

平成 12 年 度

大気汚染測定結果報告書

平成 13 年 12 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) 自動車排出ガス測定局 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19

2. 月間値測定結果

- (1) 二酸化硫黄21
- (2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物23
- (3) 一酸化炭素29
- (4) 光化学オキシダント30
- (5) 浮遊粒子状物質32
- (6) 非メタン、メタン及び全炭化水素34
- (7) 風向・風速37
- (8) 温度・湿度41

3. 経年変化	
(1) 二酸化硫黄	43
(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物	44
(3) 一酸化炭素	48
(4) 光化学オキシダント	49
(5) 浮遊粒子状物質	50
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素	52
(7) 風向・風速	54
(8) 温度・湿度	56
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	59
(2) ベンゼン	59
(3) トリクロロエチレン	59
(4) テトラクロロエチレン	59
(5) ジクロロメタン	59
2. 経年変化	
(1) ダイオキシン類	60
(2) ベンゼン	60
(3) トリクロロエチレン	60
(4) テトラクロロエチレン	60
(5) ジクロロメタン	60
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	61
(2) 評価方法	62
(3) 大気中炭化水素濃度の指針	63
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	64
(2) ベンゼン等に係る環境基準	64
Ⅴ. 訂正表	
1. 「平成8年度大気汚染常時監視測定結果報告書」の訂正	65
2. 「平成9年度大気汚染常時監視測定結果報告書」の訂正	66
3. 「平成10年度大気汚染常時監視測定結果報告書」の訂正	67

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6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。

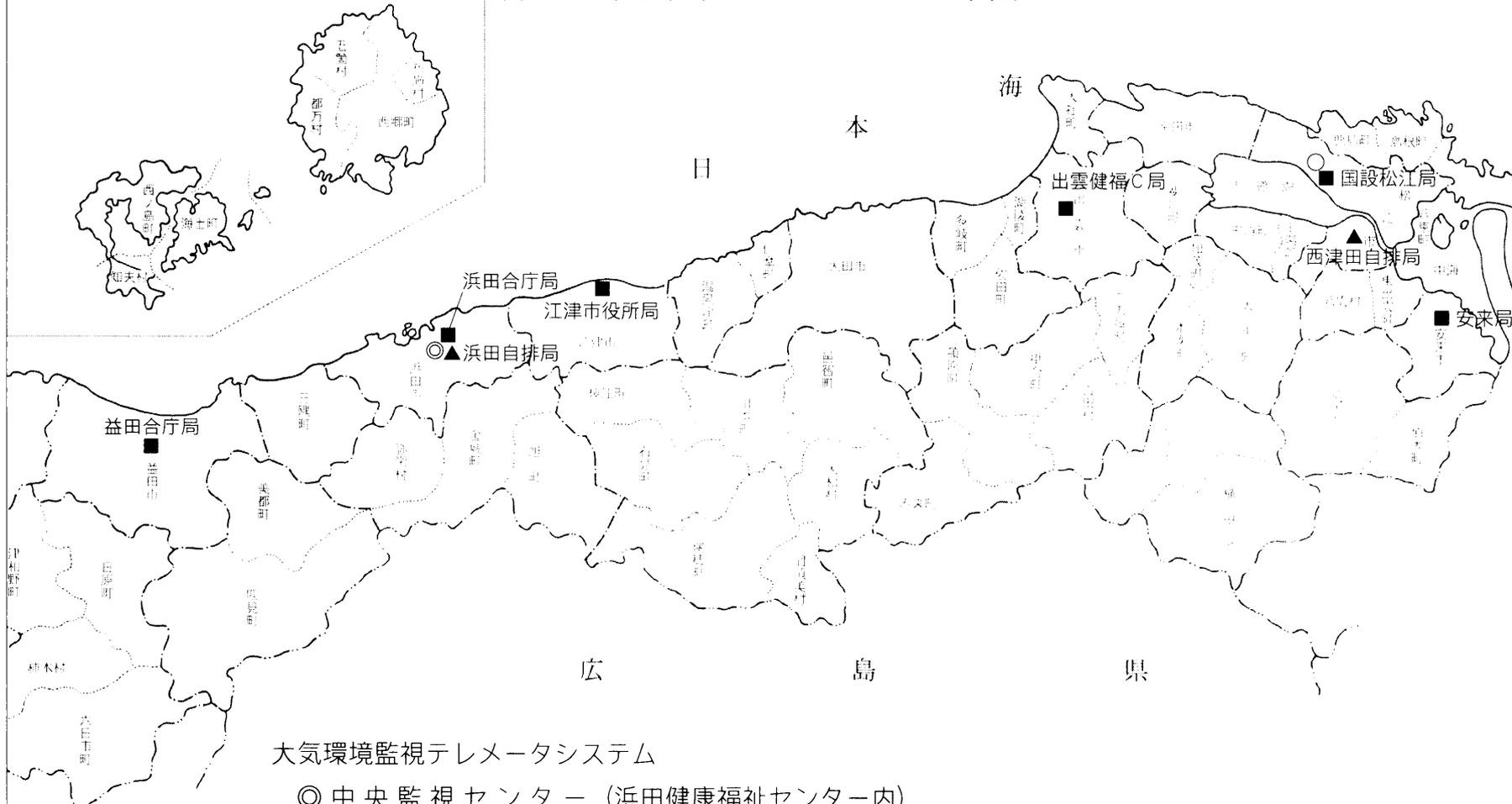
(1) 一般環境大気測定局

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	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○	○
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



大気環境監視テレメータシステム

- ◎ 中央監視センター (浜田健康福祉センター内)
- 副監視センター (保健環境科学研究所内)
- 一般環境大気測定局 (テレメータシステム子局)
- ▲ 自動車排出ガス測定局 (テレメータシステム子局)

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。

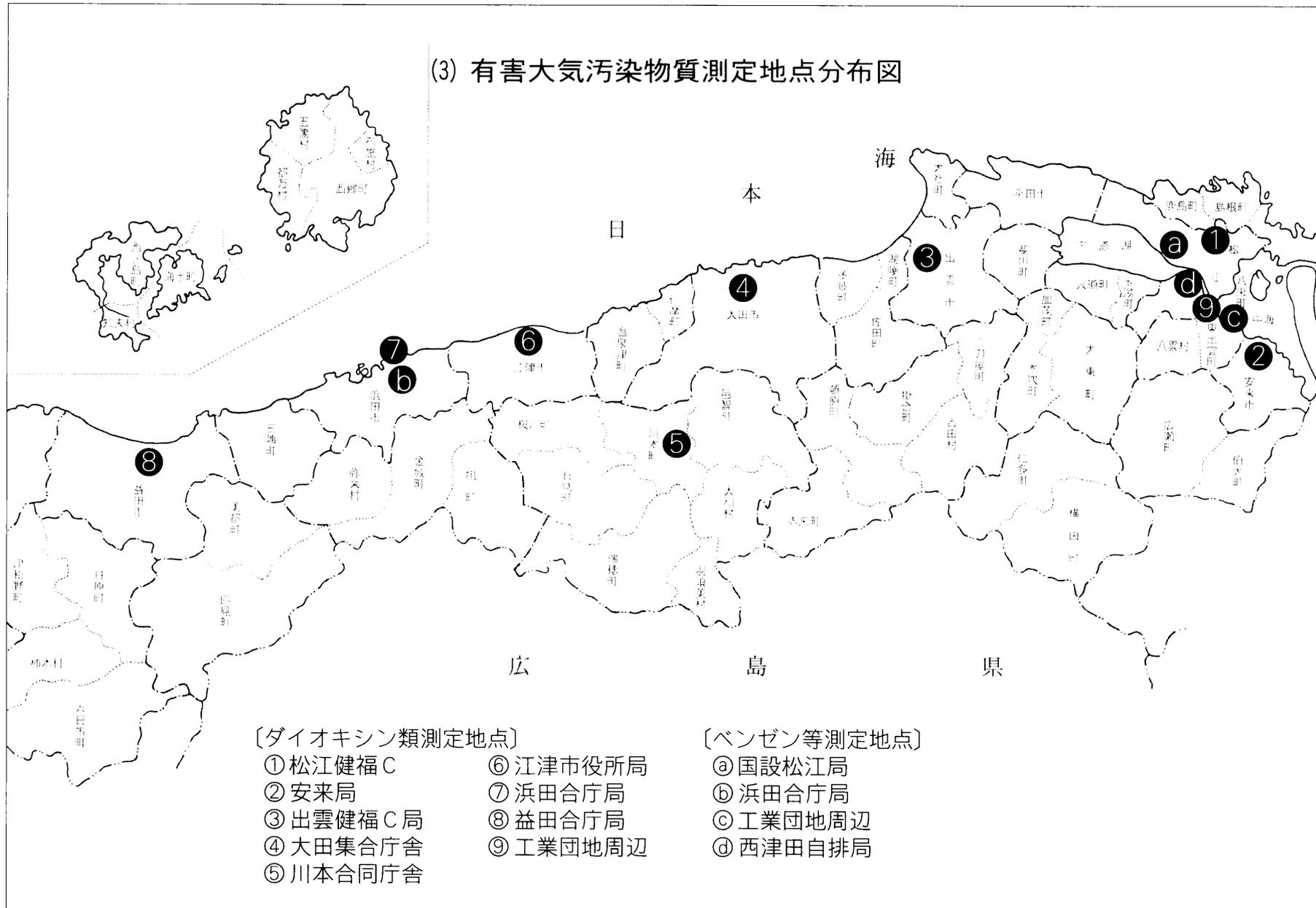
(1) ダイオキシン類測定地点

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	馬漉工業団地周辺空地	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	馬漉工業団地周辺空地	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

(3) 有害大気汚染物質測定地点分布図



[ダイオキシン類測定地点]

- ① 松江健福C
- ② 安来局
- ③ 出雲健福C局
- ④ 大田集合庁舎
- ⑤ 川本合同庁舎
- ⑥ 江津市役所局
- ⑦ 浜田合庁局
- ⑧ 益田合庁局
- ⑨ 工業団地周辺

[ベンゼン等測定地点]

- ⓐ 国設松江局
- ⓑ 浜田合庁局
- ⓒ 工業団地周辺
- ⓓ 西津田自排局

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〉年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値で、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%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値が0.04ppm（二酸化硫黄の場合）を超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延日数のうち、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。

○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	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(O _x)	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。

種別	市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
								(時間)	(%)	(日)	(%)				
一般環境	松江市	国設松江	100	未	352	8,545	0.002	0	0.0	0	0.0	0.032	0.006	○	0
	安来市	安来	100	住	341	8,053	0.001	0	0.0	0	0.0	0.036	0.002	○	0
	出雲市	出雲健福C	100	住	354	8,359	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.003	○	0
	江津市	江津市役所	100	住	335	8,014	0.002	2	0.0	0	0.0	0.352	0.006	○	0
	浜田市	浜田合庁	100	商	295	7,912	0.002	0	0.0	0	0.0	0.029	0.005	○	0
	益田市	益田合庁	100	住	290	8,007	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	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酸化物 (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。

種別	市町村	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)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)												
					有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間最高値	1日平均値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	98%値による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間最高値	1日平均値	年平均値								
					(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)			
一般環境	松江市	国設松江	100	未	339	8,159	0.003	0.070	0.012	339	8,159	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0	339	8,159	0.009	0.098	0.023	62.8
	安来市	安来	100	住	328	7,863	0.001	0.049	0.004	328	7,863	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.011	0	328	7,863	0.007	0.065	0.015	81.2		
	出雲市	出雲健福C	100	住	359	8,513	0.001	0.085	0.006	359	8,513	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.013	0	359	8,513	0.007	0.129	0.019	83.0		
	江津市	江津市役所	100	住	341	8,076	0.001	0.032	0.005	341	8,076	0.005	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0	341	8,076	0.006	0.068	0.014	80.1		
	浜田市	浜田合庁	100	商	336	8,051	0.003	0.114	0.011	336	8,051	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0	336	8,051	0.011	0.154	0.024	71.1		
	益田市	益田合庁	100	住	356	8,476	0.001	0.061	0.004	356	8,476	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0	356	8,476	0.006	0.092	0.014	83.5		
自動車排ガス	松江市	西津田自排	100	商	364	8,701	0.030	0.315	0.107	364	8,701	0.023	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	364	8,701	0.053	0.351	0.140	42.9			
	浜田市	浜田自排	100	商	363	8,676	0.012	0.237	0.030	363	8,676	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	363	8,676	0.023	0.289	0.051	50.1			

〔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。

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		最1時高間値の値	2日%平除外値の値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
				(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
一般環境	松江市	国設松江	未	365	8,696	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.9	○	0
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	352	8,477	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.4	1.6	○	0
	浜田市	浜田自排	商	359	8,564	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.4	0.7	○	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日以上連続していなければ環境基準達成

(4) 光化学オキシダント (O_x : 年間値)

いずれの測定局も環境基準を達成しなかった。

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時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高値
				(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
一般環境	松江市	国設松江	未	359	5,334	0.040	98	735	0	0	0.106	0.053
	安来市	安来	住	365	5,474	0.039	101	663	0	0	0.105	0.053
	出雲市	出雲健福C	住	361	5,314	0.037	89	616	0	0	0.098	0.050
	江津市	江津市役所	住	361	5,331	0.045	125	853	0	0	0.110	0.057
	浜田市	浜田合庁	商	365	5,423	0.033	63	352	0	0	0.097	0.046
	益田市	益田合庁	住	349	5,177	0.034	72	437	0	0	0.097	0.047

〔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。

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数とその割合		最1時高間値	2日%平除外値	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
				(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)
一般環境	松江市	国設松江	未	359	8,636	0.019	5	0.1	1	0.3	0.231	0.054	○	0
	安来市	安来	住	335	8,113	0.026	0	0.0	0	0.0	0.168	0.055	○	0
	出雲市	出雲健福C	住	363	8,717	0.019	0	0.0	0	0.0	0.115	0.043	○	0
	江津市	江津市役所	住	354	8,621	0.023	0	0.0	1	0.3	0.200	0.055	○	0
	浜田市	浜田合庁	商	211	5,125	0.020	7	0.1	1	0.5	0.284	0.062	○	0
	益田市	益田合庁	住	362	8,694	0.022	5	0.1	1	0.3	0.225	0.050	○	0
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	309	7,510	0.031	10	0.1	2	0.6	0.295	0.067	○	0
	浜田市	浜田自排	商	226	5,416	0.027	0	0.0	0	0.0	0.185	0.063	○	0

〔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)

種 別	市町村	測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		6～9時 3時間平均値が0.20 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	
						(ppmC)		最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
				(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	7,775	0.10	0.10	347	0.24	0.04	6	1.7	0	0.0
自動車 排ガス	松江市	西津田自排	商	7,668	0.24	0.27	349	0.94	0.04	213	61.0	112	32.1

○ メタン及び全炭化水素 (CH₄及びT-HC : 年間値)

種 別	市町村	測定局	用途 地域	メ タ ン						全 炭 化 水 素						
				測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		測定又は 換算方式
						(ppmC)		最高値	最低値			(ppmC)		(ppmC)	(ppmC)	
(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)					
一般環境	松江市	国設松江	未	7,775	1.84	1.86	347	2.49	1.67	7,775	1.94	1.95	347	2.62	1.72	直
自動車 排ガス	松江市	西津田自排	商	7,668	1.85	1.88	349	2.09	1.72	7,668	2.09	2.15	349	2.88	1.81	直

(7) 風向・風速

○ 風 向 (WS : 年間値)

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)	風 向 頻 度																
						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	364	8,750	6.7	7.4	9.1	8.3	3.7	3.2	2.3	1.9	3.7	6.3	7.0	10.4	9.9	7.2	5.0	5.1	2.6
	安来市	安 来	住	365	8,760	3.5	6.6	5.8	4.0	2.0	5.8	12.5	15.0	6.2	7.1	4.8	4.7	5.5	5.3	4.1	4.4	2.8
	出雲市	出雲健福C	住	355	8,590	2.7	9.6	4.9	11.0	20.1	8.5	2.7	2.4	2.2	4.0	7.5	13.0	5.3	2.9	1.2	1.4	0.8
	江津市	江津市役所	住	363	8,748	9.4	4.3	3.8	4.8	11.9	10.6	5.5	7.0	7.9	8.1	3.5	4.8	4.5	5.4	4.4	2.7	1.3
	浜田市	浜田合庁	商	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	10.5	4.7	3.1	2.4	3.6	2.3
	益田市	益田合庁	住	365	8,760	1.4	3.3	11.6	7.9	6.2	8.0	7.9	8.5	5.0	3.2	2.8	4.2	8.1	8.2	7.1	2.7	3.9

○ 風 速 (WD : 年間値)

種 別	市 町 村	測 定 局	用 途 地 域	有 効 測 定 日 数	測 定 時 間	年 平 均 値	1 時 間 値 の 最 高 値	1 時 間 値 の 最 低 値	日 平 均 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 最 低 値
				(日)	(時間)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	364	8,750	3.4	19.8	0.0	10.0	0.8
	安来市	安 来	住	365	8,760	2.3	10.4	0.0	6.5	1.0
	出雲市	出雲健福C	住	355	8,590	2.8	12.5	0.0	8.5	1.2
	江津市	江津市役所	住	363	8,748	2.7	12.6	0.0	6.0	1.1
	浜田市	浜田合庁	商	365	8,760	2.0	9.8	0.0	6.7	0.7
	益田市	益田合庁	住	365	8,760	2.1	10.9	0.0	6.2	0.8

(8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP : 年間値)

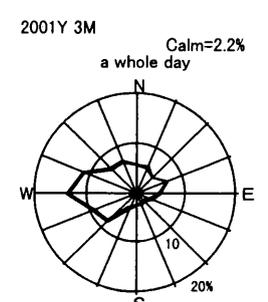
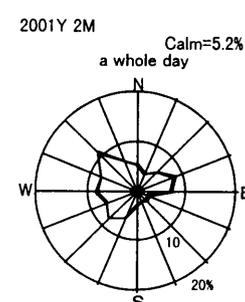
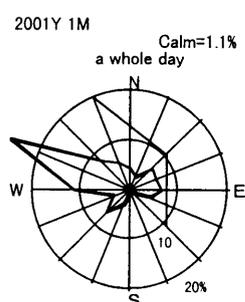
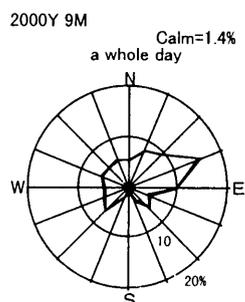
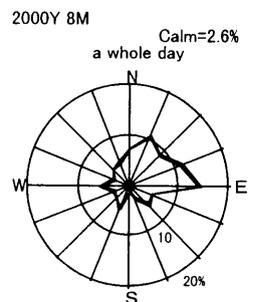
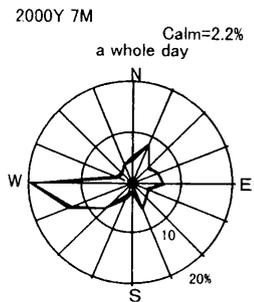
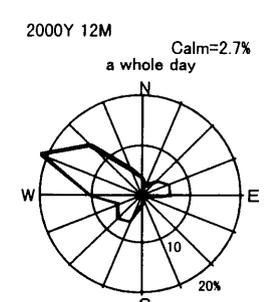
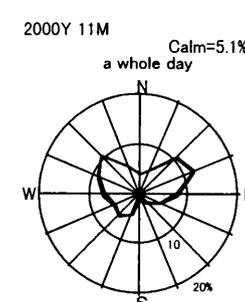
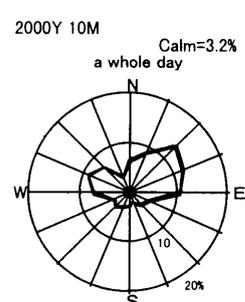
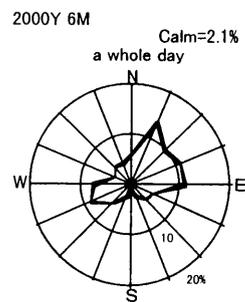
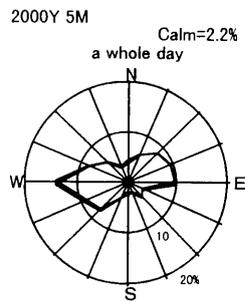
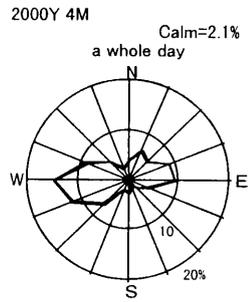
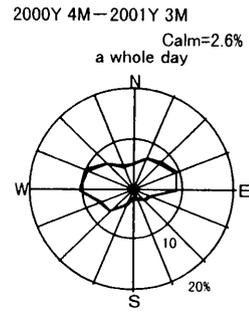
種別	市町村	測定局	用途地域	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
				(時間)	(℃)	(℃)	(℃)
一般環境	松江市	国設松江	未	8,750	15.6	35.3	31.3
	安来市	安来	住	8,760	14.8	35.9	30.5
	出雲市	出雲健福C	住	7,207	13.7	35.7	29.9
	江津市	江津市役所	住	8,746	16.1	35.5	30.7
	浜田市	浜田合庁	商	8,760	16.0	35.3	30.5
	益田市	益田合庁	住	8,760	15.5	34.2	29.8

○ 湿度 (HUM : 年間値)

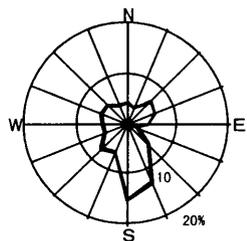
種別	市町村	測定局	用途地域	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
				(時間)	(%)	(%)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	8,750	84	100	99
	安来市	安来	住	8,760	79	100	99
	出雲市	出雲健福C	住	8,634	75	100	98
	江津市	江津市役所	住	8,746	73	100	97
	浜田市	浜田合庁	商	8,760	71	97	93
	益田市	益田合庁	住	8,760	73	98	93

(9) 測定局風配図

国設松江局風配図

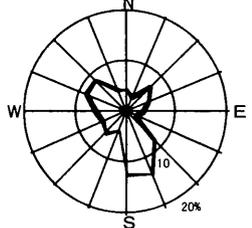


2000Y 4M—2001Y 3M
Calm=2.8%
a whole day

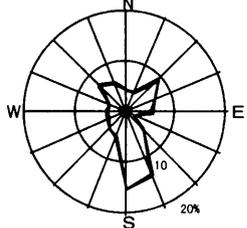


安来局風配図

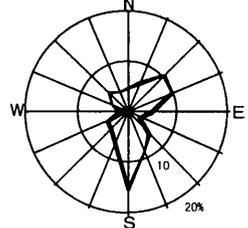
2000Y 4M
Calm=1.8%
a whole day



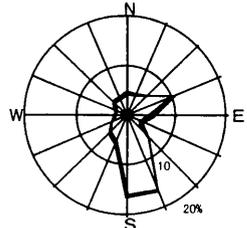
2000Y 5M
Calm=2.8%
a whole day



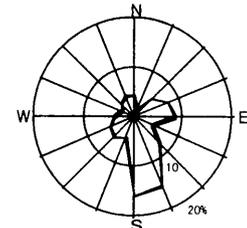
2000Y 6M
Calm=4.0%
a whole day



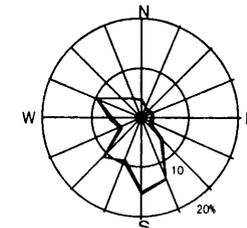
2000Y 10M
Calm=4.2%
a whole day



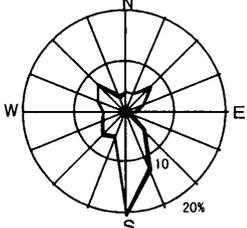
2000Y 11M
Calm=3.2%
a whole day



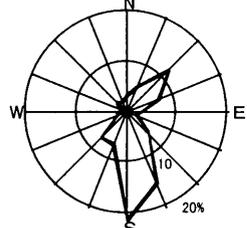
2000Y 12M
Calm=2.4%
a whole day



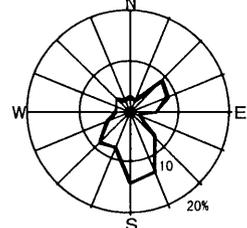
2000Y 7M
Calm=2.8%
a whole day



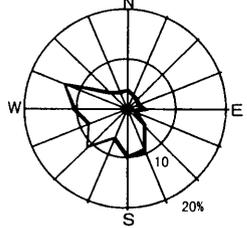
2000Y 8M
Calm=1.9%
a whole day



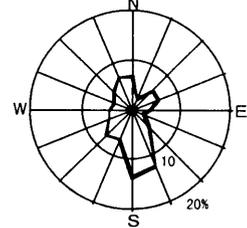
2000Y 9M
Calm=3.8%
a whole day



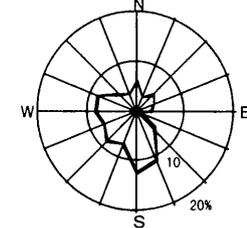
2001Y 1M
Calm=1.3%
a whole day



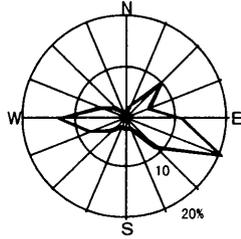
2001Y 2M
Calm=3.4%
a whole day



2001Y 3M
Calm=2.3%
a whole day

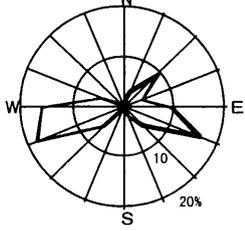


2000Y 4M—2001Y 3M
Calm=0.8%
a whole day

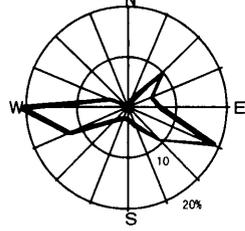


出雲健福C局風配図

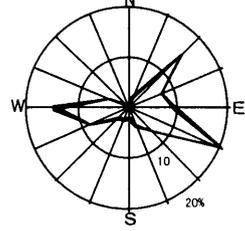
2000Y 4M
Calm=0.7%
a whole day



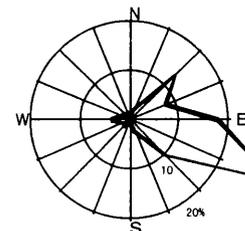
2000Y 5M
Calm=0.8%
a whole day



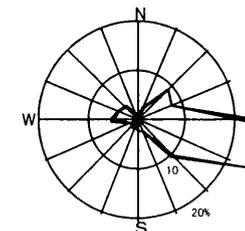
2000Y 6M
Calm=1.4%
a whole day



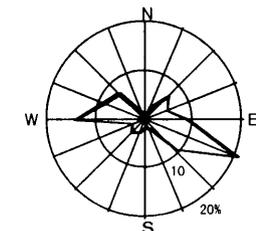
2000Y 10M
Calm=0.7%
a whole day



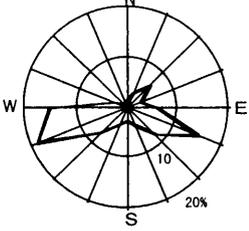
2000Y 11M
Calm=0.7%
a whole day



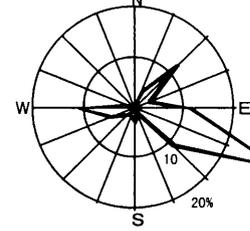
2000Y 12M
Calm=1.1%
a whole day



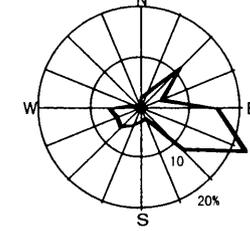
2000Y 7M
Calm=1.2%
a whole day



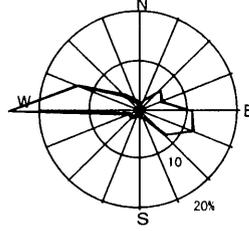
2000Y 8M
Calm=0.3%
a whole day



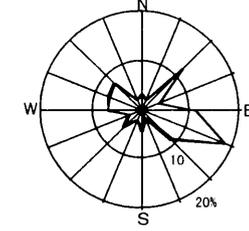
2000Y 9M
Calm=0.3%
a whole day



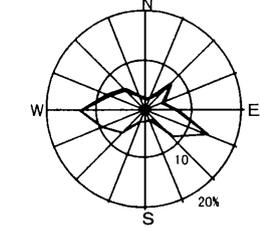
2001Y 1M
Calm=0.7%
a whole day



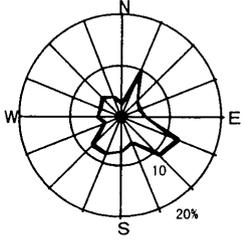
2001Y 2M
Calm=0.7%
a whole day



2001Y 3M
Calm=0.7%
a whole day

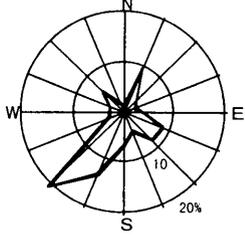


2000Y 4M—2001Y 3M
Calm=1.3%
a whole day

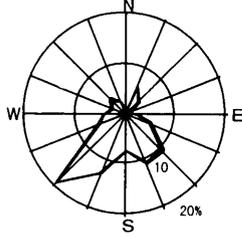


江津市役所局風配図

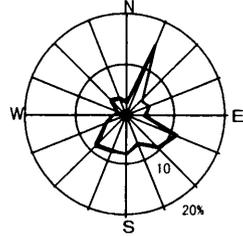
2000Y 4M
Calm=1.0%
a whole day



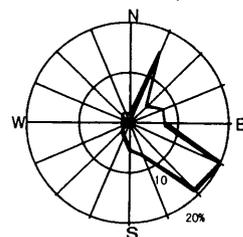
2000Y 5M
Calm=1.3%
a whole day



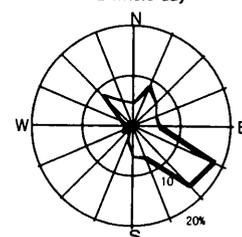
2000Y 6M
Calm=2.5%
a whole day



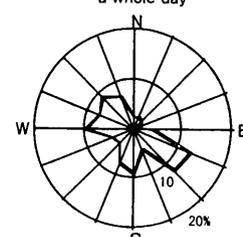
2000Y 10M
Calm=2.0%
a whole day



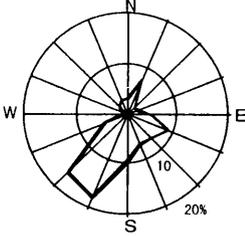
2000Y 11M
Calm=0.1%
a whole day



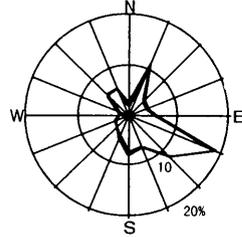
2000Y 12M
Calm=0.3%
a whole day



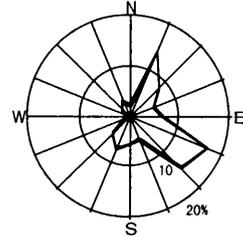
2000Y 7M
Calm=3.0%
a whole day



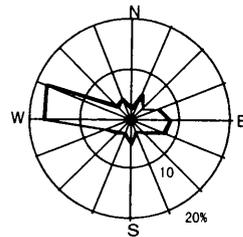
2000Y 8M
Calm=2.3%
a whole day



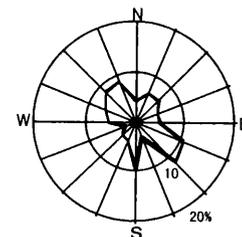
2000Y 9M
Calm=2.0%
a whole day



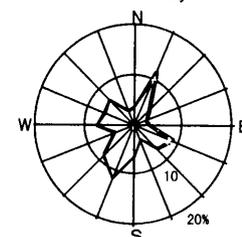
2001Y 1M
Calm=0.1%
a whole day



2001Y 2M
Calm=0.3%
a whole day

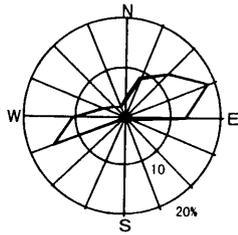


2001Y 3M
Calm=1.2%
a whole day



2000Y 4M—2001Y 3M

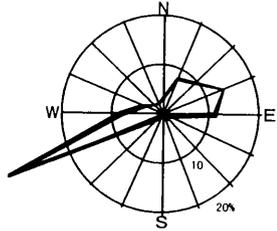
Calm=2.3%
a whole day



浜田合庁局風配図

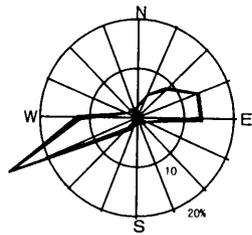
2000Y 4M

Calm=2.8%
a whole day



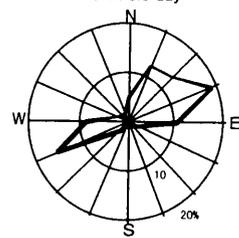
2000Y 5M

Calm=3.0%
a whole day



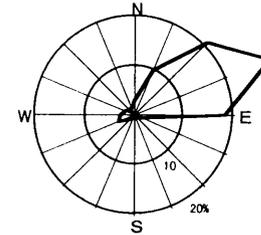
2000Y 6M

Calm=5.3%
a whole day



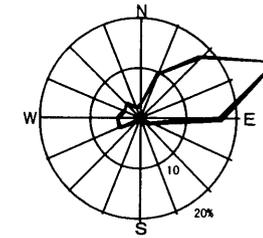
2000Y 10M

Calm=2.8%
a whole day



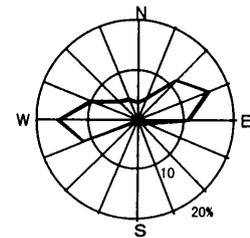
2000Y 11M

Calm=1.2%
a whole day



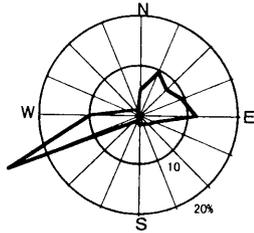
2000Y 12M

Calm=1.5%
a whole day



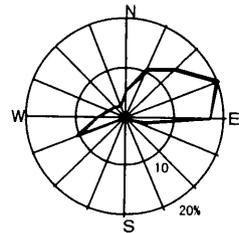
2000Y 7M

Calm=2.2%
a whole day



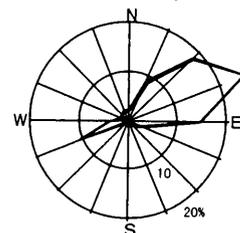
2000Y 8M

Calm=1.7%
a whole day



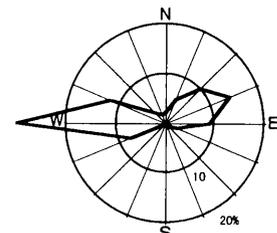
2000Y 9M

Calm=2.1%
a whole day



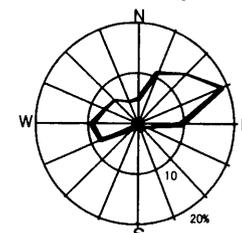
2001Y 1M

Calm=1.2%
a whole day



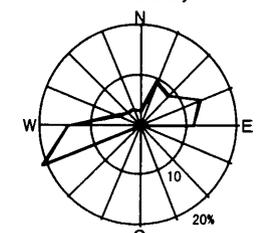
2001Y 2M

Calm=1.8%
a whole day

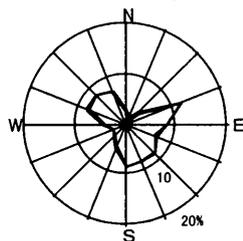


2001Y 3M

Calm=2.2%
a whole day

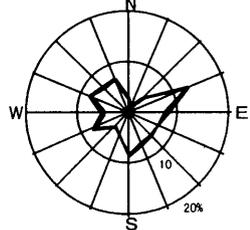


2000Y 4M—2001Y 3M
Calm=3.9%
a whole day

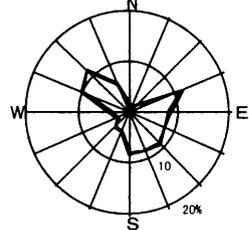


益田合庁局風配図

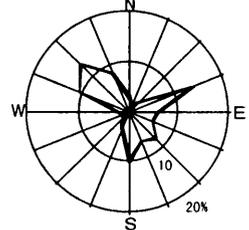
2000Y 4M
Calm=3.1%
a whole day



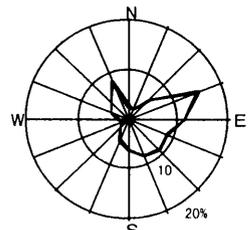
2000Y 5M
Calm=4.3%
a whole day



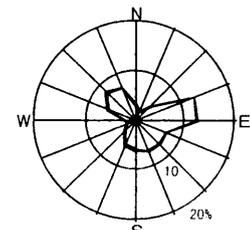
2000Y 6M
Calm=3.6%
a whole day



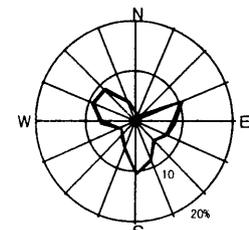
2000Y 10M
Calm=5.9%
a whole day



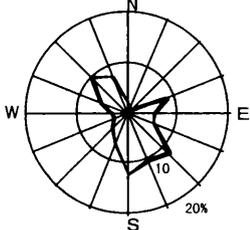
2000Y 11M
Calm=6.2%
a whole day



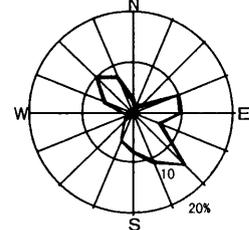
2000Y 12M
Calm=5.8%
a whole day



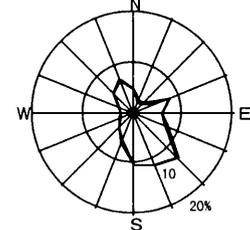
2000Y 7M
Calm=2.6%
a whole day



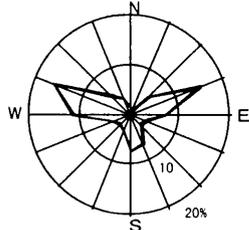
2000Y 8M
Calm=2.4%
a whole day



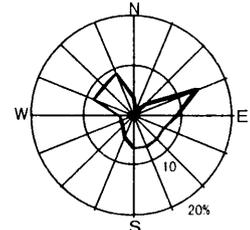
2000Y 9M
Calm=3.6%
a whole day



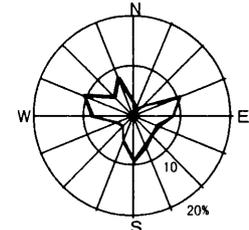
2001Y 1M
Calm=3.1%
a whole day



2001Y 2M
Calm=3.9%
a whole day

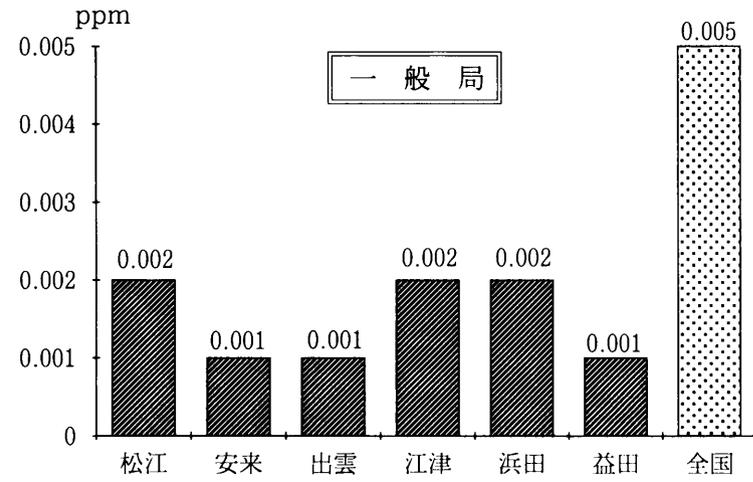


2001Y 3M
Calm=2.8%
a whole day

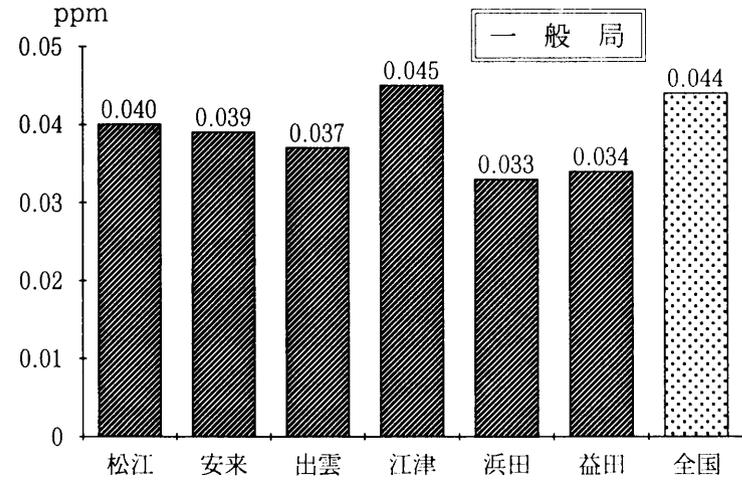


(10) 年平均値比較 (※O_xは昼間の日最高1時間値の年平均値)

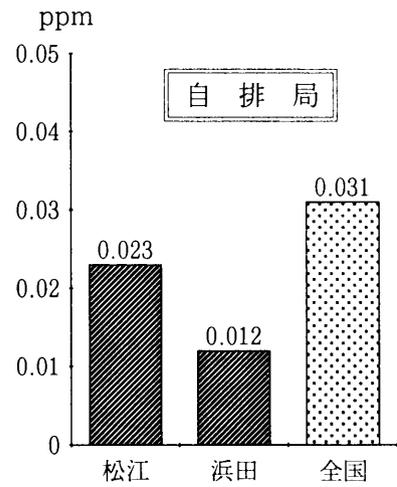
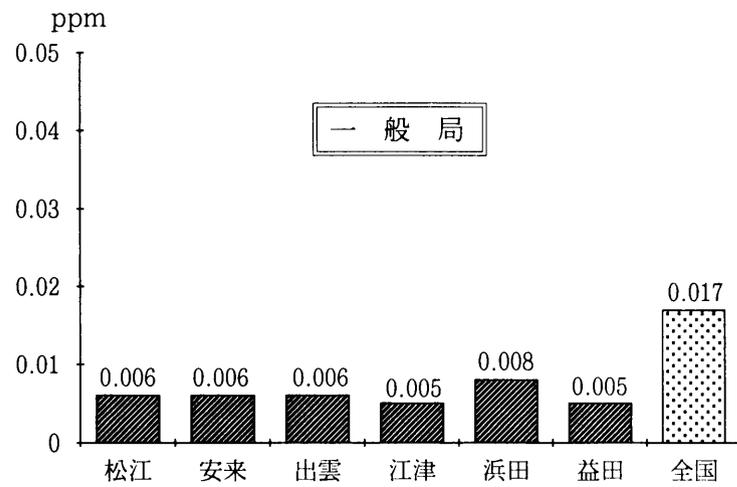
○ 二酸化硫黄 (SO₂)



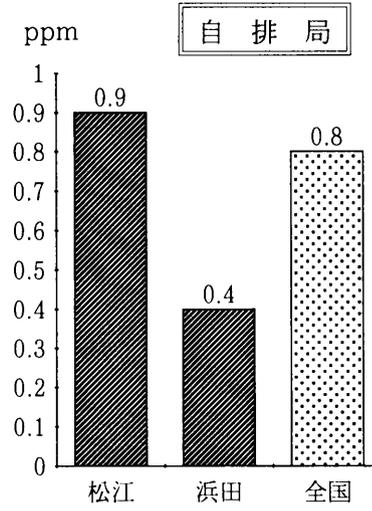
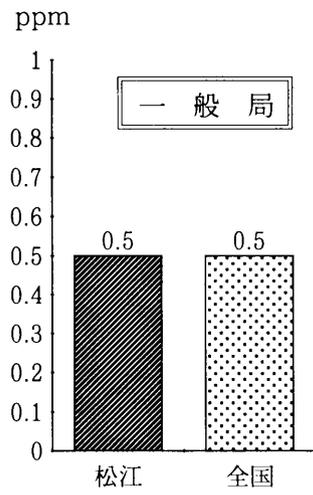
○ 光化学オキシダント (O_x)



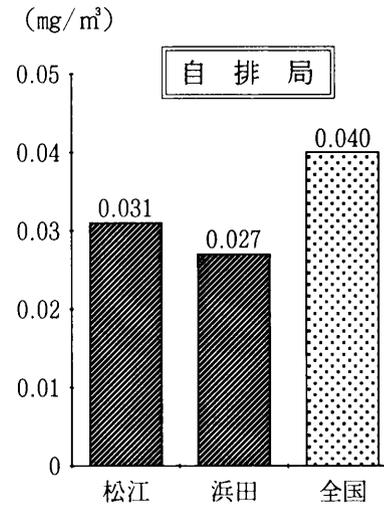
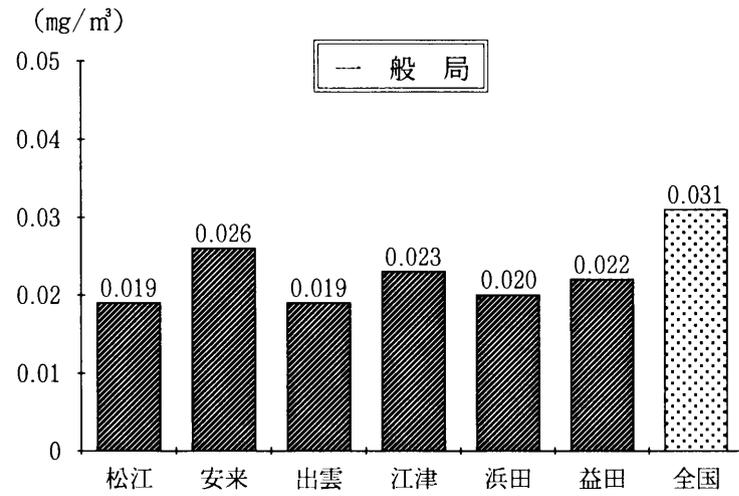
○ 二酸化窒素 (NO₂)



○ 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	平成12年(2000年)												平成13年(2001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	30	23	28	29	30	31	30	31	31	28	31	352		
			測定時間	(時間)	714	733	626	713	712	716	734	716	741	740	666	734	8,545		
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002		
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.013	0.007	0.007	0.019	0.013	0.028	0.032	0.010	0.019	0.024	0.017	0.023	0.032		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.014	0.009	0.002	0.004	0.007	0.006	0.007	0.014		
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	8	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30	341		
			測定時間	(時間)	195	728	704	728	728	701	728	704	728	728	660	721	8,053		
			月平均値	(ppm)	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		
			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)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.022	0.036	0.008	0.004	0.004	0.009	0.008	0.036		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.009	0.009	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009		
	出雲市	出雲健福C	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	21	31	31	28	30	354		
			測定時間	(時間)	708	728	701	728	728	704	725	502	728	728	660	719	8,359		
			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	0.001	0.002	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)	0.008	0.005	0.007	0.008	0.009	0.020	0.014	0.007	0.015	0.009	0.019	0.011	0.020		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.011	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.011		

種別	市町村	測定局	項 目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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	江津市役所	江津市	有効測定日数 (日)	4	31	30	31	31	29	31	28	31	31	28	30	335	
			測定時間 (時間)	107	736	712	736	738	706	736	680	734	736	666	727	8,014	
			月平均値 (ppm)	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			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)	0.005	0.352	0.055	0.048	0.027	0.045	0.022	0.021	0.022	0.022	0.027	0.038	0.034	0.352
			日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.031	0.006	0.011	0.006	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.006	0.031
			有効測定日数 (日)	17	27	26	27	27	26	28	12	27	27	25	26	295	
	浜田合庁	浜田合庁	測定時間 (時間)	481	710	698	724	724	698	729	329	724	724	657	714	7,912	
			月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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	
			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)	0.011	0.015	0.027	0.020	0.017	0.029	0.014	0.011	0.011	0.020	0.013	0.019	0.029	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.008	0.005	0.007	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	
			有効測定日数 (日)	24	27	24	27	27	25	26	20	25	27	24	14	290	
	益田合庁	益田合庁	測定時間 (時間)	667	724	679	724	724	692	718	593	709	724	616	437	8,007	
			月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	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	
			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)	0.011	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.019	0.014	0.010	0.007	0.009	0.007	0.019	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	

(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12年(2000年)												平成13年(2001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	30	30	31	25	30	29	22	31	31	28	22	339		
			測定時間	(時間)	714	724	717	740	610	715	707	554	737	739	668	534	8,159		
			月平均値	(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.007	0.003		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.021	0.006	0.010	0.024	0.026	0.035	0.045	0.070	0.061	0.054	0.057	0.070		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.011	0.003	0.004	0.011	0.015	0.010	0.010	0.012	0.011	0.008	0.024	0.024		
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	2	27	30	31	30	27	31	30	31	31	28	30	328		
			測定時間	(時間)	112	682	704	728	716	652	728	704	728	728	660	721	7,863		
			月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.009	0.010	0.012	0.009	0.013	0.018	0.049	0.023	0.023	0.027	0.026	0.049		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.000	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.013	0.005	0.004	0.004	0.004	0.013		
	出雲市	出雲健福C	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	30	27	31	31	28	30	359		
			測定時間	(時間)	706	728	703	728	728	695	725	665	728	728	660	719	8,513		
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.021	0.013	0.025	0.017	0.017	0.038	0.059	0.033	0.032	0.085	0.030	0.085		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.016	0.006	0.010	0.010	0.004	0.016		
	江津市	江津市役所	有効測定日数	(日)	22	23	30	31	31	29	31	30	31	31	28	24	341		
			測定時間	(時間)	544	540	704	728	732	697	728	704	728	728	660	583	8,076		
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.022	0.029	0.032	0.015	0.020	0.029	0.021	0.014	0.011	0.018	0.013	0.032		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.007	0.009	0.002	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.009		
浜田市	浜田合庁	有効測定日数	(日)	26	30	29	31	19	30	31	20	31	31	28	30	336			
		測定時間	(時間)	662	719	702	728	487	702	732	484	728	728	660	719	8,051			
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.032	0.040	0.038	0.038	0.039	0.042	0.044	0.050	0.076	0.114	0.036	0.114			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.008	0.012	0.009	0.012	0.012	0.013	0.011	0.024	0.015	0.008	0.024			

種別	市町村	測定局	項目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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	益田合庁	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	29	30	26	31	31	28	30	356	
			測定時間 (時間)	680	728	704	727	728	696	727	650	728	728	660	720	8,476	
			月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.017	0.030	0.061	0.043	0.020	0.019	0.061	0.061
			日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005
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	30	31	29	31	31	28	31	364	
			測定時間 (時間)	716	741	718	741	741	714	740	702	740	741	666	741	8,701	
			月平均値 (ppm)	0.015	0.014	0.017	0.015	0.023	0.026	0.037	0.058	0.055	0.032	0.043	0.030	0.030	0.030
			1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.116	0.090	0.101	0.107	0.171	0.186	0.315	0.310	0.296	0.266	0.266	0.315	0.315
			日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.051	0.043	0.043	0.049	0.060	0.101	0.125	0.111	0.109	0.103	0.059	0.125	0.125
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363	
			測定時間 (時間)	713	741	716	740	741	714	740	716	740	741	668	706	8,676	
			月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.010	0.008	0.011	0.013	0.016	0.018	0.013	0.011	0.016	0.009	0.012	0.012
			1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.059	0.055	0.060	0.065	0.065	0.093	0.126	0.157	0.172	0.237	0.080	0.237	0.237
			日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.019	0.020	0.020	0.026	0.021	0.033	0.043	0.027	0.063	0.044	0.021	0.063	0.063

○ 二酸化窒素 (NO₂ : 月間値)

種別	市町村	測定高	項目	平成12年(2000年)												平成13年(2001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	30	30	31	25	30	29	22	31	31	28	22	339			
			測定時間 (時間)	714	724	717	740	610	715	707	554	737	739	668	534	8,159			
			月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006			
			1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.025	0.017	0.020	0.018	0.028	0.035	0.035	0.037	0.046	0.044	0.033	0.046			
			日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.007	0.007	0.010	0.011	0.016	0.014	0.015	0.022	0.013	0.017	0.022			
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	安来市	安来	有効測定日数 (日)	2	27	30	31	30	27	31	30	31	31	28	30	328			
			測定時間 (時間)	112	682	704	728	716	652	728	704	728	728	660	721	7,863			
			月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006			
			1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.028	0.024	0.014	0.014	0.024	0.027	0.030	0.028	0.026	0.037	0.039	0.039			
			日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.011	0.009	0.006	0.006	0.010	0.010	0.010	0.009	0.012	0.014	0.015	0.015			
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	出雲市	出雲健福C	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	27	31	31	28	30	359			
			測定時間 (時間)	706	728	703	728	728	695	725	665	728	728	660	719	8,513			
			月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006			
			1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.026	0.029	0.017	0.020	0.027	0.029	0.033	0.033	0.036	0.044	0.033	0.044			
			日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.011	0.006	0.008	0.012	0.011	0.012	0.013	0.018	0.013	0.018	0.018			
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	江津市	江津役所	有効測定日数 (日)	22	23	30	31	31	29	31	30	31	31	28	24	341			
測定時間 (時間)			544	540	704	728	732	697	728	704	728	728	660	583	8,076				
月平均値 (ppm)			0.004	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005				
1時間値の最高値 (ppm)			0.021	0.047	0.033	0.028	0.018	0.028	0.028	0.030	0.026	0.022	0.031	0.029	0.047				
日平均値の最高値 (ppm)			0.009	0.015	0.012	0.009	0.007	0.009	0.011	0.010	0.010	0.009	0.014	0.012	0.015				
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

種別	市町村	測定高	項目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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	浜田合市	浜田合市	有効測定日数 (日)	26	30	29	31	19	30	31	20	31	31	28	30	336	
			測定時間 (時間)	662	719	702	728	487	702	732	484	728	728	660	719	8,051	
			月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.010	0.010	0.008	0.006	0.009	0.008	0.008	
			1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.041	0.035	0.027	0.026	0.034	0.031	0.032	0.037	0.032	0.040	0.035	0.043	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.015	0.014	0.015	0.014	0.016	0.017	0.018	0.018	
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	益田市	益田市	益田市	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	29	30	26	31	31	28	30	356
				測定時間 (時間)	680	728	704	727	728	696	727	650	728	728	660	720	8,476
				月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005
				1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.022	0.023	0.013	0.010	0.015	0.019	0.022	0.031	0.034	0.033	0.024	0.034
				日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.008	0.008	0.010	0.010	0.012	0.015	0.009	0.015
				1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
自動車排ガス	松江自排	松江自排	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
			測定時間 (時間)	716	741	718	741	741	714	740	702	740	741	666	741	8,701	
			月平均値 (ppm)	0.027	0.025	0.022	0.015	0.019	0.021	0.025	0.025	0.023	0.020	0.027	0.024	0.023	
			1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.061	0.062	0.054	0.048	0.079	0.053	0.061	0.059	0.055	0.067	0.067	0.079	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.041	0.035	0.030	0.031	0.041	0.035	0.035	0.036	0.038	0.040	0.038	0.048	
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	7			
	浜田自排	浜田自排	浜田自排	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
				測定時間 (時間)	713	741	716	740	741	714	740	716	740	741	668	706	8,676
				月平均値 (ppm)	0.012	0.012	0.013	0.009	0.010	0.012	0.014	0.014	0.011	0.009	0.013	0.012	0.012
				1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.051	0.046	0.040	0.033	0.045	0.039	0.042	0.044	0.040	0.052	0.046	0.052
				日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.024	0.018	0.017	0.017	0.021	0.019	0.020	0.020	0.021	0.023	0.026	0.026
				1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

○ 窒素酸化物 (NO+NO₂ : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成12年(2000年)												平成13年(2001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	30	30	31	25	30	29	22	31	31	28	22	339			
			測定時間 (時間)	714	724	717	740	610	715	707	554	737	739	668	534	8,159			
			月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	0.011	0.013	0.009	0.010	0.013	0.009			
			1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.047	0.021	0.030	0.032	0.042	0.067	0.071	0.085	0.098	0.091	0.084	0.098			
			日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.021	0.009	0.009	0.016	0.021	0.026	0.022	0.027	0.032	0.021	0.041	0.041			
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.9	54.4	71.2	62.9	59.5	45.8	73.1	69.2	64.2	67.3	72.2	48.4	62.8			
	安来市	安来	有効測定日数 (日)	2	27	30	31	30	27	31	30	31	31	28	30	328			
			測定時間 (時間)	112	682	704	728	716	652	728	704	728	728	660	721	7,863			
			月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.010	0.008	0.006	0.009	0.007	0.007			
			1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.037	0.026	0.019	0.021	0.026	0.041	0.065	0.044	0.043	0.054	0.051	0.065			
			日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.012	0.010	0.007	0.009	0.010	0.015	0.023	0.014	0.015	0.019	0.019	0.023			
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	94.9	94.0	89.0	79.0	79.6	80.1	77.8	71.3	75.7	79.9	81.4	85.8	81.2			
	出雲市	出雲健福C	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	27	31	31	28	30	359			
			測定時間 (時間)	706	728	703	728	728	695	725	665	728	728	660	719	8,513			
			月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.007	0.009	0.008	0.007			
			1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.046	0.040	0.037	0.033	0.030	0.061	0.081	0.057	0.064	0.129	0.063	0.129			
			日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.013	0.009	0.012	0.013	0.018	0.027	0.019	0.027	0.023	0.023	0.027			
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.5	90.9	89.7	82.9	78.9	82.5	77.7	71.8	81.3	82.4	83.6	87.9	83.0			
江津市	江津市役所	有効測定日数 (日)	22	23	30	31	31	29	31	30	31	31	28	24	341				
		測定時間 (時間)	544	540	704	728	732	697	728	704	728	728	660	583	8,076				
		月平均値 (ppm)	0.005	0.010	0.007	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006				
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.068	0.045	0.047	0.031	0.036	0.043	0.046	0.035	0.033	0.048	0.037	0.068				
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.019	0.014	0.017	0.008	0.016	0.015	0.013	0.014	0.012	0.018	0.014	0.019				
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.1	85.6	82.0	64.6	78.6	79.2	82.3	82.6	79.1	81.1	81.4	83.4	80.1				

種別	市町村	測定局	項 目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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)	26	30	29	31	19	30	31	20	31	31	28	30	336
			測定時間 (時間)	662	719	702	728	487	702	732	484	728	728	660	719	8,051
			月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.012	0.009	0.010	0.012	0.014	0.015	0.012	0.010	0.012	0.011	0.011
			1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.063	0.064	0.060	0.055	0.065	0.057	0.076	0.083	0.108	0.154	0.064	0.154
			日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.020	0.021	0.024	0.017	0.025	0.024	0.028	0.023	0.041	0.032	0.024	0.041
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.0	82.7	74.7	67.5	66.6	69.3	66.5	65.2	68.2	66.5	71.1	75.9	71.1
	益田市	益田合庁	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	29	30	26	31	31	28	30	356
			測定時間 (時間)	680	728	704	727	728	696	727	650	728	728	660	720	8,476
			月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006
			1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.022	0.024	0.014	0.016	0.019	0.035	0.042	0.092	0.075	0.046	0.043	0.092
			日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.007	0.006	0.005	0.009	0.010	0.013	0.015	0.018	0.020	0.011	0.020
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.0	89.6	87.2	83.4	82.7	82.8	82.0	80.6	81.5	81.8	81.5	85.9	83.5
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	30	31	29	31	31	28	31	364
			測定時間 (時間)	716	741	718	741	741	714	740	702	740	741	666	741	8,701
			月平均値 (ppm)	0.041	0.038	0.039	0.029	0.042	0.047	0.061	0.083	0.079	0.052	0.070	0.054	0.053
			1時間値の最高値 (ppm)	0.157	0.156	0.122	0.130	0.127	0.250	0.229	0.344	0.351	0.338	0.315	0.324	0.351
			日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.088	0.075	0.065	0.072	0.101	0.135	0.155	0.147	0.146	0.142	0.097	0.155
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.0	64.5	56.1	49.8	46.0	44.4	40.2	30.4	29.6	38.1	38.5	44.6	42.9
	浜田市	浜田自排	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
			測定時間 (時間)	713	741	716	740	741	714	740	716	740	741	668	706	8,676
			月平均値 (ppm)	0.020	0.018	0.023	0.017	0.021	0.025	0.031	0.032	0.024	0.020	0.029	0.021	0.023
			1時間値の最高値 (ppm)	0.123	0.098	0.090	0.089	0.082	0.093	0.116	0.154	0.201	0.212	0.289	0.115	0.289
			日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.042	0.035	0.036	0.036	0.038	0.051	0.063	0.047	0.084	0.064	0.043	0.084
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	61.2	63.5	56.9	53.6	48.9	49.5	47.0	43.4	45.0	43.6	43.6	55.5	50.1

(3) 一酸化炭素 (CO : 月間値)

種別	市町村	測定局	項 目	平成12年(2000年)												平成13年(2001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	31	28	31	365		
			測定時間	(時間)	717	740	713	740	740	717	735	712	736	740	669	737	8,696		
			月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5		
			8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	1.5	1.7	1.6	1.2	1.3	1.5	1.7		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	1.1		
			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		
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	26	26	31	26	31	31	28	31	352		
			測定時間	(時間)	716	740	716	740	641	630	740	665	740	740	669	740	8,477		
			月平均値	(ppm)	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9		
			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		
			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		
			1時間値の最高値	(ppm)	2.3	2.7	2.5	2.3	2.1	2.7	2.5	3.7	3.8	3.9	3.1	4.4	4.4		
			日平均値の最高値	(ppm)	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.6	1.4	1.2	1.8		
			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		
自動車排ガス	浜田自排	浜田自排	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25	359		
			測定時間	(時間)	712	738	714	739	740	714	739	712	738	740	668	610	8,564		
			月平均値	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	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		
			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		
			1時間値の最高値	(ppm)	2.2	1.8	1.6	1.0	1.1	1.1	1.9	2.0	2.6	3.4	3.2	1.8	3.4		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.9	0.6	1.1	0.9	0.9	1.1		
			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		

(4) 光化学オキシダント (O_x : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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	31	31	30	31	30	29	27	28	31	359
			昼間測定時間 (時間)	447	465	450	465	465	450	461	427	427	397	420	460	5,334
			昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.058	0.052	0.033	0.033	0.036	0.030	0.027	0.031	0.035	0.035	0.048	0.040
		松江	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21	28	18	5	9	6	0	2	0	0	0	9	98
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	181	251	148	27	30	39	0	4	0	0	0	55	735
			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)	0.099	0.094	0.106	0.083	0.080	0.084	0.058	0.063	0.053	0.052	0.058	0.097	0.106
			昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.069	0.072	0.066	0.046	0.052	0.049	0.045	0.043	0.044	0.042	0.047	0.059	0.053
	安来市	安来	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
			昼間測定時間 (時間)	449	465	450	465	465	450	465	450	465	465	420	465	5,474
			昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.056	0.050	0.033	0.034	0.037	0.030	0.028	0.029	0.035	0.035	0.046	0.039
		安来	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	28	18	5	10	5	4	3	0	0	0	6	101
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	153	224	133	28	28	40	5	6	0	0	0	46	663
			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)	0.089	0.095	0.105	0.090	0.085	0.083	0.062	0.063	0.058	0.052	0.058	0.084	0.105
			昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.067	0.071	0.067	0.047	0.055	0.050	0.046	0.043	0.042	0.043	0.048	0.056	0.053
	雲井市	雲井	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	29	361
			昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	375	450	465	424	465	465	420	420	5,314
			昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.055	0.049	0.032	0.032	0.035	0.028	0.026	0.027	0.031	0.032	0.042	0.037
		雲井	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	26	16	5	7	7	0	2	0	0	0	6	89
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	148	188	132	36	14	49	0	6	0	0	0	43	616
			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)			0.092	0.085	0.098	0.078	0.070	0.090	0.060	0.064	0.049	0.049	0.051	0.088	0.098	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)			0.066	0.069	0.065	0.046	0.048	0.051	0.044	0.041	0.039	0.038	0.042	0.052	0.050	

種別	市町村	測定局	項 目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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	江津市役所	江津	昼間測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361	
			昼間測定時間 (時間)	380	465	450	462	465	450	465	435	409	465	420	465	5,331	
			昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.059	0.054	0.034	0.038	0.041	0.038	0.038	0.039	0.042	0.044	0.053	0.045	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	23	29	20	6	14	7	4	3	1	1	2	15	125	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	185	236	172	38	50	61	12	12	3	1	5	78	853	
			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)	0.097	0.099	0.110	0.081	0.080	0.095	0.073	0.078	0.062	0.062	0.064	0.089	0.110	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.072	0.074	0.070	0.048	0.056	0.055	0.052	0.051	0.047	0.048	0.051	0.063	0.057			
	浜田合庁	浜田	浜田	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				昼間測定時間 (時間)	445	456	449	465	465	450	465	415	463	465	420	465	5,423
				昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.048	0.040	0.027	0.028	0.028	0.024	0.024	0.027	0.030	0.030	0.039	0.033
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	22	12	1	1	4	0	2	0	0	0	5	63
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	103	115	71	4	1	24	0	3	0	0	0	31	352
				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)	0.092	0.085	0.097	0.065	0.067	0.070	0.060	0.063	0.047	0.048	0.050	0.077	0.097
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.064	0.056	0.039	0.043	0.042	0.039	0.037	0.038	0.036	0.041	0.050	0.046			
	益田市	益田	益田	昼間測定日数 (日)	30	31	27	18	31	30	31	30	31	31	28	31	349
				昼間測定時間 (時間)	441	465	400	256	465	450	465	420	465	465	420	465	5,177
				昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.050	0.042	0.026	0.029	0.031	0.027	0.024	0.025	0.029	0.031	0.042	0.034
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	22	11	2	6	6	1	1	0	0	0	5	72
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	149	132	70	5	12	36	2	3	0	0	0	28	437
				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)				0.097	0.077	0.086	0.069	0.067	0.078	0.062	0.064	0.048	0.045	0.050	0.074	0.097	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.067	0.064	0.056	0.036	0.044	0.044	0.042	0.037	0.038	0.038	0.041	0.052	0.047				

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目		平成12年(2000年)							平成13年(2001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	29	31	29	27	31	30	31	31	28	31	359	
			測定時間	(時間)	717	742	710	739	714	663	739	718	743	742	669	740	8,636	
			月平均値	(mg/m ³)	0.031	0.028	0.025	0.027	0.021	0.012	0.012	0.013	0.014	0.010	0.012	0.023	0.019	
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
			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
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.127	0.110	0.151	0.103	0.116	0.079	0.101	0.125	0.133	0.098	0.057	0.231	0.231	
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.074	0.068	0.044	0.067	0.035	0.039	0.026	0.038	0.042	0.041	0.034	0.121	0.121	
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	12	18	30	335	
			測定時間	(時間)	719	743	717	743	743	719	743	719	743	330	468	726	8,113	
			月平均値	(mg/m ³)	0.033	0.033	0.031	0.030	0.031	0.023	0.023	0.020	0.020	0.016	0.022	0.028	0.026	
			1時間値が0.20mg/m ³ 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0.10mg/m ³ 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	(mg/m ³)	0.111	0.092	0.081	0.087	0.072	0.075	0.142	0.067	0.082	0.062	0.111	0.168	0.168	
	出雲市	出雲健福C	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
			測定時間	(時間)	718	743	718	742	743	719	743	692	743	743	671	742	8,717	
			月平均値	(mg/m ³)	0.024	0.025	0.026	0.024	0.025	0.018	0.018	0.017	0.012	0.012	0.011	0.022	0.019	
			1時間値が0.20mg/m ³ 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0.10mg/m ³ 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	(mg/m ³)	0.077	0.097	0.089	0.107	0.062	0.081	0.058	0.058	0.034	0.050	0.028	0.115	0.115	
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.053	0.052	0.042	0.055	0.035	0.042	0.030	0.038	0.017	0.025	0.015	0.058	0.058	
	江津市	江津市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	29	23	31	28	31	354	
測定時間			(時間)	715	743	719	741	742	719	726	704	654	743	672	743	8,621		
月平均値			(mg/m ³)	0.030	0.032	0.029	0.024	0.024	0.019	0.020	0.018	0.017	0.016	0.018	0.031	0.023		
1時間値が0.20mg/m ³ 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0.10mg/m ³ を超えた日数			(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
1時間値の最高値			(mg/m ³)	0.147	0.089	0.186	0.095	0.195	0.097	0.051	0.127	0.056	0.083	0.057	0.200	0.200		
日平均値の最高値			(mg/m ³)	0.069	0.050	0.051	0.060	0.037	0.050	0.032	0.040	0.028	0.041	0.034	0.114	0.114		

種別	市町村	測定局	項目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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)	25	21	18	0	0	0	0	27	31	31	28	30	211	
			測定時間 (時間)	626	525	423	0	0	0	0	671	742	743	669	726	5,125	
			月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.021	0.017	-	-	-	-	0.016	0.016	0.013	0.016	0.035	0.020	
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	7	7	
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	1	1	
			1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.102	0.123	0.055	-	-	-	-	0.062	0.049	0.099	0.064	0.284	0.284	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.032	0.026	-	-	-	-	0.035	0.028	0.047	0.034	0.145	0.145			
	益田市	益田合庁	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	362	
			測定時間 (時間)	709	742	714	742	740	719	740	688	743	743	671	743	8,694	
			月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.027	0.025	0.023	0.024	0.020	0.019	0.016	0.017	0.015	0.018	0.029	0.022	
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
			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	
1時間値の最高値 (mg/m ³)			0.126	0.086	0.134	0.069	0.111	0.089	0.090	0.061	0.068	0.089	0.072	0.225	0.225		
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.040	0.043	0.047	0.045	0.040	0.027	0.029	0.030	0.041	0.031	0.133	0.133				
自動車排ガス	松江市	西津田自排	有効測定日数 (日)	30	10	29	26	31	30	26	19	25	31	28	24	309	
			測定時間 (時間)	713	253	713	642	743	717	626	462	635	743	669	594	7,510	
			月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.033	0.033	0.032	0.035	0.025	0.028	0.032	0.029	0.022	0.028	0.042	0.031	
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	2	2	
			1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.139	0.092	0.110	0.102	0.072	0.097	0.071	0.099	0.132	0.122	0.083	0.295	0.295	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.088	0.054	0.052	0.064	0.043	0.056	0.042	0.058	0.061	0.054	0.053	0.160	0.160			
	排ガス	浜田市	浜田自排	有効測定日数 (日)	30	31	24	28	31	30	31	12	0	0	0	9	226
				測定時間 (時間)	716	743	582	675	742	718	743	281	0	0	0	216	5,416
				月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.032	0.031	0.025	0.027	0.021	0.021	0.025	-	-	-	0.040	0.027
				1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
				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
1時間値の最高値 (mg/m ³)				0.161	0.185	0.127	0.086	0.076	0.089	0.055	0.066	-	-	-	0.107	0.185	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.062	0.049	0.063	0.045	0.053	0.034	0.042	-	-	-	0.075	0.075				

(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12年(2000年)												平成13年(2001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)	657	679	645	682	574	642	665	651	673	680	554	673	7,775			
			月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.12	0.09	0.10	0.13	0.12	0.08	0.10	0.09	0.10			
			6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.10	0.09	0.08	0.12	0.09	0.10	0.13	0.12	0.08	0.11	0.09	0.10			
			6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	23	27	30	29	30	30	26	31	347			
			6～9時3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.14	0.19	0.15	0.20	0.17	0.18	0.15	0.23	0.24	0.16	0.23	0.19	0.24			
			6～9時3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04			
			6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	6			
			6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
自動車排ガス	松江市	西津田自排	測定時間 (時間)	657	673	653	645	627	649	674	464	677	680	607	662	7,668			
			月平均値 (ppmC)	0.20	0.21	0.22	0.20	0.25	0.22	0.25	0.35	0.35	0.18	0.24	0.20	0.24			
			6～9時における月平均値 (ppmC)	0.22	0.22	0.23	0.21	0.26	0.23	0.30	0.39	0.42	0.21	0.35	0.26	0.27			
			6～9時測定日数 (日)	30	31	29	29	28	30	31	21	31	31	28	30	349			
			6～9時3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.50	0.46	0.39	0.62	0.38	0.50	0.48	0.94	0.92	0.68	0.72	0.58	0.94			
			6～9時3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.08	0.10	0.07	0.10	0.07	0.14	0.07	0.05	0.04	0.07	0.06	0.04			
			6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	18	16	18	13	23	16	26	16	21	11	20	15	213			
			6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	6	6	8	1	8	6	12	12	20	8	14	11	112			

○ メタン炭化水素 (CH₄: 月間値)

種別	市町村	測定局	項 目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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)	657	679	645	682	574	642	665	651	673	680	554	673	7,775
			月平均値 (ppmC)	1.83	1.83	1.96	1.84	1.81	1.79	1.82	1.83	1.85	1.84	1.85	1.85	1.84
			6～9時における月平均値 (ppmC)	1.83	1.84	1.99	1.87	1.85	1.79	1.84	1.85	1.85	1.83	1.86	1.86	1.86
			6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	23	27	30	29	30	30	26	31	347
			6～9時3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.87	1.98	2.49	2.35	2.00	1.90	1.92	1.94	2.07	1.90	1.95	2.02	2.49
			6～9時3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.78	1.76	1.80	1.67	1.74	1.73	1.77	1.77	1.79	1.80	1.80	1.79	1.67
自動車排ガス	松江市	西津田自排	測定時間 (時間)	657	673	653	645	627	649	674	464	677	680	607	662	7,668
			月平均値 (ppmC)	1.86	1.85	1.87	1.81	1.81	1.83	1.86	1.88	1.87	1.86	1.87	1.85	1.85
			6～9時における月平均値 (ppmC)	1.87	1.87	1.91	1.84	1.86	1.85	1.91	1.91	1.89	1.87	1.88	1.87	1.88
			6～9時測定日数 (日)	30	31	29	29	28	30	31	21	31	31	28	30	349
			6～9時3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.91	1.95	2.06	2.04	1.95	1.95	2.02	2.09	1.96	1.94	1.95	1.93	2.09
			6～9時3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.82	1.81	1.82	1.72	1.79	1.75	1.85	1.82	1.82	1.83	1.81	1.83	1.72

○ 全炭化水素 (T-HC : 月間値)

種別	市町村	測定局	項 目		平成12年(2000年)							平成13年(2001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)	657	679	645	682	574	642	665	651	673	680	554	673	7,775
			月平均値	(ppmC)	1.90	1.92	2.05	1.92	1.93	1.88	1.93	1.96	1.97	1.92	1.95	1.94	1.94
			6～9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.93	2.08	1.95	1.97	1.89	1.94	1.98	1.97	1.91	1.96	1.95	1.95
			6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	23	27	30	29	30	30	26	31	347
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	1.99	2.17	2.62	2.55	2.16	2.08	2.07	2.14	2.28	2.06	2.10	2.11	2.62
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.85	1.83	1.87	1.72	1.84	1.80	1.85	1.85	1.85	1.85	1.86	1.84	1.72
自動車排ガス	松江市	西津田自排	測定時間	(時間)	657	673	653	645	627	649	674	464	677	680	607	662	7,668
			月平均値	(ppmC)	2.07	2.07	2.09	2.01	2.06	2.05	2.11	2.23	2.22	2.03	2.11	2.05	2.09
			6～9時における月平均値	(ppmC)	2.09	2.08	2.14	2.06	2.12	2.07	2.20	2.31	2.31	2.08	2.23	2.12	2.15
			6～9時測定日数	(日)	30	31	29	29	28	30	31	21	31	31	28	30	349
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.40	2.39	2.45	2.66	2.29	2.35	2.41	2.88	2.87	2.58	2.67	2.49	2.88
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.91	1.91	1.93	1.81	1.88	1.85	2.01	1.91	1.90	1.89	1.92	1.91	1.81

(7) 風向・風速

○ 風 向 (WS: 月間値)

種別	市町村	測定局	項 目	平成12年(2000年)										平成13年(2001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	松江	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
			測定時間	(時間)	714	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	742	742	8,750
			NNE	(%)	6.3	5.8	13.3	8.3	10.6	7.9	8.4	4.9	2.2	3.0	4.0	5.8	6.7	
			NE	(%)	5.2	8.2	9.3	4.4	8.6	9.3	13.1	10.3	4.2	6.3	5.7	4.6	7.4	
			ENE	(%)	8.5	9.1	10.6	5.5	11.2	15.1	11.7	11.7	5.9	5.6	8.0	6.7	9.1	
			E	(%)	9.0	9.5	10.7	6.2	14.0	9.4	10.1	7.5	5.5	6.3	6.7	4.4	8.3	
			ESE	(%)	4.5	3.1	4.4	3.4	4.8	4.2	4.0	4.2	1.9	4.4	2.5	3.2	3.7	
			SE	(%)	2.7	4.0	3.9	3.9	5.5	5.8	3.1	2.2	1.1	1.3	2.8	2.3	3.2	
			SSE	(%)	1.7	1.9	2.5	5.5	3.1	3.1	1.8	1.5	1.2	0.7	2.5	2.7	2.3	
			S	(%)	2.8	1.9	1.1	1.9	1.5	1.2	2.4	1.0	2.2	1.3	3.0	2.6	1.9	
			SSW	(%)	2.5	3.0	2.4	3.5	5.2	2.5	2.8	4.2	6.0	3.5	6.0	3.5	3.7	
			SW	(%)	7.1	7.4	4.9	7.4	3.6	6.7	3.8	5.7	6.7	6.9	7.9	8.0	6.3	
			WSW	(%)	12.0	9.0	8.8	13.0	3.4	5.3	3.2	5.3	5.0	3.6	6.5	9.3	7.0	
			W	(%)	14.8	14.0	7.6	19.6	5.6	5.0	7.1	7.2	10.1	11.2	8.0	13.5	10.4	
	WNW	(%)	9.0	8.2	3.5	3.4	3.4	6.0	8.8	8.9	21.6	26.2	7.7	11.2	9.9			
	NW	(%)	5.2	5.5	4.6	2.8	4.7	5.7	7.0	10.8	14.4	8.2	11.2	7.1	7.2			
	NNW	(%)	2.5	3.2	4.4	4.0	5.0	6.0	3.2	5.7	5.8	5.9	6.8	7.0	5.0			
	N	(%)	4.1	4.0	6.0	5.0	7.3	5.4	6.2	3.9	3.6	4.4	5.4	5.9	5.1			
	CALM	(%)	2.1	2.2	2.1	2.2	2.6	1.4	3.2	5.1	2.7	1.1	5.2	2.2	2.6			
	環境	安来市	安来	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
				NNE	(%)	2.8	4.0	6.0	4.0	5.6	2.6	4.4	1.4	2.2	3.1	2.5	3.1	3.5
				NE	(%)	6.7	8.9	10.1	7.0	11.6	8.9	5.6	4.9	1.9	2.7	5.7	4.8	6.6
				ENE	(%)	4.6	6.0	9.4	3.6	6.6	8.1	10.1	7.2	2.2	2.4	5.7	3.6	5.8
				E	(%)	3.2	5.0	4.7	1.7	2.7	5.1	4.8	8.2	2.2	3.9	3.4	2.8	4.0
				ESE	(%)	1.9	1.7	2.4	1.1	1.9	1.8	2.8	3.8	1.7	1.6	2.5	0.7	2.0
SE				(%)	7.6	4.7	5.8	5.1	5.8	6.8	6.0	7.2	5.6	4.8	4.9	5.0	5.8	
SSE				(%)	13.1	13.2	8.2	12.2	15.2	12.8	16.1	14.9	13.0	8.9	12.1	10.6	12.5	
S				(%)	12.2	15.1	15.0	20.0	21.1	13.9	15.9	15.7	14.9	9.5	13.5	12.4	15.0	
SSW				(%)	3.8	5.1	6.5	5.4	6.9	7.5	5.6	4.3	9.0	6.3	6.4	7.1	6.2	
SW				(%)	5.7	4.6	4.7	6.5	7.3	8.6	4.7	5.4	10.8	11.0	7.3	8.6	7.1	
WSW	(%)	5.0	3.8	4.3	5.0	1.9	4.7	3.4	5.1	4.6	8.1	4.9	7.1	4.8				
W	(%)	6.0	3.9	1.4	4.4	2.0	2.8	2.3	4.0	6.3	10.2	4.5	8.2	4.7				
WNW	(%)	8.6	3.5	3.3	5.9	0.9	2.9	2.4	2.6	9.9	13.3	4.0	8.6	5.5				
NW	(%)	8.6	7.4	5.3	7.8	2.8	3.9	3.6	3.6	5.6	5.0	5.2	5.0	5.3				
NNW	(%)	4.3	6.0	4.2	3.4	2.4	2.6	3.5	4.3	4.2	3.8	7.1	3.9	4.1				
N	(%)	4.2	4.3	4.6	4.0	3.5	3.2	4.4	4.2	3.5	4.0	6.8	6.2	4.4				
CALM	(%)	1.8	2.8	4.0	2.8	1.9	3.8	4.2	3.2	2.4	1.3	3.4	2.3	2.8				

種別	市町村	測定局	項目	平成12年(2000年)												平成13年(2001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	出雲市	出雲	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	28	23	31	30	31	31	28	31	355		
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	700	594	744	720	744	744	672	744	8,590		
			NNE	(%)	3.3	1.9	2.2	3.1	3.6	3.4	2.3	2.6	2.6	2.4	2.4	2.7	2.7		
			NE	(%)	9.4	9.4	15.0	6.2	11.9	11.3	12.8	8.6	6.7	5.8	11.8	7.5	9.6		
			ENE	(%)	3.9	4.8	7.1	2.8	3.1	4.4	7.5	7.2	4.8	4.7	3.9	3.9	4.9		
			E	(%)	9.2	6.3	9.0	5.9	10.9	15.2	17.5	22.4	8.7	10.5	10.9	6.6	11.0		
			ESE	(%)	16.0	18.3	19.7	14.8	30.6	22.4	31.5	24.9	20.4	11.6	18.2	13.7	20.1		
			SE	(%)	5.4	8.6	6.1	7.8	10.7	11.8	9.8	9.9	8.9	7.3	8.5	7.9	8.5		
			SSE	(%)	2.5	3.6	3.6	4.3	1.6	2.7	2.4	2.2	2.4	2.0	2.1	2.4	2.7		
		福山市	C	S	(%)	1.0	2.3	1.9	3.0	3.1	3.0	1.9	2.1	2.0	1.6	4.3	2.6	2.4	
				SSW	(%)	1.1	2.0	2.4	4.0	2.1	4.0	0.5	1.4	3.2	1.2	2.4	2.8	2.2	
				SW	(%)	5.7	3.2	2.6	7.3	2.4	5.6	1.6	1.7	3.9	2.3	5.1	6.7	4.0	
				WSW	(%)	18.3	12.5	8.1	18.8	5.1	5.2	1.7	1.5	2.8	2.4	2.7	9.5	7.5	
				W	(%)	16.0	21.0	14.6	15.1	11.1	6.1	3.8	5.3	14.2	26.3	6.7	13.3	13.0	
				WNW	(%)	4.7	4.0	4.4	2.6	2.1	1.5	1.7	4.4	8.9	13.3	7.1	8.2	5.3	
				NW	(%)	0.8	0.1	0.8	0.7	0.4	0.7	1.7	3.5	7.4	4.4	7.7	6.0	2.9	
				NNW	(%)	0.8	0.1	0.4	1.2	0.1	0.3	1.1	1.0	1.3	2.2	2.4	3.1	1.2	
				N	(%)	1.1	0.9	0.6	1.3	0.7	2.2	1.5	0.7	0.5	1.3	3.3	2.3	1.4	
	CALM	(%)	0.7	0.8	1.4	1.2	0.3	0.3	0.7	0.7	1.1	0.7	0.7	0.7	0.8				
	津市役所	江津	江津	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	363	
				測定時間	(時間)	715	744	720	744	744	713	744	720	744	744	672	744	8,748	
				NNE	(%)	9.5	5.9	14.9	7.5	11.2	14.0	15.3	8.3	2.7	5.4	6.4	11.3	9.4	
				NE	(%)	3.5	3.5	4.2	2.0	4.3	8.1	4.6	6.5	2.3	3.2	6.2	3.9	4.3	
				ENE	(%)	2.5	0.8	4.9	2.2	4.0	5.0	7.1	4.9	0.9	5.9	4.6	2.4	3.8	
				E	(%)	3.9	2.2	3.5	4.6	5.6	6.6	6.9	5.3	4.0	7.7	4.8	3.2	4.8	
				ESE	(%)	8.3	5.0	10.7	8.6	18.3	16.5	19.4	17.5	12.4	7.1	10.3	8.3	11.9	
				SE	(%)	7.8	10.2	9.0	6.7	11.4	14.3	18.4	16.2	11.7	3.9	11.2	6.7	10.6	
				SSE	(%)	4.3	10.6	6.2	6.5	6.7	4.9	6.7	6.4	4.4	2.8	3.3	3.2	5.5	
			市役所	C	S	(%)	6.6	7.4	7.8	9.3	7.5	5.6	5.0	5.7	9.0	5.2	9.4	6.2	7.0
					SSW	(%)	13.3	12.8	7.8	17.7	4.6	7.0	2.7	2.8	7.4	3.2	4.0	11.6	7.9
					SW	(%)	20.8	19.2	8.5	16.4	3.2	4.9	1.9	1.1	4.2	3.8	3.7	8.7	8.1
					WSW	(%)	3.1	5.8	4.4	4.8	2.7	0.7	1.3	2.1	4.7	5.6	2.4	4.4	3.5
					W	(%)	2.9	4.3	2.9	1.6	2.0	1.3	1.5	1.5	9.7	17.1	5.2	7.8	4.8
					WNW	(%)	2.9	3.0	1.9	0.5	2.0	0.7	1.3	2.8	7.5	18.1	6.5	6.5	4.5
					NW	(%)	5.9	4.4	4.3	2.3	5.9	2.2	2.2	8.6	9.1	3.9	8.6	7.3	5.4
					NNW	(%)	2.2	2.8	3.8	3.1	5.9	3.6	2.2	5.4	7.1	4.6	8.8	3.2	4.4
N					(%)	1.4	0.8	2.8	3.2	2.3	2.4	1.6	4.7	2.6	2.3	4.3	4.0	2.7	
CALM	(%)	1.0	1.3	2.5	3.0	2.3	2.0	2.0	0.1	0.3	0.1	0.3	1.2	1.3					

種別	市町村	測定局	項目	平成12年(2000年)												平成13年(2001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	浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	
測定時間 (時間)	720	744	720				744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760			
NNE (%)	7.6	5.0	12.2			9.4	10.5	8.6	9.7	9.4	4.8	5.2	10.9	9.4	8.5				
NE (%)	8.9	8.3	12.9			7.4	13.8	17.8	20.6	17.2	11.3	9.7	13.8	8.3	12.5				
ENE (%)	13.2	13.2	18.6			9.0	19.5	25.0	29.3	29.4	15.5	13.8	18.5	13.3	18.2				
E (%)	10.6	12.9	10.1			11.2	16.8	14.2	18.1	16.1	10.3	8.7	8.9	11.0	12.4				
田	ESE (%)	0.8	1.6			1.8	3.2	3.6	3.5	1.6	1.8	2.3	2.4	1.6	1.1	2.1			
	SE (%)	1.2	1.1			0.6	2.4	0.9	1.9	0.4	0.8	0.5	0.8	1.5	1.1	1.1			
	SSE (%)	1.1	0.9			0.6	1.7	0.4	1.1	0.8	1.0	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9			
	S (%)	0.1	0.8			0.8	1.9	0.9	1.1	0.8	0.4	0.8	0.4	0.7	0.5	0.8			
	SSW (%)	0.1	1.1			0.4	1.1	0.4	0.3	0.3	0.0	0.5	0.1	0.4	0.4	0.4			
	SW (%)	1.1	2.7			2.1	1.9	0.4	1.2	1.3	0.3	0.7	0.3	1.2	1.1	1.2			
合	WSW (%)	33.2	28.5			15.4	28.2	10.5	10.7	3.5	4.6	11.7	7.5	7.9	21.1	15.3			
	W (%)	8.1	12.4			8.5	9.9	5.8	4.0	2.8	4.7	15.7	29.7	9.1	14.4	10.5			
	WNW (%)	3.8	2.3		2.5	2.6	3.8	1.8	2.0	3.6	10.1	12.0	7.1	5.2	4.7				
	NW (%)	2.4	2.4		1.5	1.7	3.0	2.1	1.5	4.2	5.4	3.0	6.4	3.5	3.1				
	NNW (%)	2.1	1.6		1.7	1.1	2.6	2.2	1.5	2.1	4.6	1.9	4.6	3.5	2.4				
	N (%)	2.9	2.3		5.0	5.1	5.4	2.4	3.0	3.1	3.6	2.3	4.8	3.0	3.6				
	CALM (%)	2.8	3.0		5.3	2.2	1.7	2.1	2.8	1.2	1.5	1.2	1.8	2.2	2.3				
	益田	益	有効測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
測定時間 (時間)			720		744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760			
NNE (%)		1.2	0.8		1.8	0.9	1.2	2.5	2.4	1.9	0.9	1.1	1.0	1.5	1.4				
NE (%)		4.0	1.7		3.1	1.5	2.3	2.9	5.8	4.2	1.9	5.1	3.4	3.2	3.3				
ENE (%)		12.6	11.2		13.5	8.3	9.7	7.6	14.8	12.6	9.9	14.9	13.7	10.2	11.6				
E (%)		7.2	7.8		5.6	5.1	9.1	5.7	11.0	12.2	7.7	6.7	8.5	7.8	7.9				
田		ESE (%)	6.1		7.4	5.1	5.2	5.6	7.1	8.3	6.7	6.6	3.6	6.7	5.5	6.2			
		SE (%)	6.0		8.5	7.5	11.3	14.5	12.5	8.6	6.8	5.0	3.0	6.7	5.4	8.0			
		SSE (%)	6.4		7.8	6.4	10.2	10.6	11.2	7.9	6.8	8.1	6.3	6.7	6.6	7.9			
		S (%)	8.1	7.8	9.7	12.1	7.8	10.4	6.2	6.0	10.3	7.4	6.7	9.1	8.5				
		SSW (%)	4.6	3.9	3.5	6.5	6.0	6.1	4.6	5.4	5.6	3.6	4.8	5.4	5.0				
		SW (%)	3.6	3.8	1.5	4.3	2.3	4.2	2.2	3.1	3.9	3.0	3.1	3.1	3.2				
合		WSW (%)	7.6	2.4	1.7	3.0	0.4	2.9	0.8	1.7	3.2	4.0	2.7	3.8	2.8				
		W (%)	4.9	3.4	1.8	3.1	1.5	2.6	1.7	1.9	7.0	11.3	2.7	8.3	4.2				
	WNW (%)	8.1	9.9	10.4	5.8	5.8	3.2	3.8	5.8	9.3	16.3	8.5	10.8	8.1					
	NW (%)	6.9	11.6	13.5	10.1	10.1	5.6	4.8	8.1	8.9	5.5	8.2	5.4	8.2					
	NNW (%)	7.1	6.0	8.3	7.9	7.8	7.1	8.3	7.2	4.2	3.6	9.1	8.3	7.1					
	N (%)	2.5	1.7	3.1	2.2	2.8	4.7	2.8	3.3	1.7	1.5	3.7	2.8	2.7					
	CALM (%)	3.1	4.3	3.6	2.6	2.4	3.6	5.9	6.2	5.8	3.1	3.9	2.8	3.9					

○ 風 速 (WD: 月間値)

種別	市町村	測定局	項 目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
			測定時間	(時間)	714	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	742	8,750
			月平均値	(m/s)	3.6	3.0	2.7	3.3	2.5	3.5	2.7	3.0	3.6	4.9	3.4	4.1	3.4
			1時間値の最高値	(m/s)	11.7	11.2	10.4	10.7	8.5	14.4	11.4	19.8	13.5	12.8	16.8	14.5	19.8
			1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
			日平均値の最高値	(m/s)	7.2	7.5	4.3	5.9	4.1	6.9	6.3	6.5	10.0	9.1	7.2	8.7	10.0
			日平均値の最低値	(m/s)	1.2	1.9	1.7	1.8	1.5	1.6	1.2	0.8	1.0	1.7	1.0	1.8	0.8
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
			月平均値	(m/s)	2.6	2.3	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.0	2.4	3.0	2.3	2.7	2.3
			1時間値の最高値	(m/s)	9.7	9.8	6.6	7.6	7.0	10.4	7.0	8.0	9.3	10.1	7.8	8.5	10.4
			1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			日平均値の最高値	(m/s)	4.9	3.7	2.7	3.1	2.6	4.1	3.1	3.6	5.5	6.5	3.9	5.4	6.5
			日平均値の最低値	(m/s)	1.1	1.3	1.2	1.4	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.0
	出雲市	出雲健福C	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	28	23	31	30	31	31	28	31	355
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	700	594	744	720	744	744	672	744	8,590
			月平均値	(m/s)	3.5	2.8	2.3	2.9	2.2	2.5	2.0	2.2	2.9	3.5	2.5	3.4	2.8
			1時間値の最高値	(m/s)	12.1	11.4	8.1	9.7	7.8	8.9	6.8	10.7	12.2	10.2	9.5	12.5	12.5
			1時間値の最低値	(m/s)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0
			日平均値の最高値	(m/s)	7.7	6.9	3.7	5.1	3.4	5.1	3.2	4.2	6.3	7.5	4.4	8.5	8.5
			日平均値の最低値	(m/s)	1.6	1.6	1.2	1.7	1.6	1.2	1.2	1.6	1.3	1.8	1.5	1.3	1.2
	江津市	江津市役所	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	363
			測定時間	(時間)	715	744	720	744	744	713	744	720	744	744	672	744	8,748
			月平均値	(m/s)	3.1	2.3	2.1	2.6	2.0	2.5	2.3	2.8	3.1	3.6	3.0	3.4	2.7
			1時間値の最高値	(m/s)	8.7	7.6	6.8	7.0	7.9	10.7	8.6	8.2	12.6	9.9	8.6	10.8	12.6
			1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0
			日平均値の最高値	(m/s)	4.7	5.5	3.2	4.3	4.1	4.7	3.4	4.8	6.0	6.0	4.9	5.9	6.0
			日平均値の最低値	(m/s)	1.5	1.1	1.3	1.4	1.6	1.5	1.4	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.1
浜田市	浜田合庁	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760	
		月平均値	(m/s)	2.5	1.8	1.6	2.1	1.6	1.9	1.5	1.8	2.2	2.9	2.0	2.6	2.0	
		1時間値の最高値	(m/s)	9.8	7.7	7.0	6.9	5.9	7.6	6.7	7.0	9.8	9.3	7.1	9.8	9.8	
		1時間値の最低値	(m/s)	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
		日平均値の最高値	(m/s)	5.4	5.4	2.6	3.9	2.3	4.0	2.4	2.9	5.2	5.6	3.7	6.7	6.7	
		日平均値の最低値	(m/s)	1.0	0.7	0.9	1.2	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.4	1.1	1.1	0.7	
益田市	益田合庁	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760	
		月平均値	(m/s)	2.4	2.1	1.8	2.2	1.9	1.9	1.5	1.7	2.2	2.8	2.1	2.8	2.1	
		1時間値の最高値	(m/s)	8.1	6.9	6.6	6.6	5.9	10.9	5.8	9.9	10.1	8.7	7.8	10.1	10.9	
		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		日平均値の最高値	(m/s)	5.0	3.6	3.3	3.4	2.6	6.0	2.3	4.1	5.5	5.8	4.7	6.2	6.2	
		日平均値の最低値	(m/s)	1.1	1.2	1.2	1.5	1.3	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	1.3	0.8	

(8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
			測定時間 (時間)	714	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	742	8,750
			月平均値 (°C)	13.0	18.2	21.7	27.3	27.9	23.4	17.5	12.2	7.6	4.2	5.3	7.9	15.6
			1時間値の最高値 (°C)	20.5	30.1	33.1	35.1	35.3	33.1	26.7	22.2	15.8	10.6	14.7	21.0	35.3
			1時間値の最低値 (°C)	1.7	9.7	13.6	19.3	21.6	14.2	5.7	3.1	0.6	-4.4	-0.8	-3.1	-4.4
			日平均値の最高値 (°C)	16.5	23.4	27.0	30.9	31.3	30.6	20.9	17.6	11.9	8.1	10.2	13.8	31.3
			日平均値の最低値 (°C)	9.2	14.2	18.2	23.3	24.8	18.5	11.4	7.6	3.0	-1.4	2.1	0.4	-1.4
	安来市	安来	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
			測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
			月平均値 (°C)	12.3	17.8	21.3	26.8	26.8	22.6	16.8	11.5	6.8	3.1	4.5	7.1	14.8
			1時間値の最高値 (°C)	21.7	29.1	35.5	35.9	35.1	33.4	26.5	22.3	15.8	9.9	14.6	23.2	35.9
			1時間値の最低値 (°C)	-0.3	7.2	11.6	17.8	19.8	11.6	4.4	1.2	-0.9	-5.0	-3.0	-3.5	-5.0
			日平均値の最高値 (°C)	16.1	24.4	27.0	30.5	29.7	30.5	20.4	17.6	11.4	7.3	10.4	14.5	30.5
			日平均値の最低値 (°C)	8.3	13.9	17.5	22.8	23.0	17.7	10.6	6.7	1.3	-3.1	1.1	-0.4	-3.1
	出雲市	出雲健福C	有効測定日数 (日)	30	20	0	12	31	23	31	30	31	31	28	31	298
			測定時間 (時間)	720	480	0	301	744	594	744	720	744	744	672	744	7,207
			月平均値 (°C)	12.6	16.1	-	27.8	26.9	22.6	17.1	12.1	7.8	4.2	5.4	8.5	13.7
			1時間値の最高値 (°C)	20.7	25.8	-	35.5	35.7	32.4	25.2	22.1	16.3	11.2	15.0	22.1	35.7
			1時間値の最低値 (°C)	2.5	8.5	-	20.5	20.4	12.7	5.9	2.9	1.4	-2.9	-1.3	-1.9	-2.9
			日平均値の最高値 (°C)	16.5	19.0	-	29.6	29.9	29.7	20.9	17.3	12.2	8.0	11.0	15.0	29.9
			日平均値の最低値 (°C)	8.8	13.5	-	24.8	24.1	18.1	10.8	7.9	3.7	-1.1	2.3	1.1	-1.1
	江津市	江津市役所	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	363
			測定時間 (時間)	713	744	720	744	744	713	744	720	744	744	672	744	8,746
			月平均値 (°C)	13.6	18.2	21.4	27.1	27.6	23.2	17.9	13.3	9.3	5.1	6.5	9.2	16.1
1時間値の最高値 (°C)			21.7	26.8	31.5	34.1	35.5	32.1	25.7	22.4	17.1	12.8	15.1	21.3	35.5	
1時間値の最低値 (°C)			6.3	9.8	14.3	19.9	21.6	15.4	9.1	5.3	2.4	-3.4	0.6	-0.3	-3.4	
日平均値の最高値 (°C)			17.0	24.0	27.0	30.0	30.7	29.4	21.5	17.7	13.8	9.3	11.7	16.5	30.7	
日平均値の最低値 (°C)			9.9	13.9	17.9	23.1	24.9	18.6	13.5	9.7	3.6	-1.5	3.1	2.1	-1.5	
浜田市	浜田合庁	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760	
		月平均値 (°C)	13.4	17.8	21.4	27.1	27.6	23.3	17.9	13.2	9.1	5.2	6.5	9.2	16.0	
		1時間値の最高値 (°C)	22.2	27.4	31.7	35.3	34.6	33.4	27.3	22.9	17.4	13.5	16.4	20.6	35.3	
		1時間値の最低値 (°C)	5.1	8.7	12.7	19.3	22.1	13.9	8.4	4.0	3.1	-3.6	-0.5	0.0	-3.6	
		日平均値の最高値 (°C)	17.1	23.7	26.2	30.5	30.3	30.2	22.0	17.7	13.9	9.5	12.2	15.4	30.5	
		日平均値の最低値 (°C)	9.7	13.1	18.4	23.5	25.4	18.8	13.4	8.9	3.9	-1.4	3.7	2.0	-1.4	
益田市	益田合庁	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760	
		月平均値 (°C)	13.1	17.6	21.3	26.7	27.0	22.6	17.4	12.5	7.9	4.5	5.8	8.7	15.5	
		1時間値の最高値 (°C)	22.4	27.4	32.1	34.0	34.2	32.1	25.7	22.7	16.7	13.1	15.5	22.5	34.2	
		1時間値の最低値 (°C)	3.8	7.3	11.8	18.4	20.8	11.9	6.2	2.9	-0.2	-3.8	-2.5	-0.4	-3.8	
		日平均値の最高値 (°C)	16.9	22.8	26.9	29.8	29.1	29.0	22.5	17.8	13.5	9.1	12.4	15.6	29.8	
		日平均値の最低値 (°C)	9.3	12.7	17.5	23.0	24.6	17.9	12.9	7.9	3.4	-1.7	2.7	2.0	-1.7	

○ 湿度 (HUM : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成12年(2000年)								平成13年(2001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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
			測定時間 (時間)	714	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	742	8,750
			月平均値 (%)	78	85	89	87	86	87	87	87	82	79	83	80	84
			1時間値の最高値 (%)	100	99	99	99	98	98	98	98	99	99	100	100	100
			1時間値の最低値 (%)	11	33	34	55	44	47	49	50	42	44	33	23	11
			日平均値の最高値 (%)	99	98	98	96	98	98	98	98	98	98	98	98	99
			日平均値の最低値 (%)	56	67	68	76	69	69	66	63	64	54	67	53	53
	安来市	安来	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
			測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760
			月平均値 (%)	70	75	80	76	80	80	83	84	78	80	81	76	79
			1時間値の最高値 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			1時間値の最低値 (%)	16	26	25	36	37	36	37	42	31	40	37	17	16
			日平均値の最高値 (%)	91	98	98	87	96	99	99	99	95	97	97	95	99
			日平均値の最低値 (%)	43	55	61	60	67	62	60	63	64	54	65	47	43
	出雲市	出雲健福C	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	23	31	30	31	31	28	31	358
			測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	594	744	720	744	744	672	744	8,634
			月平均値 (%)	70	76	80	77	79	80	79	79	72	71	73	69	75
			1時間値の最高値 (%)	100	100	99	100	99	99	99	99	100	100	100	100	100
			1時間値の最低値 (%)	20	25	23	40	37	37	35	36	31	34	22	16	16
			日平均値の最高値 (%)	95	98	98	88	94	98	95	96	93	96	94	94	98
			日平均値の最低値 (%)	47	60	60	67	66	65	60	57	53	52	53	45	45
	江津市	江津市役所	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	363
			測定時間 (時間)	713	744	720	744	744	713	744	720	744	744	672	744	8,746
			月平均値 (%)	65	74	80	77	78	79	79	74	66	68	70	66	73
1時間値の最高値 (%)			100	100	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	
1時間値の最低値 (%)			25	33	32	50	50	45	41	42	34	41	36	27	25	
日平均値の最高値 (%)			91	97	93	87	89	94	93	97	82	90	88	89	97	
日平均値の最低値 (%)			43	51	47	65	67	64	64	55	56	55	55	51	43	
浜田市	浜田合庁	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760	
		月平均値 (%)	66	73	77	73	74	75	76	73	65	66	69	66	71	
		1時間値の最高値 (%)	95	96	96	94	95	95	95	97	96	97	96	96	97	
		1時間値の最低値 (%)	28	39	34	46	49	44	42	36	36	40	36	27	27	
		日平均値の最高値 (%)	86	93	90	81	84	91	90	92	80	89	87	89	93	
		日平均値の最低値 (%)	49	59	50	63	64	59	62	54	53	53	56	52	49	
益田市	益田合庁	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760	
		月平均値 (%)	67	73	78	74	74	77	79	75	70	71	74	68	73	
		1時間値の最高値 (%)	95	96	94	95	93	95	95	95	96	98	97	96	98	
		1時間値の最低値 (%)	25	32	34	46	44	35	40	40	29	38	26	27	25	
		日平均値の最高値 (%)	88	93	89	81	90	92	91	93	82	89	87	90	93	
		日平均値の最低値 (%)	44	61	56	64	68	59	66	54	56	50	59	49	44	

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	有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間を超えた時間数とその割合		日平均値を超えた日数とその割合		1時間の最高値 (ppm)	日平均値の2除 (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)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)				
一般	松江市	国設松江	100	未	8	361	8,639	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.008	○	0
					9	362	8,692	0.004	0	0.0	0	0.0	0.028	0.007	○	0
					10	316	7,610	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.004	○	0
					11	346	8,454	0.002	0	0.0	0	0.0	0.038	0.006	○	0
					12	352	8,545	0.002	0	0.0	0	0.0	0.032	0.006	○	0
	安来市	安来	100	住	8											
					9											
					10											
	出雲市	出雲健福C	100	住	11											
					12	341	8,053	0.001	0	0.0	0	0.0	0.036	0.002	○	0
					8											
					9											
環	江津市	江津市役所	100	住	10	362	8,583	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.003	○	0
					11	354	8,359	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.003	○	0
					8	310	7,419	0.006	0	0.0	0	0.0	0.054	0.017	○	0
					9	328	7,845	0.005	0	0.0	0	0.0	0.090	0.011	○	0
					10	281	6,883	0.004	1	0.0	0	0.0	0.190	0.009	○	0
境	浜田市	浜田合庁	100	商	11	365	8,728	0.005	0	0.0	0	0.0	0.071	0.010	○	0
					12	335	8,014	0.002	2	0.0	0	0.0	0.352	0.006	○	0
					8	302	8,012	0.002	0	0.0	0	0.0	0.030	0.005	○	0
					9	295	7,902	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.006	○	0
					10	315	8,341	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.004	○	0
	益田市	益田合庁	100	住	11	310	8,375	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.005	○	0
					12	295	7,912	0.002	0	0.0	0	0.0	0.029	0.005	○	0
					8	297	7,889	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0
					9	245	6,662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.003	○	0
					10	315	8,386	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0
					11	309	8,341	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0
					12	290	8,007	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	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NO_x : 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	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
						有効 測定 日数	測定 時間	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ (NO+NO ₂) (%)
						(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
一 般 環 境	松江市	国設松江	100	未	8	363	8,649	0.002	0.077	0.007	363	8,649	0.006	0.099	0.022	76.4
					9	361	8,650	0.002	0.072	0.006	361	8,650	0.006	0.111	0.018	73.0
					10	357	8,576	0.002	0.099	0.007	357	8,576	0.007	0.143	0.024	72.7
					11	350	8,463	0.002	0.091	0.009	350	8,463	0.008	0.122	0.024	72.5
					12	339	8,159	0.003	0.070	0.012	339	8,159	0.009	0.098	0.023	62.8
	安来市	安来	100	住	8											
					9											
					10											
					11											
					12	328	7,863	0.001	0.049	0.004	328	7,863	0.007	0.065	0.015	81.2
	出雲市	出雲健福C	100	住	8											
					9											
					10											
					11	335	7,970	0.001	0.042	0.004	335	7,970	0.008	0.074	0.017	82.6
					12	359	8,513	0.001	0.085	0.006	359	8,513	0.007	0.129	0.019	83.0
	江津市	江津市役所	100	住	8	317	7,580	0.003	0.048	0.007	308	7,392	0.008	0.083	0.016	67.4
					9	360	8,640	0.003	0.061	0.010	360	8,640	0.010	0.101	0.022	65.2
					10	360	8,638	0.003	0.064	0.011	360	8,638	0.009	0.088	0.020	65.8
					11	365	8,748	0.003	0.042	0.007	365	8,748	0.008	0.079	0.017	68.3
					12	341	8,076	0.001	0.032	0.005	341	8,076	0.006	0.068	0.014	80.1
浜田市	浜田合庁	100	商	8	277	7,362	0.002	0.140	0.009	146	3,861	0.010	0.100	0.018	81.7	
				9	318	8,403	0.002	0.092	0.008	-	-	-	-	-	-	
				10	311	8,318	0.003	0.070	0.010	255	6,823	0.010	0.094	0.023	72.9	
				11	320	8,345	0.003	0.062	0.011	320	8,345	0.011	0.090	0.023	68.8	
				12	336	8,051	0.003	0.114	0.011	336	8,051	0.011	0.154	0.024	71.1	
益田市	益田合庁	100	住	8	285	7,608	0.001	0.067	0.004	285	7,608	0.007	0.096	0.016	84.8	
				9	317	8,392	0.001	0.033	0.003	317	8,393	0.007	0.064	0.014	85.7	
				10	315	8,386	0.001	0.043	0.003	315	8,386	0.006	0.070	0.013	84.5	
				11	320	8,376	0.001	0.035	0.003	320	8,376	0.005	0.058	0.010	83.5	
				12	356	8,476	0.001	0.061	0.004	356	8,476	0.006	0.092	0.014	83.5	

種 別	市町村	測定局	令別表 第3の 区分	用途 地域	年 度	一 酸 化 窒 素 (NO)					窒 素 酸 化 物 (NO+NO ₂)					
						有 効 測 定 日 数	測 定 時 間	年 平 均 値	1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 年 間 98 % 値	有 効 測 定 日 数	測 定 時 間	年 平 均 値	1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 年 間 98 % 値	年 平 均 値 NO ₂ (NO+NO ₂)
						(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
自 動 車 排 ガ ス	松江市	西津田自排	100	商	8	326	7,821	0.033	0.452	0.100	326	7,821	0.055	0.526	0.131	41.1
					9	361	8,670	0.033	0.350	0.106	361	8,670	0.056	0.435	0.140	40.8
					10	361	8,659	0.029	0.423	0.093	361	8,659	0.049	0.502	0.127	40.0
					11	349	8,380	0.028	0.350	0.086	349	8,380	0.050	0.396	0.113	43.0
					12	364	8,701	0.030	0.315	0.107	364	8,701	0.053	0.351	0.140	42.9
	浜田市	浜田自排	100	商	8	362	8,697	0.011	0.253	0.032	362	8,697	0.022	0.296	0.050	49.6
					9	354	8,553	0.011	0.190	0.034	354	8,553	0.022	0.224	0.053	49.7
					10	309	7,500	0.011	0.133	0.028	309	7,500	0.023	0.172	0.048	50.0
					11	362	8,683	0.012	0.152	0.031	362	8,683	0.023	0.197	0.050	49.7
					12	363	8,676	0.012	0.237	0.030	363	8,676	0.023	0.289	0.051	50.1

※ 出雲健福C局は平成11年度から、安来局は平成12年度から測定開始

○ 二酸化窒素 (NO₂ : 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	二酸化窒素 (NO ₂)													
						有効測定 日数	測定 時間	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が0.2 ppmを超えた 時間数と その割合 (時間) (%)	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時 間数とその割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合 (日) (%)	日平均 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価に よる日平均値が 0.06ppmを超 えた日数 (日)				
						(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
一般環境	松江市	国設松江	100	未	8	363	8,649	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
					9	361	8,650	0.005	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
					10	357	8,576	0.005	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
					11	350	8,463	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
					12	339	8,159	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
	安来市	安来	100	住	8														
					9														
					10														
					11														
	出雲市	出雲健福C	100	住	12	328	7,863	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
					8														
					9														
					10														
	出雲市	出雲健福C	100	住	11	335	7,970	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
					12	359	8,513	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
					8														
					9														
	江津市	江津市役所	100	住	10	360	8,638	0.006	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
					11	365	8,748	0.005	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
					12	341	8,076	0.005	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
8					308	7,392	0.005	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	
浜田市	浜田合庁	100	商	9															
				10	255	6,823	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	
				11	320	8,345	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	
				12	336	8,051	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	
益田市	益田合庁	100	住	8	285	7,608	0.006	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	
				9	317	8,392	0.006	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	
				10	315	8,386	0.005	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	
				11	320	8,376	0.004	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	
				12	356	8,476	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	

種別	市町村	測定局	令別表 第3の 区分	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
						有効 測定 日数	測定 時間	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が0.2 ppmを超えた 時間数と その割合 (時間) (%)	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時 間数とその割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価に よる日平均値が 0.06ppmを超 えた日数 (日)				
						(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間) (%)	(時間) (%)	(日) (%)	(日) (%)	(日) (%)	(ppm)	(日)			
自動車 排ガス	松江市	西津田自排	100	商	8	326	7,821	0.023	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.038	0
					9	361	8,670	0.023	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0
					10	361	8,659	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.035	0
					11	349	8,380	0.021	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0
					12	364	8,701	0.023	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0
自動車 排ガス	浜田市	浜田自排	100	商	8	362	8,697	0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
					9	354	8,553	0.011	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
					10	309	7,500	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
					11	362	8,683	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
					12	363	8,676	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	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	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値 (ppm)	8時間値 が20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10ppmを超 えた日数と その割合		1時間値が30 ppm以上とな ったことがあ る日数とそ の割合		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の2% 除外値 (ppm)	日平均値が10ppm を超えた日 が2日以上連 続したことの 有無 (有×・無○)	環境基準の長期 的評価による日 平均値が10ppm を超えた日数 (日)
								(日)	(時間)	(時間)	(%)	(日)	(%)				
一般環境	松江市	国設松江	未	8	358	8,583	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	○	0
				9	360	8,610	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5	○	0
				10	359	8,630	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.5	○	0
				11	358	8,604	0.3	0	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	0.0	1.7	0.9	○	0
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	8	351	8,424	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.9	2.0	○	0
				9	354	8,481	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.2	1.7	○	0
				10	353	8,474	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.6	1.7	○	0
				11	357	8,554	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.2	1.9	○	0
				12	352	8,477	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.4	1.6	○	0
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	商	8	359	8,614	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.2	0.9	○	0
				9	359	8,596	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.4	0.9	○	0
				10	362	8,667	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	0.8	○	0
				11	210	5,042	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.0	1.0	○	0
				12	359	8,564	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.4	0.7	○	0

(4) 光化学オキシダント (O_x: 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途 地域	年度	昼間測定	昼間測定	昼間の1	昼間の1時間値が		昼間の1時間値が		昼間の1	昼間の日
					日数	時間	時間値の	0.06ppmを超えた		0.12ppm以上の日数		時間値の	最高1時
					(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
一般	松江市	国設松江	未	8	327	4,780	0.044	126	833	0	0	0.115	0.059
				9	337	4,993	0.043	116	873	0	0	0.117	0.057
				10	320	4,638	0.040	90	508	0	0	0.099	0.051
				11	364	5,388	0.039	96	625	0	0	0.105	0.051
				12	359	5,334	0.040	98	735	0	0	0.106	0.053
	安来市	安来	住	8									
				9									
				10									
				11									
	12	365	5,474	0.039	101	663	0	0	0.105	0.053			
	出雲市	出雲健福C	住	8									
				9									
10													
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	0.050				
環	江津市	江津市役所	住	8	325	4,815	0.040	77	425	0	0	0.099	0.052
				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	0.110	0.057
境	浜田市	浜田合庁	商	8	348	5,148	0.045	155	1,054	2	2	0.124	0.062
				9	352	5,212	0.047	165	1,266	4	11	0.135	0.063
				10	361	5,380	0.040	117	729	0	0	0.114	0.056
				11	336	5,002	0.038	112	701	0	0	0.118	0.053
				12	365	5,423	0.033	63	352	0	0	0.097	0.046
				8	344	5,097	0.040	109	648	1	1	0.129	0.055
益田市	益田合庁	住	9	365	5,416	0.044	158	1,146	2	3	0.122	0.060	
			10	354	5,258	0.041	126	743	0	0	0.114	0.056	
			11	356	5,310	0.040	130	928	0	0	0.114	0.054	
			12	349	5,177	0.034	72	437	0	0	0.097	0.047	

※ 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	測定時間	測定 年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		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2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	
					(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)					
一般環境	松江市	国設松江	未	8	361	8,632	0.025	0	0.0	0	0.0	0.182	0.055	○	0	
				9	359	8,669	0.025	0	0.0	1	0.3	0.196	0.062	○	0	
				10	359	8,656	0.018	1	0.0	0	0.0	0.226	0.055	○	0	
				11	348	8,452	0.019	5	0.1	0	0.0	0.381	0.048	○	0	
				12	359	8,636	0.019	5	0.1	1	0.3	0.231	0.054	○	0	
	安来市	安来	住	8												
				9												
				10												
				11												
	出雲市	出雲健福C	住	12	335	8,113	0.026	0	0.0	0	0.0	0.168	0.055	○	0	
				8												
				9												
10																
江津市	江津市役所	住	11	365	8,750	0.020	0	0.0	0	0.0	0.152	0.043	○	0		
			12	363	8,717	0.019	0	0.0	0	0.0	0.115	0.043	○	0		
			8	310	7,443	0.026	0	0.0	0	0.0	0.122	0.050	○	0		
			9	364	8,726	0.027	0	0.0	1	0.3	0.170	0.065	○	0		
			10	364	8,720	0.025	0	0.0	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	0.294	0.049	○	0		
			12	354	8,621	0.023	0	0.0	1	0.3	0.200	0.055	○	0		
			8	328	7,929	0.025	0	0.0	0	0.0	0.118	0.046	○	0		
			9	361	8,675	0.026	0	0.0	0	0.0	0.117	0.059	○	0		
			10	333	8,088	0.025	0	0.0	0	0.0	0.142	0.058	○	0		
益田市	益田合庁	住	11	333	8,024	0.020	0	0.0	0	0.0	0.132	0.042	○	0		
			12	211	5,125	0.020	7	0.1	1	0.5	0.284	0.062	○	0		
			8	340	8,176	0.026	0	0.0	0	0.0	0.116	0.046	○	0		
			9	363	8,713	0.025	0	0.0	0	0.0	0.124	0.059	○	0		
			10	336	8,129	0.027	0	0.0	0	0.0	0.158	0.054	○	0		
				11	358	8,612	0.022	2	0.0	0	0.0	0.381	0.047	○	0	
				12	362	8,694	0.022	5	0.1	1	0.3	0.225	0.050	○	0	

種別	市町村	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数	測定時間	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた 時間数と その割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数と その割合		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 2日以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的 評価による年平均 値が0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)
								(日)	(%)	(日)	(%)				
自動車 排ガス	松江市	西津田自排	商	8	329	7,962	0.037	0	0.0	0	0.0	0.187	0.072	○	0
				9	350	8,508	0.034	1	0.0	0	0.0	0.211	0.074	○	0
				10	318	7,730	0.030	0	0.0	2	0.6	0.193	0.070	×	2
				11	326	7,916	0.028	4	0.1	1	0.3	0.396	0.060	○	0
				12	309	7,510	0.031	10	0.1	2	0.6	0.295	0.067	○	0
排ガス	浜田市	浜田自排	商	8	339	8,268	0.026	0	0.0	0	0.0	0.164	0.050	○	0
				9	217	5,423	0.028	0	0.0	1	0.5	0.163	0.067	○	0
				10	365	8,723	0.024	0	0.0	0	0.0	0.151	0.062	○	0
				11	329	7,914	0.023	2	0.0	0	0.0	0.364	0.048	○	0
				12	226	5,416	0.027	0	0.0	0	0.0	0.185	0.063	○	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 地域	年 度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時	6～9時	6～9時		6～9時		6～9時		
							における 年平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	3時間平均値		3時間平均値が0.20 ppmCを超えた日数 とその割合		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)	(日)	(%)	(日)	(%)	
一般環境	松江市	国設松江	未	8	7,845	0.09	0.09	353	0.29	0.04	4	1.1	0	0.0	
				9	7,615	0.09	0.09	344	0.21	0.04	1	0.3	0	0.0	
				10	5,991	0.08	0.08	269	0.23	0.03	2	0.7	0	0.0	
				11	7,576	0.10	0.10	335	0.31	0.04	2	0.6	0	0.0	
				12	7,775	0.10	0.10	347	0.24	0.04	6	1.7	0	0.0	
	江津市	江津市役所	住	8	3,252	0.10	0.09	149	0.23	0.04	1	0.7	0	0.0	
				9	7,494	0.09	0.08	339	0.29	0.04	5	1.5	0	0.0	
				10	7,701	0.09	0.08	347	0.36	0.03	6	1.7	1	0.3	
				11	4,038	0.09	0.08	183	0.21	0.03	1	0.5	0	0.0	
				12											
	自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	8	7,542	0.28	0.34	341	1.17	0.05	247	72.4	159	46.6
					9	7,754	0.26	0.30	354	1.12	0.04	225	63.6	134	37.9
10					7,977	0.24	0.30	363	1.29	0.06	220	60.6	137	37.7	
11					7,731	0.24	0.28	352	0.96	0.04	214	60.8	131	37.2	
12					7,668	0.24	0.27	349	0.94	0.04	213	61.0	112	32.1	

※ 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 地域	年 度	メ タ ン						全 炭 化 水 素					
					測定時間	年平均値	6～9 時にお ける年 平均値	6～9時 測定日数	6～9時		測定時間	年平均値	6～9 時にお ける年 平均値	6～9時 測定日数	6～9時	
									3時間平均値						3時間平均値	
									最高値	最低値					最高値	最低値
(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)					
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	8	7,846	1.84	1.86	353	2.32	1.68	7,845	1.93	1.95	353	2.43	1.75
				9	7,615	1.81	1.83	344	2.43	1.68	7,615	1.90	1.92	344	2.55	1.72
				10	5,991	1.81	1.83	269	2.18	1.67	5,991	1.90	1.91	269	2.30	1.70
				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
	江津市	江津市役所	住	8	3,298	1.77	1.77	151	1.90	1.65	3,252	1.86	1.86	149	2.03	1.70
				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
				12												
自 動 車 排 ガ ス	松江市	西津田自排	商	8	7,546	1.84	1.87	343	2.00	1.71	7,542	2.13	2.21	341	3.11	1.82
				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	1.70	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

※ 江津市役所は平成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	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風 向 頻 度																		
							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	8	365	8,759	6.7	9.1	9.5	7.7	3.5	2.2	1.7	1.8	4.3	6.3	7.0	10.3	9.9	7.2	4.7	5.2	2.9		
				9	365	8,753	6.0	8.0	10.0	7.8	3.0	2.3	2.0	1.7	4.1	7.0	7.4	11.9	10.4	6.3	4.4	4.8	3.0		
				10	362	8,718	5.9	7.5	11.0	10.0	3.5	2.6	1.7	1.9	3.4	5.9	7.5	11.0	10.2	7.0	4.3	4.2	2.6		
				11	356	8,602	5.4	6.6	9.6	8.6	3.9	2.7	2.8	2.0	4.5	6.2	6.2	9.4	11.5	8.0	4.9	4.3	3.5		
				12	364	8,750	6.7	7.4	9.1	8.3	3.7	3.2	2.3	1.9	3.7	6.3	7.0	10.4	9.9	7.2	5.0	5.1	2.6		
	安来市	安 来	住	8																					
				9																					
				10																					
				11																					
	出雲市	出雲健福C	住	8																					
				9																					
				10																					
				11	366	8,784	2.7	10.7	5.9	11.6	19.6	7.2	2.0	3.3	2.4	3.8	5.7	14.1	5.0	2.3	1.1	1.3	1.1		
	江津市	江津市役所	住	8	338	8,126	6.6	8.1	3.0	3.1	6.5	14.4	7.3	6.3	8.2	6.8	5.2	4.7	6.1	4.7	4.0	2.7	2.2		
				9	364	8,754	9.9	5.1	3.4	4.0	10.7	9.0	4.6	9.2	9.6	8.9	3.9	5.0	5.1	4.0	2.2	2.7	2.7		
				10	364	8,750	10.4	4.7	3.9	5.0	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		
				11	366	8,781	8.5	4.7	4.0	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		
	浜田市	浜田合庁	商	8	346	8,325	9.5	13.2	17.0	12.6	2.4	1.2	0.7	0.7	0.5	0.8	12.0	14.2	5.2	2.7	2.1	2.9	2.3		
				9	364	8,749	7.9	12.4	17.9	11.5	2.3	1.1	0.9	1.0	0.6	0.9	13.7	15.0	5.3	2.0	2.0	2.7	2.7		
				10	363	8,741	9.4	13.1	18.0	11.6	2.0	0.9	0.6	0.5	0.4	0.9	13.1	13.0	5.3	3.2	2.0	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	8	313	7,539	2.3	4.9	11.5	8.1	7.0	8.1	7.9	8.3	4.5	2.9	3.2	4.2	7.3	7.3	6.3	2.9	3.3			
			9	364	8,747	2.0	4.7	10.2	7.6	6.7	8.1	8.2	9.5	4.9	3.0	3.2	4.1	8.4	7.1	5.5	2.5	4.2			
			10	363	8,746	1.9	3.6	10.2	7.7	6.5	8.7	8.1	8.9	4.2	3.1	3.1	4.7	8.0	7.7	6.7	2.9	3.7			
			11	358	8,658	1.5	3.3	9.8	8.0	6.9	8.1	8.0	9.7	5.6	3.1	3.2	4.3	8.6	7.3	6.2	2.3	4.0			
益田市	益田合庁	住	12	365	8,760	1.4	3.3	11.6	7.9	6.2	8.0	7.9	8.5	5.0	3.2	2.8	4.2	8.1	8.2	7.1	2.7	3.9			

※ 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	有 効	測 定 時 間	年 平 均 値	1 時 間 値	1 時 間 値	日 平 均 値	日 平 均 値	
					測 定 日 数			の 最 高 値	の 最 低 値	の 最 高 値	の 最 低 値	
					(日)	(時間)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	8	365	8,759	3.1	15.6	0.0	10.0	1.0	
				9	365	8,753	3.2	23.6	0.0	9.9	0.8	
				10	362	8,718	3.2	16.5	0.0	10.1	0.9	
				11	356	8,602	3.1	19.7	0.0	9.6	1.0	
				12	364	8,750	3.4	19.8	0.0	10.0	0.8	
	安来市	安 来	住	8								
				9								
				10								
				11								
				12	365	8,760	2.3	10.4	0.0	6.5	1.0	
	出雲市	出雲健福C	住	8								
				9								
				10								
				11	366	8,784	2.8	14.7	0.0	8.0	1.1	
				12	355	8,590	2.8	12.5	0.0	8.5	1.2	
	江津市	江津市役所	住	8	338	8,126	2.5	10.9	0.0	7.8	0.7	
				9	364	8,754	2.6	15.3	0.0	6.4	0.9	
				10	364	8,750	2.6	11.0	0.0	7.8	1.0	
				11	366	8,781	2.7	11.7	0.0	7.8	1.1	
				12	363	8,748	2.7	12.6	0.0	6.0	1.1	
	浜田市	浜田合庁	商	8	346	8,325	2.0	14.7	0.0	7.7	0.8	
				9	364	8,749	2.0	13.0	0.0	7.2	0.9	
				10	363	8,741	2.0	8.8	0.0	5.6	0.9	
				11	365	8,779	2.0	11.9	0.0	8.5	0.4	
12				365	8,760	2.0	9.8	0.0	6.7	0.7		
益田市	益田合庁	住	8	313	7,539	2.1	11.1	0.0	6.7	0.9		
			9	364	8,747	2.1	12.4	0.0	7.4	0.7		
			10	363	8,746	2.0	10.2	0.0	7.2	0.8		
			11	358	8,658	2.2	10.1	0.0	7.1	0.6		
			12	365	8,760	2.1	10.9	0.0	6.2	0.8		

※ 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	測 定 時 間	年 平 均 値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
					(時間)	(°C)	(°C)	(°C)
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	8	8,759	14.9	38.8	30.6
				9	8,755	15.4	34.4	30.7
				10	8,718	16.2	34.2	29.6
				11	8,442	15.6	35.4	31.0
				12	8,750	15.6	35.3	31.3
	安来市	安 来	住	8				
				9				
				10				
				11				
				12	8,760	14.8	35.9	30.5
	出雲市	出雲健福C	住	8				
				9				
10								
11				8,784	15.0	35.0	30.2	
			12	7,207	13.7	35.7	29.9	
江津市	江津市役所	住	8	8,129	16.1	33.9	29.3	
			9	8,752	16.2	35.3	31.0	
			10	8,750	16.9	34.3	30.5	
			11	8,773	15.9	34.1	29.7	
			12	8,746	16.1	35.5	30.7	
浜田市	浜田合庁	商	8	8,325	15.7	37.0	30.6	
			9	8,749	15.8	35.2	30.9	
			10	8,741	16.6	33.6	29.9	
			11	8,779	15.8	35.4	30.2	
			12	8,760	16.0	35.3	30.5	
益田市	益田合庁	住	8	8,229	15.4	35.5	29.2	
			9	8,734	15.5	34.2	30.5	
			10	8,746	16.2	33.3	29.8	
			11	8,658	15.4	33.8	30.3	
			12	8,760	15.5	34.2	29.8	

※ 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	測 定 時 間	年 平 均 値	1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 最 高 値
					(時間)	(%)	(%)	(%)
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	8	8,759	86	100	100
				9	8,755	84	100	100
				10	8,718	85	100	100
				11	8,439	84	100	100
				12	8,750	84	100	99
	安来市	安 来	住	8				
				9				
				10				
	出雲市	出雲健福C	住	11				
				12	8,760	79	100	99
				8				
				9				
江津市	江津市役所	住	10	8,783	76	100	99	
			11	8,634	75	100	98	
			12					
			8	8,127	68	99	96	
浜田市	浜田合庁	商	9	8,754	69	99	93	
			10	8,750	70	100	93	
			11	8,773	71	100	95	
			12	8,746	73	100	97	
			8	8,325	74	100	99	
益田市	益田合庁	住	9	8,749	74	100	99	
			10	8,741	73	99	93	
			11	8,779	71	98	95	
			12	8,760	71	97	93	
			8	8,229	77	100	96	
			9	8,747	77	100	98	
			10	8,746	75	100	94	
			11	8,658	74	100	95	
			12	8,760	73	98	93	

※ 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12年			平成13年		年平均値
			7月	10月	12月	2月	3月	
松江市	松江健福C	一般環境	0.053	0.035	0.046	0.034	0.042	
安来市	安来局	〃	0.062	0.027	0.056	0.056	0.050	
出雲市	出雲健福C局	〃	0.049	0.021	0.033	0.040	0.036	
大田市	大田集合庁舎	〃	0.032	0.026	0.017	0.018	0.023	
川本町	川本合同庁舎	〃	0.026	0.019	0.026	0.018	0.022	
江津市	江津市役所局	〃	0.023	0.012	0.0098	0.011	0.014	
浜田市	浜田合庁局	〃	0.029	0.032	0.023	0.018	0.026	
益田市	益田合庁局	〃	0.048	0.056	0.034	0.18	0.080	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.043	0.065	0.051	0.046	0.051	

〔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12年												平成13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	0.82	0.87	0.47	0.55	0.84	0.34	0.79	1.3	0.91	0.41	0.73	0.80	0.73			
浜田市	浜田合庁局	〃	0.91	1.3	0.52	0.79	0.69	0.53	0.94	1.2	0.79	0.46	0.99	1.1	0.85			
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	0.43	0.55	1.0	0.89	1.1	1.6	1.3	0.50	1.0	0.89	0.94			
松江市	西津田自排局	沿道	0.94	2.8	1.4	2.9	2.5	2.1	3.0	2.5	2.6	0.78	2.2	1.2	2.1			

〔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12年												平成13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	0.018	0.35	0.087	0.18	0.32	0.033	0.079	0.086	0.062	0.051	0.033	0.041	0.11			
浜田市	浜田合庁局	〃	0.017	0.091	0.018	0.013	0.023	0.041	0.043	0.12	0.070	0.087	0.062	0.033	0.051			
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	1.2	1.0	2.7	0.68	3.1	5.1	2.4	1.1	1.9	0.18	1.9			
松江市	西津田自排局	沿道	0.030	0.57	0.51	0.65	1.1	0.21	0.56	0.13	0.58	0.060	0.10	0.050	0.38			

〔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12年												平成13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	0.072	0.12	0.056	0.18	0.090	0.029	0.070	0.11	0.078	0.053	0.049	0.066	0.081			
浜田市	浜田合庁局	〃	0.076	0.24	0.048	0.030	0.055	0.038	0.14	0.13	0.070	0.062	0.069	0.068	0.085			
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	0.080	0.58	0.13	0.048	0.12	0.16	0.098	0.062	0.065	0.078	0.14			
松江市	西津田自排局	沿道	0.072	0.16	0.093	0.16	0.10	0.14	0.30	0.31	0.16	0.058	0.27	0.34	0.18			

〔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12年												平成13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	0.20	0.53	0.58	0.36	0.88	0.38	0.56	0.54	0.37	0.20	0.19	0.30	0.42			
浜田市	浜田合庁局	〃	0.20	0.50	0.24	0.23	0.39	0.28	0.39	0.53	0.25	0.23	0.25	0.27	0.31			
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	0.50	0.80	0.76	0.24	0.61	0.69	0.39	0.23	0.32	0.34	0.49			
松江市	西津田自排局	沿道	0.19	0.67	0.55	0.64	0.84	0.33	0.65	0.87	0.41	0.23	0.31	0.31	0.50			

〔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
松江市	松江健福C	一般環境	0.060	0.049	0.021	0.042
	環境保健公社	〃	—	—	0.026	—
安来市	安来局	〃	—	—	—	0.050
木次町	木次健福C	〃	—	—	0.022	—
出雲市	出雲健福C局	〃	—	—	0.036	0.036
大田市	大田集合庁舎	〃	—	—	0.019	0.023
川本町	川本合同庁舎	〃	0.049	0.015	—	0.022
江津市	江津市役所局	〃	—	—	0.018	0.014
浜田市	浜田合庁局	〃	0.034	0.029	—	0.026
益田市	益田合庁局	〃	—	—	0.040	0.080
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.051

(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
松江市	国設松江局	一般環境	1.8	0.97	0.70	0.73
浜田市	浜田合庁局	〃	1.6	1.5	1.1	0.85
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.94
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

(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
松江市	国設松江局	一般環境	0.34	0.14	0.092	0.11
浜田市	浜田合庁局	〃	0.12	0.088	0.068	0.051
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	1.9
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

(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
松江市	国設松江局	一般環境	0.14	0.11	0.098	0.081
浜田市	浜田合庁局	〃	0.18	0.19	0.10	0.085
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.14
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

(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
松江市	国設松江局	一般環境	1.2	0.74	0.57	0.42
浜田市	浜田合庁局	〃	0.90	0.40	0.38	0.31
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.49
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

(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ことをと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6000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0.20ppmCから0.31ppmCの範囲に相当する。 (ppmC：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-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0.003 mg/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0.2 mg/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0.2 mg/m ³ 以下であること。		
ジクロロメタン	1年平均値が0.15 mg/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。

V. 訂 正 表

平成8年度～平成10年度における浜田合庁一般環境大気測定局の窒素酸化物測定値に誤りがありましたので、次のとおり訂正します。

- (注) 1. 各表とも太字の数値が訂正した箇所
2. 訂正後の経年変化は、この報告書のP44、P46に掲載

1. 「平成8年度大気汚染常時監視測定結果報告書」の訂正

○P18～P19 II-1-(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物(年間値)の浜田合庁局分を次のとおり訂正する。

種別	市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域	一酸化窒素(NO)				
					有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値
					(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
一般環境	浜田市	浜田合庁	100	商	277	7,362	0.002	0.140	0.009

二酸化窒素(NO ₂)													窒素酸化物(NO+NO ₂)						
有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		98%値評値による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	
				(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)								(ppm)
146	3,861	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	146	3,861	0.010	0.100	0.018	81.7

○P25 II-2-(2) 一酸化窒素(月間値)の浜田合庁局分を次のとおり訂正する。

種別	市町村	測定局	項目	平成8年										平成9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	
一般環境	浜田市	浜田合庁	有効測定日数 (日)	7	27	28	27	27	26	6	26	24	28	24	27	
			測定時間 (時間)	239	703	701	716	716	692	159	692	662	722	644	716	
			月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	
			1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.018	0.031	0.051	0.017	0.018	0.030	0.068	0.077	0.063	0.140	0.043	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.004	0.004	0.007	0.003	0.004	0.007	0.024	0.016	0.007	0.009	0.009	

○P26 II-2-(2) 二酸化窒素（月間値）の浜田合庁局分を次のとおり訂正する。

種別	市町村	測定局	項目	平成8年								平成9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
一般環境	浜田合庁	浜田	有効測定日数 (日)	7	27	28	27	27	26	4	-	-	-	-	-
			測定時間 (時間)	239	703	701	716	716	692	94	-	-	-	-	-
			月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	-	-	-	-	-
			1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.052	0.049	0.049	0.033	0.036	0.029	-	-	-	-	-
			日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.018	0.013	0.012	0.014	0.014	0.013	-	-	-	-	-
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
			日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-			

○P28 II-2-(2) 窒素酸化物（月間値）の浜田合庁局分を次のとおり訂正する。

種別	市町村	測定局	項目	平成8年								平成9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
一般環境	浜田合庁	浜田	有効測定日数 (日)	7	27	28	27	27	26	4	-	-	-	-	-
			測定時間 (時間)	239	703	701	716	716	692	94	-	-	-	-	-
			月平均値 (ppm)	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.012	0.013	-	-	-	-	-
			1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.053	0.060	0.100	0.042	0.044	0.041	-	-	-	-	-
			日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.020	0.017	0.017	0.016	0.018	0.017	-	-	-	-	-
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	90.6	89.1	81.8	71.8	82.1	79.7	76.7	-	-	-	-	-

2. 「平成9年度大気汚染常時監視測定結果報告書」の訂正

○P14～P15 II-1-(2) 二酸化窒素及び窒素酸化物（年間値）の浜田合庁局分をすべて欠測とする。

○P22 II-2-(2) 二酸化窒素（月間値）の浜田合庁局分をすべて欠測とする。

○P24 II-2-(2) 窒素酸化物（月間値）の浜田合庁局分をすべて欠測とする。

3. 「平成10年度大気汚染常時監視測定結果報告書」の訂正

○P14~15 II-1-(2) 二酸化窒素及び窒素酸化物（年間値）の浜田合庁局分を次のとおり訂正する。

種別	市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域
一般環境	浜田市	浜田合庁	100	商

二酸化窒素 (NO ₂)													窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評値による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	
(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)(%)	(時間)(%)	(日)(%)	(日)(%)	(日)(%)	(日)(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
255	6,823	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0	255	6,823	0.010	0.094	0.023	72.9

○P22 II-2-(2) 二酸化窒素（月間値）の浜田合庁分を次のとおり訂正する。

種別	市町村	測定局	項目	平成10年												平成11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)	-	-	22	25	28	26	25	26	27	27	25	24	255			
			測定時間 (時間)	-	-	591	669	722	691	689	696	722	722	656	665	6,823			
			月平均値 (ppm)	-	-	0.006	0.005	0.005	0.007	0.010	0.007	0.008	0.006	0.008	0.011	0.007			
			1時間値の最高値 (ppm)	-	-	0.030	0.021	0.022	0.027	0.034	0.034	0.043	0.035	0.040	0.039	0.043			
			日平均値の最高値 (ppm)	-	-	0.013	0.008	0.009	0.010	0.014	0.015	0.018	0.015	0.018	0.017	0.018			
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

○ P24 II-2-(2) 窒素酸化物（月間値）の浜田合庁局分を次のとおり訂正する。

種別	市町村	測定局	項目	平成10年												平成11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)	-	-	22	25	28	26	25	26	27	27	25	24	255			
			測定時間 (時間)	-	-	591	669	722	691	689	696	722	722	656	665	6,823			
			月平均値 (ppm)	-	-	0.009	0.007	0.007	0.010	0.014	0.010	0.011	0.008	0.010	0.015	0.010			
			1時間値の最高値 (ppm)	-	-	0.082	0.035	0.044	0.040	0.057	0.074	0.079	0.094	0.067	0.065	0.094			
			日平均値の最高値 (ppm)	-	-	0.023	0.011	0.012	0.015	0.021	0.028	0.028	0.021	0.023	0.025	0.028			
			月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	-	-	74.1	74.8	77.9	73.3	71.1	72.7	68.3	75.5	76.7	70.7	72.9			