

平成 13 年 度

大気汚染測定結果報告書

平成 15 年 3 月

島根県環境生活部

目 次

I. 測定 の 概 要

1. 大気汚染常時監視測定

(1) 一般環境大気測定局	1
(2) 自動車排出ガス選定局	1
(3) 大気汚染常時監視測定局分布図	2

2. 有害大気汚染物質測定

(1) ダイオキシン類測定地点	3
(2) ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン測定地点	3
(3) 有害大気汚染物質測定地点分布図	4

II. 大気汚染常時監視測定局測定結果

凡 例	5
-----------	---

1. 年間値測定結果

(1) 二酸化硫黄	6
(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物	7
(3) 一酸化炭素	8
(4) 光化学オキシダント	8
(5) 浮遊粒子状物質	9
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素	10
(7) 風向・風速	11
(8) 温度・湿度	12
(9) 測定局風配図	13
(10) 年平均値比較	20

2. 月間値測定結果

(1) 二酸化硫黄	22
(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物	24
(3) 一酸化炭素	30
(4) 光化学オキシダント	31
(5) 浮遊粒子状物質	33
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素	35
(7) 風向・風速	38
(8) 温度・湿度	43

3. 経年変化

(1) 二酸化硫黄	45
(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物	46
(3) 一酸化炭素	50
(4) 光化学オキシダント	51
(5) 浮遊粒子状物質	52
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素	54
(7) 風向・風速	56
(8) 温度・湿度	58

III. 有害大気汚染物質測定結果

1. 年間測定結果

(1) ダイオキシン類	61
(2) ベンゼン	61
(3) トリクロロエチレン	61
(4) テトラクロロエチレン	61
(5) ジクロロメタン	61

2. 経年変化

(1) ダイオキシン類	62
(2) ベンゼン	62
(3) トリクロロエチレン	62
(4) テトラクロロエチレン	62
(5) ジクロロメタン	62

IV. 大気の汚染に係る環境基準

1. 大気汚染常時監視測定に係る環境基準

(1) 環境基準	63
(2) 評価方法	64
(3) 大気中炭化水素濃度の指針	65

2. 有害大気汚染物質測定に係る環境基準

(1) ダイオキシン類に係る環境基準	66
(2) ベンゼン等に係る環境基準	66

I. 測 定 の 概 要

1. 大気汚染常時監視測定

大気汚染防止法第22条第1項に基づき、一般環境大気汚染測定局7局及び自動車排出ガス測定局2局の測定データをテレメータシステムにより集中管理し、大気汚染状況の常時監視を行った。

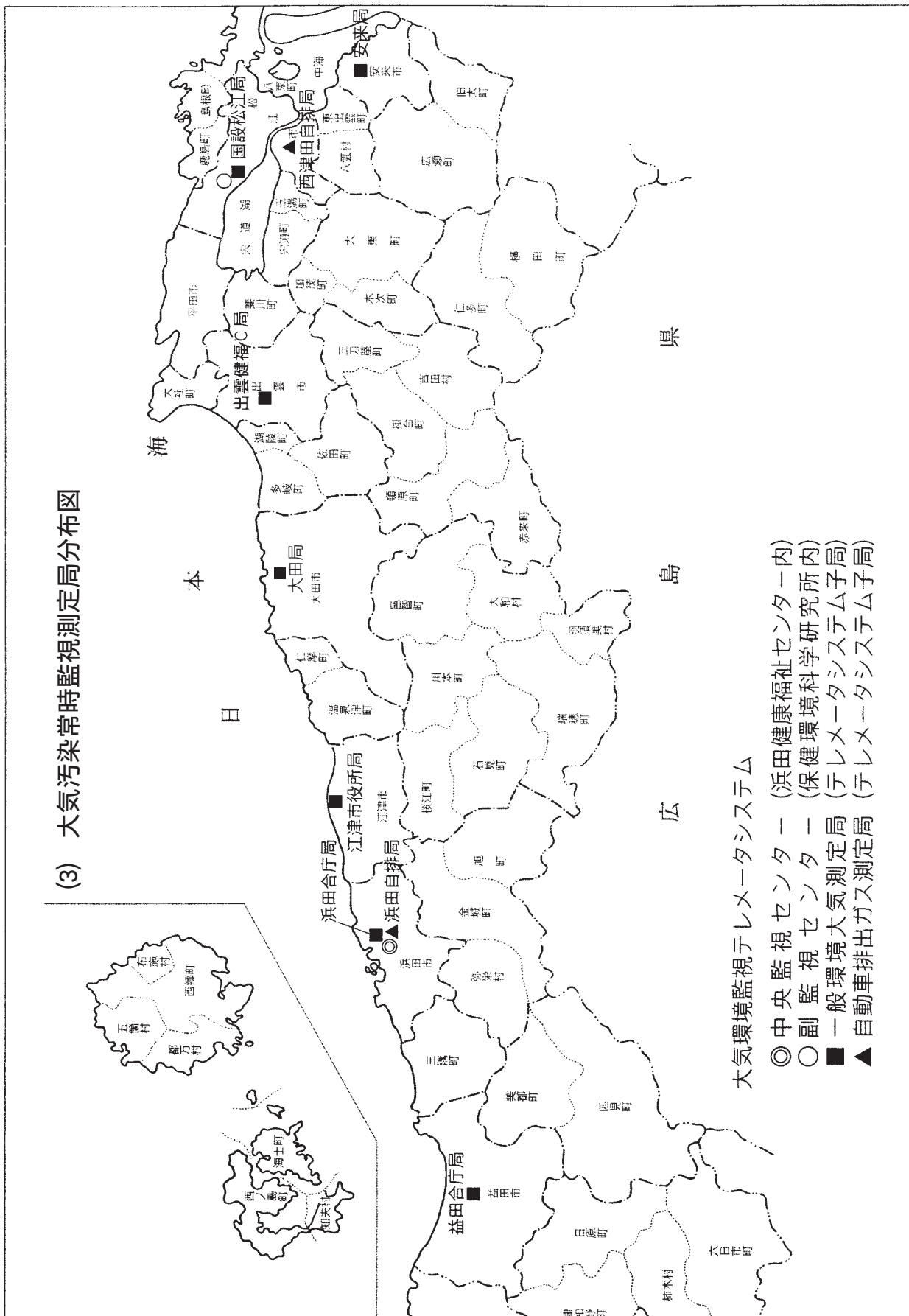
(1) 一般環境大気測定局

測定局	所在地	測定項目											
		SO ₂	NO _x	CO	O _x	SPM	NMHC	THC	風	温度	湿度	O ₃	
国設松江	松江市西浜佐陀町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
安来	安来市安来町	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○	○
出雲健福C	出雲市塩冶町	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○	○
大田	大田市長久町長久	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○	○
江津市役所	江津市江津町	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○	—
浜田合庁	浜田市片庭町	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○	○
益田合庁	益田市昭和町	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○	○

(2) 自動車排出ガス測定局

測定局	所在地	測定項目											
		SO ₂	NO _x	CO	O _x	SPM	NMHC	THC	風	温度	湿度	O ₃	
西津田自排	松江市津田町	—	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—
浜田自排	浜田市片庭町	—	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—

(3) 大気汚染常時監視測定局分布図



2. 有害大気汚染物質測定

平成8年5月の大気汚染防止法一部改正に基づき、長期間の暴露による健康影響が懸念される有害大気汚染物質を測定した。

(1) ダイオキシン類測定地点

番号	地 点 名	所 在 地	地 域 分 類
①	松江健康福祉センター	松 江 市 大 輪 町	一 般 環 境
②	安来一般環境大気測定局	安 来 市 安 来 町	〃
③	出雲健福C一般環境大気測定局	出 雲 市 塩 冶 町	〃
④	大田集合庁舎	大 田 市 長 久 町	〃
⑤	川本合同庁舎	邑 智 郡 川 本 町	〃
⑥	江津市役所一般環境大気測定局	江 津 市 江 津 町	〃
⑦	浜田合庁一般環境大気測定局	浜 田 市 片 庭 町	〃
⑧	益田合庁一般環境大気測定局	益 田 市 昭 和 町	〃
⑨	馬漣工業団地周辺空地	松 江 市 八 幡 町	発 生 源 周 辺

(2) ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン測定地点

番号	地 点 名	所 在 地	地 域 分 類
㉑	国設松江一般環境大気測定所	松 江 市 西 浜 佐 陀 町	一 般 環 境
㉒	浜田合庁一般環境大気測定局	浜 田 市 片 庭 町	〃
㉓	馬漣工業団地周辺空地	松 江 市 八 幡 町	発 生 源 周 辺
㉔	西津田自動車排出ガス測定局	松 江 市 津 田 町	沿 道

II. 大氣污染常時監視測定局測定結果

凡 例

〈用途地域〉都市計画法第8条に定める地域の用途区分であって、「住」「商」等の略称は次のことを意味する。

住：第1種住居専用地域、第2種住居専用地域又は住居地域

商：近隣商業地域又は商業地域

未：未指定又は無指定地域

〈有効測定時間〉年間測定時間が6,000時間以上の場合をいう。

〈有効測定日数〉1日20時間以上1時間値が測定された日数をいう。

〈日平均値の2%除外値〉年間にわたる1日平均値である測定値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外した値。除外する日数は小数点以下を四捨五入した日数である。

〈日平均値の年間98%値〉年間にわたる日平均値につき、測定値の低い方から98%に相当するものである。なお、低い方から98%に当たる測定日は、小数点以下を四捨五入して算出する。

〈環境基準の長期的評価による日平均値〇〇ppmを超えた日数〉日平均値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の日平均値が環境基準0.04ppm(二酸化硫黄の場合)を超えた日数である。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、2%除外該当日に入っている日数分については除外していない。

〈98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数〉1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数である。

〇汚染物質の測定方法

測定項目	測定方法	国 松	設 江	安 来	出 雲 健 福 C	大 田	江 津 市 役 所	浜 田 合 庁	益 田 合 庁	西 津 田 自 排	浜 田 自 排
二酸化硫黄 (SO ₂)	紫外線蛍光法	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
窒素酸化物 (NO+NO ₂) 〔一酸化窒素 (NO) 二酸化窒素 (NO ₂)〕	ザルツマン試薬を用いる 吸光光度法	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	オゾンを用いる化学発光 法	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
一酸化炭素 (CO)	非分散型赤外分析計法	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○
光化学オキシダント (Ox)	中性ヨウ化カリウム溶液 を用いた吸光光度法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	紫外線吸収法	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
浮遊粒子状物質 (SPM)	ベータ線吸収法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
全炭化水素 (T-HC) 〔非メタン炭化水素 (NMHC) メタン (CH ₄)〕	水素炎イオン化検出器を 用いた ガスクロマトグラフ法(直 接法)	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1. 年間値測定結果

(1) 二酸化硫黄 (SO₂:年間値)

すべての測定局で長期的評価による環境基準を達成した。

期間：平成13年4月～14年3月

種別	市町村測定局	令別表用第3の区分	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数と割合	日平均値が0.04ppmを超えた日の割合	日平均値が環境基準の長期的評価に よる日平均値 が2日以上の日数 が0.04ppmを 以上連続した ことの有無 (有×・無○)	(日)
							(時間)	(%)					
一般環境	松江市	100	未	362	8,678	0.002	0	0.0	0	0.034	0	0.006	0
	安来市	100	住	340	8,152	0.001	0	0.0	0	0.030	0	0.003	0
	出雲市	100	住	356	8,451	0.001	0	0.0	0	0.022	0	0.003	0
	大田市	100	住	307	8,231	0.001	0	0.0	0	0.019	0	0.004	0
	江津市	100	住	354	8,445	0.002	1	0.0	0	0.121	0	0.007	0
	浜田市	100	商	303	8,149	0.002	0	0.0	0	0.039	0	0.007	0
益田市	100	住	238	6,388	0.001	0	0.0	0	0.019	0	0.003	0	

〔長期的評価方法〕日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であり、かつ日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続していなければ環境基準達成

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素化合物 (NO、NO₂、NO+NO₂:年間値)

環境基準が設定されている二酸化窒素は、すべての測定局で環境基準を達成した。

期間：平成13年4月～14年3月

種別	測定局	令別表第3の区分	用途地域	一酸化窒素 (NO)				二酸化窒素 (NO ₂)								窒素化合物 (NO+NO ₂)											
				有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年間平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた回数とその割合 (%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数とその割合 (%)	日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合 (%)	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の回数とその割合 (%)	年間平均値98均%値のNO ₂	1時間値の最高値 (ppm)	年間平均値 (ppm)	測定時間 (時間)	有効測定日数 (日)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	年間平均値98均%値のNO ₂	1時間値の最高値 (ppm)	年間平均値 (ppm)	測定時間 (時間)	有効測定日数 (日)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数				
一般環境	松江市 国設松江	100	未	360	8,649	0.002	0.058	0.010	360	8,649	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0	360	8,649	0.008	0.081	0.020	70.0
	安来市 安来	100	住	342	8,072	0.001	0.055	0.004	342	8,072	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	342	8,072	0.006	0.081	0.013	81.4	
	出雲市 出雲健福C	100	住	354	8,395	0.001	0.066	0.005	354	8,395	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	354	8,395	0.007	0.100	0.017	83.5	
	大田市 大田	100	住	364	8,568	0.002	0.035	0.004	364	8,568	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	364	8,568	0.009	0.060	0.016	79.2	
	江津市 江津市役所	100	住	339	8,004	0.001	0.039	0.005	339	8,004	0.005	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	339	8,004	0.007	0.068	0.015	80.1	
	浜田市 浜田合庁	100	商	334	7,941	0.003	0.098	0.011	334	7,941	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	334	7,941	0.012	0.131	0.026	71.5	
	益田市 益田合庁	100	住	354	8,427	0.001	0.062	0.003	354	8,427	0.005	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	354	8,427	0.006	0.088	0.013	82.4	
	松江市 西津田自排	100	商	349	8,380	0.025	0.251	0.068	349	8,380	0.021	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	0	349	8,380	0.046	0.294	0.098	45.3	
浜田市 浜田自排	100	商	351	8,443	0.010	0.145	0.025	268	6,449	0.013	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	268	6,449	0.022	0.169	0.043	57.3		

〔二酸化窒素の評価方法〕 日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であれば環境基準達成

(3) 一酸化炭素 (CO:年間値)

すべての測定局で長期的評価による環境基準を達成した。

期間：平成13年4月～14年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		10ppmを超えた回数とその割合		1ppm以上かつ20ppm未満の日数とその割合		1時間最高値 (ppm)	2日平均値の除外率 (%)	日平均値が10ppmを超えた日数	日平均値が10ppmを超えたことのある日数	環境基準の長期評価による日平均値が10ppmを超えたことのある日数
							(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					
一般環境 排気自動車	松江市	国設松江未		104	2,490	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5	0	0	0
	松江市	西津田自排商		364	8,693	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.4	1.4	0	0	0
	浜田市	浜田自排商		353	8,446	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.7	0.7	0	0	0

〔長期的評価方法〕日平均値の2%除外値が10ppm以下であり、かつ日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続してなければ環境基準達成

(4) 光化学オキシダント (Ox:年間値)

すべての測定局も環境基準を達成しなかった。

期間：平成13年4月～14年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	昼間測定日数		昼間測定時間		昼間の1時間平均値		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数と最高値		昼間の1日最高値の年間平均値	
				(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
一般環境	松江市	国設松江未		360	5,312	0.040	87	583	0	0	0.100	0.052			
	安来市	安来住		360	5,372	0.039	93	604	0	0	0.106	0.054			
	出雲市	出雲建福C住		362	5,383	0.033	60	318	0	0	0.094	0.045			
	大田市	大田住		365	5,470	0.041	119	776	0	0	0.106	0.056			
	江津市	江津市役所住		364	5,430	0.045	123	745	0	0	0.106	0.057			
	浜田市	浜田合同庁舎商		357	5,317	0.032	52	268	0	0	0.085	0.044			
	益田市	益田合同庁舎住		364	5,427	0.034	56	321	0	0	0.094	0.048			

〔評価方法〕昼間(5～20時)の時間帯において、1時間値が0.06ppm以下であれば環境基準達成

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM：年間値)

すべての測定局で長期的評価による環境基準を達成した。

期間：平成13年4月～14年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m3)	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた 時間数と割合 その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数と 割合	最1 時 高 間 値 の 値 の (mg/m3)	2日 %平 除均 外 値 の 値 の (mg/m3)	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日が2日以上 連続したことの 有無	環境基準の長期 的評価による日 平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数	
							(時間)	(%)						(日)
一般環境	松江市	国設松江	未	348	8,405	0.018	16	0.2	1	0.3	0.423	0.050	○	0
	安来市	安来	住	362	8,658	0.024	10	0.1	1	0.3	0.335	0.049	○	0
	出雲市	出雲健福C	住	361	8,670	0.024	6	0.1	1	0.3	0.233	0.053	○	0
	大田市	大田	住	361	8,661	0.029	26	0.3	2	0.6	0.517	0.062	×	2
	江津市	江津市役所	住	352	8,622	0.024	18	0.2	1	0.3	0.339	0.056	○	0
	浜田市	浜田合庁	商	339	8,214	0.023	28	0.3	2	0.6	0.534	0.061	×	2
	益田市	益田合庁	住	359	8,650	0.022	22	0.3	2	0.6	0.392	0.045	×	2
	松江市	西津田自排	商	337	8,172	0.027	11	0.1	1	0.3	0.286	0.059	○	0
	浜田市	浜田自排出	商	354	8,488	0.032	27	0.3	2	0.6	0.513	0.073	×	2
	自動車排ガス													

〔長期的評価方法〕日平均値の2%除外値が0.1mg/m³以下であり、かつ日平均値が0.1mg/m³を超えた日が2日以上連続していなければ環境基準達成

(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素

○ 非メタン炭化水素 (NMHC : 年間値)

期間：平成13年4月～14年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時		6～9時 3時間平均値 (ppmC)	6～9時 3時間平均値が0.20 ppmCを超えた日数 とその割合	6～9時 3時間平均値が0.31 ppmCを超えた日数 とその割合
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)			
一般環境	松江市	国設松江	未	7,800	0.09	353	0.33	0.04	3	0.8	0.6
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	2,553	0.21	116	0.62	0.08	54	46.6	19.0

○ メタン及び全炭化水素 (CH4及びT-HC : 年間値)

期間：平成13年4月～14年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	メタン				全炭化水素								
				測定時間 (時間)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値 最高値 (ppmC)	6～9時 3時間平均値 最低値 (ppmC)	測定時間 (時間)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値 最高値 (ppmC)	6～9時 3時間平均値 最低値 (ppmC)	測定又は換算方式		
一般環境	松江市	国設松江	未	7,800	1.84	1.85	353	2.31	1.71	7,800	1.93	1.94	353	2.48	1.76	直
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	2,553	1.82	1.83	116	2.02	1.70	2,553	2.02	2.05	116	2.52	1.82	直

(7) 風向・風速

○ 風 向 (WS:年間値)

期間：平成13年4月～14年3月

種 別	市 町 村	測 定 局	地 用 地 域 途	有 効 測 定 日 数 (日)	測 定 時 間 (時間)	風 向													W	WNW	NW	NNW	N	C
						NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	WSW	W						
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	364	8,749	6.9	9.0	11.5	7.9	2.7	1.9	1.9	1.3	3.7	6.1	7.4	11.2	10.0	6.9	4.2	5.0	2.4		
	安来市	安 来	住	364	8,753	3.9	6.6	7.3	3.9	2.4	6.1	13.7	13.4	6.0	6.5	4.9	4.5	5.3	4.9	3.6	4.0	2.9		
	出雲市	出雲健福C	住	364	8,754	3.1	12.5	5.8	10.7	18.8	8.8	2.2	2.3	2.0	3.9	6.9	14.0	4.0	2.1	0.9	1.2	0.9		
	大田市	大 田	住	365	8,760	8.0	7.9	3.5	1.6	1.7	5.2	18.3	14.6	3.0	2.9	6.0	7.2	6.6	3.9	2.8	3.4	3.4		
	江津市	江津市役所	住	365	8,755	11.4	4.9	3.9	4.6	11.3	10.0	4.8	8.1	7.7	7.9	4.5	5.2	4.6	3.9	3.1	2.6	1.3		
	浜田市	浜田合庁	商	364	8,753	7.8	11.5	19.5	13.9	1.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	14.6	12.7	5.6	2.1	2.0	2.9	3.2		
益田市	益田合庁	住	363	8,738	1.8	5.0	12.2	8.2	5.9	6.6	6.8	8.7	4.0	2.8	3.8	5.4	7.7	7.3	5.7	2.8	5.3			

○ 風 速 (WD:年間値)

期間：平成13年4月～14年3月

種 別	市 町 村	測 定 局	用 途 地 域	有 効 測 定 日 (日)	測 定 時 間 (時間)	年 平 均 値 (m/s)	1 時 間 値 の 最 高 値 (m/s)		1 時 間 値 の 最 低 値 (m/s)		日 平 均 値 の 最 高 値 (m/s)		日 平 均 値 の 最 低 値 (m/s)	
							最 高 値	最 低 値	最 高 値	最 低 値	最 高 値	最 低 値		
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	364	8,749	3.4	20.4	0.0	0.0	10.5	1.1			
	安来市	安 来	住	364	8,753	2.3	11.1	0.0	0.0	6.1	0.9			
	出雲市	出雲健福C	住	364	8,754	2.7	11.6	0.0	0.0	8.4	1.2			
	大田市	大 田	住	365	8,760	2.3	9.8	0.0	0.0	7.1	0.7			
	江津市	江津市役所	住	365	8,755	2.8	9.9	0.0	0.0	6.4	1.2			
	浜田市	浜田合庁	商	364	8,753	2.1	12.0	0.0	0.0	8.3	0.7			
益田市	益田合庁	住	363	8,738	2.1	9.2	0.0	0.0	7.2	0.6				

(8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP : 年間値)

期間 : 平成13年4月～14年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (%)	1時間値の		日平均値の	
							最高値 (%)	最低値 (%)	最高値 (%)	最低値 (%)
一般環境	松江市	国設松江	未	364	8,749	85	99	25	99	42
	安来市	安来	住	364	8,753	80	100	14	100	52
	出雲市	出雲健福C	住	364	8,754	77	100	18	99	50
	大田市	大田	住	300	7,225	73	99	13	96	44
	江津市	江津市役所	住	365	8,758	72	100	24	97	39
	浜田市	浜田合庁	商	364	8,753	69	100	21	97	40
	益田市	益田合庁	住	363	8,738	75	100	17	98	38

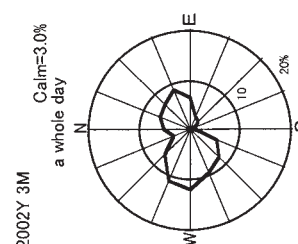
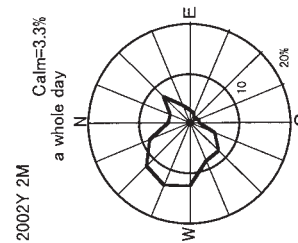
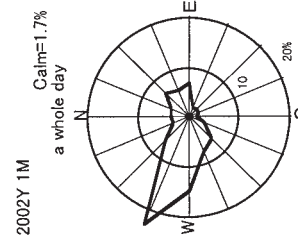
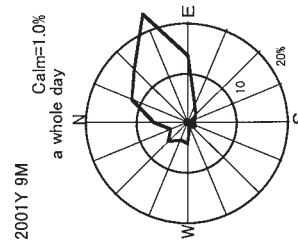
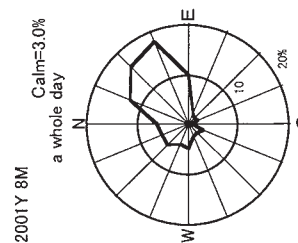
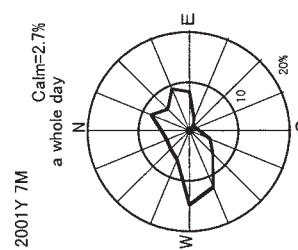
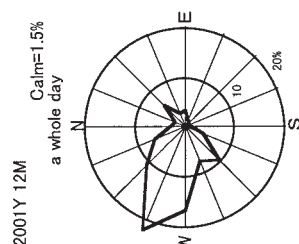
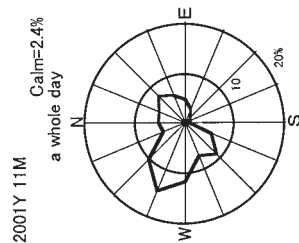
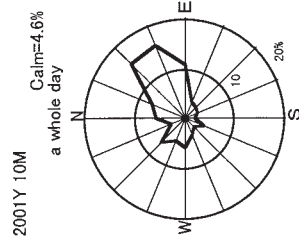
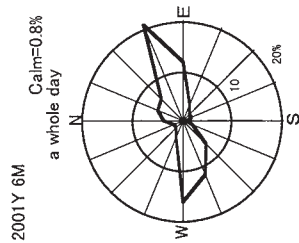
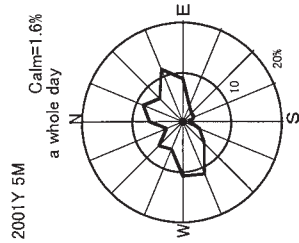
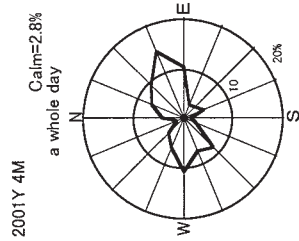
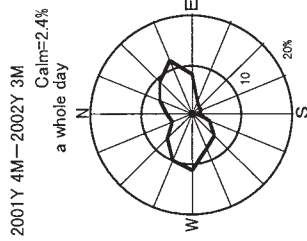
○ 湿度 (HUM : 年間値)

期間 : 平成13年4月～14年3月

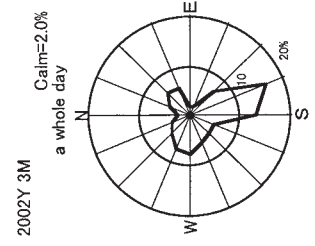
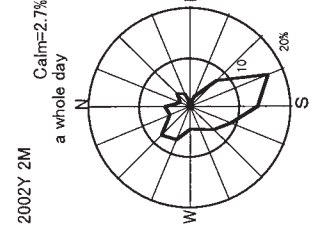
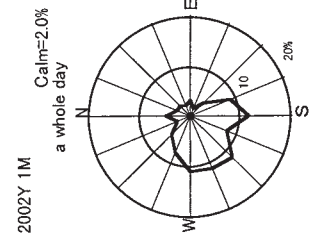
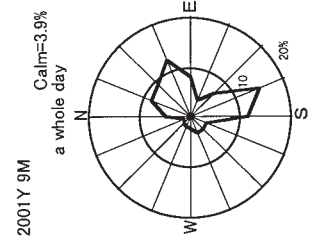
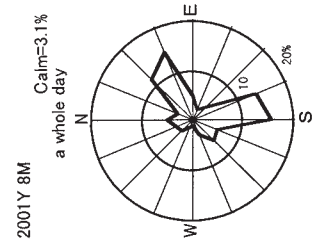
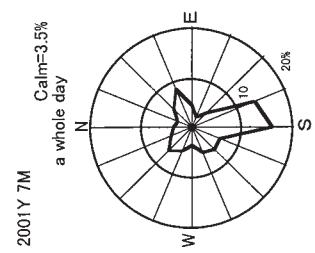
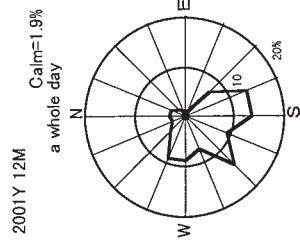
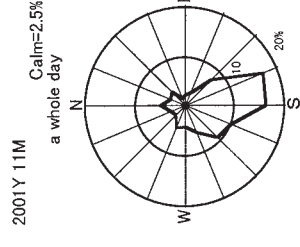
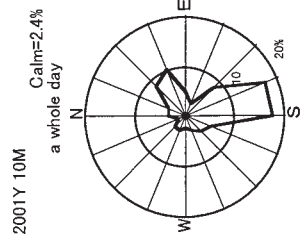
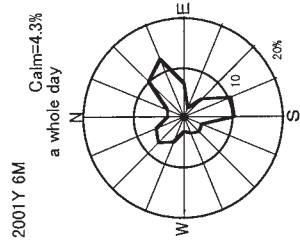
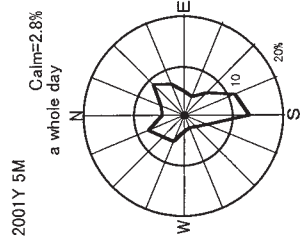
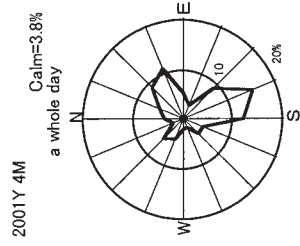
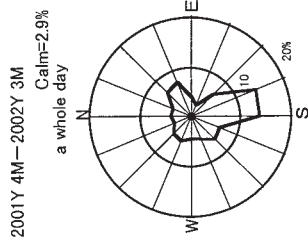
種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (%)	1時間値の		日平均値の	
							最高値 (%)	最低値 (%)	最高値 (%)	最低値 (%)
一般環境	松江市	国設松江	未	364	8,749	85	99	25	99	42
	安来市	安来	住	364	8,753	80	100	14	100	52
	出雲市	出雲健福C	住	364	8,754	77	100	18	99	50
	大田市	大田	住	300	7,225	73	99	13	96	44
	江津市	江津市役所	住	365	8,758	72	100	24	97	39
	浜田市	浜田合庁	商	364	8,753	69	100	21	97	40
	益田市	益田合庁	住	363	8,738	75	100	17	98	38

(9) 測定局風配図

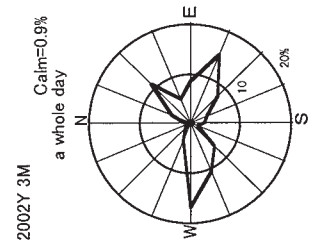
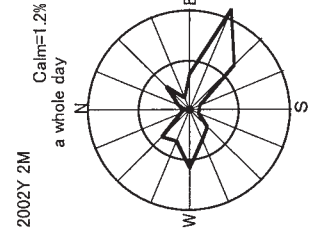
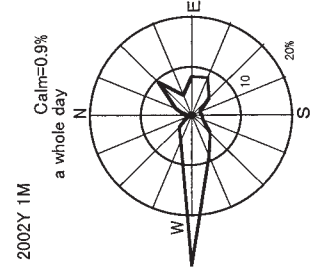
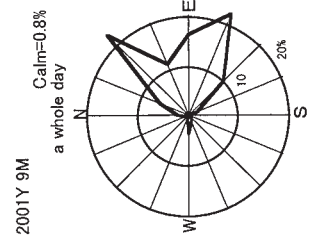
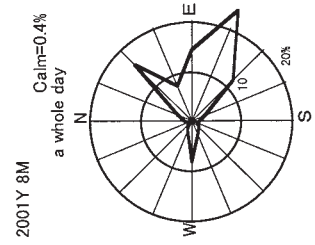
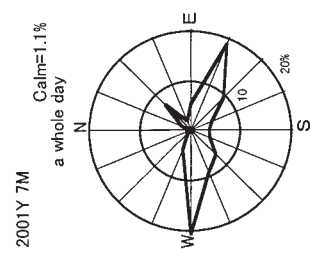
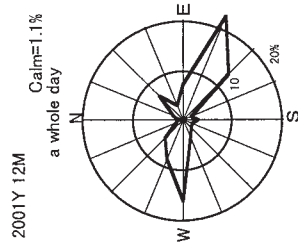
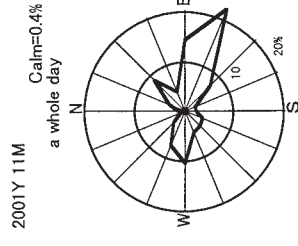
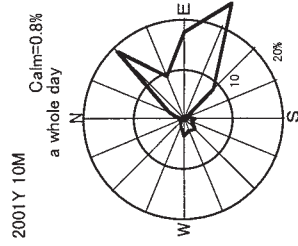
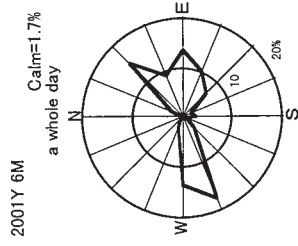
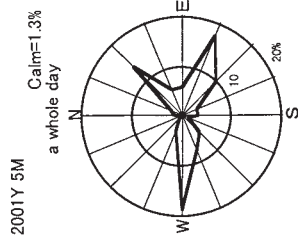
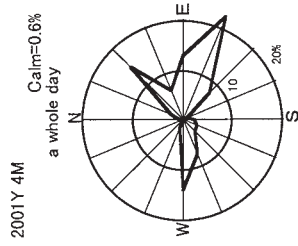
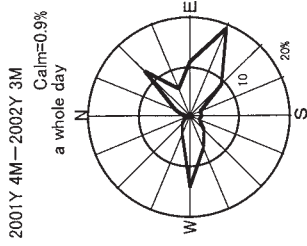
国設松江局風配図



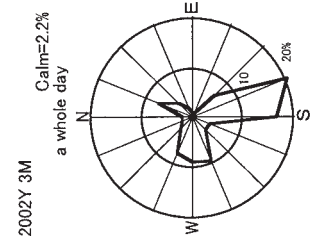
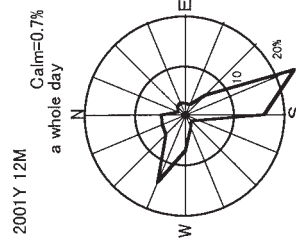
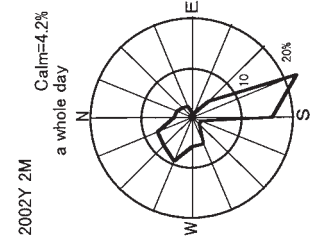
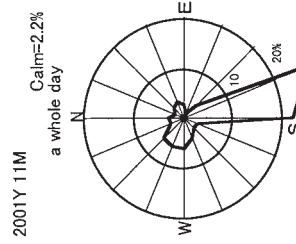
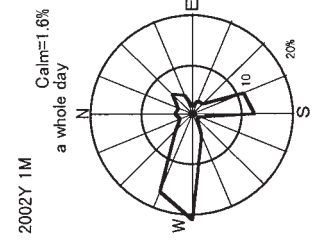
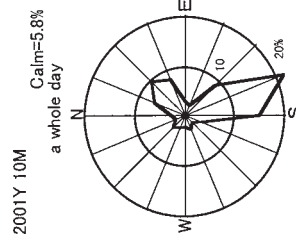
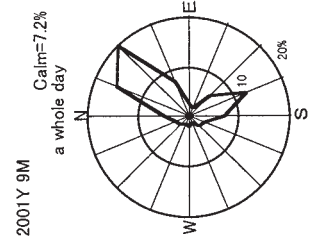
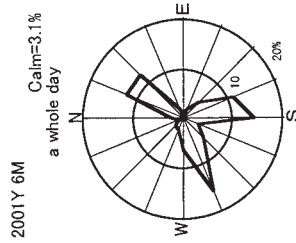
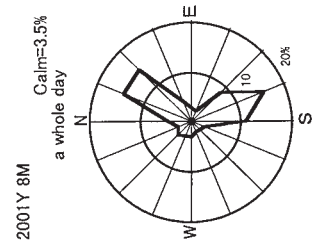
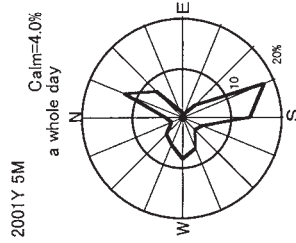
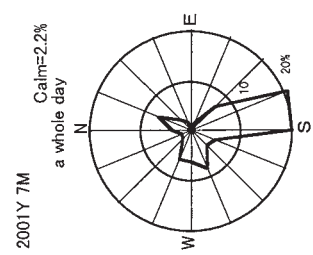
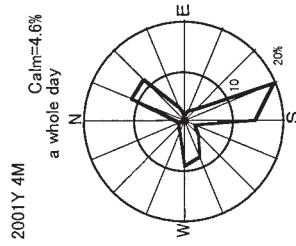
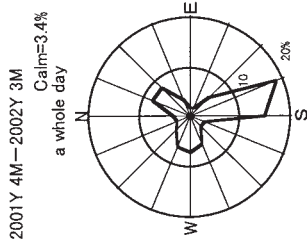
安来局風配図



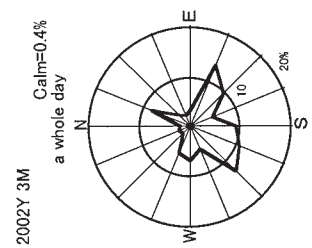
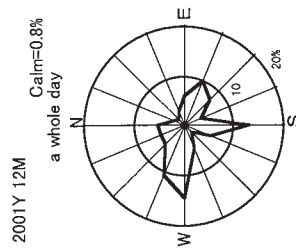
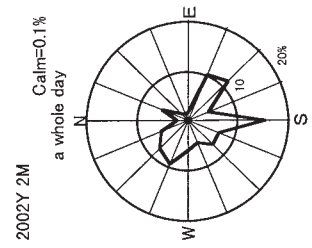
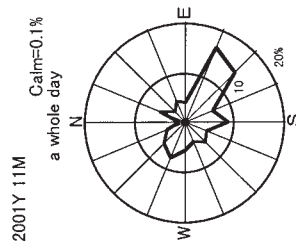
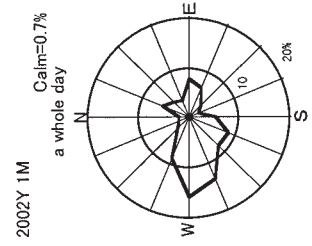
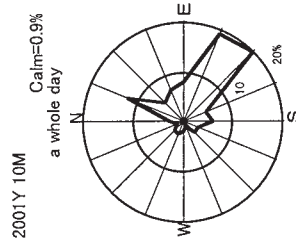
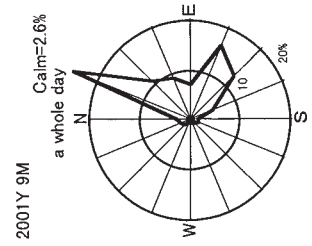
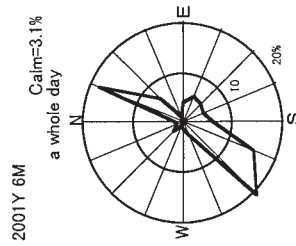
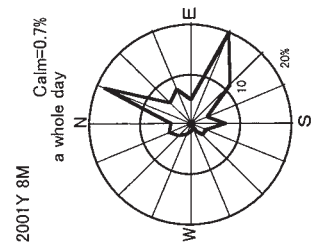
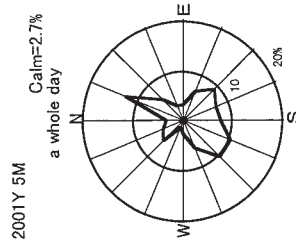
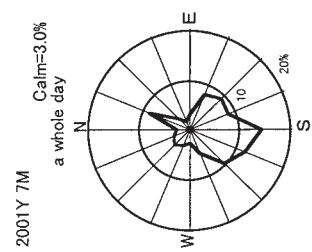
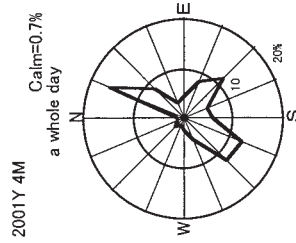
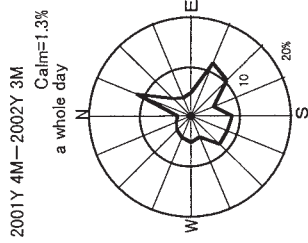
出雲健福C局風配図



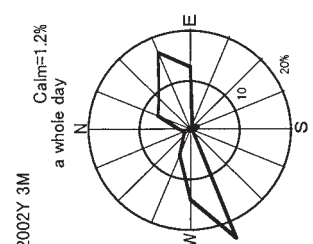
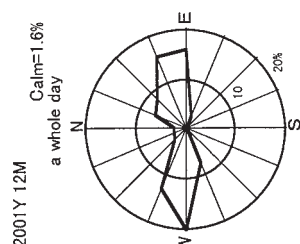
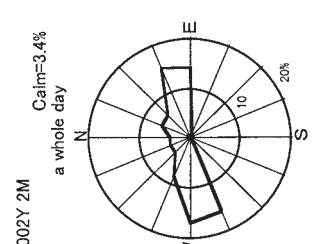
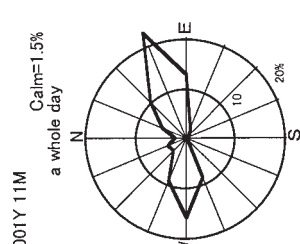
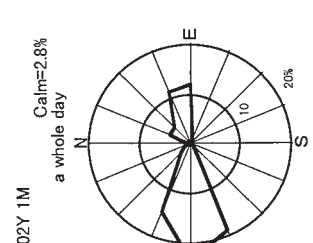
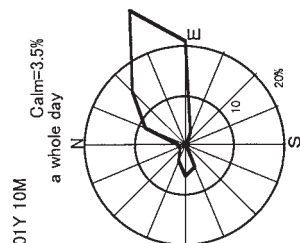
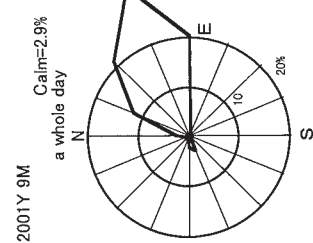
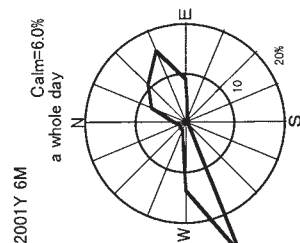
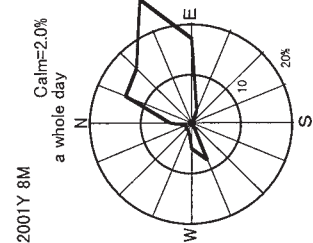
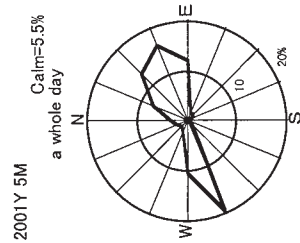
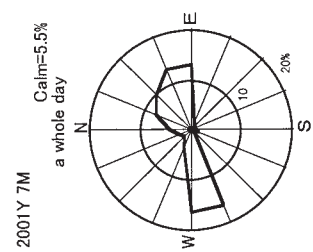
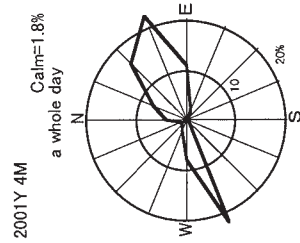
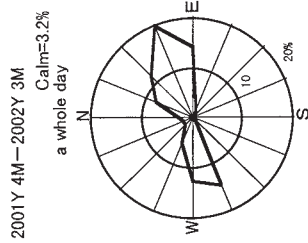
大田局風配図



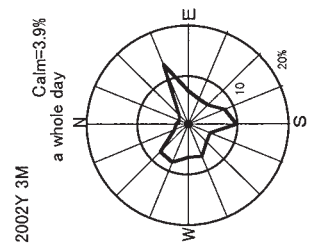
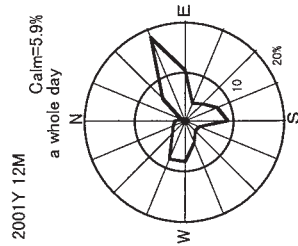
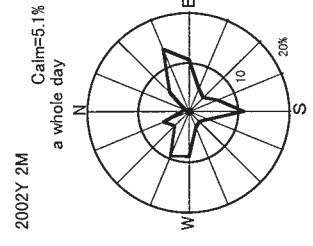
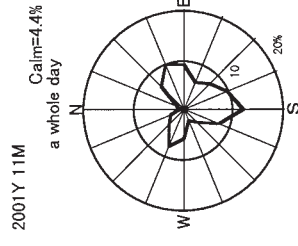
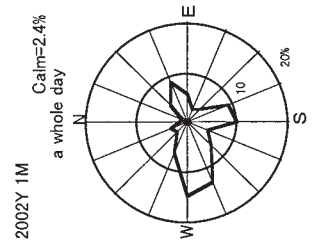
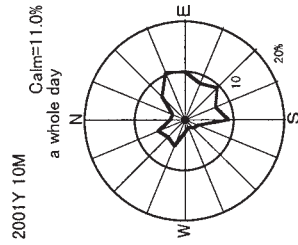
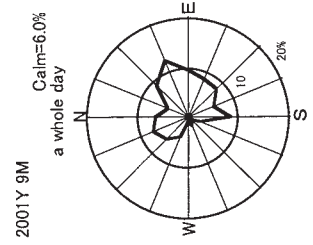
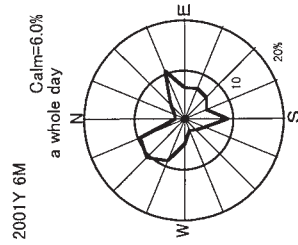
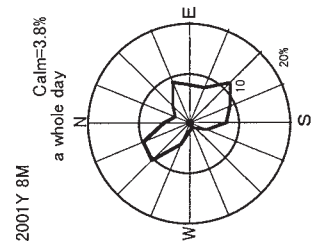
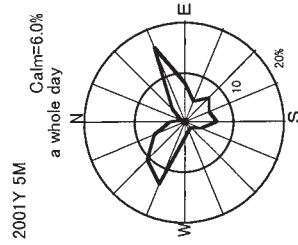
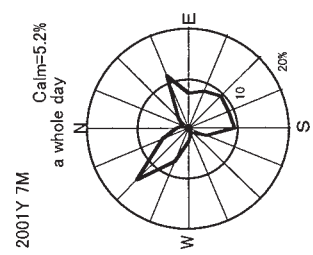
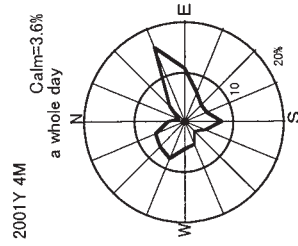
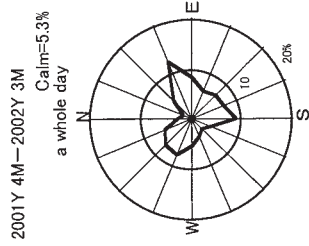
江津市役所局風配図



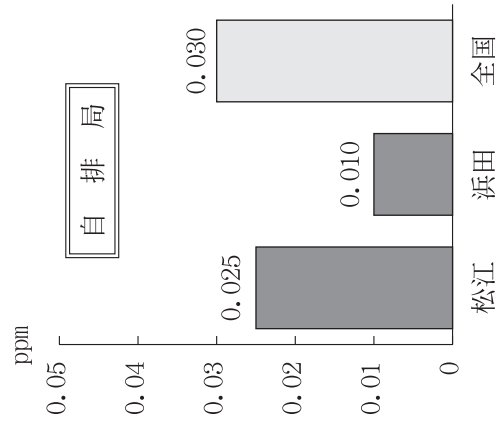
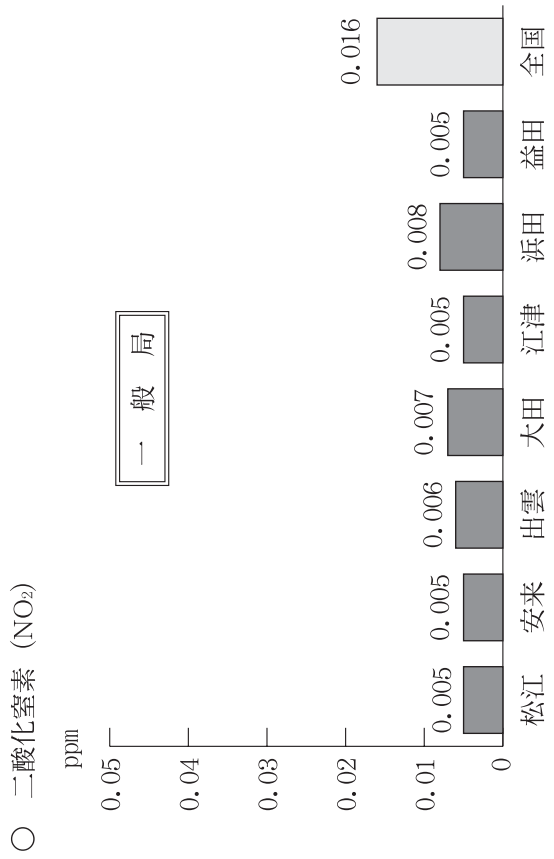
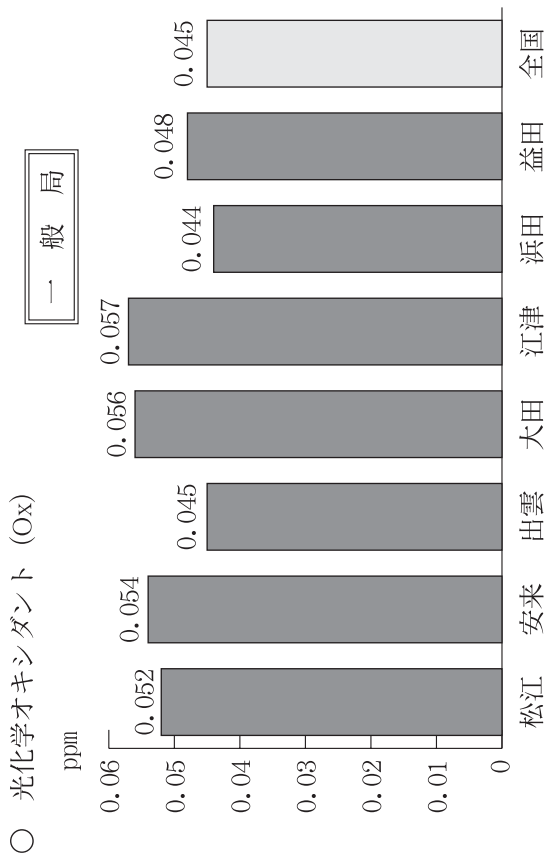
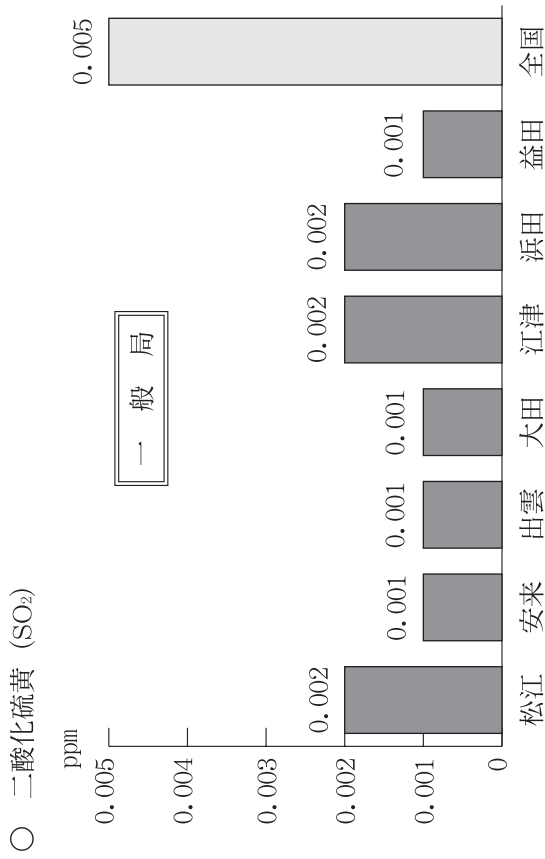
浜田台庁局風配図



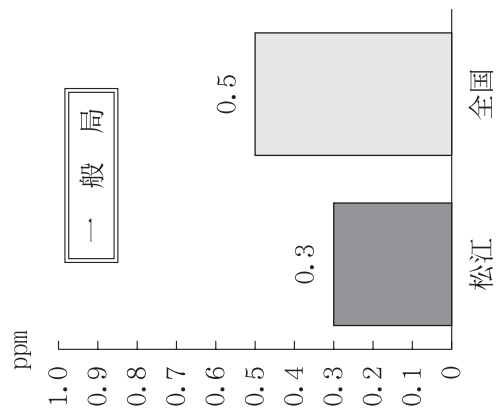
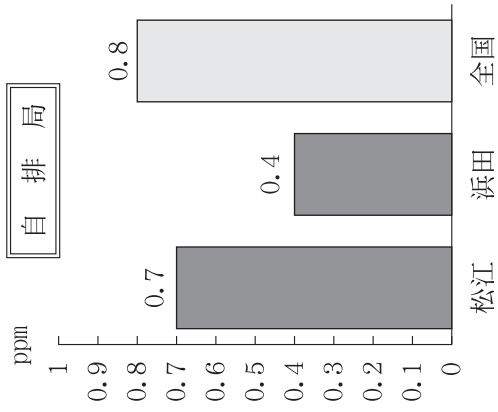
益田台庁局風配図



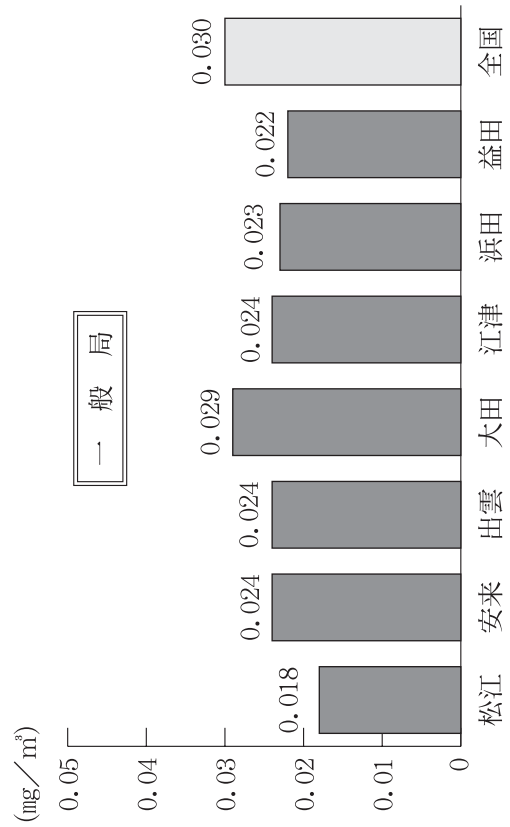
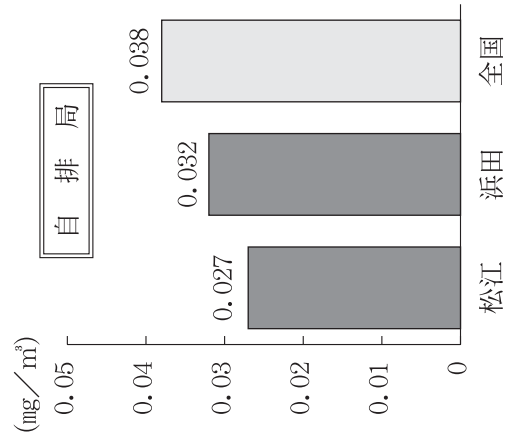
(10) 年平均値比較 (※Oxは昼間の日最高1時間値の年平均値)



○ 一酸化炭素 (CO)



○ 浮遊粒子状物質 (SPM)



2. 月間値測定結果

(1) 二酸化硫黄 (SO₂: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成13年 (2001年)												平成14年 (2002年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一	松江市	国設	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	29	30	31	31	30	31	31	28	31	362		
			測定時間	(時間)	711	736	717	740	715	714	738	716	740	741	668	742	8,678			
			月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	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	0	0		
二	松江市	市	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.010	0.011	0.024	0.031	0.018	0.012	0.020	0.031	0.022	0.019	0.015	0.034			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.003	0.003	0.007	0.007	0.005	0.002	0.004	0.008	0.007	0.006	0.003	0.015			
			有効測定日数	(日)	30	29	29	31	31	30	26	30	31	31	23	19	340			
三	安来市	安	測定時間	(時間)	704	685	684	726	728	704	650	704	728	728	564	547	8,152			
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0			
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
四	来市	来	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.007	0.005	0.015	0.004	0.003	0.008	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.030			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.010			
			有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	24	28	356			
			測定時間	(時間)	704	723	704	728	732	704	719	704	728	728	578	699	8,451			
五	雲来市	雲	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0			
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.007	0.006	0.014	0.008	0.006	0.005	0.013	0.012	0.009	0.015	0.009	0.022			
六	福C	福	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.005	0.002	0.009			

二酸化硫黄

種別	市町村	測定局	項目	日	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)		
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月
					年間値														
一般	大田市	大田	有効測定日数	(日)	22	23	23	27	27	26	27	26	28	27	24	27	307		
			測定時間	(時間)	611	633	595	724	724	700	724	691	729	724	652	724	8,231		
			月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0	0	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.006	0.008	0.019	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.008	0.010	0.008	0.019	
	江津市	江津	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	31	30	31	31	19	30	354	
			測定時間	(時間)	712	732	714	736	736	707	736	713	736	736	457	730	8,445		
			月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.029	0.033	0.031	0.121	0.062	0.026	0.014	0.018	0.018	0.025	0.029	0.016	0.121	
環境	浜田市	浜田	有効測定日数	(日)	26	27	26	27	28	25	20	26	27	27	18	26	303		
			測定時間	(時間)	699	721	700	724	729	691	537	700	724	724	486	714	8,149		
			月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0	0	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.015	0.013	0.023	0.039	0.022	0.015	0.011	0.019	0.018	0.018	0.025	0.025	0.039	
	益田市	益田	有効測定日数	(日)	19	26	19	18	20	13	27	19	25	25	11	16	238		
			測定時間	(時間)	513	719	499	461	570	346	722	513	636	675	287	447	6,388		
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0	0	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.013	0.006	0.011	0.008	0.005	0.019	0.008	0.007	0.007	0.009	0.011	0.005	0.019	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.005			

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物

○ 一酸化窒素 (NO: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	30	30	30	31	31	28	31	360			
			測定時間	718	716	716	742	706	715	731	717	737	741	669	741	669	741	8,649		
			月平均値	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
			1時間値の最高値	0.038	0.005	0.011	0.006	0.007	0.008	0.028	0.025	0.039	0.058	0.048	0.028	0.028	0.028	0.058	0.058	
	日平均値の最高値	0.012	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.006	0.007	0.008	0.012	0.009	0.005	0.005	0.005	0.012	0.012			
	安来市	安来	国設安来	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	31	22	15	342		
				測定時間	704	726	708	727	728	704	720	704	732	728	533	728	533	358	8,072	
				月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
				1時間値の最高値	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010	0.022	0.034	0.055	0.049	0.031	0.010	0.010	0.010	0.055	0.055
	日平均値の最高値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	0.004	0.002	0.002	0.007	0.007			
	出雲市	出雲健福C	国設出雲健福C	有効測定日数	30	30	30	27	30	30	30	30	30	31	24	31	354			
				測定時間	704	723	704	659	709	704	719	704	728	728	585	728	585	728	8,395	
月平均値				0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
1時間値の最高値				0.012	0.011	0.028	0.008	0.017	0.015	0.024	0.034	0.066	0.047	0.050	0.016	0.016	0.016	0.066	0.066	
日平均値の最高値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.005	0.009	0.006	0.014	0.004	0.004	0.014	0.014				
大田市	大田	国設大田	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	29	31	28	31	364			
			測定時間	704	728	708	728	728	704	728	696	732	728	656	728	656	728	8,568		
			月平均値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	
			1時間値の最高値	0.035	0.011	0.019	0.011	0.017	0.021	0.032	0.028	0.017	0.023	0.023	0.014	0.014	0.014	0.035	0.035	
日平均値の最高値	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.009	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.009	0.009			
江津市	江津市役所	国設江津市役所	有効測定日数	25	31	30	31	31	29	31	29	31	30	31	17	22	339			
			測定時間	598	723	708	728	728	697	728	707	728	728	407	524	407	524	8,004		
			月平均値	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
			1時間値の最高値	0.023	0.016	0.039	0.035	0.025	0.015	0.014	0.022	0.014	0.019	0.025	0.011	0.011	0.011	0.039	0.039	
日平均値の最高値	0.003	0.003	0.008	0.008	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.007	0.006	0.002	0.002	0.002	0.008	0.008			

一酸化窒素

種別	市町村	測定局	項目	日	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	浜田市	浜田合庁	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	29	31	27	26	31	18	22	334			
			測定時間	(時間)	704	725	704	708	715	696	728	636	608	728	457	532	7,941			
			月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.035	0.092	0.037	0.045	0.038	0.048	0.049	0.056	0.042	0.039	0.042	0.039	0.098		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.006	0.014	0.009	0.011	0.008	0.012	0.014	0.011	0.017	0.009	0.017	0.009	0.017		
環境	益田市	益田合庁	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	21	29	354			
			測定時間	(時間)	704	723	704	728	732	696	728	704	728	728	544	708	8,427			
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.010	0.013	0.014	0.033	0.007	0.014	0.022	0.062	0.017	0.034	0.032	0.062			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.001	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.006	0.003	0.004	0.002	0.002	0.006		
自動車排ガス	松江市	西津田自排	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	20	31	30	25	31	28	31	349			
			測定時間	(時間)	718	740	717	740	742	505	741	716	612	740	669	740	8,380			
			月平均値	(ppm)	0.025	0.018	0.018	0.016	0.020	0.026	0.034	0.040	0.028	0.022	0.034	0.021	0.025			
			1時間値の最高値	(ppm)	0.161	0.103	0.107	0.090	0.072	0.104	0.139	0.219	0.206	0.221	0.251	0.198	0.251			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.058	0.047	0.049	0.037	0.040	0.042	0.068	0.082	0.066	0.067	0.070	0.050	0.082			
排ガス	浜田市	浜田自排	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	19	351			
			測定時間	(時間)	717	741	718	740	739	717	740	714	740	718	669	490	8,443			
			月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.008	0.008	0.012	0.012	0.015	0.012	0.012	0.007	0.010	0.008	0.010			
			1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.046	0.132	0.063	0.091	0.073	0.087	0.101	0.106	0.145	0.100	0.070	0.145			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.012	0.032	0.017	0.022	0.018	0.039	0.036	0.027	0.028	0.022	0.019	0.039			

○ 二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				日	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	
一般環境	松江市	国設	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	30	30	30	31	31	28	31	360		
			測定時間	718	716	716	742	706	715	731	717	737	741	669	741	8,649			
			月平均値	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.005		
			1時間値の最高値	0.030	0.017	0.029	0.014	0.015	0.028	0.035	0.034	0.042	0.039	0.044	0.035	0.044			
			日平均値の最高値	0.008	0.007	0.010	0.005	0.006	0.009	0.017	0.013	0.015	0.016	0.022	0.018	0.022			
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	30	31	31	22	15	342	
測定時間	704	726	708	727	728	704	720	704	704	732	728	533	358	8,072					
月平均値	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005					
1時間値の最高値	0.027	0.023	0.017	0.018	0.015	0.022	0.026	0.029	0.035	0.035	0.031	0.037	0.022	0.037					
日平均値の最高値	0.010	0.010	0.009	0.006	0.008	0.010	0.011	0.011	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010	0.013					
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
有効測定日数	30	30	30	27	30	30	30	30	30	30	31	31	24	31	354				
測定時間	704	723	704	659	709	704	719	704	728	728	728	585	728	8,395					
月平均値	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006					
1時間値の最高値	0.024	0.030	0.026	0.016	0.022	0.027	0.032	0.037	0.037	0.036	0.033	0.038	0.032	0.038					
日平均値の最高値	0.011	0.009	0.013	0.006	0.008	0.011	0.016	0.011	0.014	0.014	0.013	0.022	0.018	0.022					
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	28	31	364					
測定時間	704	728	708	728	728	704	728	696	732	728	728	656	728	8,568					
月平均値	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007					
1時間値の最高値	0.033	0.030	0.031	0.017	0.018	0.031	0.031	0.033	0.030	0.030	0.029	0.037	0.034	0.037					
日平均値の最高値	0.017	0.013	0.012	0.009	0.009	0.011	0.017	0.011	0.011	0.011	0.012	0.019	0.014	0.019					
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

二酸化窒素

種別	市町村	測定局	項目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月		
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)		(時間)
一般環境	江津市	江津市役所	有効測定日数	25	31	30	31	31	29	31	30	31	31	30	31	31	17	22	339	
			測定時間	598	723	708	728	728	697	728	707	728	707	728	707	728	707	407	524	8,004
			月平均値	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005
			1時間値の最高値	0.044	0.039	0.052	0.026	0.028	0.026	0.026	0.027	0.032	0.032	0.027	0.032	0.027	0.025	0.029	0.035	0.052
			日平均値の最高値	0.014	0.012	0.014	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.014	0.014	0.009	0.014	0.009	0.012	0.012	0.011	0.014
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			有効測定日数	30	31	30	29	30	29	30	29	29	31	27	26	26	31	18	22	334
測定時間	704	725	704	708	715	696	728	636	728	608	608	608	608	728	457	532	7,941			
月平均値	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.010	0.011	0.008			
1時間値の最高値	0.034	0.034	0.031	0.024	0.023	0.031	0.023	0.038	0.038	0.038	0.032	0.032	0.032	0.050	0.047	0.041	0.050			
日平均値の最高値	0.014	0.012	0.014	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
有効測定日数	30	30	30	31	31	29	31	30	29	31	30	31	30	31	21	29	354			
測定時間	704	723	704	728	732	696	728	704	728	608	608	608	608	728	544	708	8,427			
月平均値	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005			
1時間値の最高値	0.024	0.023	0.024	0.018	0.020	0.016	0.020	0.016	0.022	0.025	0.032	0.032	0.032	0.019	0.032	0.031	0.032			
日平均値の最高値	0.010	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.013			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
有効測定日数	30	31	30	31	31	20	31	30	20	31	30	25	30	31	28	31	349			
測定時間	718	740	717	740	742	505	741	716	612	612	612	612	612	740	669	740	8,380			
月平均値	0.028	0.021	0.017	0.014	0.017	0.021	0.017	0.024	0.024	0.024	0.021	0.019	0.019	0.018	0.024	0.023	0.021			
1時間値の最高値	0.066	0.071	0.054	0.042	0.053	0.043	0.043	0.059	0.061	0.052	0.061	0.052	0.052	0.059	0.068	0.061	0.071			
日平均値の最高値	0.042	0.042	0.035	0.026	0.029	0.027	0.026	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.032	0.031	0.040	0.042			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6			
有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	1	0	0	6	28	19	268			
測定時間	717	741	718	740	739	717	740	23	0	155	669	490	6,449							
月平均値	0.015	0.012	0.011	0.010	0.013	0.014	0.015	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.009	0.013	0.013	0.013			
1時間値の最高値	0.048	0.042	0.040	0.034	0.044	0.048	0.049	0.023	0.049	0.053	0.050	0.053	0.053	0.037	0.053	0.050	0.053			
日平均値の最高値	0.022	0.019	0.021	0.017	0.019	0.020	0.022	0.011	0.022	0.011	0.026	0.026	0.028	0.015	0.028	0.026	0.028			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

○ 窒素酸化物 (NO+NO₂: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成13年 (2001年)												平成14年 (2002年)			年間値			
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
一般環境	松江市	国設	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	29	30	30	30	30	31	31	28	31	30	31	31	360		
			測定時間	(時間)	718	716	716	742	706	715	731	717	737	741	669	741	669	741	741	741	741	8,649	
			月平均値	(ppm)	0.009	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.068	0.022	0.040	0.017	0.018	0.032	0.055	0.053	0.072	0.081	0.079	0.053	0.081	0.053	0.081	0.079	0.053	0.081	
	安来市	安来	市	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.009	0.014	0.007	0.008	0.011	0.023	0.020	0.022	0.028	0.031	0.021	0.021	0.021	0.031	0.031		
				月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	53.9	78.1	69.7	68.8	68.9	72.7	73.9	71.0	72.7	68.6	71.7	73.6	70.0	70.0	73.6	70.0	70.0	
				有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	31	22	15	342	342	15	342	342
				測定時間	(時間)	704	726	708	727	728	704	720	704	732	728	533	358	8,072	8,072	358	8,072	8,072	
	出雲市	出雲	市	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006		
				1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.027	0.017	0.020	0.019	0.031	0.042	0.051	0.081	0.069	0.047	0.025	0.081	0.081	0.047	0.025	0.081	
				日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.009	0.007	0.010	0.014	0.013	0.017	0.020	0.017	0.015	0.013	0.020	0.020	0.015	0.013	0.020	
				月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	88.5	89.2	85.1	78.4	81.8	81.2	78.4	77.7	77.2	78.2	79.6	85.3	81.4	81.4	79.6	85.3	81.4	
大田市	大田	市	有効測定日数	(日)	30	30	30	27	30	30	30	30	30	31	24	31	31	24	31	354			
			測定時間	(時間)	704	723	704	659	709	704	719	704	728	728	585	728	8,395	8,395	585	728	8,395		
			月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.008	0.011	0.008	0.007	0.007	0.011	0.008	0.007		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.031	0.053	0.020	0.036	0.031	0.048	0.053	0.100	0.075	0.087	0.041	0.100	0.100	0.087	0.041	0.100		
江津市	江津	市	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.009	0.014	0.008	0.011	0.013	0.022	0.015	0.022	0.017	0.036	0.022	0.022	0.036	0.022	0.036			
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.1	91.0	87.6	82.1	83.4	84.0	82.6	78.9	77.1	83.6	78.5	87.5	83.5	83.5	78.5	87.5	83.5		
			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	364	28	31	364		
			測定時間	(時間)	704	728	708	728	728	704	728	696	732	728	656	728	8,568	8,568	656	728	8,568		
環境	大田市	大田	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009			
			1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.032	0.039	0.026	0.033	0.034	0.055	0.049	0.047	0.041	0.046	0.041	0.060	0.060	0.046	0.041	0.060		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.015	0.013	0.012	0.012	0.016	0.026	0.014	0.014	0.015	0.025	0.016	0.026	0.026	0.025	0.016	0.026		
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.4	86.0	83.0	74.2	76.0	75.4	76.0	76.7	77.0	77.6	80.4	83.6	79.2	79.2	80.4	83.6	79.2		
	江津市	江津	市	有効測定日数	(日)	25	31	30	31	31	29	31	30	31	17	22	339	339	17	22	339		
				測定時間	(時間)	598	723	708	728	728	697	728	707	728	407	524	8,004	8,004	407	524	8,004		
				月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	
				1時間値の最高値	(ppm)	0.067	0.051	0.068	0.055	0.044	0.029	0.034	0.052	0.038	0.044	0.054	0.042	0.068	0.068	0.054	0.042	0.068	
	津市役所	津市	役所	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.015	0.018	0.017	0.012	0.011	0.014	0.019	0.012	0.019	0.012	0.019	0.019	0.019	0.012	0.019		
				月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.9	86.2	75.6	66.4	79.1	83.4	83.4	80.3	79.6	79.9	78.5	84.9	80.1	80.1	78.5	84.9	80.1	

窒素酸化物

種別	市町村	測定局	項目	日	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	浜田市	浜田	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	29	31	27	26	31	18	22	334			
			測定時間	(時間)	704	725	704	708	715	696	728	636	608	636	728	457	532	7,941		
			月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.015	0.013	0.011	0.013	0.009	0.014	0.014	0.012		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.069	0.122	0.059	0.063	0.060	0.075	0.072	0.087	0.072	0.131	0.072	0.078	0.131		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.017	0.026	0.019	0.021	0.018	0.027	0.027	0.025	0.027	0.037	0.027	0.029	0.037		
			月平均値 N02/(NO+N02)	(%)	80.2	81.1	71.6	67.7	63.0	68.7	67.5	69.1	70.1	70.6	74.5	77.7	77.7	71.5		
			有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	30	31	31	21	29	354	
			測定時間	(時間)	704	723	704	728	732	696	728	704	728	704	728	728	544	708	8,427	
環境	益田市	益田	月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.008	0.007	0.006			
			1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.030	0.033	0.019	0.048	0.019	0.034	0.040	0.088	0.040	0.036	0.057	0.059	0.088		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.008	0.012	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.015	0.011	0.014	0.015	0.015	0.015		
			月平均値 N02/(NO+N02)	(%)	85.5	87.9	84.7	77.7	74.7	82.7	81.7	81.1	78.2	81.1	84.9	81.2	87.0	82.4		
			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	20	31	30	25	30	31	28	31	349		
			測定時間	(時間)	718	740	717	740	742	505	741	716	612	740	740	669	740	8,380		
			月平均値	(ppm)	0.053	0.039	0.035	0.030	0.037	0.047	0.058	0.062	0.048	0.040	0.040	0.057	0.044	0.046		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.208	0.157	0.161	0.123	0.113	0.138	0.184	0.258	0.247	0.280	0.280	0.294	0.259	0.294		
自動車排ガス	松江市	自排	日平均値の最高値	(ppm)	0.098	0.088	0.080	0.063	0.068	0.067	0.099	0.109	0.091	0.099	0.101	0.086	0.109			
			月平均値 N02/(NO+N02)	(%)	52.8	54.2	48.6	46.6	46.8	44.8	41.6	34.6	40.6	45.6	41.6	51.7	45.3			
			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	1	0	6	28	19	268			
			測定時間	(時間)	717	741	718	740	739	717	740	23	0	155	669	490	6,449			
			月平均値	(ppm)	0.022	0.018	0.019	0.018	0.024	0.026	0.030	0.015	—	0.016	0.023	0.021	0.022			
			1時間値の最高値	(ppm)	0.096	0.086	0.169	0.085	0.119	0.111	0.121	0.032	—	0.083	0.139	0.112	0.169			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.030	0.047	0.033	0.040	0.036	0.058	0.015	—	0.028	0.048	0.046	0.058			
			月平均値 N02/(NO+N02)	(%)	66.6	66.9	59.1	54.8	51.3	54.5	49.7	70.7	—	56.5	57.7	61.6	57.3			

(3) 一酸化炭素 (CO: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値	
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
一般環境	松江市	国設	有効測定日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	31	28	31	104	
			測定時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	738	669	739	2,490
			月平均値	(ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
			8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
			日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.4	1.1	0.9	1.4
			日平均値の最高値	(ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.7	0.5	0.5	0.7
1時間値が30ppm以上の日数	(日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0			
自動車	松江市	西津	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	29	31	31	28	31	364		
			測定時間	(時間)	716	737	717	739	740	716	737	740	739	740	707	740	739	665	740	8,693	
			月平均値	(ppm)	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	
			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	0	0	0	0	
			日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	2.5	2.1	2.0	1.9	1.5	2.0	3.2	4.0	3.8	4.4	4.0	3.8	4.4	4.3	4.0	4.4	
			日平均値の最高値	(ppm)	1.1	0.9	1.2	0.9	0.9	1.0	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.2	1.6	
1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
排ガス	浜田市	浜田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	27	20	353			
			測定時間	(時間)	716	738	716	739	740	714	740	716	738	740	657	492	8,446				
			月平均値	(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
			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	0	0	0		
			日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値の最高値	(ppm)	1.5	1.4	1.7	1.2	1.3	1.6	2.1	2.2	2.6	2.7	2.4	1.9	2.7	2.7	2.7		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9		
1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

(4) 光化学オキシダント (Ox: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一 般 環 境	松 江 市	国 設	昼間測定日数	(日)	30	31	30	26	31	30	31	30	31	31	28	31	360			
			昼間測定時間	(時間)	447	451	444	371	461	448	446	443	463	464	420	454	5,312			
			昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.057	0.055	0.047	0.034	0.036	0.037	0.033	0.030	0.032	0.036	0.034	0.045	0.040			
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	23	22	11	3	5	5	2	2	0	0	2	12	87			
	江 市	松	国 設	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	190	183	71	6	31	25	6	2	0	5	64	583			
				昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.089	0.100	0.074	0.089	0.081	0.063	0.065	0.048	0.060	0.077	0.074	0.100		
	安 来 市	安	国 設	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.073	0.066	0.058	0.047	0.049	0.049	0.048	0.044	0.042	0.043	0.048	0.052			
				昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	25	31	360		
				昼間測定時間	(時間)	450	463	450	465	426	450	465	450	465	465	362	461	5,372		
				昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.053	0.055	0.046	0.034	0.038	0.036	0.035	0.030	0.031	0.035	0.036	0.043	0.039		
出 雲 市	出	国 設	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	21	22	10	4	8	5	4	3	0	1	3	12	93			
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	164	183	82	22	41	30	7	8	0	1	9	57	604			
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
出 雲 市	出	国 設	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.099	0.097	0.106	0.079	0.093	0.096	0.066	0.068	0.050	0.064	0.079	0.082	0.106			
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.070	0.069	0.060	0.049	0.054	0.051	0.046	0.043	0.043	0.045	0.049	0.057	0.054			
			昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	26	31	362			
			昼間測定時間	(時間)	450	460	450	465	465	450	432	450	465	465	368	463	5,383			
出 雲 市	出	国 設	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.047	0.041	0.028	0.031	0.030	0.027	0.024	0.023	0.029	0.029	0.043	0.033			
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	19	13	8	3	4	2	0	0	0	0	2	9	60			
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	106	82	57	4	15	5	0	0	0	0	3	46	318			
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
福 市	福	国 設	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.083	0.094	0.074	0.073	0.065	0.052	0.052	0.041	0.052	0.064	0.071	0.094			
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.059	0.053	0.041	0.043	0.042	0.040	0.036	0.033	0.036	0.040	0.055	0.045			

光化学オキシダント

種別	市町村	測定局	項目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1	大田市	大	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
			昼間測定時間	450	465	450	465	463	450	465	450	465	450	465	465	420	462	5,470	
			昼間の1時間値の月平均値	0.059	0.057	0.048	0.032	0.037	0.036	0.036	0.033	0.034	0.034	0.040	0.040	0.046	0.046	0.041	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	26	24	14	6	9	7	5	4	0	0	3	7	14	119		
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	215	226	100	25	51	32	10	11	0	0	14	24	68	776		
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値の最高値	0.097	0.099	0.106	0.090	0.086	0.082	0.072	0.066	0.057	0.057	0.068	0.088	0.084	0.084	0.106	
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.077	0.073	0.064	0.048	0.054	0.053	0.053	0.048	0.047	0.047	0.048	0.054	0.059	0.059	0.056	
			江津市	江津市	江津市	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
江津市	江津市	江津市	昼間測定時間	450	461	450	465	465	450	465	449	465	465	384	461	5,430			
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値の月平均値	0.059	0.058	0.047	0.034	0.042	0.043	0.043	0.040	0.039	0.043	0.043	0.048	0.045			
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	25	24	16	6	8	9	11	5	0	0	5	3	11	123		
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	206	198	101	17	61	44	24	15	0	0	18	15	46	745		
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値の最高値	0.090	0.103	0.106	0.096	0.102	0.087	0.068	0.072	0.060	0.060	0.085	0.073	0.106			
江津市	江津市	江津市	昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.074	0.071	0.061	0.050	0.057	0.057	0.055	0.052	0.048	0.048	0.053	0.057	0.057	0.057		
2	浜田市	浜田市	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	357			
			昼間測定時間	449	462	450	465	465	450	465	450	465	465	417	318	461	5,317		
			昼間の1時間値の月平均値	0.044	0.043	0.034	0.025	0.027	0.026	0.025	0.027	0.026	0.026	0.030	0.031	0.042	0.032		
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	14	6	2	4	2	0	0	0	0	0	2	8	52		
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	80	67	53	4	20	6	0	0	0	0	0	5	33	268		
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値の最高値	0.075	0.085	0.077	0.075	0.079	0.070	0.055	0.057	0.043	0.043	0.056	0.069	0.072	0.085	0.106	
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.059	0.056	0.046	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.043	0.055	0.044	0.044	
			浜田市	浜田市	浜田市	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
浜田市	浜田市	浜田市	昼間測定時間	450	460	450	465	465	450	465	450	465	465	381	461	5,427			
浜田市	浜田市	浜田市	昼間の1時間値の月平均値	0.044	0.046	0.037	0.029	0.032	0.032	0.030	0.028	0.026	0.032	0.034	0.043	0.034			
浜田市	浜田市	浜田市	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	11	7	2	7	5	0	0	0	0	1	10	56			
浜田市	浜田市	浜田市	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	84	73	55	6	33	19	0	0	0	0	6	45	321			
浜田市	浜田市	浜田市	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
浜田市	浜田市	浜田市	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
浜田市	浜田市	浜田市	昼間の1時間値の最高値	0.081	0.094	0.081	0.078	0.078	0.078	0.055	0.060	0.048	0.058	0.074	0.094	0.094			
浜田市	浜田市	浜田市	昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.059	0.059	0.050	0.043	0.048	0.047	0.044	0.042	0.038	0.040	0.056	0.048	0.048			

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
一般	松江市	国設	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	28	18	31	30	31	31	28	31	31	28	31	348
			測定時間	(時間)	719	726	713	739	706	443	743	718	742	741	671	744	8,405			
			月平均値	(mg/m ³)	0.024	0.024	0.018	0.024	0.024	0.011	0.014	0.012	0.008	0.012	0.013	0.028	0.018			
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16			
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	安来市	安来	市	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.107	0.113	0.097	0.164	0.115	0.079	0.075	0.088	0.090	0.077	0.075	0.423			
				日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.054	0.056	0.060	0.055	0.022	0.029	0.042	0.022	0.034	0.033	0.247			
				有効測定日数	(日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362		
				測定時間	(時間)	718	691	715	734	732	714	743	719	741	743	665	743	8,658		
				月平均値	(mg/m ³)	0.031	0.033	0.025	0.030	0.031	0.020	0.022	0.018	0.014	0.017	0.018	0.034	0.024		
環境	出雲市	出雲	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10				
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.090	0.098	0.096	0.108	0.116	0.068	0.077	0.091	0.068	0.132	0.070	0.335				
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.049	0.061	0.060	0.060	0.049	0.034	0.037	0.036	0.030	0.049	0.034	0.207				
			有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	361			
	大田市	大田	市	測定時間	(時間)	719	738	713	741	737	719	743	719	743	743	613	742	8,670		
				月平均値	(mg/m ³)	0.026	0.032	0.031	0.029	0.031	0.021	0.024	0.018	0.014	0.017	0.017	0.029	0.024		
				1時間値が0.20mg/m ³ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
				日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
				1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.094	0.109	0.179	0.078	0.074	0.054	0.081	0.062	0.051	0.092	0.050	0.233			
大田市	大田	市	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.046	0.061	0.060	0.054	0.053	0.030	0.044	0.036	0.027	0.044	0.031	0.165				
			有効測定日数	(日)	29	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361			
			測定時間	(時間)	709	695	720	737	730	719	739	719	736	743	670	744	8,661			
			月平均値	(mg/m ³)	0.042	0.035	0.031	0.029	0.031	0.021	0.025	0.020	0.017	0.023	0.025	0.048	0.029			
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26			
大田市	大田	市	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.162	0.150	0.134	0.118	0.118	0.126	0.066	0.086	0.084	0.094	0.095	0.517				
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.076	0.055	0.070	0.062	0.056	0.035	0.039	0.043	0.032	0.064	0.054	0.328				

浮遊粒子状物質

種別	市町村	測定局	項目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の最高値	測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の最高値		
一般環境	江津市	江津市役所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	25	30	31	29	23	31	352		
			測定時間	719	741	720	741	741	719	686	719	741	741	729	623	743	8,622		
			月平均値	0.032	0.030	0.028	0.028	0.029	0.019	0.021	0.015	0.012	0.018	0.018	0.019	0.035	0.024		
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18		
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
			1時間値の最高値	0.109	0.096	0.122	0.081	0.077	0.074	0.078	0.080	0.064	0.083	0.074	0.083	0.074	0.339		
一般環境	浜田市	浜田合庁	有効測定日数	30	19	30	29	23	30	30	31	30	31	31	25	31	339		
			測定時間	718	478	710	706	574	718	743	719	737	743	743	628	740	8,214		
			月平均値	0.037	0.031	0.026	0.020	0.022	0.015	0.017	0.015	0.013	0.019	0.019	0.019	0.043	0.023		
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28		
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
			1時間値の最高値	0.119	0.132	0.142	0.081	0.069	0.041	0.059	0.064	0.070	0.091	0.071	0.091	0.071	0.534		
一般環境	益田市	益田合庁	有効測定日数	30	30	27	31	31	30	30	31	30	31	31	26	31	359		
			測定時間	718	737	679	735	742	716	743	719	743	741	741	639	738	8,650		
			月平均値	0.029	0.026	0.026	0.026	0.023	0.016	0.016	0.014	0.013	0.016	0.016	0.017	0.036	0.022		
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22		
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
			1時間値の最高値	0.086	0.130	0.106	0.133	0.062	0.087	0.054	0.049	0.056	0.073	0.055	0.073	0.055	0.392		
自動車排ガス	松江市	西津田自排	有効測定日数	22	23	30	31	31	27	30	31	27	31	28	26	27	337		
			測定時間	552	568	719	743	741	670	742	719	683	743	743	636	656	8,172		
			月平均値	0.041	0.035	0.028	0.027	0.029	0.020	0.027	0.023	0.016	0.019	0.019	0.024	0.036	0.027		
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11		
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
			1時間値の最高値	0.130	0.099	0.117	0.079	0.090	0.072	0.089	0.107	0.098	0.100	0.100	0.095	0.286	0.286		
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	20	354		
			測定時間	718	741	717	742	743	716	740	719	742	743	743	671	496	8,488		
			月平均値	0.041	0.036	0.033	0.034	0.038	0.027	0.028	0.023	0.020	0.026	0.026	0.026	0.055	0.032		
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27		
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
			1時間値の最高値	0.148	0.102	0.157	0.109	0.114	0.091	0.080	0.100	0.079	0.122	0.079	0.122	0.085	0.513		
自動車排ガス	松江市	西津田自排	有効測定日数	0.074	0.074	0.071	0.063	0.079	0.048	0.047	0.050	0.049	0.050	0.049	0.189	0.189			
			測定時間	0.074	0.074	0.071	0.063	0.079	0.048	0.047	0.050	0.049	0.050	0.049	0.189	0.189			
			月平均値	0.074	0.074	0.071	0.063	0.079	0.048	0.047	0.050	0.049	0.050	0.049	0.189	0.189			
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0.074	0.074	0.071	0.063	0.079	0.048	0.047	0.050	0.049	0.050	0.049	0.189	0.189			
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0.074	0.074	0.071	0.063	0.079	0.048	0.047	0.050	0.049	0.050	0.049	0.189	0.189			
			1時間値の最高値	0.074	0.074	0.071	0.063	0.079	0.048	0.047	0.050	0.049	0.050	0.049	0.189	0.189			

(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素

○ 非メタン炭化水素 (NMHC：月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	松江市	国設	測定時間	660	676	650	605	618	658	679	659	649	668	611	667	7,800			
			月平均値	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.11	0.09	0.09		
			6～9時における月平均値	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	0.10	0.11	0.10	0.09		
			6～9時測定日数	30	31	30	27	28	30	31	30	30	28	31	27	30	353		
			6～9時3時間平均値の最高値	0.20	0.16	0.17	0.14	0.16	0.12	0.15	0.17	0.14	0.14	0.33	0.25	0.19	0.33		
			6～9時3時間平均値の最低値	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04		
			6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3		
			6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2		
自動車排ガス	松江市	西津田	測定時間	655	677	659	562	0	0	0	0	0	0	0	0	2,553			
			月平均値	0.22	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
			6～9時における月平均値	0.27	0.18	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21			
			6～9時測定日数	29	31	30	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	116		
			6～9時3時間平均値の最高値	0.47	0.37	0.51	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62		
			6～9時3時間平均値の最低値	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08		
			6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	20	12	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	54		
			6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	12	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	22		

○ メタン炭化水素 (CH₄: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	松江市	国設松江	測定時間	(時間)	660	676	650	605	618	658	679	659	649	668	611	667	7,800			
			月平均値	(ppmC)	1.84	1.83	1.87	1.90	1.83	1.81	1.83	1.84	1.83	1.83	1.84	1.87	1.85	1.84		
			6～9時における月平均値	(ppmC)	1.84	1.83	1.86	1.91	1.86	1.82	1.85	1.82	1.85	1.83	1.84	1.87	1.85	1.85		
			6～9時測定日数	(日)	30	31	30	27	28	30	31	30	30	28	31	27	30	353		
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	1.92	1.97	2.31	2.17	2.01	1.93	1.94	2.00	2.05	2.05	2.13	1.98	1.92	2.31		
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.77	1.76	1.72	1.71	1.72	1.74	1.78	1.78	1.78	1.78	1.79	1.81	1.80	1.71		
自動車排ガス	松江市	西津田自排	測定時間	(時間)	655	677	659	562	0	0	0	0	0	0	0	0	2,553			
			月平均値	(ppmC)	1.84	1.82	1.81	1.79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.82		
			6～9時における月平均値	(ppmC)	1.85	1.83	1.83	1.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.83		
			6～9時測定日数	(日)	29	31	30	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116		
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	1.90	1.93	2.01	2.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.02		
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.77	1.77	1.70	1.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.70		

○ 全炭化水素 (T-HC：月間値)

種別	市町村	測定局	項目	目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	松江市	国設松江	測定時間	(時間)	660	676	650	605	618	658	679	659	649	668	611	667	7,800			
			月平均値	(ppmC)	1.93	1.92	1.94	1.99	1.92	1.88	1.92	1.94	1.91	1.94	1.94	1.98	1.94	1.93		
			6～9時における月平均値	(ppmC)	1.94	1.92	1.94	2.00	1.97	1.90	1.95	1.94	1.91	1.94	1.94	1.98	1.95	1.94		
			6～9時測定日数	(日)	30	31	30	27	28	30	31	30	30	28	31	27	30	353		
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.12	2.12	2.48	2.28	2.14	2.05	2.08	2.14	2.18	2.14	2.45	2.23	2.10	2.48		
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.83	1.83	1.76	1.78	1.78	1.80	1.82	1.80	1.83	1.86	1.83	1.85	1.86	1.76		
自動車排ガス	松江市	西津田自排	測定時間	(時間)	655	677	659	562	0	0	0	0	0	0	0	0	2,553			
			月平均値	(ppmC)	2.06	2.01	2.01	1.99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.02		
			6～9時における月平均値	(ppmC)	2.12	2.01	2.02	2.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.05		
			6～9時測定日数	(日)	29	31	30	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116		
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.33	2.25	2.52	2.41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.52		
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.87	1.88	1.82	1.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.82		

(7) 風向・風速

○ 風 向 (WS:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
					(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
一般環境	松江市	設	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	30	31	30	31	31	28	30	364		
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	720	744	744	672	738	8,749	
			NNE	6.9	8.5	5.4	8.1	12.4	11.9	7.1	5.6	4.2	3.8	4.2	6.4	6.4	4.2	6.4	6.9	
			NE	9.2	6.5	6.1	6.0	16.0	14.9	15.2	7.5	6.0	6.5	7.4	7.0	7.0	7.4	9.0	9.0	
			ENE	14.3	11.2	20.6	9.0	17.6	23.2	15.6	5.8	2.8	5.6	3.7	8.5	11.5	3.7	8.5	11.5	
			E	10.1	8.5	11.7	7.7	9.7	13.2	10.6	4.6	3.2	6.6	2.5	6.3	7.9	2.5	6.3	7.9	
			ESE	2.8	3.4	3.5	2.4	2.3	3.6	3.4	2.9	1.3	1.9	1.9	2.7	2.7	1.9	2.7	2.7	
			SE	3.1	2.4	1.8	1.1	1.6	2.2	3.0	1.4	1.1	2.0	1.2	2.2	2.2	1.2	2.2	1.9	
			SSE	4.2	2.4	1.8	1.3	2.0	1.5	2.6	1.1	0.5	2.0	1.8	1.1	1.9	1.8	1.1	1.9	
			S	1.4	1.3	0.8	1.9	0.7	0.8	1.9	0.8	1.2	1.5	1.8	1.1	1.3	1.8	1.1	1.3	
			SSW	2.6	3.6	2.1	4.4	3.1	1.7	4.0	5.6	3.8	3.2	5.2	5.6	3.7	5.2	5.6	3.7	
			SW	8.3	6.0	6.5	6.5	2.4	1.4	2.4	8.8	7.1	6.2	7.9	7.9	6.1	7.9	7.9	6.1	
			WSW	7.1	11.2	11.5	12.2	2.6	1.0	3.6	7.1	7.5	7.5	8.2	9.4	7.4	8.2	9.4	7.4	
			W	10.7	10.8	16.1	14.8	4.8	4.2	5.8	11.7	16.7	14.8	12.5	12.0	11.2	14.8	12.5	11.2	
WNW	6.4	5.9	3.6	6.3	4.3	3.8	4.8	14.6	22.2	23.1	13.4	11.1	10.0	23.1	13.4	11.1				
NW	4.3	6.7	1.9	5.2	5.8	5.4	6.7	10.3	10.9	6.6	12.1	7.1	6.9	6.6	12.1	7.1				
NNW	1.5	3.5	1.9	4.8	5.6	3.6	3.0	4.7	6.6	3.4	8.6	3.5	4.2	3.4	8.6	3.5				
N	4.3	6.6	3.8	5.5	6.2	6.7	5.8	5.3	3.0	3.6	4.3	5.2	5.0	3.6	4.3	5.2				
CALM	2.8	1.6	0.8	2.7	3.0	1.0	4.6	2.4	1.5	1.7	3.3	3.0	2.4	1.7	3.3	3.0				
一般環境	安来市	安	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	30	31	29	31	28	31	364			
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	713	744	744	672	744	744	672	8,753		
			NNE	5.1	5.0	3.5	3.0	3.2	8.3	3.6	3.2	3.0	2.8	2.1	4.3	3.9	2.8	2.1	4.3	
			NE	8.8	8.7	9.9	5.0	11.4	9.0	8.3	3.8	1.7	2.8	3.7	6.2	6.6	2.8	3.7	6.2	
			ENE	10.7	6.7	12.4	8.2	14.5	12.1	9.9	1.5	1.2	2.2	2.7	5.8	7.3	2.2	2.7	5.8	
			E	5.1	4.8	6.7	4.4	4.8	7.9	4.7	2.1	0.1	3.1	0.6	1.6	3.9	0.1	0.6	1.6	
			ESE	2.9	4.0	1.9	2.2	2.2	3.5	2.6	2.7	1.1	1.6	2.2	1.9	2.4	1.6	2.2	1.9	
			SE	8.5	6.3	5.0	4.0	3.5	6.5	7.9	7.2	6.7	3.6	7.3	6.7	6.1	3.6	7.3	6.1	
			SSE	14.9	10.9	10.1	13.3	13.4	14.6	17.1	16.7	13.2	8.5	16.5	16.1	13.7	8.5	16.5	16.1	
			S	11.9	12.9	10.0	15.7	15.3	11.2	17.3	16.0	13.2	11.4	13.2	12.9	13.4	11.4	13.2	12.9	
			SSW	4.2	4.8	3.8	5.9	5.1	3.3	5.4	9.8	8.9	7.7	8.6	5.0	6.0	7.7	8.6	5.0	
			SW	4.2	3.2	4.2	6.2	5.8	3.5	4.3	9.0	13.7	11.6	6.5	5.2	6.5	11.6	6.5	5.2	
			WSW	1.9	2.7	3.5	5.4	3.2	3.5	3.1	5.8	7.1	11.2	4.9	5.9	4.9	11.2	4.9	5.9	
			W	2.1	3.2	2.9	3.6	1.2	2.4	2.4	4.3	8.9	11.0	4.5	7.8	4.5	11.0	4.5	7.8	
WNW	4.4	5.6	5.4	5.1	1.6	2.1	3.1	4.8	9.1	7.8	7.1	7.3	5.3	7.8	7.1	7.3				
NW	5.6	6.0	7.2	6.5	3.1	1.9	3.0	2.7	4.2	5.2	8.0	5.1	4.9	5.2	8.0	5.1				
NNW	2.2	7.7	6.0	4.4	3.5	1.4	1.5	3.1	2.8	2.7	4.3	3.8	3.6	2.7	4.3	3.8				
N	3.8	4.4	3.3	3.6	5.0	4.9	3.4	4.9	3.2	4.8	4.9	2.4	4.0	4.8	4.9	2.4				
CALM	3.8	2.8	4.3	3.5	3.1	3.9	2.4	2.5	1.9	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	2.7	2.0				

風向

種別	市町村	測定局	項目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
				(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)				
一般	出雲	出雲	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	31	28	31	364		
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	714	744	744	672	744	744	672	744	8,754
			NNE	2.6	2.4	2.4	2.0	3.0	6.1	3.2	3.4	3.4	2.2	2.2	3.4	2.4	4.0	3.4	2.4	4.0	3.1
			NE	14.7	13.7	15.0	7.1	15.9	22.6	18.8	8.7	6.7	6.7	6.7	9.3	6.4	11.0	9.3	6.4	11.0	12.5
			ENE	6.2	5.5	8.8	1.9	7.5	11.0	9.0	4.1	3.1	3.1	4.1	4.3	2.5	5.1	4.3	2.5	5.1	5.8
			E	12.6	5.6	13.2	5.2	14.1	16.1	17.1	14.1	7.0	7.0	14.1	7.7	7.0	8.3	7.7	7.0	8.3	10.7
			ESE	22.1	17.1	9.7	18.4	23.7	21.8	24.7	21.8	22.3	22.3	21.8	8.1	21.3	14.7	8.1	21.3	14.7	18.8
			SE	7.4	9.4	6.5	9.0	11.4	9.6	8.2	7.1	12.8	7.1	12.8	4.8	12.4	7.5	4.8	12.4	7.5	8.8
			SSE	0.8	3.1	1.7	4.4	2.7	1.8	0.5	2.2	1.7	1.7	2.2	1.7	2.2	3.4	1.7	2.2	3.4	2.2
			S	2.2	3.1	2.6	3.6	1.5	0.1	2.2	2.2	3.0	2.2	3.0	2.0	1.9	2.7	2.0	1.9	2.7	2.3
			SSW	2.9	1.3	0.7	4.0	1.2	0.4	1.6	3.8	1.9	1.9	3.8	2.4	1.9	1.5	2.4	1.9	1.5	2.0
			SW	3.3	4.8	3.1	6.9	1.9	0.7	3.1	4.2	2.3	4.2	2.3	5.1	4.9	6.6	5.1	4.9	6.6	3.9
			WSW	7.4	7.5	17.5	9.1	3.0	1.4	2.6	4.6	3.8	4.6	3.8	8.9	6.5	10.5	8.9	6.5	10.5	6.9
W	13.9	18.7	13.6	20.7	8.1	3.6	3.5	10.4	16.1	10.4	16.1	30.0	11.6	16.8	30.0	11.6	16.8	14.0			
WNW	1.8	3.4	2.4	4.2	2.2	0.7	1.7	7.4	8.5	7.4	8.5	5.6	6.8	3.8	5.6	6.8	3.8	4.0			
NW	0.0	0.8	0.6	0.9	1.1	0.3	0.9	3.2	5.1	3.2	5.1	3.5	7.7	1.5	3.5	7.7	1.5	2.1			
NNW	0.6	0.5	0.4	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	1.5	0.8	1.5	0.9	1.9	0.5	0.9	1.9	0.5	0.9			
N	0.8	1.6	0.3	0.4	1.6	2.2	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2			
CALM	0.6	1.3	1.7	1.1	0.4	0.8	0.8	0.4	1.1	0.4	1.1	0.9	1.2	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9			
環境	大田	大田	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	365		
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	672	744	744	672	744	8,760	
			NNE	11.4	12.5	12.2	7.0	14.4	15.4	6.6	1.9	1.6	1.9	1.6	3.0	3.3	7.1	3.0	3.3	7.1	8.0
			NE	11.5	7.4	12.1	2.8	14.5	19.7	9.5	2.8	2.3	2.8	2.3	5.6	2.7	3.8	5.6	2.7	3.8	7.9
			ENE	2.8	1.6	1.9	1.7	4.3	7.4	7.7	3.5	2.6	3.5	2.6	4.0	2.4	1.9	4.0	2.4	1.9	3.5
			E	1.2	0.9	0.6	0.3	2.7	2.4	2.8	2.6	2.3	2.6	2.3	1.5	0.9	0.9	1.5	0.9	0.9	1.6
			ESE	2.1	0.8	1.9	1.5	2.2	1.7	2.2	1.0	2.2	1.0	2.2	2.8	1.0	0.7	2.8	1.0	0.7	1.7
			SE	3.2	3.5	4.4	6.6	8.1	5.7	8.5	3.5	5.5	3.5	5.5	2.8	4.5	6.0	2.8	4.5	6.0	5.2
			SSE	19.2	17.5	10.7	20.3	15.3	12.1	21.1	26.9	23.4	26.9	23.4	10.8	22.0	18.3	10.8	22.0	18.3	18.3
			S	14.0	13.3	14.0	19.6	10.6	6.9	14.7	21.8	15.6	21.8	15.6	12.1	15.6	14.6	12.1	15.6	14.6	14.6
			SSW	2.2	4.2	3.2	5.0	2.7	3.2	3.4	2.9	2.8	2.9	2.8	1.5	1.8	3.0	1.5	1.8	3.0	3.0
			SW	3.9	3.4	5.6	4.2	2.3	2.8	1.9	2.8	1.6	2.8	1.6	1.3	1.9	3.6	1.3	1.9	3.6	2.9
			WSW	7.8	6.6	15.7	8.2	2.2	1.5	3.0	4.3	2.7	4.3	2.7	4.7	5.7	6.0	4.7	5.7	6.0	6.0
W	9.0	8.2	6.4	6.3	3.1	2.1	2.3	6.1	7.1	6.1	7.1	21.0	5.8	9.0	21.0	5.8	9.0	7.2			
WNW	2.4	5.8	2.5	6.2	3.1	1.7	2.6	6.1	14.4	6.1	14.4	16.7	9.4	7.8	16.7	9.4	7.8	6.6			
NW	1.7	4.6	2.2	2.4	3.8	2.4	3.4	5.7	5.5	5.7	5.5	4.7	7.9	3.2	4.7	7.9	3.2	3.9			
NNW	1.1	2.4	1.0	2.0	2.8	2.9	2.0	2.8	5.0	2.8	5.0	2.6	7.4	2.2	2.6	7.4	2.2	2.8			
N	1.9	3.4	2.5	3.8	4.6	5.0	2.8	3.1	4.8	3.1	4.8	3.4	3.6	2.0	3.4	3.6	2.0	3.4			
CALM	4.6	4.0	3.1	2.2	3.5	7.2	5.8	2.2	0.7	2.2	0.7	1.6	4.2	2.2	1.6	4.2	2.2	3.4			

風向

種別	市町村	測定局	項目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
一般環境	江津市	江津市	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	717	744	744	672	742	8,755	
			NNE	16.0	12.4	18.1	8.6	18.3	25.0	12.0	5.4	2.3	5.4	2.9	1.6	4.2	1.9	3.1	11.4
			NE	8.2	5.8	6.5	3.0	5.8	10.7	5.2	2.9	1.6	4.5	3.0	5.8	7.5	1.3	2.3	4.9
			ENE	3.2	3.1	1.1	1.7	7.3	8.8	6.7	4.5	3.0	3.9	5.8	7.5	7.5	1.6	3.1	3.9
			E	4.3	3.1	3.8	3.0	4.7	6.9	7.8	3.9	3.9	7.8	16.0	9.5	6.2	9.8	13.1	11.3
			ESE	7.8	6.2	5.4	7.5	19.4	15.8	18.7	16.0	13.9	7.1	3.2	11.0	9.2	10.0	10.0	10.0
			SE	11.1	8.7	4.9	8.7	10.8	12.1	19.4	13.9	7.1	3.2	11.0	9.2	10.0	10.0	10.0	10.0
			SSE	5.0	7.0	4.3	8.1	3.4	4.7	4.8	5.9	3.5	2.0	4.3	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8
			S	5.7	7.4	5.8	14.0	6.7	1.5	5.8	8.5	12.8	5.2	15.0	8.9	8.1	8.1	8.1	8.1
			SSW	12.4	10.1	15.1	11.6	3.2	1.8	3.1	4.6	5.6	8.3	6.5	10.4	7.7	7.9	7.9	7.9
			SW	11.9	10.2	20.6	9.5	3.1	1.2	3.1	5.6	1.9	8.1	6.8	12.7	7.9	7.9	7.9	7.9
			WSW	4.6	5.9	2.9	5.1	1.2	0.7	1.1	4.2	5.0	13.3	4.8	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5
			W	2.4	2.7	1.5	2.7	1.5	0.8	2.0	5.6	14.5	15.9	6.0	6.9	5.2	5.2	5.2	5.2
WNW	1.5	1.5	1.0	3.4	2.3	0.7	2.7	7.7	10.8	8.9	9.4	5.8	4.6	4.6	4.6	4.6			
NW	2.5	5.6	2.8	4.3	3.4	1.7	2.6	6.0	5.4	3.2	7.9	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9			
NNW	1.4	4.3	1.4	3.4	4.6	2.1	1.3	3.9	5.1	2.2	5.7	2.4	3.1	3.1	3.1	3.1			
N	1.4	3.4	1.8	2.6	3.9	2.8	2.8	1.3	5.4	2.0	2.2	2.0	2.6	2.6	2.6	2.6			
CALM	0.7	2.7	3.1	3.0	0.7	2.6	0.9	0.1	0.8	0.7	0.1	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3			
一般環境	浜田合庁	浜田合庁	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	364		
			測定時間	713	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	672	744	8,753		
			NNE	7.2	7.4	7.4	7.5	14.0	11.9	8.6	5.1	6.6	4.4	6.0	6.9	7.8	7.8	7.8	
			NE	15.7	13.0	10.6	9.7	15.3	21.0	14.9	10.0	8.1	4.4	6.2	8.7	11.5	11.5	11.5	
			ENE	22.2	16.0	15.4	12.8	26.6	32.1	28.9	22.5	15.3	11.0	14.9	16.5	19.5	19.5	19.5	
			E	10.7	11.8	8.5	12.8	16.8	20.0	20.6	12.6	15.6	11.7	13.8	12.4	13.9	13.9	13.9	
			ESE	2.0	1.5	1.0	1.5	2.6	0.6	2.6	2.2	2.6	1.1	1.0	1.2	1.6	1.6	1.6	
			SE	0.3	1.6	0.7	1.1	0.1	0.4	0.4	1.1	0.4	0.4	0.3	0.7	0.6	0.6	0.6	
			SSE	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	1.7	0.5	0.5	0.5	
			S	0.3	0.4	0.3	0.9	0.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.5	0.0	1.1	0.4	0.4	0.4	
			SSW	0.3	0.5	0.3	1.5	0.3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	
			SW	0.6	1.2	0.8	0.8	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.9	0.3	0.7	0.6	0.6	0.6	
			WSW	21.9	19.5	28.2	16.3	7.9	3.2	4.8	8.5	7.5	18.8	15.9	23.4	14.6	14.6	14.6	
			W	8.0	10.6	13.6	16.4	5.1	2.4	6.3	15.8	20.2	23.5	17.0	14.0	12.7	12.7	12.7	
WNW	2.4	2.6	1.8	3.9	1.6	0.6	3.5	9.2	13.0	14.8	8.5	5.6	5.6	5.6	5.6				
NW	1.3	1.7	1.5	1.9	1.6	1.0	1.5	3.6	3.2	2.6	4.2	1.9	2.1	2.1	2.1				
NNW	1.3	2.4	1.4	2.6	1.2	0.6	1.3	3.9	2.6	1.1	4.2	1.2	2.0	2.0	2.0				
N	4.1	3.5	2.4	4.3	4.2	2.5	1.6	2.2	2.4	1.1	4.0	2.3	2.9	2.9	2.9				
CALM	1.8	5.5	6.0	5.5	2.0	2.9	3.5	1.5	1.6	2.8	3.4	1.2	3.2	3.2	3.2				

風向

種別	測定局	項目	目	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	益田市	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
			測定時間	(時間)	698	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,738		
			NNE	(%)	1.3	0.8	2.2	1.2	3.1	4.4	2.7	1.4	0.8	1.2	0.9	1.9	1.8		
			NE	(%)	4.2	3.5	3.9	2.8	4.7	8.8	6.5	6.4	6.3	4.7	5.4	2.6	5.0		
			E NE	(%)	15.8	15.9	10.3	11.2	8.7	12.1	10.2	9.6	18.0	8.5	13.4	12.9	12.2		
			E	(%)	10.5	7.7	6.2	6.9	7.5	9.3	9.5	8.9	10.1	5.5	10.3	6.6	8.2		
			E SE	(%)	6.2	4.4	6.5	7.9	7.5	8.1	7.8	5.8	3.8	2.6	4.9	5.4	5.9		
			SE	(%)	4.6	6.7	6.0	8.9	11.2	7.8	9.0	7.2	4.8	3.5	3.9	5.4	6.6		
			S SE	(%)	4.7	5.2	4.7	8.5	8.5	5.3	6.5	9.3	6.9	8.7	6.0	7.7	6.8		
			S	(%)	7.3	6.3	8.5	9.0	7.1	8.2	8.6	11.7	8.5	9.7	10.7	9.4	8.7		
			S SW	(%)	4.4	3.4	4.3	3.8	3.6	2.4	2.7	7.5	3.0	4.3	4.0	4.6	4.0		
			SW	(%)	2.7	1.6	3.1	1.3	1.5	0.7	2.3	3.6	2.8	6.6	2.8	5.0	2.8		
			W SW	(%)	4.9	1.9	2.4	1.1	1.1	1.9	1.6	2.4	4.7	13.0	3.4	6.9	3.8		
			W	(%)	5.4	3.1	4.9	2.6	1.6	0.8	2.4	5.8	8.1	14.8	8.9	6.6	5.4		
W NW	(%)	7.9	13.3	8.9	7.1	4.6	4.2	5.6	7.9	8.2	6.7	9.5	8.2	7.7					
NW	(%)	7.0	10.6	10.7	14.5	10.5	6.1	4.8	4.2	3.6	2.8	4.0	7.8	7.3					
NNW	(%)	6.3	6.6	9.6	5.6	9.9	7.5	5.8	2.9	2.6	3.5	5.4	3.0	5.7					
N	(%)	3.3	3.0	1.9	2.4	5.1	6.5	3.0	1.0	2.0	1.5	1.5	2.4	2.8					
CALM	(%)	3.6	6.0	6.0	5.2	3.8	6.0	11.0	4.4	5.9	2.4	5.1	3.9	5.3					

○ 風 速 (WD:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値	
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	30	364		
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	720	744	744	672	733	8,749	
			月平均値	(m/s)	3.5	3.0	3.6	2.6	3.1	3.5	3.8	3.2	3.8	4.9	3.2	3.6	3.2	3.6	3.6	3.4	20.4
			1時間値の最高値	(m/s)	12.0	10.9	10.4	8.2	10.4	10.7	10.5	20.4	14.4	14.8	14.1	18.7	14.1	0.1	0.1	0.0	10.5
			1時間値の最低値	(m/s)	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	10.5
	安来市	安来	日平均値の最高値	(m/s)	6.3	5.7	6.4	4.0	7.1	7.0	6.5	8.0	9.4	10.5	9.8	9.1	1.5	1.1	1.1	364	
				日平均値の最低値	(m/s)	2.0	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.1	1.1	1.2	1.1	1.6	1.1	1.1	1.5	1.1	10.5
				有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	28	31	28	31	364
				測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	713	744	744	672	744	672	8,753
				月平均値	(m/s)	2.3	2.2	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.1	2.4	3.0	2.2	2.2	2.7	2.3
	出雲市	出雲健福C	1時間値の最高値	(m/s)	7.8	7.9	7.7	7.4	5.7	6.2	7.9	7.6	8.6	11.1	9.6	9.5	11.1	9.6	9.5	11.1	
				1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
				日平均値の最高値	(m/s)	3.5	3.5	4.0	2.8	3.3	3.9	4.0	3.2	5.5	6.1	4.6	4.8	6.1	4.6	4.8	6.1
				日平均値の最低値	(m/s)	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	0.9	1.0	1.2	1.5	1.5	1.2	0.9	1.4	0.9	1.4	0.9
				有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	31	28	31	28	31	364
大田市	大田	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	714	744	744	672	744	672	744	672	8,760		
			月平均値	(m/s)	2.3	2.0	2.3	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	2.6	3.6	2.4	2.7	3.3	2.7	3.3	2.7	
			1時間値の最高値	(m/s)	8.1	6.1	7.3	5.4	5.3	5.8	6.2	7.7	9.0	9.8	8.1	8.8	9.8	8.1	8.8	9.8	
			1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			日平均値の最高値	(m/s)	4.4	3.4	4.4	2.7	2.8	3.2	3.5	4.0	6.5	7.1	4.4	5.3	7.1	4.4	5.3	7.1	
江津市	江津市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	28	31	365		
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	742	742	742	8,755		
			月平均値	(m/s)	2.9	2.4	2.7	2.0	2.5	2.6	2.6	3.0	3.2	3.8	3.1	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	
			1時間値の最高値	(m/s)	9.9	8.0	8.9	6.9	9.7	9.2	8.1	9.1	9.6	9.4	9.1	9.7	9.7	9.7	9.9	9.9	
			1時間値の最低値	(m/s)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	
浜田市	浜田合庁	日平均値の最高値	(m/s)	5.7	4.2	4.8	3.4	4.1	5.1	4.2	5.9	6.1	6.4	5.3	5.0	6.4	5.3	5.0	6.4		
			日平均値の最低値	(m/s)	1.6	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.3	1.9	1.5	1.6	1.6	1.5	1.9	1.5	1.9	1.2	
			有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	28	31	364	
			測定時間	(時間)	713	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	672	744	672	8,753	
			月平均値	(m/s)	2.2	1.7	2.2	1.5	1.8	1.8	1.8	2.0	2.3	3.6	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1
益田市	益田合庁	1時間値の最高値	(m/s)	9.2	5.8	8.0	5.9	6.5	5.2	7.1	7.1	9.0	12.0	7.8	10.2	12.0	7.8	10.2	12.0		
			1時間値の最低値	(m/s)	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	
			日平均値の最高値	(m/s)	3.6	2.7	4.9	2.8	2.7	3.0	3.2	4.1	5.7	8.3	4.4	5.1	8.3	4.4	5.1	8.3	
			日平均値の最低値	(m/s)	1.3	1.0	0.8	1.1	1.0	1.0	0.7	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	1.2	0.7	0.7
			有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	28	31	363	
益田市	益田合庁	測定時間	(時間)	698	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	672	744	672	8,738		
			月平均値	(m/s)	2.2	2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.9	2.2	3.2	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5	
			1時間値の最高値	(m/s)	7.8	8.6	6.2	5.7	5.7	5.9	7.3	6.7	8.2	9.2	7.3	8.7	8.7	9.2	8.7	9.2	
			1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	
			日平均値の最高値	(m/s)	4.2	3.4	3.2	2.7	2.6	2.7	3.4	4.2	5.7	7.2	5.1	4.7	7.2	5.1	4.7	7.2	
日平均値の最低値	(m/s)	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.6			

(8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成13年 (2001年)												平成14年 (2002年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
				(日)	(時間)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)		(°C)
一般	松江市	国設	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	30	364	
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	744	672	744	733	8,749	
			月平均値	13.3	18.9	22.0	26.9	27.3	22.0	26.9	27.3	22.0	26.9	27.3	27.0	27.0	26.9	27.3	27.0	15.7
			1時間値の最高値	24.8	27.1	29.9	35.9	36.1	30.3	36.1	36.1	30.3	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1
	安来市	安来市	1時間値の最低値	2.1	9.3	13.2	20.4	19.2	10.9	10.9	8.1	4.4	4.4	0.3	-2.8	-1.8	-0.7	-2.8	30.7	
			日平均値の最高値	17.3	22.4	26.5	30.6	30.7	26.8	30.7	30.7	26.8	30.7	30.7	30.3	30.3	30.7	30.7	30.7	
			日平均値の最低値	7.5	13.7	18.2	22.8	21.8	17.8	21.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	31	364	
	出雲市	出雲市	測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	744	672	744	744	8,753	
			月平均値	12.4	18.4	21.6	26.4	26.4	21.3	26.4	26.4	21.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	14.9
			1時間値の最高値	25.2	29.9	32.7	36.4	35.1	29.7	36.4	35.1	29.7	36.4	35.1	29.7	36.4	35.1	29.7	36.4	36.4
			1時間値の最低値	-0.5	7.2	12.3	18.4	17.6	9.2	17.6	17.6	9.2	6.8	1.8	-1.5	-3.4	-2.9	-2.1	-3.4	29.5
環境	大田市	大田市	日平均値の最高値	16.0	22.4	27.9	29.3	29.5	25.2	25.2	20.5	15.9	9.8	14.9	14.9	9.0	15.4	29.5	30.5	
			日平均値の最低値	6.0	12.6	17.7	22.4	20.8	16.5	20.8	16.5	12.3	5.9	1.9	-0.5	0.6	3.2	-0.5	30.5	
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	31	357	
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	744	672	744	744	8,596	
	江津市	江津市	月平均値	13.3	18.4	21.8	26.4	26.9	21.8	26.9	21.8	26.9	21.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	15.4
			1時間値の最高値	25.4	28.7	31.6	34.0	36.1	31.3	36.1	31.3	36.1	31.3	36.1	31.3	36.1	31.3	36.1	36.1	36.1
			1時間値の最低値	1.5	8.2	13.7	18.8	18.9	10.7	18.9	18.9	10.7	8.7	3.8	0.6	-3.0	-0.8	0.2	-3.0	36.1
			日平均値の最高値	17.4	21.7	27.4	29.6	30.5	26.5	30.5	30.5	26.5	20.6	16.6	10.9	15.7	9.8	15.3	30.5	30.5
	江津市役所	江津市役所	日平均値の最低値	7.1	13.6	18.2	23.1	21.4	17.4	23.1	21.4	17.4	13.1	7.9	2.9	0.7	2.6	4.3	0.7	0.7
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	31	365	
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	744	672	744	744	8,760	
			月平均値	13.2	18.3	21.5	26.0	26.6	21.5	26.6	26.6	21.5	26.6	21.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	15.3
浜田市	浜田市	1時間値の最高値	25.8	27.3	30.9	33.6	34.5	30.6	34.5	30.6	34.5	30.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	
		1時間値の最低値	0.6	7.1	11.6	18.7	17.1	9.5	17.1	17.1	9.5	7.0	3.5	0.4	-3.0	-2.0	0.1	-3.0	34.5	
		日平均値の最高値	18.1	22.4	27.0	29.0	29.5	26.5	29.5	29.5	26.5	20.6	16.1	10.2	15.1	9.6	14.6	29.5	29.5	
		日平均値の最低値	6.6	12.6	17.9	22.5	21.1	16.5	21.1	21.1	16.5	12.4	7.2	2.4	0.0	3.1	4.4	0.0	0.0	
益田市	益田市	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	31	365		
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	744	672	744	744	8,758		
		月平均値	14.2	18.9	21.8	26.6	26.9	22.1	26.9	26.9	22.1	26.9	21.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	16.3	
		1時間値の最高値	22.5	27.8	30.1	33.7	34.2	30.2	34.2	34.2	30.2	26.3	21.9	15.1	20.4	14.4	21.9	34.2	34.2	
益田市	益田市	1時間値の最低値	3.6	9.1	13.9	20.1	18.6	12.6	18.6	18.6	12.6	10.2	6.9	1.8	-1.3	0.8	2.6	-1.3	34.2	
		日平均値の最高値	17.7	22.6	27.3	29.7	30.3	26.7	30.3	30.3	26.7	21.8	18.6	12.8	16.5	11.2	15.9	30.3	30.3	
		日平均値の最低値	8.4	13.3	18.0	22.9	21.3	17.9	21.3	21.3	17.9	14.4	8.7	3.6	0.8	3.6	6.1	0.8	0.8	
		有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	31	364		
益田市	益田市	測定時間	713	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	744	672	744	744	8,753		
		月平均値	14.0	18.6	21.9	26.4	27.2	22.3	26.4	26.4	22.3	18.1	12.8	7.9	7.4	7.4	11.1	16.3	16.3	
		1時間値の最高値	23.0	28.8	30.6	33.1	33.9	32.3	33.9	33.9	32.3	27.1	21.6	16.2	20.5	14.7	21.5	33.9	33.9	
		1時間値の最低値	2.3	8.0	12.6	19.8	18.4	11.4	19.8	18.4	11.4	9.0	5.4	1.6	-0.7	0.5	1.8	-0.7	33.9	
益田市	益田市	日平均値の最高値	17.2	22.5	27.4	29.5	30.1	27.3	29.5	30.1	27.3	21.2	18.9	12.9	16.1	11.5	16.3	30.1	30.1	
		日平均値の最低値	8.0	13.2	18.2	23.1	21.5	17.8	23.1	21.5	17.8	14.4	8.8	4.0	1.3	4.4	6.4	1.3	1.3	
		有効測定日数	28	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	31	363		
		測定時間	698	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	744	672	744	744	8,738		
益田市	益田市	月平均値	13.7	18.3	22.0	26.3	26.6	21.8	26.6	26.6	21.8	17.4	11.4	6.7	6.6	6.5	10.5	15.7	15.7	
		1時間値の最高値	25.3	27.3	31.9	33.8	34.2	32.7	34.2	34.2	32.7	26.0	20.8	17.0	20.1	15.6	19.5	34.2	34.2	
		1時間値の最低値	0.8	7.5	12.5	19.7	18.0	9.2	18.0	18.0	9.2	7.9	2.5	-0.5	-0.9	-0.9	0.3	-0.9	34.2	
		日平均値の最高値	17.7	22.6	28.3	30.0	30.2	26.8	30.2	30.2	26.8	21.1	16.5	11.1	16.8	10.9	15.4	30.2	30.2	
日平均値の最低値	6.7	12.7	18.3	23.1	20.9	16.8	23.1	20.9	16.8	12.9	8.0	2.6	1.5	3.7	5.1	1.5	1.5			

○ 湿度 (HUM:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成13年(2001年)												平成14年(2002年)			年間値		
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
一般	松江市	国設松江	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	28	30	364			
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	744	720	744	744	720	744	744	744	672	733	8,749		
			月平均値	(%)	80	85	91	90	88	90	88	85	85	88	85	82	82	86	86	77	85	
			1時間値の最高値	(%)	99	99	99	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
			1時間値の最低値	(%)	26	36	49	53	47	48	49	41	45	43	41	45	43	39	39	25	25	25
			日平均値の最高値	(%)	95	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99
	日平均値の最低値	(%)	63	66	74	73	81	73	81	62	62	62	70	58	58	58	73	42	42	42		
	安来市	安来	安来	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	28	31	31	364		
				測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	713	744	713	744	744	672	744	8,753		
				月平均値	(%)	73	77	82	81	81	84	82	81	81	80	81	81	81	81	75	80	80
				1時間値の最高値	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
				1時間値の最低値	(%)	14	23	26	37	38	28	35	39	47	42	24	24	25	25	25	14	14
日平均値の最高値				(%)	92	99	96	95	97	99	100	98	98	98	98	98	94	94	96	97	100	
日平均値の最低値	(%)	52	52	63	66	72	66	72	54	54	53	67	58	55	61	57	57	52				
出雲市	出雲健福C	出雲健福C	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	28	31	31	364			
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	714	744	714	744	744	744	672	744	8,754		
			月平均値	(%)	69	75	79	77	76	79	77	79	79	79	79	76	76	79	76	77	77	
			1時間値の最高値	(%)	100	100	99	98	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
			1時間値の最低値	(%)	18	26	31	36	30	32	34	34	40	49	47	38	47	38	35	35	18	
			日平均値の最高値	(%)	94	96	93	90	92	93	96	92	93	96	97	97	96	96	99	97	99	
日平均値の最低値	(%)	50	53	62	63	65	63	65	54	54	63	63	64	63	66	58	58	50				
環境	大田市	大田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	18	31	28	31	30	300			
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	446	744	446	744	227	672	744	7,225			
			月平均値	(%)	68	73	78	77	76	79	77	78	78	77	78	78	61	66	63	73	73	
			1時間値の最高値	(%)	98	98	98	97	98	98	98	99	99	99	99	99	91	93	93	99	99	
			1時間値の最低値	(%)	19	24	32	34	31	34	28	36	36	36	36	38	27	27	13	13	13	
			日平均値の最高値	(%)	89	93	91	89	89	91	96	93	93	96	93	80	86	86	86	96	96	
	日平均値の最低値	(%)	54	54	62	57	69	58	58	54	63	63	63	46	46	50	44	44	44			
	江津市	江津市役所	江津市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	31	365		
				測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	672	742	744	8,758	
				月平均値	(%)	69	75	82	80	80	81	75	68	68	65	65	65	66	61	61	72	72
				1時間値の最高値	(%)	100	100	100	99	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100
				1時間値の最低値	(%)	35	30	32	42	37	39	33	37	34	34	34	42	34	24	24	24	24
日平均値の最高値				(%)	92	94	96	93	94	93	97	91	90	92	91	90	92	92	91	91	97	
日平均値の最低値	(%)	48	50	57	54	68	58	58	58	53	52	53	49	49	50	39	39	39				
浜田市	浜田合庁	浜田合庁	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	31	363			
			測定時間	(時間)	713	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	672	744	8,753			
			月平均値	(%)	67	70	78	76	72	77	73	65	64	63	64	63	64	64	64	69	69	
			1時間値の最高値	(%)	96	96	100	100	98	100	99	95	97	99	99	99	99	96	97	100	100	
			1時間値の最低値	(%)	27	21	27	36	32	32	27	32	35	30	32	28	28	28	28	21	21	
			日平均値の最高値	(%)	86	93	94	94	90	96	97	86	85	85	85	90	90	93	89	97	97	
日平均値の最低値	(%)	44	40	51	61	60	58	58	49	49	49	49	47	47	45	41	40	40				
益田市	益田合庁	益田合庁	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	31	363			
			測定時間	(時間)	698	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	672	744	8,738			
			月平均値	(%)	69	75	81	79	76	80	79	76	74	68	72	68	72	69	75	75	75	
			1時間値の最高値	(%)	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
			1時間値の最低値	(%)	19	23	23	41	33	33	24	36	36	26	17	17	17	17	17	17	17	
			日平均値の最高値	(%)	96	97	96	95	93	93	93	96	92	92	94	94	94	98	95	98	98	
日平均値の最低値	(%)	53	38	58	62	64	61	61	62	55	48	48	48	46	40	40	38	38				

3. 経年変化

(1) 二酸化硫黄 (SO₂:経年変化)

種別	市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域	年度(平成)	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた回数とその割合(%)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合(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)	
														日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
一般環境	松江市	国設松江100	未		9	362	8,692	0.004	0	0.0	0.028	0.007	○	0
					10	316	7,610	0.002	0	0.0	0.033	0.004	○	0
					11	346	8,454	0.002	0	0.0	0.038	0.006	○	0
	安来市	安来100	住		12	352	8,545	0.002	0	0.0	0.032	0.006	○	0
					13	362	8,678	0.002	0	0.0	0.034	0.006	○	0
					9	0	0							
	出雲市	出雲健福C100	住		10	0	0							
					11	0	0							
					12	341	8,053	0.001	0	0.0	0.036	0.002	○	0
	大田市	大田100	住		13	340	8,152	0.001	0	0.0	0.030	0.003	○	0
					9	0	0							
					10	0	0							
	江津市	江津市役所100	住		11	362	8,583	0.001	0	0.0	0.018	0.003	○	0
12					354	8,359	0.001	0	0.0	0.020	0.003	○	0	
13					356	8,451	0.001	0	0.0	0.022	0.003	○	0	
浜田市	浜田合庁100	商		9	0	0								
				10	0	0								
				11	0	0								
益田市	益田合庁100	住		12	0	0								
				13	307	8,231	0.001	0	0.0	0.019	0.004	○	0	
				9	328	7,845	0.005	0	0	0.09	0.011	○	0	
益田市	益田合庁100	住		10	281	6,883	0.004	1	0	0.19	0.009	○	0	
				11	365	8,728	0.005	0	0	0.071	0.01	○	0	
				12	335	8,014	0.002	2	0	0.352	0.006	○	0	
益田市	益田合庁100	住		13	354	8,445	0.002	1	0	0.121	0.007	○	0	
				9	295	7,902	0.002	0	0	0.047	0.006	○	0	
				10	315	8,341	0.002	0	0	0.022	0.004	○	0	
益田市	益田合庁100	住		11	314	8,490	0.002	0	0	0.037	0.005	○	0	
				12	295	7,912	0.002	0	0	0.029	0.005	○	0	
				13	303	8,149	0.002	0	0	0.039	0.007	○	0	
益田市	益田合庁100	住		9	245	6,662	0.001	0	0	0.019	0.003	○	0	
				10	315	8,386	0.001	0	0	0.019	0.002	○	0	
				11	309	8,341	0.001	0	0	0.021	0.003	○	0	
益田市	益田合庁100	住		12	290	8,007	0.001	0	0	0.019	0.002	○	0	
				13	238	6,388	0.001	0	0	0.019	0.003	○	0	

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から、大田局は平成13年度から測定開始

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物

○ 一酸化窒素及び窒素酸化物 (NO及びNOx: 経年変化)

種別	市町村	測定局	令別 表第3 の区分	用途 地域	年度 (平成)	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
						有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 の98%値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 (ppm)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)
一般環境	松江市	国設松江	100	未	9	361	8,650	0.002	0	0.006	0.111	0.006	0.111	0.018	73
					10	357	8,576	0.002	0	0.007	0.143	0.024	0.024	72.7	
					11	350	8,463	0.002	0	0.009	0.122	0.024	0.024	72.5	
	安来市	安来	100	住	12	339	8,159	0.003	0	0.012	0.098	0.009	0.098	0.023	62.8
					13	360	8,649	0.002	0	0.01	0.081	0.008	0.081	0.02	70
					9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出雲市	出雲健福C	100	住	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					11	335	7,970	0.001	0.042	0.004	0.074	0.008	0.074	0.017	82.6
					12	359	8,513	0.001	0.085	0.006	0.129	0.007	0.129	0.019	83
	大田市	大田	100	住	13	354	8,395	0.001	0.066	0.005	0.1	0.007	0.1	0.017	83.5
					9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	江津市	江津市役所	100	住	11	365	8,748	0.003	0.042	0.007	0.079	0.008	0.079	0.017	68.3
12					341	8,076	0.001	0.032	0.005	0.068	0.006	0.068	0.014	80.1	
13					339	8,004	0.001	0.039	0.005	0.068	0.007	0.068	0.015	80.1	
浜田市	浜田合庁	100	商	9	318	8,403	0.002	0.092	0.008	0	0	0	0	0	
				10	311	8,318	0.003	0.07	0.01	0.094	0.01	0.094	0.023	72.9	
				11	320	8,345	0.003	0.062	0.011	0.09	0.011	0.09	0.023	68.8	
益田市	益田合庁	100	住	12	336	8,051	0.003	0.114	0.011	0.154	0.011	0.154	0.024	71.1	
				13	334	7,941	0.003	0.098	0.011	0.131	0.012	0.131	0.026	71.5	
				9	317	8,392	0.001	0.033	0.003	0.064	0.007	0.064	0.014	85.7	
益田市	益田合庁	100	住	10	315	8,386	0.001	0.043	0.003	0.07	0.006	0.07	0.013	84.5	
				11	320	8,376	0.001	0.035	0.003	0.058	0.005	0.058	0.01	83.5	
				12	356	8,476	0.001	0.061	0.004	0.092	0.006	0.092	0.014	83.5	
益田市	益田合庁	100	住	13	354	8,427	0.001	0.062	0.003	0.062	0.006	0.062	0.013	82.4	

一酸化窒素及び窒素酸化物

種別	市町村	測定局	令別 表第3 の区分	用途 地域	年度 (平成)	一酸化窒素 (NO)			窒素酸化物 (NO+NO ₂)								
						有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 の98%値 (ppm)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 の98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ (NO+NO ₂) (%)	
自動車 排ガス	市町村	測定局	令別 表第3 の区分	用途 地域	年度 (平成)	9	361	8,670	0.033	0.35	0.106	361	8,670	0.056	0.435	0.14	40.8
						10	361	8,659	0.029	0.423	0.093	361	8,659	0.049	0.502	0.127	40
						11	349	8,380	0.028	0.35	0.086	349	8,380	0.05	0.396	0.113	43
	松江市	西津田自排	100	商	商	12	364	8,701	0.03	0.315	0.107	364	8,701	0.053	0.351	0.14	42.9
						13	349	8,380	0.025	0.251	0.068	349	8,380	0.046	0.294	0.098	45.3
						9	354	8,553	0.011	0.19	0.034	354	8,553	0.022	0.224	0.053	49.7
	浜田市	浜田自排	100	商	商	10	309	7,500	0.011	0.133	0.028	309	7,500	0.023	0.172	0.048	50
						11	362	8,683	0.012	0.152	0.031	362	8,683	0.023	0.197	0.05	49.7
						12	363	8,676	0.012	0.237	0.03	363	8,676	0.023	0.289	0.051	50.1
	13	351	8,443	0.01	0.145	0.025	268	6,449	0.022	0.169	0.043	57.3					

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から、大田局は平成13年度から測定開始

※ 浜田自排局は平成13年度から測定中止

○ 二酸化窒素 (NO₂: 経年変化)

種別	市町村	測定局	令別の区分	用途地域	年度(平成)	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間間の最高値(ppm)	二酸化窒素 (NO ₂)				日平均値が0.06ppmを超過した日数とその割合(%)	日平均値が0.04ppm以上の日数とその割合(%)	日平均値の98%値を超過した日数(日)	日平均値の98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超過した日数(日)		
										1時間値が0.2ppmを超過した時間数とその割合(%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合(%)	日平均値が0.06ppmを超過した日数とその割合(%)	日平均値が0.04ppm以下の日数とその割合(%)							
一般環境	松江市	国設松江	100	未	9	361	8,650	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0.014	0		
					10	357	8,576	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	0	
					11	350	8,463	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0	0	
	安来市	安来	100	住	12	339	8,159	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	0	
					13	360	8,649	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	0	
					9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	出雲市	出雲健福C	100	住	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0	0
					11	335	7,970	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0	0	
					12	359	8,513	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0	0	
					13	354	8,395	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0	0	
	大田市	大田	100	住	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
江津市	江津市役所	100	住	13	364	8,568	0.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0	0	0	
				9	360	8,640	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0	0	0	
				10	360	8,638	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0.012	0	0	0	
				11	365	8,748	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0.011	0	0	0	
浜田市	浜田合庁	100	商	12	341	8,076	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0.012	0	0	0	
				13	339	8,004	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0.012	0	0	0	
				9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				10	255	6,823	0.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	0	0
益田市	益田合庁	100	住	11	320	8,345	0.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	0	0	
				12	336	8,051	0.008	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	0	0	
				13	334	7,941	0.008	0	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0	0	0	
益田市	益田合庁	100	住	9	317	8,392	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0.011	0	0	0	
				10	315	8,386	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	
				11	320	8,376	0.004	0	0	0	0	0	0	0	0	0.008	0	0	0	
				12	356	8,476	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	
13	354	8,427	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0				

二酸化窒素

種別	市町村	測定局	令別の区分	用途	年度 (平成)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均 値 (ppm)	1時間 間の 最高 値 (ppm)	二酸化窒素 (NO ₂)		1時間値が0.2 ppmを超えた 時間数と 割合 (時間) (%)	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時 間数と割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 と割合 (日) (%)	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数と割合 (日) (%)	日平均値 の98%値 (ppm)	98%値評価に よる日平均 値が0.06ppm を超えた日数 (日)		
										1時間 間の 最高 値 (ppm)	1時間値が0.2 ppmを超えた 時間数と 割合 (時間) (%)								
自動車排ガス	松江市	西津田自排	100	商	9	361	8,670	0.023	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	
					10	361	8,659	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.035	0
					11	349	8,380	0.021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.039	0
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	100	商	12	364	8,701	0.023	0	0	0	0	0	0	0	0	0.039	0	
					13	349	8,380	0.021	0	0	0	0	0	0	0	0	0.039	0	
					9	354	8,553	0.011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	100	商	10	309	7,500	0.011	0	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0	
					11	362	8,683	0.012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.024	0
					12	363	8,676	0.012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	100	商	13	268	6,449	0.013	0	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0	

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から、大田局は平成13年度から測定開始

(3) 一酸化炭素 (CO:経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度 (平成)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことの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を超えた日数が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)		
								(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					(日)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	9	360	8,610	0.3	0	0	0	0	0	0	1.6	0.5	○	0		
				10	359	8,630	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0.5	○	0
				11	358	8,604	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0.6	○	0
				12	365	8,696	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.9	○	0
				13	104	2,490	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.5	○	0
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	9	354	8,481	0.8	0	0	0	0	0	0	5.2	1.7	○	0		
				10	353	8,474	0.7	0	0	0	0	0	0	0	6.6	1.7	○	0	
				11	357	8,554	0.9	0	0	0	0	0	0	0	6.2	1.9	○	0	
				12	352	8,477	0.9	0	0	0	0	0	0	0	4.4	1.6	○	0	
				13	364	8,693	0.7	0	0	0	0	0	0	0	4.4	1.4	○	0	
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	商	9	359	8,596	0.5	0	0	0	0	0	0	3.4	0.9	○	0		
				10	362	8,667	0.4	0	0	0	0	0	0	0	3.1	0.8	○	0	
				11	210	5,042	0.6	0	0	0	0	0	0	0	3	1	○	0	
				12	359	8,564	0.4	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0.7	○	0	
				13	353	8,446	0.4	0	0	0	0	0	0	0	2.7	0.7	○	0	

(4) 光化学オキシダント (Ox: 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途 地域	年度 (平成)	昼間測定		昼間の1 時間平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数 と時間数	昼間の1 時間最高値 (ppm)	昼間の日 最高1時 間の平均値 (ppm)		
					日数 (日)	時間 (時間)		日数 (日)	時間 (時間)				日数 (日)	時間 (時間)
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	9	337	4,993	0.043	116	873	0	0	0.117	0.057	
				10	320	4,638	0.04	90	508	0	0	0.099	0.051	
				11	364	5,388	0.039	96	625	0	0	0.105	0.051	
	安来市	安来	住	12	359	5,334	0.04	98	735	0	0	0.106	0.053	
				13	360	5,312	0.04	87	583	0	0	0.1	0.052	
				9	0	0								
	出雲市	出雲健福C	住	10	0	0								
				11	357	5,319	0.037	89	499	0	0	0.103	0.051	
				12	361	5,314	0.037	89	616	0	0	0.098	0.05	
				13	362	5,383	0.033	60	318	0	0	0.094	0.045	
	大田市	大田	住	9	0	0								
				10	0	0								
				11	0	0								
江津市	江津市役所	住	12	0	0									
			13	365	5,470	0.041	119	776	0	0	0.106	0.056		
			9	365	5,427	0.041	116	820	0	0	0.115	0.053		
			10	246	3,609	0.044	87	470	0	0	0.105	0.056		
			11	366	5,442	0.045	139	967	0	0	0.116	0.056		
			12	361	5,331	0.045	125	853	0	0	0.11	0.057		
浜田市	浜田合庁	商	13	364	5,430	0.045	123	745	0	0	0.106	0.057		
			9	352	5,212	0.047	165	1,266	4	11	0.135	0.063		
			10	361	5,380	0.04	117	729	0	0	0.114	0.056		
			11	338	5,032	0.038	112	701	0	0	0.118	0.053		
			12	365	5,423	0.033	63	352	0	0	0.097	0.046		
益田市	益田合庁	住	13	357	5,317	0.032	52	268	0	0	0.085	0.044		
			9	365	5,416	0.044	158	1,146	2	3	0.122	0.06		
			10	354	5,258	0.041	126	743	0	0	0.114	0.056		
			11	356	5,310	0.04	130	928	0	0	0.114	0.054		
益田市	益田合庁	住	12	349	5,177	0.034	72	437	0	0	0.097	0.047		
			13	364	5,427	0.034	56	321	0	0	0.094	0.048		

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から、大田局は平成13年度から測定開始

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM：経年変化)

種別	市町村	測定局	用途 地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が0.20 mg/m^3 を超えた割合		日平均値が0.10 mg/m^3 を超えた割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値 の2% 除外値 (mg/m^3)	日平均値が0.10 mg/m^3 を超えた日数が 2日以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10 mg/m^3 を 超えた日数 (日)			
								(時間)	(%)	(日)	(%)							
一般環境	松江市	国設松江	未	9	359	8,669	0.025	0	0	1	0.3	0.196	0.062	○	0			
				10	359	8,656	0.018	1	0	0	0	0.226	0.055	○	0			
				11	348	8,452	0.019	5	0.1	0	0	0.381	0.048	○	0			
				12	359	8,636	0.019	5	0.1	0	0.3	0.231	0.054	○	0			
				13	348	8,405	0.018	16	0.2	1	0.3	0.423	0.05	○	0			
	安来市	安来	住	9	0	0												
				10	0	0												
				11	0	0												
	出雲市	出雲健福C	住	12	335	8,113	0.026	0	0	0	0	0	0.168	0.055	○	0		
				13	362	8,658	0.024	10	0.1	1	0.3	0.335	0.049	○	0			
				9	0	0												
				10	0	0												
	大田市	大田	住	11	365	8,750	0.02	0	0	0	0	0	0.152	0.043	○	0		
12				363	8,717	0.019	0	0	0	0	0.115	0.043	○	0				
13				361	8,670	0.024	6	0.1	1	0.3	0.233	0.053	○	0				
9				0	0													
10				0	0													
江津市	江津市役所	住	11	0	0													
			12	0	0													
			13	361	8,661	0.029	26	0.3	2	0.6	0.517	0.062	×	2				
			9	364	8,726	0.027	0	0	1	0.3	0.17	0.065	○	0				
			10	364	8,720	0.025	0	0	0	0	0.183	0.062	○	0				
浜田市	浜田合庁	商	11	343	8,393	0.024	3	0	0	0	0	0.294	0.049	○	0			
			12	354	8,621	0.023	0	0	1	0.3	0.2	0.055	○	0				
			13	352	8,622	0.024	18	0.2	1	0.3	0.339	0.056	○	0				
			9	361	8,675	0.026	0	0	0	0	0.117	0.059	○	0				
			10	333	8,088	0.025	0	0	0	0	0.142	0.058	○	0				
益田市	益田合庁	住	11	335	8,070	0.02	0	0	0	0	0	0.132	0.042	○	0			
			12	211	5,125	0.02	7	0.1	1	0.5	0.284	0.062	○	0				
			13	339	8,214	0.023	28	0.3	2	0.6	0.534	0.061	×	2				
			9	363	8,713	0.025	0	0	0	0	0.124	0.059	○	0				
			10	336	8,129	0.027	0	0	0	0	0.158	0.054	○	0				

浮遊粒子状物質

種別	市町村	測定局	用途 地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた割合		1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が続いたことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
								時間数	(%)	日数	(%)				
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	9	350	8,508	0.034	1	0	0	0	0.211	0.074	○	0
				10	318	7,730	0.03	0	0	0.193	0.07	×	2		
				11	326	7,916	0.028	4	0.1	0.396	0.06	○	1		
	12	309	7,510	0.031	10	0.1	0.295	0.067	○	2					
	13	337	8,172	0.027	11	0.1	0.286	0.059	○	1					
	9	217	5,423	0.028	0	0	0.163	0.067	○	1					
	10	365	8,723	0.024	0	0	0.151	0.062	○	0					
	11	329	7,914	0.023	2	0	0.364	0.048	○	0					
	12	226	5,416	0.027	0	0	0.185	0.063	○	0					
	13	354	8,488	0.032	27	0.3	0.513	0.073	×	2					

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から、大田局は平成13年度から測定開始

(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素

○ 非メタン炭化水素 (NMHC：経年変化)

種別	市町村	測定局	用途	年度 (平成)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間 最高値 (ppmC)		6～9時 3時間 最低値 (ppmC)		6～9時 3時間 平均値 (ppmC)	6～9時 3時間 平均値が0.20 ppmCを超えた日数 と割合 (%)		6～9時 3時間 平均値が0.31 ppmCを超えた日数 と割合 (%)	
									最高値	最低値	(日)	(%)		(日)	(%)	(日)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	9	7,615	0.09	0.09	344	0.21	0.04	1	0.3	0	0	0	0	
				10	5,991	0.08	0.08	269	0.23	0.03	2	0.7	0	0	0	0	
				11	7,576	0.1	0.1	335	0.31	0.04	2	0.6	0	0	0	0	
	12	7,775	0.1	0.1	347	0.24	0.04	6	1.7	0	0	0	0	0			
	13	7,800	0.09	0.09	353	0.33	0.04	3	0.8	2	0.6	0	0				
	9	7,494	0.09	0.08	339	0.29	0.04	5	1.5	0	0	0	0				
	10	7,701	0.09	0.08	347	0.36	0.03	6	1.7	1	0.3	0	0				
	11	4,038	0.09	0.08	183	0.21	0.03	1	0.5	0	0	0	0				
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	9	7,754	0.26	0.3	354	1.12	0.04	225	63.6	134	37.9	0	0				
	10	7,977	0.24	0.3	363	1.29	0.06	220	60.6	137	37.7	0	0				
	11	7,731	0.24	0.28	352	0.96	0.04	214	60.8	131	37.2	0	0				
12	7,668	0.24	0.27	349	0.94	0.04	213	61	112	32.1	0	0					
13	2,553	0.2	0.21	116	0.62	0.08	54	46.6	22	19	0	0					

※ 江津市役所局は平成12年度から測定中止

○ メタン及び全炭化水素 (CH₄及びT-HC：経年変化)

種別	市町村	測定局	用途	年度	メタン				全炭化水素							
					測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年 平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	3時間 最高値 (ppmC)	3時間 最低値 (ppmC)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年 平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	3時間 最高値 (ppmC)	3時間 最低値 (ppmC)
一般環境	松江市	国設松江	未	9	7,615	1.81	1.83	344	2.43	1.68	7,615	1.9	1.92	344	2.55	1.72
				10	5,991	1.81	1.83	269	2.18	1.67	5,991	1.9	1.91	269	2.3	1.7
				11	7,576	1.85	1.86	335	2.38	1.69	7,576	1.95	1.96	335	2.53	1.76
				12	7,775	1.84	1.86	347	2.49	1.67	7,775	1.94	1.95	347	2.62	1.72
				13	7,800	1.84	1.85	353	2.31	1.71	7,800	1.93	1.94	353	2.48	1.76
	江津市	江津市役所	住	9	7,494	1.78	1.78	339	1.86	1.67	7,494	1.87	1.87	339	2.15	1.73
				10	7,701	1.79	1.79	347	1.94	1.67	7,701	1.87	1.87	347	2.19	1.72
				11	4,038	1.77	1.78	183	1.89	1.67	4,038	1.86	1.86	183	2.03	1.71
	自動車排ガス	松江市	西津田自排商	9	7,754	1.83	1.86	354	2.14	1.71	7,754	2.09	2.16	354	3.08	1.81
				10	7,977	1.84	1.86	363	2.06	1.7	7,977	2.08	2.16	363	3.21	1.78
				11	7,731	1.85	1.87	352	2.05	1.72	7,731	2.08	2.15	352	2.91	1.81
				12	7,668	1.85	1.88	349	2.09	1.72	7,668	2.09	2.15	349	2.88	1.81
				13	2,553	1.82	1.83	116	2.02	1.7	2,553	2.02	2.05	116	2.52	1.82

※ 江津市役所局は平成12年度から測定中止

(7) 風向・風速

○ 風向 (WS: 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度(平成)	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	風向													風速				
							NNE (%)	NE (%)	ENE (%)	E (%)	ESE (%)	SE (%)	SSE (%)	S (%)	SSW (%)	SW (%)	WSW (%)	W (%)	WNW (%)	NW (%)	NNW (%)	N (%)	C (%)	
一般環境	松江市	国設松江	未	9	365	8,753	6	8	10	7.8	3	2.3	2	1.7	4.1	7	7.4	11.9	10.4	6.3	4.4	4.8	3	
				10	362	8,718	5.9	8	11	10	3.5	2.6	1.7	1.9	3.4	5.9	7.5	11	10.2	7	4.3	4.2	2.6	
				11	356	8,602	5.4	7	9.6	8.6	3.9	2.7	2.8	2	4.5	6.2	6.2	9.4	11.5	8	4.9	4.3	3.5	
	安来市	安来	住	12	364	8,750	6.7	7	9.1	8.3	3.7	3.2	2.3	1.9	3.7	6.3	7	10.4	9.9	7.2	5	5.1	2.6	
				13	364	8,749	6.9	9	11.5	7.9	2.7	1.9	1.9	3.7	6.1	7.4	11.2	10	6.9	4.2	5	2.4		
				9	0	0																		
	出雲市	出雲健福C	住	10	0	0																		
				11	365	8,760	3.5	7	5.8	4	2	5.8	12.5	15	6.2	7.1	4.8	4.7	5.5	5.3	4.1	4.4	2.8	
				13	364	8,753	3.9	6.6	7.3	3.9	2.4	6.1	13.7	13.4	6	6.5	4.9	4.5	5.3	4.9	3.6	4	2.9	
	大田市	大田	住	9	0	0																		
				10	0	0																		
				11	366	8,784	2.7	11	5.9	11.6	19.6	7.2	2	3.3	2.4	3.8	5.7	14.1	5	2.3	1.1	1.3	1.1	
	江津市	江津市役所	住	12	355	8,590	2.7	10	4.9	11	20.1	8.5	2.7	2.4	4	7.5	13	5.3	4	2.9	1.2	1.4	0.8	
13				364	8,754	3.1	13	5.8	10.7	18.8	8.8	2.2	2.3	2	3.9	6.9	14	4	2.1	0.9	1.2	0.9		
9				0	0																			
浜田市	浜田合庁	商	9	365	8,760	8	7.9	3.5	1.6	1.7	5.2	18.3	14.6	3	2.9	6	7.2	6.6	3.9	2.8	3.4	3.4		
			10	364	8,754	9.9	5.1	3.4	4	10.7	9	4.6	9.2	9.6	8.9	3.9	5	5.1	4	2.2	2.7	2.7		
			11	364	8,750	10.4	4.7	3.9	5	10.7	9.6	4.6	8.2	7.7	8.2	3.1	4.5	5.7	4.8	3.3	2.8	2.8		
益田市	益田合庁	住	11	366	8,781	8.5	4.7	4	4.9	11.1	9.3	5.8	8.5	7.9	6.1	3.6	5.5	6.5	5.4	3.8	3.1	1.3		
			12	363	8,748	9.4	4.3	3.8	4.8	11.9	10.6	5.5	7	7.9	8.1	3.5	4.8	4.5	5.4	4.4	2.7	1.3		
			13	365	8,755	11.4	4.9	3.9	4.6	11.3	10	4.8	8.1	7.7	7.9	4.5	5.2	4.6	3.9	3.1	2.6	1.3		
益田市	益田合庁	住	9	364	8,749	7.9	12.4	17.9	11.5	2.3	1.1	0.9	1	0.6	0.9	13.7	15	5.3	2	2	2.7	2.7		
			10	363	8,741	9.4	13.1	18	11.6	2	0.9	0.6	0.5	0.4	0.9	13.1	13	5.3	3.2	2	3.7	2.2		
			11	365	8,779	8.9	13.1	15.9	11.9	2.5	1.4	1.2	0.7	0.5	0.9	11.6	13.7	5.9	3.4	2.2	3.2	2.9		
益田市	益田合庁	住	12	365	8,760	8.5	12.5	18.2	12.4	2.1	1.1	0.9	0.8	0.4	1.2	15.3	10.7	4.7	3.1	2.4	3.6	2.3		
			13	364	8,753	7.8	11.5	19.5	13.9	1.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	14.6	12.5	5.6	2.1	2	2.9	3.2		
			9	364	8,747	2	4.7	10.2	7.6	6.7	8.1	8.2	9.5	4.9	3	3.2	4.1	8.4	7.1	5.5	2.5	4.2		
益田市	益田合庁	住	10	363	8,746	1.9	3.6	10.2	7.7	6.5	8.7	8.1	8.9	4.2	3.1	4.7	8	4.7	7.7	6.7	6.2	2.9	3.7	
			11	358	8,658	1.5	3.3	9.8	8	6.9	8.1	8	9.7	5.6	3.1	3.2	4.3	8.6	7.3	6.2	2.3	4		
			12	365	8,760	1.4	3.3	11.6	7.9	6.2	8	7.9	8.5	5	3.2	2.8	4.2	8.1	8.2	7.1	8.2	2.7	3.9	
13	363	8,738	1.8	5	12.2	8.2	5.9	6.6	6.8	8.7	4	2.8	3.8	5.4	7.7	7.3	5.7	2.8	5.3					

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から、大田局は平成13年度から測定開始

○ 風 速 (WD : 経年変化)

種 別	市町村	測 定 局	用途地域	年 度 (平成)	有効測定 日 数 (日)	測定時間 (時間)	年 平 均 値 (m/s)	1 時 間 値 の 最 高 値 (m/s)	1 時 間 値 の 最 低 値 (m/s)	日 平 均 値 の 最 高 値 (m/s)	日 平 均 値 の 最 低 値 (m/s)		
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	9	365	8,753	3.2	23.6	0	9.9	0.8		
				10	362	8,718	3.2	16.5	0	10.1	0.9		
				11	356	8,602	3.1	19.7	0	9.6	1		
				12	364	8,750	3.4	19.8	0	10	0.8		
				13	364	8,749	3.4	20.4	0	10.5	1.1		
	安来市	安 来	住	9	0	0							
				10	0	0							
				11	0	0							
	出雲市	出雲健福C	住	12	365	8,760	2.3	10.4	0	6.5	1		
				13	364	8,753	2.3	11.1	0	6.1	0.9		
				9	0	0							
				10	0	0							
	大田市	大 田	住	11	366	8,784	2.8	14.7	0	8	1.1		
12				355	8,590	2.8	12.5	0	8.5	1.2			
13				364	8,754	2.7	11.6	0	8.4	1.2			
9				0	0								
10				0	0								
江津市	江津市役所	住	11	0	0								
			12	0	0								
			13	365	8,760	2.3	9.8	0	7.1	0.7			
			9	364	8,754	2.6	15.3	0	6.4	0.9			
			10	364	8,750	2.6	11	0	7.8	1			
			11	366	8,781	2.7	11.7	0	7.8	1.1			
			12	363	8,748	2.7	12.6	0	6	1.1			
			13	365	8,755	2.8	9.9	0	6.4	1.2			
浜田市	浜田合庁	商	9	364	8,749	2	13	0	7.2	0.9			
			10	363	8,741	2	8.8	0	5.6	0.9			
			11	365	8,779	2	11.9	0	8.5	0.4			
			12	365	8,760	2	9.8	0	6.7	0.7			
			13	364	8,753	2.1	12	0	8.3	0.7			
益田市	益田合庁	住	9	364	8,747	2.1	12.4	0	7.4	0.7			
			10	363	8,746	2	10.2	0	7.2	0.8			
			11	358	8,658	2.2	10.1	0	7.1	0.6			
			12	365	8,760	2.1	10.9	0	6.2	0.8			
13	363	8,738	2.1	9.2	0	7.2	0.6						

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から、大田局は平成13年度から測定開始

(8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP: 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度 (平成)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (°C)	1時間値 最高値 (°C)	1時間値 最低値 (°C)	日平均値 最高値 (°C)	日平均値 最低値 (°C)	
一般環境	松江市	国設松江	未	9	365	8,755	15.4	34.4	-2.7	30.7	-0.4	
				10	362	8,718	16.2	34.2	-2.5	29.6	-0.7	
				11	349	8,442	15.6	35.4	-3.7	31	-0.3	
				12	364	8,750	15.6	35.3	-4.4	31.3	-1.4	
				13	364	8,749	15.7	36.1	-2.8	30.7	0.7	
	安来市	安来	住	9	0	0						
				10	0	0						
				11	0	0						
	出雲市	出雲健福C	住	12	365	8,760	14.8	35.9	-5	30.5	-3.1	
				13	364	8,753	14.9	36.4	-3.4	29.5	-0.5	
				9	0	0						
	大田市	大田	住	10	0	0						
				11	0	0						
12				0	0							
江津市	江津市役所	住	13	357	8,596	15.4	36.1	-3	30.5	0.7		
			9	0	0							
			10	0	0							
			11	0	0							
			12	0	0							
浜田市	浜田合庁	商	13	365	8,760	15.3	34.5	-3	29.5	0		
			9	364	8,752	16.2	35.3	-3	31	-0.2		
			10	364	8,750	16.9	34.3	-2.4	30.5	0.1		
			11	365	8,773	15.9	34.1	-1.3	29.7	0.6		
			12	363	8,746	16.1	35.5	-3.4	30.7	-1.5		
益田市	益田合庁	住	13	365	8,758	16.3	34.2	-1.3	30.3	0.8		
			9	364	8,749	15.8	35.2	-3.6	30.9	-0.4		
			10	363	8,741	16.6	33.6	-2.3	29.9	-0.4		
			11	365	8,779	15.8	35.4	-1.5	30.2	0.2		
			12	365	8,760	16	35.3	-3.6	30.5	-1.4		
益田市	益田合庁	住	13	364	8,753	16.3	33.9	-0.7	30.1	1.3		
			9	363	8,734	15.5	34.2	-3.7	30.5	-0.5		
			10	363	8,746	16.2	33.3	-2.7	29.8	-0.4		
			11	358	8,658	15.4	33.8	-2.7	30.3	-0.1		
			12	365	8,760	15.5	34.2	-3.8	29.8	-1.7		
13	363	8,738	15.7	34.2	-0.9	30.2	1.5					

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から、大田局は平成13年度から測定開始

○ 湿度 (HUM: 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度 (平成)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (%)	1時間値		1時間値		日平均値	
								最高値 (%)	最低値 (%)	最高値 (%)	最低値 (%)	最高値 (%)	最低値 (%)
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	9	365	8,755	84	100	26	100	49	100	49
				10	362	8,718	85	100	25	100	58	100	
				11	349	8,439	84	100	21	100	45	100	
	安来市	安来	住	12	364	8,750	84	100	11	100	53	99	53
				13	364	8,749	85	99	25	99	42	99	
				9	0	0							
	出雲市	出雲健福C	住	10	0	0							
				11	366	8,783	76	100	14	99	42	99	
				12	358	8,634	75	100	16	98	45	98	
	大田市	大田	住	13	364	8,754	77	100	18	100	50	99	50
				9	0	0							
				10	0	0							
	江津市	江津市役所	住	11	0	0							
12				0	0								
13				300	7,225	73	99	13	96	44	96		
浜田市	浜田合庁	商	9	364	8,754	69	99	14	99	31	93	31	
			10	364	8,750	70	100	21	93	45	93		
			11	365	8,773	71	100	19	95	38	95		
益田市	益田合庁	住	12	363	8,746	73	100	25	100	43	97	43	
			13	365	8,758	72	100	24	97	39	97		
			9	364	8,749	74	100	26	99	43	99		
益田市	益田合庁	住	10	363	8,741	73	99	30	99	52	93	52	
			11	365	8,779	71	98	30	95	42	95		
			12	365	8,760	71	97	27	93	49	93		
益田市	益田合庁	住	13	364	8,753	69	100	21	100	40	97	40	
			9	364	8,747	77	100	23	98	51	98		
			10	363	8,746	75	100	32	94	53	94		
益田市	益田合庁	住	11	358	8,658	74	100	19	100	42	95	42	
			12	365	8,760	73	98	25	93	44	93		
			13	363	8,738	75	100	17	98	38	98		

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から、大田局は平成13年度から測定開始

III. 有害大氣污染物質測定結果

1. 年間測定結果

(1) ダイオキシン類 (PCDD+PCDF+Co-PCB)

単位：pg-TEQ/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成13年		平成14年		年平均値
			9月	11月	1月	3月	
松江市	松江健福C	一般環境	0.26	0.089	0.10	0.11	0.14
安来市	安来局	〃	0.029	0.14	0.030	0.052	0.063
出雲市	出雲健福C局	〃	0.075	0.063	0.017	0.044	0.050
大田市	大田集合庁舎	〃	0.070	0.014	0.022	0.020	0.032
川本町	川本合同庁舎	〃	0.058	0.036	0.014	0.023	0.033
江津市	江津市役所局	〃	0.045	0.0095	0.013	0.035	0.026
浜田市	浜田合庁局	〃	0.050	0.030	0.020	0.045	0.036
益田市	益田合庁局	〃	0.091	0.043	0.011	0.035	0.045
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.072	0.083	0.077	0.062	0.074

〔環境基準〕年平均値0.6pg-TEQ/m³以下

(2) ベンゼン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成13年												平成14年			年平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
松江市	国設松江局	一般環境	1.3	0.70	0.33	0.93	0.53	0.29	0.86	0.64	0.72	0.92	0.33	0.90	0.70			
浜田市	浜田合庁局	〃	1.4	0.72	0.49	0.77	0.65	0.50	1.3	1.3	0.88	0.54	0.46	1.5	0.88			
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.7	0.65	0.97	1.0	0.81	0.37	2.6	0.67	0.72	1.4	1.3	1.5	1.1			
松江市	西津田自排局	沿道	2.7	2.3	2.0	1.9	2.2	2.3	3.8	2.4	3.6	2.4	2.0	2.9	2.5			

〔環境基準〕年平均値3μg/m³以下

(3) トリクロロエチレン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成13年												平成14年			年平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
松江市	国設松江局	一般環境	0.46	0.29	0.011	0.19	0.086	0.0061	0.066	0.15	0.017	0.13	0.18	0.074	0.14			
浜田市	浜田合庁局	〃	0.020	0.096	0.019	0.012	0.010	0.0052	0.036	0.020	0.022	0.030	0.033	0.16	0.038			
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.85	0.54	0.18	1.9	0.62	0.37	1.9	0.43	0.60	2.6	0.93	2.5	1.1			
松江市	西津田自排局	沿道	2.5	0.68	0.15	0.57	1.2	0.057	1.8	0.40	0.24	0.87	0.25	1.1	0.82			

〔環境基準〕年平均値200μg/m³以下

(4) テトラクロロエチレン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成13年												平成14年			年平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
松江市	国設松江局	一般環境	0.10	0.13	0.034	0.044	0.041	0.025	0.062	0.052	0.042	0.069	0.054	0.051	0.059			
浜田市	浜田合庁局	〃	0.095	0.14	0.11	0.015	0.035	0.037	0.088	0.054	0.21	0.058	0.048	0.22	0.092			
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.18	0.11	0.040	0.032	0.098	0.025	0.19	0.075	0.073	0.16	0.066	0.15	0.10			
松江市	西津田自排局	沿道	0.54	0.21	0.17	0.074	0.12	0.042	0.29	0.080	0.099	0.46	0.11	0.18	0.20			

〔環境基準〕年平均値200μg/m³以下

(5) ジクロロメタン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成13年												平成14年			年平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
松江市	国設松江局	一般環境	0.44	0.66	0.24	0.45	0.41	0.098	0.32	0.28	0.15	1.1	0.14	0.25	0.37			
浜田市	浜田合庁局	〃	0.49	0.64	0.25	0.30	0.29	0.27	0.31	0.44	0.25	0.21	0.15	0.49	0.34			
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.59	0.68	0.24	0.48	0.58	0.11	0.36	0.28	0.22	0.60	0.23	0.98	0.45			
松江市	西津田自排局	沿道	0.71	0.68	0.37	0.63	0.65	0.19	0.82	0.35	0.28	0.63	0.28	1.8	0.62			

〔環境基準〕年平均値150μg/m³以下

2. 経年変化

(1) ダイオキシン類

単位：pg-TEQ/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値				
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
松江市	松江健福C	一般環境	0.060	0.049	0.021	0.042	0.14
	環境保健公社	〃	—	—	0.026	—	—
安来市	安来局	〃	—	—	—	0.050	0.063
木次町	木次健福C	〃	—	—	0.022	—	—
出雲市	出雲健福C局	〃	—	—	0.036	0.036	0.050
大田市	大田集合庁舎	〃	—	—	0.019	0.023	0.032
川本町	川本合同庁舎	〃	0.049	0.015	—	0.022	0.033
江津市	江津市役所局	〃	—	—	0.018	0.014	0.026
浜田市	浜田合庁局	〃	0.034	0.029	—	0.026	0.036
益田市	益田合庁局	〃	—	—	0.040	0.080	0.045
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.051	0.074

注) 1. 9, 10年度はコプラナーPCBを含まない数値

2. 9年度は年1回(冬期のみ)、10年度及び11年度は年2回(夏期、冬期)測定

(2) ベンゼン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値				
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
松江市	国設松江局	一般環境	1.8	0.97	0.70	0.73	0.70
浜田市	浜田合庁局	〃	1.6	1.5	1.1	0.85	0.88
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.94	1.1
安来市	和鋼博物館	〃	1.8	1.2	0.98	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	4.4	3.0	3.1	2.1	2.5

注) 9年度は10月～3月の平均値

(3) トリクロロエチレン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値				
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.34	0.14	0.092	0.11	0.14
浜田市	浜田合庁局	〃	0.12	0.088	0.068	0.051	0.038
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	1.9	1.1
安来市	和鋼博物館	〃	0.26	0.24	0.25	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	1.0	0.57	0.72	0.38	0.82

注) 9年度は10月～3月の平均値

(4) テトラクロロエチレン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値				
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.14	0.11	0.098	0.081	0.059
浜田市	浜田合庁局	〃	0.18	0.19	0.10	0.085	0.092
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.14	0.10
安来市	和鋼博物館	〃	0.23	0.35	0.14	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	0.23	0.27	0.20	0.18	0.20

注) 9年度は10月～3月の平均値

(5) ジクロロメタン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値				
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
松江市	国設松江局	一般環境	1.2	0.74	0.57	0.42	0.37
浜田市	浜田合庁局	〃	0.90	0.40	0.38	0.31	0.34
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.49	0.45
安来市	和鋼博物館	〃	0.56	0.54	0.54	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	2.0	1.0	0.85	0.50	0.62

注) 9年度は10月～3月の平均値

IV. 大気汚染に係る環境基準

1. 大気汚染常時監視測定に係る環境基準

(1) 環境基準

環境基本法第16条第1項の規定に基づき、昭和48年環境庁告示第25号（二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント）及び昭和53年環境庁告示第38号により定められている。

物質名	環境上の条件	達成期間等	測定方法
二酸化硫黄	1時間値の1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。	維持され又は原則として5年以内において達成されるように努めること。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
二酸化窒素	1時間値の1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) 1時間値の1日平均値が0.06ppmを超える地域にあっては、1時間値の1日平均値0.06ppmが達成されるよう努めるものとし、その達成期間は原則として7年以内とする。 (2) 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあっては、原則として、このゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回るることとならないよう努めること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
一酸化炭素	1時間値の1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。	維持され又は早期に達成されるよう努めること。	非分散型赤外線分析計を用いる方法
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めること。	中性ヨウ化カリウムを用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値0.20mg/m ³ 以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めること。	ろ過捕集による重量濃度測定法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法

〔備考〕

- 1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10ミクロン以下のものをいう。
- 2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。
- 3 この環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。

(2) 評価方法

環境基準による大気汚染の評価については、次のように取り扱うこととされている。

物質名	環境基準による評価方法	
二酸化硫黄	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値が0.1ppm以下で、かつ、1時間値の日平均値が0.04ppm以下であれば環境基準達成であるが、1時間値、日平均値のどちらか一方が、基準を超えれば環境基準非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.04ppmを超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続したときは、上記に関係なく環境基準非達成である。
二酸化窒素		日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.06ppmを超えれば非達成である。
一酸化炭素	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値の8時間平均値（1日の8時間ごとの3区分した時の各区分の平均値）が20ppm以下で、かつ、1時間値の日平均値が10ppm以下であれば環境基準達成であるが、8時間値、日平均値のどちらか一方が基準を超えれば環境基準非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が10ppm以下であれば環境基準達成であるが、10ppmを超えれば非達成である。ただし、日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続したときは、上記に関係なく環境基準非達成である。
光化学オキシダント		昼間（5～20時）の時間帯において、1時間値が0.06ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.06ppmを超えれば非達成である。
浮遊粒子状物質	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値が0.2mg/m ³ 以下で、かつ、1時間値の日平均値が0.1mg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、1時間値、日平均値のどちらか一方が基準を超えれば環境基準非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が0.1mg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、0.1mg/m ³ を超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.1mg/m ³ を超える日が2日以上連続したときは、上記に関係なく環境基準非達成である。

〔備考〕

- 1 短期的評価は、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間について評価する。
- 2 長期的評価は、大気汚染に対する施策の効果を的確に判断するため、年間にわたる測定結果を長期に観察し、次の方法によって行う。1日平均値である測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値（日平均値の2%除外値）で評価する。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取扱いはしない。
- 3 日平均値の2%除外値とは、1年間に得られた日平均値を整理し、数値の高い方から2%の範囲にあるもの（365日分の日平均値を得られた場合は、 $365 \times 0.02 \approx 7$ 日分）を除外した残りの日平均値の最高値をいう（高い方から8番目の値）。
- 4 日平均値の年間98%値とは、1年間の日平均値を数値の低い方から並べて98%に相当するもの（365日分の日平均値が得られた場合は、 $365 \times 0.98 \approx 358$ 番目の値）をいう。
- 5 日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測が、1日（24時間）のうち4時間を超える場合は評価対象としない。したがって、20時間以上測定された日のみを対象として、有効測定日という。
- 6 年間にわたって長期的に評価する場合、年間の測定時間が6,000時間以上の測定局を対象として、有効測定局という。
- 7 光化学オキシダントの環境基準による評価は、昼間（5時～20時）の1時間値で行う。これは、光化学反応によるオキシダント生成が、主に日射のある昼間の時間帯であることによる。

(3) 大気中炭化水素濃度の指針

炭化水素は窒素酸化物とともに光化学スモッグの原因物質であることから「光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針」（昭和51年8月13日中央公害対策審議会答申）が次のとおり示されている。

光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

物 質	非 メ タ ン 炭 化 水 素
指 針 値	光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は0.20ppm C から0.31ppm C の範囲に相当する。 (ppm C : メタン換算した濃度)

2. 有害大気汚染物質測定に係る環境基準

(1) ダイオキシン類に係る環境基準

ダイオキシン類対策特別措置法第7条の規定に基づき、平成11年環境庁告示第68号により定められている。

媒 体	基 準 値	達 成 期 間 等	測 定 方 法
大 気	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	(1) 環境基準が達成されていない地域にあっては、可及的速やかに達成されるように努めること。 (2) 環境基準が現に達成されている地域にあっては、その維持に努めること。	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

〔備 考〕

- 1 基準値は、2, 3, 7, 8-四塩化ジベンゾーパラジオキシンの毒性に換算した値とする。
- 2 基準値は、年間平均値とする。
- 3 この環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。

(2) ベンゼン等に係る環境基準

環境基本法第16条第1項の規定に基づき、平成9年環境庁告示第4号（ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン）及び平成13年環境省告示第30号（ジクロロメタン）により定められている。

物 質 名	環境上の条件	達 成 期 間 等	測 定 方 法
ベ ン ゼ ン	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。	継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めること。	キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。		
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。		
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。		

〔備 考〕

- 1 この環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。

平成13年度大気汚染測定結果報告書

島根県 環境生活部 (平成15年3月)

連絡先：〒690-8501

島根県松江市殿町1番地

島根県 環境生活部 環境政策課

電話 (0852) 22-5277 FAX 25-3830

※この報告書はホームページ

<http://www.pref.shimane.jp/section/kankyo/> にも載せております。



古紙配合率100%再生紙を使用しています

この報告書は、再生紙を使用しています。