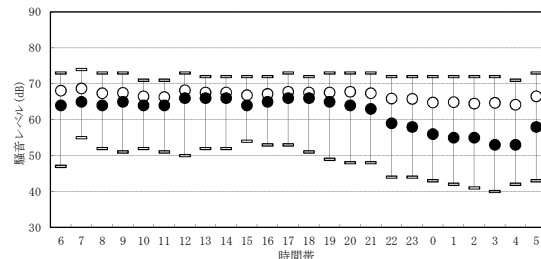


調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				調査年月日																
③		首都高速川口線 県道足立川口線		4 (4)		安行慈林356付近				平成28年11月29日～11月30日																
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル							最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)				平均走行速度(km/時)									
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>				L <sub>Amin</sub>	L <sub>10</sub>	足立方面(反対側)		さいたま方面(測定点側)		足立方面		さいたま方面					
騒音	振動											大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型			
夜間	6～7	71	74	74	70	61	59	84	53	49																
	7～8	71	75	74	70	62	59	88	52	49																
	8～9	71	75	74	70	60	58	87	53	50																
	9～10	70	75	74	69	60	59	89	54	51																
	10～11	70	74	73	68	60	59	83	53	51																
	11～12	70	74	73	68	60	58	91	52	51																
	12～13	69	74	73	68	61	60	81	56	51																
	13～14	69	74	73	67	60	59	81	55	51	39	56	0	95	35	50	3	88	57	61	52	53				
	14～15	69	74	73	67	60	59	84	54	50																
	15～16	70	74	73	68	61	60	83	57	51																
	16～17	69	74	72	68	59	58	83	54	49																
17～18	70	74	73	68	59	58	84	52	49	26	58	5	89	7	117	6	130	59	56	42	45					
18～19	70	74	73	68	59	57	85	51	48																	
19～20	69	74	73	67	60	59	83	53	48																	
20～21	68	74	72	65	58	57	84	51	48																	
21～22	67	73	71	63	57	56	83	51	48																	
22～23	66	72	71	61	55	54	83	51	47																	
23～0	66	72	70	59	55	54	89	49	47	19	17	2	38	7	19	2	28	60	61	56	62					
0～1	65	71	69	59	54	54	87	49	47																	
1～2	64	70	68	58	53	52	81	48	46																	
2～3	64	71	68	58	53	51	84	44	47																	
3～4	66	73	70	59	53	51	84	44	48																	
4～5	67	74	72	61	55	54	81	50	48																	
5～6	69	75	73	65	58	57	83	50	50	12	8	0	20	8	13	0	21	56	54	59	58					
昼間	平均値	70	74	73	68	60	58	85	53	50																
	最大値	71	75	74	70	62	60	91	57	51																
	最小値	67	73	71	63	57	56	81	51	48																
夜間	平均値	66	72	70	60	55	53	84	48	48																
	最大値	69	75	73	65	58	57	89	51	50																
	最小値	64	70	68	58	53	51	81	44	46																



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

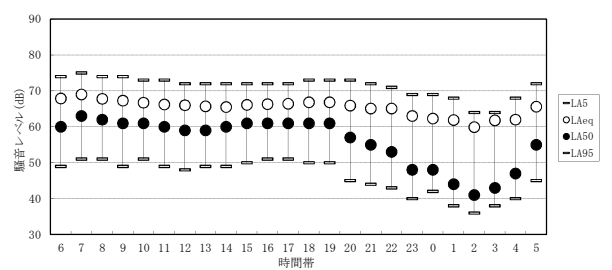
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				調査年月日															
④		県道川口上尾線		2		並木1-24-1付近				平成28年12月1日～12月2日															
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル							最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)				平均走行速度(km/時)								
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>				L <sub>Amin</sub>	L <sub>10</sub>	川口方面(反対側)		上尾方面(測定点側)		川口方面		上尾方面				
騒音	振動												大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型	
夜間	6～7	68	73	72	64	49	47	86	41	40															
	7～8	69	74	73	65	56	55	82	43	42															
	8～9	67	73	71	64	53	52	81	45	42															
	9～10	68	73	71	65	53	51	83	45	43															
	10～11	67	71	70	64	54	52	80	46	42															
	11～12	66	71	70	64	53	51	80	44	42															
	12～13	68	73	72	66	53	50	85	44	40															
	13～14	68	72	71	66	54	52	81	46	41	4	89	2	95	11	80	1	92	39	39	37	35			
	14～15	68	72	71	66	54	52	80	45	41															
	15～16	67	72	71	64	55	54	79	47	40															
	16～17	67	72	71	65	56	53	80	47	39	8	82	5	95	5	115	5	125	33	30	29	28			
17～18	68	73	71	66	55	53	82	48	38																
18～19	68	72	71	66	53	51	84	47	37																
19～20	68	73	72	65	51	49	83	45	37																
20～21	68	73	72	64	50	48	86	44	36																
21～22	67	73	71	63	50	48	85	42	36																
22～23	66	72	71	59	46	44	79	40	35	1	37	0	38	1	69	3	73	34	42	36	40				
23～0	66	72	70	58	46	44	80	40	33																
0～1	65	72	70	56	44	43	81	40	33																
1～2	65	72	70	55	44	42	79	38	35																
2～3	65	72	69	55	43	41	79	36	34																
3～4	65	72	69	53	42	40	81	37	34	2	26	2	30	1	22	1	24	36	50	40	44				
4～5	64	71	69	53	43	42	80	37	36																
5～6	67	73	71	58	45	43	82	40	38																
昼間	平均値	68	73	71	65	53	51	82	45	40															
	最大値	69	74	73	66	56	55	86	48	43															
	最小値	66	71	70	63	49	47	79	41	37															
夜間	平均値	65	72	70	56	44	42	80	39	36															
	最大値	67	73	71	59	46	44	82	40	42															
	最小値	64	71	69	53	42	40	79	36	33															



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

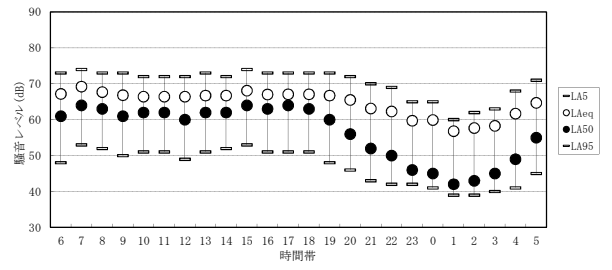
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				調査年月日													
⑤		県道吉場安行東京線		2		木曾呂634付近				平成28年11月29日~11月30日													
時間区分	騒音振動	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル						最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率 振動レベル L <sub>10</sub>	交通量(台/10分)				平均走行速度(km/時)						
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	さいたま方面(測定点側)				東京方面(反対側)		さいたま方面		東京方面						
												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	68	74	72	60	51	49	87	43	40												
		7~8	69	75	72	63	53	51	90	43	44												
		8~9	68	74	72	62	53	51	83	41	43												
		9~10	67	74	71	61	51	49	88	39	41												
		10~11	67	73	71	61	53	51	84	45	41												
		11~12	66	73	70	60	50	49	82	45	42												
		12~13	66	72	70	59	50	48	83	43	40												
		13~14	66	72	70	59	50	49	85	42	40												
		14~15	66	72	69	60	50	49	84	43	41												
		15~16	66	72	70	61	52	50	89	43	43	2	39	2	43	4	40	4	48	41	39	34	40
16~17	66	72	70	61	53	51	83	45	42														
17~18	66	72	70	61	52	51	84	43	40														
18~19	67	73	71	61	52	50	88	45	40														
19~20	67	73	71	61	52	50	85	42	40	2	44	6	52	1	46	5	52	35	43	35	42		
20~21	66	73	70	57	47	45	90	41	38														
21~22	65	72	69	55	46	44	90	40	38														
22~23	65	71	67	53	44	43	89	39	37														
23~0	63	69	64	48	41	40	87	36	34														
0~1	62	69	64	48	42	42	83	38	34														
1~2	62	68	62	44	39	38	83	34	30	0	8	1	9	2	10	0	12	-	48	48	50		
2~3	60	64	59	41	37	36	84	34	26														
3~4	62	64	58	43	38	38	91	35	28														
4~5	62	68	62	47	41	40	83	37	31														
5~6	66	72	69	55	46	45	85	41	37	2	7	0	9	3	8	0	11	51	40	47	57		

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



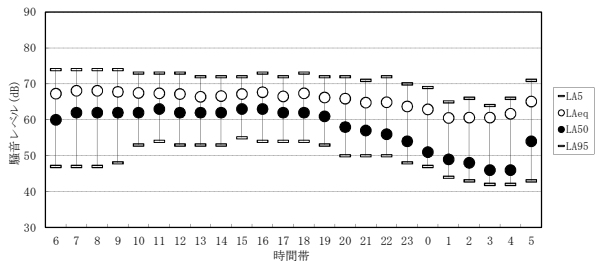
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				調査年月日													
⑥		県道東京鳩ヶ谷線		2		八幡木3-12-37付近				平成28年11月29日~11月30日													
時間区分	騒音振動	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル						最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率 振動レベル L <sub>10</sub>	交通量(台/10分)				平均走行速度(km/時)						
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>	鳩ヶ谷方面(測定点側)				東京方面(反対側)		鳩ヶ谷方面		東京方面						
												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	67	73	71	61	50	48	90	42	40												
		7~8	69	74	72	64	55	53	97	44	41												
		8~9	68	73	71	63	54	52	85	47	42												
		9~10	67	73	71	61	52	50	86	45	42												
		10~11	66	72	70	62	53	51	85	46	42												
		11~12	66	72	70	62	52	51	85	46	42												
		12~13	66	72	70	60	50	49	86	43	41	13	39	4	56	10	22	2	34	43	41	41	49
		13~14	67	73	71	62	53	51	86	47	42												
		14~15	67	72	70	62	54	52	88	47	42												
		15~16	68	74	72	64	55	53	90	47	42												
16~17	67	73	71	63	53	51	83	47	42	16	44	8	68	12	29	2	43	40	39	42	43		
17~18	67	73	71	64	53	51	82	46	38														
18~19	67	73	71	63	53	51	91	45	37														
19~20	67	73	71	60	50	48	91	43	35														
20~21	66	72	70	56	47	46	87	42	33														
21~22	63	70	67	52	44	43	82	41	31														
22~23	62	69	65	50	43	42	83	40	31	1	16	1	18	2	6	1	9	40	39	37	39		
23~0	60	65	60	46	42	42	81	40	30														
0~1	60	65	60	45	41	41	80	38	30														
1~2	57	60	54	42	39	39	82	37	30														
2~3	58	62	57	43	40	39	80	37	31	1	2	0	3	2	0	1	3	43	42	40	41		
3~4	58	63	58	45	41	40	79	38	33														
4~5	62	68	64	49	42	41	83	39	35														
5~6	65	71	68	55	46	45	84	42	38														

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



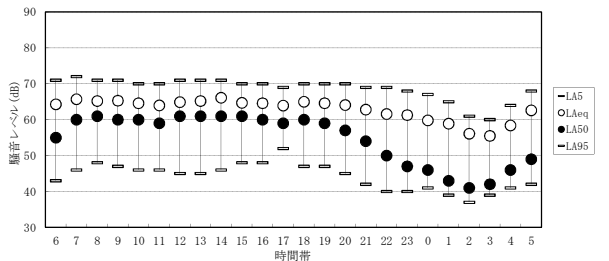
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				調査年月日																
⑦		県道大間木蔭線		2		芝下3-18-12付近				平成28年12月6日～12月7日																
時間区分	騒音振動	観測時間	等価騒音レベル $L_{Aeq}$	時間率騒音レベル					最大値 $L_{Amax}$	最小値 $L_{Amin}$	時間率振動レベル $L_{10}$	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)										
				$L_{A5}$	$L_{A10}$	$L_{A50}$	$L_{A90}$	$L_{A95}$				さいたま方面 (反対側)		蕨方面 (測定点側)		さいたま方面		蕨方面								
											大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型				
夜間	屋間	6 ~ 7	67	74	71	60	49	47	87	42																
		7 ~ 8	68	74	72	62	49	47	87	42																
		8 ~ 9	68	74	72	62	50	47	88	42																
		9 ~ 10	68	74	72	62	50	48	88	42																
		10 ~ 11	68	73	71	62	54	53	88	47	44	5	50	2	57	8	47	0	55	44	40	41	39			
		11 ~ 12	67	73	71	63	55	54	86	50	44															
	屋間	12 ~ 13	67	73	71	62	54	53	87	49	43															
		13 ~ 14	66	72	70	62	54	53	84	50	42															
		14 ~ 15	67	72	70	62	55	53	85	50	43															
		15 ~ 16	67	72	71	63	56	55	91	52	43	8	40	1	49	2	51	2	55	37	36	36	36			
		16 ~ 17	68	73	71	63	55	54	95	50	41															
		17 ~ 18	67	72	70	62	55	54	83	51	40															
夜間	屋間	18 ~ 19	67	73	71	62	55	54	87	50	40															
		19 ~ 20	66	72	70	61	53	53	89	49	39															
		20 ~ 21	66	72	70	58	51	50	90	48	39															
	夜間	21 ~ 22	65	71	68	57	51	50	86	47	38															
		22 ~ 23	65	72	69	56	51	50	86	47	37	1	28	2	31	1	29	2	32	43	43	45	41			
		23 ~ 0	64	70	67	54	48	48	87	45	35															
		0 ~ 1	63	69	65	51	47	47	88	44	33															
		1 ~ 2	61	65	60	49	45	44	84	41	29															
		2 ~ 3	61	66	60	48	44	43	87	39	30															
屋間		3 ~ 4	61	64	59	46	43	86	39	29																
夜間		4 ~ 5	62	66	61	46	42	86	39	31																
夜間		5 ~ 6	65	71	68	54	44	85	40	38	2	8	0	10	1	8	0	9	42	52	52	55				
屋間		平均值	67	73	71	61	53	52	88	48	42															
屋間		最大値	68	74	72	63	56	55	95	52	44															
屋間		最小値	65	71	68	57	49	47	83	42	40															
夜間		平均值	63	68	64	51	46	45	86	42	36															
夜間		最大値	65	72	69	56	51	50	88	47	43															
夜間		最小値	61	64	59	46	42	42	84	39	29															

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



調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				調査年月日																
⑧		県道根本本町線		2		上青木3-1-40付近				平成28年12月1日～12月2日																
時間区分	騒音振動	観測時間	等価騒音レベル $L_{Aeq}$	時間率騒音レベル					最大値 $L_{Amax}$	最小値 $L_{Amin}$	時間率振動レベル $L_{10}$	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)										
				$L_{A5}$	$L_{A10}$	$L_{A50}$	$L_{A90}$	$L_{A95}$				さいたま方面 (反対側)		川口方面 (測定点側)		さいたま方面		川口方面								
											大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型				
夜間	屋間	6 ~ 7	64	71	68	55	44	43	81	39	39															
		7 ~ 8	66	72	69	60	48	46	88	40	40															
		8 ~ 9	65	71	69	61	50	48	81	43	41															
		9 ~ 10	65	71	69	60	49	47	84	43	42															
		10 ~ 11	65	70	68	60	47	46	81	41	40															
		11 ~ 12	64	70	68	59	47	46	83	40	40															
	屋間	12 ~ 13	65	71	69	61	47	45	80	39	40															
		13 ~ 14	65	71	69	61	47	45	85	39	41	9	37	5	51	4	43	5	52	27	38	34	37			
		14 ~ 15	66	71	69	61	48	46	90	40	41															
		15 ~ 16	65	70	68	61	50	48	85	43	39															
		16 ~ 17	65	70	68	60	49	48	86	44	40															
		17 ~ 18	64	69	66	59	53	52	87	46	36	7	68	5	80	6	37	1	44	32	35	28	32			
夜間	屋間	18 ~ 19	65	70	68	60	49	47	88	43	38															
		19 ~ 20	65	70	69	59	48	47	88	42	39															
		20 ~ 21	64	70	68	57	46	45	83	41	37															
	夜間	21 ~ 22	63	69	67	54	44	42	81	39	36															
		22 ~ 23	63	69	66	50	41	40	80	38	35															
		23 ~ 0	61	68	65	47	41	40	87	37	32	1	14	0	15	0	13	5	18	43	39	35	42			
		0 ~ 1	60	67	63	46	41	41	80	38	29															
		1 ~ 2	59	65	60	43	39	39	80	36	27															
		2 ~ 3	56	61	56	41	38	37	78	35	24															
屋間		3 ~ 4	56	60	54	42	39	77	36	23	1	5	0	6	0	3	1	4	36	49	44	45				
夜間		4 ~ 5	58	64	59	46	42	83	38	28																
夜間		5 ~ 6	63	68	64	49	43	90	40	34																
屋間		平均值	65	70	68	59	48	46	84	41	40															
屋間		最大値	66	72	69	61	53	52	90	46	42															
屋間		最小値	63	69	66	54	44	42	80	39	36															
夜間		平均值	60	65	61	46	41	40	82	37	33															
夜間		最大値	63	69	66	50	43	42	90	40	40															
夜間		最小値	56	60	54	41	38	37	77	35	23															

$L_{A5}$  : 90% レンジ上端値  $L_{A10}$ ,  $L_{10}$  : 80% レンジ上端値  $L_{A50}$  : 中央値  
 $L_{A90}$  : 80% レンジ下端値  $L_{A95}$  : 90% レンジ下端値  
 平均値は $L_{Aeq}$ がエネルギー平均、  
 $L_{A5}$ ,  $L_{A10}$ ,  $L_{A50}$ ,  $L_{A90}$ ,  $L_{A95}$ ,  $L_{Amax}$ ,  $L_{Amin}$ ,  $L_{10}$ 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. 土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であっても、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>

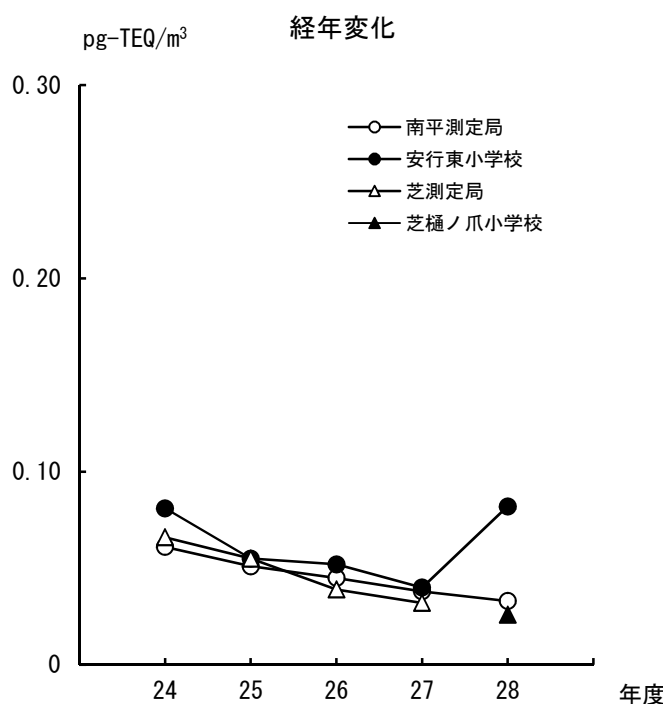
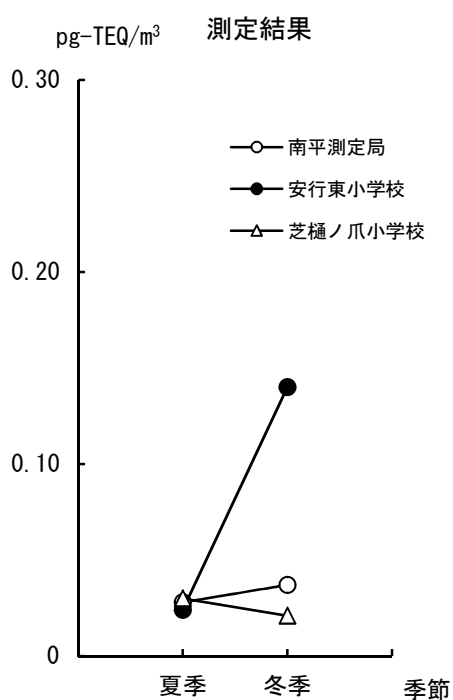
調査地点	平成28年度		平均	環境基準との比較	環境基準
	夏季	冬季			
	H28.7.13~7.20	H29.1.11~1.18			
南平測定局	0.028	0.037	0.033	○	0.6
安行東小学校	0.024	0.14	0.082	○	
芝樋ノ爪小学校	0.030	0.021	0.026	○	

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				
			24	25	26	27	28
南平測定局	発生源周辺	準工業	0.061	0.051	0.045	0.038	0.033
安行東小学校	発生源周辺	一種低層	0.081	0.055	0.052	0.040	0.082
芝測定局	一般環境	二種住居	0.066	0.055	0.039	0.032	—
芝樋ノ爪小学校	一般環境	二種住居	—	—	—	—	0.026

※ 芝樋ノ爪小学校は平成28年度より芝測定局から移動した。



## 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
	H28. 10. 18	H29. 1. 13			
山王橋	0.88	0.68	0.78	○	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
	H28. 10. 18		
山王橋	3.1	○	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
	H28. 5. 26		
柳崎4丁目地内	0.062	○	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
	H28. 12. 16		
神根公園	23	○	1,000
金山町公園	3.7	○	
南町公園	1.3	○	

(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、測定結果を算出した。

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、測定結果を算出した。

# 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	川口市大字石神 8 5 4 番地の 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
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29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	顕微鏡デジタルカメラ 	1
原子吸光分析装置 	1	電子上皿天秤	2
水銀分析装置 	1	遠心分離器	1
ガスクロマトグラフ 	2	超音波洗浄器	3
ガスクロマトグラフ質量分析装置 	2	溶出振とう器	1
分光光度計 	1	振とう器	2
イオンクロマトグラフ 	1	ホットプレート	2
高速液体クロマトグラフ 	1	乾燥機	4
全有機炭素計 	1	熱風乾燥機	1
色度濁度計	1	電気炉	1
pHメーター	2	恒温水槽	2
導電率計	1	ウォーターバス	2
溶存酸素計	2	ドライブロックバス	1
流速計	3	小型ヒートブロック	1
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	ローポリウムエアサンプラ	2
フェノール蒸留装置	1	ハイポ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	12
固相抽出装置	2	薬品管理システム	1
採 泥 器	1		

### (2) 大気汚染常時監視測定局

(平成29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	5
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29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番地の1 石神配水場内  
電話 048(298)4346  
FAX 048(295)4988

