

平成23年度
大気汚染常時監視測定結果報告書

愛媛県立衛生環境研究所

目 次

I	平成23年度大気汚染状況	
1.	大気汚染常時監視の現況	1
2.	気象概況	4
3.	環境基準達成状況	5
4.	緊急時の措置	5
5.	測定結果	5
(1)	二酸化硫黄	5
(2)	浮遊粒子状物質	5
(3)	光化学オキシダント	6
(4)	二酸化窒素	6
(5)	一酸化炭素	6
(6)	非メタン炭化水素	6
(7)	微小粒子状物質	6
II	各測定項目の年間値及び月間値（付表1～22）	21
III	資料	
1.	大気汚染に係る環境基準及び評価方法	65
2.	愛媛県大気汚染緊急時対策要綱（抄）	68
3.	平成23年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数	70
4.	全国の光化学オキシダント注意報等発令日数及び被害届出人数の推移	71
5.	大気自動測定機機種一覧	72

I 平成23年度大気汚染状況

1. 大気汚染常時監視の現況

愛媛県では、二酸化硫黄及び浮遊粒子状物質による大気汚染を監視するため、昭和44年3月、県内初となる大気汚染監視測定局（以後「測定局」という。）を県立新居浜工業高等学校に設置し、その後昭和51年にかけて重化学工業の立地する東予地域を中心に測定局を整備した。この間、昭和45年には測定局で得られた観測データをテレメータにより中央監視局に伝送して集中監視するシステム（愛媛県大気汚染常時監視テレメータシステム）を整備し、東予地域の現3市（四国中央市、新居浜市、西条市）における大気汚染の状況を大気汚染防止法に基づき常時監視する体制が整った。以後、31測定局（県設置17測定局、市設置14測定局）を整備し監視を行ってきたが、平成17年度に測定局の統廃合を実施し、平成18年1月からは一般環境大気測定局19局（県設置12局、市設置7局）により東予地域の大気汚染常時監視を行っている。

また、東予地域以外では昭和48年に松前測定局（松前町）、昭和49年に大屋測定局（現大洲市長浜町）を設置したが、この2測定局は中央監視局には接続していない。

なお、松山市は大気汚染防止法に基づく政令市に該当し、一般環境大気測定局4測定局、自動車排出ガス測定局2測定局により大気汚染を監視しており、平成14年9月から「愛媛県大気汚染緊急時対策要綱」に基づく緊急時の措置の対象地域となっている。さらに、今治市（今治測定局）及び大洲市（長浜港務所測定局）においてもそれぞれの市が独自に測定局を設置して大気汚染監視を行っている。

各測定局の位置を図1に、測定項目を表1に示す。



図1 測定局位置図 (平成 24 年 3 月現在)

表1 大気汚染監視測定局及び測定項目一覧

地区名	測定局名	所在地	設置場所	設置主体	測定項目														
					二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	風向	風速	温度	湿度	日射量	気圧	雨量	オキシダント	窒素酸化物	一酸化炭素	炭化水素	微小粒子状物質	
四国中央	吉祥院	四国中央市川之江町1775	吉祥院境内	県	○	○	○	○											
	川之江	上分町800	上分小学校校庭	県・四国中央市	○	○	○	○						○	○			○	○※2
	寒川	寒川町1806-3	寒川小学校校庭	四国中央市	○	○	○	○											
	伊予三島	三島宮川4-6-53	県四国中央総合庁舎 4階屋上	県	○	○	○	○						○	○				○※2
	土居	土居町入野178-1	四国中央市土居総合支所 4階屋上	県	○	○	○	○											
新居浜	多喜浜	新居浜市多喜浜4-3-7	市有地	新居浜市	○	○	○	○											
	金子	久保田町1-3-57	金子小学校校庭	県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○※2
	新居浜工高	北新町8	新居浜工業高校 3階屋上	県	○	○	○	○											
	中村	本郷3-1-1	県立新居浜病院敷地内	県	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○※2
	高津	宇高町2-13-7	高津小学校校庭	新居浜市	○	○	○	○							○	○		○	
	泉川	星原町7-8	泉川中学校校庭	新居浜市			○	○							○	○		○	
西条	飯岡	西条市飯岡2124	飯岡小学校校庭	県	○	○	○	○											
	西条	大町445-2	西条市西条市民公園内	県	○	○	○	○							○	○		○	○※1
	禎瑞	禎瑞1829	禎瑞小学校校庭	西条市	○	○	○	○											
	広江	広江324-1	広江児童公園内	西条市	○	○	○	○											
	東予	壬生川116	市営壬生川住宅敷地内	県	○	○	○	○							○	○			○※2
	石根	小松町大頭甲301	石根小学校校庭	県	○	○	○	○											
	丹原	丹原町今井4のイ	丹原東中学校校庭	県	○	○	○	○											
来見	丹原町来見224-1	丹原町学校給食センター敷地内	西条市	○	○	○	○												
今治	今治	今治市中日吉町2-6-55	常盤小学校校庭	今治市	○														
松山	富久町	松山市富久町273	松山西消防署西部支署敷地内	松山市	○	○	○	○							○	○		○	
	和気	太山寺町1106-1	松山市役所和気支所 2階屋上	松山市	○	○	○	○								○			
	味生	北斎院町712	松山市役所味生支所 3階屋上	松山市	○	○	○	○								○			
	本町消防	本町6-6-1	松山市消防庁舎 1階	松山市														○	
	朝生田	朝生田町7丁目839	南環状線沿いの地上の独立局	松山市	○	○	○	○							○	○	○	○	
	垣生小学校	西垣生町747	垣生小学校校庭	松山市	○	○	○	○							○	○	○	○	○
松前	松前	伊予郡松前町北黒田875	畑地	県	○	○	○	○										○※2	
大洲	大屋	大洲市長浜町今坊乙1874-3	畑地（みかん畑）	県	○	○	○	○											○※2
	長浜港務所	長浜甲1030-3	港湾センター 3階屋上	大洲市	○	○	○	○											

※1 環境省が実施しているPM2.5モニタリング試行事業分。

※2 平成23年10月から測定開始。

2. 気象概況

本県では、金子測定局（新居浜市）において温度、湿度、日射量、気圧及び雨量の測定を行っている。過去10年間の気温及び雨量の経月変化及び経年変化は次のとおりである。

表2 金子測定局における気温測定結果（平成14～23年度）

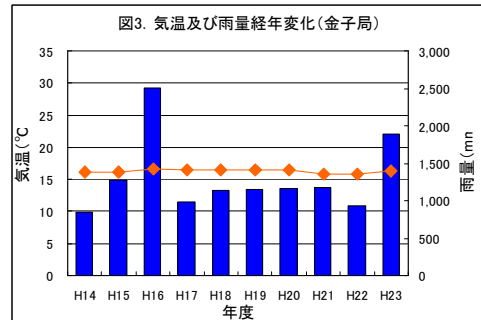
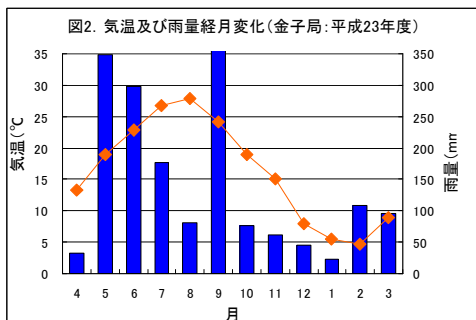
年 度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
平成14年度	15.1	19.0	22.8	27.4	27.8	24.3	18.2	10.5	8.0	5.2	6.2	8.1	16.1
平成15年度	14.4	18.7	22.0	24.7	26.9	24.8	17.5	14.5	9.0	5.4	7.5	9.2	16.2
平成16年度	15.3	19.7	23.1	28.6	27.5	24.5	18.0	14.2	9.4	6.0	5.3	8.6	16.7
平成17年度	15.1	18.9	24.3	26.9	27.4	25.1	19.2	13.5	5.8	5.5	5.7	8.1	16.4
平成18年度	12.6	17.9	22.1	25.8	28.4	22.9	19.6	13.9	8.5	6.8	8.0	9.4	16.4
平成19年度	13.7	19.2	22.6	24.8	28.5	26.0	19.5	13.1	9.2	5.6	5.1	9.3	16.4
平成20年度	14.1	18.4	21.7	27.9	27.4	24.0	18.9	12.7	8.4	5.6	7.5	9.3	16.4
平成21年度	14.5	18.9	22.7	25.1	26.6	23.5	18.1	12.4	7.7	5.7	6.5	7.7	15.8
平成22年度	11.4	17.3	21.3	25.5	29.6	26.0	18.8	12.7	8.5	4.2	6.4	7.9	15.8
平成23年度	13.3	18.9	22.9	26.8	27.8	24.2	18.9	15.0	7.9	5.5	4.7	8.9	16.3

※各月の平均値及び年間平均値を示す。

表3 金子測定局における雨量測定結果（平成14～23年度）

年 度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間雨量
平成14年度	64.9	137.0	111.4	91.3	53.5	84.5	36.5	34.5	75.5	22.0	67.6	76.5	855.2
平成15年度	121.6	177.0	109.4	223.9	197.7	83.3	62.2	129.0	26.7	15.6	41.0	91.0	1278.4
平成16年度	67.5	164.0	269.7	87.4	669.5	496.3	458.8	60.5	97.0	18.5	59.0	64.5	2512.7
平成17年度	37.9	39.2	25.9	213.5	74.4	287.9	77.5	53.0	22.0	32.9	68.2	57.1	989.5
平成18年度	105.9	86.9	245.6	189.5	100.2	115.2	52.6	69.8	76.8	19.6	38.5	40.8	1141.4
平成19年度	58.7	55.6	79.2	301.7	46.9	159.9	100.9	22.3	52.2	88.7	34.2	156.9	1157.2
平成20年度	63.6	127.5	146.7	48.8	119.8	197.6	106.9	83.7	53.9	70.3	87.8	53.3	1159.9
平成21年度	28.9	26.4	96.1	313.9	165.3	45.6	79.1	148.2	23.9	20.7	76.1	151.1	1175.3
平成22年度	145.9	87.3	117.8	140.9	3.4	68.8	120.2	38.8	45.9	45.9	65.0	56.5	936.4
平成23年度	32.7	348.8	298.1	175.9	80.6	548.8	76.1	62.0	46.1	23.0	108.4	95.0	1895.5

※各月及び年間の総雨量を示す。



3. 環境基準達成状況

大気汚染に係る環境基準は、環境基本法第16条第1項の規定に基づき、大気汚染に係る環境上の条件について、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準として定めたものであり、大気汚染防止に関する施策の推進にあたって、汚染地域では改善の目標となり、汚染が進行していない地域では汚染の未然防止の指針となるものである。(大気汚染に係る環境基準及び評価方法については資料1を参照)

表4に松山市設置局を含めた環境基準等達成状況を示す。平成23年度においては、二酸化硫黄、二酸化窒素及び一酸化炭素は、年間測定時間6,000時間以上の有効測定局すべてで環境基準を達成したが、浮遊粒子状物質は26局中21局、光化学オキシダントは11測定局すべてで環境基準を達成しなかった。光化学スモッグの要因物質として指針値が設けられている非メタン炭化水素については、11測定局すべてで指針値を達成しなかった。また、微小粒子状物質は、年間測定日数250日以上有効測定局2局において、すべての測定局で環境基準を達成しなかった。

4. 緊急時の措置

愛媛県では、大気汚染防止法第23条及び愛媛県公害防止条例第26条の規定に基づく緊急時の措置を有効適切に実施するために、「愛媛県大気汚染緊急時対策要綱」(資料2)を定め、大気汚染物質ごとに注意報及び警報等の発令を行うこととなっている。

平成23年度は、いずれの物質についても注意報等の発令はなかった。

5. 測定結果

(1) 二酸化硫黄

県内27測定局すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は0.009ppm(新居浜工高測定局)であった。1時間値の最高値は0.124ppm(垣生小学校測定局、8月)であった。

表5及び図4に最近10年間の年平均値を示す。各測定局とも概ね横ばいないし微減傾向で推移している。

(2) 浮遊粒子状物質

県内26測定局中21測定局で、5/2から5/4の期間に、日平均値が 0.10 mg/m^3 を超える日が2日以上連続したため、環境基準を達成しなかった。気象庁の発表によると、5/2から5/5にかけて、松山市において黄砂が観測されていることから、黄砂の影響が考えられる。

年平均値の最高値は 0.033 mg/m^3 (川之江測定局)であった。1時間値の最高値は 0.573 mg/m^3 (和気測定局、4月)であった。

表6及び図5に最近10年間の年平均値を示す。各測定局とも概ね横ばいないし微減傾向で推移している。

(3) 光化学オキシダント

県内 11 測定局のうち、すべての測定局で 1 時間値の最高値が 0.06ppm を超え、環境基準を達成しなかった。表 7 に 4 月から 9 月までの昼間（5 時～20 時）に高濃度オキシダントを観測した時間数を示す。0.06ppm を超過した時間数を見ると、高津測定局が最も多く 479 時間であった。光化学スモッグ注意報については、表 8 に示すとおり、平成 23 年度は発令なしであった。

表 9 に最近 10 年間の光化学オキシダント濃度 0.08ppm 以上を観測した延べ日数を示す。平成 23 年度においては 4 月が最も多く、11 測定局の延べ日数の合計は 125 日であった。

表 10 及び図 6 に最近 10 年間の昼間（5～20 時）における 1 時間値の年平均値を示す。各測定局とも概ね横ばいに推移している。

(4) 二酸化窒素

窒素酸化物のうち環境基準が設定されている二酸化窒素については、県内 13 測定局のすべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は 0.019ppm（朝生田測定局）であった。1 時間値の最高値は 0.087ppm（川之江測定局：3 月）であった。

表 11 及び図 7 に最近 10 年間の年平均値を示す。各測定局とも微減傾向で推移している。

(5) 一酸化炭素

県内 4 測定局のうち、すべての測定局で環境基準を達成した。年平均値の最高値は 0.5ppm（本町消防測定局、朝生田測定局）で、1 時間値の最高値は 3.1ppm（垣生小学校測定局：2 月）であった。

表 12 及び図 8 に最近 10 年間の年平均値を示す。各測定局とも微減傾向で推移している。

(6) 非メタン炭化水素

炭化水素の環境基準は設定されていないが、光化学オキシダントの生成に大きな影響を持つ物質と考えられているため、光化学オキシダントの生成防止のための指針値として、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 時から午前 9 時までの非メタン炭化水素の 3 時間平均値は 0.20～0.31ppmC の範囲と定められている。

この条件に該当する 3 時間平均値の最高値は 0.35ppmC（高津測定局）～0.75ppmC（西条測定局）であり、県内 11 測定局すべてで指針値を超過した。

表 13 及び図 9 に最近 10 年間における 6～9 時の年平均値の経年変化を示す。各測定局とも概ね横ばいなし微減傾向で推移している。

(7) 微小粒子状物質

有効測定局である 2 測定局のうち、すべてで環境基準を達成しなかった。年平均値の最高値は 18.8 mg/m³（垣生小学校測定局）で、日平均の最高値は 80.4 mg/m³（垣生小学校測定局：5 月）であった。

表 14 に日平均値が 35mg/m³ を超えた日数を示す。平成 23 年度の延べ日数は、5 月が最も多く、年間の延べ日数の合計は 31 日であった。

表 15 及び図 10 に最近の年平均値を示す。西条測定局においては、22 年度に比べて低下傾向であった。

表4 環境基準等達成状況（平成19～23年度）

項目・年度 所在市・測定局		二酸化硫黄					浮遊粒子状物質					光化学オキシダント				
		19	20	21	22	23	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
四国中央市	吉祥院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×					
	川之江	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	寒川	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	伊予三島	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	土居	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
新居浜市	多喜浜	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×					
	金子	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	新居浜工高	○	○	—	○	○	○	○	—	○	×					
	中村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	高津	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	泉川											×	×	×	×	×
西条市	飯岡	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×					
	西条	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	禎瑞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×					
	広江	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×					
	東予	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	石根	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×					
	丹原	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×					
	来見	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
今治市	今治	○	○	○	○	○										
松山市	富久町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	和気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×					
	味生	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×					
	本町消防															
	久米	○	○	○	○		○	○	○	○		×	×	×	×	
	朝生田					○					×					×
	垣生小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
松前町	松前	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×					
大洲市	大屋	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×					
	長浜港務所	○	○	—	○	○	○	○	—	○	×					
測定局数		27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	11	11	11	11	11
有効測定局数		27	27	25	27	27	26	26	24	26	26	11	11	11	11	11
基準達成局数		27	27	25	27	27	18	26	24	26	5	0	0	0	0	0
基準達成率		100	100	100	100	100	69	100	100	100	19	0	0	0	0	0

(注) 1. 二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、二酸化窒素、一酸化炭素及び微小粒子状物質については、長期的評価による環境基準達成状況を示す。
 2. 光化学オキシダントは短期的評価による環境基準達成状況を示す。
 3. 非メタン炭化水素については、指針値達成状況を示す。
 5. ○は達成を、×は未達成を、また、—は年間測定時間が6,000時間未満のため評価を行っていないことを示す。
 ※微小粒子状物質について、—は年間の有効測定測定日数が250日未満のため評価を行っていないことを示す。
 5. 空欄は測定を行っていないことを示す。
 6. 西条局の微小粒子状物質は、環境省が実施しているPM2.5モニタリング試行事業において測定しているものである。

項目・年度 所在市・測定局		二酸化窒素					一酸化炭素					非メタン炭化水素							
		19	20	21	22	23	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23			
四国中央市	吉祥院																		
	川之江	○	○	○	○	○							×	○	×	○	×		
	寒川																		
	伊予三島	○	○	○	○	○							×	×	×	×	×		
	土居																		
新居浜市	多喜浜																		
	金子	○	○	○	○	○							×	×	×	×	×		
	新居浜工高																		
	中村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	
	高津	○	○	○	○	○							×	×	×	×	×	×	
	泉川	○	○	○	○	○							×	×	×	×	×	×	
西条市	飯岡																		
	西条	○	○	○	○	○							×	×	×	×	×	×	
	禎瑞																		
	広江																		
	東予	○	○	○	○	○							×	×	×	×	×	×	
	石根																		
	丹原																		
	来見																		
今治市	今治																		
松山市	富久町	○	○	○	○	○							○	×	×	×	×	×	
	和気	○	○	○	○	○													
	味生	○	○	○	○	○													
	本町消防						○	○	○	○	○								
	久米	○	○	○	○		○	○	○	○		×	×	×	×				
	朝生田					○					○							×	
	垣生小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	
松前町	松前																		
大洲市	大屋																		
	長浜港務所																		
測定局数		13	13	13	13	13	4	4	4	4	4	11	11	11	11	11	11	11	
有効測定局数		13	13	13	13	13	4	4	4	4	4	11	11	11	11	11	11	11	
基準達成局数		13	13	13	13	13	4	4	4	4	4	1	1	0	1	1	0	0	
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	9	9	0	9	9	0	0	

項目・年度 所在市・測定局		微小粒子状物質				
		19	20	21	22	23
四国中央市	吉祥院					
	川之江					—
	寒川					
	伊予三島					—
	土居					
新居浜市	多喜浜					
	金子					—
	新居浜工高					
	中村					—
	高津					
	泉川					
西条市	飯岡					
	西条				×	×
	禎瑞					
	広江					
	東予					—
	石根					
	丹原					
	来見					
今治市	今治					
松山市	富久町					
	和気					
	味生					
	本町消防					
	久米					
	朝生田					
	垣生小学校					×
松前町	松前					—
大洲市	大屋					—
	長浜港務所					
測定局数		0	0	0	1	9
有効測定局数		0	0	0	1	2
基準達成局数		0	0	0	0	0
基準達成率		/	/	/	0	0

表5 二酸化硫黄の年平均値の経年変化（単位 ppm）

年度 測定局	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
吉祥院	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
川之江	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004
寒川	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
伊予三島	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006
土居	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
多喜浜	-	-	-	-	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
金子	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007
新居浜工高	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	-	0.007	0.009
中村	0.007	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
高津	-	-	-	-	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003
飯岡	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007
西条	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
禎瑞	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
広江	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
東予	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007
石根	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
丹原	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006
来見	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
今治	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006
富久町	0.009	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
和気	0.009	0.007	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
味生	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
久米	0.005	-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	-
朝生田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
垣生小学校	-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006
松前	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
大屋	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
長浜港務所	-	-	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	-	0.003	0.004

表6 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化 (単位 mg/m³)

測定局 \ 年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
吉祥院	0.028	0.027	0.023	0.024	0.022	0.018	0.016	0.016	0.019	0.024
川の江	0.035	0.032	0.035	0.034	0.040	0.033	0.036	0.033	0.031	0.033
寒川	0.032	0.034	0.028	0.028	0.028	0.021	0.027	0.029	0.024	0.024
伊予三島	-	-	-	-	0.034	0.027	0.025	0.023	0.025	0.027
土居	0.030	0.031	0.025	0.027	0.025	0.023	0.023	0.020	0.016	0.013
多喜浜	-	-	-	-	0.040	0.037	0.038	0.036	0.031	0.025
金子	0.027	0.037	0.037	0.039	0.040	0.033	0.037	0.035	0.034	0.031
新居浜工高	0.028	0.032	0.025	0.027	0.027	0.025	0.023	-	0.025	0.022
中村	0.029	0.029	0.029	0.031	0.031	0.030	0.026	0.022	0.018	0.021
高津	-	-	-	-	0.036	0.033	0.034	0.031	0.030	0.030
飯岡	0.030	0.031	0.025	0.029	0.029	0.027	0.028	0.026	0.023	0.020
西条	0.024	0.025	0.023	0.035	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.031
禎瑞	0.035	0.039	0.034	0.034	0.029	0.025	0.025	0.024	0.022	0.020
広江	0.039	0.041	0.037	0.039	0.039	0.031	0.029	0.029	0.030	0.028
東予	0.036	0.036	0.031	0.032	0.031	0.028	0.026	0.023	0.022	0.020
石根	0.030	0.030	0.027	0.030	0.038	0.032	0.030	0.031	0.028	0.028
丹原	0.031	0.033	0.032	0.035	0.035	0.031	0.030	0.028	0.025	0.023
来見	0.032	0.032	0.025	0.023	0.026	0.023	0.024	0.022	0.019	0.018
富久町	0.031	0.028	0.027	0.030	0.030	0.026	0.026	0.024	0.022	0.021
和気	0.022	0.020	0.035	0.036	0.038	0.033	0.029	0.028	0.025	0.024
味生	0.037	0.037	0.036	0.040	0.037	0.033	0.030	0.028	0.026	0.029
久米	0.029	0.025	0.020	0.026	0.025	0.023	0.019	0.015	0.013	-
朝生田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.021
垣生小学校	-	0.031	0.029	0.030	0.022	0.019	0.026	0.026	0.024	0.023
松前	0.028	0.036	0.035	0.037	0.040	0.036	0.035	0.030	0.029	0.028
大屋	0.024	0.026	0.021	0.024	0.019	0.019	0.015	0.015	0.018	0.023
長浜港務所	-	-	0.019	0.023	0.024	0.025	0.020	-	0.015	0.013

表7 高濃度オキシダント発生状況(5～20時の1時間値が0.06ppmを越えた値を記録した時間数)

測定局	月	0.06ppmを越えた	0.08ppm以上	0.10ppm以上	0.12ppm以上	1時間値の 最高値 (ppm)
川之江	4	84	7	0	0	86
	5	79	19	0	0	95
	6	14	1	0	0	80
	7	38	1	0	0	92
	8	36	9	2	0	108
	9	33	7	0	0	92
	計	284	44	2	0	108
伊予三島	4	100	22	0	0	99
	5	106	27	0	0	99
	6	38	1	0	0	82
	7	60	12	2	0	101
	8	32	3	0	0	93
	9	31	4	0	0	87
	計	367	69	2	0	101
金子	4	33	5	0	0	86
	5	26	0	0	0	75
	6	0	0	0	0	53
	7	3	0	0	0	62
	8	0	0	0	0	60
	9	2	0	0	0	61
	計	64	5	0	0	86
中村	4	67	9	0	0	90
	5	58	9	0	0	93
	6	7	0	0	0	65
	7	10	0	0	0	77
	8	9	0	0	0	76
	9	16	2	0	0	83
	計	167	20	0	0	93
高津	4	125	29	3	0	106
	5	103	25	4	0	102
	6	42	3	0	0	84
	7	70	27	1	0	100
	8	84	13	1	0	100
	9	55	15	3	0	106
	計	479	112	12	0	106
泉川	4	73	12	0	0	95
	5	72	14	0	0	91
	6	17	0	0	0	69
	7	28	1	0	0	83
	8	27	2	0	0	81
	9	28	4	0	0	88
	計	245	33	0	0	95
西条	4	93	17	0	0	92
	5	83	7	0	0	95
	6	21	0	0	0	78
	7	39	4	0	0	92
	8	26	3	0	0	84
	9	31	3	0	0	89
	計	293	34	0	0	95
東予	4	105	22	0	0	94
	5	100	20	2	0	104
	6	31	1	0	0	82
	7	55	6	0	0	87
	8	51	11	0	0	91
	9	47	8	0	0	99
	計	389	68	2	0	104

(注) 0.08ppm以上の時間数は内数

表7 高濃度オキシダント発生状況 [続き] (5～20時の1時間値が0.06ppmを越えた値を記録した時間数)

測定局	月	0.06ppmを越えた	0.08ppm以上	0.10ppm以上	0.12ppm以上	1時間値の 最高値 (ppm)
富久町	4	115	23	0	0	95
	5	64	0	0	0	79
	6	4	0	0	0	67
	7	13	0	0	0	73
	8	31	2	0	0	86
	9	16	0	0	0	78
	計	243	25	0	0	95
朝生田	4	66	3	0	0	88
	5	51	5	0	0	83
	6	8	0	0	0	64
	7	13	0	0	0	78
	8	25	2	0	0	82
	9	5	0	0	0	72
	計	168	10	0	0	88
垣生小学校	4	80	12	0	0	93
	5	62	2	0	0	84
	6	4	0	0	0	68
	7	8	0	0	0	70
	8	11	0	0	0	77
	9	4	0	0	0	67
	計	169	14	0	0	93

(注) 0.08ppm以上の時間数は内数

表8 過去10年間の光化学スモッグ注意報の発令状況

年度	月 日	発令時間	発令地域	最高値 (ppm)	測定局
平成14年	注意報発令なし				
平成15年	5月23日	18時～19時	松山市	0.121	垣生東
平成16年	6月4日	18時～19時	松山市	0.121	富久町
平成17年	注意報発令なし				
平成18年	注意報発令なし				
平成19年	5月9日	12時～19時	新居浜市	0.139	泉川
		14時～19時	四国中央市	0.135	伊予三島
	5月27日	14時～20時	四国中央市	0.129	伊予三島
		15時～19時	松山市	0.136	垣生小学校
		16時～20時	新居浜市	0.136	泉川
9月12日	18時～19時	新居浜市	0.125	泉川	
平成20年	5月26日	17時～19時	新居浜市	0.123	泉川
平成21年	6月25日	17時～19時	新居浜市	0.127	高津
	8月18日	17時～18時	新居浜市	0.120	泉川
	8月19日	16時～19時	新居浜市	0.129	泉川
平成22年	6月11日	14時～16時	新居浜市	0.120	高津
	7月8日	16時～18時	新居浜市	0.128	高津
	8月3日	17時～19時	新居浜市	0.129	高津
平成23年	注意報発令なし				

表9 過去10年間の光化学オキシダント濃度0.08ppm以上を観測した延べ日数
(4～9月、東予地区8測定局合計)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計
平成14年	4	17	49	7	1	14	92
平成15年	8	6	12	0	1	3	30
平成16年	10	24	22	4	7	3	70
平成17年	11	27	19	11	1	4	73
平成18年	5	10	19	0	19	8	61
平成19年	38	55	29	21	19	32	194
平成20年	41	68	52	23	26	28	238
平成21年	50	46	68	10	31	30	235
平成22年	0	31	31	16	24	7	109
平成23年	30	33	5	17	12	12	109
平均	19.7	31.7	30.6	10.9	14.1	14.1	121.1

(4～9月、松山地区3測定局合計)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計
平成18年	0	5	2	0	8	1	16
平成19年	16	24	5	7	5	12	69
平成20年	1	11	2	0	9	2	25
平成21年	16	16	28	2	15	8	85
平成22年	4	23	12	5	8	1	53
平成23年	9	3	0	0	4	0	16
平均	7.7	13.7	8.2	2.3	8.2	4.0	44.0

表10 光化学オキシダントの年平均値(昼間)の経年変化(単位 ppm)

年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
川之江	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028	0.033	0.032	0.032	0.030	0.028
伊予三島	0.030	0.025	0.029	0.027	0.034	0.036	0.035	0.035	0.031	0.031
金子	0.022	0.023	0.026	0.027	0.025	0.026	0.028	0.029	0.027	0.024
中村	0.026	0.022	0.026	0.029	0.024	0.027	0.029	0.029	0.028	0.024
高津	0.035	0.027	0.029	0.026	0.024	0.033	0.032	0.035	0.034	0.034
泉川	0.025	0.028	0.026	0.030	0.026	0.036	0.034	0.038	0.032	0.029
西条	0.027	0.027	0.027	0.030	0.025	0.029	0.031	0.031	0.031	0.029
東予	0.030	0.029	0.031	0.030	0.026	0.031	0.028	0.031	0.034	0.032
富久町	0.032	0.031	0.031	0.033	0.027	0.032	0.031	0.034	0.035	0.029
久米	0.029	0.029	0.028	0.029	0.023	0.026	0.026	0.029	0.029	-
朝生田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025
垣生小学校	-	0.032	0.030	0.033	0.027	0.036	0.031	0.038	0.033	0.026

表11 窒素酸化物の年平均値の経年変化（上段が一酸化窒素、下段が二酸化窒素、単位 ppm）

測定局	年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	川之江		0.009 0.020	0.009 0.021	0.008 0.020	0.010 0.022	0.010 0.021	0.009 0.019	0.008 0.018	0.007 0.018	0.006 0.017
伊予三島		0.007 0.014	0.007 0.016	0.006 0.015	0.005 0.016	0.005 0.017	0.004 0.014	0.004 0.014	0.004 0.013	0.003 0.012	0.004 0.012
金子		0.008 0.021	0.007 0.021	0.007 0.020	0.007 0.020	0.011 0.022	0.007 0.019	0.007 0.018	0.005 0.016	0.004 0.015	0.003 0.014
中村		0.013 0.018	0.012 0.020	0.012 0.019	0.010 0.019	0.011 0.018	0.008 0.016	0.009 0.017	0.007 0.015	0.007 0.015	0.007 0.014
高津		0.006 0.018	0.006 0.019	0.006 0.018	0.003 0.015	0.003 0.015	0.002 0.013	0.002 0.013	0.002 0.012	0.002 0.012	0.002 0.011
泉川		0.008 0.019	0.008 0.019	0.008 0.020	0.007 0.019	0.008 0.020	0.006 0.017	0.005 0.015	0.004 0.014	0.003 0.014	0.003 0.014
西条		0.013 0.019	0.009 0.020	0.007 0.018	0.010 0.020	0.010 0.020	0.009 0.017	0.008 0.017	0.005 0.014	0.004 0.012	0.005 0.013
東予		0.005 0.010	0.005 0.013	0.004 0.012	0.002 0.013	0.003 0.013	0.002 0.011	0.002 0.010	0.002 0.010	0.001 0.009	0.002 0.007
富久町		0.004 0.016	0.003 0.017	0.004 0.016	0.003 0.015	0.003 0.015	0.002 0.013	0.002 0.012	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.011
味生		0.007 0.018	0.008 0.020	0.004 0.012	0.004 0.015	0.005 0.015	0.003 0.013	0.003 0.013	0.003 0.012	0.003 0.012	0.003 0.011
和気		0.009 0.018	0.006 0.018	0.005 0.017	0.005 0.017	0.006 0.017	0.004 0.015	0.005 0.015	0.005 0.013	0.006 0.013	0.005 0.012
久米		0.012 0.021	0.012 0.021	0.012 0.034	0.012 0.020	0.011 0.021	0.009 0.019	0.008 0.018	0.006 0.017	0.006 0.016	- -
朝生田		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.012 0.019
垣生小学校		- -	0.005 0.018	0.005 0.016	0.004 0.017	0.005 0.017	0.003 0.014	0.003 0.014	0.003 0.013	0.003 0.013	0.003 0.013

表12 一酸化炭素の年平均値の経年変化（単位 ppm）

測定局	年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	中村		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
本町消防		-	1.0	0.9	-	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5
久米		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	-
朝生田		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
垣生小学校		-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

表13 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（6～9時の年平均値 単位 ppmC）

測定局	年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	川之江		0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.10	0.09
伊予三島		0.20	0.26	0.25	0.20	0.22	0.28	0.27	0.26	0.25	-
金子		0.21	0.26	0.28	0.28	0.31	0.30	0.30	0.32	0.29	0.26
中村		0.27	0.24	0.22	0.21	0.21	0.19	0.19	0.18	0.18	0.15
高津		0.13	0.13	0.11	0.13	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12
泉川		0.15	0.15	0.16	0.17	0.29	0.23	0.21	0.21	0.21	0.18
西条		0.17	0.16	0.18	0.18	0.19	0.16	0.19	0.16	0.16	0.22
東予		0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	-
富久町		0.23	0.19	0.17	0.18	0.20	0.12	0.16	0.18	0.13	0.12
久米		0.42	0.32	0.27	0.22	0.22	0.25	0.23	0.22	0.21	-
朝生田		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
垣生小学校		-	0.23	0.25	0.19	0.23	0.21	0.20	0.14	0.11	0.13

表14 微小粒子状物質の日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数

測定局	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
西条	2	3	3	0	0	0	1	2	0	0	2	1	14
垣生小学校	4	4	3	0	1	0	2	0	0	0	2	1	17
延べ日数	6	7	6	0	1	0	3	2	0	0	4	2	31

表15 微小粒子状物質の経年変化(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定局	年度	22	23
西条		19.5	17.5
垣生小学校		—	18.8

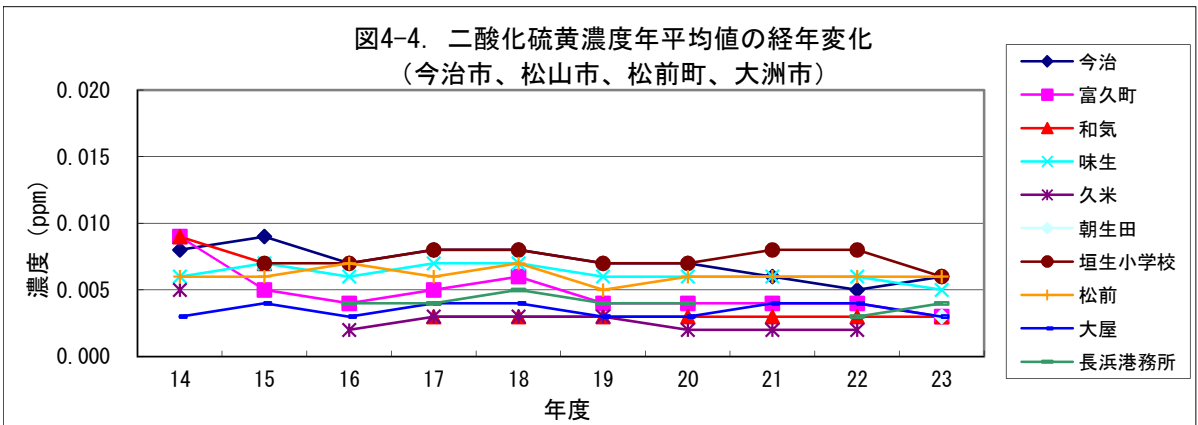
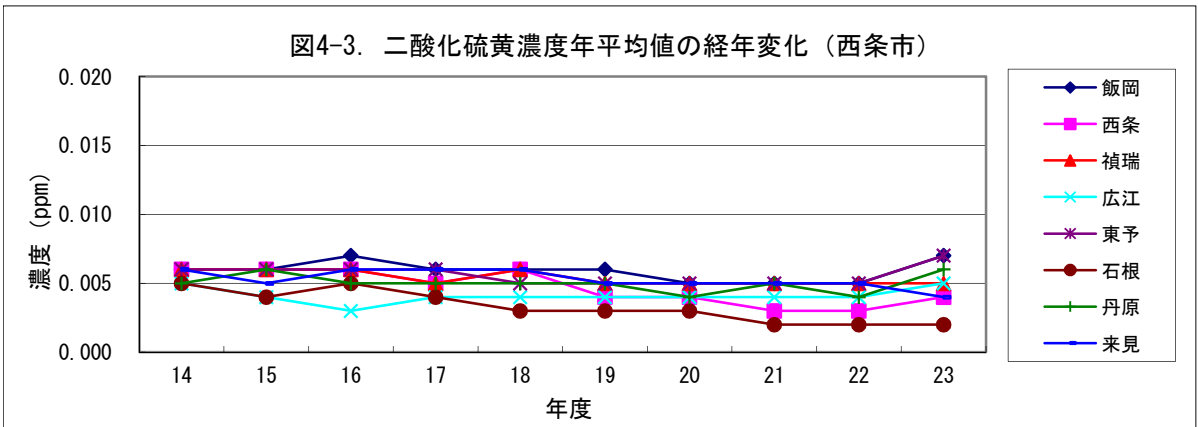
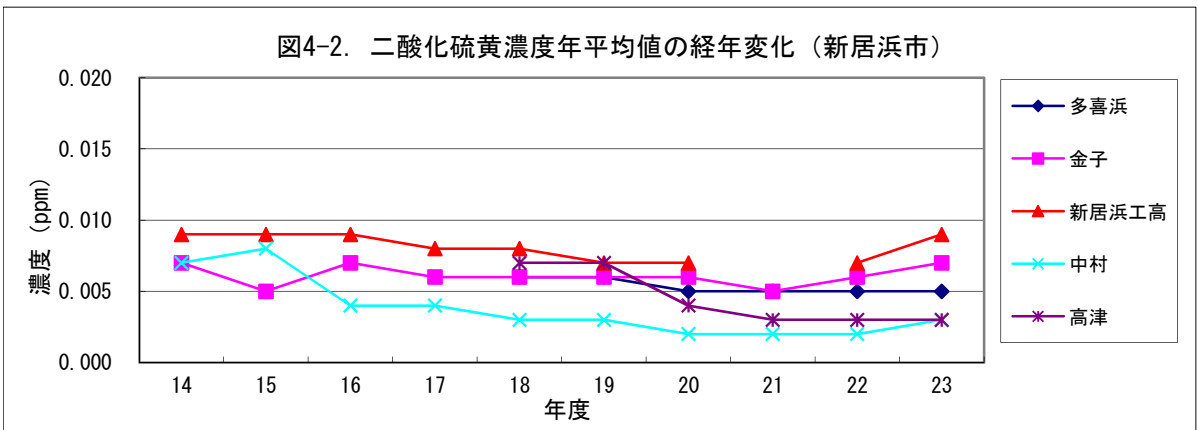
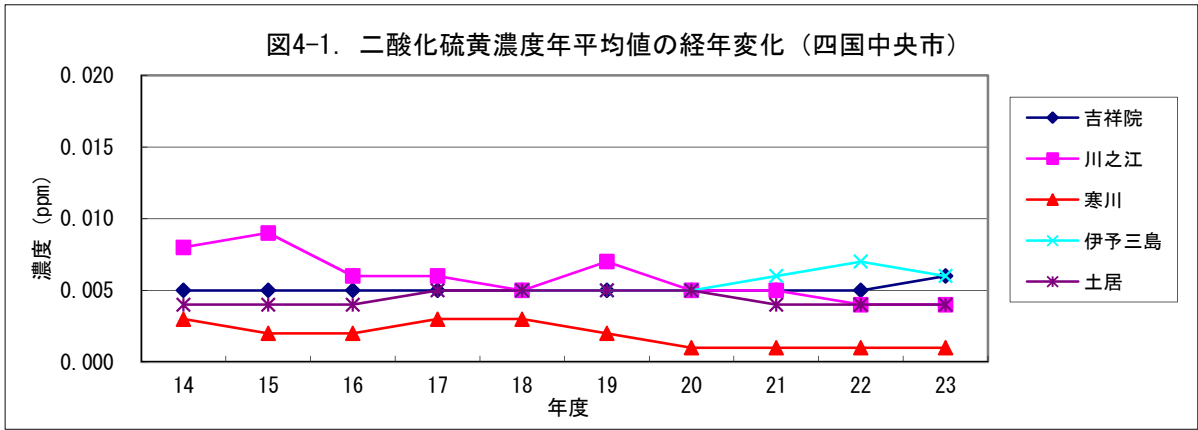


図5-1. 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

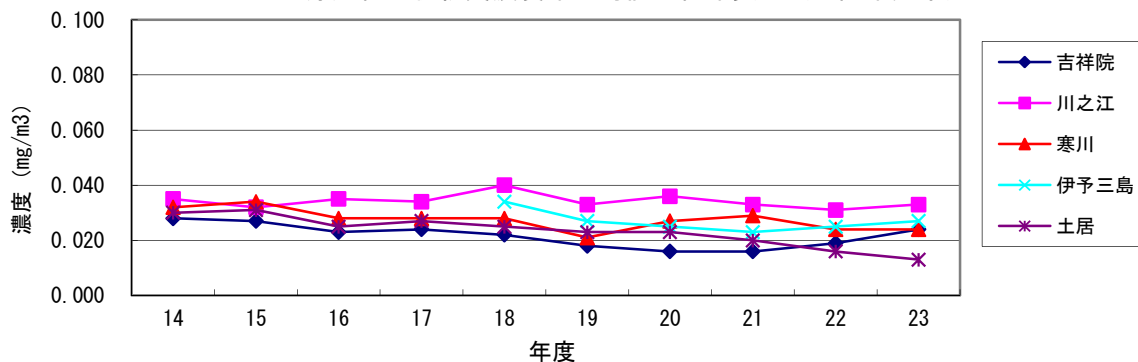


図5-2. 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

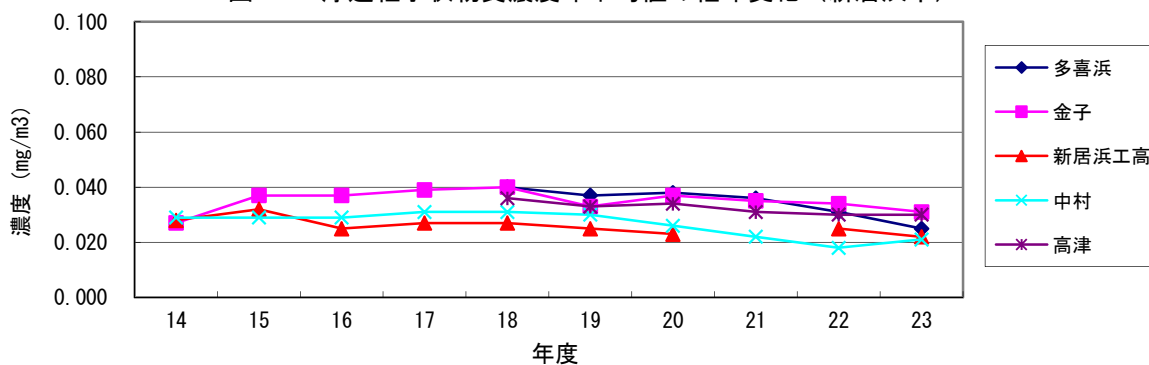


図5-3. 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（西条市）

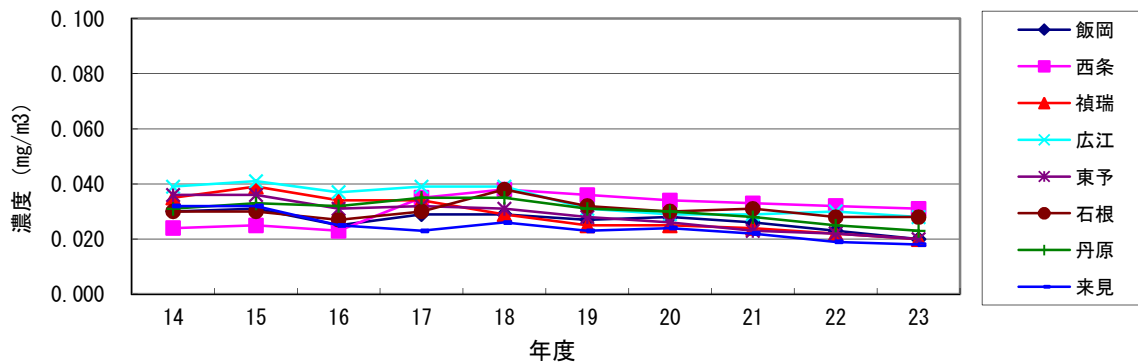


図5-4. 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化
（松山市、松前町、大洲市）

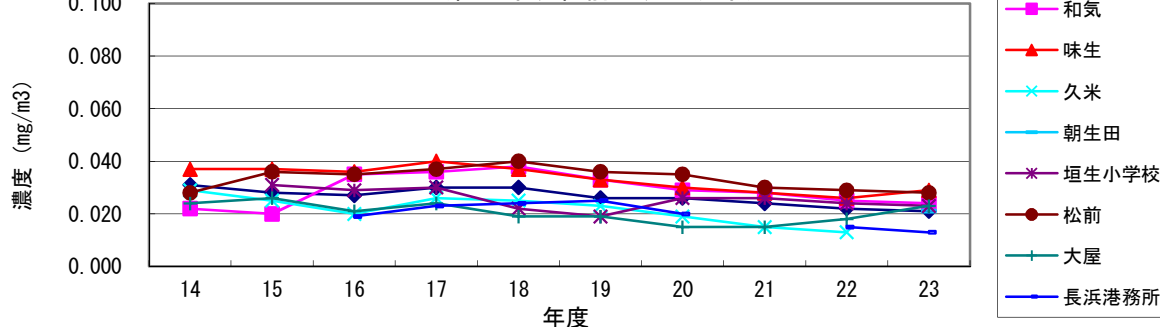


図6-1. 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（東予地域）

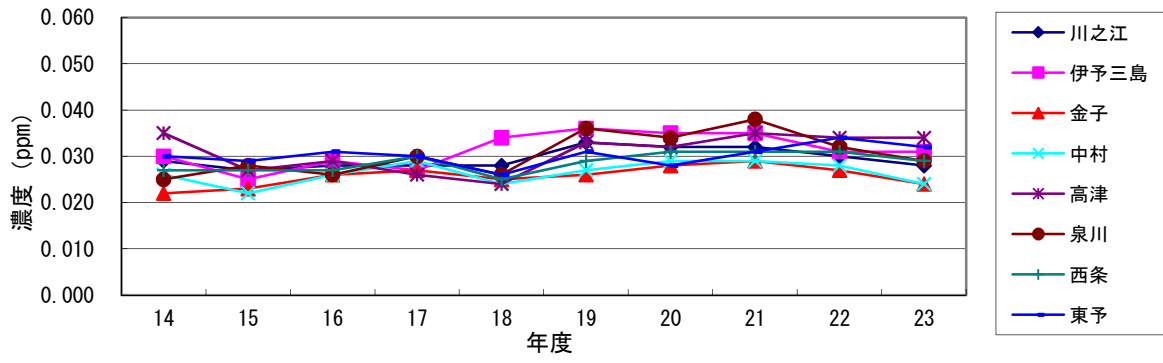


図6-2. 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（松山市）

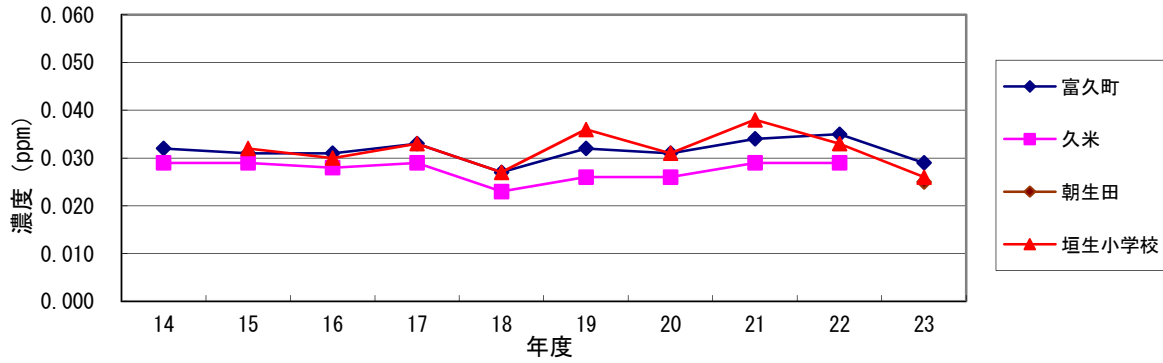


図7-1. 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（東予地域）

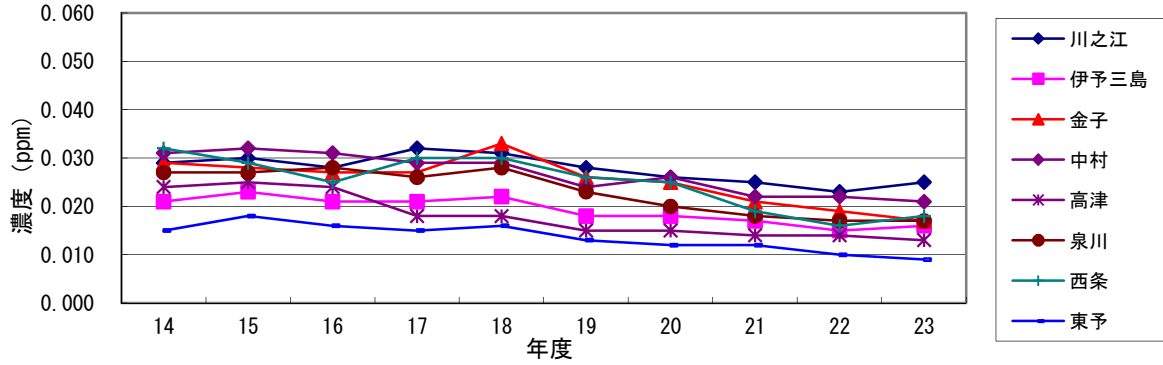


図7-2. 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（松山市）

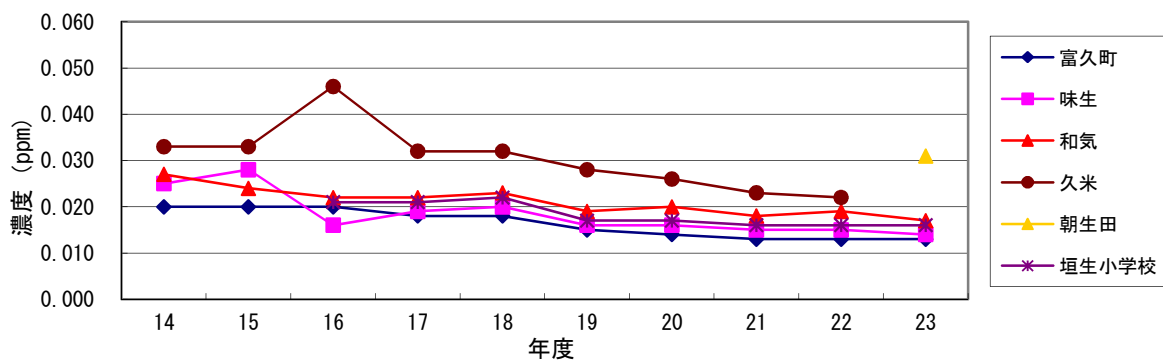


図8. 一酸化炭素濃度年平均値の経年変化（新居浜市・松山市）

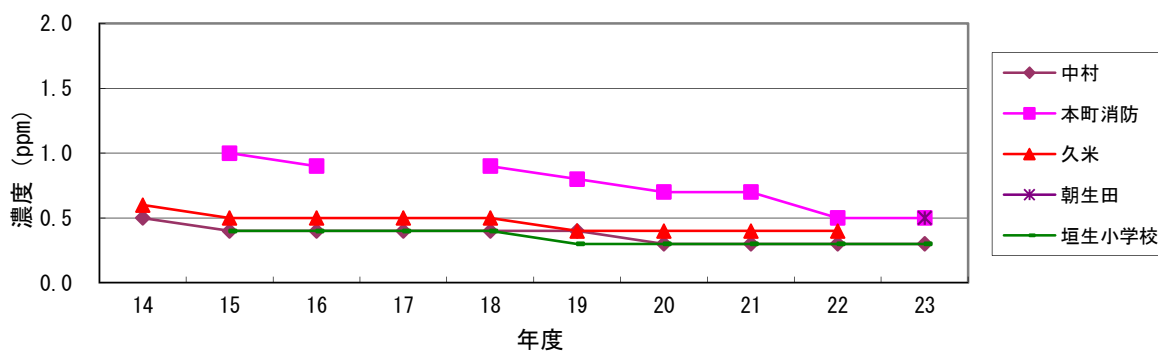


図9-1. 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（東予地域）

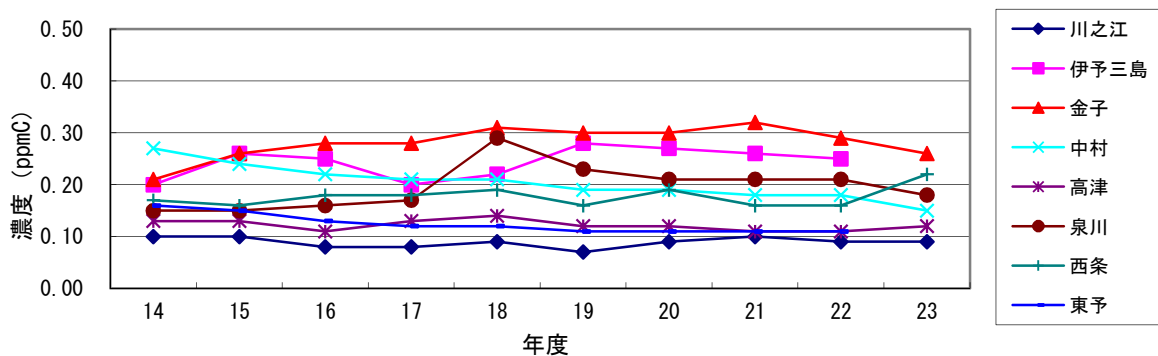


図9-2. 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（松山市）

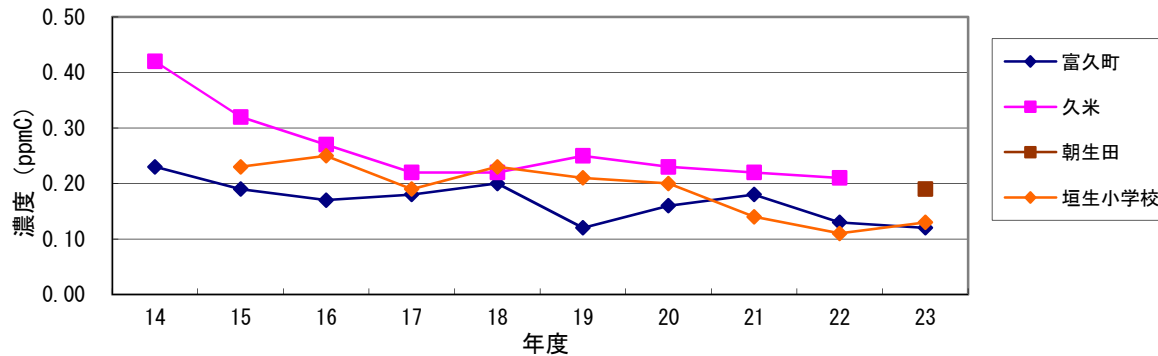
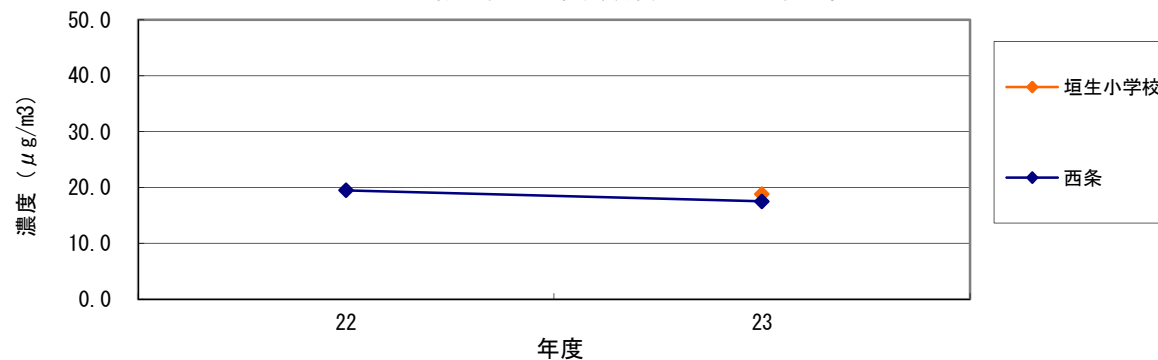


図10. 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化



II 各測定項目の年間値及び月間値

付表1 二酸化硫黄の年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを越えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを越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	測定方法
					時間	割合	日	割合					
吉祥院	1	366	8754	0.006	0	0.0	0	0.0	0.019	0.010	○	0	2
川之江	1	357	8539	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.007	○	0	2
寒川	1	363	8693	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	3
伊予三島	1	365	8728	0.006	0	0.0	0	0.0	0.044	0.011	○	0	2
土居	1	365	8747	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.008	○	0	2
多喜浜	1	366	8753	0.005	0	0.0	0	0.0	0.026	0.010	○	0	2
金子	1	366	8744	0.007	0	0.0	0	0.0	0.044	0.013	○	0	2
新居浜工高	1	364	8720	0.009	0	0.0	0	0.0	0.063	0.016	○	0	2
中村	1	365	8688	0.003	0	0.0	0	0.0	0.040	0.007	○	0	3
高津	1	366	8752	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.005	○	0	2
飯岡	1	366	8755	0.007	0	0.0	0	0.0	0.060	0.016	○	0	2
西条	1	364	8684	0.004	0	0.0	0	0.0	0.033	0.008	○	0	3
禎瑞	1	359	8602	0.005	0	0.0	0	0.0	0.061	0.009	○	0	2
広江	1	364	8737	0.005	0	0.0	0	0.0	0.057	0.009	○	0	2
東予	1	359	8664	0.007	0	0.0	0	0.0	0.065	0.015	○	0	2
石根	1	364	8659	0.002	0	0.0	0	0.0	0.054	0.004	○	0	3
丹原	1	356	8610	0.006	0	0.0	0	0.0	0.068	0.011	○	0	2
来見	1	366	8744	0.004	0	0.0	0	0.0	0.070	0.009	○	0	2
今治	1	362	8687	0.006	0	0.0	0	0.0	0.046	0.012	○	0	2
富久町	1	362	8639	0.003	0	0.0	0	0.0	0.054	0.009	○	0	3
和気	1	364	8644	0.003	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007	○	0	3
味生	1	361	8632	0.005	0	0.0	0	0.0	0.061	0.012	○	0	3
朝生田	2	358	8505	0.003	0	0.0	0	0.0	0.033	0.007	○	0	3
垣生小学校	1	364	8641	0.006	2	0.0	0	0.0	0.124	0.017	○	0	3
松前	1	366	8745	0.006	0	0.0	0	0.0	0.052	0.011	○	0	2
大屋	1	296	7158	0.003	0	0.0	0	0.0	0.036	0.007	○	0	2
長浜港務所	1	346	8387	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.008	○	0	2

注1)測定局区分 1:一般環境大気測定局 2:自動車排出ガス測定局(付表1~10共通)

注2)測定方法 1:溶液導電率法(従来型) 2:溶液導電率法(高感度型) 3:紫外線蛍光法

付表2 一酸化窒素の年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
川之江	1	358	8606	0.007	0.134	0.022	1
伊予三島	1	363	8691	0.004	0.110	0.016	1
金子	1	364	8671	0.003	0.106	0.013	2
中村	1	365	8735	0.007	0.071	0.020	1
高津	1	364	8676	0.002	0.055	0.009	2
泉川	1	363	8664	0.003	0.097	0.015	1
西条	1	360	8672	0.005	0.064	0.016	1
東予	1	361	8634	0.002	0.050	0.009	2
富久町	1	358	8600	0.002	0.052	0.008	2
和気	1	363	8628	0.005	0.145	0.019	2
味生	1	364	8653	0.003	0.084	0.013	2
朝生田	2	351	8426	0.012	0.130	0.031	2
垣生小学校	1	354	8551	0.003	0.050	0.012	2

注)測定方法 1:吸光度法 2:化学発光法(付表2~4共通)

付表3 二酸化窒素の年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを越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	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	時間	割合	時間	割合	日	割合	日	割合	ppm	日	
川之江	1	358	8606	0.018	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	1
伊予三島	1	363	8691	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	1
金子	1	364	8671	0.014	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	2
中村	1	365	8735	0.014	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	1
高津	1	364	8676	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	2
泉川	1	363	8664	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	1
西条	1	360	8672	0.013	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.026	0	1
東予	1	362	8659	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	2
富久町	1	358	8600	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	2
和気	1	363	8628	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.026	0	2
味生	1	364	8653	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	2
朝生田	2	351	8426	0.019	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0	2
垣生小学校	1	354	8551	0.013	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	2

付表4 窒素酸化物の年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値(NO2/NO+NO2)	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
川之江	1	358	8606	0.025	0.217	0.049	71.4	1
伊予三島	1	363	8691	0.016	0.133	0.041	76.1	1
金子	1	364	8671	0.017	0.145	0.037	82.7	2
中村	1	365	8735	0.021	0.107	0.045	66.9	1
高津	1	364	8676	0.013	0.081	0.029	85.6	2
泉川	1	363	8664	0.017	0.129	0.039	80.0	1
西条	1	360	8672	0.017	0.097	0.039	74.0	1
東予	1	361	8634	0.009	0.065	0.024	81.6	2
富久町	1	358	8600	0.012	0.096	0.031	86.2	2
和気	1	363	8628	0.017	0.192	0.042	70.8	2
味生	1	364	8653	0.015	0.115	0.034	76.6	2
朝生田	2	351	8426	0.031	0.178	0.058	61.4	2
垣生小学校	1	354	8551	0.015	0.085	0.035	82.7	2

付表5 一酸化炭素の年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある時間数とその割合		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	回	割合	日	割合	時間	割合	ppm	ppm	有×・無○	日
中村	1	362	8651	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5	○	0
本町消防	2	364	8656	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.3	0.9	○	0
朝生田	2	350	8369	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0
垣生小学校	1	365	8665	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	0.5	○	0

付表6 光化学オキシダントの年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	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を越えた日数と時間数		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	測定方法
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	
川之江	1	359	5283	0.028	78	315	0	0	0.108	0.046	3
伊予三島	1	366	5426	0.031	80	390	0	0	0.101	0.047	3
金子	1	366	5410	0.024	17	80	0	0	0.086	0.036	1
中村	1	366	5391	0.024	46	177	0	0	0.093	0.040	3
高津	1	364	5396	0.034	107	528	0	0	0.106	0.051	3
泉川	1	345	5126	0.029	60	263	0	0	0.095	0.044	3
西条	1	362	5375	0.029	71	330	0	0	0.095	0.045	3
東予	1	362	5382	0.032	86	429	0	0	0.104	0.048	3
富久町	1	366	5386	0.029	51	264	0	0	0.095	0.042	3
朝生田	2	359	5283	0.025	38	179	0	0	0.088	0.038	3
垣生小学校	1	361	5295	0.026	38	184	0	0	0.093	0.038	3

注)測定方法 1:吸光光度法
3:紫外線吸収法

付表7 非メタン炭化水素の年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6～9時における 年平均値 ppmC	6～9時 測定日数 日	6～9時3時間平均 (ppmC)		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		測定方法
						最高値	最低値	日	割合	日	割合	
川之江	1	8356	0.09	0.09	348	0.39	0.00	21	6.0	2	0.6	1
金子	1	8606	0.22	0.26	361	0.70	0.04	240	66.5	93	25.8	1
中村	1	8652	0.12	0.15	365	0.44	0.03	61	16.7	4	1.1	1
高津	1	8695	0.11	0.12	366	0.35	0.03	25	6.8	2	0.5	1
泉川	1	8562	0.15	0.18	361	0.53	0.04	103	28.5	17	4.7	1
西条	1	8533	0.23	0.22	360	0.75	0.03	167	46.4	84	23.3	1
富久町	1	8646	0.13	0.13	365	0.42	0.02	29	7.9	2	0.5	1
朝生田	2	8496	0.16	0.19	357	0.43	0.07	139	38.9	15	4.2	1
垣生小学校	1	8367	0.10	0.13	351	0.65	0.01	38	10.8	6	1.7	1

付表8 メタンの年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6～9時における 年平均値 ppmC	6～9時 測定日数 日	6～9時3時間平均 (ppmC)		測定方法
						最高値	最低値	
川之江	1	8355	1.83	1.83	349	2.02	1.68	1
金子	1	8607	1.84	1.84	361	1.96	1.71	1
中村	1	8652	1.85	1.86	365	2.00	1.69	1
高津	1	8695	1.87	1.87	366	2.05	1.74	1
泉川	1	8562	1.85	1.86	361	1.97	1.72	1
西条	1	8532	1.89	1.89	360	2.77	1.56	1
富久町	1	8646	1.86	1.87	365	2.01	1.72	1
朝生田	2	8496	1.85	1.86	357	2.00	1.68	1
垣生小学校	1	8367	1.87	1.88	351	2.05	1.72	1

付表9 全炭化水素の年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6～9時における 年平均値 ppmC	6～9時 測定日数 日	6～9時3時間平均 (ppmC)		測定方法
						最高値	最低値	
川之江	1	8354	1.92	1.92	348	2.31	1.73	1
金子	1	8604	2.06	2.10	361	2.56	1.87	1
中村	1	8652	1.98	2.01	365	2.36	1.80	1
高津	1	8695	1.98	2.00	366	2.29	1.79	1
泉川	1	8562	2.00	2.04	361	2.46	1.81	1
西条	1	8532	2.11	2.11	360	3.04	1.86	1
富久町	1	8646	1.97	1.99	365	2.38	1.79	1
朝生田	2	8496	2.01	2.06	357	2.37	1.78	1
垣生小学校	1	8367	1.98	2.01	351	2.54	1.77	1

注)測定方法 1:直接法(付表7～9共通)

付表10 浮遊粒子状物質の年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた時間数とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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%除外値	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	測定方法
					時間	割合	日	割合					
吉祥院	1	366	8754	0.024	0	0.0	2	0.5	0.170	0.050	×	2	3
川之江	1	355	8593	0.033	0	0.0	2	0.6	0.196	0.065	×	2	3
寒川	1	349	8483	0.024	0	0.0	0	0.0	0.160	0.066	○	0	3
伊予三島	1	364	8719	0.027	0	0.0	2	0.5	0.171	0.072	×	2	3
土居	1	363	8733	0.013	0	0.0	0	0.0	0.180	0.035	○	0	3
多喜浜	1	366	8750	0.025	0	0.0	2	0.5	0.180	0.060	×	2	3
金子	1	366	8749	0.031	1	0.0	2	0.5	0.275	0.066	×	2	3
新居浜工高	1	365	8742	0.022	0	0.0	2	0.5	0.179	0.054	×	2	3
中村	1	365	8727	0.021	3	0.0	0	0.0	0.270	0.052	○	0	3
高津	1	366	8747	0.030	5	0.1	2	0.5	0.351	0.069	×	2	3
飯岡	1	366	8754	0.020	1	0.0	2	0.5	0.312	0.057	×	2	3
西条	1	361	8649	0.031	0	0.0	2	0.6	0.180	0.062	×	2	3
禎瑞	1	366	8753	0.020	0	0.0	2	0.5	0.174	0.060	×	2	3
広江	1	363	8734	0.028	0	0.0	2	0.6	0.200	0.072	×	2	3
東予	1	365	8724	0.020	0	0.0	1	0.3	0.164	0.050	○	0	3
石根	1	365	8728	0.028	0	0.0	2	0.5	0.166	0.066	×	2	3
丹原	1	359	8606	0.023	3	0.0	2	0.6	0.232	0.067	×	2	3
来見	1	360	8631	0.018	0	0.0	1	0.3	0.150	0.049	○	0	3
富久町	1	364	8697	0.021	7	0.1	3	0.8	0.330	0.052	×	3	3
和気	1	361	8638	0.024	2	0.0	2	0.6	0.573	0.051	×	2	3
味生	1	363	8679	0.029	0	0.0	2	0.6	0.176	0.058	×	2	3
朝生田	2	358	8548	0.021	0	0.0	2	0.6	0.172	0.046	×	2	3
垣生小学校	1	364	8688	0.023	1	0.0	2	0.5	0.204	0.050	×	2	3
松前	1	361	8652	0.028	0	0.0	2	0.6	0.188	0.061	×	2	3
大屋	1	294	7150	0.023	2	0.0	3	1.0	0.203	0.050	×	3	3
長浜港務所	1	357	8633	0.013	0	0.0	2	0.6	0.188	0.037	×	2	3

注)測定方法 3:β線吸収法

付表11 微小粒子状物質の年間値(平成23年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数 日	年平均値 mg/m ³	日平均値の 年間98%値 μg/m ³	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日 数とその割合		測定方法	標準測定法 との等値の 有無 有○・無×
					日	割合		
西条	1	349	17.5	41.5	14	4.0	14	○
川之江	1	179	16.4	39.4	11	6.1	11	○
伊予三島	1	183	18.5	42.0	18	9.8	11	○
金子	1	183	15.0	38.0	10	5.5	11	○
中村	1	181	17.9	41.2	18	9.9	11	○
東予	1	183	18.9	45.5	19	10.4	11	○
垣生小学校	1	360	18.8	39.2	17	4.7	11	○
松前	1	181	15.1	35.7	6	3.3	11	○
大屋	1	180	15.1	33.4	4	2.2	11	○

注)測定方法 11:β線吸収法 14:β線吸収法・光散乱法ハイブリット

付表12 二酸化硫黄の月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
吉祥院	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	742	718	742	741	718	742	718	742	740	694	739	8754	
	平均値(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.017	0.017	0.014	0.018	0.016	0.014	0.016	0.013	0.016	0.013	0.014	0.019	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.012	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	27	30	30	31	29	31	357	
	測定時間	715	740	713	739	740	641	686	716	719	733	667	730	8539	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.012	0.015	0.012	0.013	0.017	0.012	0.012	0.013	0.017	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.010	
寒川	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	716	740	714	738	711	714	740	716	739	740	687	738	8693	
	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時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.010	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	0.010	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365	
	測定時間	717	742	718	742	738	717	741	718	742	724	688	741	8728	
	平均値(ppm)	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.022	0.022	0.028	0.021	0.021	0.021	0.014	0.016	0.044	0.036	0.019	0.028	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.013	0.017	0.012	0.009	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.017	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
土居	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	718	736	717	742	741	718	742	718	742	739	693	741	8747	
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.016	0.013	0.014	0.019	0.018	0.012	0.014	0.012	0.013	0.010	0.015	0.019	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.009	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	741	716	742	742	718	742	716	741	742	694	741	8753	
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.022	0.017	0.021	0.019	0.026	0.019	0.019	0.014	0.016	0.016	0.018	0.026	
	日平均値の最高値(ppm)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.009	0.01	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	742	716	741	739	717	742	715	742	739	692	741	8744	
	平均値(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.031	0.025	0.037	0.029	0.029	0.025	0.019	0.044	0.022	0.017	0.037	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.011	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.015	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	364	
	測定時間	718	742	718	742	741	718	742	715	742	741	694	707	8720	
	平均値(ppm)	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.010	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.063	0.051	0.037	0.044	0.032	0.043	0.032	0.025	0.021	0.038	0.029	0.038	0.063	
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.013	0.011	0.008	0.008	0.009	0.011	0.018	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	712	736	713	737	735	709	736	714	737	736	688	735	8688	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.031	0.025	0.031	0.032	0.040	0.016	0.016	0.027	0.020	0.030	0.036	0.040	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.010	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.010	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	742	716	742	741	718	742	716	740	742	694	741	8752	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.014	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.008	0.007	0.009	0.015	0.015	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	741	718	741	741	718	742	718	742	741	694	741	8755	
	平均値(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.043	0.060	0.058	0.050	0.043	0.041	0.023	0.023	0.020	0.019	0.022	0.033	0.060	
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.021	0.016	0.015	0.016	0.017	0.010	0.007	0.006	0.007	0.007	0.012	0.021	
西条	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	713	718	714	737	737	713	737	714	737	737	690	737	8684	
	平均値(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.031	0.031	0.033	0.033	0.022	0.016	0.012	0.017	0.022	0.013	0.016	0.023	0.033	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.005	0.004	0.006	0.006	0.010	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	24	29	31	359	
	測定時間	718	742	718	741	741	718	742	717	742	590	693	740	8602	
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.061	0.017	0.015	0.018	0.016	0.013	0.014	0.014	0.013	0.019	0.014	0.061	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.014	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.014	
広江	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	717	742	714	742	729	718	742	718	740	741	694	740	8737	
	平均値(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.057	0.020	0.025	0.024	0.019	0.016	0.018	0.015	0.016	0.021	0.018	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.012	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.012	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	24	359	
	測定時間	717	742	717	742	741	718	742	718	742	741	690	654	8664	
	平均値(ppm)	0.007	0.007	0.008	0.010	0.013	0.010	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.065	0.027	0.027	0.030	0.031	0.020	0.017	0.013	0.013	0.012	0.013	0.065	
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.015	0.013	0.015	0.018	0.016	0.010	0.010	0.006	0.006	0.008	0.007	0.018	
石根	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	686	737	713	736	736	712	737	713	731	736	689	733	8659	
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.054	0.016	0.010	0.017	0.012	0.013	0.013	0.008	0.015	0.013	0.012	0.054	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	

測定局名	項目	平成23年(2011年)									平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
丹原	有効測定日数	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	29	25	356
	測定時間	717	742	636	742	741	718	742	718	742	741	694	677	8610
	平均値(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.022	0.068	0.022	0.020	0.025	0.023	0.020	0.017	0.013	0.021	0.017	0.013	0.068
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.014	0.011	0.010	0.012	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.014
来見	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	718	741	712	742	740	717	741	717	742	741	693	740	8744
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.070	0.019	0.013	0.021	0.018	0.016	0.024	0.033	0.025	0.016	0.036	0.070
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.015	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007	0.015
今治	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	29	29	31	362
	測定時間	717	739	714	738	741	689	740	714	740	726	692	737	8687
	平均値(ppm)	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.035	0.041	0.028	0.030	0.027	0.026	0.027	0.030	0.021	0.023	0.034	0.046
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.013	0.013	0.010	0.011	0.008	0.009	0.011	0.007	0.010	0.011	0.013	0.015
富久町	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	30	29	31	31	29	31	362
	測定時間	690	736	709	736	735	711	734	694	736	735	688	735	8639
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.033	0.040	0.039	0.024	0.045	0.025	0.051	0.033	0.023	0.021	0.021	0.054	0.054
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.009	0.011	0.008	0.009	0.005	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.011

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	711	735	711	735	735	686	735	712	730	735	685	734	8644	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.030	0.029	0.039	0.032	0.019	0.020	0.021	0.015	0.011	0.015	0.014	0.039	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.009	0.009	0.011	0.007	0.006	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.011	
味生	有効測定日数	30	30	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31	361	
	測定時間	709	730	688	736	733	712	734	711	730	735	679	735	8632	
	平均値(ppm)	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.056	0.061	0.061	0.055	0.051	0.049	0.049	0.043	0.030	0.023	0.024	0.030	0.061	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.014	0.014	0.017	0.013	0.009	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.013	0.017	
朝生田	有効測定日数	23	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	358	
	測定時間	548	730	711	736	735	711	733	709	736	735	686	735	8505	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.033	0.028	0.027	0.026	0.016	0.030	0.024	0.014	0.014	0.028	0.022	0.033	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.009	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	683	736	710	736	733	712	733	712	731	736	687	732	8641	
	平均値(ppm)	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.107	0.070	0.067	0.090	0.124	0.060	0.062	0.071	0.044	0.037	0.046	0.069	0.124	
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.012	0.017	0.017	0.018	0.013	0.012	0.018	0.019	0.018	0.018	0.014	0.019	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	741	718	741	740	714	742	718	741	742	694	736	8745	
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.052	0.030	0.032	0.047	0.035	0.031	0.030	0.029	0.010	0.016	0.020	0.039	0.052	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.010	0.013	0.013	0.014	0.011	0.010	0.010	0.006	0.007	0.008	0.010	0.018	
大屋	有効測定日数	18	30	30	31	31	30	31	30	27	0	12	26	296	
	測定時間	446	731	717	742	740	717	741	716	659	0	299	650	7158	
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	—	0.003	0.004	0.003	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.036	0.011	0.018	0.015	0.013	0.006	0.016	0.011	—	0.009	0.010	0.036	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.006	—	0.005	0.007	0.009	
長浜港務所	有効測定日数	30	31	22	31	31	23	31	30	31	29	26	31	346	
	測定時間	718	742	536	744	744	582	744	720	744	731	640	742	8387	
	平均値(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.015	0.017	0.011	0.016	0.011	0.012	0.014	0.008	0.012	0.012	0.013	0.017	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.007	0.010	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.007	0.008	0.010	

付表13 一酸化窒素の月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)									平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
川の江	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	27	30	31	31	29	31	358
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.052	0.059	0.069	0.032	0.025	0.099	0.096	0.130	0.130	0.120	0.134	0.134
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.017	0.016	0.029	0.013	0.008	0.012	0.032	0.022	0.022	0.022	0.036	0.036
伊予三島	有効測定日数	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	363
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.027	0.039	0.038	0.032	0.023	0.019	0.110	0.075	0.069	0.067	0.063	0.110
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.008	0.008	0.014	0.005	0.005	0.005	0.041	0.012	0.018	0.018	0.016	0.041
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364
	平均値(ppm)	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.106	0.079	0.054	0.036	0.026	0.017	0.060	0.050	0.053	0.042	0.057	0.106
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.024	0.010	0.013	0.010	0.007	0.004	0.026	0.010	0.014	0.013	0.015	0.026
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	平均値(ppm)	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.011	0.008	0.008	0.009	0.005	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.063	0.044	0.051	0.049	0.030	0.037	0.056	0.071	0.070	0.070	0.061	0.056	0.071
	日平均値の最高値(ppm)	0.019	0.013	0.014	0.017	0.012	0.010	0.013	0.038	0.025	0.027	0.025	0.023	0.038
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	29	31	364
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.030	0.041	0.037	0.036	0.035	0.012	0.055	0.027	0.051	0.035	0.050	0.055
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.007	0.007	0.010	0.005	0.005	0.002	0.021	0.004	0.010	0.007	0.013	0.021
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	29	29	31	363
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.057	0.040	0.031	0.048	0.025	0.034	0.044	0.074	0.097	0.057	0.046	0.058	0.097
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.015	0.007	0.012	0.008	0.007	0.010	0.034	0.019	0.013	0.014	0.017	0.034
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	26	29	31	29	31	360
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.054	0.048	0.044	0.032	0.023	0.024	0.059	0.064	0.060	0.055	0.042	0.064
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.020	0.014	0.016	0.008	0.009	0.007	0.022	0.014	0.015	0.033	0.020	0.033
東予	有効測定日数	30	31	28	31	31	29	31	30	30	30	29	31	361
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.030	0.022	0.050	0.030	0.019	0.014	0.008	0.044	0.027	0.037	0.036	0.044	0.050
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.007	0.012	0.009	0.003	0.003	0.002	0.019	0.006	0.010	0.014	0.009	0.019

測定局名	項目	平成23年(2011年)									平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.033	0.033	0.043	0.027	0.018	0.013	0.035	0.030	0.050	0.050	0.052	0.052
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.011	0.008	0.007	0.006	0.007	0.003	0.015	0.003	0.009	0.020	0.013	0.020
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	30	29	31	363
	平均値(ppm)	0.003	0.005	0.009	0.008	0.007	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.125	0.098	0.091	0.145	0.032	0.025	0.084	0.043	0.058	0.037	0.048	0.145
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.023	0.023	0.026	0.028	0.010	0.005	0.019	0.008	0.019	0.015	0.017	0.028
味生	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.039	0.048	0.041	0.042	0.029	0.024	0.084	0.043	0.062	0.045	0.063	0.084
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.016	0.013	0.010	0.009	0.010	0.004	0.024	0.007	0.021	0.019	0.016	0.024
朝生田	有効測定日数	23	29	30	31	29	30	31	28	31	31	27	31	351
	平均値(ppm)	0.007	0.009	0.010	0.010	0.008	0.012	0.012	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.012
	1時間値の最高値(ppm)	0.094	0.080	0.075	0.085	0.074	0.081	0.093	0.121	0.129	0.125	0.130	0.118	0.130
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.025	0.020	0.027	0.027	0.030	0.027	0.036	0.030	0.035	0.050	0.040	0.050
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	27	30	30	29	30	30	29	29	31	354
	平均値(ppm)	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.039	0.038	0.047	0.045	0.027	0.018	0.050	0.042	0.050	0.049	0.045	0.050
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.012	0.012	0.012	0.010	0.008	0.004	0.020	0.005	0.009	0.020	0.012	0.020

付表14 二酸化窒素の月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	27	30	31	31	29	31	358	
	測定時間	716	742	716	741	742	639	685	716	739	738	692	740	8606	
	平均値(ppm)	0.020	0.020	0.021	0.017	0.014	0.013	0.015	0.018	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	
	1時間値の最高値(ppm)	0.068	0.062	0.058	0.054	0.042	0.046	0.049	0.059	0.052	0.053	0.053	0.087	0.087	
	日平均値の最高値(ppm)	0.038	0.039	0.031	0.028	0.021	0.020	0.022	0.032	0.027	0.027	0.030	0.035	0.039	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
伊予三島	有効測定日数	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	363	
	測定時間	716	686	712	742	742	718	740	717	742	741	694	741	8691	
	平均値(ppm)	0.011	0.011	0.014	0.011	0.010	0.009	0.012	0.015	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.038	0.037	0.033	0.028	0.036	0.036	0.057	0.045	0.041	0.038	0.053	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.019	0.021	0.018	0.012	0.013	0.021	0.033	0.024	0.026	0.026	0.026	0.033	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	712	737	712	737	738	714	737	692	735	732	689	736	8671	
	平均値(ppm)	0.016	0.016	0.018	0.014	0.012	0.011	0.012	0.015	0.012	0.012	0.013	0.015	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.060	0.073	0.055	0.061	0.053	0.031	0.040	0.048	0.034	0.034	0.037	0.044	0.073	
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.028	0.026	0.026	0.017	0.018	0.021	0.027	0.022	0.025	0.023	0.026	0.032	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	741	718	742	742	718	741	717	742	741	680	736	8735	
	平均値(ppm)	0.016	0.014	0.015	0.012	0.011	0.011	0.013	0.015	0.014	0.014	0.014	0.016	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.044	0.042	0.038	0.038	0.037	0.031	0.038	0.043	0.039	0.037	0.037	0.042	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.024	0.024	0.022	0.016	0.020	0.019	0.025	0.023	0.025	0.025	0.024	0.031	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	29	31	364	
	測定時間	717	742	715	735	733	711	726	710	727	736	688	736	8676	
	平均値(ppm)	0.014	0.014	0.015	0.012	0.010	0.009	0.010	0.013	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	0.044	0.049	0.040	0.027	0.031	0.032	0.047	0.027	0.028	0.034	0.037	0.049	
	日平均値の最高値(ppm)	0.028	0.020	0.023	0.021	0.014	0.014	0.017	0.025	0.015	0.020	0.019	0.023	0.028	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	29	29	31	363	
	測定時間	713	738	711	737	738	713	737	711	732	710	689	735	8664	
	平均値(ppm)	0.017	0.015	0.015	0.012	0.011	0.010	0.012	0.015	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.052	0.042	0.042	0.054	0.034	0.031	0.037	0.050	0.035	0.038	0.039	0.045	0.054	
	日平均値の最高値(ppm)	0.034	0.026	0.024	0.024	0.017	0.016	0.019	0.025	0.025	0.020	0.024	0.024	0.034	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	26	29	31	29	31	360	
	測定時間	717	739	715	740	741	713	741	683	715	740	693	735	8672	
	平均値(ppm)	0.017	0.017	0.019	0.012	0.010	0.010	0.009	0.013	0.012	0.013	0.015	0.009	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.054	0.056	0.057	0.045	0.040	0.030	0.057	0.038	0.039	0.039	0.027	0.076	
	日平均値の最高値(ppm)	0.040	0.026	0.027	0.026	0.019	0.014	0.016	0.021	0.022	0.026	0.028	0.014	0.040	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
東予	有効測定日数	30	31	29	31	31	29	31	30	30	30	29	31	362	
	測定時間	709	736	707	738	737	704	737	714	728	726	689	734	8659	
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.043	0.041	0.038	0.028	0.016	0.023	0.041	0.027	0.025	0.020	0.036	0.043	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.013	0.015	0.013	0.009	0.008	0.012	0.021	0.012	0.018	0.017	0.015	0.022	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358	
	測定時間	694	736	709	712	735	711	717	709	736	718	688	735	8600	
	平均値(ppm)	0.011	0.012	0.013	0.008	0.009	0.009	0.009	0.012	0.010	0.011	0.013	0.014	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.043	0.042	0.035	0.051	0.023	0.030	0.039	0.028	0.033	0.037	0.044	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.022	0.026	0.012	0.018	0.014	0.015	0.021	0.017	0.026	0.026	0.026	0.026	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	30	29	31	363	
	測定時間	711	735	711	735	735	707	735	712	703	723	687	734	8628	
	平均値(ppm)	0.012	0.015	0.017	0.012	0.012	0.009	0.009	0.012	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.062	0.065	0.057	0.052	0.050	0.030	0.041	0.039	0.037	0.036	0.042	0.065	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.027	0.042	0.019	0.021	0.019	0.015	0.027	0.019	0.027	0.021	0.023	0.042	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
味生	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364	
	測定時間	709	736	711	736	733	712	734	712	715	735	685	735	8653	
	平均値(ppm)	0.011	0.014	0.015	0.011	0.011	0.009	0.009	0.013	0.010	0.009	0.011	0.012	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	0.049	0.051	0.040	0.050	0.026	0.032	0.047	0.029	0.032	0.034	0.045	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.024	0.032	0.017	0.020	0.015	0.016	0.027	0.017	0.024	0.022	0.023	0.032	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
朝生田	有効測定日数	23	29	30	31	29	30	31	28	31	31	27	31	351	
	測定時間	547	711	711	736	709	711	735	691	736	735	669	735	8426	
	平均値(ppm)	0.019	0.020	0.019	0.015	0.014	0.017	0.020	0.022	0.020	0.021	0.021	0.023	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.062	0.060	0.057	0.055	0.043	0.056	0.049	0.052	0.048	0.043	0.053	0.060	0.062	
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.031	0.038	0.025	0.022	0.026	0.029	0.028	0.027	0.029	0.030	0.033	0.042	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	27	30	30	29	30	30	29	29	31	354	
	測定時間	678	736	710	697	727	712	714	712	730	716	687	732	8551	
	平均値(ppm)	0.012	0.013	0.015	0.010	0.011	0.010	0.012	0.015	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.046	0.043	0.039	0.047	0.031	0.042	0.040	0.032	0.034	0.036	0.042	0.053	
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.024	0.030	0.016	0.022	0.016	0.019	0.026	0.017	0.026	0.025	0.025	0.032	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

付表15 窒素酸化物の月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	27	30	31	31	29	31	358	
	平均値(ppm)	0.026	0.027	0.029	0.024	0.019	0.018	0.020	0.027	0.025	0.027	0.026	0.027	0.025	
	1時間値の最高値(ppm)	0.096	0.093	0.100	0.102	0.062	0.058	0.148	0.135	0.182	0.178	0.165	0.217	0.217	
	日平均値の最高値(ppm)	0.046	0.048	0.043	0.055	0.034	0.026	0.032	0.063	0.046	0.049	0.052	0.072	0.072	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	79.3	76.2	71.9	69.2	74.2	73.5	76.0	66.7	64.8	64.9	69.8	72.9	71.4	
伊予三島	有効測定日数	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	363	
	平均値(ppm)	0.014	0.014	0.017	0.014	0.013	0.011	0.014	0.022	0.016	0.017	0.018	0.020	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.053	0.070	0.065	0.053	0.042	0.045	0.133	0.120	0.107	0.100	0.092	0.133	
	日平均値の最高値(ppm)	0.035	0.026	0.027	0.031	0.017	0.016	0.025	0.069	0.036	0.044	0.043	0.042	0.069	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	79.4	78.6	78.2	76.3	77.3	79.2	82.6	68.8	77.7	75.9	76.0	70.2	76.1	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
	平均値(ppm)	0.019	0.020	0.022	0.018	0.015	0.013	0.013	0.020	0.014	0.014	0.016	0.019	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.090	0.145	0.115	0.090	0.088	0.049	0.050	0.080	0.078	0.074	0.079	0.088	0.145	
	日平均値の最高値(ppm)	0.035	0.050	0.033	0.031	0.025	0.022	0.024	0.051	0.031	0.039	0.035	0.040	0.051	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.7	82.0	80.4	79.3	81.1	86.2	90.6	76.2	83.8	83.9	82.6	83.1	82.7	
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	平均値(ppm)	0.021	0.019	0.021	0.018	0.017	0.017	0.019	0.027	0.022	0.022	0.023	0.022	0.021	
	1時間値の最高値(ppm)	0.101	0.082	0.077	0.075	0.049	0.057	0.075	0.092	0.107	0.107	0.094	0.083	0.107	
	日平均値の最高値(ppm)	0.040	0.031	0.032	0.029	0.026	0.027	0.030	0.060	0.046	0.052	0.046	0.047	0.060	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	75.1	75.1	70.2	67.3	63.9	64.5	68.3	57.6	62.2	64.7	62.0	74.6	66.9	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	29	31	364	
	平均値(ppm)	0.015	0.015	0.018	0.015	0.012	0.010	0.010	0.016	0.010	0.011	0.013	0.014	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.070	0.075	0.058	0.061	0.064	0.037	0.073	0.051	0.071	0.068	0.076	0.081	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.027	0.026	0.024	0.017	0.017	0.019	0.046	0.019	0.031	0.026	0.035	0.046	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	90.2	88.7	83.8	80.7	84.2	86.5	92.1	79.7	87.9	86.6	84.7	85.4	85.6	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	29	29	31	363	
	平均値(ppm)	0.019	0.018	0.018	0.015	0.013	0.012	0.014	0.022	0.017	0.017	0.018	0.019	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.099	0.078	0.061	0.080	0.056	0.065	0.061	0.090	0.129	0.087	0.085	0.085	0.129	
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.041	0.029	0.027	0.022	0.019	0.028	0.055	0.044	0.032	0.037	0.041	0.055	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.5	85.2	82.2	79.7	80.2	82.3	84.1	69.3	75.0	78.3	79.2	80.0	80.0	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	26	29	31	29	31	360	
	平均値(ppm)	0.021	0.022	0.026	0.017	0.014	0.013	0.012	0.019	0.016	0.017	0.022	0.012	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.084	0.094	0.079	0.077	0.048	0.046	0.086	0.097	0.093	0.089	0.060	0.097	
	日平均値の最高値(ppm)	0.049	0.039	0.039	0.034	0.024	0.023	0.022	0.042	0.036	0.041	0.062	0.033	0.062	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	79.0	78.2	73.9	73.1	74.9	74.8	75.4	67.9	74.5	76.0	68.9	71.2	74.0	
東予	有効測定日数	30	31	28	31	31	29	31	30	30	30	29	31	361	
	平均値(ppm)	0.011	0.010	0.013	0.008	0.007	0.006	0.007	0.012	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.061	0.045	0.059	0.049	0.036	0.023	0.025	0.059	0.040	0.054	0.054	0.065	0.065	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.017	0.022	0.018	0.010	0.011	0.013	0.037	0.018	0.027	0.030	0.024	0.037	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	89.9	87.2	75.7	75.6	80.2	79.9	90.0	73.7	83.6	84.7	79.3	82.6	81.6	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358	
	平均値(ppm)	0.011	0.014	0.015	0.010	0.011	0.010	0.009	0.014	0.011	0.012	0.015	0.016	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.065	0.059	0.053	0.074	0.040	0.039	0.058	0.049	0.082	0.079	0.096	0.096	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.026	0.030	0.015	0.021	0.020	0.016	0.033	0.019	0.035	0.046	0.034	0.046	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	93.7	86.4	84.0	80.2	83.9	86.5	92.8	83.3	90.5	87.9	85.1	84.0	86.2	
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	30	29	31	363	
	平均値(ppm)	0.015	0.020	0.027	0.020	0.019	0.013	0.012	0.018	0.013	0.013	0.015	0.016	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.080	0.161	0.137	0.105	0.192	0.056	0.051	0.113	0.069	0.094	0.069	0.078	0.192	
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.050	0.065	0.037	0.048	0.023	0.020	0.044	0.026	0.046	0.036	0.037	0.065	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	82.6	74.0	65.8	61.9	64.4	75.1	78.4	69.0	70.3	70.0	71.3	76.4	70.8	
味生	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364	
	平均値(ppm)	0.013	0.017	0.020	0.015	0.015	0.012	0.011	0.018	0.013	0.013	0.015	0.016	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.056	0.072	0.080	0.058	0.077	0.052	0.044	0.115	0.065	0.090	0.069	0.103	0.115	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.034	0.039	0.025	0.025	0.024	0.019	0.045	0.022	0.045	0.041	0.034	0.045	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.0	79.9	76.0	71.3	73.9	77.6	83.6	74.1	77.4	72.5	73.0	76.2	76.6	
朝生田	有効測定日数	23	29	30	31	29	30	31	28	31	31	27	31	351	
	平均値(ppm)	0.026	0.029	0.029	0.025	0.022	0.029	0.033	0.040	0.035	0.035	0.035	0.037	0.031	
	1時間値の最高値(ppm)	0.149	0.115	0.111	0.115	0.098	0.109	0.131	0.142	0.167	0.158	0.166	0.178	0.178	
	日平均値の最高値(ppm)	0.063	0.053	0.056	0.046	0.048	0.049	0.053	0.061	0.055	0.064	0.077	0.071	0.077	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	72.0	67.9	65.6	59.1	63.3	60.1	62.1	55.2	57.5	59.4	58.6	63.0	61.4	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	27	30	30	29	30	30	29	29	31	354	
	平均値(ppm)	0.013	0.016	0.019	0.015	0.014	0.012	0.013	0.019	0.014	0.015	0.017	0.016	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.066	0.085	0.067	0.069	0.073	0.047	0.047	0.083	0.065	0.079	0.076	0.072	0.085	
	日平均値の最高値(ppm)	0.036	0.031	0.038	0.024	0.029	0.021	0.022	0.045	0.021	0.036	0.046	0.035	0.046	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	90.8	82.7	78.1	70.3	74.1	82.7	92.7	81.1	87.3	85.0	83.8	87.7	82.7	

付表16 一酸化炭素の月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	30	30	30	31	28	31	30	31	31	29	31	362	
	測定時間	707	722	710	727	736	696	738	713	737	737	688	740	8651	
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.0	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	1.0	1.2	1.6	1.6	1.3	1.1	1.6	
	日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
本町消防	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	711	735	691	735	735	711	735	712	733	735	687	736	8656	
	平均値(ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.5	1.4	1.6	2.1	1.4	1.7	1.8	2.3	1.8	2.0	1.9	2.1	2.3	
	日平均値の最高値(ppm)	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
朝生田	有効測定日数	23	31	30	31	29	29	27	30	31	31	29	29	350	
	測定時間	550	733	711	736	708	701	654	709	736	735	688	708	8369	
	平均値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.7	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	1.9	1.7	2.1	2.2	2.1	2.2	
	日平均値の最高値(ppm)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
垣生小学校	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365	
	測定時間	708	736	710	736	733	712	734	712	731	732	689	732	8665	
	平均値(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.6	0.9	1.0	1.0	0.6	0.4	0.9	1.3	0.9	1.2	3.1	1.1	3.1	
	日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

付表17 光化学オキシダントの月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	昼間測定日数	30	31	30	31	31	28	30	26	31	31	29	31	359	
	有効測定日数	29	31	30	31	31	26	27	24	31	31	29	30	350	
	測定時間	712	742	716	741	742	639	686	591	741	741	693	735	8479	
	平均値(ppm)	0.039	0.035	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.015	0.020	0.021	0.023	0.028	0.024	
	昼間測定時間	442	463	446	462	463	396	433	366	462	462	432	456	5283	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.038	0.026	0.027	0.029	0.026	0.028	0.017	0.022	0.022	0.024	0.030	0.028	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	16	15	7	14	10	8	4	0	0	0	0	4	78	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	53.3	48.4	23.3	45.2	32.3	28.6	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	21.7	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	84	79	14	38	36	33	17	0	0	0	0	14	315	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	19.0	17.1	3.1	8.2	7.8	8.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.095	0.080	0.092	0.108	0.092	0.087	0.060	0.046	0.047	0.057	0.075	0.108	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.062	0.057	0.048	0.052	0.057	0.044	0.047	0.032	0.034	0.035	0.035	0.045	0.046		
伊予三島	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	364	
	測定時間	717	742	718	742	741	718	740	711	739	738	687	710	8703	
	平均値(ppm)	0.043	0.039	0.026	0.026	0.025	0.023	0.025	0.019	0.023	0.024	0.025	0.030	0.028	
	昼間測定時間	447	463	448	463	462	448	461	441	460	462	431	440	5426	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.041	0.030	0.032	0.031	0.027	0.029	0.021	0.024	0.025	0.026	0.032	0.031	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	18	18	8	13	8	8	3	1	0	0	0	3	80	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	60.0	58.1	26.7	41.9	25.8	26.7	9.7	3.3	0.0	0.0	0.0	9.7	21.9	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	100	106	38	60	32	31	12	1	0	0	0	10	390	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	22.4	22.9	8.5	13.0	6.9	6.9	2.6	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3	7.2	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.099	0.099	0.082	0.101	0.093	0.087	0.082	0.061	0.045	0.052	0.058	0.074	0.101	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.066	0.060	0.051	0.055	0.055	0.045	0.047	0.034	0.035	0.035	0.036	0.045	0.047		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
金子	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	有効測定日数	30	29	30	31	31	29	31	29	31	31	29	31	362	
	測定時間	684	700	686	708	705	684	708	679	708	706	659	741	8368	
	平均値(ppm)	0.035	0.028	0.016	0.015	0.016	0.017	0.021	0.015	0.021	0.023	0.023	0.030	0.022	
	昼間測定時間	444	453	446	460	457	444	460	439	460	458	427	462	5410	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.038	0.030	0.018	0.017	0.019	0.020	0.023	0.017	0.022	0.024	0.024	0.033	0.024	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	6	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	17	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	20.0	19.4	0.0	3.2	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	4.6	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	33	26	0	3	0	2	0	0	0	0	0	16	80	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	7.4	5.7	0.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.5	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.075	0.053	0.062	0.060	0.061	0.059	0.040	0.040	0.045	0.051	0.070	0.086	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.054	0.045	0.031	0.032	0.035	0.032	0.036	0.026	0.030	0.032	0.034	0.046	0.036		
中村	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	有効測定日数	29	29	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	362	
	測定時間	710	718	716	739	738	709	739	712	739	738	692	735	8685	
	平均値(ppm)	0.036	0.030	0.017	0.017	0.018	0.017	0.020	0.013	0.018	0.020	0.021	0.024	0.021	
	昼間測定時間	440	439	446	460	459	439	460	442	460	459	431	456	5391	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.034	0.021	0.021	0.023	0.021	0.024	0.016	0.020	0.022	0.023	0.027	0.024	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	14	14	3	3	3	5	2	0	0	0	0	2	46	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	46.7	45.2	10.0	9.7	9.7	16.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	12.6	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	67	58	7	10	9	16	6	0	0	0	0	4	177	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	15.2	13.2	1.6	2.2	2.0	3.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.090	0.093	0.065	0.077	0.076	0.083	0.069	0.045	0.041	0.042	0.048	0.064	0.093	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.061	0.053	0.039	0.039	0.044	0.038	0.040	0.028	0.031	0.034	0.033	0.040	0.040		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
高津	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	364	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	27	361	
	測定時間	718	742	717	742	739	718	740	712	741	742	694	658	8663	
	平均値(ppm)	0.043	0.037	0.027	0.026	0.028	0.028	0.030	0.021	0.025	0.026	0.027	0.033	0.029	
	昼間測定時間	448	463	447	463	460	448	461	442	462	463	433	406	5396	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.042	0.033	0.033	0.036	0.033	0.035	0.024	0.026	0.028	0.028	0.036	0.034	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	22	18	9	14	19	11	7	1	0	0	0	6	107	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	73.3	58.1	30.0	45.2	61.3	36.7	22.6	3.3	0.0	0.0	0.0	20.7	29.4	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	125	103	42	70	84	55	27	1	0	0	0	21	528	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	27.9	22.2	9.4	15.1	18.3	12.3	5.9	0.2	0.0	0.0	0.0	5.2	9.8	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.106	0.102	0.084	0.100	0.100	0.106	0.088	0.062	0.047	0.052	0.060	0.075	0.106	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.067	0.062	0.055	0.058	0.063	0.052	0.052	0.036	0.036	0.037	0.038	0.049	0.051		
泉川	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	13	26	345	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	12	25	343	
	測定時間	718	742	717	741	742	718	742	713	742	742	297	608	8222	
	平均値(ppm)	0.038	0.034	0.022	0.021	0.023	0.023	0.025	0.018	0.019	0.020	0.025	0.030	0.025	
	昼間測定時間	448	463	447	462	463	448	463	443	463	463	184	379	5126	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.038	0.027	0.027	0.029	0.028	0.029	0.021	0.021	0.022	0.027	0.034	0.029	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	14	16	4	9	6	6	3	0	0	0	0	2	60	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	46.7	51.6	13.3	29.0	19.4	20.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	17.4	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	73	72	17	28	27	28	11	0	0	0	0	7	263	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	16.3	15.6	3.8	6.1	5.8	6.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.1	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.095	0.091	0.069	0.083	0.081	0.088	0.076	0.056	0.038	0.052	0.048	0.066	0.095	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.062	0.056	0.046	0.047	0.052	0.044	0.044	0.033	0.031	0.032	0.034	0.047	0.044		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	29	31	362	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	25	31	29	31	360	
	測定時間	718	739	716	742	742	717	741	716	619	741	693	739	8623	
	平均値(ppm)	0.038	0.034	0.023	0.023	0.024	0.022	0.025	0.017	0.023	0.023	0.023	0.031	0.026	
	昼間測定時間	448	461	446	463	463	447	462	446	385	462	432	460	5375	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.038	0.028	0.029	0.030	0.026	0.029	0.019	0.024	0.025	0.024	0.034	0.029	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	17	16	5	11	7	7	3	0	0	0	0	5	71	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	56.7	51.6	16.7	35.5	22.6	23.3	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	19.6	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	93	83	21	39	26	31	13	0	0	0	0	24	330	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	20.8	18.0	4.7	8.4	5.6	6.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.1	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.092	0.095	0.078	0.092	0.084	0.089	0.081	0.056	0.043	0.049	0.055	0.073	0.095	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.061	0.056	0.048	0.051	0.053	0.044	0.046	0.032	0.032	0.035	0.035	0.047	0.045		
東予	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	29	31	362	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	25	31	29	31	360	
	測定時間	718	742	716	742	742	718	742	717	619	742	693	740	8631	
	平均値(ppm)	0.043	0.038	0.026	0.026	0.027	0.026	0.028	0.019	0.023	0.025	0.025	0.032	0.028	
	昼間測定時間	448	463	446	463	463	448	463	447	385	463	432	461	5382	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.047	0.042	0.032	0.032	0.034	0.031	0.033	0.022	0.025	0.027	0.027	0.035	0.032	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	18	18	7	11	13	10	4	0	0	0	0	5	86	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	60.0	58.1	23.3	35.5	41.9	33.3	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	23.8	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	105	100	31	55	51	47	19	0	0	0	0	21	429	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	23.4	21.6	7.0	11.9	11.0	10.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.094	0.104	0.082	0.087	0.091	0.099	0.079	0.058	0.044	0.052	0.060	0.074	0.104	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.064	0.060	0.052	0.054	0.058	0.049	0.049	0.035	0.035	0.037	0.037	0.049	0.048		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	29	29	31	31	29	29	360	
	測定時間	713	739	714	739	738	716	709	709	739	740	692	714	8662	
	平均値(ppm)	0.048	0.034	0.022	0.020	0.023	0.025	0.030	0.019	0.021	0.022	0.023	0.030	0.026	
	昼間測定時間	443	460	444	460	459	446	439	439	460	461	431	444	5386	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.052	0.037	0.025	0.023	0.028	0.029	0.035	0.022	0.022	0.024	0.025	0.033	0.029	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	18	10	2	3	6	5	4	0	0	0	0	3	51	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	60.0	32.3	6.7	9.7	19.4	16.7	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	13.9	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	107	62	4	13	30	16	17	0	0	0	0	15	264	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	24.2	13.5	0.9	2.8	6.5	3.6	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.9	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.095	0.079	0.067	0.073	0.086	0.078	0.073	0.052	0.040	0.045	0.047	0.074	0.095	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.066	0.052	0.039	0.038	0.046	0.044	0.047	0.033	0.032	0.033	0.033	0.045	0.042	
朝生田	昼間測定日数	23	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	359	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	29	362	
	測定時間	549	736	713	740	740	716	709	712	740	740	692	709	8496	
	平均値(ppm)	0.039	0.031	0.020	0.019	0.021	0.020	0.022	0.014	0.017	0.018	0.020	0.027	0.022	
	昼間測定時間	342	457	443	461	461	446	439	442	461	461	431	439	5283	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.034	0.023	0.022	0.026	0.024	0.024	0.016	0.018	0.019	0.021	0.029	0.025	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	8	11	4	3	6	2	1	0	0	0	0	3	38	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	34.8	35.5	13.3	9.7	19.4	6.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	10.6	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	58	48	8	13	24	5	3	0	0	0	0	20	179	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	17.0	10.5	1.8	2.8	5.2	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.4	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.088	0.083	0.064	0.078	0.082	0.072	0.069	0.055	0.033	0.040	0.049	0.078	0.088	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.050	0.038	0.037	0.045	0.038	0.038	0.028	0.029	0.029	0.030	0.041	0.038	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
垣生小学校	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	29	31	361	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	29	29	29	360	
	測定時間	713	739	716	739	738	716	712	715	736	595	690	708	8517	
	平均値(ppm)	0.043	0.031	0.019	0.017	0.019	0.021	0.027	0.018	0.021	0.012	0.024	0.031	0.024	
	昼間測定時間	443	460	446	460	459	446	442	445	457	370	429	438	5295	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.034	0.021	0.019	0.022	0.023	0.030	0.020	0.023	0.013	0.025	0.033	0.026	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	12	9	2	3	4	2	2	0	0	0	0	4	38	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	40.0	29.0	6.7	9.7	12.9	6.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	10.5	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数	72	55	4	7	11	4	10	0	0	0	0	21	184	
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	16.3	12.0	0.9	1.5	2.4	0.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	3.5	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.093	0.084	0.068	0.070	0.077	0.067	0.071	0.056	0.040	0.045	0.052	0.075	0.093	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.061	0.049	0.034	0.033	0.039	0.038	0.042	0.032	0.032	0.019	0.034	0.046	0.038	

付表18 非メタン炭化水素の月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	測定時間	712	736	517	736	734	632	678	714	736	734	690	737	8356	
	平均値(ppmC)	0.08	0.12	0.17	0.11	0.09	0.08	0.07	0.08	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.08	0.12	0.17	0.12	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	
	6～9時測定日数	30	30	22	31	31	26	28	30	29	31	29	31	348	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.27	0.39	0.31	0.34	0.22	0.14	0.12	0.20	0.13	0.24	0.26	0.25	0.39	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.01	0.01	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	3	2	7	1	1	0	0	0	0	1	3	3	21	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	10.0	6.7	31.8	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	10.3	9.7	6.0	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	3.3	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6		
金子	測定時間	717	685	654	741	741	717	741	716	740	739	692	723	8606	
	平均値(ppmC)	0.24	0.27	0.26	0.25	0.26	0.22	0.20	0.23	0.15	0.18	0.20	0.24	0.22	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.28	0.28	0.27	0.26	0.30	0.24	0.25	0.29	0.18	0.23	0.24	0.27	0.26	
	6～9時測定日数	30	29	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31	361	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.56	0.42	0.42	0.45	0.70	0.42	0.57	0.63	0.39	0.64	0.53	0.58	0.70	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.12	0.12	0.18	0.16	0.17	0.12	0.09	0.08	0.04	0.07	0.09	0.13	0.04	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	20	24	22	27	29	17	16	21	12	15	17	20	240	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	66.7	82.8	81.5	87.1	93.5	56.7	51.6	70.0	38.7	48.4	58.6	64.5	66.5	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	10	9	7	5	11	3	10	13	5	6	6	8	93	
6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	33.3	31.0	25.9	16.1	35.5	10.0	32.3	43.3	16.1	19.4	20.7	25.8	25.8		
中村	測定時間	709	737	710	735	737	708	710	712	736	736	687	735	8652	
	平均値(ppmC)	0.11	0.14	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.14	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.13	0.14	0.17	0.15	0.15	0.16	0.16	0.19	0.13	0.16	0.14	0.15	0.15	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.43	0.23	0.27	0.24	0.22	0.24	0.29	0.44	0.29	0.37	0.27	0.43	0.44	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.06	0.09	0.06	0.09	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	2	2	7	4	1	4	6	10	5	9	8	3	61	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	6.7	6.5	23.3	12.9	3.2	13.3	20.0	33.3	16.1	29.0	27.6	9.7	16.7	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	
6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.2	0.0	3.2	1.1		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
高津	測定時間	713	737	711	736	738	712	737	712	737	737	688	737	8695	
	平均値(ppmC)	0.10	0.16	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.13	0.08	0.09	0.10	0.12	0.11	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.13	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.14	0.08	0.11	0.11	0.14	0.12	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.35	0.25	0.26	0.22	0.19	0.19	0.22	0.29	0.19	0.25	0.25	0.35	0.35	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.05	0.10	0.05	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	1	4	1	0	0	1	5	0	2	3	7	25	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	3.3	3.2	13.3	3.2	0.0	0.0	3.2	16.7	0.0	6.5	10.3	22.6	6.8	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.5	
泉川	測定時間	712	735	639	736	738	712	736	712	736	714	688	704	8562	
	平均値(ppmC)	0.17	0.20	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14	0.18	0.16	0.16	0.15	0.18	0.15	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.19	0.20	0.14	0.12	0.13	0.13	0.17	0.21	0.21	0.22	0.18	0.22	0.18	
	6～9時測定日数	30	31	27	31	31	30	31	30	31	30	29	30	361	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.46	0.35	0.28	0.28	0.18	0.25	0.39	0.43	0.41	0.53	0.29	0.42	0.53	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.13	0.07	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.12	0.07	0.11	0.04	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	10	15	3	1	0	1	7	13	14	14	10	15	103	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	33.3	48.4	11.1	3.2	0.0	3.3	22.6	43.3	45.2	46.7	34.5	50.0	28.5	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	1	2	0	0	0	0	1	2	4	4	0	3	17	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	3.3	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.7	12.9	13.3	0.0	10.0	4.7	
西条	測定時間	704	734	706	661	706	708	737	703	736	725	688	725	8533	
	平均値(ppmC)	0.27	0.29	0.43	0.37	0.32	0.26	0.19	0.18	0.09	0.10	0.11	0.13	0.23	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.23	0.26	0.39	0.36	0.33	0.25	0.17	0.16	0.11	0.11	0.12	0.14	0.22	
	6～9時測定日数	30	31	30	28	29	30	31	30	31	30	29	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.47	0.50	0.51	0.56	0.75	0.34	0.29	0.31	0.26	0.24	0.33	0.53	0.75	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.10	0.14	0.19	0.12	0.20	0.16	0.09	0.07	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	15	23	28	27	28	24	4	7	2	2	3	4	167	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	50.0	74.2	93.3	96.4	96.6	80.0	12.9	23.3	6.5	6.7	10.3	12.9	46.4	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	6	7	23	21	20	4	0	0	0	0	1	2	84	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	20.0	22.6	76.7	75.0	69.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.5	23.3	

測定局名	項目	平成23年(2011年)									平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
富久町	測定時間	690	736	708	734	735	710	735	708	736	732	687	735	8646
	平均値(ppmC)	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.14	0.08	0.08	0.09	0.10	0.13
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.11	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.15	0.10	0.11	0.10	0.12	0.13
	6～9時測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.21	0.23	0.28	0.27	0.20	0.31	0.24	0.42	0.16	0.31	0.25	0.33	0.42
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.04	0.06	0.06	0.09	0.05	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	1	3	1	0	7	2	6	0	3	3	2	29
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	3.4	3.2	10.0	3.2	0.0	23.3	6.5	20.0	0.0	9.7	10.3	6.5	7.9
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.2	0.5	
朝生田	測定時間	547	728	709	735	732	711	735	707	735	734	688	735	8496
	平均値(ppmC)	0.18	0.17	0.18	0.14	0.13	0.15	0.15	0.19	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16
	6～9時における平均値(ppmC)	0.22	0.19	0.20	0.16	0.15	0.18	0.20	0.24	0.18	0.19	0.20	0.23	0.19
	6～9時測定日数	23	31	29	30	31	30	31	30	31	31	29	31	357
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.29	0.25	0.29	0.21	0.24	0.28	0.29	0.40	0.32	0.40	0.39	0.43	0.43
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.13	0.11	0.13	0.11	0.09	0.08	0.10	0.11	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	12	11	14	1	2	13	11	24	9	12	12	18	139
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	52.2	35.5	48.3	3.3	6.5	43.3	35.5	80.0	29.0	38.7	41.4	58.1	38.9
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	3	5	15
6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	3.2	6.5	10.3	16.1	4.2	
垣生小学校	測定時間	678	734	628	592	732	711	732	711	724	734	676	715	8367
	平均値(ppmC)	0.10	0.12	0.15	0.12	0.10	0.09	0.10	0.12	0.07	0.09	0.10	0.08	0.10
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.14	0.16	0.12	0.13	0.12	0.14	0.16	0.10	0.13	0.12	0.13	0.13
	6～9時測定日数	28	31	26	25	30	30	31	30	29	31	29	31	351
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.28	0.29	0.28	0.28	0.41	0.21	0.37	0.48	0.29	0.33	0.34	0.65	0.65
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	5	3	1	3	2	3	7	2	3	3	5	38
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	3.6	16.1	11.5	4.0	10.0	6.7	9.7	23.3	6.9	9.7	10.3	16.1	10.8
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	6
6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.2	3.3	0.0	3.2	3.4	3.2	1.7	

付表19 メタンの月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	測定時間	712	736	517	736	734	632	678	714	735	734	690	737	8355	
	平均値(ppmC)	1.84	1.82	1.87	1.79	1.78	1.79	1.82	1.84	1.85	1.86	1.86	1.86	1.83	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.84	1.83	1.87	1.79	1.78	1.78	1.82	1.84	1.86	1.86	1.86	1.86	1.83	
	6～9時測定日数	30	30	22	31	31	26	28	30	30	31	29	31	349	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.88	1.92	2.02	1.89	1.90	1.85	1.87	1.88	1.89	1.89	1.89	1.91	2.02	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.74	1.75	1.68	1.73	1.73	1.78	1.78	1.83	1.83	1.83	1.80	1.68	
金子	測定時間	717	685	654	741	741	715	741	716	740	739	692	726	8607	
	平均値(ppmC)	1.85	1.88	1.79	1.79	1.79	1.80	1.84	1.85	1.87	1.87	1.88	1.86	1.84	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.85	1.88	1.80	1.81	1.80	1.80	1.84	1.85	1.87	1.87	1.88	1.87	1.84	
	6～9時測定日数	30	29	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31	361	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.89	1.96	1.86	1.89	1.90	1.87	1.89	1.87	1.89	1.90	1.91	1.92	1.96	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.80	1.73	1.71	1.74	1.71	1.78	1.80	1.83	1.83	1.86	1.78	1.71	
中村	測定時間	709	737	710	735	737	708	710	712	736	736	687	735	8652	
	平均値(ppmC)	1.85	1.82	1.83	1.89	1.85	1.84	1.85	1.86	1.85	1.85	1.85	1.88	1.85	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.85	1.82	1.84	1.89	1.85	1.85	1.86	1.87	1.86	1.85	1.86	1.88	1.86	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.88	1.89	1.89	2.00	1.99	1.94	1.94	1.92	1.88	1.91	1.89	1.94	2.00	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.69	1.79	1.76	1.76	1.74	1.74	1.79	1.81	1.82	1.82	1.81	1.69	
高津	測定時間	713	737	711	736	738	712	737	712	737	737	688	737	8695	
	平均値(ppmC)	1.88	1.85	1.83	1.87	1.85	1.84	1.86	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	1.87	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.84	1.87	1.85	1.85	1.87	1.88	1.88	1.89	1.89	1.91	1.87	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.91	1.90	1.89	1.97	2.05	2.00	1.93	1.92	1.91	1.92	1.94	2.00	2.05	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.86	1.75	1.77	1.74	1.75	1.76	1.82	1.83	1.86	1.86	1.86	1.86	1.74	
泉川	測定時間	712	735	639	736	738	712	736	712	736	714	688	704	8562	
	平均値(ppmC)	1.89	1.88	1.79	1.79	1.77	1.80	1.85	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	1.85	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.90	1.89	1.80	1.79	1.77	1.80	1.87	1.88	1.89	1.90	1.90	1.92	1.86	
	6～9時測定日数	30	31	27	31	31	30	31	30	31	30	29	30	361	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	1.94	1.89	1.89	1.88	1.89	1.96	1.96	1.93	1.96	1.96	1.97	1.97	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.78	1.73	1.73	1.72	1.74	1.82	1.80	1.84	1.85	1.86	1.86	1.72	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	測定時間	704	734	706	661	705	708	737	703	736	725	688	725	8532	
	平均値(ppmC)	1.86	1.86	1.87	2.15	1.83	1.85	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88	1.89	1.89	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.86	1.86	1.87	2.14	1.83	1.86	1.85	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89	
	6～9時測定日数	30	31	30	28	29	30	31	30	31	30	29	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.89	1.93	1.97	2.77	2.10	2.08	1.91	1.95	1.93	1.94	1.91	1.95	2.77	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.79	1.77	1.74	1.56	1.74	1.79	1.81	1.85	1.84	1.86	1.84	1.56	
富久町	測定時間	690	736	708	734	735	710	735	708	736	732	687	735	8646	
	平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.81	1.82	1.81	1.83	1.85	1.87	1.88	1.90	1.89	1.89	1.86	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.89	1.86	1.83	1.84	1.83	1.84	1.86	1.88	1.89	1.90	1.90	1.90	1.87	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.01	1.90	1.92	1.95	1.94	1.92	1.91	1.97	1.93	1.94	1.93	1.98	2.01	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.81	1.76	1.74	1.73	1.75	1.72	1.80	1.81	1.86	1.85	1.87	1.82	1.72	
朝生田	測定時間	547	728	709	735	732	711	735	707	735	734	688	735	8496	
	平均値(ppmC)	1.86	1.83	1.81	1.79	1.79	1.82	1.85	1.86	1.89	1.89	1.91	1.90	1.85	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.88	1.84	1.83	1.82	1.81	1.84	1.86	1.87	1.90	1.89	1.91	1.92	1.86	
	6～9時測定日数	23	31	29	30	31	30	31	30	31	31	29	31	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	1.91	1.90	1.92	1.93	1.93	1.90	1.93	1.94	1.94	1.98	2.00	2.00	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.73	1.72	1.68	1.75	1.69	1.80	1.82	1.85	1.86	1.87	1.81	1.68	
垣生小学校	測定時間	678	734	628	592	732	711	732	711	724	734	676	715	8367	
	平均値(ppmC)	1.85	1.87	1.84	1.79	1.79	1.82	1.87	1.90	1.93	1.93	1.94	1.93	1.87	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.86	1.88	1.85	1.81	1.81	1.83	1.87	1.91	1.93	1.92	1.93	1.93	1.88	
	6～9時測定日数	28	31	26	25	30	30	31	30	29	31	29	31	351	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.99	2.05	2.00	1.94	1.93	1.89	1.95	1.97	2.05	1.97	1.99	2.03	2.05	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.78	1.75	1.74	1.72	1.73	1.73	1.80	1.83	1.85	1.85	1.85	1.86	1.72	

付表20 全炭化水素の月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	測定時間	712	736	517	736	734	632	678	714	734	734	690	737	8354	
	平均値(ppmC)	1.92	1.94	2.05	1.90	1.87	1.86	1.89	1.93	1.90	1.92	1.92	1.94	1.92	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.92	1.95	2.04	1.91	1.87	1.85	1.89	1.91	1.90	1.92	1.93	1.95	1.92	
	6～9時測定日数	30	30	22	31	31	26	28	30	29	31	29	31	348	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.12	2.31	2.28	2.22	2.12	1.96	1.97	2.04	1.97	2.09	2.13	2.11	2.31	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.81	1.85	1.73	1.77	1.78	1.82	1.84	1.86	1.83	1.86	1.85	1.73	
金子	測定時間	717	685	654	741	741	715	741	716	740	739	692	723	8604	
	平均値(ppmC)	2.09	2.15	2.05	2.04	2.05	2.02	2.04	2.08	2.02	2.05	2.08	2.11	2.06	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.13	2.16	2.06	2.07	2.10	2.04	2.10	2.15	2.05	2.10	2.12	2.14	2.10	
	6～9時測定日数	30	29	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31	361	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.45	2.32	2.26	2.32	2.56	2.26	2.43	2.47	2.26	2.51	2.43	2.47	2.56	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	2.03	1.92	1.87	1.96	1.90	1.90	1.93	1.90	1.93	1.96	1.95	1.87	
中村	測定時間	709	737	710	735	737	708	710	712	736	736	687	735	8652	
	平均値(ppmC)	1.96	1.95	1.99	2.03	1.98	1.97	1.97	2.00	1.95	1.95	1.96	1.99	1.98	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.96	2.00	2.04	2.00	2.00	2.02	2.05	1.99	2.02	2.00	2.03	2.01	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.31	2.08	2.16	2.24	2.15	2.15	2.17	2.36	2.15	2.22	2.11	2.35	2.36	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.80	1.90	1.82	1.87	1.83	1.90	1.92	1.89	1.88	1.88	1.89	1.80	
高津	測定時間	713	737	711	736	738	712	737	712	737	737	688	737	8695	
	平均値(ppmC)	1.98	2.02	1.96	1.99	1.96	1.95	1.97	2.01	1.96	1.98	1.99	2.02	1.98	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.00	1.98	1.99	2.00	1.98	1.97	1.99	2.02	1.96	1.99	2.01	2.05	2.00	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.26	2.07	2.10	2.15	2.19	2.10	2.15	2.21	2.08	2.16	2.18	2.29	2.29	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.83	1.88	1.79	1.82	1.83	1.90	1.90	1.90	1.93	1.91	1.93	1.79	
泉川	測定時間	712	735	639	736	738	712	736	712	736	714	688	704	8562	
	平均値(ppmC)	2.06	2.08	1.93	1.91	1.89	1.92	1.99	2.05	2.03	2.05	2.04	2.09	2.00	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.09	2.09	1.94	1.92	1.90	1.94	2.04	2.09	2.10	2.13	2.09	2.14	2.04	
	6～9時測定日数	30	31	27	31	31	30	31	30	31	30	29	30	361	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.40	2.28	2.17	2.10	2.01	2.03	2.24	2.29	2.30	2.46	2.20	2.40	2.46	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.90	1.98	1.82	1.81	1.81	1.82	1.92	1.98	1.93	1.99	1.95	1.98	1.81	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	測定時間	704	734	706	661	705	708	737	703	736	725	688	725	8532	
	平均値(ppmC)	2.13	2.16	2.30	2.51	2.16	2.11	2.04	2.05	1.96	1.97	2.00	2.02	2.11	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.09	2.13	2.26	2.50	2.17	2.11	2.03	2.04	1.98	1.99	2.01	2.03	2.11	
	6～9時測定日数	30	31	30	28	29	30	31	30	31	30	29	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.36	2.30	2.41	3.04	2.42	2.33	2.19	2.21	2.19	2.18	2.23	2.46	3.04	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.97	2.08	1.86	2.04	1.92	1.92	1.93	1.91	1.91	1.92	1.92	1.86	
富久町	測定時間	690	736	708	734	735	710	735	708	736	732	687	735	8646	
	平均値(ppmC)	1.97	1.96	1.95	1.96	1.96	1.97	1.98	2.01	1.97	1.98	1.98	1.99	19.70	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.00	1.97	1.96	1.97	1.97	1.98	1.99	2.03	1.99	2.01	2.00	2.02	1.99	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.14	2.09	2.13	2.17	2.12	2.18	2.14	2.38	2.08	2.25	2.17	2.27	2.38	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.83	1.80	1.79	1.86	1.80	1.89	1.91	1.93	1.91	1.91	1.88	1.79	
朝生田	測定時間	547	728	709	735	732	711	735	707	735	734	688	735	8496	
	平均値(ppmC)	2.05	1.99	1.99	1.93	1.92	1.98	2.00	2.05	2.03	2.03	2.06	2.06	2.01	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.09	2.02	2.03	1.97	1.96	2.02	2.06	2.12	2.08	2.08	2.11	2.14	2.06	
	6～9時測定日数	23	31	29	30	31	30	31	30	31	31	29	31	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.21	2.13	2.15	2.09	2.08	2.14	2.16	2.27	2.21	2.30	2.37	2.35	2.37	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.89	1.86	1.79	1.86	1.78	1.93	1.98	1.96	1.93	1.96	1.92	1.78	
垣生小学校	測定時間	678	734	628	592	732	711	732	711	724	734	676	715	8367	
	平均値(ppmC)	1.96	1.99	1.99	1.91	1.89	1.91	1.97	2.02	2.00	2.01	2.04	2.01	1.98	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.97	2.02	2.02	1.93	1.95	1.94	2.01	2.06	2.03	2.04	2.05	2.06	2.01	
	6～9時測定日数	28	31	26	25	30	30	31	30	29	31	29	31	351	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.16	2.23	2.20	2.11	2.22	2.05	2.22	2.44	2.28	2.24	2.33	2.54	2.54	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.87	1.79	1.77	1.79	1.77	1.89	1.89	1.92	1.91	1.95	1.92	1.77	

付表21 浮遊粒子状物質の月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
吉祥院	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	742	718	742	741	718	742	718	742	739	694	740	8754	
	平均値(mg/m3)	0.027	0.035	0.031	0.028	0.024	0.018	0.023	0.022	0.013	0.019	0.022	0.026	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.104	0.170	0.082	0.071	0.058	0.062	0.060	0.085	0.049	0.061	0.130	0.071	0.170	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.063	0.130	0.060	0.059	0.042	0.031	0.047	0.050	0.026	0.036	0.062	0.046	0.130		
川の江	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	25	30	31	30	29	31	355	
	測定時間	718	743	719	743	743	643	650	718	742	736	695	743	8593	
	平均値(mg/m3)	0.034	0.044	0.041	0.036	0.035	0.028	0.033	0.033	0.024	0.031	0.029	0.032	0.033	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.123	0.196	0.123	0.141	0.125	0.092	0.084	0.194	0.072	0.162	0.096	0.117	0.196	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.072	0.137	0.077	0.065	0.050	0.045	0.052	0.063	0.039	0.058	0.072	0.056	0.137		
寒川	有効測定日数	27	30	30	27	27	27	29	30	31	31	29	31	349	
	測定時間	672	728	719	667	694	661	702	719	743	743	692	743	8483	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.032	0.039	0.026	0.023	0.013	0.024	0.024	0.011	0.017	0.023	0.027	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.160	0.135	0.124	0.107	0.060	0.053	0.092	0.107	0.059	0.064	0.097	0.117	0.160	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.074	0.070	0.081	0.066	0.036	0.031	0.051	0.074	0.025	0.034	0.074	0.057	0.081		
伊予三島	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	716	721	718	741	737	715	740	717	741	741	692	740	8719	
	平均値(mg/m3)	0.031	0.039	0.042	0.033	0.032	0.021	0.026	0.026	0.012	0.019	0.022	0.026	0.027	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.151	0.171	0.138	0.103	0.085	0.082	0.074	0.106	0.051	0.060	0.089	0.084	0.171	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.084	0.125	0.076	0.076	0.056	0.044	0.050	0.072	0.026	0.040	0.065	0.050	0.125		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
土居	有効測定日数	30	30	30	31	31	29	31	30	31	30	29	31	363	
	測定時間	718	735	719	742	742	714	741	717	742	731	692	740	8733	
	平均値(mg/m3)	0.015	0.018	0.024	0.018	0.017	0.011	0.012	0.012	0.005	0.007	0.008	0.009	0.013	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.096	0.104	0.180	0.087	0.090	0.091	0.061	0.169	0.038	0.045	0.071	0.075	0.180	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.035	0.037	0.045	0.041	0.028	0.025	0.036	0.033	0.010	0.015	0.035	0.026	0.045		
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	741	716	742	740	718	742	716	741	741	694	741	8750	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.038	0.033	0.029	0.028	0.021	0.023	0.024	0.013	0.018	0.021	0.025	0.025	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.105	0.180	0.074	0.075	0.060	0.071	0.057	0.105	0.048	0.117	0.117	0.108	0.180	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.060	0.128	0.062	0.063	0.048	0.040	0.044	0.070	0.025	0.037	0.067	0.043	0.128		
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	742	717	741	740	718	742	718	740	739	693	741	8749	
	平均値(mg/m3)	0.034	0.044	0.044	0.038	0.036	0.026	0.028	0.028	0.018	0.023	0.026	0.029	0.031	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.127	0.164	0.124	0.115	0.275	0.071	0.079	0.099	0.071	0.070	0.115	0.146	0.275	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.069	0.130	0.066	0.069	0.061	0.042	0.048	0.054	0.029	0.042	0.074	0.045	0.130		
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365	
	測定時間	718	740	718	741	741	718	742	715	742	741	694	732	8742	
	平均値(mg/m3)	0.025	0.034	0.031	0.025	0.023	0.014	0.019	0.021	0	0	0	0	0.022	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.114	0.179	0.079	0.094	0.104	0.066	0.095	0.091	0	0	0	0	0.179	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.058	0.128	0.054	0.057	0.042	0.031	0.043	0.053	0	0	0	0	0.128		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	714	739	713	741	741	712	740	718	741	741	689	738	8727	
	平均値(mg/m3)	0.016	0.025	0.028	0.030	0.029	0.017	0.022	0.021	0.010	0.014	0.019	0.025	0.021	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.116	0.270	0.200	0.127	0.109	0.077	0.087	0.103	0.056	0.065	0.097	0.084	0.270	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.039	0.075	0.043	0.067	0.057	0.038	0.048	0.054	0.024	0.030	0.064	0.043	0.075		
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	742	715	740	741	718	742	715	740	742	694	740	8747	
	平均値(mg/m3)	0.032	0.040	0.039	0.041	0.034	0.024	0.028	0.030	0.017	0.023	0.026	0.029	0.030	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0.7	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	6.5	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.126	0.154	0.104	0.351	0.081	0.075	0.117	0.107	0.057	0.067	0.128	0.097	0.351	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.067	0.117	0.068	0.094	0.054	0.048	0.052	0.069	0.030	0.041	0.079	0.054	0.117		
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	740	718	741	741	718	742	718	742	741	694	741	8754	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.033	0.030	0.024	0.023	0.016	0.020	0.020	0.009	0.012	0.017	0.019	0.020	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.101	0.170	0.101	0.084	0.087	0.067	0.312	0.100	0.049	0.060	0.107	0.087	0.312	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.057	0.128	0.064	0.045	0.046	0.040	0.050	0.057	0.025	0.031	0.072	0.045	0.128		
西条	有効測定日数	30	31	30	26	31	30	31	30	31	31	29	31	361	
	測定時間	718	739	718	638	740	717	742	718	742	741	694	742	8649	
	平均値(mg/m3)	0.036	0.044	0.045	0.038	0.034	0.025	0.029	0.027	0.015	0.021	0.025	0.028	0.031	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.107	0.180	0.112	0.123	0.085	0.132	0.107	0.108	0.053	0.064	0.107	0.086	0.180	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.061	0.137	0.073	0.064	0.058	0.044	0.052	0.060	0.029	0.038	0.069	0.045	0.137		

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	718	742	718	741	741	718	742	717	742	741	693	740	8753	
	平均値(mg/m3)	0.028	0.035	0.032	0.022	0.020	0.013	0.019	0.019	0.007	0.012	0.017	0.020	0.020	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.125	0.174	0.158	0.091	0.066	0.054	0.073	0.108	0.046	0.064	0.113	0.162	0.174	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.067	0.135	0.080	0.053	0.042	0.028	0.045	0.057	0.022	0.030	0.073	0.049	0.135	
広江	有効測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	29	31	363	
	測定時間	717	744	719	698	744	720	744	720	744	744	696	744	8734	
	平均値(mg/m3)	0.032	0.040	0.044	0.029	0.028	0.019	0.028	0.028	0.013	0.023	0.027	0.029	0.028	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.138	0.153	0.174	0.162	0.121	0.076	0.093	0.130	0.056	0.200	0.138	0.146	0.200	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.072	0.131	0.095	0.069	0.057	0.039	0.067	0.076	0.027	0.049	0.095	0.062	0.131	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365	
	測定時間	717	742	715	742	741	718	742	718	742	740	691	716	8724	
	平均値(mg/m3)	0.022	0.029	0.028	0.022	0.020	0.014	0.019	0.017	0.008	0.014	0.015	0.026	0.020	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.105	0.164	0.099	0.085	0.082	0.065	0.082	0.090	0.052	0.065	0.096	0.070	0.164	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.135	0.054	0.054	0.042	0.030	0.044	0.050	0.022	0.031	0.063	0.049	0.135	
石根	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	709	742	717	740	741	716	741	718	735	739	693	737	8728	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.038	0.039	0.030	0.030	0.026	0.028	0.028	0.016	0.020	0.025	0.028	0.028	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.136	0.158	0.166	0.140	0.126	0.126	0.077	0.129	0.060	0.087	0.131	0.104	0.166	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.064	0.136	0.088	0.050	0.056	0.045	0.051	0.067	0.032	0.037	0.089	0.055	0.136	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
丹原	有効測定日数	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	29	28	359	
	測定時間	717	742	635	742	741	718	742	718	742	740	694	675	8606	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.034	0.034	0.023	0.022	0.014	0.021	0.023	0.011	0.016	0.021	0.028	0.023	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.141	0.173	0.107	0.082	0.222	0.122	0.094	0.140	0.172	0.085	0.232	0.136	0.232	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.063	0.149	0.067	0.045	0.049	0.032	0.047	0.070	0.024	0.039	0.085	0.062	0.149	
来見	有効測定日数	30	31	24	31	31	30	31	30	31	31	29	31	360	
	測定時間	718	741	599	742	739	717	741	718	742	741	693	740	8631	
	平均値(mg/m3)	0.021	0.028	0.028	0.020	0.018	0.011	0.017	0.017	0.007	0.013	0.016	0.020	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.096	0.150	0.096	0.072	0.055	0.051	0.066	0.103	0.042	0.054	0.107	0.095	0.150	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.049	0.121	0.057	0.037	0.036	0.024	0.038	0.052	0.020	0.030	0.067	0.045	0.121	
富久町	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	693	739	713	739	739	716	738	712	739	739	691	739	8697	
	平均値(mg/m3)	0.023	0.037	0.026	0.022	0.026	0.016	0.020	0.017	0.010	0.015	0.018	0.022	0.021	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.099	0.223	0.330	0.080	0.084	0.082	0.076	0.074	0.054	0.065	0.114	0.077	0.330	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.047	0.180	0.061	0.044	0.055	0.033	0.043	0.038	0.021	0.033	0.055	0.048	0.180	
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	28	31	29	31	361	
	測定時間	713	738	715	738	739	690	739	714	689	739	689	735	8638	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.037	0.028	0.026	0.025	0.018	0.021	0.021	0.014	0.020	0.022	0.027	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.573	0.184	0.077	0.223	0.106	0.063	0.063	0.095	0.049	0.064	0.107	0.195	0.573	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.079	0.155	0.056	0.046	0.044	0.035	0.042	0.048	0.026	0.040	0.067	0.048	0.155	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	29	31	363	
	測定時間	712	739	692	739	735	715	738	714	733	739	684	739	8679	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.039	0.035	0.035	0.039	0.026	0.027	0.024	0.018	0.023	0.023	0.025	0.029	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.068	0.176	0.119	0.112	0.125	0.094	0.068	0.063	0.055	0.070	0.088	0.070	0.176	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.049	0.151	0.062	0.058	0.067	0.039	0.046	0.046	0.031	0.042	0.061	0.048	0.151	
朝生田	有効測定日数	23	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	358	
	測定時間	549	735	715	738	738	715	740	712	739	739	689	739	8548	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.033	0.028	0.021	0.023	0.016	0.021	0.018	0.012	0.018	0.020	0.024	0.021	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.061	0.172	0.102	0.088	0.083	0.056	0.064	0.058	0.051	0.066	0.106	0.069	0.172	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.046	0.139	0.057	0.042	0.046	0.029	0.041	0.036	0.023	0.036	0.054	0.042	0.139	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	686	739	715	739	738	716	739	715	735	739	691	736	8688	
	平均値(mg/m3)	0.025	0.035	0.030	0.024	0.028	0.020	0.022	0.018	0.014	0.019	0.019	0.022	0.023	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.097	0.204	0.098	0.086	0.123	0.076	0.087	0.084	0.080	0.098	0.092	0.084	0.204	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.057	0.157	0.071	0.042	0.058	0.034	0.048	0.035	0.028	0.039	0.049	0.048	0.157	
松前	有効測定日数	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	29	31	361	
	測定時間	718	741	718	741	647	714	742	719	742	738	694	738	8652	
	平均値(mg/m3)	0.027	0.042	0.040	0.031	0.030	0.023	0.026	0.027	0.021	0.015	0.025	0.029	0.028	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.078	0.188	0.119	0.144	0.107	0.108	0.074	0.080	0.069	0.074	0.086	0.089	0.188	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.054	0.158	0.068	0.052	0.052	0.038	0.050	0.051	0.042	0.036	0.062	0.050	0.158	

測定局名	項目	平成23年(2011年)										平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
大屋	有効測定日数	17	30	30	31	31	30	31	30	27	0	12	25	294	
	測定時間	432	732	717	742	740	718	742	719	661	0	302	645	7150	
	平均値(mg/m3)	0.028	0.037	0.028	0.022	0.025	0.019	0.022	0.020	0.014	—	0.018	0.024	0.023	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	1.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.063	0.203	0.090	0.080	0.068	0.052	0.065	0.061	0.055	—	0.043	0.069	0.203	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.049	0.171	0.067	0.038	0.050	0.035	0.043	0.044	0.029	—	0.038	0.043	0.171		
長浜港務所	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	27	25	31	357	
	測定時間	718	742	718	738	744	720	744	720	743	659	643	744	8633	
	平均値(mg/m3)	0.022	0.031	0.016	0.009	0.008	0.004	0.010	0.009	0.004	0.011	0.012	0.017	0.013	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.078	0.188	0.070	0.040	0.040	0.050	0.050	0.050	0.030	0.050	0.100	0.130	0.188	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.049	0.142	0.044	0.016	0.019	0.009	0.022	0.030	0.013	0.025	0.033	0.043	0.142		

付表22 微小粒子状物質の月間値(平成23年度)

測定局名	項目	平成23年(2011年)									平成24年(2012年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
川之江	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	27	30	31	31	29	31	179
	月平均値	-	-	-	-	-	-	16.9	15.3	10.2	16.8	18.4	21.2	16.4
	日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	37.8	34.1	22.5	39.6	52.5	44.4	52.5
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	-	-	-	-	-	-	2	0	0	2	4	3	11
伊予三島	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	31	30	31	31	29	31	183
	月平均値	-	-	-	-	-	-	19.2	19.2	11.6	19.4	19.9	21.9	18.5
	日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	38.2	48.5	24.3	40	53.5	44.5	53.5
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	-	-	-	-	-	-	4	4	0	3	4	3	18
金子	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	31	30	31	31	29	31	183
	月平均値	-	-	-	-	-	-	16.1	15.7	8.5	14.2	16.9	18.9	15
	日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	35.7	38.3	21	32.5	57.7	38.3	57.7
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	-	-	-	-	-	-	2	2	0	0	4	2	10
中村	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	31	30	31	31	29	29	181
	月平均値	-	-	-	-	-	-	21.8	18.6	10.5	17.6	18.5	20.8	17.9
	日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	42.8	41.3	23.8	37.4	57.0	41.2	57.0
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	-	-	-	-	-	-	5	4	0	3	4	2	18
西条	有効測定日数	30	28	30	31	31	26	31	30	29	29	29	25	349
	月平均値	21.8	25.7	21.7	16.5	15.6	11.5	17.5	16.5	11.1	16.4	17.6	17.7	17.5
	日平均値の最高値	42.4	69.5	45.8	34.9	31.8	22.5	36.4	36.7	23.8	33.0	48.3	41.5	69.5
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	2	3	3	0	0	0	1	2	0	0	2	1	14
東予	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	31	30	31	31	29	31	183
	月平均値	-	-	-	-	-	-	19.0	19.4	12.3	19.1	21.4	22.3	18.9
	日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	41.5	49.1	27.4	39.5	64.3	45.5	64.3
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	-	-	-	-	-	-	4	4	0	3	5	3	19
垣生小学校	有効測定日数	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	360
	月平均値	22.5	27.2	22.8	18.7	18.0	12.8	17.5	16.1	13.7	18.7	19.3	19.6	18.8
	日平均値の最高値	41.4	80.4	47.6	30.3	35.6	24.7	37.0	33.3	26.8	33.7	42.5	39.2	80.4
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	4	4	3	0	1	0	2	0	0	0	2	1	17
松前	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	31	28	31	31	29	31	181
	月平均値	-	-	-	-	-	-	17.4	14.9	9.7	14.8	15.4	18.7	15.1
	日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	39.4	32.6	20.5	34.2	36.7	39.7	39.7
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	2	2	6
大屋	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	31	27	31	31	29	31	180
	月平均値	-	-	-	-	-	-	15.9	13.4	11.0	14.9	16.1	18.9	15.1
	日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	36.2	32.7	25.6	33.3	35.8	38.3	38.3
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	2	4

III 資料

資料 1

大気汚染に係る環境基準及び評価方法

(1) 環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であること。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10 ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であること。	非分散型赤外分析計を用いる方法
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であること。	濾過捕集による重量濃度測定方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量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
光化学オキシダント	1時間値が0.06 ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液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
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04 ppmから0.06 ppmのゾーン内又はそれ以下であること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
微小粒子状物質	1年平均値が15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 μg/m ³ 以下であること。	微小粒子状物質による大気汚染の状況を的確に把握することができると思われる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

備考

1. 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または場所については、適用しない。
2. 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 μm以下のものをいう。
3. 二酸化窒素について、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つては、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はならないよう努めるものとする。
4. 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。
5. 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であつて、粒径が2.5 μmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

(2) 環境基準による大気汚染の評価方法

物質	環境基準による評価方法	
	短期的評価	長期的評価
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であれば、環境基準達成である。	1日平均値が0.04 ppm以下であれば、環境基準達成である。
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10 ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であれば、環境基準達成である	日平均値が10 ppm以下であれば、環境基準達成である。
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であれば、環境基準達成である。	日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であれば、環境基準達成である。
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0.06 ppm以下であれば、環境基準達成である。	
二酸化窒素		年間にわたる1日平均値うち低い方から98%に相当する値が0.06 ppm以下であれば環境基準達成である。
微小粒子状物質		1年平均値が15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値うち低い方から98%に相当する値が35 μg/m ³ 以下であれば、環境基準達成である。
備考		
<p>1. 短期的評価とは、監視を行った時間又は日につき、環境基準の達成状況の評価するために行うものである。</p> <p>2. 長期的評価とは、大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するため、年間にわたる測定結果を長期的に観察した上で評価を行うものである。</p> <p>3. 1日平均値の評価にあたっては、1時間値の欠測が4時間を超える場合には対象としない。</p> <p>4. 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素の長期的評価にあたっては、年間測定時間が6000時間未満の場合には対象としない。微小粒子状物質については、有効測定日が250日に満たない場合には対象としない。</p>		

別表第2

愛媛県大気汚染緊急時対策要綱に基づく緊急時の措置区分

区分	汚染物質別発令基準					解除基準
	硫黄酸化物	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	二酸化窒素	オキシダント	
前日予報					気象条件等により判断して、前日から汚染が予測されるとき	一の発令地域内すべての基準測定点における濃度が、左欄に掲げる各区分別の汚染物質別基準値を下まわり、かつ、気象条件からみてその状態が悪化するおそれなくなったと認められるときとする。
予報	(1) 1時間値0.1ppm以上の汚染が継続するおそれがあると予測したとき (2) 0.2ppm以上×1時間			0.4ppm以上	注意報発令基準に汚染するおそれがあると予測したとき	
注意報	0.2ppm以上×3時間 0.3ppm以上×2時間 48時間平均値≥0.15ppm	2.0mg/m ³ 以上×2時間	30ppm以上	0.5ppm以上	0.12ppm以上	
警報	(A) 注意報発令後1時間経過した時点で当該注意報未解除の場合 (B) 0.5ppm以上×2時間 0.7ppm以上×1時間	注意報発令後1時間経過した時点で当該注意報未解除の場合	40ppm以上	0.7ppm以上	0.24ppm以上	
重大緊急報	0.5ppm以上×3時間 0.7ppm以上×2時間	3.0mg/m ³ 以上×3時間	50ppm以上	1.0ppm以上	0.4ppm以上	
<p>(注) 1. 緊急時発令にあたっては、各地域別基準測定点の測定値を総合して判断するものであるが、原則として1測定点の値が上記基準値に達した段階で発令する。ただし、この場合には、近傍測定点の測定値、発生源の分布状況、気象状況等を考慮して判断する。</p> <p>2. 緊急時の発令及び解除は、原則として本要綱第3条の地域の区分ごとに行うものとする。</p> <p>3. オキシダントにかかる前日予報については、原則として前日の17時までに発令するものとする。</p> <p>4. 硫黄酸化物にかかる予報については、日没後の発令は行わないものとする。</p>						

(注) 別表第1、3～6省略

資料 2

愛媛県大気汚染緊急時対策要綱（抄）

（目的）

第 1 条 この要綱は、大気汚染防止法第 23 条並びに愛媛県公害防止条例第 26 条の規定に基づく緊急時の措置を有効適切に実施するとともに、特殊気象による汚染の未然防止を図り、環境基準の維持達成を図るため、知事の措置に関する必要事項を定め、地域住民の健康保護と生活環境の保全を図ることを目的とする。

（基準測定点）

第 2 条 大気汚染に関する緊急時の発令の対象とする測定網は、別表第 1 の測定点（以下「基準測定点」という。）とする。

（対象地域）

第 3 条 愛媛県下における大気汚染の現況に鑑み、この要綱の対象地域は次に掲げる地域の区分とし、措置に係る地域は、気象条件等状況に応じ定めるものとする。

四国中央市、新居浜市、西条市、松山市

（情報の収集）

第 4 条 県は、緊急時の措置に関し、大気汚染物質の測定値、気象情報その他の必要な情報を、それぞれの基準測定点、松山地方気象台、関係企業から収集するものとする。

（緊急時の区分、並びに発令及び解除の基準）

第 5 条 緊急時に係る区分、発令、解除の基準は、原則として別表第 2 のとおりとし、その呼称は、それぞれの区分に従って区域及び汚染物質の名称を冠するものとする。ただし、二酸化窒素、オキシダントについては、光化学スモッグの名称を冠するものとする。

（発令及び解除の周知）

第 6 条 別表第 2 の発令又は解除は、衛生環境研究所長が行い、次に掲げる報道機関及びホームページを通じてその旨を一般に周知させるとともに、関係記者クラブに通報し、協力を求めるものとする。（ただし、オキシダントに係る前日予報及び硫黄酸化物に係る予報を除く。）

日本放送協会松山放送局（NHK ラジオ・テレビ）

南海放送株式会社（RNB ラジオ・テレビ）

株式会社テレビ愛媛（EBC テレビ）

株式会社あいテレビ（あいテレビ）

株式会社愛媛朝日テレビ（e a t）

（緊急時の措置）

第 7 条 別表第 2 の発令又は解除をしたときは、その旨を別表第 3 及び第 4 に示す連絡系統によって、関係機関等に連絡するとともに、別表第 5 に定める措置をとるものとする。

2 別表第 5 の措置のうち、別表第 6 に定める工場（以下「協力対象工場」という。）に対する協力要請、勧告、命令等の措置は、衛生環境研究所長が行うものとする。

3 別表第 5 に係る前号以外の措置については、関係機関の協力を得て行うものとする。

4 別表第 5 の措置を確認するため、県は、発令の区分に応じ、適時立入検査を強化するものとする。

5 協力対象工場は、発令の区分ごとに講じた措置内容を、その都度、協力要請、勧告、命令権者に報告しなければならない。

（被害発生状況の収集及び調査等）

第 8 条 関係機関は、別記により被害の発生状況を収集するとともに、必要に応じて調査

等を実施するものとする。

(関係市の協力)

第9条 緊急時の措置を行うにあたっては、関係市に対し、必要な協力を求めるものとする。

(関係機関との連絡等)

第10条 この要綱の実施にあたっては、関係機関との連絡を密にし、運用の適正を図るものとする。

附則

1. この要綱は、昭和53年4月1日から実施する。
2. 愛媛県大気汚染緊急時要綱(昭和51年5月1日)は、廃止する。

附則

この要綱は、昭和56年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成3年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成4年10月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成5年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成7年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成10年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成12年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成14年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成14年9月4日から実施する。

附則

この要綱は、平成15年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成16年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成16年11月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成17年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成18年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成19年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成20年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成23年4月1日から実施する。

資料3

平成23年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数（環境省調べ）

月 都府県	4	5	6	7	8	9	10	計
茨城県					1	1		2
栃木県		3	1	3	2	2		11
群馬県		2	1	3	3	1		10
埼玉県		1	3	4	7	2		17
千葉県			1	1	8	1		11
東京都			1	1	7			9
神奈川県			1	1	3			5
山梨県			1		1			2
静岡県				1				1
愛知県					1			1
滋賀県					1			1
京都府					1			1
大阪府				1	2	1		4
奈良県				1				1
岡山県				2	1			3
広島県				1				1
高知県	1							1
長崎県		1						1
計	1	7	9	19	38	8	0	82

資料4

全国の光化学オキシダント注意報等発令日数及び被害届出人数の推移（環境省調べ）

年		昭和45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
注意報等の発令	都府県数	1	7	14	21	22	21	21	19	22	16	16	9	13	17
	延日数	7(0)	98(0)	176(0)	328(2)	288(2)	266(5)	150(0)	167(0)	169(3)	84(0)	86(0)	59(0)	73(0)	131(0)
被害の届出	都府県数	4	7	13	19	16	17	15	11	12	9	9	8	9	9
	人数	17,887	48,116	21,483	31,936	14,725	46,081	4,215	2,669	5,376	4,083	1,420	780	446	1,721

年		昭和59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9
注意報等の発令	都府県数	16	16	15	18	16	17	22	15	16	15	19	19	18	20
	延日数	135(2)	171(0)	85(0)	168(0)	86(0)	63(0)	242(0)	121(0)	164(0)	71(0)	175(0)	139(0)	99(0)	95(0)
被害の届出	都府県数	6	10	3	7	5	6	5	6	7	3	6	5	5	5
	人数	5,822	966	48	1,056	132	36	58	1,454	307	93	564	192	64	315

年		平成10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
注意報等の発令	都府県数	22	19	22	20	23	19	22	21	25	28	25	28	22	18
	延日数	135(0)	100(0)	259(0)	193(0)	184(2)	108(0)	189(0)	185(1)	177(0)	220(0)	144(0)	123(0)	182(0)	82(0)
被害の届出	都府県数	9	6	12	8	9	5	9	10	8	14	10	12	10	4
	人数	1,270	402	1,479	343	1,347	254	393	1,495	289	1,910	400	910	128	69

(注) 1. ()内は警報発令日数(内数)

2. 延日数は、都道府県を一つの単位として発令日数を集計したものであり、同一日に同一都道府県内の複数の発令区域で注意報等が発令されても、当該都道府県での発令は1日として数えている。

資料5

自動測定機機種一覧（平成24年3月現在）

測定局	測定機	二酸化硫黄・浮遊粒子状物質測定機	オキシダント測定機	窒素酸化物測定機	一酸化炭素測定機	炭化水素測定機	風向風速計	微小粒子状物質
吉祥院		紀本 MODEL-333β					小笠原 C-W503	
川之江		紀本 SA-633β	紀本 OA-781	紀本 MODEL-232		柳本 AG-205	小笠原 C-W503	東亜 FPM-377-2
寒川		東亜 GFS-152					光進 MV-110P-C	
伊予三島		東亜 GRH-76M-1	東亜 GUX-253	東亜 GPH-104			光進 MVS-350	東亜 FPM-377-2
土居		東亜 GRH-106					日本エ N-800-6R	
多喜浜		紀本 MODEL-333β					カイジョー SAT-600	
金子		紀本 MODEL-333β	紀本 OA-781	紀本 NA-721		東亜 GHC-75M	日本エ N-800-6R	東亜 FPM-377-2
新居浜工高		東亜 GRH-106					光進 MVS-350	
中村		東亜 GFS-256	島津 AAMS-4040C	紀本 NA-721	堀場 APMA-3600	紀本 HA-671	日本エ N-800-6R	東亜 FPM-377-2
高津		紀本 SAP-700	紀本 OA-683	紀本 NA-721		紀本 MODEL-730	海上 SA-250	
泉川			堀場 APOA-3700	紀本 NA-721		紀本 HA-671	カイジョー SAT-530	
飯岡		紀本 MODEL-331β					大田 30-553B	
西条		紀本 SA-633β	紀本 OA-781	紀本 NA-721		柳本 AG-205	光進 MVS-350	Thermo SHARP5030
禎瑞		紀本 MODEL-331β					海上 SA-250	
広江		東亜 GRH-106・DUB-12					光進 MVS-350	
東予		東亜 GRH-106	紀本 OA-781	東亜 GLN-254			光進 MVS-350	東亜 FPM-377-2
石根		堀場 APMS-3720SD					小笠原 C-W503	
丹原		東亜 GRH-106					小笠原 C-W503	
来見		紀本 MODEL-331β					日本エ N-800-6R	
今治		東亜 GRH-72H-1						
富久町		東亜 GFS-256	堀場 APOA-3700	東亜 GLN-154		東亜 GHC-255	光進 MVS-350	
和気		堀場 APMS-3620		堀場 APNA-3700			光進 MVS-350	
味生		紀本 SAP-700		堀場 APNA-3600			光進 MVS-350	
本町消防					堀場 APMA-3600			
朝生田		東亜 GFS-327	東亜 GXH-353	東亜 GLN-154J	東亜 GFC-351	東亜 GHC-255	光進 MVS-350	
垣生小学校		東亜 GFS-256	東亜 GUX-213J	東亜 GLN-214J	堀場 APMA-3600	東亜 GHC-255	光進 MVS-350	紀本 PM-712
松前		紀本 MODEL-333β					大田 30-553B	東亜 FPM-377-2
大屋		紀本 MODEL-333β					小笠原 C-W175	東亜 FPM-377-2
長浜港務所		東亜 FLW-22					光進 MV-110PC-S	

(注) 小笠原：小笠原計器製作所(株)、大田：(株)大田計器製作所、海上：海上電機(株)、カイジョー：(株)カイジョーソニック、紀本：紀本電子工業(株)、光進：光進電気工業(株)、東亜：東亜ディーケーケー(株)

日本エ：(株)日本エレクトリックインスルメント、堀場：(株)堀場製作所、柳本：(株)柳本製作所、電気：電気化学計器(株)、Thermo：サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)