

平成 14 年 度

大気汚染測定結果報告書

平成 16 年 1 月

島 根 県 環 境 生 活 部

目 次

. 測定の概要

1 . 大気汚染常時監視測定

- (1) 島根県内大気常時監視測定局一覧 1
- (2) 一般環境大気測定局の位置・測定項目 1
- (3) 自動車排出ガス測定局の位置・測定項目 1
- (4) 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
アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、水銀及びその化合物測定地点 3
- (3) ニッケル化合物測定地点 3
- (4) 有害大気汚染物質測定地点分布図 4

. 大気の汚染に係る環境基準等

1 . 大気汚染常時監視測定に係る環境基準

- (1) 環境基準 5
- (2) 評価方法 6
- (3) 大気中炭化水素濃度の指針 7

2 . 有害大気汚染物質測定に係る環境基準等

- (1) ダイオキシン類に係る環境基準 8
- (2) ベンゼン等に係る環境基準 8
- (3) アクリロニトリル等に係る指針値 9

. 大気汚染常時監視測定局測定結果

- 凡 例 11

1 . 年間値測定結果

- (1) 二酸化硫黄 12
- (2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素化合物 13
- (3) 一酸化炭素 14
- (4) 光化学オキシダント 14
- (5) 浮遊粒子状物質 15
- (6) 非メタン、メタン及び全炭化水素 16
- (7) 風向・風速 17
- (8) 温度・湿度 18
- (9) 測定局風配図 19
- (10) 年平均値比較 26

2 . 月間値測定結果

- (1) 二酸化硫黄 28

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物	30
(3) 一酸化炭素	36
(4) 光化学オキシダント	37
(5) 浮遊粒子状物質	39
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素	41
(7) 風向・風速	43
(8) 温度・湿度	48
3. 経年変化	
(1) 二酸化硫黄	50
(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物	51
(3) 一酸化炭素	55
(4) 光化学オキシダント	56
(5) 浮遊粒子状物質	57
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素	59
(7) 風向・風速	61
(8) 温度・湿度	63
. 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	65
(2) ベンゼン	65
(3) トリクロロエチレン	65
(4) テトラクロロエチレン	65
(5) ジクロロメタン	65
(6) アクリロニトリル	66
(7) 塩化ビニルモノマー	66
(8) 水銀及びその化合物	66
(9) ニッケル化合物	66
2. 経年変化	
(1) ダイオキシン類	67
(2) ベンゼン	67
(3) トリクロロエチレン	67
(4) テトラクロロエチレン	67
(5) ジクロロメタン	67
(6) アクリロニトリル	68
(7) 塩化ビニルモノマー	68
(8) 水銀及びその化合物	68
(9) ニッケル化合物	68

I. 測 定 の 概 要

1. 大気汚染常時監視測定

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

(1) 島根県内大気常時監視測定局一覧

No.	略称(8文字)	正式名称	設置年月	設置主体	区分	所在地・場所等
1	国設松江	国設松江大気環境測定所	S55.04	国	一般	松江市西浜佐陀町582-1 島根県保健環境科学研究所敷地内
2	安来	安来一般環境大気測定局	H12.03	県	一般	安来市安来町八幡582-1
3	出雲健康福祉C	出雲健康福祉センター一般環境大気測定局	H11.03	県	一般	出雲市塩冶町223-1 出雲健康福祉センター敷地内
4	大田	大田一般環境大気測定局	H13.03	県	一般	大田市長久町長久333-50
5	江津市役所	江津市役所一般環境大気測定局	S58.03	県	一般	江津市江津町1525 江津市役所敷地内
6	浜田合庁	浜田合同庁舎一般環境大気測定局	H08.03	県	一般	浜田市片庭町254 浜田合同庁舎敷地内
7	益田合庁	益田合同庁舎一般環境大気測定局	H08.03	県	一般	益田市昭和町13-1 益田合同庁舎前庭
8	西津田自排	西津田自動車排出ガス測定局	S58.03	県	自排	松江市津田町343-4 西津田交差点北西角
9	浜田自排	浜田自動車排出ガス測定局	S61.04	県	自排	浜田市片庭町254 浜田合同庁舎前

(2) 一般環境大気測定局の位置・測定項目

測定局	位 置			測 定 項 目											
	北緯(分)(秒)	東経(分)(秒)	標高(m)	SO ₂	NO _x	CO	O _x	SPM	NMHC	CH ₄	風	温度	湿度		
国設松江	35 28 29	133 00 46	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
安来	35 25 07	133 14 31	2	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○		
出雲健福C	35 20 49	132 45 04	10	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○		
大田	35 12 13	132 29 57	18	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○		
江津市役所	35 00 42	132 13 20	22	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○		
浜田合庁	34 53 50	132 04 17	5	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○		
益田合庁	34 40 38	131 51 02	5	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○		

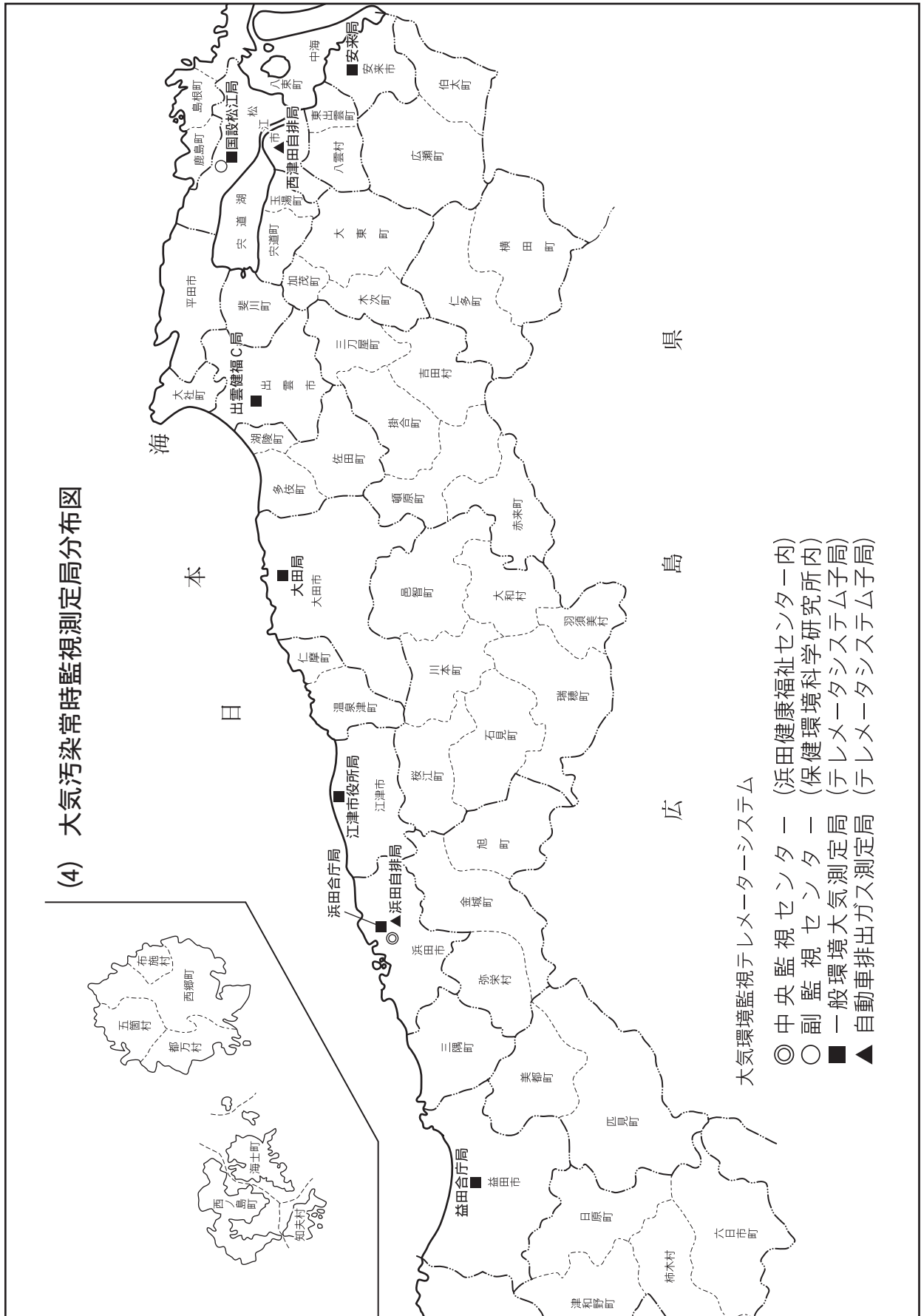
※緯度・経度は世界測地系(WGS84)による

(3) 自動車排出ガス測定局の位置・測定項目

測定局	位 置			測 定 項 目											
	北緯(分)(秒)	東経(分)(秒)	標高(m)	SO ₂	NO _x	CO	O _x	SPM	NMHC	CH ₄	風	温度	湿度		
西津田自排	35 27 34	133 03 58	5	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-		
浜田自排	34 53 52	132 04 19	2	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-		

※緯度・経度は世界測地系(WGS84)による

(4) 大気汚染常時監視測定局分布図



2. 有害大気汚染物質測定

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

(1) ダイオキシン類測定地点

番号	地 点 名	所 在 地	地 域 分 類
①	松江健康福祉センター	松 江 市 大 輪 町	一 般 環 境
②	安来一般環境大気測定局	安 来 市 安 来 町	〃
③	出雲健福C一般環境大気測定局	出 雲 市 塩 冶 町	〃
④	大田一般環境大気測定局	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	馬漕工業団地周辺空地	松 江 市 八 幡 町	発 生 源 周 辺

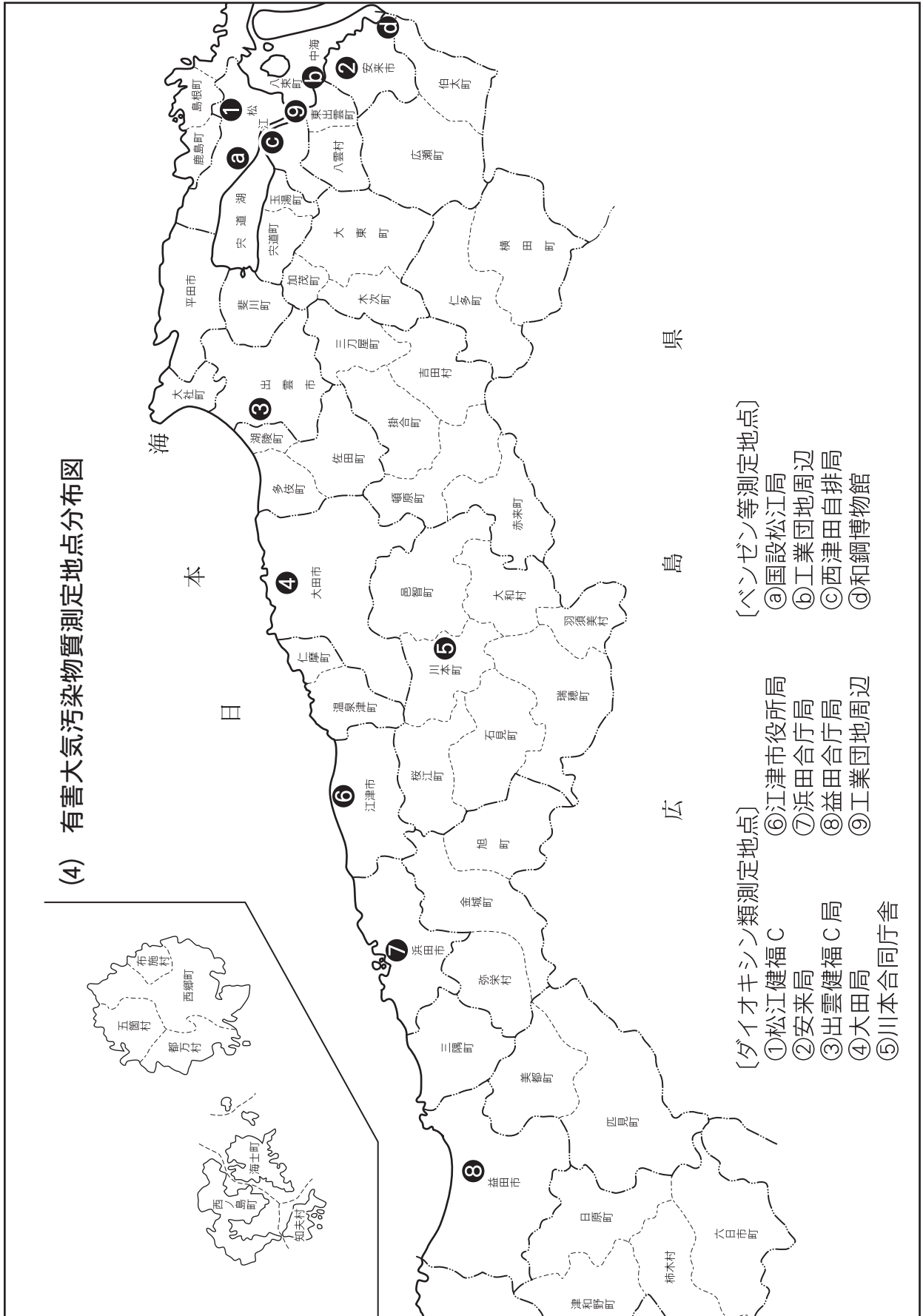
(2) ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、水銀及びその化合物測定地点

番号	地 点 名	所 在 地	地 域 分 類
㉑	国設松江大気環境測定所	松 江 市 西 浜 佐 陀 町	一 般 環 境
㉒	馬漕工業団地周辺空地	松 江 市 八 幡 町	発 生 源 周 辺
㉓	西津田自動車排出ガス測定局	松 江 市 津 田 町	沿 道

(3) ニッケル化合物測定地点

番号	地 点 名	所 在 地	地 域 分 類
㉑	国設松江大気環境測定所	松 江 市 西 浜 佐 陀 町	一 般 環 境
㉒	馬漕工業団地周辺空地	松 江 市 八 幡 町	発 生 源 周 辺
㉓	西津田自動車排出ガス測定局	松 江 市 津 田 町	沿 道
㉔	和鋼博物館	安 来 市 安 来 町	発 生 源 周 辺

(4) 有害大気汚染物質測定地点分布図



II. 大気汚染に係る環境基準等

1. 大気汚染常時監視測定に係る環境基準

(1) 環境基準

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

物質名	環境上の条件	達成期間等	測定方法
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	維持され又は原則として5年以内において達成されるように努めること。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	(1) 1時間値の1日平均値が0.06ppmを超える地域にあっては、1時間値の1日平均値0.06ppmが達成されるよう努めるものとし、その達成期間は原則として7年以内とする。 (2) 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあっては、原則として、このゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回るることとならないよう努めること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めること。	非分散型赤外線分析計を用いる方法
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めること。	中性ヨウ化カリウムを用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値0.20mg/m ³ 以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めること。	ろ過捕集による重量濃度測定法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法

〔備考〕

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

(2) 評価方法

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

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

〔備考〕

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

(3) 大気中炭化水素濃度の指針

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

光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

物質	非メタン炭化水素
指針値	光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は0.20ppmC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等

(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3µg/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200µg/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200µg/m ³ 以下であること。		
ジクロロメタン	1年平均値が150µg/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。

(3) アクリロニトリル等に係る指針値

平成15年7月の中央環境審議会の答申「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第7次答申）」に基づき、環境目標値の一つとして、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値（指針値）が、平成15年9月30日に設定された。

物質名	指針値	指針値の性格・機能	測定方法	
アクリロニトリル	1年の平均値が $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。	指針値は、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るために設定されたものであり、環境基本法第16条に基づき定められている行政目標としての環境基準とは性格及び位置づけが異なるので、留意のこと。 また、この指針値は、現に行なわれている大気モニタリングの評価に当たっての指標や事業者による排出抑制努力の指標としての機能を果たすことが期待される。	試料採取：容器捕集法等 分析法：ガスクロマトグラフ質量分析法（GC-MS）	
塩化ビニルモノマー	1年の平均値が $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。			
水	銀		1年の平均値が $0.04\mu\text{gHg}/\text{m}^3$ 以下であること。	試料採取：金アマルガム捕集法 分析法：加熱気化冷原子吸光法
ニッケル化合物	1年の平均値が $0.025\mu\text{gNi}/\text{m}^3$ 以下であること。		試料採取：ハイボリウムエアサンプラー法 分析法：原子吸光法、誘導結合プラズマ発光分析法（ICP-AES）等	

【備考】

- この指針値は、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。

なお、このうち、ニッケル化合物については、個別の物質によって健康リスクが異なると思われるが、現時点では、個別の物質ごとに選択して測定を実施することが困難であるため、ニッケル及びその化合物の全量を測定することとしていること、及び今後ニッケル化合物の有害性に関する新たな知見の集積が図られた場合、それに即した指針値の見直しが行なわれるべきことについて、留意する必要がある。

Ⅲ. 大氣污染常時監視測定局測定結果

凡 例

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

住：第1種住居専用地域、第2種住居専用地域又は住居地域

商：近隣商業地域又は商業地域

未：未指定又は無指定地域

〈有効測定時間〉年間測定時間が6,000時間以上の場合をいう。

〈有効測定日数〉1日20時間以上1時間値が測定された日数をいう。

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

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

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

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

〇汚染物質の測定方法

測定項目	測定方法	国設 松江	安来	出雲 健福C	大田	江津 市役所	浜田 合庁	益田 合庁	西津田 自排	浜田 自排
二酸化硫黄 (SO ₂)	紫外線蛍光法	○	○	○	○	○	○	○	—	—
窒素酸化物 (NO+NO ₂) 〔一酸化窒素 (NO) 二酸化窒素 (NO ₂)〕	ザルツマン試薬を用いる 吸光光度法	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	オゾンを用いる化学発光 法	—	○	○	○	○	○	○	○	○
一酸化炭素 (CO)	非分散型赤外分析計法	○	—	—	—	—	—	—	○	○
光化学オキシダント (Ox)	中性ヨウ化カリウム溶液 を用いた吸光光度法	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	紫外線吸収法	○	○	○	○	○	○	○	—	—
浮遊粒子状物質 (SPM)	ベータ線吸収法	○	○	○	○	○	○	○	○	○
全炭化水素 (T-HC) 〔非メタン炭化水素 (NMHC) メタン (CH ₄)〕	水素炎イオン化検出器を 用いた ガスクロマトグラフ法(直 接法)	○	—	—	—	—	—	—	—	—

1. 年間値測定結果

(1) 二酸化硫黄 (SO₂:年間値)

すべての測定局で長期的評価による環境基準を達成した。

期間：平成14年4月～15年3月

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 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた割合		1時間値最高値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数と割合	日平均値の2%除外値	日平均値が環境基準の長期評価による日平均値以上連続した日数	(有×・無○)		
							(時間)	(%)						(日)	(%)
一般環境	松江市	100	未	286	7,737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0	0.006	○	0
	安来市	100	住	343	8,096	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0	0.002	○	0
	出雲市	100	住	359	8,502	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0	0.003	○	0
	大田市	100	住	307	8,279	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0	0.003	○	0
	江津市	100	住	346	8,350	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0	0.005	○	0
	浜田市	100	商	285	7,685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0	0.005	○	0
	益田市	100	住	283	7,705	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0	0.003	○	0

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

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

環境基準が設定されている二酸化窒素は、すべての測定局で環境基準を達成した。

期間：平成14年4月～15年3月

種別	測定局	令別表第3の区分	用途地域	一酸化窒素 (NO)				二酸化窒素 (NO ₂)				窒素化合物 (NO+NO ₂)												
				有効測定日数	測定時間 (時間)	年間平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた回数とその割合 (%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数とその割合 (%)	日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合 (%)	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の回数とその割合 (%)	年間平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	年間平均値の最高値 (ppm)	有効測定日数	測定時間 (時間)	年間平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	年間平均値 (ppm)	98%値による日平均値が0.06ppmを超えた日数				
一般環境	松江市 国設松江	100	未	291	7,930	0.002	0.035	0.005	291	7,930	0.005	0.040	0	0	0	0	0.011	0	291	7,930	0.007	0.058	0.015	70.1
	安来市 安来	100	住	308	7,338	0.001	0.030	0.005	308	7,338	0.005	0.030	0	0	0	0.010	0	308	7,338	0.006	0.051	0.013	80.0	
	出雲市 出雲健福C	100	住	356	8,448	0.001	0.097	0.008	356	8,448	0.006	0.041	0	0	0	0.012	0	356	8,448	0.007	0.128	0.020	80.0	
	大田市 大田	100	住	337	8,183	0.002	0.066	0.005	337	8,183	0.006	0.037	0	0	0	0.013	0	337	8,183	0.008	0.083	0.019	79.8	
	江津市 江津市役所	100	住	331	7,872	0.001	0.038	0.005	331	7,872	0.005	0.050	0	0	0	0.012	0	331	7,872	0.007	0.071	0.014	81.3	
	浜田市 浜田合庁	100	商	328	7,813	0.004	0.124	0.014	328	7,813	0.009	0.048	0	0	0	0.017	0	328	7,813	0.013	0.156	0.029	69.7	
	益田市 益田合庁	100	住	270	7,059	0.001	0.073	0.005	270	7,059	0.005	0.033	0	0	0	0.011	0	270	7,059	0.006	0.103	0.016	84.0	
	松江市 西津田自排	100	商	334	8,033	0.024	0.394	0.082	334	8,033	0.023	0.092	0	15	4.5	0.043	0	334	8,033	0.047	0.478	0.117	49.2	
浜田市 浜田自排	100	商	347	8,275	0.010	0.181	0.025	347	8,275	0.012	0.052	0	0	0	0.022	0	347	8,275	0.021	0.219	0.043	55.8		

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

(3) 一酸化炭素 (CO:年間値)

すべての測定局で長期的評価による環境基準を達成した。

期間：平成14年4月～15年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		10ppmを超えた回数とその割合		1ppm以上かつ20ppm未満の日数とその割合		1時間値が30ppm以上かつ10ppm未満の日数とその割合	の1最高値 (ppm)	2日%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日数	日平均値が10ppmを超えたことのある日数	環境基準の長期評価による日平均値が10ppmを超えたことのある日数
							(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)						
一般環境	松江市	国設松江	未	297	7,994	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	0	0
自動車	松江市	西津田自排	商	358	8,548	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.6	1.3	○	0	0	0
自動車	浜田市	浜田自排	商	364	8,699	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.6	0.7	○	0	0	0

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

(4) 光化学オキシダント (Ox:年間値)

すべての測定局も環境基準を達成しなかった。

期間：平成14年4月～15年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	昼間測定日数		昼間測定時間		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた回数とその割合		昼間の1時間値が0.12ppm以上の回数とその割合		昼間の1時間最高値 (ppm)	昼間の1時間最高値の年平均値 (ppm)
				(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)		
一般環境	松江市	国設松江	未	365	4,781	0.039	77	504	0	0	0.090	0.050	0.050
	安来市	安来	住	354	5,254	0.037	61	398	0	0	0.091	0.050	0.050
	出雲市	出雲健福	住	364	5,436	0.037	73	467	0	0	0.099	0.049	0.049
	大田市	大田	住	365	5,452	0.037	72	431	0	0	0.092	0.050	0.050
	江津市	江津市役所	住	365	5,447	0.041	80	483	0	0	0.093	0.052	0.052
	浜田市	浜田合同庁舎	商	350	5,208	0.037	76	424	0	0	0.101	0.050	0.050
	益田市	益田合同庁舎	住	365	5,449	0.036	69	430	0	0	0.094	0.049	0.049

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

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM：年間値)

すべての測定局で長期的評価による環境基準を達成した。

期間：平成14年4月～15年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m3)	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた 時間数と割合 その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数と 割合	最1 時 高 間 値 の 値 の (mg/m3)	2日 %平 除均 外 値 の 値 の (mg/m3)	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日が2日以上 連続したこと の有無	環境基準の長期 的評価による日 平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数
							(時間)	(%)					
一般環境	松江市	国設松江	未	299	8,022	0.020	12	0.1	2	0.286	0.065	×	2
	安来市	安来	住	344	8,272	0.023	3	0.0	1	0.219	0.060	○	0
	出雲市	出雲健福C	住	360	8,653	0.022	0	0.0	1	0.155	0.050	○	0
	大田市	大田	住	339	8,109	0.024	18	0.2	3	0.289	0.073	×	3
	江津市	江津市役所	住	363	8,728	0.022	0	0.0	1	0.179	0.065	○	0
	浜田市	浜田合庁	商	289	7,120	0.019	0	0.0	0	0.122	0.051	○	0
	益田市	益田合庁	住	358	8,632	0.017	0	0.0	1	0.188	0.047	○	0
	松江市	西津田自排	商	343	8,278	0.027	0	0.0	2	0.181	0.071	×	2
	浜田市	浜田自排出	商	361	8,662	0.029	10	0.1	2	0.293	0.082	×	2
	自動車排ガス												

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

(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素

○ 非メタン炭化水素 (NMHC : 年間値)

期間：平成14年4月～15年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時		6～9時 3時間平均値 と その割合 (%)	6～9時 3時間平均値が0.20 ppmCを超えた日数 と その割合 (%)	6～9時 3時間平均値が0.31 ppmCを超えた日数 と その割合 (%)
								最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)			
一般環境	松江市	国設松江	未	6,419	0.09	0.10	259	0.24	0.04	3	1.2	0.0

○ メタン及び全炭化水素 (CH₄及びVT-HC : 年間値)

期間：平成14年4月～15年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	メタン			全炭化水素							
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 3時間平均値 最高値 (ppmC)	6～9時 3時間平均値 最低値 (ppmC)	測定又は換算方式		
一般環境	松江市	国設松江	未	6,419	1.86	1.87	259	2.47	1.69	1.95	1.96	2.62	1.75	直

(7) 風向・風速

○ 風 向 (WD : 年間値)

期間：平成14年4月～15年3月

種 別	市 町 村	測 定 局	地 用 地 域 途	有 効 測 定 日 数 (日)	測 定 時 間 (時間)	風 向													頻 度			
						NNE (%)	NE (%)	ENE (%)	E (%)	ESE (%)	SE (%)	SSE (%)	S (%)	SSW (%)	SW (%)	WSW (%)	W (%)	WNNW (%)		NW (%)	NNW (%)	N (%)
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	361	8,705	7.7	8.4	10.1	8.1	3.0	2.0	1.8	2.0	4.4	5.5	6.9	11.0	10.5	5.5	4.9	5.7	2.5
	安来市	安 来	住	364	8,748	4.0	7.1	6.6	3.6	2.4	13.2	14.8	6.5	6.7	4.5	3.6	4.4	4.9	4.4	4.3	4.5	2.4
	出雲市	出雲健福C	住	364	8,754	3.2	10.2	5.2	11.1	19.2	9.7	2.7	3.6	2.8	3.3	6.2	12.4	4.2	2.0	1.2	1.9	1.0
	大田市	大 田	住	365	8,760	9.1	7.0	3.2	2.2	2.0	5.6	17.9	15.5	3.3	2.6	5.3	5.9	7.1	3.2	3.5	3.7	2.9
	江津市	江津市役所	住	365	8,753	11.7	4.6	4.5	4.4	10.2	8.9	5.6	10.3	7.0	6.2	3.9	4.8	4.9	3.9	4.0	3.6	1.3
	浜田市	浜田合庁	商	351	8,442	10.3	14.0	18.3	10.1	1.8	0.9	0.9	0.6	0.4	2.4	13.6	12.4	4.1	2.6	1.7	2.8	3.1
益田市	益田合庁	住	365	8,760	2.5	5.6	11.1	7.5	5.4	6.9	8.3	9.8	4.0	2.9	3.2	5.1	7.3	6.8	6.2	2.6	4.9	

○ 風 速 (WS : 年間値)

期間：平成14年4月～15年3月

種 別	市 町 村	測 定 局	用 途 地 域	有 効 測 定 日 (日)	測 定 時 間 (時間)	年 平 均 値 (m/s)	1 時 間 値 の 最 高 値 (m/s)		1 時 間 値 の 最 低 値 (m/s)		日 平 均 値 の 最 高 値 (m/s)		日 平 均 値 の 最 低 値 (m/s)	
							最 高 値	最 低 値	最 高 値	最 低 値	最 高 値	最 低 値		
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	361	8,705	3.4	19.2	0.0	10.2	1.2				
	安来市	安 来	住	364	8,748	2.4	9.9	0.0	6.1	1.0				
	出雲市	出雲健福C	住	364	8,754	2.7	14.6	0.0	8.7	1.4				
	大田市	大 田	住	365	8,760	2.3	10.8	0.0	7.6	0.8				
	江津市	江津市役所	住	365	8,753	2.8	11.5	0.0	6.8	1.2				
	浜田市	浜田合庁	商	351	8,442	2.1	11.6	0.0	7.4	0.8				
益田市	益田合庁	住	365	8,760	2.1	11.6	0.0	6.9	0.7					

(8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP:年間値)

期間：平成14年4月～15年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (°C)	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
							(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
一般環境	松江市	国設松江	未	330	7,931	16.0	37.5	-4.7	31.5	-2.7
	安来市	安来	住	364	8,750	14.5	36.1	-6.4	30.9	-4.4
	出雲市	出雲健福C	住	364	8,754	15.0	36.0	-6.0	30.7	-2.9
	大田市	大田	住	365	8,760	14.7	36.0	-6.0	30.3	-3.4
	江津市	江津市役所	住	365	8,756	15.9	35.8	-4.7	31.3	-2.1
	浜田市	浜田合庁	商	351	8,442	16.1	36.6	-4.2	31.7	-1.7
	益田市	益田合庁	住	365	8,760	15.2	37.2	-4.6	30.2	-1.7

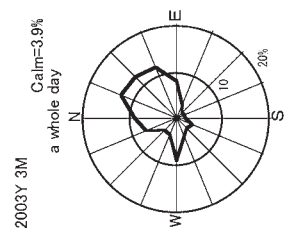
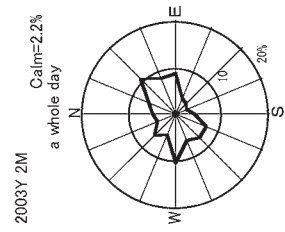
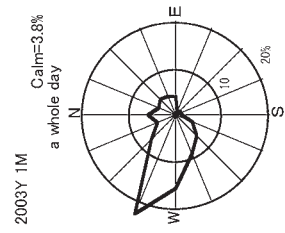
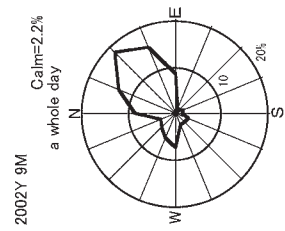
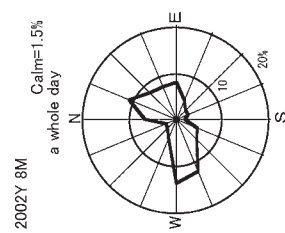
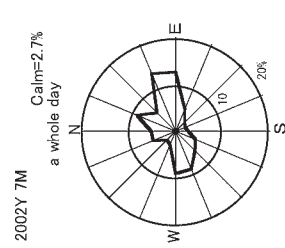
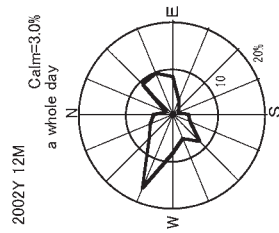
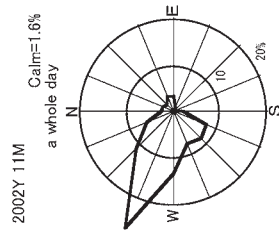
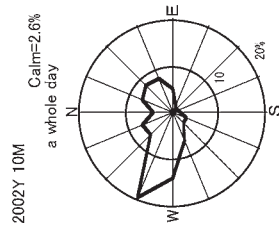
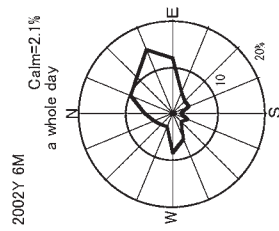
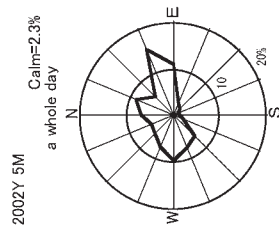
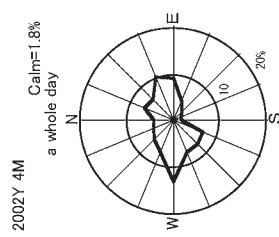
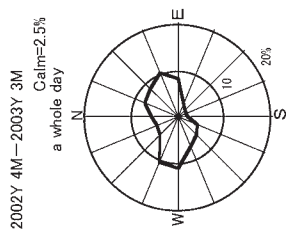
○ 湿度 (HUM:年間値)

期間：平成14年4月～15年3月

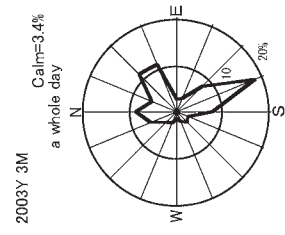
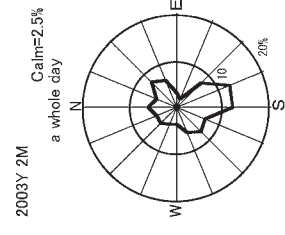
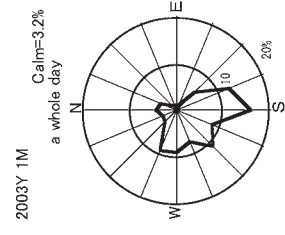
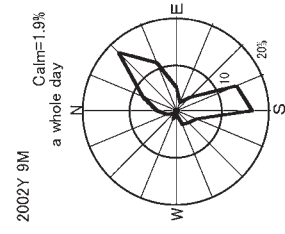
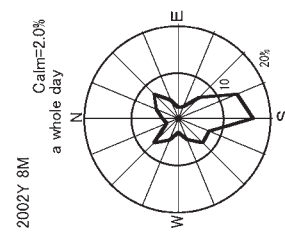
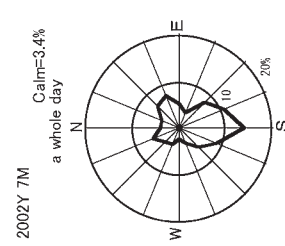
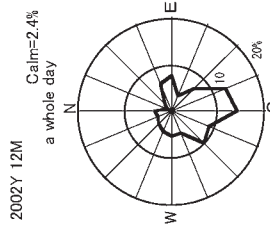
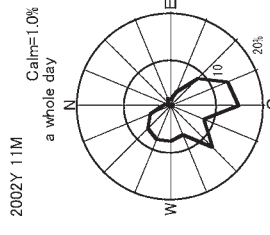
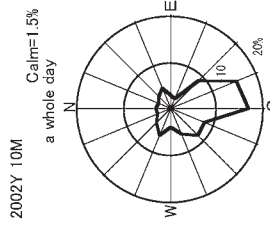
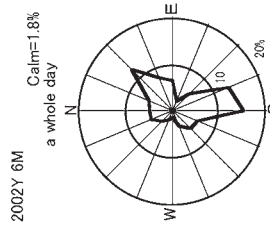
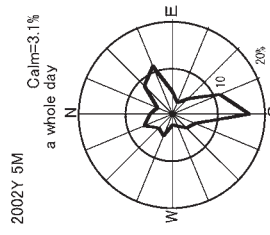
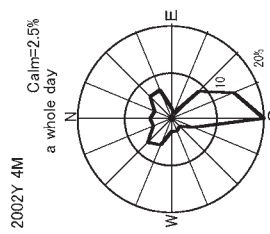
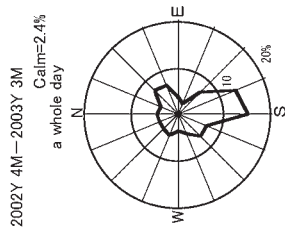
種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (%)	1時間値の 最高値	1時間値の 最低値	日平均値の 最高値	日平均値の 最低値
							(%)	(%)	(%)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	362	8,714	72	96	18	91	39
	安来市	安来	住	364	8,750	79	100	19	98	55
	出雲市	出雲健福C	住	364	8,754	80	100	31	98	56
	大田市	大田	住	258	6,215	69	98	12	97	40
	江津市	江津市役所	住	365	8,756	67	98	14	94	30
	浜田市	浜田合庁	商	351	8,442	70	100	17	97	42
	益田市	益田合庁	住	365	8,760	74	100	14	99	40

(9) 測定局風配図

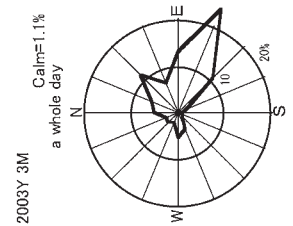
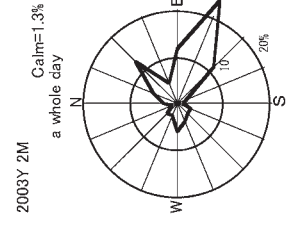
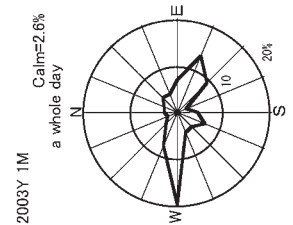
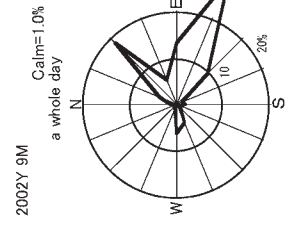
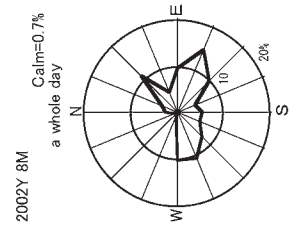
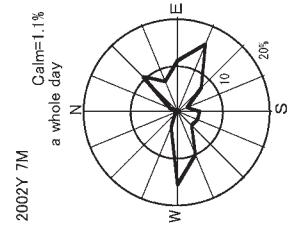
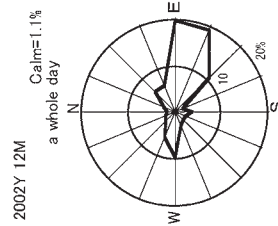
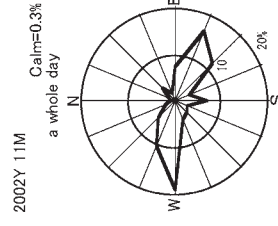
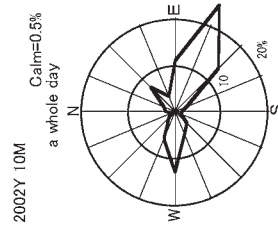
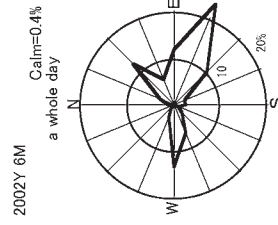
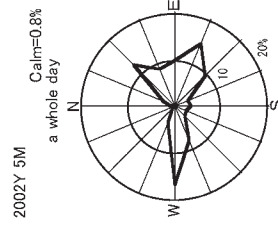
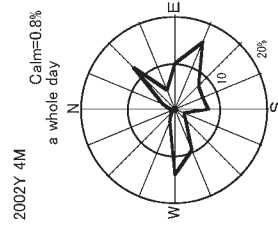
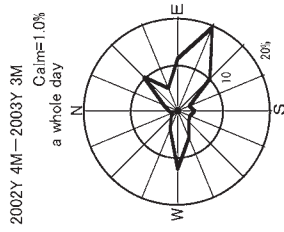
国設松江局風配図



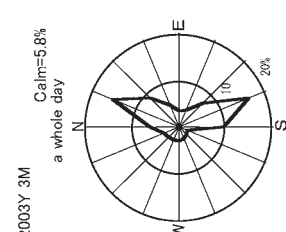
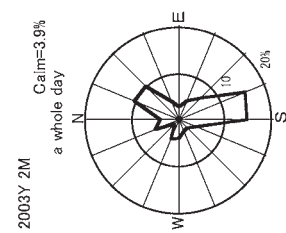
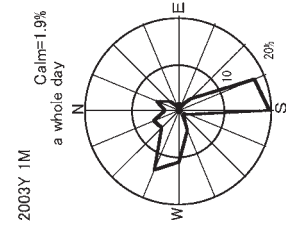
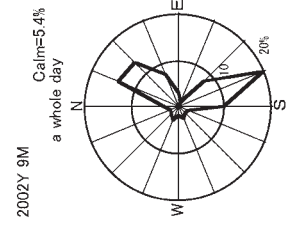
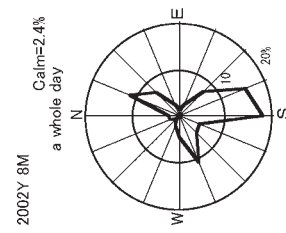
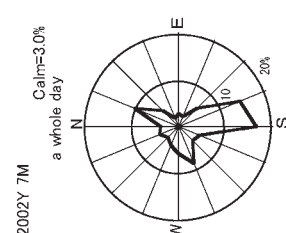
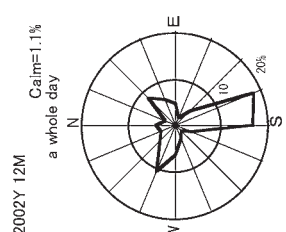
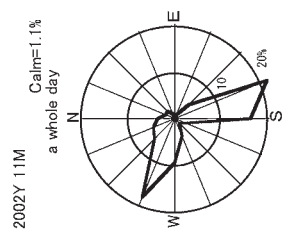
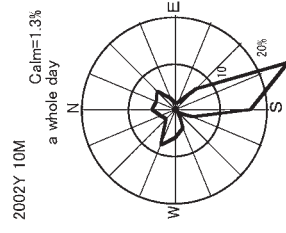
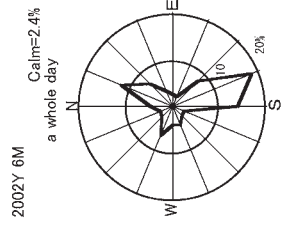
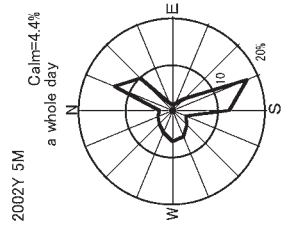
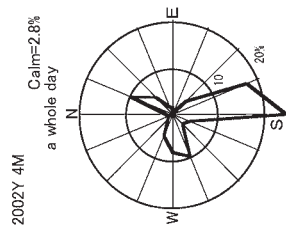
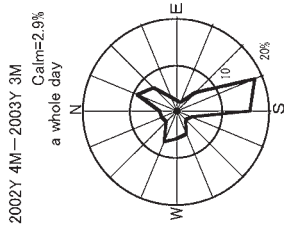
安来局風配図



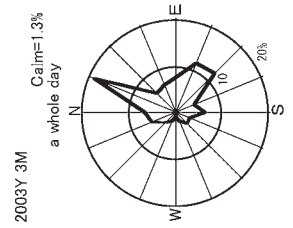
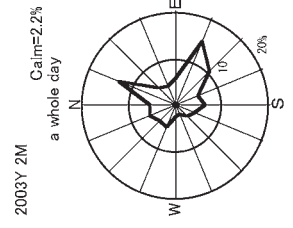
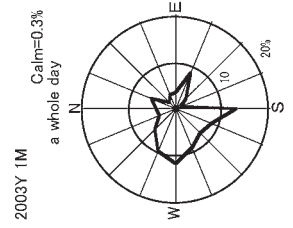
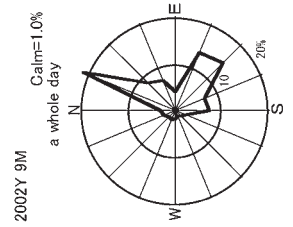
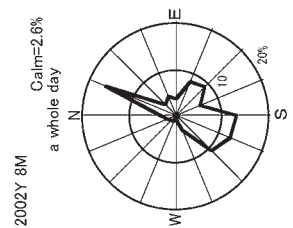
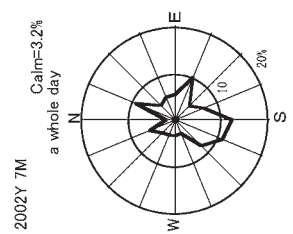
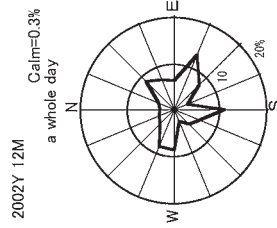
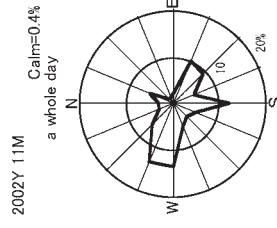
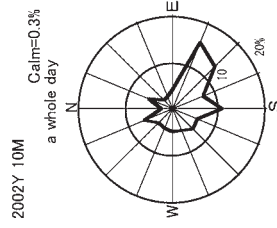
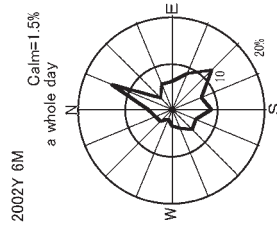
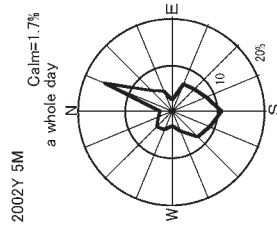
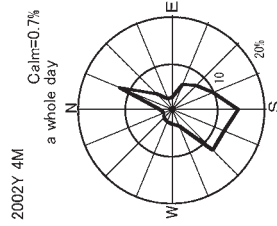
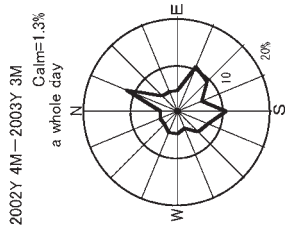
出雲健福C局風配図



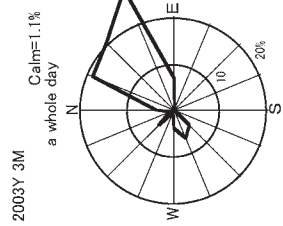
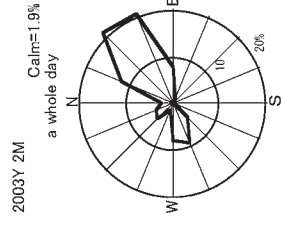
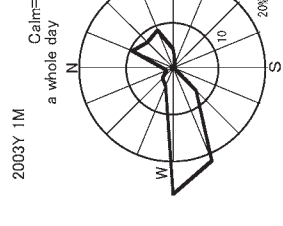
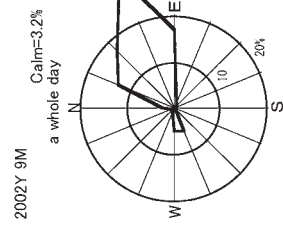
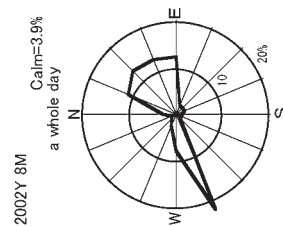
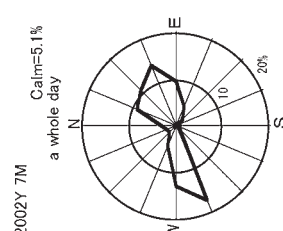
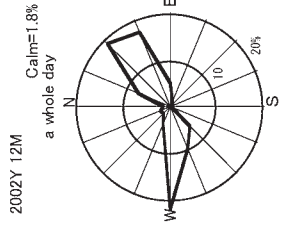
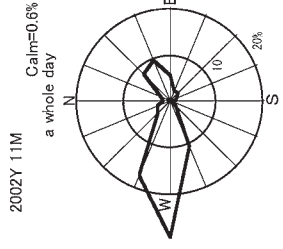
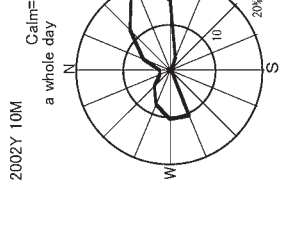
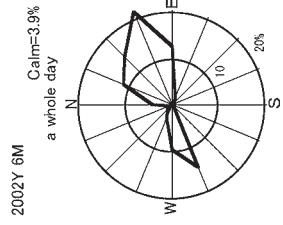
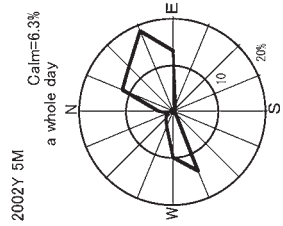
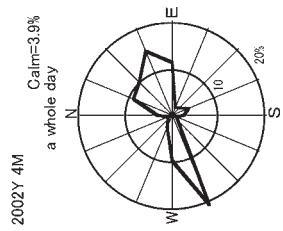
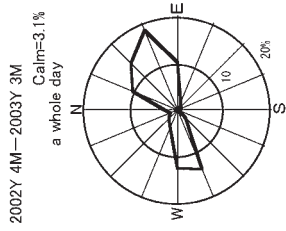
大田局風配図



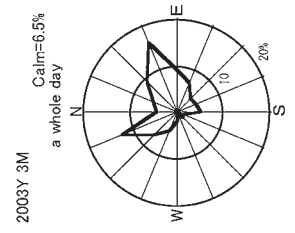
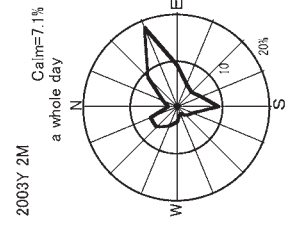
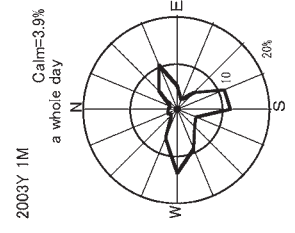
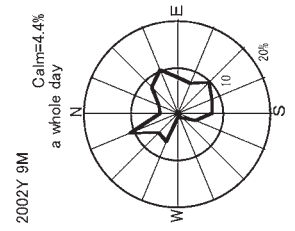
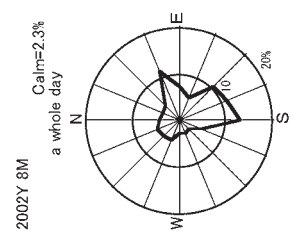
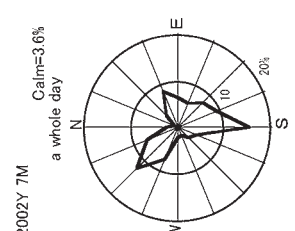
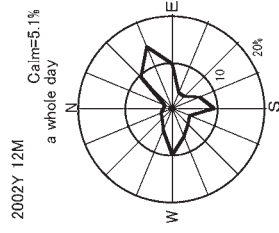
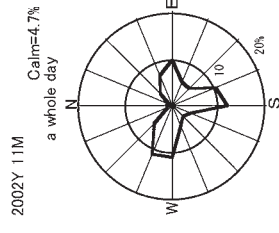
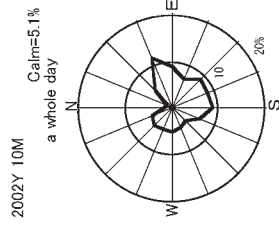
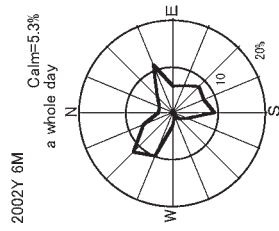
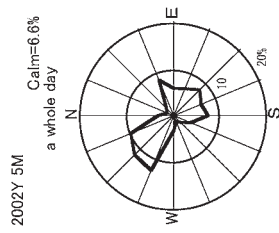
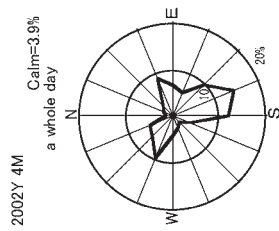
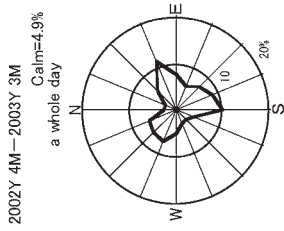
江津市役所局風配図



浜田台庁局風配図

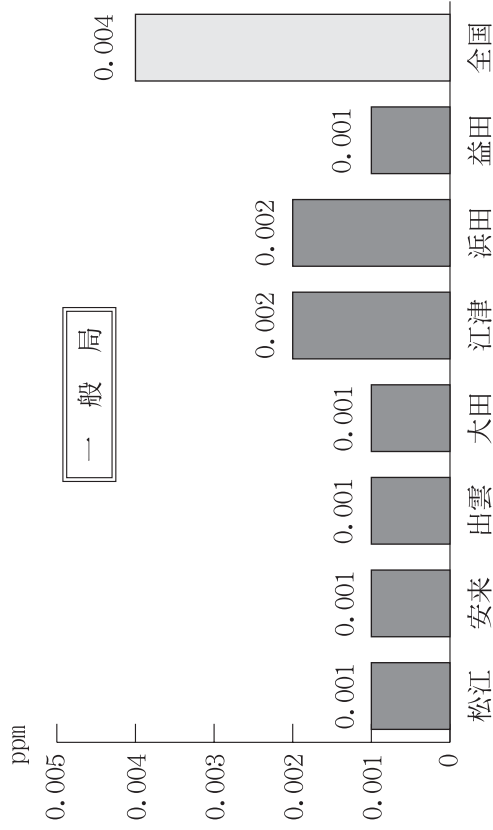


益田台庁局風配図

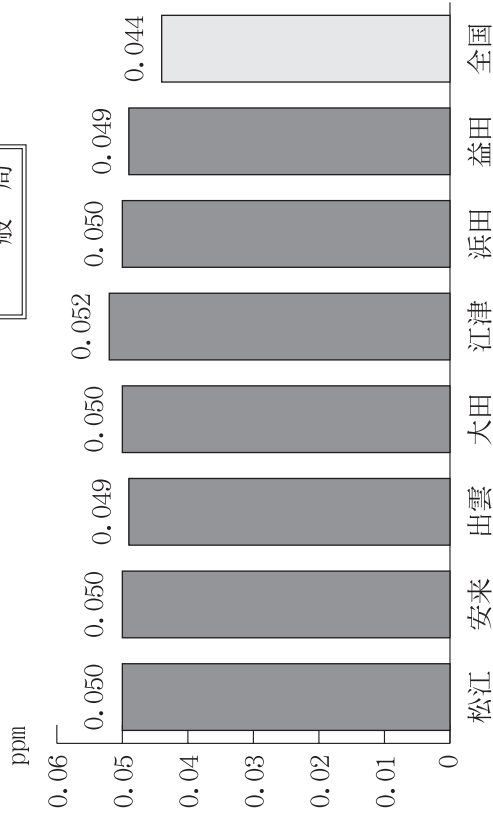


(10) 年平均値比較 (※Oxは昼間の日最高1時間値の年平均値)

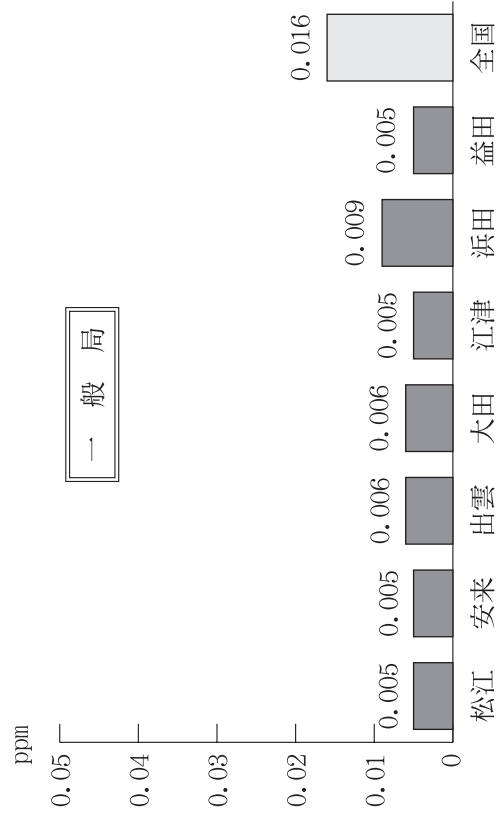
○ 二氧化硫 (SO₂)



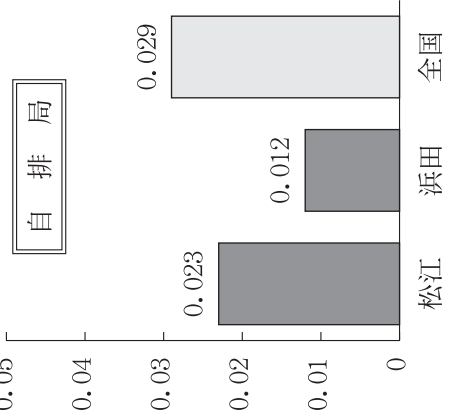
○ 光化学オキシダント (Ox)



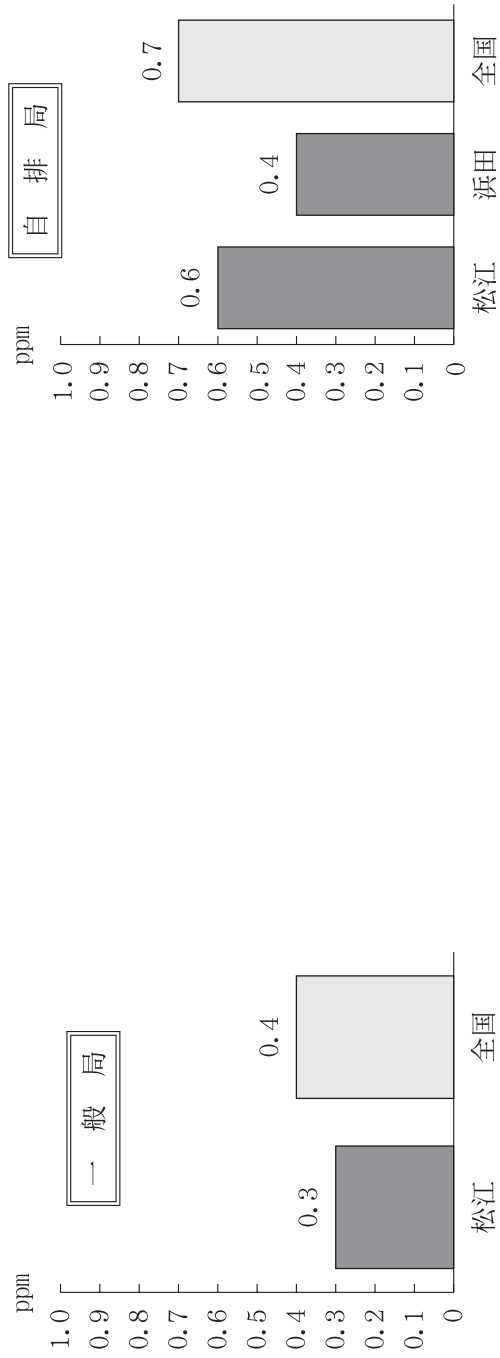
○ 二酸化窒素 (NO₂)



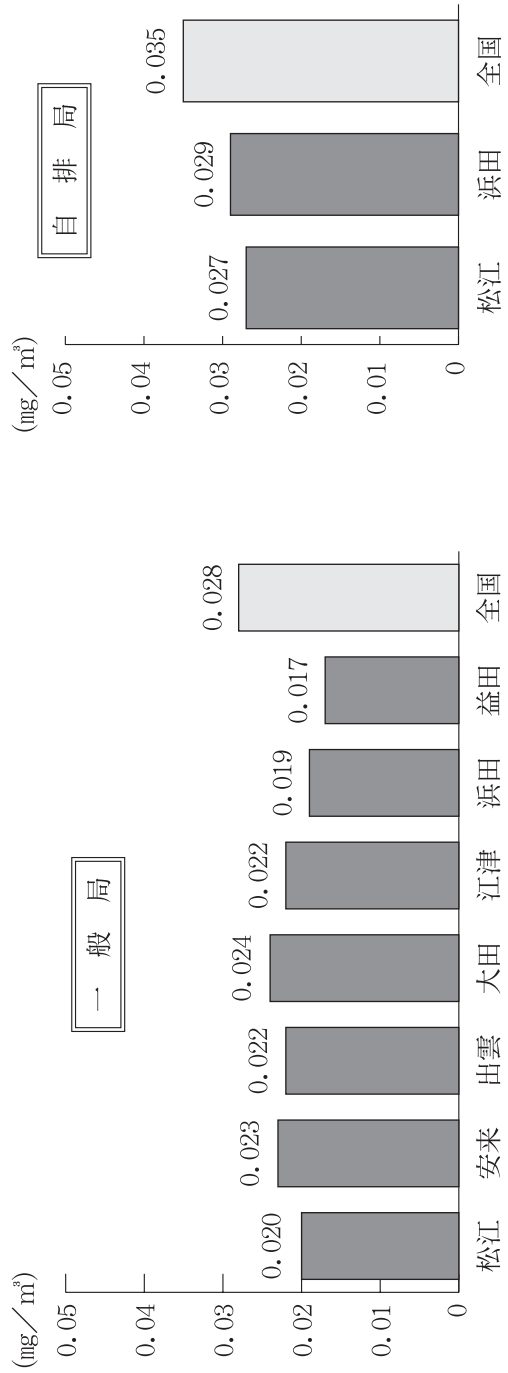
○ 自排局



○ 一酸化炭素 (CO)



○ 浮遊粒子状物質 (SPM)



2. 月間値測定結果

(1) 二酸化硫黄 (SO₂:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一	松江	国設	有効測定日数	(日)	29	31	30	29	21	21	21	18	17	17	17	25	19	29	286	
			測定時間	(時間)	705	740	714	688	621	630	630	600	583	600	502	662	574	718	7,737	
			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	0.002	0.002	0.002	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	0	0	
二	松江	市	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.008	0.015	0.028	0.022	0.023	0.006	0.006	0.039	0.006	0.033	0.019	0.015	0.018	0.039	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.007	0.006	0.004	0.002	0.002	0.006	0.002	0.008	0.006	0.005	0.005	0.008	
			有効測定日数	(日)	30	31	29	23	31	30	30	30	30	30	31	31	28	19	343	
三	安来	市	測定時間	(時間)	708	728	696	551	728	703	703	721	703	728	728	660	442	8,096		
			月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
四	来市	市	1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.006	0.009	0.008	0.004	0.009		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	
			有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	31	30	31	29	31	28	29	359	
			測定時間	(時間)	704	728	700	728	728	697	728	728	708	728	690	728	655	708	8,502	
五	雲来	市	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	0.001	0.001	0.001		
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.007	0.014	0.016	0.010	0.008	0.008	0.009	0.006	0.006	0.010	0.016	0.016	0.016	
六	雲来	市	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006		

二酸化硫黄

種別	市町村	測定局	項目	日	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)						
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月				
一	大田市	大田	有効測定日数	(日)	27	27	25	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	15	307		
			測定時間	(時間)	705	724	691	724	724	691	729	704	721	724	657	485	8,279						
			月平均値	(ppm)	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	江津市	江津	田	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.006	0.006	0.009	0.006	0.010	0.009	0.005	0.010	0.005	0.010		
				日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.005
				有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	30	28	30	20	31	28	27	346				
				測定時間	(時間)	714	736	712	731	736	714	709	704	512	736	666	680	8,350					
				月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
般	江津市	役所	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.023	0.034	0.017	0.026	0.026	0.026	0.036	0.015	0.019	0.037	0.026	0.019	0.037	0.026	0.019	0.037		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.005	0.008	0.007	0.005	0.008		
			有効測定日数	(日)	26	27	27	27	27	19	26	17	23	27	24	15	285						
	浜田市	田合	市	測定時間	(時間)	700	724	705	724	724	513	714	453	599	724	652	453	7,685					
				月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	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	0	0	0	0	
				日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.008	0.018	0.022	0.028	0.025	0.012	0.006	0.010	0.010	0.014	0.012	0.028					
境	益田市	田合	市	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.002	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.007		
				有効測定日数	(日)	12	12	26	27	27	26	26	27	27	27	24	22	283					
				測定時間	(時間)	337	341	698	721	721	700	715	705	724	652	667	7,705						
				月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
				1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	益田市	田合	市	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.006	0.007	0.010	0.005	0.005	0.018	0.018	0.006	0.009	0.007	0.009	0.018					
				日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	

(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14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数	30	31	30	31	23	21	18	15	24	22	20	26	291			
			測定時間	715	734	713	728	657	627	599	573	676	631	591	686	7,930			
			月平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002		
			1時間値の最高値	0.013	0.007	0.006	0.010	0.012	0.011	0.028	0.035	0.035	0.021	0.025	0.022	0.022	0.035		
			日平均値の最高値	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007		
			有効測定日数	30	31	29	17	14	30	30	30	16	29	31	28	23	308		
	安来市	安来	国設安来	測定時間	708	728	696	422	359	703	722	376	680	728	660	556	7,338		
				月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001		
				1時間値の最高値	0.021	0.010	0.006	0.008	0.009	0.009	0.023	0.014	0.030	0.020	0.019	0.009	0.030		
				日平均値の最高値	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.008		
				有効測定日数	30	31	29	31	31	29	31	29	31	30	31	28	25	356	
				測定時間	704	728	700	728	728	697	728	728	707	717	728	655	628	8,448	
大田市	大田	国設大田	月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001			
			1時間値の最高値	0.012	0.012	0.007	0.016	0.051	0.030	0.024	0.040	0.086	0.097	0.052	0.037	0.097			
			日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.006	0.011	0.005	0.003	0.004	0.017	0.012	0.004	0.003	0.017			
			有効測定日数	30	31	24	21	29	24	31	30	31	31	28	27	337			
			測定時間	707	728	581	589	710	643	728	703	718	728	660	688	8,183			
			月平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
江津市	江津	国設江津	1時間値の最高値	0.019	0.018	0.007	0.026	0.035	0.019	0.016	0.061	0.066	0.022	0.016	0.028	0.066			
			日平均値の最高値	0.003	0.005	0.003	0.006	0.007	0.004	0.003	0.012	0.012	0.004	0.004	0.006	0.012			
			有効測定日数	22	22	30	30	31	30	29	30	30	23	28	26	331			
			測定時間	521	516	704	723	728	708	716	704	718	540	660	634	7,872			
			月平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
			1時間値の最高値	0.014	0.017	0.009	0.038	0.038	0.030	0.014	0.011	0.018	0.019	0.032	0.017	0.038			
日平均値の最高値	0.004	0.005	0.002	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.001	0.006					

一酸化窒素

種別	市町村	測定局	項目	日	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	浜田市	浜田合庁	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	17	27	19	25	31	28	28	328			
			測定時間	(時間)	704	728	708	728	728	411	679	455	601	728	656	687	7,813			
			月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.034	0.046	0.039	0.050	0.053	0.044	0.042	0.042	0.073	0.124	0.060	0.055	0.124		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.010	0.010	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011	0.012	0.009	0.013	0.018	0.015	0.012	0.018	
環境	益田市	益田合庁	有効測定日数	(日)	30	22	22	19	0	23	26	27	27	27	24	23	270			
			測定時間	(時間)	704	520	535	474	0	628	715	705	724	724	652	678	7,059			
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.004	0.008	—	0.005	0.015	0.030	0.049	0.073	0.041	0.012	0.012	0.073		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	—	0.001	0.002	0.005	0.006	0.006	0.012	0.007	0.002	0.012		
自動車	松江市	西津田自排	有効測定日数	(日)	29	31	27	27	31	30	30	30	31	31	26	11	334			
			測定時間	(時間)	707	740	650	655	741	716	732	716	740	740	633	263	8,033			
			月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.011	0.016	0.018	0.022	0.027	0.034	0.042	0.031	0.037	0.025	0.024			
			1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.108	0.059	0.097	0.107	0.104	0.187	0.281	0.277	0.246	0.394	0.157	0.394			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.037	0.049	0.030	0.037	0.051	0.048	0.061	0.104	0.130	0.100	0.092	0.044	0.130			
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	13	28	31	347			
			測定時間	(時間)	716	740	716	737	739	716	739	715	739	315	666	737	8,275			
			月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.012	0.009	0.015	0.012	0.010			
			1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.061	0.058	0.053	0.064	0.064	0.056	0.068	0.121	0.181	0.100	0.067	0.181			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.024	0.019	0.017	0.021	0.019	0.018	0.018	0.034	0.029	0.027	0.019	0.034			

○ 二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003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				
				30	31	30	31	23	21	18	15	24	22	20	26				
一 般 環 境	松 江 市	国 設 松 江 市	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	23	21	18	15	24	22	20	26	291		
			測定時間	(時間)	715	734	713	728	657	627	599	573	676	631	591	686	7,930		
			月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.005		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.020	0.022	0.024	0.017	0.017	0.029	0.026	0.035	0.040	0.035	0.028	0.040		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.011	0.010	0.016	0.012	0.013	0.009	0.016		
			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	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	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	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	0	
			有効測定日数	(日)	30	31	29	17	14	30	30	16	29	31	28	23	308		
測定時間	(時間)	708	728	696	422	359	703	722	376	680	728	660	556	7,338					
月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005					
1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.029	0.016	0.019	0.009	0.020	0.026	0.021	0.028	0.028	0.029	0.026	0.030					
日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.010	0.006	0.007	0.005	0.008	0.009	0.008	0.011	0.011	0.013	0.010	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	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	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	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	0				
有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	29	31	30	30	25	356					
測定時間	(時間)	704	728	700	728	728	697	728	707	717	728	655	628	8,448					
月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006					
1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.025	0.025	0.020	0.018	0.028	0.028	0.033	0.036	0.038	0.041	0.035	0.041					
日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.012	0.007	0.011	0.008	0.009	0.011	0.010	0.014	0.017	0.013	0.012	0.017					
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	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	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	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	0				
有効測定日数	(日)	30	31	24	21	29	24	31	30	31	28	27	337						
測定時間	(時間)	707	728	581	589	710	643	728	703	718	728	660	688	8,183					
月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006					
1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.031	0.023	0.021	0.019	0.032	0.037	0.033	0.033	0.026	0.037	0.032	0.037					
日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.017	0.007	0.008	0.009	0.012	0.013	0.015	0.016	0.011	0.015	0.014	0.017					
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	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	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	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	0				

二酸化窒素

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003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	津市	津市役所	有効測定日数	22	22	30	30	31	30	29	30	30	23	28	26	331			
			測定時間	521	516	704	723	728	708	716	704	718	718	540	660	634	7,872		
			月平均値	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005		
			1時間値の最高値	0.032	0.036	0.027	0.021	0.033	0.026	0.050	0.032	0.032	0.029	0.021	0.039	0.032	0.050		
			日平均値の最高値	0.015	0.016	0.009	0.008	0.009	0.007	0.016	0.010	0.010	0.010	0.009	0.012	0.013	0.016		
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			有効測定日数	30	31	30	31	31	31	17	27	19	25	31	28	28	328		
			測定時間	704	728	708	728	728	728	411	679	455	601	728	656	687	7,813		
			月平均値	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.011	0.012	0.009		
1時間値の最高値	0.046	0.038	0.048	0.026	0.033	0.028	0.035	0.037	0.037	0.037	0.039	0.044	0.042	0.048					
日平均値の最高値	0.019	0.017	0.014	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015	0.014	0.017	0.018	0.021	0.018	0.021					
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
有効測定日数	30	22	22	19	0	23	26	27	27	27	27	24	23	270					
測定時間	704	520	535	474	0	628	715	705	724	724	724	652	678	7,059					
月平均値	0.004	0.004	0.003	0.003	0.000	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005					
1時間値の最高値	0.026	0.021	0.012	0.016	0.000	0.015	0.019	0.027	0.029	0.029	0.029	0.033	0.027	0.033					
日平均値の最高値	0.007	0.009	0.005	0.006	0.000	0.007	0.008	0.012	0.012	0.012	0.012	0.016	0.011	0.016					
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
有効測定日数	29	31	27	27	31	30	30	30	30	30	31	26	11	334					
測定時間	707	740	650	655	741	716	732	716	740	740	740	633	263	8,033					
月平均値	0.020	0.019	0.018	0.015	0.015	0.025	0.027	0.025	0.026	0.026	0.026	0.034	0.027	0.023					
1時間値の最高値	0.059	0.053	0.062	0.049	0.051	0.062	0.085	0.092	0.072	0.072	0.073	0.084	0.061	0.092					
日平均値の最高値	0.033	0.030	0.029	0.028	0.033	0.038	0.045	0.043	0.043	0.043	0.053	0.048	0.040	0.053					
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	2	6	1	15					
有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	347					
測定時間	716	740	716	737	739	716	739	715	739	715	740	666	737	8,275					
月平均値	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.014	0.013	0.010	0.011	0.011	0.009	0.017	0.017	0.012					
1時間値の最高値	0.052	0.040	0.050	0.037	0.034	0.045	0.049	0.048	0.044	0.044	0.038	0.052	0.045	0.052					
日平均値の最高値	0.021	0.017	0.020	0.014	0.015	0.020	0.025	0.021	0.021	0.021	0.015	0.025	0.023	0.025					
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

○ 窒素酸化物 (NO+NO₂:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	目	平成14年(2002年)												平成15年(2003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	23	21	18	15	24	22	20	26	291			
			測定時間	(時間)	715	734	713	728	657	627	599	573	676	631	591	686	7,930			
			月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.008	0.007		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.026	0.025	0.028	0.020	0.026	0.046	0.052	0.058	0.058	0.056	0.045	0.042	0.058		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.015	0.014	0.021	0.021	0.016	0.017	0.012	0.021		
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	70.6	68.7	64.7	63.8	69.4	72.2	74.1	65.8	67.5	72.3	75.3	73.3	70.1			
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	30	31	29	17	14	30	30	30	16	29	31	28	308			
			測定時間	(時間)	708	728	696	422	359	703	722	376	680	728	660	556	7,338			
			月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006			
			1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.030	0.019	0.022	0.014	0.029	0.036	0.027	0.051	0.045	0.048	0.034	0.051			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.012	0.007	0.008	0.007	0.010	0.010	0.011	0.019	0.016	0.016	0.012	0.019			
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.0	84.9	85.5	79.3	74.3	81.1	81.5	80.8	69.0	78.0	80.3	82.5	80.0			
大田市	出雲市	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	29	31	29	31	30	30	31	28	356				
		測定時間	(時間)	704	728	700	728	728	697	728	707	717	728	655	628	8,448				
		月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.011	0.008	0.009	0.007	0.007				
		1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.031	0.026	0.026	0.066	0.053	0.048	0.063	0.112	0.128	0.086	0.056	0.128				
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.014	0.008	0.013	0.018	0.012	0.014	0.014	0.030	0.024	0.016	0.014	0.030				
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	89.3	88.5	87.1	79.7	72.8	77.8	82.8	82.0	67.1	78.9	80.0	84.0	80.0				
	大田市	有効測定日数	(日)	30	31	24	21	29	24	31	24	31	30	31	28	337				
		測定時間	(時間)	707	728	581	589	710	643	728	703	718	728	660	688	8,183				
		月平均値	(ppm)	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.008	0.010	0.010	0.008				
		1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.046	0.023	0.037	0.042	0.046	0.041	0.083	0.082	0.047	0.050	0.049	0.083				
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.022	0.008	0.013	0.013	0.016	0.016	0.024	0.025	0.013	0.019	0.021	0.025				
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.7	82.7	85.6	73.9	74.2	82.4	82.5	76.0	74.9	79.6	81.3	81.7	79.8				
江津市	江津市役所	有効測定日数	(日)	22	22	30	30	31	30	30	29	30	30	23	331					
		測定時間	(時間)	521	516	704	723	728	708	716	704	718	540	660	7,872					
		月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007					
		1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.046	0.035	0.053	0.054	0.048	0.064	0.043	0.042	0.035	0.071	0.071					
		日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.018	0.011	0.013	0.013	0.009	0.019	0.013	0.014	0.013	0.017	0.019					
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.5	85.4	84.5	73.6	68.1	82.3	85.8	82.8	78.3	80.0	81.3	81.3					

窒素酸化物

種別	市町村	測定局	項目	日	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	浜田市	浜田合庁	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	0	23	26	27	27	25	31	28	28	328	
			測定時間	(時間)	704	728	708	728	728	411	679	455	601	455	601	601	728	656	687	7,813
			月平均値	(ppm)	0.013	0.013	0.012	0.010	0.011	0.013	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.017	0.018	0.013
			1時間値の最高値	(ppm)	0.094	0.066	0.068	0.055	0.074	0.081	0.071	0.063	0.110	0.063	0.110	0.030	0.032	0.035	0.029	0.035
			日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.025	0.021	0.025	0.022	0.025	0.027	0.021	0.030	0.021	0.030	0.030	0.032	0.035	0.029	0.035
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	77.2	75.9	73.1	66.6	60.9	66.2	75.5	64.9	71.9	67.3	66.1	67.9	69.7	69.7				
	益田市	益田合庁	有効測定日数	(日)	30	22	22	19	0	23	26	27	27	27	27	27	24	23	270	
			測定時間	(時間)	704	520	535	474	0	628	715	705	724	724	724	724	724	652	678	7,059
			月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	—	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006
			1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.021	0.015	0.020	—	0.020	0.030	0.030	0.056	0.069	0.069	0.069	0.073	0.073	0.033	0.103
日平均値の最高値			(ppm)	0.008	0.010	0.005	0.008	—	0.008	0.010	0.016	0.017	0.017	0.017	0.023	0.024	0.013	0.024	0.024	
月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.8	88.1	85.6	81.1	—	85.8	88.1	84.0	79.3	80.6	84.1	85.9	84.0	84.0					
自動車	松江市	西津田自排	有効測定日数	(日)	29	31	27	27	31	30	30	30	30	30	31	31	26	11	334	
			測定時間	(時間)	707	740	650	655	741	716	732	716	740	740	740	740	740	633	263	8,033
			月平均値	(ppm)	0.032	0.030	0.030	0.031	0.033	0.047	0.055	0.059	0.068	0.057	0.071	0.052	0.047	0.047		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.122	0.143	0.089	0.131	0.144	0.149	0.227	0.326	0.339	0.313	0.478	0.217	0.478	0.478		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.070	0.075	0.048	0.054	0.075	0.087	0.094	0.147	0.168	0.153	0.138	0.083	0.168	0.168		
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	63.9	63.5	62.5	48.1	46.1	53.1	50.0	42.8	38.8	46.3	47.5	52.2	49.2	49.2				
	浜田市	浜田自排	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	30	31	13	28	31	347	
			測定時間	(時間)	716	740	716	737	739	716	739	715	739	715	739	315	666	737	8,275	
			月平均値	(ppm)	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.024	0.021	0.018	0.024	0.017	0.032	0.029	0.021	0.021		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.128	0.086	0.097	0.073	0.096	0.098	0.096	0.107	0.165	0.219	0.138	0.110	0.219	0.219		
日平均値の最高値			(ppm)	0.036	0.036	0.035	0.029	0.034	0.039	0.040	0.038	0.055	0.045	0.052	0.041	0.055	0.055			
月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	64.3	59.7	60.6	51.7	50.0	57.9	61.1	55.5	47.4	48.7	52.6	57.3	55.8	55.8					

(3) 一酸化炭素 (CO:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成14年(2002年)												平成15年(2003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	23	21	18	16	24	26	19	29	297			
			測定時間	(時間)	716	723	715	734	659	629	600	574	673	662	591	718	7,994			
			月平均値	(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
			8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値の最高値	(ppm)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	1.2	1.2	1.2		
			日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	
自動車排ガス	松江市	西津田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	358			
			測定時間	(時間)	717	740	716	739	740	717	739	716	740	740	667	577	8,548			
			月平均値	(ppm)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6		
			8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値の最高値	(ppm)	1.8	2.3	1.3	2.2	1.5	1.6	2.4	3.5	3.9	3.4	4.6	3.1	4.6			
			日平均値の最高値	(ppm)	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.6	1.9	1.5	1.4	0.9	1.9			
排ガス	浜田市	浜田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364			
			測定時間	(時間)	716	740	715	737	740	715	740	716	739	740	668	733	8,699			
			月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	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)	1.8	1.6	0.8	1.1	0.9	1.3	1.5	2.0	2.7	3.6	2.0	1.6	3.6			
			日平均値の最高値	(ppm)	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0			
1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

(4) 光化学オキシダント (Ox: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003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	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
			昼間測定時間 (時間)	450	465	449	459	383	362	325	316	406	391	333	442	442	4,781		
			昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.051	0.052	0.033	0.028	0.038	0.039	0.035	0.031	0.035	0.033	0.041	0.041	0.039		
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	13	20	5	0	6	11	1	0	1	0	0	5	77		
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	99	111	178	25	0	16	38	1	0	3	0	33	33	504		
			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	0		
	江 市	安 松	江 市	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)	0.088	0.090	0.089	0.088	0.059	0.072	0.089	0.062	0.047	0.067	0.057	0.080	0.090		
				昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.062	0.065	0.047	0.039	0.051	0.053	0.044	0.040	0.043	0.044	0.052	0.050		
				昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	25	30	27	31	28	31	354		
				昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	426	365	450	381	465	420	452	5,254		
				昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.047	0.030	0.028	0.037	0.037	0.033	0.030	0.033	0.036	0.042	0.037		
出 雲 市	出 雲 市	出 雲 市	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	11	16	4	1	5	6	1	0	1	1	4	61			
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	78	85	129	19	5	23	27	1	0	2	3	26	398			
			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)	0.078	0.091	0.086	0.076	0.068	0.080	0.081	0.077	0.047	0.062	0.062	0.075	0.091			
			昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.060	0.061	0.044	0.040	0.052	0.054	0.046	0.039	0.043	0.048	0.055	0.050			
	出 雲 市	出 雲 市	出 雲 市	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	30	31	30	31	28	31	364		
				昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	437	450	465	450	465	465	420	454	5,436		
				昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.048	0.028	0.027	0.038	0.038	0.034	0.027	0.031	0.033	0.041	0.037		
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	11	20	2	2	6	11	1	0	1	1	5	73		
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	78	89	150	11	2	32	65	1	0	2	1	36	467		
				昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
福 城 市	福 城 市	福 城 市	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)	0.077	0.086	0.089	0.069	0.064	0.085	0.099	0.061	0.049	0.064	0.062	0.080	0.099			
			昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.058	0.059	0.063	0.042	0.038	0.054	0.056	0.045	0.037	0.040	0.045	0.053	0.049			

光化学オキシダント

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一	大田市	大	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			昼間測定時間	449	464	446	465	465	450	465	450	465	462	462	465	420	451	5,452	
			昼間の1時間値の月平均値	0.047	0.046	0.048	0.029	0.027	0.037	0.040	0.034	0.030	0.030	0.034	0.030	0.034	0.036	0.041	0.037
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	11	17	3	2	6	12	2	0	0	2	0	1	2	6	72
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	67	88	127	8	5	32	62	2	0	0	2	0	3	3	34	431
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			昼間の1時間値の最高値	0.077	0.086	0.092	0.077	0.074	0.083	0.090	0.064	0.049	0.049	0.064	0.049	0.066	0.064	0.079	0.092
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.057	0.058	0.062	0.043	0.040	0.053	0.057	0.046	0.040	0.040	0.046	0.040	0.043	0.047	0.053	0.050
			江津市	江津市	江津市	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
江津市	江津市	江津市	昼間測定時間	450	465	450	460	465	450	460	460	450	465	420	447	5,447			
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値の月平均値	0.050	0.049	0.051	0.030	0.027	0.042	0.045	0.039	0.036	0.036	0.040	0.045	0.041			
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	14	19	3	0	7	12	1	0	0	1	3	7	80		
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	83	98	145	15	0	39	67	1	0	0	4	10	21	483		
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
江津市	江津市	江津市	昼間の1時間値の最高値	0.080	0.093	0.090	0.075	0.059	0.082	0.089	0.067	0.051	0.068	0.070	0.081	0.093			
江津市	江津市	江津市	昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.061	0.061	0.065	0.045	0.040	0.054	0.058	0.047	0.042	0.045	0.049	0.053	0.052			
環	浜田市	浜	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	20	26	31	28	31	350	
			昼間測定時間	450	465	450	465	465	449	465	449	465	465	287	386	465	420	441	5,208
			昼間の1時間値の月平均値	0.044	0.043	0.045	0.028	0.025	0.034	0.041	0.039	0.034	0.041	0.039	0.034	0.036	0.034	0.040	0.037
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	10	19	5	3	4	13	1	0	1	1	0	1	2	6	76
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	62	82	124	20	4	16	73	1	0	2	3	0	3	37	424	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			昼間の1時間値の最高値	0.078	0.096	0.083	0.087	0.065	0.073	0.101	0.066	0.082	0.089	0.067	0.051	0.067	0.065	0.084	0.101
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.058	0.057	0.060	0.044	0.038	0.049	0.058	0.048	0.041	0.048	0.041	0.041	0.046	0.047	0.054	0.050
			益田市	益田市	益田市	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31
益田市	益田市	益田市	昼間測定時間	450	465	450	462	465	450	465	450	465	465	420	442	5,449			
益田市	益田市	益田市	昼間の1時間値の月平均値	0.046	0.045	0.046	0.028	0.026	0.038	0.039	0.033	0.027	0.032	0.033	0.039	0.036			
益田市	益田市	益田市	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	12	18	6	0	6	12	1	0	0	0	3	69			
益田市	益田市	益田市	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	58	83	139	29	0	36	63	1	0	0	0	21	430			
益田市	益田市	益田市	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
益田市	益田市	益田市	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
益田市	益田市	益田市	昼間の1時間値の最高値	0.078	0.094	0.084	0.078	0.059	0.074	0.090	0.066	0.048	0.056	0.059	0.074	0.094			
益田市	益田市	益田市	昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.059	0.059	0.061	0.043	0.037	0.053	0.056	0.045	0.038	0.041	0.045	0.051	0.049			

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003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	江 市	松 設	有効測定日数	30	31	30	31	21	22	18	17	25	25	20	29	299			
			測定時間	719	738	718	736	629	638	602	587	679	664	592	720	8,022			
			月平均値	0.031	0.016	0.025	0.025	0.017	0.019	0.026	0.016	0.012	0.013	0.017	0.017	0.020			
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
	安 来 市	安	江	1時間値の最高値	0.286	0.085	0.105	0.112	0.072	0.102	0.116	0.125	0.066	0.066	0.074	0.069	0.286		
				日平均値の最高値	0.158	0.041	0.079	0.059	0.039	0.037	0.073	0.073	0.022	0.034	0.047	0.038	0.158		
				有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	30	24	31	16	30	344	
				測定時間	718	743	714	724	734	717	742	719	585	742	397	737	737	8,272	
				月平均値	0.038	0.026	0.035	0.032	0.021	0.020	0.024	0.017	0.013	0.013	0.019	0.019	0.019	0.023	
環 境	出 雲 市	健 福 C	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
			1時間値の最高値	0.219	0.081	0.157	0.136	0.086	0.059	0.098	0.090	0.067	0.060	0.055	0.067	0.219			
			日平均値の最高値	0.136	0.049	0.083	0.062	0.042	0.033	0.064	0.049	0.019	0.031	0.038	0.043	0.136			
			有効測定日数	29	31	29	30	31	30	31	30	31	30	28	30	360			
	大 田 市	大	田	測定時間	711	736	701	728	733	717	738	718	739	734	663	735	8,653		
				月平均値	0.033	0.025	0.034	0.029	0.021	0.019	0.022	0.017	0.014	0.014	0.019	0.021	0.022		
				1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
				1時間値の最高値	0.155	0.091	0.122	0.080	0.056	0.056	0.133	0.099	0.055	0.053	0.061	0.079	0.155		
境	大 田 市	大	日平均値の最高値	0.120	0.045	0.069	0.047	0.036	0.029	0.054	0.063	0.022	0.030	0.042	0.047	0.120			
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	7	339			
			測定時間	713	744	712	735	738	710	711	720	738	744	669	175	8,109			
			月平均値	0.045	0.026	0.033	0.029	0.019	0.020	0.027	0.019	0.015	0.015	0.021	0.019	0.024			
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			
田 市	大 田 市	大	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
			1時間値の最高値	0.289	0.135	0.110	0.180	0.091	0.067	0.169	0.165	0.081	0.091	0.096	0.079	0.289			
			日平均値の最高値	0.195	0.055	0.074	0.062	0.042	0.039	0.072	0.087	0.027	0.047	0.055	0.032	0.195			

浮遊粒子状物質

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値					
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月									
				測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の最高値	測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の最高値	測定日数		測定時間	月平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1時間値の最高値
一般環境	江津市	江津市役所	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	30	30	30	31	31	31	28	31	31	31	31	28	31	363	
			測定時間	719	743	720	736	743	719	738	719	743	719	743	743	741	668	739	739	741	668	739	8,728	
			月平均値	0.033	0.022	0.033	0.025	0.019	0.022	0.026	0.017	0.014	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014	0.017	0.018	0.014	0.014	0.017	0.018	0.022
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			1時間値の最高値	0.179	0.085	0.121	0.087	0.058	0.093	0.101	0.128	0.091	0.083	0.091	0.091	0.080	0.083	0.077	0.077	0.080	0.080	0.083	0.077	0.179
一般環境	浜田市	浜田合庁	有効測定日数	15	29	30	30	31	30	30	27	3	25	31	22	15	289							
			測定時間	371	717	709	741	742	715	663	87	613	741	546	475	7,120								
			月平均値	0.021	0.018	0.029	0.021	0.018	0.018	0.018	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.022	0.018	0.019						
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
			1時間値の最高値	0.091	0.069	0.122	0.067	0.052	0.046	0.101	0.034	0.066	0.081	0.089	0.047	0.075	0.188							
環境	益田市	益田合庁	有効測定日数	28	30	30	30	31	30	30	29	31	31	28	30	358								
			測定時間	702	729	705	731	739	711	728	701	743	743	669	731	8,632								
			月平均値	0.031	0.018	0.025	0.016	0.014	0.013	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.014	0.019	0.017							
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1							
			1時間値の最高値	0.188	0.081	0.114	0.089	0.049	0.048	0.094	0.078	0.065	0.055	0.054	0.075	0.188								
自動車	松江市	松江自排	有効測定日数	30	31	27	27	31	30	30	31	30	31	23	26	343								
			測定時間	717	741	661	658	742	718	742	719	743	568	635	634	8,278								
			月平均値	0.036	0.025	0.036	0.038	0.022	0.023	0.031	0.020	0.016	0.017	0.026	0.031	0.027								
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2							
			1時間値の最高値	0.181	0.088	0.123	0.154	0.084	0.077	0.112	0.106	0.067	0.085	0.100	0.118	0.181								
排ガス	浜田市	浜田自排	有効測定日数	30	30	30	30	31	30	30	31	30	31	28	31	361								
			測定時間	718	721	719	737	742	717	739	717	741	698	671	742	8,662								
			月平均値	0.045	0.027	0.040	0.038	0.027	0.030	0.032	0.025	0.020	0.021	0.020	0.019	0.029								
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10								
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2								
			1時間値の最高値	0.293	0.078	0.150	0.151	0.077	0.095	0.108	0.175	0.130	0.091	0.101	0.085	0.293								
日平均値の最高値	0.198	0.057	0.095	0.088	0.046	0.055	0.078	0.099	0.035	0.060	0.070	0.058	0.198											

(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	目	平成14年 (2002年)												平成15年 (2003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	国設	測定時間	(時間)	653	674	656	671	596	566	540	271	445	214	
			月平均値	(ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.08	0.11	0.07	0.12	0.09	0.09			
			6～9時における月平均値	(ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	0.07	0.12	0.10	0.10			
			6～9時測定日数	(日)	29	31	30	30	25	20	15	5	18	10	18	28	259			
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.15	0.15	0.14	0.16	0.18	0.17	0.24	0.10	0.15	0.09	0.23	0.16	0.24			
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	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	1	0	0	0	2	0	3			
			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			

○ メタン (CH₄：月間値)

種別	市町村	測定局	項目	目	平成14年 (2002年)												平成15年 (2003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	国設	測定時間	(時間)	653	674	656	671	596	566	540	271	445	214	
			月平均値	(ppmC)	1.83	1.84	1.95	1.92	1.80	1.83	1.87	1.86	1.85	1.84	1.85	1.84	1.86			
			6～9時における月平均値	(ppmC)	1.83	1.84	1.98	1.93	1.82	1.84	1.88	1.85	1.85	1.84	1.86	1.84	1.87			
			6～9時測定日数	(日)	29	31	30	30	25	20	15	5	18	10	18	28	259			
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	1.88	2.04	2.27	2.47	1.96	1.93	1.97	1.90	1.92	1.93	2.12	1.93	2.47			
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.78	1.77	1.73	1.69	1.70	1.75	1.83	1.80	1.78	1.80	1.80	1.79	1.69			

○ 全炭化水素 (T-HC：月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003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	653	674	656	671	596	566	540	271	445	214	484	649	6,419			
			月平均値	1.91	1.92	2.04	2.02	1.89	1.93	1.97	1.94	1.96	1.92	1.97	1.93	1.95			
			6～9時における月平均値	1.92	1.92	2.07	2.03	1.91	1.94	1.99	1.93	1.95	1.91	1.97	1.94	1.96			
			6～9時測定日数	29	31	30	30	25	20	15	5	18	10	18	28	259			
			6～9時3時間平均値の最高値	2.03	2.15	2.38	2.62	2.08	2.06	2.16	1.99	2.06	2.02	2.36	2.04	2.62			
			6～9時3時間平均値の最低値	1.86	1.85	1.78	1.75	1.77	1.80	1.88	1.87	1.83	1.85	1.87	1.85	1.75			

(7) 風向・風速

○ 風 向 (WD:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	目	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値		
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月			
					30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30		31	30
一般環境	松江市	設	有効測定日数	(日)	720	744	720	744	735	716	744	693	729	744	672	744	672	744	361			
			測定時間	(時間)	6.7	8.9	9.7	8.9	10.9	13.1	7.0	2.5	1.5	3.9	6.2	12.8	7.7					
			NNE	(%)	6.2	5.5	10.8	5.6	8.0	18.3	8.1	1.9	9.1	4.7	10.6	12.4	8.4					
			NE	(%)	9.9	15.1	14.6	13.3	7.5	15.2	7.8	3.5	9.5	4.3	8.2	11.7	10.1					
			ESE	(%)	8.9	10.8	11.7	12.6	7.9	8.4	5.0	3.2	8.1	3.9	8.6	7.9	8.1					
			SE	(%)	4.4	2.7	4.9	5.1	4.4	1.1	1.6	0.9	3.3	0.9	3.6	3.1	3.0					
			SSE	(%)	2.5	1.9	3.6	2.7	2.7	1.1	0.9	0.6	1.8	1.2	3.1	1.6	2.0					
			S	(%)	1.7	1.1	3.8	2.2	2.7	1.7	1.2	0.4	1.2	1.2	2.5	1.7	1.8					
			SSW	(%)	1.7	1.3	1.7	2.7	1.8	1.4	1.6	2.0	3.3	1.3	4.0	1.9	2.0					
			SW	(%)	6.7	2.2	3.5	4.6	4.8	2.9	3.1	7.5	4.0	3.8	7.0	3.6	4.4					
			WSW	(%)	7.2	6.3	2.5	5.8	6.1	2.7	3.2	8.2	8.1	6.3	7.1	3.0	5.5					
			W	(%)	7.4	7.5	6.0	8.7	12.0	2.7	6.5	7.5	5.5	9.0	6.1	4.2	6.9					
			WNW	(%)	13.1	9.7	8.5	9.0	13.6	7.3	14.0	13.3	8.2	15.6	10.4	9.0	11.0					
			NW	(%)	7.4	7.4	3.1	3.1	4.4	5.7	19.6	27.0	17.0	22.7	4.8	3.8	10.5					
			NNW	(%)	5.8	5.6	3.5	2.6	2.7	4.2	6.7	11.3	7.1	7.3	6.4	3.6	5.5					
			N	(%)	4.6	5.1	4.3	5.2	2.4	3.4	7.0	6.2	5.2	4.2	4.2	7.0	4.9					
			CALM	(%)	4.2	6.9	6.0	5.2	6.7	8.7	4.2	2.6	4.1	5.9	4.9	8.9	5.7					
			一般環境	安来市	設	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	28	30	364
						測定時間	(時間)	720	744	720	744	742	720	744	720	743	744	672	735	8,748		
						NNE	(%)	3.9	3.5	5.4	4.0	5.1	7.8	2.8	0.8	1.1	3.6	4.6	5.7	4.0		
NE	(%)	6.5				8.5	12.4	6.5	7.3	17.5	3.6	1.0	2.0	1.3	7.6	11.3	7.1					
ESE	(%)	6.5				11.0	7.6	7.4	4.2	11.0	4.7	1.7	6.2	1.2	6.2	10.9	6.6					
E	(%)	2.2				4.7	6.4	5.1	2.3	4.9	2.8	1.2	7.5	0.7	3.1	2.7	3.6					
ESE	(%)	1.2				2.6	2.2	3.5	2.7	1.9	2.2	3.1	3.5	1.2	1.9	3.1	2.4					
SE	(%)	8.1				4.6	5.1	7.7	6.3	4.0	8.3	8.1	6.7	5.4	7.3	7.6	6.6					
SSE	(%)	14.3				10.9	12.9	10.3	13.5	13.8	15.1	13.1	12.4	12.0	12.2	18.0	13.2					
S	(%)	19.6				16.3	15.1	13.8	15.9	16.1	16.5	14.4	13.9	15.7	11.9	7.6	14.8					
SSW	(%)	5.0				5.2	5.7	8.6	7.1	4.6	7.8	7.6	8.6	8.1	6.5	2.6	6.5					
SW	(%)	2.4				4.2	5.4	5.8	7.3	3.6	8.1	12.6	9.7	10.9	7.3	3.1	6.7					
WSW	(%)	2.9				2.8	3.5	3.5	4.9	3.2	5.9	6.7	5.1	7.3	5.8	2.2	4.5					
W	(%)	2.8				2.3	1.4	2.4	3.0	0.8	4.0	7.6	5.4	9.0	3.6	1.4	3.6					
WNW	(%)	6.1				5.0	2.1	3.8	5.0	1.9	6.2	7.8	4.7	9.3	3.9	2.6	4.9					
NW	(%)	7.2				4.2	3.2	4.2	7.4	0.7	4.3	6.9	3.9	3.5	4.8	3.1	4.4					
NNW	(%)	4.2				6.5	4.9	6.0	2.7	2.1	3.0	4.7	3.2	3.2	4.6	6.0	4.3					
N	(%)	4.6				4.8	4.9	4.0	3.4	4.2	3.2	1.7	3.6	4.4	6.1	8.7	4.5					
CALM	(%)	2.5				3.1	1.8	3.4	2.0	1.9	1.5	1.0	2.4	3.2	2.5	3.4	2.4					

風向

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
一般	出雲	出雲	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	30	364
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	744	672	738	8,754
			NNE	2.8	2.7	3.2	1.7	3.6	4.0	2.6	1.4	2.6	1.4	2.6	3.0	3.0	5.5	6.1	3.2
			NE	12.5	12.4	12.4	10.5	11.0	18.6	7.3	3.9	6.0	3.9	6.0	4.4	4.4	12.6	11.4	10.2
			ENE	4.4	8.5	5.8	6.9	4.6	5.6	3.5	1.7	6.0	4.2	4.6	4.2	4.2	4.6	6.8	5.2
			E	9.7	9.7	11.7	10.8	9.4	13.1	10.8	7.2	19.4	6.9	11.6	6.9	11.6	13.0	11.1	11.1
			ESE	15.4	14.4	23.2	15.5	14.4	28.8	24.5	16.0	18.8	13.0	23.7	13.0	23.7	23.8	19.2	19.2
			SE	7.1	9.1	9.9	7.1	9.5	9.3	13.0	11.2	10.3	8.9	10.9	10.4	8.9	10.9	10.4	9.7
			SSE	6.4	3.0	2.4	2.2	4.0	1.2	2.6	3.3	1.7	2.0	2.1	1.9	2.0	2.1	1.9	2.7
			S	7.1	3.4	2.5	4.7	5.2	1.8	1.5	6.7	3.6	4.3	1.3	0.9	4.3	1.3	0.9	3.6
			SSW	2.1	2.6	1.0	4.6	5.1	0.8	1.3	2.8	2.4	6.3	3.0	0.9	6.3	3.0	0.9	2.8
			SW	3.2	3.0	2.4	4.2	7.3	1.2	3.5	3.5	2.4	4.3	3.1	1.2	4.3	3.1	1.2	3.3
			WSW	9.4	7.9	6.5	9.9	10.6	4.3	5.2	4.3	3.2	4.6	4.2	3.8	4.6	4.2	3.8	6.2
W	13.9	16.7	13.2	15.6	10.2	6.2	12.9	18.9	9.7	19.6	6.0	5.3	19.6	6.0	5.3	12.4			
WNW	2.9	3.9	2.9	3.6	0.9	1.1	6.3	10.4	5.9	7.7	2.8	2.3	7.7	2.8	2.3	4.2			
NW	1.2	0.8	0.8	0.7	0.1	0.8	1.9	5.1	2.8	3.4	3.1	3.0	3.4	3.1	3.0	2.0			
NNW	0.0	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	2.2	2.2	2.2	1.2	2.8	2.2	1.2	2.8	1.2			
N	1.0	0.9	1.2	0.4	2.6	1.4	2.0	1.1	1.7	2.8	3.0	5.1	2.8	3.0	5.1	1.9			
CALM	0.8	0.8	0.4	1.1	0.7	1.0	0.5	0.3	1.1	2.6	1.3	1.1	2.6	1.3	1.1	1.0			
環境	大田	大田	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	672	744	8,760	
			NNE	9.7	13.4	11.8	10.1	11.4	13.9	4.4	2.1	2.4	5.1	10.3	15.2	5.1	10.3	9.1	
			NE	5.1	9.7	6.8	4.8	7.0	13.2	5.5	2.2	8.2	2.7	10.0	8.7	2.7	10.0	7.0	
			ENE	1.7	1.7	3.5	1.9	2.6	7.4	2.6	1.2	5.9	0.9	4.2	5.0	0.9	4.2	3.2	
			E	1.5	1.2	2.6	2.8	1.3	2.9	1.3	1.0	4.6	1.5	2.7	3.4	1.5	2.7	2.2	
			ESE	0.4	1.6	2.2	2.3	2.6	1.1	1.7	0.8	1.7	1.1	4.3	3.8	1.1	4.3	2.0	
			SE	3.9	3.6	7.6	5.5	7.3	7.6	6.2	4.2	4.3	3.5	6.5	7.1	3.5	6.5	5.6	
			SSE	17.1	17.1	18.2	14.1	15.1	19.4	26.1	21.2	18.0	17.3	15.2	16.0	17.3	15.2	17.9	
			S	24.3	12.0	13.8	16.5	17.7	9.6	16.1	16.1	16.4	19.2	14.4	9.5	19.2	14.4	15.5	
			SSW	3.8	3.0	2.6	4.8	4.6	2.2	4.0	2.5	3.6	2.3	4.0	1.9	2.3	4.0	3.3	
			SW	2.9	4.3	2.8	4.2	5.1	1.9	1.1	1.4	1.6	1.2	2.5	2.3	1.2	2.5	2.6	
			WSW	9.7	6.0	4.3	8.5	10.8	2.8	4.2	4.0	3.0	4.6	2.7	2.7	4.6	2.7	5.3	
W	8.1	6.6	4.0	5.8	4.6	1.9	6.0	9.4	6.3	11.0	4.0	3.0	11.0	4.0	5.9				
WNW	5.0	5.1	6.7	4.3	2.3	3.2	8.2	18.1	10.6	13.7	4.5	3.0	13.7	4.5	7.1				
NW	1.5	4.0	3.2	3.2	0.9	2.2	2.8	6.1	4.7	5.2	1.3	3.1	5.2	1.3	3.2				
NNW	1.0	3.4	2.8	4.4	2.2	1.9	3.4	4.9	3.4	5.8	5.5	3.5	5.8	5.5	3.5				
N	1.5	2.8	4.7	3.8	2.3	3.2	5.0	3.6	4.2	3.0	4.0	6.2	3.0	4.0	3.7				
CALM	2.8	4.4	2.4	3.0	2.4	5.4	1.3	1.1	1.1	1.9	3.9	5.8	1.9	3.9	2.9				

風向

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
				(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
一般環境	江津市	江津市役所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365	
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	740	720	740	720	744	672	741	744	8,753
			NNE	12.1	15.5	14.0	9.1	16.3	21.2	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	3.6	13.1	18.8	5.6	11.7
			NE	4.7	6.2	3.5	4.3	3.2	4.3	2.6	2.6	2.6	1.2	1.4	1.2	8.5	5.1	5.7	1.9	4.6
			ENE	2.5	4.6	5.8	5.2	4.4	6.9	2.8	2.8	6.9	1.4	1.4	1.4	6.9	4.3	6.3	3.2	4.5
			E	2.6	2.4	6.0	5.4	3.5	4.0	4.1	4.1	4.0	2.1	2.1	2.1	6.2	5.7	7.4	3.5	4.4
			ESE	5.8	6.2	8.3	9.8	7.7	13.3	15.3	15.3	13.3	9.7	9.7	9.7	12.6	14.6	11.3	8.3	10.2
			SE	7.2	6.6	11.9	4.2	8.6	14.3	12.7	14.3	14.3	8.9	8.9	8.9	7.5	10.1	11.7	3.0	8.9
			SSE	9.4	7.8	6.7	6.5	5.5	6.7	7.0	6.7	6.7	4.7	4.7	4.7	3.0	5.1	4.2	1.2	5.6
			S	14.0	10.5	8.3	12.0	12.8	7.2	10.5	11.8	7.2	10.5	11.8	10.6	10.6	6.2	6.2	12.8	10.3
			SSW	11.9	8.6	5.4	10.8	12.4	2.4	5.7	5.1	2.4	5.7	5.1	5.8	5.8	4.3	3.2	8.2	7.0
			SW	12.2	7.7	6.0	7.8	10.6	1.7	6.1	4.0	1.7	6.1	4.0	4.4	4.4	3.4	3.4	7.3	6.2
			WSW	3.8	4.6	4.3	3.1	3.4	1.2	5.0	5.3	1.2	5.0	5.3	2.7	2.7	2.1	2.0	9.0	3.9
			W	3.1	3.1	3.5	3.4	0.9	1.8	4.9	13.5	1.8	4.9	13.5	8.6	8.6	2.5	1.1	11.7	4.8
WNW	2.8	4.2	2.2	3.5	1.3	2.1	4.5	13.5	2.1	4.5	13.5	8.5	8.5	5.1	2.0	9.8	4.9			
NW	2.5	4.7	3.5	3.9	1.5	1.9	4.2	6.4	1.9	4.2	6.4	4.3	4.3	4.8	3.1	6.3	3.9			
NNW	1.9	3.2	3.9	5.9	2.0	2.6	6.5	3.3	2.6	6.5	3.3	3.5	3.5	6.0	5.5	3.8	4.0			
N	2.6	2.6	5.1	2.0	3.4	3.2	2.4	3.2	3.2	2.4	3.2	3.1	3.1	5.5	6.6	4.2	3.6			
CALM	0.7	1.7	1.5	3.2	2.6	1.0	0.3	0.4	1.0	0.3	0.4	0.3	0.3	2.2	1.3	0.3	1.3			
一般環境	浜田合庁	浜田合庁	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	19	28	28	31	28	351		
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	463	683	744	672	744	672	744	672	8,442	
			NNE	8.9	11.7	11.2	9.0	11.0	12.9	6.2	2.2	2.2	7.3	9.4	11.9	18.7	10.3	9.4	10.3	
			NE	9.9	13.3	14.3	10.6	13.0	17.2	12.1	8.0	18.9	17.1	8.7	21.1	20.3	14.0	7.7	14.0	
			ENE	14.7	18.4	21.4	13.8	12.6	30.6	21.5	9.3	17.1	17.1	8.7	20.5	27.8	18.3	8.7	18.3	
			E	11.2	12.8	12.4	9.4	12.2	16.8	14.9	5.4	5.0	5.0	4.0	7.7	6.9	10.1	4.0	10.1	
			ESE	1.7	1.2	1.7	4.4	2.0	1.2	2.8	2.2	1.3	1.3	1.2	1.3	0.3	1.8	1.2	1.8	
			SE	2.2	0.4	0.6	1.9	1.9	0.7	0.4	2.4	0.6	0.6	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0	0.9	
			SSE	3.8	0.4	0.4	0.7	1.9	0.6	0.8	1.5	0.6	0.6	0.1	0.3	0.0	0.9	0.1	0.9	
			S	2.5	0.4	0.4	0.9	1.3	0.4	0.1	1.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.6	
			SSW	1.0	0.3	0.1	0.8	1.2	0.4	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	
			SW	1.7	0.7	0.4	1.1	1.2	0.3	0.5	1.7	5.9	4.3	6.9	4.3	4.6	2.4	6.9	2.4	
			WSW	20.6	13.8	14.4	17.2	21.9	5.3	10.5	10.6	9.7	21.5	9.2	6.5	13.6	21.5	13.6		
			W	9.7	9.9	9.6	12.9	7.8	5.0	10.5	29.2	21.8	27.0	8.0	3.9	12.4	27.0	12.4		
WNW	2.8	3.6	3.1	4.7	2.7	1.1	7.9	17.3	4.0	4.2	1.6	0.5	4.1	4.2	4.1					
NW	1.2	2.2	1.4	2.0	1.3	0.8	4.8	3.7	2.0	3.2	4.8	4.6	2.6	3.2	2.6					
NNW	1.1	1.3	0.6	2.2	1.1	0.8	2.4	3.0	2.3	1.5	3.9	0.9	1.7	1.5	1.7					
N	3.2	3.2	4.2	3.2	2.8	2.6	2.3	1.5	1.5	2.3	2.5	3.8	2.8	2.3	2.8					
CALM	3.9	6.3	3.9	5.1	3.9	3.2	2.2	0.6	1.8	1.9	1.9	1.1	3.1	1.9	3.1					

風向

種別	測定局	項目	目	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				(日)	(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
一般環境	益田市	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	720	744	720	744	744	744	720	744	720	744	720	744	672	744	8,760		
		NNE	2.1	1.5	3.1	0.8	3.9	4.4	1.2	0.7	1.7	1.6	3.3	5.5	2.5	2.5	2.5		
		NE	2.9	2.2	4.7	3.5	4.3	7.9	5.1	3.6	9.4	5.5	8.8	9.1	5.6	5.6	5.6		
		E NE	8.6	8.2	11.0	8.2	11.2	10.0	11.4	6.9	14.2	10.2	18.2	15.9	11.1	11.1	11.1		
		E	6.5	5.8	5.6	6.3	7.1	7.6	8.7	9.7	9.5	5.0	8.8	8.9	7.5	7.5	7.5		
		E SE	5.3	6.2	6.2	5.5	5.1	6.9	6.5	5.4	3.6	2.2	5.2	6.7	5.4	5.4	5.4		
		SE	9.3	7.8	7.8	7.4	10.1	9.3	8.5	5.1	3.6	5.0	4.3	4.0	6.9	6.9	6.9		
		S SE	14.0	6.3	7.1	8.9	10.8	7.8	8.1	10.0	6.3	10.8	5.5	4.3	8.3	8.3	8.3		
		S	11.8	7.3	8.8	15.1	12.8	7.2	8.6	11.7	8.9	11.3	8.8	5.0	9.8	9.8	9.8		
		S SW	3.9	3.9	3.3	4.3	5.0	4.0	6.3	4.2	4.0	4.3	3.6	1.5	4.0	4.0	4.0		
		SW	1.9	2.0	1.9	3.1	2.7	1.4	4.0	3.2	4.7	5.2	2.7	1.7	2.9	2.9	2.9		
		W SW	2.8	1.3	0.7	1.9	3.1	1.0	4.6	4.7	6.5	9.1	1.6	0.5	3.2	3.2	3.2		
		W	4.2	3.2	2.8	2.2	2.8	0.8	5.2	11.0	9.9	13.6	3.3	2.0	5.1	5.1	5.1		
WNW	9.7	12.6	10.0	7.4	4.6	6.5	5.0	11.2	5.0	6.6	4.5	4.4	7.3	7.3	7.3				
NW	6.2	11.8	11.9	12.4	4.8	5.8	5.4	5.4	3.0	1.7	6.2	6.9	6.8	6.8	6.8				
NNW	5.3	9.9	6.8	7.1	5.2	11.0	4.6	1.1	2.6	2.2	6.2	12.6	6.2	6.2	6.2				
N	1.5	3.4	3.1	2.4	4.3	3.8	1.7	1.2	1.9	1.9	1.9	4.4	2.6	2.6	2.6				
CALM	3.9	6.6	5.3	3.6	2.3	4.4	5.1	4.7	5.1	3.9	7.1	6.5	4.9	4.9	4.9				

○ 風 速 (WS:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成14年(2002年)												平成15年(2003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				
					30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	30	31	28	31	
一般	松江市	国設松江	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	30	31	28	30	31	28	31	361		
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	735	716	744	744	693	729	744	672	744	8,705		
			月平均値	(m/s)	3.8	3.2	2.9	3.2	3.4	3.1	3.1	3.1	3.1	4.0	4.1	3.1	3.4	3.4		
			1時間値の最高値	(m/s)	19.2	11.2	8.3	14.2	10.6	12.2	11.7	11.7	11.6	14.7	14.4	15.5	12.3	19.2		
			1時間値の最低値	(m/s)	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0		
			日平均値の最高値	(m/s)	7.7	6.8	4.8	7.4	6.1	5.8	9.0	7.4	7.4	8.2	10.2	8.7	8.4	10.2		
	日平均値の最低値	(m/s)	2.2	1.7	1.9	1.5	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.7				
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	28	30	364		
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	742	720	744	744	720	743	744	672	735	8,748		
			月平均値	(m/s)	2.8	2.2	2.2	2.1	2.4	2.1	2.2	2.2	2.2	2.6	2.5	2.7	2.2	2.4		
			1時間値の最高値	(m/s)	9.5	6.9	8.6	8.1	6.9	7.3	7.9	7.9	9.4	8.5	9.9	7.8	7.6	9.9		
			1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
日平均値の最高値			(m/s)	4.4	3.6	3.4	5.1	4.5	4.1	5.0	4.4	4.4	4.3	6.1	5.1	5.1	6.1			
日平均値の最低値	(m/s)	1.7	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.6	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2					
環境	出雲市	出雲健康福祉C	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	30	364			
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	672	738	8,754		
			月平均値	(m/s)	3.3	2.6	2.5	2.5	2.7	2.4	2.7	2.7	3.3	2.8	3.4	2.4	2.5	2.7		
			1時間値の最高値	(m/s)	12.8	8.0	8.8	7.7	8.6	7.3	10.4	9.6	9.6	9.1	14.6	7.4	6.9	14.6		
			1時間値の最低値	(m/s)	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
			日平均値の最高値	(m/s)	7.5	3.5	3.8	4.3	4.5	3.7	7.0	7.0	6.6	6.3	8.7	3.7	4.0	8.7		
	日平均値の最低値	(m/s)	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4				
	大田市	大田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365			
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	672	744	8,760		
			月平均値	(m/s)	2.6	2.0	2.0	2.2	2.2	1.9	2.3	2.3	2.8	2.7	3.1	2.1	2.1	2.3		
			1時間値の最高値	(m/s)	8.6	7.3	6.1	6.7	6.5	5.5	8.5	8.5	8.5	7.9	10.8	7.5	5.8	10.8		
			1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0		
日平均値の最高値			(m/s)	4.6	2.9	2.8	3.3	3.4	3.5	6.0	6.1	5.5	5.5	7.6	4.3	4.2	7.6			
日平均値の最低値	(m/s)	1.4	1.1	1.4	1.2	1.2	0.8	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	0.9	1.3	1.0					
江津市	江津市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365				
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	672	741	8,753			
		月平均値	(m/s)	2.9	2.3	2.2	2.2	2.8	2.6	2.7	2.7	3.3	3.3	3.7	2.8	3.1	2.8			
		1時間値の最高値	(m/s)	10.7	9.0	9.0	8.2	9.6	10.0	10.8	9.7	11.5	10.4	9.8	8.9	8.9	11.5			
		1時間値の最低値	(m/s)	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0			
		日平均値の最高値	(m/s)	5.9	5.1	4.3	5.0	6.6	4.7	4.7	5.0	5.0	5.6	6.7	6.8	6.4	6.8			
	日平均値の最低値	(m/s)	1.6	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.8	1.8	1.9	1.7	1.9	1.8	1.4	1.4				
	浜田市	浜田合庁	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	31	30	31	19	30	31	28	31	351		
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	463	683	744	672	744	8,442		
			月平均値	(m/s)	2.1	1.6	1.7	1.7	2.0	1.8	2.0	2.0	2.8	2.9	3.2	2.0	2.3	2.1		
			1時間値の最高値	(m/s)	8.4	8.3	5.0	6.7	6.4	5.0	9.0	10.1	11.4	11.6	7.9	7.9	8.1	11.6		
			1時間値の最低値	(m/s)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
日平均値の最高値			(m/s)	5.0	2.8	3.0	3.4	3.7	2.7	5.7	5.5	5.3	7.4	4.7	4.7	4.0	7.4			
日平均値の最低値	(m/s)	1.2	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.3	1.1					
益田市	益田合庁	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365				
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	672	744	8,760			
		月平均値	(m/s)	2.5	1.8	1.8	2.1	2.3	1.7	1.9	1.9	2.5	2.3	2.8	1.8	2.0	2.1			
		1時間値の最高値	(m/s)	10.3	7.6	6.2	8.1	11.6	7.7	7.1	8.5	9.4	8.9	6.6	6.7	6.7	11.6			
		1時間値の最低値	(m/s)	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
		日平均値の最高値	(m/s)	5.0	3.1	2.7	6.0	5.0	3.8	5.3	5.1	5.3	6.9	3.6	3.5	3.5	6.9			
日平均値の最低値	(m/s)	1.3	1.0	0.9	1.1	1.2	1.0	0.7	0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7					

(8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成14年(2002年)												平成15年(2003年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				(日)	(時間)	(時間)	(日)	(時間)	(時間)	(日)	(時間)	(時間)	(日)	(時間)	(時間)	(日)	(時間)	(時間)	
一般	松江市	国設	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	11	15	31	28	31	330	
			測定時間	720	744	720	744	744	716	744	744	744	744	267	372	744	744	7,931	
			月平均値	14.8	17.8	22.3	26.7	27.4	23.1	17.1	10.3	6.9	4.1	5.8	7.2	16.0	37.0	16.0	
			1時間値の最高値	24.3	26.6	32.1	35.9	37.5	33.9	28.7	18.4	14.0	12.7	13.6	18.3	37.5	37.5		
			1時間値の最低値	3.6	10.7	14.1	19.5	17.8	13.6	6.8	2.7	0.5	-4.7	0.1	-0.6	-4.7			
	安来市	安来市	江	日平均値の最高値	19.7	21.7	25.8	31.0	31.5	29.5	22.6	13.3	10.0	7.9	8.6	12.6	31.5		
				日平均値の最低値	10.7	14.6	17.0	22.7	22.7	19.1	11.6	7.3	3.6	-2.7	2.7	2.5	-2.7		
				有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	30	364	
				測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	744	744	672	735	8,750		
				月平均値	14.2	17.2	21.5	26.5	26.8	22.3	16.1	8.4	6.2	3.0	4.7	6.1	14.5		
環境	出雲市	健福C	1時間値の最高値	26.7	27.4	33.5	35.4	36.1	32.5	29.3	20.1	15.7	13.3	21.1	36.1				
			1時間値の最低値	1.5	6.3	13.3	18.1	16.0	10.9	4.7	-0.3	-0.6	-6.4	-1.5	-1.9	-6.4			
			日平均値の最高値	19.9	21.4	24.8	30.3	30.9	29.2	22.0	14.7	11.3	7.9	8.2	12.7	30.9			
			日平均値の最低値	9.7	14.4	16.6	22.2	21.3	17.6	10.2	5.1	2.0	-4.4	1.7	1.3	-4.4			
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364			
	大田市	大田市	大	測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	672	738	8,754	
				月平均値	14.7	17.5	21.9	26.5	26.6	22.6	16.7	9.7	7.0	4.1	5.5	6.9	15.0		
				1時間値の最高値	25.0	26.2	32.3	36.0	35.7	33.1	27.1	20.2	16.5	13.2	12.8	21.6	36.0		
				1時間値の最低値	3.9	9.8	14.0	18.5	16.5	12.0	6.8	1.4	0.6	-6.0	-0.3	-0.4	-6.0		
				日平均値の最高値	20.0	21.7	25.3	30.7	30.6	29.2	22.5	16.0	12.2	9.9	8.9	13.4	30.7		
環境	江津市	江津市役所	日平均値の最低値	10.1	15.0	16.7	22.5	21.2	17.9	11.2	7.1	3.3	-2.9	2.2	2.2	-2.9			
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	672	744	8,760			
			月平均値	14.5	17.2	21.4	26.3	26.5	22.1	16.4	9.3	6.7	3.8	5.3	6.7	14.7			
			1時間値の最高値	25.2	26.2	31.7	36.0	34.3	33.3	27.2	20.1	15.7	12.9	13.4	19.1	36.0			
	江津市	江津市役所	江津市役所	1時間値の最低値	2.4	6.2	12.6	17.6	16.1	11.2	5.6	0.3	0.9	-6.0	-1.3	-1.2	-6.0		
				日平均値の最高値	19.8	21.1	24.4	30.1	30.3	28.5	22.3	15.2	11.9	8.4	8.4	13.4	30.3		
				日平均値の最低値	9.7	14.5	16.5	21.9	21.6	17.3	10.5	6.8	2.8	-3.4	1.7	2.1	-3.4		
				有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
				測定時間	720	744	720	744	744	720	740	740	720	744	672	744	8,756		
環境	浜田市	浜田合庁	月平均値	15.7	17.8	22.0	26.9	27.2	23.0	18.0	11.0	8.5	6.6	8.1	15.9				
			1時間値の最高値	25.4	27.5	31.7	35.8	35.2	34.4	27.7	20.6	18.0	13.7	13.2	20.2	35.8			
			1時間値の最低値	6.2	9.5	14.1	19.8	18.4	14.9	9.4	3.9	1.7	-4.7	0.4	1.1	-4.7			
			日平均値の最高値	21.2	22.2	25.3	30.4	31.3	29.5	24.4	17.8	14.3	10.4	10.6	16.3	31.3			
			日平均値の最低値	11.4	14.9	16.6	22.2	22.7	19.2	12.0	8.4	4.0	-2.1	2.3	3.6	-2.1			
	浜田市	浜田合庁	浜田合庁	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	19	28	31	31	351	
				測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	683	744	8,442		
				月平均値	15.5	17.6	22.0	26.9	27.3	22.9	17.8	11.5	8.4	5.5	6.6	8.0	16.1		
				1時間値の最高値	26.8	27.0	31.2	36.6	36.1	34.4	27.0	21.1	17.6	12.9	14.0	19.7	36.6		
				1時間値の最低値	4.9	9.2	14.1	18.9	17.5	13.3	8.9	3.6	2.1	-4.2	0.4	0.1	-4.2		
益田市	益田合庁	益田合庁	日平均値の最高値	21.0	21.3	25.3	30.9	31.7	29.5	24.0	17.9	14.5	10.3	10.7	16.2	31.7			
			日平均値の最低値	11.4	14.8	17.0	22.3	22.3	18.7	12.0	9.0	4.0	-1.7	2.4	3.6	-1.7			
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	672	744	8,760			
			月平均値	15.0	17.4	21.6	26.8	27.0	22.4	16.8	9.6	7.6	4.7	5.9	7.6	15.2			
益田市	益田合庁	益田合庁	1時間値の最高値	27.5	26.5	32.4	35.6	37.2	32.8	27.6	20.1	17.1	12.9	14.4	20.5	37.2			
			1時間値の最低値	3.3	10.0	14.1	18.3	16.2	11.3	5.0	0.6	0.4	-4.6	-1.5	-1.2	-4.6			
			日平均値の最高値	21.1	21.1	25.6	29.9	30.2	29.0	22.2	16.6	12.9	10.0	9.6	15.4	30.2			
			日平均値の最低値	10.6	14.5	17.3	22.3	21.4	17.5	10.7	6.4	3.5	-1.7	2.2	3.7	-1.7			

○ 湿度 (HUM:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	日	平成14年(2002年)												平成15年(2003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	31	30	31	28	30	31	28	31	362			
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	716	744	729	744	693	729	744	672	744	8,714		
			月平均値	(%)	65	74	70	76	69	72	71	67	75	74	67	74	74	71	72	96	
			1時間値の最高値	(%)	93	93	92	94	91	92	94	94	96	95	94	96	95	96	94	96	
			1時間値の最低値	(%)	20	30	18	44	38	34	29	31	38	41	33	38	41	33	32	18	
	安来市	安来	江	日平均値の最高値	(%)	83	89	83	90	82	86	86	87	88	87	88	91	87	88	91	
				日平均値の最低値	(%)	42	59	53	54	54	54	45	39	58	56	57	57	57	57	39	
				有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	30	364
				測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	743	744	744	672	735	8,750
				月平均値	(%)	73	78	77	80	75	79	78	79	84	81	79	84	81	81	78	79
出雲市	出雲健福C	雲	1時間値の最高値	(%)	99	99	99	99	98	99	99	99	100	99	100	99	99	100	100		
			1時間値の最低値	(%)	19	35	31	45	40	41	37	41	47	46	42	42	29	29	19		
			日平均値の最高値	(%)	93	95	89	95	88	92	95	97	98	96	96	96	96	95	95	98	
			日平均値の最低値	(%)	55	63	67	61	61	63	59	59	63	69	62	63	69	62	64	55	
			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	30	364	
大田市	大田	田	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	672	738	8,754		
			月平均値	(%)	61	70	67	70	67	70	68	62	62	68	62	62	68	80	79	69	
			1時間値の最高値	(%)	90	90	93	89	89	90	91	91	91	91	91	91	91	98	98	98	
			1時間値の最低値	(%)	12	28	16	38	34	31	30	36	36	30	36	36	36	44	36	12	
			日平均値の最高値	(%)	80	87	82	83	78	84	85	71	71	85	71	71	85	96	97	97	
江津市	江津市役所	津	日平均値の最低値	(%)	40	57	64	57	53	58	58	45	45	46	46	46	63	65	62	56	
			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365	
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	744	672	744	8,756	
			月平均値	(%)	59	74	69	74	69	72	64	57	65	64	67	65	64	67	64	67	
			1時間値の最高値	(%)	96	98	94	95	96	95	94	93	92	93	94	93	94	95	95	98	
浜田市	浜田合庁	田	1時間値の最低値	(%)	14	25	35	41	36	36	30	29	34	38	38	28	27	14	14		
			日平均値の最高値	(%)	84	94	84	88	87	86	88	88	87	82	82	82	82	85	86	94	
			日平均値の最低値	(%)	30	51	53	53	51	55	45	45	52	52	42	52	52	50	43	30	
			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	351	
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	720	744	672	744	8,442	
益田市	益田合庁	田	月平均値	(%)	63	78	71	75	69	74	68	67	68	67	68	67	71	69	70		
			1時間値の最高値	(%)	98	100	97	98	97	97	97	95	97	97	95	97	97	98	96	100	
			1時間値の最低値	(%)	17	26	25	41	35	38	35	31	43	39	31	43	39	31	26	17	
			日平均値の最高値	(%)	87	97	88	92	87	90	90	74	85	86	90	97	86	90	89	97	
			日平均値の最低値	(%)	42	56	54	52	50	60	49	44	55	56	44	55	56	54	54	42	
益田市	益田合庁	田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	28	31	365	
			測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	744	672	744	8,760	
			月平均値	(%)	68	81	76	77	71	77	74	68	75	74	74	68	75	74	75	75	
			1時間値の最高値	(%)	100	100	99	99	98	99	99	100	99	100	99	100	100	100	100	100	
			1時間値の最低値	(%)	14	22	27	40	32	35	33	29	39	35	33	29	39	35	39	24	
日平均値の最高値	(%)	93	99	94	93	90	91	93	92	92	92	92	92	92	92	95	96	99			
日平均値の最低値	(%)	40	57	59	61	55	61	50	50	56	60	50	50	56	60	58	60	40			

3. 経年変化

(1) 二酸化硫黄 (SO₂:経年変化)

種別	市町村	測定局	令別 表第3 の区分	用途 地域	年度 (平成)	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	平 年 均 値 (ppm)	1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 と そ の 割 合 (%)	日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 と そ の 割 合 (%)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 の 2 % 除 外 値 (ppm)	日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 が 2 日 以 上 連 続 し た こ と の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数
一 般 環 境	松江市	国設松江	100	未	10	316	7,610	0.002	0.0	0	0.033	0.004	○	0
					11	346	8,454	0.002	0.0	0	0.038	0.006	○	0
	安来市	安来	100	住	12	352	8,545	0.002	0.0	0	0.032	0.006	○	0
					13	362	8,678	0.002	0.0	0	0.034	0.006	○	0
	出雲市	出雲健福C	100	住	14	286	7,737	0.001	0.0	0	0.039	0.006	○	0
					10	0	0							
	大田市	大田	100	住	11	341	8,053	0.001	0.0	0	0.036	0.002	○	0
					12	340	8,152	0.001	0.0	0	0.030	0.003	○	0
	江津市	江津市役所	100	住	13	343	8,096	0.001	0.0	0	0.009	0.002	○	0
					14	0	0							
	浜田市	浜田合庁	100	商	10	362	8,583	0.001	0.0	0	0.018	0.003	○	0
					11	354	8,359	0.001	0.0	0	0.020	0.003	○	0
	益田市	益田合庁	100	住	12	356	8,451	0.001	0.0	0	0.022	0.003	○	0
					13	359	8,502	0.001	0.0	0	0.016	0.003	○	0
大田市	大田	100	住	14	0	0								0
				10	0	0								
江津市	江津市役所	100	住	11	307	8,231	0.001	0.0	0	0.019	0.004	○	0	
				12	307	8,279	0.001	0.0	0	0.010	0.003	○	0	
浜田市	浜田合庁	100	商	13	281	6,883	0.004	0	0	0.190	0.009	○	0	
				14	365	8,728	0.005	0	0	0.071	0.010	○	0	
益田市	益田合庁	100	住	10	335	8,014	0.002	0	0	0.352	0.006	○	0	
				11	354	8,445	0.002	0	0	0.121	0.007	○	0	
大田市	大田	100	住	12	346	8,350	0.002	0.0	0	0.037	0.005	○	0	
				13	315	8,341	0.002	0	0	0.022	0.004	○	0	
江津市	江津市役所	100	住	14	314	8,490	0.002	0	0	0.037	0.005	○	0	
				10	295	7,912	0.002	0	0	0.029	0.005	○	0	
益田市	益田合庁	100	住	11	303	8,149	0.002	0	0	0.039	0.007	○	0	
				12	285	7,685	0.002	0.0	0	0.028	0.005	○	0	
大田市	大田	100	住	13	315	8,386	0.001	0	0	0.019	0.002	○	0	
				14	309	8,341	0.001	0	0	0.021	0.003	○	0	
江津市	江津市役所	100	住	10	290	8,007	0.001	0	0	0.019	0.002	○	0	
				11	238	6,388	0.001	0	0	0.019	0.003	○	0	
益田市	益田合庁	100	住	12	283	7,705	0.001	0.0	0	0.018	0.003	○	0	
				13	0	0								

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

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物

○ 一酸化窒素及び窒素酸化物 (NO及びNOx: 経年変化)

種別	市町村	測定局	令別 表第3 の区分	用途 地域	年度 (平成)	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)								
						有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 の98%値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 (ppm)	測定 時間 (時間)	有効 測定 日数 (日)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 の98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ (NO+NO ₂) (%)
一般環境	松江市	国設松江	100	未	10	357	8,576	0.002	0.099	0.007	0.143	0.007	0.007	8,576	357	0.007	0.024	72.7
					11	350	8,463	0.002	0.091	0.009	0.122	0.008	8,463	350	0.008	0.024	72.5	
					12	339	8,159	0.003	0.070	0.012	0.098	0.009	8,159	339	0.009	0.023	62.8	
					13	360	8,649	0.002	0.058	0.010	0.081	0.008	8,649	360	0.008	0.020	70.0	
	14	291	7,930	0.002	0.035	0.005	0.058	0.007	7,930	291	0.007	0.015	70.1					
	安来市	安来	100	住	10	0	0					0	0					
					11	0	0					0	0					
					12	328	7,863	0.001	0.049	0.004	0.065	0.007	7,863	328	0.007	0.015	81.2	
					13	342	8,072	0.001	0.055	0.004	0.081	0.006	8,072	342	0.006	0.013	81.4	
	14	308	7,338	0.001	0.030	0.005	0.051	0.006	7,338	308	0.006	0.013	80.0					
	出雲市	出雲健福C	100	住	10	0	0					0	0					
					11	335	7,970	0.001	0.042	0.004	0.074	0.008	7,970	335	0.008	0.017	82.6	
					12	359	8,513	0.001	0.085	0.006	0.129	0.007	8,513	359	0.007	0.019	83.0	
					13	354	8,395	0.001	0.066	0.005	0.100	0.007	8,395	354	0.007	0.017	83.5	
14	356	8,448	0.001	0.097	0.008	0.128	0.007	8,448	356	0.007	0.020	80.0						
大田市	大田	100	住	10	0	0					0	0						
				11	0	0					0	0						
				12	0	0					0	0						
				13	364	8,568	0.002	0.035	0.004	0.060	0.009	8,568	364	0.009	0.016	79.2		
14	337	8,183	0.002	0.066	0.005	0.083	0.008	8,183	337	0.008	0.019	79.8						
江津市	江津市役所	100	住	10	360	8,638	0.003	0.064	0.011	0.088	0.009	8,638	360	0.009	0.020	65.8		
				11	365	8,748	0.003	0.042	0.007	0.079	0.008	8,748	365	0.008	0.017	68.3		
				12	341	8,076	0.001	0.032	0.005	0.068	0.006	8,076	341	0.006	0.014	80.1		
				13	339	8,004	0.001	0.039	0.005	0.068	0.007	8,004	339	0.007	0.015	80.1		
14	331	7,872	0.001	0.038	0.005	0.071	0.007	7,872	331	0.007	0.014	81.3						
浜田市	浜田合庁	100	商	10	311	8,318	0.003	0.070	0.010	0.094	0.010	8,318	311	0.010	0.023	72.9		
				11	320	8,345	0.003	0.062	0.011	0.090	0.011	8,345	320	0.011	0.023	68.8		
				12	336	8,051	0.003	0.114	0.011	0.154	0.011	8,051	336	0.011	0.024	71.1		
				13	334	7,941	0.003	0.098	0.011	0.131	0.012	7,941	334	0.012	0.026	71.5		
14	328	7,813	0.004	0.124	0.014	0.156	0.013	7,813	328	0.013	0.029	69.7						
益田市	益田合庁	100	住	10	315	8,386	0.001	0.043	0.003	0.070	0.006	8,386	315	0.006	0.013	84.5		
				11	320	8,376	0.001	0.035	0.003	0.058	0.005	8,376	320	0.005	0.010	83.5		
				12	356	8,476	0.001	0.061	0.004	0.092	0.006	8,476	356	0.006	0.014	83.5		
				13	354	8,427	0.001	0.062	0.003	0.088	0.006	8,427	354	0.006	0.013	82.4		
14	270	7,059	0.001	0.073	0.005	0.103	0.006	7,059	270	0.006	0.016	84.0						

一酸化窒素及び窒素酸化物

種別	市町村	測定局	令別 表第3 の区分	用途 地域	年度 (平成)	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)							
						有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 の98%値 (ppm)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 の98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ (NO+NO ₂) (%)	
自動車 排ガス	市町村	測定局	令別 表第3 の区分	用途 地域	年度 (平成)	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
						13	349	8,380	0.025	0.251	0.068	349	8,380	0.046	0.294	0.098	45.3
	松江市	西津田自排	100	商	14	334	8,033	0.024	0.394	0.082	334	8,033	0.047	0.478	0.117	49.2	
						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
	浜田市	浜田自排	100	商	13	351	8,443	0.010	0.145	0.025	268	6,449	0.022	0.169	0.043	57.3	
						14	347	8,275	0.010	0.181	0.025	347	8,275	0.021	0.219	0.043	55.8

※ 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、大田局は平成13年度から測定開始

※ 浜田自排局は平成13年度から測定中止

○ 二酸化窒素 (NO₂:経年変化)

種別	市町村	測定局	令別の区分	用途地域	年度(平成)	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年間平均値(ppm)	1時間間の最高値(ppm)	二酸化窒素 (NO ₂)				年平均値の98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数			
										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(%)					
一般環境	松江市	国設松江	100	未	10	357	8,576	0.005	0.049	0	0	0	0	0	0.015	0		
					11	350	8,463	0.006	0.044	0	0	0	0	0	0.016	0		
					12	339	8,159	0.006	0.046	0	0	0	0	0	0.015	0		
					13	360	8,649	0.005	0.044	0	0	0	0	0	0.015	0		
	14	291	7,930	0.005	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0					
	安来市	安来	100	住	10	0	0											
					11	0	0											
					12	328	7,863	0.006	0.039	0	0	0	0	0	0.011	0		
					13	342	8,072	0.005	0.037	0	0	0	0	0	0.010	0		
	14	308	7,338	0.005	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0					
	出雲市	出雲健福C	100	住	10	0	0											
					11	335	7,970	0.006	0.037	0	0	0	0	0	0.013	0		
					12	359	8,513	0.006	0.044	0	0	0	0	0	0.013	0		
					13	354	8,395	0.006	0.038	0	0	0	0	0	0.013	0		
14	356	8,448	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0						
大田市	大田	100	住	10	0	0												
				11	0	0												
				12	0	0												
				13	364	8,568	0.007	0.037	0	0	0	0	0	0.013	0			
14	337	8,183	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0						
江津市	江津市役所	100	住	10	360	8,638	0.006	0.047	0	0	0	0	0	0.012	0			
				11	365	8,748	0.005	0.040	0	0	0	0	0	0.011	0			
				12	341	8,076	0.005	0.047	0	0	0	0	0	0.012	0			
				13	339	8,004	0.005	0.052	0	0	0	0	0	0.012	0			
14	331	7,872	0.005	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0						
浜田市	浜田合庁	100	商	10	255	6,823	0.007	0.043	0	0	0	0	0	0.015	0			
				11	320	8,345	0.007	0.041	0	0	0	0	0	0.015	0			
				12	336	8,051	0.008	0.043	0	0	0	0	0	0.015	0			
				13	334	7,941	0.008	0.050	0	0	0	0	0	0.016	0			
14	328	7,813	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0						
益田市	益田合庁	100	住	10	315	8,386	0.005	0.035	0	0	0	0	0	0.010	0			
				11	320	8,376	0.004	0.028	0	0	0	0	0	0.008	0			
				12	356	8,476	0.005	0.034	0	0	0	0	0	0.010	0			
				13	354	8,427	0.005	0.032	0	0	0	0	0	0.010	0			
14	270	7,059	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0						

二酸化窒素

種別	市町村測定局	令別 表第3 の区分	用途 地域	年度 (平成)	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 (ppm)	1時 間 最 高 値 (ppm)	二酸化窒素 (NO ₂)				日平均 値 の 98% 値 (ppm)	98%値評価に よる日平均 値が0.06ppm を超えた日数				
									1時間値が0.2 ppmを超えた 時間数と 割合 (時間) (%)	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時 間数と割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 と割合 (日) (%)	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数と割合 (日) (%)						
自動車 排ガス	松江市 西津田自排	100	商	10	361	8,659	0.020	0.078	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	6	1.7	0.039	0
				12	364	8,701	0.023	0.079	0	0	0	0	0	0	7	1.9	0.039	0
				13	349	8,380	0.021	0.071	0	0	0	0	0	0	6	1.7	0.039	0
				14	334	8,033	0.023	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.5	0.043	0
排ガス	浜田市 浜田自排	100	商	10	309	7,500	0.011	0.051	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	0.024	0
				12	363	8,676	0.012	0.052	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0
				13	268	6,449	0.013	0.053	0	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0
				14	347	8,275	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0

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

(3) 一酸化炭素 (CO:経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度 (平成)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 (日)		
								(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					(日)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	10	359	8,630	0.3	0	0	0	0	0	0	1.8	0.5	○	0		
				11	358	8,604	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0.6	○	0
				12	365	8,696	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.9	○	0
				13	104	2,490	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.5	○	0
				14	297	7,994	0.3	0	0.0	0	0.0	0	1.2	0.4	○	0			
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	10	353	8,474	0.7	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	6.2	1.9	○	0
				12	352	8,477	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4	1.6	○	0
				13	364	8,693	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4	1.4	○	0
				14	358	8,548	0.6	0	0.0	0	0.0	0	4.6	1.3	○	0			
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	商	10	362	8,667	0.4	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	3.0	1.0	○	0
				12	359	8,564	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0.7	○	0
				13	353	8,446	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	0.7	○	0
				14	364	8,699	0.4	0	0.0	0	0.0	0	3.6	0.7	○	0			

(4) 光化学オキシダント (Ox: 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途 地域	年度 (平成)	昼間測定		昼間の1時間平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数 と時間数	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	昼間の日 最高1時 間の 年平均値 (ppm)	
					日数 (日)	時間 (時間)		日数 (日)	時間 (時間)				日数 (日)
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	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
				13	360	5,312	0.040	87	583	0	0	0.100	0.052
	14	365	4,781	0.039	77	504	0	0	0.090	0.050			
	10	0	0										
	11	0	0										
	12	365	5,474	0.039	101	663	0	0	0.105	0.053			
	13	360	5,372	0.039	93	604	0	0	0.106	0.054			
	14	354	5,254	0.037	61	398	0	0	0.091	0.050			
	10	0	0										
	11	357	5,319	0.037	89	499	0	0	0.103	0.051			
	12	361	5,314	0.037	89	616	0	0	0.098	0.050			
	13	362	5,383	0.033	60	318	0	0	0.094	0.045			
14	364	5,436	0.037	73	467	0	0	0.099	0.049				
10	0	0											
11	0	0											
12	0	0											
13	365	5,470	0.041	119	776	0	0	0.106	0.056				
14	365	5,452	0.037	72	431	0	0	0.092	0.050				
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				
13	364	5,430	0.045	123	745	0	0	0.106	0.057				
14	365	5,447	0.041	80	483	0	0	0.093	0.052				
10	361	5,380	0.040	117	729	0	0	0.114	0.056				
11	338	5,032	0.038	112	701	0	0	0.118	0.053				
12	365	5,423	0.033	63	352	0	0	0.097	0.046				
13	357	5,317	0.032	52	268	0	0	0.085	0.044				
14	350	5,208	0.037	76	424	0	0	0.101	0.050				
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				
13	364	5,427	0.034	56	321	0	0	0.094	0.048				
14	365	5,449	0.036	69	430	0	0	0.094	0.049				

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

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM : 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途 地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が0.20 mg/m^3 を超えた 割合		日平均値が0.10 mg/m^3 を超えた 割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値 の2% 除外値 (mg/m^3)	日平均値が0.10 mg/m^3 を超えた日数が 2日以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10 mg/m^3 を 超えた日数 (日)
								時間 (時間)	(%)	日 (日)	(%)				
一般環境	松江市	国設松江	未	10	359	8,656	0.018	1	0	0	0	0.226	0.055	○	0
				11	348	8,452	0.019	5	0.1	0	0	0.381	0.048	○	0
				12	359	8,636	0.019	5	0.1	0.3	0.3	0.231	0.054	○	0
				13	348	8,405	0.018	16	0.2	0.3	0.3	0.423	0.050	○	0
	14	299	8,022	0.020	12	0.1	0.7	0.7	0.286	0.065	×	2			
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	12	335	8,113	0.026	0	0	0	0	0	0.168	0.055	○	0		
	13	362	8,658	0.024	10	0.1	0.3	0.3	0.335	0.049	○	0			
	14	344	8,272	0.023	3	0.0	0.3	0.3	0.219	0.060	○	0			
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	11	365	8,750	0.020	0	0	0	0	0	0.152	0.043	○	0		
	12	363	8,717	0.019	0	0	0	0	0	0.115	0.043	○	0		
	13	361	8,670	0.024	6	0.1	0.3	0.3	0.233	0.053	○	0			
14	360	8,653	0.022	0	0.0	0.3	0.3	0.155	0.050	○	0				
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
13	361	8,661	0.029	26	0.3	0.6	0.6	0.517	0.062	×	2				
14	339	8,109	0.024	18	0.2	0.9	0.9	0.289	0.073	×	3				
10	364	8,720	0.025	0	0	0	0	0	0.183	0.062	○	0			
11	343	8,393	0.024	3	0	0	0	0	0.294	0.049	○	0			
12	354	8,621	0.023	0	0	0.3	0.3	0.200	0.055	○	0				
13	352	8,622	0.024	18	0.2	0.3	0.3	0.339	0.056	○	0				
14	363	8,728	0.022	0	0.0	0.3	0.3	0.179	0.065	○	0				
10	333	8,088	0.025	0	0	0	0	0	0.142	0.058	○	0			
11	335	8,070	0.020	0	0	0	0	0	0.132	0.042	○	0			
12	211	5,125	0.020	7	0.1	0.5	0.5	0.284	0.062	○	0				
13	339	8,214	0.023	28	0.3	0.6	0.6	0.534	0.061	×	2				
14	289	7,120	0.019	0	0.0	0.0	0.0	0.122	0.051	○	0				
10	336	8,129	0.027	0	0	0	0	0	0.158	0.054	○	0			
11	358	8,612	0.022	2	0	0	0	0	0.381	0.047	○	0			
12	362	8,694	0.022	5	0.1	0.3	0.3	0.225	0.050	○	0				
13	359	8,650	0.022	22	0.3	0.6	0.6	0.392	0.045	×	2				
14	358	8,632	0.017	0	0.0	0.3	0.3	0.188	0.047	○	0				

浮遊粒子状物質

種別	市町村	測定局	用途 地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた 回数と割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 回数と割合		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)	
								(時間)	(%)	(日)	(%)					
自動車 排ガス	松江市	西津田自排	商	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	
				13	337	8,172	0.027	11	0.1	1	0.3	0.286	0.059	○	0	
				14	343	8,278	0.027	0	0.0	2	0.6	0.181	0.071	×	2	
	浜田市	浜田自排	商	10	365	8,723	0.024	0	0	0	0	0	0.151	0.062	○	0
				11	329	7,914	0.023	2	0	0	0	0.364	0.048	○	0	
				12	226	5,416	0.027	0	0	0	0	0.185	0.063	○	0	
				13	354	8,488	0.032	27	0.3	2	0.6	0.513	0.073	×	2	
				14	361	8,662	0.029	10	0.1	2	0.6	0.293	0.082	×	2	

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

(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素

○ 非メタン炭化水素 (NMHC：経年変化)

種別	市町村	測定局	用途 地域	年度 (平成)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間 最高値 (ppmC)		6～9時 3時間 最低値 (ppmC)		6～9時 3時間 平均値 (ppmC)	6～9時 3時間 超過日数 (日)		6～9時 3時間 超過割合 (%)	
									最高値	最低値	超過日数	超過割合		超過日数	超過割合		
一般環境	松江市	国設松江	未	10	5,991	0.08	0.08	269	0.23	0.03	2	0.7	0	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		
				13	7,800	0.09	0.09	353	0.33	0.04	3	0.8	2	0.6	0		
	14	6,419	0.09	0.10	259	0.24	0.04	3	1.2	0	0	0	0				
	10	7,701	0.09	0.08	347	0.36	0.03	6	1.7	1	0.3	0	0				
	11	4,038	0.09	0.08	183	0.21	0.03	1	0.5	0	0	0	0				
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10	7,977	0.24	0.30	363	1.29	0.06	220	60.6	137	37.7	0	0				
	11	7,731	0.24	0.28	352	0.96	0.04	214	60.8	131	37.2	0	0				
	12	7,668	0.24	0.27	349	0.94	0.04	213	61.0	112	32.1	0	0				
	13	2,553	0.20	0.21	116	0.62	0.08	54	46.6	22	19.0	0	0				
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

※ 江津市役所局は平成12年度から、西津田自排は平成14年度から測定中止

○ メタン及び全炭化水素 (CH₄及びT-HC：経年変化)

種別	市町村	測定局	用途	年度 (平成)	メタン				全炭化水素								
					測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における年 平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	3時間 最高値 (ppmC)	3時間 平均値 (ppmC)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における年 平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	3時間 最高値 (ppmC)	3時間 平均値 (ppmC)	
																	最低値 (ppmC)
一般環境	松江市	国設松江	未	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	
				13	7,800	1.84	1.85	353	2.31	1.71	7,800	1.93	1.94	353	2.48	1.76	
	14	6,419	1.86	1.87	259	2.47	1.69	6,419	1.95	1.96	259	2.62	1.75				
	江津市	江津市役所	住	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	0						0						
				13	0						0						
	14	0						0									
	自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	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
					13	2,553	1.82	1.83	116	2.02	1.70	2,553	2.02	2.05	116	2.52	1.82
14	0						0										

※ 江津市役所局は平成12年度から、西津田自排は平成14年度から測定中止

(7) 風向・風速

○ 風向 (WD: 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度 (平成)	有効測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	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	10	362	8,718	5.9	8.0	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	7.0	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	7.0	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
				13	364	8,749	6.9	9.0	11.5	7.9	2.7	1.9	1.9	1.3	7.4	6.1	7.4	11.2	10.0	6.9	4.2	5.0	2.4
	14	361	8,705	7.7	8.4	10.1	8.1	3.0	2.0	1.8	2.0	6.9	5.5	6.9	11.0	10.5	5.5	4.9	5.7	2.5			
	10	0	0																				
	11	0	0																				
	12	365	8,760	3.5	7.0	5.8	4.0	2.0	5.8	12.5	15.0	6.2	7.1	4.8	5.5	5.3	4.1	4.4	2.8				
	13	364	8,753	3.9	6.6	7.3	3.9	2.4	6.1	13.7	13.4	6.0	6.5	4.9	5.3	4.9	3.6	4.0	2.9				
	14	364	8,748	4.0	7.1	6.6	3.6	2.4	6.6	13.2	14.8	6.5	6.7	4.5	4.9	4.4	4.3	2.4					
	10	0	0																				
	11	366	8,784	2.7	11.0	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			
	12	355	8,590	2.7	10.0	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			
	13	364	8,754	3.1	13.0	5.8	10.7	18.8	8.8	2.2	2.3	2.0	3.9	6.9	14.0	4.0	2.1	0.9	1.2	0.9			
14	364	8,754	3.2	10.2	5.2	11.1	19.2	9.7	2.7	3.6	2.8	3.3	6.2	12.4	4.2	2.0	1.2	1.9	1.0				
10	0	0																					
11	0	0																					
12	0	0																					
13	365	8,760	8.0	7.9	3.5	1.6	1.7	5.2	18.3	14.6	3.0	2.9	6.0	7.2	6.6	3.9	2.8	3.4	3.4				
14	365	8,760	9.1	7.0	3.2	2.2	2.0	5.6	17.9	15.5	3.3	2.6	5.3	5.9	7.1	3.2	3.5	3.7	2.9				
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				
12	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				
13	365	8,755	11.4	4.9	3.9	4.6	11.3	10.0	4.8	8.1	7.7	7.9	4.5	5.2	4.6	3.9	3.1	2.6	1.3				
14	365	8,753	11.7	4.6	4.5	4.4	10.2	8.9	5.6	10.3	7.0	6.2	3.9	4.8	4.9	3.9	4.0	3.6	1.3				
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				
12	365	8,760	8.5	12.5	18.2	12.4	2.1	1.1	0.9	0.8	0.4	1.2	15.3	10.5	4.7	3.1	2.4	3.6	2.3				
13	364	8,753	7.8	11.5	19.5	13.9	1.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	14.6	12.7	5.6	2.1	2.0	2.9	3.2				
14	351	8,442	10.3	14.0	18.3	10.1	1.8	0.9	0.9	0.6	0.4	2.4	13.6	12.4	4.1	2.6	1.7	2.8	3.1				
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				
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				
13	363	8,738	1.8	5.0	12.2	8.2	5.9	6.6	6.8	8.7	4.0	2.8	3.8	5.4	7.7	7.3	5.7	2.8	5.3				
14	365	8,760	2.5	5.6	11.1	7.5	5.4	6.9	8.3	9.8	4.0	2.9	3.2	5.1	7.3	6.8	6.2	2.6	4.9				

※ 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、大田局は平成13年度から測定開始

○ 風 速 (WS:経年変化)

種 別	市町村	測 定 局	用途地域	年 度 (平成)	有効測定 日 数 (日)	測定時間 (時間)	年 平 均 値 (m/s)	1 時 間 値 の 最 高 値 (m/s)	1 時 間 値 の 最 低 値 (m/s)	日 平 均 値 の 最 高 値 (m/s)	日 平 均 値 の 最 低 値 (m/s)	
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	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	
				13	364	8,749	3.4	20.4	0.0	10.5	1.1	
					361	8,705	3.4	19.2	0.0	10.2	1.2	
	安来市	安 来	住	10	0	0						
				11	0	0						
				12	365	8,760	2.3	10.4	0.0	6.5	1.0	
				13	364	8,753	2.3	11.1	0.0	6.1	0.9	
					364	8,748	2.4	9.9	0.0	6.1	1.0	
	出雲市	出雲健福C	住	10	0	0						
				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	
				13	364	8,754	2.7	11.6	0.0	8.4	1.2	
				364	8,754	2.7	14.6	0.0	8.7	1.4		
大田市	大 田	住	10	0	0							
			11	0	0							
			12	0	0							
			13	365	8,760	2.3	9.8	0.0	7.1	0.7		
				365	8,760	2.3	10.8	0.0	7.6	0.8		
江津市	江津市役所	住	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		
			13	365	8,755	2.8	9.9	0.0	6.4	1.2		
				365	8,753	2.8	11.5	0.0	6.8	1.2		
浜田市	浜田合庁	商	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		
			13	364	8,753	2.1	12.0	0.0	8.3	0.7		
				351	8,442	2.1	11.6	0.0	7.4	0.8		
益田市	益田合庁	住	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		
			13	363	8,738	2.1	9.2	0.0	7.2	0.6		
				365	8,760	2.1	11.6	0.0	6.9	0.7		

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

(8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP: 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度 (平成)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (°C)	1時間値 最高値 (°C)	1時間値 最低値 (°C)	日平均値 最高値 (°C)	日平均値 最低値 (°C)		
一般環境	松江市	国設松江	未	10	362	8,718	16.2	34.2	-2.5	29.6	-0.7		
				11	349	8,442	15.6	35.4	-3.7	31.0	-0.3		
				12	364	8,750	15.6	35.3	-4.4	31.3	-1.4		
				13	364	8,749	15.7	36.1	-2.8	30.7	0.7		
					330	7,931	16.0	37.5	-4.7	31.5	-2.7		
	安来市	安来	住	10	0	0							
				11	0	0							
				12	365	8,760	14.8	35.9	-5.0	30.5	-3.1		
				13	364	8,753	14.9	36.4	-3.4	29.5	-0.5		
					364	8,750	14.5	36.1	-6.4	30.9	-4.4		
	出雲市	出雲健福C	住	10	0	0							
				11	366	8,784	15.0	35.0	-2.6	30.2	-0.3		
				12	298	7,207	13.7	35.7	-2.9	29.9	-1.1		
				13	357	8,596	15.4	36.1	-3.0	30.5	0.7		
				364	8,754	15.0	36.0	-6.0	30.7	-2.9			
大田市	大田	住	10	0	0								
			11	0	0								
			12	0	0								
			13	365	8,760	15.3	34.5	-3.0	29.5	0.0			
				365	8,760	14.7	36.0	-6.0	30.3	-3.4			
江津市	江津市役所	住	10	364	8,750	16.9	34.3	-2.4	30.5	0.1			
			11	365	8,773	15.9	34.1	-1.3	29.7	0.6			
			12	363	8,746	16.1	35.5	-3.4	30.7	-1.5			
			13	365	8,758	16.3	34.2	-1.3	30.3	0.8			
				365	8,756	15.9	35.8	-4.7	31.3	-2.1			
浜田市	浜田合庁	商	10	363	8,741	16.6	33.6	-2.3	29.9	-0.4			
			11	365	8,779	15.8	35.4	-1.5	30.2	0.2			
			12	365	8,760	16.0	35.3	-3.6	30.5	-1.4			
			13	364	8,753	16.3	33.9	-0.7	30.1	1.3			
				351	8,442	16.1	36.6	-4.2	31.7	-1.7			
益田市	益田合庁	住	10	363	8,746	16.2	33.3	-2.7	29.8	-0.4			
			11	358	8,658	15.4	33.8	-2.7	30.3	-0.1			
			12	365	8,760	15.5	34.2	-3.8	29.8	-1.7			
			13	363	8,738	15.7	34.2	-0.9	30.2	1.5			
				365	8,760	15.2	37.2	-4.6	30.2	-1.7			

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

○ 湿度 (HUM: 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度 (平成)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (%)	1時間値		1時間値		日平均値		
								最高値 (%)	最低値 (%)	最高値 (%)	最低値 (%)	最高値 (%)	最低値 (%)	
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	10	362	8,718	85	100	25	100	58	100	58	
				11	349	8,439	84	100	21	100	45	100	45	
				12	364	8,750	84	100	11	99	53	99	53	
				13	364	8,749	85	99	25	99	42	99	42	
					14	362	8,714	72	96	18	91	39	91	
	安来市	安来	住	10	0	0								
				11	0	0								
				12	365	8,760	79	100	16	99	43	99	43	
				13	364	8,753	80	100	14	100	52	100	52	
					14	364	8,750	79	100	19	98	55	98	
	出雲市	出雲健福C	住	10	0	0								
				11	366	8,783	76	100	14	99	42	99	42	
				12	358	8,634	75	100	16	98	45	98	45	
				13	364	8,754	77	100	18	99	50	99	50	
				14	364	8,754	80	100	31	98	56	98		
大田市	大田	住	10	0	0									
			11	0	0									
			12	0	0									
			13	300	7,225	73	99	13	96	44	96	44		
				14	258	6,215	69	98	12	97	40	97		
江津市	江津市役所	住	10	364	8,750	70	100	21	100	45	93	45	93	
			11	365	8,773	71	100	19	95	38	95	38		
			12	363	8,746	73	100	25	97	43	97	43		
			13	365	8,758	72	100	24	97	39	97	39		
				14	365	8,756	67	98	14	94	30	94		
浜田市	浜田合庁	商	10	363	8,741	73	99	30	99	52	93	52	93	
			11	365	8,779	71	98	30	95	42	95	42		
			12	365	8,760	71	97	27	93	49	93	49		
			13	364	8,753	69	100	21	97	40	97	40		
				14	351	8,442	70	100	17	97	42	97		
益田市	益田合庁	住	10	363	8,746	75	100	32	100	53	94	53	94	
			11	358	8,658	74	100	19	95	42	95	42		
			12	365	8,760	73	98	25	93	44	93	44		
			13	363	8,738	75	100	17	98	38	98	38		
				14	365	8,760	74	100	14	99	40	99		

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

IV. 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 14 年		平成 15 年		年平均値
			7 月	10 月	1 月	3 月	
松江市	松江健福C	一般環境	0.030	0.040	0.026	0.018	0.029
安来市	安来局	〃	0.024	0.022	0.032	0.022	0.025
出雲市	出雲健福C局	〃	0.025	0.040	0.034	0.012	0.028
大田市	大田局	〃	0.023	0.027	0.012	0.016	0.020
川本町	川本合同庁舎	〃	0.044	0.015	0.014	0.021	0.024
江津市	江津市役所局	〃	0.017	0.014	0.017	0.026	0.019
浜田市	浜田合庁局	〃	0.029	0.019	0.019	0.014	0.020
益田市	益田合庁局	〃	0.023	0.016	0.016	0.034	0.022
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.032	0.036	0.038	0.036	0.036

〔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 14 年									平成 15 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	0.50	0.76	0.36	欠測	0.52	0.76	0.72	1.3	0.50	1.1	1.3	0.75	0.77
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.72	0.97	0.57	欠測	0.44	0.59	0.77	1.4	0.61	0.92	1.5	1.1	0.86
松江市	西津田自排局	沿道	1.0	2.1	0.84	2.5	0.91	2.2	1.7	4.5	0.68	2.3	2.8	2.8	2.0

〔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 14 年									平成 15 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	0.035	0.16	0.021	0.021	0.014	0.12	0.069	0.065	0.060	0.045	0.20	0.015	0.069
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.34	1.3	2.5	0.024	0.26	0.14	0.67	2.1	0.81	0.065	0.41	0.24	0.74
松江市	西津田自排局	沿道	0.060	0.78	0.13	0.041	0.074	1.1	0.14	0.34	0.069	0.08	0.26	0.045	0.26

〔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 14 年									平成 15 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	0.0098	0.14	0.039	0.034	0.032	0.059	0.059	0.0032	0.073	0.050	0.098	0.054	0.054
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.045	0.19	0.089	0.025	0.022	0.022	0.057	0.035	0.091	0.053	0.097	0.061	0.066
松江市	西津田自排局	沿道	0.019	0.081	0.12	0.76	0.052	0.06	0.23	0.85	0.20	0.067	0.21	0.14	0.25

〔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 14 年									平成 15 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	0.27	0.66	0.27	0.21	0.25	0.39	0.97	0.42	0.21	0.20	0.50	0.15	0.37
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.33	0.56	0.32	0.17	0.27	0.23	0.30	0.49	0.22	0.18	0.51	0.18	0.31
松江市	西津田自排局	沿道	0.34	0.44	0.32	0.32	0.31	0.37	0.39	0.61	0.20	0.24	0.74	0.24	0.38

〔環境基準〕年平均値150μg/m³以下

(6) アクリロニトリル

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

市町村	測定地点	地域分類	平成 14 年										平成 15 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	0.052	0.030	0.047	0.041	0.11	0.048	0.059	0.035	0.038	0.044	0.049	0.021	0.048	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.099	0.10	0.049	0.033	0.24	0.14	0.15	0.072	0.059	0.087	0.090	0.052	0.098	
松江市	西津田自排局	沿道	0.26	0.13	0.10	0.12	0.43	0.29	0.21	0.12	0.061	0.12	0.14	0.087	0.17	

〔指針値〕 年平均値 $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

(7) 塩化ビニルモノマー

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

市町村	測定地点	地域分類	平成 14 年										平成 15 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	0.029	0.014	0.015	0.0013	0.0028	0.0006	0.032	0.0096	0.031	0.053	0.065	0.0013	0.021	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.029	0.0059	0.013	0.0013	0.0006	0.0006	0.021	0.012	0.038	0.038	0.063	0.0019	0.019	
松江市	西津田自排局	沿道	0.025	0.0016	0.014	0.0006	0.0038	0.0006	0.035	0.013	0.023	0.060	0.073	0.0022	0.021	

〔指針値〕 年平均値 $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

(8) 水銀及びその化合物

単位： $\mu\text{gHg}/\text{m}^3$

市町村	測定地点	地域分類	平成 14 年										平成 15 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	0.0023	0.0018	0.0021	0.0016	0.0016	0.0020	0.0022	0.0017	0.0018	0.0021	0.0025	0.0014	0.0019	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.0024	0.0026	0.0026	0.0021	0.0007	0.0023	0.0022	0.0019	0.0019	0.0021	0.0027	0.0018	0.0021	
松江市	西津田自排局	沿道	0.0022	0.0018	0.0023	0.0016	0.0015	0.0021	0.0031	0.0019	0.0018	0.0022	0.0026	0.0012	0.0020	

〔指針値〕 年平均値 $0.4\mu\text{gHg}/\text{m}^3$ 以下

(9) ニッケル化合物

単位： $\mu\text{gNi}/\text{m}^3$

市町村	測定地点	地域分類	平成 14 年										平成 15 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	0.0044	0.0029	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0034	0.0011	0.0033	0.0092	0.0011	0.0025
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.0027	0.011	0.0011	0.0022	0.0011	0.011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0029
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.33	0.026	0.022	0.0070	0.025	0.014	0.084	0.046	0.12	0.068	0.19	0.052	0.082	
松江市	西津田自排局	沿道	0.0031	0.0064	0.0011	0.0026	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0018

〔指針値〕 年平均値 $0.025\mu\text{gNi}/\text{m}^3$ 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				
			10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
松江市	松江健福C	一般環境	0.049	0.021	0.042	0.14	0.029
	環境保健公社	〃	—	0.026	—	—	—
安来市	安来局	〃	—	—	0.050	0.063	0.025
木次町	木次健福C	〃	—	0.022	—	—	—
出雲市	出雲健福C局	〃	—	0.036	0.036	0.050	0.028
大田市	大田局	〃	—	0.019	0.023	0.032	0.020
川本町	川本合同庁舎	〃	0.015	—	0.022	0.033	0.024
江津市	江津市役所局	〃	—	0.018	0.014	0.026	0.019
浜田市	浜田合庁局	〃	0.029	—	0.026	0.036	0.020
益田市	益田合庁局	〃	—	0.040	0.080	0.045	0.022
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	0.051	0.074	0.036

- 注1. 10年度はコプラナーPCBを含まない数値
 2. 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				
			10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.97	0.70	0.73	0.70	0.77
浜田市	浜田合庁局	〃	1.5	1.1	0.85	0.88	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	0.94	1.1	0.86
安来市	和鋼博物館	〃	1.2	0.98	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	3.0	3.1	2.1	2.5	2.0

(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				
			10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.14	0.092	0.11	0.14	0.069
浜田市	浜田合庁局	〃	0.088	0.068	0.051	0.038	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	1.9	1.1	0.74
安来市	和鋼博物館	〃	0.24	0.25	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	0.57	0.72	0.38	0.82	0.26

(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				
			10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.11	0.098	0.081	0.059	0.054
浜田市	浜田合庁局	〃	0.19	0.10	0.085	0.092	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	0.14	0.10	0.066
安来市	和鋼博物館	〃	0.35	0.14	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	0.27	0.20	0.18	0.20	0.25

(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				
			10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.74	0.57	0.42	0.37	0.37
浜田市	浜田合庁局	〃	0.40	0.38	0.31	0.34	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	0.49	0.45	0.31
安来市	和鋼博物館	〃	0.54	0.54	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	1.0	0.85	0.50	0.62	0.38

(6) アクリロニトリル

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値				
			10 年 度	11 年 度	12 年 度	13 年 度	14 年 度
松江市	国設松江局	一般環境	—	0.0027	0.028	0.058	0.048
浜田市	浜田合庁局	〃	—	0.16	0.017	0.054	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	0.027	0.083	0.098
松江市	西津田自排局	沿 道	—	—	0.038	0.18	0.17

(7) 塩化ビニルモノマー

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値				
			10 年 度	11 年 度	12 年 度	13 年 度	14 年 度
松江市	国設松江局	一般環境	0.028	0.015	0.018	0.010	0.021
浜田市	浜田合庁局	〃	0.042	0.025	0.024	0.020	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	0.024	0.016	0.019
安来市	和鋼博物館	〃	0.028	0.014	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿 道	0.023	0.014	0.020	0.011	0.021

(8) 水銀及びその化合物

単位： $\mu\text{gHg}/\text{m}^3$

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値				
			10 年 度	11 年 度	12 年 度	13 年 度	14 年 度
松江市	国設松江局	一般環境	0.0023	0.0018	0.0021	0.0022	0.0019
浜田市	浜田合庁局	〃	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	0.0020	0.0023	0.0021
安来市	和鋼博物館	〃	0.0023	0.0020	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿 道	0.0024	0.0020	0.0021	0.0020	0.0020

(9) ニッケル化合物

単位： $\mu\text{gNi}/\text{m}^3$

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値				
			10 年 度	11 年 度	12 年 度	13 年 度	14 年 度
松江市	国設松江局	一般環境	0.0028	0.0007	0.0032	0.0013	0.0025
浜田市	浜田合庁局	〃	0.0014	0.0007	0.0023	0.0010	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	0.0027	0.0014	0.0029
安来市	和鋼博物館	〃	0.048	0.090	0.086	0.021	0.082
松江市	西津田自排局	沿 道	0.0034	0.0014	0.0044	0.0008	0.0018

平成14年度大気汚染測定結果報告書

島根県 環境生活部 (平成16年1月)

連絡先：〒690-8501

島根県松江市殿町1番地

島根県 環境生活部 環境政策課

電話 (0852) 22-5277 FAX 25-3830

※この報告書はホームページ

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



古紙配合率100%再生紙を使用しています

この報告書は、再生紙を使用しています。