

平成 15 年 度

# 大気汚染測定結果報告書

平成 17 年 1 月

島 根 県 環 境 生 活 部

# 目 次

## I. 測定 の 概 要

### 1. 大気汚染常時監視測定

- (1) 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) ベンゼン等測定地点 ..... 3
- (3) ニッケル化合物等重金属測定地点 ..... 3
- (4) 有害大気汚染物質測定地点分布図 ..... 4

## II. 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

## III. 大気汚染常時監視測定局測定結果

- 凡 例 ..... 11
- 平成15年度大気汚染測定結果の概要 ..... 12

### 1. 年間値測定結果

- (1) 二酸化硫黄 ..... 14
- (2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素化合物 ..... 15
- (3) 一酸化炭素 ..... 16
- (4) 光化学オキシダント ..... 16
- (5) 浮遊粒子状物質 ..... 17
- (6) 非メタン、メタン及び全炭化水素 ..... 18
- (7) 風向・風速 ..... 19
- (8) 温度・湿度 ..... 20
- (9) 測定局風配図 ..... 21
- (10) 年平均値比較 ..... 28

### 2. 月間値測定結果

- (1) 二酸化硫黄 ..... 30

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物	32
(3) 一酸化炭素	38
(4) 光化学オキシダント	39
(5) 浮遊粒子状物質	41
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素	43
(7) 風向・風速	45
(8) 温度・湿度	50

### 3. 経年変化

(1) 二酸化硫黄	52
(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物	53
(3) 一酸化炭素	57
(4) 光化学オキシダント	58
(5) 浮遊粒子状物質	59
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素	61
(7) 風向・風速	63
(8) 温度・湿度	65

## IV. 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
(10)~(18) その他有害大気汚染物質	68

### 2. 経年変化

(1) ダイオキシシン類	71
(2) ベンゼン	71
(3) トリクロロエチレン	71
(4) テトラクロロエチレン	71
(5) ジクロロメタン	71
(6) アクリロニトリル	72
(7) 塩化ビニルモノマー	72
(8) 水銀及びその化合物	72
(9) ニッケル化合物	72
(10)~(20) その他有害大気汚染物質	72

# 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

※出雲健康福祉センター一般環境大気環境測定局は平成17年4月から出雲保健所一般環境大気測定局(略称:出雲保健所)に名称が変わります。

## (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 <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	O <sub>x</sub>	SPM	NMHC	CH <sub>4</sub>	風	温度	湿度			
国設松江	35 28 29	133 00 47	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 <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	O <sub>x</sub>	SPM	NMHC	CH <sub>4</sub>	風	温度	湿度			
西津田自排	35 27 34	133 03 58	5	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-			
浜田自排	34 53 54	132 04 18	2	-	○	△	-	○	-	-	-	-	-			

△:浜田自排のCOは、H16年6月末で終了

※緯度・経度は世界測地系(WGS84)による



## 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	馬潟工業団地周辺空地	松 江 市 八 幡 町	発 生 源 周 辺

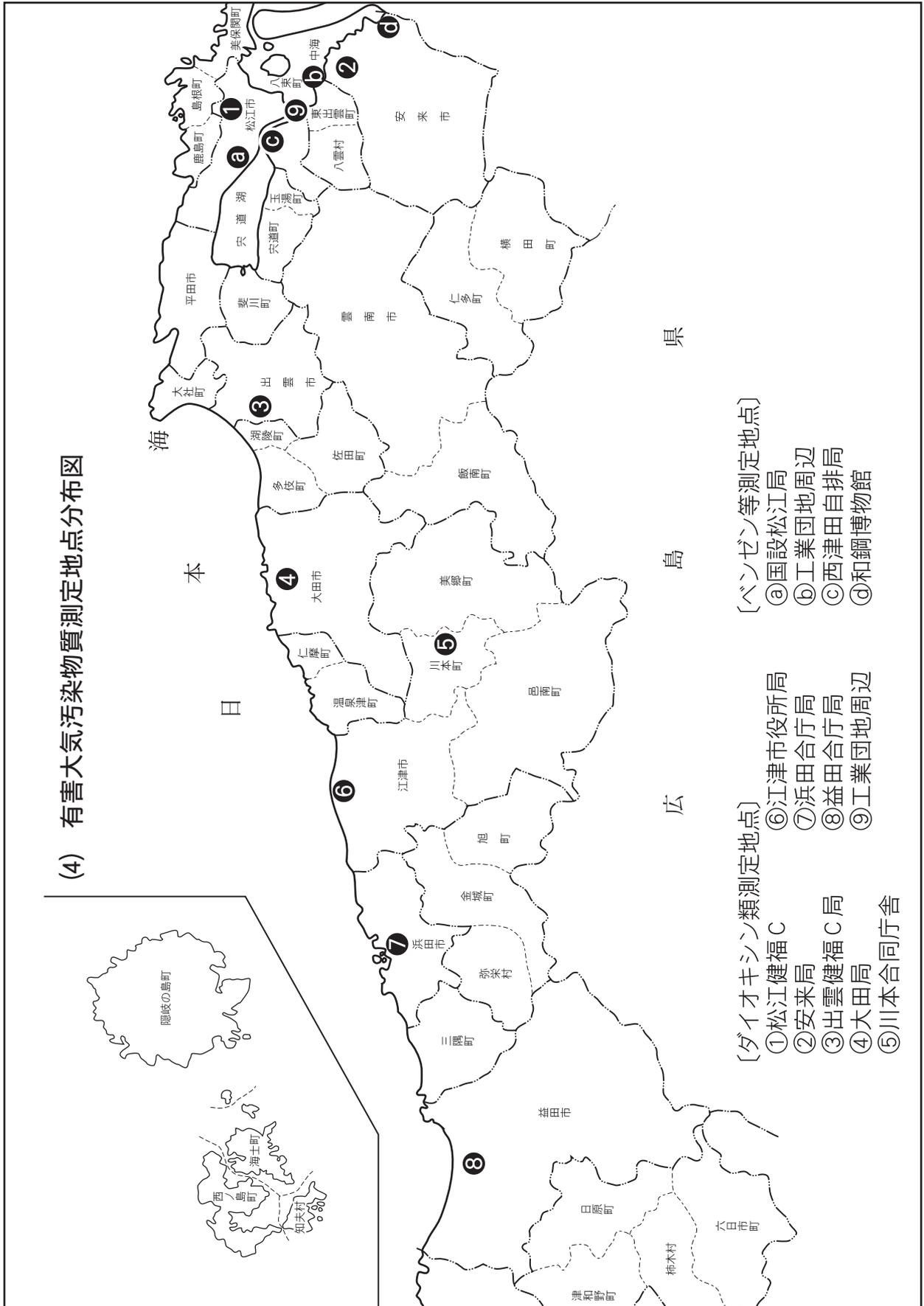
### (2) ベンゼン等測定地点（水銀以外の重金属化合物を除く）

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	馬潟工業団地周辺空地	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) ニッケル化合物等重金属及びその化合物（水銀を除く）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	馬潟工業団地周辺空地	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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以下で、かつ、1時間値の日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以下であれば環境基準達成であるが、0.1mg/m <sup>3</sup> を超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> 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、 $365 \times 0.02 \div 7$ 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、 $365 \times 0.98 \div 358$ 番目の値）をいう。
- 5 日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測が、1日（24時間）のうち4時間を超える場合は評価対象としない。したがって、20時間以上測定された日のみを対象として、有効測定日という。
- 6 年間にわたって長期的に評価する場合、年間の測定時間が6,000時間以上の測定局を対象として、有効測定局という。
- 7 光化学オキシダントの環境基準による評価は、昼間（5時～20時）の1時間値で行う。これは、光化学反応によるオキシダント生成が、主に日射のある昼間の時間帯であることによる。

### (3) 大気中炭化水素濃度の指針

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

#### 光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

物質	非メタン炭化水素
指針値	光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は0.20ppm Cから0.31ppm Cの範囲に相当する。 (ppm C：メタン換算した濃度)

## 2. 有害大気汚染物質測定に係る環境基準等

### (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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以下であること。		
ジクロロメタン	1年平均値が150μg/m <sup>3</sup> 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。	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。	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：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〕

1 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 健康 福C	大田	江津 市役所	浜田 庁	益田 庁	西津田 自排	浜田 自排
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	紫外線蛍光法	○	○	○	○	○	○	○	—	—
窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> ) 〔一酸化窒素 (NO) 二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )〕	ザルツマン試薬を用いる 吸光光度法	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	オゾンを用いる化学発光 法	—	○	○	○	○	○	○	○	○
一酸化炭素 (CO)	非分散型赤外分析計法	○	—	—	—	—	—	—	○	○
光化学オキシダント (O <sub>x</sub> )	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 <sub>4</sub> )〕	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)	○	—	—	—	—	—	—	—	—

# 平成15年度大気汚染測定結果の概要

## 1. 一般環境大気測定局における常時監視の状況

島根県においては、光化学オキシダントがいずれの測定局も環境基準を達成していないものの、それ以外は黄砂による影響もなく、概ね良好な大気環境が維持されている。

### ア. 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

紫外線蛍光法により測定した。各測定局の年平均値は0.001～0.002ppm、日平均値の2%除外値は0.003～0.005ppmで、短期的及び長期的評価による環境基準を達成している。経年変化は、全ての局で横ばいである。

### イ. 窒素酸化物 (NO<sub>x</sub>)

国設松江局はザルツマン試薬を用いる吸光光度法により、その他の測定局ではオゾンを用いる化学発光法により測定した。

二酸化窒素の日平均値の年間98%値は0.010～0.019ppmで全ての局で長期的評価による環境基準を達成している。経年変化は、全ての局でほぼ横ばいである。

### ウ. 一酸化炭素 (CO)

非分散型赤外分析計法により国設松江局でのみ測定した。年平均値は0.3ppm、日平均値の2%除外値は0.5ppmで短期的及び長期的評価による環境基準を達成している。経年変化は、ほぼ横ばいである。

### エ. 光化学オキシダント (O<sub>x</sub>)

紫外線吸光法により測定した。昼間の1時間値が環境基準0.06ppmを超えた時間数は482～597時間となっており、全ての局で、環境基準を達成しなかった。

平成15年度に昼間の1時間値が0.12ppm（注意報発令基準）に達した時間は、平成15年6月6日に安来局で1時間だった。

昼間の1時間値の年平均濃度は、前年度に比べ、ほぼ横ばいである。

### オ. 浮遊粒子状物質 (SPM)

ベータ線吸収法により測定した。年平均値は0.019～0.024mg/m<sup>3</sup>、日平均値の2%除外値は0.047～0.051mg/m<sup>3</sup>で、短期的及び長期的評価による環境基準は達成した。平成13年度末から14年度初めにかけて、大規模な黄砂による影響を受けた時期があったが、15年度は黄砂の影響は小さかった。年平均値の経年変化は、全ての局でほぼ横ばいである。

### カ. 炭化水素 (NMHC)

水素炎イオン化検出器を用いたガスクロマトグラフ法により国設松江局でのみ測定した。非メタン炭化水素に係る指針（午前6～9時の3時間平均値が0.20～0.31ppmC）と比較すると、0.31ppmCを超えた日はなく、0.20ppmCを超えた日が年間2日あった。

非メタン炭化水素の経年変化は、減少傾向がみられる。

## 2. 自動車排出ガス測定局における常時監視の状況

県下の自動車保有台数は年々増加しており、平成15年度末531,503台で、前年度に比べ0.87%の増加である。自動車保有台数の伸びとともに、自動車から排出される一酸化炭素、窒素酸化物、炭化水素及び粒子状物質による沿道付近の大気汚染が懸念される。これに対処するため昭和55年度に松江市朝日町に自動車排出ガス測定局を設置して常時監視を開始したが、松江市の交通体系の変化等の理由により、昭和58年3月末に松江市西津田交差点（国道9号線－国道485号線）へ移設し、監視を継続している。

また、このほかに従来から自動車排出ガス移動測定局により、県下主要交差点で移動測定を行ってきたが、昭和61年度からは、これを浜田市の県合同庁舎前に固定して常時監視を開始した。

### ア. 二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）

二酸化窒素の年平均値は西津田自排局0.022ppm、浜田自排局0.013ppmで、日平均値の98%値は、西津田自排局0.040ppm、浜田自排局0.023ppmと、どちらも環境基準を達成している。経年変化は、ほぼ横ばいである。

### イ. 一酸化炭素（CO）

西津田自排局の一酸化炭素の年平均値は0.6ppm、日平均値の2%除外値は1.2ppmで、環境基準の短期的及び長期的評価とも達成している。経年変化は、近年はほぼ横ばいである。

### ウ. 浮遊粒子状物質（SPM）

浮遊粒子状物質の年平均値は西津田自排局0.024mg/m<sup>3</sup>、浜田自排局0.024mg/m<sup>3</sup>、日平均値の2%除外値は、西津田自排局0.054mg/m<sup>3</sup>、浜田自排局0.058mg/m<sup>3</sup>であり、短期的及び長期的評価による環境基準を達成した。経年変化は、近年はほぼ横ばいである。

## 3. 有害大気汚染物質による汚染状況

平成8年5月に大気汚染防止法の一部が改正され新たに有害大気汚染物質対策が盛り込まれたことに伴い、平成9年度から健康リスクが高いと考えられる優先取組物質の調査を実施している。

平成15年度も、一般環境1地点、固定発生源周辺2地点、沿道1地点でモニタリングを行ったが、環境基準が設定されているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについては、いずれの調査地点も環境基準を下回っていた。

また、平成15年9月にはアクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、水銀、ニッケル化合物の4物質について、健康リスクの低減を図るための指針となる指針値が設定された。安来和鋼博物館でのニッケル化合物が指針値を超えたが、前年度と比較すると改善がみられる。それ以外は指針値以下であった。

# 1. 年間値測定結果

## (1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>: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15年4月～16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時間最高値 (ppm)	1時間最高値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合	日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合	日平均値が環境基準の長期的评价による日平均値が0.04ppmを超過した日数とその割合	
								(時間)	(%)						(日)
一般環境	松江市	国設松江	100	未	364	8,713	0.001	0	0.0	0	0.026	0	0.004	○	0
	安来市	安来	100	住	269	6,447	0.001	0	0.0	0	0.010	0	0.003	○	0
	出雲市	出雲健福C	100	住	309	7,421	0.001	0	0.0	0	0.016	0	0.003	○	0
	大田市	大田	100	住	306	8,288	0.001	0	0.0	0	0.015	0	0.003	○	0
	江津市	江津市役所	100	住	318	7,706	0.002	0	0.0	0	0.035	0	0.005	○	0
	浜田市	浜田合庁	100	商	305	8,177	0.002	0	0.0	0	0.018	0	0.005	○	0
	益田市	益田合庁	100	住	299	8,032	0.001	0	0.0	0	0.022	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、NO<sub>2</sub>、NO+NO<sub>2</sub>: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15年4月～16年3月

種別	市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域	一酸化窒素 (NO)				二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )								窒素化合物 (NO+NO <sub>2</sub> )									
					有効測定日数	測定時間	年間平均値	1時間値の最高値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた回数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の回数とその割合	年間平均値98%値	98%値に評価される日数	有効測定日数	測定時間	年間平均値	1時間値の最高値	1時間値の最高値	年間平均値	98%値				
一般環境	松江市	国設松江	100	未	355	8,557	0.002	0.053	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0	355	8,557	0.007	0.080	0.020	73.0
	安来市	安来	100	住	346	8,209	0.001	0.042	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0	346	8,209	0.006	0.065	0.014	79.8
	出雲市	出雲健福C	100	住	354	8,406	0.001	0.050	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0	354	8,406	0.007	0.082	0.016	83.4
	大田市	大田	100	住	343	8,208	0.002	0.061	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0	343	8,208	0.008	0.086	0.016	79.3
	江津市	江津市役所	100	住	308	7,297	0.001	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0	308	7,297	0.006	0.054	0.012	82.8
	浜田市	浜田合庁	100	商	347	8,248	0.003	0.153	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0	347	8,248	0.012	0.183	0.027	73.5
	益田市	益田合庁	100	住	303	8,169	0.001	0.033	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0	303	8,169	0.006	0.059	0.012	84.2
	松江市	西津田自排	100	商	310	7,644	0.022	0.243	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.040	0	310	7,644	0.044	0.305	0.096	50.3
浜田市	浜田自排	100	商	356	8,510	0.011	0.131	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0	356	8,510	0.024	0.186	0.042	55.0	

〔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15年4月～16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		1時間値が10ppmを超えた回数とその割合		1時間値が30ppm以上あった回数とその割合	1日最高値 (ppm)	2日%除外値の (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことがある日数	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超える日数
							(回)	(%)	(回)	(%)					
一般環境	松江市	国設松江	未	364	8,708	0.3	0	0.0	0	0.0	0	1.4	0.5	○	0
排ガス	松江市	西津田自排	商	364	8,707	0.6	0	0.0	0	0.0	0	4.8	1.2	○	0
自動車	浜田市	浜田自排	商	91	2,169	0.4	0	0.0	0	0.0	0	1.7	0.6	○	0

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

### (4) 光化学オキシダント (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15年4月～16年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	昼間測定		昼間測定		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日最高値の年間平均値 (ppm)
				日数 (日)	時間 (時間)	日数 (日)	時間 (時間)	(日)	(%)	(日)	(%)	
一般環境	松江市	国設松江	未	366	5,475	0.038	87	509	0	0	0.108	0.050
	安来市	安来	住	366	5,464	0.039	94	591	1	1	0.120	0.052
	出雲市	出雲健福	C住	362	5,391	0.038	88	557	0	0	0.104	0.051
	大田市	大田	住	366	5,481	0.038	85	518	0	0	0.107	0.051
	江津市	江津市役所	住	363	5,431	0.043	106	597	0	0	0.111	0.054
	浜田市	浜田合同庁舎	商	365	5,448	0.037	87	498	0	0	0.117	0.051
	益田市	益田合同庁舎	住	366	5,477	0.036	83	482	0	0	0.111	0.050

〔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15年4月～16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 <sup>3</sup> を超えた 時間数と割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた 日が2日以上 連続したことの 有無	環境基準の長期 的評価による日 平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
一般環境	松江市	国設松江	未	357	8,649	0.019	0	0.0	0	0.0	0.125	0.048	○	0
	安来市	安来	住	364	8,731	0.023	0	0.0	0	0.0	0.098	0.048	○	0
	出雲市	出雲健福C	住	357	8,607	0.024	0	0.0	0	0.0	0.097	0.051	○	0
	大田市	大田	住	333	7,991	0.023	0	0.0	0	0.0	0.160	0.049	○	0
	江津市	江津市役所	住	365	8,752	0.020	0	0.0	0	0.0	0.112	0.047	○	0
	浜田市	浜田合庁	商	362	8,669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.123	0.050	○	0
	益田市	益田合庁	住	357	8,548	0.020	0	0.0	0	0.0	0.111	0.047	○	0
	松江市	西津田自排	商	358	8,660	0.024	0	0.0	0	0.0	0.107	0.054	○	0
	浜田市	浜田自排出	商	361	8,670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.139	0.058	○	0
	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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>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15年4月～16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 (ppmC)	6～9時 3時間平均値が0.20 ppmCを超えた日数 と割合	6～9時 3時間平均値が0.31 ppmCを超えた日数 と割合	
								最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				
一般環境	松江市	国設松江	未	7,329	0.08	0.09	332	0.22	0.04	2	0.6	0	0.0

○ メタン及び全炭化水素 (CH<sub>4</sub>及びV<sub>T</sub>-HC : 年間値)

期間：平成15年4月～16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	メタン 3時間平均値 最高値 (ppmC)	メタン 3時間平均値 最低値 (ppmC)	全炭化水素				
										6～9時 測定時間 (時間)	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)	
一般環境	松江市	国設松江	未	7,329	1.86	1.87	332	2.60	1.69	7,329	1.94	1.96	2.76	1.74

### (7) 風向・風速

○ 風 向 (WD:年間値)

期間：平成15年4月～16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																
						NNE (%)	NE (%)	ENE (%)	E (%)	ESE (%)	SE (%)	SSE (%)	S (%)	SSW (%)	SW (%)	WSW (%)	W (%)	WNNW (%)	NW (%)	NNW (%)	N (%)	C (%)
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	366	8,779	7.3	8.2	11.1	8.7	3.5	2.6	2.3	2.0	4.2	5.1	6.6	10.8	5.4	4.3	5.2	2.4	
	安来市	安 来	住	363	8,751	3.7	7.6	7.5	4.0	2.4	6.3	14.2	14.1	5.9	6.9	4.6	4.2	4.1	3.3	4.0	2.2	
	出雲市	出雲健福C	住	358	8,635	3.1	11.9	5.7	11.3	19.1	7.6	2.1	3.5	2.6	3.7	6.4	13.5	4.6	1.6	1.5	0.8	
	大田市	大 田	住	364	8,773	8.1	7.6	3.4	1.8	1.7	5.2	18.6	15.8	3.1	2.4	5.0	6.5	7.7	3.6	2.8	3.3	3.5
	江津市	江津市役所	住	366	8,783	11.0	4.8	4.1	4.0	9.9	10.2	5.5	8.5	7.4	5.9	4.7	5.2	5.8	4.2	3.7	3.0	2.1
	浜田市	浜田合庁	商	363	8,757	3.0	11.2	29.9	5.0	1.3	0.6	0.3	0.2	0.3	1.5	16.2	13.9	5.7	3.6	1.3	1.5	4.4
益田市	益田合庁	住	364	8,772	2.4	5.4	11.0	7.2	6.0	6.4	7.8	9.9	4.0	3.3	3.2	5.4	8.3	6.9	4.8	2.5	5.5	

○ 風 速 (WS:年間値)

期間：平成15年4月～16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	366	8,781	3.4	15.8	0.1	9.8	1.2	9.8	1.2	1.2	
	安来市	安 来	住	363	8,751	2.4	11.2	0.0	5.7	0.9	5.7	0.9	0.9	
	出雲市	出雲健福C	住	358	8,635	2.8	12.3	0.0	8.6	1.2	8.6	1.2	1.2	
	大田市	大 田	住	364	8,773	2.3	9.6	0.0	7.5	0.9	7.5	0.9	0.9	
	江津市	江津市役所	住	366	8,783	2.8	13.4	0.0	8.2	1.0	8.2	1.0	1.0	
	浜田市	浜田合庁	商	363	8,757	2.1	12.2	0.0	7.5	0.6	7.5	0.6	0.6	
益田市	益田合庁	住	364	8,772	2.1	10.9	0.0	7.1	0.7	7.1	0.7	0.7		

## (8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP : 年間値)

期間：平成15年4月～16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	366	8,783	15.6	34.9	-4.2	28.7	-2.0
	安来市	安来	住	363	8,751	14.6	34.7	-6.2	28.7	-4.3
	出雲市	出雲健福C	住	358	8,635	15.4	34.9	-4.6	28.2	-2.3
	大田市	大田	住	364	8,773	15.0	34.0	-5.0	27.8	-2.7
	江津市	江津市役所	住	365	8,777	16.4	35.7	-3.9	29.2	-1.6
	浜田市	浜田合庁	商	363	8,757	16.1	35.1	-4.6	28.5	-1.9
	益田市	益田合庁	住	364	8,772	15.4	33.5	-4.5	28.1	-2.8

○ 湿度 (HUM : 年間値)

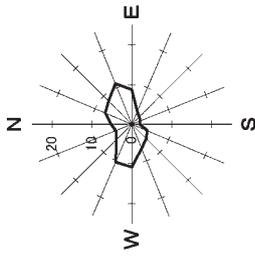
期間：平成15年4月～16年3月

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	366	8,783	73	98	13	93	41
	安来市	安来	住	363	8,751	79	100	30	97	57
	出雲市	出雲健福C	住	358	8,635	76	99	23	94	50
	大田市	大田	住	314	7,564	77	100	12	100	47
	江津市	江津市役所	住	354	8,542	72	100	14	100	40
	浜田市	浜田合庁	商	363	8,757	74	100	15	100	43
	益田市	益田合庁	住	189	4,578	72	100	11	100	43

# (9) 測定局風配図

## 国設松江局風配図

平成15年4月～平成16年3月  
静穏= 2.4 %

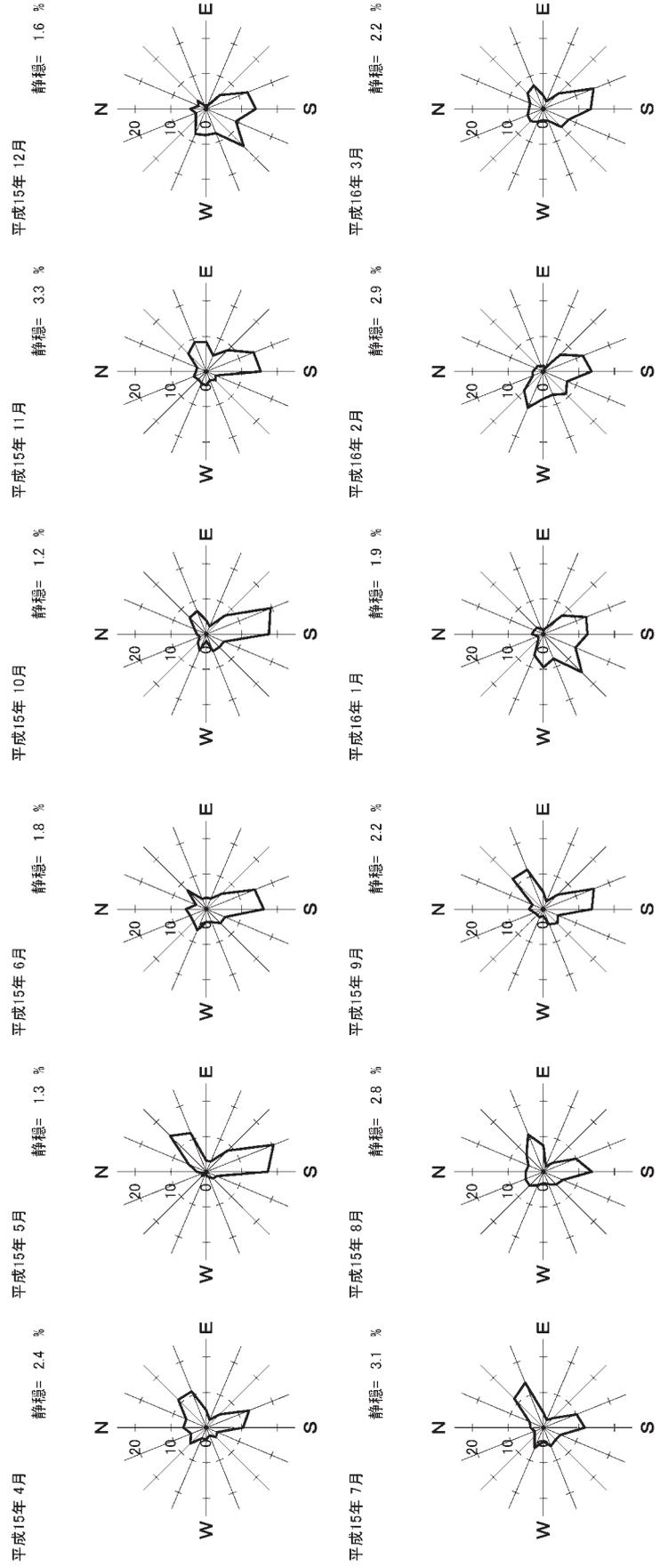
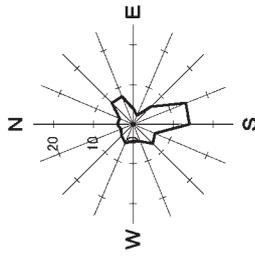


測定期間	静穏 (%)	風配図	静穏 (%)	測定期間	静穏 (%)	風配図	静穏 (%)
平成15年4月	1.9 %		3.5 %	平成15年11月	0.9 %		2.4 %
平成15年5月	1.5 %		3.9 %	平成15年12月	2.3 %		1.9 %
平成15年6月	2.4 %		1.9 %	平成16年1月	2.9 %		2.2 %
平成15年7月	2.7 %		2.9 %	平成16年2月	2.7 %		2.2 %
平成15年8月	2.2 %		2.9 %	平成16年3月	2.4 %		2.4 %
平成15年9月	2.9 %		2.9 %				
平成15年10月	3.9 %		2.9 %				
平成15年11月	3.5 %		2.9 %				
平成15年12月	0.9 %		2.9 %				
平成16年1月	2.9 %		2.9 %				
平成16年2月	2.7 %		2.9 %				
平成16年3月	2.4 %		2.9 %				

終日データ

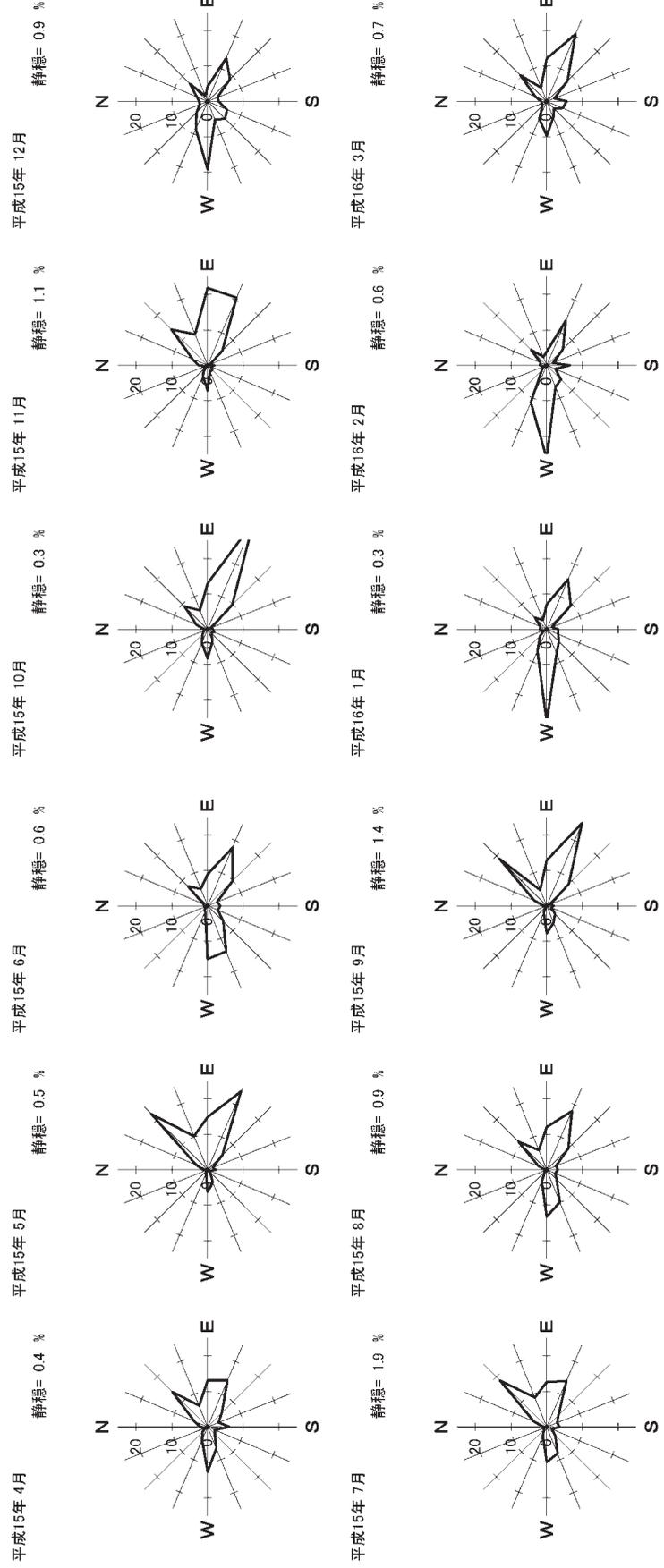
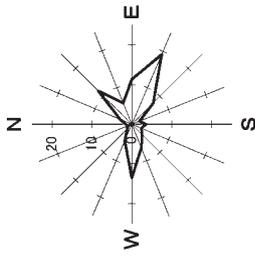
# 安来局風配図

平成15年4月～平成16年3月  
静穏= 2.2



# 出雲健福C局風配図

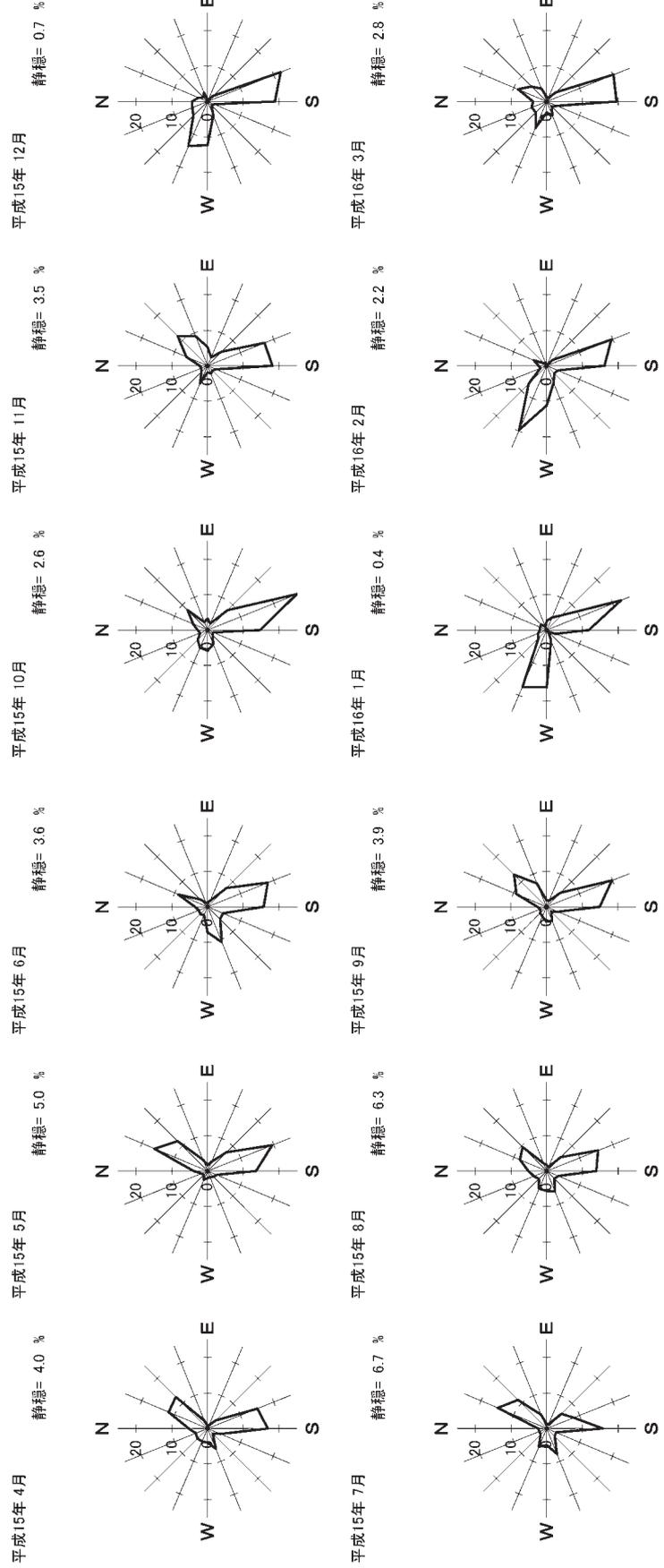
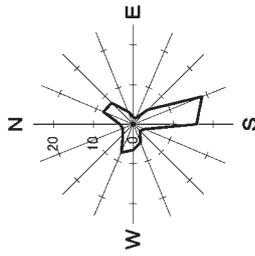
平成15年4月～平成16年3月  
静穏= 0.8



終日データ

# 大田局風配図

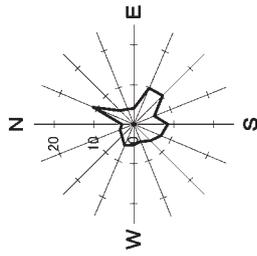
平成15年4月～平成16年3月  
静穏= 3.5



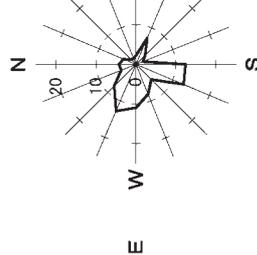
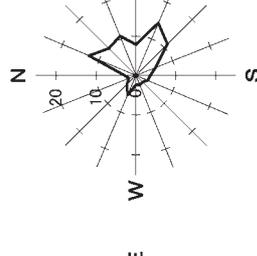
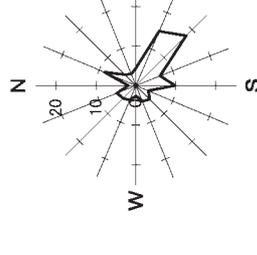
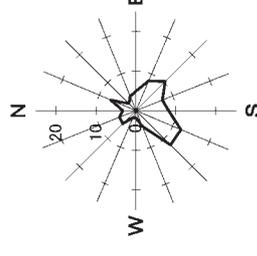
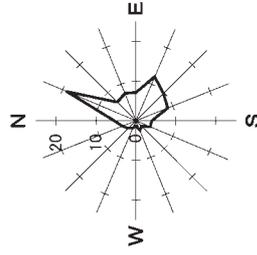
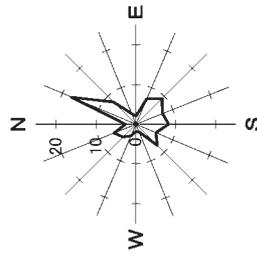
終日データ

# 江津市役所局風配図

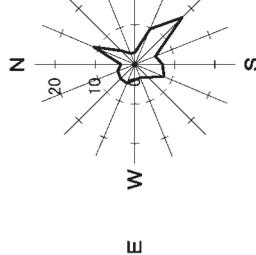
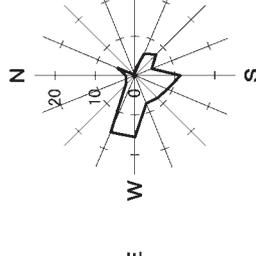
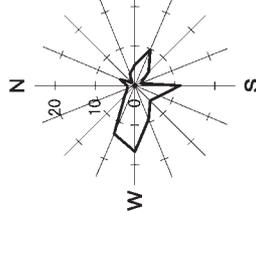
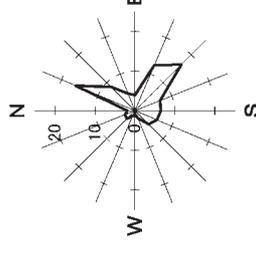
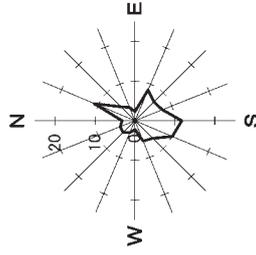
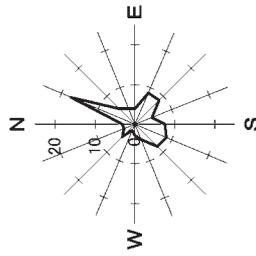
平成15年4月～平成16年3月  
静穏= 2.1



平成15年4月 静穏= 4.9 %  
平成15年5月 静穏= 2.6 %  
平成15年6月 静穏= 3.1 %  
平成15年10月 静穏= 0.4 %  
平成15年11月 静穏= 1.0 %  
平成15年12月 静穏= 0.4 %

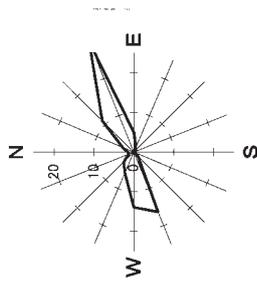


平成15年7月 静穏= 3.9 %  
平成15年8月 静穏= 5.0 %  
平成15年9月 静穏= 2.1 %  
平成16年1月 静穏= 0.4 %  
平成16年2月 静穏= 0.4 %  
平成16年3月 静穏= 0.8 %

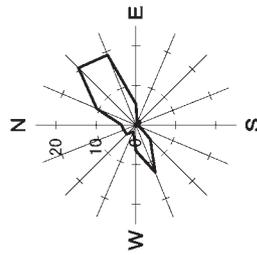


浜田台庁局風配図

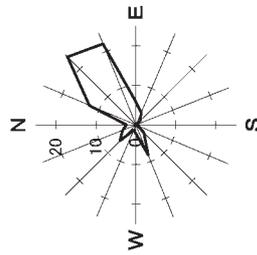
平成15年4月～平成16年3月  
静穏= 4.4 %



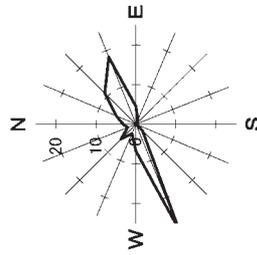
平成15年4月  
静穏= 3.5 %



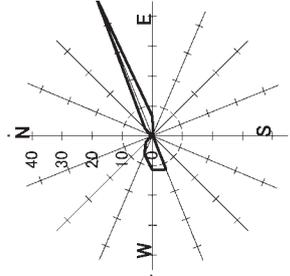
平成15年5月  
静穏= 3.5 %



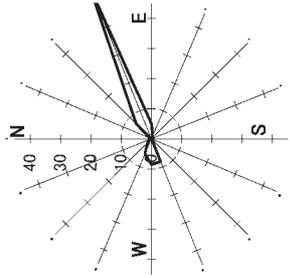
平成15年6月  
静穏= 7.4 %



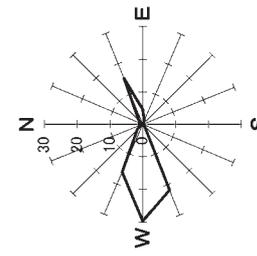
平成15年10月  
静穏= 2.3 %



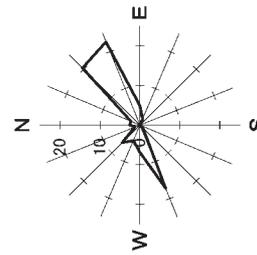
平成15年11月  
静穏= 4.7 %



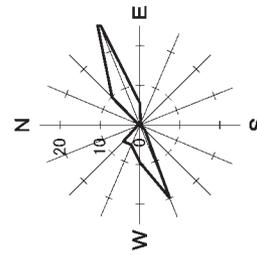
平成15年12月  
静穏= 4.2 %



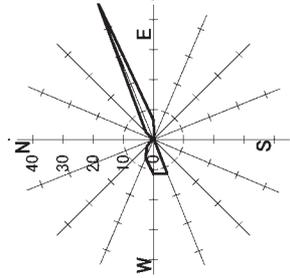
平成15年7月  
静穏= 8.1 %



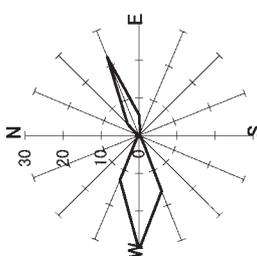
平成15年8月  
静穏= 9.5 %



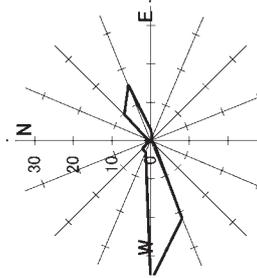
平成15年9月  
静穏= 2.9 %



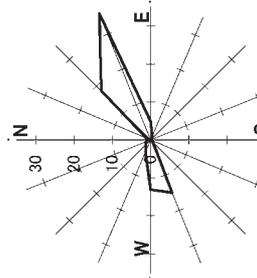
平成16年1月  
静穏= 4.6 %



平成16年2月  
静穏= 1.1 %



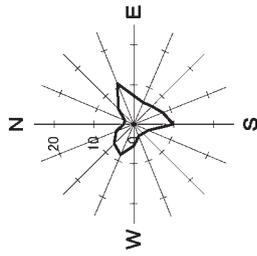
平成16年3月  
静穏= 0.9 %



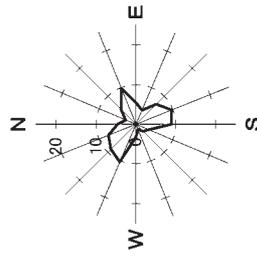
終日データ

益田台庁局風配図

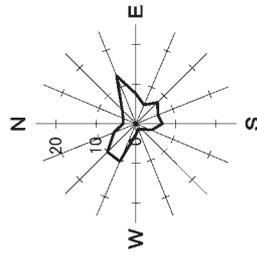
平成15年4月～平成16年3月  
静穏= 5.5



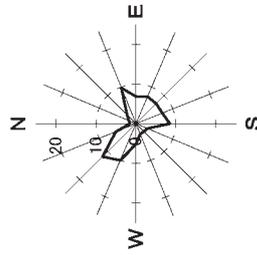
平成15年4月  
静穏= 5.7 %



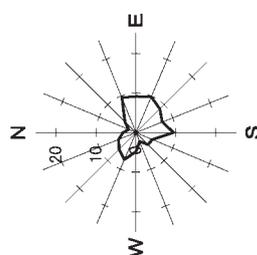
平成15年5月  
静穏= 6.0 %



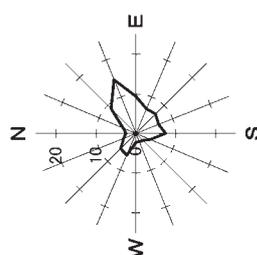
平成15年6月  
静穏= 6.0 %



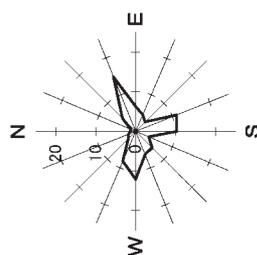
平成15年10月  
静穏= 3.2 %



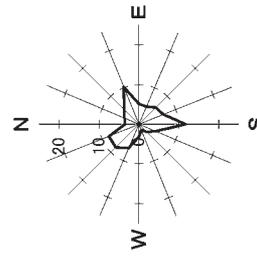
平成15年11月  
静穏= 8.9 %



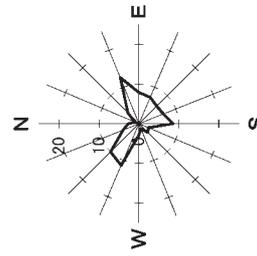
平成15年12月  
静穏= 1.9 %



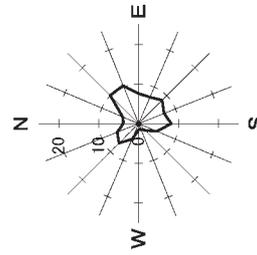
平成15年7月  
静穏= 8.1 %



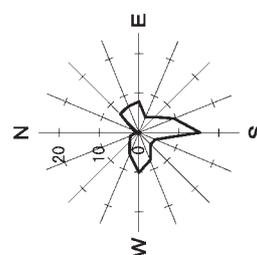
平成15年8月  
静穏= 7.5 %



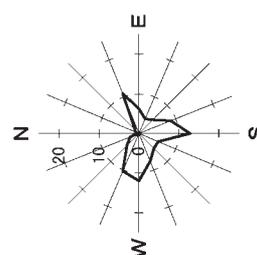
平成15年9月  
静穏= 6.0 %



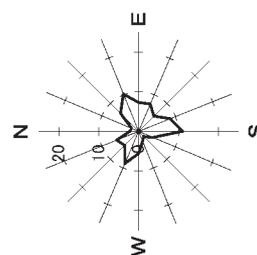
平成16年1月  
静穏= 4.2 %



平成16年2月  
静穏= 3.2 %



平成16年3月  
静穏= 6.0 %

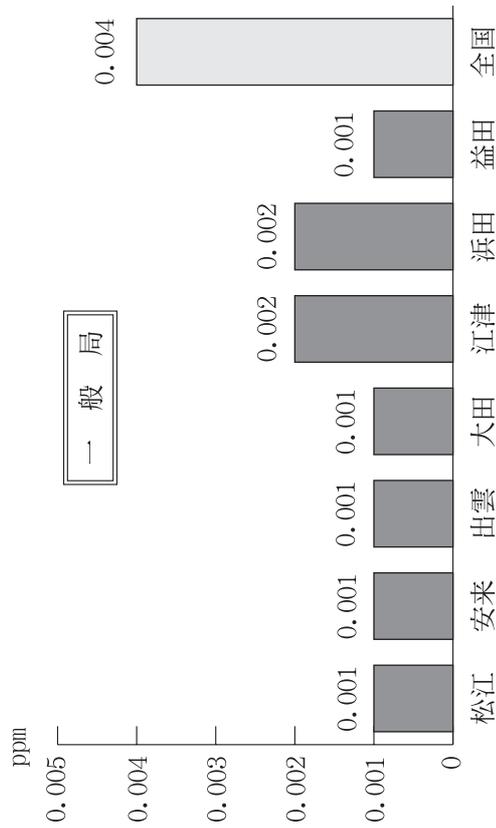


終日データ

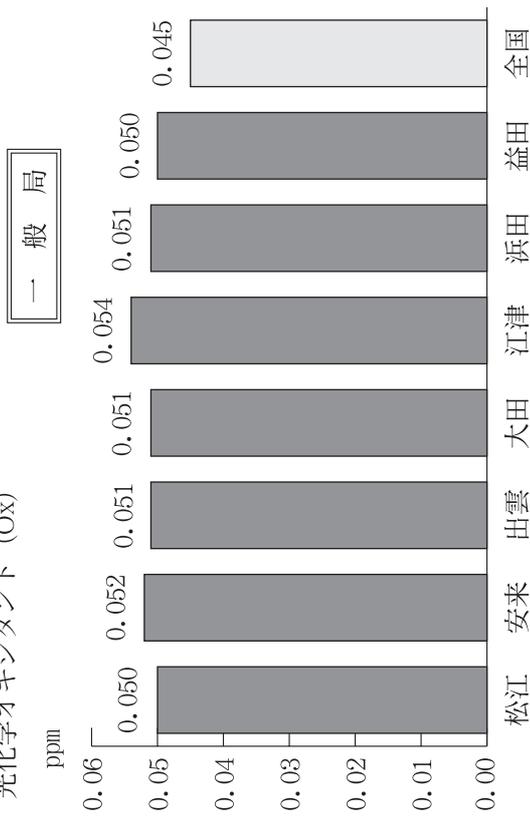
(10) 年平均値比較 (※Oxは昼間の日最高1時間値の年平均値)

平成15年度

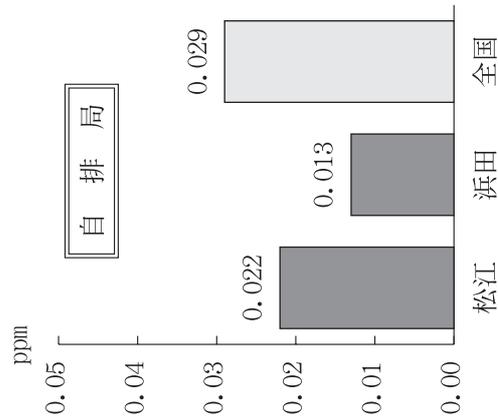
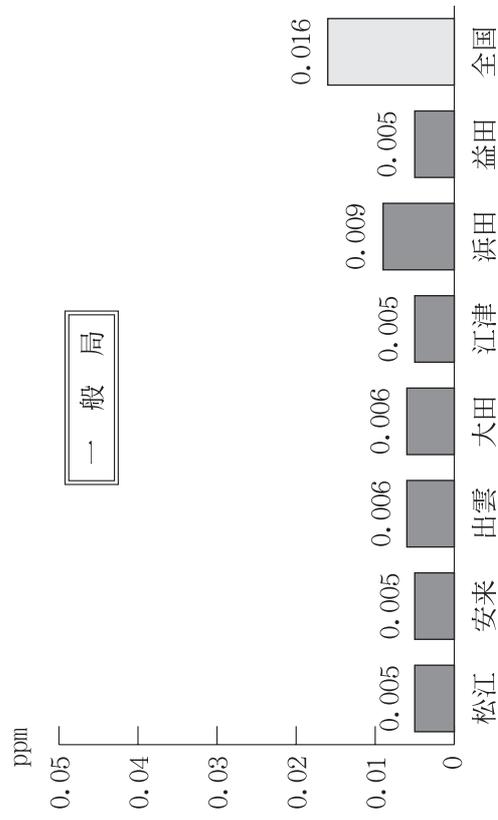
○ 二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)



○ 光化学オキシダント (Ox)



○ 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

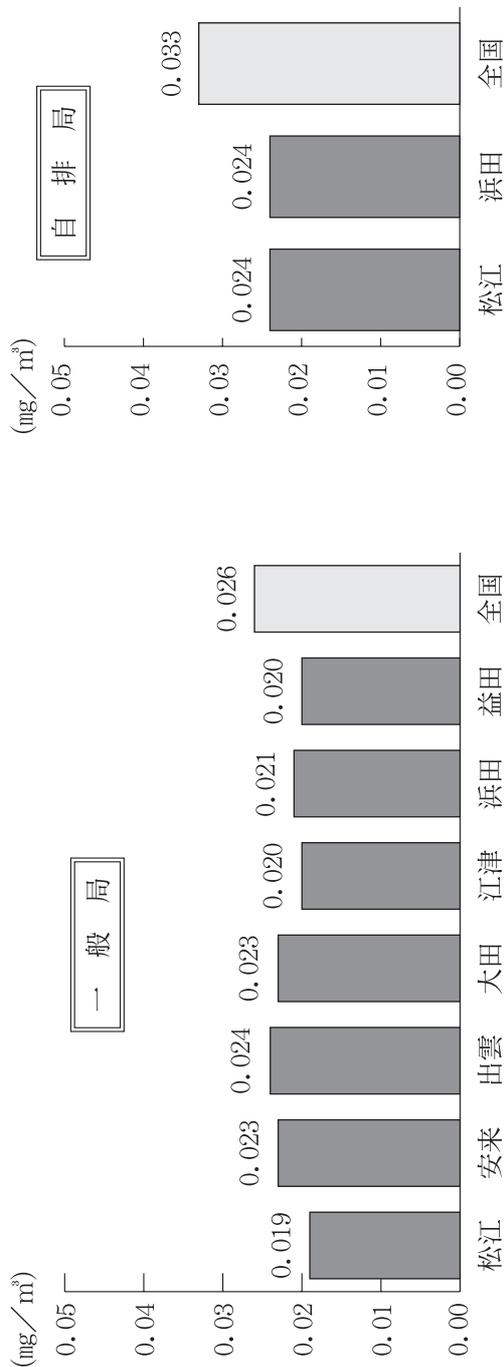


平成15年度

○ 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 (SO<sub>2</sub>: 月間値)

種別	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	ppm	時間	日	時間	ppm	時間	日	時間	ppm	時間	日	時間	ppm	
一	松江市	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	31	29	31	364		
		測定時間	716	740	717	739	738	700	741	715	735	740	692	740	8,713			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
般	安来市	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.011	0.007	0.007	0.007	0.011	0.011	0.004	0.006	0.021	0.026	0.018	0.021	0.026			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007			
		有効測定日数	0	0	27	31	31	28	25	28	30	31	29	9	269			
環	来市	測定時間	0	0	644	728	728	678	603	689	723	728	680	246	6,447			
		月平均値	—	—	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
境	出雲市	1時間値の最高値	—	—	0.010	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	0.006	0.010			
		日平均値の最高値	—	—	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.006	0.003	0.002	0.006			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	25	21	27	22	19	29	13	309			
		測定時間	708	728	704	728	728	617	531	666	518	449	684	360	7,421			
雲	健福市	月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001			
		1時間値が0.1ppm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0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.008	0.006	0.008	0.008	0.013	0.010	0.007	0.011	0.010	0.016	0.011	0.013	0.016			
市	C	日平均値の最高値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.008	0.008			

二酸化硫黄

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)			
一	大田市	大田	有効測定日数	25	27	25	27	28	26	26	26	26	27	27	27	26	26	16	306	
			測定時間	691	724	695	724	729	700	716	700	724	724	724	724	724	724	681	480	8,288
			月平均値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	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	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.013	0.015	0.014	0.012	0.015	0.015
			日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.009	0.004	0.003	0.003	0.009
			有効測定日数	27	31	30	31	29	30	27	27	27	27	27	22	31	29	22	22	318
一般	江津市	江津	測定時間	654	736	709	738	722	712	695	231	526	738	686	559	7,706				
			月平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	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	0.035	0.034	0.017	0.023	0.014	0.018	0.014	0.018	0.016	0.019	0.002	0.005	0.005	0.015	0.005	0.015	0.035
			日平均値の最高値	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.007
			有効測定日数	27	27	26	27	27	27	27	27	26	26	26	27	27	26	26	12	305
			測定時間	704	724	696	724	724	705	716	700	724	724	724	724	724	681	355	8,177	
環境	浜田市	浜田	月平均値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	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	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	0.011	0.012	0.009	0.015	0.013	0.017	0.016	0.018	0.016	0.018	0.011	0.014	0.014	0.012	0.009	0.018	0.018
			日平均値の最高値	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003	0.008
			有効測定日数	27	27	26	27	27	27	27	27	25	26	27	27	27	24	9	299	
			測定時間	705	724	697	724	724	705	710	700	724	724	724	724	724	641	254	8,032	
			月平均値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
益田市	益田	益田	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	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	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	0.022	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.016	0.005	0.011	0.009	0.010	0.011	0.009	0.010	0.022	0.022	0.022
			日平均値の最高値	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物

○ 一酸化窒素 (NO:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	国設松江市	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	29	30	25	30	30	29	29	31	355	
			測定時間	717	741	717	740	727	718	607	729	708	693	743	8,557				
			月平均値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002			
			1時間値の最高値	0.012	0.006	0.005	0.013	0.014	0.012	0.022	0.046	0.044	0.036	0.036	0.053				
			日平均値の最高値	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.003	0.011				
			有効測定日数	29	31	30	31	31	28	26	30	31	31	29	19	346			
	安来市	安来市	測定時間	696	728	705	728	728	671	625	732	728	680	484	8,209				
			月平均値	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	0.008	0.006	0.006	0.009	0.005	0.009	0.012	0.024	0.042	0.024	0.025	0.042				
			日平均値の最高値	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.011	0.005	0.004	0.002	0.011				
			有効測定日数	30	31	30	31	31	25	31	30	30	31	29	25	354			
			測定時間	708	728	704	728	728	617	718	723	728	684	636	8,406				
出雲市	出雲市	月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001					
		1時間値の最高値	0.010	0.007	0.007	0.019	0.018	0.012	0.026	0.048	0.043	0.050	0.016	0.050					
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.012	0.009	0.007	0.002	0.012					
		有効測定日数	27	31	29	29	31	30	18	30	31	31	29	27	343				
		測定時間	682	729	698	691	732	704	440	705	728	729	684	8,208					
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002				
大田市	大田市	1時間値の最高値	0.011	0.016	0.017	0.013	0.023	0.034	0.037	0.043	0.043	0.013	0.061	0.061					
		日平均値の最高値	0.003	0.006	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.010	0.004	0.003	0.002	0.010					
		有効測定日数	22	23	30	31	31	30	16	30	31	31	16	17	308				
		測定時間	516	540	701	732	728	704	397	704	728	729	376	442	7,297				
		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	0.015	0.024	0.016	0.024	0.028	0.023	0.008	0.008	0.013	0.011	0.007	0.015	0.028				
江津市	江津市役所	日平均値の最高値	0.004	0.003	0.004	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008				

一酸化窒素

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	31	29	13	347		
			測定時間	707	728	700	728	728	708	721	704	728	728	728	684	384	8,248		
			月平均値	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	
			1時間値の最高値	0.046	0.042	0.043	0.055	0.036	0.028	0.063	0.153	0.035	0.047	0.099	0.030	0.030	0.153	0.153	
			日平均値の最高値	0.010	0.013	0.011	0.011	0.008	0.008	0.017	0.032	0.009	0.006	0.012	0.008	0.008	0.032	0.032	
環境	益田市	益田合庁	有効測定日数	27	27	25	25	20	25	26	26	26	27	26	22	303			
			測定時間	705	724	687	688	536	680	716	700	724	724	681	604	8,169			
			月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
			1時間値の最高値	0.020	0.009	0.030	0.023	0.009	0.015	0.013	0.033	0.023	0.023	0.027	0.011	0.033	0.033	0.033	
			日平均値の最高値	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.005	0.005	0.005	
自動車	松江市	西津田自排	有効測定日数	16	30	7	30	26	30	30	31	30	31	29	22	28	310		
			測定時間	388	724	174	730	680	715	738	716	736	725	618	700	7644			
			月平均値	0.020	0.018	0.008	0.024	0.014	0.017	0.024	0.034	0.027	0.024	0.023	0.020	0.022	0.022	0.022	
			1時間値の最高値	0.141	0.100	0.113	0.152	0.097	0.101	0.152	0.167	0.239	0.243	0.225	0.215	0.243	0.243	0.243	
			日平均値の最高値	0.044	0.029	0.042	0.051	0.029	0.045	0.041	0.068	0.078	0.078	0.056	0.038	0.078	0.078	0.078	
排ガス	浜田市	浜田自排	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	24	30	31	31	29	28	356		
			測定時間	716	741	716	739	739	716	579	717	740	739	688	680	8,510			
			月平均値	0.011	0.009	0.011	0.015	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	
			1時間値の最高値	0.080	0.046	0.102	0.131	0.082	0.083	0.070	0.090	0.081	0.062	0.106	0.111	0.131	0.131	0.131	
			日平均値の最高値	0.022	0.019	0.024	0.029	0.023	0.020	0.021	0.026	0.017	0.019	0.024	0.020	0.029	0.029	0.029	

○ 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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									
一般	松江市	国設	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	25	30	30	30	29	29	31	30	30	29	29	31	355		
			測定時間	717	741	717	740	727	740	727	718	607	717	729	708	693	743	729	729	708	693	743	8,557	
			月平均値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	
			1時間値の最高値	0.031	0.019	0.019	0.026	0.017	0.026	0.017	0.023	0.025	0.038	0.033	0.030	0.035	0.032	0.030	0.030	0.030	0.035	0.032	0.038	
			日平均値の最高値	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.006	0.009	0.011	0.020	0.015	0.011	0.015	0.011	0.011	0.015	0.011	0.015	0.011	0.020	
	安来市	安	国設	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				有効測定日数	29	31	30	31	31	31	28	26	26	30	31	31	29	29	31	31	29	29	19	346
環境	出雲市	出雲健福C	測定時間	696	728	705	728	728	671	625	704	732	728	680	484	728	728	684	684	636	8,406			
			月平均値	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006		
			1時間値の最高値	0.027	0.019	0.021	0.020	0.014	0.020	0.020	0.020	0.021	0.034	0.026	0.025	0.032	0.025	0.032	0.037	0.037	0.040	0.054		
			日平均値の最高値	0.012	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.008	0.008	0.015	0.010	0.010	0.012	0.010	0.010	0.012	0.012	0.012	0.018	0.018	
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大田市	大田	国設	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				有効測定日数	27	31	29	29	31	29	30	18	18	30	31	31	29	27	31	31	29	29	27	343
				測定時間	682	729	698	691	732	704	704	440	440	705	728	729	684	686	728	729	684	684	686	8,208
大田市	大田	国設	月平均値	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006		
			1時間値の最高値	0.045	0.039	0.026	0.026	0.024	0.020	0.020	0.034	0.029	0.031	0.031	0.028	0.041	0.028	0.041	0.037	0.041	0.032	0.045		
			日平均値の最高値	0.012	0.020	0.012	0.009	0.009	0.012	0.009	0.011	0.011	0.016	0.012	0.010	0.011	0.014	0.010	0.011	0.012	0.011	0.014	0.020	
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大田市	大田	国設	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			有効測定日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			月平均値	0	0	0	0	0	0	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15年(2003年)												平成16年(2004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	江津市	江津市役所	有効測定日数	22	23	30	31	31	30	30	16	30	31	31	16	17	308		
			測定時間	516	540	701	732	728	704	728	704	397	704	728	728	376	442	7,297	
			月平均値	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005
			1時間値の最高値	0.027	0.028	0.036	0.024	0.032	0.022	0.022	0.018	0.022	0.020	0.018	0.018	0.020	0.020	0.035	0.036
			日平均値の最高値	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.011	0.011
			1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	29	13	347
測定時間	707	728	700	728	728	708	721	704	721	704	728	728	684	384	8,248				
月平均値	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.008	0.010	0.010	0.007	0.006	0.008	0.010	0.009			
1時間値の最高値	0.044	0.039	0.030	0.031	0.042	0.028	0.045	0.034	0.039	0.034	0.039	0.039	0.035	0.052	0.040	0.052			
日平均値の最高値	0.019	0.019	0.019	0.016	0.016	0.016	0.019	0.017	0.014	0.019	0.014	0.014	0.015	0.023	0.021	0.023			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
有効測定日数	27	27	25	25	20	25	25	26	25	26	26	27	27	26	22	303			
測定時間	705	724	687	688	536	680	688	716	680	716	700	724	724	681	604	8,169			
月平均値	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005			
1時間値の最高値	0.027	0.024	0.020	0.026	0.014	0.014	0.019	0.019	0.014	0.019	0.026	0.026	0.028	0.030	0.026	0.030			
日平均値の最高値	0.009	0.008	0.008	0.011	0.005	0.006	0.008	0.008	0.012	0.008	0.012	0.011	0.010	0.012	0.007	0.012			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
有効測定日数	16	30	7	30	26	30	30	31	30	31	30	31	29	22	28	310			
測定時間	388	724	174	730	680	715	680	738	715	736	716	736	725	618	700	7,644			
月平均値	0.030	0.032	0.016	0.024	0.017	0.017	0.017	0.023	0.017	0.023	0.023	0.019	0.020	0.021	0.024	0.022			
1時間値の最高値	0.081	0.071	0.073	0.061	0.058	0.061	0.065	0.065	0.061	0.065	0.056	0.055	0.062	0.072	0.068	0.081			
日平均値の最高値	0.049	0.044	0.038	0.039	0.030	0.028	0.036	0.036	0.034	0.034	0.034	0.030	0.033	0.040	0.040	0.049			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8			
有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	24	30	30	30	31	31	29	28	356			
測定時間	716	741	716	739	739	716	739	579	716	740	717	740	739	688	680	8,510			
月平均値	0.016	0.016	0.016	0.013	0.012	0.012	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.013	0.013			
1時間値の最高値	0.052	0.044	0.059	0.061	0.041	0.048	0.045	0.045	0.041	0.048	0.048	0.046	0.038	0.050	0.058	0.061			
日平均値の最高値	0.024	0.025	0.026	0.024	0.020	0.022	0.023	0.023	0.020	0.022	0.020	0.019	0.018	0.025	0.024	0.026			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

○ 窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年 (2003年)												平成16年 (2004年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	松江市	国設	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	30	25	30	30	29	29	31	355		
			測定時間	717	741	717	740	727	718	727	717	729	708	693	743	743	8,557		
			月平均値	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	
			1時間値の最高値	0.036	0.022	0.023	0.031	0.031	0.030	0.033	0.080	0.071	0.071	0.062	0.049	0.080	0.080		
			日平均値の最高値	0.012	0.012	0.010	0.011	0.009	0.011	0.015	0.030	0.020	0.018	0.022	0.014	0.030	0.030		
			月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	72.4	71.5	73.6	68.6	73.8	68.0	76.4	70.1	74.7	71.8	75.1	79.7	73.0	73.0		
	安来市	安来市	国設	有効測定日数	29	31	30	31	31	28	26	30	30	31	29	19	346		
				測定時間	696	728	705	728	728	671	625	704	732	728	680	484	8,209		
				月平均値	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	
				1時間値の最高値	0.034	0.022	0.026	0.027	0.016	0.027	0.026	0.064	0.044	0.065	0.044	0.050	0.065	0.065	
				日平均値の最高値	0.013	0.008	0.009	0.008	0.007	0.012	0.010	0.025	0.015	0.014	0.016	0.012	0.025	0.025	
				月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	86.8	85.1	85.7	80.7	80.4	79.8	79.8	71.6	75.6	76.7	80.2	81.9	79.8	79.8	
出雲市	出雲市	国設	有効測定日数	30	31	30	31	31	25	31	25	30	30	31	29	25	354		
			測定時間	708	728	704	728	728	617	718	704	723	728	684	636	8,406			
			月平均値	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007		
			1時間値の最高値	0.041	0.025	0.024	0.046	0.045	0.036	0.044	0.078	0.071	0.077	0.082	0.048	0.082	0.082		
			日平均値の最高値	0.012	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.011	0.028	0.027	0.021	0.019	0.013	0.028	0.028		
			月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	89.6	89.5	88.3	83.5	79.5	81.3	84.2	77.1	79.9	81.7	83.5	87.3	83.4	83.4		
大田市	大田市	国設	有効測定日数	27	31	29	29	31	30	18	30	30	31	29	27	343			
			測定時間	682	729	698	691	732	704	440	705	728	729	684	686	8,208			
			月平均値	0.007	0.009	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008		
			1時間値の最高値	0.052	0.042	0.036	0.033	0.029	0.043	0.059	0.071	0.044	0.056	0.048	0.086	0.086	0.086		
			日平均値の最高値	0.014	0.026	0.014	0.012	0.012	0.019	0.019	0.025	0.015	0.012	0.012	0.020	0.026	0.026		
			月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	85.0	85.0	88.0	76.6	75.8	72.4	77.8	75.9	77.9	77.8	82.2	78.1	79.3	79.3		
江津市	江津市	国設	有効測定日数	22	23	30	31	31	30	16	30	30	31	16	17	308			
			測定時間	516	540	701	732	728	704	397	704	728	729	376	442	7,297			
			月平均値	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006		
			1時間値の最高値	0.038	0.040	0.049	0.039	0.054	0.036	0.025	0.024	0.031	0.031	0.023	0.042	0.054	0.054		
			日平均値の最高値	0.014	0.012	0.014	0.015	0.015	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.013	0.015	0.015		
			月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	89.2	88.4	85.5	74.1	74.5	78.3	87.7	84.4	83.5	83.6	86.5	86.5	82.8	82.8		

窒素酸化物

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	13	347			
			測定時間	707	728	700	728	728	708	721	704	728	728	728	684	384	8,248		
			月平均値	0.015	0.013	0.011	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.009	0.008	0.008	0.011	0.012	0.012		
			1時間値の最高値	0.090	0.077	0.066	0.075	0.069	0.053	0.090	0.183	0.067	0.075	0.075	0.122	0.063	0.183		
			日平均値の最高値	0.026	0.032	0.030	0.026	0.024	0.024	0.030	0.049	0.022	0.022	0.022	0.034	0.025	0.049		
環境	益田市	益田合庁	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	73.0	78.8	79.4	65.9	73.3	70.0	72.7	66.6	77.1	77.6	74.9	78.7	73.5			
			有効測定日数	27	27	25	25	20	25	26	26	27	27	26	22	303			
			測定時間	705	724	687	688	536	680	716	700	724	724	681	604	8,169			
			月平均値	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006		
			1時間値の最高値	0.037	0.027	0.046	0.041	0.016	0.021	0.030	0.059	0.043	0.045	0.045	0.053	0.037	0.059		
自動車	松江市	西津田自排	日平均値の最高値	0.011	0.009	0.010	0.016	0.006	0.007	0.009	0.016	0.013	0.012	0.015	0.008	0.016			
			月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	88.2	86.6	86.3	82.7	80.0	80.2	84.3	79.7	85.3	83.1	84.0	89.3	84.2			
			有効測定日数	16	30	7	30	26	30	31	30	31	29	22	28	310			
			測定時間	388	724	174	730	680	715	738	716	736	725	618	700	7,644			
			月平均値	0.049	0.049	0.024	0.048	0.030	0.035	0.047	0.057	0.047	0.044	0.044	0.044	0.044			
排ガス	浜田市	浜田自排	1時間値の最高値	0.189	0.167	0.170	0.185	0.124	0.127	0.211	0.203	0.279	0.305	0.273	0.281	0.305			
			日平均値の最高値	0.080	0.068	0.080	0.087	0.059	0.069	0.070	0.101	0.107	0.108	0.092	0.078	0.108			
			月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	60.2	64.1	65.7	49.5	54.9	50.2	48.3	40.6	41.7	45.8	48.5	54.7	50.3			
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	28	356			
			測定時間	716	741	716	739	739	716	579	717	740	739	688	680	8,510			
排ガス	浜田市	浜田自排	月平均値	0.027	0.026	0.026	0.028	0.024	0.023	0.024	0.023	0.021	0.018	0.021	0.023	0.024			
			1時間値の最高値	0.132	0.081	0.125	0.186	0.121	0.092	0.099	0.138	0.120	0.095	0.155	0.132	0.186			
			日平均値の最高値	0.040	0.042	0.047	0.052	0.038	0.036	0.041	0.045	0.033	0.034	0.045	0.044	0.052			
			月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	60.0	63.4	59.6	45.8	49.9	51.7	56.8	54.1	53.3	54.2	54.4	56.3	55.0			

(3) 一酸化炭素 (CO:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	国設松江市	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	30	30	31	29	31	364	
			測定時間	712	739	715	738	736	716	737	715	733	733	691	738	8,703			
			月平均値	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	1.0	1.4	1.0	0.9	0.7	1.4	0.5	0.5	0.6
			日平均値の最高値	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
1時間値が30ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
自動車排ガス	松江市	西津田自排	有効測定日数	30	30	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364		
			測定時間	714	722	715	741	740	716	739	716	740	687	739	8,707				
			月平均値	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6			
			8時間値が20ppmを超えた回数	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			1時間値の最高値	2.1	1.4	2.0	1.8	1.2	1.6	2.3	2.6	4.8	4.1	4.1	3.1	4.8			
			日平均値の最高値	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3			
1時間値が30ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
排ガス	浜田市	浜田市自排	有効測定日数	30	31	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91		
			測定時間	716	738	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,169			
			月平均値	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4			
			8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0			
			日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0			
			1時間値の最高値	1.7	1.1	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7			
			日平均値の最高値	0.6	0.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7			
1時間値が30ppm以上の日数	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15年(2003年)												平成16年(2004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	江 市	設	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366		
			昼間測定時間	449	463	450	465	465	450	465	450	465	450	465	450	458	465	435	460	5,475	
			昼間の1時間値の月平均値	0.049	0.054	0.049	0.031	0.032	0.031	0.035	0.035	0.031	0.035	0.035	0.027	0.031	0.035	0.041	0.044	0.038	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	16	24	16	2	5	3	8	8	0	1	0	0	0	0	0	5	7	87
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	91	175	113	5	12	24	30	30	0	6	0	0	0	0	0	19	34	509
			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	0	0
	江 市	安	松	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	0.083	0.089	0.108	0.067	0.068	0.085	0.078	0.053	0.075	0.056	0.073	0.073	0.075	0.056	0.073	0.073	0.108
				昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.062	0.066	0.063	0.041	0.045	0.045	0.052	0.039	0.040	0.045	0.053	0.040	0.040	0.045	0.053	0.056	0.050
				昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	31	29	31	366
				昼間測定時間	450	465	447	465	465	433	465	450	465	465	450	465	465	465	432	462	5,464
				昼間の1時間値の月平均値	0.050	0.055	0.048	0.033	0.035	0.034	0.036	0.029	0.031	0.034	0.040	0.029	0.031	0.034	0.040	0.044	0.039
環	来 市	来	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	19	26	15	0	5	5	5	8	8	0	0	2	0	6	8	94		
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	120	216	113	0	22	27	29	27	0	6	0	0	6	0	22	36	591	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			昼間の1時間値の最高値	0.086	0.094	0.120	0.056	0.081	0.089	0.082	0.055	0.074	0.055	0.073	0.055	0.074	0.055	0.073	0.077	0.120	
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.063	0.069	0.064	0.043	0.050	0.049	0.054	0.041	0.041	0.045	0.052	0.041	0.041	0.045	0.052	0.057	0.052	
	境	出 雲 健 福 C 市	出 雲 健 福 C	昼間測定日数	30	31	30	31	31	27	31	31	27	31	30	31	31	29	30	362	
				昼間測定時間	450	465	450	465	465	394	465	450	465	465	450	465	465	430	427	5,391	
				昼間の1時間値の月平均値	0.052	0.054	0.049	0.032	0.032	0.031	0.036	0.027	0.030	0.032	0.038	0.027	0.030	0.032	0.038	0.043	0.038
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	19	23	18	2	5	2	6	0	1	0	4	0	1	0	4	8	88
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	131	195	122	6	20	13	21	0	3	0	11	0	3	0	11	35	557
				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	0
境	出 雲 健 福 C 市	出 雲 健 福 C	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	0.085	0.090	0.104	0.068	0.075	0.087	0.074	0.052	0.066	0.053	0.065	0.052	0.066	0.053	0.065	0.073	0.104	
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.064	0.070	0.065	0.044	0.047	0.045	0.052	0.038	0.038	0.041	0.048	0.038	0.038	0.041	0.048	0.055	0.051	

光化学オキシダント

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
			昼間測定時間	(時間)	450	465	445	465	465	450	465	450	465	450	465	465	465	432	464	5,481	
			昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.051	0.049	0.031	0.031	0.032	0.037	0.030	0.032	0.030	0.032	0.030	0.032	0.036	0.041	0.043	0.038
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	15	23	18	2	5	3	7	0	1	0	1	0	1	0	5	6	85
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	108	179	116	6	13	26	25	0	4	0	0	0	0	0	18	23	518
			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	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	0	0	0	0
			昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.083	0.090	0.107	0.070	0.073	0.089	0.075	0.054	0.071	0.054	0.071	0.054	0.071	0.054	0.071	0.075	0.107
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.067	0.064	0.043	0.046	0.047	0.054	0.041	0.042	0.044	0.042	0.041	0.042	0.044	0.051	0.054	0.051
			昼間の日最高1時間値	(ppm)	0.061	0.067	0.064	0.043	0.046	0.047	0.054	0.041	0.042	0.044	0.042	0.041	0.042	0.044	0.051	0.054	0.051
般	江津市	江津市役所	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	26	31	363		
			昼間測定時間	(時間)	449	465	447	465	465	450	465	450	465	450	465	450	465	465	383	462	5,431
			昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.054	0.053	0.038	0.036	0.039	0.044	0.036	0.038	0.040	0.036	0.038	0.040	0.046	0.048	0.048	0.043
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	13	23	20	5	8	8	11	0	2	0	2	0	2	0	6	10	106
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	57	186	148	12	28	42	42	0	6	0	6	0	6	0	28	48	597
			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	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	0	0	0	0
			昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.096	0.111	0.068	0.080	0.095	0.081	0.060	0.078	0.055	0.078	0.060	0.078	0.055	0.078	0.078	0.111
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.068	0.067	0.050	0.051	0.052	0.057	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.055	0.057	0.054
			昼間の日最高1時間値	(ppm)	0.059	0.068	0.067	0.050	0.051	0.052	0.057	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.055	0.057	0.054
環	浜田市	浜田合庁	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	30	365		
			昼間測定時間	(時間)	449	465	446	465	465	450	465	450	465	450	465	450	465	429	437	437	5,448
			昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.048	0.048	0.028	0.030	0.032	0.037	0.028	0.034	0.036	0.034	0.028	0.034	0.036	0.042	0.042	0.037
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	14	22	18	2	3	5	9	0	2	0	2	0	2	0	5	7	87
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	91	125	131	5	10	34	41	0	10	0	10	0	10	0	20	31	498
			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	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	0	0	0	0
			昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.087	0.117	0.070	0.073	0.090	0.079	0.058	0.081	0.058	0.078	0.060	0.078	0.055	0.078	0.078	0.111
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.064	0.065	0.042	0.047	0.046	0.054	0.042	0.044	0.045	0.042	0.042	0.044	0.045	0.053	0.055	0.051
			昼間の日最高1時間値	(ppm)	0.062	0.064	0.065	0.042	0.047	0.046	0.054	0.042	0.044	0.045	0.042	0.042	0.044	0.045	0.053	0.055	0.051
境	益田市	益田合庁	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
			昼間測定時間	(時間)	450	465	447	465	465	450	465	450	465	450	465	450	465	427	463	463	5,477
			昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.048	0.047	0.030	0.029	0.032	0.035	0.025	0.029	0.031	0.029	0.025	0.029	0.031	0.039	0.043	0.036
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	15	21	15	2	4	5	8	0	1	0	1	0	1	0	5	7	83
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	85	152	99	6	16	34	26	0	4	0	23	0	23	37	37	482	482
			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	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	0	0	0	0
			昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.085	0.111	0.072	0.070	0.091	0.070	0.054	0.071	0.054	0.071	0.054	0.071	0.054	0.072	0.074	0.111
			昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.064	0.064	0.042	0.045	0.048	0.052	0.038	0.040	0.041	0.040	0.038	0.040	0.041	0.050	0.055	0.050
			昼間の日最高1時間値	(ppm)	0.061	0.064	0.064	0.042	0.045	0.048	0.052	0.038	0.040	0.041	0.040	0.038	0.040	0.041	0.050	0.055	0.050

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一	松江市	国設	有効測定日数	30	28	30	31	30	26	31	30	31	30	30	31	29	31	357	
			測定時間	718	715	708	743	730	656	744	719	737	744	694	741	694	741	8,649	
			月平均値	0.022	0.026	0.028	0.015	0.023	0.018	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
般	安来市	松	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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	0.081	0.125	0.092	0.062	0.088	0.084	0.084	0.091	0.079	0.085	0.066	0.077	0.077	0.125		
			日平均値の最高値	0.049	0.048	0.051	0.032	0.048	0.049	0.030	0.033	0.049	0.047	0.034	0.042	0.042	0.051		
			有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	29	31	364	
環	出雲市	健福C	測定時間	719	743	714	742	742	690	743	719	743	741	693	742	693	742	8,731	
			月平均値	0.028	0.031	0.029	0.018	0.025	0.024	0.020	0.019	0.018	0.017	0.021	0.023	0.023	0.023		
			1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
境	大田市	田	1時間値の最高値	0.078	0.079	0.092	0.053	0.076	0.095	0.074	0.066	0.098	0.063	0.073	0.079	0.079	0.098		
			日平均値の最高値	0.053	0.048	0.051	0.034	0.048	0.067	0.032	0.031	0.046	0.046	0.035	0.045	0.045	0.067		
			有効測定日数	30	31	30	31	31	25	31	30	31	31	28	28	28	28	357	
			測定時間	717	742	716	741	741	628	743	717	743	741	690	688	688	690	8,607	
境	大田市	田	月平均値	0.029	0.033	0.033	0.019	0.025	0.023	0.020	0.019	0.018	0.018	0.023	0.025	0.025	0.024		
			1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値の最高値	0.086	0.095	0.083	0.071	0.077	0.083	0.056	0.072	0.087	0.062	0.087	0.097	0.097	0.097		
境	大田市	田	日平均値の最高値	0.059	0.055	0.054	0.033	0.049	0.060	0.031	0.032	0.048	0.050	0.041	0.049	0.049	0.060		
			有効測定日数	0	30	29	31	31	30	31	30	31	31	29	30	30	333		
			測定時間	0	726	711	737	743	718	733	714	736	744	694	735	735	7,991		
			月平均値	—	0.031	0.030	0.016	0.022	0.023	0.019	0.017	0.020	0.021	0.024	0.025	0.025	0.023		
境	大田市	田	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値の最高値	—	0.160	0.100	0.097	0.142	0.111	0.096	0.086	0.081	0.074	0.115	0.081	0.160			
			日平均値の最高値	—	0.049	0.049	0.029	0.042	0.063	0.032	0.027	0.052	0.061	0.038	0.053	0.063			

浮遊粒子状物質

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	江津市	役所	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365			
			測定時間	716	735	717	742	736	719	743	720	743	743	743	694	744	8,752		
			月平均値	0.023	0.028	0.029	0.016	0.023	0.022	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.018	0.018	0.020		
			1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値の最高値	0.077	0.071	0.088	0.060	0.059	0.111	0.060	0.078	0.088	0.088	0.076	0.112	0.082	0.112		
			日平均値の最高値	0.055	0.045	0.050	0.033	0.046	0.068	0.031	0.031	0.047	0.047	0.046	0.033	0.041	0.068		
			有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	31	28	31	362		
			測定時間	712	740	713	735	676	719	742	719	743	743	741	688	741	8,669		
			月平均値	0.025	0.026	0.028	0.015	0.020	0.025	0.017	0.014	0.016	0.016	0.016	0.023	0.024	0.021		
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値の最高値	0.073	0.082	0.118	0.038	0.067	0.103	0.055	0.111	0.094	0.094	0.053	0.123	0.093	0.123					
日平均値の最高値	0.053	0.044	0.046	0.023	0.036	0.069	0.030	0.030	0.046	0.046	0.039	0.052	0.050	0.069					
環境	益田市	合庁	有効測定日数	30	31	22	31	31	30	31	30	31	31	28	31	357			
			測定時間	719	740	535	728	738	715	742	719	743	743	687	739	8,548			
			月平均値	0.024	0.025	0.028	0.017	0.023	0.023	0.016	0.014	0.016	0.016	0.015	0.019	0.022	0.020		
			1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			1時間値の最高値	0.100	0.062	0.089	0.046	0.069	0.101	0.057	0.058	0.077	0.077	0.057	0.111	0.102	0.111		
			日平均値の最高値	0.053	0.040	0.043	0.027	0.043	0.068	0.031	0.029	0.041	0.041	0.037	0.030	0.053	0.068		
			有効測定日数	26	31	30	31	28	30	31	30	31	31	31	29	30	358		
			測定時間	676	743	717	739	706	718	743	718	743	743	742	687	728	8,660		
			月平均値	0.028	0.034	0.034	0.019	0.027	0.026	0.021	0.021	0.018	0.018	0.018	0.020	0.021	0.024		
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値の最高値	0.087	0.076	0.096	0.079	0.085	0.103	0.080	0.077	0.107	0.107	0.066	0.075	0.080	0.107					
日平均値の最高値	0.051	0.054	0.060	0.041	0.054	0.078	0.042	0.041	0.056	0.056	0.050	0.044	0.042	0.078					
自動車排ガス	浜田市	自排	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	28	361			
			測定時間	718	743	718	739	742	716	740	719	738	715	694	688	8,670			
			月平均値	0.025	0.029	0.034	0.021	0.032	0.028	0.019	0.017	0.018	0.017	0.022	0.024	0.024			
			1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			1時間値の最高値	0.105	0.086	0.117	0.085	0.113	0.118	0.060	0.070	0.097	0.097	0.069	0.139	0.108	0.139		
			日平均値の最高値	0.062	0.046	0.056	0.039	0.067	0.073	0.038	0.033	0.055	0.055	0.049	0.034	0.051	0.073		

(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素

○ 非メタン炭化水素 (NMHC：月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	629	677	658	134	677	654	680	618	636	652	635	679	7,329			
			月平均値	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08		
			6～9時における月平均値	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	0.08	0.07	0.09		
			6～9時測定日数	30	31	30	6	30	30	31	27	28	29	29	31	332			
			6～9時3時間平均値の最高値	0.16	0.14	0.16	0.12	0.15	0.14	0.14	0.18	0.21	0.15	0.22	0.14	0.14	0.22		
			6～9時3時間平均値の最低値	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04		
一般環境	江	市	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
			6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

○ メタン (CH<sub>4</sub>：月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	629	677	658	134	677	654	680	618	636	652	635	679	7,329			
			月平均値	1.83	1.83	1.94	1.97	1.87	1.84	1.85	1.86	1.86	1.86	1.86	1.84	1.86			
			6～9時における月平均値	1.84	1.83	1.96	2.02	1.92	1.84	1.86	1.87	1.88	1.84	1.86	1.86	1.83	1.87		
			6～9時測定日数	30	31	30	6	30	30	31	27	28	29	29	31	332			
			6～9時3時間平均値の最高値	1.91	1.98	2.60	2.48	2.42	1.97	1.99	2.01	1.96	1.90	2.02	1.91	2.60			
			6～9時3時間平均値の最低値	1.76	1.75	1.74	1.79	1.71	1.69	1.80	1.80	1.80	1.79	1.80	1.79	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15年(2003年)												平成16年(2004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	629	677	658	134	677	654	680	618	636	652	635	679	7,329			
			月平均値	1.92	1.91	2.03	2.05	1.95	1.93	1.94	1.97	1.94	1.93	1.94	1.90	1.94	1.94		
			6～9時における月平均値	1.93	1.92	2.05	2.11	2.00	1.93	1.94	1.97	1.99	1.92	1.95	1.90	1.96	1.96		
			6～9時測定日数	30	31	30	6	30	30	31	27	28	29	29	31	332	332		
			6～9時3時間平均値の最高値	2.05	2.12	2.76	2.58	2.57	2.11	2.08	2.12	2.08	2.04	2.19	2.01	2.76	2.76		
			6～9時3時間平均値の最低値	1.83	1.81	1.79	1.84	1.75	1.74	1.85	1.86	1.85	1.83	1.84	1.83	1.74	1.74		

(7) 風向・風速

○ 風 向 (WD:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	松江市	国設	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	29	31	366	
			測定時間	720	744	719	743	743	720	744	719	743	743	743	744	696	744	8,779	
			NNE	8.1	8.9	9.6	9.3	9.2	9.2	8.6	4.7	3.0	2.2	2.2	2.2	4.0	9.5	7.3	
			NE	7.8	7.4	4.2	9.7	6.9	17.4	8.1	13.8	5.5	5.8	3.9	7.7	3.9	7.7	8.2	
			ENE	13.8	18.0	8.5	16.8	17.0	11.5	10.5	17.8	4.2	3.2	2.6	8.7	2.6	8.7	11.1	
			E	9.4	16.5	10.8	13.2	10.5	10.0	7.3	13.1	3.2	3.2	2.4	4.6	2.4	4.6	8.7	
			ESE	5.4	8.2	3.9	5.8	2.7	3.1	2.3	3.6	3.0	0.5	2.0	1.3	2.0	1.3	3.5	
			SE	1.8	9.7	2.2	2.6	1.7	1.5	2.3	3.2	1.1	2.2	1.3	1.5	1.3	1.5	2.6	
			SSE	3.2	9.7	2.4	2.7	1.2	1.2	0.5	1.9	0.5	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	2.3	
			S	2.6	3.4	2.8	0.9	0.8	1.7	2.0	2.6	1.1	1.9	2.2	2.4	2.2	2.4	2.0	
			SSW	5.4	3.9	3.1	3.0	2.0	3.3	3.6	3.6	4.0	5.0	6.6	7.1	6.6	7.1	4.2	
			SW	5.7	2.2	5.4	3.8	4.2	3.9	2.7	2.5	6.6	9.1	8.8	6.5	8.8	6.5	5.1	
			WSW	6.2	1.3	13.2	5.1	7.4	5.7	4.3	3.5	11.0	9.9	6.9	4.6	6.9	4.6	6.6	
			W	6.9	2.4	12.9	6.2	12.9	9.3	9.4	5.4	14.8	22.3	16.2	10.8	16.2	10.8	10.8	
WNW	6.1	0.9	6.0	6.5	4.8	3.6	14.0	8.3	21.7	17.9	23.1	11.8	23.1	11.8	10.4				
NW	3.9	1.3	3.5	3.0	4.4	4.9	10.3	2.9	6.9	6.6	9.9	7.5	6.6	9.9	5.4				
NNW	5.6	1.5	3.9	2.8	4.4	3.9	4.8	3.8	6.6	4.3	2.6	6.9	4.3	2.6	4.3				
N	6.1	3.2	5.3	6.1	7.7	5.1	5.4	5.7	5.9	2.8	3.7	5.4	3.7	5.4	5.2				
CALM	1.9	1.5	2.4	2.7	2.2	2.9	3.9	3.5	0.9	1.9	2.3	2.4	1.9	2.3	2.4				
一般環境	安来市	国設	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	31	30	31	28	31	363			
			測定時間	720	744	720	744	744	694	744	720	744	744	689	744	8,751			
			NNE	6.1	5.4	3.1	4.2	4.6	3.2	3.6	2.8	2.2	2.8	2.3	4.0	2.3	3.7		
			NE	11.2	14.4	7.4	11.6	6.7	12.1	6.6	7.1	3.2	2.6	2.3	6.2	2.3	7.6		
			ENE	11.1	11.8	3.1	13.7	11.4	12.0	7.0	8.9	0.9	1.7	1.5	7.1	1.5	7.5		
			E	4.9	3.1	3.3	4.2	7.4	4.9	3.8	8.3	1.1	1.1	1.7	3.8	1.7	4.0		
			ESE	2.4	3.1	3.2	2.3	1.7	2.4	2.4	4.9	0.9	1.9	1.0	2.3	1.0	2.4		
			SE	5.3	8.5	6.2	3.8	3.6	5.9	7.5	8.6	5.5	7.4	6.7	6.2	6.7	6.3		
			SSE	12.9	20.3	14.7	10.1	9.9	15.4	19.5	14.4	12.5	12.9	11.9	15.3	12.9	14.2		
			S	10.3	17.3	16.1	11.6	13.6	13.7	17.6	15.3	14.0	12.4	13.5	13.4	12.4	14.1		
			SSW	3.3	3.1	5.7	5.2	6.0	4.6	5.4	2.9	9.1	9.8	7.3	7.8	9.8	5.9		
			SW	3.8	2.7	5.6	4.8	5.1	5.6	5.2	3.5	14.9	15.3	9.0	7.3	15.3	6.9		
			WSW	2.4	1.6	4.0	5.6	3.8	4.6	5.2	2.6	7.4	7.5	7.1	3.6	7.5	4.6		
			W	3.3	1.1	3.6	3.9	3.2	1.9	1.9	4.0	7.4	9.4	7.7	3.2	9.4	4.2		
WNW	3.3	0.8	6.5	6.2	4.2	2.6	5.0	3.6	7.7	6.5	11.2	3.9	6.5	5.1					
NW	6.4	1.7	5.1	3.6	5.5	2.2	3.4	3.1	4.0	1.9	7.7	5.0	1.9	4.1					
NNW	4.6	1.1	4.9	2.6	5.4	2.7	2.0	3.8	3.1	1.7	3.2	4.7	1.7	3.3					
N	6.4	2.7	5.7	3.6	5.0	4.0	2.7	2.9	4.4	3.2	3.0	4.0	3.2	4.0					
CALM	2.4	1.3	1.8	3.1	2.8	2.2	1.2	3.3	1.6	1.9	2.9	2.2	1.9	2.2					

風向

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
一般	出雲	出雲	有効測定日数	30	31	30	31	31	25	31	30	31	31	31	29	28	358		
			測定時間	720	744	720	744	744	627	744	720	744	744	744	692	692	8,635		
			NNE	4.0	3.5	1.2	3.9	2.4	3.8	3.4	4.6	3.2	3.2	1.9	1.9	3.5	3.1		
			NE	13.9	22.2	7.8	18.4	11.2	18.7	9.1	14.2	6.9	4.7	2.8	2.5	10.4	11.9		
			E NE	6.4	10.2	5.1	8.9	6.0	4.8	5.8	9.4	1.7	2.8	2.5	4.2	5.7			
			E	13.1	14.8	8.9	12.6	12.0	12.8	12.9	21.8	4.2	7.0	3.9	12.1	11.3			
			E SE	14.3	23.9	17.8	14.1	18.0	25.2	32.7	20.7	13.2	15.3	13.7	20.5	19.1			
			SE	5.6	5.9	9.7	4.7	8.6	8.8	9.7	5.8	8.9	9.5	6.4	8.2	7.6			
			S SE	3.3	1.6	2.9	3.1	2.8	1.1	1.1	0.7	3.0	1.6	1.9	2.3	2.1			
			S	6.1	2.2	3.5	3.6	3.1	1.9	1.5	1.9	3.1	3.1	6.4	5.6	3.5			
			S SW	2.2	0.7	3.1	1.6	2.6	1.4	2.0	1.1	5.9	3.5	2.6	4.8	2.6			
			SW	2.8	1.1	6.2	3.4	3.9	3.2	1.5	1.8	6.9	4.8	5.6	2.9	3.7			
			WSW	6.5	3.8	13.8	8.1	9.9	5.1	3.6	1.9	5.5	7.3	6.5	4.9	6.4			
			W	12.6	6.2	15.0	9.9	13.2	7.8	8.2	7.1	19.1	26.2	26.2	9.7	13.5			
WNW	4.0	1.2	1.8	2.7	3.6	2.1	4.2	3.3	8.5	6.7	11.3	5.3	4.6						
NW	1.9	0.5	1.1	1.1	0.7	0.2	1.9	1.4	4.3	2.6	1.9	1.7	1.6						
NNW	0.7	0.4	0.6	1.1	0.7	0.8	1.2	0.6	2.4	0.8	0.9	1.4	1.0						
N	2.1	1.3	1.0	0.9	0.4	1.0	1.1	2.5	2.4	1.9	1.9	1.6	1.5						
CALM	0.4	0.5	0.6	1.9	0.9	1.4	0.3	1.1	0.9	0.3	0.6	0.7	0.8						
環境	大田	大田	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	30	364				
			測定時間	720	739	720	744	744	720	744	720	744	744	696	738	8,773			
			NNE	11.8	16.1	8.9	14.8	8.2	9.2	4.4	6.5	2.8	2.0	3.9	8.7	8.1			
			NE	12.5	11.9	2.9	11.3	9.5	12.8	7.9	11.8	1.6	2.3	1.0	6.0	7.6			
			E NE	2.4	3.4	1.2	4.2	2.3	7.1	2.4	8.9	2.6	0.9	1.0	3.9	3.4			
			E	0.7	1.6	1.2	1.2	1.7	1.8	3.2	5.3	0.5	2.6	0.3	1.2	1.8			
			E SE	1.0	2.8	1.8	1.3	1.2	1.8	2.0	2.6	0.5	3.8	0.1	1.1	1.7			
			SE	3.2	7.4	7.4	5.8	5.5	5.6	7.9	5.6	2.3	5.9	2.2	3.7	5.2			
			S SE	15.0	19.4	18.1	8.1	15.5	19.7	26.9	17.1	22.0	22.3	19.5	20.1	18.6			
			S	16.8	13.5	15.7	15.7	13.8	14.9	14.7	18.1	18.8	11.8	16.1	19.5	15.8			
			S SW	3.8	2.8	4.7	2.8	3.6	3.5	1.7	2.6	2.0	2.7	3.4	3.1	3.1			
			SW	2.1	2.3	5.0	3.1	3.0	1.8	1.9	1.9	1.6	0.7	3.0	2.0	2.4			
			WSW	6.1	1.8	10.7	7.7	6.2	4.2	4.3	2.4	4.2	3.2	5.2	4.2	5.0			
			W	4.0	2.0	7.2	4.7	5.6	4.2	5.8	1.8	12.2	16.1	11.2	3.1	6.5			
WNW	3.9	2.7	2.5	5.6	5.4	2.9	5.4	5.4	13.6	17.5	19.5	8.0	7.7						
NW	4.0	1.5	2.9	2.4	3.1	2.5	3.9	2.4	5.6	3.2	7.2	4.3	3.6						
NNW	3.5	1.8	2.6	2.2	3.9	1.8	2.2	1.9	4.6	2.7	1.9	4.5	2.8						
N	5.3	3.9	3.5	2.4	5.1	2.5	2.8	2.2	4.3	1.9	2.3	3.8	3.3						
CALM	4.0	5.0	3.6	6.7	6.3	3.9	2.6	3.5	0.7	0.4	2.2	2.8	3.5						

風向

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	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	29	31	31	29	31	366		
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	744	696	743	744	696	743	8,783	
			NNE	17.5	18.8	6.9	17.3	11.0	16.1	8.6	12.8	3.4	4.0	4.7	11.2	11.0	4.8	4.1	4.0	0.3	4.8	4.8	
			NE	7.9	6.6	2.5	5.5	5.0	8.5	3.9	9.6	1.7	1.2	0.3	3.0	4.1	3.2	0.6	3.0	4.1	0.6	3.0	4.0
			ESE	2.1	7.1	4.9	3.9	2.3	3.9	4.4	7.8	2.2	5.2	1.3	3.0	4.0	5.2	1.3	3.0	4.0	1.3	3.0	4.0
			ESE	6.9	12.0	8.1	8.6	8.5	12.4	14.9	14.4	7.3	9.8	5.9	9.7	9.9	4.8	7.5	16.7	10.2	7.5	16.7	10.2
			SE	9.2	9.7	10.4	8.6	6.7	16.4	17.7	11.2	3.2	4.8	7.5	16.7	10.2	4.8	7.5	16.7	10.2	7.5	16.7	10.2
			SSE	7.2	8.6	7.1	4.6	7.4	6.7	6.5	5.3	1.9	1.5	4.5	5.5	5.5	1.5	4.5	5.5	5.5	4.5	5.5	5.5
			S	8.2	4.0	8.2	7.5	11.7	6.5	9.8	3.6	12.4	11.3	11.4	6.9	8.5	6.7	8.8	7.9	7.4	8.8	7.9	7.4
			SSW	5.4	3.8	12.2	8.6	10.2	6.0	3.4	3.2	12.9	6.7	8.8	7.9	7.4	6.7	8.8	7.9	7.4	8.8	7.9	7.4
			SW	7.6	1.9	12.2	7.9	6.3	4.9	4.8	2.4	5.4	5.4	8.0	4.7	5.9	5.4	8.0	4.7	5.9	8.0	4.7	5.9
			WSW	2.1	2.6	4.3	4.2	5.5	2.1	4.3	2.5	8.1	9.1	7.6	3.6	4.7	9.1	7.6	3.6	4.7	7.6	3.6	4.7
			W	1.8	1.3	1.8	2.8	2.2	1.0	2.6	2.4	10.9	16.7	15.5	3.9	5.2	16.7	15.5	3.9	5.2	15.5	3.9	5.2
			WNW	3.1	2.0	1.9	1.7	3.2	1.5	4.0	5.3	12.8	13.2	15.5	5.1	5.8	13.2	15.5	5.1	5.8	15.5	5.1	5.8
NW	4.6	2.7	4.7	4.4	4.2	2.9	4.6	3.2	7.7	3.5	3.3	5.1	4.2	3.5	3.3	5.1	4.2	3.3	5.1	4.2			
NNW	6.0	3.6	4.4	3.0	4.0	2.6	5.1	1.9	4.0	2.0	2.4	4.6	3.7	2.0	2.4	4.6	3.7	2.4	4.6	3.7			
N	2.6	5.4	3.3	3.1	3.2	1.9	1.9	3.2	4.3	1.9	2.3	3.5	3.0	1.9	2.3	3.5	3.0	2.3	3.5	3.0			
CALM	4.9	2.6	3.1	3.9	5.0	2.1	0.4	1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.8	2.1	0.4	0.8	2.1			
環境	浜田合庁	浜田合庁	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	30	31	29	30	363			
			測定時間	720	723	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	696	738	744	696	738	8,757		
			NNE	10.6	12.6	5.3	2.4	0.4	1.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.9	1.1	3.0	0.4	0.9	1.1	3.0	0.9	1.1	3.0
			NE	20.3	24.2	11.0	20.3	9.9	4.9	3.5	7.2	1.7	4.2	9.6	18.2	11.2	4.2	9.6	18.2	11.2	9.6	18.2	11.2
			ENE	19.0	22.0	18.2	22.6	29.7	53.5	50.3	54.7	15.2	22.4	15.5	35.9	29.9	22.4	15.5	35.9	29.9	15.5	35.9	29.9
			E	5.3	5.8	4.4	4.8	5.5	4.4	6.5	5.0	4.6	5.5	2.9	4.9	5.0	5.5	2.9	4.9	5.0	2.9	4.9	5.0
			ESE	0.8	3.3	1.2	1.7	0.3	2.1	0.8	1.1	1.1	0.7	1.1	1.1	1.3	0.7	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3
			SE	1.4	1.5	0.7	0.3	0.7	0.4	0.4	0.6	0.0	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6
			SSE	1.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3
			S	0.7	0.4	0.3	0.1	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.2
			SSW	1.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
			SW	5.1	2.8	2.2	1.1	1.7	0.7	0.4	0.1	0.7	0.4	0.9	1.4	1.5	0.9	1.4	0.9	1.5	1.4	0.9	1.5
			WSW	12.8	8.2	28.9	17.1	19.8	12.9	12.2	8.2	21.8	15.9	21.8	15.0	16.2	15.9	21.8	15.0	16.2	21.8	15.0	16.2
			W	6.5	2.2	6.8	6.9	9.5	5.6	11.4	8.6	29.7	30.4	36.8	13.1	13.9	30.4	36.8	13.1	13.9	36.8	13.1	13.9
WNW	1.8	1.4	2.6	4.2	5.5	5.0	6.7	5.4	16.0	12.8	3.3	3.4	5.7	12.8	3.3	3.4	5.7	3.3	3.4	5.7			
NW	3.3	5.7	5.3	6.3	5.8	4.6	3.0	1.8	2.4	0.7	3.0	1.8	3.6	0.7	3.0	1.8	3.6	3.0	1.8	3.6			
NNW	3.3	3.5	2.2	1.3	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.4	1.2	1.3	0.4	0.4	1.2	1.3	0.4	1.2	1.3			
N	3.6	2.4	3.2	2.6	0.4	0.6	0.8	0.4	1.1	0.7	1.3	1.1	1.5	0.7	1.3	1.1	1.5	1.3	1.1	1.5			
CALM	3.5	3.5	7.4	8.1	9.5	2.9	2.3	4.7	4.2	4.6	1.1	0.9	4.4	4.6	1.1	0.9	4.4	1.1	0.9	4.4			

風向

種別	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般環境	益田合市	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	30	364		
		測定時間	720	739	720	744	744	720	744	720	744	744	744	696	737	8,772		
		NNE	2.8	3.5	1.9	3.9	1.1	4.3	2.0	3.5	1.3	1.5	0.9	1.9	1.9	2.4		
		NE	5.3	4.9	3.1	5.2	3.9	10.1	3.9	8.8	4.7	6.6	1.4	6.4	6.4	5.4		
		E NE	9.7	12.9	9.7	10.2	12.5	10.3	9.5	14.6	14.8	7.1	10.8	10.2	11.0	11.0		
		E	5.4	7.6	6.8	5.1	7.9	7.6	9.1	9.3	6.3	7.8	6.2	7.3	7.2	7.2		
		E SE	3.8	5.1	7.4	4.8	7.3	7.2	9.8	6.7	4.6	4.2	4.0	7.5	6.0	6.0		
		SE	7.2	7.6	7.1	6.0	6.3	8.3	8.5	6.9	3.4	5.5	4.9	5.4	6.4	6.4		
		S SE	9.6	6.0	7.1	6.6	6.6	6.9	7.1	6.1	10.9	9.5	8.6	8.5	7.8	7.8		
		S	8.9	6.6	8.5	11.7	8.6	8.2	9.4	7.4	10.3	15.3	12.8	11.0	9.9	9.9		
		S SW	3.5	4.2	3.1	4.6	2.6	5.0	4.4	3.8	3.6	4.4	5.2	3.8	4.0	4.0		
		SW	2.5	2.0	2.8	2.7	3.1	2.4	4.3	2.5	5.8	4.2	5.3	1.8	3.3	3.3		
		W SW	1.4	1.5	2.8	1.6	1.3	1.5	2.4	2.2	6.3	7.5	7.5	2.7	3.2	3.2		
		W	3.2	2.7	5.1	3.1	2.8	1.5	4.8	2.2	12.1	10.1	11.9	5.6	5.4	5.4		
W NW	10.3	10.3	10.0	6.6	11.4	4.2	7.4	6.0	8.2	6.0	10.3	8.8	8.3	8.3				
NW	8.9	10.0	11.8	8.2	10.1	6.9	6.0	5.4	2.6	3.2	4.2	5.0	6.9	6.9				
NNW	7.4	6.0	5.4	8.1	4.3	5.7	4.7	3.3	1.9	2.3	2.4	6.0	4.8	4.8				
N	4.6	3.2	1.5	3.5	2.7	3.8	3.2	2.5	1.3	0.5	0.4	2.2	2.5	2.5				
CALM	5.7	6.0	6.0	8.1	7.5	6.0	3.2	8.9	1.9	4.2	3.2	6.0	5.5	5.5				

○ 風 速 (WS: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
			測定時間	720	744	720	744	743	720	744	743	720	744	719	743	744	696	744	8,781	
			月平均値	3.5	3.6	3.0	2.9	2.9	3.1	2.7	2.7	3.1	2.7	3.4	4.1	3.7	4.3	3.5	3.4	
			1時間値の最高値	13.3	15.5	14.9	12.4	13.1	14.4	12.4	12.4	14.4	12.4	11.4	14.5	12.4	15.8	15.2	15.8	
			1時間値の最低値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
	安来市	安来	江	日平均値の最高値	6.6	9.8	6.6	5.1	7.1	8.3	7.5	7.4	9.6	7.4	9.6	9.1	8.8	8.4	9.8	
				日平均値の最低値	1.3	1.9	1.5	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.9	1.2
				有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	30	31	28	31	363
				測定時間	720	744	720	744	744	694	744	744	694	744	720	744	744	689	744	8,753
				月平均値	2.6	2.6	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.6	2.6	2.9	2.5	2.4
	出雲市	出雲健福C	雲	1時間値の最高値	8.9	7.6	11.2	10.2	7.2	7.6	7.6	7.8	7.3	9.4	8.2	9.7	8.1	11.2	12.3	
				1時間値の最低値	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
				日平均値の最高値	4.3	5.3	3.9	3.4	3.9	5.2	4.3	4.3	4.0	4.6	4.6	5.1	5.2	5.7	4.5	5.7
				日平均値の最低値	1.5	1.6	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	0.9	1.4	1.2	1.4	1.6	0.9
				有効測定日数	30	31	30	31	31	25	31	31	30	31	30	31	31	29	31	358
大田市	大田	田	測定時間	720	744	720	744	744	627	744	744	720	744	744	744	692	692	8,635		
			月平均値	3.0	2.6	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	3.2	3.3	3.9	2.9	2.8	
			1時間値の最高値	12.3	8.2	10.7	9.6	7.7	9.2	8.5	7.5	8.8	11.6	7.5	8.8	11.6	11.0	8.8	12.3	
			1時間値の最低値	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	
			日平均値の最高値	4.9	4.8	4.1	4.1	4.5	5.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	7.3	8.6	7.4	6.0	8.6	
江津市	江津市役所	津	日平均値の最低値	1.6	1.8	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.9	1.2	1.2	1.2	1.8	1.9	1.5	1.2		
			有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	29	30	364	
			測定時間	720	739	720	744	744	720	744	627	744	744	720	744	744	696	738	8,773	
			月平均値	2.3	2.0	2.0	1.9	1.7	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	3.1	3.0	3.2	2.4	2.3	
			1時間値の最高値	8.9	7.2	8.0	6.9	6.2	8.6	7.0	7.5	8.6	7.0	7.5	9.6	9.5	9.4	8.2	9.6	
浜田市	浜田合庁	田	1時間値の最低値	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	
			日平均値の最高値	4.1	4.6	3.5	3.2	3.5	5.3	3.9	3.9	3.9	3.9	7.5	7.5	7.2	5.4	5.5	7.5	
			日平均値の最低値	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.4	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	0.9	
			有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366	
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	627	744	744	720	744	744	696	743	8,783	
益田市	益田合庁	田	月平均値	2.7	2.5	2.1	2.3	2.1	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	3.7	3.3	3.4	2.9	2.8		
			1時間値の最高値	10.2	13.0	10.9	8.7	11.0	12.1	10.3	13.4	9.5	10.2	8.9	10.2	10.2	8.9	8.2	13.4	
			1時間値の最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	
			日平均値の最高値	4.8	8.2	4.7	3.8	5.8	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.8	6.1	5.4	5.6	8.2	
			日平均値の最低値	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.8	1.5	2.0	2.0	1.9	1.7	1.0	
益田市	益田合庁	田	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	30	363		
			測定時間	720	723	720	744	744	720	744	694	744	720	744	744	696	738	737	8,772	
			月平均値	2.0	1.9	1.8	1.6	1.5	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.9	3.1	2.2	2.1	
			1時間値の最高値	11.0	8.0	10.2	7.3	6.7	9.0	10.3	7.8	9.3	10.6	12.2	8.4	10.6	12.2	8.4	12.2	
			1時間値の最低値	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	
益田市	益田合庁	田	日平均値の最高値	4.0	5.3	3.8	3.1	3.7	4.8	4.0	4.0	3.7	7.5	7.5	7.4	5.9	5.7	7.5		
			日平均値の最低値	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	0.6	
			有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	29	30	364	
			測定時間	720	739	720	744	744	720	744	627	744	744	720	744	744	696	737	8,772	
			月平均値	2.2	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	2.8	2.5	2.9	2.3	2.1
益田市	益田合庁	田	1時間値の最高値	9.9	6.8	10.9	9.3	6.2	8.4	6.8	6.8	6.8	9.1	8.7	9.3	7.3	7.3	10.9		
			1時間値の最低値	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	
			日平均値の最高値	4.9	3.9	3.4	3.5	2.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	7.1	6.2	5.3	5.0	7.1	
			日平均値の最低値	0.9	1.0	0.9	0.7	1.0	0.7	1.0	0.9	0.7	1.0	0.7	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	
			有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	29	30	364	

(8) 温度・湿度

○ 温度 (TEMP:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年 (2003年)												平成16年 (2004年)			年間値				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月								
一般	松江市	国設	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	28	31	366			
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	744	696	744	689	744	8,783		
			月平均値	13.7	18.6	22.7	23.2	26.2	23.9	16.9	14.2	8.1	4.8	6.8	8.3	8.3	6.8	8.3	7.6	14.6	15.6		
			1時間値の最高値	25.7	29.6	30.1	30.1	34.9	33.4	30.0	25.1	16.4	12.7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	34.9	34.9	
			1時間値の最低値	2.6	7.1	13.7	18.2	20.1	13.0	8.1	2.9	0.6	-4.2	-0.3	-1.0	-1.0	-0.3	-1.0	15.4	15.4	28.7	28.7	
			日平均値の最低値	19.3	24.7	24.6	26.3	28.7	28.6	24.6	19.1	13.1	8.4	14.7	15.4	15.4	14.7	15.4	2.1	2.2	-2.0	-2.0	
	安来市	安	安	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	28	31	28	31	363		
				測定時間	720	744	720	744	744	694	744	720	744	720	744	744	744	689	744	689	744	8,751	
				月平均値	12.8	17.5	21.9	22.6	25.4	23.3	15.7	13.3	6.8	3.4	5.6	7.6	7.6	5.6	7.6	7.6	14.6	14.6	
				1時間値の最高値	26.8	29.2	30.2	31.2	34.7	33.6	28.4	26.6	18.8	11.3	22.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	34.7	34.7
				1時間値の最低値	1.1	4.4	11.5	15.8	18.6	11.4	5.6	1.5	-0.2	-6.2	-2.5	-2.4	-2.4	-2.5	-2.4	-2.4	-2.4	-6.2	-6.2
				日平均値の最低値	19.9	24.7	24.5	26.8	27.9	28.7	23.7	19.7	12.8	7.2	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	28.7	28.7
環境	出雲市	出雲健福C	有効測定日数	30	31	30	31	31	25	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31	358			
			測定時間	720	744	720	744	744	627	744	720	744	720	744	744	744	692	744	692	744	8,635		
			月平均値	13.5	18.2	22.0	23.0	25.9	23.4	16.5	14.1	8.2	4.9	7.0	8.8	8.8	7.0	8.8	8.8	15.4	15.4		
			1時間値の最高値	26.5	30.3	30.8	31.3	34.9	33.3	29.3	24.7	18.6	11.9	22.5	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	34.9	34.9	
			1時間値の最低値	2.0	5.5	12.2	15.7	19.8	12.6	8.2	3.3	0.7	-4.6	-0.5	-1.8	-1.8	-0.5	-1.8	-1.8	-1.8	-4.6	-4.6	
			日平均値の最低値	19.8	24.9	24.4	27.0	28.2	28.1	23.8	19.5	13.2	9.3	16.2	17.6	17.6	16.2	17.6	16.2	17.6	28.2	28.2	
	大田市	大	大	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	29	31	29	30	364		
				測定時間	720	739	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	744	696	744	696	738	8,773	
				月平均値	13.3	17.6	21.4	22.8	25.4	23.1	16.1	13.8	7.7	4.5	6.7	8.0	8.0	6.7	8.0	8.0	15.0	15.0	
				1時間値の最高値	27.3	30.1	30.6	30.9	34.0	33.3	27.8	24.9	16.1	11.5	22.1	22.9	22.9	22.1	22.9	22.1	22.9	34.0	34.0
				1時間値の最低値	1.4	4.2	12.2	15.4	17.7	11.9	5.7	3.3	0.6	-5.0	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-5.0	-5.0
				日平均値の最低値	19.7	23.4	23.6	27.0	27.8	27.8	23.3	19.3	13.0	8.9	15.3	16.6	16.6	15.3	16.6	15.3	16.6	27.8	27.8
環境	江津市	江津市役所	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	31	31	29	31	29	31	365			
			測定時間	720	739	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	744	696	744	696	742	8,777		
			月平均値	14.2	18.2	22.4	23.6	26.2	24.2	18.0	15.4	9.6	6.2	8.6	9.6	9.6	8.6	9.6	9.6	16.4	16.4		
			1時間値の最高値	27.1	29.8	30.7	32.4	35.7	32.6	30.6	25.3	17.4	12.9	22.0	24.0	24.0	22.0	24.0	22.0	24.0	35.7	35.7	
			1時間値の最低値	4.3	8.0	15.0	17.4	19.4	14.7	9.4	7.5	1.8	-3.9	1.2	0.4	0.4	1.2	0.4	0.4	0.4	-3.9	-3.9	
			日平均値の最低値	20.6	24.4	24.6	28.1	29.2	29.0	24.9	20.8	14.2	10.3	16.6	17.5	17.5	16.6	17.5	16.6	17.5	29.2	29.2	
	浜田市	浜田合庁	浜田合庁	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	30	30	30	30	31	31	29	31	29	30	363		
				測定時間	720	723	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	744	696	744	696	738	8,757	
				月平均値	14.1	18.1	22.0	23.5	25.9	24.1	17.5	15.0	9.5	5.9	8.2	9.1	9.1	8.2	9.1	9.1	16.1	16.1	
				1時間値の最高値	27.5	29.6	31.3	31.2	35.1	32.9	29.7	25.4	17.9	12.3	23.0	22.8	22.8	23.0	22.8	22.8	22.8	35.1	35.1
				1時間値の最低値	3.9	7.7	13.5	15.8	19.4	13.8	8.4	6.7	2.0	-4.6	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	0.4	-0.1	-4.6	-4.6
				日平均値の最低値	20.3	23.6	24.2	27.3	28.5	28.5	24.7	19.9	14.0	10.1	16.8	15.7	15.7	16.8	15.7	16.8	15.7	28.5	28.5
益田市	益田合庁	益田合庁	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	31	31	29	31	29	30	364			
			測定時間	720	739	720	744	744	720	744	720	744	720	744	744	744	696	744	696	737	8,772		
			月平均値	14.0	17.6	21.7	23.5	25.5	23.5	16.3	14.3	8.2	4.5	7.4	8.5	8.5	7.4	8.5	8.5	15.4	15.4		
			1時間値の最高値	25.9	29.2	30.2	31.4	33.5	32.7	29.8	25.9	17.6	12.7	22.8	23.3	23.3	22.8	23.3	22.8	23.3	33.5	33.5	
			1時間値の最低値	2.2	5.9	12.9	15.6	18.6	12.5	5.2	3.4	0.4	-4.5	-2.1	-1.7	-1.7	-2.1	-1.7	-2.1	-1.7	-4.5	-4.5	
			日平均値の最低値	20.2	24.4	24.5	27.2	27.8	28.1	23.5	20.1	13.7	8.2	16.7	17.8	17.8	16.7	17.8	16.7	17.8	28.1	28.1	

○ 湿度 (HUM:月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成15年(2003年)												平成16年(2004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	年間値		
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366	
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	696	744	8,783	
			月平均値	72	69	74	82	80	75	70	76	73	72	72	65	68	73	
			1時間値の最高値	94	92	93	95	97	98	94	97	95	96	96	96	96	96	98
	安来市	国設松江	国設松江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	363
				測定時間	720	744	720	744	744	694	744	720	744	744	689	744	8,751	
				月平均値	77	75	78	83	82	79	77	81	81	81	76	76	76	79
				1時間値の最高値	99	98	97	97	96	98	98	99	100	100	99	100	100	100
	出雲市	国設松江	国設松江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	358
				測定時間	720	744	720	744	744	627	744	720	744	744	692	692	8,635	
				月平均値	75	75	79	83	81	77	74	79	74	73	68	68	70	76
				1時間値の最高値	96	97	96	96	96	96	97	98	99	99	99	99	99	99
大田市	国設松江	国設松江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	314	
			測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	738	7,564		
			月平均値	73	73	80	88	85	80	75	80	75	70	66	66	69	77	
			1時間値の最高値	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
江津市	国設松江	国設松江	有効測定日数	30	30	30	30	31	30	30	30	30	30	30	29	30	354	
			測定時間	720	739	720	744	744	720	744	720	744	744	696	507	8,542		
			月平均値	70	72	81	89	85	78	67	76	67	63	59	56	56	72	
			1時間値の最高値	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	
浜田市	国設松江	国設松江	有効測定日数	30	30	30	30	31	30	30	30	30	30	29	30	363		
			測定時間	720	723	720	744	744	720	744	720	744	744	696	738	8,757		
			月平均値	73	74	81	88	86	78	69	80	68	66	63	66	66	74	
			1時間値の最高値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
益田市	国設松江	国設松江	有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	189		
			測定時間	720	739	720	720	720	720	720	720	720	744	696	737	4,578		
			月平均値	77	81	83	83	83	83	83	83	83	67	60	65	65	72	
			1時間値の最高値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	95	96	96	100	

### 3. 経年変化

#### (1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>:経年変化)

種別	市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域	年度(平成)	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数以上の連続した日数(有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数		
									(時間)	(%)					(日)	(%)
一般環境	松江市	国設松江100	未		11	346	8,454	0.002	0	0.0	0	0.038	0.006	○	0	
					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		
					14	286	7,737	0.001	0	0.0	0.039	0.006	○	0		
					15	364	8,713	0.001	0	0.0	0.026	0.004	○	0		
	安来市	安来100	住			11	0	0	0.001	0	0.0	0	0.036	0.002	○	0
						12	341	8,053	0.001	0	0.0	0.030	0.003	○	0	
						13	340	8,152	0.001	0	0.0	0.009	0.002	○	0	
						14	343	8,096	0.001	0	0.0	0.010	0.003	○	0	
						15	269	6,447	0.001	0	0.0	0.018	0.003	○	0	
	出雲市	出雲健福C100	住			11	362	8,583	0.001	0	0.0	0.020	0.003	○	0	
						12	354	8,359	0.001	0	0.0	0.022	0.003	○	0	
						13	356	8,451	0.001	0	0.0	0.016	0.003	○	0	
						14	359	8,502	0.001	0	0.0	0.016	0.003	○	0	
						15	309	7,421	0.001	0	0.0	0.016	0.003	○	0	
大田市	大田100	住			11	0	0	0.001	0	0.0	0	0.004	○	0		
					12	0	0	0.001	0	0.0	0.019	0.003	○	0		
					13	307	8,231	0.001	0	0.0	0.010	0.003	○	0		
					14	307	8,279	0.001	0	0.0	0.015	0.003	○	0		
					15	306	8,288	0.001	0	0.0	0.071	0.010	○	0		
江津市	江津市役所100	住			11	365	8,728	0.005	0	0.0	0.352	0.006	○	0		
					12	335	8,014	0.002	2	0.0	0.121	0.007	○	0		
					13	354	8,445	0.002	1	0.0	0.037	0.005	○	0		
					14	346	8,350	0.002	0	0.0	0.035	0.005	○	0		
					15	318	7,706	0.002	0	0.0	0.037	0.005	○	0		
浜田市	浜田合庁100	商			11	314	8,490	0.002	0	0.0	0.037	0.005	○	0		
					12	295	7,912	0.002	0	0.0	0.029	0.005	○	0		
					13	303	8,149	0.002	0	0.0	0.039	0.007	○	0		
					14	285	7,685	0.002	0	0.0	0.028	0.005	○	0		
					15	305	8,177	0.002	0	0.0	0.018	0.005	○	0		
益田市	益田合庁100	住			11	309	8,341	0.001	0	0.0	0.021	0.003	○	0		
					12	290	8,007	0.001	0	0.0	0.019	0.002	○	0		
					13	238	6,388	0.001	0	0.0	0.019	0.003	○	0		
					14	283	7,705	0.001	0	0.0	0.018	0.003	○	0		
					15	299	8,032	0.001	0	0.0	0.022	0.003	○	0		

※ 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 <sub>2</sub> )				
						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 の98%値 (ppm)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)
一般環境	松江市	国設松江	100	未	11	350	8,463	0.002	0.091	0.009	0.008	0.122	0.024	72.5
					12	339	8,159	0.003	0.070	0.012	0.009	0.098	0.023	62.8
					13	360	8,649	0.002	0.058	0.010	0.081	0.020	70.0	
					14	291	7,930	0.002	0.035	0.005	0.058	0.015	70.1	
					15	355	8,557	0.002	0.053	0.006	0.080	0.020	73.0	
	安来市	安来	100	住	11	0	0	0.001	0.049	0.004	0.007	0.065	0.015	81.2
					12	328	7,863	0.001	0.055	0.004	0.081	0.013	81.4	
					13	342	8,072	0.001	0.030	0.005	0.051	0.013	80.0	
					14	308	7,338	0.001	0.042	0.004	0.065	0.014	79.8	
					15	346	8,209	0.001	0.042	0.004	0.074	0.017	82.6	
	出雲市	出雲健福C	100	住	11	335	7,970	0.001	0.085	0.006	0.007	0.129	0.019	83.0
					12	359	8,513	0.001	0.066	0.005	0.100	0.017	83.5	
					13	354	8,395	0.001	0.097	0.008	0.128	0.020	80.0	
					14	356	8,448	0.001	0.050	0.006	0.082	0.016	83.4	
					15	354	8,406	0.001	0.042	0.004	0.074	0.017	82.6	
大田市	大田	100	住	11	0	0	0.002	0.035	0.004	0.009	0.060	0.016	79.2	
				12	0	0	0.002	0.066	0.005	0.083	0.019	79.8		
				13	364	8,568	0.002	0.061	0.006	0.086	0.016	79.3		
				14	337	8,183	0.002	0.042	0.007	0.079	0.017	68.3		
				15	343	8,208	0.002	0.032	0.005	0.068	0.014	80.1		
江津市	江津市役所	100	住	11	339	8,004	0.001	0.039	0.005	0.068	0.015	80.1		
				12	341	8,076	0.001	0.038	0.005	0.071	0.014	81.3		
				13	331	7,872	0.001	0.028	0.004	0.054	0.012	82.8		
				14	331	7,872	0.001	0.062	0.011	0.090	0.023	68.8		
				15	308	7,297	0.001	0.114	0.011	0.154	0.024	71.1		
浜田市	浜田合庁	100	商	11	320	8,345	0.003	0.098	0.011	0.131	0.026	71.5		
				12	336	8,051	0.003	0.124	0.014	0.156	0.029	69.7		
				13	334	7,941	0.003	0.153	0.011	0.183	0.027	73.5		
				14	328	7,813	0.004	0.035	0.003	0.058	0.010	83.5		
				15	347	8,248	0.003	0.061	0.004	0.092	0.014	83.5		
益田市	益田合庁	100	住	11	320	8,345	0.001	0.062	0.003	0.058	0.010	83.5		
				12	356	8,476	0.001	0.035	0.003	0.058	0.010	83.5		
				13	354	8,427	0.001	0.062	0.003	0.088	0.013	82.4		
				14	270	7,059	0.001	0.073	0.005	0.103	0.016	84.0		
				15	303	8,169	0.001	0.033	0.003	0.059	0.012	84.2		

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 <sub>2</sub> )						
						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 <sub>2</sub> (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)
自動車排ガス	松江市	西津田自排	100	商	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
					14	334	8,033	0.024	0.394	0.082	334	8,033	0.047	0.478	0.117	49.2
					15	310	7,644	0.022	0.243	0.064	310	7,644	0.044	0.305	0.096	50.3
バス	浜田市	浜田自排	100	商	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
					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
					15	356	8,510	0.011	0.131	0.023	356	8,510	0.024	0.186	0.042	55.0

※ 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

○ 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>: 経年変化)

種別	市町村	測定局	令別の区分	用途	年度 (平成)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年間平均値 (ppm)	1時間間の最高値 (ppm)	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )				日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数とその割合 (日) (%)	日平均値の98%値 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数 (日)	
										1時間値が0.2 ppmを超えた回数とその割合 (時間) (%)	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の回数とその割合 (時間) (%)	日平均値が0.06 ppmを超えた回数とその割合 (日) (%)	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数とその割合 (日) (%)				
一般環境	松江市	国設松江100	未		11	350	8,463	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0	
					12	339	8,159	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0	
					13	360	8,649	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0	
					14	291	7,930	0.005	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.011	0	
					15	355	8,557	0.005	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0	
	安来市	安来100	住		11	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.011	0
					12	328	7,863	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0	
					13	342	8,072	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0	
					14	308	7,338	0.005	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0	
					15	346	8,209	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0	
	出雲市	出雲健福C100	住		11	335	7,970	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.013	0	
					12	359	8,513	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.013	0	
					13	354	8,395	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.013	0	
					14	356	8,448	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0	
					15	354	8,406	0.006	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0	
大田市	大田100	住		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				13	364	8,568	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.013	0		
				14	337	8,183	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.013	0		
				15	343	8,208	0.006	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0		
江津市	江津市役所100	住		11	365	8,748	0.005	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.011	0		
				12	341	8,076	0.005	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0		
				13	339	8,004	0.005	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0		
				14	331	7,872	0.005	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0		
				15	308	7,297	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0		
浜田市	浜田合庁100	商		11	320	8,345	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0		
				12	336	8,051	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0		
				13	334	7,941	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0		
				14	328	7,813	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0		
				15	347	8,248	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0		
益田市	益田合庁100	住		11	320	8,376	0.004	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.008	0		
				12	356	8,476	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0		
				13	354	8,427	0.005	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0		
				14	270	7,059	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.011	0		
				15	303	8,169	0.005	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0		

二酸化窒素

種別	市町村	測定局	令別の区分	用途地域	年度(平成)	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )													
						有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間間の最高値(ppm)	1時間を超えた時間数の割合(%)	1時間値が0.2ppm以上の割合(%)	1時間値が0.1ppm以下の割合(%)	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以下の割合(%)	日平均値の98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)			
自動車排ガス	松江市	西津田自排	100	商	11	349	8,380	0.021	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6	1.7	0.039	0	
					12	364	8,701	0.023	0.079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7	1.9	0.039	0
					13	349	8,380	0.021	0.071	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	15	4.5	0.043	0
					15	310	7,644	0.022	0.081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8	2.6	0.040	0
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	100	商	11	362	8,683	0.012	0.065	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.024	0		
					12	363	8,676	0.012	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.021	0	
					13	268	6,449	0.013	0.053	0.0	0.0	0.0	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	0.022	0	
					15	356	8,510	0.013	0.061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.023	0	

※ 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	11	358	8,604	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.6	○	0			
				12	365	8,696	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.9	○	0	
				13	104	2,490	0.3	0	0.0	0	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	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	
				15	364	8,703	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5	○	0	
	自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	11	357	8,554	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.2	1.9	○	0		
					12	352	8,477	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.4	1.6	○	0
					13	364	8,693	0.7	0	0.0	0	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	0.0	0	0.0	4.6	1.3	○	0
					15	364	8,707	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.8	1.2	○	0
	自動車排ガス	浜田市	浜田自排	商	11	210	5,042	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.0	1.0	○	0		
					12	359	8,564	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.4	0.7	○	0
					13	353	8,446	0.4	0	0.0	0	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	0.0	0	0.0	3.6	0.7	○	0
					15	91	2,169	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	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 日数 (日)	昼間測定 時間 (時間)	昼間測定 時間 年平均値 (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)	(時間)	(日)	(時間)			
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	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	
				15	366	5,475	0.038	87	509	0	0	0.108	0.050	
	安来市	安来	住	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	
				15	366	5,464	0.039	94	591	1	1	0.120	0.052	
	出雲市	出雲健福C	住	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	
				15	362	5,391	0.038	88	557	0	0	0.104	0.051	
大田市	大田	住	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		
			15	366	5,481	0.038	85	518	0	0	0.107	0.051		
江津市	江津市役所	住	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		
			15	363	5,431	0.043	106	597	0	0	0.111	0.054		
浜田市	浜田合庁	商	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		
			15	365	5,448	0.037	87	498	0	0	0.117	0.051		
益田市	益田合庁	住	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		
			15	366	5,477	0.036	83	482	0	0	0.111	0.050		

※ 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(平成)	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた割合		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた割合		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が続いた日の有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
								(時間)	(%)	(日)	(%)				
一般環境	松江市	国設松江	未	11	348	8,452	0.019	5	0.1	0	0.0	0.381	0.048	○	0
				12	359	8,636	0.019	5	0.1	1	0.3	0.231	0.054	○	0
				13	348	8,405	0.018	16	0.2	1	0.3	0.423	0.050	○	0
				14	299	8,022	0.020	12	0.1	2	0.7	0.286	0.065	×	2
				15	357	8,649	0.019	0	0.0	0	0.0	0.125	0.048	○	0
	安来市	安来	住	11	0	0	0.026	0	0.0	0	0.0	0.168	0.055	○	0
				12	335	8,113	0.024	10	0.1	1	0.3	0.335	0.049	○	0
				13	362	8,658	0.023	3	0.0	1	0.3	0.219	0.060	○	0
				14	344	8,272	0.023	0	0.0	0	0.0	0.098	0.048	○	0
				15	364	8,731	0.023	0	0.0	0	0.0	0.152	0.043	○	0
	出雲市	出雲健福C	住	11	365	8,750	0.019	0	0.0	0	0.0	0.115	0.043	○	0
				12	363	8,717	0.024	6	0.1	1	0.3	0.233	0.053	○	0
				13	361	8,670	0.022	0	0.0	1	0.3	0.155	0.050	○	0
				14	360	8,653	0.022	0	0.0	1	0.3	0.097	0.051	○	0
				15	357	8,607	0.024	0	0.0	0	0.0			○	0
大田市	大田	住	11	0	0	0.029	26	0.3	2	0.6	0.517	0.062	×	2	
			12	0	0	0.024	18	0.2	3	0.9	0.289	0.073	×	3	
			13	361	8,661	0.023	0	0.0	0	0.0	0.160	0.049	○	0	
			14	339	8,109	0.023	3	0.0	0	0.0	0.294	0.049	○	0	
			15	333	7,991	0.024	0	0.0	1	0.3	0.200	0.055	○	0	
江津市	江津市役所	住	11	343	8,393	0.024	18	0.2	1	0.3	0.339	0.056	○	0	
			12	354	8,621	0.022	0	0.0	1	0.3	0.179	0.065	○	0	
			13	352	8,622	0.022	0	0.0	0	0.0	0.112	0.047	○	0	
			14	363	8,728	0.020	0	0.0	0	0.0	0.132	0.042	○	0	
			15	365	8,752	0.020	0	0.0	1	0.5	0.284	0.062	○	0	
浜田市	浜田合庁	商	11	335	8,070	0.020	7	0.1	1	0.6	0.534	0.061	×	2	
			12	211	5,125	0.023	28	0.3	2	0.6	0.122	0.051	○	0	
			13	339	8,214	0.019	0	0.0	0	0.0	0.123	0.050	○	0	
			14	289	7,120	0.021	0	0.0	0	0.0	0.381	0.047	○	0	
			15	362	8,669	0.022	2	0.0	0	0.3	0.225	0.050	○	0	
益田市	益田合庁	住	11	358	8,612	0.022	5	0.1	1	0.6	0.392	0.045	×	2	
			12	362	8,694	0.022	22	0.3	2	0.6	0.188	0.047	○	0	
			13	359	8,650	0.017	0	0.0	1	0.3	0.111	0.047	○	0	
			14	358	8,632	0.020	0	0.0	0	0.0			○	0	
			15	357	8,548	0.020	0	0.0	0	0.0			○	0	

浮遊粒子状物質

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 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		1時間値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 の2% 除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/ m <sup>3</sup> を超えた日数が 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0.10mg/m <sup>3</sup> 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	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
				15	358	8,660	0.024	0	0.0	0	0.0	0.107	0.054	○	0
安来局	浜田市	浜田自排	商	11	329	7,914	0.023	2	0.0	0	0.0	0.364	0.048	○	0
				12	226	5,416	0.027	0	0.0	0	0.0	0.185	0.063	○	0
				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
				15	361	8,670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.139	0.058	○	0

※ 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時間平均値		6～9時 3時間平均値が0.20 ppmCを超えた日数 と割合	6～9時 3時間平均値が0.31 ppmCを超えた日数 と割合		
									最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)			(日)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	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
				14	6,419	0.09	0.10	259	0.24	0.04	3	1.2	0	0.0
				15	7,329	0.08	0.09	332	0.22	0.04	2	0.6	0	0.0
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	11	4,038	0.09	0.08	183	0.21	0.03	1	0.5	0	0.0
				12	0									
				13	0									
				14	0									
				15	0									
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	11	7,731	0.24	0.28	352	0.96	0.04	214	60.8	131	37.2
				12	7,668	0.24	0.27	349	0.94	0.04	213	61.0	112	32.1
				13	2,553	0.20	0.21	116	0.62	0.08	54	46.6	22	19.0
				14	0									
				15	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 (CH<sub>4</sub>及びT-HC：経年変化)

種別	測定局	用途	年度	メタン				全炭化水素				
				6～9時		6～9時		6～9時		6～9時		
				年平均値	測定日数	最高値	最低値	年平均値	測定日数	最高値	最低値	
一般環境	松江市 国設松江	地域	11	1.85	335	2.38	1.69	1.95	335	2.53	1.76	
			12	1.84	347	2.49	1.67	1.94	347	2.62	1.72	
			13	1.84	353	2.31	1.71	1.93	353	2.48	1.76	
			14	1.86	259	2.47	1.69	1.95	259	2.62	1.75	
			15	1.86	332	2.60	1.69	1.94	332	2.76	1.74	
	江津市	住所	11	1.77	183	1.89	1.67	1.86	183	2.03	1.71	
			12	0	0	0	0	0	0	0	0	
			13	0	0	0	0	0	0	0	0	
			14	0	0	0	0	0	0	0	0	
			15	0	0	0	0	0	0	0	0	
	松江市	西津田自排	商	11	1.85	352	2.05	1.72	2.08	352	2.91	1.81
				12	1.85	349	2.09	1.72	2.09	349	2.88	1.81
				13	1.82	116	2.02	1.70	2.02	116	2.52	1.82
				14	0	0	0	0	0	0	0	0
				15	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

# (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												風速				
							風												度				
							NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	N	C
	松江市	国設松江	未	11	356	8,602	5.4	6.6	9.6	8.6	3.9	2.7	2.8	2.0	4.5	6.2	6.2	9.4	11.5	8.0	4.9	4.3	3.5
				12	364	8,750	6.7	7.4	9.1	8.3	3.7	3.2	2.3	1.9	3.7	6.3	7.0	10.4	9.9	7.2	5.0	5.1	2.6
				13	364	8,749	6.9	9.0	11.5	7.9	2.7	1.9	1.9	1.3	3.7	6.1	7.4	11.2	10.0	6.9	4.2	5.0	2.4
				14	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
				15	366	8,779	7.3	8.2	11.1	8.7	3.5	2.6	2.3	2.0	4.2	5.1	6.6	10.8	10.4	5.4	4.3	5.2	2.4
	安来市	安来	住	11	0	0																	
				12	365	8,760	3.5	6.6	5.8	4.0	2.0	5.8	12.5	15.0	6.2	7.1	4.8	4.7	5.5	5.3	4.1	4.4	2.8
				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	4.5	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	3.6	4.9	4.4	4.3	4.5	2.4
				15	363	8,751	3.7	7.6	7.5	4.0	2.4	6.3	14.2	14.1	5.9	6.9	4.6	4.2	5.1	4.1	3.3	4.0	2.2
	出雲市	出雲健福C	住	11	366	8,784	2.7	10.7	5.9	11.6	19.6	7.2	2.0	3.3	2.4	3.8	5.7	14.1	5.0	2.3	1.1	1.3	1.1
				12	355	8,590	2.7	9.6	4.9	11.0	20.1	8.5	2.7	2.4	2.2	4.0	7.5	13.0	5.3	2.9	1.2	1.4	0.8
				13	364	8,754	3.1	12.5	5.8	10.7	18.8	8.8	2.2	2.3	2.0	3.9	6.9	14.0	4.0	2.1	0.9	1.2	0.9
				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
				15	358	8,635	3.1	11.9	5.7	11.3	19.1	7.6	2.1	3.5	2.6	3.7	6.4	13.5	4.6	1.6	1.0	1.5	0.8
	大田市	大田	住	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
				15	364	8,773	8.1	7.6	3.4	1.8	1.7	5.2	18.6	15.8	3.1	2.4	5.0	6.5	7.7	3.6	2.8	3.3	3.5
	江津市	江津市役所	住	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
				15	366	8,783	11.0	4.8	4.1	4.0	9.9	10.2	5.5	8.5	7.4	5.9	4.7	5.2	5.8	4.2	3.7	3.0	2.1
	浜田市	浜田合庁	商	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
				15	363	8,757	3.0	11.2	29.9	5.0	1.3	0.6	0.3	0.2	0.3	1.5	16.2	13.9	5.7	3.6	1.3	1.5	4.4
	益田市	益田合庁	住	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
				15	364	8,772	2.4	5.4	11.0	7.2	6.0	6.4	7.8	9.9	4.0	3.3	3.2	5.4	8.3	6.9	4.8	2.5	5.5

※ 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	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
				14	361	8,705	3.4	19.2	0.0	10.2	1.2
				15	366	8,781	3.4	15.8	0.1	9.8	1.2
	安来市	安来	住	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
				14	364	8,748	2.4	9.9	0.0	6.1	1.0
				15	363	8,751	2.4	11.2	0.0	5.7	0.9
	出雲市	出雲健福C	住	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
				14	364	8,754	2.7	14.6	0.0	8.7	1.4
				15	358	8,635	2.8	12.3	0.0	8.6	1.2
大田市	大田	住	11	0	0						
			12	0	0						
			13	365	8,760	2.3	9.8	0.0	7.1	0.7	
			14	365	8,760	2.3	10.8	0.0	7.6	0.8	
			15	364	8,773	2.3	9.6	0.0	7.5	0.9	
江津市	江津市役所	住	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	
			14	365	8,753	2.8	11.5	0.0	6.8	1.2	
			15	366	8,783	2.8	13.4	0.0	8.2	1.0	
浜田市	浜田合庁	商	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	
			14	351	8,442	2.1	11.6	0.0	7.4	0.8	
			15	363	8,757	2.1	12.2	0.0	7.5	0.6	
益田市	益田合庁	住	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	
			14	365	8,760	2.1	11.6	0.0	6.9	0.7	
			15	364	8,772	2.1	10.9	0.0	7.1	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	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	
				14	330	7,931	16.0	37.5	-4.7	31.5	-2.7	
				15	366	8,783	15.6	34.9	-4.2	28.7	-2.0	
	安来市	安来	住	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	
				14	364	8,750	14.5	36.1	-6.4	30.9	-4.4	
				15	363	8,751	14.6	34.7	-6.2	28.7	-4.3	
	出雲市	出雲健福C	住	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	
				14	364	8,754	15.0	36.0	-6.0	30.7	-2.9	
				15	358	8,635	15.4	34.9	-4.6	28.2	-2.3	
大田市	大田	住	11	0	0							
			12	0	0							
			13	365	8,760	15.3	34.5	-3.0	29.5	0.0		
			14	365	8,760	14.7	36.0	-6.0	30.3	-3.4		
			15	364	8,773	15.0	34.0	-5.0	27.8	-2.7		
江津市	江津市役所	住	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		
			14	365	8,756	15.9	35.8	-4.7	31.3	-2.1		
			15	365	8,777	16.4	35.7	-3.9	29.2	-1.6		
浜田市	浜田合庁	商	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		
			14	351	8,442	16.1	36.6	-4.2	31.7	-1.7		
			15	363	8,757	16.1	35.1	-4.6	28.5	-1.9		
益田市	益田合庁	住	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		
			14	365	8,760	15.2	37.2	-4.6	30.2	-1.7		
			15	364	8,772	15.4	33.5	-4.5	28.1	-2.8		

※ 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	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	39	
				15	366	8,783	73	98	13	93	41	93	41	
	安来市	安来	住	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	55	
				15	363	8,751	79	100	30	97	57	97	57	
	出雲市	出雲健福C	住	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	56	
				15	358	8,635	76	99	23	94	50	94	50	
大田市	大田	住	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	40		
			15	314	7,564	77	100	12	100	47	100	47		
江津市	江津市役所	住	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	30		
			15	354	8,542	72	100	14	100	40	100	40		
浜田市	浜田合庁	商	11	365	8,779	71	98	30	98	42	98	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	42		
			15	363	8,757	74	100	15	100	43	100	43		
益田市	益田合庁	住	11	358	8,658	74	100	19	100	42	100	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	40		
			15	189	4,578	72	100	11	100	43	100	43		

※ 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/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	平成15年		平成16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	0.022	0.025	0.014	0.014	0.019
安来市	安来局	〃	0.013	0.014	0.021	0.013	0.015
出雲市	出雲健福C	〃	0.014	0.025	0.018	0.014	0.018
大田市	大田局	〃	0.018	0.015	0.014	0.013	0.015
川本町	川本合同庁舎	〃	0.010	0.023	0.011	0.011	0.014
江津市	江津市役所局	〃	0.015	0.015	0.015	0.013	0.015
浜田市	浜田合庁局	〃	0.020	0.015	0.017	0.023	0.019
益田市	益田合庁局	〃	0.019	0.10	0.046	0.041	0.052
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.024	0.050	0.013	0.021	0.027

〔環境基準〕年平均値0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>以下

## (2) ベンゼン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	平成15年										平成16年			年平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
松江市	国設松江局	一般環境	1.4	0.68	0.38	0.50	0.50	0.45	1.5	0.40	0.97	1.1	1.3	0.77	0.82	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.1	0.69	0.40	0.55	0.58	0.53	1.6	0.42	1.5	1.1	1.6	1.2	0.94	
松江市	西津田自排局	沿道	2.9	2.4	1.7	2.4	1.1	1.7	4.6	1.4	4.5	1.8	3.2	2.3	2.5	

〔環境基準〕年平均値3μg/m<sup>3</sup>以下

## (3) トリクロロエチレン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	平成15年										平成16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	0.15	0.090	0.16	0.12	0.050	0.18	0.42	0.099	0.10	0.053	0.26	0.074	0.15	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.51	0.088	0.17	1.9	0.41	0.71	2.1	0.012	0.63	1.0	4.6	0.24	1.0	
松江市	西津田自排局	沿道	1.3	0.23	0.41	0.85	0.80	0.76	1.9	0.088	2.0	0.056	2.0	0.75	0.93	

〔環境基準〕年平均値200μg/m<sup>3</sup>以下

## (4) テトラクロロエチレン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	平成15年										平成16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	0.088	0.092	0.14	0.11	0.030	0.029	0.098	0.029	0.051	0.051	0.10	0.081	0.075	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.070	0.26	0.18	0.10	0.038	0.10	0.11	0.080	0.072	0.053	0.10	0.14	0.11	
松江市	西津田自排局	沿道	0.42	0.13	0.20	0.11	0.069	0.058	0.69	0.21	0.30	0.055	0.26	0.34	0.24	

〔環境基準〕年平均値200μg/m<sup>3</sup>以下

## (5) ジクロロメタン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	平成15年										平成16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	0.47	0.38	0.95	0.39	0.25	0.33	0.38	0.26	0.40	0.31	0.38	0.38	0.41	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.43	0.60	1.0	0.33	0.32	0.45	0.52	0.14	0.33	0.25	0.35	0.42	0.43	
松江市	西津田自排局	沿道	0.62	0.38	1.1	0.49	0.31	0.42	0.92	0.16	0.75	0.26	0.45	0.60	0.54	

〔環境基準〕年平均値150μg/m<sup>3</sup>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 15 年										平成 16 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	0.054	0.041	0.030	0.059	0.080	0.094	0.077	0.0039	0.019	0.028	0.025	0.013	0.044	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.20	0.16	0.11	0.17	0.19	0.17	0.28	0.049	0.14	0.096	0.052	0.089	0.14	
松江市	西津田自排局	沿道	0.15	0.17	0.12	0.20	0.25	0.18	0.38	0.12	0.073	0.088	0.088	0.017	0.15	

〔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 15 年										平成 16 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	0.0038	0.0041	0.011	0.00035	0.0070	0.0047	0.0039	0.0025	0.049	0.035	0.028	0.021	0.014	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.0038	0.0057	0.0090	0.00035	0.0030	0.0056	0.0099	0.0037	0.0425	0.0307	0.0204	0.0261	0.013	
松江市	西津田自排局	沿道	0.0025	0.0076	0.0085	0.00035	0.0027	0.0063	0.0057	0.0024	0.030	0.037	0.031	0.023	0.013	

〔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 15 年										平成 16 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	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0	1.6	1.9	1.2	1.6	1.8	2.0	2.1	1.8	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	3.2	2.3	2.0	2.5	2.1	2.0	2.1	2.5	1.9	1.9	2.1	2.4	2.2	
松江市	西津田自排局	沿道	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.1	1.7	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	

〔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： $\text{ngNi}/\text{m}^3$ 

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 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	2.8	0.27	2.2	1.5	0.27	1.5	0.27	0.27	0.97	1.6	2.8	4.0	1.5	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.1	1.0	0.65	0.57	0.55	0.27	0.86	0.27	0.27	0.27	1.4	4.3	0.96	
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	24	14	19	37	37	31	67	10	1.4	71	120	43	40	
松江市	西津田自排局	沿道	1.3	0.27	0.27	0.27	0.27	0.98	0.27	0.27	0.27	1.2	3.1	2.5	0.91	

〔指針値〕年平均値  $0.025\mu\text{gNi}/\text{m}^3$ 以下

### (10) アセトアルデヒド

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 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	3.4	4.9	3.9	3.4	3.3	3.5	4.2	2.3	2.2	1.7	2.6	2.8	3.2	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.9	1.5	2.2	2.0	3.2	1.8	2.2	0.52	1.4	1.0	1.8	1.7	1.8	
松江市	西津田自排局	沿道	2.7	2.0	2.0	2.5	2.6	1.9	2.5	0.54	1.9	1.8	2.1	2.2	2.1	

## (11) クロロホルム

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 年			年平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
松江市	国設松江局	一般環境	0.20	0.14	0.12	0.10	0.13	0.52	0.22	0.067	0.14	1.0	0.24	0.11	0.25	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.20	0.099	0.11	0.10	0.14	0.086	0.21	0.050	0.11	0.096	0.092	0.13	0.12	
松江市	西津田自排局	沿道	0.12	0.10	0.11	0.099	0.094	0.092	0.22	0.045	0.11	0.091	0.094	0.11	0.11	

## (12) 1, 2-ジクロロエタン

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 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	0.080	0.055	0.056	0.031	0.042	0.032	0.059	0.024	0.071	0.065	0.088	0.078	0.057	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.079	0.055	0.052	0.030	0.030	0.029	0.082	0.034	0.068	0.061	0.082	0.081	0.057	
松江市	西津田自排局	沿道	0.082	0.063	0.056	0.032	0.033	0.035	0.076	0.033	0.064	0.066	0.092	0.083	0.059	

## (13) 1, 3-ブタジエン

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 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	0.12	0.033	0.018	0.061	0.074	0.057	0.23	0.025	0.039	0.014	0.090	0.058	0.068	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.095	0.042	0.024	0.091	0.088	0.080	0.20	0.024	0.21	0.046	0.18	0.14	0.10	
松江市	西津田自排局	沿道	0.51	0.43	0.30	0.46	0.19	0.32	0.80	0.20	0.83	0.15	0.49	0.40	0.42	

## (14) ホルムアルデヒド

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 年			年平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
松江市	国設松江局	一般環境	1.6	1.6	1.1	2.2	1.0	2.8	1.4	0.70	0.51	0.33	1.1	1.5	1.3	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	2.7	2.7	2.7	2.9	1.7	1.7	2.4	1.5	1.1	1.6	1.8	2.4	2.1	
松江市	西津田自排局	沿道	2.4	2.5	3.0	3.0	1.8	3.6	2.5	0.66	1.7	2.0	1.8	1.9	2.2	

## (15) ヒ素及びヒ素化合物

単位： $\text{ng}/\text{m}^3$ 

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 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	14	41	1.6	0.76	1.0	1.3	2.0	6.6	1.4	2.7	3.7	3.8	6.6	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	4.4	0.30	0.79	0.44	0.68	0.54	0.89	0.30	1.1	2.6	4.0	3.8	1.7	
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	4.8	1.5	0.71	0.94	1.5	1.9	2.0	0.87	1.7	3.4	4.5	4.6	2.4	
松江市	西津田自排局	沿道	6.3	0.95	0.97	1.6	1.3	2.8	1.87	0.62	1.3	3.3	3.3	4.5	2.4	

## (16) ベリリウム及びベリリウム化合物

単位：ng/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 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	0.058	0.0099	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.018	0.096	0.077	0.024
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.018	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.063	0.048	0.014
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.017	0.023	0.0071	
松江市	西津田自排局	沿道	0.022	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.022	0.082	0.040	0.017	

## (17) マンガン及びマンガン化合物

単位：ng/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 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	35	12	14	5.0	3.3	13	8.2	1.9	6.5	15	60	56	19	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	22	40	12	3.0	4.7	9.2	3.8	8.0	2.0	7.8	44	49	17	
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	95	35	44	45	110	79	120	48	5.0	110	330	100	93	
松江市	西津田自排局	沿道	16	5.1	5.0	2.3	1.7	8.0	4.3	1.5	2.7	14	54	33	12	

## (18) クロム及びクロム化合物

単位：ng/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	平成 15 年										平成 16 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	4.3	2.1	3.4	1.6	0.40	3.9	0.40	0.40	1.3	1.9	5.2	5.6	2.5	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	3.3	4.9	2.4	1.9	1.9	1.8	1.2	1.6	0.40	0.40	3.5	6.2	2.5	
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	67	29	29	58	140	87	160	22	2.7	69	210	64	78	
松江市	西津田自排局	沿道	2.5	0.40	0.40	0.40	0.40	2.8	0.40	0.40	0.40	2.6	8.2	4.6	2.0	

## 2. 経年変化

### (1) ダイオキシン類

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年平均値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	松江健福C	一般環境	0.060	0.049	0.021	0.042	0.14	0.029	0.019
松江市	環境保健公社	〃	—	—	0.026	—	—	—	—
安来市	安来局	〃	—	—	—	0.050	0.063	0.025	0.015
木次町	木次健福C	〃	—	—	0.022	—	—	—	—
出雲市	出雲健福C	〃	—	—	0.036	0.036	0.050	0.028	0.018
大田市	大田局	〃	—	—	0.019	0.023	0.032	0.020	0.015
川本町	川本合同庁舎	〃	0.049	0.015	—	0.022	0.033	0.024	0.014
江津市	江津市役所局	〃	—	—	0.018	0.014	0.026	0.019	0.015
浜田市	浜田合庁局	〃	0.034	0.029	—	0.026	0.036	0.020	0.019
益田市	益田合庁局	〃	—	—	0.040	0.080	0.045	0.022	0.052
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.051	0.074	0.036	0.027

(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/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年平均値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	国設松江局	一般環境	1.8	0.97	0.70	0.73	0.70	0.77	0.82
浜田市	浜田合庁局	〃	1.6	1.5	1.1	0.85	0.88	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.94	1.1	0.87	0.94
安来市	和鋼博物館	〃	1.8	1.2	0.98	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	4.4	3.0	3.1	2.1	2.5	2.0	2.5

### (3) トリクロロエチレン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年平均値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.34	0.14	0.092	0.11	0.14	0.069	0.15
浜田市	浜田合庁局	〃	0.12	0.088	0.068	0.051	0.038	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	1.9	1.1	0.72	1.0
安来市	和鋼博物館	〃	0.26	0.24	0.25	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	1.0	0.57	0.72	0.38	0.82	0.26	0.93

### (4) テトラクロロエチレン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年平均値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.14	0.11	0.098	0.081	0.059	0.054	0.075
浜田市	浜田合庁局	〃	0.18	0.19	0.10	0.085	0.092	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.14	0.10	0.055	0.11
安来市	和鋼博物館	〃	0.23	0.35	0.14	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	0.23	0.27	0.20	0.18	0.20	0.25	0.24

### (5) ジクロロメタン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年平均値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	国設松江局	一般環境	1.2	0.74	0.57	0.42	0.37	0.38	0.41
浜田市	浜田合庁局	〃	0.90	0.40	0.38	0.31	0.34	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.49	0.45	0.29	0.43
安来市	和鋼博物館	〃	0.56	0.54	0.54	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	2.0	1.0	0.85	0.50	0.62	0.38	0.54

## (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						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江局	一般環境	—	0.083	0.0027	0.028	0.058	0.048	0.044
浜田市	浜田合庁局	〃	—	0.35	0.16	0.017	0.054	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.027	0.083	0.10	0.14
安来市	和鋼博物館	〃	—	0.11	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿 道	—	0.021	—	0.038	0.18	0.17	0.15

## (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						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.033	0.028	0.015	0.018	0.010	0.021	0.014
浜田市	浜田合庁局	〃	0.051	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	0.013
安来市	和鋼博物館	〃	0.037	0.028	0.014	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿 道	0.041	0.023	0.014	0.020	0.011	0.021	0.013

## (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						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江局	一般環境	—	2.3	1.8	2.1	2.2	1.9	1.8
浜田市	浜田合庁局	〃	—	2.0	1.9	2.0	1.9	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	2.0	2.3	2.1	2.2
安来市	和鋼博物館	〃	—	2.3	2.0	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿 道	—	2.4	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0

## (9) ニッケル化合物

単位： $\text{ngNi}/\text{m}^3$ 

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江局	一般環境	4.0	2.8	0.66	3.2	1.3	2.5	1.5
浜田市	浜田合庁局	〃	3.0	1.4	0.65	2.3	1.0	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	2.7	1.4	2.9	0.96
安来市	和鋼博物館	〃	99	48	90	86	21	82	40
松江市	西津田自排局	沿 道	5.0	3.4	1.4	4.4	0.84	1.8	0.91

## (10) アセトアルデヒド

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江局	一般環境	1.4	1.4	1.2	1.2	2.5	2.1	3.2
浜田市	浜田合庁局	一般環境	1.2	1.4	2.3	1.3	2.0	—	—
松江市	工業団地周辺	発 生 源	—	—	—	1.7	1.8	1.5	1.8
安来市	安来(和鋼)	発 生 源	2.2	2.1	1.2	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿 道	2.3	1.9	1.4	1.5	1.8	1.7	2.1

## (11) クロロホルム

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江	一般環境	0.33	0.49	0.32	0.14	0.13	0.13	0.25
浜田市	浜田合庁	一般環境	0.11	0.14	0.12	0.13	0.096	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源	—	—	—	0.13	0.12	0.11	0.12
安来市	安来(和鋼)	発生源	0.14	0.15	0.20	—	—	—	—
松江市	西津田自排	沿道	0.15	0.14	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11

## (12) 酸化エチレン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江	一般環境	—	—	—	0.023	0.069	0.050	—
出雲市	出雲健康福祉C	発生源	—	—	—	0.034	0.11	0.12	—

## (13) 1, 2-ジクロロエタン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江	一般環境	0.27	0.15	0.12	0.078	0.050	0.065	0.057
浜田市	浜田合庁	一般環境	0.12	0.13	0.090	0.092	0.059	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源	—	—	—	0.082	0.065	0.061	0.057
安来市	安来(和鋼)	発生源	0.13	0.13	0.084	—	—	—	—
松江市	西津田自排	沿道	0.51	0.30	0.18	0.088	0.053	0.066	0.059

## (14) 1, 3-ブタジエン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江	一般環境	—	—	0.058	0.049	0.055	0.057	0.068
浜田市	浜田合庁	一般環境	—	—	0.14	0.091	0.092	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源	—	—	—	0.11	0.16	0.083	0.10
安来市	安来(和鋼)	発生源	—	—	0.11	—	—	—	—
松江市	西津田自排	沿道	—	—	0.49	0.34	0.40	0.36	0.42

## (15) ベンゾ[a]ピレン

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度
松江市	国設松江	一般環境	—	0.054	0.066	0.095	0.11	0.20	—
浜田市	浜田合庁	一般環境	—	0.038	0.13	0.13	0.10	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源	—	—	—	0.17	0.16	0.14	—
安来市	安来(和鋼)	発生源	—	0.087	0.22	—	—	—	—
松江市	西津田自排	沿道	—	0.28	0.40	0.22	0.30	0.32	—

## (16) ホルムアルデヒド

単位：μg/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	国設松江	一般環境	1.5	1.5	1.9	2.3	1.8	1.3	1.3
浜田市	浜田合庁	一般環境	1.5	1.8	2.6	3.9	2.3	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源	—	—	—	2.2	3.7	2.2	2.1
安来市	安来(和鋼)	発生源	2.3	2.4	1.9	—	—	—	—
松江市	西津田自排	沿道	3.0	2.8	2.4	2.7	3.0	2.0	2.2

## (17) ヒ素及びヒ素化合物

単位：ng/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	国設松江	一般環境	1.9	2.6	0.85	2.4	1.3	1.9	6.6
浜田市	浜田合庁	一般環境	1.9	2.3	1.1	3.5	1.1	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源	—	—	—	2.3	1.7	2.0	1.7
安来市	安来(和鋼)	発生源	2.0	3.1	1.1	2.4	1.1	4.6	2.4
松江市	西津田自排	沿道	2.1	3.3	1.4	2.9	1.5	2.2	2.4

## (18) ベリリウム及びベリリウム化合物

単位：ng/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	国設松江	一般環境	0.20	0.047	0.014	0.054	0.019	0.040	0.024
浜田市	浜田合庁	一般環境	0.20	0.040	0.020	0.035	0.025	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源	—	—	—	0.032	0.020	0.026	0.014
安来市	安来(和鋼)	発生源	0.20	0.055	0.032	0.023	0.020	0.035	0.0071
松江市	西津田自排	沿道	0.20	0.047	0.018	0.057	0.026	0.037	0.017

## (19) マンガン及びマンガン化合物

単位：ng/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	国設松江	一般環境	15	14	7.4	35	7.9	27	19
浜田市	浜田合庁	一般環境	11	13	8.4	27	8.6	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源	—	—	—	29	19	17	17
安来市	安来(和鋼)	発生源	140	65	120	88	53	180	93
松江市	西津田自排	沿道	27	23	15	41	15	23	12

## (20) クロム及びクロム化合物

単位：ng/m<sup>3</sup>

市町村	測定地点	地域分類	年 平 均 値						
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
松江市	国設松江	一般環境	—	2.3	1.4	4.5	2.0	3.5	2.5
浜田市	浜田合庁	一般環境	—	1.6	1.4	3.6	2.6	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源	—	—	—	4.5	5.2	3.8	2.5
安来市	安来(和鋼)	発生源	—	49	84	67	45	110	78
松江市	西津田自排	沿道	—	4.0	2.8	6.5	2.6	3.8	2.0

## 平成15年度大気汚染測定結果報告書

---

島根県 環境生活部（平成17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。