

## 資料1 環境モニタリングの結果

## 1 大気汚染の常時監視結果(大気水質保全課)

## (1)大気汚染状況常時監視測定局の設置場所及び測定項目

平成23年度における大気汚染状況常時監視測定局の設置場所及び測定項目

測定局名	設置場所		用途 地域	環境基準項目						補助項目		有害物質	
				SO <sub>2</sub>	CO	SPM	PM2.5 (○) (国設)	NO <sub>2</sub>	Ox	NMHC	WDWS		
一般環境 大気測定局	甲府富士見	甲府市富士見1-7-31	衛生環境研究所	住	○		○		○	○	○	○	○
	大月	大月市大月町花咲1608-3	富士・東部建設事務所	住	○		○		○	○	○	○	●
	上野原	上野原市上野原3832	上野原市役所	住			○		○	○		○	
	笛吹	笛吹市石和町上平井1047-1	かえで支援学校分校教室 (旧山梨園芸高校)	未			○		○	○		○	
	吉田	富士吉田市上吉田1-2-5	富士吉田合同庁舎	住	○		○		○	○		○	○
	南部	南巨摩郡南部町南部9103-3	戸栗川橋北詰横	未			○		○	○		○	
	南アルプス	南アルプス市鏡中條1642-2	若草健康センター	未			○		○	○		○	
	都留	都留市田原3-3-3	南都留合同庁舎	住			○		○	○		○	
	東山梨	甲州市塩山上塩後1239-1	東山梨合同庁舎	未			○	○	○	○		○	
韮崎	韮崎市本町4-2-4	北巨摩合同庁舎	住			○		○	○		○		
自排局	県庁自排	甲府市丸の内1-6-1	山梨県庁	商		○	○	○	○			○	●
	国母自排	甲府市国母6-5-1	甲府市地方卸売市場	商		○	○	○				○	●

(備考)SO<sub>2</sub>:二酸化いおう、CO:一酸化炭素、SPM:浮遊粒子状物質、PM2.5:微小粒子状物質、NO<sub>2</sub>:二酸化窒素、  
Ox:光化学オキシダント、NMHC:非メタン炭化水素、WDWS:風向風速  
一般環境大気測定局:一般環境大気汚染状況を常時監視する測定局  
自動車排出ガス測定局(自排局):自動車走行による排出物質に起因する大気汚染の考えられる交差点、  
道路及び道路端付近の大気を対象にした汚染状況を常時監視する測定局

有害物質:①ベンゼン、②トリクロロエチレン、③テトラクロロエチレン、④ジクロロメタン、  
⑤アクリロニトリル、⑥塩化ビニルモノマー、⑦クロロホルム、⑧1,2-ジクロロエタン、  
⑨1,3-ブタジエン、⑩塩化メチル、⑪トルエン、⑫水銀及びその化合物、  
⑬ニッケル化合物、⑭ヒ素及びその化合物  
(○:①~⑭の物質を測定、●:①~⑪の物質を測定)

## (2)環境基準の達成状況

平成23年度大気汚染に係る環境基準の達成状況

	二酸化いおう	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント	微小粒子状物質
環境基準	1時間値の一日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の一日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の一日平均値が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。	1時間値の一日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。	1年平均値が15µg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、一日平均値が35µg/m <sup>3</sup> 以下であること。
測定局数	3	2	12	11	10	5
有効測定局数	3	2	12	10 <sup>*1</sup>	10	2 <sup>*2</sup>
達成局	甲府富士見、大月、吉田	県庁自排、国母自排	甲府富士見、大月上野原、笛吹、吉田南部、都留南アルプス東山梨、韮崎県庁自排、国母自排	甲府富士見、大月上野原、吉田南部、都留南アルプス東山梨、韮崎県庁自排		甲府富士見
非達成局					甲府富士見、大月上野原、笛吹、吉田南部、都留南アルプス東山梨、韮崎	大月
評価方法	長期的評価	長期的評価	長期的評価	長期的評価	短期的評価	長期的評価
環境基準達成状況	3局中3局	2局中2局	12局中12局	10局中10局	10局中0局	2局中1局

・有効測定局

有効測定局とは、二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、二酸化窒素については年間測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質については有効測定日が250日以上の測定局をいう。

・評価方法

(1)短期的評価

①二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント

測定を行った日についての1時間値の1日平均値若しくは8時間平均値又は各1時間値を環境基準と比較して評価を行う。

②微小粒子状物質

1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち低い方から数えて98%目にあたる測定値を環境基準と比較して評価を行う。

(2)長期的評価

①二酸化いおう、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質

1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、高い方から数えて2%の範囲にある測定値を除外した後の最高値を環境基準と比較して評価を行う。ただし、環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、未達成と評価する。

②二酸化窒素

1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、低い方から数えて98%目に当たる値を環境基準と比較して評価を行う。

③微小粒子状物質

1年間の測定を通じて得られた1日平均値の総和を測定日数で除した値を環境基準と比較して評価を行う。

※1 二酸化窒素における笛吹測定局は有効測定日数に満たないため、評価から外した。

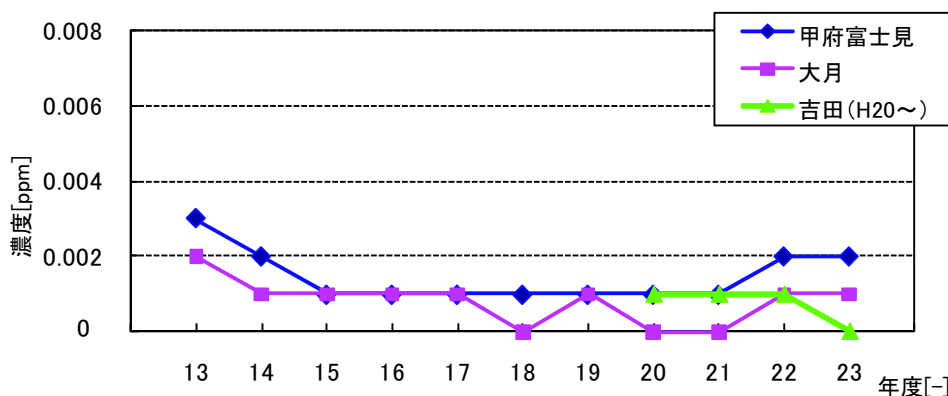
※2 微小粒子状物質における東山梨局、県庁自排局、国母自排局については、平成24年3月に設置し、有効測定日数に満たないため、評価から外した。

### (3)汚染物質ごとの測定結果の概況

#### ①二酸化いおう(SO<sub>2</sub>)

軽油や重油の低硫黄化により大気中の硫黄酸化物濃度は低下し、年平均値\*の推移は、ほぼ横ばいの状態となっている。

※毎日の測定で有効な測定値が20時間以上ある日の日平均値を用いた年平均値

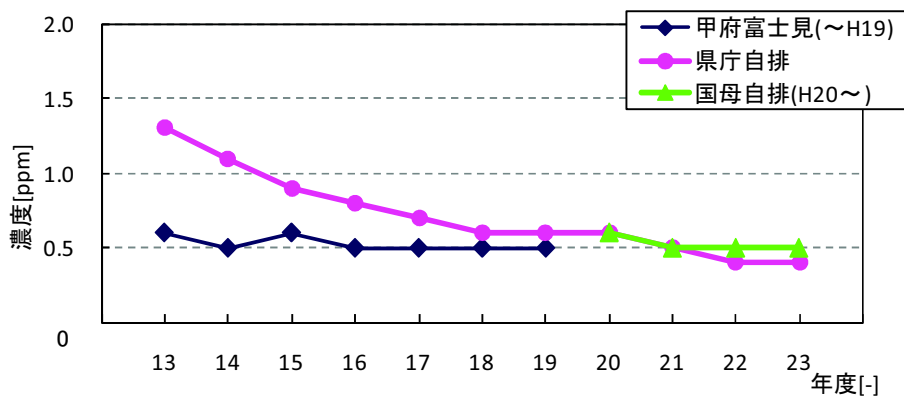


二酸化硫黄濃度の年平均値の経年変化

#### ②一酸化炭素(CO)

年平均値\*の推移を見ると、自排局は平成19年度まで測定していた一般局(甲府富士見局)と同程度の値で推移している。

※毎日の測定で有効な測定値が20時間以上ある日の日平均値を用いた年平均値

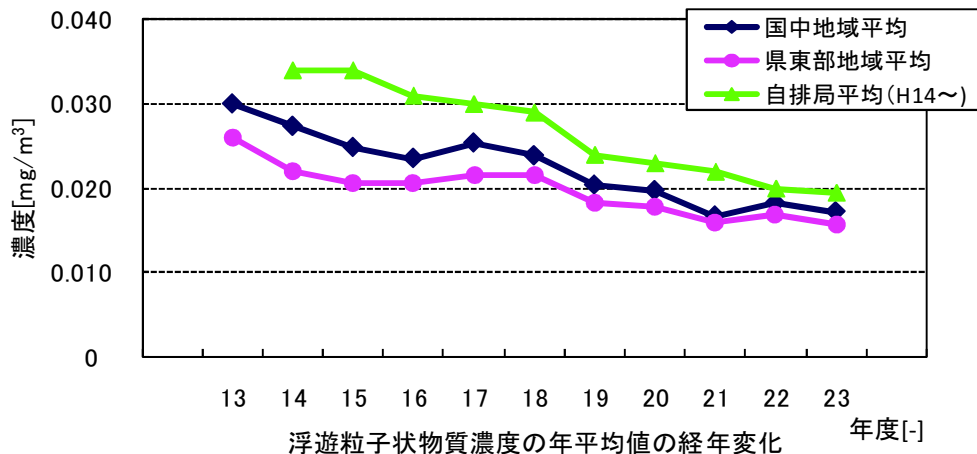


一酸化炭素濃度の年平均値の経年変化

③浮遊粒子状物質 (SPM)

ディーゼル自動車に係る排出ガス規制等が実施されており、年平均値\*の推移は、増減があるものの概ね低減傾向の状態にあるとともに、自排局が一般局と近い状態に推移している。

※毎日の測定で有効な測定値が20時間以上ある日の日平均値を用いた年平均値



\* 国中地域(甲府富士見局・笛吹局・韮崎局・南部局・東山梨局・南アルプス局)  
 県東部地域(大月局・吉田局・上野原局・都留局)  
 自排局(県庁自排局・国母自排局)

浮遊粒子状物質の長期的評価による環境基準の達成状況

局\年度	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
甲府富士見	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大月	×	×	○	×	○	○	(○)	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
笛吹												○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
韮崎												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
県庁自排												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
吉田													○	○	○	○	○	○	○	○	○
南部													○	○	○	○	○	○	○	○	○
東山梨													○	○	○	○	○	○	○	○	○
上野原														○	○	○	○	○	○	○	○
都留															○	○	○	○	○	○	○
南アルプス																○	○	○	○	○	○
国母自排																		○	○	○	○

\*1 ×に下線が付されたものは、日平均値が2日連続して環境基準(0.10mg/m³)を超過したことにより、環境基準非達成となったことを示す。

\*2 ( )は、有効測定局ではないため、参考として環境基準と比較した場合の状況を示す。

④微小粒子状物質 (PM2.5)

甲府富士見局(国設局)においては、長期基準及び短期基準とも環境基準を達成しており、年平均値\*は同局におけるSPMの約66%となった。

大月局においては、短期基準についての評価では、環境基準を達成したが、長期基準に関する評価では、年平均値(15.1 μg/m³)が環境基準(15 μg/m³)をわずかに超過していた。

なお、平成23年度は山梨県内に黄砂が観測された日数が延べ4日間あり、当期間中の測定結果を除いた年平均値は、環境基準を達成していたため、黄砂の影響により環境基準が達成できなかったと思われる。

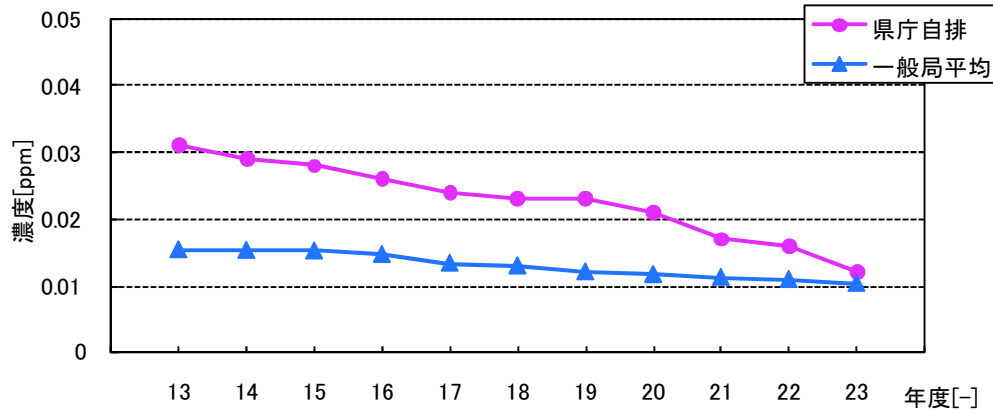
東山梨局、県庁自排局及び国母自排局については、有効測定日数が250日に満たないため、評価の対象としなかった。

※毎日の測定で有効な測定値が20時間以上ある日の日平均値を用いた年平均値

⑤二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

ディーゼル自動車に係る排出ガス規制等が実施されており、年平均値\*の推移を見ると、自排局が一般局と近い状態に推移している。

※毎日の測定で有効な測定値が20時間以上ある日の日平均値を用いた年平均値



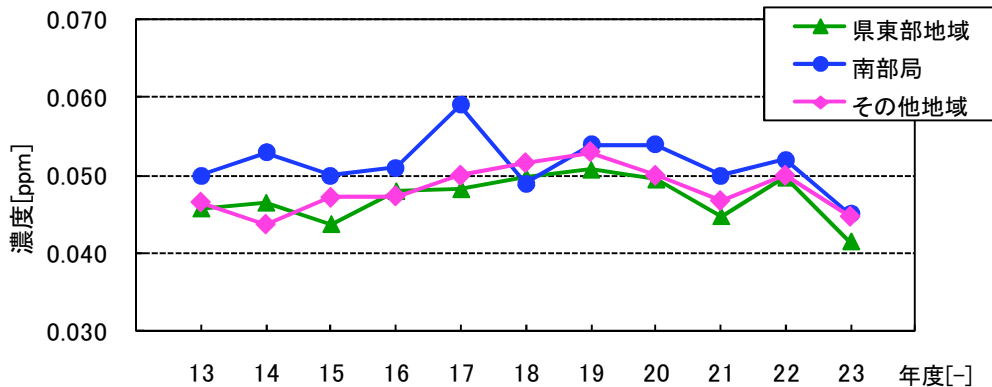
二酸化窒素濃度の年平均値の経年変化

⑥光化学オキシダント(Ox)

平成13年度以降10年間の昼間(5時~20時)の日最高1時間値の年平均値の経年推移を見ると、漸増傾向であったが、平成23年度は低減していた。

なお、Oxは全局において、環境基準を達成できなかった。

※地域の区分は光化学スモッグ注意報の発令が多い県東部地域(大月局、上野原局、都留局吉田局)、南部局および光化学スモッグ注意報の発令がほとんどないその他地域(甲府富士見局、笛吹局、東山梨局、韮崎局、南アルプス局)とした。



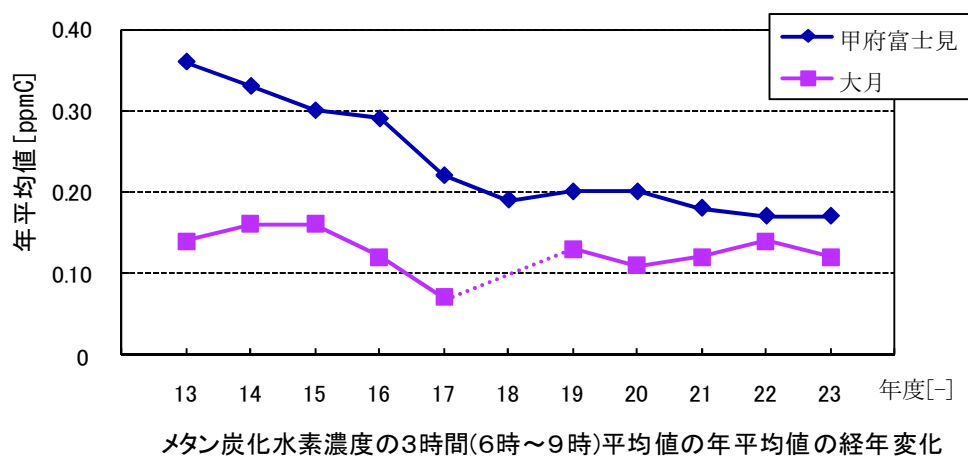
光化学オキシダントの昼間の日最高1時間値の年平均値の経年変化

## ⑦非メタン炭化水素(NMHC)[環境基準未設定項目]

NMHCは、甲府富士見局および大月局で測定しているが、指針の範囲の最大値である0.31ppmCを超えた日が、甲府富士見局で27日、大月局で0日あった。

また、6時から9時の3時間平均値の年平均値は、甲府富士見局はほぼ横ばい状態にあり、大月局は低減傾向の状態にある。

※平成18年度の大月局における年間測定時間が47時間であったため、図に当該結果は記していない。



(4) 平成23年度までの年間値

二酸化いおう(SO<sub>2</sub>)

測定局	年度	有効測定日数と測定時間		年平均値 ppm	1時間値が 0.1ppmを超 えた時間数と その割合		日平均値が 0.04ppmを超 えた日数とそ の割合		1時間値の 最高値 ppm	日平均値の 年間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
		日	時間		時間	%	日	%				
甲府富士見	H18	363	8668	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.003	○	0
	H19	362	8667	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.004	○	0
	H20	363	8639	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
	H21	362	8663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
	H22	361	8626	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0
	H23	360	8609	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0
大月	H18	352	8446	0.000	0	0.0	0	0.0	0.018	0.002	○	0
	H19	364	8697	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	○	0
	H20	362	8655	0.000	0	0.0	0	0.0	0.015	0.001	○	0
	H21	360	8635	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.001	○	0
	H22	365	8665	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
	H23	357	8539	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
吉田	H20	298	7133	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
	H21	362	8665	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
	H22	363	8663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.001	○	0
	H23	357	8547	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0

一酸化炭素(CO)

測定局	年度	有効測定日数と測定時間		年平均値 ppm	8時間値が 20ppmを超えた 回数とその割合		日平均値が 10ppmを超えた日 数とその割合		1時間値が 30ppm以上となっ たことがある日数 とその割合		1時間値の 最高値 ppm	日平均値 の2%除外 値 ppm	日平均値が 10ppmを超えた 日が2日以上 連続したことの 有無 有:× 無:○	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 10ppmを超 えた日数 日
		日	時間		回	%	日	%	日	%				
甲府富士見	H18	358	8582	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.6	1.3	○	0
	H19	363	8682	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.0	1.1	○	0
	H20	61	1497	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5	○	0
国母自排	H20	292	6995	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	1.2	○	0
	H21	363	8682	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.8	1.1	○	0
	H22	360	8642	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.9	○	0
	H23	363	8692	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.9	○	0
県庁自排	H18	352	8416	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.7	1.2	○	0
	H19	364	8697	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.8	1.2	○	0
	H20	363	8669	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	1.1	○	0
	H21	360	8621	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.5	0.9	○	0
	H22	361	8653	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.8	○	0
	H23	362	8683	0.4	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	2.0	0.8	○	0

## 浮遊粒子状物質(SPM)

測定局	年度	有効測定日数と測定時間		年平均値 mg/m <sup>3</sup>	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超え た日数とその割合		1時間値の 最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値の 年間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
		日	時間		時間	%	日	%				
甲府富士見	H18	365	8725	0.027	2	0.0	1	0.3	0.263	0.073	○	0
	H19	365	8745	0.022	4	0.1	1	0.3	0.316	0.054	○	0
	H20	364	8730	0.021	0	0.0	0	0.0	0.087	0.045	○	0
	H21	364	8732	0.019	2	0.0	0	0.0	0.321	0.043	○	0
	H22	361	8704	0.020	0	0.0	0	0.0	0.079	0.045	○	0
	H23	353	8470	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.040	○	0
大月	H18	353	8497	0.021	0	0.0	0	0.0	0.116	0.061	○	0
	H19	363	8722	0.017	0	0.0	0	0.0	0.114	0.046	○	0
	H20	349	8398	0.017	0	0.0	0	0.0	0.092	0.042	○	0
	H21	359	8665	0.016	2	0.0	0	0.0	0.266	0.040	○	0
	H22	365	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.108	0.046	○	0
	H23	366	8763	0.016	0	0.0	0	0.0	0.082	0.040	○	0
上野原	H18	339	8144	0.022	0	0.0	0	0.0	0.188	0.065	○	0
	H19	350	8408	0.021	0	0.0	0	0.0	0.123	0.053	○	0
	H20	365	8734	0.019	1	0.0	0	0.0	0.211	0.051	○	0
	H21	363	8714	0.017	0	0.0	0	0.0	0.151	0.042	○	0
	H22	335	8022	0.017	0	0.0	0	0.0	0.120	0.050	○	0
	H23	359	8594	0.016	0	0.0	0	0.0	0.092	0.043	○	0
都留	H18	343	8246	0.023	0	0.0	0	0.0	0.203	0.063	○	0
	H19	366	8764	0.019	0	0.0	0	0.0	0.120	0.048	○	0
	H20	358	8575	0.018	0	0.0	0	0.0	0.130	0.044	○	0
	H21	365	8736	0.016	0	0.0	0	0.0	0.164	0.037	○	0
	H22	365	8724	0.016	0	0.0	0	0.0	0.148	0.042	○	0
	H23	315	7567	0.016	0	0.0	0	0.0	0.100	0.043	○	0
吉田	H18	363	8709	0.020	0	0.0	0	0.0	0.147	0.055	○	0
	H19	366	8763	0.016	0	0.0	0	0.0	0.166	0.043	○	0
	H20	365	8734	0.017	0	0.0	0	0.0	0.131	0.044	○	0
	H21	364	8738	0.015	0	0.0	0	0.0	0.168	0.036	○	0
	H22	363	8709	0.016	0	0.0	0	0.0	0.146	0.038	○	0
	H23	312	7534	0.015	0	0.0	0	0.0	0.143	0.042	○	0
南部	H18	350	8407	0.021	0	0.0	0	0.0	0.128	0.060	○	0
	H19	366	8756	0.019	0	0.0	0	0.0	0.185	0.056	○	0
	H20	365	8734	0.018	0	0.0	0	0.0	0.159	0.055	○	0
	H21	364	8737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.145	0.038	○	0
	H22	364	8725	0.015	0	0.0	0	0.0	0.136	0.044	○	0
	H23	324	7805	0.015	0	0.0	0	0.0	0.128	0.055	○	0

浮遊粒子状物質(SPM) つつき

測定局	年度	有効測定日数と測定時間		年平均値 mg/m <sup>3</sup>	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超え た日数とその割合		1時間値の 最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値の 年間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
		日	時間		時間	%	日	%				
南 ア ル プ ス	H18	365	8733	0.024	0	0.0	0	0.0	0.018	0.064	○	0
	H19	366	8766	0.020	0	0.0	0	0.0	0.181	0.052	○	0
	H20	362	8685	0.019	0	0.0	0	0.0	0.158	0.047	○	0
	H21	365	8735	0.018	1	0.0	0	0.0	0.174	0.040	○	0
	H22	335	8024	0.018	0	0.0	0	0.0	0.244	0.040	○	0
	H23	318	7646	0.017	0	0.0	0	0.0	0.108	0.043	○	0
葦 崎	H18	365	8721	0.023	1	0.0	0	0.0	0.203	0.061	○	0
	H19	366	8754	0.019	0	0.0	0	0.0	0.187	0.048	○	0
	H20	365	8732	0.018	0	0.0	0	0.0	0.095	0.043	○	0
	H21	323	7758	0.016	2	0.0	0	0.0	0.257	0.038	○	0
	H22	365	8739	0.017	0	0.0	0	0.0	0.152	0.041	○	0
	H23	360	8668	0.016	0	0.0	0	0.0	0.138	0.040	○	0
笛 吹	H18	364	8559	0.025	0	0.0	0	0.0	0.182	0.063	○	0
	H19	364	8643	0.021	0	0.0	0	0.0	0.156	0.058	○	0
	H20	360	8735	0.021	0	0.0	0	0.0	0.175	0.052	○	0
	H21	365	7881	0.013	1	0.0	0	0.0	0.237	0.039	○	0
	H22	335	8737	0.021	1	0.0	0	0.0	0.203	0.054	○	0
	H23	358	8619	0.018	0	0.0	0	0.0	0.161	0.047	○	0
東 山 梨	H18	364	8725	0.023	0	0.0	0	0.0	0.158	0.063	○	0
	H19	364	8741	0.021	0	0.0	0	0.0	0.163	0.054	○	0
	H20	360	8645	0.021	0	0.0	0	0.0	0.183	0.056	○	0
	H21	365	8722	0.019	1	0.0	0	0.0	0.204	0.045	○	0
	H22	335	8018	0.018	0	0.0	0	0.0	0.195	0.049	○	0
	H23	365	8751	0.019	0	0.0	0	0.0	0.164	0.051	○	0
国 母 自 排	H20	294	7107	0.022	0	0.0	0	0.0	0.181	0.052	○	0
	H21	364	8732	0.022	1	0.0	0	0.0	0.205	0.050	○	0
	H22	362	8702	0.021	0	0.0	0	0.0	0.150	0.053	○	0
	H23	323	7783	0.020	0	0.0	0	0.0	0.111	0.053	○	0
県 庁 自 排	H18	365	8729	0.029	0	0.0	0	0.0	0.161	0.077	○	0
	H19	366	8765	0.024	0	0.0	0	0.0	0.180	0.055	○	0
	H20	365	8734	0.024	0	0.0	0	0.0	0.137	0.058	○	0
	H21	316	7639	0.022	2	0.0	0	0.0	0.265	0.051	○	0
	H22	363	8714	0.019	0	0.0	0	0.0	0.083	0.041	○	0
	H23	364	8745	0.019	0	0.0	0	0.0	0.110	0.045	○	0



## 微小粒子状物質(PM2.5)

測定局	年度	有効測定日数と測定時間		年平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1時間値の 最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値の 最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値の 年間98%値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値の年 間98%値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合	
		日	時間						日	%
甲府富士見	H22	353	8491	12.8	62.0	39.7	29.1	29.1	1	0.3
	H23	359	8662	11.8	78.0	47.6	33.3	33.3	3	0.8
大月	H22	7	176	13.1	31.0	21.7	—	—	0	0.0
	H23	366	8757	15.1	75.0	43.8	33.2	33.2	6	1.6
東山梨	H23	17	422	11.5	49.7	23.7	—	—	0	0.0
国母自排	H23	16	415	12.5	41.9	24.3	—	—	0	0.0
県庁自排	H23	17	424	12.4	43.1	24.2	—	—	0	0.0

## 二酸化窒素(NO2)

測定局	年度	有効測定日数と測定時間		年平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	1時間値が0.2 ppmを超えた時 間数とその割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2ppm 以下の時間数と その割合		日平均値が0.06 ppmを超えた日 数とその割合		日平均値が0.04 ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		日平均値 の年間 98%値 ppm	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを超 えた日数
		日	時間			時間	%	時間	%	日	%	日	%		
甲府富士見	H18	360	8575	0.017	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
	H19	343	8324	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
	H20	363	8661	0.016	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
	H21	361	8641	0.015	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
	H22	361	8625	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
	H23	357	8595	0.013	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
大月	H18	354	8502	0.017	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
	H19	363	8696	0.016	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
	H20	361	8627	0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
	H21	360	8638	0.016	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
	H22	363	8635	0.017	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
	H23	362	8634	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
上野原	H18	36	8656	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
	H19	362	8669	0.011	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
	H20	363	8659	0.011	0.470	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
	H21	363	8670	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
	H22	363	8652	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
	H23	364	8662	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
都留	H18	363	8676	0.012	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
	H19	365	8715	0.012	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
	H20	363	8664	0.011	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
	H21	357	8603	0.009	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	H22	363	8661	0.010	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	H23	337	8109	0.010	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
吉田	H18	362	8645	0.011	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	H19	364	8695	0.010	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	H20	363	8662	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
	H21	363	8662	0.009	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	H22	363	8646	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
	H23	359	8528	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0

二酸化窒素(NO2) つづき

測定局	年度	有効測定日数と測定時間		年平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	1時間値が0.2 ppmを超えた時 間数とその割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2ppm 以下の時間数と その割合		日平均値が0.06 ppmを超えた日 数とその割合		日平均値が0.04 ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		日平均値 の年間 98%値 ppm	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを超 えた日数 日
		日	時間			時間	%	時間	%	日	%	日	%		
南部	H18	362	8656	0.009	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	H19	362	8665	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
	H20	363	8663	0.006	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
	H21	362	8651	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
	H22	363	8666	0.006	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
	H23	359	8590	0.006	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
南アルプス	H18	362	8654	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
	H19	364	8700	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
	H20	360	8612	0.010	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
	H21	363	8676	0.010	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
	H22	350	8486	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
	H23	363	8687	0.009	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
葦崎	H18	363	8681	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
	H19	364	8705	0.015	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
	H20	363	8670	0.014	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
	H21	363	8669	0.130	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.000	0
	H22	363	8673	0.012	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
	H23	353	8466	0.012	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
笛吹	H18	363	8667	0.015	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
	H19	325	7786	0.015	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
	H20	363	8669	0.015	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
	H21	363	8662	0.015	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
	H22	362	8659	0.014	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
	H23	214	5169	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
東山梨	H18	364	8731	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
	H19	362	8730	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	H20	358	8624	0.009	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
	H21	359	8632	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	H22	360	8638	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
	H23	363	8677	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
県庁自排	H18	364	8684	0.023	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0.037	0
	H19	364	8698	0.023	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0
	H20	363	8661	0.021	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
	H21	357	8577	0.017	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
	H22	353	8563	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
	H23	281	6730	0.012	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0

## 一酸化窒素(NO)と窒素酸化物(NOx)

測定局	年度	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NOx)					
		有効測定日数と測定時間		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数と測定時間		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間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	%
甲府富士見	H18	360	8575	0.008	0.149	0.051	360	8575	0.025	0.189	0.087	67.6
	H19	343	8324	0.006	0.141	0.037	343	8324	0.022	0.176	0.066	71.4
	H20	363	8661	0.006	0.177	0.039	363	8661	0.022	0.210	0.070	71.2
	H21	361	8641	0.006	0.107	0.034	361	8641	0.021	0.147	0.066	71.1
	H22	361	8625	0.005	0.127	0.029	361	8625	0.019	0.166	0.055	72.3
	H23	357	8595	0.006	0.405	0.037	357	8595	0.019	0.484	0.064	69.2
大月	H18	354	8502	0.018	0.130	0.056	354	8502	0.035	0.177	0.083	48.6
	H19	363	8696	0.017	0.190	0.071	363	8696	0.034	0.228	0.101	48.5
	H20	361	8627	0.015	0.169	0.062	361	8627	0.032	0.217	0.087	51.7
	H21	360	8638	0.015	0.245	0.065	360	8638	0.031	0.298	0.095	52.3
	H22	363	8635	0.015	0.200	0.065	363	8635	0.032	0.246	0.095	52.7
	H23	362	8634	0.015	0.174	0.065	362	8634	0.032	0.220	0.092	51.5
上野原	H18	361	8656	0.005	0.118	0.025	361	8656	0.018	0.133	0.046	69.1
	H19	362	8669	0.006	0.130	0.026	362	8669	0.017	0.161	0.049	66.8
	H20	363	869	0.005	0.095	0.022	363	8659	0.016	0.141	0.044	69.7
	H21	363	8670	0.005	0.100	0.019	363	8670	0.016	0.133	0.039	71.2
	H22	363	8652	0.005	0.123	0.020	363	8652	0.017	0.164	0.045	70.8
	H23	364	8662	0.005	0.139	0.021	364	8662	0.016	0.158	0.043	70.4
都留	H18	363	8676	0.010	0.127	0.027	363	8676	0.022	0.163	0.045	55.5
	H19	365	8715	0.010	0.134	0.026	365	8715	0.022	0.172	0.047	54.4
	H20	363	8664	0.008	0.106	0.020	363	8664	0.019	0.146	0.041	57.9
	H21	357	8603	0.006	0.114	0.016	357	8603	0.016	0.148	0.030	59.2
	H22	363	8661	0.006	0.134	0.016	363	8661	0.016	0.162	0.035	60.6
	H23	337	8109	0.008	0.103	0.020	337	8109	0.017	0.138	0.038	55.7
吉田	H18	362	8645	0.002	0.065	0.009	362	8645	0.013	0.093	0.030	83.2
	H19	364	8695	0.002	0.064	0.007	364	8695	0.012	0.099	0.028	82.6
	H20	363	8662	0.002	0.063	0.007	363	8662	0.011	0.083	0.027	84.9
	H21	363	8662	0.001	0.046	0.006	363	8662	0.010	0.086	0.023	85.4
	H22	363	8646	0.001	0.067	0.005	363	8646	0.008	0.104	0.018	90.8
	H23	359	8527	0.002	0.072	0.007	359	8527	0.011	0.114	0.025	83.0
南部	H18	362	8656	0.001	0.031	0.007	362	8656	0.010	0.056	0.024	87.7
	H19	362	8665	0.001	0.058	0.004	362	8665	0.008	0.075	0.020	89.0
	H20	363	8663	0.001	0.059	0.003	363	8663	0.007	0.082	0.017	89.9
	H21	362	8651	0.001	0.034	0.003	362	8651	0.007	0.044	0.017	90.2
	H22	363	8666	0.001	0.068	0.004	363	8666	0.006	0.084	0.015	88.3
	H23	359	8590	0.001	0.046	0.003	359	8590	0.006	0.073	0.015	88.4
南アルプス	H18	362	8654	0.005	0.167	0.037	362	8654	0.017	0.209	0.067	69.1
	H19	364	8700	0.005	0.118	0.032	364	8700	0.016	0.141	0.057	69.6
	H20	360	8612	0.004	0.150	0.025	360	8612	0.014	0.204	0.045	71.2
	H21	363	8676	0.004	0.098	0.029	363	8676	0.014	0.131	0.051	70.8
	H22	350	8486	0.004	0.102	0.021	350	8486	0.013	0.155	0.040	72.4
	H23	363	8687	0.004	0.080	0.019	363	8687	0.013	0.118	0.038	67.1

一酸化窒素(NO)と窒素酸化物(NOx) つづき

測定局	年度	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NOx)					
		有効測定日数と測定時間		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数と測定時間		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値 NO2/(NO+NO2)
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
葦崎	H18	363	8681	0.008	0.135	0.044	363	8681	0.024	0.164	0.075	65.0
	H19	364	8705	0.007	0.111	0.032	364	8705	0.022	0.139	0.062	67.3
	H20	363	8670	0.006	0.085	0.025	363	8670	0.020	0.113	0.047	69.4
	H21	363	8669	0.005	0.092	0.023	363	8669	0.019	0.124	0.049	71.5
	H22	363	8673	0.004	0.066	0.017	363	8673	0.017	0.101	0.042	74.4
	H23	353	8466	0.005	0.068	0.019	353	8466	0.017	0.098	0.040	72.2
笛吹	H18	363	8667	0.009	0.171	0.047	363	8667	0.025	0.202	0.073	61.6
	H19	325	7786	0.007	0.175	0.032	325	7786	0.022	0.216	0.062	69.2
	H20	363	8669	0.007	0.154	0.038	363	8669	0.023	0.193	0.061	67.1
	H21	363	8662	0.007	0.169	0.036	363	8662	0.022	0.222	0.065	67.8
	H22	362	8659	0.006	0.140	0.025	362	8659	0.020	0.190	0.049	70.4
	H23	213	5165	0.003	0.068	0.012	213	5165	0.012	0.108	0.032	79.5
東山梨	H18	364	8731	0.066	0.116	0.023	364	8731	0.015	0.152	0.045	60.8
	H19	362	8730	0.005	0.074	0.017	362	8730	0.013	0.130	0.036	63.2
	H20	358	8624	0.005	0.091	0.016	358	8624	0.014	0.126	0.036	64.9
	H21	359	8632	0.005	0.056	0.012	359	8632	0.013	0.105	0.030	65.3
	H22	360	8638	0.004	0.057	0.010	360	8638	0.012	0.088	0.025	65.1
	H23	363	8677	0.004	0.073	0.010	363	8677	0.012	0.119	0.027	64.9
県庁自排	H18	364	8684	0.080	0.175	0.068	364	8684	0.040	0.214	0.102	56.1
	H19	364	8698	0.016	0.154	0.059	364	8698	0.039	0.199	0.096	58.1
	H20	363	8661	0.015	0.174	0.054	363	8661	0.035	0.224	0.085	58.0
	H21	357	8577	0.008	0.127	0.040	357	8577	0.024	0.181	0.071	68.5
	H22	353	8563	0.007	0.098	0.029	353	8563	0.023	0.137	0.060	68.7
	H23	281	6730	0.007	0.128	0.019	281	6730	0.019	0.164	0.040	63.1

## 光化学オキシダント(Ox)

測定局	年度	昼間の測定日数と測定時間		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
甲府富士見	H18	363	5393	0.033	108	620	0	0	0.113	0.051
	H19	366	5440	0.032	100	532	0	0	0.098	0.050
	H20	364	5432	0.031	77	455	0	0	0.103	0.048
	H21	363	5397	0.031	88	477	0	0	0.102	0.047
	H22	362	5375	0.032	65	369	0	0	0.090	0.047
	H23	358	5285	0.030	61	302	0	0	0.088	0.044
大月	H18	356	5304	0.028	92	446	8	18	0.172	0.050
	H19	365	5434	0.030	104	565	4	11	0.162	0.051
	H20	364	5423	0.030	100	569	4	5	0.148	0.053
	H21	358	5270	0.029	95	486	3	6	0.132	0.049
	H22	363	5398	0.031	104	564	5	5	0.133	0.052
	H23	365	5423	0.023	46	178	1	1	0.127	0.039
上野原	H18	364	5438	0.031	113	622	14	49	0.201	0.055
	H19	365	5447	0.033	131	756	15	48	0.198	0.055
	H20	364	5425	0.031	110	630	4	10	0.162	0.053
	H21	362	5387	0.027	80	395	2	3	0.130	0.045
	H22	364	5422	0.034	119	718	13	32	0.150	0.055
	H23	365	5430	0.028	80	374	2	4	0.157	0.045
都留	H18	364	5416	0.030	65	271	0	0	0.112	0.046
	H19	366	5459	0.034	98	557	0	0	0.114	0.049
	H20	363	5414	0.031	74	407	0	0	0.112	0.046
	H21	364	5395	0.030	51	276	1	1	0.120	0.043
	H22	363	5411	0.033	70	361	0	0	0.113	0.047
	H23	358	5300	0.027	39	185	0	0	0.088	0.039
吉田	H18	364	5435	0.035	76	384	1	2	0.138	0.048
	H19	366	5461	0.035	77	450	0	0	0.108	0.048
	H20	360	5367	0.033	66	421	0	0	0.101	0.046
	H21	363	5402	0.031	44	273	0	0	0.105	0.042
	H22	364	5425	0.034	57	305	0	0	0.091	0.045
	H23	365	5438	0.032	50	260	0	0	0.095	0.043
南部	H18	364	5432	0.031	83	451	1	1	0.120	0.049
	H19	365	5448	0.035	131	714	3	7	0.131	0.054
	H20	364	5427	0.035	10	701	2	3	0.127	0.054
	H21	361	5370	0.033	112	613	2	4	0.142	0.050
	H22	364	5425	0.034	103	594	0	0	0.106	0.052
	H23	365	5438	0.030	72	375	0	0	0.097	0.045
南アルプス	H18	328	4818	0.037	115	673	1	3	0.125	0.055
	H19	366	5464	0.038	141	901	1	1	0.120	0.056
	H20	364	5410	0.037	128	759	1	2	0.121	0.055
	H21	363	5395	0.032	79	522	0	0	0.114	0.047
	H22	346	5140	0.035	89	508	0	0	0.093	0.051
	H23	366	5457	0.031	69	408	0	0	0.095	0.045

光化学オキシダント(Ox) つづき

測定局	年度	昼間の測定日数と測定時間		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
葦崎	H18	365	5457	0.030	65	313	0	0	0.098	0.046
	H19	365	5449	0.033	96	488	0	0	0.099	0.050
	H20	365	5439	0.031	73	458	0	0	0.103	0.047
	H21	363	5401	0.029	35	180	0	0	0.097	0.043
	H22	364	5432	0.031	61	320	0	0	0.090	0.046
	H23	365	5444	0.029	38	165	0	0	0.085	0.042
笛吹	H18	363	5418	0.034	124	691	1	1	0.122	0.053
	H19	366	5460	0.036	145	856	0	0	0.112	0.056
	H20	365	5446	0.033	96	564	0	0	0.104	0.051
	H21	362	5386	0.032	78	425	0	0	0.110	0.050
	H22	363	5431	0.036	119	662	0	0	0.101	0.055
	H23	365	5441	0.030	68	336	0	0	0.090	0.047
東山梨	H18	365	5462	0.035	114	618	0	0	0.119	0.053
	H19	365	5406	0.036	126	673	0	0	0.109	0.053
	H20	357	5260	0.033	79	377	0	0	0.112	0.049
	H21	363	5402	0.033	63	342	0	0	0.106	0.047
	H22	363	5382	0.035	93	452	0	0	0.096	0.051
	H23	364	5419	0.032	61	331	0	0	0.094	0.046

非メタン炭化水素(NMHC)

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時の年平均値	6～9時の測定日数	6～9時の平均値の最大値	6～9時の平均値の最小値	6～9時の平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合	6～9時の平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
甲府富士見	H18	8288	0.17	0.19	337	0.64	0.05	104	30.9	38	11.3
	H19	8601	0.17	0.20	356	0.74	0.05	119	33.4	43	12.1
	H20	8154	0.18	0.20	337	0.70	0.05	106	31.5	34	10.1
	H21	8631	0.15	0.18	362	0.64	0.04	103	28.5	30	8.3
	H22	8247	0.14	0.17	344	0.48	0.03	88	25.6	29	8.4
	H23	8095	0.14	0.17	338	0.54	0.02	78	23.1	27	8.0
大月	H18	47	0.11	0.12	2	0.13	0.10	0	0.0	0	0.0
	H19	8709	0.13	0.13	364	0.24	0.04	7	1.9	0	0.0
	H20	8624	0.11	0.11	360	0.32	0.01	6	1.7	1	0.3
	H21	8065	0.12	0.12	333	0.61	0.05	6	1.8	2	0.6
	H22	7975	0.13	0.14	334	0.31	0.06	15	4.5	0	0.0
	H23	5328	0.12	0.12	223	0.22	0.05	3	1.3	0	0.0

## メタン(CH4)と全炭化水素(THC)

測定局	年度	メタン (CH4)						全炭化水素 (THC)					
		測定時間	年平均値	6～9時の年平均値	6～9時の測定日数	6～9時の平均値の最大値	6～9時の平均値の最小値	測定時間	年平均値	6～9時の年平均値	6～9時の測定日数	6～9時の平均値の最大値	6～9時の平均値の最小値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
甲府富士見	H18	8288	1.85	1.88	337	2.06	1.71	8288	2.02	2.07	334	2.06	1.77
	H19	8601	1.87	1.89	356	2.08	1.69	8601	2.03	2.09	356	2.74	1.81
	H20	8154	1.86	1.89	337	2.04	1.72	8154	2.04	2.08	337	2.65	1.81
	H21	8631	1.87	1.90	362	2.07	1.74	8631	2.02	2.07	362	2.66	1.81
	H22	8247	1.88	1.90	344	2.06	1.72	8247	2.02	2.07	344	2.48	1.81
	H23	8095	1.87	1.90	338	2.09	1.72	8095	2.02	2.07	338	2.55	1.80
大月	H18	47	1.85	1.86	2	1.86	1.86	47	1.96	1.97	2	1.99	1.96
	H19	8701	1.85	1.85	365	1.96	1.74	8709	1.98	1.98	364	2.19	1.83
	H20	8624	1.86	1.87	360	2.06	1.75	8624	1.98	1.98	360	2.19	1.81
	H21	8066	1.86	1.87	333	1.98	1.73	8065	1.98	1.98	333	2.52	1.83
	H22	7975	1.88	1.88	334	1.96	1.75	7975	2.01	2.02	334	2.23	1.85
	H23	5328	1.86	1.86	223	1.98	1.71	5328	1.98	1.98	223	2.16	1.82

(5) 平成23年度月間値

※以下、表の空欄の月は、機器修繕等により欠測となったもの。

二酸化いおう(SO<sub>2</sub>)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府富士見	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	30	30	30	29	31	30	29	31
		時間	713	736	686	734	714	713	732	703	737	726	685	732
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.015	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
大月	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	27	30	30	29	29	31
		時間	713	736	687	737	735	713	659	711	721	704	689	734
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.008	0.005
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
吉田	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	716	739	690	740	738	716	737	715	740	739	690	737
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.004
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001



## 一酸化炭素(CO)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
国 母 自 排	有効測定日数と 測定時間	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		時間	716	721	714	737	738	716	740	714	740	734	692	730
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
	8時間値が20ppmを 超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>1</sup> 10ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.9	1.1	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3	2.1	2.1	2.1	1.8	1.6
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.4	1.0	0.9	1.2	0.7
	1時間値が <sup>2</sup> 30ppm以上と なったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 庁 自 排	有効測定日数と 測定時間	日	30	29	30	31	31	29	31	30	31	31	29	30
		時間	716	719	713	737	739	709	739	713	740	739	690	729
	月平均値	ppm	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	8時間値が20ppmを 超えた回数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>1</sup> 10ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	2.0	1.6	1.2	1.9	1.1
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	1.3	0.9	0.7	1.3	0.7
	1時間値が <sup>2</sup> 30ppm以上と なったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

浮遊粒子状物質(SPM)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府富士見	有効測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	20	30	31	29	31	30	29	31
		時間	720	741	715	740	483	718	739	710	743	732	692	739
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.017	0.025	0.024	0.021	0.020	0.017	0.020	0.020	0.013	0.011	0.015	0.014
	1時間値が <sup>〃</sup> 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>〃</sup> 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.098	0.109	0.056	0.051	0.051	0.047	0.055	0.085	0.065	0.048	0.050	0.052
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.063	0.047	0.039	0.040	0.037	0.043	0.054	0.029	0.018	0.040	0.032
大月	有効測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	720	742	713	743	743	719	742	717	743	743	696	742
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.016	0.021	0.024	0.021	0.025	0.017	0.019	0.015	0.009	0.009	0.011	0.011
	1時間値が <sup>〃</sup> 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>〃</sup> 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.045	0.082	0.059	0.058	0.079	0.053	0.049	0.063	0.044	0.031	0.031	0.032
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.030	0.052	0.044	0.037	0.054	0.027	0.042	0.034	0.020	0.019	0.021	0.021
上野原	有効測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	717	740	715	741	743	718	741	717	743	743	690	741
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.017	0.021	0.026	0.021	0.026	0.015	0.018	0.015	0.008	0.008	0.012	0.011
	1時間値が <sup>〃</sup> 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>〃</sup> 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.045	0.075	0.092	0.074	0.083	0.050	0.066	0.080	0.050	0.028	0.078	0.051
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.031	0.052	0.044	0.041	0.052	0.026	0.043	0.039	0.023	0.018	0.027	0.026
都留	有効測定日数と測定時間	日	29	31	16	0	26	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	739	389	0	631	718	743	714	742	743	693	742
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.016	0.021	0.024		0.026	0.014	0.019	0.015	0.008	0.009	0.013	0.012
	1時間値が <sup>〃</sup> 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>〃</sup> 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.052	0.100	0.063		0.083	0.067	0.065	0.055	0.058	0.046	0.062	0.045
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.057	0.043		0.060	0.027	0.049	0.029	0.022	0.019	0.027	0.024
吉田	有効測定日数と測定時間	日	30	30	18	2	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	719	726	391	0	633	718	738	718	743	743	695	741
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.017	0.024	0.025		0.021	0.013	0.017	0.013	0.008	0.008	0.012	0.011
	1時間値が <sup>〃</sup> 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>〃</sup> 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.091	0.143	0.071		0.075	0.061	0.073	0.058	0.065	0.041	0.054	0.044
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.037	0.074	0.046		0.045	0.028	0.045	0.027	0.020	0.020	0.033	0.027
南部	有効測定日数と測定時間	日	30	30	18	2	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	718	736	464	58	738	715	740	719	742	739	694	742
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.020	0.024	0.020	0.030	0.014	0.017	0.013	0.007	0.007	0.010	0.009
	1時間値が <sup>〃</sup> 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>〃</sup> 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.053	0.078	0.085	0.071	0.128	0.047	0.055	0.048	0.037	0.039	0.037	0.032
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.031	0.049	0.045	0.024	0.060	0.031	0.043	0.034	0.017	0.013	0.023	0.022

## 浮遊粒子状物質(SPM)つづき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
南アルプス	有効測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	26	2	31	31	29	31
		時間	719	737	719	743	740	719	614	53	743	743	695	740
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.027	0.021	0.018	0.021	0.013	0.021	0.049	0.013	0.012	0.014	0.013
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.064	0.108	0.059	0.063	0.071	0.056	0.078	0.097	0.056	0.047	0.056	0.047
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.073	0.043	0.037	0.040	0.039	0.047	0.058	0.032	0.023	0.034	0.030
葦崎	有効測定日数と測定時間	日	30	31	29	31	31	27	31	28	31	28	29	31
		時間	719	739	706	743	742	667	743	689	743	696	695	742
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.023	0.023	0.019	0.020	0.014	0.018	0.016	0.010	0.009	0.012	0.012
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.076	0.093	0.070	0.050	0.054	0.054	0.073	0.075	0.062	0.046	0.138	0.059
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.031	0.055	0.057	0.037	0.038	0.036	0.045	0.042	0.027	0.016	0.039	0.036
笛吹	有効測定日数と測定時間	日	30	30	28	31	31	30	31	30	31	26	29	31
		時間	719	737	682	742	740	717	739	719	743	644	695	739
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.017	0.022	0.022	0.024	0.022	0.012	0.019	0.022	0.014	0.013	0.016	0.013
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.057	0.092	0.065	0.084	0.056	0.064	0.086	0.161	0.086	0.053	0.058	0.045
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.030	0.054	0.050	0.048	0.037	0.031	0.046	0.079	0.037	0.026	0.047	0.030
東山梨	有効測定日数と測定時間	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	719	737	716	742	742	718	738	719	743	743	691	743
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.023	0.027	0.026	0.027	0.017	0.021	0.019	0.013	0.011	0.016	0.013
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.064	0.103	0.092	0.157	0.107	0.071	0.090	0.164	0.071	0.059	0.088	0.069
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.061	0.053	0.070	0.052	0.042	0.046	0.067	0.033	0.022	0.050	0.037
国母自排	有効測定日数と測定時間	日	30	30	19	1	31	30	31	30	31	30	29	31
		時間	719	720	473	39	739	718	742	718	742	737	695	739
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.016	0.026	0.024	0.015	0.029	0.018	0.024	0.025	0.016	0.014	0.017	0.016
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.057	0.097	0.067	0.051	0.087	0.067	0.085	0.111	0.069	0.048	0.070	0.136
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.061	0.048	0.012	0.057	0.040	0.052	0.074	0.036	0.025	0.050	0.057
県庁自排	有効測定日数と測定時間	日	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	719	738	712	743	739	718	741	718	743	743	693	740
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.019	0.026	0.024	0.021	0.025	0.012	0.018	0.021	0.014	0.012	0.016	0.014
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.067	0.110	0.070	0.051	0.073	0.047	0.060	0.092	0.066	0.049	0.062	0.091
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.036	0.067	0.045	0.037	0.045	0.026	0.045	0.075	0.032	0.022	0.048	0.034

微小粒子状物質(PM2.5)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府富士見	有効測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	30	30	31	28	31	30	29	28
		時間	718	742	718	742	717	718	742	706	742	731	694	692
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>	12.4	14.9	13.3	11.2	13.0	7.1	12.9	13.8	10.5	9.8	13.1	9.9
	日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	1時間値の最高値	μg/m <sup>3</sup>	49	78	44	34	41	34	43	72	54	35	56	48
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>	25.2	37.3	35	24.9	28.9	24.2	34.8	47.6	25.5	18.5	38.2	26.3
大月	有効測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	718	743	713	743	742	718	742	718	742	742	695	742
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>	25.6	33.5	36.9	28.5	40	24.6	43.8	31.8	25	24	30.6	27.7
	日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	μg/m <sup>3</sup>	38	54	50	45	51	40	55	75	47	37	48	45
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>	25.6	33.5	36.9	28.5	40	24.6	43.8	31.8	25	24	30.6	27.7
東山梨	有効測定日数と測定時間	日												17
		時間												
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>												11.5
	日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日												0
	1時間値の最高値	μg/m <sup>3</sup>												50
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>												23.7
国母自排	有効測定日数と測定時間	日												16
		時間												415
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>												12.5
	日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日												0
	1時間値の最高値	μg/m <sup>3</sup>												42
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>												24.3
県庁自排	有効測定日数と測定時間	日												17
		時間												424
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>												12.4
	日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日												0
	1時間値の最高値	μg/m <sup>3</sup>												43
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>												24.2

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府富士見	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	30	30	30	29	31	30	29	31
		時間	713	736	685	737	714	713	731	703	737	725	685	734
	月平均値	ppm	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.014	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.049	0.032	0.022	0.027	0.024	0.033	0.043	0.055	0.042	0.040	0.045	0.105
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.015	0.014	0.014	0.011	0.019	0.024	0.038	0.030	0.026	0.036	0.035
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大月	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	736	686	737	735	713	736	712	735	736	689	735
	月平均値	ppm	0.020	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.016	0.018	0.021	0.021	0.021	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.072	0.057	0.046	0.033	0.037	0.047	0.055	0.052	0.046	0.046	0.052	0.051
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.027	0.016	0.015	0.016	0.018	0.024	0.027	0.030	0.031	0.030	0.033
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上野原	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	736	686	737	736	713	737	710	737	736	685	736
	月平均値	ppm	0.011	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.012	0.013	0.015	0.014	0.015	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.034	0.029	0.028	0.028	0.022	0.034	0.038	0.043	0.041	0.035	0.042
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.020	0.018	0.014	0.013	0.015	0.019	0.019	0.023	0.024	0.028	0.029
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)つづき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
都 留	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	19	31	31	30	31	29	31	31	29	31
		時間	716	739	497	740	739	716	740	710	740	737	690	739
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.010	0.007	0.007	0.006	0.009	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.030	0.036	0.066	0.025	0.028	0.021	0.031	0.037	0.033	0.033	0.038	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.017	0.015	0.011	0.014	0.011	0.016	0.018	0.022	0.019	0.020	0.022
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉 田	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	736	713	737	734	713	734	710	737	736	688	735
	月平均値	ppm	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.023	0.022	0.016	0.019	0.026	0.034	0.038	0.039	0.042	0.041	0.046
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.012	0.013	0.008	0.010	0.013	0.014	0.020	0.018	0.019	0.025	0.024
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 部	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	716	738	685	740	736	713	738	715	739	739	689	739
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.019	0.015	0.025	0.016	0.014	0.014	0.026	0.023	0.029	0.022	0.027
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.012	0.008	0.009	0.006	0.008	0.016	0.014	0.011	0.018	0.014
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)つづき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
南 ア ル プ ス	有効測定日数と 測定時間	日	30	29	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31
		時間	716	713	714	740	737	716	733	715	740	739	690	734
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.009	0.013	0.015	0.013	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.031	0.019	0.012	0.018	0.016	0.021	0.029	0.040	0.032	0.033	0.034	0.033
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.006	0.008	0.007	0.014	0.016	0.024	0.023	0.020	0.027	0.022
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
葦 崎	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	29	31
		時間	715	739	692	740	739	716	740	714	740	691	691	737
	月平均値	ppm	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.014	0.016	0.016	0.014	0.013	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.032	0.026	0.022	0.025	0.030	0.035	0.045	0.036	0.036	0.037	0.035
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.017	0.015	0.014	0.014	0.018	0.025	0.027	0.027	0.024	0.029	0.027
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛 吹	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	28	31	30	30	20	0	0	0	0	13
		時間	716	739	687	739	730	712	482	0	0	0	0	359
	月平均値	ppm	0.013	0.011	0.010	0.007	0.004	0.008	0.015					0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.054	0.045	0.037	0.028	0.033	0.039	0.040					0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.018	0.017	0.011	0.012	0.022	0.024					0.024
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0					0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0					0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0					0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0					0

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)つづき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
東山梨	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	30	30	31	31	29	31
		時間	716	738	684	736	739	716	725	715	739	739	692	738
	月平均値	ppm	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.008	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.026	0.017	0.020	0.023	0.019	0.022	0.027	0.051	0.038	0.028	0.036	0.029
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.011	0.013	0.014	0.009	0.011	0.015	0.022	0.020	0.015	0.026	0.019
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県庁自排	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	12	11	0	16
		時間	716	739	686	740	733	716	738	713	287	274	0	388
	月平均値	ppm	0.015	0.016	0.013	0.007	0.005	0.008	0.012	0.015	0.014	0.011		0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.081	0.044	0.054	0.036	0.071	0.047	0.052	0.031	0.037		0.042
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.027	0.019	0.016	0.011	0.019	0.021	0.037	0.020	0.026		0.027
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0



## 一酸化窒素(NO)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府富士見	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	30	30	30	29	31	30	29	31
		時間	713	736	685	737	714	713	731	703	737	725	685	734
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.012	0.015	0.009	0.008	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.013	0.016	0.019	0.018	0.031	0.036	0.109	0.113	0.101	0.117	0.405
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	0.008	0.011	0.046	0.043	0.022	0.057	0.072
大月	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	736	686	737	735	713	736	712	735	736	689	735
	月平均値	ppm	0.010	0.004	0.007	0.008	0.006	0.011	0.015	0.028	0.035	0.025	0.020	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.101	0.075	0.069	0.060	0.065	0.131	0.110	0.151	0.174	0.170	0.139	0.150
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.019	0.021	0.020	0.027	0.026	0.038	0.070	0.079	0.070	0.060	0.065
上野原	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	736	686	737	736	713	737	710	737	736	685	736
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.007	0.010	0.006	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.075	0.055	0.048	0.028	0.046	0.038	0.056	0.088	0.092	0.089	0.107	0.139
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.019	0.022	0.031	0.018	0.048	0.045
都留	有効測定日数と測定時間	日	30	31	19	31	31	30	31	29	31	31	29	31
		時間	716	739	497	740	739	716	740	710	740	737	690	739
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.008	0.009	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.039	0.074	0.033	0.046	0.039	0.049	0.074	0.103	0.084	0.066	0.098
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.009	0.012	0.011	0.015	0.016	0.018	0.023	0.032	0.022	0.018	0.030
吉田	有効測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	736	713	737	734	713	734	710	737	736	688	735
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.013	0.010	0.007	0.022	0.019	0.014	0.036	0.049	0.072	0.060	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.010	0.007	0.009	0.010	0.012
南部	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	716	738	685	740	736	713	738	715	739	739	689	739
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.009	0.044	0.039	0.008	0.008	0.005	0.017	0.011	0.046	0.018	0.019
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.005	0.004	0.006	0.007	0.004
南アルプス	有効測定日数と測定時間	日	30	29	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31
		時間	716	713	714	740	737	716	733	715	740	739	690	734
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.010	0.007	0.005	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.007	0.010	0.022	0.013	0.022	0.030	0.080	0.063	0.065	0.063	0.058
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.007	0.006	0.046	0.029	0.021	0.026	0.017

一酸化窒素(NO)つづき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
葦崎	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	29	31
		時間	715	739	692	740	739	716	740	714	740	691	691	737
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.009	0.005	0.005	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.030	0.026	0.030	0.029	0.037	0.042	0.056	0.068	0.061	0.049	0.059	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.006	0.007	0.011	0.012	0.014	0.013	0.033	0.025	0.014	0.031	0.027
笛吹	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	30	30	20	0	0	0	0	13
		時間	716	739	687	739	730	712	482	0	0	0	0	359
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005					0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.038	0.038	0.054	0.043	0.044	0.068					0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.007	0.010	0.007	0.014	0.017					0.009
東山梨	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	30	30	31	31	29	31
		時間	716	738	684	736	739	716	725	715	739	739	692	738
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.013	0.019	0.016	0.016	0.019	0.031	0.073	0.048	0.046	0.050	0.024
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.021	0.017	0.009	0.025	0.010
県庁自排	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	12	11	0	16
		時間	716	739	686	740	733	716	738	713	287	274	0	388
	月平均値	ppm	0.005	0.007	0.007	0.007	0.004	0.008	0.006	0.011	0.010	0.004		0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.100	0.062	0.088	0.062	0.092	0.070	0.128	0.079	0.088		0.058
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.019	0.015	0.020	0.013	0.019	0.013	0.048	0.023	0.018		0.012

## 窒素酸化物(NOx)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府富士見	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	30	30	30	29	31	30	29	31
		時間	713	736	685	737	714	713	731	703	737	725	685	734
	月平均値	ppm	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.017	0.031	0.035	0.027	0.024	0.027
	1時間値の最高値	ppm	0.058	0.036	0.030	0.034	0.035	0.047	0.059	0.135	0.144	0.136	0.151	0.484
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.017	0.016	0.015	0.016	0.025	0.031	0.084	0.073	0.048	0.093	0.096
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	87.4	89.3	85.5	83.7	81.5	75.0	78.9	60.5	57.0	65.3	66.4	62.2
大月	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	736	686	737	735	713	736	712	735	736	689	735
	月平均値	ppm	0.030	0.019	0.020	0.019	0.017	0.021	0.031	0.047	0.055	0.046	0.040	0.035
	1時間値の最高値	ppm	0.148	0.089	0.085	0.072	0.077	0.145	0.138	0.177	0.220	0.210	0.182	0.187
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.036	0.033	0.032	0.037	0.041	0.058	0.097	0.109	0.101	0.088	0.097
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	66.7	79.9	63.3	57.8	61.8	48.8	51.3	39.3	37.7	46.1	51.2	55.6
上野原	有効測定日数と測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	736	686	737	736	713	737	710	737	736	685	736
	月平均値	ppm	0.013	0.011	0.013	0.010	0.010	0.010	0.017	0.021	0.025	0.020	0.022	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.106	0.070	0.064	0.038	0.051	0.048	0.076	0.120	0.120	0.119	0.138	0.158
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.022	0.024	0.022	0.018	0.018	0.038	0.040	0.054	0.042	0.076	0.065
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	83.8	86.3	79.7	75.9	75.6	70.9	67.7	63.6	58.7	70.6	68.5	67.4
都留	有効測定日数と測定時間	日	30	31	19	31	31	30	31	29	31	31	29	31
		時間	716	739	497	740	739	716	740	710	740	737	690	739
	月平均値	ppm	0.014	0.013	0.018	0.013	0.014	0.013	0.017	0.021	0.022	0.019	0.021	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.058	0.138	0.055	0.059	0.054	0.063	0.103	0.131	0.106	0.097	0.127
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.025	0.027	0.021	0.021	0.026	0.031	0.041	0.048	0.040	0.037	0.052
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	69.3	64.4	56.1	53.1	51.6	46.6	53.1	52.4	51.2	58.0	58.3	57.6
吉田	有効測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	713	736	713	737	734	713	734	710	737	736	688	735
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.010	0.014	0.016	0.015	0.016	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.029	0.029	0.027	0.018	0.028	0.039	0.045	0.072	0.070	0.114	0.098	0.077
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.012	0.016	0.010	0.012	0.015	0.016	0.030	0.026	0.026	0.035	0.036
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	91.7	91.1	87.2	83.5	83.4	80.6	86.9	82.3	78.6	78.7	80.3	84.2

窒素酸化物(NOx)つづき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
南 部	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	716	738	685	740	736	713	738	715	739	739	689	739
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.008	0.009	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.028	0.058	0.054	0.020	0.015	0.016	0.041	0.031	0.073	0.040	0.038
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.013	0.010	0.010	0.007	0.009	0.021	0.018	0.018	0.025	0.016
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	91.3	88.7	89.5	80.6	87.5	86.1	92.7	88.7	87.3	88.6	87.8	89.4
南 ア ル プ ス	有効測定日数と 測定時間	日	30	29	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31
		時間	716	713	714	740	737	716	733	715	740	739	690	734
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	0.012	0.022	0.025	0.020	0.017	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.025	0.020	0.034	0.026	0.039	0.049	0.118	0.089	0.093	0.091	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.013	0.010	0.013	0.010	0.019	0.022	0.069	0.052	0.038	0.053	0.037
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	81.3	79.9	70.5	61.2	63.5	64.7	76.2	57.7	58.8	65.4	69.7	78.1
韭 崎	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	29	31
		時間	715	739	692	740	739	716	740	714	740	691	691	737
	月平均値	ppm	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.015	0.019	0.025	0.024	0.019	0.018	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.062	0.049	0.045	0.038	0.043	0.053	0.087	0.098	0.091	0.074	0.093	0.080
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.020	0.019	0.021	0.020	0.028	0.034	0.059	0.052	0.034	0.060	0.054
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	86.1	86.0	78.3	72.9	70.8	64.3	72.9	64.2	63.6	72.5	71.4	76.1
笛 吹	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	28	31	30	30	20	0	0	0	0	13
		時間	716	739	687	739	730	712	482	0	0	0	0	359
	月平均値	ppm	0.016	0.013	0.012	0.009	0.006	0.011	0.019					0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.064	0.055	0.065	0.059	0.060	0.103					0.108
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.023	0.020	0.020	0.015	0.024	0.038					0.032
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	83.8	86.9	82.2	77.4	72.8	70.3	75.5					81.4
東 山 梨	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	28	31	31	30	30	30	31	31	29	31
		時間	716	738	684	736	739	716	725	715	739	739	692	738
	月平均値	ppm	0.010	0.009	0.011	0.009	0.008	0.009	0.013	0.017	0.017	0.014	0.015	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.026	0.033	0.031	0.028	0.032	0.043	0.119	0.074	0.070	0.086	0.046
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.015	0.019	0.018	0.014	0.017	0.022	0.043	0.037	0.024	0.051	0.027
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	70.2	71.8	70.5	63.7	63.4	58.2	62.3	59.3	61.3	64.1	66.1	72.1

## 窒素酸化物(NOx)つづき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
県庁 自排	有効測定日数と 測定時間	日	30	31	28	31	31	30	31	30	12	11	0	16
		時間	716	739	686	740	733	716	738	713	287	274	0	388
	月平均値	ppm	0.020	0.023	0.020	0.014	0.009	0.017	0.017	0.026	0.024	0.015		0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.163	0.091	0.124	0.073	0.138	0.106	0.164	0.102	0.117		0.091
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.041	0.031	0.032	0.022	0.029	0.034	0.085	0.040	0.044		0.038
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	76.8	67.9	65.9	49.3	55.9	50.6	67.9	56.9	57.5	72.3		73.3

## 光化学オキシダント(Ox)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府 富士見	屋間の測定日数と 測定時間	日	24	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		時間	354	465	448	465	448	449	460	440	465	455	382	454
	屋間の1時間値の 月平均値	ppm	0.047	0.046	0.039	0.033	0.031	0.024	0.026	0.019	0.018	0.021	0.027	0.032
	屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と 時間数	日	11	19	13	7	8	2	0	0	0	0	0	1
		時間	61	134	50	31	17	7	0	0	0	0	0	2
	屋間の1時間値が 0.12ppm以上の日数と 時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋間1時間値の最高値	ppm	0.078	0.088	0.077	0.085	0.071	0.076	0.057	0.047	0.046	0.041	0.058	0.062	
屋間の日最高1時間値 の月平均値	ppm	0.061	0.061	0.055	0.051	0.048	0.039	0.041	0.033	0.032	0.035	0.036	0.044	
大 月	屋間の測定日数と 測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		時間	450	465	447	454	464	450	460	450	458	465	397	463
	屋間の1時間値の 月平均値	ppm	0.039	0.032	0.031	0.027	0.025	0.018	0.016	0.013	0.013	0.016	0.020	0.027
	屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と 時間数	日	10	6	8	6	9	4	1	0	0	0	0	2
		時間	44	28	27	31	26	9	2	0	0	0	0	11
	屋間の1時間値が 0.12ppm以上の日数と 時間数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋間1時間値の最高値	ppm	0.077	0.075	0.127	0.112	0.086	0.074	0.063	0.047	0.037	0.038	0.049	0.069	
屋間の日最高1時間値 の月平均値	ppm	0.056	0.048	0.052	0.047	0.047	0.034	0.034	0.027	0.025	0.028	0.030	0.039	

光化学オキシダント(Ox)つき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
上野原	屋間の測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
		時間	450	465	450	465	465	450	465	444	454	465	421	436
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.037	0.038	0.032	0.034	0.024	0.024	0.017	0.013	0.019	0.024	0.028
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	18	8	13	11	16	6	6	0	0	0	0	2
		時間	93	42	76	55	67	25	13	0	0	0	0	3
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
屋間1時間値の最高値	ppm	0.084	0.079	0.157	0.112	0.132	0.098	0.065	0.052	0.036	0.041	0.054	0.066	
屋間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.061	0.053	0.061	0.056	0.062	0.044	0.044	0.031	0.025	0.030	0.034	0.039	
都留	屋間の測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24
		時間	450	465	447	451	463	447	462	439	462	462	406	346
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.043	0.031	0.025	0.023	0.019	0.021	0.017	0.019	0.022	0.023	0.034
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	15	12	5	2	2	1	0	0	0	0	0	2
		時間	65	82	19	9	2	3	0	0	0	0	0	5
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋間1時間値の最高値	ppm	0.082	0.087	0.088	0.075	0.061	0.069	0.048	0.041	0.038	0.054	0.045	0.066	
屋間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.060	0.058	0.048	0.037	0.037	0.031	0.033	0.029	0.029	0.033	0.031	0.044	
吉田	屋間の測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		時間	450	465	450	465	465	449	456	449	465	465	396	463
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.051	0.047	0.037	0.029	0.028	0.023	0.028	0.024	0.022	0.024	0.027	0.040
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	15	15	9	2	5	1	0	0	0	0	0	3
		時間	84	91	40	9	10	5	0	0	0	0	0	21
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋間1時間値の最高値	ppm	0.081	0.086	0.095	0.083	0.067	0.068	0.055	0.047	0.045	0.041	0.056	0.076	
屋間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.061	0.058	0.051	0.041	0.042	0.034	0.040	0.037	0.034	0.034	0.035	0.050	

## 光化学オキシダント(Ox)つづき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
南 部	屋間の測定日数と 測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		時間	449	465	449	465	464	446	460	449	465	465	397	464
	屋間の1時間値の 月平均値	ppm	0.050	0.044	0.035	0.028	0.027	0.022	0.029	0.020	0.019	0.025	0.027	0.035
	屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と 時間数	日	20	18	9	8	9	3	3	0	0	0	0	2
		時間	117	115	54	37	22	11	11	0	0	0	0	8
	屋間の1時間値が 0.12ppm以上の日数と 時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋間1時間値の最高値	ppm	0.084	0.089	0.088	0.097	0.074	0.081	0.067	0.053	0.041	0.051	0.052	0.070	
屋間の日最高1時間値 の月平均値	ppm	0.065	0.060	0.052	0.046	0.047	0.038	0.047	0.035	0.032	0.036	0.036	0.047	
南 ア ル ブ ス	屋間の測定日数と 測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		時間	450	465	450	465	464	449	456	449	465	465	428	452
	屋間の1時間値の 月平均値	ppm	0.050	0.049	0.040	0.033	0.030	0.024	0.028	0.021	0.019	0.023	0.028	0.032
	屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と 時間数	日	21	21	13	8	3	2	0	0	0	0	0	1
		時間	132	157	71	36	5	5	0	0	0	0	0	2
	屋間の1時間値が 0.12ppm以上の日数と 時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋間1時間値の最高値	ppm	0.085	0.095	0.080	0.089	0.064	0.076	0.059	0.060	0.044	0.043	0.054	0.062	
屋間の日最高1時間値 の月平均値	ppm	0.065	0.064	0.057	0.050	0.044	0.037	0.044	0.037	0.034	0.037	0.039	0.042	
葎 崎	屋間の測定日数と 測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		時間	450	465	450	465	464	431	465	445	465	435	400	464
	屋間の1時間値の 月平均値	ppm	0.045	0.042	0.033	0.028	0.026	0.021	0.025	0.019	0.019	0.024	0.030	0.034
	屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と 時間数	日	11	15	5	4	1	1	0	0	0	0	0	1
		時間	47	82	14	14	3	3	0	0	0	0	0	2
	屋間の1時間値が 0.12ppm以上の日数と 時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋間1時間値の最高値	ppm	0.081	0.085	0.065	0.081	0.068	0.070	0.055	0.049	0.040	0.042	0.056	0.064	
屋間の日最高1時間値 の月平均値	ppm	0.058	0.056	0.048	0.044	0.041	0.034	0.041	0.033	0.032	0.036	0.039	0.046	

光化学オキシダント(Ox)つづき

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
笛吹	屋間の測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		時間	450	465	450	465	464	449	461	449	465	465	397	461	
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.045	0.039	0.032	0.030	0.024	0.027	0.020	0.019	0.022	0.029	0.030	
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	16	18	14	6	7	3	2	0	0	0	0	1	1
		時間	95	115	63	26	19	10	5	0	0	0	0	2	1
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間1時間値の最高値	ppm	0.085	0.089	0.090	0.083	0.073	0.074	0.063	0.056	0.043	0.043	0.063	0.064	
屋間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.062	0.062	0.059	0.051	0.048	0.039	0.046	0.038	0.033	0.037	0.041	0.042		
東山梨	屋間の測定日数と測定時間	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	31	
		時間	450	464	450	465	464	414	458	449	465	465	383	458	
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.047	0.039	0.032	0.029	0.026	0.028	0.022	0.023	0.026	0.029	0.037	
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	19	17	11	4	5	2	0	0	0	0	1	2	
		時間	107	112	52	26	17	6	0	0	0	0	2	9	
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	屋間1時間値の最高値	ppm	0.087	0.094	0.079	0.093	0.079	0.073	0.060	0.051	0.044	0.045	0.064	0.064	
屋間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.063	0.061	0.057	0.050	0.047	0.039	0.043	0.036	0.034	0.038	0.039	0.047		

非メタン炭化水素(NMHC)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府富士見	測定時間	時間	713	737	687	728	601	509	731	582	738	686	685	716
	月平均値	ppmC	0.11	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12	0.15	0.21	0.20	0.17	0.16	0.14
	6～9時の月平均値	ppmC	0.13	0.14	0.12	0.09	0.13	0.13	0.16	0.24	0.25	0.25	0.19	0.16
	6～9時の測定日数	日	30	31	29	31	26	21	30	24	31	28	29	30
	6～9時の平均値の最高値	ppmC	0.24	0.23	0.16	0.15	0.19	0.19	0.24	0.54	0.50	0.40	0.33	0.36
	6～9時の平均値の最低値	ppmC	0.05	0.06	0.08	0.02	0.08	0.09	0.06	0.08	0.04	0.09	0.07	0.06
	6～9時の平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	2	1	0	0	0	0	4	14	22	17	13	5
	6～9時の平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	4	9	9	2	3
大月	測定時間	時間	514	730	708	739	736	675	0	0	0	152	688	735
	月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11				0.34	0.19	0.15
	6～9時の月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11				0.30	0.19	0.15
	6～9時の測定日数	日	21	30	30	31	31	29	0	0	0	6	29	31
	6～9時の平均値の最高値	ppmC	0.16	0.14	0.19	0.17	0.16	0.16				0.37	0.43	0.22
	6～9時の平均値の最低値	ppmC	0.05	0.06	0.10	0.10	0.09	0.06				0.25	0.09	0.07
	6～9時の平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0				6	7	2
	6～9時の平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0				2	3	0



メタン(CH<sub>4</sub>)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府富士見	測定時間	時間	713	737	687	728	601	509	731	582	738	686	685	716
	月平均値	ppmC	1.88	1.87	1.83	1.80	1.82	1.83	1.89	1.90	1.90	1.91	1.92	1.92
	6～9時の月平均値	ppmC	1.91	1.89	1.86	1.82	1.86	1.86	1.92	1.94	1.94	1.95	1.95	1.94
	6～9時の測定日数	日	30	31	29	31	26	21	30	24	31	28	29	30
	6～9時の平均値の最高値	ppmC	1.97	1.96	1.92	1.98	2.02	2.02	2.02	2.03	2.06	2.06	2.09	2.02
	6～9時の平均値の最低値	ppmC	1.79	1.76	1.78	1.72	1.72	1.72	1.79	1.84	1.80	1.84	1.87	1.76
大月	測定時間	時間	514	730	708	739	736	675	0	0	0	152	688	735
	月平均値	ppmC	1.88	1.86	1.85	1.81	1.82	1.83				1.94	1.91	1.92
	6～9時の月平均値	ppmC	1.89	1.86	1.85	1.82	1.83	1.83				1.95	1.92	1.92
	6～9時の測定日数	日	21	30	30	31	31	29	0	0	0	6	29	31
	6～9時の平均値の最高値	ppmC	1.95	1.92	1.96	1.91	1.90	1.98				1.96	1.96	1.95
	6～9時の平均値の最低値	ppmC	1.79	1.79	1.78	1.75	1.77	1.71				1.94	1.88	1.87

## 全炭化水素(THC)

局	平成23年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲府富士見	測定時間	時間	713	737	687	728	601	509	731	582	738	686	685	716
	月平均値	ppmC	1.98	2.00	1.94	1.89	1.95	1.96	2.04	2.11	2.10	2.08	2.07	2.06
	6～9時の月平均値	ppmC	2.04	2.03	1.97	1.91	1.98	1.99	2.07	2.17	2.19	2.20	2.14	2.11
	6～9時の測定日数	日	30	31	29	31	26	21	30	24	31	28	29	30
	6～9時の平均値の最高値	ppmC	2.16	2.14	2.05	2.13	2.14	2.20	2.24	2.55	2.55	2.41	2.38	2.33
	6～9時の平均値の最低値	ppmC	1.90	1.86	1.87	1.80	1.81	1.83	1.94	1.98	1.84	1.95	1.93	1.82
大月	測定時間	時間	514	730	708	739	736	675	0	0	0	152	688	735
	月平均値	ppmC	1.98	1.96	1.97	1.94	1.94	1.94				2.28	2.10	2.06
	6～9時の月平均値	ppmC	1.99	1.96	1.97	1.94	1.95	1.94				2.25	2.10	2.07
	6～9時の測定日数	日	21	30	30	31	31	29	0	0	0	6	29	31
	6～9時の平均値の最高値	ppmC	2.05	2.02	2.15	2.04	2.01	2.07				2.33	2.38	2.16
	6～9時の平均値の最低値	ppmC	1.89	1.87	1.89	1.85	1.86	1.82				2.20	1.99	1.98

## 2 有害大気汚染物質の測定結果(大気水質保全課)

### (1) 環境基準等の達成状況

平成23年度有害大気汚染物質に係る環境基準の達成状況

	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
環境上の条件 (環境基準)	1年平均値が 0.003 mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1年平均値が 0.2 mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1年平均値が 0.2 mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1年平均値が 0.15 mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
測定地点数	5	5	5	5
達成地点	甲府富士見・吉田・大月・ 県庁自排・国母自排	甲府富士見・吉田・大月・ 県庁自排・国母自排	甲府富士見・吉田・大月・ 県庁自排・国母自排	甲府富士見・吉田・大月・ 県庁自排・国母自排
環境基準 達成状況	5局中5局	5局中5局	5局中5局	5局中5局

平成23年度有害大気汚染物質に係る指針値の満足状況

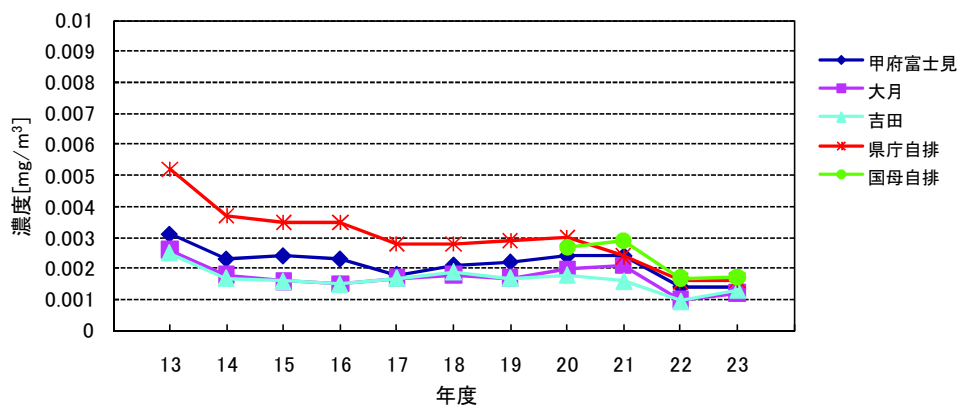
	アクリロ ニトリル	塩化ビニルモ ノマー	クロロ ホルム	1,2-ジクロロエ タン	1,3-プタ ジエン	塩化メチル	トルエン	水銀及び その化合物	ニッケル 化合物	ヒ素及び その化合物
指針となる数値 (指針値)	年平均値が 2 μg/m <sup>3</sup> 以下	年平均値が10 μg/m <sup>3</sup> 以下	年平均値が18 μg/m <sup>3</sup> 以下	年平均値が1.6 μg/m <sup>3</sup> 以下	年平均値が2.5 μg/m <sup>3</sup> 以下	-	-	年平均値が 0.04 μg Hg/m <sup>3</sup> 以下	年平均値が 0.025 μg Ni/m <sup>3</sup> 以下	年平均値が 0.006 μg As/m <sup>3</sup> 以下
測定地点数	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2
指針値を下回っ た地点	甲府富士見・吉 田・大月・県庁自 排・国母自排	甲府富士見・吉 田・大月・県庁自 排・国母自排	甲府富士見・吉 田・大月・県庁自 排・国母自排	甲府富士見・吉 田・大月・県庁自 排・国母自排	甲府富士見・吉 田・大月・県庁自 排・国母自排	甲府富士見・吉 田・大月・県庁自 排・国母自排	甲府富士見・吉 田・大月・県庁自 排・国母自排	甲府富士見・ 吉田	甲府富士見・ 吉田	甲府富士見・ 吉田
指針値 達成状況	5局中5局	5局中5局	5局中5局	5局中5局	5局中5局	-	-	2局中2局	2局中2局	2局中2局

### (2) 汚染物質ごとの測定結果の概況

#### ①ベンゼン

平成17年度より全ての測定地点で環境基準を達成しており、平成23年度も引き続き全ての測定地点で環境基準を達成した。

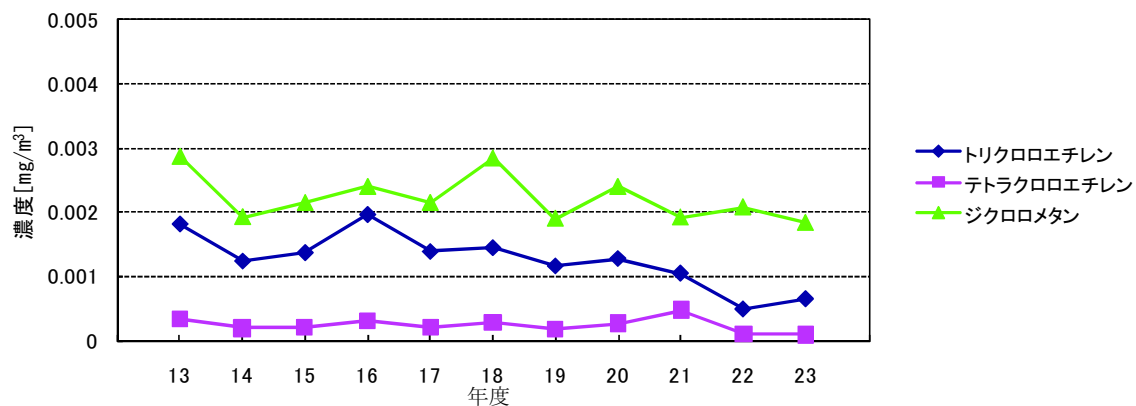
年平均値の推移を見ると、低減傾向から横ばいの状態にある。



ベンゼン濃度の年平均値の経年変化

## ②トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタン

測定開始より引き続き、全ての測定地点で環境基準を達成しており、環境基準に比べると低い値で推移している。



トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの年平均値の経年変化

## ③アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー等

アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、1,3-ブタジエンについては、「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となる数値(指針値)」と比較すると、いずれの物質も低い値であった。

平成23年度有害大気汚染物質測定結果(山梨県)

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (NO.1~6、8~10、13・14)、 $\text{ng Hg}/\text{m}^3$ (NO.7)、 $\text{ng Ni}/\text{m}^3$ (NO.11)、 $\text{ng As}/\text{m}^3$ (NO.12)

NO.	測定項目	測定局名	H22年度測定結果					過去の測定結果					全国結果	
			測定回数	測定値(年平均)	濃度範囲 最小 最大		定量下限	環境基準等	H22年度	H21年度	H20年度	H19年度		H18年度
1	アクリロニトリル	甲府富士見	12	(0.035)	<0.0038	~ 0.11	0.084	2 *	<0.015	(0.046)	(0.041)	(0.041)	(0.041)	0.073
		吉田	12	(0.058)	<0.0080	~ 0.17			(0.061)	0.13	0.17	0.15	0.097	
		大月	12	(0.037)	<0.0038	~ 0.10			(0.032)	0.11	0.057	(0.038)	0.062	
		県庁自排	12	(0.039)	<0.0038	~ 0.12			(0.022)	0.086	0.12	0.074	0.074	
		国母自排	12	(0.038)	<0.0038	~ 0.12			(0.024)	0.12	0.085	-	-	
2	塩化ビニルモノマー	甲府富士見	12	(0.042)	<0.0030	~ 0.14	0.076	10 *	<0.011	(0.028)	(0.016)	(0.016)	(0.016)	0.055
		吉田	12	0.081	<0.0065	~ 0.18			(0.033)	(0.038)	0.032	0.035	0.036	
		大月	12	(0.058)	<0.0036	~ 0.17			<0.019	(0.026)	(0.017)	(0.016)	(0.026)	
		県庁自排	12	(0.051)	<0.0030	~ 0.14			<0.014	<0.017	(0.014)	(0.018)	(0.017)	
		国母自排	12	(0.041)	<0.0030	~ 0.15			<0.015	(0.023)	(0.012)	-	-	
3	塩化メチル	甲府富士見	12	1.6	1.2	~ 3.7	0.15	-	-	-	-	-	-	1.4
		吉田	12	1.6	1.2	~ 4.3			-	-	-	-	-	
		大月	12	1.8	1.2	~ 5.8			-	-	-	-	-	
		県庁自排	12	1.8	1.2	~ 6.1			-	-	-	-	-	
		国母自排	12	1.7	1.2	~ 4.8			-	-	-	-	-	
4	クロロホルム	甲府富士見	12	(0.17)	<0.0085	~ 0.49	0.19	18 *	0.21	3.7	1.4	0.56	0.70	0.19
		吉田	12	0.21	(0.080)	~ 0.45			(0.070)	0.19	0.41	0.20	0.18	
		大月	12	(0.12)	<0.0085	~ 0.35			(0.047)	0.21	0.32	0.20	0.18	
		県庁自排	12	(0.15)	<0.0085	~ 0.41			0.25	0.35	0.68	0.37	0.59	
		国母自排	12	0.19	<0.0080	~ 0.48			0.43	0.85	1.7	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	甲府富士見	12	0.13	<0.0048	~ 0.53	0.13	1.6 *	0.10	0.16	0.22	0.12	0.085	0.16
		吉田	12	0.19	(0.064)	~ 0.39			0.15	0.20	0.24	0.17	0.10	
		大月	12	(0.11)	<0.0048	~ 0.30			0.081	0.13	0.15	0.094	0.080	
		県庁自排	12	(0.11)	<0.0048	~ 0.31			0.11	0.15	0.17	0.12	0.066	
		国母自排	12	(0.10)	<0.0048	~ 0.28			0.10	0.16	0.19	-	-	
6	ジクロロメタン	甲府富士見	12	1.8	0.78	~ 3.3	0.14	150	1.7	2.0	2.4	1.8	2.4	1.6
		吉田	12	1.2	0.35	~ 2.2			1.5	1.6	1.9	1.9	3.0	
		大月	12	2.0	1.1	~ 3.6			2.5	1.5	1.6	1.9	3.4	
		県庁自排	12	1.9	0.56	~ 3.2			2.1	1.9	2.5	2.0	2.6	
		国母自排	12	2.3	0.60	~ 4.1			2.6	2.6	3.6	-	-	
7	水銀及びその化合物	甲府富士見	12	(2.2)	(1.3)	~ 3.7	3.4	40 *	1.4	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0
		吉田	12	(2.2)	(1.2)	~ 3.7			1.3	1.8	1.6	1.7	1.9	
8	テトラクロロエチレン	甲府富士見	12	(0.084)	<0.0048	~ 0.23	0.24	200	(0.088)	1.6	0.54	0.25	0.32	0.17
		吉田	12	(0.096)	<0.0048	~ 0.35			<0.043	0.11	0.14	0.12	0.20	
		大月	12	(0.079)	<0.0048	~ 0.27			<0.057	0.16	0.14	0.13	0.29	
		県庁自排	12	(0.11)	<0.0048	~ 0.34			(0.13)	0.26	0.28	0.24	0.30	
		国母自排	12	(0.090)	<0.0048	~ 0.51			(0.18)	0.26	0.25	-	-	
9	トリクロロエチレン	甲府富士見	12	1.6	<0.16	~ 5.0	0.71	200	1.1	2.2	2.8	2.4	2.7	0.44
		吉田	12	(0.24)	<0.010	~ (0.63)			(0.10)	0.48	0.62	0.48	0.70	
		大月	12	(0.44)	<0.0047	~ 1.6			0.35	0.66	0.68	0.78	1.1	
		県庁自排	12	(0.50)	<0.010	~ 1.3			0.46	0.96	1.2	0.99	1.3	
		国母自排	12	(0.45)	<0.010	~ 1.4			0.41	0.94	1.1	-	-	
10	トルエン	甲府富士見	12	7.3	3.1	~ 14	0.15	-	-	-	-	-	-	8.7
		吉田	12	6.8	3.3	~ 15			-	-	-	-	-	
		大月	12	6.0	2.4	~ 10			-	-	-	-	-	
		県庁自排	12	9.9	4.0	~ 24			-	-	-	-	-	
		国母自排	12	9.7	4.0	~ 17			-	-	-	-	-	
11	ニッケル化合物	甲府富士見	12	2.4	(0.66)	~ 5.2	1.4	25 *	1.3	1.5	(2.5)	(1.8)	(1.9)	4.0
		吉田	12	1.6	(0.90)	~ 2.8			1.4	1.3	(2.2)	(1.9)	(1.5)	
12	ヒ素及びその化合物	甲府富士見	12	0.69	(0.10)	~ 2.0	0.12	6 *	-	-	-	-	-	1.4
		吉田	12	0.62	(0.13)	~ 1.7			-	-	-	-	-	
13	1,3-ブタジエン	甲府富士見	12	0.17	(0.028)	~ 0.51	0.070	2.5 *	0.15	0.17	0.29	0.19	0.22	0.14
		吉田	12	0.16	(0.061)	~ 0.30			0.097	0.14	0.18	0.17	0.18	
		大月	12	0.13	<0.018	~ 0.32			0.080	0.17	0.17	0.15	0.20	
		県庁自排	12	0.24	(0.068)	~ 0.60			0.19	0.30	0.42	0.41	0.38	
		国母自排	12	0.21	0.085	~ 0.37			0.24	0.34	0.39	-	-	
14	ベンゼン	甲府富士見	12	1.4	0.63	~ 2.6	0.14	3	1.4	2.4	2.4	2.2	2.1	1.1
		吉田	12	1.3	0.56	~ 2.0			0.96	1.6	1.8	1.7	1.9	
		大月	12	1.2	0.49	~ 1.8			1.0	2.1	2.0	1.7	1.8	
		県庁自排	12	1.6	0.79	~ 2.8			1.6	2.4	3.0	2.9	2.8	
		国母自排	12	1.7	0.92	~ 3.2			1.7	2.9	2.7	-	-	

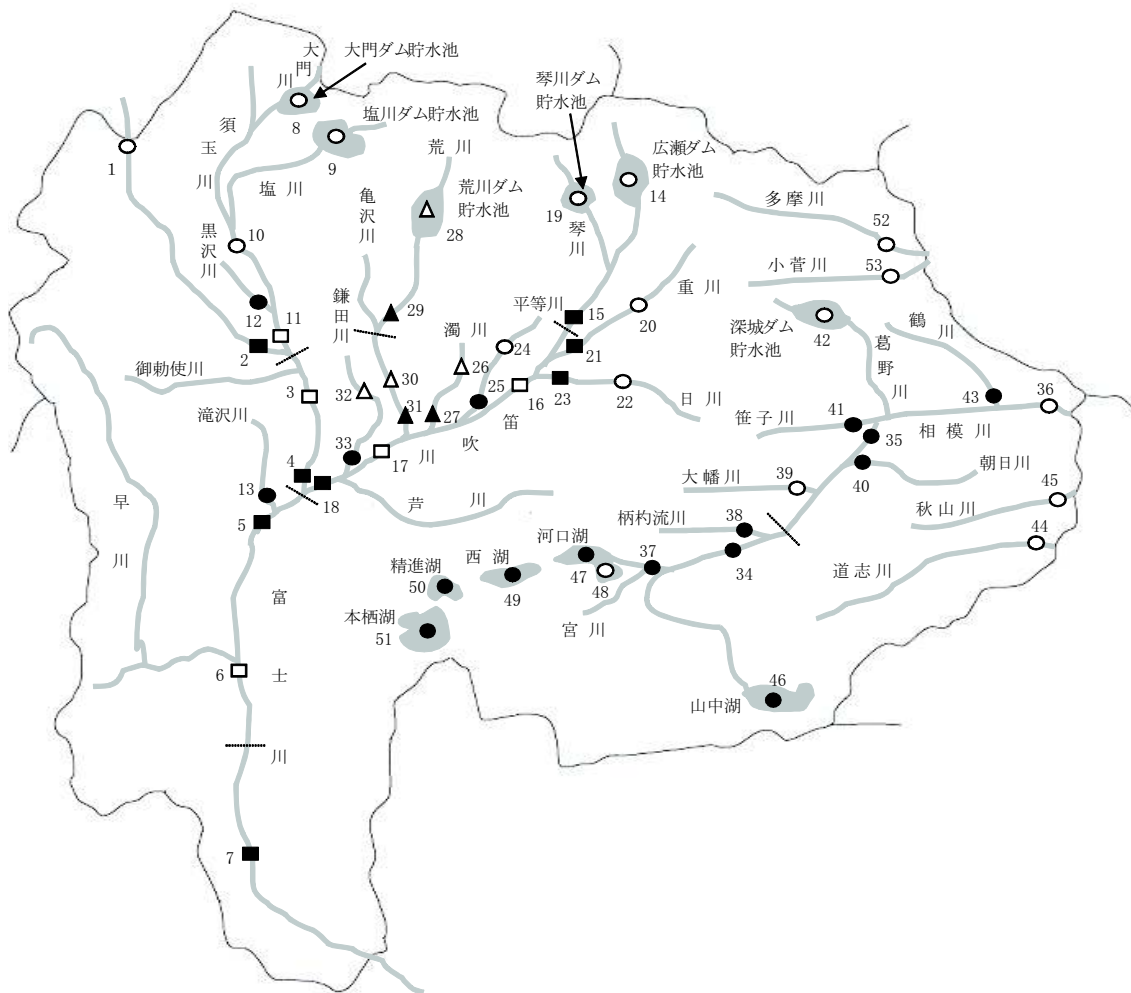
備考: ① ( )内は定量下限値未満、<は検出下限値未満、\*は指針値であることを示す。  
 指針値: 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値であって、現に行われている大気モニタリングの評価にあたっての指標や事業者による排出抑制努力の指標としての機能を果たすことが期待されるものです。  
 ② 平均値の欄には、当該地点における複数回の測定結果の算術平均値を記載した。  
 ③ 検出下限値未満のデータが存在する場合には、当該検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて平均値を算出した。  
 ④ 水銀及びその化合物については、水銀について指針値が定まっている。なお、測定方法は水銀及びその化合物について定まって指針値に対する評価はその測定結果を用いている。

## 3 公共用水域水質測定結果(大気水質保全課)

## (1)測定地点

水系名	流域名	水域名	番号	地点 統一 番号	水質測定点	緯度N	経度E	基準 類型	達成 期間	測定機関			流量 測定 地点	指定 年度	
										山梨県	国 土 交通省	甲府市			
富 士 川	富 士 川	富士川(1)	1	1900151	国界橋	355133	1381701	AA	イ	○				S47	
		富士川(1)	2	1900101	船山橋	354203	1382715	AA	イ		■		☆	S47	
		富士川(2)	3	1900251	信玄橋	353944	1383008	A	イ		□		☆	S47	
		富士川(2)	4	1900201	三郡西橋	353410	1382913	A	イ		■		☆	S47	
		富士川(3)	5	1900301	富士橋	353221	1382733	A	ハ		■		☆	S47	
		富士川(3)	6	1900351	富山橋	352513	1382715	A	ハ		□		☆	S47	
		富士川(4)	7	1901501	南部橋	351712	1382737	A	ロ		■		☆	S47	
		大門川	8	1920901	大門ダム貯水池	355227	1382601				○				
		塩川	9	1920203	塩川ダム貯水池	355130	1382953				○				
		塩川	10	1920201	藤井堰	354529	1382601				○				
		塩川	11	1920202	塩川橋	354140	1382816					□		☆	
		黒沢川	12	1902101	黒沢川流末	354152	1382803	C	ハ		●			☆	H6
		滝沢川	13	1901601	新大橋	353405	1382839	B	イ		●			☆	H6
富 士 川	富 士 川	笛吹川上流	14	1900651	広瀬ダム貯水池	355020	1384545	A	イ	○				S49	
		笛吹川上流	15	1900601	亀甲橋	354149	1384106	A	イ		■		☆	S49	
		笛吹川下流	16	1900751	鵜飼橋	353853	1383830	A	ハ		□		☆	S49	
		笛吹川下流	17	1900753	桃林橋	353432	1383115	A	ハ		□		☆	S49	
		笛吹川下流	18	1900701	三郡東橋	353401	1382919	A	ハ		■		☆	S49	
		琴川	19	1921101	琴川ダム貯水池	354898	1383924				○				
		重川	20	1901351	千野橋	353305	1384420	B	イ		○				S49※
		重川	21	1901301	重川橋	354014	1384055	B	イ		■		☆	S49※	
		日川	22	1901451	葡萄橋	353939	1384325	A	イ		○				S49※
		日川	23	1901401	日川橋	353942	1384039	A	イ		■		☆	S49※	
		平等川	24	1901251	平等橋	353908	1383750	B	イ		○				S49
		平等川	25	1901201	平等川流末	353649	1383532	B	イ		●		☆	S49	
		濁川	26	1901051	砂田橋	353921	1383528	C	ハ				△	☆	S49※
		濁川	27	1901001	濁川橋	353645	1383534	C	ハ				▲	☆	S49※
		富 士 川	富 士 川	荒川上流	28	1900851	荒川ダム貯水池	354522	1383359	AA	イ			△	
荒川上流	29			1900801	桜橋	354252	1383211	AA	イ			▲	☆	S49	
荒川下流	30			1900951	千秋橋	353853	1383357	B	ハ			△		S49	
荒川下流	31			1900901	二川橋	353724	1383421	B	ハ			▲	☆	S49	
鎌田川	32			1901151	高室橋	353640	1383331	B	ハ			△		S49	
鎌田川	33			1901101	鎌田川流末	353558	1383340	B	ハ		●		☆	S49	
相模川上流(1)	34			1900401	富士見橋	353126	1385055	AA	イ		●		☆	S47	
相模川上流(2)	35			1900501	大月橋	353629	1385621	A	ハ		●		☆	S47	
相模川上流(2)	36			1900551	桂川橋	353701	1390709	A	ハ		○		☆	S47	
宮川	37			1902201	昭和橋	352941	1384817	B	ロ		●		☆	H6	
相 模 川	相 模 川	柄杓流川	38	1901701	柄杓流川流末	353239	1385337	A	ハ		●		☆	H6	
		大幡川	39	1920401	大幡川流末	353336	1385343				○				
		朝日川	40	1901801	落合橋	353340	1385918	A	イ		●		☆	H6	
		笹子川	41	1901901	西方寺橋	353611	1385522	A	イ		●		☆	H6	
		葛野川	42	1921001	深城ダム貯水池	354221	1385659				○				
		鶴川	43	1902001	鶴川橋	353719	1390626	A	イ		●		☆	H6	
		道志川	44	1920701	道志川流末	353220	1390649				○		☆		
		秋山川	45	1920801	秋山川流末	353451	1390735				○		☆		
		山中湖	46	1950101	山中湖湖心	352501	1385223	A	イ		●			S49	
		河口湖	47	1950201	河口湖湖心	353100	1384521	A	イ		●			S49	
富 士 五 湖	富 士 五 湖	河口湖	48	1950251	河口湖船津沖	353031	1384609	A	イ		○			S49	
		西湖	49	1950301	西湖湖心	352954	1384109	A	イ		●			S49	
		精進湖	50	1950401	精進湖湖心	352927	1383627	A	イ		●			S49	
		本栖湖	51	1950501	本栖湖湖心	352753	1383509	AA	イ		●			S49	
多 摩 川	多 摩 川	多摩川上流(1)	52	1902351	下保之瀬橋	354708	1385647	AA	イ		○		☆	H10	
		小菅川	53	1920601	小菅川流末	354532	1385800				○		☆		
3水系	5流域	36水域	計		53地点					33地点	13地点	7地点	32地点		

黒印:環境基準点(27地点) 白印:補助点(26地点) ※印:H7年3月環境基準変更水域(6地点)



測定機関	地点			河川			湖沼			合計
	環境基準点	補助点	計	環境基準点	補助点	計	環境基準点	補助点	計	
山梨県	● 11	○ 16	27	● 5	○ 1	6				33
国土交通省	■ 8	□ 5	13	-	-	-				13
甲府市	▲ 3	△ 4	7	-	-	-				7
合計	22	25	47	5	1	6				53

(2)測定結果

水系名	流域名	水域名	番号	水質測定点	類型	達成期間	平成14年度		平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度			
							75%値	達成状況	75%値	達成状況	75%値	達成状況	75%値	達成状況	75%値	達成状況	75%値	達成状況	75%値	達成状況	75%値	達成状況	75%値	達成状況	75%値	達成状況	75%値	達成状況
富士川	富士川	富士川(1)	1	船山橋	AA	イ	1.0	○	0.6	○	0.7	○	1.4	×	0.8	○	1.0	○	1.0	○	0.6	○	0.8	○	0.8	○		
		富士川(2)	2	三都西橋	A	イ	1.3	○	1.1	○	1.0	○	2.2	×	1.0	○	1.3	○	0.9	○	1.0	○	1.0	○	0.9	○		
		富士川(3)	3	富士橋	A	ハ	1.8	○	2.1	×	1.7	○	2.8	×	1.7	○	2.0	○	1.4	○	1.6	○	1.3	○	1.4	○		
		富士川(4)	4	南部橋	A	ロ	0.9	○	0.9	○	0.7	○	1.5	○	0.9	○	0.6	○	0.9	○	0.8	○	0.9	○	0.9	○		
		黒沢川	5	黒沢川流末	C	ハ	2.2	○	2.1	○	1.9	○	2.0	○	1.7	○	1.9	○	1.5	○	1.6	○	1.5	○	1.3	○		
		滝沢川	6	新大橋	B	イ	5.8	×	3.4	×	6.1	×	6.8	×	3.5	×	6.2	×	3.5	×	2.6	○	2.4	○	2.7	○		
	笛吹川	笛吹川	笛吹川上流	7	亀甲橋	A	イ	0.6	○	0.7	○	0.6	○	1.4	○	0.8	○	0.8	○	0.7	○	0.6	○	0.6	○	0.8	○	
			笛吹川下流	8	三都東橋	A	ハ	1.6	○	2.0	○	2.0	○	2.7	×	2.0	○	2.0	○	1.4	○	1.2	○	1.3	○	1.7	○	
			重川	9	重川橋	B	イ	2.4	○	2.2	○	2.0	○	2.5	○	1.8	○	2.4	○	1.5	○	1.9	○	1.7	○	1.5	○	
		濁川	日川	10	日川橋	A	イ	0.9	○	0.9	○	0.8	○	1.7	○	1.1	○	1.0	○	0.8	○	0.9	○	0.7	○	0.8	○	
			平等川	11	平等川流末	B	イ	1.8	○	1.8	○	1.8	○	1.9	○	1.9	○	1.5	○	1.7	○	1.5	○	1.8	○	1.4	○	
			濁川	12	濁川橋	C	ハ	4.6	○	5.2	×	6.1	×	7.2	×	6.8	×	4.0	○	3.3	○	3.5	○	3.2	○	3.0	○	
			荒川上流	13	桜橋	AA	イ	0.9	○	1.0	○	0.9	○	0.6	○	0.7	○	0.7	○	0.6	○	0.6	○	0.6	○	0.8	○	
			荒川下流	14	二川橋	B	ハ	2.1	○	1.5	○	1.8	○	1.8	○	1.9	○	1.9	○	1.3	○	1.2	○	1.2	○	1.5	○	
			鎌田川	15	鎌田川流末	B	ハ	2.7	○	2.7	○	2.2	○	2.3	○	2.2	○	2.1	○	2.0	○	1.7	○	1.8	○	1.9	○	
相模川	相模川	相模川上流(1)	16	富士見橋	AA	イ	0.6	○	0.6	○	1.0	○	0.6	○	0.7	○	0.6	○	0.6	○	0.7	○	0.6	○	0.7	○		
		相模川上流(2)	17	大月橋	A	ハ	1.5	○	1.1	○	1.3	○	0.8	○	1.0	○	1.1	○	0.9	○	0.9	○	0.8	○	1.0	○		
		宮川	18	昭和橋	B	ロ	3.3	×	3.9	×	3.6	×	3.5	×	3.7	×	3.5	×	2.6	○	2.8	○	2.5	○	2.2	○		
		柄杓流川	19	流末	A	ハ	1.2	○	1.1	○	1.3	○	1.2	○	1.1	○	1.1	○	1.0	○	0.9	○	1.0	○	0.8	○		
		朝日川	20	落合橋	A	イ	0.7	○	0.6	○	0.6	○	0.7	○	0.8	○	0.6	○	0.6	○	0.6	○	0.6	○	<0.5	○	0.6	○
		笹子川	21	西方寺橋	A	イ	0.8	○	0.8	○	0.8	○	1.0	○	1.0	○	1.0	○	0.7	○	0.7	○	0.8	○	0.8	○		
		鶴川	22	鶴川橋	A	イ	1.2	○	1.2	○	1.1	○	1.4	○	1.6	○	1.2	○	1.1	○	0.8	○	0.9	○	0.9	○		
達成水域/評価対象水域							20/22	18/22	19/22	15/22	19/22	20/22	21/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22		
河川達成率							90.9%	81.8%	86.4%	68.2%	86.4%	90.9%	95.5%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
相模川	富士湖	山中湖	1	山中湖湖心	A	イ	3.0	○	2.7	○	2.9	○	2.8	○	2.6	○	3.1	×	2.4	○	2.9	○	2.6	○	2.8	○		
		河口湖	2	河口湖湖心	A	イ	3.3	×	3.3	×	3.0	○	4.2	×	3.0	○	3.2	×	2.7	○	2.9	○	3.0	○	2.9	○		
		西湖	3	西湖湖心	A	イ	2.5	○	2.3	○	2.4	○	3.0	○	2.1	○	2.8	○	2.4	○	2.3	○	2.2	○	2.4	○		
		精進湖	4	精進湖湖心	A	イ	3.2	×	2.9	○	3.0	○	3.1	×	3.1	×	2.9	○	3.1	×	2.8	○	3.0	○	2.9	○		
		本栖湖	5	本栖湖湖心	AA	イ	1.1	×	1.1	×	1.1	×	1.3	×	1.1	×	1.3	×	1.1	×	1.2	×	1.0	○	1.2	×		
達成水域/評価対象水域							2/5	3/5	4/5	2/5	3/5	2/5	3/5	4/5	5/5	5/5	4/5	5/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5					
湖沼達成率							40.0%	40.0%	60.0%	80.0%	40.0%	60.0%	40.0%	80.0%	100%	100%	80.0%	100%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%			

















公共用水域測定結果 地点別総括表 健康項目

番号	地点 統一 番号	水域名	地点名	ほう素			1,4-ジオキサン		
				最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n
1	001-51	富士川(1)	国界橋	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
2	001-01	富士川(1)	船山橋	0.02	0.02	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 1
3	002-51	富士川(2)	信玄橋	0.07	0.06	0 / 2			/
4	002-01	富士川(2)	三郡西橋	0.07	0.05	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 1
5	003-01	富士川(3)	富士橋	0.06	0.04	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 1
6	003-51	富士川(3)	富山橋	0.05	0.05	0 / 2			/
7	015-01	富士川(4)	南都橋	0.05	0.04	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 1
8	209-01	大門川	大門ダム貯水池	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
9	202-03	塩川	塩川ダム貯水池	0.42	0.27	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
10	202-01	塩川	藤井堰	0.11	0.09	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
11	202-02	塩川	塩川橋	0.14	0.11	0 / 3			/
12	021-01	黒沢川	黒沢川流末	0.06	0.05	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
13	016-01	滝沢川	新大橋	0.04	0.04	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
14	006-51	笛吹川上流	広瀬ダム貯水池	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
15	006-01	笛吹川上流	亀甲橋	0.02	0.02	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 1
16	007-51	笛吹川下流	鶴飼橋	0.02	0.02	0 / 2			/
17	007-53	笛吹川下流	桃林橋	0.06	0.06	0 / 2			/
18	007-01	笛吹川下流	三郡東橋	0.06	0.04	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 1
19	211-01	琴川	琴川ダム貯水池	< 0.04	< 0.04	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
20	013-51	重川	千野橋	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
21	013-01	重川	重川橋	0.02	0.02	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 1
22	014-51	白川	葡萄橋	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
23	014-01	白川	白川橋	< 0.02	< 0.02	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 1
24	012-51	平等川	平等橋	0.15	0.08	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
25	012-01	平等川	平等川流末	0.08	0.08	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
26	010-51	濁川	砂田橋	0.19	0.15	0 / 5	< 0.005	< 0.005	0 / 2
27	010-01	濁川	濁川橋	0.22	0.19	0 / 5	< 0.005	< 0.005	0 / 2
28	008-51	荒川上流	荒川ダム貯水池	< 0.04	< 0.04	0 / 5	< 0.005	< 0.005	0 / 2
29	008-01	荒川上流	桜橋	< 0.04	< 0.04	0 / 5	< 0.005	< 0.005	0 / 2
30	009-51	荒川下流	千秋橋	0.08	0.06	0 / 5	< 0.005	< 0.005	0 / 2
31	009-01	荒川下流	二川橋	0.08	0.07	0 / 5	< 0.005	< 0.005	0 / 2
32	011-51	鎌田川	高室橋	0.10	0.08	0 / 5	< 0.005	< 0.005	0 / 2
33	011-01	鎌田川	鎌田川流末	0.07	0.07	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
34	004-01	相模川上流(1)	富士見橋	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
35	005-01	相模川上流(2)	大月橋	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
36	005-51	相模川上流(2)	桂川橋	< 0.04	< 0.04	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
37	022-01	宮川	昭和橋	0.07	0.05	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
38	017-01	柄杓流川	流末	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
39	204-01	大幡川	大幡川流末	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
40	018-01	朝日川	落合橋	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
41	019-01	笹子川	西方寺橋	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
42	210-01	葛野川	深城ダム貯水池	< 0.04	< 0.04	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2
43	020-01	鶴川	鶴川橋	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
44	207-01	道志川	道志川流末	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
45	208-01	秋山川	秋山川流末	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
46	501-01	山中湖	山中湖湖心	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
47	502-01	河口湖	河口湖湖心	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
48	502-51	河口湖	河口湖船津沖	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
49	503-01	西湖	西湖湖心	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
50	504-01	精進湖	精進湖湖心	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
51	505-01	本栖湖	本栖湖湖心	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
52	023-51	多摩川上流(1)	下保之瀬橋	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
53	206-01	小菅川	小菅川流末	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2

(備考) 1. 検体価欄の&lt;は、報告下限値未達を示す。 2. m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

#### 4 水生生物調査(大気水質保全課)

調査結果総括表

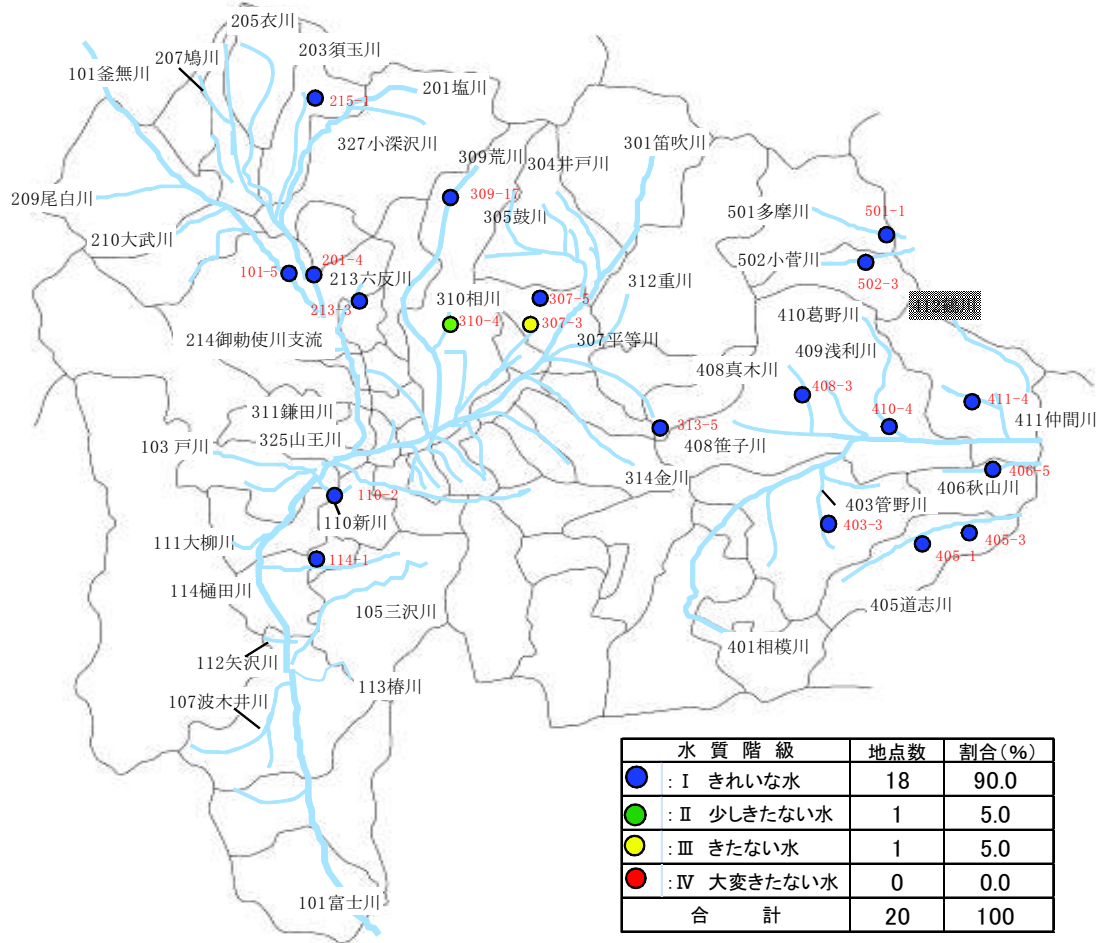
調査地点					調査団体名	調査日時		天気	水温(°C)	川幅(m)	採取場所	水深(cm)	流れの速さ	川底の状態	水のおいしさ	水のにごり	環境基準
河川名	調査地点名	地点番号	緯度	経度		調査日	調査時刻										
仲間川	仲間川スポーツ広場前	411-4	139.0976	35.63469	上野原市立 大鶴小学校	7/12	10時	晴れ	22	3	川の中心	25	普通(毎秒30~60cm)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	
小菅川	小菅橋上流	502-3	138.9378	35.76033	小菅村立 小菅中学校	7/15	10時	晴れ	19	3	上流から見て右岸	20	遅い(毎秒60cm以上)	小石と砂	においは感じられない	透明またはきれい	
多摩川	清水橋	501-1	138.9144	35.79225	丹波山村立 丹波中学校	7/15	14時	晴れ	20	6	上流から見て左岸	20	遅い(毎秒60cm以上)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	AA
真木川	真木温泉下	408-3	138.9029	35.61307	大月市立大月西小学校	7/8	11時	曇り	19	5	川の中心	30	普通(毎秒30~60cm)	頭大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	
秋山川	農林公園下	406-5	139.0807	35.56863	上野原市立 秋山中学校	8/1	10時	晴れ	20	5	上流から見て右岸	20	遅い(毎秒30cm以下)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	
樋田川	天神橋	114-1	138.4831	35.48479	身延町立 久那土小学校	7/14	10時	晴れ	24.5	1.5	川の中心	10	遅い(毎秒30cm以下)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	
六反川	六反川 米笠橋下流	213-3	138.4788	35.70544	塩崎町子供クラブ	7/27	10時	曇り	23	5	川の中心	15	遅い(毎秒30cm以下)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	
塩川	塩川 穂坂橋北	201-4	138.4554	35.72019	葦崎市立東中学校科学部	7/26	14時	曇り	25.3	20	上流から見て右岸	30	普通(毎秒30~60cm)	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い	においが感じられる(ドブ、石油、葉の)	透明またはきれい	
道志川	池之原橋付近	405-1	139.0233	35.52171	道志村立 道志中学校	7/27	11時	曇り	16	5	上流から見て右岸	20	普通(毎秒30~60cm)	小石と砂	においは感じられない	透明またはきれい	
道志川	柳瀬橋付近	405-3	139.0711	35.53406	道志村立 道志中学校	7/27	12時	曇り	16	8	上流から見て左岸	20	普通(毎秒30~60cm)	小石と砂	においは感じられない	少しにごっている	
平等川	笈形橋付近	307-3	138.6426	35.66692	笛吹市立石和北小学校	6/17	9時	曇り	20	4	上流から見て右岸	40	普通(毎秒30~60cm)	頭大の石が多い/小石と砂	においが感じられる(ドブ、石油、葉の)	少しにごっている	B
平等川	大平橋上流	307-5	138.652	35.69323	笛吹市立石和北小学校	6/17	10時	曇り	17	5	上流から見て左岸	30	遅い(毎秒30cm以下)	頭大の石が多い	においは感じられない	少しにごっている	B
釜無川	桐沢橋下流	101-5	138.4192	35.7312	葦崎市立葦崎北西小学校	8/30	9時	晴れ	19	10	上流から見て右岸	20	普通(毎秒30~60cm)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	AA
荒川	川窪町市営駐車場横(昇仙峯市営駐車場)	309-17	138.5652	35.75343	甲府市環境部環境保全課	7/30	10時	曇り	16	17.5	上流から見て左岸	15	普通(毎秒30~60cm)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	AA
新川	市川南中学校付近	110-2	138.4752	35.53346	市川三郷町立市川南中学校	7/12	15時	晴れ	26.5	4	川の中心	25	遅い(毎秒30cm以下)	小石と砂	においは感じられない	透明またはきれい	
葛野川	宮古橋下流	410-4	138.9576	35.62683	大月市立七保小学校	7/7	11時	曇り	19	20	上流から見て右岸	15	普通(毎秒30~60cm)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	
小深沢川	清里大橋下流	215-1	138.4454	35.90925	北杜市立高根清里小学校	8/23	9時	曇り	17	5	川の中心	20	普通(毎秒30~60cm)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	
相川	相川 塚原橋下流	310-4	138.5693	35.68917	甲府市立東中学校科学部	8/11	10時	晴れ	27	2	川の中心	30	遅い(毎秒30cm以下)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	
日川	川久保橋下流	313-5	138.7788	35.63831	甲州市立大和小学校	7/8	10時	晴れ	18	7	上流から見て右岸	15	普通(毎秒30~60cm)	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	A
菅野川	大津橋下流	403-3	138.9187	35.52853	都留文科大学付属小学校	8/30	11時	晴れ	17	1.5	川の中心	30	普通(毎秒30~60cm)	こぶし大の石が多い	においは感じられない	透明またはきれい	



資料1 環境モニタリングの結果

調査地点			水質階級	I (きれいな水)										II (少しきたない水)										III (きたない水)										IV (大変きたない水)									
河川名	調査地点名	地点番号		アマミカ	ウズムシ	カワゲラ	サワガニ	ナガレトビケラ	ヒラタカゲロウ	フユ	ヘビトンボ	ヤマトビケラ	イシマキガイ	オオシマトビケラ	カワニナ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	コガタシマトビケラ	スジエビ	ヒラタドロムシ	ヤマトシジミ	イトコウチ	タイコウチ	タニシ	ニホンドロソコエビ	ヒル	ミズカマキリ	ミズムシ	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	セスジユスリカ	チョウバエ										
仲間川	仲間川スポーツ広場前	411-4	I		○	○	●	●		●			○				○	○																									
小菅川	小菅橋上流	502-3	I			●		●																	●																		
多摩川	清水橋	501-1	I			●		○								○																											
真木川	真木温泉下	408-3	I	○	○	●		○	●		○																																
秋山川	農林公園下	406-5	I			●	○	●		○							○																										
桶田川	天神橋	114-1	I			○	●	○	●								○		○																								
六反川	六反川 米笠橋下流	213-3	I		○		●			○	○			○										●		○																	
塩川	塩川 穂坂橋北	201-4	I		○	○		●	○	○					○				●																								
遠志川	池之原橋付近	405-1	I	○		○	●	○								○	●						○		●																		
遠志川	柳瀬橋付近	405-3	I	○	○	●	●	○		○			○			○	●																										
平等川	菱形橋付近	307-3	Ⅲ																								●	●															
平等川	大平橋上流	307-5	I			●	○	●	○	○			●			○										○																	
釜無川	桐沢橋下流	101-5	I			○	○	○	●	●	○	○					○									○								○									
荒川	川窪町市営駐車場横 (昇仙峡市営駐車場)	309-17	I		●	○	●	●	○	○	○					○	○									○																	
新川	市川南中学校付近	110-2	I			○	●											●																									
葛野川	宮古橋下流	410-4	I			●		●		●				○	○											○																	
小深沢川	清里大橋下流	215-1	I	○	○	●		○	○	○		○			○		○	○								●																	
相川	相川 塚原橋下流	310-4	Ⅱ											●		○		○	●																								
日川	川久保橋下流	313-5	I			●	○	○	○	●	○			○		●	○						○		○																		
菅野川	大津橋下流	403-3	I		○	○	○	●		●					○	●	○																										
			出現地点数	4	8	16	9	10	16	6	12	4	0	2	6	2	10	10	3	4	0	0	0	0	3	0	9	0	1	1	0	0	0	1									
			出現割合(%)	19.0%	38.1%	76.2%	42.9%	47.6%	76.2%	28.6%	57.1%	19.0%	0%	9.5%	28.6%	9.5%	47.6%	47.6%	14.3%	19.0%	0%	0%	0%	14.3%	0%	42.9%	0%	4.8%	4.8%	0%	0%	0%	4.8%										

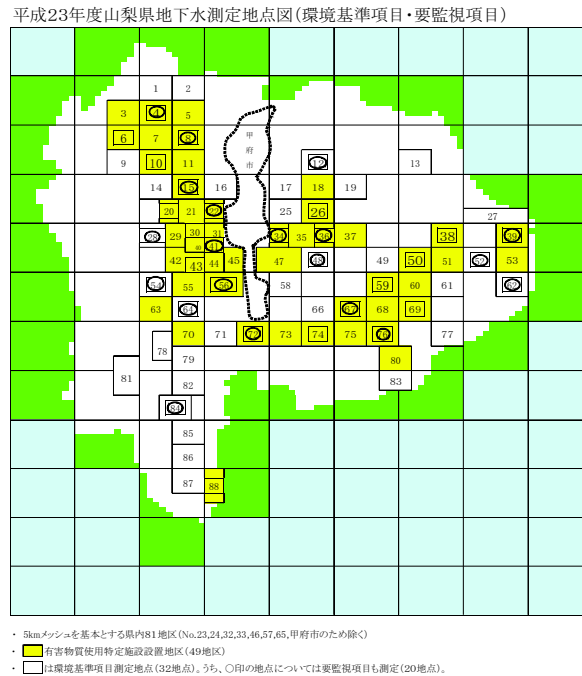
水生生物調査結果等の概要



5 地下水水質測定結果(大気水質保全課)

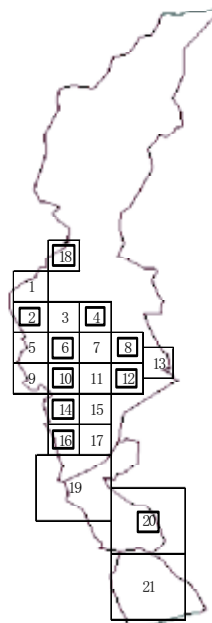
(1)測定地点図(環境基準項目・要監視項目)

(山梨県)



(甲府市)

平成23年度甲府市地下水測定地点図(環境基準項目・要監視項目)











②継続監視調査

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	環境基準項目 (mg/リットル)									
				全シアン		鉛		砒素		塩化ビニルモノマー		1,2-ジクロロエタン	
				検出されないこと	基準値0.01	基準値0.01	基準値0.002	基準値0.004					
1	北杜市長坂町大八田	無	110(66)	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
2	北杜市長坂町長坂上条	無	13	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
3	甲州市勝沼町等々力	無	30	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
4	笛吹市石和町市部	無	85(30)	-	-	-	-	0.050	0.044	-	-	-	-
5	南アルプス市六科	無	60(47)	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	南アルプス市田島	無	15	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
7	昭和町西条新田	無	10	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	昭和町築地新居	無	10	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
9	昭和町上河東	無	5	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
10	富士川町青柳町	無	10	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
11	大月市七保町	無	30	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
12	大月市初狩町	無	6.5(6.5)	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
13	笛吹市石和町井戸	無	60(50~60)	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
14	笛吹市石和町砂原	無	50(45)	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
15	昭和町築地新居	有	10	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
16	昭和町飯喰	無	3	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
17	昭和町飯喰	無	6	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
18	北杜市高根町箕輪	無	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	南アルプス市十五所	無	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	笛吹市御坂町八千蔵	無	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	笛吹市石和町川中島	無	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	甲州市勝沼町上岩崎	無	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	南アルプス市小笠原	無	10(7-8)	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
24	笛吹市石和町市部	無	120(80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	笛吹市石和町市部	無	10(9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	上野原市大野	無	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	北杜市長坂町長坂上条	無	湧水	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
28	山梨市牧丘町城古寺	無	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	笛吹市石和町市部	無	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	笛吹市石和町市部	無	100	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-
31	上野原市大栢	無	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	甲府市新田町	無	10	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004
33	甲府市青葉町	無	120	不検出	不検出	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	<0.0004	<0.0004
34	甲府市北口三丁目	無	12	不検出	不検出	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	<0.0004	<0.0004
35	甲府市下向山町	無	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	甲府市国玉町	無	21	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-

※No1~31の井戸については山梨県が、No32~36の井戸は甲府市が調査を実施した。  
 ※ 凡例：  
 1回目  
 2回目  
 年間平均値  
 環境基準超過  
 基準値内検出  
 不検出



資料1 環境モニタリングの結果

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	環 境 基 準 項 目 (mg/リットル)									
				1, 1-ジクロロエチレン		1, 2ジクロロエチレン		1, 1, 1-トリクロロエタン		1, 1, 2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン	
				基準値0.1		基準値0.04		基準値 1		基準値 0.006		基準値 0.03	
1	北社市長坂町大八田	無	110(66)	0.053	0.063	0.018	0.022	0.015	0.020	<0.0006	<0.0006	0.047	0.066
				0.058		0.020		0.018		<0.0006		0.057	
2	北社市長坂町長坂上条	無	13	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
3	甲州市勝沼町等々カ	無	30	<0.002	<0.002	0.005	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		0.005		<0.0005		<0.0006		<0.002	
4	笛吹市石和町市部	無	85(30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	南アルプス市六科	無	60(47)	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	0.010	0.0037	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		0.0069		<0.0006		<0.002	
6	南アルプス市田島	無	15	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
7	昭和町西条新田	無	10	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
8	昭和町築地新居	無	10	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
9	昭和町上河東	無	5	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	0.0011	0.0008	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		0.0010		<0.0006		<0.002	
10	富士川町青柳町	無	10	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	0.0030	0.0027	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		0.0029		<0.0006		<0.002	
11	大月市七保町	無	30	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
12	大月市初狩町	無	6.5(6.5)	<0.002	<0.002	0.054	0.049	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	0.046	0.009
				<0.002		0.052		<0.0005		<0.0006		0.028	
13	笛吹市石和町井戸	無	60(50~60)	0.011	0.008	<0.004	<0.004	0.0012	0.0012	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				0.010		<0.004		0.0012		<0.0006		<0.002	
14	笛吹市石和町砂原	無	50(45)	0.014	0.008	<0.004	<0.004	0.0034	0.0020	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				0.011		<0.004		0.0027		<0.0006		<0.002	
15	昭和町築地新居	有	10	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
16	昭和町飯喰	無	3	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	0.0011	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		0.0010		<0.0006		<0.002	
17	昭和町飯喰	無	6	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	0.0010	0.0008	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		0.0009		<0.0006		<0.002	
18	北社市高根町箕輪	無	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	南アルプス市十五所	無	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	笛吹市御坂町八千蔵	無	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	笛吹市石和町川中島	無	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	甲州市勝沼町上岩崎	無	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	南アルプス市小笠原	無	10(7-8)	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
24	笛吹市石和町市部	無	120(80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	笛吹市石和町市部	無	10(9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	上野原市大野	無	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	北社市長坂町長坂上条	無	湧水	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
28	山梨市牧丘町城古寺	無	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	笛吹市石和町市部	無	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	笛吹市石和町市部	無	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	上野原市大栢	無	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	甲府市新田町	無	10	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	0.004	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		0.003	
33	甲府市青葉町	無	120	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
34	甲府市北口三丁目	無	12	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.002	<0.002
				<0.002		<0.004		<0.0005		<0.0006		<0.002	
35	甲府市下向山町	無	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	甲府市国玉町	無	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※No1~31の井戸については山梨県が、No32~36の井戸は甲府市が調査を実施した。  
 ※ 凡例：

	1回目	2回目
	年間平均値	

	環境基準超過
	基準値内検出
	不検出

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	環境基準項目 (mg/リットル)							
				テトラクロロエチレン		ベンゼン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		ふっ素	
				基準値 0.01		基準値0.01		基準値10		基準値0.8	
1	北社市長坂町大八田	無	110(66)	0.0026	0.0070	-	-	-	-	-	-
				0.0048							
2	北社市長坂町長坂上条	無	13	0.0009	0.0035	-	-	-	-	-	-
				0.0022							
3	甲州市勝沼町等々力	無	30	0.0068	0.0074	-	-	-	-	-	-
				0.0071							
4	笛吹市石和町市部	無	85(30)	-	-	-	-	-	-	-	-
5	南アルプス市六科	無	60(47)	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
				<0.0005							
6	南アルプス市田島	無	15	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
				<0.0005							
7	昭和町西条新田	無	10	0.0078	0.0090	-	-	-	-	-	-
				0.0085							
8	昭和町築地新居	無	10	0.010	0.011	-	-	-	-	-	-
				0.011							
9	昭和町上河東	無	5	0.0045	0.0046	-	-	-	-	-	-
				0.0046							
10	富士川町青柳町	無	10	0.014	0.015	-	-	-	-	-	-
				0.015							
11	大月市七保町	無	30	0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
				0.0005							
12	大月市初狩町	無	6.5(6.5)	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
				<0.0005							
13	笛吹市石和町井戸	無	60(50~60)	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
				<0.0005							
14	笛吹市石和町砂原	無	50(45)	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
				<0.0005							
15	昭和町築地新居	有	10	0.0006	0.0007	-	-	-	-	-	-
				0.0007							
16	昭和町飯喰	無	3	0.014	0.016	-	-	-	-	-	-
				0.015							
17	昭和町飯喰	無	6	0.011	0.012	-	-	-	-	-	-
				0.012							
18	北社市高根町箕輪	無	5	-	-	-	-	19	20	-	-
								20			
19	南アルプス市十五所	無	5	-	-	-	-	7.5	8.0	-	-
								7.8			
20	笛吹市御坂町八千蔵	無	100	-	-	-	-	10	10	-	-
								10			
21	笛吹市石和町川中島	無	80	-	-	-	-	11	11	-	-
								11			
22	甲州市勝沼町上岩崎	無	15	-	-	-	-	16	10	-	-
								13			
23	南アルプス市小笠原	無	10(7-8)	0.012	0.0073	-	-	-	-	-	-
				0.0097							
24	笛吹市石和町市部	無	120(80)	-	-	-	-	14	14	-	-
								14			
25	笛吹市石和町市部	無	10(9)	-	-	-	-	9.8	13	-	-
								11			
26	上野原市大野	無	17	-	-	-	-	18	16	-	-
								17			
27	北社市長坂町長坂上条	無	湧水	0.10	0.095	-	-	-	-	-	-
				0.098							
28	山梨市牧丘町城古寺	無	60	-	-	-	-	15	15	-	-
								15			
29	笛吹市石和町市部	無	20	-	-	-	-	10	10	-	-
								10			
30	笛吹市石和町市部	無	100	-	-	-	-	-	-	-	-
31	上野原市大柵	無	15	-	-	-	-	10	11	-	-
								11			
32	甲府市新田町	無	10	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
				<0.0005							
33	甲府市青葉町	無	120	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	-	-	-	-
				<0.0005		<0.001					
34	甲府市北口三丁目	無	12	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	-	-	-	-
				<0.0005		<0.001					
35	甲府市下向山町	無	不明	-	-	-	-	18	17	-	-
								18			
36	甲府市国玉町	無	21	-	-	-	-	-	-	0.88	0.88
										0.88	

※No1~31の井戸については山梨県が、No32~36の井戸は甲府市が調査を実施した。  
 ※ 凡例：  
 1回目 | 2回目  
 年間平均値  
 環境基準超過  
 基準値内検出  
 不検出

## ③汚染井戸周辺地区調査

## 1 甲府市古閑町

(周辺に井戸が無いため周辺環境調査を実施した)

井戸 番号	井戸の所在地	飲用 の有 無	深度 (m)	環境基準項目(mg/l)		
				砒素		
				基準値0.01		
				水温 (°C)		
1	甲府市古閑町 (汚染井戸)	無	100	0.021		16.2
2	農業集落排水処理水	無	—	<0.005		11.8
3	芦川 飯田橋付近	無	—	<0.005		8.9
4	芦川 梯橋付近	無	—	<0.005		9.4
5	芦川 梯町付近	無	—	<0.005		9.9

## 2 甲府市蓬沢町

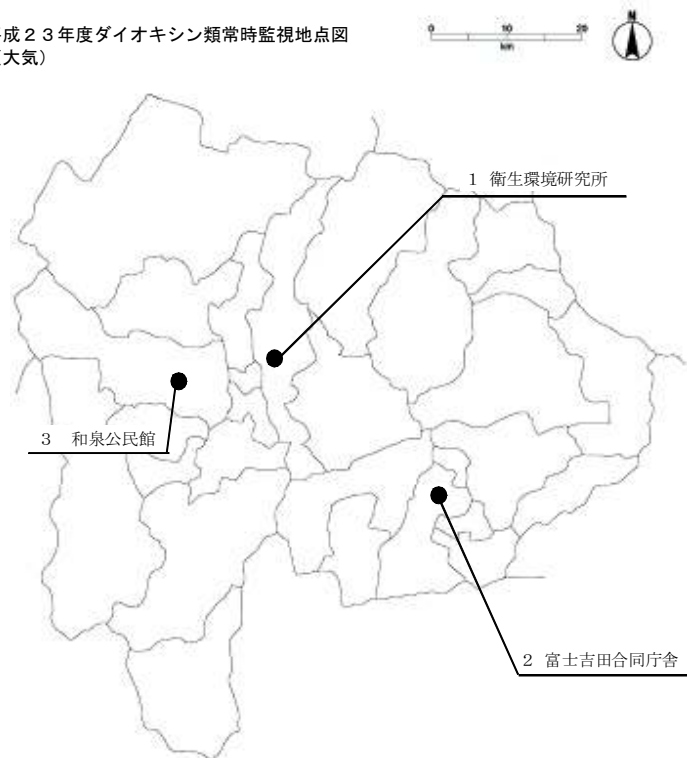
井戸 番号	井戸の所在地	飲用 の有 無	深度 (m)	要監視項目(mg/l)		
				全マンガン		
				指針値0.2		
				水温 (°C)		
1	甲府市蓬沢町 1 (汚染井戸)	無	30	0.26		17.2
2	甲府市蓬沢町 2	無	16	0.25		17.0
3	甲府市蓬沢町 3	無	170	0.03		13.1

## 6 ダイオキシン類常時監視結果(大気水質保全課)

### (1)大気

#### ①監視地点

平成23年度ダイオキシン類常時監視地点図  
(大気)



#### ②測定結果

平成23年度ダイオキシン類常時監視結果(大気)

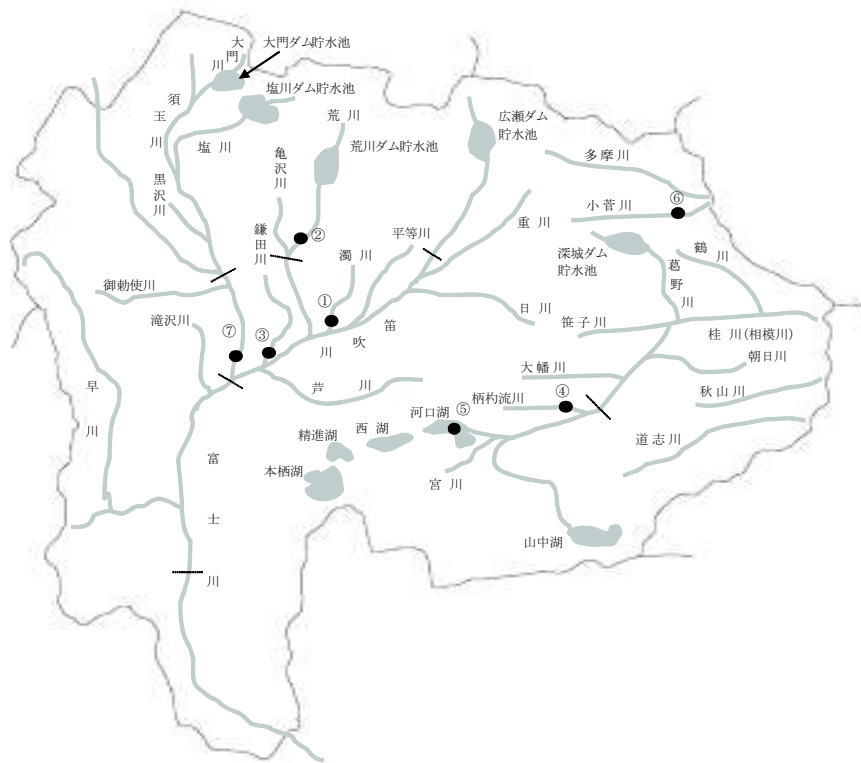
単位: pg-TEQ/m<sup>3</sup>

No.	調査地点	採取年月日	PCDDs+PCDFs	Co-PCBs	ダイオキシン類	ダイオキシン類 年平均値	環境基準
1	甲府富士見局 (衛生環境研究所)	H23.5.16~5.23	0.011	0.0023	0.014	0.017	0.6以下
		H23.8.19~8.26	0.010	0.0028	0.013		
		H23.11.11~11.18	0.019	0.0016	0.021		
		H24.1.17~1.24	0.020	0.0011	0.021		
2	吉田局 (富士吉田合同庁舎)	H23.5.16~5.23	0.0084	0.0017	0.010	0.011	0.6以下
		H23.8.19~8.26	0.0068	0.0014	0.0082		
		H23.11.11~11.18	0.011	0.0013	0.012		
		H24.1.13~1.20	0.012	0.00090	0.013		
3	南アルプス市 和泉公民館	H23.5.16~5.23	0.011	0.0018	0.013	0.020	0.6以下
		H23.8.19~8.26	0.010	0.0020	0.012		
		H23.11.11~11.18	0.018	0.0015	0.020		
		H24.1.16~1.23	0.032	0.0023	0.034		

(2) 公共用水域

① 監視地点

平成23年度ダイオキシン類常時監視地点図(公共用水域、底質)



② 測定結果

平成23年度ダイオキシン類常時監視結果一覧表(公共用水域)

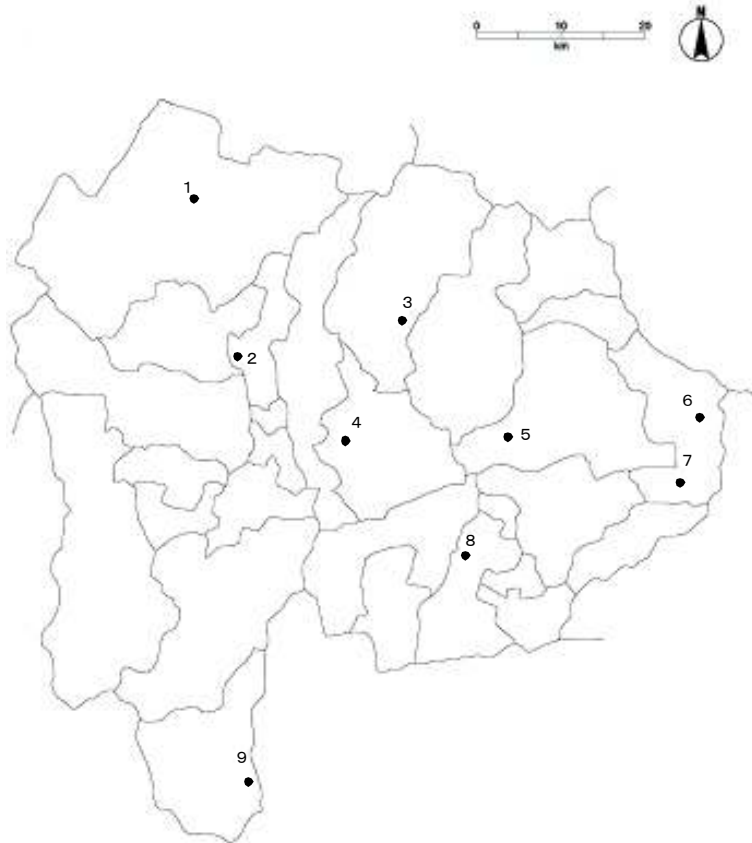
調査媒体	No.	調査地点名	採取年月日	PCDDs+PCDFs	Co-PCBs	ダイオキシン類	ダイオキシン類年平均値	環境基準
公共用水域	1	濁川 濁川橋	H23.9.16	0.170	0.017	0.19	0.19	1以下
	2	荒川上流 桜橋	H23.8.5	0.045	0.0020	0.047	0.047	
	3	鎌田川 鎌田川流末	H23.9.16	0.067	0.040	0.71	0.71	
	4	柄杓流川 流末	H23.7.29	0.051	0.0066	0.058	0.058	
	5	河口湖 河口湖湖心	H23.8.5	0.039	0.0020	0.041	0.041	
	6	小菅川 小菅川流末	H23.7.29	0.039	0.0020	0.041	0.041	
	7	富士川 三郡西橋	H23.10.13	0.070	0.0050	0.075	0.075	
公共用水域	1	濁川 濁川橋	H23.9.16	0.48	0.040	0.52	0.52	150以下
	2	荒川上流 桜橋	H23.8.5	0.28	0.038	0.32	0.32	
	3	鎌田川 鎌田川流末	H23.9.16	0.60	0.066	0.67	0.67	
	4	柄杓流川 流末	H23.7.29	0.14	0.024	0.16	0.16	
	5	河口湖 河口湖湖心	H23.8.5	11.00	1.0	12	12	
	6	小菅川 小菅川流末	H23.7.29	0.40	0.050	0.45	0.45	
	7	富士川 三郡西橋	H23.10.13	0.20	0.013	0.21	0.21	

単位  
水質: pg-TEQ/l  
底質: pg-TEQ/g

(3) 地下水

① 監視地点

平成23年度ダイオキシン類常時監視地点図(地下水)



② 監視結果

平成23年度ダイオキシン類常時監視結果一覧表(地下水)

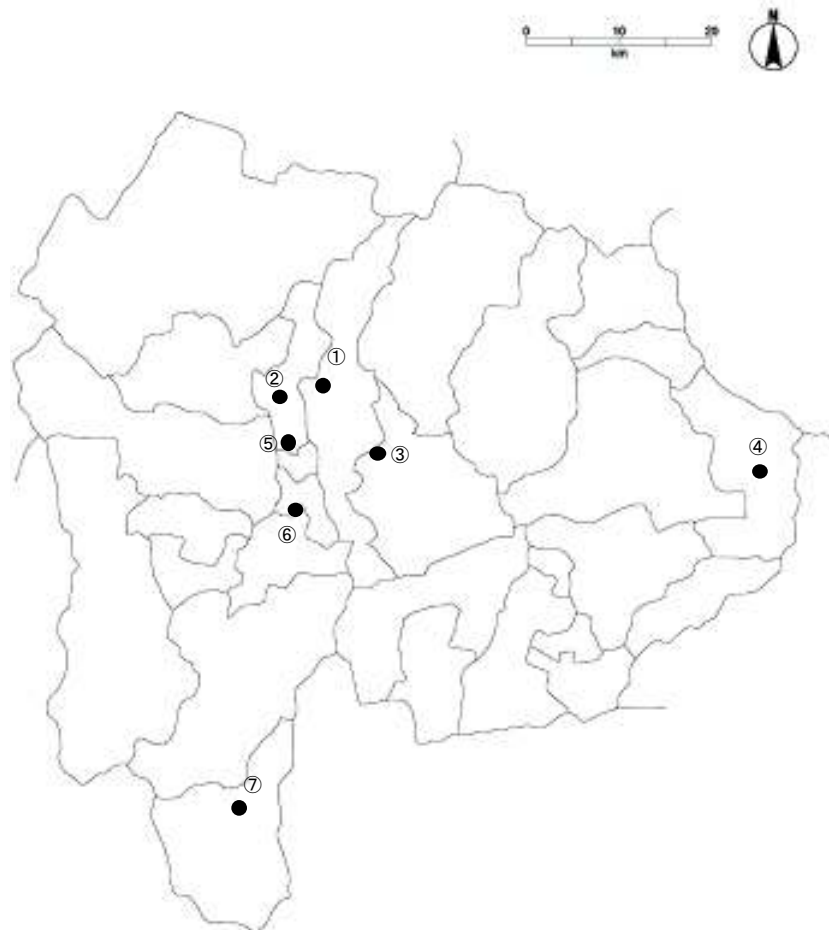
調査媒体	No.	調査地点名	採取年月日	PCDDs+PCDFs	Co-PCBs	ダイオキシン類	環境基準
地下水	1	北杜市高根町東井出636-4	H23.9.20	0.039	0.0020	0.041	1以下
	2	甲斐市下今井118	H23.9.20	0.039	0.0020	0.041	
	3	山梨市牧丘町成沢1254	H23.9.20	0.040	0.0020	0.042	
	4	笛吹市八代町南321	H23.9.21	0.039	0.0020	0.041	
	5	大月市笹子町黒野田1071	H23.9.22	0.039	0.0020	0.041	
	6	上野原市欄原1078	H23.9.22	0.039	0.0020	0.041	
	7	上野原市秋山8683-1	H10.9.22	0.039	0.0020	0.041	
	8	富士吉田市新西原1-23-1	H23.9.26	0.039	0.0020	0.041	
	9	南部町万沢5200	H23.9.21	0.039	0.0020	0.041	

単位: pg-TEQ/ℓ

## (4) 土壌

## ① 監視地点

平成23年度ダイオキシン類常時監視地点図(土壌)



## ② 監視結果

平成23年度ダイオキシン類常時監視結果一覧表(土壌)

調査媒体	No.	調査地点名	採取年月日	PCDDs+PCDFs	Co-PCBs	ダイオキシン類	環境基準
土壌 (一般環境把握調査)	1	甲府市立羽黒小学校	H23.9.20	0.75	0.12	0.87	1,000以下
	2	甲斐市立竜王北小学校	H23.9.20	0.18	0.0013	0.18	
	3	東油川公民館	H23.9.26	0.19	0.00084	0.19	
	4	上野原市立上野原西小学校	H23.9.22	0.25	0.0016	0.25	
	5	横田第二公園	H23.9.20	0.014	0.00043	0.015	
	6	市川三郷町三珠農村広場	H23.9.26	0.16	0.00098	0.16	
	7	南部町立睦合小学校	H23.9.26	0.093	0.062	0.15	

単位: pg-TEQ/g

※定量下限未満の実測濃度をゼロとしている。

7 内分泌かく乱化学物質実態調査結果(大気水質保全課)

平成23年度内分泌かく乱化学物質実態調査(継続モニタリング)結果

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物質名	ノニルフェノール	4-tertオクチルフェノール	ビスフェノールA
検出下限値	0.1	0.01	0.01
予測無影響濃度	0.608	0.992	24.7
桂川橋	n.d.	n.d.	n.d.
昭和橋	n.d.	n.d.	n.d.
柄杓流川流末	n.d.	n.d.	n.d.
大幡川流末	n.d.	n.d.	n.d.
落合橋	n.d.	n.d.	n.d.
西方寺橋	n.d.	n.d.	n.d.
鶴川橋	n.d.	n.d.	n.d.
道志川流末	n.d.	n.d.	n.d.
秋山川流末	n.d.	n.d.	n.d.
下保之橋	n.d.	n.d.	n.d.
小菅川流末	n.d.	n.d.	n.d.

- ・ n.d. : 検出下限値未満
- ・ 

n.d.
------

 と表示されているものは、1・2回とも検出下限値未満



## 8 自動車騒音の常時監視結果(大気水質保全課)

平成23年度自動車騒音常時監視結果(面的評価)

番号	評価対象道路		評価対象区域 (上段)始点 (下段)終点	評価区 間の延長 (km)	住居等 戸数 (戸)	達成戸数・割合							
	(評価区間番号) 路線名	車線 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	
			(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)			
1	(30001) 中央自動車道(富士吉田線)	4	上野原市上野原 上野原市上野原	0.6	24	24	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	(1001) 一般国道20号	2	上野原市上野原 上野原市上野原	2.2	399	298	74.7	101	25.3	0	0.0	0	0.0
3	(1002) 一般国道20号	2	大月市富浜町鳥沢 大月市大月2丁目	5.9	916	564	61.6	124	13.5	0	0.0	228	24.9
4	(1003) 一般国道20号	2	大月市大月2丁目 大月市大月町花咲	1.9	181	128	70.7	19	10.5	0	0.0	34	18.8
5	(1004) 一般国道20号	2	甲州市大和町初鹿野 甲州市勝沼町勝沼	5.4	213	100	46.9	72	33.8	0	0.0	41	19.2
6	(1005) 一般国道20号	4	笛吹市一宮町中尾 笛吹市石和町四日市場	6.9	277	277	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7	(1008) 一般国道20号	4	昭和町西条 甲斐市竜王	2.4	137	99	72.3	13	9.5	0	0.0	25	18.2
8	(1009) 一般国道20号	3	甲斐市竜王 甲斐市竜王	1.2	84	84	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9	(1010) 一般国道20号	2	斐崎市本町4丁目 斐崎市本町3丁目	0.7	13	7	53.8	6	46.2	0	0.0	0	0.0
10	(1011) 一般国道20号	2	斐崎市本町3丁目 斐崎市一ツ谷	1.9	114	95	83.3	19	16.7	0	0.0	0	0.0
11	(1012) 一般国道20号	2	北杜市武川町三吹 北杜市白州町上教来石	12.5	340	272	80.0	59	17.4	0	0.0	9	2.6
12	(1021) 一般国道52号	2	南部町万沢 南部町塩沢	11.1	148	88	59.5	57	38.5	0	0.0	3	2.0
13	(1022) 一般国道52号	2	南部町塩沢 南部町中野	4.9	32	32	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
14	(1023) 一般国道52号	2	身延町梅平 身延町下山	5.5	231	115	49.8	15	6.5	0	0.0	101	43.7
15	(1024) 一般国道52号	2	身延町下山 身延町西嶋	8.7	247	132	53.4	38	15.4	0	0.0	77	31.2
16	(1025) 一般国道52号	2	富士川町最勝寺 南アルプス市古市場	6.5	1016	999	98.3	0	0.0	3	0.3	14	1.4
17	(1027) 一般国道52号	2	南アルプス市小笠原 南アルプス市六科	6.2	687	648	94.3	34	4.9	1	0.1	4	0.6
18	(1029) 一般国道52号	2	甲斐市竜王 甲斐市名取	1.4	332	304	91.6	0	0.0	0	0.0	28	8.4
19	(11026) 一般国道52号	2	南アルプス市戸田 南アルプス市在家塚	8.7	139	139	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20	(11027) 一般国道52号	2	南アルプス市在家塚 南アルプス市上八田	3.0	47	47	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21	(71026) 一般国道52号	2	南アルプス市古市場 南アルプス市小笠原	2.4	346	344	99.4	2	0.6	0	0.0	0	0.0
22	(1042) 一般国道137号	2	富士吉田市上吉田2丁目 富士河口湖町河口	5.8	452	438	96.9	11	2.4	0	0.0	3	0.7
23	(1043) 一般国道137号	2	富士河口湖町河口 富士河口湖町河口	5.7	224	214	95.5	0	0.0	0	0.0	10	4.5
24	(1045) 一般国道137号	3	笛吹市御坂町上黒駒 笛吹市御坂町上黒駒	3.3	37	28	75.7	0	0.0	7	18.9	2	5.4
25	(1046) 一般国道137号	4	笛吹市御坂町上黒駒 笛吹市御坂町竹原田	3.6	51	51	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
26	(1047) 一般国道137号	4	笛吹市御坂町竹原田 笛吹市御坂町坪井	1.0	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27	(1053) 一般国道138号	2	富士吉田市上吉田6丁目 富士吉田市新屋	1.7	192	176	91.7	16	8.3	0	0.0	0	0.0
28	(1064) 一般国道139号	4	富士河口湖町船津 富士吉田市上吉田6丁目	3.2	264	250	94.7	0	0.0	0	0.0	14	5.3
29	(1065) 一般国道139号	2	富士吉田市下吉田 都留市上谷4丁目	5.4	779	519	66.6	49	6.3	0	0.0	211	27.1
30	(1066) 一般国道139号	2	都留市上谷4丁目 大月市大月2丁目	5.1	870	570	65.5	52	6.0	0	0.0	248	28.5
31	(41001) 一般国道139号	2	富士吉田市下吉田 富士吉田市上吉田	1.7	470	469	99.8	0	0.0	0	0.0	1	0.2
32	(1083) 一般国道140号	2	甲州市塩山藤木 甲州市塩山藤木	0.4	20	20	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
33	(1084) 一般国道140号	2	山梨市東 山梨市万力	4.5	271	261	96.3	0	0.0	0	0.0	10	3.7
34	(1085) 一般国道140号	2	山梨市万力 笛吹市石和町松本	2.1	275	259	94.2	16	5.8	0	0.0	0	0.0
35	(1092) 一般国道140号	2	市川三郷町上野 市川三郷町高田	2.5	83	83	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
36	(41047) 一般国道140号	2	南アルプス市東南湖 増穂町青柳町	1.0	66	59	89.4	0	0.0	7	10.6	0	0.0
37	(1101) 一般国道141号	2	斐崎市藤井町南下條 斐崎市藤井町北下條	1.3	79	55	69.6	18	22.8	0	0.0	6	7.6
38	(1102) 一般国道141号	2	北杜市須玉町大豆生田 北杜市須玉町若神子	3.5	42	42	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

平成23年度自動車騒音常時監視結果(面的評価) その2

番号	評価対象道路		評価対象区域 (上段)始点 (下段)終点	評価区間の延長 (km)	住居等戸数 (戸)	達成戸数・割合							
	(評価区間番号) 路線名	車線数				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	
						(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)
39	(1103) 一般国道141号	2	北杜市須玉町若神子 北杜市高根町箕輪	4.2	36	36	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40	(1104) 一般国道141号	2	北杜市高根町箕輪 北杜市高根町清里	12.3	99	98	99.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0
41	(41026) 一般国道141号	2	斐崎市一ツ谷 斐崎市藤井町南下條	0.5	10	10	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
42	(1113) 一般国道300号	2	身延町波高島 身延町下山	1.2	40	30	75.0	0	0.0	0	0.0	10	25.0
43	(1135) 一般国道411号	2	甲州市塩山上於曾 甲州市塩山西広門田	6.9	398	397	99.7	0	0.0	1	0.3	0	0.0
44	(1137) 一般国道411号	2	管吹市石和町市部 管吹市石和町市部	0.9	189	187	98.9	0	0.0	0	0.0	2	1.1
45	(4003) 主要地方道甲府市川三郷線	2	中央市布施 中央市西花輪	3.5	363	359	98.9	2	0.6	0	0.0	2	0.6
46	(4004) 主要地方道甲府市川三郷線	2	市川三郷町大塚 市川三郷町市川大門	2.0	377	377	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
47	(4005) 主要地方道甲府市川三郷線	2	市川三郷町市川大門 市川三郷町高田	0.9	140	140	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
48	(14003) 主要地方道甲府市川三郷線	2	昭和町西条 昭和町西条	0.8	79	63	79.7	14	17.7	0	0.0	2	2.5
49	(14004) 主要地方道甲府市川三郷線	2	中央市山之神 中央市山之神	0.8	8	4	50.0	4	50.0	0	0.0	0	0.0
50	(4009) 主要地方道市川三郷富士川線	2	市川三郷町黒沢 富士川町飯沢	0.7	35	35	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
51	(14008) 主要地方道市川三郷富士川線	2	市川三郷町市川大門 市川三郷町黒沢	3.7	339	314	92.6	25	7.4	0	0.0	0	0.0
52	(4014) 主要地方道甲府南アルプス線	2	南アルプス市上今諏訪 南アルプス市小笠原	4.0	397	371	93.5	0	0.0	0	0.0	26	6.5
53	(4015) 主要地方道甲府南アルプス線	2	甲斐市万才 甲斐市西八幡	2.7	446	445	99.8	0	0.0	0	0.0	1	0.2
54	(14015) 主要地方道甲府南アルプス線	4	甲斐市富竹新田 甲斐市西八幡	2.6	174	123	70.7	23	13.2	0	0.0	28	16.1
55	(4022) 主要地方道甲府南アルプス線	2	甲斐市中下条 甲斐市下今井	4.1	486	405	83.3	0	0.0	7	1.4	74	15.2
56	(4023) 主要地方道甲府南アルプス線	2	甲斐市下今井 斐崎市本町1丁目	4.4	442	415	93.9	0	0.0	25	5.7	2	0.5
57	(4032) 主要地方道市川三郷身延線	2	市川三郷町黒沢 市川三郷町岩間	6.5	324	324	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
58	(4039) 主要地方道富士川身延線	2	南部町井出 南部町内船	4.4	115	115	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
59	(4053) 主要地方道南アルプス中央線	2	南アルプス市小笠原 南アルプス市藤田	4.1	428	428	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60	(4054) 主要地方道南アルプス中央線	2	中央市臼井阿原 中央市一町畑	2.2	231	206	89.2	0	0.0	0	0.0	25	10.8
61	(4066) 主要地方道甲斐芦安線	2	甲斐市竜王 南アルプス市六科	3.6	467	414	88.7	0	0.0	0	0.0	53	11.3
62	(4067) 主要地方道甲斐芦安線	2	南アルプス市六科 南アルプス市有野	2.0	292	273	93.5	0	0.0	19	6.5	0	0.0
63	(4086) 主要地方道甲斐中央線	2	甲斐市中下条 甲斐市富竹新田	2.6	311	311	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
64	(4087) 主要地方道甲斐中央線	2	甲斐市竜王 甲斐市西八幡	2.5	359	359	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
65	(4094) 主要地方道南アルプス中央線	2	斐崎市本町1丁目 斐崎市藤井町南下條	1.3	147	147	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
66	(4095) 主要地方道南アルプス中央線	2	斐崎市藤井町南下條 斐崎市種坂町宮久保	2.5	34	34	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
67	(4103) 主要地方道甲府中央右左口線	2	中央市中橋 中央市成島	1.6	137	136	99.3	0	0.0	0	0.0	1	0.7
68	(4143) 主要地方道塩山勝沼線	2	甲州市塩山小屋敷 甲州市塩山上於曾	3.7	386	350	90.7	0	0.0	2	0.5	34	8.8
69	(42023) 主要地方道白井甲州線	2	甲州市勝沼町上岩崎 甲州市勝沼町等々力	2.8	317	317	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70	(44051) 主要地方道四日市場上野原線	2	上野原市上野原 上野原市上野原	0.8	118	118	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
71	(46004) 一般県道佐野川上野原線	2	上野原市上野原 上野原市上野原	0.1	6	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
72	(6002) 一般県道敷島竜王線	2	甲斐市牛匂 甲斐市島上条	2.0	212	199	93.9	0	0.0	4	1.9	9	4.2
73	(6006) 一般県道中下条甲府線	2	甲斐市中下条 甲斐市長塚	1.3	201	157	78.1	0	0.0	35	17.4	9	4.5
74	(6011) 一般県道臼井阿原竜王線	2	中央市山之神 中央市山之神	1.0	80	50	62.5	0	0.0	10	12.5	20	25.0
75	(6012) 一般県道南アルプス甲斐線	2	南アルプス市藤田 南アルプス市鏡中條	3.5	138	138	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
76	(6013) 一般県道南アルプス甲斐線	2	南アルプス市鏡中條 南アルプス市上高砂	4.9	112	112	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
77	(6022) 一般県道山梨市停車場線	2	山梨市上神内川 山梨市下石森	1.2	151	151	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
78	(46038) 一般県道三日市場南線	2	山梨市小原西 山梨市小原西	0.5	95	95	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

平成23年度自動車騒音常時監視結果(面的評価)その3

番号	評価対象道路		評価対象区域 (上段)始点 (下段)終点	評価区 間の延長 (km)	住居等 戸数 (戸)	達成戸数・割合							
	(評価区間番号) 路線名	車線 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	
			(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)			
79	(6027) 一般県道下神内川石和温泉停車場線	2	笛吹市石和町山崎 笛吹市石和町松本	0.6	91	91	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
80	(6030) 一般県道万力小屋敷線	2	山梨市小原西 甲州市塩山上於曾	3.3	521	521	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
81	(6041) 一般県道白井河原八田線	2	笛吹市石和町市部 笛吹市石和町市部	0.2	15	15	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
82	(6084) 一般県道吉野上野原停車場線	2	上野原市上野原 上野原市上野原	0.5	43	43	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
83	(6123) 一般県道富士河口湖富士線	2	富士河口湖町小立 富士河口湖町船津	0.9	43	43	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
84	(6124) 一般県道富士河口湖富士線	2	富士河口湖町船津 富士河口湖町船津	1.4	77	77	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
85	(46148) 一般県道富士河口湖富士線	2	富士河口湖町船津 富士河口湖町船津	0.7	85	85	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
86	(6127) 一般県道鳴沢富士河口湖線	2	富士河口湖町船津 富士河口湖町大嵐	4.6	496	485	97.8	0	0.0	0	0.0	11	2.2
87	(46040) 一般県道石和温泉停車場線	2	笛吹市石和町市部 笛吹市石和町市部	0.2	25	22	88.0	0	0.0	0	0.0	3	12.0
88	(46041) 一般県道一宮山梨線	2	山梨市正徳寺 山梨市落合	0.5	15	15	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
89	(46074) 一般県道石和温泉停車場線	2	笛吹市石和町松本 笛吹市石和町市部	0.8	38	38	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
90	(46164) 一般県道石和温泉停車場松本線	1	笛吹市石和町松本 笛吹市石和町松本	0.2	16	16	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
91	(46069) 一般県道小石和市部線	2	笛吹市石和町市部 笛吹市石和町市部	0.8	34	34	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合 計				277.80	20,317	18,025	88.7	790	3.9	121	0.6	1,381	6.8

## 9 地盤沈下の状況(大気水質保全課)

### (1)一級水準測量調査結果

○過去5年間における一級水準測量調査結果

番号	水準点 番号	所在地	単位: mm					最大 沈下量	平均 沈下量
			H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3		
1	基準点	甲府市酒折町 酒折宮内							
2	020-130	甲府市和戸町 森田運送店前	-34.7 -0.8	-34.7 0.0	-33.7 1.0	-35.5 -1.8	-36.5 -1.0	-1.8	-0.5
3	94	甲府市川田町 サンコーレ甲運前	-99.5 -1.0	-100.9 -1.4	-101.2 -0.3	-103.8 -2.6	-104.9 -1.1	-2.6	-1.3
4	NO.6	笛吹市石和町窪中島 神明神社内	-74.9 -0.5	-76.8 -1.9	-76.4 0.4	-78.5 -2.1	-79.3 -0.8	-2.1	-1.0
5	NO.5	笛吹市石和町唐栢 自動車税事務所内	-103.5 -0.8	-103.4 0.1	-101.7 1.7	-105.4 -3.7	-105.8 -0.4	-3.7	-0.6
6	55-1	笛吹市石和町小石和 石和中学校内	-77.4 -1.0	-78.4 -1.0	-77.5 0.9	-79.2 -1.7	-83.8 -4.6	-4.6	-1.5
7	55-2	笛吹市石和町今井 富士見小学校内	-122.2 -2.2	-122.7 -0.5	-122.4 0.3	-123.8 -1.4	-129.7 -5.9	-5.9	-1.9
8	NO.4	甲府市上町 甲府市環境センター内	-261.9 -2.7	-261.1 0.8	-261.0 0.1	-264.0 -3.0	-270.4 -6.4	-6.4	-2.2
9	55-4	甲府市増坪町 熊野神社内	-88.7 -1.6	-86.1 2.6	-83.5 2.6	-85.0 -1.5	-86.9 -1.9	-1.9	0.0
10	NO.9	甲府市里吉三丁目 里吉合庁地下水位観測井前	-102.4 -1.5	-101.1 1.3	-100.6 0.5	-100.7 -0.1	-102.6 -1.9	-1.9	-0.3
11	55-5	甲府市上阿原町 玉諸小学校内	-25.4 -1.1	-23.8 1.6	-30.1 -6.3	-33.2 -3.1	-34.0 -0.8	-6.3	-1.9
12	020-133	甲府市城東五丁目 秋原運送前	-109.0 -0.9	-108.5 0.5	-108.5 0.0	-108.4 0.1	-107.1 1.3	-0.9	0.2
13	55-3	甲府市落合町 機械金属工業団地事務所内	-136.1 -2.3	-137.3 -1.2	-139.1 -1.8	-143.0 -3.9	-149.7 -6.7	-6.7	-3.2
14	NO.3	甲府市上今井町 甲府市山城連絡所内	-150.6 -2.7	-149.3 1.3	-148.7 0.6	-151.1 -2.4	-154.5 -3.4	-3.4	-1.3
15	55-7	甲府市大里町 大里小学校内	-129.5 -3.6	-129.6 -0.1	-127.6 2.0	-131.4 -3.8	-137.0 -5.6	-5.6	-2.2
16	91-1	中巨摩郡昭和町西条 カインズホーム前	-112.3 -2.3	-113.2 -0.9	-112.0 1.2	-113.3 -1.3	-117.5 -4.2	-4.2	-1.5
17	NO.7	甲府市下石田二丁目 市営南西第二団地内	-98.7 -1.2	-98.7 0.0	-95.5 3.2	-97.1 -1.6	-100.6 -3.5	-3.5	-0.6
18	92	甲府市高畑三丁目 住吉神社内	-33.8 -0.6	-33.9 -0.1	-31.0 2.9	-32.3 -1.3	-34.6 -2.3	-2.3	-0.3
19	92-1	甲府市中央一丁目 甲府商工会議所前	-38.1 -0.4	-37.5 0.6	-36.1 1.4	-36.5 -0.4	-37.0 -0.5	-0.5	0.1
20	NO.8	甲斐市玉川 梶堂玉川団地内	126.6 -2.5	-127.6 -1.0	-126.7 0.9	-127.4 -0.7	-132.5 -5.1	-5.1	-1.7
21	55-12	中巨摩郡昭和町飯喰 昭和町小花壇内	-71.5 -2.0	-72.9 -1.4	再設置 -	-72.9 0.0	-78.6 -5.7	-5.7	
22	55-13	甲斐市西八幡 峡中地区警察官待機宿舎内	-43.3 -1.9	-43.4 -0.1	-41.6 1.8	-41.0 0.6	-47.3 -6.3	-6.3	-1.2
23	55-14	甲斐市篠原 富士中学校内	-37.1 -1.1	-37.3 -0.2	-36.0 1.3	-37.3 -1.3	-40.2 -2.9	-2.9	-0.8
24	020-140	甲斐市富竹新田 新町バス停前	-41.8 -1.9	-41.0 0.8	-40.2 0.8	-41.7 -1.5	-44.4 -2.7	-2.7	-0.9
25	614	甲府市真川一丁目 中北建設事務所	-45.5 -1.8	-44.5 1.0	-43.7 0.8	-45.2 -1.5	-47.4 -2.2	-2.2	-0.7
26	55-6	甲府市東下条町 山城南市営住宅内	-119.1 -2.3	-119.6 -0.5	-117.6 2.0	-120.7 -3.1	-125.7 -5.0	-5.0	-1.8
27	55-9	甲府市大津町 甲府市浄化センター内	-142.9 -3.1	-144.5 -1.6	-143.4 1.1	-145.8 -2.4	-154.8 -9.0	-9.0	-3.0
28	NO.2	中央市成島 中央市玉穂庁舎内	-168.7 -2.5	-170.5 -1.8	-167.9 2.6	-169.8 -1.9	-176.9 -7.1	-7.1	-2.1
29	55-10	中巨摩郡玉穂町一丁目 老人福祉センター内	-110.7 -3.0	-110.2 0.5	-107.3 2.9	-111.9 -4.6	-119.6 -7.7	-7.7	-2.4
30	55-11	中央市今福新田 チビッコ広場内	-118.7 -3.0	-120.4 -1.7	-118.0 2.4	-122.3 -4.3	-132.4 -10.1	-10.1	-3.3
31	NO.1	中央市布施 田富小学校内	-143.6 -2.9	-143.0 0.6	-139.6 3.4	-141.2 -1.6	-151.0 -9.8	-9.8	-2.1
32	90-1	中央市山之神 山神大権現内	-112.1 -3.7	-114.4 -2.3	-113.4 1.0	-116.8 -3.4	-124.9 -8.1	-8.1	-3.3
33	55-8	中央市井之口 わかば幼稚園内	-136.5 -4.8	-137.7 -1.2	-135.9 1.8	-135.5 0.4	-141.7 -6.2	-6.2	-2.0
34	91	中巨摩郡昭和町上河東 タイヤ専門店昭和	-101.7 -1.7	-102.8 -1.1	-102.1 0.7	-102.0 0.1	-107.8 -5.8	-5.8	-1.6
35	93	甲府市城東五丁目 中村質店向い	-27.3 -0.7	-27.0 0.3	-27.2 -0.2	-27.2 0.0	-25.8 1.4	-0.7	0.2
36	93-1	甲府市酒折二丁目 山梨学院大学内	-58.6 -4.3	-55.1 3.5	-55.1 0.0	-55.0 0.1	-53.4 1.6	-4.3	0.2
37	615	甲府市寿町 寿宝公会堂横	-18.1 -0.7	-17.7 0.4	-16.4 1.3	-17.4 -1.0	-18.1 -0.7	-1.0	-0.1
38	6-1	中巨摩郡昭和町紙漕阿原 国母工業団地公園内	-44.5 -3.1	-46.2 -1.7	-44.3 1.9	-47.8 -3.5	-52.9 -5.1	-5.1	-2.3

※-:沈下を示す

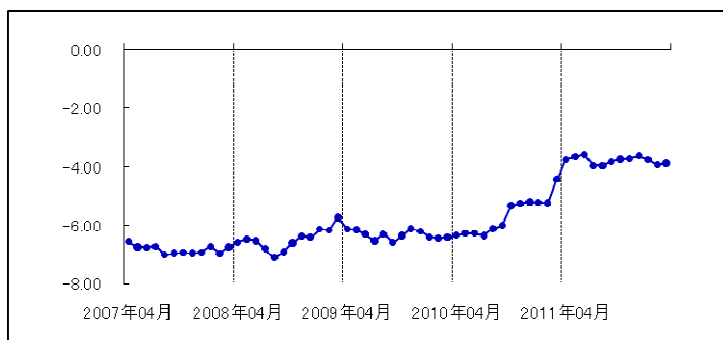
上段は観測開始からの累積の沈下量、下段は年度における沈下量を示す。

## (2) 地下水位観測結果

地下水位観測井所在地

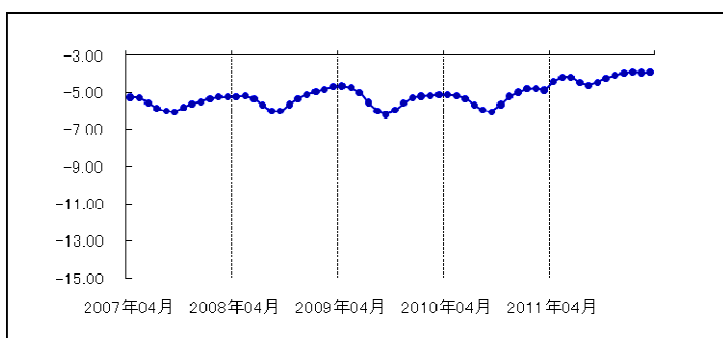
番号	観測井名	所在地	深度(m)	口径(mm)	ストレナー(m)
1	甲府1号井	甲府市里吉	130	100	112.5~118.0
2	甲府2号井	甲府市里吉	50	100	38.3~ 43.0
3	石和1号井	笛吹市石和町窪中島	100	50	87.0~ 97.8
4	石和2号井	笛吹市石和町窪中島	50	200	23.5~ 29.0
5	竜王1号井	甲斐市玉川	130	150	102.5~108.0
6	竜王2号井	甲斐市玉川	50	150	33.5~ 39.5
7	塩山井	甲州市上於曾	150	200	84.0~ 89.5 111.0~122.5 133.5~139.0 144.0~150.0
8	大泉井	北杜市大泉町谷戸泉郷	150	200	42.0~ 91.5 102.5~108.0
9	河口湖井	富士河口湖町船津剣丸尾	104	300	49.0~ 52.0 54.5~ 67.0 68.5~ 98.5
10	山梨井	山梨市一丁田中	100	250	61.7~ 77.8
11	甲府南井	甲府市中小河原	100	250	67.9~ 84.0
12	玉穂井	中央市成島	80	250	58.3~ 74.4
13	田富井	中央市布施	80	250	58.6~ 74.7

## 地下水位の変化

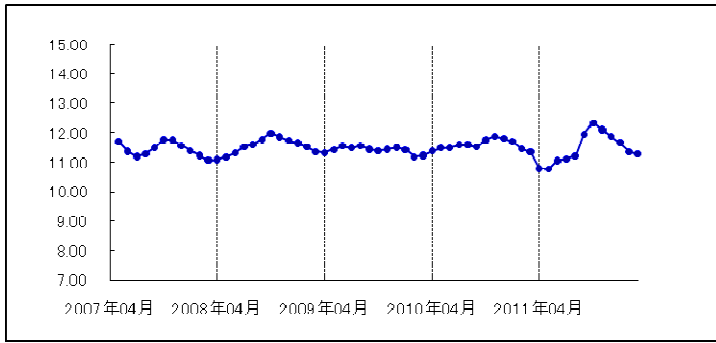


(m)

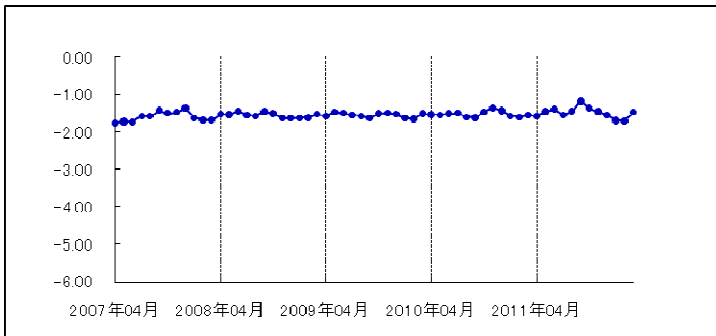
甲府1	年平均	年最高	年最低
02年度	-14.34	-13.02	-15.47
03年度	-13.17	-11.05	-14.93
04年度	-9.36	-6.68	-11.99
05年度	-6.48	-5.40	-7.67
06年度	-6.58	-5.75	-7.62
07年度	-6.83	-5.95	-7.52
08年度	-6.49	-5.10	-7.55
09年度	-6.33	-6.21	-7.00
10年度	-5.69	-3.49	-6.90
11年度	-3.78	-3.23	-4.49



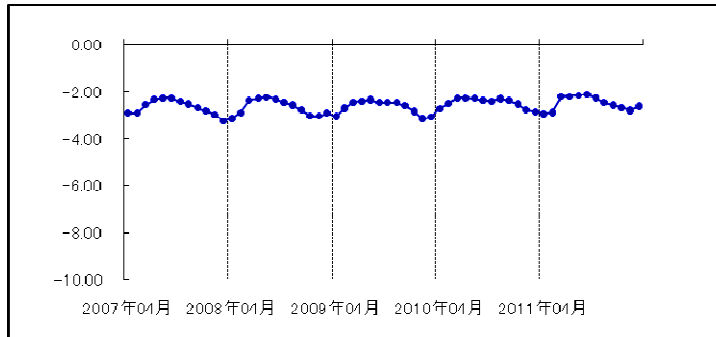
甲府2	年平均	年最高	年最低
02年度	-8.93	-8.13	-9.95
03年度	-8.71	-8.08	-9.33
04年度	-7.19	-5.64	-8.13
05年度	-5.72	-5.38	-6.19
06年度	-5.86	-5.24	-6.52
07年度	-5.57	-5.21	-6.13
08年度	-5.34	-4.62	-6.12
09年度	-5.37	-4.62	-6.22
10年度	-5.30	-4.71	-6.13
11年度	-4.19	-3.88	-4.71



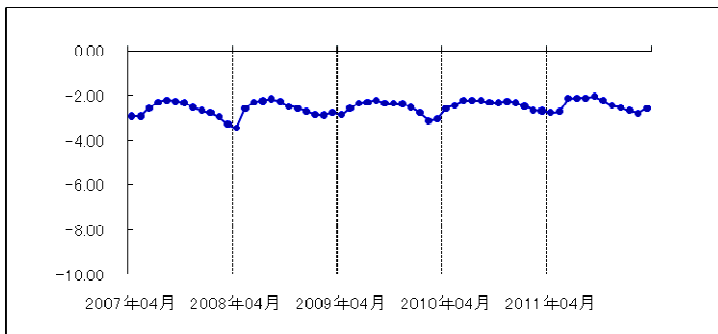
石和 1	年平均	年最高	年最低
02年度	10.99	12.33	10.52
03年度	11.51	12.61	10.79
04年度	11.33	13.30	10.34
05年度	11.04	12.40	10.49
06年度	11.04	11.78	10.58
07年度	11.43	11.89	10.95
08年度	11.54	12.03	10.94
09年度	11.41	11.80	11.01
10年度	11.59	12.10	10.86
11年度	11.45	12.93	10.61



石和 2	年平均	年最高	年最低
02年度	-1.63	-1.09	-1.89
03年度	-1.54	-0.98	-1.84
04年度	-1.53	-0.78	-1.83
05年度	-1.69	-1.40	-1.91
06年度	-1.69	0.00	-1.93
07年度	-1.60	0.00	-1.88
08年度	-1.56	-1.29	-1.77
09年度	-1.55	-1.31	-1.76
10年度	-1.53	-1.16	-1.79
11年度	-1.49	-1.00	-1.81

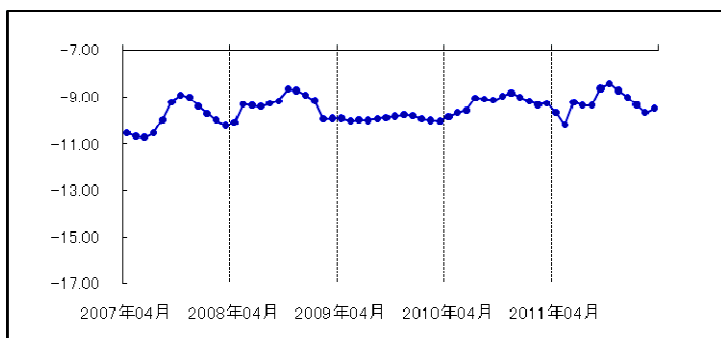


竜王 1	年平均	年最高	年最低
02年度	-2.72	-1.67	-3.53
03年度	-2.55	-1.66	-3.56
04年度	-2.44	-1.40	-3.55
05年度	-2.88	-2.06	-3.81
06年度	-2.67	-1.98	-3.54
07年度	-2.68	-2.02	-3.74
08年度	-2.69	-2.01	-3.60
09年度	-2.68	-2.12	-3.44
10年度	-2.49	-2.03	-3.30
11年度	-2.50	-2.00	-3.31

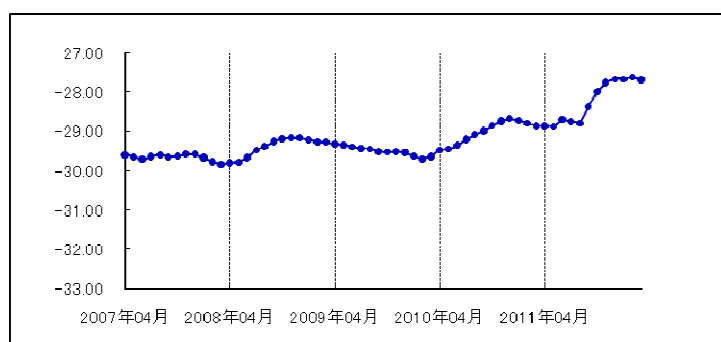


竜王 2	年平均	年最高	年最低
02年度	-2.64	-1.60	-3.46
03年度	-2.48	-1.57	-3.45
04年度	-2.46	-1.36	-3.60
05年度	-2.82	-1.96	-3.78
06年度	-2.63	-1.85	-3.56
07年度	-2.63	-1.84	-3.87
08年度	-2.59	-1.99	-4.05
09年度	-2.56	-2.00	-3.37
10年度	-2.38	-2.01	-3.00
11年度	-2.43	-1.68	-3.16

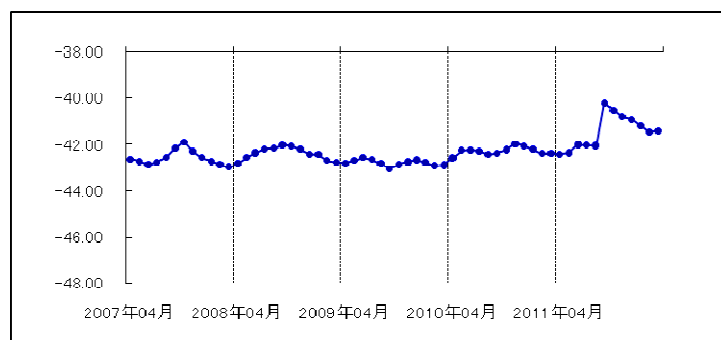
資料1 環境モニタリングの結果



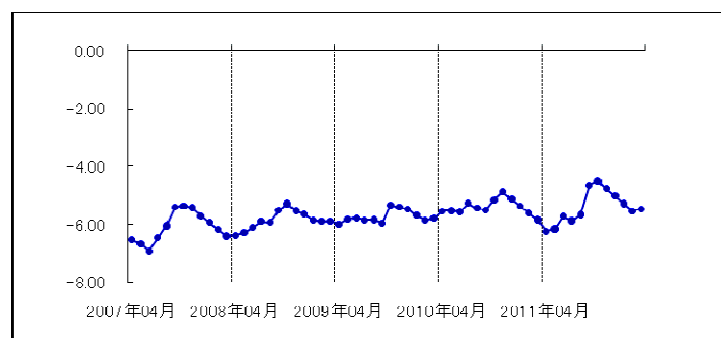
塩山	年平均	年最高	年最低
02年度	-10.03	-9.09	-11.49
03年度	-9.39	-8.30	-10.55
04年度	-9.37	-8.24	-10.39
05年度	-9.90	-9.14	-11.10
06年度	-10.13	-9.12	-11.64
07年度	-9.92	-8.47	-11.38
08年度	-9.34	-7.71	-10.98
09年度	-9.93	-9.40	-10.94
10年度	-9.25	-8.08	-10.30
11年度	-9.26	-7.88	-11.05



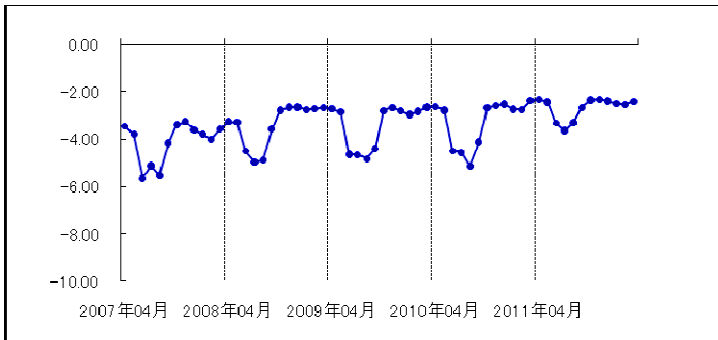
大泉	年平均	年最高	年最低
02年度	-29.02	-28.72	-29.31
03年度	-28.70	-27.95	-29.44
04年度	-28.35	-27.01	-28.79
05年度	-28.57	-27.82	-29.18
06年度	-29.39	-29.10	-29.59
07年度	-29.67	-29.50	-29.90
08年度	-29.39	-29.07	-29.88
09年度	-29.51	-29.21	-29.79
10年度	-29.02	-28.58	-29.55
11年度	-28.24	-27.48	-28.97



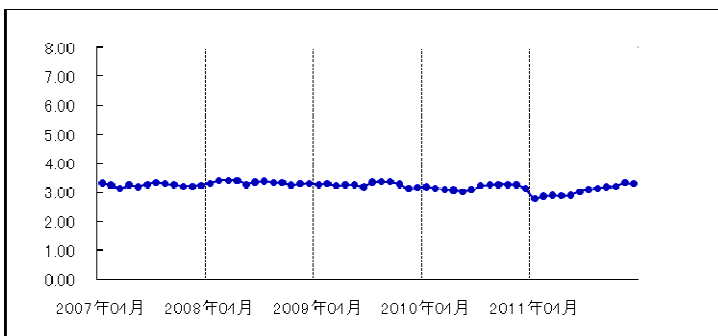
河口湖	年平均	年最高	年最低
02年度	-41.89	-41.51	-42.26
03年度	-41.67	-40.99	-42.17
04年度	-41.34	-39.71	-41.99
05年度	-41.64	-41.26	-42.22
06年度	-42.28	-41.88	-42.62
07年度	-42.59	-41.61	-43.07
08年度	-42.40	-42.05	-43.06
09年度	-42.80	-42.54	-43.17
10年度	-42.40	-41.92	-42.74
11年度	-41.45	-39.73	-42.92



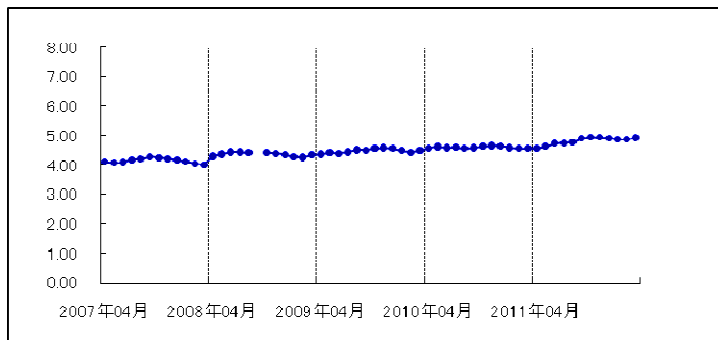
山梨市	年平均	年最高	年最低
02年度	-6.38	-5.55	-7.77
03年度	-5.92	-5.06	-7.05
04年度	-6.12	-4.12	-7.92
05年度	-6.62	-6.10	-7.88
06年度	-6.34	-3.37	-7.74
07年度	-6.09	-5.16	-7.75
08年度	-5.86	-5.18	-6.71
09年度	-5.75	-5.32	-6.50
10年度	-5.40	-4.78	-6.21
11年度	-5.41	-4.19	-6.55



甲府南	年平均	年最高	年最低
02年度	-4.51	-3.03	-7.20
03年度	-4.35	-2.94	-6.52
04年度	-4.36	-2.48	-9.49
05年度	-4.17	-2.87	-6.99
06年度	-4.27	-2.67	-6.95
07年度	-4.12	-2.83	-6.73
08年度	-3.40	-2.53	-5.73
09年度	-3.41	-2.51	-5.57
10年度	-3.29	-2.14	-6.07
11年度	-2.69	-2.14	-4.32



玉穂	年平均	年最高	年最低
02年度	4.04	4.30	3.88
03年度	3.47	3.71	3.25
04年度	3.33	3.68	2.81
05年度	3.21	3.55	2.81
06年度	3.24	3.45	3.02
07年度	3.25	3.40	2.97
08年度	3.34	3.49	3.14
09年度	3.26	3.45	2.99
10年度	3.17	3.44	2.71
11年度	3.05	4.46	2.69



田富	年平均	年最高	年最低
02年度	3.43	3.73	3.14
03年度	4.10	4.36	3.85
04年度	4.04	4.39	2.60
05年度	4.04	4.26	3.80
06年度	4.14	4.33	3.97
07年度	4.14	4.37	3.93
08年度	4.35	4.51	2.29
09年度	4.47	4.64	4.33
10年度	4.58	4.70	4.48
11年度	4.81	5.03	4.48