

平成28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28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.	微小粒子状物質(PM _{2.5})に係る注意喚起	5
6.	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)	22
III	資料	
1.	大気汚染に係る環境基準及び評価方法	64
2.	愛媛県大気汚染緊急時対策要綱(抄)	66
3.	平成28年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数	69
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	70
5.	大気自動測定機機種一覧	71

I 平成28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、昭和44年3月、県内初となる大気汚染監視測定局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、大気汚染防止法に基づく常時監視体制を整えた。

以後、測定局の増設や統廃合を行い、平成28年度末で県設置17局、市設置15局及び県／市設置1局の計33局（うち、31局はテレメータシステムに接続）により大気汚染の常時監視を行っている。

また、大気汚染に係る緊急時には、大気汚染防止法等の規定により定めた「愛媛県大気汚染緊急時対策要綱」に基づき、注意報発令等の措置を講じている。

なお、松山市は大気汚染防止法に基づく政令市に該当し、6測定局により常時監視を実施しているが、平成14年9月からは同要綱に基づく緊急時措置の対象地域となっている。

平成21年に環境基準が制定された微小粒子状物質（PM_{2.5}）については、平成23年度に7測定局に自動測定機を整備し、さらに平成25年度には宇和島等4箇所測定局を増設する等して、平成28年度末で17測定局（県設置12局及び松山市設置5局）において監視を行っている。また、平成25年3月から、暫定指針値（日平均値70 μ g/m³）を超えると予測される場合に注意喚起を実施することとしている。

各測定局の位置を図1に、測定項目を表1に示す。

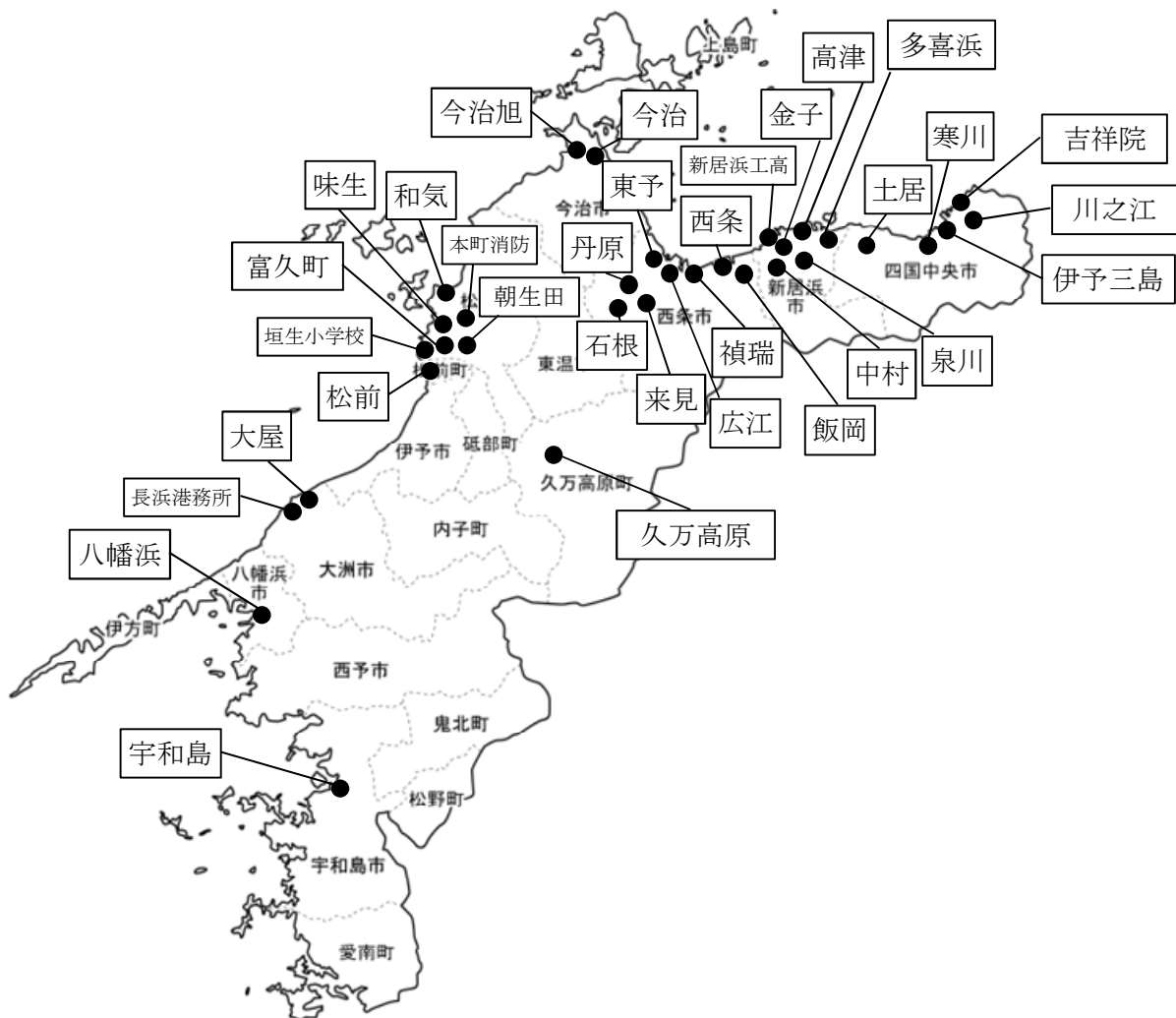


図1 測定局位置図（平成29年3月末現在）

表1 大気汚染監視測定局及び測定項目一覧

所在市町	測定局名	住所	建物等	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	吉祥院境内の地上の独立局	県	○	○	○	○											
	川之江	四国中央市上分町800	上分小学校校庭の地上の独立局	県・四国中央市	○	○	○	○						○	○		○	○	
	寒川	四国中央市寒川町1806-3	寒川小学校校庭南の地上の独立局	四国中央市	○	○	○	○											
	伊予三島	四国中央市三島宮川4-6-53	愛媛県四国中央総合庁舎 4階屋上	県	○	○	○	○						○	○				○
	土居	四国中央市土居町入野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	市有地の地上の独立局	新居浜市	○	○	○	○											
	金子	新居浜市久保田町1-3-57	金子小学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	新居浜工高	新居浜市北新町8-1	新居浜工業高校3階屋上	県	○	○	○	○											
	中村	新居浜市本郷3-1-1	県立新居浜病院敷地内の地上の独立局	県	○	○	○	○						○	○	○			○
	高津	新居浜市宇高町2-13-7	高津小学校校庭の地上の独立局	新居浜市	○	○	○	○							○	○		○	
	泉川	新居浜市星原町7-8	泉川中学校校庭の地上の独立局	新居浜市			○	○							○	○		○	
西条	飯岡	西条市飯岡2124	飯岡小学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○											
	西条	西条市大町456-1	西条市西条市民公園敷地内の地上の独立局	県	○	○	○	○							○	○		○	○
	禎瑞	西条市禎瑞1829	西条市立禎瑞小学校敷地内地上の独立局	西条市	○	○	○	○											
	広江	西条市広江324-1	広江ふれあい公園内の地上の独立局	西条市	○	○	○	○											
	東予	西条市壬生川116-2	市営壬生川住宅敷地内の地上の独立局	県	○	○	○	○							○	○			○
	石根	西条市小松町大頭甲262-1	石根小学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○											
	丹原	西条市丹原町今井4-1	丹原東中学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○											
来見	西条市丹原町来見224-1	丹原町学校給食センター敷地内地上の独立局	西条市	○	○	○	○												
今治	今治旭	今治市旭町1-4-9	愛媛県今治支局敷地内の地上の独立局	県															○
	今治	今治市中日吉町2-6-55	常盤小学校校庭の地上の独立局	今治市	○														
松山	富久町	松山市富久町273	西消防署西部支署の地上の独立局	松山市	○	○	○	○							○	○		○	○
	和気	松山市太山寺町1106-1	和気支所 2F / 2F	松山市	○	○	○	○								○			○
	味生	松山市北斎院町712	味生支所 3F / 3F	松山市	○	○	○	○								○			○
	本町消防	松山市本町6-6-1	市消防庁舎 1F / 5F	松山市														○	
	垣生小学校	松山市西垣生町747	垣生小学校校庭の地上の独立局	松山市	○	○	○	○							○	○	○	○	○
	朝生田	松山市朝生田町7丁目839	南環状線沿いの地上の独立局	松山市	○	○	○	○							○	○	○	○	○
松前	松前	伊予郡松前町北黒田875	野菜畑内の地上の独立局	県			○	○											○
久万高原	久万高原	久万高原町菅生2番耕地280-38	愛媛県林業研究センター敷地内の地上の独立局	県															○
大洲	大屋	大洲市長浜町今坊乙1874-3	市有地内の地上の独立局	県	○	○	○	○											○
	長浜港務所	大洲市長浜甲1030-3	港湾センター 3階屋上	大洲市	○	○	○	○											
八幡浜	八幡浜	八幡浜市北浜1-3-37	愛媛県八幡浜支局敷地内の地上の独立局	県															○
宇和島	宇和島	宇和島市天神町7-1	愛媛県南予地方局敷地内の地上の独立局	県															○

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19～28年度）

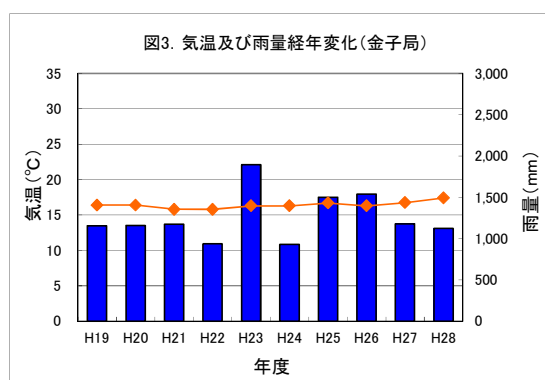
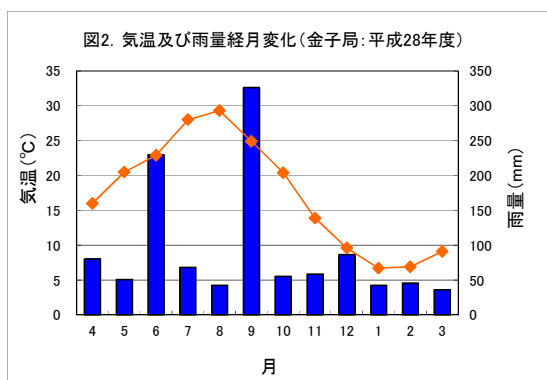
年 度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
平成19年度	13.7	19.2	22.6	24.8	28.5	26.0	19.5	13.1	9.2	5.6	5.1	9.3	16.4
平成20年度	14.1	18.4	21.7	27.9	27.4	24.0	18.9	12.7	8.4	5.6	7.5	9.3	16.4
平成21年度	14.5	18.9	22.7	25.1	26.6	23.5	18.1	12.4	7.7	5.7	6.5	7.7	15.8
平成22年度	11.4	17.3	21.3	25.5	29.6	26.0	18.8	12.7	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
平成24年度	14.6	18.7	21.9	26.9	28.2	24.4	18.7	12.4	6.7	5.1	6.1	10.6	16.3
平成25年度	13.4	19.3	23.2	28.6	29.2	24.0	19.6	12.9	7.8	6.5	5.6	9.9	16.7
平成26年度	13.9	19.5	23.0	27.0	26.4	23.6	18.7	13.6	6.9	6.6	6.5	9.2	16.3
平成27年度	14.8	20.1	21.8	25.7	27.4	22.5	18.4	15.2	10.1	7.0	7.1	10.5	16.8
平成28年度	16.0	20.5	22.9	28.0	29.3	24.9	20.4	13.9	9.6	6.7	6.9	9.1	17.4

※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19～28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
平成24年度	39.6	32.6	332.6	139.4	83.5	24.8	74.9	44.8	83.3	30.8	27.2	26.1	929.6
平成25年度	15.6	7.0	25.9	107.1	149.6	431.9	445.3	64.9	64.5	37.0	65.5	87.6	1501.9
平成26年度	68.1	34.0	139.2	121.5	532.8	86.2	207.6	58.5	66.1	85.2	28.1	110.7	1538.0
平成27年度	98.2	80.7	170.0	141.4	131.8	172.4	21.9	94.5	126.0	50.5	49.3	43.3	1180.0
平成28年度	80.2	50.9	229.8	68.1	42.1	326.3	55.1	58.8	86.6	42.1	45.3	36.3	1121.6

※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28年度においては、二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、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、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、8局中7局で指針値を達成しなかった。また、微小粒子状物質は、17局中10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している。

平成28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. 微小粒子状物質(PM_{2.5})に係る注意喚起

愛媛県では、国の微小粒子状物質(PM_{2.5})に関する専門家会合において策定された注意喚起に係る暫定指針に準じ、県内のPM_{2.5}濃度が日平均値70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えると予測される場合に、注意喚起を行うこととし、平成25年3月8日に運用を開始した。

平成28年度は、注意喚起の実施はなかった。

6. 測定結果

(1) 二酸化硫黄

県内26測定局(有効測定局数:25局)すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は0.007ppm(金子局)で、1時間値の最高値は0.117ppm(垣生小学校局:8月)であった。

表5及び図4に最近10年間における年平均値の経年変化を示す。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25測定局(有効測定局数:24局)すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は0.032 mg/m^3 (金子局)で、1時間値の最高値は0.231 mg/m^3 (金子局:4月)であった。

表6及び図5に最近10年間における年平均値の経年変化を示す。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、東予局が最も多く 506 時間、次いで金子局 505 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 28 年度は発令なしであった。表 9 に昼間（5 時～20 時）に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 28 年度においては 5 月が最も多く、11 測定局の 4 月から 9 月までの延べ日数の合計は 228 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 時間値の年平均値の経年変化を示す。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 0.014ppm（朝生田局）であった。

表 11 及び図 7 に最近 10 年間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の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（朝生田局）で、1 時間値の最高値は 2.4ppm（朝生田局：1 月）であった。

表 12 及び図 8 に最近 10 年間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の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 0.30ppmC（富久町局）～0.77ppmC（高津局）であり、県内 8 局中 7 局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の微減傾向で推移している。

(7) 微小粒子状物質

17 局中 10 局で環境基準を達成しなかった。年平均値の最高値は $17.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （味生局）で、日平均の最高値は $48.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （富久町局：5 月）であった。

表 14 に日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数を示す。平成 28 年度の延べ日数は 5 月が最も多く、次いで 8 月であり、年間の延べ日数の合計は 66 日であった。

表 15 及び図 10 に最近の年平均値の経年変化を示す。各測定局とも概ね微減傾向で推移している。

表4 環境基準等達成状況（平成24～28年度）

項目・年度 所在市町・測定局		二酸化硫黄					浮遊粒子状物質					光化学オキシダント				
		24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28
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	今治旭															
	今治	○	○	○	○	○										
松山市	富久町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	和気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	味生	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	本町消防															
	垣生小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	朝生田	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
松前町	松前	○	○				○	○								
久万高原町	久万高原															
大洲市	大屋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	長浜港務所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
八幡浜市	八幡浜															
宇和島市	宇和島															
測定局数		27	27	26	26	26	26	26	25	25	25	11	11	11	11	11
有効測定局数		27	27	26	26	25	26	26	25	25	24	11	11	11	11	11
基準達成局数		27	27	26	26	25	26	26	25	25	24	0	0	0	0	0
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	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。
 4 ○は達成を、×は非達成を、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 微小粒子状物質の×は黄砂の影響で非達成であることを示す。
 6 空欄は測定を行っていないことを示す。
 7 平成23～25年度の西条局の微小粒子状物質は、環境省が実施したPM2.5モニタリング試行事業において測定したものである。

表4 環境基準等達成状況（平成24～28年度）〔続き〕

項目・年度 所在市町・測定局		二酸化窒素					一酸化炭素					非メタン炭化水素						
		24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28		
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	今治旭																	
	今治																	
松山市	富久町	○	○	○	○	○						×	×	×	○	○		
	和気	○	○	○	○	○												
	味生	○	○	○	○	○												
	本町消防						○	○	○	○	○							
	垣生小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×		×
	朝生田	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×
松前町	松前																	
久万高原町	久万高原																	
大洲市	大屋																	
	長浜港務所																	
八幡浜市	八幡浜																	
宇和島市	宇和島																	
測定局数		13	13	13	13	13	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	8	
有効測定局数		13	13	13	13	13	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	8	
基準達成局数		13	13	13	13	13	4	4	4	4	4	0	0	0	5	1		
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	55	12		

表4 環境基準等達成状況（平成24～28年度）〔続き〕

項目・年度 所在市町・測定局		微小粒子状物質				
		24	25	26	27	28
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	今治旭		－	×	×	○
	今治					
松山市	富久町	×	×	×	×	×
	和気		×	×	×	×
	味生		×	×	×	×
	本町消防					
	垣生小学校	×	×	×	×	×
	朝生田	×	×	×	×	×
松前町	松前	×	×	⊗	○	○
久万高原町	久万高原		－	○	○	○
大洲市	大屋	×	×	×	×	○
	長浜港務所					
八幡浜市	八幡浜		－	⊗	○	○
宇和島市	宇和島		－	○	○	○
測定局数		11	17	17	17	17
有効測定局数		11	13	17	17	17
基準達成局数		0	0	2	4	7
基準達成率		0	0	11	23	41

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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
吉祥院	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
川之江	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002
寒川	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
伊予三島	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002
土居	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
多喜浜	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006
金子	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007
新居浜工高	0.007	0.007	-	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006
中村	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
高津	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
飯岡	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002
西条	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
禎瑞	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
広江	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
東予	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
石根	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
丹原	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
来見	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004
今治	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004
富久町	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
和気	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
味生	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004
垣生小学校	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
久米	0.003	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
松前	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	-	-	-
大屋	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
長浜港務所	0.004	0.004	-	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006

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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
吉祥院	0.018	0.016	0.016	0.019	0.024	0.026	0.026	0.024	0.026	0.026
川の江	0.033	0.036	0.033	0.031	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031
寒川	0.021	0.027	0.029	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	-
伊予三島	0.027	0.025	0.023	0.025	0.027	0.027	0.028	0.024	0.023	0.021
土居	0.023	0.023	0.020	0.016	0.013	0.016	0.016	0.022	0.022	0.021
多喜浜	0.037	0.038	0.036	0.031	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.024
金子	0.033	0.037	0.035	0.034	0.031	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032
新居浜工高	0.025	0.023	-	0.025	0.022	0.029	0.030	0.028	0.027	0.024
中村	0.030	0.026	0.022	0.018	0.021	0.027	0.026	0.026	0.026	0.024
高津	0.033	0.034	0.031	0.030	0.030	0.029	0.022	0.023	0.022	0.020
飯岡	0.027	0.028	0.026	0.023	0.020	0.020	0.020	0.024	0.024	0.024
西条	0.036	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.031
禎瑞	0.025	0.025	0.024	0.022	0.020	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015
広江	0.031	0.029	0.029	0.030	0.028	0.027	0.027	0.026	0.023	0.023
東予	0.028	0.026	0.023	0.022	0.020	0.026	0.027	0.025	0.024	0.021
石根	0.032	0.030	0.031	0.028	0.028	0.029	0.026	0.025	0.024	0.026
丹原	0.031	0.030	0.028	0.025	0.023	0.027	0.029	0.028	0.027	0.025
来見	0.023	0.024	0.022	0.019	0.018	0.016	0.017	0.018	0.017	0.014
富久町	0.026	0.026	0.024	0.022	0.021	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019
和気	0.033	0.029	0.028	0.025	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.023
味生	0.033	0.030	0.028	0.026	0.029	0.024	0.025	0.024	0.021	0.021
垣生小学校	0.019	0.026	0.026	0.024	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018
久米	0.023	0.019	0.015	0.013	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	-	-	-	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.019
松前	0.036	0.035	0.030	0.029	0.028	0.027	0.030	-	-	-
大屋	0.019	0.015	0.015	0.018	0.023	0.022	0.021	0.023	0.023	0.021
長浜港務所	0.025	0.020	-	0.015	0.013	0.011	0.016	0.019	0.017	0.015

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 (ppb)
川之江	4	28	0	0	0	72
	5	114	9	0	0	93
	6	36	2	0	0	85
	7	42	9	0	0	92
	8	64	10	0	0	99
	9	20	1	0	0	82
	計	304	31	0	0	99
伊予三島	4	38	0	0	0	72
	5	148	45	4	0	114
	6	57	9	0	0	95
	7	67	16	0	0	90
	8	127	30	5	0	111
	9	36	2	0	0	81
	計	473	102	9	0	114
金子	4	40	0	0	0	79
	5	169	62	1	0	102
	6	55	10	0	0	91
	7	73	25	3	0	107
	8	127	23	2	0	110
	9	41	4	0	0	89
	計	505	124	6	0	110
中村	4	8	0	0	0	67
	5	78	9	0	0	86
	6	13	0	0	0	74
	7	26	3	0	0	83
	8	51	4	0	0	85
	9	9	0	0	0	72
	計	185	16	0	0	86
高津	4	29	0	0	0	73
	5	157	59	0	0	98
	6	50	13	0	0	96
	7	81	22	2	0	104
	8	133	37	1	0	102
	9	38	3	0	0	88
	計	488	134	3	0	104
泉川	4	42	0	0	0	73
	5	167	56	3	0	104
	6	63	12	0	0	92
	7	87	31	3	0	105
	8	44	18	0	0	97
	9	-	-	-	-	-
	計	403	117	6	0	105
西条	4	27	0	0	0	72
	5	139	47	0	0	95
	6	44	4	0	0	88
	7	54	19	0	0	99
	8	102	13	2	0	103
	9	23	3	0	0	85
	計	389	86	2	0	103
東予	4	34	0	0	0	76
	5	156	60	3	0	104
	6	67	6	0	0	88
	7	79	26	2	0	101
	8	133	38	9	0	112
	9	37	8	0	0	89
	計	506	138	14	0	112

(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 (ppb)
富久町	4	14	0	0	0	66
	5	66	5	0	0	84
	6	14	0	0	0	66
	7	25	2	0	0	84
	8	94	26	0	0	92
	9	28	2	0	0	81
	計	241	35	0	0	92
垣生小学校	4	24	0	0	0	72
	5	98	13	0	0	91
	6	22	0	0	0	76
	7	28	3	0	0	85
	8	82	15	0	0	94
	9	22	0	0	0	74
	計	276	31	0	0	94
朝生田	4	36	0	0	0	75
	5	124	20	0	0	95
	6	26	0	0	0	70
	7	38	4	0	0	87
	8	108	36	0	0	98
	9	30	1	0	0	80
	計	362	61	0	0	98

(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				
平成24年	注意報発令なし				
平成25年	注意報発令なし				
平成26年	注意報発令なし				
平成27年	注意報発令なし				
平成28年	注意報発令なし				

表9 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、5時～20時、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
平成24年	12	61	21	9	17	2	122
平成25年	22	60	32	11	54	39	218
平成26年	26	82	24	31	10	12	185
平成27年	32	56	20	22	38	2	170
平成28年	0	68	17	38	55	9	187
平均	25	56	30	20	29	17	177

(4～9月、5時～20時、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22年	4	23	12	5	8	1	53
平成23年	9	3	0	0	4	0	16
平成24年	6	11	0	0	0	0	17
平成25年	3	16	2	2	10	4	37
平成26年	7	13	0	2	0	0	22
平成27年	8	10	1	0	5	0	24
平成28年	0	11	0	3	24	3	41
平均	5	12	2	2	7	1	30

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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
川之江	0.033	0.032	0.032	0.030	0.028	0.028	0.031	0.030	0.028	0.030
伊予三島	0.036	0.035	0.035	0.031	0.031	0.031	0.032	0.039	0.034	0.034
金子	0.026	0.028	0.029	0.027	0.024	0.033	0.035	0.033	0.034	0.034
中村	0.027	0.029	0.029	0.028	0.024	0.025	0.028	0.029	0.027	0.027
高津	0.033	0.032	0.035	0.034	0.034	0.035	0.037	0.036	0.035	0.035
泉川	0.036	0.034	0.038	0.032	0.029	0.031	0.032	0.030	0.033	0.040
西条	0.029	0.031	0.031	0.031	0.029	0.031	0.033	0.031	0.032	0.033
東予	0.031	0.028	0.031	0.034	0.032	0.034	0.037	0.035	0.035	0.036
富久町	0.032	0.031	0.034	0.035	0.029	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030
垣生小学校	0.036	0.031	0.038	0.033	0.026	0.029	0.030	0.029	0.028	0.030
久米	0.026	0.026	0.029	0.029	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	-	-	-	0.025	0.026	0.028	0.026	0.028	0.030

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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
川之江	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.006	0.006	0.005	0.003
	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.015	0.015	0.014	0.012
伊予三島	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002
	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.011	0.011
金子	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.011
中村	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
	0.016	0.017	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.013
高津	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009
泉川	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.013
	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.013
西条	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002
	0.017	0.017	0.014	0.012	0.013	0.011	0.012	0.012	0.012	0.010
東予	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
富久町	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
味生	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
和気	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002
	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011
垣生小学校	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010
久米	0.009	0.008	0.006	0.006	-	-	-	-	-	-
	0.019	0.018	0.017	0.016	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	-	-	-	0.012	0.019	0.010	0.010	0.009	0.009
	-	-	-	-	0.019	0.011	0.016	0.016	0.015	0.014

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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
中村	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
本町消防	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
垣生小学校	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
久米	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
川之江	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
伊予三島	0.28	0.27	0.26	0.25	-	-	-	-	-	-
金子	0.30	0.30	0.32	0.29	0.26	0.28	0.26	0.26	0.27	0.16
中村	0.19	0.19	0.18	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	-
高津	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.1
泉川	0.23	0.21	0.21	0.21	0.18	0.24	0.24	0.24	0.22	0.15
西条	0.16	0.19	0.16	0.16	0.22	0.13	0.12	0.11	0.11	0.06
東予	0.11	0.11	0.11	0.11	-	-	-	-	-	-
富久町	0.12	0.16	0.18	0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.10
垣生小学校	0.21	0.20	0.14	0.11	0.13	0.12	0.17	0.13	0.12	0.11
久米	0.25	0.23	0.22	0.21	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	-	-	-	0.19	0.16	0.18	0.16	0.15	0.14

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
川之江	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
伊予三島	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
金子	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	6
中村	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
西条	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
東予	0	3	0	0	5	0	1	1	1	0	0	1	12
今治旭	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
富久町	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
和気	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5
味生	0	3	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	10
垣生小学校	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
朝生田	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
松前	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
久万高原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大屋	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
八幡浜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇和島	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
延べ日数	4	27	0	4	14	0	2	1	2	1	1	10	66

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

測定局	年度	22	23	24	25	26	27	28
川之江		—	—	20.4	19.1	17.7	15.8	15.2
伊予三島		—	—	20.8	19.6	18.9	17.6	15.9
金子		—	—	19.2	18.6	18.7	17.2	16.4
中村		—	—	20.4	20.0	18.7	16.3	14.5
西条		19.5	17.5	18.3	17.1	19.1	17.8	15.9
東予		—	—	21.2	20.4	19.8	17.8	16.7
今治旭		—	—	—	—	17.4	15.6	14.7
富久町		—	—	16.2	17.6	17.4	16.3	16.1
和気		—	—	—	21.4	19.1	17.8	16.0
味生		—	—	—	21.1	18.1	17.1	17.0
垣生小学校		—	18.8	17.5	18.2	16.4	15.9	15.4
朝生田		—	—	18.1	18.4	17.6	16.1	15.6
松前		—	—	17.8	16.5	15.2	13.9	13.3
久万高原		—	—	—	—	9.8	8.0	7.4
大屋		—	—	16.7	17.0	17.1	15.6	13.6
八幡浜		—	—	—	—	14.9	12.0	10.9
宇和島		—	—	—	—	12.5	10.6	10.2

図4-1 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

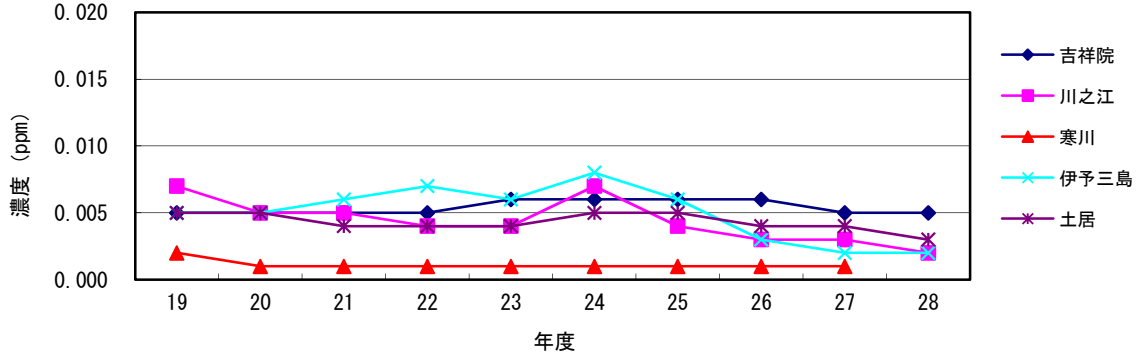


図4-2 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

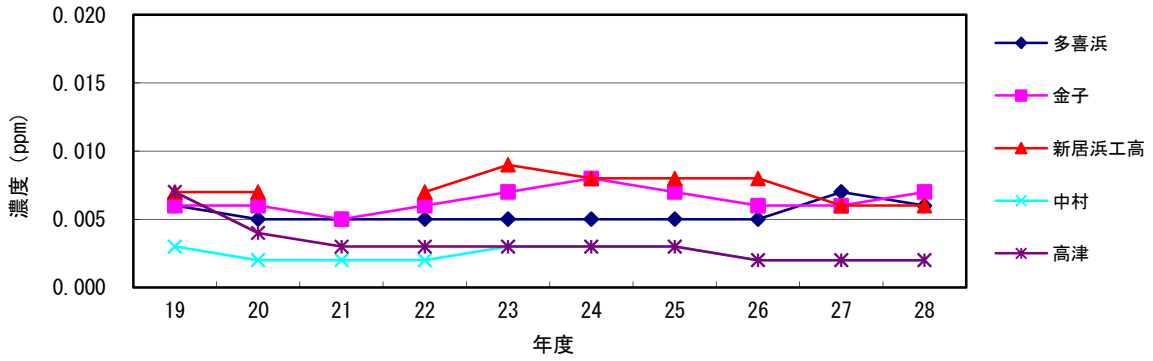


図4-3 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（西条市）

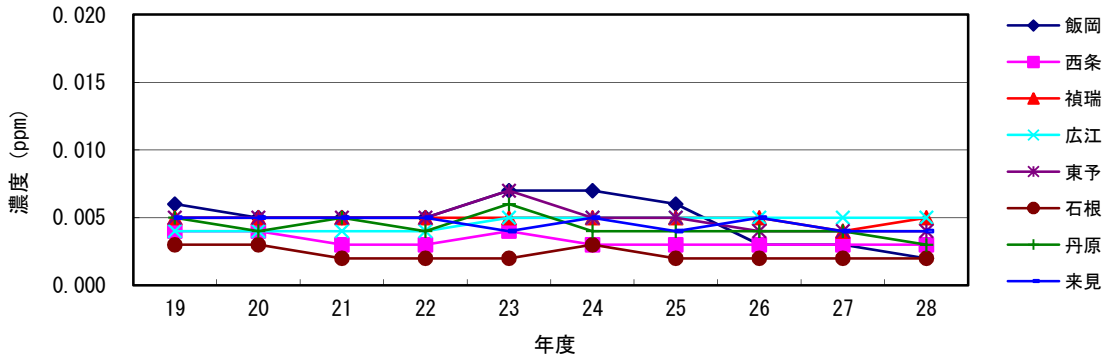


図4-4 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化
（今治市、松山市、松前町、大洲市）

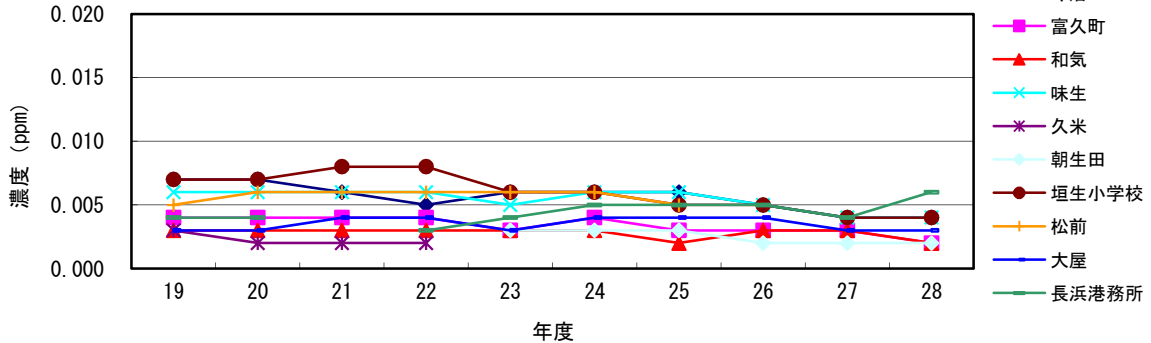


図5-1 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

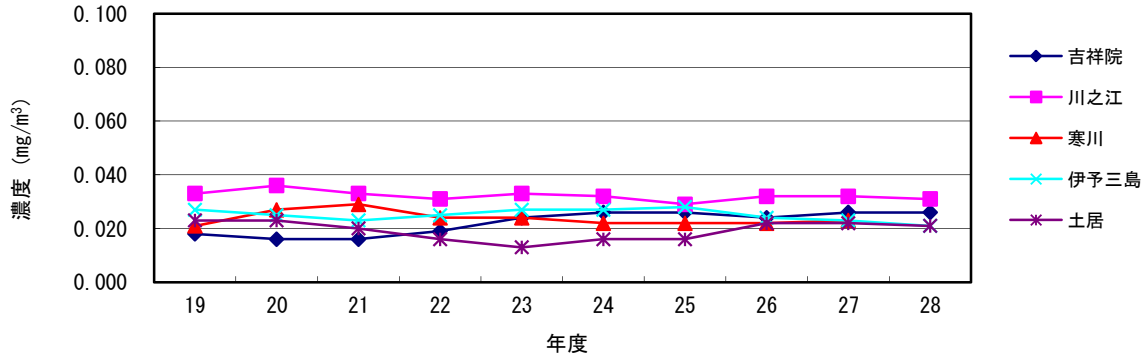


図5-2 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

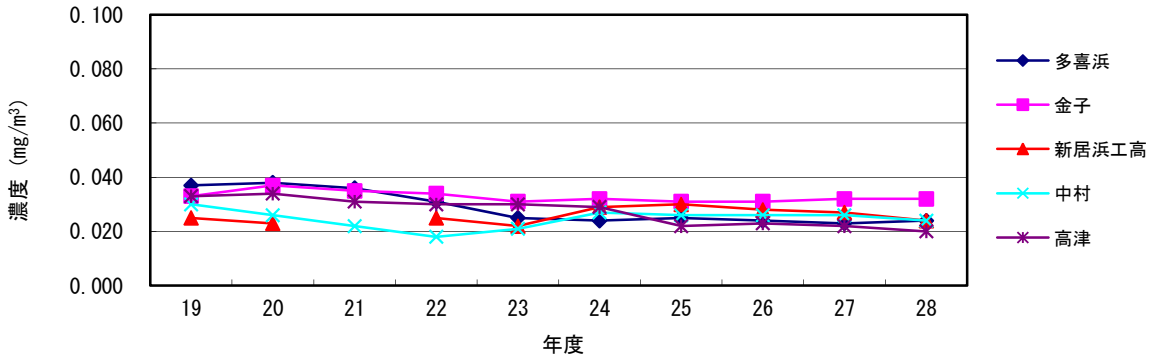


図5-3 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（西条市）

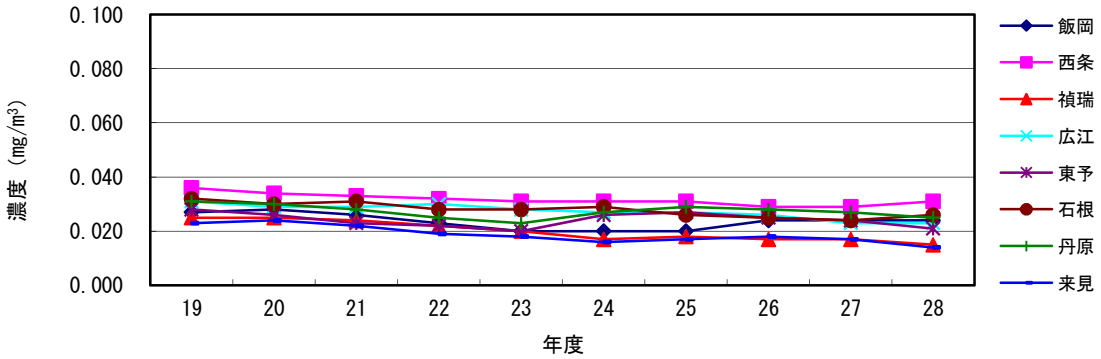


図5-4 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化
（松山市、松前町、大洲市）

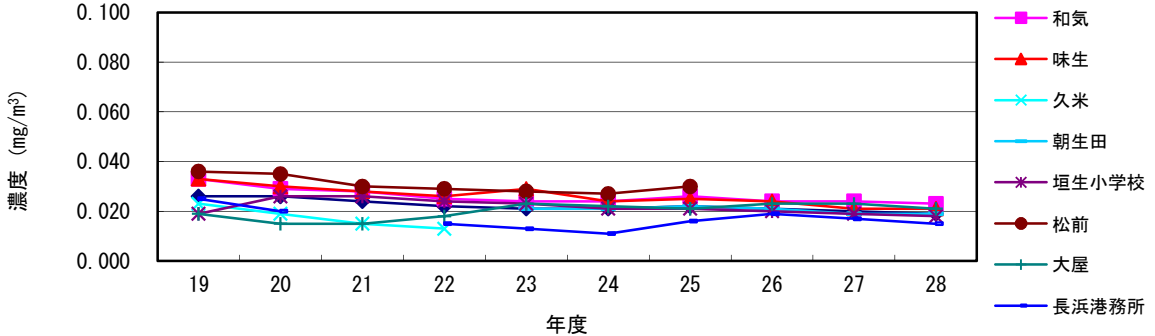


図6-1 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（東予地域）

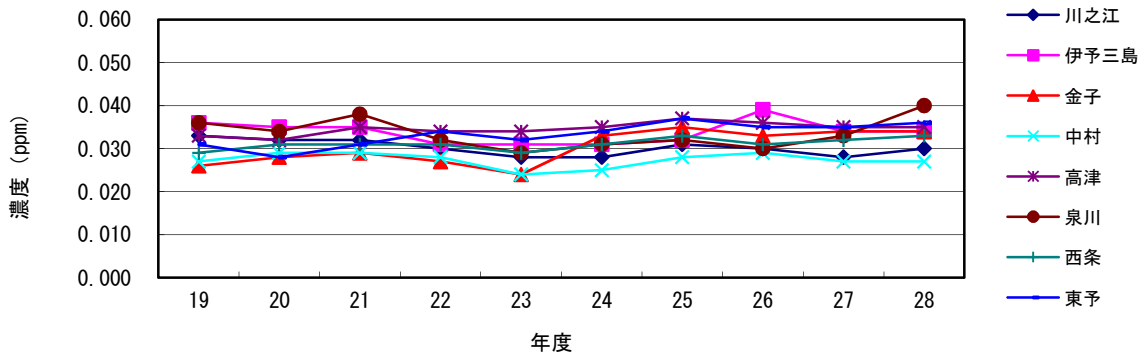


図6-2 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（松山市）

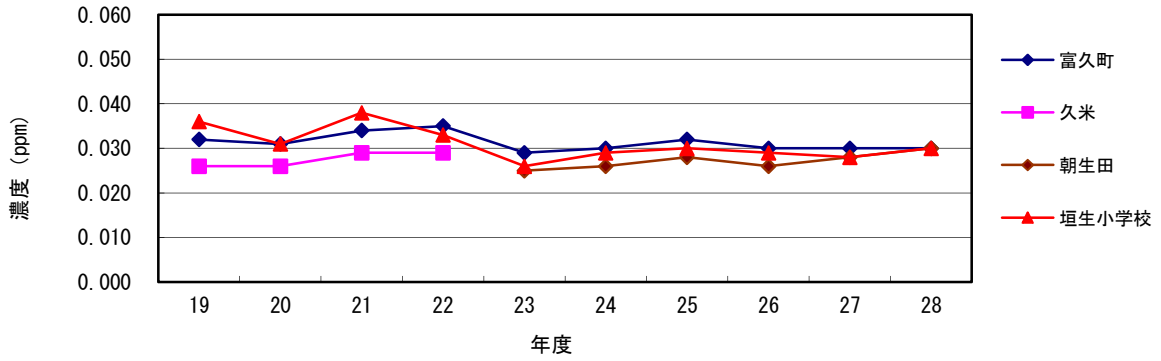


図7-1 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（東予地域）

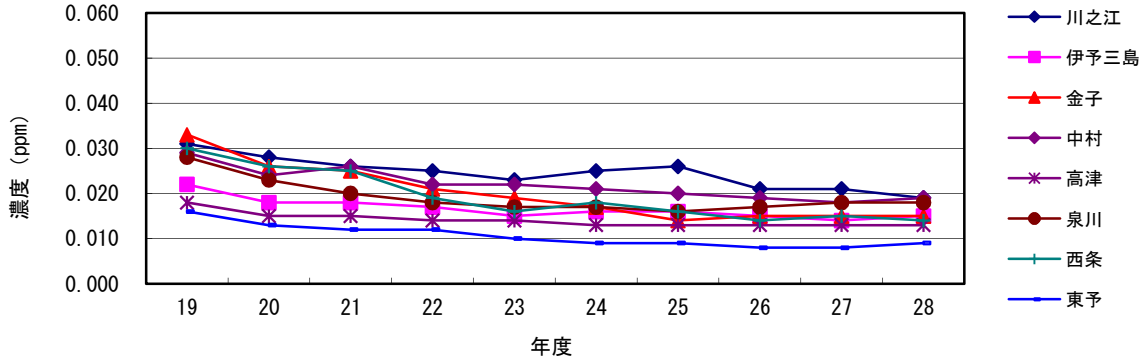


図7-2 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（松山市）

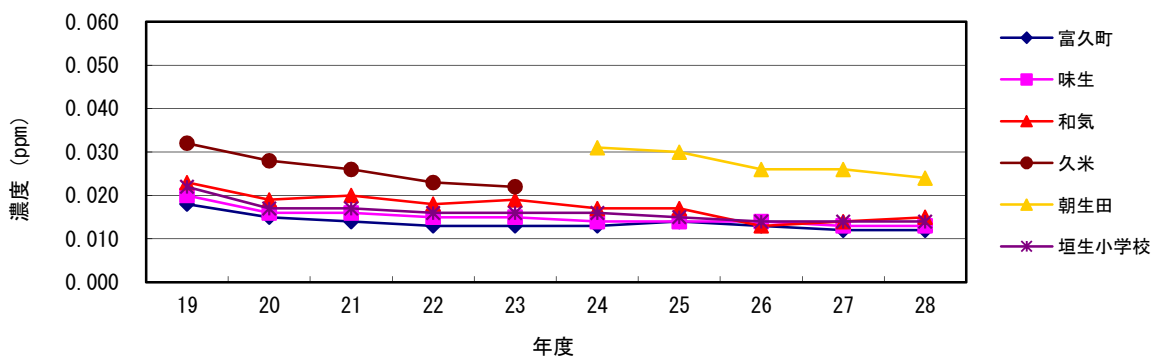


図8 一酸化炭素濃度年平均値の経年変化（新居浜市・松山市）

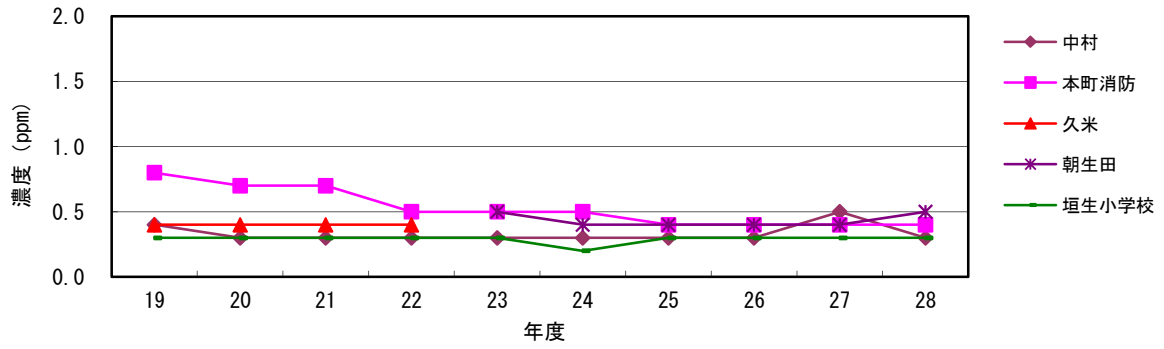


図9-1 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（東予地域）

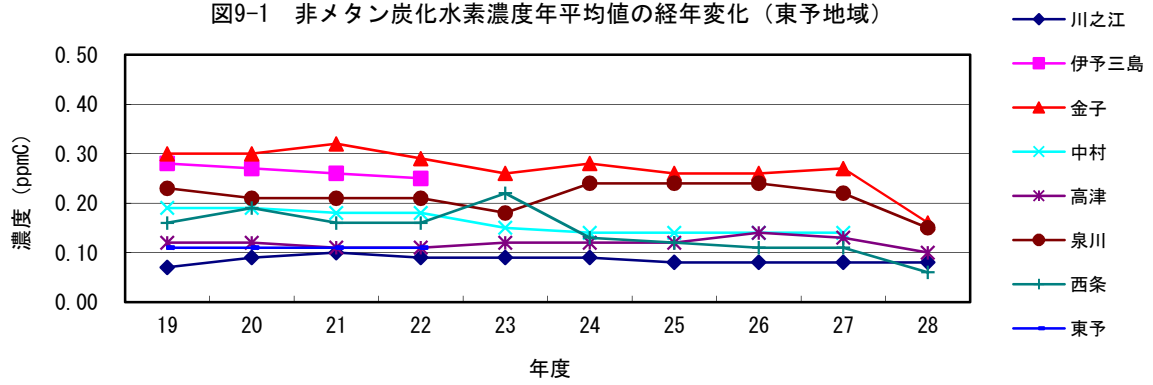


図9-2 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（松山市）

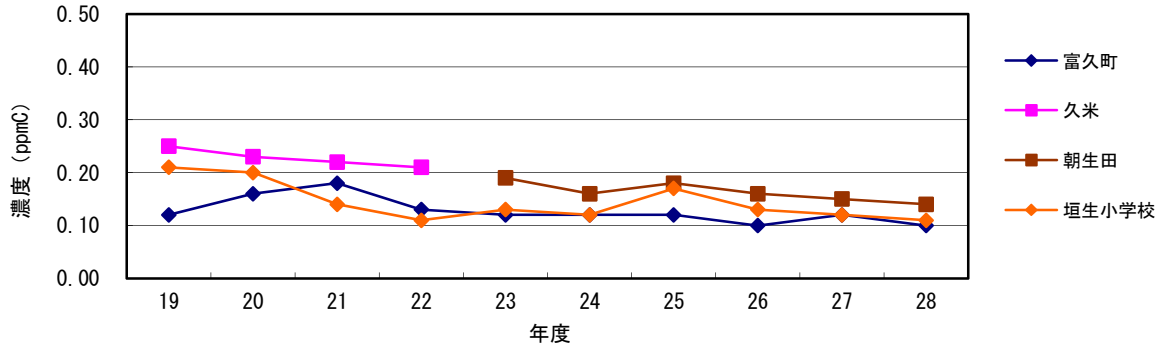


図10-1 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（東予地域）

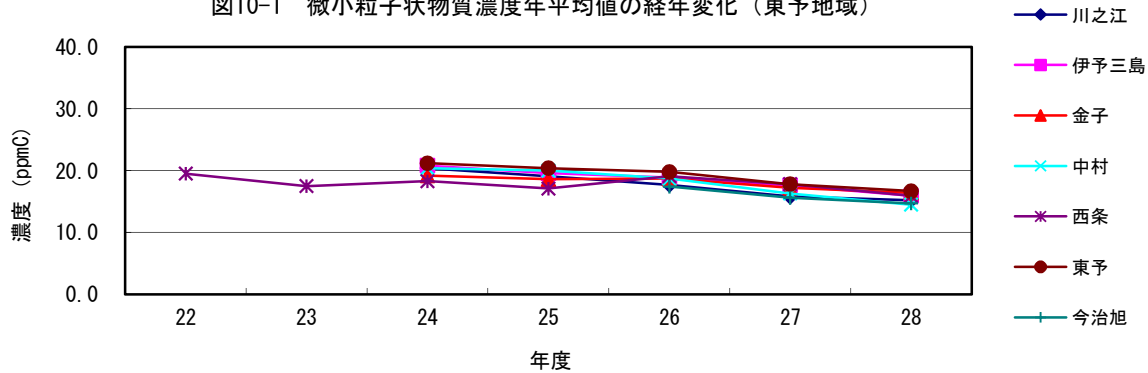


図10-2 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（中予地域）

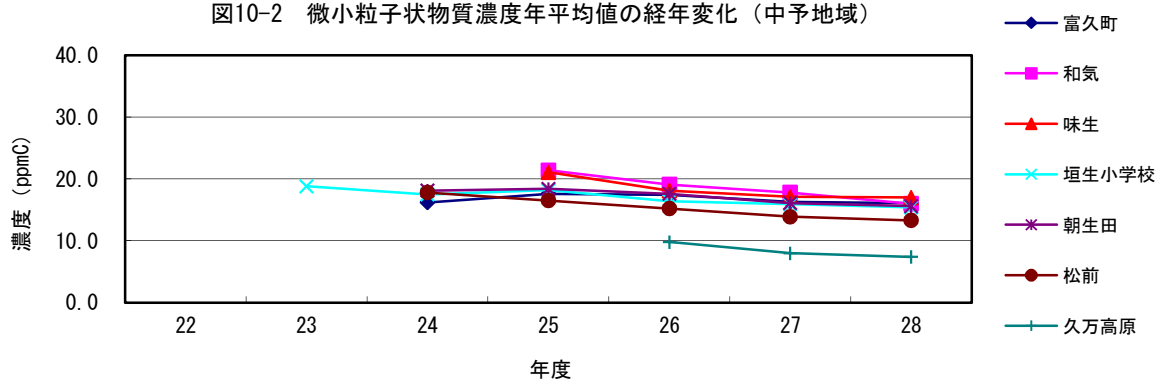
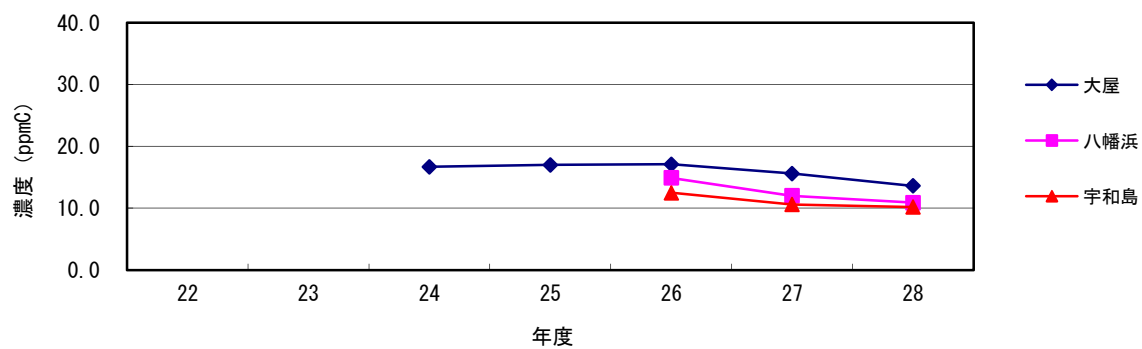


図10-3 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（南予地域）



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28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
					日	時間	時間	割合					
吉祥院	1	365	8732	0.005	0	0.0	0	0.0	0.024	0.009	○	0	溶液導電率法(高)
川之江	1	363	8688	0.002	0	0.0	0	0.0	0.018	0.005	○	0	溶液導電率法(高)
寒川	1	202	4820	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0	紫外線蛍光法
伊予三島	1	364	8673	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.005	○	0	紫外線蛍光法
土居	1	362	8676	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0	紫外線蛍光法
多喜浜	1	365	8723	0.006	0	0.0	0	0.0	0.043	0.022	○	0	溶液導電率法(高)
金子	1	365	8732	0.007	0	0.0	0	0.0	0.030	0.011	○	0	溶液導電率法(高)
新居浜工高	1	363	8715	0.006	0	0.0	0	0.0	0.045	0.013	○	0	溶液導電率法(高)
中村	1	364	8661	0.002	0	0.0	0	0.0	0.046	0.006	○	0	紫外線蛍光法
高津	1	365	8670	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.004	○	0	紫外線蛍光法
飯岡	1	365	8673	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.007	○	0	紫外線蛍光法
西条	1	365	8676	0.003	0	0.0	0	0.0	0.040	0.007	○	0	紫外線蛍光法
禎瑞	1	365	8730	0.005	0	0.0	0	0.0	0.027	0.009	○	0	溶液導電率法(高)
広江	1	363	8676	0.005	0	0.0	0	0.0	0.027	0.011	○	0	溶液導電率法(高)
東予	1	361	8705	0.004	0	0.0	0	0.0	0.023	0.008	○	0	溶液導電率法(高)
石根	1	365	8655	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.005	○	0	紫外線蛍光法
丹原	1	364	8712	0.003	0	0.0	0	0.0	0.023	0.007	○	0	溶液導電率法(高)
来見	1	365	8726	0.004	0	0.0	0	0.0	0.027	0.008	○	0	溶液導電率法(高)
今治	1	343	8233	0.004	0	0.0	0	0.0	0.021	0.009	○	0	溶液導電率法(高)
富久町	1	357	8592	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.006	○	0	紫外線蛍光法
和氣	1	360	8601	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.007	○	0	紫外線蛍光法
味生	1	363	8627	0.004	0	0.0	0	0.0	0.076	0.012	○	0	紫外線蛍光法
垣生小学校	1	351	8532	0.004	1	0.0	0	0.0	0.117	0.010	○	0	紫外線蛍光法
朝生田	2	357	8580	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.006	○	0	紫外線蛍光法
大屋	1	363	8697	0.003	0	0.0	0	0.0	0.022	0.006	○	0	溶液導電率法(高)
長浜港務所	1	364	8750	0.006	0	0.0	0	0.0	0.050	0.011	○	0	溶液導電率法(高)

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)

付表2 一酸化窒素の年間値(平成28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	364	8659	0.003	0.040	0.009	化学発光法
伊予三島	1	362	8649	0.002	0.079	0.009	化学発光法
金子	1	363	8653	0.002	0.054	0.005	化学発光法
中村	1	363	8653	0.003	0.055	0.010	化学発光法
高津	1	355	8491	0.001	0.038	0.005	化学発光法
泉川	1	360	8619	0.002	0.055	0.009	化学発光法
西条	1	361	8633	0.002	0.056	0.009	化学発光法
東予	1	362	8652	0.001	0.048	0.005	化学発光法
富久町	1	355	8551	0.002	0.097	0.007	化学発光法
和気	1	363	8631	0.003	0.119	0.015	化学発光法
味生	1	359	8586	0.002	0.060	0.009	化学発光法
垣生小学校	1	351	8536	0.001	0.052	0.006	化学発光法
朝生田	2	354	8540	0.009	0.098	0.022	化学発光法

付表3 二酸化窒素の年間値(平成28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	364	8659	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
伊予三島	1	362	8649	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
金子	1	363	8653	0.011	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
中村	1	363	8653	0.013	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
高津	1	355	8491	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
泉川	1	360	8619	0.013	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	化学発光法
西条	1	361	8633	0.010	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
東予	1	362	8652	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0	化学発光法
富久町	1	355	8551	0.010	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
和気	1	363	8631	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
味生	1	359	8586	0.011	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
垣生小学校	1	351	8536	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
朝生田	2	354	8540	0.014	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	化学発光法

付表4 窒素酸化物の年間値(平成28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	364	8659	0.014	0.077	0.026	81.2	化学発光法
伊予三島	1	362	8649	0.012	0.108	0.029	85.2	化学発光法
金子	1	363	8653	0.013	0.080	0.026	85.9	化学発光法
中村	1	363	8653	0.016	0.076	0.031	80.4	化学発光法
高津	1	355	8491	0.011	0.086	0.023	88.1	化学発光法
泉川	1	360	8619	0.015	0.094	0.033	83.6	化学発光法
西条	1	361	8633	0.013	0.081	0.028	82.7	化学発光法
東予	1	362	8652	0.007	0.066	0.018	84.0	化学発光法
富久町	1	355	8551	0.012	0.128	0.026	83.0	化学発光法
和気	1	363	8631	0.012	0.160	0.034	71.9	化学発光法
味生	1	359	8586	0.013	0.086	0.029	83.3	化学発光法
垣生小学校	1	351	8536	0.012	0.084	0.029	87.7	化学発光法
朝生田	2	354	8540	0.023	0.134	0.044	62.3	化学発光法

付表5 一酸化炭素の年間値(平成28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	365	8692	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.7	○	0
本町消防	2	362	8632	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0
垣生小学校	1	299	7401	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	○	0
朝生田	2	307	7477	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	0.9	○	0

付表6 光化学オキシダントの年間値(平成28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	362	5362	0.030	80	315	0	0	0.099	0.048	紫外線吸収法
伊予三島	1	365	5417	0.034	99	505	0	0	0.114	0.051	紫外線吸収法
金子	1	362	5395	0.034	94	524	0	0	0.110	0.050	紫外線吸収法
中村	1	365	5421	0.027	51	207	0	0	0.086	0.043	紫外線吸収法
高津	1	362	5380	0.035	97	508	0	0	0.104	0.051	紫外線吸収法
泉川	1	201	2951	0.040	74	424	0	0	0.105	0.058	紫外線吸収法
西条	1	364	5415	0.033	78	406	0	0	0.103	0.049	紫外線吸収法
東予	1	364	5418	0.036	101	535	0	0	0.112	0.052	紫外線吸収法
富久町	1	364	5350	0.030	57	248	0	0	0.092	0.043	紫外線吸収法
垣生小学校	1	365	5351	0.030	64	294	0	0	0.094	0.044	紫外線吸収法
朝生田	2	364	5326	0.030	72	384	0	0	0.098	0.045	紫外線吸収法

付表7 非メタン炭化水素の年間値(平成28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	8338	0.08	0.08	347	0.34	0.00	6	1.7	1	0.3	直接法
金子	1	8620	0.14	0.16	362	0.51	0.02	85	23.5	15	4.1	直接法
高津	1	7247	0.10	0.10	304	0.26	0.01	5	1.6	0	0.0	直接法
泉川	1	8497	0.13	0.15	357	0.49	0.04	63	17.6	2	0.6	直接法
西条	1	8598	0.08	0.06	360	0.37	0.00	6	1.7	2	0.6	直接法
富久町	1	8615	0.10	0.10	357	0.30	0.01	8	2.2	0	0.0	直接法
垣生小学校	1	8646	0.09	0.11	362	0.34	0.02	10	2.8	1	0.3	直接法
朝生田	2	8592	0.11	0.14	352	0.42	0.04	36	10.2	5	1.4	直接法

付表8 メタンの年間値(平成28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	8338	1.89	1.90	347	2.09	1.75	直接法
金子	1	8620	1.90	1.91	362	2.04	1.75	直接法
高津	1	7247	1.85	1.85	304	2.06	1.71	直接法
泉川	1	8497	1.90	1.92	357	2.06	1.78	直接法
西条	1	8598	1.92	1.92	360	2.20	1.77	直接法
富久町	1	8615	1.93	1.94	357	2.12	1.80	直接法
垣生小学校	1	8646	1.91	1.92	362	2.04	1.76	直接法
朝生田	2	8592	1.91	1.93	352	2.06	1.79	直接法

付表9 全炭化水素の年間値(平成28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	8338	1.98	1.98	347	2.30	1.83	直接法
金子	1	8620	2.05	2.07	362	2.42	1.91	直接法
高津	1	7247	1.95	1.95	304	2.22	1.81	直接法
泉川	1	8497	2.03	2.06	357	2.40	1.87	直接法
西条	1	8598	2.00	1.98	360	2.30	1.77	直接法
富久町	1	8615	2.03	2.04	357	2.30	1.86	直接法
垣生小学校	1	8646	1.99	2.02	362	2.30	1.83	直接法
朝生田	2	8592	2.03	2.07	352	2.43	1.84	直接法

付表10 浮遊粒子状物質の年間値(平成28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	365	8728	0.026	0	0.0	0	0.0	0.137	0.048	○	0	β 線吸収法
川之江	1	362	8691	0.031	0	0.0	0	0.0	0.183	0.063	○	0	β 線吸収法
寒川	1	228	5480	0.022	0	0.0	0	0.0	0.170	0.056	○	0	β 線吸収法
伊予三島	1	365	8729	0.021	0	0.0	0	0.0	0.103	0.045	○	0	β 線吸収法
土居	1	362	8696	0.021	0	0.0	0	0.0	0.150	0.048	○	0	β 線吸収法
多喜浜	1	365	8728	0.024	0	0.0	0	0.0	0.178	0.047	○	0	β 線吸収法
金子	1	364	8720	0.032	1	0.0	0	0.0	0.231	0.062	○	0	β 線吸収法
新居浜工高	1	365	8710	0.024	0	0.0	0	0.0	0.143	0.059	○	0	β 線吸収法
中村	1	348	8491	0.024	1	0.0	0	0.0	0.220	0.058	○	0	β 線吸収法
高津	1	365	8727	0.020	0	0.0	0	0.0	0.175	0.043	○	0	β 線吸収法
飯岡	1	365	8728	0.024	0	0.0	0	0.0	0.114	0.055	○	0	β 線吸収法
西条	1	365	8724	0.031	0	0.0	0	0.0	0.143	0.053	○	0	β 線吸収法
禎瑞	1	360	8636	0.015	0	0.0	0	0.0	0.170	0.040	○	0	β 線吸収法
広江	1	364	8667	0.023	0	0.0	0	0.0	0.130	0.061	○	0	β 線吸収法
東予	1	361	8697	0.021	0	0.0	0	0.0	0.118	0.052	○	0	β 線吸収法
石根	1	275	6802	0.026	0	0.0	0	0.0	0.160	0.049	○	0	β 線吸収法
丹原	1	359	8643	0.025	0	0.0	0	0.0	0.144	0.067	○	0	β 線吸収法
来見	1	365	8725	0.014	0	0.0	0	0.0	0.112	0.035	○	0	β 線吸収法
富久町	1	358	8640	0.019	0	0.0	0	0.0	0.079	0.046	○	0	β 線吸収法
和気	1	361	8654	0.023	0	0.0	0	0.0	0.111	0.056	○	0	β 線吸収法
味生	1	363	8673	0.021	0	0.0	0	0.0	0.162	0.046	○	0	β 線吸収法
垣生小学校	1	355	8618	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.041	○	0	β 線吸収法
朝生田	2	358	8626	0.019	0	0.0	0	0.0	0.131	0.045	○	0	β 線吸収法
大屋	1	360	8644	0.021	0	0.0	0	0.0	0.103	0.042	○	0	β 線吸収法
長浜港務所	1	363	8729	0.015	0	0.0	0	0.0	0.150	0.037	○	0	β 線吸収法

付表11 微小粒子状物質の年間値(平成28年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		測定方法	標準測定法との等価性の有無 有○・無×
					日	割合		
川之江	1	364	15.2	32.7	4	1.1	β 線吸収法	○
伊予三島	1	362	15.9	32.0	4	1.1	β 線吸収法	○
金子	1	356	16.4	33.3	6	1.7	β 線吸収法	○
中村	1	364	14.5	30.9	4	1.1	β 線吸収法	○
西条	1	361	15.9	33.1	4	1.1	β 線吸収法	○
東予	1	363	16.7	36.5	12	3.3	β 線吸収法	○
今治旭	1	362	14.7	31.0	4	1.1	β 線吸収法	○
富久町	1	357	16.1	33.1	4	1.1	β 線吸収法	○
和気	1	361	16.0	34.1	5	1.4	β 線吸収法	○
味生	1	361	17.0	37.9	10	2.8	β 線吸収法	○
垣生小学校	1	352	15.4	32.9	2	0.6	β 線吸収法	○
朝生田	2	358	15.6	30.8	3	0.8	β 線吸収法	○
松前	1	364	13.3	30.0	1	0.3	β 線吸収法	○
久万高原	1	363	7.4	18.3	0	0.0	β 線吸収法	○
大屋	1	364	13.6	30.2	2	0.5	β 線吸収法	○
八幡浜	1	363	10.9	23.7	0	0.0	β 線吸収法	○
宇和島	1	362	10.2	23.8	1	0.3	β 線吸収法	○

付表12 二酸化硫黄の月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	28	31	365	
	測定時間	718	741	718	742	742	718	741	718	742	741	669	742	8732	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	
	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)	0.024	0.020	0.011	0.017	0.016	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.012	0.013	0.024	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.010	0.007	0.009	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.011	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363	
	測定時間	715	740	712	739	740	716	739	715	736	728	668	740	8688	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
	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)	0.012	0.018	0.010	0.013	0.016	0.008	0.007	0.008	0.014	0.007	0.011	0.011	0.018	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	
寒川	有効測定日数	16	0	0	0	0	4	31	30	31	31	28	31	202	
	測定時間	380	0	0	0	0	102	739	712	739	740	668	740	4820	
	平均値(ppm)	0.001	-	-	-	-	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.006	-	-	-	-	0.005	0.006	0.008	0.009	0.007	0.011	0.006	0.011	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	-	-	-	-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	測定時間	713	737	714	737	738	714	734	714	737	737	665	733	8673	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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)	0.010	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.008	0.011	0.009	0.009	0.012	0.010	0.015	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.006	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	31	29	31	31	30	30	30	31	31	27	31	362	
	測定時間	713	740	713	741	742	717	731	713	738	735	657	736	8676	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.003	0.005	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.013	0.017	0.011	0.017	0.018	0.015	0.010	0.009	0.011	0.007	0.012	0.009	0.018	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.009	0.006	0.007	0.010	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.010	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	735	717	742	741	718	742	717	742	742	668	741	8723	
	平均値(ppm)	0.018	0.013	0.004	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	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)	0.039	0.043	0.014	0.015	0.016	0.019	0.013	0.020	0.013	0.016	0.012	0.013	0.043	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.027	0.007	0.009	0.011	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.027	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	741	717	742	742	718	741	718	742	742	670	741	8732	
	平均値(ppm)	0.007	0.008	0.006	0.006	0.010	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	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)	0.030	0.030	0.029	0.019	0.030	0.024	0.021	0.023	0.018	0.013	0.029	0.024	0.030	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.012	0.009	0.009	0.016	0.012	0.012	0.010	0.008	0.006	0.007	0.009	0.016	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	363	
	測定時間	716	741	711	742	738	717	740	718	738	742	670	742	8715	
	平均値(ppm)	0.008	0.010	0.007	0.008	0.010	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	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)	0.035	0.036	0.031	0.038	0.032	0.024	0.022	0.030	0.033	0.045	0.032	0.030	0.045	
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.014	0.011	0.011	0.015	0.011	0.009	0.007	0.010	0.008	0.009	0.009	0.015	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	27	31	364	
	測定時間	714	736	713	736	734	712	733	713	737	737	660	736	8661	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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)	0.034	0.036	0.022	0.046	0.044	0.019	0.015	0.021	0.029	0.025	0.020	0.030	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.008	0.005	0.006	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.007	0.008	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	711	736	710	737	735	714	737	714	736	738	665	737	8670	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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)	0.012	0.012	0.006	0.012	0.014	0.015	0.008	0.014	0.014	0.014	0.016	0.014	0.016	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.006	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	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	28	31	365	
	測定時間	712	736	714	737	738	714	736	714	737	738	665	732	8673	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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)	0.027	0.033	0.017	0.026	0.024	0.014	0.014	0.017	0.016	0.016	0.015	0.029	0.033	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.008	0.005	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	713	738	708	737	737	714	737	713	737	738	666	738	8676	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	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	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)	0.031	0.035	0.022	0.021	0.016	0.016	0.020	0.017	0.016	0.013	0.021	0.040	0.040	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	28	31	365	
	測定時間	718	742	717	742	742	716	742	717	742	742	668	742	8730	
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	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)	0.015	0.019	0.015	0.017	0.027	0.015	0.022	0.015	0.012	0.010	0.011	0.017	0.027	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.010	0.008	0.009	0.011	0.008	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.011	
広江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363	
	測定時間	715	738	716	741	739	715	740	717	740	738	639	738	8676	
	平均値(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	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)	0.022	0.020	0.020	0.018	0.021	0.016	0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.027	0.027	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.011	0.009	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.012	
東予	有効測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	31	29	28	31	361	
	測定時間	717	742	715	736	735	718	742	717	742	732	669	740	8705	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	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)	0.016	0.023	0.013	0.014	0.016	0.012	0.015	0.016	0.014	0.010	0.011	0.023	0.023	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.011	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.011	
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	712	736	710	733	736	712	735	708	736	736	664	737	8655	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0.011	0.008	0.013	0.011	0.012	0.017	0.016	0.021	0.011	0.015	0.014	0.021	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.006	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	716	741	716	740	736	717	740	715	742	741	668	740	8712	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	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)	0.023	0.016	0.012	0.013	0.012	0.013	0.015	0.016	0.012	0.009	0.015	0.021	0.023	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.011	0.007	0.006	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.011	
来見	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	742	716	741	742	717	742	716	742	742	668	741	8726	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.004	0.006	0.007	0.003	0.004	0.003	0.003	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)	0.019	0.016	0.012	0.017	0.027	0.017	0.016	0.020	0.018	0.011	0.019	0.017	0.027	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.012	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007	0.012	
今治	有効測定日数	30	31	30	31	25	15	31	30	30	31	28	31	343	
	測定時間	719	743	719	741	602	366	742	718	733	742	668	740	8233	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.005	0.006	0.008	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	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)	0.020	0.018	0.019	0.021	0.019	0.015	0.013	0.015	0.016	0.012	0.016	0.013	0.021	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.011	0.009	0.009	0.009	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.011	
富久町	有効測定日数	28	31	30	30	31	28	31	30	31	30	27	30	357	
	測定時間	688	735	711	733	733	690	736	709	731	732	662	732	8592	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0.043	0.035	0.034	0.040	0.028	0.029	0.018	0.019	0.028	0.026	0.042	0.043	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.008	0.009	0.007	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.009	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	29	29	31	30	31	30	29	31	28	31	360	
	測定時間	713	736	698	718	736	712	735	711	711	735	662	734	8601	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.020	0.031	0.028	0.029	0.031	0.018	0.008	0.016	0.006	0.005	0.007	0.012	0.031	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.009	0.009	0.007	0.010	0.005	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.010	
味生	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	709	711	735	735	710	734	713	734	734	663	736	8627	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	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)	0.076	0.051	0.057	0.058	0.055	0.034	0.027	0.025	0.021	0.020	0.025	0.038	0.076	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.014	0.020	0.014	0.012	0.011	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.020	
垣生小学校	有効測定日数	24	31	30	29	31	30	29	30	31	30	27	29	351	
	測定時間	612	736	717	720	738	715	714	710	739	733	665	733	8532	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppm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0.1ppm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	0.1	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)	0.088	0.063	0.065	0.056	0.117	0.080	0.072	0.029	0.029	0.038	0.020	0.068	0.117	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.009	0.020	0.015	0.009	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.020	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	31	29	30	28	31	30	28	30	357	
	測定時間	711	712	712	734	732	707	733	687	732	733	662	725	8580	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0.025	0.026	0.023	0.017	0.022	0.017	0.020	0.011	0.019	0.020	0.020	0.043	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.009	0.005	0.007	0.005	0.006	0.003	0.005	0.004	0.004	0.009	

測定局名	項目	平成28年(2016年)									平成29年(2017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	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	697	736	717	741	742	716	742	717	742	742	665	740	8697
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	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	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	0.015	0.009	0.020	0.014	0.017	0.015	0.022	0.008	0.011	0.009	0.011	0.022
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.004	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.010
長浜港務所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	662	744	8750
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	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)	0.020	0.020	0.019	0.037	0.024	0.033	0.035	0.050	0.024	0.016	0.020	0.015	0.050
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.011	0.008	0.015	0.017	0.014	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.017

付表13 一酸化窒素の月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	30	31	30	30	31	28	31	364	
	測定時間	713	737	705	738	737	710	737	714	731	737	666	734	8659	
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.023	0.024	0.033	0.018	0.024	0.021	0.030	0.039	0.038	0.040	0.030	0.040	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.008	0.010	0.006	0.007	0.006	0.009	0.016	0.009	0.012	0.006	0.016	
伊予三島	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	362	
	測定時間	713	733	713	737	733	712	734	708	734	735	660	737	8649	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.010	0.016	0.028	0.013	0.033	0.027	0.037	0.079	0.053	0.052	0.027	0.079	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.002	0.007	0.005	0.002	0.009	0.006	0.009	0.021	0.008	0.012	0.006	0.021	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	737	714	737	735	714	737	691	737	735	666	737	8653	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.024	0.028	0.033	0.018	0.016	0.014	0.027	0.054	0.033	0.035	0.016	0.054	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.007	0.016	0.005	0.005	0.004	0.016	
中村	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	714	713	737	736	713	735	714	737	737	666	738	8653	
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.003	0.002	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.028	0.020	0.025	0.026	0.020	0.030	0.032	0.041	0.055	0.039	0.030	0.030	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005	0.010	0.009	0.011	0.025	0.010	0.009	0.007	0.025	
高津	有効測定日数	30	24	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29	355	
	測定時間	712	600	695	737	735	713	736	714	736	737	665	711	8491	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.034	0.017	0.022	0.030	0.009	0.011	0.012	0.025	0.038	0.017	0.021	0.014	0.038	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.003	0.004	0.004	0.001	0.003	0.003	0.005	0.012	0.003	0.005	0.003	0.012	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	29	360	
	測定時間	712	737	714	737	738	714	700	713	737	738	667	712	8619	
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.028	0.017	0.024	0.022	0.020	0.039	0.046	0.055	0.050	0.051	0.054	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.005	0.006	0.007	0.003	0.007	0.008	0.010	0.024	0.010	0.009	0.006	0.024	
西条	有効測定日数	30	29	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	713	716	712	737	737	692	737	714	736	736	665	738	8633	
	平均値(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.046	0.054	0.056	0.015	0.019	0.019	0.027	0.040	0.027	0.031	0.017	0.056	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.018	0.009	0.010	0.003	0.005	0.006	0.007	0.016	0.006	0.008	0.004	0.018	

測定局名	項目	平成28年(2016年)									平成29年(2017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	
東予	有効測定日数	29	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	362
	測定時間	709	736	711	731	736	713	733	714	735	736	662	736	8652
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.026	0.014	0.022	0.009	0.011	0.010	0.016	0.048	0.027	0.016	0.010	0.048
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.006	0.005	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.018	0.004	0.003	0.003	0.018
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	28	31	30	31	29	27	30	355
	測定時間	688	735	711	712	733	690	736	709	731	712	662	732	8551
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.057	0.039	0.039	0.017	0.034	0.058	0.097	0.039	0.052	0.035	0.046	0.097
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.013	0.007	0.007	0.004	0.005	0.007	0.007	0.012	0.006	0.004	0.005	0.013
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	713	736	709	737	736	713	735	711	711	734	662	734	8631
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.074	0.087	0.119	0.080	0.036	0.030	0.030	0.031	0.012	0.012	0.009	0.119
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.020	0.024	0.022	0.013	0.008	0.007	0.006	0.009	0.003	0.003	0.004	0.024
味生	有効測定日数	30	29	30	31	31	28	31	30	29	31	28	31	359
	測定時間	713	709	712	735	735	688	734	713	713	735	663	736	8586
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.045	0.043	0.060	0.024	0.024	0.016	0.030	0.053	0.031	0.032	0.016	0.060
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.013	0.009	0.010	0.005	0.007	0.004	0.005	0.015	0.005	0.005	0.004	0.015
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	28	31	30	29	29	31	29	27	28	351
	測定時間	688	733	713	708	734	711	711	705	735	710	661	727	8536
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.042	0.052	0.038	0.029	0.016	0.025	0.024	0.034	0.034	0.018	0.010	0.052
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.012	0.007	0.006	0.003	0.005	0.003	0.004	0.010	0.004	0.003	0.002	0.012
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	31	28	30	28	31	30	26	30	354
	測定時間	711	712	712	734	731	689	733	687	732	733	641	725	8540
	平均値(ppm)	0.008	0.006	0.009	0.009	0.005	0.008	0.010	0.011	0.013	0.009	0.008	0.007	0.009
	1時間値の最高値(ppm)	0.061	0.063	0.061	0.064	0.037	0.053	0.062	0.084	0.094	0.098	0.072	0.045	0.098
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.022	0.019	0.023	0.010	0.018	0.017	0.022	0.039	0.022	0.017	0.014	0.039

付表14 二酸化窒素の月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	713	737	705	738	737	710	737	714	731	737	666	734	8659	
	平均値(ppm)	0.014	0.014	0.012	0.011	0.011	0.008	0.011	0.011	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.043	0.053	0.048	0.037	0.040	0.038	0.032	0.033	0.036	0.038	0.042	0.043	0.053	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.021	0.018	0.016	0.019	0.015	0.018	0.017	0.021	0.018	0.028	0.022	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		
伊予三島	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	362	
	測定時間	713	733	713	737	733	712	734	708	734	735	660	737	8649	
	平均値(ppm)	0.013	0.011	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.046	0.046	0.026	0.028	0.036	0.035	0.035	0.036	0.037	0.046	0.036	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.018	0.017	0.016	0.012	0.015	0.020	0.018	0.025	0.021	0.028	0.024	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		
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	737	714	737	735	714	737	691	737	735	666	737	8653	
	平均値(ppm)	0.015	0.014	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.040	0.041	0.036	0.031	0.031	0.024	0.026	0.036	0.030	0.033	0.034	0.047	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.021	0.019	0.015	0.017	0.014	0.016	0.018	0.023	0.018	0.022	0.021	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		

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	714	713	737	736	713	735	714	737	737	666	738	8653	
	平均値(ppm)	0.016	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.012	0.013	0.014	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.038	0.036	0.032	0.031	0.030	0.033	0.027	0.031	0.035	0.034	0.039	0.036	0.039	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.021	0.019	0.015	0.017	0.017	0.019	0.020	0.025	0.020	0.024	0.025	0.025	
	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	24	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29	355	
	測定時間	712	600	695	737	735	713	736	714	736	737	665	711	8491	
	平均値(ppm)	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.052	0.044	0.043	0.028	0.029	0.025	0.023	0.025	0.032	0.027	0.030	0.029	0.052	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.021	0.017	0.012	0.010	0.011	0.014	0.016	0.023	0.015	0.019	0.016	0.024	
	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	28	30	31	31	28	29	360	
	測定時間	712	737	714	737	738	714	700	713	737	738	667	712	8619	
	平均値(ppm)	0.016	0.014	0.012	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.043	0.032	0.031	0.028	0.029	0.029	0.033	0.038	0.037	0.046	0.040	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.028	0.021	0.020	0.016	0.018	0.015	0.018	0.021	0.027	0.023	0.030	0.025	0.030	
	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28年(2016年)										平成29年(2017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	29	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	713	716	712	737	737	692	737	714	736	736	665	738	8633	
	平均値(ppm)	0.013	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.033	0.039	0.032	0.029	0.026	0.041	0.027	0.033	0.026	0.041	0.035	0.041	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.022	0.019	0.013	0.013	0.012	0.019	0.017	0.020	0.018	0.022	0.019	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	
東予	有効測定日数	29	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	709	736	711	731	736	713	733	714	735	736	662	736	8652	
	平均値(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	
	1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.033	0.032	0.024	0.017	0.019	0.021	0.018	0.026	0.021	0.024	0.030	0.037	
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.012	0.015	0.011	0.007	0.009	0.010	0.012	0.016	0.013	0.013	0.016	0.016	
	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28年(2016年)										平成29年(2017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	28	31	30	31	29	27	30	355	
	測定時間	688	735	711	712	733	690	736	709	731	712	662	732	8551	
	平均値(ppm)	0.013	0.012	0.013	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.041	0.050	0.032	0.039	0.028	0.034	0.031	0.031	0.037	0.030	0.036	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.025	0.022	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.022	0.014	0.015	0.018	0.025	
	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	31	28	31	363	
	測定時間	713	736	709	737	736	713	735	711	711	734	662	734	8631	
	平均値(ppm)	0.013	0.013	0.014	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.003	0.003	0.004	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.054	0.044	0.056	0.048	0.055	0.033	0.029	0.023	0.028	0.012	0.015	0.042	0.056	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.026	0.027	0.019	0.021	0.016	0.014	0.012	0.016	0.006	0.006	0.011	0.027	
	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		
味生	有効測定日数	30	29	30	31	31	28	31	30	29	31	28	31	359	
	測定時間	713	709	712	735	735	688	734	713	713	735	663	736	8586	
	平均値(ppm)	0.014	0.013	0.014	0.011	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.041	0.058	0.059	0.037	0.023	0.030	0.027	0.033	0.030	0.036	0.036	0.059	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.026	0.025	0.017	0.020	0.013	0.015	0.015	0.021	0.017	0.019	0.018	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		

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	有効測定日数	28	31	30	28	31	30	29	29	31	29	27	28	351	
	測定時間	688	733	713	708	734	711	711	705	735	710	661	727	8536	
	平均値(ppm)	0.013	0.013	0.014	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.043	0.046	0.046	0.042	0.045	0.047	0.027	0.026	0.027	0.028	0.028	0.049	0.049	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.027	0.026	0.016	0.018	0.018	0.015	0.016	0.020	0.016	0.013	0.018	0.027	
	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	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	31	28	30	28	31	30	26	30	354	
	測定時間	711	712	712	734	731	689	733	687	732	733	641	725	8540	
	平均値(ppm)	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.012	0.014	0.016	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.045	0.051	0.035	0.032	0.037	0.038	0.035	0.041	0.044	0.043	0.041	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.024	0.024	0.017	0.015	0.018	0.020	0.025	0.023	0.021	0.024	0.024	0.025	
	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28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	30	31	30	30	31	28	31	364	
	測定時間	713	737	705	738	737	710	737	714	731	737	666	734	8659	
	平均値(ppm)	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.015	0.015	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.056	0.074	0.057	0.055	0.051	0.045	0.043	0.048	0.065	0.063	0.077	0.073	0.077	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.026	0.024	0.022	0.022	0.018	0.023	0.024	0.036	0.026	0.040	0.026	0.040	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	83.3	86.2	81.1	73.1	82.3	77.6	79.7	81.1	75.6	82.5	84.3	85.9	81.2	
伊予三島	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	362	
	測定時間	713	733	713	737	733	712	734	708	734	735	660	737	8649	
	平均値(ppm)	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.012	0.013	0.013	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.059	0.053	0.050	0.048	0.034	0.049	0.046	0.061	0.108	0.083	0.087	0.055	0.108	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.020	0.021	0.017	0.013	0.021	0.024	0.027	0.046	0.028	0.040	0.029	0.046	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	89.3	91.2	86.6	81.3	89.1	81.4	84.8	86.4	74.1	85.3	85.1	90.2	85.2	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	737	714	737	735	714	737	691	737	735	666	737	8653	
	平均値(ppm)	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.016	0.011	0.012	0.012	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.080	0.062	0.069	0.060	0.045	0.037	0.031	0.050	0.076	0.063	0.062	0.043	0.080	
	日平均値の最高値(ppm)	0.034	0.023	0.024	0.019	0.019	0.018	0.018	0.022	0.038	0.023	0.026	0.023	0.038	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	86.8	89.3	85.8	82.5	86.9	85.3	87.9	86.9	77.7	86.8	87.2	90.0	85.9	
中村	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	714	713	737	736	713	735	714	737	737	666	738	8653	
	平均値(ppm)	0.019	0.016	0.015	0.013	0.013	0.014	0.015	0.018	0.022	0.016	0.017	0.016	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.066	0.049	0.044	0.054	0.050	0.046	0.049	0.058	0.076	0.072	0.069	0.061	0.076	
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.024	0.026	0.020	0.019	0.023	0.024	0.029	0.048	0.031	0.032	0.030	0.048	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	84.7	88.4	83.6	80.7	86.4	76.9	78.4	76.7	68.6	78.9	80.7	85.9	80.4	
高津	有効測定日数	30	24	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29	355	
	測定時間	712	600	695	737	735	713	736	714	736	737	665	711	8491	
	平均値(ppm)	0.015	0.013	0.012	0.010	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.009	0.011	0.010	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.052	0.061	0.053	0.034	0.030	0.030	0.041	0.062	0.040	0.050	0.040	0.086	
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.023	0.020	0.017	0.012	0.014	0.015	0.018	0.034	0.017	0.023	0.019	0.034	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	87.6	89.4	87.4	85.0	91.3	88.4	90.7	89.3	81.7	90.7	88.8	89.6	88.1	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	29	360	
	測定時間	712	737	714	737	738	714	700	713	737	738	667	712	8619	
	平均値(ppm)	0.019	0.016	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013	0.016	0.020	0.015	0.017	0.015	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.066	0.044	0.046	0.046	0.037	0.062	0.071	0.088	0.081	0.087	0.094	0.094	
	日平均値の最高値(ppm)	0.034	0.023	0.024	0.021	0.020	0.021	0.026	0.028	0.051	0.033	0.039	0.030	0.051	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	85.9	89.1	86.0	82.1	88.8	82.0	83.3	82.0	72.5	83.1	84.4	88.1	83.6	
西条	有効測定日数	30	29	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	713	716	712	737	737	692	737	714	736	736	665	738	8633	
	平均値(ppm)	0.015	0.017	0.014	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.014	0.010	0.012	0.012	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.050	0.062	0.081	0.076	0.042	0.045	0.049	0.041	0.065	0.052	0.071	0.050	0.081	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.032	0.027	0.022	0.016	0.016	0.025	0.021	0.036	0.024	0.028	0.023	0.036	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	86.4	79.3	82.9	78.5	84.4	81.3	82.5	84.8	75.4	86.3	85.1	87.5	82.7	
	有効測定日数	29	31	30	30	31	30	30	30	31	28	31	362		

測定局名	項目	平成28年(2016年)									平成29年(2017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	
東予	測定時間	709	736	711	731	736	713	733	714	735	736	662	736	8652
	平均値(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.007	0.009	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.059	0.041	0.041	0.026	0.024	0.022	0.027	0.066	0.042	0.038	0.032	0.066
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.018	0.018	0.017	0.008	0.012	0.012	0.013	0.033	0.015	0.015	0.019	0.033
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	85.9	84.0	83.3	73.3	83.2	82.1	86.2	87.6	75.7	89.2	90.0	90.2	83.7
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	28	31	30	31	29	27	30	355
	測定時間	688	735	711	712	733	690	736	709	731	712	662	732	8551
	平均値(ppm)	0.015	0.014	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012
	1時間値の最高値(ppm)	0.067	0.093	0.076	0.056	0.044	0.053	0.092	0.128	0.070	0.080	0.055	0.060	0.128
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.038	0.028	0.022	0.018	0.018	0.018	0.024	0.033	0.018	0.019	0.022	0.038
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	86.5	85.0	83.4	81.0	85.6	81.1	78.1	78.8	79.8	83.9	86.1	87.8	83.0
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	713	736	709	737	736	713	735	711	711	734	662	734	8631
	平均値(ppm)	0.017	0.017	0.020	0.018	0.014	0.011	0.011	0.011	0.010	0.004	0.005	0.006	0.012
	1時間値の最高値(ppm)	0.123	0.111	0.130	0.160	0.130	0.050	0.049	0.049	0.052	0.021	0.024	0.047	0.160
	日平均値の最高値(ppm)	0.046	0.045	0.048	0.033	0.034	0.022	0.021	0.018	0.024	0.008	0.009	0.014	0.048
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	78.6	77.2	71.3	60.7	74.1	74.8	75.8	70.8	70.0	67.9	63.0	69.9	71.9
味生	有効測定日数	30	29	30	31	31	28	31	30	29	31	28	31	359
	測定時間	713	709	712	735	735	688	734	713	713	735	663	736	8586
	平均値(ppm)	0.016	0.015	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013
	1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.083	0.076	0.078	0.052	0.037	0.038	0.054	0.085	0.058	0.064	0.042	0.086
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.039	0.031	0.024	0.023	0.018	0.017	0.019	0.037	0.021	0.023	0.022	0.039
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	85.4	86.2	82.9	77.1	84.3	82.7	85.3	84.9	79.500	82.7	82.8	86.7	83.3
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	28	31	30	29	29	31	29	27	28	351
	測定時間	688	733	713	708	734	711	711	705	735	710	661	727	8536
	平均値(ppm)	0.015	0.015	0.017	0.013	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.011	0.012
	1時間値の最高値(ppm)	0.084	0.072	0.081	0.060	0.065	0.051	0.052	0.045	0.059	0.058	0.044	0.056	0.084
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.037	0.030	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.029	0.018	0.014	0.020	0.037
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	89.1	87.3	83.5	84.4	92.2	86.3	88.3	87.0	83.4	91.1	88.4	94.4	87.7
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	31	28	30	28	31	30	26	30	354
	測定時間	711	712	712	734	731	689	733	687	732	733	641	725	8540
	平均値(ppm)	0.024	0.022	0.023	0.021	0.016	0.020	0.024	0.026	0.028	0.024	0.022	0.021	0.023
	1時間値の最高値(ppm)	0.094	0.090	0.095	0.081	0.065	0.070	0.091	0.116	0.117	0.134	0.112	0.075	0.134
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.044	0.044	0.037	0.025	0.032	0.036	0.047	0.061	0.044	0.038	0.038	0.061
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	67.1	70.5	62.8	57.0	70.6	59.9	57.4	59.3	55.2	60.7	63.6	68.9	62.3

付表16 一酸化炭素の月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	716	740	712	737	736	711	736	711	742	742	669	740	8692	
	平均値(ppm)	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	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)	1.4	1.0	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.8	1.4	1.5	1.3	0.9	1.5	
	日平均値の最高値(ppm)	0.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.9	0.8	0.7	0.6	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		
本町消防	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	30	362	
	測定時間	715	735	710	736	713	713	736	711	736	733	664	730	8632	
	平均値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
	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)	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	
	日平均値の最高値(ppm)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	
	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	29	30	14	0	21	30	28	30	31	30	27	29	299	
	測定時間	711	725	445	16	508	715	702	709	739	733	665	733	7401	
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	1.0	0.6	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	0.7	1.2	1.1	0.6	1.2	
	日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.5	0.2		0.3	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.7	
	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		
朝生田	有効測定日数	30	30	28	31	29	29	29	28	31	31	11	0	307	
	測定時間	714	736	696	738	721	709	731	691	737	737	267	0	7477	
	平均値(ppm)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	-	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	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	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	0.9	1.1	1.5	1.7	2.4	1.5	-	2.4	
	日平均値の最高値(ppm)	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.0	1.0	-	1.1	
	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	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		

付表17 光化学オキシダントの月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	30	30	30	31	31	28	29	362	
	昼間測定時間	448	463	447	462	462	448	434	448	461	462	417	410	5362	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.034	0.043	0.031	0.029	0.038	0.023	0.023	0.023	0.021	0.028	0.031	0.038	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	21	8	12	16	6	2	0	0	0	0	4	80	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	28	114	36	42	64	20	2	0	0	0	0	9	315	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.093	0.085	0.092	0.099	0.082	0.067	0.058	0.053	0.052	0.057	0.074	0.099	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.053	0.064	0.047	0.054	0.064	0.041	0.040	0.040	0.034	0.039	0.043	0.052	0.048		
伊予三島	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	448	463	448	462	459	445	460	438	463	461	412	458	5417	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.038	0.050	0.037	0.035	0.045	0.026	0.026	0.025	0.022	0.029	0.032	0.040	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	21	10	16	24	7	2	1	0	0	0	7	99	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	38	148	57	67	127	36	3	3	0	0	0	26	505	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.114	0.095	0.090	0.111	0.081	0.070	0.065	0.050	0.052	0.057	0.072	0.114	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.054	0.071	0.052	0.059	0.072	0.044	0.042	0.041	0.034	0.039	0.044	0.054	0.051		
金子	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	362	
	昼間測定時間	448	463	448	463	462	448	461	448	463	462	418	411	5395	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.037	0.050	0.037	0.037	0.046	0.030	0.029	0.027	0.022	0.028	0.029	0.036	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	21	11	15	24	9	3	1	0	0	0	2	94	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	40	169	55	73	127	41	9	2	0	0	0	8	524	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.102	0.091	0.107	0.110	0.089	0.069	0.064	0.054	0.048	0.050	0.071	0.110	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.054	0.071	0.054	0.061	0.071	0.047	0.044	0.040	0.032	0.037	0.039	0.048	0.050		
中村	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	446	460	446	460	461	446	461	446	461	460	416	458	5421	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.027	0.037	0.026	0.027	0.035	0.019	0.019	0.019	0.017	0.026	0.029	0.039	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	3	14	4	6	14	3	0	0	0	0	0	7	51	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	8	78	13	26	51	9	0	0	0	0	0	22	207	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.067	0.086	0.074	0.083	0.085	0.072	0.049	0.058	0.050	0.046	0.054	0.079	0.086	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.044	0.057	0.040	0.048	0.058	0.034	0.033	0.033	0.029	0.038	0.042	0.054	0.043		

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	28	28	362	
	昼間測定時間	449	462	448	463	462	448	456	447	463	463	419	400	5380	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.036	0.048	0.037	0.036	0.047	0.030	0.029	0.028	0.025	0.032	0.034	0.040	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	21	11	16	24	9	2	2	0	0	0	3	97	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	29	157	50	81	133	38	7	3	0	0	0	10	508	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.073	0.098	0.096	0.104	0.102	0.088	0.075	0.064	0.056	0.054	0.057	0.074	0.104	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.053	0.070	0.054	0.061	0.071	0.048	0.043	0.042	0.035	0.041	0.045	0.052	0.051		
泉川	昼間測定日数	30	31	30	31	9	0	0	0	0	11	28	31	201	
	昼間測定時間	449	463	447	461	117	0	0	0	0	164	420	430	2951	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.037	0.050	0.037	0.039	0.052					0.032	0.032	0.042	0.040	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	21	11	18	9	0	0	0	0	0	0	5	74	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	42	167	63	87	44	0	0	0	0	0	0	21	424	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.073	0.104	0.092	0.105	0.097					0.048	0.057	0.077	0.105	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.055	0.071	0.054	0.063	0.081					0.043	0.045	0.054	0.058		
西条	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	昼間測定時間	448	463	448	463	462	448	434	448	463	462	417	459	5415	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.034	0.047	0.034	0.034	0.042	0.026	0.026	0.025	0.023	0.030	0.033	0.038	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	7	20	9	11	21	4	1	0	0	0	0	5	78	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	27	139	44	54	102	23	3	0	0	0	0	14	406	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.095	0.088	0.099	0.103	0.085	0.069	0.059	0.056	0.051	0.058	0.073	0.103	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.050	0.066	0.051	0.058	0.069	0.042	0.040	0.041	0.035	0.040	0.044	0.052	0.049		
東予	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	昼間測定時間	448	463	447	463	462	448	438	448	462	462	418	459	5418	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.037	0.050	0.038	0.036	0.047	0.030	0.029	0.028	0.024	0.031	0.035	0.041	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	21	11	18	26	8	2	0	1	0	0	6	101	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	34	156	67	79	133	37	6	0	1	0	0	22	535	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.104	0.088	0.101	0.112	0.089	0.071	0.058	0.061	0.052	0.058	0.077	0.112	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.053	0.070	0.054	0.061	0.075	0.048	0.044	0.042	0.035	0.041	0.045	0.054	0.052		

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	29	31	30	31	31	28	31	364	
	昼間測定時間	440	461	445	458	457	414	460	444	456	458	414	443	5350	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.033	0.041	0.029	0.026	0.043	0.027	0.024	0.023	0.022	0.026	0.030	0.037	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	4	15	5	4	20	6	0	0	0	0	0	3	57	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	14	66	14	25	94	28	0	0	0	0	0	7	248	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.066	0.084	0.066	0.084	0.092	0.081	0.055	0.052	0.051	0.041	0.049	0.063	0.092	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.047	0.057	0.043	0.040	0.065	0.040	0.036	0.036	0.030	0.035	0.039	0.048	0.043		
垣生小学校	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	441	457	447	454	459	445	444	439	460	454	413	438	5351	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.032	0.041	0.028	0.023	0.038	0.023	0.024	0.025	0.023	0.029	0.033	0.040	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	6	16	7	5	18	6	0	0	0	0	0	6	64	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	24	98	22	28	82	22	0	0	0	0	0	18	294	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.091	0.076	0.085	0.094	0.074	0.054	0.058	0.057	0.048	0.059	0.071	0.094	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.060	0.044	0.039	0.062	0.037	0.036	0.038	0.034	0.038	0.043	0.053	0.044		
朝生田	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	昼間測定時間	444	457	445	459	456	441	445	444	458	458	414	405	5326	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.036	0.044	0.031	0.027	0.044	0.025	0.023	0.020	0.019	0.025	0.030	0.040	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	7	18	9	7	17	6	1	0	0	0	0	7	72	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	36	124	26	38	108	30	2	0	0	0	0	20	384	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.075	0.095	0.070	0.087	0.098	0.080	0.065	0.056	0.052	0.046	0.051	0.068	0.098	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.051	0.063	0.046	0.041	0.066	0.040	0.036	0.034	0.030	0.036	0.040	0.053	0.045		

付表18 非メタン炭化水素の月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	678	738	706	641	694	714	645	678	713	728	665	738	8338	
	平均値(ppmC)	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.04	0.05	0.04	0.08	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.08	
	6～9時測定日数	27	31	30	27	28	30	27	28	30	30	28	31	347	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.22	0.23	0.20	0.22	0.16	0.25	0.15	0.19	0.14	0.14	0.34	0.10	0.34	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.01	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	6	
	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	3.7	6.5	0.0	3.7	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.7	
	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	0	0	0	1	0	1	
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	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.3		
金子	測定時間	716	728	709	737	716	714	737	714	716	739	668	726	8620	
	平均値(ppmC)	0.18	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.13	0.13	0.09	0.09	0.10	0.14	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.18	0.19	0.18	0.18	0.17	0.18	0.15	0.16	0.16	0.13	0.13	0.14	0.16	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	30	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.40	0.42	0.45	0.33	0.31	0.37	0.27	0.43	0.34	0.51	0.33	0.40	0.51	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.08	0.07	0.08	0.11	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	8	13	8	8	7	7	6	8	7	7	3	3	85	
	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	26.7	41.9	26.7	25.8	23.3	23.3	19.4	26.7	23.3	22.6	10.7	10.0	23.5	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	1	1	1	2	0	2	0	2	2	2	1	1	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	3.3	3.2	3.3	6.5	0.0	6.7	0.0	6.7	6.7	6.5	3.6	3.3	4.1		
高津	測定時間	717	740	715	740	742	674	546	0	440	599	595	739	7247	
	平均値(ppmC)	0.11	0.09	0.12	0.11	0.11	0.13	0.15	-	0.07	0.05	0.05	0.07	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.14	0.15	-	0.07	0.05	0.06	0.08	0.10	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	23	0	18	25	25	31	304	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.20	0.16	0.24	0.19	0.18	0.19	0.24	-	0.18	0.17	0.18	0.26	0.26	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.09	0.07	-	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	5	
	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	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	13.0	-	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	
	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	0	0	0	0	0	0	
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	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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		
泉川	測定時間	712	736	712	736	735	701	580	714	736	735	665	735	8497	
	平均値(ppmC)	0.20	0.12	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.16	0.13	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.20	0.13	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.14	0.16	0.16	0.15	0.19	0.15	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	24	30	31	31	28	31	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.21	0.21	0.27	0.30	0.49	0.28	0.34	0.49	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.07	0.05	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.12	0.04	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	15	2	2	2	0	1	1	5	8	8	7	12	63	
	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	6.5	6.7	6.5	0.0	3.4	4.2	16.7	25.8	25.8	25.0	38.7	17.6	
	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	0	0	1	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	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	0.6	
西条	測定時間	712	727	705	738	731	715	721	715	715	737	667	715	8598	
	平均値(ppmC)	0.14	0.16	0.09	0.09	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.08	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.13	0.05	0.05	0.03	0.02	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	
	6～9時測定日数	30	31	29	31	30	30	30	30	30	31	28	30	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.32	0.37	0.12	0.12	0.11	0.06	0.17	0.24	0.23	0.21	0.30	0.19	0.37	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	6	
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3	3.2	3.6	0.0	1.7	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	1	1	0	0	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	3.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
富久町	測定時間	706	734	709	732	732	708	736	708	728	731	661	730	8615	
	平均値(ppmC)	0.11	0.12	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.07	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	29	29	29	31	27	29	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.21	0.21	0.20	0.18	0.30	0.17	0.21	0.21	0.20	0.27	0.19	0.15	0.30	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.05	0.08	0.06	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	2	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	8	
	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	6.5	0.0	0.0	6.5	0.0	3.4	3.4	0.0	3.2	0.0	0.0	2.2	
	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	0	0	0	0	0	0	
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	測定時間	694	733	716	733	738	715	738	709	739	733	665	733	8646	
	平均値(ppmC)	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11	
	6～9時測定日数	29	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.28	0.18	0.23	0.15	0.20	0.25	0.34	0.23	0.23	0.30	0.25	0.17	0.34	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.03	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	0	1	0	0	2	1	1	2	1	1	0	10	
	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	0.0	3.4	0.0	0.0	6.7	3.2	3.4	6.5	3.2	3.6	0.0	2.8	
	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	1	0	0	0	0	0	1	
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	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		
朝生田	測定時間	711	724	712	734	731	708	733	687	732	733	662	725	8592	
	平均値(ppmC)	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	
	6～9時測定日数	29	30	30	30	28	28	30	28	30	31	27	31	352	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.21	0.32	0.20	0.16	0.17	0.17	0.23	0.27	0.29	0.42	0.42	0.23	0.42	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.05	0.07	0.04	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	0.09	0.04	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	2	1	0	0	0	0	2	7	8	9	4	3	36	
	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	6.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	25.0	26.7	29.0	14.8	9.7	10.2	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	5	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	3.7	0.0	1.4		

付表19 メタンの月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	678	738	706	641	694	714	645	678	713	728	665	738	8338	
	平均値(ppmC)	1.87	1.89	1.88	1.83	1.86	1.88	1.89	1.93	1.94	1.92	1.93	1.91	1.89	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.87	1.89	1.89	1.84	1.86	1.87	1.90	1.93	1.94	1.92	1.93	1.92	1.90	
	6～9時測定日数	27	31	30	27	28	30	27	28	30	30	28	31	347	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.95	1.92	2.09	1.99	1.91	1.95	1.95	1.99	2.01	2.02	1.99	1.98	2.09	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.81	1.80	1.78	1.75	1.80	1.76	1.83	1.87	1.86	1.81	1.84	1.83	1.75	
金子	測定時間	716	728	709	737	716	714	737	714	716	739	668	726	8620	
	平均値(ppmC)	1.90	1.90	1.90	1.86	1.87	1.90	1.90	1.93	1.92	1.92	1.93	1.93	1.90	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.91	1.91	1.91	1.88	1.88	1.90	1.90	1.93	1.92	1.92	1.94	1.93	1.91	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	30	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	1.95	2.04	2.04	1.96	2.03	1.96	1.97	1.97	1.99	2.00	1.96	2.04	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.86	1.81	1.79	1.79	1.75	1.85	1.91	1.87	1.86	1.89	1.86	1.75	
高津	測定時間	717	740	715	740	742	674	546	0	440	599	595	739	7247	
	平均値(ppmC)	1.90	1.83	1.89	1.88	1.87	1.81	1.80	-	1.87	1.85	1.81	1.81	1.85	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.90	1.83	1.89	1.88	1.88	1.82	1.82	-	1.87	1.84	1.81	1.81	1.85	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	23	0	18	25	25	31	304	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.96	1.94	1.98	2.06	1.96	1.94	1.89	-	1.91	1.92	1.87	1.85	2.06	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.79	1.78	1.79	1.80	1.77	1.71	1.77	-	1.83	1.77	1.78	1.79	1.71	
泉川	測定時間	712	736	712	736	735	701	580	714	736	735	665	735	8497	
	平均値(ppmC)	1.91	1.90	1.90	1.85	1.88	1.85	1.91	1.93	1.93	1.93	1.93	1.94	1.90	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.92	1.91	1.91	1.87	1.89	1.86	1.92	1.94	1.94	1.94	1.95	1.95	1.92	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	24	30	31	31	28	31	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.95	1.96	1.98	2.01	1.95	1.95	2.06	1.99	1.97	2.00	2.00	1.99	2.06	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.86	1.81	1.79	1.80	1.78	1.82	1.90	1.90	1.89	1.90	1.90	1.78	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	712	727	705	738	731	715	721	715	715	737	667	715	8598	
	平均値(ppmC)	1.90	1.88	1.92	2.02	1.93	1.91	1.92	1.92	1.91	1.92	1.92	1.90	1.92	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.90	1.88	1.93	1.97	1.92	1.89	1.91	1.93	1.92	1.92	1.93	1.91	1.92	
	6～9時測定日数	30	31	29	31	30	30	30	30	30	31	28	30	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	1.94	2.09	2.20	1.99	2.14	2.11	2.00	1.97	1.99	1.99	1.96	2.20	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.83	1.82	1.81	1.83	1.77	1.83	1.89	1.87	1.85	1.86	1.85	1.77	
富久町	測定時間	706	734	709	732	732	708	736	708	728	731	661	730	8615	
	平均値(ppmC)	1.90	1.91	1.90	1.90	1.91	1.93	1.95	1.95	1.96	1.96	1.93	1.93	1.93	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.91	1.92	1.92	1.91	1.93	1.95	1.96	1.96	1.97	1.97	1.94	1.94	1.94	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	29	29	29	31	27	29	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.96	2.01	2.00	2.06	2.02	2.06	2.12	1.99	2.00	2.03	2.03	1.98	2.12	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.83	1.84	1.82	1.80	1.86	1.81	1.85	1.93	1.89	1.91	1.88	1.90	1.80	
垣生小学校	測定時間	694	733	716	733	738	715	738	709	739	733	665	733	8646	
	平均値(ppmC)	1.90	1.89	1.88	1.86	1.87	1.90	1.91	1.92	1.95	1.95	1.93	1.91	1.91	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.91	1.91	1.90	1.88	1.89	1.91	1.93	1.94	1.95	1.95	1.94	1.92	1.92	
	6～9時測定日数	29	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.96	1.96	1.98	2.04	1.96	1.98	2.04	1.97	2.01	2.03	2.02	1.95	2.04	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.83	1.80	1.76	1.82	1.76	1.81	1.89	1.85	1.91	1.89	1.87	1.76	
朝生田	測定時間	711	724	712	734	731	708	733	687	732	733	662	725	8592	
	平均値(ppmC)	1.86	1.92	1.89	1.88	1.90	1.92	1.92	1.94	1.94	1.95	1.91	1.95	1.91	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.88	1.94	1.91	1.90	1.93	1.93	1.93	1.95	1.95	1.96	1.93	1.96	1.93	
	6～9時測定日数	29	30	30	30	28	28	30	28	30	31	27	31	352	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.96	2.00	1.99	2.06	1.99	2.02	2.03	2.01	2.00	2.02	2.01	2.00	2.06	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.79	1.86	1.80	1.79	1.87	1.80	1.84	1.90	1.86	1.90	1.84	1.90	1.79	

付表20 全炭化水素の月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	678	738	706	641	694	714	645	678	713	728	665	738	8338	
	平均値(ppmC)	1.98	1.99	1.99	1.94	1.96	1.97	1.99	2.00	2.00	1.96	1.97	1.96	1.98	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.97	1.98	1.99	1.95	1.96	1.96	1.98	2.00	2.00	1.97	1.98	1.96	1.98	
	6～9時測定日数	27	31	30	27	28	30	27	28	30	30	28	31	347	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.14	2.13	2.24	2.16	2.05	2.08	2.09	2.09	2.07	2.07	2.30	2.04	2.30	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.83	1.86	1.83	1.87	1.84	1.91	1.95	1.90	1.87	1.89	1.87	1.83	
金子	測定時間	716	728	709	737	716	714	737	714	716	739	668	726	8620	
	平均値(ppmC)	2.08	2.09	2.07	2.03	2.04	2.06	2.04	2.05	2.04	2.01	2.02	2.03	2.05	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.09	2.10	2.09	2.06	2.06	2.08	2.05	2.09	2.08	2.05	2.07	2.06	2.07	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	30	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.34	2.32	2.42	2.27	2.27	2.32	2.19	2.39	2.25	2.41	2.26	2.35	2.42	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.99	1.96	1.92	1.92	1.91	1.93	1.96	1.97	1.94	1.96	1.95	1.91	
高津	測定時間	717	740	715	740	742	674	546	0	440	599	595	739	7247	
	平均値(ppmC)	2.01	1.92	2.00	1.99	1.98	1.94	1.96	-	1.94	1.89	1.86	1.89	1.95	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.01	1.93	2.01	1.99	2.00	1.96	1.96	-	1.94	1.90	1.87	1.89	1.95	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	23	0	18	25	25	31	304	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.14	2.09	2.22	2.21	2.10	2.13	2.10	-	2.08	2.06	1.99	2.06	2.22	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.85	1.89	1.88	1.90	1.85	1.88	-	1.85	1.81	1.83	1.82	1.81	
泉川	測定時間	712	736	712	736	735	701	580	714	736	735	665	735	8497	
	平均値(ppmC)	2.11	2.02	2.03	1.96	1.99	1.98	2.02	2.05	2.05	2.04	2.04	2.10	2.03	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.12	2.04	2.04	1.98	2.00	1.99	2.05	2.09	2.10	2.10	2.10	2.14	2.06	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	24	30	31	31	28	31	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.26	2.16	2.13	2.21	2.11	2.13	2.25	2.24	2.25	2.40	2.23	2.29	2.40	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.92	1.91	1.89	1.89	1.87	1.92	1.98	1.97	1.98	1.98	2.04	1.87	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	712	727	705	738	731	715	721	715	715	737	667	715	8598	
	平均値(ppmC)	2.04	2.04	2.01	2.11	1.98	1.96	1.98	1.99	1.98	1.97	1.98	1.96	2.00	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.01	2.02	1.98	2.02	1.95	1.91	1.95	2.00	1.98	1.99	1.99	1.97	1.98	
	6～9時測定日数	30	31	29	31	30	30	30	30	30	31	28	30	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.26	2.30	2.18	2.26	2.11	2.17	2.17	2.17	2.14	2.13	2.20	2.10	2.30	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.91	1.89	1.84	1.81	1.83	1.77	1.87	1.93	1.88	1.90	1.90	1.86	1.77	
富久町	測定時間	706	734	709	732	732	708	736	708	728	731	661	730	8615	
	平均値(ppmC)	2.00	2.04	2.04	2.02	2.02	2.04	2.05	2.04	2.05	2.03	1.99	2.00	2.03	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.02	2.05	2.05	2.03	2.04	2.05	2.07	2.06	2.06	2.05	2.01	2.02	2.04	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	29	29	29	31	27	29	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.15	2.20	2.14	2.22	2.25	2.19	2.30	2.17	2.19	2.27	2.19	2.09	2.30	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.92	1.91	1.86	1.94	1.91	1.91	1.98	1.97	1.94	1.91	1.96	1.86	
垣生小学校	測定時間	694	733	716	733	738	715	738	709	739	733	665	733	8646	
	平均値(ppmC)	1.98	1.98	1.98	1.97	1.98	2.01	2.02	2.01	2.03	2.01	2.00	1.98	1.99	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.01	2.00	2.01	1.99	2.01	2.04	2.05	2.05	2.06	2.04	2.03	2.01	2.02	
	6～9時測定日数	29	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.17	2.11	2.11	2.17	2.14	2.21	2.30	2.18	2.17	2.28	2.22	2.09	2.30	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.89	1.87	1.83	1.93	1.86	1.89	1.97	1.93	1.96	1.93	1.95	1.83	
朝生田	測定時間	711	724	712	734	731	708	733	687	732	733	662	725	8592	
	平均値(ppmC)	1.97	2.03	2.00	1.98	2.00	2.03	2.03	2.07	2.07	2.06	2.02	2.06	2.03	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.02	2.07	2.04	2.01	2.04	2.06	2.08	2.12	2.12	2.14	2.08	2.11	2.07	
	6～9時測定日数	29	30	30	30	28	28	30	28	30	31	27	31	352	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.12	2.24	2.13	2.22	2.11	2.18	2.25	2.22	2.24	2.43	2.41	2.23	2.43	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.90	1.87	1.86	1.97	1.91	1.92	2.03	2.00	1.99	1.89	2.04	1.84	

付表21 浮遊粒子状物質の月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	28	31	365	
	測定時間	715	741	718	742	742	718	741	718	742	740	669	742	8728	
	平均値(mg/m3)	0.028	0.035	0.027	0.030	0.031	0.023	0.025	0.024	0.020	0.019	0.020	0.025	0.026	
	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)	0.076	0.086	0.067	0.062	0.065	0.052	0.067	0.058	0.063	0.137	0.090	0.069	0.137	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.057	0.056	0.040	0.046	0.044	0.035	0.052	0.040	0.042	0.043	0.055	0.052	0.057		
川の江	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	28	31	362	
	測定時間	719	740	715	743	741	682	743	718	741	735	671	743	8691	
	平均値(mg/m3)	0.034	0.038	0.031	0.036	0.046	0.036	0.030	0.029	0.022	0.022	0.021	0.027	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	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)	0.109	0.139	0.123	0.084	0.165	0.183	0.098	0.096	0.103	0.082	0.085	0.108	0.183	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.063	0.077	0.047	0.053	0.069	0.059	0.068	0.050	0.058	0.056	0.057	0.066	0.077		
寒川	有効測定日数	30	12	0	0	0	4	31	30	31	31	28	31	228	
	測定時間	717	298	0	0	0	103	744	717	742	744	672	743	5480	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.033	-	-	-	0.021	0.025	0.024	0.021	0.017	0.016	0.022	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	
	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.170	0.132	-	-	-	0.045	0.100	0.089	0.099	0.080	0.094	0.080	0.170	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.054	0.072	-	-	-	0.030	0.064	0.061	0.073	0.047	0.055	0.056	0.073		
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	741	718	742	742	718	739	718	742	741	670	740	8729	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.028	0.021	0.027	0.028	0.019	0.021	0.019	0.016	0.016	0.015	0.021	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	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)	0.069	0.079	0.055	0.065	0.061	0.048	0.103	0.056	0.057	0.058	0.064	0.069	0.103	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.051	0.046	0.034	0.046	0.045	0.039	0.058	0.038	0.043	0.042	0.047	0.050	0.058		

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	31	29	31	31	30	30	30	31	31	27	31	362	
	測定時間	713	737	713	740	742	716	735	718	741	740	660	741	8696	
	平均値(mg/m3)	0.028	0.030	0.026	0.027	0.026	0.019	0.020	0.018	0.015	0.014	0.013	0.018	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	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)	0.133	0.150	0.101	0.104	0.070	0.070	0.114	0.083	0.087	0.114	0.107	0.063	0.150	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.063	0.079	0.042	0.047	0.042	0.039	0.056	0.049	0.048	0.041	0.023	0.044	0.079		
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	741	717	742	740	718	742	717	742	742	668	741	8728	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.030	0.025	0.027	0.028	0.023	0.024	0.022	0.019	0.018	0.017	0.022	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)	0.102	0.082	0.115	0.059	0.061	0.054	0.086	0.178	0.097	0.138	0.074	0.062	0.178	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.050	0.039	0.043	0.045	0.038	0.052	0.055	0.057	0.039	0.042	0.047	0.057		
金子	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	718	741	706	742	742	718	741	718	742	742	669	741	8720	
	平均値(mg/m3)	0.037	0.042	0.036	0.040	0.043	0.031	0.029	0.026	0.022	0.021	0.023	0.028	0.032	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	1	0	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	0.1	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)	0.231	0.142	0.135	0.128	0.099	0.087	0.094	0.081	0.094	0.098	0.096	0.074	0.231	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.070	0.074	0.059	0.066	0.068	0.051	0.062	0.062	0.054	0.044	0.047	0.059	0.074		
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	740	714	741	738	716	740	714	738	742	669	742	8710	
	平均値(mg/m3)	0.032	0.035	0.029	0.031	0.031	0.023	0.023	0.020	0.017	0.014	0.015	0.020	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)	0.137	0.106	0.143	0.129	0.096	0.126	0.117	0.104	0.103	0.129	0.140	0.079	0.143	
日平均値の最高値(mg/m3)	0.066	0.075	0.064	0.059	0.053	0.049	0.065	0.063	0.056	0.038	0.046	0.051	0.075		

測定局名	項目	平成28年(2016年)									平成29年(2017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	29	29	31	31	27	18	348
	測定時間	716	740	716	741	739	716	716	711	741	741	664	550	8491
	平均値(mg/m3)	0.026	0.033	0.027	0.033	0.036	0.025	0.022	0.021	0.017	0.014	0.014	0.018	0.024
	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	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	0.220	0.128	0.148	0.109	0.076	0.103	0.095	0.107	0.087	0.071	0.088	0.220
日平均値の最高値(mg/m3)	0.057	0.077	0.048	0.063	0.065	0.054	0.065	0.065	0.053	0.040	0.044	0.025	0.077	
高津	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	716	741	740	718	742	718	742	742	669	741	8727
	平均値(mg/m3)	0.023	0.028	0.020	0.024	0.027	0.020	0.020	0.020	0.020	0.015	0.014	0.014	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	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)	0.101	0.063	0.064	0.077	0.175	0.047	0.058	0.072	0.067	0.054	0.059	0.053	0.175
日平均値の最高値(mg/m3)	0.046	0.048	0.035	0.042	0.046	0.034	0.041	0.048	0.039	0.033	0.036	0.045	0.048	
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	717	740	718	742	742	718	741	718	742	742	669	739	8728
	平均値(mg/m3)	0.026	0.031	0.023	0.030	0.033	0.023	0.023	0.021	0.018	0.016	0.016	0.021	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)	0.114	0.095	0.075	0.093	0.089	0.056	0.089	0.083	0.092	0.057	0.090	0.072	0.114
日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.062	0.038	0.056	0.062	0.046	0.061	0.057	0.059	0.042	0.043	0.051	0.062	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	718	740	714	742	741	714	742	717	742	742	670	742	8724
	平均値(mg/m3)	0.031	0.036	0.033	0.038	0.040	0.031	0.031	0.027	0.024	0.024	0.024	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	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)	0.113	0.113	0.099	0.096	0.092	0.143	0.105	0.085	0.086	0.070	0.072	0.092	0.143
日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.070	0.050	0.057	0.060	0.046	0.074	0.050	0.043	0.037	0.038	0.059	0.074	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	25	31	30	31	31	28	31	360	
	測定時間	718	742	717	742	742	622	742	717	742	742	668	742	8636	
	平均値(mg/m3)	0.020	0.027	0.012	0.017	0.022	0.013	0.014	0.013	0.011	0.009	0.008	0.014	0.015	
	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)	0.082	0.127	0.062	0.064	0.170	0.067	0.093	0.071	0.075	0.060	0.061	0.078	0.170	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.040	0.062	0.034	0.033	0.036	0.026	0.048	0.040	0.041	0.034	0.029	0.045	0.062	
広江	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	28	31	364		
	測定時間	712	725	716	741	739	715	740	717	737	728	660	737	8667	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.032	0.025	0.024	0.026	0.022	0.024	0.021	0.019	0.019	0.016	0.022	0.023	
	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)	0.102	0.104	0.088	0.079	0.069	0.077	0.107	0.101	0.130	0.115	0.119	0.106	0.130	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.061	0.076	0.058	0.040	0.045	0.037	0.065	0.061	0.066	0.055	0.047	0.066	0.076	
東予	有効測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	30	30	28	31	361	
	測定時間	717	741	715	735	736	718	742	716	736	733	669	739	8697	
	平均値(mg/m3)	0.023	0.029	0.022	0.027	0.027	0.022	0.023	0.020	0.017	0.015	0.014	0.019	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	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)	0.101	0.118	0.084	0.085	0.099	0.071	0.115	0.102	0.103	0.077	0.080	0.082	0.118	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.049	0.067	0.052	0.044	0.048	0.038	0.080	0.058	0.056	0.042	0.039	0.053	0.080	
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	23	6	0	1	31	275	
	測定時間	716	741	714	737	741	716	739	607	313	0	37	741	6802	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.031	0.026	0.028	0.029	0.023	0.023	0.024	0.025		0.014	0.021	0.026	
	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	
	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.119	0.102	0.085	0.068	0.108	0.078	0.092	0.160	0.136		0.025	0.077	0.160	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.066	0.042	0.046	0.046	0.036	0.057	0.061	0.041		0.015	0.055	0.066	

測定局名	項目	平成28年(2016年)									平成29年(2017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	30	31	31	30	30	28	31	29	27	31	359
	測定時間	716	739	716	739	739	717	730	695	742	710	661	739	8643
	平均値(mg/m3)	0.026	0.031	0.026	0.032	0.035	0.024	0.025	0.021	0.021	0.017	0.015	0.021	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	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)	0.144	0.125	0.114	0.099	0.119	0.091	0.142	0.119	0.125	0.117	0.081	0.122	0.144
日平均値の最高値(mg/m3)	0.063	0.088	0.061	0.058	0.067	0.045	0.082	0.077	0.077	0.056	0.036	0.067	0.088	
来見	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	717	742	716	741	742	717	742	716	742	742	667	741	8725
	平均値(mg/m3)	0.016	0.021	0.014	0.017	0.021	0.010	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011	0.015	0.014
	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)	0.086	0.081	0.050	0.054	0.060	0.056	0.064	0.075	0.091	0.112	0.075	0.074	0.112
日平均値の最高値(mg/m3)	0.036	0.051	0.022	0.031	0.034	0.028	0.032	0.038	0.047	0.038	0.028	0.049	0.051	
富久町	有効測定日数	28	31	30	30	31	28	31	30	31	30	28	30	358
	測定時間	691	740	715	737	736	694	739	714	735	737	666	736	8640
	平均値(mg/m3)	0.021	0.025	0.019	0.023	0.032	0.020	0.017	0.016	0.012	0.014	0.012	0.017	0.019
	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)	0.062	0.062	0.060	0.079	0.075	0.055	0.071	0.057	0.059	0.076	0.077	0.051	0.079
日平均値の最高値(mg/m3)	0.040	0.051	0.030	0.048	0.052	0.039	0.043	0.032	0.026	0.031	0.028	0.040	0.052	
和気	有効測定日数	30	31	29	30	31	30	31	30	29	31	28	31	361
	測定時間	716	740	701	728	740	716	739	715	715	739	666	739	8654
	平均値(mg/m3)	0.026	0.032	0.024	0.025	0.035	0.022	0.020	0.019	0.015	0.015	0.014	0.021	0.023
	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)	0.105	0.085	0.064	0.078	0.111	0.062	0.075	0.076	0.068	0.078	0.091	0.064	0.111
日平均値の最高値(mg/m3)	0.052	0.075	0.040	0.056	0.065	0.040	0.056	0.039	0.036	0.039	0.033	0.053	0.075	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	715	713	715	740	739	713	738	717	737	739	667	740	8673	
	平均値(mg/m3)	0.021	0.028	0.021	0.023	0.031	0.022	0.019	0.019	0.014	0.015	0.014	0.019	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	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)	0.062	0.069	0.059	0.063	0.162	0.050	0.044	0.044	0.055	0.060	0.063	0.049	0.162	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.042	0.051	0.034	0.048	0.051	0.040	0.034	0.031	0.028	0.029	0.028	0.039	0.051	
垣生小学校	有効測定日数	27	31	30	30	31	30	29	30	31	30	27	29	355	
	測定時間	686	736	717	732	738	715	714	710	739	733	665	733	8618	
	平均値(mg/m3)	0.020	0.025	0.019	0.020	0.028	0.019	0.018	0.016	0.012	0.012	0.012	0.017	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	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)	0.109	0.065	0.046	0.073	0.073	0.059	0.064	0.042	0.055	0.079	0.065	0.060	0.109	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.040	0.054	0.029	0.040	0.048	0.037	0.039	0.029	0.025	0.028	0.024	0.041	0.054	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	31	29	30	28	31	31	28	30	358	
	測定時間	713	716	715	738	736	711	736	691	737	737	666	730	8626	
	平均値(mg/m3)	0.020	0.025	0.019	0.022	0.030	0.020	0.018	0.018	0.013	0.014	0.013	0.018	0.019	
	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)	0.131	0.075	0.049	0.069	0.075	0.055	0.073	0.055	0.065	0.072	0.080	0.061	0.131	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.036	0.053	0.027	0.044	0.052	0.038	0.046	0.032	0.027	0.030	0.029	0.045	0.053	
大屋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	26	31	360	
	測定時間	720	738	678	744	743	719	742	718	738	715	646	743	8644	
	平均値(mg/m3)	0.023	0.029	0.022	0.023	0.028	0.023	0.020	0.019	0.015	0.016	0.017	0.020	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	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)	0.090	0.094	0.063	0.075	0.066	0.060	0.055	0.044	0.068	0.057	0.103	0.066	0.103	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.042	0.057	0.032	0.043	0.044	0.038	0.033	0.029	0.031	0.032	0.030	0.040	0.057	

測定局名	項目	平成28年(2016年)									平成29年(2017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	
長浜港務所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363
	測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	641	744	8729
	平均値(mg/m3)	0.018	0.020	0.013	0.016	0.018	0.019	0.015	0.013	0.012	0.013	0.012	0.014	0.015
	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)	0.100	0.110	0.090	0.090	0.090	0.150	0.150	0.090	0.100	0.100	0.130	0.090	0.150
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.044	0.074	0.028	0.035	0.035	0.051	0.037	0.028	0.028	0.031	0.045	0.039	0.074

付表22 微小粒子状物質の月間値(平成28年度)

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	30	30	31	30	31	31	28	31	364	
	月平均値	16.6	22.1	15.3	19.4	20.6	12.3	14.5	13.4	10	10.7	10	17.5	15.2	
	日平均値の最高値	35.8	37.3	25.3	34.3	32.7	26.3	30.8	25.7	27	30.3	32.5	47.3	47.3	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	3.3	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.1	
伊予三島	有効測定日数	29	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	362	
	月平均値	18.4	21.2	17.0	18.0	20.4	13.4	15.3	15.1	12	12.5	10.8	16.4	15.9	
	日平均値の最高値	38.5	34.9	26.5	31.0	31.3	24.1	32.2	29.6	30.9	38.4	41.8	44.8	44.8	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.6	3.2	1.1	
金子	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	23	28	31	356	
	月平均値	17.8	22.2	16.9	20.1	22.3	16.4	16	14.8	11.4	11.7	10.3	15.4	16.4	
	日平均値の最高値	35.3	37.1	30.3	38.0	37.8	27.1	32.3	32.9	26.3	26	25.3	37	38.0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	6	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	3.3	3.2	0.0	3.2	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.7	
中村	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	月平均値	14.7	21.3	14.2	18.2	20.0	13.9	15.3	13.3	10.6	9.9	8.5	14	14.5	
	日平均値の最高値	30.3	38.2	24.4	37.0	35.6	24.9	29.8	30.8	26	23.6	25.8	35.1	38.2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	3.2	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.1	
西条	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	361	
	月平均値	17.8	23.2	15.3	17.6	19.6	14.1	14.8	15	12	12.4	11.9	17.4	15.9	
	日平均値の最高値	38.6	36.4	25.5	32.9	33.1	26.1	35.9	32.9	30.2	29	28.8	40.1	40.1	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	3.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.1	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	31	363	
	月平均値	16.5	22.4	15.3	18.4	22.6	16.8	17.7	16	13.5	12.8	11.6	16.5	16.7	
	日平均値の最高値	32.0	39.1	25.2	33.2	38.4	32.3	39.4	37.5	36.5	32.5	30.9	41.3	41.3	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	3	0	0	5	0	1	1	1	0	0	1	12	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	16.1	0.0	3.2	3.3	3.2	0.0	0.0	3.2	3.3	
今治旭	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	29	28	31	362	
	月平均値	16.5	22.1	13.3	14.2	17.6	10.9	11.9	13.7	12.5	13.1	12.4	17.2	14.7	
	日平均値の最高値	28.0	44.2	22.0	28.7	33.4	26.4	31.3	30.8	38.5	27.3	29	35	44.2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	3.2	0.0	0.0	0.0	1.1	
富久町	有効測定日数	29	31	30	28	31	29	31	30	31	29	28	30	357	
	月平均値	16.6	22.1	14.6	15.4	21.3	15	15.3	16.8	12.8	13.9	12.2	17.1	16.1	
	日平均値の最高値	29.2	48.4	23.3	33.2	34.6	30.5	27.5	29.8	25	26.4	25.8	36.3	48.4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	3.3	1.1	

測定局名	項目	平成28年(2016年)										平成29年(2017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	29	30	31	30	31	30	29	31	28	31	361	
	月平均値	17.4	23.8	15.6	15.3	20.3	13.8	14.1	15.1	12.1	13.8	12.1	17.6	16.0	
	日平均値の最高値	33.8	42.5	26.0	34.5	36.3	31.1	28.1	27.6	24	26.5	28.1	36.6	42.5	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.4	
味生	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	361	
	月平均値	17.8	23.2	16.9	16.6	22.0	15.8	15.8	17.2	12.7	14.7	12.8	18.3	17.0	
	日平均値の最高値	34.0	47.6	28.8	39.2	39.7	30.1	33	31.4	30.5	34.3	30	46.4	47.6	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	3	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	10	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	10.3	0.0	6.5	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	
垣生小学校	有効測定日数	29	31	30	28	31	30	31	30	31	25	27	29	352	
	月平均値	16.5	21.5	14.3	14.7	19.9	13.8	14.3	15.3	12	12.9	12.2	16.7	15.4	
	日平均値の最高値	33.2	45.0	23.9	31.9	33.3	29.3	27.4	27.7	25.1	27	24.2	34	45.0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	
朝生田	有効測定日数	30	30	30	30	31	29	30	30	31	31	26	30	358	
	月平均値	17.1	21.7	13.7	14.5	19.9	12.8	14	15.6	12.6	14.5	12.9	17.8	15.6	
	日平均値の最高値	29.9	46.1	22.0	32.7	34.1	27.8	25.5	27.7	26.1	28.3	27.2	36.4	46.1	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.8	
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	月平均値	14.3	20.2	13.5	13.2	19.6	13.7	13.8	13.2	9.3	9	7.3	12.3	13.3	
	日平均値の最高値	29.0	40.2	22.9	28.6	32.9	30	25.6	25.1	20.5	21	19.9	29.3	40.2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	
久万高原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363	
	月平均値	6.9	9.3	5.1	8.2	11.9	5.6	5.9	7.2	5.2	7.4	6.6	9.8	7.4	
	日平均値の最高値	15.7	20.3	11.7	19.0	25.6	16.8	15.2	16.2	16.8	14.4	16.6	18.9	25.6	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	
大屋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	月平均値	15.0	20.4	12.5	13.2	18.6	12.3	12	13.1	10.3	10.4	10.3	14.2	13.6	
	日平均値の最高値	27.2	43.1	23.1	32.0	33.3	31.7	22.8	22.2	25.5	21.2	23.7	30.3	43.1	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	
八幡浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363	
	月平均値	11.7	14.2	8.3	8.9	14.6	9.3	9.1	11.4	8.8	10.6	10.1	14	10.9	
	日平均値の最高値	22.8	32.0	19.8	26.7	32.1	23.7	21.1	20.5	23.5	19.3	22.4	24	32.1	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	
宇和島	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	29	28	31	362	
	月平均値	10.3	13.2	7.8	8.5	14.3	7.9	8.2	10.3	8	10.3	9.7	13.4	10.2	
	日平均値の最高値	20.1	31.3	18.4	24.0	41.3	22	18.9	19.6	21.8	20	19.9	25.9	41.3	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越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	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	

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>		

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するとともに、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(eat)

(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当たっては、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 この要綱の実施に当たっては、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。

附則

この要綱は、平成24年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成25年4月1日から実施する。

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 \geq 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3

平成28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
栃木県		1		1	1			3
群馬県		1	1					2
埼玉県				1				1
千葉県			1	1				2
東京都				4			1	5
神奈川県				4	1	1		6
山梨県				1				1
岐阜県					1			1
静岡県					1			1
滋賀県		1						1
大阪府		1	1	2	3			7
兵庫県					1			1
岡山県		1		3	3			7
広島県		4			2			6
香川県		1						1
福岡県		1						1
計	0	11	3	17	13	1	1	46

（平成28年 警報発令なし）

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	59	60
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	16	16
	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)	135(2)	171(0)
被害の届出	都府県数	4	7	13	19	16	17	15	11	12	9	9	8	9	9	6	10
	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	5,822	966

年		昭和61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
注意報等の発令	都府県数	15	18	16	17	22	15	16	15	19	19	18	20	22	19	22	20
	延日数	85(0)	168(0)	86(0)	63(0)	242(0)	121(0)	164(0)	71(0)	175(0)	139(0)	99(0)	95(0)	135(0)	100(0)	259(0)	193(0)
被害の届出	都府県数	3	7	5	6	5	6	7	3	6	5	5	5	9	6	12	8
	人数	48	1,056	132	36	58	1,454	307	93	564	192	64	315	1,270	402	1,479	343

年		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
注意報等の発令	都府県数	23	19	22	21	25	28	25	28	22	18	17	18	15	17	16
	延日数	184(2)	108(0)	189(0)	185(1)	177(0)	220(0)	144(0)	123(0)	182(0)	82(0)	53(0)	106(0)	83(0)	101(0)	46(0)
被害の届出	都府県数	9	5	9	10	8	14	10	12	10	4	3	3	2	1	2
	人数	1,347	254	393	1,495	289	1,910	400	910	128	69	80	78	33	2	46

(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29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	東亜 GLN-354B		ラウンド AG-205	小笠原 C-W503	東亜 FPM-377-2
寒川		紀本 SAP-700					光進 MV-110P-C	
伊予三島		紀本 SAP-700	東亜 GUX-253	東亜 GLN-354B			小笠原 C-W175N	東亜 FPM-377-2
土居		東亜 GRH-106					小笠原 C-W175N	
多喜浜		紀本 MODEL-333β					ソニック SAT-600	
金子		紀本 MODEL-333β	紀本 OA-781	紀本 NA-721		ラウンド AG-205	日本エ N-800-6R	東亜 FPM-377-2
新居浜工高		東亜 GRH-106					小笠原 C-W175N	
中村		東亜 GFS-256	島津 AAMS-4040C	紀本 NA-721	堀場 APMA-3600		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		東亜 GHC-355B	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 SAP-700					大田 DG-553B	
西条		紀本 SA-633β	紀本 OA-781	紀本 NA-721		ラウンド AG-205	光進 MVS-350	紀本 PM-712
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	
今治旭								紀本 PM-712
今治		東亜 GRH-72H-1						
富久町		東亜 GFS-327	堀場 APOA-3700	東亜 GLN-354		東亜 GHC-255	光進 MVS-350	紀本 PM-712
和気		東亜 GFS-327B		堀場 APNA-3700			光進 MVS-350	東亜 FPM-377-1(S)
味生		紀本 SAP-700		東亜 GLN-354B			光進 MVS-350	東亜 FPM-377-1(S)
本町消防					堀場 APMA-3600			
垣生小学校		東亜 GFS-327	東亜 GUX-353R	東亜 GLN-214J	東亜 GFC-351B	東亜 GHC-355	光進 MVS-350	紀本 PM-712
朝生田		東亜 GFS-327	東亜 GUX-353	東亜 GLN-354	東亜 GFC-351	東亜 GHC-255	光進 MVS-350	紀本 PM-712
松前							大田 DG-553B	東亜 FPM-377-2
久万高原								紀本 PM-712
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	
八幡浜								紀本 PM-712
宇和島								紀本 PM-712

(注1) 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)、ソニック：(株)ソニック、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、ラウンド：(株)ラウンドサイエンス、Thermo：サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)

(注2) 年度途中で機器を更新した場合：一方が有効測定時間に達している場合は、その機種名を記載している。いずれも達していない場合は、今後継続して使用する機種名を記載している。