

平成17年度

大気汚染測定結果報告書

平成19年1月

島根県環境生活部

目 次

．測定の概要	
1．大気汚染常時監視測定	
(1) 島根県内大気常時監視測定局一覧	1
(2) 一般環境大気測定局の位置・測定項目	1
(3) 自動車排出ガス測定局の位置・測定項目	1
(4) 大気汚染常時監視測定局分布図	2
2．有害大気汚染物質測定	
(1) ダイオキシソ類測定地点	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
．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) ダイオキシソ類に係る環境基準	8
(2) ベンゼン等に係る環境基準	8
(3) アクリロニトリル等に係る指針値	9
．大気汚染常時監視測定局測定結果	
凡 例	11
平成 17 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	15
(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素化合物	16
(3) 一酸化炭素	17
(4) 光化学オキシダント	17
(5) 浮遊粒子状物質	18
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素	19
(7) 風向・風速	20
(8) 温度・湿度	21
(9) 測定局風配図	22
(10) 年平均値比較	29
2．月間値測定結果	
(1) 二酸化硫黄	31
(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物	33
(3) 一酸化炭素	39
(4) 光化学オキシダント	40
(5) 浮遊粒子状物質	42

(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素.....	44
(7) 風向・風速.....	46
(8) 温度・湿度.....	51
3. 経年変化	
(1) 二酸化硫黄.....	53
(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物.....	54
(3) 一酸化炭素.....	58
(4) 光化学オキシダント.....	59
(5) 浮遊粒子状物質.....	60
(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素.....	62
(7) 風向・風速.....	64
(8) 温度・湿度.....	66
. 有害大気汚染物質測定結果	
1. 年間測定結果	
(1) ダイオキシン類.....	69
(2) ベンゼン.....	69
(3) トリクロロエチレン.....	69
(4) テトラクロロエチレン.....	69
(5) ジクロロメタン.....	69
(6) アクリロニトリル.....	70
(7) 塩化ビニルモノマー.....	70
(8) 水銀及びその化合物.....	70
(9) ニッケル化合物.....	70
(10) ~ (18) その他有害大気汚染物質.....	70 ~ 71
2. 経年変化	
(1) ダイオキシン類.....	72
(2) ベンゼン.....	72
(3) トリクロロエチレン.....	72
(4) テトラクロロエチレン.....	73
(5) ジクロロメタン.....	73
(6) アクリロニトリル.....	73
(7) 塩化ビニルモノマー.....	73
(8) 水銀及びその化合物.....	74
(9) ニッケル化合物.....	74
(10) ~ (20) その他有害大気汚染物質.....	74 ~ 76
. 酸性雨調査結果	
1. 酸性雨調査結果.....	77
2. 経年変化.....	79

. 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	出雲保健所	出雲保健所一般環境大気測定局	H11.03	県	一般	出雲市塩冶町223-1 出雲保健所敷地内
4	大田	大田一般環境大気測定局	H13.03	県	一般	大田市長久町長久333-50
5	江津市役所	江津市役所一般環境大気測定局	S58.03	県	一般	江津市江津町1525 江津市役所敷地内
6	浜田合庁	浜田合同庁舎一般環境大気測定局	H08.03	県	一般	浜田市片庭町254 浜田合同庁舎敷地内
7	益田合庁	益田合同庁舎一般環境大気測定局	H08.03	県	一般	益田市昭和町13-1 益田合同庁舎前庭
8	西津田自排	西津田自動車排出ガス測定局	S58.03	県	自排	松江市津田町343-4 西津田交差点北西角
9	浜田自排	浜田自動車排出ガス測定局	S61.04	県	自排	浜田市片庭町254 浜田合同庁舎前

(2) 一般環境大気測定局の位置・測定項目

測定局	位 置			測 定 項 目												
	北緯(分)(秒)	東経(分)(秒)	標高(m)	SO ₂	NO _x	CO	O _x	SPM	NMHC	CH ₄	風	温度	湿度			
国設松江	35 28 29	133 00 47	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
安来	35 25 07	133 14 31	2	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○			
出雲保健所	35 20 49	132 45 04	10	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○			
大田	35 12 13	132 29 57	18	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○			
江津市役所	35 00 42	132 13 20	22	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○			
浜田合庁	34 53 50	132 04 17	5	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○			
益田合庁	34 40 38	131 51 02	5	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○			

※緯度・経度は世界測地系(WGS84)による

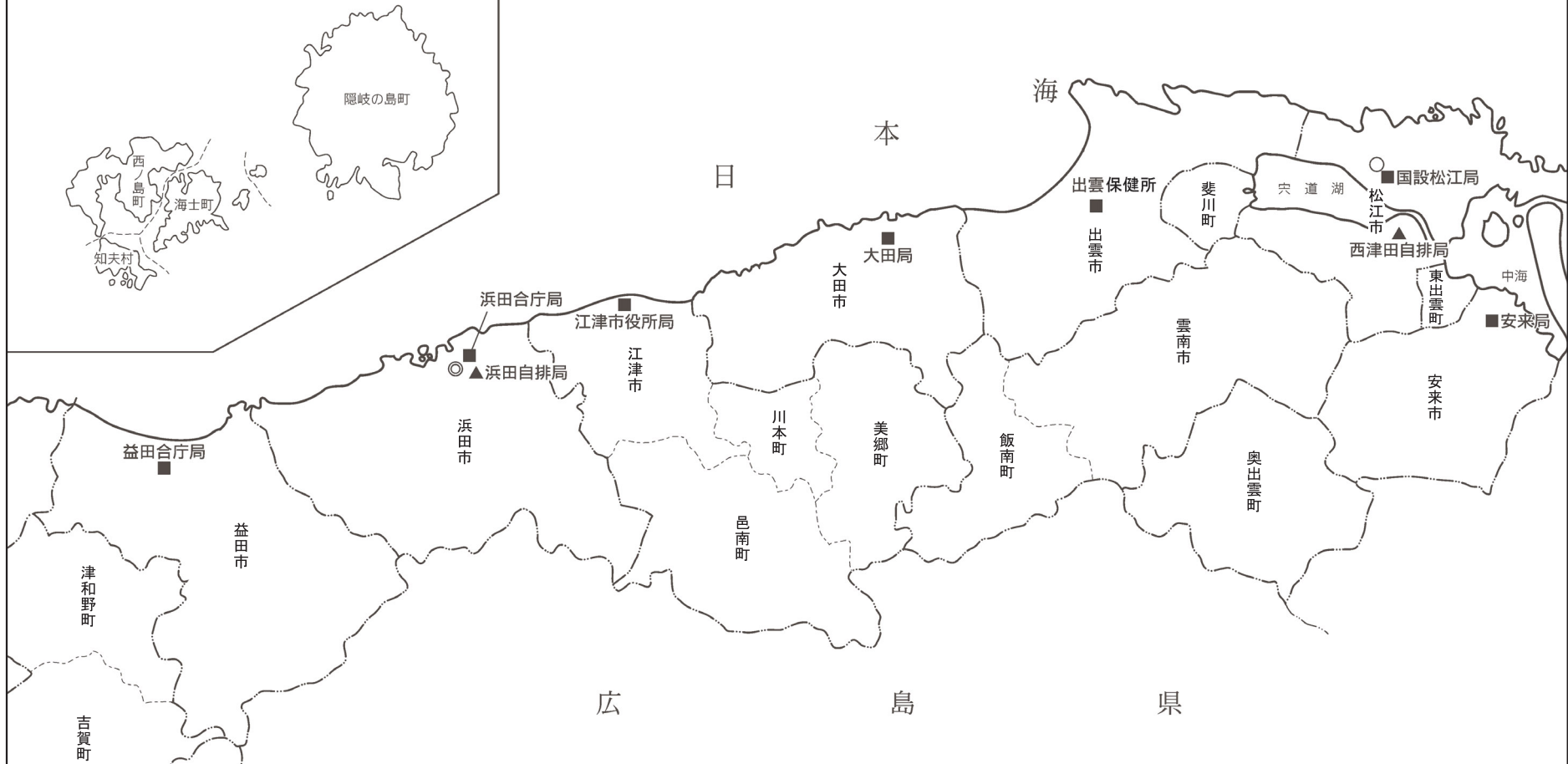
(3) 自動車排出ガス測定局の位置・測定項目

測定局	位 置			測 定 項 目												
	北緯(分)(秒)	東経(分)(秒)	標高(m)	SO ₂	NO _x	CO	O _x	SPM	NMHC	CH ₄	風	温度	湿度			
西津田自排	35 27 34	133 03 58	5	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-			
浜田自排	34 53 54	132 04 18	2	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-			

△：浜田自排のCOは、H15年6月末で終了

※緯度・経度は世界測地系(WGS84)による

(4) 大気汚染常時監視測定局分布図



大気環境監視テレメーターシステム

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

2. 有害大気汚染物質測定

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

(1) ダイオキシン類測定地点

番号	地点名	所在地	地域分類
①	松江保健所	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	出雲保健所一般環境大気測定局	出雲市塩冶町	〃
④	大田一般環境大気測定局	大田市長久町	〃
⑤	川本合同庁舎	邑智郡川本町	〃
⑥	江津市役所一般環境大気測定局	江津市江津町	〃
⑦	浜田合庁一般環境大気測定局	浜田市片庭町	〃
⑧	益田合庁一般環境大気測定局	益田市昭和町	〃
⑨	馬漕工業団地周辺空地	松江市八幡町	発生源周辺

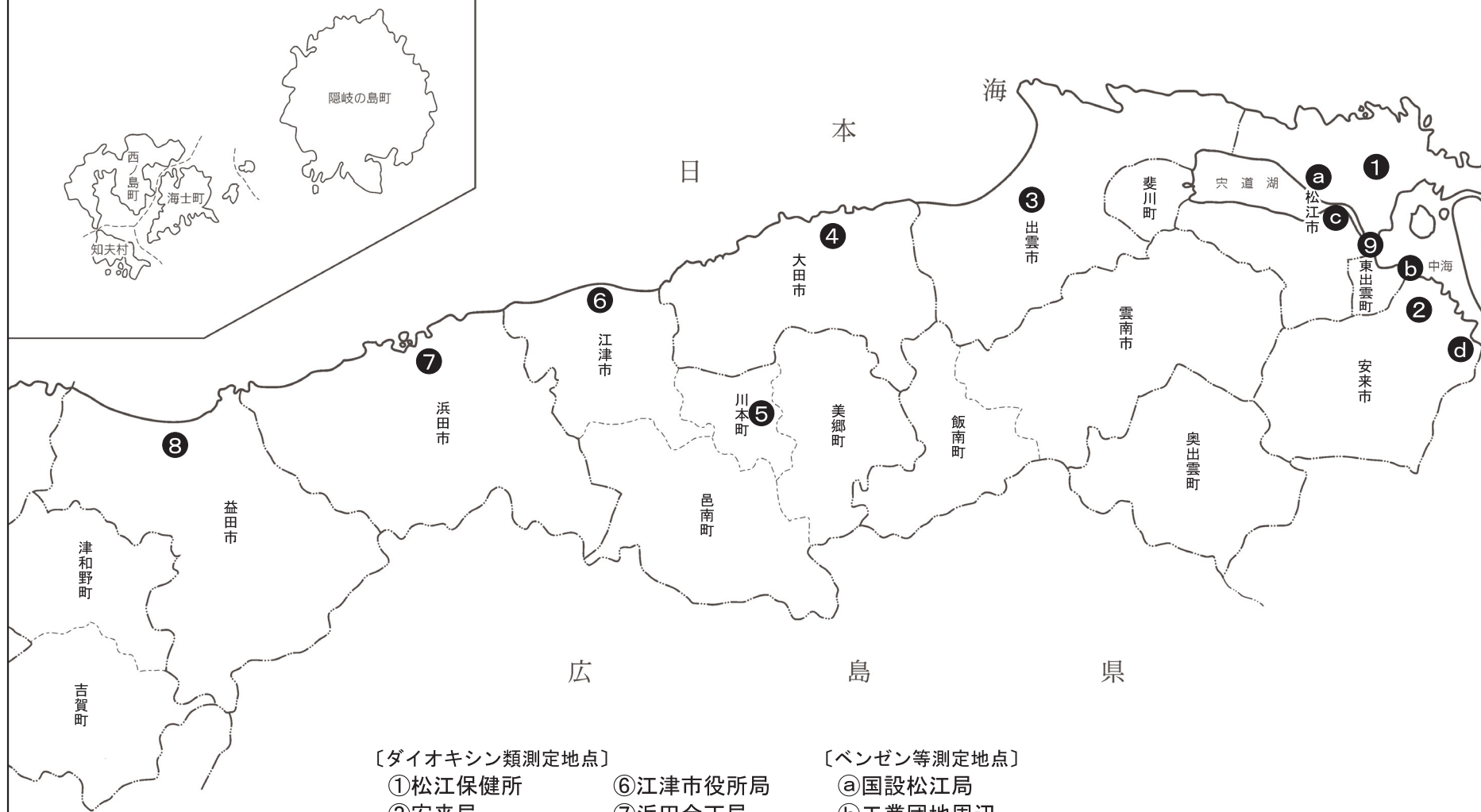
(2) ベンゼン等測定地点（水銀以外の重金属化合物を除く）

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	馬漕工業団地周辺空地	松江市八幡町	発生源周辺
㉓	西津田自動車排出ガス測定局	松江市津田町	沿道

(3) ニッケル化合物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	馬漕工業団地周辺空地	松江市八幡町	発生源周辺
㉓	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



[ダイオキシン類測定地点]

- ①松江保健所
- ②安来局
- ③出雲保健所
- ④大田局
- ⑤川本合同庁舎
- ⑥江津市役所局
- ⑦浜田合丁局
- ⑧益田合丁局
- ⑨工業団地周辺

[ベンゼン等測定地点]

- a) 国設松江局
- b) 工業団地周辺
- c) 西津田自排局
- d) 和鋼博物館

・ 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吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めること。	非分散型赤外線分析計を用いる方法
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めること。	中性ヨウ化カリウムを用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値0.20mg/m ³ 以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めること。	ろ過捕集による重量濃度測定法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法

〔備考〕

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

(2) 評価方法

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

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

〔備考〕

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

（3）大気中炭化水素濃度の指針

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

光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

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

2. 有害大気汚染物質測定に係る環境基準等

(1) ダイオキシン類に係る環境基準

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

媒体	基準値	達成期間等	測定方法
大気	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	(1)環境基準が達成されていない地域にあつては、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つては、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3 μ g/m ³ 以下であること。	継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めること。	キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法
トリクロロエチレン	1年平均値が200 μ g/m ³ 以下であること。		
テトラクロロエチレン	1年平均値が200 μ g/m ³ 以下であること。		
ジクロロメタン	1年平均値が150 μ g/m ³ 以下であること。		

〔備考〕

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

(3)アクリロニトリル等に係る指針値

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

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

〔備考〕

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。

. 大氣污染常時監視測定局測定結果

平成17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、概ね良好な大気環境が維持されているが、光化学オキシダントはいずれの測定局も環境基準を達成してなかった。

ア. 二酸化硫黄 (SO₂)

紫外線蛍光法により測定した。各測定局において、年平均値は0.001~0.002ppm、日平均値の2%除外値は0.003~0.006ppmであり、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、全ての局でほぼ横ばいである。

イ. 窒素酸化物 (NO_x)

化学発光法により測定した。但し、国設松江局はザルツマン試薬を用いる吸光光度法である。

二酸化窒素(NO₂)について、日平均値の年間98%値は各測定局において0.009~0.012ppmであり、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0.2ppm、日平均値の2%除外値は0.4ppmであり、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_x)

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を超えた時間数は各測定局において320~511時間となっており、全ての局が環境基準を達成しなかった。

昼間の1時間値の年平均濃度についての経年変化は、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0.021~0.026mg/m³、日平均値の2%除外値は0.051~0.057mg/m³であった。黄砂のため短期的評価において益田局と浜田局で環境基準を達成しなかった。時間値の環境基準を超えた時間数は、益田局3時間、浜田局2時間(日平均値も基準値超過)であった。長期的評価についてはすべての局で環境基準を達成した。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値(午前6~9時の3時間平均値が0.20~0.31ppmC)に対し、0.20ppmCを超えた日はなかった。

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17年度末538,089台で、前年度に比べ0.3%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に松江市西津田交差点（国道9号線 - 国道485号線）と浜田市の県合同庁舎前で測定した。

ア. 窒素酸化物 (NO_x)

二酸化窒素 (NO₂) について、日平均値の98%値は、西津田自排局0.034ppm、浜田自排局0.019ppmであり、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0.4ppm、日平均値の2%除外値は0.9ppm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、近年は西津田自排局ではやや減少傾向である。

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0.026mg/m³、浜田自排局0.026mg/m³、日平均値の2%除外値は、西津田自排局0.057mg/m³、浜田自排局0.065mg/m³であった。短期的評価による環境基準については、浜田自排局で2時間未達成であった。長期的評価による環境基準については達成した。経年変化は、近年はやや減少傾向である。

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17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。

4．酸性雨の県内状況

島根県における酸性雨の地域分布や長期変動の実態把握、及びその酸性化機構を解明するために、平成 9 年度から降水時開放型捕集装置 (Wet-Only 採取装置) を用いて調査をした。調査地点として県東部都市部に松江市、県西部都市部に江津市、森林影響をみるための山間部に川本町の計 3 地点 (松江：保健環境科学研究所敷地内、江津：江津一般環境大気測定局屋上、川本：旧川本健康福祉センター屋上) を選定した。

ア．降水量

平成 17 年度の降水量は平成 9 年度から平成 16 年度の 8 年間平均値に比べ 3 地点とも少なかった。

イ．pH

平成 17 年度の pH (年間加重平均値) は、3 地点ともに過去 8 年間平均値に比べ低い値であった。松江は pH 値の低下傾向がみられた。

ウ．非海塩性硫酸イオン ($nss-SO_4^{2-}$)

平成 17 年度の $nss-SO_4^{2-}$ 降水量については、3 地点共に過去 8 年間平均値に比べ増加した。また、長期変動については 3 地点ともに増加傾向がみられる。

エ．硝酸イオン (NO_3^-)

平成 17 年度の NO_3^- 降水量は、3 地点ともに過去 8 年間平均値に比べ増加した。3 地点の長期変動は増加傾向にあり、江津が最も顕著である。

オ．アンモニウムイオン (NH_4^+)

平成 17 年度の NH_4^+ 降水量は、3 地点共に過去 8 年間平均値に比べ増加した。長期変動については、松江と江津において昨年までの 4 年間は減少傾向がみられたが、今年度は増加した。

カ．非海塩性カルシウムイオン ($nss-Ca^{2+}$)

平成 17 年度の $nss-Ca^{2+}$ 降水量は、松江および江津において増加した。川本に関しては昨年度とほぼ同等の結果であった。平成 12 年度～平成 13 年度の 2 ヶ年及び平成 17 年度は、黄砂現象により年間降水量が増加した。

1. 年間値測定結果

(1) 二酸化硫黄 (SO₂:年間値)

すべての測定局で長期的評価による環境基準を達成した。

期間:平成17年4月～18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	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間の最高値	日平均の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
					(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
一般環境	松江市	国設松江	100	未	355	8485	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	○	0
	安来市	安来	100	住	312	7400	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0
	出雲市	出雲保健所	100	住	356	8435	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.005	○	0
	大田市	大田	100	住	312	8412	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0
	江津市	江津市役所	100	住	354	8512	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.006	○	0
	浜田市	浜田合庁	100	商	356	8548	0.002	0	0.0	0	0.0	0.025	0.005	○	0
	益田市	益田合庁	100	住	353	8480	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.004	○	0

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

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物 (NO、NO₂、NO + NO₂ : 年間値)

環境基準の設定されている二酸化窒素は、すべての測定局で環境基準を達成した。

種別	市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域	一酸化窒素 (NO)					二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO + NO ₂)									
					有効測定日数	測定時間	年平均値	の1時間最高値	年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	の1時間最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以下の日数とその割合		年間98%値	98%値に日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	の1時間最高値	年平均値の間	年平均NO ₂ /(NO+NO ₂)
														(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)								
一般環境	松江市	国設松江	100	未	362	8701	0.001	0.063	0.004	362	8701	0.004	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	362	8701	0.006	0.102	0.015	74.3
	安来市	安来	100	住	352	8378	0.001	0.095	0.005	352	8378	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	352	8378	0.006	0.118	0.016	77.7
	出雲市	出雲保健所	100	住	356	8433	0.001	0.036	0.003	356	8433	0.005	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	356	8433	0.005	0.058	0.014	86.0
	大田市	大田	100	住	359	8484	0.001	0.040	0.005	359	8484	0.005	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	359	8484	0.006	0.063	0.013	76.9
	江津市	江津市役所	100	住	357	8476	0.001	0.031	0.002	357	8476	0.004	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	357	8476	0.005	0.044	0.010	86.1
	浜田市	浜田合庁	100	商	342	8216	0.001	0.054	0.005	342	8216	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	342	8216	0.008	0.088	0.017	81.5
	益田市	益田合庁	100	住	353	8477	0.001	0.031	0.002	353	8477	0.004	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	353	8477	0.005	0.054	0.013	84.8
自動車排ガス	松江市	西津田自排	100	商	351	8482	0.015	0.253	0.048	351	8482	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0	351	8482	0.033	0.302	0.079	55.9
	浜田市	浜田自排	100	商	348	8354	0.008	0.134	0.032	348	8354	0.010	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	348	8354	0.018	0.181	0.050	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17年4月～18年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	2日平均の除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことがある (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)
							(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
環境一般排ガ自動車	松江市	国設松江	未	358	8594	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4	○	0
	松江市	西津田自排	商	282	6745	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.5	0.9	○	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)

いずれの測定局でも環境基準を達成したなった。

期間：平成17年4月～18年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	昼間の日最高1時間値の年平均値 (ppm)
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
一般環境	松江市	国設松江	未	338	4991	0.037	70	511	0	0	0.093	0.048
	安来市	安来	住	356	5290	0.036	67	369	0	0	0.088	0.048
	出雲市	出雲保健所	住	361	5385	0.038	75	453	0	0	0.091	0.049
	大田市	大田	住	365	5457	0.037	68	361	0	0	0.088	0.048
	江津市	江津市役所	住	365	5437	0.041	81	454	0	0	0.091	0.051
	浜田市	浜田合庁	商	363	5400	0.039	85	464	0	0	0.095	0.051
	益田市	益田合庁	住	338	5033	0.035	60	320	0	0	0.091	0.048

[評価方法] 昼間 (5～20) 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17年4月～18年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が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0.10mg/m ³ を超えた日数
				(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)
一般環境	松江市	国設松江	未	359	8674	0.021	0	0.0	0	0.0	0.169	0.051	○	0
	安来市	安来	住	358	8614	0.025	0	0.0	0	0.0	0.139	0.051	○	0
	出雲市	出雲保健所	住	362	8695	0.025	0	0.0	0	0.0	0.142	0.052	○	0
	大田市	大田	住	290	7712	0.024	0	0.0	0	0.0	0.175	0.054	○	0
	江津市	江津市役所	住	361	8707	0.024	0	0.0	0	0.0	0.167	0.052	○	0
	浜田市	浜田合庁	商	330	7894	0.026	2	0.0	1	0.3	0.263	0.057	○	0
	益田市	益田合庁	住	347	8371	0.023	3	0.0	0	0.0	0.339	0.054	○	0
排ガ自動車	松江市	西津田自排	商	334	8073	0.026	0	0.0	0	0.0	0.166	0.057	○	0
	浜田市	浜田自排	商	361	8680	0.026	2	0.0	0	0.0	0.252	0.065	○	0

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

(6) 非メタン、メタン及び全炭化水素

非メタン炭化水素 (NMHC: 年間値)

期間：平成17年4月～18年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
								最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
				(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	7364	0.07	0.07	335	0.20	0.03	0	0.0	0	0.0

メタン及び全炭化水素 (CH₄及びT-HC: 年間値)

期間：平成17年4月～18年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
				測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
								最高値	最低値					最高値	最低値
(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)				
一般環境	松江市	国設松江	未	7364	1.86	1.87	335	2.34	1.70	7364	1.93	1.94	335	2.43	1.73

(7) 風向・風速
風向 (WD: 年間値)

期間: 平成17年4月~18年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	時間測定 (時間)	風向頻度																
						NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	C
						(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	365	8755	6.2	7.6	10.7	6.6	2.3	2.1	1.7	1.8	3.3	5.6	7.6	13.8	11.2	7.0	4.5	5.0	3.1
	安来市	安来	住	360	8659	3.2	5.7	7.0	4.1	2.0	5.8	12.7	14.1	6.8	6.8	5.1	5.5	5.8	5.1	4.1	4.0	2.5
	出雲市	出雲保健所	住	363	8729	2.1	8.5	4.9	10.7	19.4	8.2	2.7	2.7	2.5	4.0	8.7	14.2	5.9	2.5	1.2	1.1	0.6
	大田市	大田	住	364	8750	7.0	7.6	2.7	1.6	1.1	4.4	18.9	15.2	2.9	2.6	6.7	6.8	8.6	4.8	3.4	3.0	2.9
	江津市	江津市役所	住	360	8654	4.0	9.2	3.1	3.2	4.6	11.3	6.5	5.9	10.6	9.9	5.7	4.7	6.6	5.4	5.1	3.0	1.1
	浜田市	浜田合庁	商	363	8733	1.3	11.2	29.2	4.6	0.7	0.3	0.1	0.2	0.4	2.1	20.9	14.9	3.5	6.3	1.3	1.0	2.0
	益田市	益田合庁	住	365	8753	2.1	4.9	11.8	7.0	6.5	7.0	7.4	9.5	3.7	2.8	3.0	6.1	8.8	7.7	5.3	2.1	4.2

風速 (WS: 年間値)

期間: 平成17年4月~18年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の最低値	日平均値の最高値	日平均値の最低値
				(日)	(時間)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
一般環境	松江市	国設松江	未	365	8755	3.4	18.8	0.0	13.0	0.9
	安来市	安来	住	360	8659	2.3	10.4	0.0	5.5	0.9
	出雲市	出雲保健所	住	363	8729	2.8	11.9	0.0	6.9	1.4
	大田市	大田	住	364	8750	2.4	8.8	0.0	5.9	0.9
	江津市	江津市役所	住	360	8654	2.6	12.1	0.0	6.3	1.0
	浜田市	浜田合庁	商	363	8733	2.2	12.7	0.0	6.3	0.8
	益田市	益田合庁	住	365	8752	2.4	16.3	0.0	9.6	0.8

(8) 温度・湿度

温度 (TEMP : 年間値)

期間 : 平成17年4月 ~ 18年3月

種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の最低値	日平均値の最高値	日平均値の最低値
				(日)	(時間)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)
一般環境	松江市	国設松江	未	365	8755	15.6	40.4	-2.7	31.0	0.5
	安来市	安来	住	360	8659	14.8	37.0	-3.4	30.4	-0.6
	出雲市	出雲保健所	住	250	6003	20.0	34.4	1.8	30.1	4.6
	大田市	大田	住	364	8750	15.1	33.3	-2.1	29.7	0.2
	江津市	江津市役所	住	360	8653	16.4	34.3	-1.7	30.5	1.3
	浜田市	浜田合庁	商	363	8733	16.0	34.4	-1.5	30.1	1.3
	益田市	益田合庁	住	365	8753	15.2	34.4	-20.0	30.4	0.9

出雲保健局については平成17年度は平成17年12月7日 ~ 平成18年3月31日間は欠測。

湿度 (HUM : 年間値)

期間 : 平成17年4月 ~ 18年3月

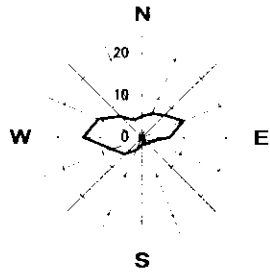
種別	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の最低値	日平均値の最高値	日平均値の最低値
				(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	—	—	—	—	—	—	—
	安来市	安来	住	360	8659	76	100	17	96	43
	出雲市	出雲保健所	住	363	8726	76	100	28	98	51
	大田市	大田	住	364	8750	69	100	17	91	41
	江津市	江津市役所	住	297	7155	68	99	10	94	34
	浜田市	浜田合庁	商	363	8732	68	100	15	92	38
	益田市	益田合庁	住	365	8753	71	100	0	96	32

国設松江局については平成17年度は欠測。

(9) 測定局風配図

国設松江局風配図

平成17年4月～平成18年3月
 静穏 = 3.1



平成17年4月

静穏 = 1.8 %

平成17年5月

静穏 = 1.3 %

平成17年6月

静穏 = 1.5 %

平成17年7月

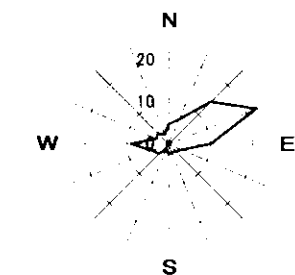
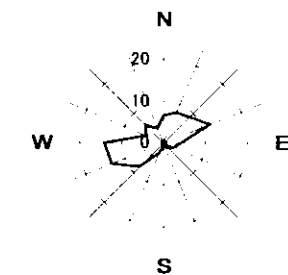
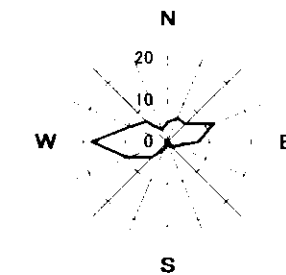
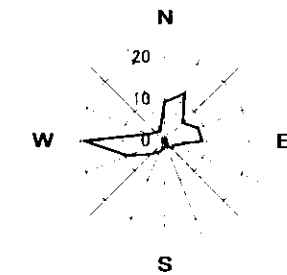
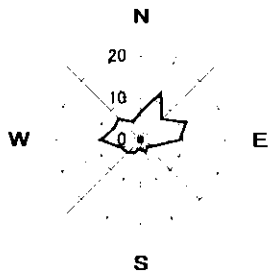
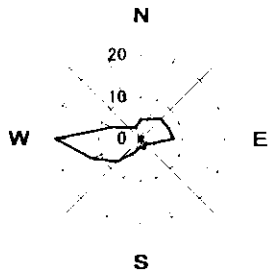
静穏 = 3.4 %

平成17年8月

静穏 = 2.4 %

平成17年9月

静穏 = 4.0 %



平成17年10月

静穏 = 3.4 %

平成17年11月

静穏 = 9.7 %

平成17年12月

静穏 = 1.5 %

平成18年1月

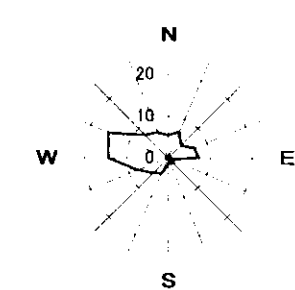
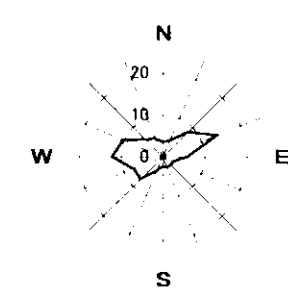
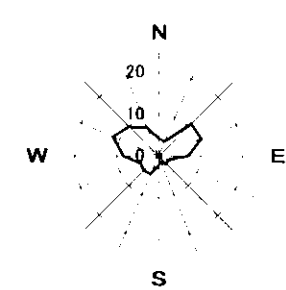
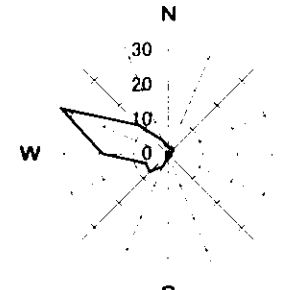
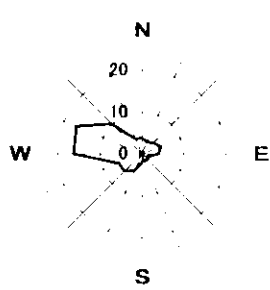
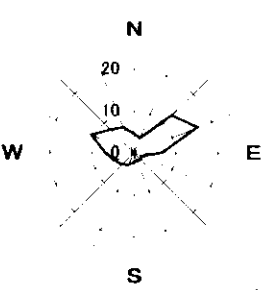
静穏 = 2.4 %

平成18年2月

静穏 = 2.2 %

平成18年3月

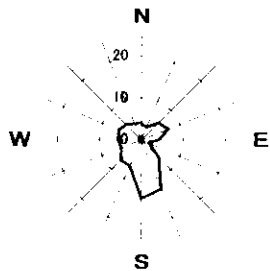
静穏 = 3.4 %



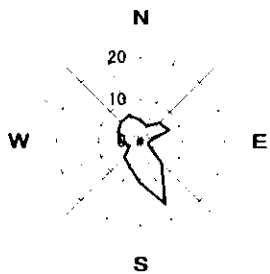
終日データ

安来局風配図

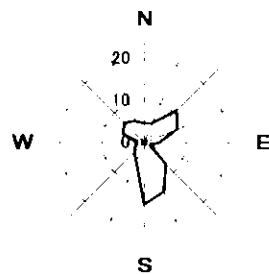
平成17年4月～平成18年3月
 静穏 = 2.5 %



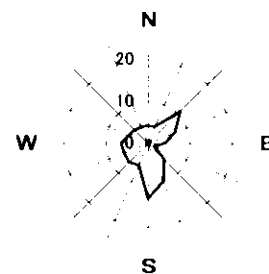
平成17年 4月
 静穏 = 1.9 %



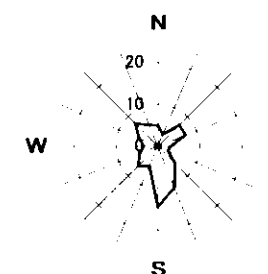
平成17年 5月
 静穏 = 1.6 %



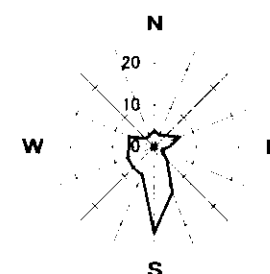
平成17年 6月
 静穏 = 1.8 %



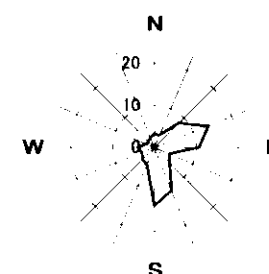
平成17年 7月
 静穏 = 3.6 %



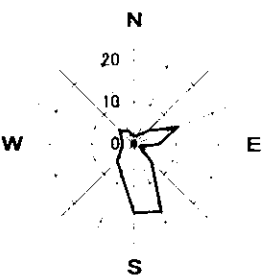
平成17年 8月
 静穏 = 1.4 %



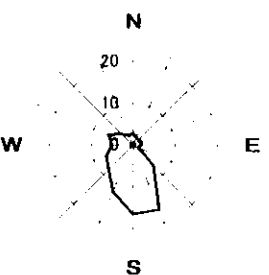
平成17年 9月
 静穏 = 4.3 %



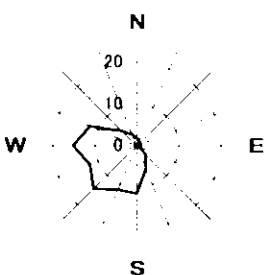
平成17年 10月
 静穏 = 2.3 %



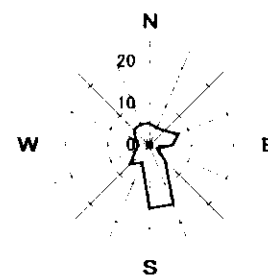
平成17年 11月
 静穏 = 2.9 %



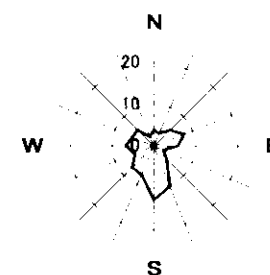
平成17年 12月
 静穏 = 0.4 %



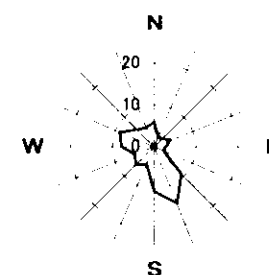
平成18年 1月
 静穏 = 3.2 %



平成18年 2月
 静穏 = 4.3 %



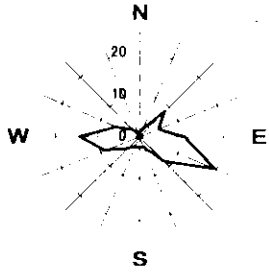
平成18年 3月
 静穏 = 1.9 %



終日データ

出雲保健所局風配図

平成17年4月～平成18年3月
静穏 = 0.6



平成17年 4月
静穏 = 0.6 %

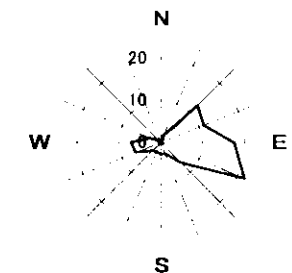
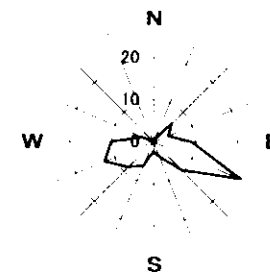
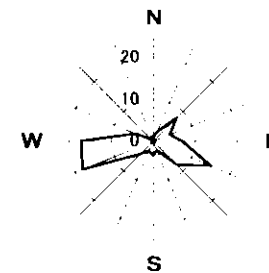
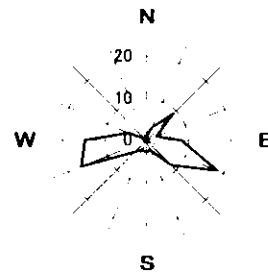
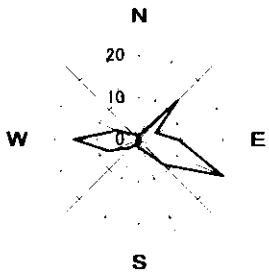
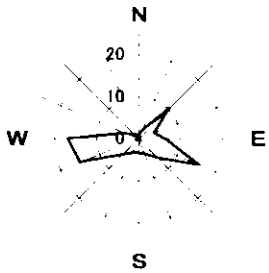
平成17年 5月
静穏 = 0.5 %

平成17年 6月
静穏 = 0.3 %

平成17年 7月
静穏 = 1.1 %

平成17年 8月
静穏 = 0.4 %

平成17年 9月
静穏 = 0.8 %



平成17年 10月
静穏 = 0.5 %

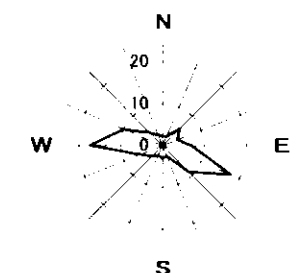
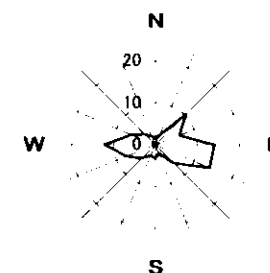
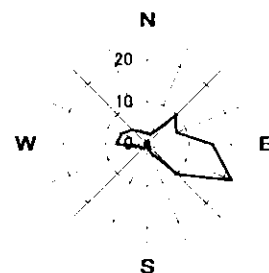
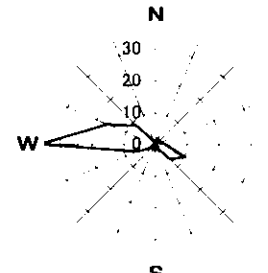
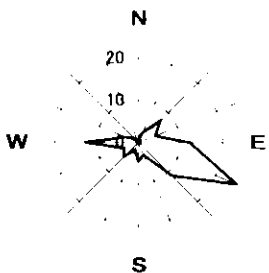
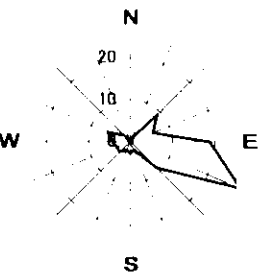
平成17年 11月
静穏 = 0.3 %

平成17年 12月
静穏 = 0.3 %

平成18年 1月
静穏 = 1.5 %

平成18年 2月
静穏 = 0.6 %

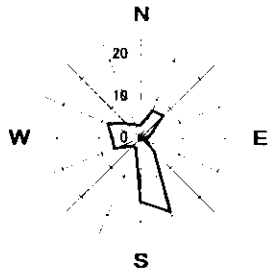
平成18年 3月
静穏 = 0.4 %



終日データ

大田局風配図

平成17年4月～平成18年3月
静種= 2.9



平成17年 4月

静種= 1.8 %

平成17年 5月

静種= 1.7 %

平成17年 6月

静種= 3.8 %

平成17年 7月

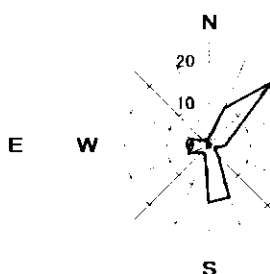
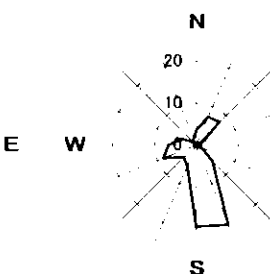
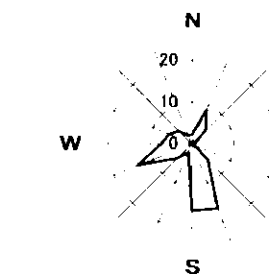
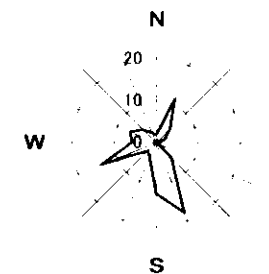
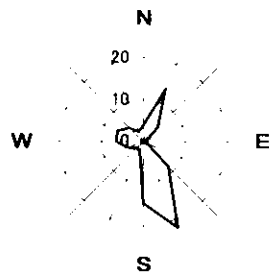
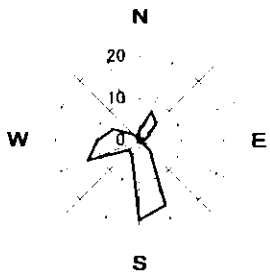
静種= 4.0 %

平成17年 8月

静種= 1.9 %

平成17年 9月

静種= 4.3 %



平成17年 10月

静種= 6.6 %

平成17年 11月

静種= 2.1 %

平成17年 12月

静種= 0.4 %

平成18年 1月

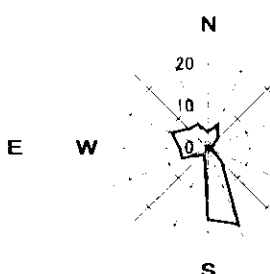
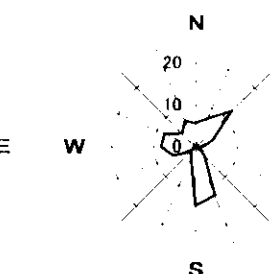
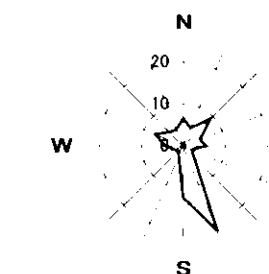
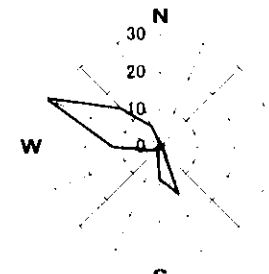
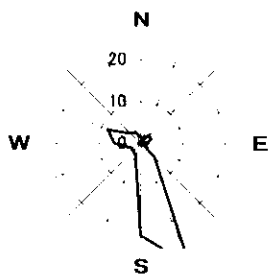
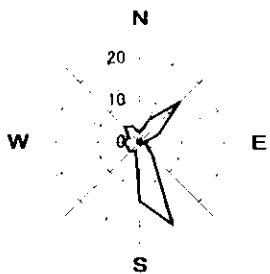
静種= 3.0 %

平成18年 2月

静種= 1.6 %

平成18年 3月

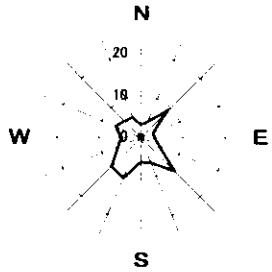
静種= 3.1 %



終日データ

江津市役所局風配図

平成17年4月～平成18年3月
 静穏 = 1.1



平成17年 4月

静穏 = 1.0 %

平成17年 5月

静穏 = 2.2 %

平成17年 6月

静穏 = 2.8 %

平成17年 7月

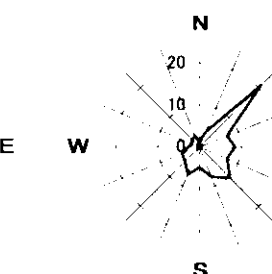
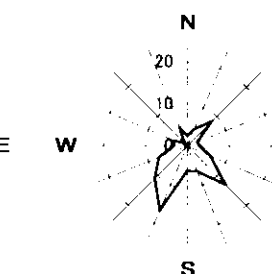
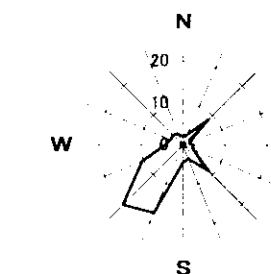
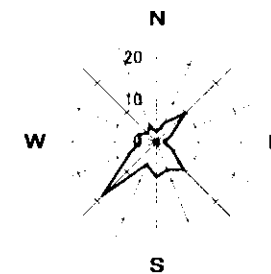
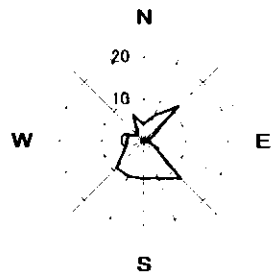
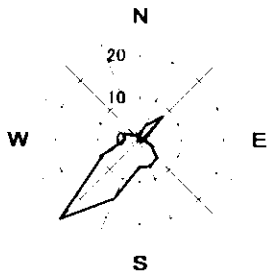
静穏 = 1.9 %

平成17年 8月

静穏 = 0.9 %

平成17年 9月

静穏 = 2.5 %



平成17年 10月

静穏 = 0.5 %

平成17年 11月

静穏 = 0.4 %

平成17年 12月

静穏 = 0.1 %

平成18年 1月

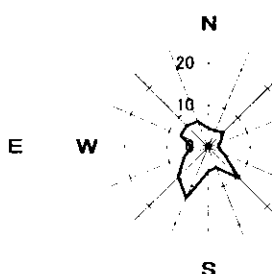
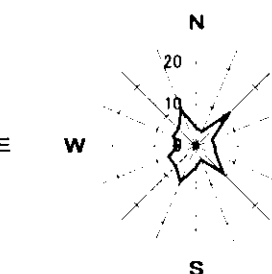
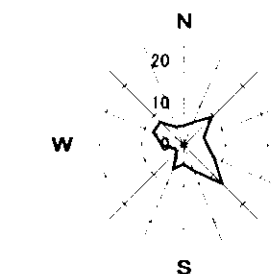
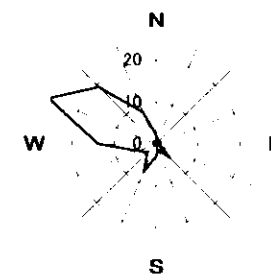
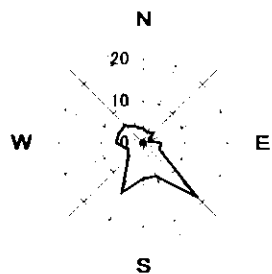
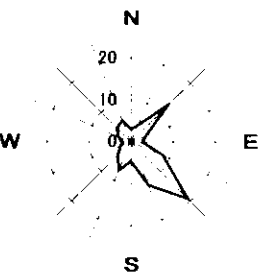
静穏 = 0.8 %

平成18年 2月

静穏 = 0.2 %

平成18年 3月

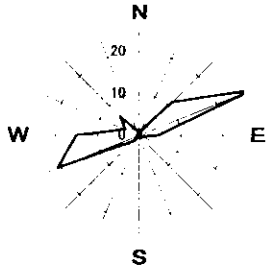
静穏 = 0.4 %



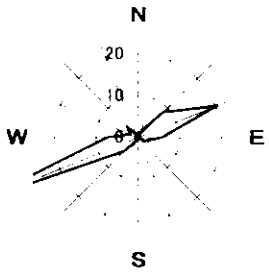
終日データ

浜田合庁局風配図

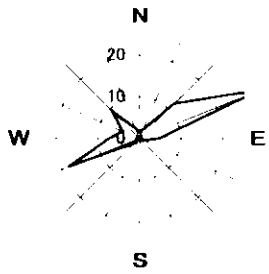
平成17年4月～平成18年3月
 静穏 = 2.0 %



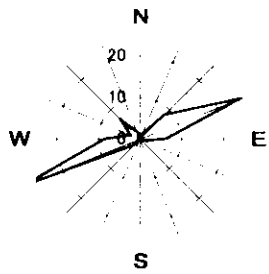
平成17年 4月
 静穏 = 1.3 %



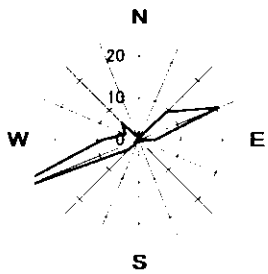
平成17年 5月
 静穏 = 2.6 %



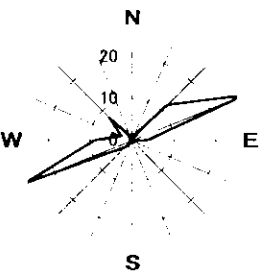
平成17年 6月
 静穏 = 3.3 %



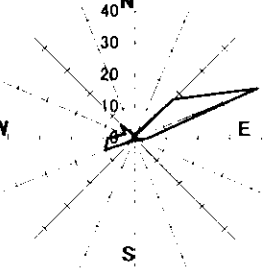
平成17年 7月
 静穏 = 3.2 %



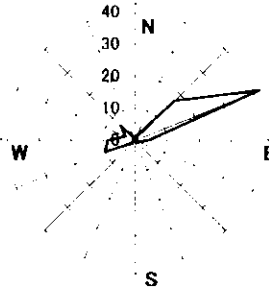
平成17年 8月
 静穏 = 1.2 %



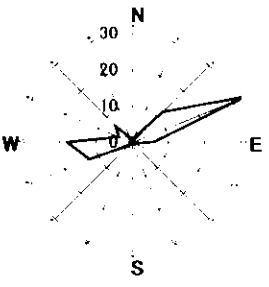
平成17年 9月
 静穏 = 2.8 %



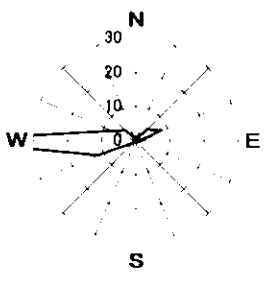
平成17年 10月
 静穏 = 2.0 %



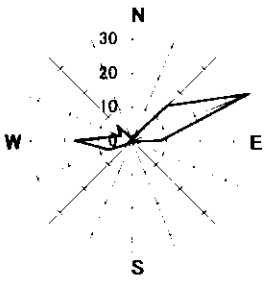
平成17年 11月
 静穏 = 1.0 %



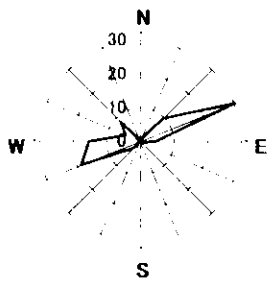
平成17年 12月
 静穏 = 0.7 %



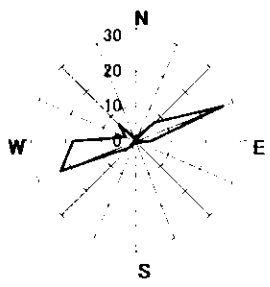
平成18年 1月
 静穏 = 1.2 %



平成18年 2月
 静穏 = 1.5 %



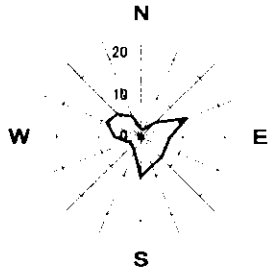
平成18年 3月
 静穏 = 2.8 %



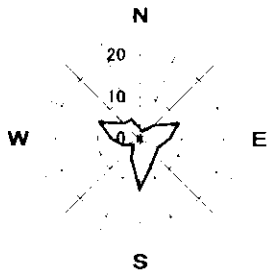
終日データ

益田合庁局風配図

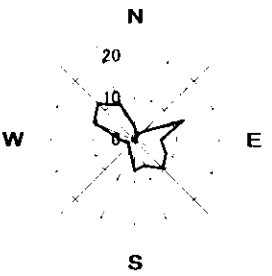
平成17年4月～平成18年3月
 静種 = 4.2



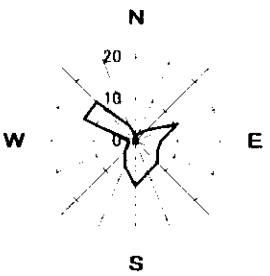
平成17年4月
 静種 = 5.7 %



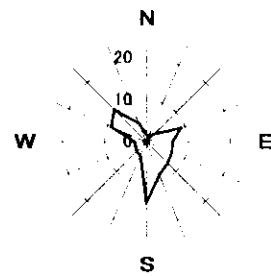
平成17年5月
 静種 = 1.1 %



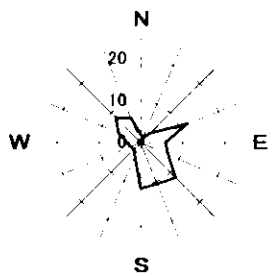
平成17年6月
 静種 = 0.8 %



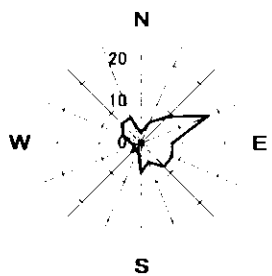
平成17年7月
 静種 = 5.3 %



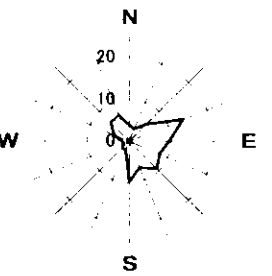
平成17年8月
 静種 = 3.2 %



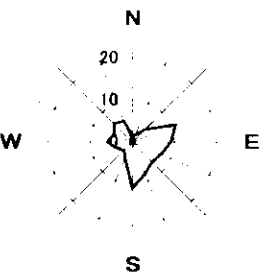
平成17年9月
 静種 = 4.7 %



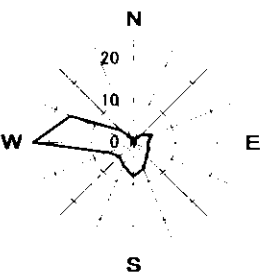
平成17年10月
 静種 = 6.0 %



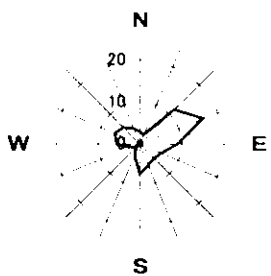
平成17年11月
 静種 = 5.4 %



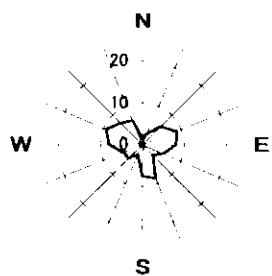
平成17年12月
 静種 = 2.6 %



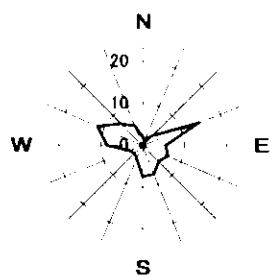
平成18年1月
 静種 = 6.9 %



平成18年2月
 静種 = 4.8 %



平成18年3月
 静種 = 4.3 %

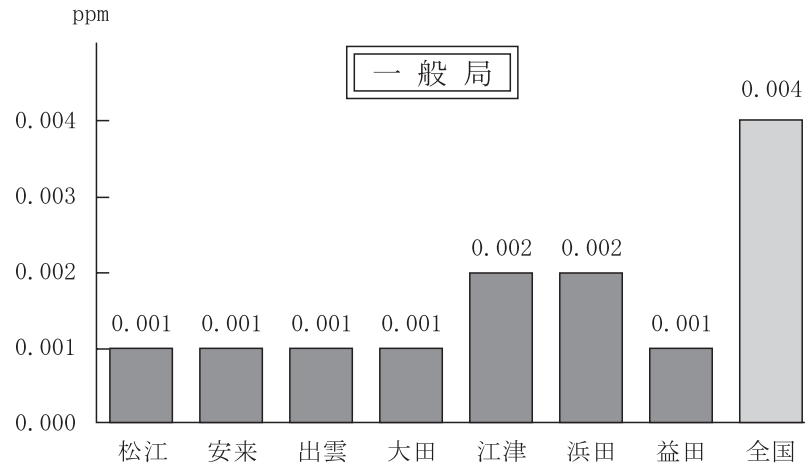


終日データ

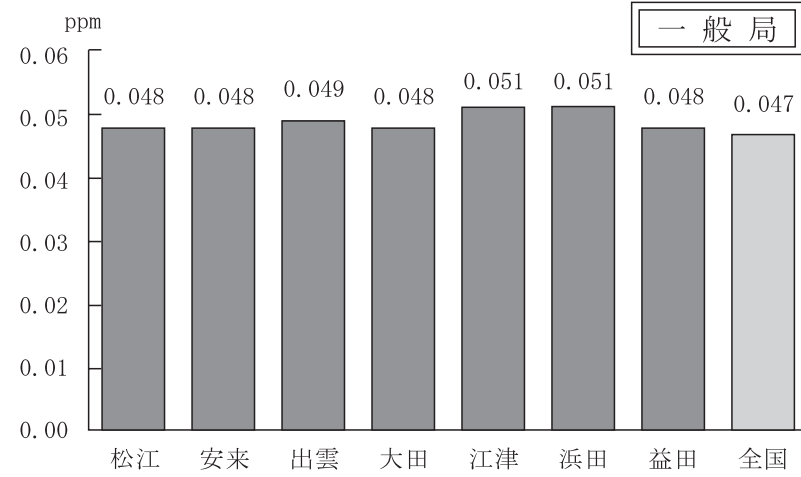
(10) 年平均値比較 (※Oxは昼間の日最高1時間値の年平均値)

平成17年度

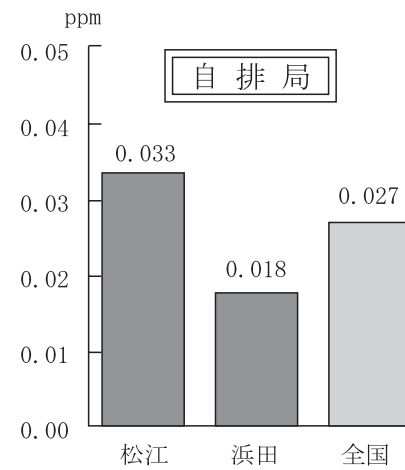
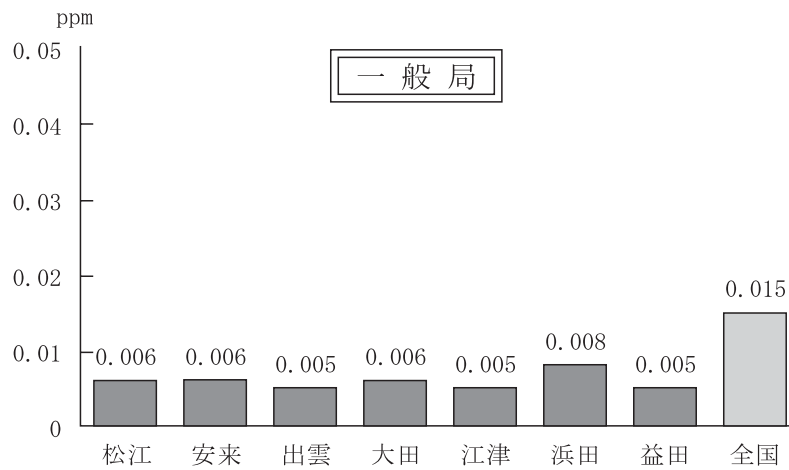
○二酸化硫黄(SO₂)



○光化学オキシダント(Ox)

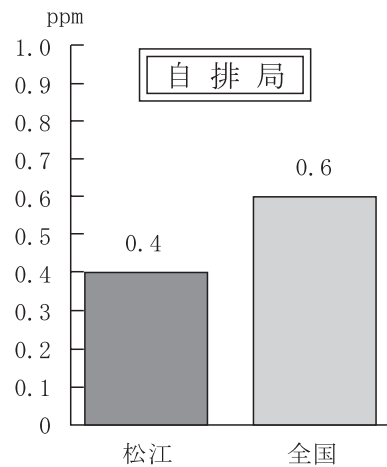
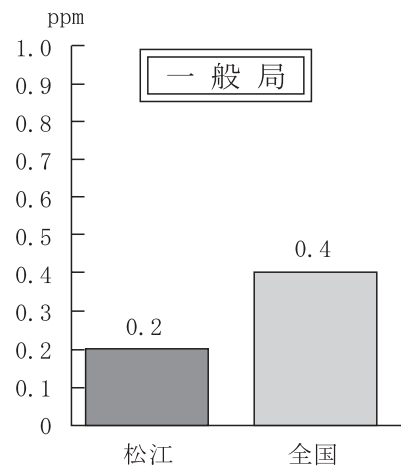


○二酸化窒素(NO₂)

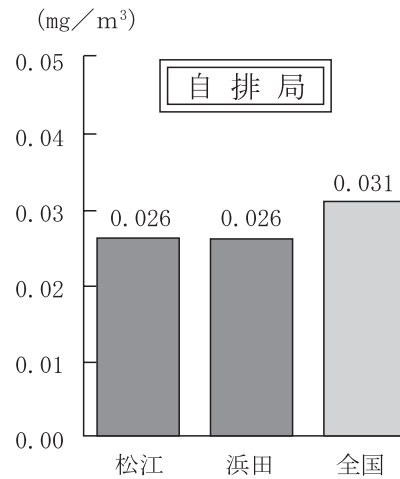
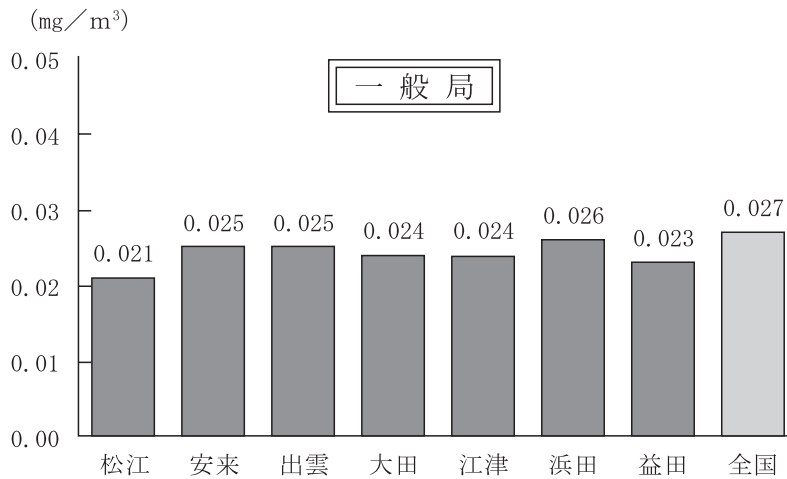


○一酸化炭素 (CO)

平成17年度



○浮遊粒子状物質 (SPM)



2. 月間値測定結果

(1) 二酸化硫黄 (SO₂: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	22	28	31	355	
			測定時間	(時間)	715	740	716	739	739	696	740	717	740	540	667	736	8485	
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.007	0.006	0.013	0.016	0.016	0.004	0.010	0.027	0.024	0.021	0.017	0.027	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.002	0.003	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	0	15	30	30	26	30	31	30	31	31	27	31	312	
			測定時間	(時間)	0	379	702	719	630	704	728	704	728	728	652	726	7400	
			月平均値	(ppm)		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)		0.004	0.008	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.015	0.014	0.011	0.006	0.015	
			日平均値の最高値	(ppm)		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.006	0.006	0.004	0.003	0.006	
	出雲保健所	出雲保健所	有効測定日数	(日)	26	31	30	30	31	30	31	30	29	31	26	31	356	
			測定時間	(時間)	624	728	708	721	728	700	727	708	698	726	642	725	8435	
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.008	0.013	0.007	0.008	0.015	0.010	0.010	0.019	0.014	0.014	0.009	0.019	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.009	0.009	0.005	0.005	0.009	

二酸化硫黄

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006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	大田市	大田	有効測定日数	(日)	25	27	26	26	27	26	26	25	27	27	23	27	312	
			測定時間	(時間)	669	724	700	713	724	700	692	678	724	724	641	723	8412	
			月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.009	0.009	0.016	0.005	0.006	0.008	0.012	0.016	0.021	0.014	0.007	0.021	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.009	0.006	0.003	0.009	
	江津市	江津市役所	有効測定日数	(日)	27	31	30	30	31	30	27	30	31	31	26	30	354	
			測定時間	(時間)	656	736	712	729	736	712	674	712	736	736	645	728	8512	
			月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.037	0.021	0.019	0.016	0.015	0.011	0.013	0.012	0.033	0.015	0.026	0.037	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.006	0.008	0.018	0.007	0.006	0.018	
	浜田市	浜田合庁	有効測定日数	(日)	23	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31	356	
			測定時間	(時間)	627	736	705	729	735	712	734	710	736	736	654	734	8548	
			月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.020	0.024	0.012	0.011	0.005	0.009	0.012	0.025	0.013	0.010	0.025	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.005	0.008	0.013	0.005	0.004	0.013	
	益田市	益田合庁	有効測定日数	(日)	23	29	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31	353	
			測定時間	(時間)	622	709	700	730	734	712	733	674	733	736	660	737	8480	
			月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppmを超えた日数			(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値の最高値			(ppm)	0.023	0.013	0.008	0.006	0.012	0.006	0.006	0.008	0.010	0.019	0.021	0.017	0.023		
日平均値の最高値			(ppm)	0.005	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.009	0.007	0.009	0.009		

(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17年(2005年)						平成18年(2006年)			年間値					
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月		
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	29	31	28	31	362	
			測定時間	(時間)	716	742	717	741	741	714	740	718	719	742	670	741	8701	
			月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
			1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.002	0.006	0.007	0.008	0.007	0.036	0.063	0.025	0.026	0.027	0.020	0.063	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.013	0.005	0.005	0.005	0.003	0.013	
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	26	31	30	29	25	30	31	30	31	31	27	31	352	
			測定時間	(時間)	640	728	704	711	625	704	728	704	728	728	652	726	8378	
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.006	0.004	0.008	0.005	0.007	0.014	0.047	0.022	0.020	0.022	0.095	0.095	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.012	0.004	0.006	0.004	0.017	0.017	
	出雲市	出雲保健所	有効測定日数	(日)	26	31	30	30	31	30	31	30	29	31	26	31	356	
			測定時間	(時間)	624	728	708	721	728	700	727	708	698	726	640	725	8433	
			月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.014	0.016	0.018	0.013	0.036	0.015	0.018	0.013	0.018	0.036	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.007	
	大田市	大田	有効測定日数	(日)	26	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31	359	
			測定時間	(時間)	633	728	704	719	727	704	729	704	728	728	653	727	8484	
			月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
			1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.006	0.013	0.014	0.009	0.032	0.039	0.018	0.011	0.040	0.031	0.029	0.040	
			日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.009	0.003	0.003	0.006	0.005	0.010	0.010	
江津市	江津市役所	有効測定日数	(日)	27	31	30	30	31	30	30	30	31	31	26	30	357		
		測定時間	(時間)	650	728	704	720	728	704	726	704	727	728	639	718	8476		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.006	0.031	0.011	0.018	0.008	0.011	0.007	0.009	0.020	0.010	0.009	0.031		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002		

一酸化窒素

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境	浜田市	浜田合庁	有効測定日数 (日)	25	31	24	26	28	30	31	30	30	31	27	29	342	
			測定時間 (時間)	630	735	584	630	672	712	734	710	723	736	660	690	8216	
			月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	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 (ppm)	0.030	0.029	0.038	0.028	0.023	0.031	0.020	0.041	0.015	0.054	0.020	0.026	0.054	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.007	0.004	0.004	0.008	
	益田市	益田合庁	有効測定日数 (日)	23	29	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31	353	
			測定時間 (時間)	622	707	696	732	735	712	733	674	733	736	660	737	8477	
			月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
			1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.006	0.004	0.007	0.006	0.007	0.010	0.028	0.030	0.021	0.031	0.010	0.031	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	0.005	
自動車排ガス	松江市	西津田自排	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	26	30	25	31	28	29	351	
			測定時間 (時間)	716	741	717	738	741	701	642	717	634	740	669	726	8482	
			月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.008	0.009	0.013	0.017	0.031	0.014	0.024	0.020	0.013	0.015	
			1時間値の最高値 (ppm)	0.122	0.062	0.077	0.089	0.072	0.081	0.112	0.199	0.253	0.172	0.227	0.132	0.253	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.021	0.024	0.028	0.023	0.025	0.037	0.081	0.056	0.048	0.063	0.031	0.081	
	浜田市	浜田自排	有効測定日数 (日)	30	31	16	31	31	30	31	30	31	29	27	31	348	
			測定時間 (時間)	716	738	393	737	738	712	740	713	740	725	662	740	8354	
			月平均値 (ppm)	0.006	0.010	0.003	0.007	0.019	0.011	0.007	0.007	0.004	0.008	0.006	0.006	0.008	
			1時間値の最高値 (ppm)	0.132	0.134	0.033	0.106	0.089	0.105	0.052	0.068	0.056	0.100	0.054	0.101	0.134	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.032	0.008	0.031	0.056	0.025	0.010	0.017	0.018	0.021	0.013	0.014	0.056	

窒素酸化物 (NO+NO₂ : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	29	31	28	31	362
			測定時間	(時間)	716	742	717	741	741	714	740	718	719	742	670	741	8701
			月平均値	(ppm)	0.006	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	0.006	0.006
			1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.010	0.028	0.024	0.015	0.026	0.051	0.102	0.050	0.057	0.058	0.045	0.102
			日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.004	0.009	0.008	0.007	0.011	0.014	0.032	0.015	0.016	0.017	0.016	0.032
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	67.3	71.9	73.8	78.0	73.7	78.2	74.3	73.4	75.6	75.9	72.6	76.4	74.3
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	26	31	30	29	25	30	31	30	31	31	27	31	352
			測定時間	(時間)	640	728	704	711	625	704	728	704	728	728	652	726	8378
			月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.005	0.008	0.007	0.009	0.006
			1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.018	0.020	0.024	0.014	0.016	0.025	0.069	0.038	0.042	0.041	0.118	0.118
			日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.010	0.007	0.007	0.010	0.026	0.010	0.017	0.016	0.025	0.026
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.9	84.8	86.8	80.2	81.1	80.4	78.8	71.3	76.4	76.7	78.3	66.6	77.7
	出雲市	出雲保健所	有効測定日数	(日)	26	31	30	30	31	30	31	30	29	31	26	31	356
			測定時間	(時間)	624	728	708	721	728	700	727	708	698	726	640	725	8433
			月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005
			1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.023	0.027	0.027	0.028	0.034	0.030	0.058	0.031	0.045	0.033	0.037	0.058
			日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008	0.009	0.020	0.015	0.015	0.016	0.016	0.020
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.8	90.6	91.1	85.3	83.8	82.8	85.9	80.7	85.8	82.5	87.7	88.7	86.0
	大田市	大田	有効測定日数	(日)	26	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31	359
			測定時間	(時間)	633	728	704	719	727	704	729	704	728	728	653	727	8484
			月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006
			1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.033	0.039	0.027	0.022	0.041	0.053	0.038	0.025	0.063	0.055	0.057	0.063
			日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.011	0.011	0.008	0.012	0.019	0.011	0.008	0.016	0.014	0.025	0.025
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.4	82.4	80.8	76.2	76.6	70.1	71.8	78.1	70.7	76.8	77.6	79.6	76.9
江津市	江津市役所	有効測定日数	(日)	27	31	30	30	31	30	30	30	31	31	26	30	357	
		測定時間	(時間)	650	728	704	720	728	704	726	704	727	728	639	718	8476	
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.034	0.044	0.022	0.025	0.019	0.030	0.031	0.026	0.043	0.037	0.044	0.044	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.013	0.009	0.011	0.013	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	89.9	89.9	86.7	85.2	82.2	82.0	86.8	86.9	83.5	83.3	84.5	88.1	86.1	

窒素酸化物

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
一般環境	浜田市	浜田合庁	有効測定日数 (日)	25	31	24	26	28	30	31	30	30	31	27	29	342
			測定時間 (時間)	630	735	584	630	672	712	734	710	723	736	660	690	8216
			月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.004	0.008	0.007	0.009	0.008
			1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.055	0.068	0.057	0.044	0.046	0.038	0.062	0.040	0.088	0.042	0.062	0.088
			日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.018	0.020	0.015	0.013	0.013	0.012	0.015	0.013	0.022	0.014	0.023	0.023
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.9	78.6	78.2	76.9	75.3	72.2	85.2	83.6	86.7	82.4	86.4	87.6	81.5
	益田市	益田合庁	有効測定日数 (日)	23	29	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31	353
			測定時間 (時間)	622	707	696	732	735	712	733	674	733	736	660	737	8477
			月平均値 (ppm)	0.008	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005
			1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.018	0.018	0.021	0.013	0.021	0.024	0.046	0.054	0.045	0.050	0.037	0.054
			日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.006	0.007	0.008	0.005	0.005	0.009	0.016	0.012	0.015	0.015	0.011	0.016
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.0	82.6	85.7	84.0	82.2	79.1	86.9	81.9	85.3	83.1	85.1	88.0	84.8
自動車排ガス	松江市	西津田自排	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	26	30	25	31	28	29	351
			測定時間 (時間)	716	741	717	738	741	701	642	717	634	740	669	726	8482
			月平均値 (ppm)	0.032	0.028	0.022	0.021	0.023	0.029	0.036	0.055	0.029	0.048	0.042	0.033	0.033
			1時間値の最高値 (ppm)	0.154	0.100	0.135	0.124	0.094	0.111	0.143	0.250	0.302	0.230	0.293	0.179	0.302
			日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.045	0.054	0.051	0.044	0.050	0.062	0.119	0.090	0.086	0.096	0.061	0.119
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.0	67.9	70.6	60.7	60.2	55.4	53.6	43.4	51.8	48.8	51.8	62.0	55.9
	浜田市	浜田自排	有効測定日数 (日)	30	31	16	31	31	30	31	30	31	29	27	31	348
			測定時間 (時間)	716	738	393	737	738	712	740	713	740	725	662	740	8354
			月平均値 (ppm)	0.017	0.023	0.011	0.016	0.029	0.021	0.017	0.018	0.010	0.018	0.015	0.017	0.018
			1時間値の最高値 (ppm)	0.177	0.181	0.056	0.135	0.122	0.127	0.077	0.092	0.094	0.149	0.088	0.129	0.181
			日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.054	0.022	0.044	0.066	0.038	0.024	0.034	0.036	0.042	0.031	0.036	0.066
			月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.6	55.1	71.2	53.3	35.7	47.8	60.1	58.2	58.6	57.1	61.0	64.4	55.0

(3) 一酸化炭素 (CO : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境	松江市	松江国設	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	26	31	31	26	31	358	
			測定時間 (時間)	711	738	714	738	738	710	739	638	739	739	653	737	8594	
			月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	
			8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1時間値の最高値 (ppm)	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	1.3	0.8	1.0	0.8	0.8	1.3	
			日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	0.7	
			1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自動車排ガス	松江市	西田津自排	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	9	0	0	282	
			測定時間 (時間)	708	737	715	738	733	713	738	715	738	210	0	0	6745	
			月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5			0.4	
			8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
			日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
			1時間値の最高値 (ppm)	2.1	0.7	0.9	1.1	1.0	1.1	1.9	3.1	3.5	2.4				3.5
			日平均値の最高値 (ppm)	0.8	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	1.3	1.1	0.8				1.3
			1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0

(4) 光化学オキシダント (Ox : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006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	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	4	338	
			昼間測定時間 (時間)	449	465	449	456	464	444	435	434	465	464	411	55	4991	
			昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.050	0.036	0.028	0.028	0.034	0.027	0.031	0.028	0.032	0.037	0.037	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	21	19	6	3	0	1	0	0	0	0	0	0	70
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	164	179	133	21	11	0	3	0	0	0	0	0	0	511
			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
			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
			昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.091	0.085	0.077	0.065	0.057	0.063	0.059	0.048	0.054	0.053	0.048	0.093	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.069	0.069	0.062	0.049	0.040	0.039	0.046	0.040	0.037	0.038	0.041	0.044	0.048			
	安来市	安来	昼間測定日数 (日)	28	31	30	31	24	30	31	30	31	31	28	31	356	
			昼間測定時間 (時間)	406	465	450	463	343	446	465	450	459	465	420	463	5290	
			昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.049	0.045	0.033	0.032	0.030	0.031	0.027	0.032	0.031	0.035	0.041	0.036	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	14	16	6	6	1	0	1	0	0	0	8	67	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	85	106	98	25	29	3	0	1	0	0	0	23	369	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.087	0.085	0.077	0.076	0.063	0.060	0.061	0.048	0.054	0.054	0.066	0.088	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065	0.061	0.059	0.048	0.047	0.041	0.044	0.040	0.038	0.041	0.044	0.054	0.048			
	出雲市	出雲保健所	昼間測定日数 (日)	27	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	361	
			昼間測定時間 (時間)	394	465	450	465	465	446	464	450	444	463	417	462	5385	
			昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.052	0.046	0.034	0.032	0.030	0.033	0.030	0.033	0.031	0.036	0.043	0.038	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	17	15	5	7	1	1	4	0	0	0	10	75	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	107	143	99	21	35	1	2	9	0	0	0	36	453	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.091	0.085	0.071	0.081	0.063	0.062	0.066	0.048	0.053	0.057	0.065	0.091	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.065	0.060	0.047	0.047	0.042	0.046	0.044	0.039	0.041	0.044	0.055	0.049			

光化学オキシダント

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006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	大田市	大田	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			昼間測定時間 (時間)	442	465	450	465	464	450	462	450	460	465	420	464	5457	
			昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.050	0.044	0.033	0.031	0.029	0.032	0.030	0.033	0.031	0.035	0.043	0.037	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	16	12	5	5	1	1	2	0	0	0	6	68	
			昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	116	117	64	18	28	1	1	4	0	0	0	12	361	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.086	0.081	0.071	0.073	0.061	0.061	0.063	0.047	0.052	0.057	0.063	0.088	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.063	0.056	0.047	0.044	0.041	0.044	0.044	0.039	0.040	0.044	0.053	0.048			
	津市役所	江津	江津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
				昼間測定時間 (時間)	442	465	450	465	465	450	459	450	457	465	407	462	5437
				昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.054	0.046	0.036	0.035	0.032	0.037	0.038	0.037	0.036	0.039	0.048	0.041
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	19	20	14	7	6	3	0	4	0	0	0	8	81
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	131	136	85	22	41	4	0	11	0	0	0	24	454
				昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.091	0.081	0.076	0.075	0.074	0.059	0.067	0.051	0.056	0.060	0.064	0.091
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.066	0.067	0.059	0.050	0.047	0.045	0.048	0.048	0.041	0.042	0.046	0.055	0.051			
	浜田合庁	浜田	浜田合庁	昼間測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	363	
				昼間測定時間 (時間)	399	465	450	464	464	450	461	444	465	464	411	463	5400
				昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.051	0.043	0.035	0.032	0.028	0.034	0.035	0.037	0.033	0.038	0.045	0.039
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	19	19	15	6	6	1	1	4	0	0	2	12	85
				昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	128	122	76	27	42	2	3	15	0	0	3	46	464
				昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.095	0.082	0.077	0.079	0.066	0.070	0.069	0.052	0.060	0.061	0.067	0.095
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.068	0.066	0.058	0.049	0.046	0.042	0.049	0.048	0.042	0.044	0.047	0.057	0.051			
	益田市	益田	益田合庁	昼間測定日数 (日)	5	31	30	31	31	30	31	28	31	28	31	338	
昼間測定時間 (時間)				51	465	448	462	464	450	462	420	462	465	420	464	5033	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)				0.048	0.051	0.044	0.033	0.032	0.027	0.032	0.030	0.032	0.030	0.035	0.042	0.035	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)				2	19	16	3	7	0	2	4	0	1	0	6	60	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)				11	127	87	14	43	0	5	13	0	1	0	19	320	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)				0.085	0.091	0.081	0.082	0.083	0.060	0.067	0.067	0.045	0.062	0.055	0.066	0.091	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.058	0.066	0.058	0.047	0.046	0.041	0.048	0.046	0.038	0.041	0.044	0.054	0.048				

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)								平成18年(2006年)			年間値		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	28	31	30	31	30	28	29	359
			測定時間	(時間)	717	742	714	742	737	700	737	718	740	736	671	720	8674
			月平均値	(mg/m ³)	0.025	0.020	0.030	0.029	0.031	0.020	0.015	0.020	0.009	0.014	0.014	0.024	0.021
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.082	0.069	0.169	0.135	0.094	0.089	0.101	0.099	0.081	0.074	0.070	0.169	0.169
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.044	0.041	0.083	0.078	0.069	0.047	0.037	0.051	0.034	0.057	0.050	0.044	0.083
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	29	31	29	31	26	30	31	30	31	31	28	31	358
			測定時間	(時間)	707	743	713	741	645	710	743	719	742	742	670	739	8614
			月平均値	(mg/m ³)	0.028	0.027	0.036	0.031	0.034	0.024	0.021	0.023	0.014	0.018	0.017	0.026	0.025
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.082	0.075	0.139	0.097	0.087	0.067	0.071	0.085	0.070	0.090	0.111	0.102	0.139
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.053	0.043	0.081	0.059	0.058	0.044	0.040	0.052	0.035	0.052	0.046	0.042	0.081
	出雲市	出雲保健所	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	362
			測定時間	(時間)	709	743	719	743	743	714	739	719	713	744	668	741	8695
			月平均値	(mg/m ³)	0.029	0.027	0.034	0.031	0.032	0.023	0.020	0.021	0.014	0.019	0.019	0.027	0.025
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.116	0.106	0.142	0.097	0.085	0.098	0.095	0.115	0.065	0.074	0.123	0.105	0.142
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.047	0.055	0.073	0.065	0.055	0.042	0.040	0.048	0.036	0.055	0.055	0.052	0.073
	大田市	大田	有効測定日数	(日)	20	22	10	17	28	11	31	30	31	31	28	31	290
			測定時間	(時間)	612	625	573	589	683	272	739	720	741	744	671	743	7712
			月平均値	(mg/m ³)	0.031	0.028	0.033	0.031	0.028	0.019	0.018	0.022	0.016	0.020	0.019	0.028	0.024
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数			(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値			(mg/m ³)	0.096	0.107	0.175	0.120	0.089	0.065	0.082	0.130	0.075	0.094	0.084	0.172	0.175	
日平均値の最高値			(mg/m ³)	0.053	0.053	0.083	0.065	0.058	0.036	0.038	0.056	0.042	0.077	0.065	0.054	0.083	

浮遊粒子状物質

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006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	江津市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	26	31	361
			測定時間	(時間)	719	744	719	744	735	719	736	716	741	743	651	740	8707
			月平均値	(mg/m ³)	0.026	0.021	0.030	0.035	0.027	0.023	0.017	0.016	0.014	0.021	0.022	0.031	0.024
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.076	0.101	0.128	0.113	0.069	0.085	0.061	0.074	0.060	0.100	0.095	0.167	0.167
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.052	0.069	0.073	0.048	0.040	0.039	0.044	0.040	0.078	0.067	0.061	0.078
	浜田市	浜田合庁	有効測定日数	(日)	2	27	29	30	31	30	30	30	31	31	28	31	330
			測定時間	(時間)	53	644	659	725	739	720	733	720	743	744	671	743	7894
			月平均値	(mg/m ³)	0.032	0.028	0.034	0.040	0.034	0.027	0.020	0.020	0.015	0.019	0.019	0.028	0.026
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.052	0.089	0.095	0.123	0.091	0.067	0.059	0.085	0.067	0.100	0.088	0.263	0.263
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.031	0.054	0.051	0.103	0.059	0.046	0.042	0.051	0.039	0.081	0.062	0.077	0.103
	益田市	益田合庁	有効測定日数	(日)	19	27	30	31	31	30	30	28	31	31	28	31	347
			測定時間	(時間)	480	669	720	742	741	716	729	678	738	744	671	743	8371
			月平均値	(mg/m ³)	0.024	0.025	0.029	0.031	0.026	0.019	0.018	0.019	0.015	0.017	0.018	0.029	0.023
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.077	0.106	0.131	0.102	0.072	0.074	0.077	0.097	0.068	0.082	0.090	0.339	0.339
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.037	0.049	0.064	0.073	0.044	0.040	0.041	0.042	0.038	0.063	0.052	0.082	0.082
自動車排ガス	松江市	西津田自排	有効測定日数	(日)	16	31	30	31	31	24	28	24	31	31	28	29	334
			測定時間	(時間)	392	743	719	742	743	585	686	585	738	742	671	727	8073
			月平均値	(mg/m ³)	0.031	0.027	0.037	0.035	0.036	0.023	0.019	0.026	0.012	0.022	0.021	0.028	0.026
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.082	0.096	0.166	0.122	0.098	0.077	0.128	0.097	0.075	0.107	0.097	0.091	0.166
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.049	0.051	0.089	0.075	0.066	0.046	0.043	0.057	0.039	0.072	0.070	0.051	0.089
	浜田市	浜田自排	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	29	27	31	361
			測定時間	(時間)	718	743	714	740	741	714	741	715	729	727	657	741	8680
			月平均値	(mg/m ³)	0.027	0.024	0.032	0.040	0.035	0.026	0.021	0.024	0.015	0.018	0.018	0.027	0.026
			1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
			日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.084	0.117	0.150	0.142	0.107	0.093	0.074	0.086	0.078	0.102	0.099	0.252	0.252
			日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.049	0.056	0.069	0.081	0.067	0.048	0.043	0.047	0.040	0.078	0.062	0.074	0.081

(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17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境	松江市	国設松江	測定時間	(時間)	659	682	469	560	681	654	602	641	625	651	615	525	7364
			月平均値	(ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07
			6～9時における月平均値	(ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07
			6～9時測定日数	(日)	30	31	21	25	31	30	28	30	28	29	28	24	335
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.16	0.13	0.20	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15	0.12	0.14	0.20	0.14	0.20
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

メタン (CH₄ : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境	松江市	国設松江	測定時間	(時間)	659	682	469	560	681	654	602	641	625	651	615	525	7364
			月平均値	(ppmC)	1.87	1.89	1.94	1.93	1.84	1.82	1.85	1.87	1.84	1.86	1.84	1.84	1.86
			6～9時における月平均値	(ppmC)	1.87	1.89	1.98	1.95	1.86	1.84	1.86	1.85	1.82	1.87	1.83	1.84	1.87
			6～9時測定日数	(日)	30	31	21	25	31	30	28	30	28	29	28	24	335
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	1.92	2.18	2.34	2.32	2.09	1.93	1.99	1.93	1.94	2.33	1.91	1.91	2.34
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.79	1.82	1.71	1.72	1.70	1.74	1.78	1.79	1.78	1.80	1.79	1.80	1.70

全炭化水素 (T-HC : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境	松江市	国設松江	測定時間	(時間)	659	682	469	560	681	654	602	641	625	651	615	525	7364
			月平均値	(ppmC)	1.95	1.98	2.03	2.00	1.91	1.88	1.92	1.94	1.88	1.92	1.90	1.90	1.93
			6～9時における月平均値	(ppmC)	1.95	1.97	2.07	2.02	1.93	1.91	1.93	1.93	1.87	1.94	1.90	1.91	1.94
			6～9時測定日数	(日)	30	31	21	25	31	30	28	30	28	29	28	24	335
			6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.07	2.31	2.43	2.41	2.20	2.07	2.14	2.08	2.01	2.38	2.04	2.01	2.43
			6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.85	1.88	1.73	1.76	1.73	1.78	1.82	1.84	1.81	1.83	1.83	1.83	1.73

(7) 風向・風速

風向 (WD: 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)						平成18年(2006年)			年間値				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月	
一般環境	松江市	松江	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
			測定時間	(時間)	719	744	720	743	743	720	744	720	744	744	671	743	8755
			NNE	(%)	5.1	12.2	12.4	6.2	7.9	6.4	3.9	3.2	2.0	3.8	4.3	6.7	6.2
			NE	(%)	6.8	7.1	6.1	6.2	8.7	14.3	12.6	3.8	2.2	10.9	8.5	4.3	7.6
			ENE	(%)	7.1	11.7	8.6	12.1	12.1	22.6	16.4	5.0	1.2	10.9	14.0	6.6	10.7
			E	(%)	7.9	9.3	9.0	7.4	4.2	10.0	6.6	3.9	0.7	7.0	5.7	7.3	6.6
			ESE	(%)	2.8	3.6	2.6	2.3	2.7	3.6	1.9	1.5	0.5	2.4	2.7	0.8	2.3
			SE	(%)	1.7	2.4	2.5	1.9	1.6	2.5	2.4	1.9	0.9	2.8	2.7	2.0	2.1
			SSE	(%)	2.5	3.2	1.1	0.5	0.7	2.2	2.0	1.8	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7
			S	(%)	1.9	2.0	1.5	0.7	0.9	2.5	2.4	2.1	1.1	2.3	2.2	1.7	1.8
			SSW	(%)	3.6	3.2	2.8	2.0	2.7	1.5	3.1	4.4	4.0	4.7	3.6	4.0	3.3
			SW	(%)	7.6	4.2	4.6	5.2	7.8	3.3	3.9	5.8	7.3	5.0	7.5	5.0	5.6
			WSW	(%)	12.4	4.8	9.3	10.1	13.3	4.2	4.8	6.0	7.0	4.6	7.5	7.7	7.6
			W	(%)	20.2	9.4	19.0	17.9	14.1	8.9	6.7	16.2	18.8	8.3	12.1	14.3	13.8
			WNW	(%)	7.1	6.9	4.2	9.4	4.4	3.2	10.9	16.9	33.5	11.8	10.3	15.5	11.2
	NW	(%)	3.9	7.3	2.9	6.9	6.1	3.5	7.8	10.0	11.8	9.8	5.8	7.8	7.0		
	NNW	(%)	2.9	4.7	2.6	3.2	3.8	2.5	6.6	3.9	4.4	7.3	4.8	6.6	4.5		
	N	(%)	4.6	6.6	9.2	4.6	6.5	4.7	4.6	3.8	2.2	4.3	3.6	5.4	5.0		
	CALM	(%)	1.8	1.3	1.5	3.4	2.4	4.0	3.4	9.7	1.5	2.4	2.2	3.4	3.1		
	安来市	安来	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	28	31	360	
			測定時間	(時間)	719	744	720	743	647	720	744	720	744	744	672	742	8659
			NNE	(%)	4.0	5.0	4.4	3.0	3.1	3.2	2.3	2.1	1.3	4.6	3.3	2.6	3.2
			NE	(%)	6.4	10.8	10.8	7.1	3.9	8.2	4.6	1.8	1.1	5.0	5.4	2.8	5.7
			ENE	(%)	7.4	8.5	6.8	7.1	6.6	13.9	11.3	2.2	0.4	7.4	7.9	4.2	7.0
			E	(%)	2.1	3.6	3.9	3.1	3.6	10.6	5.9	1.8	0.9	5.5	5.7	2.8	4.1
			ESE	(%)	2.2	1.6	1.7	2.6	1.9	3.9	1.6	1.4	0.7	2.0	2.5	2.4	2.0
			SE	(%)	7.1	7.3	5.4	5.7	4.2	5.1	5.8	6.8	2.8	5.2	4.2	9.2	5.8
SSE			(%)	16.0	12.6	9.7	10.6	11.6	11.1	17.3	16.7	5.9	15.3	10.4	14.6	12.7	
S			(%)	9.9	14.8	13.2	14.5	20.6	13.9	16.4	16.5	11.4	15.1	12.9	10.6	14.1	
SSW			(%)	6.5	4.8	5.6	5.1	7.3	4.6	7.7	12.1	11.4	4.6	7.4	4.6	6.8	
SW			(%)	5.3	3.4	6.4	6.6	7.0	4.0	5.6	8.2	14.5	6.6	7.3	6.3	6.8	
WSW	(%)	2.6	2.2	6.1	4.6	6.8	3.2	3.2	6.9	12.1	3.5	4.8	4.9	5.1			
W	(%)	4.5	1.7	6.4	3.4	6.0	4.0	2.7	5.0	15.1	2.6	6.7	7.8	5.5			
WNW	(%)	5.7	5.5	4.9	4.8	6.5	2.1	3.1	6.4	12.0	3.6	5.5	8.9	5.8			
NW	(%)	6.5	6.6	4.6	7.7	2.9	2.1	4.8	3.9	5.1	5.2	5.5	5.7	5.1			
NNW	(%)	6.7	5.5	4.2	5.5	2.9	2.5	3.4	2.5	3.0	5.4	2.4	5.0	4.1			
N	(%)	5.1	4.6	4.2	5.0	3.9	3.3	2.0	2.8	1.9	5.2	3.9	5.8	4.0			
CALM	(%)	1.9	1.6	1.8	3.6	1.4	4.3	2.3	2.9	0.4	3.2	4.3	1.9	2.5			

風向

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006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	雲保健所	出雲	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
			測定時間	(時間)	719	744	720	744	744	720	744	720	715	744	672	743	8729
			NNE	(%)	2.2	1.7	3.3	2.4	0.9	1.9	0.9	2.6	2.1	2.6	2.5	2.4	2.1
			NE	(%)	10.3	13.2	9.0	7.8	6.2	12.4	9.0	7.5	1.8	9.5	10.3	5.7	8.5
			ENE	(%)	4.0	4.4	2.6	4.3	3.8	11.0	5.8	4.3	1.5	7.5	6.2	3.8	4.9
			E	(%)	6.4	9.5	8.3	6.9	9.0	17.5	18.7	12.1	3.2	15.5	14.1	6.9	10.7
			ESE	(%)	15.6	21.6	18.3	14.9	22.4	21.7	28.4	25.4	10.1	21.9	14.1	17.5	19.4
			SE	(%)	6.3	8.3	8.2	7.9	9.4	6.7	8.9	11.1	6.7	10.2	6.1	8.9	8.2
			SSE	(%)	3.8	2.6	2.5	2.4	3.9	2.9	2.2	3.3	1.1	2.2	2.2	2.8	2.7
			S	(%)	3.3	2.0	2.8	3.4	2.4	2.8	2.8	4.6	2.0	0.4	3.4	3.1	2.7
			SSW	(%)	3.6	1.1	2.5	2.6	6.3	2.4	2.3	2.1	1.0	1.1	2.8	2.6	2.5
			SW	(%)	5.3	2.7	4.0	4.4	8.5	2.8	3.5	4.9	1.7	1.6	4.5	3.6	4.0
			WSW	(%)	15.0	7.4	16.7	18.1	12.5	6.4	3.5	3.6	5.9	1.9	7.4	5.8	8.7
			W	(%)	16.8	15.3	14.6	17.1	10.1	7.1	4.3	12.6	36.1	7.3	12.1	17.2	14.2
			WNW	(%)	3.6	5.4	4.6	4.4	2.8	2.6	5.9	3.2	16.2	6.5	6.1	10.0	5.9
	NW	(%)	1.4	2.0	0.6	0.7	0.3	0.6	2.3	1.4	8.4	4.8	3.6	4.4	2.5		
	NNW	(%)	0.8	1.2	0.6	0.5	0.4	0.1	0.5	0.3	1.3	3.1	2.2	2.8	1.2		
	N	(%)	1.0	0.9	1.1	1.1	0.7	0.4	0.5	0.7	0.7	2.6	1.6	2.2	1.1		
	CALM	(%)	0.6	0.5	0.3	1.1	0.4	0.8	0.5	0.3	0.3	1.5	0.6	0.4	0.6		
	大田	大田	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
			測定時間	(時間)	714	744	720	741	744	720	744	720	744	744	672	743	8750
			NNE	(%)	7.3	13.4	11.2	8.8	7.3	9.6	5.8	1.4	0.7	4.7	7.4	6.1	7.0
			NE	(%)	5.7	4.8	4.7	4.7	7.9	21.4	13.6	2.9	0.9	9.3	12.1	3.4	7.6
			ENE	(%)	2.1	0.9	2.2	0.8	1.6	6.1	4.8	2.6	1.2	4.3	4.3	0.9	2.7
			E	(%)	1.0	0.8	0.4	0.5	0.4	4.0	1.2	1.5	0.9	5.6	1.5	0.7	1.6
			ESE	(%)	0.7	0.9	0.7	0.5	1.2	1.5	1.9	0.8	0.5	2.2	1.0	1.2	1.1
			SE	(%)	3.5	8.5	5.1	5.3	5.4	3.1	4.2	4.7	1.6	3.6	3.0	4.7	4.4
SSE			(%)	16.7	22.0	17.9	16.6	20.4	13.3	21.1	31.1	13.4	21.8	12.4	19.5	18.9	
S			(%)	19.0	14.7	12.1	15.9	19.4	13.5	14.0	21.9	8.5	12.2	14.0	17.0	15.2	
SSW			(%)	4.3	2.2	3.9	2.2	5.5	2.2	2.4	3.1	1.3	2.7	2.8	2.0	2.9	
SW			(%)	3.2	2.2	2.8	4.9	4.2	2.4	3.2	2.5	0.8	1.6	1.5	2.3	2.6	
WSW	(%)	13.2	3.8	14.0	13.9	8.5	5.1	3.1	2.5	2.2	2.2	5.4	6.6	6.7			
W	(%)	9.8	6.5	5.7	7.3	6.5	4.6	3.9	6.2	12.5	4.2	8.2	6.7	6.8			
WNW	(%)	6.6	6.6	6.7	5.9	3.5	4.0	2.7	8.6	33.2	7.3	8.0	9.4	8.6			
NW	(%)	2.1	4.6	4.3	4.3	1.2	1.8	5.2	3.5	14.4	4.7	4.5	6.5	4.8			
NNW	(%)	0.7	2.7	2.6	2.2	1.7	1.4	4.0	2.8	6.0	4.3	6.7	6.1	3.4			
N	(%)	2.2	3.8	1.8	2.2	3.5	1.7	2.3	1.7	1.3	6.5	5.7	3.9	3.0			
CALM	(%)	1.8	1.7	3.8	4.0	1.9	4.3	6.6	2.1	0.4	3.0	1.6	3.1	2.9			

風向

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)								平成18年(2006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	津市役所	江津市	有効測定日数	(日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	360	
			測定時間	(時間)	631	744	720	743	744	720	744	720	744	744	744	658	742	8654
			NNE	(%)	3.8	6.5	4.9	2.7	4.3	3.9	4.3	2.8	0.7	5.9	3.8	4.3	4.0	
			NE	(%)	7.8	11.7	9.9	8.6	8.3	20.8	12.6	3.5	1.3	9.5	11.4	5.1	9.2	
			ENE	(%)	1.7	2.0	3.5	1.7	2.7	7.1	3.8	1.5	0.9	5.2	4.1	3.1	3.1	
			E	(%)	1.0	0.9	1.8	2.4	3.0	8.5	2.7	4.3	0.9	5.6	4.4	2.4	3.2	
			ESE	(%)	2.9	2.7	3.8	2.7	5.9	7.1	8.1	4.2	1.2	7.9	5.2	4.0	4.6	
			SE	(%)	6.0	12.5	9.3	8.7	12.9	10.3	19.2	18.3	4.7	13.0	9.3	10.5	11.3	
			SSE	(%)	6.8	9.5	7.1	3.5	6.5	7.6	11.0	8.6	1.5	6.6	3.5	5.3	6.5	
			S	(%)	6.5	8.9	8.3	4.3	5.9	4.9	4.7	8.6	3.1	4.6	5.2	5.9	5.9	
			SSW	(%)	15.2	9.0	5.8	17.5	16.7	7.1	7.5	12.9	7.3	6.3	9.3	13.3	10.6	
			SW	(%)	26.6	9.1	18.2	20.1	10.9	4.9	4.4	4.9	2.8	2.3	6.8	10.0	9.9	
			WSW	(%)	9.2	4.6	6.5	10.4	7.3	4.4	2.7	3.9	4.4	2.2	7.0	6.1	5.7	
			W	(%)	3.5	3.9	3.9	4.2	3.2	2.5	1.9	6.4	13.7	5.1	4.4	3.9	4.7	
			WNW	(%)	3.8	4.0	4.7	3.1	3.2	1.9	3.4	6.1	27.7	7.8	5.9	7.1	6.6	
			NW	(%)	1.6	1.9	2.9	3.4	1.1	2.5	4.7	6.0	19.1	7.8	5.9	7.3	5.4	
			NNW	(%)	1.4	6.6	4.3	2.8	4.8	2.8	5.5	4.2	8.1	4.7	9.3	6.6	5.1	
			N	(%)	1.3	4.0	2.4	2.0	2.4	1.2	3.0	3.5	2.4	4.6	4.4	4.6	3.0	
	CALM	(%)	1.0	2.2	2.8	1.9	0.9	2.5	0.5	0.4	0.1	0.8	0.2	0.4	1.1			
	浜田合庁	浜田合庁	浜田合庁	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
				測定時間	(時間)	696	744	720	742	744	720	744	720	744	744	672	743	8733
				NNE	(%)	1.3	2.2	1.2	0.8	1.2	1.2	1.6	1.2	0.7	1.3	1.2	1.5	1.3
				NE	(%)	8.5	11.7	8.2	9.4	12.0	18.8	17.3	11.8	4.8	14.5	9.7	7.7	11.2
				ENE	(%)	20.4	31.3	26.1	20.6	29.0	45.0	41.8	33.8	8.1	37.1	30.2	26.8	29.2
				E	(%)	5.7	4.8	6.0	3.9	3.5	3.1	4.2	5.8	1.6	8.3	4.5	4.2	4.6
				ESE	(%)	1.9	1.2	0.7	0.1	0.1	0.4	1.2	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7
				SE	(%)	0.1	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	0.7	0.3	0.3	0.1	0.4	0.0	0.3
				SSE	(%)	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
S				(%)	0.4	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	
SSW				(%)	0.9	0.4	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0	0.4	0.4	
SW				(%)	4.7	1.7	1.9	3.2	2.3	1.5	1.3	1.4	0.9	1.2	2.8	2.7	2.1	
WSW				(%)	40.4	18.1	30.7	37.7	27.6	14.4	9.9	12.6	11.7	7.0	18.9	23.0	20.9	
W				(%)	7.2	7.1	8.5	8.5	8.9	4.4	8.5	17.9	56.7	16.8	15.2	17.9	14.9	
WNW	(%)	1.9	4.3	2.4	3.4	2.8	2.1	3.1	3.9	7.3	3.6	4.8	3.1	3.5				
NW	(%)	3.6	9.4	6.9	5.8	7.7	3.9	6.2	6.5	4.2	6.0	8.2	6.7	6.3				
NNW	(%)	0.9	2.7	1.9	0.8	1.2	1.0	1.5	1.4	1.1	1.2	0.7	1.3	1.3				
N	(%)	0.9	1.5	0.6	1.6	1.5	0.8	0.4	1.0	1.1	0.4	1.0	1.1	1.0				
CALM	(%)	1.3	2.6	3.3	3.2	1.2	2.8	2.0	1.0	0.7	1.2	1.5	2.8	2.0				

風向

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)								平成18年(2006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	益田合市	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
			測定時間	(時間)	717	744	720	742	743	720	744	720	744	744	672	743	8753
			NNE	(%)	2.1	1.1	1.8	1.2	1.2	5.3	3.1	1.8	0.7	2.4	2.8	1.3	2.1
			NE	(%)	4.6	2.8	3.5	2.6	3.1	8.8	5.6	4.2	2.6	11.6	6.1	3.2	4.9
			ENE	(%)	10.0	12.5	10.8	8.9	12.1	17.4	13.8	11.1	4.8	16.3	8.8	14.5	11.8
			E	(%)	7.1	6.3	6.1	6.3	5.9	7.5	9.5	9.2	3.5	9.0	8.0	5.5	7.0
			ESE	(%)	4.9	8.2	5.7	6.6	7.0	8.1	7.9	7.5	4.0	5.6	5.5	6.6	6.5
			SE	(%)	5.3	9.5	7.5	7.3	11.8	7.9	9.3	6.7	4.6	4.8	3.6	5.4	7.0
			SSE	(%)	7.1	6.5	8.1	8.4	10.6	4.9	6.7	8.2	6.7	5.4	8.6	7.4	7.4
			S	(%)	12.1	7.3	10.8	14.7	10.9	7.1	9.8	11.2	8.1	7.3	7.4	7.5	9.5
			SSW	(%)	4.9	2.8	6.5	3.6	3.6	1.7	2.2	4.3	5.9	3.1	2.7	3.6	3.7
			SW	(%)	2.1	2.0	3.5	3.2	2.3	3.1	2.3	2.8	4.7	1.2	4.5	2.7	2.8
			WSW	(%)	4.0	1.7	1.8	2.8	2.6	1.5	1.5	3.9	6.3	2.0	4.9	3.4	3.0
			W	(%)	6.6	3.2	1.7	2.8	3.2	2.4	1.7	6.0	23.7	5.5	7.9	8.5	6.1
			WNW	(%)	10.5	10.5	13.2	9.0	5.7	4.6	3.9	4.7	16.1	6.5	9.4	11.6	8.8
			NW	(%)	5.3	12.2	12.9	10.8	8.5	6.4	6.2	6.2	4.2	5.5	7.3	7.3	7.7
NNW	(%)	5.0	9.0	3.9	4.7	6.2	6.5	6.6	5.3	1.3	4.0	6.2	5.1	5.3			
N	(%)	2.6	3.2	1.4	1.8	2.0	2.4	3.8	1.5	0.3	3.0	1.5	2.0	2.1			
CALM	(%)	5.7	1.1	0.8	5.3	3.2	4.7	6.0	5.4	2.6	6.9	4.8	4.3	4.2			

風速 (WS : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
			測定時間	(時間)	719	744	720	743	743	720	744	720	744	744	671	743	8755
			月平均値	(m/s)	3.7	3.2	3.1	2.8	2.6	3.6	3.0	2.6	5.4	3.3	3.8	3.8	3.4
			1時間値の最高値	(m/s)	16.1	15.4	9.1	8.4	9.1	18.8	16.2	11.8	14.1	12.0	12.8	12.6	18.8
			1時間値の最低値	(m/s)	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
			日平均値の最高値	(m/s)	6.8	6.8	5.7	5.2	4.7	13.0	8.7	7.2	9.2	7.6	8.9	7.0	13.0
			日平均値の最低値	(m/s)	1.3	1.4	1.9	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1	1.3	1.1	1.4	0.9	
			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31	360
	安来市	安来	測定時間	(時間)	719	744	720	743	647	720	744	720	744	744	672	742	8659
			月平均値	(m/s)	2.8	2.3	2.1	1.9	1.8	2.3	2.0	1.9	3.1	2.2	2.3	2.5	2.3
			1時間値の最高値	(m/s)	8.9	7.4	8.0	8.7	6.1	8.5	8.1	8.1	10.4	8.7	8.7	9.0	10.4
			1時間値の最低値	(m/s)	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
			日平均値の最高値	(m/s)	4.5	4.6	4.0	3.6	2.6	5.2	4.1	3.9	5.1	5.5	5.1	3.8	5.5
			日平均値の最低値	(m/s)	1.3	1.4	1.5	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.4	0.9	1.1	0.9
			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
			測定時間	(時間)	719	744	720	744	744	720	744	720	715	744	672	743	8729
	出雲市	出雲保健所	月平均値	(m/s)	3.4	2.7	2.9	2.6	2.3	2.6	2.3	2.5	4.3	2.4	3.0	3.0	2.8
			1時間値の最高値	(m/s)	11.6	11.6	10.7	7.8	8.3	11.7	7.4	7.7	10.4	7.8	11.9	9.5	11.9
			1時間値の最低値	(m/s)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0
			日平均値の最高値	(m/s)	6.2	6.0	6.5	3.7	4.3	6.1	4.0	5.1	6.9	5.4	5.8	4.6	6.9
			日平均値の最低値	(m/s)	1.5	1.7	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4
			有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
			測定時間	(時間)	714	744	720	741	744	720	744	720	744	744	672	743	8750
			月平均値	(m/s)	2.7	2.1	2.2	2.0	2.0	2.2	1.9	2.1	3.7	2.2	2.6	2.5	2.4
	大田市	大田	1時間値の最高値	(m/s)	8.5	6.8	7.5	6.6	6.2	8.0	6.6	7.1	8.8	7.3	8.2	8.0	8.8
			1時間値の最低値	(m/s)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0
			日平均値の最高値	(m/s)	4.5	4.5	4.7	3.0	3.1	4.8	4.1	4.3	5.9	4.4	5.0	4.4	5.9
			日平均値の最低値	(m/s)	1.1	1.5	1.4	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9
			有効測定日数	(日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	360
			測定時間	(時間)	631	744	720	743	744	720	744	720	744	744	658	742	8654
			月平均値	(m/s)	2.8	2.2	2.1	2.1	2.1	2.4	2.5	2.6	3.6	2.6	3.0	2.8	2.6
			1時間値の最高値	(m/s)	10.9	7.5	7.3	7.6	6.4	12.1	9.3	7.0	8.9	8.8	8.0	8.4	12.1
	江津市	江津市役所	1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.0
			日平均値の最高値	(m/s)	5.8	4.2	4.3	3.5	3.2	4.7	6.3	4.3	5.6	4.9	4.9	5.2	6.3
			日平均値の最低値	(m/s)	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	1.4	1.6	1.9	1.5	1.4	1.6	1.0
			有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
測定時間			(時間)	696	744	720	742	744	720	744	720	744	744	672	743	8733	
月平均値			(m/s)	2.4	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	3.7	2.1	2.6	2.4	2.2	
1時間値の最高値			(m/s)	7.8	7.0	7.1	6.7	6.9	11.5	5.8	6.8	9.5	6.9	12.7	7.4	12.7	
1時間値の最低値			(m/s)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	
浜田市	浜田合庁	日平均値の最高値	(m/s)	4.6	3.2	4.6	3.8	3.7	4.6	3.8	4.4	6.2	4.4	6.3	4.5	6.3	
		日平均値の最低値	(m/s)	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	0.8	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	717	743	720	742	743	720	744	720	744	744	672	743	8752	
		月平均値	(m/s)	2.5	3.5	3.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.9	3.3	1.8	2.4	2.5	2.4	
		1時間値の最高値	(m/s)	12.7	16.3	13.6	8.5	5.3	8.2	7.9	7.2	9.6	7.4	10.1	8.8	16.3	
		1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
		日平均値の最高値	(m/s)	5.5	9.6	8.2	4.1	2.4	3.8	5.1	4.5	6.3	4.0	5.6	4.6	9.6	
日平均値の最低値	(m/s)	1.3	1.5	2.4	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8			

(8) 温度・湿度
 温度 (TEMP : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)									平成18年(2006年)			年間値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
			測定時間 (時間)	719	744	720	743	743	720	744	720	744	744	671	743	8755
			月平均値 ()	14.6	17.6	23.7	25.9	27.9	24.5	18.1	12.2	5.0	4.8	5.4	7.5	15.6
			1時間値の最高値 ()	28.1	26.6	32.7	34.6	35.7	34.3	30.9	40.4	15.0	14.1	14.1	19.2	40.4
			1時間値の最低値 ()	4.6	8.7	14.4	21.7	20.6	15.1	7.7	4.0	-1.7	-2.0	-2.7	-0.9	-2.7
			日平均値の最高値 ()	23.5	20.5	29.3	28.6	31.0	28.9	26.1	19.9	10.6	9.4	10.4	12.3	31.0
			日平均値の最低値 ()	8.6	13.4	17.8	23.0	24.4	20.8	12.2	8.5	1.2	0.7	0.5	1.8	0.5
			有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間 (時間)	719	744	720	743	647	720	744	720	744	744	672	742	8659		
	月平均値 ()	14.0	16.6	23.4	25.3	27.3	24.1	17.3	11.2	3.6	4.1	4.7	6.9	14.8		
	1時間値の最高値 ()	33.3	26.3	34.1	34.3	37.0	33.8	31.6	22.8	14.1	14.0	15.5	20.0	37.0		
	1時間値の最低値 ()	1.4	6.9	12.9	19.9	19.0	13.9	6.8	0.9	-3.1	-3.4	-3.2	-1.4	-3.4		
	日平均値の最高値 ()	23.6	20.8	30.4	28.2	30.3	28.6	26.3	17.9	9.3	9.7	10.1	12.8	30.4		
	日平均値の最低値 ()	7.6	13.0	17.7	22.2	24.1	19.3	11.0	7.4	-0.3	0.0	-0.6	0.8	-0.6		
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	6	-	-	-	250	
	測定時間 (時間)	719	744	720	744	744	720	744	720	148	-	-	-	-	6003	
	月平均値 ()	14.6	17.2	23.5	25.7	27.4	24.2	17.9	12.2	7.3	-	-	-	-	20.0	
	1時間値の最高値 ()	28.9	27.1	32.3	33.0	34.4	33.1	30.3	23.1	14.2	-	-	-	-	34.4	
	1時間値の最低値 ()	3.0	7.4	14.0	21.0	19.8	15.4	8.6	3.9	1.8	-	-	-	-	1.8	
	日平均値の最高値 ()	23.5	20.5	29.3	27.9	30.1	28.5	26.4	18.6	12.1	-	-	-	-	30.1	
	日平均値の最低値 ()	7.9	13.1	18.4	22.7	24.1	19.7	12.2	8.4	4.6	-	-	-	-	4.6	
	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364		
	測定時間 (時間)	714	744	720	741	744	720	744	720	744	744	672	743	8750		
	月平均値 ()	14.3	16.6	22.7	25.3	26.9	24.1	17.7	11.7	4.6	4.6	5.5	7.2	15.1		
	1時間値の最高値 ()	27.5	25.4	32.6	32.5	33.3	32.4	32.1	22.6	13.4	14.0	15.7	17.1	33.3		
	1時間値の最低値 ()	1.6	6.3	11.1	20.0	18.7	13.7	7.9	2.9	-1.8	-1.6	-2.1	-1.0	-2.1		
	日平均値の最高値 ()	23.9	19.9	28.7	27.8	29.7	28.5	26.5	18.6	10.3	9.9	10.8	13.1	29.7		
	日平均値の最低値 ()	7.5	12.3	17.8	22.1	23.5	19.9	11.6	7.7	0.5	0.2	0.5	0.9	0.2		
	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	360		
	測定時間 (時間)	631	744	720	743	744	720	744	720	744	744	658	742	8653		
	月平均値 ()	16.4	17.8	23.5	26.1	27.7	24.5	18.8	13.8	6.0	6.2	6.8	8.9	16.4		
	1時間値の最高値 ()	28.5	26.2	34.3	33.2	33.9	33.1	30.6	22.6	15.0	15.4	17.8	17.5	34.3		
	1時間値の最低値 ()	7.2	9.9	13.5	21.4	21.4	16.5	10.5	6.5	-1.3	-0.3	-1.7	-0.1	-1.7		
	日平均値の最高値 ()	25.0	20.7	30.0	28.8	30.5	28.8	27.0	19.7	12.9	11.4	13.6	14.8	30.5		
	日平均値の最低値 ()	10.2	13.3	18.0	22.9	24.8	20.2	13.3	9.4	1.9	1.3	1.4	1.8	1.3		
	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
	測定時間 (時間)	696	744	720	742	744	720	744	720	744	744	672	743	8733		
	月平均値 ()	15.0	16.8	22.2	25.8	27.5	24.3	18.7	13.5	5.9	6.0	6.6	8.5	16.0		
	1時間値の最高値 ()	27.3	26.6	31.7	31.6	34.4	32.7	31.9	24.4	15.2	16.2	16.8	16.2	34.4		
	1時間値の最低値 ()	4.1	7.9	12.2	21.1	20.4	15.6	10.1	5.0	-1.2	-0.8	-1.5	0.0	-1.5		
	日平均値の最高値 ()	23.8	20.3	28.5	28.5	30.1	28.5	26.3	20.2	13.1	10.9	13.5	13.4	30.1		
	日平均値の最低値 ()	9.1	13.0	17.3	22.4	24.7	20.4	13.8	9.6	1.7	1.3	1.3	1.8	1.3		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
測定時間 (時間)	717	744	720	742	743	720	744	720	744	744	672	743	8753			
月平均値 ()	14.5	16.8	22.4	25.4	26.9	23.8	17.7	12.2	4.4	4.9	5.8	7.5	15.2			
1時間値の最高値 ()	30.7	26.8	31.6	33.2	34.4	32.9	31.8	23.8	13.5	16.4	15.9	18.3	34.4			
1時間値の最低値 ()	-20.0	7.4	12.0	20.3	17.8	14.2	8.0	3.2	-2.4	-1.8	-2.5	-1.6	-20.0			
日平均値の最高値 ()	24.2	20.8	29.5	27.4	30.4	28.3	27.2	18.8	10.6	11.0	11.3	12.6	30.4			
日平均値の最低値 ()	8.3	13.6	17.7	22.0	23.6	19.4	12.0	8.5	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9			

湿度 (HUM : 月間値)

種別	市町村	測定局	項目	平成17年(2005年)							平成18年(2006年)			年間値		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
一般環境	松江市	国設松江	有効測定日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			測定時間 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			月平均値 (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			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 (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	安来市	安来	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31	360
			測定時間 (時間)	719	744	720	743	647	720	744	720	744	744	672	742	8659
			月平均値 (%)	66	72	73	81	76	77	78	79	79	79	80	77	76
			1時間値の最高値 (%)	100	100	99	99	98	98	99	100	100	100	99	100	100
			1時間値の最低値 (%)	21	22	35	45	40	39	36	17	39	36	32	27	17
			日平均値の最高値 (%)	86	85	87	93	88	93	93	95	95	92	96	96	96
			日平均値の最低値 (%)	43	57	63	74	67	60	64	61	63	54	54	61	43
	出雲市	出雲保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
			測定時間 (時間)	719	744	720	744	744	720	744	720	715	743	670	743	8726
			月平均値 (%)	69	72	75	82	77	79	78	77	72	77	78	75	76
			1時間値の最高値 (%)	99	99	98	98	97	98	99	99	100	100	100	100	100
			1時間値の最低値 (%)	32	28	44	48	48	47	42	35	42	45	40	30	28
			日平均値の最高値 (%)	89	95	89	92	88	91	93	93	97	95	96	98	98
			日平均値の最低値 (%)	51	60	65	72	67	69	69	56	57	51	59	64	51
	大田市	大田	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
			測定時間 (時間)	714	744	720	741	744	720	744	720	744	744	672	743	8750
			月平均値 (%)	62	68	71	77	72	73	72	70	59	66	66	65	69
			1時間値の最高値 (%)	100	97	96	96	91	92	93	91	89	90	89	90	100
			1時間値の最低値 (%)	17	24	37	43	47	42	33	26	35	33	28	21	17
			日平均値の最高値 (%)	89	84	89	91	87	85	87	83	85	80	85	85	91
			日平均値の最低値 (%)	41	50	58	67	65	57	60	48	48	42	52	50	41
江津市	江津市役所	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	15	0	14	31	27	31	297	
		測定時間 (時間)	631	744	720	743	744	720	360	0	349	744	658	742	7155	
		月平均値 (%)	54	65	69	78	70	74	76		59	65	68	64	68	
		1時間値の最高値 (%)	93	98	95	96	93	95	94		97	99	99	99	99	
		1時間値の最低値 (%)	10	19	38	45	41	38	42		34	33	26	25	10	
		日平均値の最高値 (%)	76	85	89	90	86	88	89		75	87	92	94	94	
		日平均値の最低値 (%)	34	43	56	67	60	56	58		46	43	51	44	34	
浜田市	浜田合庁	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間 (時間)	696	744	720	741	744	720	744	720	744	744	672	743	8732	
		月平均値 (%)	61	67	73	78	72	77	73	65	58	65	68	65	68	
		1時間値の最高値 (%)	100	99	95	96	93	97	97	97	96	97	97	97	100	
		1時間値の最低値 (%)	15	25	41	53	45	44	41	27	34	34	31	25	15	
		日平均値の最高値 (%)	89	88	91	89	85	92	92	86	87	89	92	92	92	
		日平均値の最低値 (%)	38	51	59	67	65	62	57	46	45	40	54	50	38	
益田市	益田合庁	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間 (時間)	717	744	720	742	743	720	744	720	744	744	672	743	8753	
		月平均値 (%)	62	69	72	80	75	79	76	70	64	70	69	68	71	
		1時間値の最高値 (%)	100	96	95	95	94	96	94	94	91	93	94	93	100	
		1時間値の最低値 (%)	0	21	38	51	43	46	39	27	36	37	25	28	0	
		日平均値の最高値 (%)	96	82	92	91	87	90	89	89	87	86	89	86	96	
		日平均値の最低値 (%)	32	55	59	73	62	66	60	49	47	49	52	55	32	

3. 経年変化

(1) 二酸化硫黄(SO₂: 経年変化)

種別	市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域	年度(平成)	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
						(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無)	(日)
一般環境	松江市	国設松江	100	未	13	362	8678	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	0.006		0
					14	286	7737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.006		0
					15	364	8713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.004		0
					16	362	8652	0.001	0	0.0	0	0.0	0.044	0.005		0
					17	355	8485	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005		0
	安来市	安来	100	住	13	340	8152	0.001	0	0.0	0	0.0	0.030	0.003		0
					14	343	8096	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002		0
					15	269	6447	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003		0
					16	255	6031	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002		0
					17	312	7400	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003		0
	出雲市	出雲保健所	100	住	13	356	8451	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.003		0
					14	359	8502	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003		0
					15	309	7421	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003		0
					16	359	8511	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003		0
					17	356	8435	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.005		0
	大田市	大田	100	住	13	307	8231	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004		0
					14	307	8279	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003		0
					15	306	8288	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003		0
					16	313	8435	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004		0
					17	312	8412	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004		0
	江津市	江津市役所	100	住	13	354	8445	0.002	1	0.0	0	0.0	0.121	0.007		0
					14	346	8350	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.005		0
					15	318	7706	0.002	0	0.0	0	0.0	0.035	0.005		0
					16	361	8641	0.002	0	0.0	0	0.0	0.038	0.005		0
					17	354	8512	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.006		0
	浜田市	浜田合庁	100	商	13	303	8149	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007		0
					14	285	7685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.005		0
					15	305	8177	0.002	0	0.0	0	0.0	0.018	0.005		0
16					317	8503	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.003		0	
17					356	8548	0.002	0	0.0	0	0.0	0.025	0.005		0	
益田市	益田合庁	100	住	13	238	6388	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.003		0	
				14	283	7705	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.003		0	
				15	299	8032	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.003		0	
				16	316	8480	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.003		0	
				17	353	8480	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.004		0	

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物
 一酸化窒素及び窒素酸化物 (NO及びNO_x: 経年変化)

種別	市町村	測定局	別表第3の区分	用途地域	年度(平成)	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO + NO ₂)					
						有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	年平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	年平均値の年間98%値	年平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)
						(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	100	未	13	360	8649	0.002	0.058	0.010	360	8649	0.008	0.081	0.020	70.0
					14	291	7930	0.002	0.035	0.005	291	7930	0.007	0.058	0.015	70.1
					15	355	8557	0.002	0.053	0.006	355	8557	0.007	0.080	0.020	73.0
					16	362	8686	0.002	0.088	0.006	362	8686	0.007	0.106	0.017	72.3
					17	362	8701	0.001	0.063	0.004	362	8701	0.006	0.102	0.015	74.3
	安来市	安来	100	住	13	342	8072	0.001	0.055	0.004	342	8072	0.006	0.081	0.013	81.4
					14	308	7338	0.001	0.030	0.005	308	7338	0.006	0.051	0.013	80.0
					15	346	8209	0.001	0.042	0.004	346	8209	0.006	0.065	0.014	79.8
					16	359	8456	0.001	0.033	0.004	359	8456	0.006	0.057	0.013	79.6
					17	352	8378	0.001	0.095	0.005	352	8378	0.006	0.118	0.016	77.7
	出雲市	出雲保健所	100	住	13	354	8395	0.001	0.066	0.005	354	8395	0.007	0.100	0.017	83.5
					14	356	8448	0.001	0.097	0.008	356	8448	0.007	0.128	0.020	80.0
					15	354	8406	0.001	0.050	0.006	354	8406	0.007	0.082	0.016	83.4
					16	360	8523	0.001	0.054	0.005	360	8523	0.006	0.081	0.014	83.6
					17	356	8433	0.001	0.036	0.003	356	8433	0.005	0.058	0.014	86.0
	大田市	大田	100	住	13	364	8568	0.002	0.035	0.004	364	8568	0.009	0.060	0.016	79.2
					14	337	8183	0.002	0.066	0.005	337	8183	0.008	0.083	0.019	79.8
					15	343	8208	0.002	0.061	0.006	343	8208	0.008	0.086	0.016	79.3
					16	361	8531	0.002	0.069	0.005	361	8531	0.007	0.093	0.015	76.4
					17	359	8484	0.001	0.040	0.005	359	8484	0.006	0.063	0.013	76.9
江津市	江津市役所	100	住	13	339	8004	0.001	0.039	0.005	339	8004	0.007	0.068	0.015	80.1	
				14	331	7872	0.001	0.038	0.005	331	7872	0.007	0.071	0.014	81.3	
				15	308	7297	0.001	0.028	0.004	308	7297	0.006	0.054	0.012	82.8	
				16	363	8561	0.001	0.027	0.002	363	8561	0.005	0.057	0.011	85.2	
				17	357	8476	0.001	0.031	0.002	357	8476	0.005	0.044	0.010	86.1	
浜田市	浜田合庁	100	商	13	334	7941	0.003	0.098	0.011	334	7941	0.012	0.131	0.026	71.5	
				14	328	7813	0.004	0.124	0.014	328	7813	0.013	0.156	0.029	69.7	
				15	347	8248	0.003	0.153	0.011	347	8248	0.012	0.183	0.027	73.5	
				16	349	8312	0.003	0.070	0.009	349	8312	0.011	0.101	0.022	75.1	
				17	342	8216	0.001	0.054	0.005	342	8216	0.008	0.088	0.017	81.5	
益田市	益田合庁	100	住	13	354	8427	0.001	0.062	0.003	354	8427	0.006	0.088	0.013	82.4	
				14	270	7059	0.001	0.073	0.005	270	7059	0.006	0.103	0.016	84.0	
				15	303	8169	0.001	0.033	0.003	303	8169	0.006	0.059	0.012	84.2	
				16	317	8503	0.001	0.058	0.005	317	8503	0.008	0.104	0.018	84.7	
				17	353	8477	0.001	0.031	0.002	353	8477	0.005	0.054	0.013	84.8	

一酸化窒素及び窒素酸化物

種別	市町村	測定局	令別表 第3の 区分	用途 地域	年 度 (平成)	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO + NO ₂)					
						有 効 測 定 日 数	測定時間	年平均値	1 時間値 の 最 高 値	年平均値 の 年 間 98 % 値	有 効 測 定 日 数	測定時間	年平均値	1 時間値 の 最 高 値	年平均値 の 年 間 98 % 値	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)
						(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
自動車 排ガ ス	松江市	西津田自排	100	商	13	349	8380	0.025	0.251	0.068	349	8380	0.046	0.294	0.098	45.3
					14	334	8033	0.024	0.394	0.082	334	8033	0.047	0.478	0.117	49.2
					15	310	7644	0.022	0.243	0.064	310	7644	0.044	0.305	0.096	50.3
					16	343	8379	0.019	0.252	0.067	343	8379	0.038	0.302	0.098	51.0
					17	351	8482	0.015	0.253	0.048	351	8482	0.033	0.302	0.079	55.9
	浜田市	浜田自排	100	商	13	351	8443	0.010	0.145	0.025	268	6449	0.022	0.169	0.043	57.3
					14	347	8275	0.010	0.181	0.025	347	8275	0.021	0.219	0.043	55.8
					15	356	8510	0.011	0.131	0.023	356	8510	0.024	0.186	0.042	55.0
					16	334	8028	0.012	0.163	0.027	334	8028	0.024	0.220	0.046	52.5
					17	348	8354	0.008	0.134	0.032	348	8354	0.018	0.181	0.050	55.0

二酸化窒素 (NO₂: 経年変化)

種別	市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域	年度(平成)	二酸化窒素 (NO ₂)															
						有測日	効定数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	
											(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			(ppm)
一般環境	松江市	国設松江	100	未	13	360	8649	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
					14	291	7930	0.005	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
					15	355	8557	0.005	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
					16	362	8686	0.005	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
					17	362	8701	0.004	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
	安来市	安来	100	住	13	342	8072	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
					14	308	7338	0.005	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
					15	346	8209	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
					16	359	8456	0.005	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
					17	352	8378	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
	出雲市	出雲保健所	100	住	13	354	8395	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
					14	356	8448	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
					15	354	8406	0.006	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
					16	360	8523	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
					17	356	8433	0.005	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
	大田市	大田	100	住	13	364	8568	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
					14	337	8183	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
					15	343	8208	0.006	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
					16	361	8531	0.005	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
					17	359	8484	0.005	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0
	江津市	江津市役所	100	住	13	339	8004	0.005	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
					14	331	7872	0.005	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
					15	308	7297	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
					16	363	8561	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0
					17	357	8476	0.004	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0
浜田市	浜田合庁	100	商	13	334	7941	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	
				14	328	7813	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	
				15	347	8248	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	
				16	349	8312	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	
				17	342	8216	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	
益田市	益田合庁	100	住	13	354	8427	0.005	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	
				14	270	7059	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	
				15	303	8169	0.005	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	
				16	317	8503	0.007	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0	
				17	353	8477	0.004	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	

二酸化窒素

種別	市町村	測定局	令別表 第3の 区分	用途 地域	年度 (平成)	二酸化窒素 (NO ₂)															
						有 効 測 定 日	測 定 時 間	年 平 均 値	1時間 値の最 高値	1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時 間数とその割合		日平均値が 0.06ppmを超えた 日数とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の日 数とその割合		日平均値 の年間 98%値	98%値評価 による日平 均値が 0.06ppmを 超えた日数		
										(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)			(日)	(%)
自動車 排ガス	松江市	西津田自排	100	商	13	349	8380	0.021	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0
					14	334	8033	0.023	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.5	0.043	0
					15	310	7644	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.6	0.040	0
					16	343	8379	0.019	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0
					17	351	8482	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
	浜田市	浜田自排	100	商	13	268	6449	0.013	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
					14	347	8275	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
					15	356	8510	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
					16	334	8028	0.013	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
					17	348	8354	0.010	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0

(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)	有効測定数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上あった日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	
					(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無)	(日)	
一般環境	松江市	国設松江	未	13	104	2490	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5		0	
				14	297	7994	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4		0	
				15	364	8703	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5		0	
				16	364	8681	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5		0	
				17	358	8594	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4		0	
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	13	364	8693	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.4	1.4		0	
				14	358	8548	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.6	1.3		0	
				15	364	8707	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.8	1.2		0	
				16	362	8635	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.7	1.2		0	
				17	282	6745	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.5	0.9		0	
自動車排ガス	浜田市	浜田自排	商	13	353	8446	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.7	0.7		0	
				14	364	8699	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.6	0.7		0	
				15	91	2169	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6		0	
				16	0	0												
				17	0	0												

浜田自排局は平成15年6月末で測定終了

(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	昼間測定時間	昼間の1時間値の 年平均値	昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数		昼間の1時間 値の最高値	昼間の日最 高1時間値 の年平均値
					(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
一般環境	松江市	国設松江	未	13	360	5312	0.040	87	583	0	0	0.100	0.052
				14	365	4781	0.039	77	504	0	0	0.090	0.050
				15	366	5475	0.038	87	509	0	0	0.108	0.050
				16	362	5411	0.038	87	534	0	0	0.100	0.051
				17	338	4991	0.037	70	511	0	0	0.093	0.048
	安来市	安来	住	13	360	5372	0.039	93	604	0	0	0.106	0.054
				14	354	5254	0.037	61	398	0	0	0.091	0.050
				15	366	5464	0.039	94	591	1	1	0.120	0.052
				16	365	5471	0.038	88	531	0	0	0.104	0.051
				17	356	5290	0.036	67	369	0	0	0.088	0.048
	出雲市	出雲保健所	住	13	362	5383	0.033	60	318	0	0	0.094	0.045
				14	364	5436	0.037	73	467	0	0	0.099	0.049
				15	362	5391	0.038	88	557	0	0	0.104	0.051
				16	365	5431	0.037	78	497	1	1	0.121	0.050
				17	361	5385	0.038	75	453	0	0	0.091	0.049
	大田市	大田	住	13	365	5470	0.041	119	776	0	0	0.106	0.056
				14	365	5452	0.037	72	431	0	0	0.092	0.050
				15	366	5481	0.038	85	518	0	0	0.107	0.051
				16	365	5469	0.037	78	467	0	0	0.101	0.050
				17	365	5457	0.037	68	361	0	0	0.088	0.048
江津市	江津市役所	住	13	364	5430	0.045	123	745	0	0	0.106	0.057	
			14	365	5447	0.041	80	483	0	0	0.093	0.052	
			15	363	5431	0.043	106	597	0	0	0.111	0.054	
			16	365	5468	0.042	101	634	0	0	0.105	0.053	
			17	365	5437	0.041	81	454	0	0	0.091	0.051	
浜田市	浜田合庁	商	13	357	5317	0.032	52	268	0	0	0.085	0.044	
			14	350	5208	0.037	76	424	0	0	0.101	0.050	
			15	365	5448	0.037	87	498	0	0	0.117	0.051	
			16	163	2409	0.046	63	434	0	0	0.103	0.058	
			17	363	5400	0.039	85	464	0	0	0.095	0.051	
益田市	益田合庁	住	13	364	5427	0.034	56	321	0	0	0.094	0.048	
			14	365	5449	0.036	69	430	0	0	0.094	0.049	
			15	366	5477	0.036	83	482	0	0	0.111	0.050	
			16	359	5338	0.036	82	455	0	0	0.097	0.050	
			17	338	5033	0.035	60	320	0	0	0.091	0.048	

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM : 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度 (平成)	有効測定数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
					(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)
一般環境	松江市	国設松江	未	13	348	8405	0.018	16	0.2	1	0.3	0.423	0.050	○	0
				14	299	8022	0.020	12	0.1	2	0.7	0.286	0.065	×	2
				15	357	8649	0.019	0	0.0	0	0.0	0.125	0.048	○	0
				16	352	8518	0.021	0	0.0	0	0.0	0.146	0.058	○	0
				17	359	8674	0.021	0	0.0	0	0.0	0.169	0.051	○	0
	安来市	安来	住	13	362	8658	0.024	10	0.1	1	0.3	0.335	0.049	○	0
				14	344	8272	0.023	3	0.0	1	0.3	0.219	0.060	○	0
				15	364	8731	0.023	0	0.0	0	0.0	0.098	0.048	○	0
				16	345	8309	0.022	0	0.0	0	0.0	0.144	0.050	○	0
				17	358	8614	0.025	0	0.0	0	0.0	0.139	0.051	○	0
	出雲市	出雲保健所	住	13	361	8670	0.024	6	0.1	1	0.3	0.233	0.053	○	0
				14	360	8653	0.022	0	0.0	1	0.3	0.155	0.050	○	0
				15	357	8607	0.024	0	0.0	0	0.0	0.097	0.051	○	0
				16	364	8728	0.022	0	0.0	0	0.0	0.126	0.050	○	0
				17	362	8695	0.025	0	0.0	0	0.0	0.142	0.052	○	0
	大田市	大田	住	13	361	8661	0.029	26	0.3	2	0.6	0.517	0.062	×	2
				14	339	8109	0.024	18	0.2	3	0.9	0.289	0.073	×	3
				15	333	7991	0.023	0	0.0	0	0.0	0.160	0.049	○	0
				16	302	7999	0.025	0	0.0	0	0.0	0.136	0.055	○	0
				17	290	7712	0.024	0	0.0	0	0.0	0.175	0.054	○	0
	江津市	江津市役所	住	13	352	8622	0.024	18	0.2	1	0.3	0.339	0.056	○	0
				14	363	8728	0.022	0	0.0	1	0.3	0.179	0.065	○	0
				15	365	8752	0.020	0	0.0	0	0.0	0.112	0.047	○	0
				16	363	8724	0.019	0	0.0	0	0.0	0.131	0.046	○	0
				17	361	8707	0.024	0	0.0	0	0.0	0.167	0.052	○	0
	浜田市	浜田合庁	商	13	339	8214	0.023	28	0.3	2	0.6	0.534	0.061	×	2
				14	289	7120	0.019	0	0.0	0	0.0	0.122	0.051	○	0
				15	362	8669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.123	0.050	○	0
16				282	6754	0.020	0	0.0	0	0.0	0.161	0.048	○	0	
17				330	7894	0.026	2	0.0	1	0.3	0.263	0.057	○	0	
益田市	益田合庁	住	13	359	8650	0.022	22	0.3	2	0.6	0.392	0.045	×	2	
			14	358	8632	0.017	0	0.0	1	0.3	0.188	0.047	○	0	
			15	357	8548	0.020	0	0.0	0	0.0	0.111	0.047	○	0	
			16	331	8064	0.020	0	0.0	0	0.0	0.106	0.043	○	0	
			17	347	8371	0.023	3	0.0	0	0.0	0.339	0.054	○	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	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除値外	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
								(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)				
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	13	337	8172	0.027	11	0.1	1	0.3	0.286	0.059	○	0
				14	343	8278	0.027	0	0.0	2	0.6	0.181	0.071	×	2
				15	358	8660	0.024	0	0.0	0	0.0	0.107	0.054	○	0
				16	361	8690	0.023	0	0.0	0	0.0	0.131	0.060	○	0
				17	334	8073	0.026	0	0.0	0	0.0	0.166	0.057	○	0
	浜田市	浜田自排	商	13	354	8488	0.032	27	0.3	2	0.6	0.513	0.073	×	2
				14	361	8662	0.029	10	0.1	2	0.6	0.293	0.082	×	2
				15	361	8670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.139	0.058	○	0
				16	337	8135	0.023	0	0.0	0	0.0	0.143	0.056	○	0
				17	361	8680	0.026	2	0.0	0	0.0	0.252	0.065	○	0

(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	年平均値	6~9時における年平均値	6~9時測定日数	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
									最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
					(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	13	7800	0.09	0.09	353	0.33	0.04	3	0.8	2	0.6
				14	6419	0.09	0.10	259	0.24	0.04	3	1.2	0	0.0
				15	7329	0.08	0.09	332	0.22	0.04	2	0.6	0	0.0
				16	7280	0.07	0.07	324	0.22	0.00	2	0.6	0	0.0
				17	7364	0.07	0.07	335	0.20	0.03	0	0.0	0	0.0
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	13	2553	0.20	0.21	116	0.62	0.08	54	46.6	22	19.0
				14	0									
				15	0									
				16	0									
				17	0									

西津田自排局は平成14年度から測定中止

メタン及び全炭化水素 (CH₄及びT-HC : 経年変化)

種別	市町村	測定局	用途地域	年度 (平成)	メタン						全炭化水素					
					測定時間	年平均値	6~9時における年平均値	6~9時測定日数	6~9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6~9時における年平均値	6~9時測定日数	6~9時3時間平均値	
									最高値	最低値					最高値	最低値
									(時間)	(ppmC)					(ppmC)	(日)
一般環境	松江市	国設松江	未	13	7800	1.84	1.85	353	2.31	1.71	7800	1.93	1.94	353	2.48	1.76
				14	6419	1.86	1.87	259	2.47	1.69	6419	1.95	1.96	259	2.62	1.75
				15	7329	1.86	1.87	332	2.60	1.69	7329	1.94	1.96	332	2.76	1.74
				16	5816	1.88	1.88	263	2.28	1.67	5816	1.96	1.96	263	2.38	1.70
				17	7364	1.86	1.87	335	2.34	1.70	7364	1.93	1.94	335	2.43	1.73
自動車排ガス	松江市	西津田自排	商	13	2553	1.82	1.83	116	2.02	1.70	2553	2.02	2.05	116	2.52	1.82
				14	0						0					
				15	0						0					
				16	0						0					
				17	0						0					

西津田自排局は平成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	年度 (平成)	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	風 向 頻 度																
							NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	C
							(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
一 般 環 境	松江市	国設松江	未	13	364	8749	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	8705	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	8779	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
				16	365	8750	6.8	6.4	9.8	7.9	3.0	2.2	1.8	1.8	4.0	5.6	7.7	13.0	10.1	6.9	5.2	5.3	2.5
				17	365	8755	6.2	7.6	10.7	6.6	2.3	2.1	1.7	1.8	3.3	5.6	7.6	13.8	11.2	7.0	4.5	5.0	3.1
	安来市	安来	住	13	364	8753	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	8748	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	8751	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
				16	365	8756	3.6	5.8	6.0	3.9	2.3	6.4	13.0	14.6	6.2	7.1	4.9	5.4	5.3	5.3	4.0	4.0	2.3
				17	360	8659	3.2	5.7	7.0	4.1	2.0	5.8	12.7	14.1	6.8	6.8	5.1	5.5	5.8	5.1	4.1	4.0	2.5
	出雲市	出雲保健所	住	13	364	8754	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	8754	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	8635	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
				16	365	8757	2.4	9.3	4.9	11.2	19.5	9.3	3.1	2.8	2.4	3.4	8.2	12.1	5.2	2.9	1.3	1.2	0.8
				17	363	8729	2.1	8.5	4.9	10.7	19.4	8.2	2.7	2.7	2.5	4.0	8.7	14.2	5.9	2.5	1.2	1.1	0.6
	大田市	大田	住	13	365	8760	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	8760	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	8773	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
				16	365	8759	6.4	6.7	2.8	1.6	1.7	4.6	18.3	17.3	3.5	2.9	6.6	6.2	6.5	3.9	4.4	4.1	2.4
				17	364	8750	7.0	7.6	2.7	1.6	1.1	4.4	18.9	15.2	2.9	2.6	6.7	6.8	8.6	4.8	3.4	3.0	2.9
	江津市	江津市役所	住	13	365	8755	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	8753	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	8783	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	
16				363	8720	8.5	4.9	3.7	4.3	9.4	10.9	6.0	7.8	8.9	7.7	4.1	4.9	4.7	5.1	4.8	3.3	1.1	
17				360	8654	4.0	9.2	3.1	3.2	4.6	11.3	6.5	5.9	10.6	9.9	5.7	4.7	6.6	5.4	5.1	3.0	1.1	
浜田市	浜田合庁	商	13	364	8753	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	8442	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	8757	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	
			16	364	8753	1.2	17.7	28.0	4.8	1.1	0.5	0.2	0.4	0.4	1.7	17.8	13.1	4.4	4.1	1.2	1.1	2.4	
			17	363	8733	1.3	11.2	29.2	4.6	0.7	0.3	0.1	0.2	0.4	2.1	20.9	14.9	3.5	6.3	1.3	1.0	2.0	
益田市	益田合庁	住	13	363	8738	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	8760	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	8772	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	
			16	365	8760	1.8	4.6	11.6	7.7	6.1	6.9	8.3	10.0	3.9	2.9	3.3	4.9	7.4	7.4	5.3	2.1	5.8	
			17	365	8753	2.1	4.9	11.8	7.0	6.5	7.0	7.4	9.5	3.7	2.8	3.0	6.1	8.8	7.7	5.3	2.1	4.2	

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	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値
					(日)	(時間)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
一般環境	松江市	国設松江	未	13	364	8749	3.4	20.4	0.0	10.5	1.1
				14	361	8705	3.4	19.2	0.0	10.2	1.2
				15	366	8781	3.4	15.8	0.1	9.8	1.2
				16	365	8750	3.4	19.4	0.0	10.4	1.1
				17	365	8755	3.4	18.8	0.0	13.0	0.9
	安来市	安来	住	13	364	8753	2.3	11.1	0.0	6.1	0.9
				14	364	8748	2.4	9.9	0.0	6.1	1.0
				15	363	8751	2.4	11.2	0.0	5.7	0.9
				16	365	8756	2.3	11.6	0.0	5.5	1.0
				17	360	8659	2.3	10.4	0.0	5.5	0.9
	出雲市	出雲保健所	住	13	364	8754	2.7	11.6	0.0	8.4	1.2
				14	364	8754	2.7	14.6	0.0	8.7	1.4
				15	358	8635	2.8	12.3	0.0	8.6	1.2
				16	365	8757	2.7	14.5	0.0	7.2	1.1
				17	363	8729	2.8	11.9	0.0	6.9	1.4
	大田市	大田	住	13	365	8760	2.3	9.8	0.0	7.1	0.7
				14	365	8760	2.3	10.8	0.0	7.6	0.8
				15	364	8773	2.3	9.6	0.0	7.5	0.9
				16	365	8759	2.3	12.0	0.0	6.0	0.8
				17	364	8750	2.4	8.8	0.0	5.9	0.9
	江津市	江津市役所	住	13	365	8755	2.8	9.9	0.0	6.4	1.2
				14	365	8753	2.8	11.5	0.0	6.8	1.2
				15	366	8783	2.8	13.4	0.0	8.2	1.0
				16	363	8720	2.7	18.1	0.0	7.9	1.0
				17	360	8654	2.6	12.1	0.0	6.3	1.0
	浜田市	浜田合庁	商	13	364	8753	2.1	12.0	0.0	8.3	0.7
				14	351	8442	2.1	11.6	0.0	7.4	0.8
				15	363	8757	2.1	12.2	0.0	7.5	0.6
16				364	8753	2.3	19.1	0.0	9.0	0.8	
17				363	8733	2.2	12.7	0.0	6.3	0.8	
益田市	益田合庁	住	13	363	8738	2.1	9.2	0.0	7.2	0.6	
			14	365	8760	2.1	11.6	0.0	6.9	0.7	
			15	364	8772	2.1	10.9	0.0	7.1	0.7	
			16	365	8760	2.1	12.3	0.0	7.1	0.6	
			17	365	8752	2.4	16.3	0.0	9.6	0.8	

(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	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値
					(日)	(時間)	()	()	()	()	()
一般環境	松江市	国設松江	未	13	364	8749	15.7	36.1	-2.8	30.7	0.7
				14	330	7931	16.0	37.5	-4.7	31.5	-2.7
				15	366	8783	15.6	34.9	-4.2	28.7	-2.0
				16	365	8758	16.2	35.1	-3.3	29.9	-1.0
				17	365	8755	15.6	40.4	-2.7	31.0	0.5
	安来市	安来	住	13	364	8753	14.9	36.4	-3.4	29.5	-0.5
				14	364	8750	14.5	36.1	-6.4	30.9	-4.4
				15	363	8751	14.6	34.7	-6.2	28.7	-4.3
				16	365	8756	15.4	35.0	-4.1	29.6	-2.4
				17	360	8659	14.8	37.0	-3.4	30.4	-0.6
	出雲市	出雲保健所	住	13	357	8596	15.4	36.1	-3.0	30.5	0.7
				14	364	8754	15.0	36.0	-6.0	30.7	-2.9
				15	358	8635	15.4	34.9	-4.6	28.2	-2.3
				16	365	8757	15.9	36.1	-3.5	30.1	-1.3
				17	250	6003	20.0	34.4	1.8	30.1	4.6
	大田市	大田	住	13	365	8760	15.3	34.5	-3.0	29.5	0.0
				14	365	8760	14.7	36.0	-6.0	30.3	-3.4
				15	364	8773	15.0	34.0	-5.0	27.8	-2.7
				16	365	8759	15.3	34.4	-4.9	28.8	-2.2
				17	364	8750	15.1	33.3	-2.1	29.7	0.2
江津市	江津市役所	住	13	365	8758	16.3	34.2	-1.3	30.3	0.8	
			14	365	8756	15.9	35.8	-4.7	31.3	-2.1	
			15	365	8777	16.4	35.7	-3.9	29.2	-1.6	
			16	363	8718	16.9	35.4	-3.1	30.7	-1.0	
			17	360	8653	16.4	34.3	-1.7	30.5	1.3	
浜田市	浜田合庁	商	13	364	8753	16.3	33.9	-0.7	30.1	1.3	
			14	351	8442	16.1	36.6	-4.2	31.7	-1.7	
			15	363	8757	16.1	35.1	-4.6	28.5	-1.9	
			16	365	8760	16.2	35.7	-4.3	30.5	-1.5	
			17	363	8733	16.0	34.4	-1.5	30.1	1.3	
益田市	益田合庁	住	13	363	8738	15.7	34.2	-0.9	30.2	1.5	
			14	365	8760	15.2	37.2	-4.6	30.2	-1.7	
			15	364	8772	15.4	33.5	-4.5	28.1	-2.8	
			16	365	8760	15.7	35.5	-4.6	29.9	-1.4	
			17	365	8753	15.2	34.4	-20.0	30.4	0.9	

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	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の最低値	日平均値の最高値	日平均値の最低値
					(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
一般環境	松江市	国設松江	未	13	364	8749	85	99	25	99	42
				14	362	8714	72	96	18	91	39
				15	366	8783	73	98	13	93	41
				16	365	8758	74	100	12	95	39
				17	-	-	-	-	-	-	-
	安来市	安来	住	13	364	8753	80	100	14	100	52
				14	364	8750	79	100	19	98	55
				15	363	8751	79	100	30	97	57
				16	365	8756	80	100	29	97	59
				17	360	8659	76	100	17	96	43
	出雲市	出雲保健所	住	13	364	8754	77	100	18	99	50
				14	364	8754	80	100	31	98	56
				15	358	8635	76	99	23	94	50
				16	365	8757	76	100	26	98	53
				17	363	8726	76	100	28	98	51
	大田市	大田	住	13	300	7225	73	99	13	96	44
				14	258	6215	69	98	12	97	40
				15	314	7564	77	100	12	100	47
				16	365	8759	76	100	15	99	42
				17	364	8750	69	100	17	91	41
	江津市	江津市役所	住	13	365	8758	72	100	24	97	39
				14	365	8756	67	98	14	94	30
				15	354	8542	72	100	14	100	40
				16	341	8203	67	99	19	95	35
17				297	7155	68	99	10	94	34	
浜田市	浜田合庁	商	13	364	8753	69	100	21	97	40	
			14	351	8442	70	100	17	97	42	
			15	363	8757	74	100	15	100	43	
			16	365	8760	75	100	10	100	41	
			17	363	8732	68	100	15	92	38	
益田市	益田合庁	住	13	363	8738	75	100	17	98	38	
			14	365	8760	74	100	14	99	40	
			15	189	4578	72	100	11	100	43	
			16	365	8760	77	100	10	100	44	
			17	365	8753	71	100	0	96	32	

· 有害大氣污染物質測定結果

1. 年間測定結果

(1) ダイオキシン類 (PCDD+PCDF+Co_PCB)

単位: pg-TEQ/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年		平成18年		年平均値
			7月	10月	1月	3月	
松江市	松江保健所 (松江健福C)	一般環境	0.140	0.013	0.032	0.021	0.052
安来市	安来局	〃	0.120	0.011	0.029	0.018	0.045
出雲市	出雲保健所 (出雲健福C)	〃	0.017	0.044	0.040	0.020	0.030
大田市	大田局	〃	0.015	0.030	0.013	0.017	0.019
江津市	江津市役所局	〃	0.016	0.013	0.014	0.015	0.015
浜田市	浜田合庁局	〃	0.014	0.017	0.018	0.021	0.018
益田市	益田合庁局	〃	0.028	0.013	0.130	0.016	0.047
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.170	0.021	0.034	0.023	0.062

[環境基準] 年平均値0.6pg-TEQ/m³以下

(2) ベンゼン

単位: μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年									平成18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	0.97	0.33	0.65	0.53	0.39	0.49	0.42	0.65	0.47	1.10	1.40	1.30	0.73
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.96	0.45	0.82	0.54	0.30	0.64	0.44	0.75	0.53	1.20	1.60	1.80	0.84
松江市	西津田自排局	沿道	2.50	0.87	1.70	1.70	1.40	0.88	1.10	2.20	0.65	3.00	3.00	2.20	1.80

[環境基準] 年平均値3μg/m³以下

(3) トリクロロエチレン

単位: μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年									平成18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	0.2500	0.0150	0.1100	0.3600	0.0016	0.0340	0.0049	0.0260	0.0780	0.3300	0.0740	0.0630	0.1100
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.6000	0.8900	0.5300	0.6100	0.0016	0.1200	0.0075	0.1400	0.2000	0.1800	0.1600	1.9000	0.5300
松江市	西津田自排局	沿道	0.4300	0.2500	0.5400	0.4500	0.0210	0.0810	0.0130	0.1300	0.0760	1.3000	0.1500	0.0710	0.2900

[環境基準] 年平均値200μg/m³以下

(4) テトラクロロエチレン

単位: μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年									平成18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	0.082	0.043	0.110	0.086	0.029	0.020	0.027	0.036	0.042	0.050	0.073	0.072	0.056
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.072	0.044	0.110	0.049	0.019	0.030	0.028	0.041	0.042	0.044	0.087	0.095	0.055
松江市	西津田自排局	沿道	0.470	0.056	0.150	0.150	0.034	0.030	0.043	0.085	0.044	0.210	0.300	0.083	0.140

[環境基準] 年平均値200μg/m³以下

(5) ジクロロメタン

単位: μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年									平成18年			年平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
松江市	国設松江局	一般環境	0.46	0.23	0.57	0.50	0.23	0.25	0.14	0.21	0.22	0.37	0.54	0.41	0.34
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.37	0.30	0.76	0.51	0.19	0.36	0.18	0.20	0.27	0.35	0.53	0.57	0.38
松江市	西津田自排局	沿道	0.43	0.34	0.80	0.72	0.26	0.28	0.16	0.48	0.23	0.42	0.53	0.48	0.43

[環境基準] 年平均値150μg/m³以下

(6) アクリロニトリル

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18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	0.0030	0.0030	0.0400	0.0690	0.0079	0.0280	0.0070	0.0230	0.0220	0.0030	0.0290	0.0140	0.0210	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.0130	0.0460	0.0960	0.1400	0.0550	0.0540	0.0200	0.0560	0.0480	0.0310	0.0450	0.0550	0.0550	
松江市	西津田自排局	沿道	0.0550	0.0800	0.1200	0.1800	0.1100	0.0820	0.0660	0.0940	0.0680	0.0560	0.1100	0.0740	0.0910	

[指針値] 年平均値2μg/m³以下

(7) 塩化ビニルモノマー

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18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	0.0066	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0570	0.0065	0.0084	0.0190	0.0230	0.1100	0.0440	0.0230	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.0062	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0360	0.0083	0.0092	0.0190	0.0230	0.0930	0.0460	0.0210	
松江市	西津田自排局	沿道	0.0073	0.0017	0.0035	0.0017	0.0017	0.0580	0.0063	0.0100	0.0190	0.0250	0.1000	0.0470	0.0230	

[指針値] 年平均値10μg/m³以下

(8) 水銀及びその化合物

単位：ngHg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18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	1.8	1.8	2.7	1.9	1.9	2.3	1.2	1.1	2.8	1.9	2.8	1.8	2.0	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.8	2.0	2.3	1.8	2.0	1.3	1.5	1.7	1.7	1.1	2.9	2.3	1.9	

[指針値] 年平均値40ngHg/m³以下

(9) ニッケル化合物

単位：ngNi/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18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	0.67	0.67	0.67	1.40	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	2.10	1.60	0.67	0.93	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	2.60	0.67	0.67	0.67	4.20	0.67	3.50	0.67	0.67	1.60	0.67	0.67	1.40	
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	49.00	86.00	16.00	16.00	34.00	7.10	11.00	60.00	4.70	46.00	23.00	54.00	34.00	

[指針値] 年平均値25ngNi/m³以下

(10) アセトアルデヒド

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18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	1.2	3.5	5.5	2.3	3.0	3.8	2.9	3.1	2.7	1.7	3.7	2.8	3.0	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.1	4.1	5.0	1.6	2.4	4.7	1.8	1.2	1.5	1.3	3.2	2.3	2.5	
松江市	西津田自排局	沿道	2.1	1.5	4.0	1.8	2.4	4.6	1.6	1.7	2.2	1.4	1.9	2.6	2.3	

(11) クロロホルム

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18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	0.093	0.084	0.140	0.150	0.160	0.220	0.078	0.091	0.071	0.090	0.140	0.140	0.120	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.100	0.096	0.160	0.170	0.075	0.110	0.076	0.110	0.066	0.095	0.130	0.170	0.110	
松江市	西津田自排局	沿道	0.100	0.090	0.150	0.140	0.120	0.092	0.078	0.110	0.070	0.089	0.150	0.150	0.110	

(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17年										平成18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	0.049	0.056	0.085	0.072	0.071	0.100	0.045	0.058	0.045	0.058	0.250	0.190	0.090	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.049	0.058	0.093	0.075	0.077	0.091	0.047	0.060	0.042	0.061	0.210	0.210	0.089	
松江市	西津田自排局	沿道	0.052	0.061	0.097	0.074	0.073	0.100	0.049	0.062	0.046	0.067	0.240	0.210	0.094	

(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17年										平成18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	0.089	0.030	0.046	0.083	0.046	0.038	0.016	0.030	0.011	0.061	0.027	0.030	0.042	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.092	0.053	0.071	0.093	0.029	0.089	0.022	0.040	0.016	0.083	0.098	0.098	0.065	
松江市	西津田自排局	沿道	0.440	0.140	0.230	0.370	0.270	0.110	0.170	0.390	0.041	0.450	0.370	0.210	0.270	

(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17年										平成18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	0.97	0.73	0.78	1.40	0.70	1.20	0.76	0.84	0.79	0.68	1.00	1.20	0.92	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.30	1.80	1.30	1.60	0.54	2.40	1.40	1.50	2.20	1.50	2.00	1.70	1.60	
松江市	西津田自排局	沿道	1.60	1.20	0.78	1.50	0.99	2.00	0.43	2.30	1.40	1.40	1.30	1.10	1.30	

(15) ヒ素及びその化合物

単位: ng/m^3

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18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	2.40	1.70	3.10	0.18	2.00	1.10	0.80	0.18	1.20	2.20	2.40	3.60	1.70	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.40	1.40	0.79	0.18	0.18	1.00	0.50	2.00	2.40	1.70	3.80	4.30	1.60	
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	1.40	1.30	2.00	0.45	2.00	0.18	2.30	0.39	0.18	1.60	3.80	3.30	1.60	

(16) ベリリウム及びその化合物

単位: ng/m^3

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18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	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0330	0.0014	0.0045	0.0260	0.0180	0.0750	0.0140	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.0250	0.0051	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0028	0.0014	0.0014	0.0064	0.0030	0.0120	0.0052	
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.0470	0.0390	0.0380	0.0036	0.0490	0.0190	0.0890	0.0300	0.0074	0.0580	0.0540	0.0800	0.0430	

(17) マンガン及びその化合物

単位: ng/m^3

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18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	2.7	0.34	5.0	2.3	3.7	2.7	16	1.5	2.4	22	12	39	9.1	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	22	2.8	9.6	4.1	3.2	13	7.9	1.2	0.34	22	7.8	13	8.9	
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	86	210	54	33	49	23	42	100	5.8	95	98	120	77	

(18) クロム及びその化合物

単位: ng/m^3

市町村	測定地点	地域分類	平成17年										平成18年			年平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
松江市	国設松江局	一般環境	0.10	0.10	5.4	2.1	0.10	0.10	0.34	0.10	0.10	7.8	0.10	3.2	1.6	
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	3.2	2.4	5.8	0.56	5.2	3.5	3.6	0.10	0.10	1.8	0.10	0.10	2.2	
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	87	160	34	30	19	17	14	140	4.2	93	59	110	64	

2. 経年変化

(1) ダイオキシン類

単位：pg-TEQ/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	松江保健所 (松江健福C)	一般環境	0.060	0.0490	0.0210	0.0420	0.1400	0.0290	0.0190	0.0204	0.0520
松江市	環境保健公社	〃	—	—	0.0260	—	—	—	—	—	—
安来市	安来局	〃	—	—	—	0.050	0.0630	0.0250	0.0150	0.0153	0.0450
木次町	雲南保健所 (木次健福C)	〃	—	—	0.0220	—	—	—	—	—	—
出雲市	出雲保健所 (出雲健福C)	〃	—	—	0.0360	0.0360	0.050	0.0280	0.0180	0.0185	0.0300
大田市	大田局	〃	—	—	0.0190	0.0230	0.0320	0.020	0.0150	0.0094	0.0190
川本町	川本合同庁舎	〃	0.0490	0.0150	—	0.0220	0.0330	0.0240	0.0140	0.0102	—
江津市	江津市役所局	〃	—	—	0.0180	0.0140	0.0260	0.0190	0.0150	0.0093	0.0150
浜田市	浜田合庁局	〃	0.0340	0.0290	—	0.0260	0.0360	0.020	0.0190	0.0103	0.0180
益田市	益田合庁局	〃	—	—	0.040	0.080	0.0450	0.0220	0.0520	0.0480	0.0470
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.0510	0.0740	0.0360	0.0270	0.0210	0.0620

- (注) 1. 10年度はコプラナーPCBを含まない数値
2. 10年度及び11年度は年2回(夏期、冬期)測定

(2) ベンゼン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	1.80	0.97	0.70	0.73	0.70	0.77	0.82	0.97	0.73
浜田市	浜田合庁局	一般環境	1.60	1.50	1.10	0.85	0.88	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.94	1.10	0.87	0.94	1.20	0.84
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	1.80	1.20	0.98	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	4.40	3.00	3.10	2.10	2.50	2.00	2.50	2.50	1.80

(3) トリクロロエチレン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.340	0.140	0.092	0.110	0.140	0.069	0.150	0.130	0.110
浜田市	浜田合庁局	一般環境	0.120	0.088	0.068	0.051	0.038	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	1.900	1.100	0.720	1.000	1.600	0.530
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.260	0.240	0.250	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	1.000	0.570	0.720	0.380	0.820	0.260	0.930	0.890	0.290

(4) テトラクロロエチレン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.140	0.110	0.098	0.081	0.059	0.054	0.075	0.071	0.056
浜田市	浜田合庁局	一般環境	0.180	0.190	0.100	0.085	0.092	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.140	0.100	0.055	0.110	0.084	0.055
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.230	0.350	0.140	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	0.230	0.270	0.200	0.180	0.200	0.250	0.240	0.190	0.140

(5) ジクロロメタン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	1.20	0.74	0.57	0.42	0.37	0.38	0.41	0.43	0.34
浜田市	浜田合庁局	一般環境	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	0.46	0.38
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.56	0.54	0.54	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	2.00	1.00	0.85	0.50	0.62	0.38	0.54	0.62	0.43

(6) アクリロニトリル

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	—	0.083	0.003	0.028	0.058	0.048	0.044	0.023	0.021
浜田市	浜田合庁局	一般環境	—	0.350	0.160	0.017	0.054	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.027	0.083	0.100	0.140	0.085	0.055
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	—	0.110	—	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	—	0.021	—	0.038	0.180	0.170	0.150	0.100	0.091

(7) 塩化ビニルモノマー

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17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	0.024	0.023
浜田市	浜田合庁局	一般環境	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	0.030	0.021
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	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	0.031	0.023

(8) 水銀及びその化合物

単位：ngHg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17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	1.9	2.0
浜田市	浜田合庁局	一般環境	—	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	2.4	1.9
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	—	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：ngNi/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	4.00	2.80	0.66	3.20	1.30	2.50	1.50	0.83	0.93
浜田市	浜田合庁局	一般環境	3.00	1.40	0.65	2.30	1.00	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	2.70	1.40	2.90	0.96	1.20	1.40
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	99.00	48.00	90.00	86.00	21.00	82.00	40.00	38.00	34.00
松江市	西津田自排局	沿道	5.00	3.40	1.40	4.40	0.84	1.80	0.91	—	—
安来市	安来中央公民館	発生源周辺	—	—	—	—	—	—	—	4.80	—

(10) アセトアルデヒド

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17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	3.8	3.0
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	発生源周辺	—	—	—	1.7	1.8	1.5	1.8	2.8	2.5
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	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	3.6	2.3

(11) クロロホルム

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.33	0.49	0.32	0.14	0.13	0.13	0.25	0.15	0.12
浜田市	浜田合庁局	一般環境	0.11	0.14	0.12	0.13	0.10	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.13	0.12	0.11	0.12	0.18	0.11
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.14	0.15	0.20	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	0.15	0.14	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	0.14	0.11

(12) 酸化エチレン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	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	0.110	0.120	—	—	—

(13) 1,2-ジクロロエタン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.270	0.150	0.120	0.078	0.050	0.065	0.057	0.100	0.090
浜田市	浜田合庁局	一般環境	0.120	0.130	0.090	0.092	0.059	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.082	0.065	0.061	0.057	0.100	0.089
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.130	0.130	0.084	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	0.510	0.300	0.180	0.088	0.053	0.066	0.059	0.110	0.094

(14) 1,3-ブタジエン

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	—	—	0.058	0.049	0.055	0.057	0.068	0.077	0.042
浜田市	浜田合庁局	一般環境	—	—	0.140	0.091	0.092	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.110	0.160	0.083	0.100	0.120	0.065
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	—	—	0.110	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	—	—	0.490	0.340	0.400	0.360	0.420	0.370	0.270

(15) ベンゾ[a]ピレン

単位：ng/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	—	0.054	0.066	0.095	0.110	0.200	0.140	0.130	—
浜田市	浜田合庁局	一般環境	—	0.038	0.130	0.130	0.100	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.170	0.160	0.140	0.150	0.210	—
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	—	0.087	0.220	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	—	0.280	0.400	0.220	0.300	0.320	0.310	0.370	—

(16) ホルムアルデヒド

単位：μg/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	1.50	1.50	1.90	2.30	1.80	1.30	1.30	1.40	0.92
浜田市	浜田合庁局	一般環境	1.50	1.80	2.60	3.90	2.30	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	2.20	3.70	2.20	2.10	1.80	1.60
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	2.30	2.40	1.90	—	—	—	—	—	—
松江市	西津田自排局	沿道	3.00	2.80	2.40	2.70	3.00	2.00	2.20	1.90	1.30

(17) ヒ素及びその化合物

単位：ng/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	1.9	2.6	0.9	2.4	1.3	1.9	6.6	1.1	1.7
浜田市	浜田合庁局	一般環境	1.9	2.3	1.1	3.5	1.1	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	2.3	1.7	2.0	1.7	1.7	1.6
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	2.0	3.1	1.1	2.4	1.1	4.6	2.4	2.0	1.6
松江市	西津田自排局	沿道	2.1	3.3	1.4	2.9	1.5	2.2	2.4	—	—
安来市	安来中央公民館	発生源周辺	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—

(18) ベリリウム及びその化合物

単位：ng/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	0.2000	0.0470	0.0140	0.0540	0.0190	0.0400	0.0240	0.0120	0.0140
浜田市	浜田合庁局	一般環境	0.2000	0.0400	0.0200	0.0350	0.0250	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	0.0320	0.0200	0.0260	0.0140	0.0079	0.0052
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.2000	0.0550	0.0320	0.0230	0.0200	0.0350	0.0071	0.0140	0.0430
松江市	西津田自排局	沿道	0.2000	0.0470	0.0180	0.0570	0.0260	0.0370	0.0170	—	—
安来市	安来中央公民館	発生源周辺	—	—	—	—	—	—	—	0.0110	—

(19) マンガン及びその化合物

単位：ng/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	15.0	14.0	7.4	35.0	7.9	27.0	19.0	8.3	9.1
浜田市	浜田合庁局	一般環境	11.0	13.0	8.4	27.0	8.6	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	29.0	19.0	17.0	17.0	12.0	8.9
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	140.0	65.0	120.0	88.0	53.0	180.0	93.0	53.0	77.0
松江市	西津田自排局	沿道	27.0	23.0	15.0	41.0	15.0	23.0	12.0	—	—
安来市	安来中央公民館	発生源周辺	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—

(20) クロム及びその化合物

単位：ng/m³

市町村	測定地点	地域分類	年平均値								
			9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
松江市	国設松江局	一般環境	—	2.3	1.4	4.5	2.0	3.5	2.5	1.5	1.6
浜田市	浜田合庁局	一般環境	—	1.6	1.4	3.6	2.6	—	—	—	—
松江市	工業団地周辺	発生源周辺	—	—	—	4.5	5.2	3.8	2.5	3.5	2.2
安来市	和鋼博物館	発生源周辺	—	49.0	84.0	67.0	45.0	110.0	78.0	54.0	64.0
松江市	西津田自排局	沿道	—	4.0	2.8	6.5	2.6	3.8	2.0	—	—
安来市	安来中央公民館	発生源周辺	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—

※安来中央公民館は、平成17年度から環境省が測定実施

. 酸性雨調査結果

1 . 酸性雨測定結果

平成9年度から県内3地点(松江:保健環境科学研究所敷地内、江津:江津一般環境大気測定局屋上、川本:旧川本健康福祉センター屋上)において降水時開放型捕集装置(Wet-Only採取装置)を用いて調査した。3地点における平成17年度の月ごとの降水量、pH、nss-SO₄²⁻、NO₃⁻、nss-Ca²⁺の濃度および降下量を示した。なお、nss-は非海塩性成分であり、Na⁺を海塩指標成分として海塩由来を補正したものである。

表1 松江における月別濃度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量 [mm]	75	35	34	333	75	113	145	152	242	109	130	209
pH	4.69	4.71	4.45	4.57	4.68	4.59	4.43	4.42	4.34	4.61	4.15	4.61
nss-SO ₄ ²⁻ [μmol/l]	35.5	16.1	20.3	21.5	21.8	12.3	18.2	21.7	21.1	22.3	44.7	45.0
NO ₃ ⁻ [μmol/l]	38.3	22.6	25.5	17.9	19.3	13.0	22.7	30.2	44.3	35.5	43.3	45.5
NH ₄ ⁺ [μmol/l]	31.3	12.5	23.2	32.2	20.1	10.1	17.8	24.0	19.0	20.8	37.6	39.6
nss-Ca ²⁺ [μmol/l]	26.1	8.4	2.9	1.6	1.4	1.2	2.5	5.1	7.6	21.9	7.2	34.3

表2 松江における月別降下量

(単位: mmol/m²)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H ⁺	1.5	0.7	1.2	8.9	1.6	2.9	5.4	5.8	11.1	2.7	9.2	5.2
nss-SO ₄ ²⁻	2.7	0.6	0.7	7.2	1.6	1.4	2.6	3.3	5.1	2.4	5.8	9.4
NO ₃ ⁻	2.9	0.8	0.9	6.0	1.4	1.5	3.3	4.6	10.7	3.9	5.6	9.5
NH ₄ ⁺	2.3	0.4	0.8	10.7	1.5	1.1	2.6	3.6	4.6	2.3	4.9	8.3
nss-Ca ²⁺	2.0	0.3	0.1	0.5	0.1	0.1	0.4	0.8	1.8	2.4	0.9	7.2

表3 江津における月別濃度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量 [mm]	48	101	17	293	164	134	74	179	115	102	75	137
pH	4.44	4.59	4.96	4.49	4.35	4.79	4.18	4.33	4.34	4.51	4.27	4.50
nss-SO ₄ ²⁻ [μmol/l]	53.3	19.6	33.9	25.6	22.8	7.8	28.7	32.2	23.7	33.9	49.8	44.6
NO ₃ ⁻ [μmol/l]	72.2	23.2	58.4	19.3	18.5	8.8	38.3	50.1	61.9	61.3	58.7	38.8
NH ₄ ⁺ [μmol/l]	69.6	13.2	13.8	34.4	16.4	4.9	24.2	44.5	22.8	25.8	49.5	34.5
nss-Ca ²⁺ [μmol/l]	28.6	8.7	23.3	2.0	1.0	0.7	2.7	8.7	10.7	23.6	11.1	25.0

表4 江津における月別降下量

(単位: mmol/m²)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H ⁺	1.7	2.6	0.2	9.4	7.3	2.2	4.9	8.4	5.2	3.1	4.0	4.3
nss-SO ₄ ²⁻	2.6	2.0	0.6	7.5	3.7	1.0	2.1	5.8	2.7	3.4	3.7	6.1
NO ₃ ⁻	3.5	2.4	1.0	5.7	3.0	1.2	2.8	8.9	7.1	6.2	4.4	5.3
NH ₄ ⁺	3.4	1.3	0.2	10.1	2.7	0.7	1.8	8.0	2.6	2.6	3.7	4.7
nss-Ca ²⁺	1.4	0.9	0.4	0.6	0.2	0.1	0.2	1.6	1.2	2.4	0.8	3.4

表5 川本における月別濃度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量 [mm]	54	63	34	327	175	223	118	118	191	137	105	178
pH	4.48	4.63	4.50	4.62	4.53	4.78	4.37	4.35	4.38	5.30	4.11	4.99
nss-SO ₄ ²⁻ [μmol/l]	33.5	16.1	17.6	19.5	18.2	9.3	21.3	32.0	20.6	35.3	60.6	47.3
NO ₃ ⁻ [μmol/l]	29.6	21.2	16.6	15.2	17.8	8.3	25.1	49.2	51.3	63.7	73.9	51.3
NH ₄ ⁺ [μmol/l]	34.7	16.3	10.9	29.0	20.2	7.9	22.4	41.9	22.8	29.3	71.3	36.4
nss-Ca ²⁺ [μmol/l]	10.6	4.7	1.2	1.1	0.5	0.1	0.9	7.4	7.2	40.4	11.3	30.5

表6 川本における月別降下量

(単位: mmol/m²)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H ⁺	1.8	1.5	1.1	7.8	5.2	3.7	5.0	5.3	8.0	0.7	8.2	1.8
nss-SO ₄ ²⁻	1.8	1.0	0.6	6.4	3.2	2.1	2.5	3.8	3.9	4.8	6.4	8.4
NO ₃ ⁻	1.6	1.3	0.6	5.0	3.1	1.8	3.0	5.8	9.8	8.7	7.8	9.2
NH ₄ ⁺	1.9	1.0	0.4	9.5	3.5	1.8	2.6	4.9	4.4	4.0	7.5	6.5
nss-Ca ²⁺	0.6	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.9	1.4	5.5	1.2	5.4

2. 経年変化

降水量の経年変化（表 7）、pH の年平均値の経年変化（表 8、図 1）、 nss-SO_4^{2-} の年間降下量の経年変化（表 9、図 2）、 NO_3^- の年間降下量の経年変化（表 10、図 3）、 NH_4^+ の年間降下量の経年変化（表 11、図 4）、および nss-Ca^{2+} の年間降下量の経年変化（表 12、図 5）に示した。また、捕集装置の故障により長期欠測があった場合については表中に記載した。

表 7 県内 3 地点における降水量の経年変化

（単位：mm）

年度	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
松江	2101.1	1696.4	1703.8	1489.0	2022.2	1594.5	2292.7	2028.7	1652.9
江津	1981.7	1365.5	1510.7	1437.4	1895.5	* 1196.8	1843.1	1788.3	1439.0
川本	2568.8	1687.6	1787.5	1818.4	* 1630.5	1897.6	2110.1	2398.0	1723.2

* 川本（H13 年 12 月 26 日～H14 年 2 月 26 日）捕集装置の故障により長期欠測有り

* 江津（H14 年 10 月 28 日～H15 年 1 月 27 日）捕集装置の故障により長期欠測有り

表 8 県内 3 地点における pH 年平均値の経年変化

年度	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
松江	4.82	4.89	4.72	4.69	4.90	4.58	4.69	4.58	4.47
江津	4.71	4.62	4.64	4.54	4.72	* 4.65	4.60	4.59	4.43
川本	4.78	4.82	4.67	4.66	* 4.77	4.58	4.63	4.66	4.54

図 1 県内 3 地点における pH 年平均値の経年変化

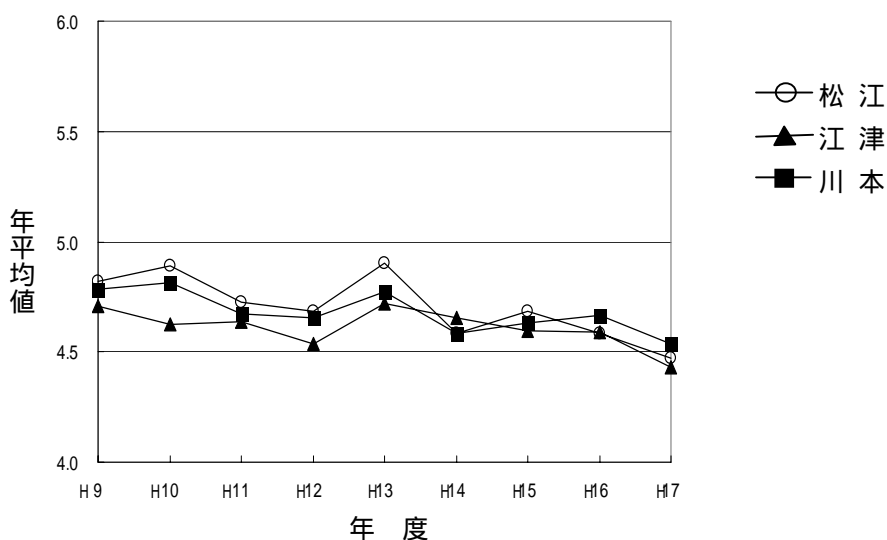


表9 県内3地点における nss-SO₄²⁻年間降下量の経年変化

(単位: mmol/m²)

年度	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
松江	32.7	23.8	28.1	36.3	26.3	30.2	32.7	34.2	42.8
江津	30.8	24.6	30.3	41.6	32.3	* 25.5	37.4	39.4	41.3
川本	33.8	25.5	30.6	42.4	* 23.1	34.8	33.4	33.3	44.9

図2 県内3地点における nss-SO₄²⁻年間降下量の経年変化

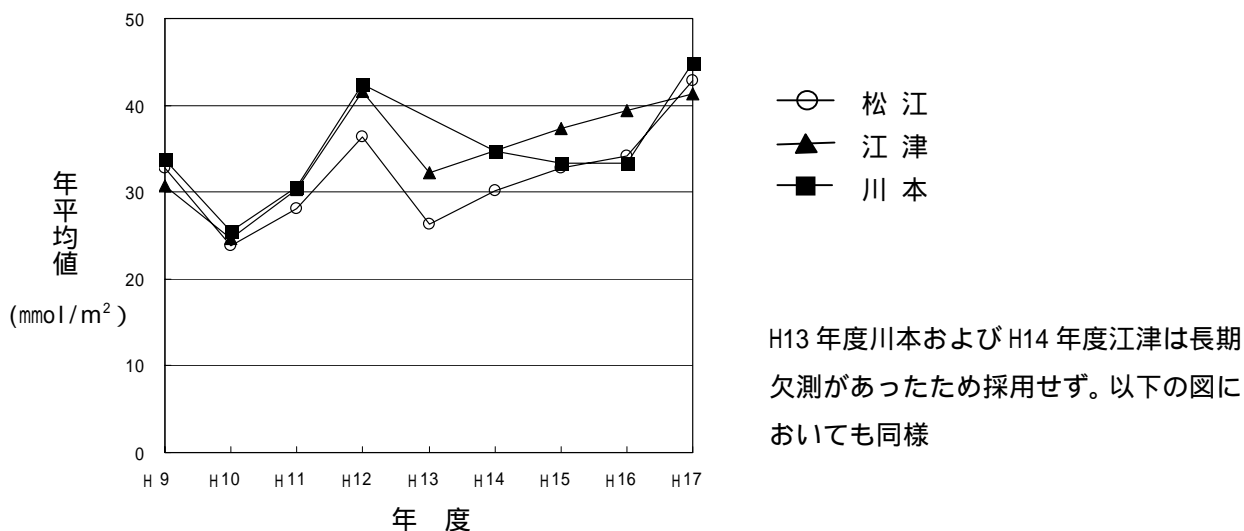


表10 県内3地点における NO₃年間降下量の経年変化

(単位: mmol/m²)

年度	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
松江	40.3	30.6	40.1	37.3	32.3	38.0	39.9	41.3	51.1
江津	34.1	26.2	33.1	37.6	42.5	* 29.6	45.8	49.3	51.6
川本	40.6	35.8	38.5	44.5	* 26.8	48.1	44.7	47.9	57.6

図3 県内3地点における NO₃年間降下量の経年変化

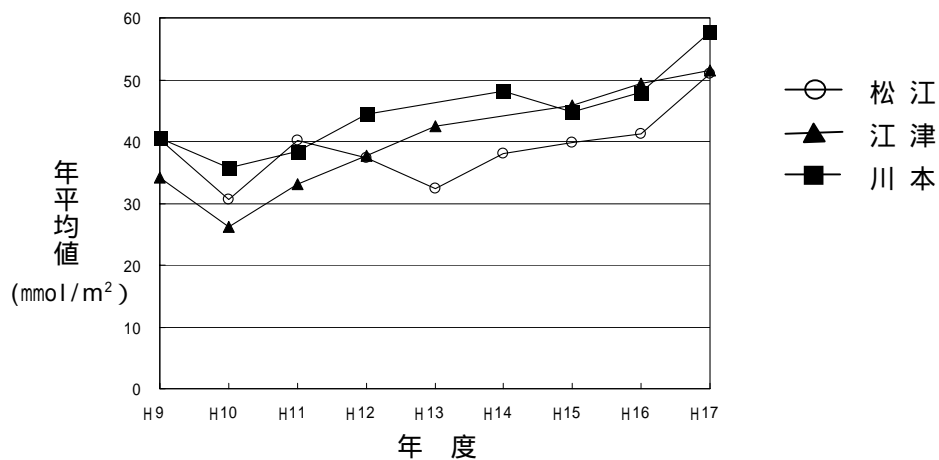


表 11 県内 3 地点における NH₄⁺年間降下量の経年変化

(単位: mmol/m²)

年度	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
松江	35.8	31.6	36.6	33.3	28.8	35.2	30.8	28.3	43.2
江津	32.2	26.3	26.3	36.2	36.2	* 30.4	33.1	31.1	41.8
川本	39.6	36.5	32.0	42.0	* 26.7	47.1	36.0	34.8	48.0

図 4 県内 3 地点における NH₄⁺年間降下量の経年変化

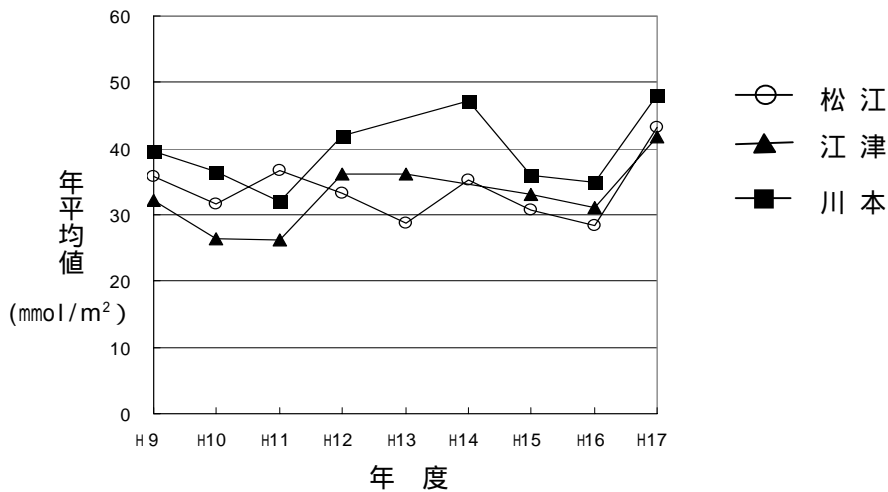


表 12 県内 3 地点における nss-Ca²⁺年間降下量の経年変化

(単位: mmol/m²)

年度	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
松江	13.1	10.5	12.9	20.7	15.9	8.5	9.0	7.9	16.6
江津	7.4	5.7	7.4	16.3	13.4	* 6.7	10.2	11.7	13.2
川本	8.3	9.1	7.6	18.2	* 9.4	8.4	8.8	15.8	15.9

図 5 県内 3 地点における nss-Ca²⁺年間降下量の経年変化

