

令和2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	令和2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	60
2.	愛媛県大気汚染緊急時対策要綱(抄)	62
3.	令和2年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数	65
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	66
5.	大気自動測定機機種一覧	67

I 令和2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、令和2年度末で県設置17局、市設置14局及び県／市設置1局の計32局（うち、30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、令和2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。

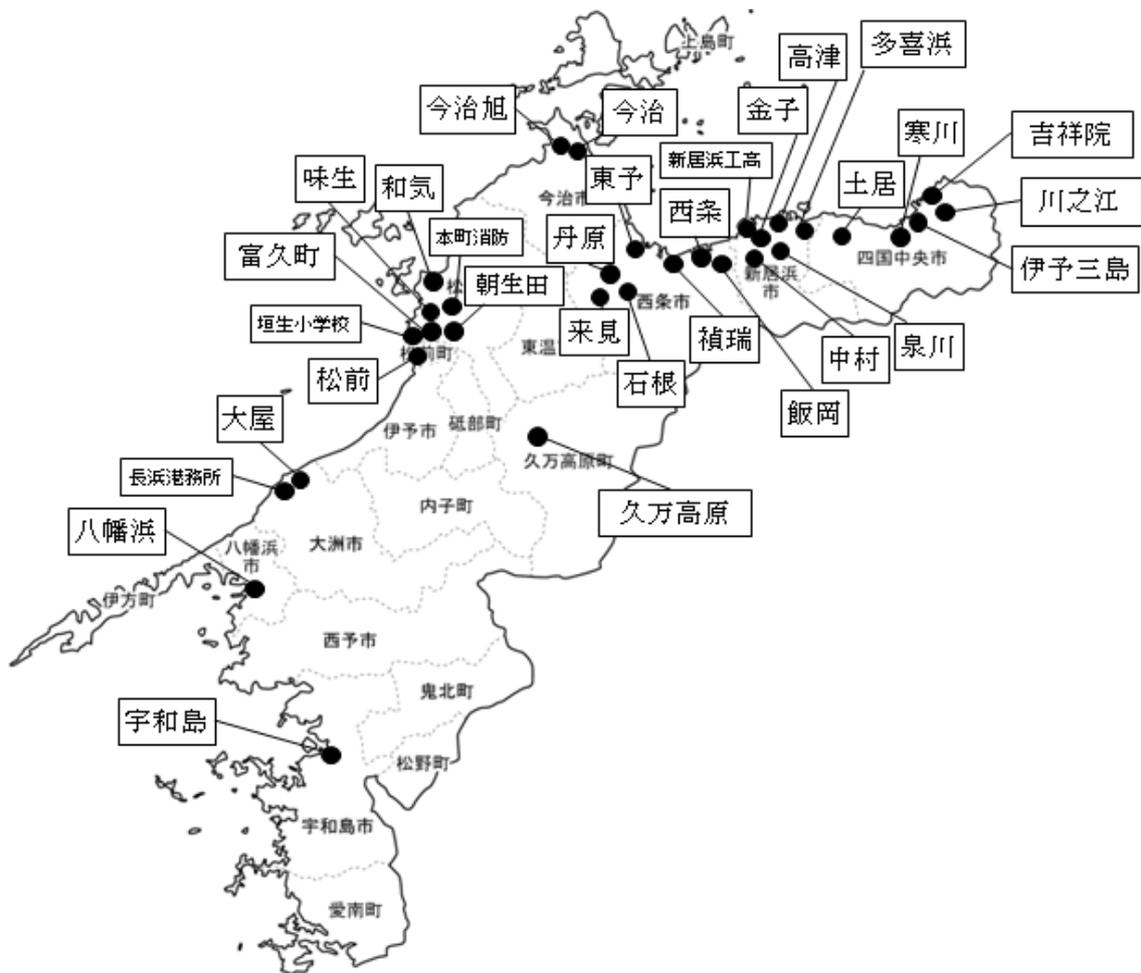


図1 測定局位置図（令和3年3月末現在）

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跡地の地上の独立局	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	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	○	○	○	○										
	東予	西条市壬生川116-2	市営壬生川住宅敷地内の地上の独立局	県	○	○	○	○						○	○			○
	石根	西条市小松町大頭甲262-1	石根小学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○										
	丹原	西条市丹原町今井4-1	丹原東中学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○										
	来見	西条市丹原町来見224-1	丹原町学校給食センター敷地内地上の独立局	西条市	○	○	○	○										
今治	今治旭	今治市旭町1-4-9	愛媛県今治支局敷地内の地上の独立局	県														○
	今治	今治市中日吉町2-6-55	常盤小学校校庭の地上の独立局	今治市	○													
松山	富久町	松山市富久町273	西消防署西部支署の地上の独立局	松山市	○	○	○	○						○	○		○	○
	和気	松山市太山寺町1106-1	和気支所2F/2F	松山市	○	○	○	○							○			○
	味生	松山市北斎院町712	味生支所3F/3F	松山市	○	○	○	○							○			○
	本町消防	松山市本町6-6-1	市消防庁舎1F/5F	松山市													○	
	垣生小学校	松山市西垣生町747	垣生小学校校庭の地上の独立局	松山市	○	○	○	○						○	○	○	○	○
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23～令和2年度）

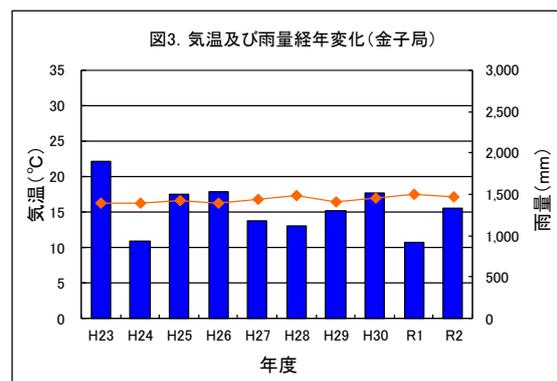
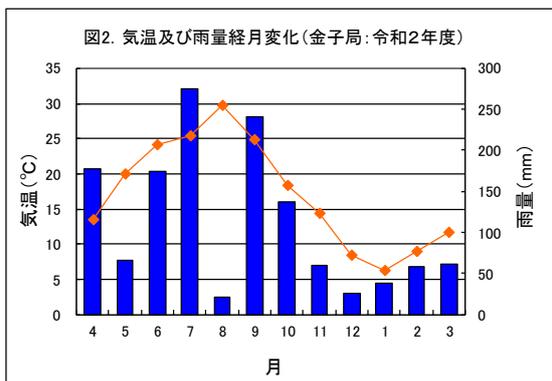
年 度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
平成23年度	13.3	18.9	22.9	26.8	27.8	24.2	18.9	15.0	7.9	5.5	4.7	8.9	16.3
平成24年度	14.6	18.7	21.9	26.9	28.2	24.4	18.7	12.4	6.7	5.1	6.1	10.6	16.3
平成25年度	13.4	19.3	23.2	28.6	29.2	24.0	19.6	12.9	7.8	6.5	5.6	9.9	16.7
平成26年度	13.9	19.5	23.0	27.0	26.4	23.6	18.7	13.6	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
平成30年度	15.6	18.8	21.9	27.8	28.6	23.4	18.9	13.5	9.4	7.3	7.6	10.4	17.0
令和元年度	14.6	20.1	23.0	25.7	27.6	25.8	20.6	14.1	9.6	8.6	8.0	11.0	17.4
令和2年度	13.4	20.0	24.1	25.4	29.7	24.8	18.4	14.4	8.4	6.3	9.0	11.7	17.2

※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23～令和2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.	39.7	26.7	30.0	39.2	53.5	1309.0
平成30年度	5.2	123.2	211.1	414.5	51.2	526.8	24.7	13.6	25.9	18.8	37.3	64.5	1516.8
令和元年度	45.8	46.7	120.5	164.2	136.1	90.0	56.5	12.5	64.5	64.0	36.0	87.4	924.2
令和2年度	178.0	66.6	174.1	275.3	21.4	241.3	136.7	59.7	26.5	37.8	59.0	61.0	1337.4

※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。令和2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、7局中3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1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。

令和2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 μ g/m³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。

令和2年度は、注意喚起の実施はなかった。

6. 測定結果

(1) 二酸化硫黄

県内25測定局すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は0.006ppm(新居浜工高局)で、1時間値の最高値は0.114ppm(垣生小学校局:3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測定局すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は0.030mg/m³(川之江局)で、1時間値の最高値は0.167mg/m³(川之江局:6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、高津局が最も多く 497 時間、次いで東予局 473 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、令和 2 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。令和 2 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 83 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 測定局すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は 0.011ppm（中村局、泉川局）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 0.4ppm（朝生田局）で、1 時間値の最高値は 3.9ppm（本町消防局：1 2 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 0.26ppmC（垣生小学校局）～0.41ppmC（西条局）であり、県内 7 測定局中 3 測定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

県内 17 測定局中 1 測定局で環境基準を達成しなかった。年平均値の最高値は 14.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （富久町局）で、日平均の最高値は 59.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （富久町局：3 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。令和 2 年度の延べ日数は 8 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 67 日であった。

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

表4 環境基準等達成状況（平成28～令和2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				
		H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	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		25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	11	11	11	11	11
有効測定局数		24	24	25	25	25	23	23	24	24	24	11	11	11	11	11
基準達成局数		24	24	25	25	25	23	23	24	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。
 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。

表4 環境基準等達成状況（平成28～令和2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					
		H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2	
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																
	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	8	8	8	7	7	
有効測定局数		13	12	12	13	13	4	4	4	4	4	8	8	8	7	7	
基準達成局数		13	12	12	13	13	4	4	4	4	4	1	2	4	4	4	
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12	25	50	57	57	

表4 環境基準等達成状況（平成28～令和2年度）〔続き〕

項目・年度 所在市町・測定局		微小粒子状物質				
		H28	H29	H30	R1	R2
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					
	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		17	17	17	17	17
基準達成局数		7	14	13	17	16
基準達成率		41	82	76	100	94

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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
吉祥院	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004
川之江	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
寒川	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.002	0.002	0.001	0.001
伊予三島	0.006	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
土居	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
多喜浜	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004
金子	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.002
新居浜工高	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
中村	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
高津	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
飯岡	0.007	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
西条	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
禎瑞	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
広江	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	-	-
東予	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
石根	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
丹原	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
来見	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
今治	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
富久町	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
和気	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
味生	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
垣生小学校	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
朝生田	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
松前	0.006	0.006	0.005	-	-	-	-	-	-	-
大屋	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
長浜港務所	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	-	0.005	0.004	0.001

表6 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化 (単位 mg/m³)

年度 測定局	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
吉祥院	0.024	0.026	0.026	0.024	0.026	0.026	0.025	0.023	0.021	0.021
川之江	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.032	0.028	0.028	0.030
寒川	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	-	0.022	0.023	0.020	0.020
伊予三島	0.027	0.027	0.028	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018
土居	0.013	0.016	0.016	0.022	0.022	0.021	0.018	0.018	0.016	0.016
多喜浜	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	0.023	0.021	0.020
金子	0.031	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.029	0.024	0.020
新居浜工高	0.022	0.029	0.030	0.028	0.027	0.024	0.024	0.023	0.020	0.017
中村	0.021	0.027	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019
高津	0.030	0.029	0.022	0.023	0.022	0.020	0.021	0.021	0.019	0.019
飯岡	0.020	0.020	0.020	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.021
西条	0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.031	0.031	0.022	0.019	0.018
禎瑞	0.020	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	0.013	0.014	0.011	0.010
広江	0.028	0.027	0.027	0.026	0.023	0.023	0.023	0.022	-	-
東予	0.020	0.026	0.027	0.025	0.024	0.021	0.022	0.020	0.018	0.015
石根	0.028	0.029	0.026	0.025	0.024	0.026	0.022	0.021	0.020	0.021
丹原	0.023	0.027	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.019
来見	0.018	0.016	0.017	0.018	0.017	0.014	0.012	0.013	0.011	0.010
富久町	0.021	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014
和気	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.023	0.020	0.019	0.017	0.016
味生	0.029	0.024	0.025	0.024	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017
垣生小学校	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014
朝生田	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014
松前	0.028	0.027	0.030	-	-	-	-	-	-	-
大屋	0.023	0.022	0.021	0.023	0.023	0.021	0.020	0.019	0.020	0.019
長浜港務所	0.013	0.011	0.016	0.019	0.017	0.015	-	0.018	0.017	0.012

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	56	3	0	0	84
	5	57	2	0	0	81
	6	39	1	0	0	90
	7	7	0	0	0	71
	8	26	1	0	0	84
	9	9	0	0	0	71
	計	194	7	0	0	90
伊予三島	4	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	7	21	0	0	0	70
	8	56	9	0	0	88
	9	16	0	0	0	70
	計	93	9	0	0	88
金子	4	98	10	0	0	85
	5	90	7	0	0	84
	6	87	10	0	0	96
	7	31	0	0	0	76
	8	69	5	1	0	105
	9	30	0	0	0	76
	計	405	32	1	0	105
中村	4	53	1	0	0	80
	5	41	0	0	0	73
	6	50	4	0	0	86
	7	16	0	0	0	71
	8	42	1	0	0	88
	9	5	0	0	0	67
	計	207	6	0	0	88
高津	4	107	15	0	0	84
	5	114	17	0	0	93
	6	107	18	0	0	97
	7	41	0	0	0	77
	8	81	11	1	0	105
	9	47	0	0	0	74
	計	497	61	1	0	105
泉川	4	75	8	0	0	83
	5	78	3	0	0	86
	6	91	6	0	0	93
	7	32	0	0	0	79
	8	65	9	1	0	101
	9	27	0	0	0	74
	計	368	26	1	0	101
西条	4	71	16	0	0	84
	5	67	3	0	0	83
	6	76	9	0	0	97
	7	18	0	0	0	72
	8	62	6	0	0	96
	9	15	0	0	0	72
	計	309	34	0	0	97
東予	4	101	20	0	0	87
	5	114	11	0	0	85
	6	92	17	0	0	97
	7	35	1	0	0	80
	8	98	19	2	0	110
	9	33	1	0	0	80
	計	473	69	2	0	110

(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	69	8	0	0	84
	5	66	0	0	0	79
	6	62	2	0	0	82
	7	6	0	0	0	75
	8	35	0	0	0	78
	9	14	0	0	0	74
	計	252	10	0	0	84
垣生小学校	4	76	8	0	0	85
	5	58	1	0	0	80
	6	43	2	0	0	83
	7	4	0	0	0	67
	8	17	0	0	0	71
	9	6	0	0	0	69
	計	204	11	0	0	85
朝生田	4	71	10	0	0	89
	5	55	0	0	0	76
	6	38	0	0	0	74
	7	5	0	0	0	67
	8	24	0	0	0	75
	9	2	0	0	0	63
	計	195	10	0	0	89

(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				
平成30年	注意報発令なし				
令和元年	5月24日	15時～19時	新居浜市	0.124	高津
		16時～20時	松山市	0.129	富久町
	5月25日	14時～19時	新居浜市	0.131	高津
		16時～17時	西条市	0.121	東予
		17時～18時	四国中央市	0.121	川之江
令和2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	月							計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
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	
平成30年	30	18	47	36	10	1	142	
令和元年	13	89	21	2	15	0	140	
令和2年	13	14	21	1	24	1	74	
平均	20	54	26	20	27	10	156	

(4～9月、5時～20時、松山地区3測定局合計)

年度	月							計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
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	
平成30年	0	0	3	5	1	0	9	
令和元年	5	31	0	0	1	0	37	
令和2年	6	1	2	0	0	0	9	
平均	5	11	2	1	5	1	24	

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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
川之江	0.028	0.028	0.031	0.030	0.028	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030
伊予三島	0.031	0.031	0.032	0.039	0.034	0.034	0.036	0.033	0.032	0.030
金子	0.024	0.033	0.035	0.033	0.034	0.034	0.036	0.034	0.033	0.034
中村	0.024	0.025	0.028	0.029	0.027	0.027	0.029	0.032	0.031	0.030
高津	0.034	0.035	0.037	0.036	0.035	0.035	0.037	0.036	0.037	0.037
泉川	0.029	0.031	0.032	0.030	0.033	0.040	0.037	0.033	0.034	0.034
西条	0.029	0.031	0.033	0.031	0.032	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033
東予	0.032	0.034	0.037	0.035	0.035	0.036	0.037	0.036	0.035	0.036
富久町	0.029	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030	0.035	0.031	0.033	0.034
垣生小学校	0.026	0.029	0.030	0.029	0.028	0.030	0.033	0.031	0.030	0.031
朝生田	0.025	0.026	0.028	0.026	0.028	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030

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

測定局	年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
	川之江		0.007 0.018	0.009 0.017	0.006 0.015	0.006 0.015	0.005 0.014	0.003 0.012	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.010
伊予三島		0.004 0.012	0.004 0.012	0.004 0.011	0.004 0.010	0.004 0.011	0.002 0.011	0.002 0.011	0.001 0.010	0.002 0.009	0.002 0.010
金子		0.003 0.014	0.002 0.012	0.003 0.012	0.002 0.013	0.002 0.013	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.010	0.002 0.010	0.001 0.009
中村		0.007 0.014	0.005 0.015	0.004 0.015	0.004 0.014	0.004 0.015	0.003 0.013	0.003 0.012	0.002 0.011	0.003 0.011	0.003 0.011
高津		0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.011	0.001 0.009	0.001 0.009	0.001 0.009	0.002 0.009	0.001 0.008
泉川		0.003 0.014	0.003 0.013	0.003 0.014	0.003 0.015	0.003 0.015	0.002 0.013	0.002 0.013	0.002 0.013	0.002 0.012	0.002 0.011
西条		0.005 0.013	0.005 0.011	0.002 0.012	0.003 0.012	0.002 0.012	0.002 0.010	0.002 0.010	0.002 0.009	0.002 0.009	0.001 0.008
東予		0.002 0.007	0.001 0.008	0.001 0.007	0.001 0.007	0.002 0.007	0.001 0.006	0.001 0.008	0.001 0.007	0.001 0.007	0.001 0.006
富久町		0.002 0.011	0.002 0.012	0.002 0.011	0.002 0.010	0.002 0.010	0.002 0.010	0.002 0.009	0.001 0.009	0.002 0.009	0.001 0.008
味生		0.005 0.012	0.005 0.012	0.003 0.010	0.004 0.010	0.004 0.011	0.003 0.009	0.003 0.008	0.002 0.005	0.003 0.008	0.003 0.008
和気		0.003 0.011	0.003 0.011	0.003 0.011	0.003 0.010	0.003 0.010	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.010	0.002 0.010	0.002 0.009
垣生小学校		0.003 0.013	0.002 0.013	0.002 0.012	0.002 0.012	0.002 0.012	0.001 0.010	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.010	0.001 0.009
朝生田		0.019 0.012	0.019 0.011	0.010 0.016	0.010 0.016	0.009 0.015	0.009 0.014	0.007 0.013	0.006 0.013	0.006 0.012	0.005 0.010

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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
	中村		0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
本町消防		0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
垣生小学校		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
朝生田		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
	川之江		0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.05
金子		0.26	0.28	0.26	0.26	0.27	0.16	0.12	0.09	0.09	0.08
中村		0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	-	-	-	-	-
高津		0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11
泉川		0.18	0.24	0.24	0.24	0.22	0.15	0.18	0.17	-	-
西条		0.22	0.13	0.12	0.11	0.11	0.06	0.09	0.11	0.09	0.09
富久町		0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08
垣生小学校		0.13	0.12	0.17	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09
朝生田		0.19	0.16	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12

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	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	5
伊予三島	-	-	-	0	2	0	0	0	0	0	2	1	5
金子	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	5
中村	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1	7
西条	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	3	8
東予	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4
今治旭	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	5
富久町	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	7
和気	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4
味生	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
垣生小学校	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
朝生田	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
松前	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
久万高原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大屋	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3
八幡浜	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
宇和島	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3
延べ日数	0	2	0	0	37	0	0	0	0	1	6	21	67

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	H25	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
川之江		20.4	19.1	17.7	15.8	15.2	14.0	12.1	11.2	11.4
伊予三島		20.8	19.6	18.9	17.6	15.9	15.7	14.4	13.1	12.4
金子		19.2	18.6	18.7	17.2	16.4	14.5	13.2	11.9	12.2
中村		20.4	20.0	18.7	16.3	14.5	13.5	12.0	12.7	11.8
西条		18.3	17.1	19.1	17.8	15.9	16.1	15.3	13.9	13.6
東予		21.2	20.4	19.8	17.8	16.7	15.0	14.5	13.1	11.3
今治旭		—	—	17.4	15.6	14.7	14.7	14.9	14.1	12.5
富久町		16.2	17.6	17.4	16.3	16.1	16.3	16.6	15.0	14.1
和気		—	21.4	19.1	17.8	16.0	14.5	13.8	13.0	11.7
味生		—	21.1	18.1	17.1	17.0	13.7	13.5	11.8	10.6
垣生小学校		17.5	18.2	16.4	15.9	15.4	14.3	13.6	11.8	11.3
朝生田		18.1	18.4	17.6	16.1	15.6	14.4	14.2	12.7	11.8
松前		17.8	16.5	15.2	13.9	13.3	11.5	10.8	10.0	10.3
久万高原		—	—	9.8	8.0	7.4	7.3	7.7	7.1	7.8
大屋		16.7	17.0	17.1	15.6	13.6	13.4	13.0	12.2	10.9
八幡浜		—	—	14.9	12.0	10.9	10.6	10.4	9.7	9.6
宇和島		—	—	12.5	10.6	10.2	9.9	9.9	8.8	9.3

図4-1 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

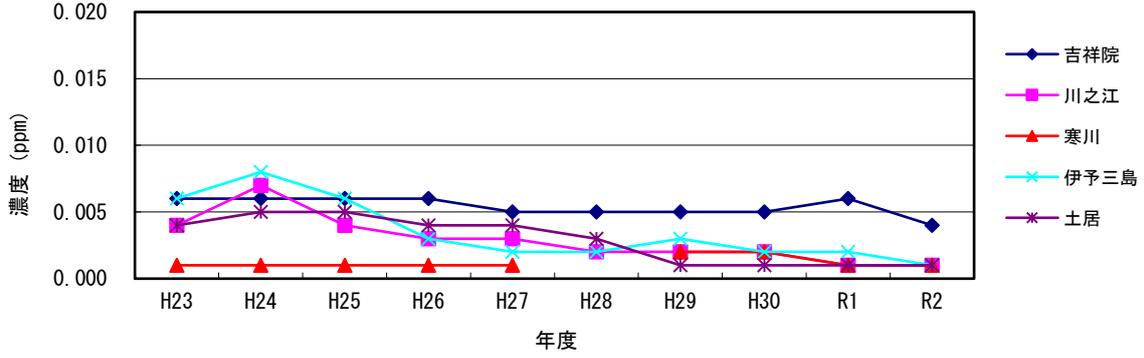


図4-2 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

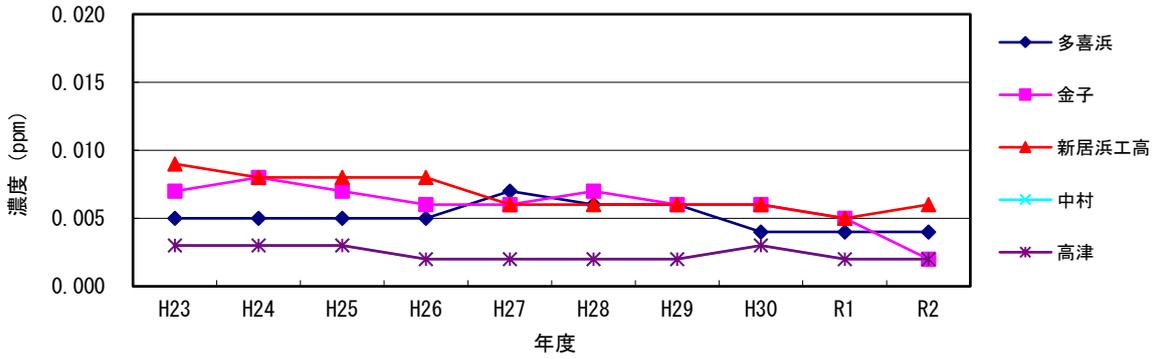


図4-3 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（西条市）

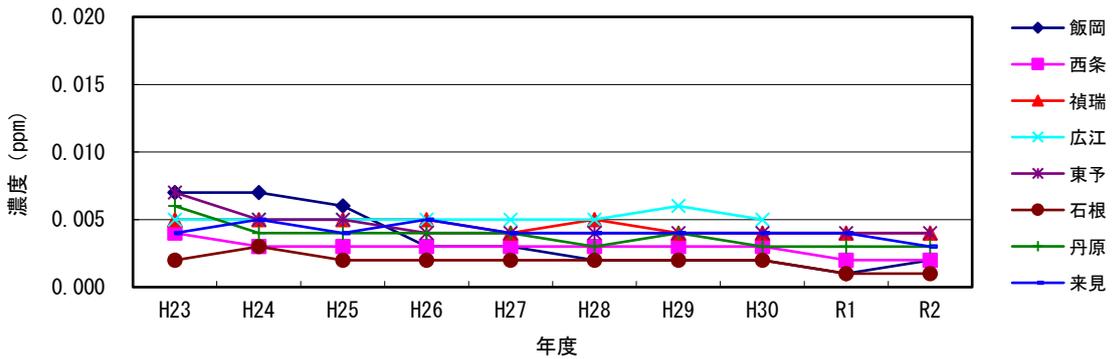


図4-4 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化
（今治市、松山市、松前町、大洲市）

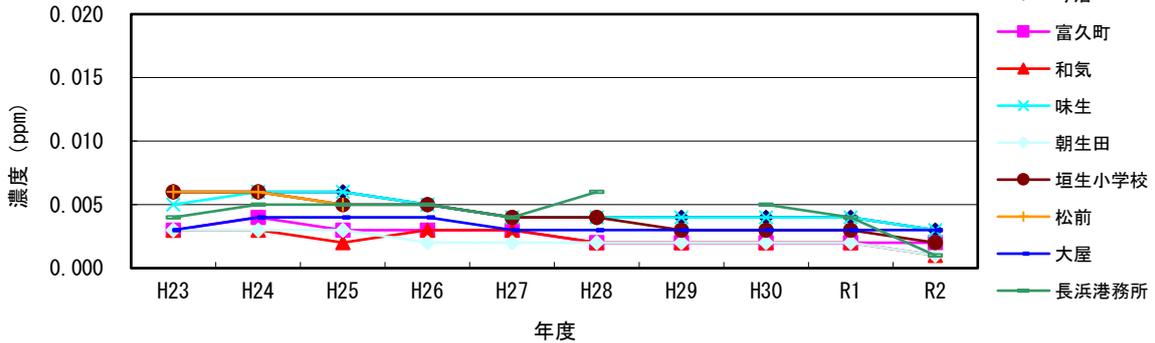


図5-1 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

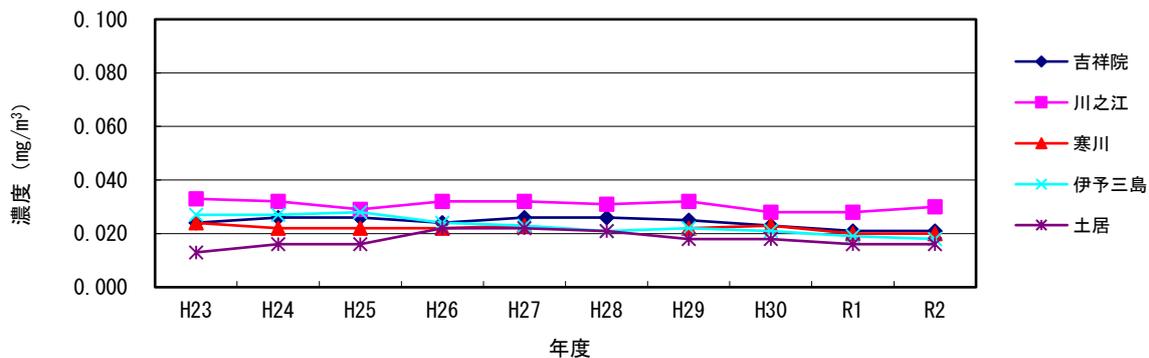


図5-2 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

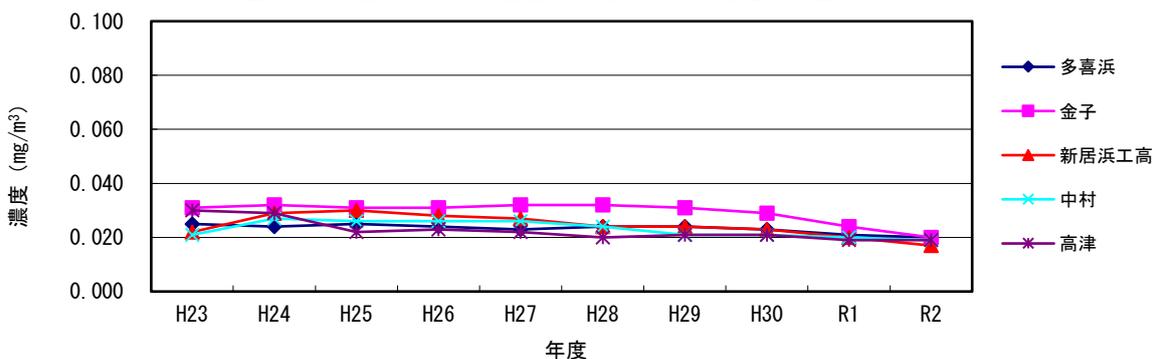


図5-3 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（西条市）

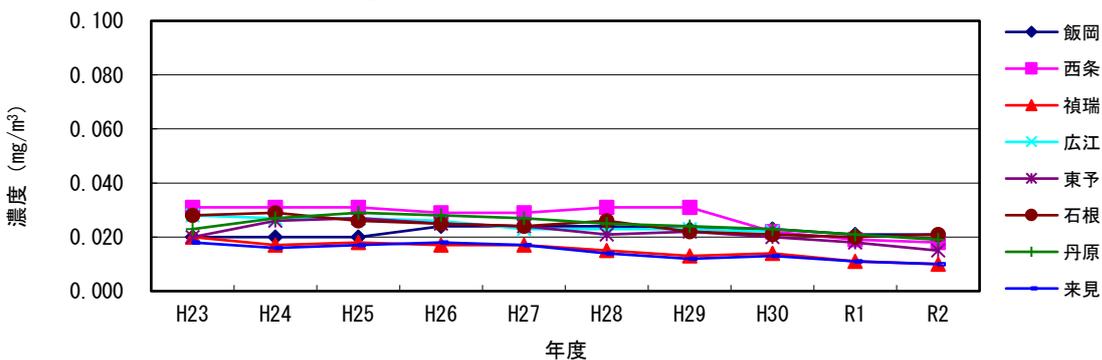


図5-4 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化
（松山市、松前町、大洲市）

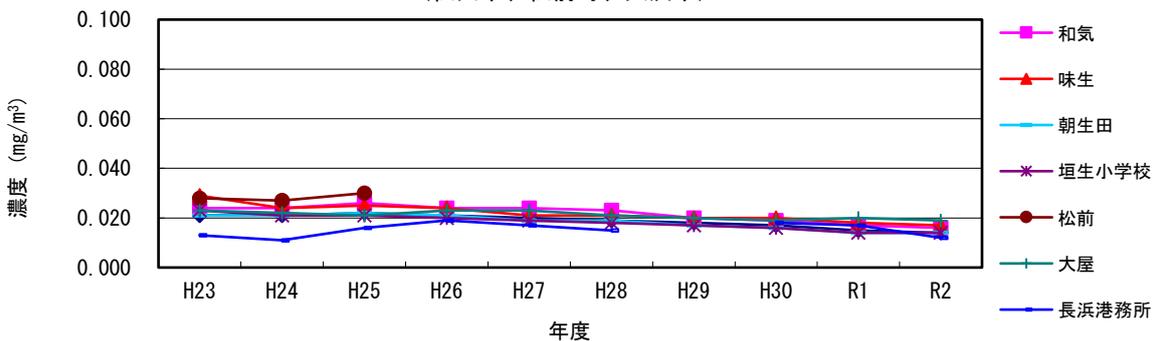


図6-1 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（東予地域）

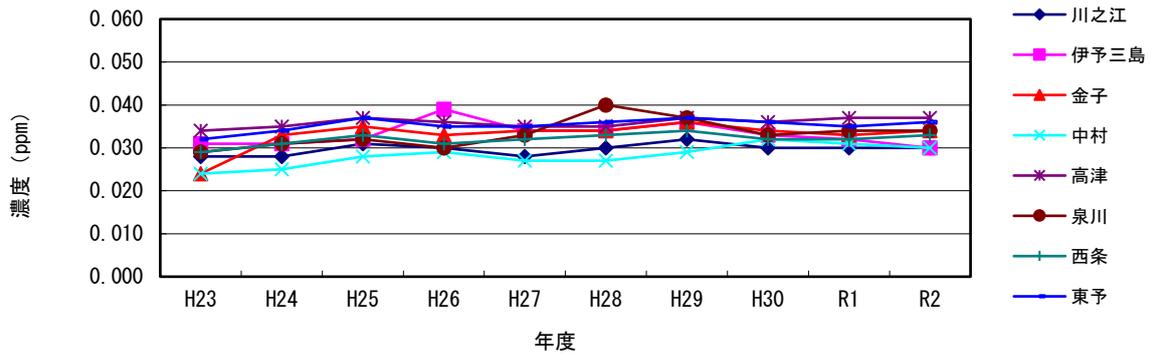


図6-2 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（松山市）

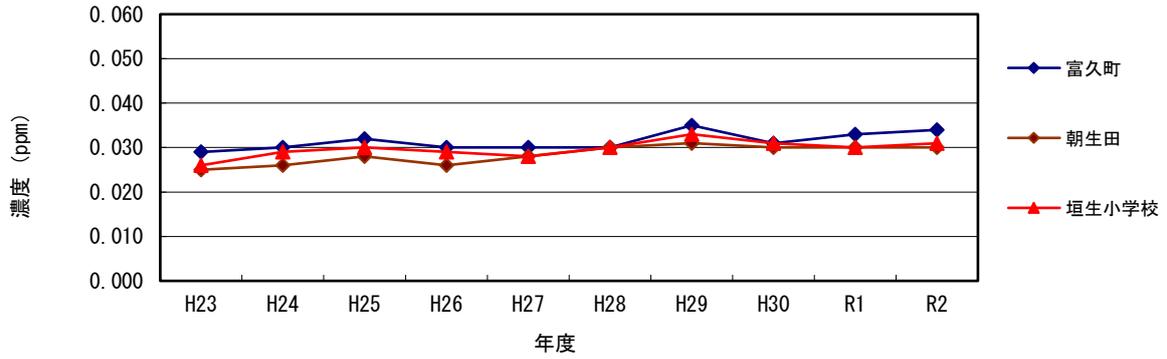


図7-1 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（東予地域）

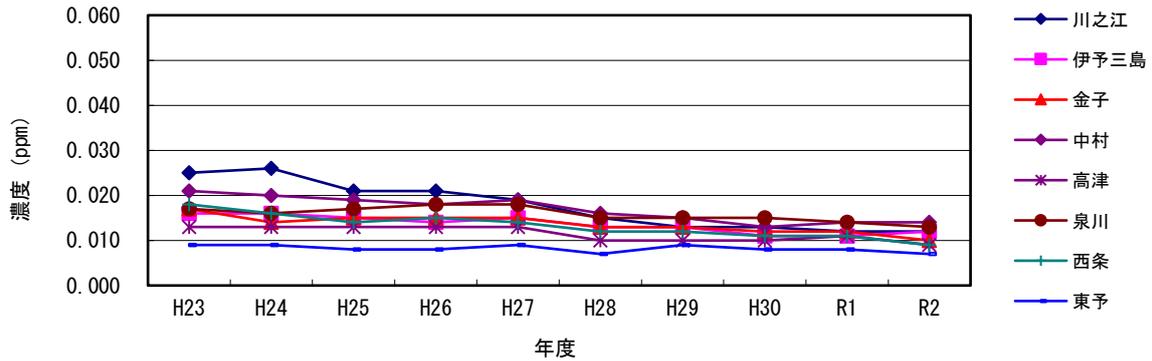


図7-2 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（松山市）

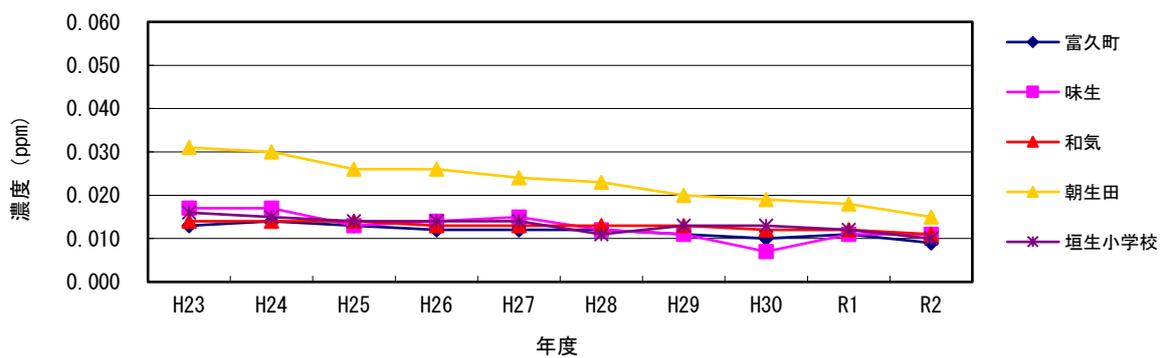


図8 一酸化炭素濃度年平均値の経年変化（新居浜市・松山市）

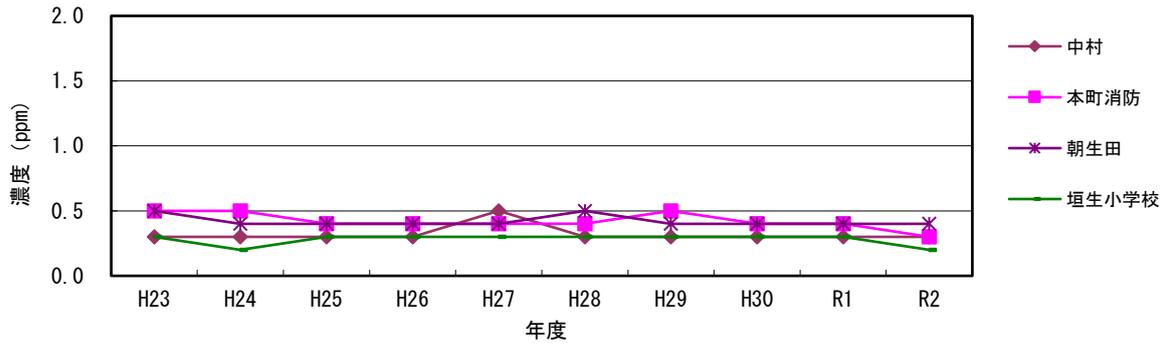


図9-1 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（東予地域）

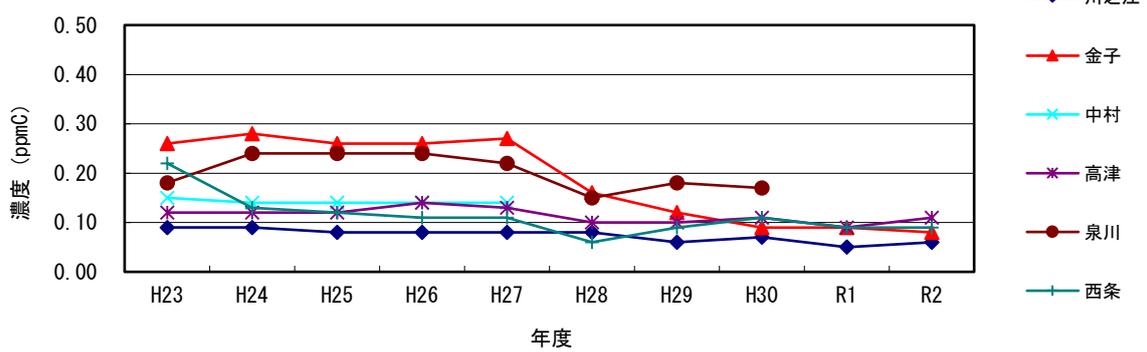


図9-2 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（松山市）

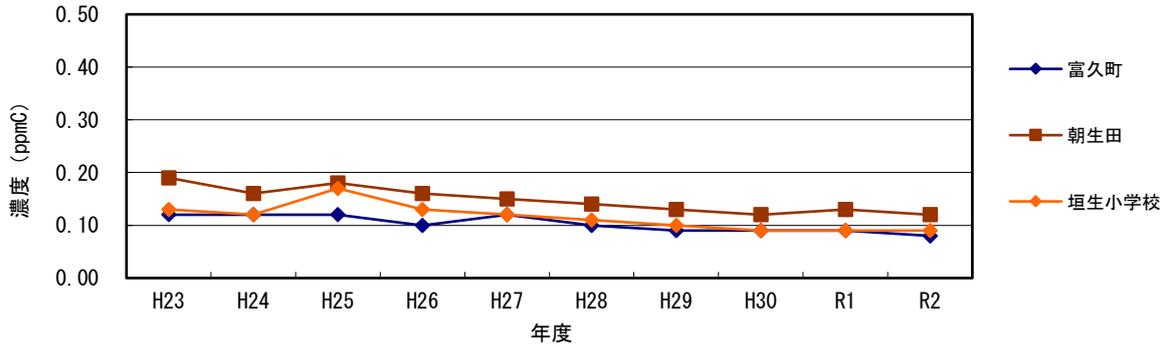


図10-1 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（東予地域）

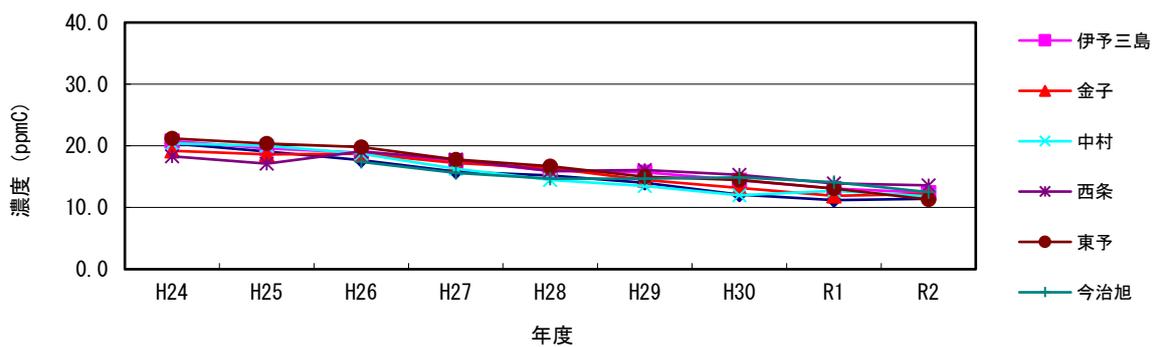


図10-2 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（中予地域）

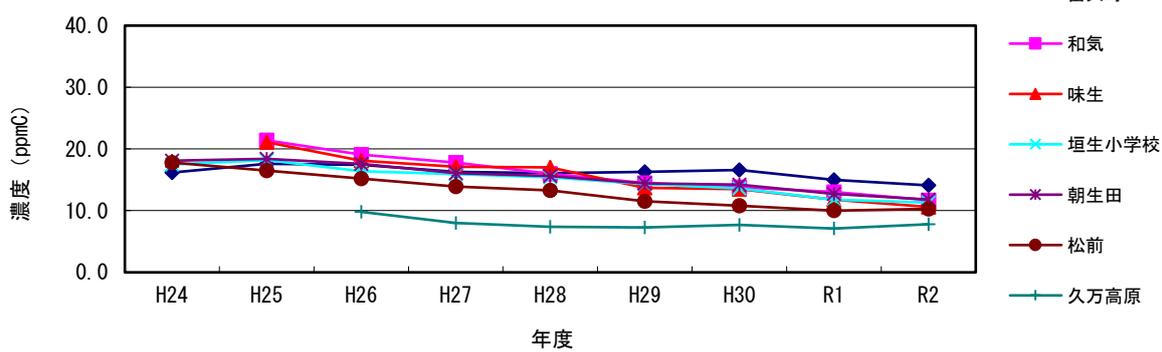
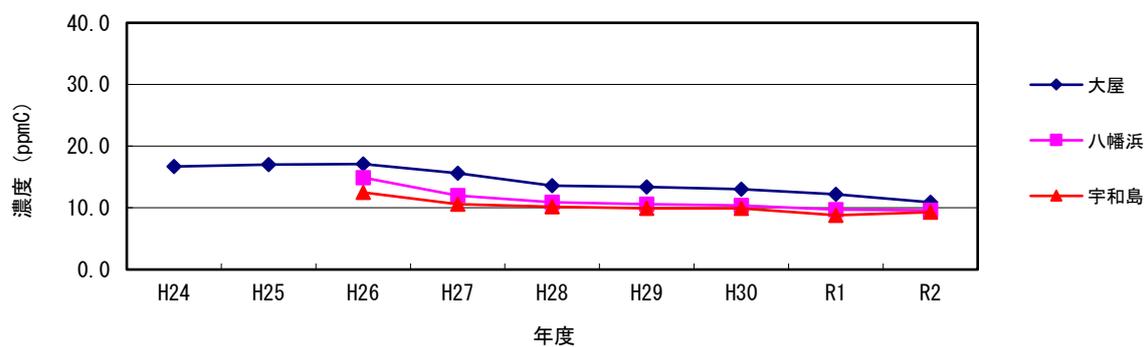


図10-3 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（南予地域）



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(令和2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	8729	0.004	0	0	0	0	0.018	0.007	○	0	溶液導電率法(高)
川之江	1	365	8701	0.001	0	0	0	0	0.015	0.003	○	0	溶液導電率法(高)
寒川	1	365	8698	0.001	0	0	0	0	0.011	0.002	○	0	紫外線蛍光法
伊予三島	1	274	6516	0.001	0	0	0	0	0.013	0.003	○	0	紫外線蛍光法
土居	1	363	8656	0.001	0	0	0	0	0.010	0.002	○	0	紫外線蛍光法
多喜浜	1	365	8727	0.004	0	0	0	0	0.016	0.007	○	0	溶液導電率法(高)
金子	1	365	8676	0.002	0	0	0	0	0.026	0.005	○	0	紫外線蛍光法
新居浜工高	1	362	8710	0.006	0	0	0	0	0.040	0.012	○	0	溶液導電率法(高)
中村	1	365	8670	0.002	0	0	0	0	0.040	0.005	○	0	紫外線蛍光法
高津	1	365	8670	0.002	0	0	0	0	0.037	0.004	○	0	紫外線蛍光法
飯岡	1	365	8670	0.002	0	0	0	0	0.037	0.005	○	0	紫外線蛍光法
西条	1	365	8669	0.002	0	0	0	0	0.033	0.004	○	0	紫外線蛍光法
禎瑞	1	365	8730	0.004	0	0	0	0	0.020	0.006	○	0	溶液導電率法(高)
東予	1	361	8698	0.004	0	0	0	0	0.020	0.008	○	0	溶液導電率法(高)
石根	1	363	8639	0.001	0	0	0	0	0.014	0.003	○	0	紫外線蛍光法
丹原	1	363	8716	0.003	0	0	0	0	0.024	0.007	○	0	溶液導電率法(高)
来見	1	365	8730	0.003	0	0	0	0	0.025	0.007	○	0	溶液導電率法(高)
今治	1	364	8714	0.003	0	0	0	0	0.022	0.006	○	0	溶液導電率法(高)
富久町	1	358	8603	0.002	0	0	0	0	0.038	0.006	○	0	紫外線蛍光法
和気	1	361	8674	0.001	0	0	0	0	0.030	0.004	○	0	紫外線蛍光法
味生	1	360	8674	0.003	0	0	0	0	0.079	0.010	○	0	紫外線蛍光法
垣生小学校	1	359	8655	0.002	1	0	0	0	0.114	0.006	○	0	紫外線蛍光法
朝生田	2	359	8594	0.001	0	0	0	0	0.031	0.004	○	0	紫外線蛍光法
大屋	1	359	8640	0.003	0	0	0	0	0.022	0.005	○	0	溶液導電率法(高)
長浜港務所	1	315	7635	0.001	0	0	0	0	0.008	0.003	○	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(令和2年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
川之江	1	364	8647	0.002	0.047	0.007	化学発光法
伊予三島	1	272	6496	0.002	0.094	0.009	化学発光法
金子	1	363	8654	0.001	0.034	0.005	化学発光法
中村	1	363	8651	0.003	0.048	0.008	化学発光法
高津	1	363	8648	0.001	0.035	0.005	化学発光法
泉川	1	365	8673	0.002	0.049	0.006	化学発光法
西条	1	363	8657	0.001	0.039	0.005	化学発光法
東予	1	364	8654	0.001	0.029	0.003	化学発光法
富久町	1	356	8546	0.001	0.063	0.005	化学発光法
和気	1	357	8553	0.003	0.082	0.010	化学発光法
味生	1	356	8555	0.002	0.036	0.007	化学発光法
垣生小学校	1	356	8545	0.001	0.050	0.006	化学発光法
朝生田	2	306	7368	0.005	0.108	0.013	化学発光法

付表3 二酸化窒素の年間値(令和2年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを越えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	時間	割合	時間	割合	日	割合	日	割合	ppm	日	
川之江	1	364	8647	0.010	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0	化学発光法
伊予三島	1	272	6496	0.010	0.041	0	0	0	0	0	0	0	0	0.024	0	化学発光法
金子	1	363	8654	0.009	0.058	0	0	0	0	0	0	0	0	0.020	0	化学発光法
中村	1	363	8651	0.011	0.041	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0	化学発光法
高津	1	363	8648	0.008	0.047	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0	化学発光法
泉川	1	365	8673	0.011	0.049	0	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0	化学発光法
西条	1	363	8657	0.008	0.039	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0	化学発光法
東予	1	364	8654	0.006	0.038	0	0	0	0	0	0	0	0	0.014	0	化学発光法
富久町	1	356	8546	0.008	0.057	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0	化学発光法
和気	1	357	8553	0.008	0.070	0	0	0	0	0	0	0	0	0.020	0	化学発光法
味生	1	356	8555	0.009	0.057	0	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0	化学発光法
垣生小学校	1	356	8545	0.009	0.057	0	0	0	0	0	0	0	0	0.020	0	化学発光法
朝生田	2	306	7368	0.010	0.057	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(令和2年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値(NO2/NO+NO2)	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
川之江	1	364	8647	0.012	0.079	0.024	81.9	化学発光法
伊予三島	1	272	6496	0.012	0.127	0.032	82.1	化学発光法
金子	1	363	8654	0.011	0.067	0.023	87.4	化学発光法
中村	1	363	8651	0.013	0.076	0.028	79.5	化学発光法
高津	1	363	8648	0.010	0.059	0.021	86.1	化学発光法
泉川	1	365	8673	0.012	0.081	0.027	86.5	化学発光法
西条	1	363	8657	0.009	0.063	0.022	85.6	化学発光法
東予	1	364	8654	0.007	0.049	0.016	89.8	化学発光法
富久町	1	356	8546	0.009	0.084	0.022	84.6	化学発光法
和気	1	357	8553	0.011	0.152	0.027	77.0	化学発光法
味生	1	356	8555	0.011	0.077	0.023	82.4	化学発光法
垣生小学校	1	356	8545	0.010	0.080	0.023	88.3	化学発光法
朝生田	2	306	7368	0.015	0.108	0.035	69.2	化学発光法

付表5 一酸化炭素の年間値(令和2年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある時間数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	回	割合	日	割合	時間	割合	ppm	ppm	有×・無○	日
中村	1	365	8714	0.3	0	0	0	0	0	0	1.2	0.5	○	0
本町消防	2	363	8696	0.3	0	0	0	0	0	0	3.9	0.6	○	0
垣生小学校	1	354	8599	0.2	0	0	0	0	0	0	1.2	0.4	○	0
朝生田	2	358	8641	0.4	0	0	0	0	0	0	1.7	0.7	○	0

付表6 光化学オキシダントの年間値(令和2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	362	5369	0.030	72	229	0	0	0.090	0.046	紫外線吸収法
伊予三島	1	274	4058	0.030	35	127	0	0	0.088	0.044	紫外線吸収法
金子	1	365	5428	0.034	86	450	0	0	0.105	0.049	紫外線吸収法
中村	1	365	5396	0.030	58	219	0	0	0.088	0.045	紫外線吸収法
高津	1	365	5422	0.037	103	554	0	0	0.105	0.052	紫外線吸収法
泉川	1	345	5107	0.034	80	400	0	0	0.101	0.049	紫外線吸収法
西条	1	365	5435	0.033	68	335	0	0	0.097	0.048	紫外線吸収法
東予	1	365	5421	0.036	100	524	0	0	0.110	0.051	紫外線吸収法
富久町	1	365	5362	0.034	54	283	0	0	0.084	0.046	紫外線吸収法
垣生小学校	1	365	5353	0.031	45	214	0	0	0.085	0.044	紫外線吸収法
朝生田	2	365	5369	0.030	41	225	0	0	0.089	0.043	紫外線吸収法

付表7 非メタン炭化水素の年間値(令和2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	7193	0.06	0.06	300	0.32	0.00	4	1.3	1	0.3	直接法
金子	1	8495	0.06	0.08	350	0.30	0.01	4	1.1	0	0	直接法
高津	1	8173	0.10	0.11	343	0.35	0.03	9	2.6	1	0.3	直接法
西条	1	7492	0.10	0.09	307	0.41	0.03	5	1.6	2	0.7	直接法
富久町	1	8580	0.07	0.08	363	0.27	0.02	3	0.8	0	0	直接法
垣生小学校	1	8652	0.08	0.09	364	0.26	0.02	6	1.6	0	0	直接法
朝生田	2	8321	0.10	0.12	337	0.31	0.04	10	3.0	0	0	直接法

付表8 メタンの年間値(令和2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	7193	1.93	1.93	300	2.13	1.79	直接法
金子	1	8495	1.94	1.95	350	2.05	1.80	直接法
高津	1	8173	1.91	1.92	343	2.04	1.76	直接法
西条	1	7492	1.99	1.99	307	2.50	1.84	直接法
富久町	1	8580	1.95	1.96	363	2.09	1.81	直接法
垣生小学校	1	8652	1.94	1.95	364	2.08	1.81	直接法
朝生田	2	8321	1.95	1.97	337	2.11	1.82	直接法

付表9 全炭化水素の年間値(令和2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	7193	1.99	1.99	300	2.32	1.79	直接法
金子	1	8495	2.00	2.02	350	2.25	1.86	直接法
高津	1	8173	2.01	2.02	343	2.35	1.86	直接法
西条	1	7492	2.09	2.08	307	2.68	1.87	直接法
富久町	1	8580	2.02	2.04	363	2.30	1.84	直接法
垣生小学校	1	8652	2.01	2.04	364	2.25	1.87	直接法
朝生田	2	8321	2.05	2.08	337	2.33	1.88	直接法

付表10 浮遊粒子状物質の年間値(令和2年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間		年平均値 mg/m ³	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 mg/m ³	日平均値の2%除外値 mg/m ³	日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日が2日以上連続したことの有無 有×・無○	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日数 日	測定方法
			日	時間		時間	割合	日	割合					
吉祥院	1	365	8727	0.021	0	0	0	0	0.121	0.052	○	0	β線吸収法	
川之江	1	365	8734	0.030	0	0	0	0	0.167	0.063	○	0	β線吸収法	
寒川	1	365	8744	0.020	0	0	0	0	0.123	0.055	○	0	β線吸収法	
伊予三島	1	274	6556	0.018	0	0	0	0	0.123	0.055	○	0	β線吸収法	
土居	1	363	8708	0.016	0	0	0	0	0.088	0.044	○	0	β線吸収法	
多喜浜	1	364	8715	0.020	0	0	0	0	0.127	0.050	○	0	β線吸収法	
金子	1	365	8728	0.020	0	0	0	0	0.123	0.053	○	0	β線吸収法	
新居浜工高	1	363	8708	0.017	0	0	0	0	0.119	0.053	○	0	β線吸収法	
中村	1	365	8721	0.019	0	0	0	0	0.140	0.059	○	0	β線吸収法	
高津	1	365	8723	0.019	0	0	0	0	0.131	0.048	○	0	β線吸収法	
飯岡	1	365	8721	0.021	0	0	0	0	0.143	0.058	○	0	β線吸収法	
西条	1	365	8721	0.018	0	0	0	0	0.138	0.043	○	0	β線吸収法	
禎瑞	1	365	8729	0.010	0	0	0	0	0.118	0.030	○	0	β線吸収法	
東予	1	361	8693	0.015	0	0	0	0	0.123	0.046	○	0	β線吸収法	
石根	1	363	8694	0.021	0	0	0	0	0.140	0.061	○	0	β線吸収法	
丹原	1	363	8709	0.019	0	0	0	0	0.146	0.060	○	0	β線吸収法	
来見	1	365	8729	0.010	0	0	0	0	0.125	0.029	○	0	β線吸収法	
富久町	1	360	8656	0.014	0	0	0	0	0.152	0.038	○	0	β線吸収法	
和気	1	361	8674	0.016	0	0	0	0	0.149	0.052	○	0	β線吸収法	
味生	1	360	8676	0.017	0	0	0	0	0.145	0.044	○	0	β線吸収法	
垣生小学校	1	359	8655	0.014	0	0	0	0	0.112	0.039	○	0	β線吸収法	
朝生田	2	359	8646	0.014	0	0	0	0	0.133	0.041	○	0	β線吸収法	
大屋	1	357	8644	0.019	0	0	1	0.3	0.163	0.044	○	0	β線吸収法	
長浜港務所	1	322	7804	0.012	0	0	0	0	0.130	0.022	○	0	β線吸収法	

付表11 微小粒子状物質の年間値(令和2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	362	11.4	32.2	5	1.4	β 線吸収法	○
伊予三島	1	273	12.4	32.3	5	1.8	β 線吸収法	○
金子	1	364	12.2	32.1	5	1.4	β 線吸収法	○
中村	1	358	11.8	33.7	7	2.0	β 線吸収法	○
西条	1	362	13.6	35.3	8	2.2	β 線吸収法	○
東予	1	364	11.3	30.2	4	1.1	β 線吸収法	○
今治旭	1	362	12.5	32.2	5	1.4	β 線吸収法	○
富久町	1	359	14.1	35.0	7	1.9	β 線吸収法	○
和気	1	361	11.7	32.4	4	1.1	β 線吸収法	○
味生	1	359	10.6	28.7	2	0.6	β 線吸収法	○
垣生小学校	1	359	11.3	29.0	2	0.6	β 線吸収法	○
朝生田	2	355	11.8	30.2	3	0.8	β 線吸収法	○
松前	1	362	10.3	32.2	2	0.6	β 線吸収法	○
久万高原	1	360	7.8	24.8	0	0	β 線吸収法	○
大屋	1	363	10.9	30.0	3	0.8	β 線吸収法	○
八幡浜	1	362	9.6	27.6	2	0.6	β 線吸収法	○
宇和島	1	362	9.3	26.6	3	0.8	β 線吸収法	○

付表12 二酸化硫黄の月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	742	718	741	742	716	742	718	739	742	670	741	8729	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.010	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.009	0.018	0.007	0.007	0.012	0.008	0.018	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.008	
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	716	739	716	740	739	716	739	716	740	739	668	733	8701	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.012	0.008	0.009	0.011	0.005	0.009	0.013	0.006	0.005	0.015	0.010	0.015	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	
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	716	739	716	740	739	714	739	713	736	738	668	740	8698	
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.006	0.008	0.006	0.006	0.007	0.004	0.006	0.011	0.005	0.004	0.007	0.005	0.011	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.005	
伊予三島	有効測定日数	-	-	-	31	31	30	31	30	31	31	28	31	274	
	測定時間	-	-	-	738	737	713	737	714	738	736	666	737	6516	
	平均値(ppm)	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	-	-	-	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	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	-	-	-	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	
	1時間値の最高値(ppm)	-	-	-	0.007	0.005	0.005	0.008	0.013	0.006	0.006	0.01	0.007	0.013	
	日平均値の最高値(ppm)	-	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.006	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
土居	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	708	731	714	736	736	713	734	711	736	736	665	736	8656	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.009	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.010	0.005	0.004	0.008	0.009	0.01	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	741	717	741	742	718	742	718	741	739	669	741	8727	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.015	0.015	0.013	0.011	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.016	0.012	0.016	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.008	
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	714	737	714	737	737	712	734	714	737	737	666	737	8676	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.021	0.017	0.013	0.022	0.018	0.010	0.017	0.026	0.015	0.020	0.021	0.026	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	29	30	31	28	31	362	
	測定時間	717	741	711	742	740	716	742	714	738	738	670	741	8710	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.008	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.033	0.026	0.029	0.040	0.030	0.022	0.024	0.021	0.026	0.027	0.024	0.04	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.011	0.014	0.009	0.014	0.014	0.009	0.008	0.006	0.008	0.013	0.009	0.014	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	714	736	713	738	734	714	736	713	736	737	661	738	8670	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.033	0.020	0.015	0.019	0.040	0.021	0.026	0.013	0.019	0.028	0.019	0.023	0.04	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	
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	714	736	712	736	736	714	734	714	736	735	665	738	8670	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.009	0.011	0.018	0.017	0.009	0.009	0.011	0.013	0.009	0.013	0.037	0.015	0.037	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	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	709	737	714	737	735	712	737	712	738	736	666	737	8670	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.022	0.026	0.013	0.021	0.012	0.019	0.013	0.037	0.011	0.020	0.022	0.037	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.005	0.007	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.006	0.007	
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	736	712	738	736	712	736	714	737	736	662	737	8669	
	平均値(ppm)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.026	0.017	0.010	0.033	0.012	0.011	0.013	0.014	0.009	0.022	0.015	0.033	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.007	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	718	742	742	717	741	718	742	741	669	740	8730	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.013	0.01	0.014	0.013	0.011	0.011	0.013	0.014	0.012	0.012	0.02	0.02	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	
東予	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	28	31	30	28	31	361	
	測定時間	717	742	718	735	742	717	742	697	740	738	670	740	8698	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.02	0.02	0.016	0.01	0.014	0.009	0.013	0.017	0.015	0.01	0.011	0.012	0.02	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.013	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.013	
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	測定時間	708	737	714	738	737	713	736	714	702	737	666	737	8639	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.014	0.014	0.007	0.010	0.007	0.012	0.01	0.012	0.01	0.008	0.008	0.014	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	
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	741	718	742	735	716	741	717	741	741	666	740	8716	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.024	0.014	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014	0.015	0.009	0.008	0.009	0.024	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.010	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.01	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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		
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	742	718	741	742	716	742	718	742	742	668	741	8730	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.025	0.014	0.011	0.013	0.011	0.009	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.011	0.008	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.011	
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	717	741	714	741	741	716	741	717	735	741	669	741	8714	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.014	0.014	0.009	0.014	0.009	0.006	0.009	0.022	0.007	0.008	0.007	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.009	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	
富久町	有効測定日数	28	31	29	31	31	30	30	30	30	30	27	31	358	
	測定時間	685	735	706	734	735	710	727	711	733	733	662	732	8603	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.027	0.033	0.023	0.038	0.02	0.014	0.022	0.010	0.017	0.024	0.038	0.038	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.007	
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	29	31	30	30	31	28	31	361	
	測定時間	713	741	689	740	739	715	740	716	734	741	668	738	8674	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.030	0.015	0.014	0.017	0.009	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.03	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.007	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	29	30	30	30	31	28	31	360	
	測定時間	715	740	686	741	741	714	733	716	738	741	669	740	8674	
	平均値(ppm)	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.033	0.079	0.053	0.038	0.043	0.026	0.022	0.013	0.017	0.020	0.049	0.056	0.079	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.015	0.013	0.009	0.011	0.006	0.005	0.003	0.005	0.004	0.006	0.011	0.015	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	30	31	30	30	30	31	30	28	30	359	
	測定時間	689	738	714	736	739	715	733	715	741	733	666	736	8655	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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	1	1	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.040	0.046	0.046	0.017	0.034	0.025	0.022	0.035	0.019	0.030	0.055	0.114	0.114	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.009	0.007	0.003	0.007	0.004	0.005	0.006	0.003	0.006	0.007	0.014	0.014	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	30	30	30	29	31	30	28	31	359	
	測定時間	710	707	707	735	730	709	733	707	731	730	662	733	8594	
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.031	0.016	0.015	0.020	0.009	0.012	0.027	0.007	0.009	0.014	0.016	0.031	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	
大屋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	28	30	28	31	359	
	測定時間	717	740	709	738	741	718	739	695	705	733	666	739	8640	
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(ppm)	0.022	0.021	0.007	0.009	0.015	0.010	0.005	0.005	0.007	0.007	0.011	0.008	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.008	0.004	0.004	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.010	

測定局名	項目	令和2年(2020年)									令和3年(2021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	27	31	26	27	29	26	31	21	21	28	26	22	315
	測定時間	668	744	634	653	693	639	744	517	504	669	634	536	7635
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.005	0.003	0.008
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004

付表13 一酸化窒素の月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364	
	測定時間	712	736	707	733	737	709	736	713	728	738	665	733	8647	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.027	0.022	0.039	0.025	0.017	0.021	0.021	0.016	0.047	0.033	0.025	0.047	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.006	0.009	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.018	0.006	0.006	0.018	
伊予三島	有効測定日数	-	-	-	31	30	30	31	29	31	31	28	31	272	
	測定時間	-	-	-	737	732	713	738	704	736	737	662	737	6496	
	平均値(ppm)	-	-	-	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	-	-	-	0.062	0.020	0.016	0.026	0.037	0.056	0.094	0.018	0.019	0.094	
	日平均値の最高値(ppm)	-	-	-	0.011	0.004	0.003	0.004	0.01	0.009	0.021	0.005	0.004	0.021	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	713	738	736	714	737	691	734	736	666	738	8654	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.014	0.024	0.027	0.025	0.015	0.015	0.008	0.015	0.017	0.034	0.026	0.027	0.034	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.001	0.003	0.004	0.012	0.008	0.005	0.012	
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	714	713	713	738	733	714	736	713	736	737	666	738	8651	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.014	0.024	0.021	0.020	0.026	0.021	0.034	0.036	0.048	0.027	0.033	0.048	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.009	0.01	0.018	0.009	0.007	0.018	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	736	712	736	736	714	714	714	735	735	665	737	8648	
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.010	0.021	0.023	0.018	0.012	0.016	0.013	0.010	0.008	0.035	0.021	0.022	0.035	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.004	0.009	0.005	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.009	0.007	0.004	0.009	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	714	736	714	737	737	712	737	712	733	737	666	738	8673	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.027	0.024	0.023	0.018	0.023	0.027	0.028	0.049	0.041	0.028	0.029	0.049	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.013	0.01	0.005	0.013	
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	714	713	713	738	737	714	737	713	737	737	666	738	8657	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	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)	0.018	0.016	0.017	0.017	0.015	0.01	0.008	0.021	0.018	0.039	0.019	0.022	0.039	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.016	0.005	0.004	0.016	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	711	730	715	732	738	713	733	713	737	732	665	735	8654	
	平均値(ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.010	0.011	0.020	0.014	0.007	0.008	0.012	0.009	0.029	0.015	0.012	0.029	
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.007	0.003	0.002	0.007	
富久町	有効測定日数	28	31	29	30	31	30	29	30	31	29	27	31	356	
	測定時間	687	734	699	720	735	710	706	711	733	717	662	732	8546	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	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)	0.063	0.054	0.041	0.046	0.018	0.022	0.045	0.057	0.033	0.062	0.021	0.031	0.063	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.007	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.011	0.004	0.005	0.011	
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357	
	測定時間	707	737	685	735	735	690	736	712	705	737	664	710	8553	
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.040	0.082	0.050	0.064	0.034	0.013	0.026	0.025	0.042	0.020	0.049	0.082	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.010	0.017	0.017	0.013	0.007	0.003	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.017	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	30	30	29	31	28	29	356	
	測定時間	711	736	683	736	737	686	729	712	713	736	665	711	8555	
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.022	0.032	0.036	0.030	0.026	0.010	0.022	0.021	0.036	0.019	0.020	0.036	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.006	0.007	0.010	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.009	0.005	0.008	0.01	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	30	356	
	測定時間	685	733	710	716	735	711	706	711	736	708	662	732	8545	
	平均値(ppm)	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	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)	0.012	0.026	0.038	0.032	0.028	0.021	0.015	0.016	0.017	0.050	0.017	0.033	0.05	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.006	0.006	0.009	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.009	0.005	0.005	0.009	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	29	2	8	29	31	28	28	31	306	
	測定時間	709	708	707	735	711	62	199	707	731	703	662	734	7368	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.040	0.044	0.031	0.071	0.025	0.030	0.054	0.051	0.108	0.044	0.057	0.108	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.011	0.010	0.007	0.009	0.003	0.007	0.010	0.013	0.024	0.009	0.009	0.024	

付表14 二酸化窒素の月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	364
	測定時間	712	736	707	733	737	709	736	713	728	738	665	733	8647	
	平均値(ppm)	0.010	0.010	0.011	0.009	0.009	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.036	0.039	0.038	0.034	0.042	0.027	0.033	0.036	0.035	0.038	0.046	0.039	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.015	0.017	0.013	0.019	0.015	0.015	0.017	0.018	0.032	0.024	0.026	0.032	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	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	
	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		
伊予三島	有効測定日数	-	-	-	31	30	30	31	29	31	31	28	31	272	
	測定時間	-	-	-	737	732	713	738	704	736	737	662	737	6496	
	平均値(ppm)	-	-	-	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.010	0.011	0.011	0.013	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	-	-	-	0.031	0.030	0.028	0.030	0.038	0.040	0.039	0.041	0.041	0.041	
	日平均値の最高値(ppm)	-	-	-	0.013	0.010	0.014	0.017	0.024	0.023	0.035	0.030	0.028	0.035	
	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	
	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	
	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	
	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	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	-	-	-	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	
	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	
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		
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	714	737	713	738	736	714	737	691	734	736	666	738	8654	
	平均値(ppm)	0.009	0.011	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009	0.010	0.013	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.034	0.032	0.028	0.027	0.023	0.025	0.033	0.032	0.038	0.058	0.040	0.058	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.018	0.017	0.012	0.012	0.011	0.013	0.020	0.019	0.028	0.030	0.022	0.030	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	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	
	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		

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	714	713	713	738	733	714	736	713	736	737	666	738	8651	
	平均値(ppm)	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.036	0.034	0.032	0.025	0.041	0.028	0.026	0.031	0.033	0.040	0.041	0.040	0.041	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.020	0.015	0.012	0.017	0.012	0.014	0.019	0.021	0.030	0.029	0.022	0.030	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	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	
	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	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	736	712	736	736	714	714	714	735	735	665	737	8648	
	平均値(ppm)	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.030	0.030	0.024	0.021	0.019	0.020	0.033	0.027	0.038	0.043	0.047	0.047	
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.017	0.019	0.013	0.009	0.011	0.010	0.017	0.017	0.028	0.026	0.021	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	
	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	
	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	
	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	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	714	736	714	737	737	712	737	712	733	737	666	738	8673	
	平均値(ppm)	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.013	0.011	0.010	0.010	0.012	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	0.047	0.038	0.039	0.026	0.024	0.044	0.032	0.034	0.039	0.043	0.041	0.049	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.025	0.018	0.015	0.015	0.014	0.015	0.022	0.020	0.029	0.028	0.022	0.029	
	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	
	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	
	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	
	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	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	714	713	713	738	737	714	737	713	737	737	666	738	8657	
	平均値(ppm)	0.007	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.011	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.028	0.033	0.028	0.026	0.019	0.016	0.019	0.039	0.024	0.039	0.036	0.038	0.039	
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.015	0.015	0.011	0.012	0.009	0.009	0.018	0.015	0.027	0.023	0.019	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	
	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	
	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	
	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	
東予	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	711	730	715	732	738	713	733	713	737	732	665	735	8654	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	
	1時間値の最高値(ppm)	0.022	0.028	0.024	0.024	0.016	0.013	0.017	0.036	0.024	0.036	0.026	0.038	0.038	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.014	0.014	0.011	0.008	0.009	0.010	0.014	0.014	0.025	0.017	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	
	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	
	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	
	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	
富久町	有効測定日数	28	31	29	30	31	30	29	30	31	29	27	31	356	
	測定時間	687	734	699	720	735	710	706	711	733	717	662	732	8546	
	平均値(ppm)	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.033	0.057	0.027	0.035	0.026	0.032	0.032	0.032	0.034	0.040	0.046	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.015	0.018	0.011	0.011	0.011	0.009	0.014	0.017	0.021	0.022	0.022	0.022	
	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	
	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	
	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	
	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	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357	
	測定時間	707	737	685	735	735	690	736	712	705	737	664	710	8553	
	平均値(ppm)	0.007	0.010	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.011	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.030	0.043	0.070	0.045	0.028	0.056	0.021	0.022	0.032	0.032	0.039	0.053	0.070	
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.020	0.020	0.022	0.012	0.018	0.010	0.012	0.014	0.021	0.024	0.021	0.024	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	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	
	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		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	30	30	29	31	28	29	356	
	測定時間	711	736	683	736	737	686	729	712	713	736	665	711	8555	
	平均値(ppm)	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.043	0.057	0.030	0.042	0.042	0.019	0.027	0.029	0.040	0.047	0.044	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.017	0.020	0.015	0.017	0.015	0.010	0.014	0.014	0.022	0.026	0.023	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	
	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	
	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	
	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		
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	30	356	
	測定時間	685	733	710	716	735	711	706	711	736	708	662	732	8545	
	平均値(ppm)	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008	0.010	0.013	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.036	0.057	0.032	0.043	0.041	0.030	0.032	0.036	0.035	0.042	0.053	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.020	0.020	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.018	0.020	0.026	0.026	0.026	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	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	
	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		

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	29	2	8	29	31	28	28	31	306	
	測定時間	709	708	707	735	711	62	199	707	731	703	662	734	7368	
	平均値(ppm)	0.011	0.013	0.008	0.005	0.005	0.003	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.013	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.057	0.050	0.019	0.022	0.013	0.029	0.030	0.035	0.039	0.046	0.048	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.019	0.030	0.017	0.010	0.009	0.006	0.013	0.017	0.022	0.029	0.026	0.024	0.030	
	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	
	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	
	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	
	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	

付表15 窒素酸化物の月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364	
	測定時間	712	736	707	733	737	709	736	713	728	738	665	733	8647	
	平均値(ppm)	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012	0.013	0.016	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.063	0.055	0.066	0.056	0.042	0.049	0.053	0.043	0.074	0.079	0.059	0.079	
	日平均値の最高値(ppm)	0.019	0.019	0.024	0.021	0.023	0.020	0.017	0.020	0.023	0.050	0.031	0.032	0.050	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	85.5	85.8	82.3	72.7	76.6	81.4	82.9	82.4	85.5	79.6	85.6	83.2	81.9	
伊予三島	有効測定日数	-	-	-	31	30	30	31	29	31	31	28	31	272	
	測定時間	-	-	-	737	732	713	738	704	736	737	662	737	6496	
	平均値(ppm)	-	-	-	0.011	0.008	0.008	0.010	0.013	0.012	0.014	0.012	0.015	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	-	-	-	0.092	0.039	0.035	0.055	0.063	0.094	0.127	0.050	0.050	0.127	
	日平均値の最高値(ppm)	-	-	-	0.021	0.013	0.017	0.020	0.032	0.031	0.052	0.035	0.032	0.052	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	-	-	-	75.8	79.3	82.5	82.8	82.4	83.1	78.0	87.8	86.1	82.1	
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	714	737	713	738	736	714	737	691	734	736	666	738	8654	
	平均値(ppm)	0.009	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.056	0.053	0.041	0.033	0.030	0.028	0.037	0.049	0.060	0.067	0.047	0.067	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.020	0.023	0.015	0.014	0.013	0.015	0.023	0.023	0.040	0.038	0.027	0.040	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	91.6	88.7	87.6	83.7	83.2	88.8	91.9	88.4	88.3	82.8	87.6	88.2	87.4	
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	714	713	713	738	733	714	736	713	736	737	666	738	8651	
	平均値(ppm)	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.046	0.048	0.039	0.047	0.041	0.040	0.055	0.060	0.076	0.059	0.056	0.076	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.023	0.022	0.015	0.020	0.016	0.018	0.026	0.029	0.048	0.038	0.027	0.048	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	86.2	85.7	82.4	76.7	78.6	79.8	80.7	74.8	75.5	73.1	80.9	82.0	79.5	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	736	712	736	736	714	714	714	735	735	665	737	8648	
	平均値(ppm)	0.008	0.011	0.011	0.010	0.009	0.007	0.007	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.051	0.050	0.033	0.023	0.031	0.028	0.036	0.033	0.059	0.057	0.053	0.059	
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.019	0.027	0.016	0.012	0.013	0.011	0.019	0.018	0.036	0.033	0.024	0.036	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	90.00	85.5	82.6	77.7	78.9	86.4	89.6	88.6	91.2	86.3	89.9	88.2	86.1	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	714	736	714	737	737	712	737	712	733	737	666	738	8673	
	平均値(ppm)	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011	0.009	0.010	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.054	0.071	0.051	0.045	0.039	0.038	0.054	0.060	0.081	0.066	0.055	0.049	0.081	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.028	0.025	0.018	0.016	0.017	0.018	0.028	0.026	0.042	0.038	0.025	0.042	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	91.6	89.3	87.4	82.6	82.9	88.5	91.0	85.8	85.9	80.2	86.6	87.6	86.5	
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	714	713	713	738	737	714	737	713	737	737	666	738	8657	
	平均値(ppm)	0.008	0.011	0.011	0.010	0.009	0.006	0.006	0.010	0.009	0.010	0.010	0.013	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.033	0.044	0.040	0.038	0.029	0.024	0.022	0.046	0.034	0.063	0.043	0.055	0.063	
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.018	0.017	0.014	0.013	0.010	0.010	0.023	0.018	0.043	0.028	0.022	0.043	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	88.8	87.3	84.0	81.1	82.5	87.2	89.6	85.8	88.4	79.9	87.5	87.4	85.6	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	711	730	715	732	738	713	733	713	737	732	665	735	8654	
	平均値(ppm)	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	
	1時間値の最高値(ppm)	0.027	0.034	0.033	0.031	0.027	0.018	0.021	0.038	0.030	0.049	0.030	0.048	0.049	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.015	0.017	0.012	0.009	0.010	0.010	0.016	0.015	0.032	0.020	0.020	0.032	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	94.3	92.2	89.5	86.0	85.6	90.8	93.5	88.4	91.0	86.1	91.8	90.2	89.8	
富久町	有効測定日数	28	31	29	30	31	30	29	30	31	29	27	31	356	
	測定時間	687	734	699	720	735	710	706	711	733	717	662	732	8546	
	平均値(ppm)	0.009	0.010	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.010	0.009	0.012	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.073	0.073	0.071	0.039	0.047	0.061	0.084	0.054	0.083	0.060	0.059	0.084	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.019	0.021	0.015	0.013	0.015	0.011	0.017	0.021	0.027	0.026	0.027	0.027	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	80.7	83.4	87.0	80.4	82.8	86.8	87.1	84.8	85.4	80.6	89.8	87.0	84.6	
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357	
	測定時間	707	737	685	735	735	690	736	712	705	737	664	710	8553	
	平均値(ppm)	0.008	0.012	0.015	0.014	0.012	0.009	0.007	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.071	0.152	0.085	0.091	0.065	0.031	0.045	0.053	0.060	0.047	0.076	0.152	
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.027	0.031	0.039	0.025	0.022	0.012	0.016	0.018	0.028	0.029	0.025	0.039	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	84.0	82.4	77.1	70.1	70.2	78.2	78.8	76.1	76.9	74.7	79.0	80.2	77.0	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	30	30	29	31	28	29	356	
	測定時間	711	736	683	736	737	686	729	712	713	736	665	711	8555	
	平均値(ppm)	0.009	0.012	0.013	0.012	0.012	0.008	0.007	0.010	0.011	0.012	0.012	0.014	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.043	0.054	0.077	0.065	0.051	0.053	0.026	0.037	0.043	0.060	0.055	0.046	0.077	
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.022	0.023	0.022	0.022	0.020	0.012	0.018	0.018	0.028	0.031	0.024	0.031	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	88.0	86.3	83.2	77.5	74.8	84.3	86.7	83.2	82.5	78.2	86.0	82.4	82.4	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	30	356	
	測定時間	685	733	710	716	735	711	706	711	736	708	662	732	8545	
	平均値(ppm)	0.008	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.014	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.036	0.051	0.072	0.056	0.052	0.046	0.040	0.039	0.051	0.080	0.051	0.078	0.080	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.023	0.026	0.021	0.015	0.019	0.014	0.019	0.021	0.027	0.030	0.030	0.030	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	95.9	90.8	84.9	78.8	81.6	88.8	92.3	90.9	91.8	84.6	92.9	90.3	88.3	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	29	2	8	29	31	28	28	31	306	
	測定時間	709	708	707	735	711	62	199	707	731	703	662	734	7368	
	平均値(ppm)	0.015	0.017	0.012	0.008	0.007	0.005	0.014	0.017	0.019	0.02	0.017	0.018	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.068	0.089	0.083	0.043	0.093	0.034	0.058	0.083	0.085	0.108	0.074	0.085	0.108	
	日平均値の最高値(ppm)	0.028	0.041	0.025	0.016	0.014	0.009	0.019	0.025	0.032	0.053	0.035	0.031	0.053	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	75.4	77.8	71.6	62.2	64.0	56.3	69.8	64.5	66.0	62.3	72.9	72.3	69.2	

付表16 一酸化炭素の月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	30	31	31	28	31	365
	測定時間	714	741	717	737	739	717	741	717	741	739	669	742	8714		
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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		
	1時間値の最高値(ppm)	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.2	1.2	0.7	1.2		
	日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	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		
本町消防	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	717	742	716	742	742	717	742	716	715	736	670	741	8696		
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	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		
	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		
	1時間値の最高値(ppm)	1.5	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.6	3.9	3.8	2.5	1.6	3.9		
	日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	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		
垣生小学校	有効測定日数	29	31	27	30	31	30	29	29	31	29	28	30	354		
	測定時間	710	738	689	732	739	715	710	702	741	721	666	736	8599		
	平均値(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		
	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		
	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		
	1時間値の最高値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	1.2	0.9	0.6	1.2		
	日平均値の最高値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	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		
朝生田	有効測定日数	30	30	30	31	28	30	30	29	31	30	28	31	358		
	測定時間	714	733	711	739	707	714	737	711	736	734	666	739	8641		
	平均値(ppm)	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4		
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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		
	1時間値の最高値(ppm)	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.7	1.2	1.3	1.7		
	日平均値の最高値(ppm)	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.5	0.8		
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

付表17 光化学オキシダントの月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)									令和3年(2021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	29	30	31	31	28	30	362
	昼間測定時間	448	463	447	463	463	448	417	448	462	463	418	429	5369
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.041	0.034	0.025	0.028	0.027	0.029	0.023	0.025	0.026	0.032	0.031	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	16	12	2	10	6	3	0	0	0	2	7	72
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	56	57	39	7	26	9	9	0	0	0	4	22	229
	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)	0.084	0.081	0.090	0.071	0.084	0.071	0.082	0.057	0.049	0.058	0.063	0.082	0.090
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.059	0.053	0.042	0.049	0.044	0.047	0.037	0.036	0.037	0.044	0.047	0.046
伊予三島	昼間測定日数	-	-	-	31	31	30	31	30	31	31	28	31	274
	昼間測定時間	-	-	-	461	460	445	458	446	460	461	414	453	4058
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	-	-	-	0.028	0.034	0.030	0.032	0.025	0.027	0.027	0.034	0.032	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	-	-	-	4	14	6	4	0	0	0	2	5	35
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	-	-	-	21	56	16	10	0	0	0	8	16	127
	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
	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
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	-	-	-	0.070	0.088	0.070	0.083	0.060	0.051	0.054	0.066	0.070	0.088
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	-	-	-	0.045	0.057	0.046	0.050	0.038	0.036	0.037	0.045	0.047	0.044
金子	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	448	463	447	463	463	448	459	448	460	463	413	453	5428
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.044	0.039	0.030	0.036	0.033	0.035	0.026	0.027	0.028	0.034	0.033	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	15	17	16	6	12	10	3	0	0	0	1	6	86
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	98	90	87	31	69	30	10	0	0	0	4	31	450
	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)	0.085	0.084	0.096	0.076	0.105	0.076	0.081	0.055	0.049	0.056	0.065	0.074	0.105
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.060	0.059	0.047	0.058	0.050	0.051	0.040	0.037	0.037	0.044	0.047	0.049
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	445	461	444	461	459	445	461	443	460	461	399	457	5396
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.039	0.036	0.027	0.031	0.027	0.029	0.022	0.024	0.026	0.031	0.029	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	12	12	5	11	3	1	0	0	0	1	1	58
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	53	41	50	16	42	5	4	0	0	0	3	5	219
	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)	0.080	0.073	0.086	0.071	0.088	0.067	0.078	0.052	0.048	0.052	0.062	0.067	0.088
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.054	0.053	0.042	0.054	0.044	0.045	0.036	0.035	0.036	0.041	0.043	0.045

測定局名	項目	令和2年(2020年)									令和3年(2021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	448	463	448	462	463	448	458	448	462	463	418	441	5422
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.049	0.046	0.042	0.032	0.038	0.035	0.038	0.028	0.030	0.030	0.036	0.036	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	15	19	18	9	17	11	6	0	0	0	1	7	103
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	107	114	107	41	81	47	18	0	0	0	4	35	554
	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)	0.084	0.093	0.097	0.077	0.105	0.074	0.085	0.059	0.052	0.056	0.066	0.074	0.105
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.062	0.063	0.062	0.050	0.062	0.052	0.053	0.042	0.039	0.039	0.046	0.049	0.052
泉川	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	12	31	345
	昼間測定時間	448	463	448	461	463	448	385	445	463	464	169	450	5107
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.043	0.040	0.030	0.035	0.032	0.034	0.025	0.026	0.027	0.033	0.033	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	15	16	15	5	13	9	3	0	0	0	0	4	80
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	75	78	91	32	65	27	11	0	0	0	0	21	400
	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)	0.083	0.086	0.093	0.079	0.101	0.074	0.082	0.056	0.048	0.054	0.055	0.072	0.101
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.059	0.059	0.046	0.057	0.050	0.050	0.039	0.036	0.037	0.042	0.047	0.049
西条	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	448	463	447	463	463	448	458	448	462	463	418	454	5435
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.042	0.039	0.028	0.034	0.030	0.032	0.024	0.027	0.029	0.035	0.033	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	13	15	5	12	5	1	0	0	0	1	3	68
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	71	67	76	18	62	15	3	0	0	0	5	18	335
	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)	0.084	0.083	0.097	0.072	0.096	0.072	0.076	0.055	0.048	0.056	0.067	0.074	0.097
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.058	0.058	0.058	0.045	0.058	0.047	0.049	0.037	0.036	0.039	0.045	0.047	0.048
東予	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	448	463	447	463	463	448	447	448	459	463	418	454	5421
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.049	0.045	0.041	0.032	0.038	0.034	0.035	0.027	0.028	0.030	0.037	0.036	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	19	17	8	20	9	4	0	0	0	2	7	100
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	101	114	92	35	98	33	10	0	0	0	7	34	524
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.087	0.085	0.097	0.080	0.110	0.080	0.079	0.056	0.057	0.055	0.067	0.079	0.110
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.061	0.063	0.061	0.049	0.063	0.052	0.052	0.041	0.038	0.039	0.046	0.050	0.051

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	439	460	440	460	460	445	440	443	459	458	414	444	5362	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.047	0.042	0.037	0.026	0.028	0.031	0.035	0.028	0.029	0.030	0.036	0.036	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	11	13	1	8	4	1	0	0	0	1	5	54	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	69	66	62	6	35	14	8	0	0	0	2	21	283	
	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)	0.084	0.079	0.082	0.075	0.078	0.074	0.075	0.057	0.056	0.054	0.061	0.076	0.084	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.057	0.052	0.038	0.044	0.045	0.046	0.040	0.040	0.039	0.046	0.048	0.046		
垣生小学校	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	440	459	444	457	460	445	440	443	462	454	414	435	5353	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.039	0.032	0.022	0.024	0.028	0.032	0.026	0.028	0.028	0.033	0.032	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	10	10	1	7	3	1	0	0	0	0	2	45	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	76	58	43	4	17	6	2	0	0	0	0	8	214	
	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)	0.085	0.080	0.083	0.067	0.071	0.069	0.068	0.056	0.050	0.053	0.057	0.074	0.085	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.055	0.050	0.034	0.041	0.042	0.044	0.038	0.038	0.035	0.043	0.046	0.044		
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	444	454	442	460	455	444	446	440	457	455	414	458	5369	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.045	0.040	0.034	0.022	0.026	0.028	0.030	0.024	0.024	0.024	0.030	0.032	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	9	8	1	6	1	1	0	1	0	0	4	41	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	71	55	38	5	24	2	5	0	1	0	0	24	225	
	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)	0.089	0.076	0.074	0.067	0.075	0.063	0.070	0.060	0.066	0.044	0.056	0.077	0.089	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.058	0.054	0.048	0.034	0.041	0.041	0.043	0.037	0.035	0.033	0.041	0.045	0.043		

付表18 非メタン炭化水素の月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	715	665	692	737	614	713	719	321	57	616	612	732	7193	
	平均値(ppmC)	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.06	
	6~9時における平均値(ppmC)	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.07	0.06	
	6~9時測定日数	30	28	29	31	25	30	30	13	2	26	25	31	300	
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.30	0.15	0.17	0.15	0.15	0.20	0.07	0.07	0.04	0.25	0.32	0.23	0.32	
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6~9時測定日数に対する割合	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.0	3.2	1.3	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmC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	4.0	0.0	0.3	
金子	測定時間	713	740	672	717	737	694	711	714	739	740	581	737	8495	
	平均値(ppmC)	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	
	6~9時における平均値(ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	
	6~9時測定日数	30	31	28	30	29	28	29	30	31	31	23	30	350	
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.18	0.15	0.15	0.16	0.15	0.17	0.22	0.18	0.30	0.20	0.21	0.19	0.30	
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	4	
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6~9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	6.5	0.0	4.3	0.0	1.1	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmC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	
高津	測定時間	716	741	712	738	739	616	716	713	657	415	667	743	8173	
	平均値(ppmC)	0.08	0.08	0.10	0.11	0.12	0.10	0.08	0.11	0.08	0.12	0.09	0.11	0.10	
	6~9時における平均値(ppmC)	0.08	0.08	0.10	0.11	0.14	0.11	0.09	0.11	0.09	0.15	0.11	0.13	0.11	
	6~9時測定日数	30	31	30	31	31	26	30	30	28	17	28	31	343	
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	0.11	0.14	0.16	0.18	0.16	0.14	0.21	0.18	0.35	0.26	0.22	0.35	
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.04	0.07	0.06	0.12	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	1	9	
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6~9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	29.4	7.1	3.2	2.6	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmC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	5.9	0.0	0.0	0.3	
西条	測定時間	715	716	671	733	735	714	737	355	738	707	394	277	7492	
	平均値(ppmC)	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.08	0.07	0.12	0.08	0.09	0.11	0.12	0.10	
	6~9時における平均値(ppmC)	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.10	0.08	0.11	0.11	0.10	0.09	
	6~9時測定日数	30	30	27	30	31	30	27	15	30	29	17	11	307	
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.18	0.15	0.24	0.18	0.13	0.10	0.09	0.25	0.16	0.41	0.20	0.13	0.41	
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	0.08	0.03	
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	5	
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6~9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	10.3	0.0	0.0	1.6	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmC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	6.9	0.0	0.0	0.7	

付表19 メタンの月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	715	665	692	737	614	713	719	321	57	616	612	732	7193	
	平均値(ppmC)	1.93	1.92	1.91	1.92	1.84	1.91	1.98	1.97	1.97	1.97	1.98	1.95	1.93	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.93	1.93	1.91	1.92	1.83	1.91	1.98	1.97	1.97	1.97	1.99	1.95	1.93	
	6～9時測定日数	30	28	29	31	25	30	30	13	2	26	25	31	300	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.97	2.07	2.00	2.03	2.02	2.02	2.13	2.00	1.98	2.00	2.04	2.02	2.13	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.87	1.80	1.82	1.79	1.79	1.89	1.93	1.95	1.94	1.90	1.89	1.79	
金子	測定時間	713	740	672	717	737	694	711	714	739	740	581	737	8495	
	平均値(ppmC)	1.93	1.92	1.92	1.92	1.84	1.94	1.94	1.97	1.96	1.98	2.00	1.97	1.94	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.94	1.93	1.93	1.93	1.85	1.94	1.94	1.97	1.97	1.98	2.00	1.98	1.95	
	6～9時測定日数	30	31	28	30	29	28	29	30	31	31	23	30	350	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.99	1.97	2.01	1.99	1.91	2.01	1.99	2.02	2.01	2.02	2.05	2.03	2.05	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.90	1.87	1.83	1.85	1.81	1.80	1.88	1.86	1.93	1.94	1.90	1.93	1.80	
高津	測定時間	716	741	712	738	739	616	716	713	657	415	667	743	8173	
	平均値(ppmC)	1.90	1.88	1.87	1.87	1.81	1.87	1.93	1.95	1.95	1.96	2.00	1.98	1.91	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.90	1.88	1.88	1.88	1.83	1.87	1.93	1.95	1.95	1.96	2.00	1.98	1.92	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	26	30	30	28	17	28	31	343	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.95	1.94	1.95	1.99	1.89	1.95	2.01	2.00	1.99	2.00	2.04	2.04	2.04	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.85	1.78	1.78	1.76	1.77	1.88	1.90	1.92	1.93	1.96	1.95	1.76	
西条	測定時間	715	716	671	733	735	714	737	355	738	707	394	277	7492	
	平均値(ppmC)	1.97	1.94	1.98	2.10	1.92	1.96	1.97	2.00	1.99	2.04	2.07	1.99	1.99	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.94	1.98	2.07	1.92	1.95	1.97	2.00	1.99	2.04	2.06	1.99	1.99	
	6～9時測定日数	30	30	27	30	31	30	27	15	30	29	17	11	307	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.04	1.97	2.10	2.50	2.00	2.09	2.03	2.06	2.04	2.10	2.21	2.02	2.50	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.91	1.86	1.89	1.86	1.84	1.89	1.92	1.96	2.01	1.92	1.95	1.84	
富久町	測定時間	703	729	706	734	735	706	706	711	733	729	662	726	8580	
	平均値(ppmC)	1.94	1.92	1.93	1.93	1.88	1.94	1.96	1.99	2.00	1.98	1.97	1.98	1.95	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.95	1.93	1.93	1.96	1.91	1.95	1.97	2.00	2.01	1.99	1.98	1.99	1.96	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.99	1.96	2.04	2.04	1.98	2.09	2.03	2.04	2.08	2.03	2.02	2.04	2.09	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.91	1.89	1.81	1.84	1.83	1.83	1.90	1.92	1.94	1.93	1.89	1.90	1.81	
垣生小学校	測定時間	710	738	714	736	738	715	733	715	741	712	664	736	8652	
	平均値(ppmC)	1.93	1.88	1.90	1.90	1.84	1.93	1.96	1.98	1.98	1.97	1.98	1.99	1.94	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.94	1.88	1.90	1.92	1.86	1.94	1.97	1.99	2.00	1.98	1.99	2.00	1.95	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.97	1.93	2.04	2.02	1.92	2.08	2.03	2.03	2.05	2.02	2.03	2.07	2.08	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.91	1.84	1.81	1.82	1.82	1.83	1.90	1.90	1.95	1.91	1.91	1.94	1.81	
朝生田	測定時間	422	729	708	734	730	710	732	699	731	730	662	734	8321	
	平均値(ppmC)	1.98	1.94	1.93	1.94	1.87	1.94	1.96	1.95	1.99	2.00	1.99	1.97	1.95	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.99	1.95	1.94	1.96	1.90	1.95	1.98	1.96	2.01	2.01	2.00	1.98	1.97	
	6～9時測定日数	18	31	30	31	31	29	31	28	26	27	24	31	337	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.02	1.99	2.07	2.04	1.96	2.11	2.04	2.04	2.06	2.06	2.05	2.05	2.11	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.96	1.91	1.82	1.85	1.84	1.84	1.91	1.86	1.94	1.95	1.90	1.91	1.82	

付表20 全炭化水素の月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	715	665	692	737	614	713	719	321	57	616	612	732	7193			
	平均値(ppmC)	1.97	1.98	1.98	1.99	1.89	1.96	2.02	2.02	2.00	2.02	2.04	2.03	1.99			
	6～9時における平均値(ppmC)	1.97	1.99	1.99	1.99	1.90	1.96	2.02	2.01	2.00	2.02	2.04	2.02	1.99			
	6～9時測定日数	30	28	29	31	25	30	30	13	2	26	25	31	300			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.24	2.13	2.09	2.15	2.11	2.10	2.19	2.04	2.01	2.21	2.32	2.15	2.32			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.90	1.90	1.86	1.88	1.82	1.79	1.92	1.98	1.99	1.98	1.97	1.89	1.79			
金子	測定時間	713	740	672	717	737	694	711	714	739	740	581	737	8495			
	平均値(ppmC)	1.99	1.99	1.99	1.98	1.91	2.00	2.00	2.03	2.02	2.03	2.06	2.02	2.00			
	6～9時における平均値(ppmC)	2.02	2.01	2.01	2.00	1.93	2.02	2.02	2.06	2.05	2.06	2.07	2.05	2.02			
	6～9時測定日数	30	31	28	30	29	28	29	30	31	31	23	30	350			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.12	2.12	2.12	2.12	2.03	2.15	2.19	2.17	2.25	2.21	2.18	2.19	2.25			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.93	1.87	1.89	1.86	1.87	1.90	1.98	1.98	1.99	1.94	1.95	1.86			
高津	測定時間	716	741	712	738	739	616	716	713	657	415	667	743	8173			
	平均値(ppmC)	1.98	1.96	1.97	1.98	1.93	1.97	2.01	2.05	2.03	2.07	2.09	2.09	2.01			
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.96	1.98	1.99	1.97	1.97	2.03	2.06	2.04	2.11	2.11	2.11	2.02			
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	26	30	30	28	17	28	31	343			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.08	2.04	2.06	2.11	2.04	2.11	2.14	2.19	2.15	2.35	2.30	2.21	2.35			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.90	1.87	1.88	1.89	1.86	1.95	1.97	1.99	2.00	2.03	2.00	1.86			
西条	測定時間	715	716	671	733	735	714	737	355	738	707	394	277	7492			
	平均値(ppmC)	2.05	2.06	2.10	2.22	2.04	2.04	2.04	2.12	2.07	2.14	2.18	2.11	2.09			
	6～9時における平均値(ppmC)	2.04	2.03	2.09	2.17	2.02	2.01	2.03	2.10	2.07	2.15	2.17	2.09	2.08			
	6～9時測定日数	30	30	27	30	31	30	27	15	30	29	17	11	307			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.16	2.12	2.28	2.68	2.10	2.17	2.12	2.30	2.18	2.49	2.31	2.14	2.68			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.98	1.97	1.93	1.97	1.92	1.87	1.95	2.03	2.00	2.07	2.01	2.04	1.87			
富久町	測定時間	703	729	706	734	735	706	706	711	733	729	662	726	8580			
	平均値(ppmC)	2.01	1.99	2.01	2.01	1.95	2.00	2.01	2.06	2.06	2.05	2.03	2.07	2.02			
	6～9時における平均値(ppmC)	2.03	2.01	2.02	2.03	1.99	2.02	2.03	2.09	2.08	2.08	2.06	2.09	2.04			
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31	363			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.10	2.09	2.11	2.17	2.11	2.18	2.14	2.30	2.19	2.26	2.20	2.23	2.30			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.94	1.84	1.88	1.88	1.86	1.93	2.00	1.97	2.00	1.96	1.97	1.84			
垣生小学校	測定時間	710	738	714	736	738	715	733	715	741	712	664	736	8652			
	平均値(ppmC)	1.99	1.95	1.98	2.00	1.94	2.01	2.03	2.06	2.05	2.04	2.05	2.06	2.01			
	6～9時における平均値(ppmC)	2.01	1.96	2.00	2.02	1.97	2.03	2.05	2.09	2.08	2.08	2.09	2.08	2.04			
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.07	2.12	2.14	2.17	2.04	2.21	2.16	2.18	2.17	2.25	2.22	2.17	2.25			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.90	1.87	1.90	1.89	1.89	1.96	1.99	1.98	1.99	1.98	1.99	1.87			
朝生田	測定時間	422	729	708	734	730	710	732	699	731	730	662	734	8321			
	平均値(ppmC)	2.06	2.03	2.04	2.03	1.96	2.02	2.05	2.04	2.10	2.11	2.09	2.07	2.05			
	6～9時における平均値(ppmC)	2.10	2.05	2.06	2.06	1.99	2.05	2.09	2.09	2.14	2.16	2.12	2.12	2.08			
	6～9時測定日数	18	31	30	31	31	29	31	28	26	27	24	31	337			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.16	2.12	2.21	2.15	2.10	2.20	2.26	2.17	2.23	2.33	2.20	2.25	2.33			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.03	2.00	1.89	1.93	1.90	1.88	1.98	1.95	2.04	2.04	1.99	1.97	1.88			

付表21 浮遊粒子状物質の月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	742	718	741	742	716	742	718	737	742	670	741	8727	
	平均値(mg/m3)	0.019	0.022	0.024	0.020	0.028	0.018	0.018	0.018	0.015	0.020	0.021	0.027	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	
	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.076	0.061	0.053	0.054	0.080	0.053	0.066	0.057	0.050	0.079	0.097	0.121	0.121	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.041	0.037	0.038	0.061	0.036	0.036	0.032	0.024	0.053	0.055	0.081	0.081	
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	719	743	719	742	742	718	743	719	742	739	670	738	8734	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.031	0.040	0.033	0.035	0.020	0.021	0.033	0.032	0.034	0.024	0.032	0.030	
	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	
	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.108	0.080	0.167	0.150	0.106	0.070	0.062	0.094	0.099	0.099	0.115	0.116	0.167	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.044	0.048	0.063	0.048	0.075	0.041	0.044	0.055	0.047	0.077	0.069	0.093	0.093	
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	720	743	720	743	744	718	743	719	736	743	672	743	8744	
	平均値(mg/m3)	0.018	0.023	0.024	0.020	0.029	0.016	0.016	0.018	0.014	0.020	0.021	0.027	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	
	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.098	0.114	0.083	0.054	0.090	0.083	0.057	0.063	0.056	0.093	0.101	0.123	0.123	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.038	0.040	0.043	0.040	0.068	0.036	0.038	0.035	0.026	0.062	0.070	0.083	0.083	
伊予三島	有効測定日数	-	-	-	31	31	30	31	30	31	31	28	31	274	
	測定時間	-	-	-	742	742	717	742	718	742	742	670	741	6556	
	平均値(mg/m3)	-	-	-	0.020	0.032	0.015	0.014	0.015	0.012	0.015	0.017	0.024	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	
	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	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	-	-	-	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	-	-	-	0.056	0.111	0.051	0.047	0.050	0.036	0.055	0.067	0.123	0.123	
	日平均値の最高値(mg/m3)	-	-	-	0.044	0.076	0.037	0.031	0.028	0.024	0.040	0.045	0.084	0.084	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
土居	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	712	736	718	740	741	718	736	716	740	741	670	740	8708	
	平均値(mg/m3)	0.014	0.017	0.018	0.016	0.023	0.012	0.012	0.014	0.011	0.014	0.016	0.020	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	
	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.088	0.056	0.043	0.055	0.075	0.040	0.041	0.077	0.064	0.081	0.082	0.083	0.088	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.025	0.033	0.032	0.035	0.053	0.028	0.027	0.034	0.020	0.049	0.057	0.057	0.057	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	364		
	測定時間	718	741	718	741	742	718	742	718	741	727	668	741	8715	
	平均値(mg/m3)	0.018	0.023	0.023	0.020	0.030	0.018	0.016	0.018	0.014	0.017	0.019	0.026	0.020	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.082	0.084	0.051	0.048	0.075	0.056	0.052	0.092	0.054	0.089	0.092	0.127	0.127	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.040	0.037	0.035	0.063	0.037	0.033	0.041	0.026	0.046	0.051	0.077	0.077	
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	742	718	741	742	716	739	718	741	742	670	741	8728	
	平均値(mg/m3)	0.017	0.021	0.023	0.020	0.033	0.018	0.014	0.018	0.013	0.017	0.019	0.025	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	
	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.063	0.099	0.069	0.081	0.093	0.058	0.044	0.063	0.043	0.076	0.085	0.123	0.123	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.039	0.040	0.043	0.073	0.038	0.032	0.038	0.023	0.042	0.050	0.076	0.076	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	29	31	28	31	363		
	測定時間	716	739	713	741	740	715	742	714	740	738	669	741	8708	
	平均値(mg/m3)	0.014	0.022	0.021	0.020	0.031	0.014	0.011	0.014	0.010	0.014	0.015	0.022	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	
	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	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.106	0.102	0.089	0.119	0.106	0.084	0.067	0.110	0.060	0.088	0.092	0.113	0.119	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.038	0.044	0.042	0.049	0.077	0.034	0.028	0.053	0.021	0.045	0.051	0.070	0.077	

測定局名	項目	令和2年(2020年)									令和3年(2021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	718	741	717	742	739	715	741	717	741	742	666	742	8721
	平均値(mg/m3)	0.016	0.021	0.023	0.020	0.035	0.016	0.013	0.015	0.011	0.015	0.016	0.024	0.019
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.065	0.126	0.063	0.079	0.125	0.058	0.042	0.057	0.046	0.097	0.064	0.140	0.140
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.040	0.044	0.042	0.080	0.034	0.030	0.033	0.022	0.042	0.046	0.078	0.080
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	718	741	716	740	741	718	740	716	741	741	669	742	8723
	平均値(mg/m3)	0.017	0.021	0.023	0.019	0.031	0.016	0.014	0.016	0.013	0.017	0.018	0.024	0.019
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.065	0.072	0.074	0.061	0.100	0.053	0.046	0.058	0.051	0.077	0.064	0.131	0.131
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.040	0.038	0.037	0.071	0.037	0.031	0.036	0.023	0.043	0.047	0.080	0.080
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	742	718	741	740	715	741	717	742	741	670	741	8721
	平均値(mg/m3)	0.018	0.023	0.023	0.022	0.036	0.018	0.015	0.019	0.015	0.018	0.019	0.026	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
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.084	0.108	0.087	0.111	0.143	0.083	0.051	0.088	0.053	0.089	0.079	0.126	0.143
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.046	0.043	0.053	0.076	0.040	0.034	0.044	0.025	0.059	0.047	0.075	0.076
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	717	741	716	742	741	716	740	718	741	741	667	741	8721
	平均値(mg/m3)	0.017	0.022	0.022	0.020	0.029	0.016	0.013	0.015	0.012	0.014	0.016	0.025	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
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.086	0.069	0.078	0.090	0.095	0.050	0.044	0.064	0.032	0.060	0.051	0.138	0.138
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.041	0.041	0.038	0.062	0.034	0.030	0.035	0.021	0.038	0.036	0.076	0.076

測定局名	項目	令和2年(2020年)									令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	718	742	718	742	742	717	741	718	742	741	668	740	8729
	平均値(mg/m3)	0.011	0.013	0.009	0.005	0.012	0.005	0.006	0.009	0.007	0.010	0.010	0.017	0.010
	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
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.066	0.070	0.072	0.065	0.077	0.055	0.057	0.079	0.049	0.072	0.070	0.118	0.118
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.024	0.029	0.022	0.017	0.037	0.013	0.018	0.029	0.016	0.039	0.030	0.061	0.061
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	716	741	715	738	742	716	742	696	737	740	670	740	8693
	平均値(mg/m3)	0.013	0.017	0.018	0.018	0.027	0.014	0.011	0.015	0.010	0.012	0.012	0.018	0.015
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.093	0.084	0.123	0.089	0.101	0.096	0.074	0.095	0.054	0.087	0.087	0.090	0.123
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.027	0.038	0.046	0.033	0.063	0.032	0.026	0.041	0.027	0.052	0.036	0.058	0.063
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	714	742	718	742	742	717	741	718	707	742	670	741	8694
	平均値(mg/m3)	0.018	0.023	0.023	0.021	0.038	0.018	0.015	0.019	0.014	0.018	0.019	0.026	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
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.140	0.093	0.098	0.090	0.111	0.067	0.062	0.111	0.045	0.079	0.080	0.101	0.140
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.043	0.042	0.049	0.084	0.039	0.036	0.052	0.024	0.061	0.045	0.081	0.084
丹原	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	31	363
	測定時間	717	740	717	740	738	715	741	716	741	735	669	740	8709
	平均値(mg/m3)	0.015	0.022	0.021	0.021	0.035	0.017	0.012	0.018	0.012	0.016	0.016	0.024	0.019
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.127	0.113	0.146	0.102	0.128	0.106	0.065	0.118	0.070	0.132	0.096	0.124	0.146
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.037	0.047	0.060	0.049	0.088	0.042	0.029	0.052	0.036	0.069	0.053	0.082	0.088

測定局名	項目	令和2年(2020年)									令和3年(2021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	
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	742	718	741	742	716	742	718	742	742	667	741	8729
	平均値(mg/m3)	0.011	0.011	0.012	0.007	0.014	0.007	0.006	0.009	0.007	0.010	0.010	0.014	0.010
	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
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.076	0.061	0.114	0.051	0.070	0.047	0.078	0.088	0.045	0.125	0.081	0.100	0.125
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.024	0.027	0.035	0.014	0.036	0.019	0.020	0.025	0.015	0.046	0.029	0.069	0.069
富久町	有効測定日数	28	31	29	31	31	30	30	30	31	30	28	31	360
	測定時間	690	739	710	739	739	715	731	715	738	737	666	737	8656
	平均値(mg/m3)	0.014	0.017	0.017	0.014	0.024	0.012	0.010	0.011	0.009	0.011	0.013	0.019	0.014
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.055	0.152	0.052	0.084	0.080	0.056	0.038	0.042	0.053	0.089	0.065	0.131	0.152
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.026	0.035	0.030	0.030	0.052	0.034	0.023	0.023	0.024	0.035	0.028	0.083	0.083
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	29	31	30	30	31	28	31	361
	測定時間	713	741	689	740	739	715	740	716	734	741	668	738	8674
	平均値(mg/m3)	0.013	0.020	0.021	0.017	0.030	0.016	0.011	0.011	0.009	0.011	0.012	0.021	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
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.056	0.067	0.061	0.068	0.096	0.067	0.081	0.116	0.039	0.073	0.067	0.149	0.149
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.028	0.041	0.036	0.040	0.066	0.040	0.024	0.028	0.022	0.046	0.036	0.098	0.098
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	29	30	30	30	31	28	31	360
	測定時間	716	740	686	741	741	714	734	716	738	741	669	740	8676
	平均値(mg/m3)	0.015	0.018	0.020	0.016	0.028	0.015	0.013	0.014	0.012	0.015	0.016	0.023	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
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.047	0.082	0.042	0.043	0.094	0.050	0.038	0.040	0.033	0.059	0.050	0.145	0.145
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.027	0.038	0.035	0.033	0.064	0.039	0.029	0.028	0.021	0.037	0.033	0.095	0.095

測定局名	項目	令和2年(2020年)									令和3年(2021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	30	31	30	30	30	31	30	28	30	359
	測定時間	689	738	714	736	739	715	733	715	741	733	666	736	8655
	平均値(mg/m3)	0.012	0.016	0.017	0.015	0.026	0.015	0.010	0.010	0.009	0.010	0.012	0.018	0.014
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.044	0.051	0.052	0.061	0.087	0.053	0.046	0.054	0.041	0.064	0.059	0.112	0.112
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.023	0.035	0.030	0.031	0.059	0.035	0.020	0.020	0.019	0.032	0.025	0.073	0.073
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	30	30	30	29	31	30	28	31	359
	測定時間	714	711	712	739	734	714	737	711	736	734	666	738	8646
	平均値(mg/m3)	0.013	0.017	0.015	0.014	0.025	0.012	0.010	0.010	0.008	0.011	0.012	0.018	0.014
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.066	0.092	0.054	0.054	0.097	0.057	0.060	0.058	0.050	0.061	0.062	0.133	0.133
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.027	0.035	0.027	0.023	0.058	0.027	0.022	0.019	0.019	0.030	0.023	0.080	0.080
大屋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	24	29	357
	測定時間	720	744	690	742	739	720	744	718	744	742	618	723	8644
	平均値(mg/m3)	0.020	0.022	0.025	0.016	0.027	0.018	0.014	0.015	0.013	0.016	0.016	0.025	0.019
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	1	1
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0.3
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.054	0.067	0.056	0.058	0.087	0.059	0.060	0.059	0.036	0.063	0.055	0.163	0.163
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.032	0.046	0.037	0.033	0.059	0.045	0.027	0.028	0.023	0.040	0.026	0.112	0.112
長浜港務所	有効測定日数	27	31	24	26	29	26	31	21	31	28	26	22	322
	測定時間	669	744	586	629	693	639	744	517	744	669	634	536	7804
	平均値(mg/m3)	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	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
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.080	0.050	0.040	0.030	0.060	0.080	0.050	0.090	0.100	0.100	0.130	0.080	0.130
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.022	0.013	0.013	0.013	0.016	0.015	0.016	0.022	0.022	0.027	0.018	0.026	0.027

付表22 微小粒子状物質の月間値(令和2年度)

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021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	27	30	362	
	月平均値	11.0	14.5	15.2	10.8	18.5	9.4	8.7	8.2	6.5	8.3	11.4	14.7	11.4	
	日平均値の最高値	20.8	31.2	28.4	25.3	46.1	23.5	23.8	18.3	17.3	32.3	40.7	41.4	46.1	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	5	
	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	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.3	1.4	
伊予三島	有効測定日数	-	-	-	30	31	30	31	30	31	31	28	31	273	
	月平均値	-	-	-	11.6	19.5	10.3	10.1	10.2	9.1	11.1	13.7	16.3	12.4	
	日平均値の最高値	-	-	-	26.9	44.9	29	24.3	20	22	31.8	46.2	43.4	46.2	
	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	2	1	5	
	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	7.1	3.2	1.8	
金子	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	月平均値	10.5	15.7	14.8	11.4	20.3	10.3	9.7	10.4	7.8	9.9	11.5	14	12.2	
	日平均値の最高値	21.2	33.9	28.1	24.6	44.4	23.4	22.6	26.7	17.0	27.4	40.3	39.9	44.4	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	5	
	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	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.2	1.4	
中村	有効測定日数	30	30	27	28	31	30	31	30	31	31	28	31	358	
	月平均値	11.0	15.8	13.7	11.3	20.0	9.2	8.9	10.6	8.0	9.2	10.8	13.2	11.8	
	日平均値の最高値	23.9	37.8	27.3	24.8	48.1	23.5	24.9	25.4	19.8	28.1	40.8	36.5	48.1	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	1	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	3.3	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.2	2.0	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29	362	
	月平均値	12.9	16.0	15.4	11.7	20.3	10.1	10.0	12.7	10.2	12.1	13.3	18.5	13.6	
	日平均値の最高値	23.3	31.7	27.8	26.5	45.3	23.0	24.3	31.8	19.0	37.1	34.6	47.7	47.7	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.3	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	9.9	13.8	13.1	9.7	18.8	10.5	9.3	10.1	8.1	9.2	9.8	13.5	11.3	
	日平均値の最高値	22.0	31.8	25.7	22.3	45.0	27.3	26.3	26.1	19.1	29.8	31.8	45.4	45.4	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4	
	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	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.1	
今治旭	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	362	
	月平均値	13.0	14.7	13.0	9.5	19.1	9.7	9.1	12.1	10.2	10.6	12.9	16.1	12.5	
	日平均値の最高値	22.7	32.2	24.3	21.4	39.6	25.5	21.5	28.8	24.2	23.8	33.3	47.4	47.4	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	5	
	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	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.4	
富久町	有効測定日数	29	31	29	31	31	30	30	30	31	29	28	30	359	
	月平均値	14.0	16.7	16.0	10.7	20.7	11.5	10.9	12.2	11.2	12.4	14.5	18.5	14.1	
	日平均値の最高値	25.7	38.1	28.5	22.3	47.0	35.0	24.4	25.5	25.3	32.5	30.0	59.7	59.7	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	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	3.2	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	1.9	

測定局名	項目	令和2年(2020年)										令和3年(2021年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
和気	有効測定日数	30	31	29	31	31	29	31	30	29	31	28	31	361	
	月平均値	12.1	15.2	14.6	9.8	17.8	9.8	8.5	9.8	7.7	9.0	11.5	14.3	11.7	
	日平均値の最高値	22.8	35.0	26.9	21.1	39.5	28.6	22.4	21.8	22.1	23.3	26.0	46.5	46.5	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.1	
味生	有効測定日数	30	31	29	30	31	29	30	30	29	31	28	31	359	
	月平均値	10.9	13.6	13.4	8.1	16.3	9.0	7.4	8.6	6.7	8.8	11.0	13.5	10.6	
	日平均値の最高値	21.3	33.1	24.4	16.3	38.6	27.3	18.9	20.3	15.2	19.5	21.9	47.1	47.1	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.6	
垣生小学校	有効測定日数	29	31	30	30	31	30	30	30	31	29	28	30	359	
	月平均値	11.4	12.9	12.2	8.3	16.4	8.9	8.5	9.9	9.1	10.1	12.3	14.9	11.3	
	日平均値の最高値	20.2	30.4	22.2	19.0	37.9	27.1	20.4	20.0	22.8	22.8	26.1	48.6	48.6	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.6	
朝生田	有効測定日数	30	30	30	31	30	28	30	29	31	27	28	31	355	
	月平均値	12.3	14.0	12.3	7.8	17.0	9.2	9.1	9.8	10.1	11.4	12.8	16.0	11.8	
	日平均値の最高値	22.9	31.9	23.8	15.9	37.3	29.0	20.5	18.8	23.0	30.3	27.6	55.0	55.0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.8	
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	27	31	362	
	月平均値	9.7	12.2	12.9	9.7	17.8	9.5	8.0	7.8	6.1	8.0	10.0	11.5	10.3	
	日平均値の最高値	21.6	32.8	22.8	26.5	37.3	28.4	17.1	18.5	14.8	18.9	19.1	45.2	45.2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.6	
久万高原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	28	28	31	360	
	月平均値	9.4	9.3	9.0	4.9	12.0	5.3	5.9	5.7	7.1	6.6	8.3	9.7	7.8	
	日平均値の最高値	21.3	27.0	19.3	12.5	34.2	19.5	13.2	9.8	14.9	14.4	16.3	30.7	34.2	
	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	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31	363	
	月平均値	11.2	12.5	13.2	8.6	17.2	8.9	7.4	8.2	8.0	8.8	12.3	14.9	10.9	
	日平均値の最高値	20.8	33.4	24.5	20.4	46.6	29.0	17.2	16.9	18.3	18.4	23.5	51.0	51.0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.8	
八幡浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	362	
	月平均値	11.2	10.8	10.3	6.9	14.1	7.7	7.3	7.7	7.8	8.5	10.1	12.4	9.6	
	日平均値の最高値	21.5	28.5	20.8	16.0	38.5	27.8	16.9	14.2	19.4	15.5	18.9	49.4	49.4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.6	
宇和島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	362	
	月平均値	11.2	10.8	10.8	7.2	14.2	7.0	6.9	7.2	7.8	8.0	9.4	11.5	9.3	
	日平均値の最高値	23.3	31.6	21.7	16.5	41.0	24.4	14.5	12.1	18.1	16.2	16.6	37.9	41.0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.8	

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。

附則

この要綱は、平成31年4月1日から実施する。

別表第2

愛媛県大気汚染緊急時対策要綱に基づく緊急時の措置区分

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

(注) 別表第1、3～6省略

資料3

令和2年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数（環境省調べ）

月 都府県	4	5	6	7	8	9	10	計
茨城県			1		2			3
栃木県		1	2		1			4
群馬県					2			2
埼玉県			1		6			7
千葉県					5			5
東京都				1	5			6
神奈川県					2			2
岐阜県			1					1
京都府					2			2
大阪府			1		3			4
兵庫県					2			2
奈良県					1			1
岡山県			1		3			4
広島県					1			1
長崎県						1		1
計	0	1	7	1	35	1	0	45

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	61	62
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	15	18
	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)	85(0)	168(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	3	7
	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	48	1,056

年		昭和63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
注意報等の発令	都府県数	16	17	22	15	16	15	19	19	18	20	22	19	22	20	23	19	22	21
	延日数	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)	184(2)	108(0)	189(0)	185(1)
被害の届出	都府県数	5	6	5	6	7	3	6	5	5	5	9	6	12	8	9	5	9	10
	人数	132	36	58	1,454	307	93	564	192	64	315	1,270	402	1,479	343	1,347	254	393	1,495

年		平成18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元	2
注意報等の発令	都府県数	25	28	25	28	22	18	17	18	15	17	16	18	19	33	15
	延日数	177(0)	220(0)	144(0)	123(0)	182(0)	82(0)	53(0)	106(0)	83(0)	101(0)	46(0)	87(0)	80(0)	99(0)	45(0)
被害の届出	都府県数	8	14	10	12	10	4	3	3	2	1	2	5	1	9	2
	人数	289	1,910	400	910	128	69	80	78	33	2	46	20	13	337	4

(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（令和3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					ANEOS C-W175N	
川之江		紀本 SA-633β	紀本 OA-781	東亜 GLN-354B		ジェイ AG-205	ANEOS 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			ANEOS C-W175N	東亜 FPM-377-2
土居		東亜 GFS-327C					ANEOS C-W175N	
多喜浜		紀本 MODEL-333β					ソニック SAT-600	
金子		紀本 SAP-700	紀本 OA-781	紀本 NA-721		ジェイ AG-205	ANEOS C-W175N	東亜 FPM-377-2
新居浜工高		東亜 GRH-106					ANEOS C-W175N	
中村		紀本 SAP-700	Thermo MODEL49iJ	紀本 NA-721	東亜 GFC-351B		ANEOS C-W175	東亜 FPM-377-2
高津		紀本 SAP-700	紀本 OA-781	紀本 NA-721		東亜 GHC-355B	光進 KS-5900D	
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					ANEOS C-W175N	
西条		紀本 SAP-700	紀本 OA-781	紀本 NA-721		ジェイ AG-207	ANEOS C-W175N	紀本 PM-712
禎瑞		紀本 MODEL-331β					海上 SA-250	
東予		東亜 GRH-106	紀本 OA-781	東亜 GLN-354B			ANEOS C-W175N	東亜 FPM-377-2
石根		紀本 SAP-700					ANEOS C-W175N	
丹原		東亜 GRH-106					ANEOS C-W175N	
来見		紀本 MODEL-331β					ANEOS N-800-6R	
今治旭								紀本 PM-712
今治		東亜 GRH-72H-1						
富久町		東亜 GFS-327	東亜 GUX-353B	東亜 GLN-354		紀本 HA-771	光進 MVS-350B	紀本 PM-712
和気		東亜 GFS-327B		堀場 APNA-370			光進 MVS-350B	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-350B	紀本 PM-712
朝生田		東亜 GFS-327	紀本 OA-781	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					ANEOS C-W175N	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） ANEOS：ANEOS(株)、大田：(株)大田計器製作所、海上：海上電機(株)、カイジョー：(株)カイジョーソニック、紀本：紀本電子工業(株)、光進：光進電気工業(株)、ソニック：(株)ソニック

東亜：東亜ディーケーケー(株)、堀場：(株)堀場製作所、ジェイ：(株)ジェイ・サイエンス・ラボ、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。