

平成29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29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29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29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箇所に測定局を増設する等して、平成29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。

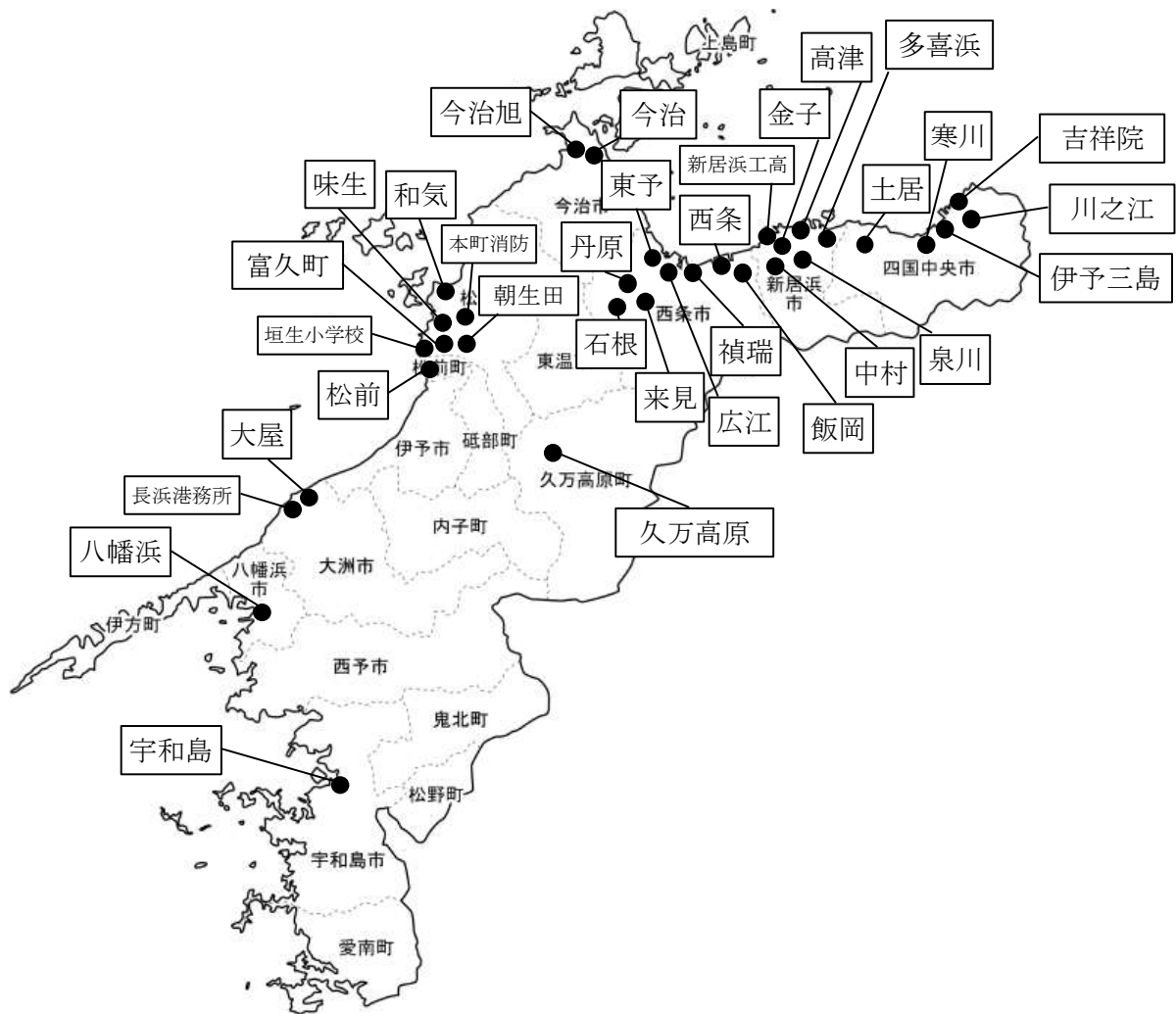


図1 測定局位置図（平成30年3月末現在）

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	○	○	○	○						○	○		○	
西条	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			○	○						○	○		○	
	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	市當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	○	○	○	○										
今治	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														○
松山	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	○													
	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 2 F / 2 F	松山市	○	○	○	○							○			○
	味生	松山市北斎院町712	味生支所 3 F / 3 F	松山市	○	○	○	○							○			○
	本町消防	松山市本町6-6-1	市消防庁舎 1 F / 5 F	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	○	○	○	○						○	○	○	○	○
松前	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	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20～29年度）

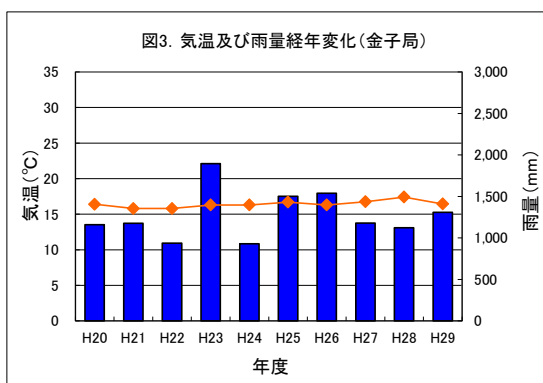
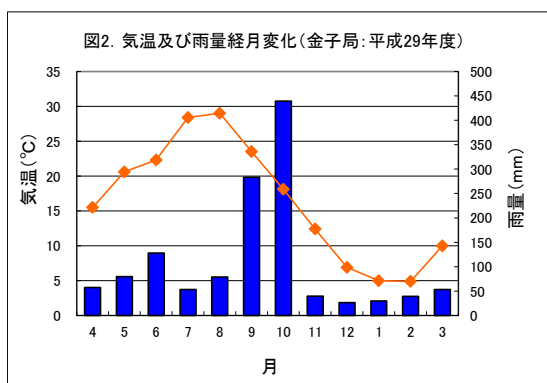
年度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
平成20年度	14.1	18.4	21.7	27.9	27.4	24.0	18.9	12.7	8.4	5.6	7.5	9.3	16.4
平成21年度	14.5	18.9	22.7	25.1	26.6	23.5	18.1	12.4	7.7	5.7	6.5	7.7	15.8
平成22年度	11.4	17.3	21.3	25.5	29.6	26.0	18.8	12.7	8.5	4.2	6.4	7.9	15.8
平成23年度	13.3	18.9	22.9	26.8	27.8	24.2	18.9	15.0	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
平成29年度	15.5	20.6	22.3	28.4	29.0	23.5	18.1	12.4	6.9	5.0	4.9	10.0	16.4

※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20～29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
平成29年度	57.5	79.9	127.9	53.4	79.0	283.1	439.1	39.7	26.7	30.0	39.2	53.5	1309.0

※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29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6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3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29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29年度は、4月8日に東予地域を対象とした注意喚起を実施した。

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0.006ppm（多喜浜局、金子局、新居浜工高局、広江局）で、1時間値の最高値は0.093ppm（飯岡局：5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 （川之江局）で、1時間値の最高値は0.258 mg/m^3 （丹原局：1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、泉川局が最も多く 662 時間、次いで東予局 634 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 29 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 29 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 230 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（有効測定局数：12 局）すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は 0.013ppm（泉川局、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（本町消防局）で、1 時間値の最高値は 6.1ppm（本町消防局：3 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 0.29ppmC（川之江局）～0.45ppmC（金子局）であり、県内 8 局中 6 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 3 局で環境基準を達成しなかった。年平均値の最高値は $16.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （富久町局）で、日平均の最高値は $102.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （伊予三島局：4 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 29 年度の延べ日数は 5 月が最も多く、次いで 3 月であり、年間の延べ日数の合計は 84 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。各測定局とも微減傾向で推移している。

表4 環境基準等達成状況（平成25～29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				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
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	26	26	26	26	26	25	25	25	25	11	11	11	11	11
有効測定局数		27	26	26	25	25	26	25	25	24	24	11	11	11	11	11
基準達成局数		27	26	26	25	25	26	25	25	24	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25～29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						
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29		
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	8	8		
有効測定局数		13	13	13	13	12	4	4	4	4	4	9	9	9	8	8		
基準達成局数		13	13	13	13	12	4	4	4	4	4	0	0	5	1	2		
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	55	12	25		

表4 環境基準等達成状況（平成25～29年度）〔続き〕

項目・年度 所在市町・測定局		微小粒子状物質				
		25	26	27	28	29
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		17	17	17	17	17
有効測定局数		13	17	17	17	17
基準達成局数		0	2	4	7	14
基準達成率		0	11	23	41	82

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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
吉祥院	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
川之江	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
寒川	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.002
伊予三島	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003
土居	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001
多喜浜	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006
金子	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
新居浜工高	0.007	-	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006
中村	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
高津	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
飯岡	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002
西条	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	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	0.004	0.005	0.004
広江	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
東予	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
石根	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
丹原	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
来見	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
今治	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
富久町	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
和気	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
味生	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
垣生小学校	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
久米	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
松前	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	-	-	-	-
大屋	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
長浜港務所	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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
吉祥院	0.016	0.016	0.019	0.024	0.026	0.026	0.024	0.026	0.026	0.025
川之江	0.036	0.033	0.031	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.032
寒川	0.027	0.029	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	-	0.022
伊予三島	0.025	0.023	0.025	0.027	0.027	0.028	0.024	0.023	0.021	0.022
土居	0.023	0.020	0.016	0.013	0.016	0.016	0.022	0.022	0.021	0.018
多喜浜	0.038	0.036	0.031	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024
金子	0.037	0.035	0.034	0.031	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031
新居浜工高	0.023	-	0.025	0.022	0.029	0.030	0.028	0.027	0.024	0.024
中村	0.026	0.022	0.018	0.021	0.027	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021
高津	0.034	0.031	0.030	0.030	0.029	0.022	0.023	0.022	0.020	0.021
飯岡	0.028	0.026	0.023	0.020	0.020	0.020	0.024	0.024	0.024	0.023
西条	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.031	0.031
禎瑞	0.025	0.024	0.022	0.020	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	0.013
広江	0.029	0.029	0.030	0.028	0.027	0.027	0.026	0.023	0.023	0.023
東予	0.026	0.023	0.022	0.020	0.026	0.027	0.025	0.024	0.021	0.022
石根	0.030	0.031	0.028	0.028	0.029	0.026	0.025	0.024	0.026	0.022
丹原	0.030	0.028	0.025	0.023	0.027	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024
来見	0.024	0.022	0.019	0.018	0.016	0.017	0.018	0.017	0.014	0.012
富久町	0.026	0.024	0.022	0.021	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018
和気	0.029	0.028	0.025	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.023	0.020
味生	0.030	0.028	0.026	0.029	0.024	0.025	0.024	0.021	0.021	0.020
垣生小学校	0.026	0.026	0.024	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017
久米	0.019	0.015	0.013	-	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	-	-	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.019	0.017
松前	0.035	0.030	0.029	0.028	0.027	0.030	-	-	-	-
大屋	0.015	0.015	0.018	0.023	0.022	0.021	0.023	0.023	0.021	0.020
長浜港務所	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	62	7	0	0	91
	5	85	15	0	0	98
	6	73	15	0	0	97
	7	29	1	0	0	83
	8	34	0	0	0	76
	9	30	6	0	0	96
	計	313	44	0	0	98
伊予三島	4	78	15	0	0	95
	5	155	39	0	0	99
	6	124	34	4	0	102
	7	72	11	0	0	92
	8	103	14	0	0	93
	9	51	7	0	0	89
	計	583	120	4	0	102
金子	4	90	16	0	0	90
	5	174	45	5	0	115
	6	120	30	4	0	106
	7	67	5	0	0	84
	8	74	8	0	0	86
	9	57	14	0	0	87
	計	582	118	9	0	115
中村	4	90	14	0	0	96
	5	149	32	4	0	113
	6	68	12	0	0	96
	7	55	3	0	0	82
	8	52	2	0	0	83
	9	30	0	0	0	79
	計	444	63	4	0	113
高津	4	94	15	0	0	88
	5	167	44	5	0	113
	6	115	29	3	0	102
	7	62	5	0	0	81
	8	70	7	1	0	115
	9	55	7	0	0	87
	計	563	107	9	0	115
泉川	4	97	17	0	0	96
	5	176	45	4	0	111
	6	117	29	2	0	104
	7	99	18	0	0	93
	8	109	21	1	0	103
	9	64	16	0	0	90
	計	662	146	7	0	111
西条	4	76	18	0	0	95
	5	152	33	2	0	105
	6	104	28	2	0	104
	7	47	2	0	0	87
	8	50	4	0	0	87
	9	43	5	0	0	85
	計	472	90	4	0	105
東予	4	104	19	0	0	96
	5	174	38	5	0	115
	6	140	39	6	0	106
	7	82	13	0	0	88
	8	80	16	0	0	96
	9	54	5	0	0	95
計	634	130	11	0	115	

(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	33	1	0	0	81
	5	93	11	0	0	90
	6	88	12	0	0	97
	7	3	0	0	0	68
	8	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0
	計	217	24	0	0	97
垣生小学校	4	77	4	0	0	94
	5	114	22	1	0	100
	6	104	17	0	0	95
	7	6	0	0	0	63
	8	17	0	0	0	74
	9	33	0	0	0	77
	計	351	43	1	0	100
朝生田	4	73	6	1	0	101
	5	112	29	0	0	99
	6	95	18	2	0	100
	7	5	0	0	0	66
	8	17	2	0	0	80
	9	33	0	0	0	78
	計	335	55	3	0	101

(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
	6月11日	14時～16時	新居浜市	0.120	高津
平成22年	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					
平成29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	74	18	43	59	10	204
平成29年	22	57	46	25	31	18	199
平均	24	57	32	21	30	16	179

(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
平成29年	3	15	12	0	1	0	31
平均	5	13	3	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 測定局	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
川之江	0.032	0.032	0.030	0.028	0.028	0.031	0.030	0.028	0.030	0.032
伊予三島	0.035	0.035	0.031	0.031	0.031	0.032	0.039	0.034	0.034	0.036
金子	0.028	0.029	0.027	0.024	0.033	0.035	0.033	0.034	0.034	0.036
中村	0.029	0.029	0.028	0.024	0.025	0.028	0.029	0.027	0.027	0.029
高津	0.032	0.035	0.034	0.034	0.035	0.037	0.036	0.035	0.035	0.037
泉川	0.034	0.038	0.032	0.029	0.031	0.032	0.030	0.033	0.040	0.037
西条	0.031	0.031	0.031	0.029	0.031	0.033	0.031	0.032	0.033	0.034
東予	0.028	0.031	0.034	0.032	0.034	0.037	0.035	0.035	0.036	0.037
富久町	0.031	0.034	0.035	0.029	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030	0.035
垣生小学校	0.031	0.038	0.033	0.026	0.029	0.030	0.029	0.028	0.030	0.033
久米	0.026	0.029	0.029	-	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	-	-	0.025	0.026	0.028	0.026	0.028	0.030	0.031

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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
川之江		0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.006	0.006	0.005	0.002
		0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.015	0.015	0.014	0.011
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	0.012
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	0.002
		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	0.001
		0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008
富久町		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
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	0.008
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	0.002
		0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
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	0.007
		-	-	-	-	0.019	0.011	0.016	0.016	0.015	0.013

表12 一酸化炭素の年平均値の経年変化（単位 ppm）

測定局	年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
中村		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
本町消防		0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
垣生小学校		0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
久米		0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-
朝生田		-	-	-	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4

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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
川之江		0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
伊予三島		0.27	0.26	0.25	-	-	-	-	-	-	-
金子		0.30	0.32	0.29	0.26	0.28	0.26	0.26	0.27	0.16	0.12
中村		0.19	0.18	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	-	-
高津		0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.10	0.10
泉川		0.21	0.21	0.21	0.18	0.24	0.24	0.24	0.22	0.15	0.18
西条		0.19	0.16	0.16	0.22	0.13	0.12	0.11	0.11	0.06	0.09
東予		0.11	0.11	0.11	-	-	-	-	-	-	-
富久町		0.16	0.18	0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.10	0.09
垣生小学校		0.20	0.14	0.11	0.13	0.12	0.17	0.13	0.12	0.11	0.10
久米		0.23	0.22	0.21	-	-	-	-	-	-	-
朝生田		-	-	-	0.19	0.16	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13

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

測定局	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
川之江	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
伊予三島	2	2	2	0	0	0	1	1	0	3	1	3	15
金子	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	6
中村	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6
西条	2	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8
東予	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	7
今治旭	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	9
富久町	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
和気	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
味生	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
垣生小学校	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
朝生田	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
松前	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5
久万高原	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
大屋	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡浜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇和島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
延べ日数	9	29	8	1	0	0	1	1	0	14	5	16	84

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	29
川之江		—	—	20.4	19.1	17.7	15.8	15.2	14.0
伊予三島		—	—	20.8	19.6	18.9	17.6	15.9	15.7
金子		—	—	19.2	18.6	18.7	17.2	16.4	14.5
中村		—	—	20.4	20.0	18.7	16.3	14.5	13.5
西条		19.5	17.5	18.3	17.1	19.1	17.8	15.9	16.1
東予		—	—	21.2	20.4	19.8	17.8	16.7	15.0
今治旭		—	—	—	—	17.4	15.6	14.7	14.7
富久町		—	—	16.2	17.6	17.4	16.3	16.1	16.3
和気		—	—	—	21.4	19.1	17.8	16.0	14.5
味生		—	—	—	21.1	18.1	17.1	17.0	13.7
垣生小学校		—	18.8	17.5	18.2	16.4	15.9	15.4	14.3
朝生田		—	—	18.1	18.4	17.6	16.1	15.6	14.4
松前		—	—	17.8	16.5	15.2	13.9	13.3	11.5
久万高原		—	—	—	—	9.8	8.0	7.4	7.3
大屋		—	—	16.7	17.0	17.1	15.6	13.6	13.4
八幡浜		—	—	—	—	14.9	12.0	10.9	10.6
宇和島		—	—	—	—	12.5	10.6	10.2	9.9

図4-1 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

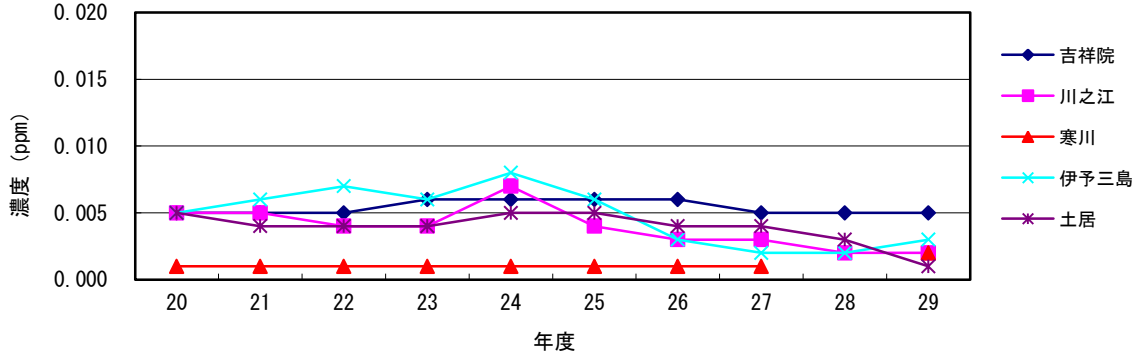


図4-2 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

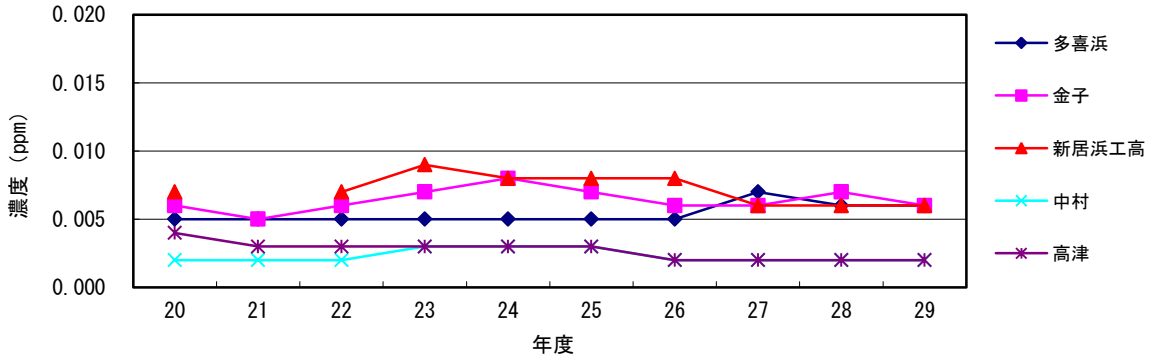


図4-3 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（西条市）

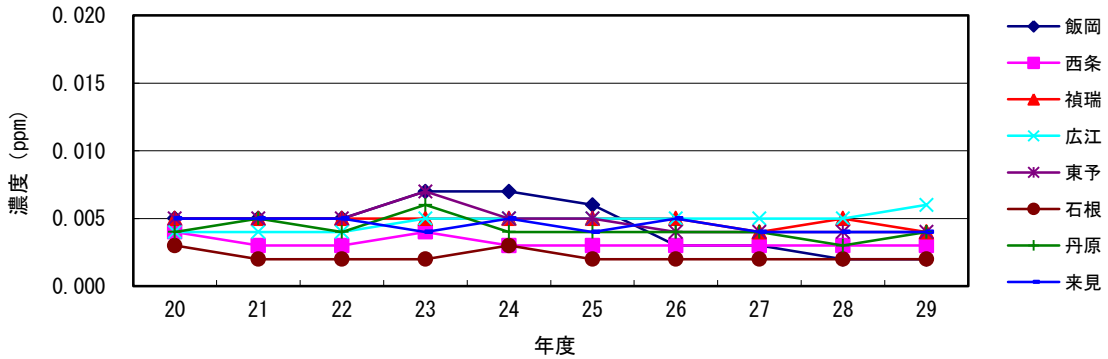


図4-4 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化
（今治市、松山市、松前町、大洲市）

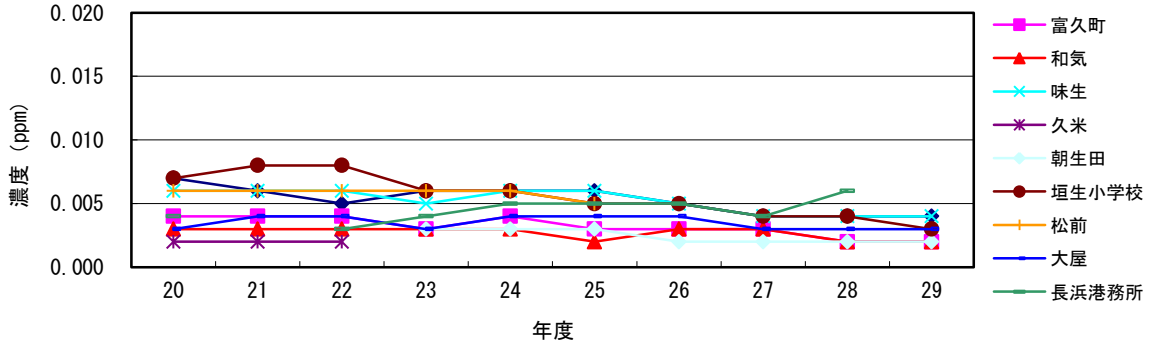


図5-1 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

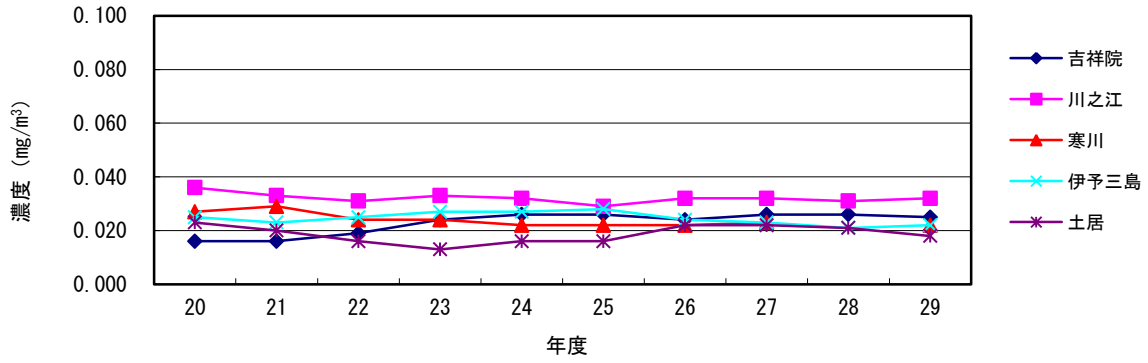


図5-2 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

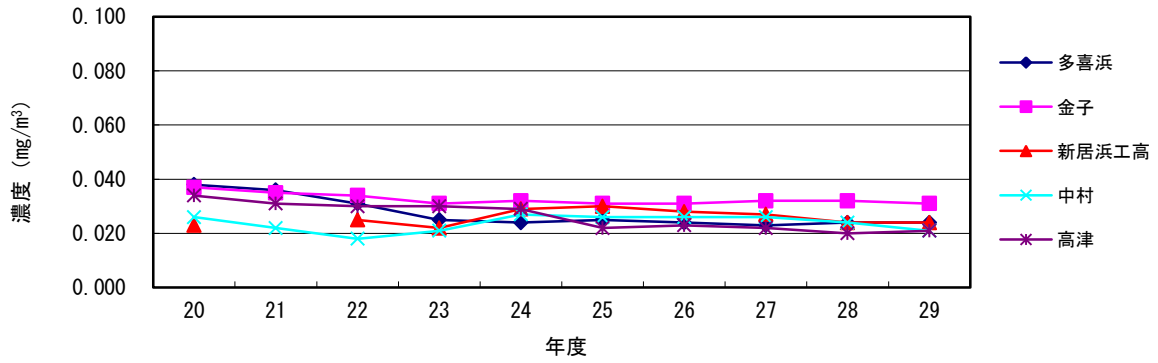


図5-3 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（西条市）

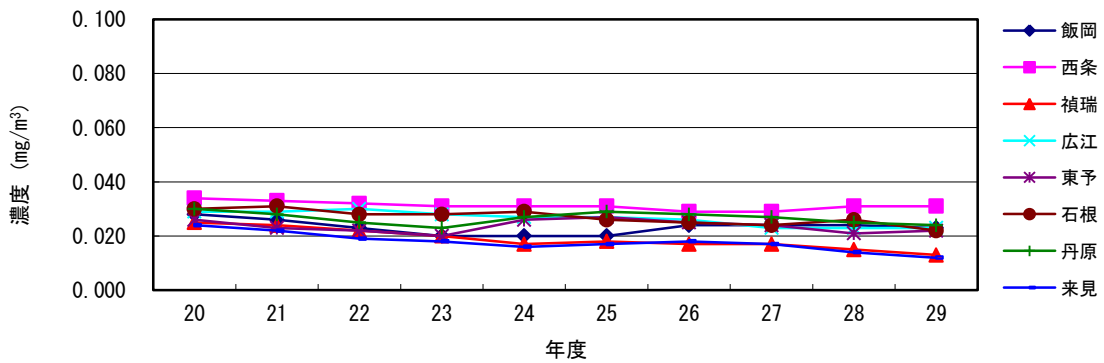


図5-4 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化
（松山市、松前町、大洲市）

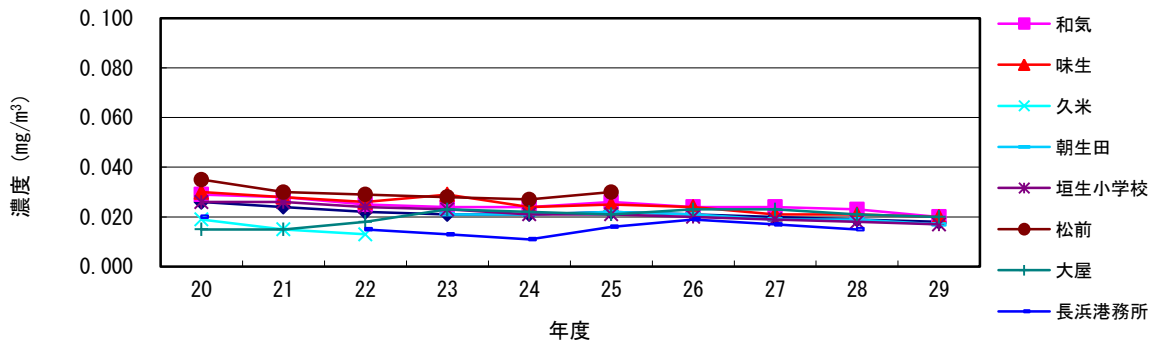


図6-1 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（東予地域）

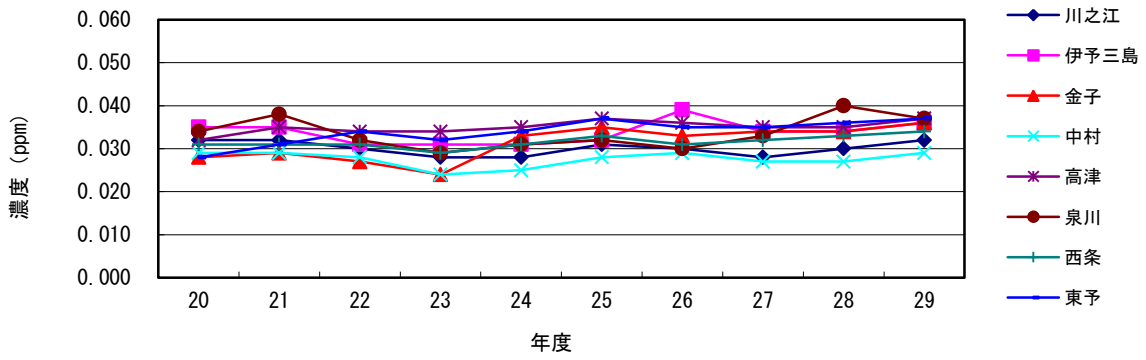


図6-2 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（松山市）

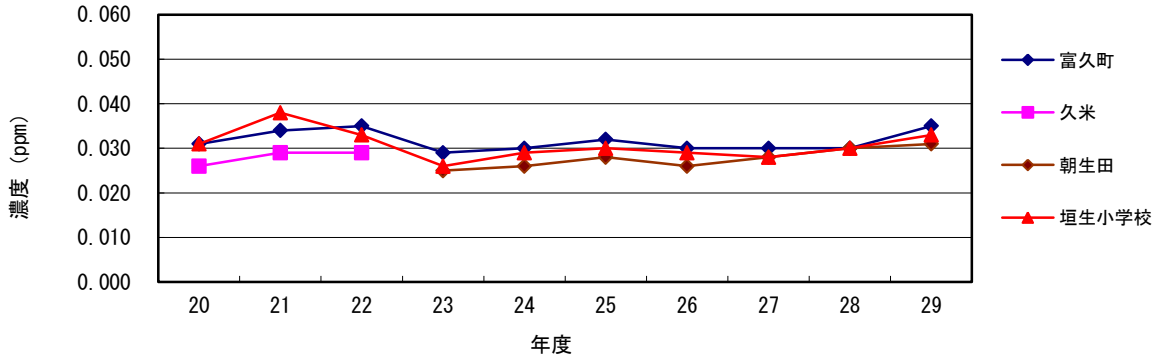


図7-1 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（東予地域）

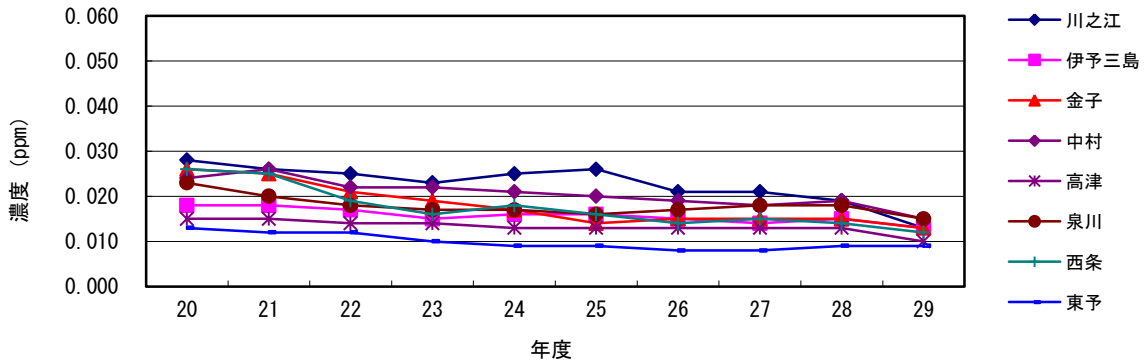


図7-2 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（松山市）

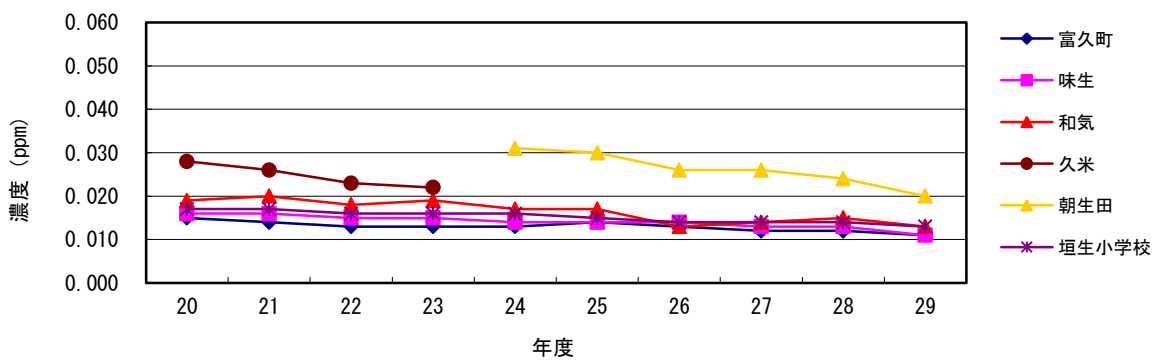


図8 一酸化炭素濃度年平均値の経年変化（新居浜市・松山市）

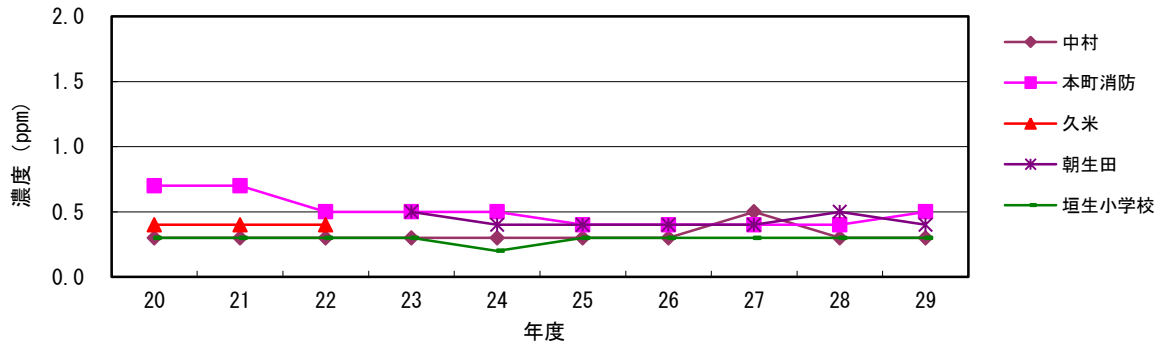


図9-1 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（東予地域）

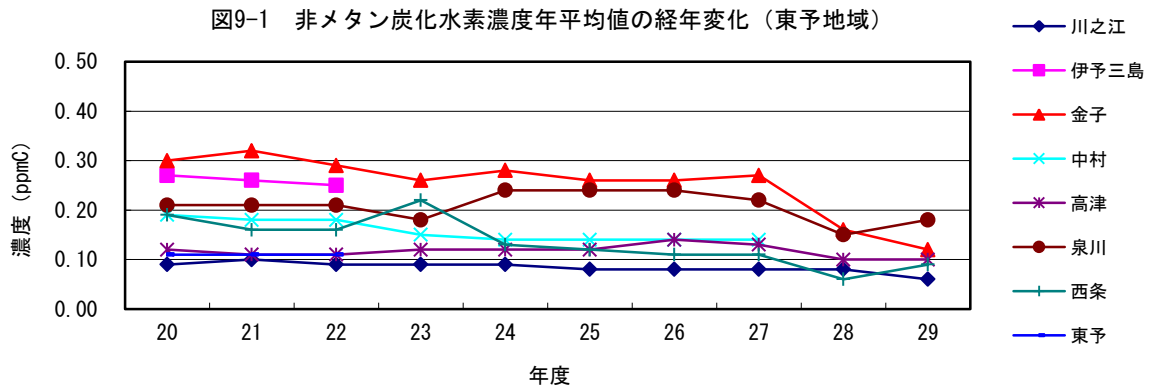


図9-2 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（松山市）

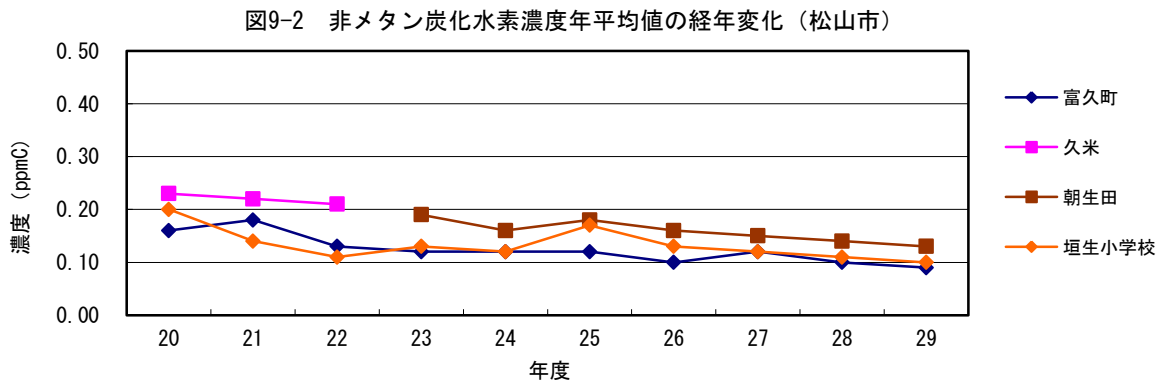


図10-1 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（東予地域）

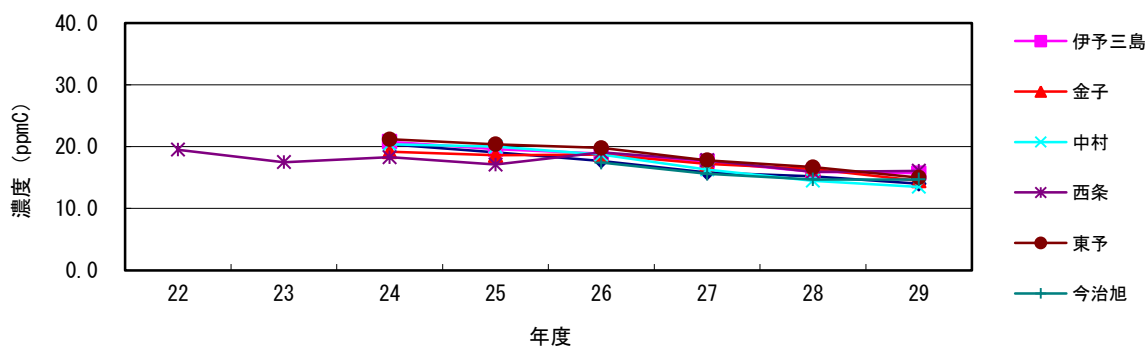


図10-2 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（中予地域）

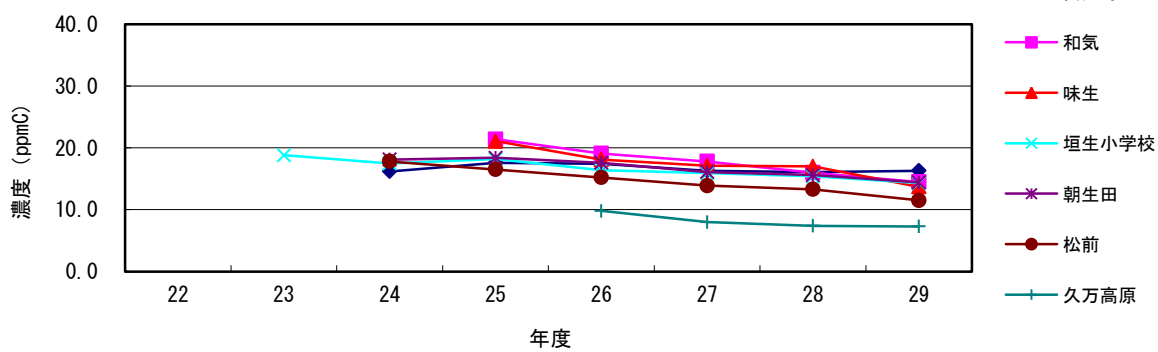
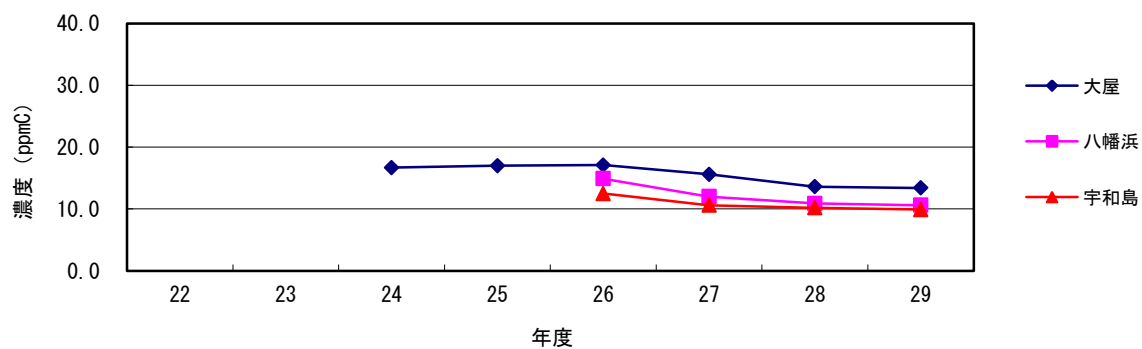


図10-3 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（南予地域）



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29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を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	測定方法
					時間	割合	日	割合					
吉祥院	1	365	8728	0.005	0	0.0	0	0.0	0.021	0.009	○	0	溶液導電率法(高)
川之江	1	365	8698	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.005	○	0	溶液導電率法(高)
寒川	1	365	8693	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004	○	0	紫外線蛍光法
伊予三島	1	365	8674	0.003	0	0.0	0	0.0	0.084	0.006	○	0	紫外線蛍光法
土居	1	362	8639	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0	紫外線蛍光法
多喜浜	1	365	8724	0.006	0	0.0	0	0.0	0.026	0.013	○	0	溶液導電率法(高)
金子	1	365	8733	0.006	0	0.0	0	0.0	0.040	0.015	○	0	溶液導電率法(高)
新居浜工高	1	362	8710	0.006	0	0.0	0	0.0	0.043	0.012	○	0	溶液導電率法(高)
中村	1	365	8666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.007	○	0	紫外線蛍光法
高津	1	365	8658	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.005	○	0	紫外線蛍光法
飯岡	1	365	8674	0.002	0	0.0	0	0.0	0.093	0.007	○	0	紫外線蛍光法
西条	1	365	8672	0.003	0	0.0	0	0.0	0.057	0.008	○	0	紫外線蛍光法
禎瑞	1	365	8730	0.004	0	0.0	0	0.0	0.027	0.009	○	0	溶液導電率法(高)
広江	1	362	8681	0.006	0	0.0	0	0.0	0.031	0.011	○	0	溶液導電率法(高)
東予	1	362	8700	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.008	○	0	溶液導電率法(高)
石根	1	365	8677	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004	○	0	紫外線蛍光法
丹原	1	363	8716	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.007	○	0	溶液導電率法(高)
来見	1	365	8722	0.004	0	0.0	0	0.0	0.026	0.009	○	0	溶液導電率法(高)
今治	1	364	8717	0.004	0	0.0	0	0.0	0.034	0.009	○	0	溶液導電率法(高)
富久町	1	353	8551	0.002	0	0.0	0	0.0	0.046	0.006	○	0	紫外線蛍光法
和気	1	361	8604	0.002	0	0.0	0	0.0	0.026	0.006	○	0	紫外線蛍光法
味生	1	363	8618	0.004	0	0.0	0	0.0	0.072	0.012	○	0	紫外線蛍光法
垣生小学校	1	358	8639	0.003	0	0.0	0	0.0	0.087	0.011	○	0	紫外線蛍光法
朝生田	2	357	8579	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.005	○	0	紫外線蛍光法
大屋	1	357	8554	0.003	0	0.0	0	0.0	0.030	0.007	○	0	溶液導電率法(高)
長浜港務所	1	232	5614	0.005	0	0.0	0	0.0	0.022	0.009	○	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29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	363	8647	0.002	0.063	0.008	化学発光法
伊予三島	1	364	8655	0.002	0.065	0.007	化学発光法
金子	1	363	8659	0.002	0.059	0.005	化学発光法
中村	1	363	8656	0.003	0.055	0.009	化学発光法
高津	1	365	8663	0.001	0.051	0.006	化学発光法
泉川	1	360	8619	0.002	0.075	0.010	化学発光法
西条	1	363	8654	0.002	0.057	0.008	化学発光法
東予	1	362	8642	0.001	0.043	0.004	化学発光法
富久町	1	226	5523	0.002	0.089	0.006	化学発光法
和気	1	363	8626	0.003	0.098	0.013	化学発光法
味生	1	359	8575	0.002	0.055	0.007	化学発光法
垣生小学校	1	354	8542	0.002	0.067	0.007	化学発光法
朝生田	2	319	7688	0.007	0.120	0.017	化学発光法

付表3 二酸化窒素の年間値(平成29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	363	8647	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
伊予三島	1	364	8655	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	化学発光法
金子	1	363	8659	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
中村	1	363	8656	0.012	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	化学発光法
高津	1	365	8663	0.009	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
泉川	1	360	8619	0.013	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	化学発光法
西条	1	363	8654	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
東予	1	362	8642	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
富久町	1	226	5523	0.009	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
和気	1	363	8626	0.008	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
味生	1	359	8575	0.011	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
垣生小学校	1	354	8542	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
朝生田	2	319	7688	0.013	0.050	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29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	363	8647	0.014	0.097	0.030	82.9	化学発光法
伊予三島	1	364	8655	0.013	0.104	0.030	86.2	化学発光法
金子	1	363	8659	0.013	0.090	0.029	86.7	化学発光法
中村	1	363	8656	0.015	0.090	0.030	82.3	化学発光法
高津	1	365	8663	0.011	0.082	0.024	86.1	化学発光法
泉川	1	360	8619	0.015	0.115	0.037	85.0	化学発光法
西条	1	363	8654	0.012	0.084	0.029	84.1	化学発光法
東予	1	362	8642	0.009	0.072	0.021	87.6	化学発光法
富久町	1	226	5523	0.011	0.158	0.023	83.0	化学発光法
和気	1	363	8626	0.011	0.131	0.033	72.9	化学発光法
味生	1	359	8575	0.013	0.088	0.027	83.5	化学発光法
垣生小学校	1	354	8542	0.012	0.108	0.028	87.4	化学発光法
朝生田	2	319	7688	0.020	0.168	0.040	65.9	化学発光法

付表5 一酸化炭素の年間値(平成29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	363	8673	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0
本町消防	2	365	8664	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.1	0.8	○	0
垣生小学校	1	301	7342	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.5	○	0
朝生田	2	304	7357	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.9	○	0

付表6 光化学オキシダントの年間値(平成29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を超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	測定方法
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	
川之江	1	360	5346	0.032	89	333	0	0	0.098	0.049	紫外線吸収法
伊予三島	1	365	5403	0.036	119	624	0	0	0.102	0.052	紫外線吸収法
金子	1	359	5327	0.036	114	626	0	0	0.115	0.052	紫外線吸収法
中村	1	365	5392	0.029	84	451	0	0	0.113	0.044	紫外線吸収法
高津	1	365	5438	0.037	118	616	0	0	0.115	0.052	紫外線吸収法
泉川	1	350	5172	0.037	125	688	0	0	0.111	0.053	紫外線吸収法
西条	1	363	5369	0.034	92	503	0	0	0.105	0.049	紫外線吸収法
東予	1	363	5395	0.037	126	694	0	0	0.115	0.053	紫外線吸収法
富久町	1	211	3080	0.035	47	251	0	0	0.097	0.048	紫外線吸収法
垣生小学校	1	340	4980	0.033	76	390	0	0	0.100	0.047	紫外線吸収法
朝生田	2	365	5362	0.031	66	370	0	0	0.101	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29年度)

測定局	測定局区分	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均(ppmC)		6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数とその割合		測定方法
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	日	割合	日	割合	
川之江	1	8188	0.07	0.06	339	0.29	0.00	4	1.2	0	0.0	直接法
金子	1	8547	0.10	0.12	351	0.45	0.02	38	10.8	7	2.0	直接法
高津	1	7985	0.10	0.10	335	0.40	0.02	18	5.4	6	1.8	直接法
泉川	1	8538	0.16	0.18	358	0.42	0.06	82	22.9	8	2.2	直接法
西条	1	8523	0.10	0.09	352	0.30	0.00	20	5.7	0	0.0	直接法
富久町	1	8115	0.08	0.09	341	0.39	0.02	8	2.3	2	0.6	直接法
垣生小学校	1	8634	0.08	0.10	360	0.34	0.02	11	3.1	3	0.8	直接法
朝生田	2	8529	0.10	0.13	358	0.36	0.04	19	5.3	2	0.6	直接法

付表8 メタンの年間値(平成29年度)

測定局	測定局区分	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均(ppmC)		測定方法
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	
川之江	1	8188	1.90	1.90	339	2.01	1.77	直接法
金子	1	8547	1.91	1.91	351	2.11	1.73	直接法
高津	1	7985	1.91	1.91	335	2.10	1.76	直接法
泉川	1	8538	1.93	1.94	358	2.04	1.78	直接法
西条	1	8523	1.91	1.91	352	2.15	1.77	直接法
富久町	1	8115	1.93	1.95	341	2.09	1.81	直接法
垣生小学校	1	8634	1.91	1.93	360	2.06	1.78	直接法
朝生田	2	8529	1.92	1.94	358	2.07	1.79	直接法

付表9 全炭化水素の年間値(平成29年度)

測定局	測定局区分	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均(ppmC)		測定方法
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	
川之江	1	8188	1.97	1.97	339	2.23	1.83	直接法
金子	1	8547	2.01	2.03	351	2.42	1.79	直接法
高津	1	7985	2.01	2.02	335	2.30	1.84	直接法
泉川	1	8538	2.09	2.12	358	2.39	1.90	直接法
西条	1	8523	2.01	2.00	352	2.34	1.82	直接法
富久町	1	8115	2.02	2.04	341	2.48	1.88	直接法
垣生小学校	1	8634	1.99	2.02	360	2.40	1.87	直接法
朝生田	2	8529	2.02	2.07	358	2.35	1.87	直接法

付表10 浮遊粒子状物質の年間値(平成29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0.20mg/m ³ を越えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ 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0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	測定方法
		日	時間			時間	割合	日	割合					
吉祥院	1	365	8725	0.025	0	0.0	0	0.0	0.190	0.052	○	0	β線吸収法	
川之江	1	364	8730	0.032	6	0.1	1	0.3	0.242	0.067	○	0	β線吸収法	
寒川	1	361	8702	0.022	0	0.0	1	0.3	0.163	0.048	○	0	β線吸収法	
伊予三島	1	364	8727	0.022	0	0.0	0	0.0	0.159	0.051	○	0	β線吸収法	
土居	1	364	8704	0.018	0	0.0	0	0.0	0.187	0.041	○	0	β線吸収法	
多喜浜	1	365	8724	0.024	0	0.0	0	0.0	0.126	0.049	○	0	β線吸収法	
金子	1	365	8732	0.031	1	0.0	1	0.3	0.201	0.070	○	0	β線吸収法	
新居浜工高	1	363	8710	0.024	2	0.0	1	0.3	0.242	0.071	○	0	β線吸収法	
中村	1	353	8524	0.021	1	0.0	0	0.0	0.251	0.060	○	0	β線吸収法	
高津	1	365	8718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.127	0.047	○	0	β線吸収法	
飯岡	1	365	8731	0.023	0	0.0	0	0.0	0.163	0.066	○	0	β線吸収法	
西条	1	365	8721	0.031	0	0.0	0	0.0	0.156	0.061	○	0	β線吸収法	
禎瑞	1	365	8730	0.013	0	0.0	0	0.0	0.164	0.037	○	0	β線吸収法	
広江	1	359	8599	0.023	0	0.0	0	0.0	0.159	0.052	○	0	β線吸収法	
東予	1	361	8683	0.022	0	0.0	0	0.0	0.187	0.057	○	0	β線吸収法	
石根	1	365	8734	0.022	0	0.0	0	0.0	0.171	0.050	○	0	β線吸収法	
丹原	1	363	8710	0.024	5	0.1	2	0.6	0.258	0.072	○	0	β線吸収法	
来見	1	360	8621	0.012	0	0.0	0	0.0	0.135	0.032	○	0	β線吸収法	
富久町	1	358	8636	0.018	0	0.0	0	0.0	0.175	0.046	○	0	β線吸収法	
和気	1	361	8655	0.020	0	0.0	0	0.0	0.112	0.054	○	0	β線吸収法	
味生	1	363	8673	0.020	0	0.0	0	0.0	0.124	0.044	○	0	β線吸収法	
垣生小学校	1	358	8639	0.017	0	0.0	0	0.0	0.104	0.040	○	0	β線吸収法	
朝生田	2	358	8630	0.017	0	0.0	0	0.0	0.086	0.041	○	0	β線吸収法	
大屋	1	362	8700	0.020	0	0.0	0	0.0	0.106	0.042	○	0	β線吸収法	
長浜港務所	1	232	5615	0.016	0	0.0	0	0.0	0.150	0.033	○	0	β線吸収法	

付表11 微小粒子状物質の年間値(平成29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
					日	割合		
川之江	1	364	14.0	34.8	7	1.9	β 線吸収法	○
伊予三島	1	362	15.7	38.7	15	4.1	β 線吸収法	○
金子	1	351	14.5	33.5	6	1.7	β 線吸収法	○
中村	1	364	13.5	33.9	6	1.6	β 線吸収法	○
西条	1	362	16.1	35.6	8	2.2	β 線吸収法	○
東予	1	364	15.0	34.0	7	1.9	β 線吸収法	○
今治旭	1	360	14.7	31.7	3	0.8	β 線吸収法	○
富久町	1	269	16.3	35.7	9	3.3	β 線吸収法	○
和気	1	363	14.5	32.1	5	1.4	β 線吸収法	○
味生	1	361	13.7	32.2	4	1.1	β 線吸収法	○
垣生小学校	1	358	14.3	30.8	4	1.1	β 線吸収法	○
朝生田	2	359	14.4	31.9	4	1.1	β 線吸収法	○
松前	1	364	11.5	30.2	1	0.3	β 線吸収法	○
久万高原	1	363	7.3	19.9	0	0.0	β 線吸収法	○
大屋	1	356	13.4	33.9	5	1.4	β 線吸収法	○
八幡浜	1	363	10.6	24.8	0	0.0	β 線吸収法	○
宇和島	1	363	9.9	23.6	0	0.0	β 線吸収法	○

付表12 二酸化硫黄の月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	715	742	742	717	741	718	742	742	669	741	8728	
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.013	0.018	0.021	0.014	0.012	0.012	0.010	0.011	0.012	0.011	0.017	0.021	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.010	0.010	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	715	740	716	739	740	715	737	716	739	734	668	739	8698	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.014	0.014	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.006	0.006	
寒川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	715	740	715	735	740	715	740	710	737	740	668	738	8693	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	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	
	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	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.010	0.009	0.011	0.011	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.010	0.011	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	
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	713	737	714	737	737	713	735	714	737	738	666	733	8674	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	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)	0.014	0.015	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.008	0.046	0.033	0.067	0.084	0.084	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.010	0.009	0.009	0.010	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	30	31	31	28	30	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	713	733	713	736	736	693	730	710	737	735	665	738	8639	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.010	0.007	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.012	0.006	0.006	0.009	0.012	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	
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	717	742	718	741	740	717	741	718	741	740	669	740	8724	
	平均値(ppm)	0.006	0.008	0.008	0.011	0.011	0.008	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)	0.020	0.021	0.021	0.022	0.026	0.018	0.016	0.011	0.007	0.014	0.013	0.019	0.026	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.012	0.012	0.014	0.014	0.011	0.011	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.014	
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	742	8733	
	平均値(ppm)	0.009	0.012	0.010	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.040	0.028	0.016	0.024	0.023	0.019	0.029	0.017	0.014	0.023	0.024	0.040	
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.022	0.015	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.005	0.006	0.007	0.011	0.022	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	29	30	31	28	31	362	
	測定時間	716	738	718	734	742	717	741	714	738	742	669	741	8710	
	平均値(ppm)	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.031	0.024	0.028	0.043	0.041	0.021	0.025	0.024	0.022	0.027	0.026	0.043	
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.015	0.011	0.012	0.019	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	0.012	0.019	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	711	737	713	737	734	713	736	713	736	734	666	736	8666	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.038	0.033	0.038	0.069	0.028	0.016	0.027	0.023	0.013	0.031	0.038	0.069	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.012	0.006	0.004	0.006	0.003	0.003	0.007	0.008	0.012	
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	712	737	705	736	735	711	738	714	735	735	665	735	8658	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.009	0.006	0.017	0.021	0.012	0.010	0.015	0.012	0.018	0.011	0.012	0.021	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.002	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	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	713	736	713	737	738	712	737	714	737	736	665	736	8674	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	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)	0.022	0.093	0.046	0.023	0.018	0.017	0.023	0.018	0.012	0.013	0.017	0.029	0.093	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	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	737	709	737	738	713	738	713	737	738	663	736	8672	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.030	0.057	0.017	0.026	0.026	0.021	0.024	0.027	0.020	0.016	0.021	0.038	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.014	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.005	0.006	0.005	0.008	0.014	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	740	718	742	742	718	742	717	742	742	669	740	8730	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.022	0.020	0.020	0.015	0.013	0.016	0.022	0.012	0.011	0.016	0.027	0.027	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.011	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.009	0.011	
広江	有効測定日数	30	31	29	30	31	30	31	30	31	30	28	31	362	
	測定時間	716	734	713	737	740	712	738	714	739	735	667	736	8681	
	平均値(ppm)	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.026	0.028	0.031	0.027	0.018	0.021	0.020	0.016	0.028	0.019	0.024	0.031	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.014	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.007	0.011	0.014	
東予	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	30	31	28	31	362	
	測定時間	717	740	714	728	742	715	742	715	736	740	669	742	8700	
	平均値(ppm)	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.022	0.017	0.021	0.016	0.012	0.014	0.013	0.014	0.014	0.013	0.022	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	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	713	734	713	737	738	713	738	713	737	738	666	737	8677	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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)	0.014	0.013	0.012	0.016	0.012	0.012	0.017	0.013	0.010	0.010	0.015	0.014	0.017	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	27	31	363	
	測定時間	718	740	718	741	733	718	741	716	742	742	665	742	8716	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	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)	0.014	0.018	0.013	0.014	0.013	0.012	0.017	0.022	0.008	0.008	0.012	0.016	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.005	0.008	0.010	
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	718	741	717	742	739	718	738	716	742	742	669	740	8722	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.019	0.016	0.017	0.013	0.015	0.016	0.013	0.016	0.012	0.015	0.026	0.026	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.012	0.010	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.011	0.012	
今治	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364	
	測定時間	716	740	716	739	741	715	741	719	737	743	670	740	8717	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	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)	0.023	0.022	0.019	0.034	0.017	0.013	0.010	0.015	0.007	0.010	0.012	0.017	0.034	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.012	0.009	0.010	0.008	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.009	0.012	
富久町	有効測定日数	28	30	28	30	30	27	31	30	31	30	28	30	353	
	測定時間	686	732	708	732	726	664	735	710	731	732	664	731	8551	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	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)	0.018	0.032	0.038	0.046	0.038	0.031	0.023	0.018	0.009	0.015	0.024	0.029	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.008	0.008	0.011	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.011	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	29	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	361	
	測定時間	711	709	709	736	734	712	733	711	713	736	664	736	8604	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	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	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.015	0.024	0.026	0.025	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.013	0.013	0.026	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.004	0.008	0.013	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.013	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	710	734	688	735	730	709	734	710	735	734	664	735	8618	
	平均値(ppm)	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	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)	0.060	0.063	0.067	0.064	0.037	0.025	0.050	0.022	0.015	0.017	0.046	0.072	0.072	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.021	0.016	0.015	0.009	0.005	0.008	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.021	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	30	31	29	30	30	31	30	28	30	358	
	測定時間	684	738	714	737	736	712	729	718	734	735	667	735	8639	
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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)	0.046	0.074	0.087	0.047	0.070	0.077	0.036	0.037	0.018	0.052	0.045	0.062	0.087	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.013	0.012	0.008	0.011	0.012	0.007	0.007	0.004	0.012	0.008	0.012	0.013	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	31	29	31	28	31	29	28	30	357	
	測定時間	711	712	710	734	728	709	734	687	735	727	663	729	8579	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	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	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.033	0.028	0.037	0.021	0.024	0.021	0.015	0.007	0.011	0.014	0.022	0.037	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.007	0.005	0.009	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	30	31	30	26	28	30	31	30	31	31	28	31	357	
	測定時間	718	742	717	647	678	715	738	718	738	742	669	732	8554	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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)	0.012	0.012	0.016	0.009	0.013	0.008	0.006	0.007	0.009	0.007	0.009	0.030	0.030	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.009	0.009	
長浜港務所	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	19	0	0	0	5	31	232	
	測定時間	720	744	720	744	744	598	470	0	0	0	130	744	5614	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.006	0.006	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.016	0.017	0.018	0.008	0.006	0.016	-	-	-	0.009	0.022	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.010	0.009	0.010	0.005	0.004	0.005	-	-	-	0.005	0.010	0.010	

付表13 一酸化窒素の月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	29	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	710	737	736	711	738	712	717	736	665	734	8647	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.022	0.033	0.024	0.063	0.028	0.017	0.029	0.044	0.024	0.061	0.020	0.026	0.063	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.004	0.004	0.008	0.008	0.004	0.007	0.013	0.006	0.027	0.006	0.013	0.027	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	測定時間	714	735	712	737	732	713	735	705	736	736	664	736	8655	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.027	0.013	0.040	0.017	0.016	0.027	0.065	0.039	0.057	0.061	0.037	0.065	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.003	0.006	0.004	0.003	0.009	0.012	0.007	0.023	0.008	0.010	0.023	
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	738	714	737	737	713	738	693	737	737	666	736	8659	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.021	0.029	0.025	0.023	0.020	0.020	0.029	0.023	0.059	0.021	0.033	0.059	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.008	0.005	0.023	0.006	0.005	0.023	
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	716	714	737	737	713	738	713	737	737	665	736	8656	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.027	0.014	0.015	0.020	0.023	0.023	0.025	0.040	0.037	0.055	0.030	0.026	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.003	0.003	0.007	0.005	0.005	0.006	0.012	0.010	0.029	0.009	0.007	0.029	
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	712	737	711	736	736	711	737	712	735	736	665	735	8663	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.016	0.016	0.027	0.013	0.014	0.011	0.030	0.021	0.051	0.013	0.025	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.007	0.004	0.002	0.002	0.007	0.004	0.018	0.005	0.006	0.018	
泉川	有効測定日数	30	31	28	31	31	29	31	30	31	31	26	31	360	
	測定時間	712	736	698	737	735	709	737	712	735	735	637	736	8619	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.013	0.015	0.024	0.017	0.018	0.033	0.050	0.049	0.075	0.044	0.058	0.075	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.003	0.003	0.007	0.004	0.003	0.005	0.012	0.010	0.035	0.012	0.010	0.035	
西条	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	718	711	737	737	713	738	712	736	737	665	737	8654	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.022	0.021	0.046	0.015	0.017	0.019	0.029	0.021	0.057	0.027	0.037	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.004	0.004	0.008	0.003	0.003	0.004	0.009	0.003	0.025	0.005	0.009	0.025	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	31	362	
	測定時間	714	735	712	733	737	712	734	712	736	714	666	737	8642	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.011	0.022	0.029	0.011	0.007	0.009	0.027	0.019	0.043	0.018	0.016	0.043	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.007	0.003	0.014	0.003	0.003	0.014	
富久町	有効測定日数	28	30	28	29	30	30	12	0	0	0	9	30	226	
	測定時間	686	732	706	711	725	707	301	0	0	0	220	735	5523	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	-	-	-	0.001	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.016	0.026	0.047	0.024	0.032	0.071	-	-	-	0.018	0.089	0.089	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.003	0.005	0.009	0.003	0.003	0.005	-	-	-	0.002	0.007	0.018	
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	711	731	709	736	734	712	733	711	713	736	664	736	8626	
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.004	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.085	0.098	0.062	0.094	0.049	0.013	0.013	0.048	0.019	0.040	0.021	0.017	0.098	
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.011	0.012	0.031	0.010	0.003	0.004	0.010	0.005	0.007	0.004	0.006	0.039	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	29	30	31	28	31	359	
	測定時間	709	734	688	735	732	688	734	698	724	735	664	734	8575	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.052	0.013	0.031	0.054	0.023	0.012	0.021	0.055	0.031	0.052	0.045	0.026	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.019	0.004	0.006	0.014	0.006	0.002	0.004	0.011	0.005	0.008	0.007	0.005	0.019	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	29	31	29	29	30	30	29	28	30	354	
	測定時間	684	738	714	712	731	708	706	714	729	712	663	731	8542	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.058	0.015	0.026	0.048	0.040	0.008	0.016	0.067	0.040	0.046	0.058	0.030	0.067	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.004	0.004	0.010	0.005	0.002	0.003	0.007	0.006	0.011	0.010	0.009	0.020	
朝生田	有効測定日数	30	29	18	6	31	28	31	28	31	29	28	30	319	
	測定時間	711	712	445	149	729	687	733	688	735	706	663	730	7688	
	平均値(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	
	1時間値の最高値(ppm)	0.105	0.042	0.045	0.039	0.120	0.042	0.060	0.105	0.068	0.064	0.085	0.052	0.120	
	日平均値の最高値(ppm)	0.037	0.012	0.017	0.009	0.012	0.012	0.016	0.019	0.013	0.019	0.017	0.020	0.037	

付表14 二酸化窒素の月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	29	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	710	737	736	711	738	712	717	736	665	734	8647	
	平均値(ppm)	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.008	0.010	0.012	0.010	0.011	0.013	0.015	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.051	0.047	0.042	0.042	0.031	0.035	0.034	0.030	0.044	0.039	0.043	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.021	0.018	0.015	0.014	0.014	0.016	0.020	0.017	0.030	0.025	0.031	0.031	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	測定時間	714	735	712	737	732	713	735	705	736	736	664	736	8655	
	平均値(ppm)	0.013	0.011	0.012	0.009	0.007	0.009	0.011	0.013	0.009	0.010	0.013	0.014	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.043	0.037	0.028	0.024	0.026	0.029	0.039	0.032	0.040	0.046	0.044	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.020	0.020	0.014	0.012	0.014	0.018	0.021	0.017	0.027	0.028	0.032	0.032	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	738	714	737	737	713	738	693	737	737	666	736	8659	
	平均値(ppm)	0.014	0.011	0.012	0.011	0.008	0.009	0.009	0.012	0.009	0.010	0.012	0.014	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.052	0.043	0.040	0.030	0.025	0.024	0.021	0.029	0.034	0.043	0.043	0.041	0.052	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.018	0.019	0.015	0.013	0.014	0.014	0.021	0.016	0.028	0.025	0.026	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		

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	716	714	737	737	713	738	713	737	737	665	736	8656	
	平均値(ppm)	0.016	0.013	0.013	0.011	0.009	0.011	0.012	0.014	0.011	0.011	0.013	0.015	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.040	0.040	0.035	0.040	0.029	0.025	0.030	0.032	0.041	0.036	0.037	0.048	
	日平均値の最高値(ppm)	0.028	0.023	0.018	0.015	0.016	0.017	0.017	0.021	0.018	0.027	0.025	0.024	0.028	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm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0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppm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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	712	737	711	736	736	711	737	712	735	736	665	735	8663	
	平均値(ppm)	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.010	0.008	0.009	0.010	0.012	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.060	0.037	0.037	0.031	0.023	0.022	0.021	0.029	0.032	0.045	0.033	0.035	0.060	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.016	0.017	0.012	0.010	0.012	0.014	0.018	0.015	0.027	0.024	0.023	0.027	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm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0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppm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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数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	28	31	31	29	31	30	31	31	26	31	360	
	測定時間	712	736	698	737	735	709	737	712	735	735	637	736	8619	
	平均値(ppm)	0.016	0.012	0.013	0.010	0.009	0.010	0.011	0.015	0.013	0.014	0.015	0.018	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.062	0.040	0.047	0.031	0.027	0.028	0.027	0.035	0.042	0.059	0.052	0.058	0.062	
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.021	0.019	0.014	0.013	0.018	0.018	0.027	0.021	0.037	0.033	0.036	0.037	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm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0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppm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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数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29年(2017年)										平成30年(2018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	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	718	711	737	737	713	738	712	736	737	665	737	8654	
	平均値(ppm)	0.013	0.011	0.012	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.009	0.011	0.013	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.045	0.042	0.043	0.028	0.022	0.026	0.032	0.024	0.042	0.037	0.042	0.045	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.021	0.023	0.015	0.012	0.012	0.015	0.018	0.013	0.026	0.023	0.023	0.026	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm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0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppm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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数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	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	31	362	
	測定時間	714	735	712	733	737	712	734	712	736	714	666	737	8642	
	平均値(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.030	0.045	0.047	0.019	0.024	0.025	0.030	0.022	0.039	0.028	0.035	0.047	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.015	0.020	0.013	0.008	0.013	0.012	0.017	0.012	0.025	0.022	0.018	0.025	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm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0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppm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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数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29年(2017年)										平成30年(2018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	30	28	29	30	30	12	0	0	0	9	30	226	
	測定時間	686	732	706	711	725	707	301	0	0	0	220	735	5523	
	平均値(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	-	-	-	0.011	0.010	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.033	0.037	0.031	0.030	0.026	0.020	-	-	-	0.027	0.069	0.069	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.015	0.018	0.015	0.012	0.010	0.010	-	-	-	0.013	0.026	0.026	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
	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	
	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	
	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		
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	711	731	709	736	734	712	733	711	713	736	664	736	8626	
	平均値(ppm)	0.011	0.011	0.014	0.011	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.008	0.007	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.058	0.044	0.072	0.053	0.057	0.025	0.027	0.023	0.018	0.026	0.028	0.033	0.072	
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.026	0.024	0.025	0.016	0.010	0.010	0.012	0.008	0.013	0.013	0.014	0.032	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	29	30	31	28	31	359	
	測定時間	709	734	688	735	732	688	734	698	724	735	664	734	8575	
	平均値(ppm)	0.012	0.012	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.050	0.046	0.044	0.032	0.040	0.022	0.029	0.034	0.029	0.038	0.043	0.049	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.022	0.021	0.019	0.016	0.011	0.017	0.019	0.017	0.020	0.021	0.025	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		

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	29	31	29	29	30	30	29	28	30	354	
	測定時間	684	738	714	712	731	708	706	714	729	712	663	731	8542	
	平均値(ppm)	0.012	0.012	0.012	0.010	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.048	0.041	0.034	0.041	0.039	0.028	0.034	0.035	0.040	0.053	0.050	0.053	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.024	0.021	0.016	0.016	0.015	0.016	0.020	0.017	0.021	0.024	0.032	0.032	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm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0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppm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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数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	18	6	31	28	31	28	31	29	28	30	319	
	測定時間	711	712	445	149	729	687	733	688	735	706	663	730	7688	
	平均値(ppm)	0.014	0.013	0.013	0.011	0.009	0.011	0.013	0.014	0.014	0.013	0.015	0.015	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.050	0.041	0.037	0.026	0.048	0.027	0.034	0.041	0.037	0.041	0.046	0.050	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.022	0.024	0.015	0.013	0.017	0.018	0.023	0.018	0.023	0.026	0.031	0.032	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm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0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppm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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数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29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	29	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	710	737	736	711	738	712	717	736	665	734	8647	
	平均値(ppm)	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.009	0.011	0.015	0.012	0.014	0.016	0.018	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.064	0.073	0.068	0.091	0.056	0.037	0.041	0.063	0.052	0.097	0.055	0.067	0.097	
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.023	0.022	0.023	0.020	0.016	0.019	0.032	0.023	0.057	0.030	0.043	0.057	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	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	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	測定時間	714	735	712	737	732	713	735	705	736	736	664	736	8655	
	平均値(ppm)	0.015	0.012	0.013	0.012	0.008	0.010	0.012	0.016	0.010	0.012	0.016	0.016	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.056	0.070	0.043	0.065	0.031	0.038	0.044	0.090	0.066	0.089	0.104	0.068	0.104	
	日平均値の最高値(ppm)	0.033	0.025	0.023	0.020	0.015	0.016	0.024	0.032	0.023	0.050	0.036	0.042	0.050	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	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	738	714	737	737	713	738	693	737	737	666	736	8659	
	平均値(ppm)	0.016	0.013	0.013	0.013	0.009	0.010	0.010	0.014	0.011	0.013	0.014	0.016	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.060	0.057	0.060	0.053	0.041	0.038	0.038	0.058	0.046	0.090	0.054	0.065	0.090	
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.020	0.022	0.021	0.016	0.015	0.015	0.027	0.021	0.048	0.031	0.031	0.048	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	716	714	737	737	713	738	713	737	737	665	736	8656	
	平均値(ppm)	0.018	0.015	0.015	0.013	0.011	0.013	0.014	0.018	0.014	0.015	0.016	0.017	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.060	0.044	0.042	0.048	0.062	0.044	0.045	0.061	0.066	0.090	0.058	0.054	0.090	
	日平均値の最高値(ppm)	0.034	0.025	0.021	0.020	0.019	0.020	0.020	0.030	0.027	0.056	0.034	0.030	0.056	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	712	737	711	736	736	711	737	712	735	736	665	735	8663	
	平均値(ppm)	0.013	0.011	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.011	0.009	0.011	0.011	0.013	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.062	0.047	0.040	0.051	0.025	0.032	0.027	0.050	0.045	0.082	0.041	0.057	0.082	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.017	0.020	0.018	0.014	0.013	0.016	0.022	0.017	0.044	0.029	0.027	0.044	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	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	28	31	31	29	31	30	31	31	26	31	360	
	測定時間	712	736	698	737	735	709	737	712	735	735	637	736	8619	
	平均値(ppm)	0.018	0.013	0.014	0.013	0.010	0.011	0.012	0.018	0.015	0.018	0.018	0.021	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.065	0.047	0.062	0.048	0.039	0.045	0.056	0.077	0.089	0.115	0.082	0.095	0.115	
	日平均値の最高値(ppm)	0.037	0.023	0.022	0.017	0.015	0.020	0.020	0.037	0.030	0.072	0.045	0.047	0.072	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
西条	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	718	711	737	737	713	738	712	736	737	665	737	8654	
	平均値(ppm)	0.015	0.013	0.014	0.013	0.009	0.009	0.010	0.013	0.009	0.012	0.012	0.016	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.064	0.057	0.051	0.065	0.037	0.030	0.032	0.056	0.040	0.084	0.050	0.078	0.084	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.023	0.026	0.022	0.014	0.014	0.017	0.022	0.015	0.051	0.029	0.032	0.051	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	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29年(2017年)										平成30年(2018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	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	31	362	
	測定時間	714	735	712	733	737	712	734	712	736	714	666	737	8642	
	平均値(ppm)	0.009	0.008	0.010	0.011	0.006	0.007	0.008	0.010	0.008	0.010	0.009	0.011	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.033	0.050	0.056	0.030	0.027	0.026	0.051	0.040	0.072	0.037	0.041	0.072	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.016	0.021	0.016	0.010	0.015	0.013	0.021	0.014	0.037	0.025	0.021	0.037	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
富久町	有効測定日数	28	30	28	29	30	30	12	0	0	0	9	30	226	
	測定時間	686	732	706	711	725	707	301	0	0	0	220	735	5523	
	平均値(ppm)	0.012	0.011	0.011	0.012	0.009	0.008	0.010	-	-	-	0.012	0.011	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.041	0.055	0.066	0.053	0.047	0.089	-	-	-	0.033	0.158	0.158	
	日平均値の最高値(ppm)	0.043	0.018	0.023	0.023	0.014	0.012	0.013	-	-	-	0.015	0.033	0.043	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	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	711	731	709	736	734	712	733	711	713	736	664	736	8626	
	平均値(ppm)	0.016	0.014	0.018	0.018	0.011	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009	0.010	0.009	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.116	0.131	0.102	0.128	0.078	0.035	0.039	0.067	0.034	0.055	0.045	0.047	0.131	
	日平均値の最高値(ppm)	0.071	0.036	0.035	0.057	0.022	0.013	0.013	0.022	0.012	0.020	0.017	0.019	0.071	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	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	31	28	31	31	28	31	29	30	31	28	31	359	
	測定時間	709	734	688	735	732	688	734	698	724	735	664	734	8575	
	平均値(ppm)	0.014	0.013	0.015	0.015	0.012	0.009	0.009	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.050	0.062	0.077	0.045	0.029	0.049	0.078	0.060	0.079	0.088	0.059	0.088	
	日平均値の最高値(ppm)	0.046	0.026	0.027	0.033	0.019	0.013	0.021	0.030	0.022	0.027	0.027	0.029	0.046	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	29	31	29	29	30	30	29	28	30	354	
	測定時間	684	738	714	712	731	708	706	714	729	712	663	731	8542	
	平均値(ppm)	0.014	0.012	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.012	0.010	0.012	0.014	0.015	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.089	0.062	0.057	0.072	0.073	0.047	0.036	0.098	0.070	0.078	0.108	0.063	0.108	
	日平均値の最高値(ppm)	0.049	0.028	0.024	0.026	0.021	0.017	0.018	0.024	0.023	0.032	0.032	0.042	0.049	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	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	18	6	31	28	31	28	31	29	28	30	319	
	測定時間	711	712	445	149	729	687	733	688	735	706	663	730	7688	
	平均値(ppm)	0.021	0.017	0.018	0.016	0.014	0.016	0.021	0.023	0.022	0.021	0.023	0.022	0.020	
	1時間値の最高値(ppm)	0.140	0.082	0.076	0.065	0.168	0.066	0.094	0.135	0.101	0.099	0.131	0.088	0.168	
	日平均値の最高値(ppm)	0.069	0.033	0.040	0.022	0.019	0.027	0.034	0.040	0.030	0.040	0.041	0.051	0.069	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	0.0	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16 一酸化炭素の月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	717	737	715	717	734	710	741	713	741	737	670	741	8673	
	平均値(ppm)	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	1.1	1.0	1.2	1.7	1.0	1.7	
	日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	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	0.0		
本町消防	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	712	735	712	735	731	711	734	711	736	738	669	740	8664	
	平均値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	2.1	1.9	2.5	2.1	6.1	6.1	
	日平均値の最高値(ppm)	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
垣生小学校	有効測定日数	27	29	28	0	10	29	29	30	31	30	28	30	301	
	測定時間	683	719	684	0	245	712	710	718	734	735	667	735	7342	
	平均値(ppm)	0.2	0.1	0.1	-	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	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	
	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)	0.4	0.4	0.5	-	0.4	0.6	0.6	1.3	1.1	1.0	1.7	0.6	1.7	
	日平均値の最高値(ppm)	0.3	0.2	0.2	-	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
朝生田	有効測定日数	0	7	30	29	31	29	31	28	31	30	28	30	304	
	測定時間	0	177	712	721	733	713	738	692	739	731	667	734	7357	
	平均値(ppm)	-	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	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	
	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)	-	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	2.2	1.7	1.3	1.9	1.2	2.2	
	日平均値の最高値(ppm)	-	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	
	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		

付表17 光化学オキシダントの月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	28	30	31	31	28	29	360	
	昼間測定時間	447	463	448	463	462	448	401	448	463	462	418	423	5346	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.040	0.045	0.042	0.028	0.031	0.032	0.025	0.022	0.026	0.026	0.029	0.034	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	20	16	10	12	10	1	0	0	0	0	6	89	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	62	85	73	29	34	30	1	0	0	0	0	19	333	
	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)	0.091	0.098	0.097	0.083	0.076	0.096	0.061	0.054	0.043	0.056	0.060	0.083	0.098	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.058	0.066	0.063	0.052	0.053	0.052	0.038	0.037	0.036	0.036	0.041	0.050	0.049	
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	432	461	446	461	460	446	457	447	461	461	415	456	5403	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.052	0.049	0.036	0.040	0.036	0.027	0.024	0.027	0.027	0.030	0.035	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	25	21	14	20	14	3	0	0	0	1	7	119	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	78	155	124	72	103	51	6	0	0	0	3	32	624	
	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)	0.095	0.099	0.102	0.092	0.093	0.089	0.065	0.058	0.042	0.053	0.063	0.087	0.102	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.072	0.069	0.062	0.063	0.056	0.041	0.039	0.038	0.036	0.042	0.051	0.052	
金子	昼間測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31	359	
	昼間測定時間	408	463	448	463	462	448	459	448	463	462	340	463	5327	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.044	0.053	0.047	0.034	0.038	0.037	0.030	0.026	0.028	0.028	0.032	0.037	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	16	23	22	14	16	12	2	0	0	0	1	8	114	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	90	174	120	67	74	57	3	0	0	0	2	39	626	
	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)	0.090	0.115	0.106	0.084	0.086	0.087	0.063	0.053	0.044	0.050	0.063	0.086	0.115	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.071	0.068	0.057	0.060	0.056	0.043	0.040	0.038	0.036	0.041	0.053	0.052	
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	461	460	446	457	446	461	461	415	433	5392	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.042	0.050	0.042	0.032	0.034	0.030	0.023	0.019	0.018	0.017	0.017	0.023	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	15	22	14	14	11	6	0	0	0	0	0	2	84	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	90	149	68	55	52	30	0	0	0	0	0	7	451	
	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)	0.096	0.113	0.096	0.082	0.083	0.079	0.059	0.046	0.032	0.037	0.036	0.072	0.113	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.068	0.061	0.055	0.055	0.049	0.036	0.032	0.027	0.024	0.025	0.035	0.044	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	31	365	
	昼間測定時間	444	463	448	463	462	448	458	448	463	463	415	463	5438	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.044	0.053	0.047	0.034	0.038	0.037	0.031	0.027	0.028	0.027	0.032	0.039	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	15	25	22	15	15	12	4	0	0	0	1	9	118	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	94	167	115	62	70	55	11	0	0	0	1	41	616	
	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)	0.088	0.113	0.102	0.081	0.115	0.087	0.072	0.055	0.044	0.054	0.063	0.091	0.115	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.072	0.068	0.058	0.060	0.056	0.045	0.040	0.037	0.036	0.043	0.055	0.052	
泉川	昼間測定日数	30	31	30	31	31	26	31	30	31	25	28	26	350	
	昼間測定時間	447	463	448	462	462	367	463	445	463	356	418	378	5172	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.054	0.047	0.039	0.043	0.040	0.030	0.025	0.026	0.025	0.033	0.034	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	17	26	23	18	19	14	3	0	0	0	1	4	125	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	97	176	117	99	109	64	10	0	0	0	2	14	688	
	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)	0.096	0.111	0.104	0.093	0.103	0.090	0.071	0.056	0.044	0.044	0.064	0.088	0.111	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.061	0.072	0.068	0.064	0.065	0.061	0.043	0.040	0.037	0.034	0.044	0.049	0.053	
西条	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	昼間測定時間	448	463	445	463	462	448	463	397	463	462	417	438	5369	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.051	0.046	0.031	0.035	0.033	0.026	0.024	0.028	0.027	0.031	0.035	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	21	20	12	9	10	1	0	0	0	1	6	92	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	76	152	104	47	50	43	4	0	0	0	2	25	503	
	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)	0.095	0.105	0.104	0.087	0.087	0.085	0.062	0.051	0.045	0.052	0.061	0.083	0.105	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.056	0.068	0.067	0.054	0.054	0.051	0.039	0.036	0.038	0.037	0.042	0.049	0.049	
東予	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	昼間測定時間	447	463	448	463	462	448	463	403	462	462	417	457	5395	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.045	0.054	0.049	0.035	0.039	0.037	0.030	0.026	0.028	0.028	0.033	0.038	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	17	25	23	17	17	12	4	0	0	0	2	9	126	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	104	174	140	82	80	54	13	0	0	0	5	42	694	
	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)	0.096	0.115	0.106	0.088	0.096	0.095	0.074	0.054	0.053	0.052	0.064	0.088	0.115	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.072	0.070	0.060	0.062	0.057	0.045	0.039	0.039	0.039	0.044	0.053	0.053	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	30	30	13	0	0	0	0	18	31	28	31	211	
	昼間測定時間	442	433	442	183	0	0	0	0	257	458	416	449	3080	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.038	0.046	0.042	0.023	-	-	-	-	0.028	0.027	0.031	0.037	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	14	16	2	0	0	0	0	0	0	0	6	47	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	33	93	88	3	0	0	0	0	0	0	0	34	251	
	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)	0.081	0.090	0.097	0.068	-	-	-	-	0.042	0.049	0.059	0.079	0.097	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.052	0.060	0.060	0.039	-	-	-	-	0.037	0.036	0.040	0.049	0.048	
垣生小学校	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	6	30	31	31	28	31	340	
	昼間測定時間	437	459	444	458	457	442	68	448	455	456	415	441	4980	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.042	0.047	0.043	0.023	0.029	0.033	0.031	0.025	0.027	0.026	0.029	0.035	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	15	20	16	3	5	9	0	0	0	0	1	7	76	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	77	114	104	6	17	33	0	0	0	0	2	37	390	
	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)	0.094	0.100	0.095	0.063	0.074	0.077	0.058	0.053	0.043	0.050	0.062	0.085	0.100	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.066	0.062	0.039	0.047	0.048	0.039	0.038	0.036	0.036	0.040	0.048	0.047	
朝生田	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	445	457	445	459	454	443	442	443	460	452	415	447	5362	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.047	0.042	0.025	0.030	0.032	0.024	0.022	0.022	0.024	0.029	0.033	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	16	15	2	5	8	0	0	0	0	0	6	66	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	73	112	95	5	17	33	0	0	0	0	0	35	370	
	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)	0.101	0.099	0.100	0.066	0.080	0.078	0.058	0.051	0.043	0.043	0.058	0.084	0.101	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.064	0.061	0.041	0.047	0.049	0.035	0.034	0.032	0.034	0.040	0.046	0.045	

付表18 非メタン炭化水素の月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	692	739	658	720	735	635	736	715	696	691	431	740	8188	
	平均値(ppmC)	0.08	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.08	0.07	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.08	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.03	0.05	0.04	0.07	0.06	
	6～9時測定日数	29	31	27	30	30	24	31	30	29	29	18	31	339	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.27	0.15	0.29	0.18	0.14	0.10	0.20	0.16	0.08	0.23	0.13	0.26	0.29	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.00	0.03	0.04	0.06	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	
	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	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.2	1.2	
	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		
金子	測定時間	693	739	692	736	702	703	738	686	738	737	644	739	8547	
	平均値(ppmC)	0.14	0.14	0.16	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.14	0.13	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.12	0.09	0.09	0.09	0.13	0.12	
	6～9時測定日数	29	31	29	31	30	27	29	29	30	29	27	30	351	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.45	0.31	0.31	0.22	0.36	0.33	0.30	0.41	0.29	0.24	0.24	0.36	0.45	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	4	5	4	1	3	1	3	4	3	2	1	7	38	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	13.8	16.1	13.8	3.2	10.0	3.7	10.3	13.8	10.0	6.9	3.7	23.3	10.8	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	2	7	
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	3.4	0.0	0.0	0.0	3.3	3.7	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	6.7	2.0		
高津	測定時間	715	717	709	707	731	709	739	715	738	740	299	466	7985	
	平均値(ppmC)	0.10	0.11	0.11	0.18	0.11	0.08	0.10	0.09	0.06	0.06	0.06	0.12	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.10	0.11	0.19	0.12	0.09	0.10	0.10	0.07	0.08	0.07	0.12	0.10	
	6～9時測定日数	30	30	30	30	31	29	31	30	31	31	13	19	335	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.19	0.21	0.20	0.40	0.16	0.15	0.33	0.19	0.11	0.25	0.16	0.20	0.40	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.06	0.08	0.09	0.08	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	0	1	0	12	0	0	4	0	0	1	0	0	18	
	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	3.3	0.0	40.0	0.0	0.0	12.9	0.00	0.0	3.2	0.0	0.0	5.4	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	6	
6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	6.5	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8		

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	713	737	707	734	736	683	737	619	735	735	665	737	8538	
	平均値(ppmC)	0.17	0.17	0.18	0.17	0.16	0.14	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.16	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.16	0.17	0.18	0.18	0.17	0.16	0.17	0.20	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	27	31	26	31	31	28	31	358	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.33	0.24	0.24	0.22	0.28	0.20	0.28	0.31	0.33	0.42	0.35	0.30	0.42	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.09	0.12	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.07	0.06	0.06	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	4	4	5	6	2	0	6	10	10	12	12	11	82	
	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	13.3	12.9	16.7	19.4	6.5	0.0	19.4	38.5	32.3	38.7	42.9	35.5	22.9	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	0	8	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	12.9	3.6	0.0	2.2	
西条	測定時間	716	692	711	696	738	684	739	689	740	739	641	738	8523	
	平均値(ppmC)	0.13	0.11	0.18	0.18	0.11	0.08	0.07	0.07	0.04	0.07	0.07	0.11	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.09	0.08	0.13	0.17	0.11	0.07	0.06	0.07	0.05	0.08	0.07	0.09	0.09	
	6～9時測定日数	29	28	30	29	29	29	31	29	31	30	26	31	352	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.29	0.25	0.22	0.25	0.30	0.12	0.13	0.18	0.14	0.30	0.15	0.25	0.30	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.00	0.07	0.08	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	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	2	8	3	0	0	0	0	2	0	3	20	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	3.4	3.6	6.7	27.6	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	9.7	5.7	
	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	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	
富久町	測定時間	708	733	706	730	726	419	529	710	730	732	664	728	8115	
	平均値(ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.14	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.15	0.08	0.11	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	
	6～9時測定日数	30	30	30	31	30	17	22	30	31	31	28	31	341	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.22	0.12	0.14	0.20	0.18	0.34	0.18	0.39	0.16	0.23	0.27	0.22	0.39	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.04	0.05	0.02	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	3.3	0.0	3.2	3.6	3.2	2.3	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	707	738	714	735	729	712	729	718	734	716	667	735	8634	
	平均値(ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.09	0.12	0.11	0.11	0.09	0.11	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	29	29	31	30	31	30	28	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.29	0.22	0.16	0.32	0.26	0.17	0.16	0.34	0.16	0.27	0.32	0.18	0.34	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.02	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	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	2	1	0	2	2	0	0	2	0	1	1	0	11	
	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	3.2	0.0	6.5	6.9	0.0	0.0	6.7	0.0	3.3	3.6	0.0	3.1	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	
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	3.2	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	3.6	0.0	0.8		
朝生田	測定時間	711	732	710	734	728	709	734	688	734	694	626	729	8529	
	平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.15	0.16	0.13	0.13	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	30	30	31	29	31	29	26	31	358	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.30	0.19	0.20	0.17	0.21	0.20	0.22	0.36	0.29	0.31	0.34	0.20	0.36	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.04	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07	0.04	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	1	0	0	0	1	0	1	1	2	6	7	0	19	
	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	0.0	0.0	3.3	0.0	3.2	3.4	6.5	20.7	26.9	0.0	5.3	
	6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	3.8	0.0	0.6		

付表19 メタンの月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	692	739	658	720	735	635	736	715	696	691	431	740	8188	
	平均値(ppmC)	1.89	1.88	1.89	1.84	1.87	1.90	1.90	1.93	1.93	1.92	1.93	1.93	1.90	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.90	1.89	1.89	1.84	1.87	1.90	1.91	1.94	1.94	1.93	1.93	1.93	1.90	
	6～9時測定日数	29	31	27	30	30	24	31	30	29	29	18	31	339	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.97	1.94	1.94	1.95	1.99	1.99	1.97	2.00	2.01	2.00	1.97	2.00	2.01	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.80	1.81	1.77	1.79	1.85	1.83	1.88	1.87	1.86	1.89	1.87	1.77	
金子	測定時間	693	739	692	736	702	703	738	686	738	737	644	739	8547	
	平均値(ppmC)	1.91	1.92	1.92	1.84	1.87	1.92	1.91	1.93	1.91	1.92	1.92	1.92	1.91	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.91	1.92	1.93	1.85	1.87	1.92	1.91	1.94	1.92	1.92	1.92	1.92	1.91	
	6～9時測定日数	29	31	29	31	30	27	29	29	30	29	27	30	351	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.95	1.97	2.11	1.94	2.02	1.98	1.95	1.99	1.95	1.98	1.96	1.97	2.11	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.86	1.86	1.88	1.79	1.73	1.86	1.84	1.89	1.88	1.89	1.89	1.86	1.73	
高津	測定時間	715	717	709	707	731	709	739	715	738	740	299	466	7985	
	平均値(ppmC)	1.89	1.96	1.89	1.85	1.90	1.93	1.91	1.92	1.90	1.92	1.93	1.91	1.91	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.89	1.96	1.89	1.86	1.89	1.93	1.91	1.92	1.90	1.93	1.93	1.91	1.91	
	6～9時測定日数	30	30	30	30	31	29	31	30	31	31	13	19	335	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.10	2.10	1.96	2.00	2.09	2.03	1.96	1.96	1.95	2.00	1.97	1.94	2.10	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.79	1.86	1.85	1.76	1.78	1.87	1.88	1.90	1.84	1.86	1.90	1.87	1.76	
泉川	測定時間	713	737	707	734	736	683	737	619	735	735	665	737	8538	
	平均値(ppmC)	1.92	1.93	1.92	1.87	1.89	1.92	1.93	1.95	1.96	1.96	1.96	1.94	1.93	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.94	1.94	1.93	1.87	1.90	1.94	1.93	1.97	1.97	1.98	1.96	1.95	1.94	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	27	31	26	31	31	28	31	358	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.97	1.98	1.99	1.95	2.02	2.00	2.01	2.01	2.00	2.04	2.01	2.00	2.04	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.87	1.87	1.86	1.80	1.78	1.88	1.87	1.91	1.92	1.95	1.93	1.89	1.78	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	716	692	711	696	738	684	739	689	740	739	641	738	8523	
	平均値(ppmC)	1.89	1.90	1.90	1.97	1.90	1.92	1.90	1.91	1.90	1.91	1.90	1.90	1.91	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.90	1.90	1.90	1.95	1.90	1.92	1.90	1.93	1.91	1.92	1.91	1.91	1.91	
	6～9時測定日数	29	28	30	29	29	29	31	29	31	30	26	31	352	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.97	1.96	1.99	2.12	2.15	2.03	2.00	2.01	2.01	2.00	1.97	1.98	2.15	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.84	1.83	1.78	1.77	1.86	1.83	1.87	1.86	1.85	1.87	1.85	1.77	
富久町	測定時間	708	733	706	730	726	419	529	710	730	732	664	728	8115	
	平均値(ppmC)	1.93	1.93	1.91	1.88	1.91	1.93	1.95	1.97	1.98	1.94	1.93	1.94	1.93	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.94	1.93	1.93	1.92	1.93	1.94	1.95	1.99	1.98	1.96	1.94	1.95	1.95	
	6～9時測定日数	30	30	30	31	30	17	22	30	31	31	28	31	341	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.99	2.00	2.00	2.09	2.03	1.98	2.01	2.09	2.03	2.02	1.98	2.03	2.09	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.87	1.85	1.87	1.81	1.83	1.90	1.88	1.93	1.90	1.91	1.92	1.87	1.81	
垣生小学校	測定時間	707	738	714	735	729	712	729	718	734	716	667	735	8634	
	平均値(ppmC)	1.91	1.90	1.90	1.84	1.88	1.91	1.91	1.93	1.95	1.94	1.94	1.94	1.91	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.92	1.92	1.91	1.87	1.90	1.91	1.92	1.94	1.96	1.96	1.95	1.96	1.93	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	29	29	31	30	31	30	28	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.97	1.95	1.97	1.96	2.00	1.98	1.96	2.06	1.99	2.03	2.00	2.04	2.06	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.87	1.86	1.78	1.79	1.86	1.85	1.88	1.93	1.92	1.91	1.89	1.78	
朝生田	測定時間	711	732	710	734	728	709	734	688	734	694	626	729	8529	
	平均値(ppmC)	1.93	1.92	1.92	1.87	1.89	1.92	1.92	1.92	1.94	1.96	1.94	1.95	1.92	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.95	1.94	1.93	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.96	1.98	1.96	1.96	1.94	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	30	30	31	29	31	29	26	31	358	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.01	2.00	2.00	1.98	2.00	1.99	1.98	2.00	1.99	2.07	2.04	2.04	2.07	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.87	1.88	1.89	1.82	1.79	1.87	1.83	1.89	1.90	1.88	1.91	1.87	1.79	

付表20 全炭化水素の月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	692	739	658	720	735	635	736	715	696	691	431	740	8188	
	平均値(ppmC)	1.97	1.95	1.98	1.93	1.94	1.96	1.96	1.99	1.97	1.98	1.97	2.01	1.97	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.95	1.98	1.93	1.95	1.96	1.96	1.99	1.97	1.98	1.97	2.00	1.97	
	6～9時測定日数	29	31	27	30	30	24	31	30	29	29	18	31	339	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.19	2.04	2.23	2.06	2.08	2.08	2.04	2.07	2.05	2.13	2.07	2.23	2.23	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.87	1.88	1.89	1.83	1.84	1.90	1.86	1.93	1.89	1.92	1.93	1.90	1.83	
金子	測定時間	693	739	692	736	702	703	738	686	738	737	644	739	8547	
	平均値(ppmC)	2.05	2.05	2.08	1.97	1.97	2.01	1.99	2.03	1.98	1.99	1.99	2.01	2.01	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.05	2.05	2.08	1.99	1.99	2.04	2.02	2.06	2.01	2.01	2.01	2.05	2.03	
	6～9時測定日数	29	31	29	31	30	27	29	29	30	29	27	30	351	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.36	2.22	2.42	2.13	2.30	2.26	2.21	2.41	2.21	2.14	2.14	2.32	2.42	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.96	1.97	1.83	1.79	1.96	1.87	1.97	1.91	1.93	1.94	1.91	1.79	
高津	測定時間	715	717	709	707	731	709	739	715	738	740	299	466	7985	
	平均値(ppmC)	1.99	2.07	2.00	2.03	2.01	2.00	2.01	2.01	1.96	1.99	1.99	2.03	2.01	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	2.07	2.01	2.06	2.01	2.02	2.02	2.02	1.97	2.00	2.00	2.03	2.02	
	6～9時測定日数	30	30	30	30	31	29	31	30	31	31	13	19	335	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.21	2.30	2.14	2.26	2.23	2.18	2.28	2.15	2.04	2.22	2.12	2.11	2.30	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.96	1.95	1.86	1.89	1.94	1.92	1.94	1.89	1.90	1.96	1.94	1.84	
泉川	測定時間	713	737	707	734	736	683	737	619	735	735	665	737	8538	
	平均値(ppmC)	2.09	2.10	2.10	2.04	2.05	2.06	2.08	2.13	2.12	2.13	2.11	2.10	2.09	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.10	2.11	2.11	2.05	2.06	2.09	2.10	2.16	2.16	2.17	2.14	2.13	2.12	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	27	31	26	31	31	28	31	358	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.26	2.20	2.23	2.14	2.24	2.18	2.23	2.31	2.32	2.39	2.30	2.25	2.39	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.00	2.03	2.00	1.92	1.90	2.01	1.98	2.05	2.01	2.07	2.02	1.95	1.90	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	716	692	711	696	738	684	739	689	740	739	641	738	8523	
	平均値(ppmC)	2.02	2.01	2.08	2.15	2.01	2.01	1.98	1.99	1.94	1.97	1.97	2.01	2.01	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.99	1.98	2.03	2.12	2.00	1.99	1.96	1.99	1.96	2.00	1.98	2.00	2.00	
	6～9時測定日数	29	28	30	29	29	29	31	29	31	30	26	31	352	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.17	2.17	2.20	2.34	2.34	2.10	2.07	2.16	2.13	2.20	2.10	2.18	2.34	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.85	1.92	1.86	1.82	1.90	1.84	1.90	1.88	1.90	1.90	1.88	1.82	
富久町	測定時間	708	733	706	730	726	419	529	710	730	732	664	728	8115	
	平均値(ppmC)	2.01	2.01	2.00	1.96	2.00	2.07	2.02	2.07	2.05	2.01	2.02	2.02	2.02	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.03	2.02	2.02	2.00	2.03	2.09	2.03	2.10	2.07	2.05	2.04	2.04	2.04	
	6～9時測定日数	30	30	30	31	30	17	22	30	31	31	28	31	341	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.13	2.07	2.09	2.17	2.16	2.27	2.19	2.48	2.19	2.17	2.22	2.21	2.48	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.93	1.92	1.88	1.93	1.97	1.92	2.01	1.95	1.97	1.95	1.95	1.88	
垣生小学校	測定時間	707	738	714	735	729	712	729	718	734	716	667	735	8634	
	平均値(ppmC)	1.98	1.98	1.99	1.95	1.96	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.02	1.99	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.02	2.01	2.01	1.99	2.00	2.02	2.00	2.05	2.04	2.05	2.06	2.04	2.02	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	29	29	31	30	31	30	28	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.22	2.09	2.08	2.22	2.15	2.15	2.10	2.40	2.15	2.21	2.25	2.15	2.40	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.97	1.95	1.87	1.88	1.94	1.91	1.96	1.96	1.97	1.95	1.96	1.87	
朝生田	測定時間	711	732	710	734	728	709	734	688	734	694	626	729	8529	
	平均値(ppmC)	2.03	2.02	2.02	1.96	1.99	2.02	2.02	2.03	2.04	2.07	2.05	2.05	2.02	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.08	2.06	2.05	2.01	2.03	2.05	2.05	2.08	2.09	2.12	2.11	2.09	2.07	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	30	30	31	29	31	29	26	31	358	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.21	2.19	2.15	2.14	2.13	2.15	2.17	2.34	2.27	2.35	2.27	2.21	2.35	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.97	1.96	1.96	1.92	1.87	1.98	1.88	1.99	1.96	1.98	1.99	1.97	1.87	

付表21 浮遊粒子状物質の月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	739	715	742	742	717	741	718	742	742	668	741	8725	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.030	0.030	0.032	0.027	0.024	0.020	0.024	0.017	0.021	0.023	0.027	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)	0.190	0.089	0.080	0.062	0.064	0.066	0.056	0.110	0.063	0.099	0.070	0.087	0.190	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.090	0.063	0.047	0.048	0.048	0.045	0.045	0.058	0.037	0.052	0.041	0.067	0.090	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	測定時間	719	743	719	742	743	717	740	718	742	734	671	742	8730	
	平均値(mg/m3)	0.046	0.036	0.039	0.033	0.032	0.037	0.036	0.026	0.018	0.024	0.027	0.032	0.032	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	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	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.242	0.188	0.171	0.087	0.172	0.132	0.153	0.132	0.074	0.127	0.084	0.120	0.242	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.166	0.064	0.068	0.051	0.057	0.060	0.062	0.067	0.038	0.066	0.049	0.079	0.166	
寒川	有効測定日数	30	31	30	31	29	29	31	29	31	31	28	31	361	
	測定時間	720	743	720	743	718	710	734	714	742	743	672	743	8702	
	平均値(mg/m3)	0.025	0.024	0.023	0.028	0.022	0.020	0.017	0.021	0.014	0.020	0.023	0.028	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	0.000	0.000	0.000	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.163	0.080	0.064	0.054	0.056	0.058	0.066	0.126	0.058	0.098	0.075	0.121	0.163	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.107	0.053	0.039	0.045	0.045	0.038	0.043	0.050	0.035	0.064	0.048	0.077	0.107	
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	718	741	718	742	741	718	740	718	742	742	670	737	8727	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.024	0.023	0.029	0.027	0.022	0.017	0.021	0.013	0.017	0.020	0.025	0.022	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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)	0.159	0.092	0.082	0.068	0.071	0.065	0.052	0.095	0.050	0.088	0.058	0.094	0.159	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.091	0.059	0.041	0.050	0.053	0.039	0.042	0.053	0.028	0.053	0.041	0.060	0.091	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	716	738	717	739	741	713	735	714	741	739	669	742	8704	
	平均値(mg/m3)	0.021	0.020	0.022	0.024	0.019	0.017	0.014	0.019	0.011	0.015	0.016	0.020	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	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)	0.187	0.065	0.060	0.050	0.051	0.049	0.062	0.127	0.082	0.160	0.086	0.095	0.187	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.096	0.046	0.040	0.044	0.039	0.031	0.040	0.041	0.035	0.062	0.039	0.054	0.096	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	717	742	718	741	740	717	741	718	741	740	669	740	8724	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.027	0.028	0.033	0.027	0.024	0.019	0.023	0.014	0.019	0.020	0.024	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)	0.125	0.101	0.074	0.065	0.072	0.054	0.064	0.094	0.068	0.126	0.088	0.097	0.126	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.070	0.067	0.045	0.049	0.048	0.038	0.039	0.051	0.036	0.058	0.046	0.062	0.070	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	718	741	717	742	742	718	741	717	742	742	670	742	8732	
	平均値(mg/m3)	0.035	0.036	0.038	0.046	0.039	0.030	0.023	0.030	0.019	0.024	0.026	0.031	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	1	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.175	0.103	0.145	0.104	0.139	0.071	0.057	0.087	0.078	0.201	0.082	0.125	0.201	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.115	0.075	0.077	0.071	0.065	0.046	0.048	0.056	0.042	0.074	0.049	0.065	0.115	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	29	31	28	31	363		
	測定時間	715	738	718	736	742	716	741	713	740	741	669	741	8710	
	平均値(mg/m3)	0.028	0.026	0.030	0.041	0.031	0.021	0.015	0.020	0.012	0.019	0.019	0.025	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	2	0	0	2	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.196	0.104	0.178	0.184	0.160	0.076	0.076	0.104	0.106	0.242	0.099	0.150	0.242	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.132	0.064	0.080	0.080	0.071	0.039	0.039	0.050	0.034	0.093	0.047	0.069	0.132	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	18	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	353	
	測定時間	532	738	717	742	737	713	739	717	740	738	670	741	8524	
	平均値(mg/m3)	0.023	0.026	0.026	0.036	0.026	0.019	0.013	0.017	0.009	0.014	0.020	0.022	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	1	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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)	0.087	0.081	0.123	0.119	0.119	0.067	0.091	0.106	0.071	0.251	0.063	0.079	0.251	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.047	0.057	0.069	0.074	0.060	0.035	0.037	0.040	0.032	0.075	0.041	0.038	0.075	
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	712	741	740	717	742	718	740	741	669	740	8718	
	平均値(mg/m3)	0.023	0.026	0.024	0.029	0.024	0.021	0.016	0.020	0.012	0.016	0.018	0.022	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)	0.127	0.100	0.084	0.072	0.071	0.058	0.051	0.059	0.057	0.084	0.052	0.067	0.127	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.062	0.072	0.041	0.050	0.051	0.040	0.041	0.038	0.032	0.047	0.037	0.043	0.072	
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	718	741	718	742	742	718	741	718	742	742	668	741	8731	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.025	0.027	0.038	0.028	0.023	0.016	0.022	0.013	0.019	0.021	0.023	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)	0.124	0.081	0.118	0.112	0.126	0.066	0.062	0.098	0.070	0.163	0.077	0.092	0.163	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.075	0.060	0.060	0.086	0.070	0.044	0.037	0.047	0.039	0.068	0.044	0.042	0.086	
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	713	742	741	718	741	717	742	740	667	742	8721	
	平均値(mg/m3)	0.034	0.035	0.041	0.042	0.036	0.033	0.028	0.029	0.022	0.030	0.020	0.023	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)	0.156	0.098	0.140	0.119	0.099	0.137	0.084	0.102	0.074	0.131	0.054	0.076	0.156	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.093	0.067	0.070	0.061	0.062	0.059	0.047	0.050	0.041	0.071	0.038	0.041	0.093	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	740	718	742	742	718	742	717	742	742	669	740	8730	
	平均値(mg/m3)	0.014	0.017	0.014	0.017	0.012	0.012	0.009	0.014	0.006	0.011	0.012	0.016	0.013	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.101	0.092	0.096	0.061	0.067	0.077	0.069	0.106	0.065	0.164	0.064	0.085	0.164	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.065	0.051	0.042	0.031	0.029	0.033	0.024	0.035	0.029	0.055	0.032	0.037	0.065	
広江	有効測定日数	30	29	29	30	31	30	31	29	31	30	28	31	359	
	測定時間	716	700	713	737	740	712	738	705	724	723	656	735	8599	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.025	0.028	0.032	0.022	0.020	0.019	0.024	0.013	0.019	0.021	0.026	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)	0.159	0.099	0.126	0.088	0.085	0.098	0.092	0.097	0.099	0.150	0.096	0.105	0.159	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.098	0.050	0.071	0.048	0.046	0.048	0.040	0.056	0.035	0.067	0.048	0.052	0.098	
東予	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	28	30	31	28	31	361	
	測定時間	717	740	713	734	741	715	741	697	736	739	668	742	8683	
	平均値(mg/m3)	0.023	0.023	0.027	0.037	0.027	0.020	0.017	0.020	0.012	0.016	0.018	0.020	0.022	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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)	0.135	0.092	0.187	0.132	0.092	0.080	0.071	0.174	0.081	0.121	0.069	0.077	0.187	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.082	0.055	0.078	0.062	0.058	0.044	0.035	0.050	0.037	0.071	0.045	0.043	0.082	
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	718	741	718	742	742	718	742	717	742	742	670	742	8734	
	平均値(mg/m3)	0.023	0.025	0.026	0.029	0.025	0.022	0.017	0.021	0.013	0.018	0.020	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	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.116	0.090	0.097	0.063	0.074	0.061	0.047	0.140	0.063	0.171	0.071	0.073	0.171	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.075	0.056	0.055	0.051	0.047	0.046	0.034	0.050	0.035	0.074	0.042	0.041	0.075	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	27	31	363	
	測定時間	718	740	717	741	735	718	740	716	742	740	661	742	8710	
	平均値(mg/m3)	0.025	0.025	0.029	0.039	0.030	0.022	0.018	0.024	0.012	0.020	0.021	0.024	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	5	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.212	0.086	0.174	0.226	0.147	0.096	0.087	0.193	0.135	0.258	0.132	0.159	0.258	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.112	0.051	0.082	0.077	0.072	0.047	0.044	0.063	0.049	0.112	0.062	0.052	0.112	
来見	有効測定日数	30	31	30	31	31	25	31	30	31	31	28	31	360	
	測定時間	718	741	717	742	739	617	738	716	742	742	669	740	8621	
	平均値(mg/m3)	0.015	0.017	0.017	0.015	0.013	0.011	0.008	0.011	0.005	0.010	0.012	0.014	0.012	
	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	0.083	0.083	0.051	0.054	0.078	0.052	0.099	0.068	0.135	0.075	0.091	0.135	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.042	0.048	0.034	0.029	0.025	0.029	0.020	0.031	0.025	0.066	0.032	0.033	0.066	
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	690	737	712	736	731	701	740	714	735	737	668	735	8636	
	平均値(mg/m3)	0.019	0.022	0.023	0.031	0.028	0.018	0.012	0.015	0.011	0.011	0.017	0.016	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)	0.062	0.094	0.073	0.084	0.175	0.056	0.094	0.050	0.047	0.072	0.084	0.094	0.175	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.037	0.057	0.042	0.061	0.056	0.037	0.025	0.027	0.023	0.031	0.035	0.039	0.061	
和気	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	361	
	測定時間	715	713	714	740	739	716	737	716	716	740	668	741	8655	
	平均値(mg/m3)	0.023	0.026	0.024	0.032	0.028	0.020	0.013	0.016	0.011	0.014	0.018	0.019	0.020	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	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)	0.073	0.112	0.071	0.102	0.102	0.064	0.050	0.083	0.066	0.074	0.071	0.078	0.112	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.054	0.068	0.048	0.070	0.056	0.038	0.027	0.029	0.028	0.040	0.040	0.044	0.070	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	739	692	739	737	714	739	714	739	739	668	739	8673	
	平均値(mg/m3)	0.019	0.025	0.024	0.029	0.025	0.020	0.014	0.017	0.012	0.014	0.018	0.018	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)	0.056	0.106	0.124	0.080	0.102	0.056	0.038	0.043	0.047	0.056	0.064	0.124	0.124	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.031	0.061	0.050	0.056	0.051	0.040	0.029	0.027	0.024	0.033	0.036	0.040	0.061	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	30	31	29	30	30	31	30	28	30	358	
	測定時間	684	738	714	737	736	712	729	718	734	735	667	735	8639	
	平均値(mg/m3)	0.017	0.021	0.020	0.026	0.024	0.017	0.011	0.014	0.009	0.011	0.015	0.016	0.017	
	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)	0.064	0.089	0.056	0.083	0.089	0.054	0.037	0.044	0.039	0.050	0.050	0.104	0.104	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.032	0.057	0.039	0.055	0.056	0.033	0.024	0.026	0.021	0.030	0.030	0.038	0.057	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	31	29	31	28	31	30	28	30	358	
	測定時間	715	715	715	738	733	713	738	692	739	731	667	734	8630	
	平均値(mg/m3)	0.018	0.021	0.021	0.026	0.023	0.018	0.012	0.014	0.011	0.011	0.016	0.016	0.017	
	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)	0.074	0.086	0.061	0.073	0.083	0.060	0.048	0.053	0.048	0.061	0.056	0.080	0.086	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.047	0.049	0.039	0.052	0.051	0.038	0.027	0.027	0.019	0.031	0.034	0.039	0.052	
大屋	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	29	362	
	測定時間	720	744	717	733	739	717	741	718	741	742	672	716	8700	
	平均値(mg/m3)	0.020	0.026	0.024	0.027	0.024	0.020	0.014	0.017	0.013	0.015	0.019	0.021	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)	0.064	0.100	0.084	0.059	0.064	0.058	0.046	0.055	0.045	0.072	0.062	0.106	0.106	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.034	0.065	0.044	0.042	0.042	0.037	0.027	0.027	0.027	0.037	0.039	0.052	0.065	

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	24	19	0	0	0	5	31	232	
	測定時間	720	744	720	744	744	599	470	0	0	0	130	744	5615	
	平均値(mg/m3)	0.017	0.017	0.017	0.018	0.015	0.014	0.011	-	-	-	0.020	0.018	0.016	
	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)	0.150	0.130	0.110	0.090	0.090	0.120	0.070	-	-	-	0.060	0.100	0.150	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.052	0.050	0.031	0.033	0.030	0.036	0.020	-	-	-	0.030	0.032	0.052	

付表22 微小粒子状物質の月間値(平成29年度)

測定局名	項目	平成29年(2017年)										平成30年(2018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	17.6	16.7	18.4	18.8	16.0	12.6	9.6	11.5	6.7	9.8	13.1	17.3	14.0	
	日平均値の最高値	87.3	43.6	37.9	34.3	32.7	27.8	29.7	25	14.9	34	33.5	53.6	87.3	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	6.7	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	1.9	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	月平均値	19.2	18.8	19.8	20.3	14.8	13.2	11.9	15	7.5	12.1	16.3	19.9	15.7	
	日平均値の最高値	102.7	45.8	37.8	34.4	34.1	28.9	36.5	39.9	21.2	43	38.7	64.6	102.7	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	2	2	2	0	0	0	1	1	0	3	1	3	15	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	6.7	6.5	6.7	0.0	0.0	0.0	3.2	3.3	0.0	9.7	3.6	9.7	4.1	
金子	有効測定日数	17	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	351	
	月平均値	16.8	18.3	19.2	19.5	16.4	14.9	8.6	13	7.6	11.6	13.8	15.9	14.5	
	日平均値の最高値	46.3	44.3	33.5	32.9	33.0	30	28.6	27	21.7	35.2	29.7	36.1	46.3	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	6	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	5.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	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	14.8	16.5	16.4	17.6	14.3	13.2	9.1	12.2	8.2	11.6	13.3	15.1	13.5	
	日平均値の最高値	47.4	42.5	30.2	33.6	32.6	30.8	27.9	26.8	23.6	46.8	34.5	31.5	47.4	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	9.7	0.0	0.0	1.6	
西条	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29	362	
	月平均値	19.0	20.3	19.4	19.4	15.1	15.5	11.8	15.6	9.9	13.6	15.5	18.9	16.1	
	日平均値の最高値	56.5	46.9	35.6	35.0	32.4	30.8	28.1	30.8	24.5	43.4	31.5	33.7	56.5	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	2	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	6.7	9.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	2.2	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364	
	月平均値	15.6	17.2	17.7	19.8	16.0	15.1	11.1	14.5	9.1	12.4	15.2	16.6	15.0	
	日平均値の最高値	32.6	44.9	33.0	35.4	30.5	33.7	26.8	31.2	25.3	45.5	33.1	35.4	45.5	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	7	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	3.2	1.9	
今治旭	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	28	29	28	31	360	
	月平均値	16.5	18.3	17.3	17.8	14.6	13.4	9.5	14.7	9.7	11.3	16.4	16.4	14.7	
	日平均値の最高値	30.6	47.8	31.1	30.8	30.0	32.7	21.2	27.1	26.5	31.7	33.5	39.3	47.8	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	3.2	0.8	
富久町	有効測定日数	29	31	30	30	27	1	0	3	31	29	28	30	269	
	月平均値	15.9	19.1	18.4	17.0	14.7	7		20.1	12.1	13.4	19	17.2	16.3	
	日平均値の最高値	28.9	45.1	35.1	29.3	27.8	7		26.9	25.8	35.3	38.3	40.5	45.1	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	9	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	9.7	3.3	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	3.4	7.1	6.7	3.3	

測定局名	項目	平成29年(2017年)									平成30年(2018年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	月平均値	15.7	18.9	18.7	17.5	15.3	14.1	9.7	13.4	9.9	10.8	15.5	14.7	14.5
	日平均値の最高値	28.1	38.7	38.8	33.6	27.3	31.5	20.4	27.2	22.3	29.9	34.6	36.5	38.8
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	3	1	0	0	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	3.3	0.0	0.0	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	31	28	31	31	30	31	29	30	31	28	31	361
	月平均値	16.1	20.1	17.6	15.5	13.6	13.9	9.1	12.1	9.1	10.5	14.4	13.2	13.7
	日平均値の最高値	36.4	47.6	32.3	30.0	25.9	33.3	19.4	23.5	21	27.6	32.2	36.7	47.6
	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
垣生小学校	有効測定日数	29	31	30	30	31	29	30	30	31	29	28	30	358
	月平均値	15.1	19.6	18.2	16.9	15.5	13.1	8.8	12.6	9.9	11.3	15.4	14.7	14.3
	日平均値の最高値	26.3	45.3	36.0	31.2	28.6	27.6	18.3	22.7	21.5	30.3	30	35	45.3
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	3	1	0	0	0	0	0	0	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	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
朝生田	有効測定日数	30	30	30	31	31	29	31	29	31	29	28	30	359
	月平均値	15.0	18.0	17.7	16.0	14.4	13.3	9.5	13.5	11.3	12.7	17.3	14.8	14.4
	日平均値の最高値	31.6	40.9	32.8	31.5	28.2	30	19.8	24.4	23	31.9	35.3	37.8	40.9
	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	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	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.3	1.1
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	月平均値	11.8	15.6	15.4	16.6	14.0	11.6	7.5	9.3	6.6	7.5	11.2	10.8	11.5
	日平均値の最高値	20.4	35.5	32.6	30.6	29.0	28.5	18.5	22.8	17	25.6	28	31.9	35.5
	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	6.7	10.4	9.3	9.3	8.4	6.3	4.2	5.8	5.5	5.6	9	7.4	7.3
	日平均値の最高値	13.8	24.5	19.9	22.4	19.5	23.3	16.5	13.3	15.8	14.7	19.5	23.1	24.5
	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	29	26	30	29	30	31	31	28	31	356
	月平均値	12.3	16.6	16.8	16.8	16.0	13.7	8.4	11.7	10.2	11.1	15	13.2	13.4
	日平均値の最高値	20.3	38.8	37.4	31.6	32.0	30.1	20.8	22.2	24.8	33.3	36.5	40.8	40.8
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.5	1.4
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	10.8	13.7	12.3	11.9	12.2	9.9	6.5	10.1	8.2	8.2	12.4	10.7	10.6
	日平均値の最高値	17.4	29.3	24.8	22.9	24.3	26	19.4	18.7	23	24.1	24.8	31.8	31.8
	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	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363
	月平均値	9.6	12.9	11.4	11.6	12.2	8.9	5.6	8.8	8	8.3	11.6	10.1	9.9
	日平均値の最高値	15.6	28.9	24.1	22.3	23.6	23.7	18	16.1	20.4	22.2	22.3	27.7	28.9
	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

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(ETV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。

附則

この要綱は、平成29年6月16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29年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数（環境省調べ）

月 都府県	4	5	6	7	8	9	10	計
茨城県		2	1	1	1			5
栃木県		3	1	1	1			6
群馬県		4	3	3	1			11
埼玉県		4	3	7	1			15
千葉県		3	3	5	4			15
東京都		1		4	1			6
神奈川県		1	1	1	5			8
富山県		1						1
山梨県				1				1
静岡県		1						1
滋賀県		2						2
京都府		1						1
大阪府			1					1
兵庫県		1						1
岡山県		2		6				8
広島県		1						1
香川県		1						1
福岡県	1	2						3
計	1	30	13	29	14	0	0	87

（平成29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	29
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	18
	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)	87(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	5
	人数	1,347	254	393	1,495	289	1,910	400	910	128	69	80	78	33	2	46	20

(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

自動測定機種一覧（平成30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-W175N	
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-W175N	東亜 FPM-377-2
寒川		紀本 SAP-700					光進 MV-110P-C	
伊予三島		紀本 SAP-700	Thermo MODEL49iJ	東亜 GLN-354B			小笠原 C-W175N	東亜 FPM-377-2
土居		東亜 GFS-327C					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	Thermo MODEL49iJ	紀本 NA-721	東亜 GFC-351B		小笠原 C-W175N	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-3700R	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-354B			光進 MVS-350	東亜 FPM-377-2
石根		紀本 SAP-700					小笠原 C-W175N	
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-3700R			
垣生小学校		東亜 GFS-327	東亜 GUX-353R	東亜 GLN-354B	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：(株)小笠原計器製作所、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。