

令和元年度
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	令和元年度大気汚染状況	
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.	令和元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 令和元年度大気汚染状況

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、令和元年度末で県設置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、令和元年度末で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。

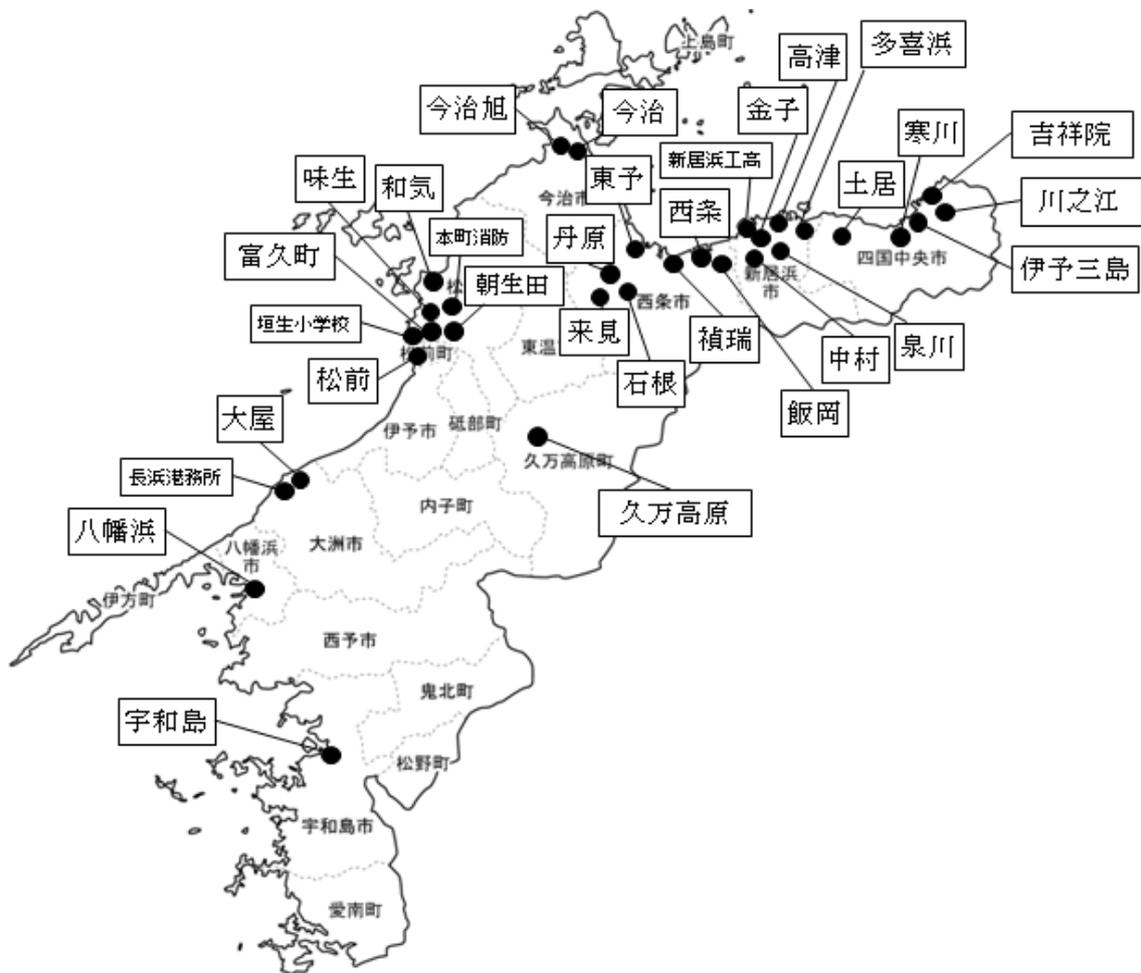


図1 測定局位置図（令和2年3月末現在）

表1 大気汚染監視測定局及び測定項目一覧

所在市町	測定局名	住所	建物等	設置主体	測定項目													
					二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	風向	風速	温度	湿度	日射量	気圧	雨量	オキシダント	窒素酸化物	一酸化炭素	炭化水素	微小粒子状物質
四国中央	吉祥院	四国中央市川之江町1775	吉祥院境内の地上の独立局	県	○	○	○	○										
	川之江	四国中央市上分町800	上分小学校校庭の地上の独立局	県・四国中央市	○	○	○	○						○	○		○	○
	寒川	四国中央市寒川町1806-3	寒川小学校校庭南の地上の独立局	四国中央市	○	○	○	○										
	伊予三島	四国中央市三島宮川4-6-53	愛媛県四国中央総合庁舎4階屋上	県	○	○	○	○						○	○			○
	土居	四国中央市土居町入野178-1	四国中央市土居総合支所4階屋上	県	○	○	○	○										
新居浜	多喜浜	新居浜市多喜浜4-3-7	市有地の地上の独立局	新居浜市	○	○	○	○										
	金子	新居浜市久保田町1-3-57	金子小学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	新居浜工高	新居浜市北新町8-1	新居浜工業高校3階屋上	県	○	○	○	○										
	中村	新居浜市本郷3-1-1	県立新居浜病院敷地内の地上の独立局	県	○	○	○	○						○	○	○		○
	高津	新居浜市宇高町2-13-7	高津小学校校庭の地上の独立局	新居浜市	○	○	○	○						○	○		○	
西条	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22～令和元年度）

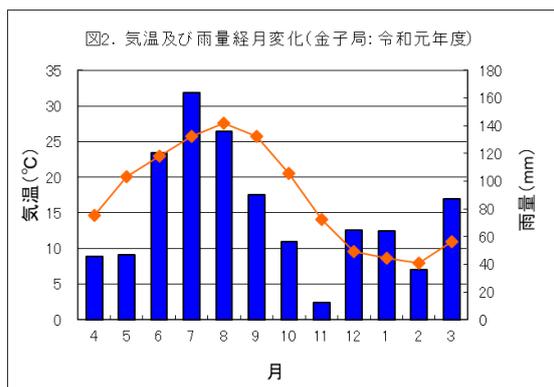
年 度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
平成22年度	11.4	17.3	21.3	25.5	29.6	26.0	18.8	12.7	8.5	4.2	6.4	7.9	15.8
平成23年度	13.3	18.9	22.9	26.8	27.8	24.2	18.9	15.0	7.9	5.5	4.7	8.9	16.3
平成24年度	14.6	18.7	21.9	26.9	28.2	24.4	18.7	12.4	6.7	5.1	6.1	10.6	16.3
平成25年度	13.4	19.3	23.2	28.6	29.2	24.0	19.6	12.9	7.8	6.5	5.6	9.9	16.7
平成26年度	13.9	19.5	23.0	27.0	26.4	23.6	18.7	13.6	6.9	6.6	6.5	9.2	16.3
平成27年度	14.8	20.1	21.8	25.7	27.4	22.5	18.4	15.2	10.1	7.0	7.1	10.5	16.8
平成28年度	16.0	20.5	22.9	28.0	29.3	24.9	20.4	13.9	9.6	6.7	6.9	9.1	17.4
平成29年度	15.5	20.6	22.3	28.4	29.0	23.5	18.1	12.4	6.9	5.0	4.9	10.0	16.4
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

※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22～令和元年度）

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22年度	145.9	87.3	117.8	140.9	3.4	68.8	120.2	38.8	45.9	45.9	65.0	56.5	936.4
平成23年度	32.7	348.8	298.1	175.9	80.6	548.8	76.1	62.0	46.1	23.0	108.4	95.0	1895.5
平成24年度	39.6	32.6	332.6	139.4	83.5	24.8	74.9	44.8	83.3	30.8	27.2	26.1	929.6
平成25年度	15.6	7.0	25.9	107.1	149.6	431.9	445.3	64.9	64.5	37.0	65.5	87.6	1501.9
平成26年度	68.1	34.0	139.2	121.5	532.8	86.2	207.6	58.5	66.1	85.2	28.1	110.7	1538.0
平成27年度	98.2	80.7	170.0	141.4	131.8	172.4	21.9	94.5	126.0	50.5	49.3	43.3	1180.0
平成28年度	80.2	50.9	229.8	68.1	42.1	326.3	55.1	58.8	86.6	42.1	45.3	36.3	1121.6
平成29年度	57.5	79.9	127.9	53.4	79.0	283.1	439.	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

※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。令和元年度においては、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測定局すべてで環境基準を達成した。

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。

令和元年度は、5月24日に新居浜市及び松山市、5月25日に新居浜市、西条市及び四国中央市にそれぞれ光化学スモッグ注意報を発令した。これにより、5月24日は11名、25日は4名の被害連絡があったが、特段の重症者はなかった。

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。

令和元年度は、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（吉祥院局）で、1時間値の最高値は0.087ppm（垣生小学校局：6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0.028mg/m³（川之江局）で、1時間値の最高値は0.241mg/m³（川之江局：5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 551 時間、次いで東予局 468 時間であった。また、川之江、金子、高津、泉川、東予、富久町及び朝生田局において、昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上を記録し、表 8 に示すとおり、新居浜市、西条市、四国中央市及び松山市に延べ 5 回光化学スモッグ注意報を発令した。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。令和元年度においては 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 177 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 0.012ppm（泉川局、朝生田局）であった。

表 11 及び図 7 に最近 10 年間の年平均値の経年変化を示す。各測定局とも概ね横ばいなしの微減傾向で推移している。

(5) 一酸化炭素

県内 4 測定局のうち、すべての測定局で環境基準を達成した。年平均値の最高値は 0.4ppm（本町消防局、朝生田局）で、1 時間値の最高値は 3.8ppm（本町消防局：4 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 0.24ppmC（川之江局）～0.64ppmC（高津局）であり、県内 7 局中 3 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 測定局すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は 15.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （富久町局）で、日平均の最高値は 46.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （西条局：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。令和元年度の延べ日数は 3 月が最も多く、次いで 5 月、6 月であり、年間の延べ日数の合計は 12 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27～令和元年度）

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				
		H27	H28	H29	H30	R1	H27	H28	H29	H30	R1	H27	H28	H29	H30	R1
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		25	24	24	25	25	24	23	23	24	24	11	11	11	11	11
基準達成局数		25	24	24	25	25	24	23	23	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 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27～令和元年度）〔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						
		H27	H28	H29	H30	R1	H27	H28	H29	H30	R1	H27	H28	H29	H30	R1		
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	9	8	8	8	7		
有効測定局数		13	13	12	12	13	4	4	4	4	4	9	8	8	8	7		
基準達成局数		13	13	12	12	13	4	4	4	4	4	5	1	2	4	4		
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	55	12	25	50	57		

表4 環境基準等達成状況（平成27～令和元年度）〔続き〕

項目・年度 所在市町・測定局		微小粒子状物質				
		H27	H28	H29	H30	R1
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		4	7	14	13	17
基準達成率		23	41	82	76	100

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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
吉祥院	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
川之江	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
寒川	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.002	0.002	0.001
伊予三島	0.007	0.006	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
土居	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001
多喜浜	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004
金子	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005
新居浜工高	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
中村	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
高津	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
飯岡	0.005	0.007	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
西条	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
禎瑞	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
東予	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
石根	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
丹原	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
来見	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
今治	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
富久町	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
和気	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
味生	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
垣生小学校	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
久米	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
松前	0.006	0.006	0.006	0.005	-	-	-	-	-	-
大屋	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
長浜港務所	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	-	0.005	0.004

表6 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化 (単位 mg/m³)

年度 測定局	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
吉祥院	0.019	0.024	0.026	0.026	0.024	0.026	0.026	0.025	0.023	0.021
川之江	0.031	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.032	0.028	0.028
寒川	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	-	0.022	0.023	0.020
伊予三島	0.025	0.027	0.027	0.028	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019
土居	0.016	0.013	0.016	0.016	0.022	0.022	0.021	0.018	0.018	0.016
多喜浜	0.031	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	0.023	0.021
金子	0.034	0.031	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.029	0.024
新居浜工高	0.025	0.022	0.029	0.030	0.028	0.027	0.024	0.024	0.023	0.020
中村	0.018	0.021	0.027	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.021	0.020
高津	0.030	0.030	0.029	0.022	0.023	0.022	0.020	0.021	0.021	0.019
飯岡	0.023	0.020	0.020	0.020	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021
西条	0.032	0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.031	0.031	0.022	0.019
禎瑞	0.022	0.020	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	0.013	0.014	0.011
東予	0.022	0.020	0.026	0.027	0.025	0.024	0.021	0.022	0.020	0.018
石根	0.028	0.028	0.029	0.026	0.025	0.024	0.026	0.022	0.021	0.020
丹原	0.025	0.023	0.027	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021
来見	0.019	0.018	0.016	0.017	0.018	0.017	0.014	0.012	0.013	0.011
富久町	0.022	0.021	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015
和気	0.025	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.023	0.020	0.019	0.017
味生	0.026	0.029	0.024	0.025	0.024	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018
垣生小学校	0.024	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.014
久米	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014
松前	0.029	0.028	0.027	0.030	-	-	-	-	-	-
大屋	0.018	0.023	0.022	0.021	0.023	0.023	0.021	0.020	0.019	0.020
長浜港務所	0.015	0.013	0.011	0.016	0.019	0.017	0.015	-	0.018	0.017

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	26	4	0	0	97
	5	100	35	9	1	121
	6	50	0	0	0	78
	7	15	0	0	0	77
	8	26	0	0	0	79
	9	4	0	0	0	68
	計	221	39	9	1	121
伊予三島	4	46	5	0	0	96
	5	115	55	16	0	119
	6	73	1	0	0	80
	7	31	1	0	0	82
	8	44	0	0	0	79
	9	11	0	0	0	71
	計	320	62	16	0	119
金子	4	76	4	0	0	92
	5	159	66	21	1	120
	6	76	4	0	0	83
	7	27	0	0	0	74
	8	40	2	0	0	80
	9	14	0	0	0	71
	計	392	76	21	1	120
中村	4	58	3	0	0	93
	5	136	50	17	0	116
	6	55	1	0	0	81
	7	18	0	0	0	70
	8	31	1	0	0	82
	9	3	0	0	0	66
	計	301	55	17	0	116
高津	4	107	14	0	0	96
	5	176	77	35	9	131
	6	105	14	0	0	93
	7	67	1	0	0	83
	8	59	16	0	0	92
	9	37	0	0	0	79
	計	551	122	35	9	131
泉川	4	77	5	0	0	92
	5	161	69	21	2	121
	6	87	8	0	0	88
	7	30	0	0	0	78
	8	56	7	0	0	89
	9	20	0	0	0	73
	計	431	89	21	2	121
西条	4	52	5	0	0	86
	5	127	46	15	0	115
	6	52	1	0	0	83
	7	9	0	0	0	68
	8	30	2	0	0	82
	9	8	0	0	0	70
	計	278	54	15	0	115
東予	4	91	6	0	0	88
	5	165	68	29	1	121
	6	83	9	0	0	84
	7	41	0	0	0	78
	8	60	7	0	0	87
	9	28	0	0	0	71
	計	468	90	29	1	121

(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	59	4	0	0	88
	5	155	61	13	3	129
	6	59	0	0	0	78
	7	15	0	0	0	72
	8	30	1	0	0	81
	9	15	0	0	0	75
	計	333	66	13	3	129
垣生小学校	4	60	11	0	0	97
	5	128	49	9	0	118
	6	38	0	0	0	73
	7	7	0	0	0	67
	8	7	0	0	0	68
	9	7	0	0	0	72
	計	247	60	9	0	118
朝生田	4	68	10	1	0	101
	5	144	60	21	4	124
	6	43	0	0	0	74
	7	10	0	0	0	67
	8	23	0	0	0	77
	9	15	0	0	0	74
	計	303	70	22	4	124

(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22年	6月11日	14時～16時	新居浜市	0.120	高津
	7月8日	16時～18時	新居浜市	0.128	高津
	8月3日	17時～19時	新居浜市	0.129	高津
平成23年	注意報発令なし				
平成24年	注意報発令なし				
平成25年	注意報発令なし				
平成26年	注意報発令なし				
平成27年	注意報発令なし				
平成28年	注意報発令なし				
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

表9 光化学オキシダント濃度0.08ppm以上を観測した延べ日数

(4～9月、5時～20時、東予地区8測定局合計)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計
平成22年	0	31	31	16	24	7	109
平成23年	30	33	5	17	12	12	109
平成24年	12	61	21	9	17	2	122
平成25年	22	60	32	11	54	39	218
平成26年	26	82	24	31	10	12	185
平成27年	32	56	20	22	38	2	170
平成28年	0	74	18	43	59	10	204
平成29年	22	57	46	25	31	18	199
平成30年	30	18	47	36	10	1	142
令和元年	13	89	21	2	15	0	140
平均	19	56	27	21	27	10	160

(4～9月、5時～20時、松山地区3測定局合計)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計
平成22年	4	23	12	5	8	1	53
平成23年	9	3	0	0	4	0	16
平成24年	6	11	0	0	0	0	17
平成25年	3	16	2	2	10	4	37
平成26年	7	13	0	2	0	0	22
平成27年	8	10	1	0	5	0	24
平成28年	0	11	0	3	24	3	41
平成29年	3	15	12	0	1	0	31
平成30年	0	0	3	5	1	0	9
令和元年	5	31	0	0	1	0	37
平均	5	13	3	2	5	1	29

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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
川之江	0.030	0.028	0.028	0.031	0.030	0.028	0.030	0.032	0.030	0.030
伊予三島	0.031	0.031	0.031	0.032	0.039	0.034	0.034	0.036	0.033	0.032
金子	0.027	0.024	0.033	0.035	0.033	0.034	0.034	0.036	0.034	0.033
中村	0.028	0.024	0.025	0.028	0.029	0.027	0.027	0.029	0.032	0.031
高津	0.034	0.034	0.035	0.037	0.036	0.035	0.035	0.037	0.036	0.037
泉川	0.032	0.029	0.031	0.032	0.030	0.033	0.040	0.037	0.033	0.034
西条	0.031	0.029	0.031	0.033	0.031	0.032	0.033	0.034	0.032	0.032
東予	0.034	0.032	0.034	0.037	0.035	0.035	0.036	0.037	0.036	0.035
富久町	0.035	0.029	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030	0.035	0.031	0.033
垣生小学校	0.033	0.026	0.029	0.030	0.029	0.028	0.030	0.033	0.031	0.030
久米	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-
朝生田	-	0.025	0.026	0.028	0.026	0.028	0.030	0.031	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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
	川之江		0.006 0.017	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
伊予三島		0.003 0.012	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
金子		0.004 0.015	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
中村		0.007 0.015	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
高津		0.002 0.012	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
泉川		0.003 0.014	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
西条		0.004 0.012	0.005 0.013	0.005 0.011	0.002 0.012	0.003 0.012	0.002 0.012	0.002 0.01	0.002 0.010	0.002 0.009	0.002 0.009
東予		0.001 0.009	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
富久町		0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.012	0.002 0.011	0.002 0.010	0.002 0.010	0.002 0.010	- -	0.001 0.009	0.002 0.009
味生		0.003 0.012	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
和気		0.006 0.013	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	- -	0.003 0.008
垣生小学校		0.003 0.013	0.003 0.013	0.002 0.013	0.002 0.012	0.002 0.012	0.002 0.012	0.001 0.01	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.010
久米		0.006 0.016	- -								
朝生田		- -	0.012 0.019	0.011 0.019	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

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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
	中村		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
本町消防		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
垣生小学校		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
久米		0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
朝生田		-	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
	川之江		0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07
伊予三島		0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金子		0.29	0.26	0.28	0.26	0.26	0.27	0.16	0.12	0.09	0.09
中村		0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	-	-	-	-
高津		0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.10	0.10	0.11	0.09
泉川		0.21	0.18	0.24	0.24	0.24	0.22	0.15	0.18	0.17	-
西条		0.16	0.22	0.13	0.12	0.11	0.11	0.06	0.09	0.11	0.09
東予		0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富久町		0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09
垣生小学校		0.11	0.13	0.12	0.17	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
久米		0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
朝生田		-	0.19	0.16	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.13

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

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

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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
川之江		—	20.4	19.1	17.7	15.8	15.2	14.0	12.1	11.2
伊予三島		—	20.8	19.6	18.9	17.6	15.9	15.7	14.4	13.1
金子		—	19.2	18.6	18.7	17.2	16.4	14.5	13.2	11.9
中村		—	20.4	20.0	18.7	16.3	14.5	13.5	12.0	12.7
西条		17.5	18.3	17.1	19.1	17.8	15.9	16.1	15.3	13.9
東予		—	21.2	20.4	19.8	17.8	16.7	15.0	14.5	13.1
今治旭		—	—	—	17.4	15.6	14.7	14.7	14.9	14.1
富久町		—	16.2	17.6	17.4	16.3	16.1	16.3	16.6	15.0
和気		—	—	21.4	19.1	17.8	16.0	14.5	13.8	13.0
味生		—	—	21.1	18.1	17.1	17.0	13.7	13.5	11.8
垣生小学校		18.8	17.5	18.2	16.4	15.9	15.4	14.3	13.6	11.8
朝生田		—	18.1	18.4	17.6	16.1	15.6	14.4	14.2	12.7
松前		—	17.8	16.5	15.2	13.9	13.3	11.5	10.8	10.0
久万高原		—	—	—	9.8	8.0	7.4	7.3	7.7	7.1
大屋		—	16.7	17.0	17.1	15.6	13.6	13.4	13.0	12.2
八幡浜		—	—	—	14.9	12.0	10.9	10.6	10.4	9.7
宇和島		—	—	—	12.5	10.6	10.2	9.9	9.9	8.8

図4-1 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

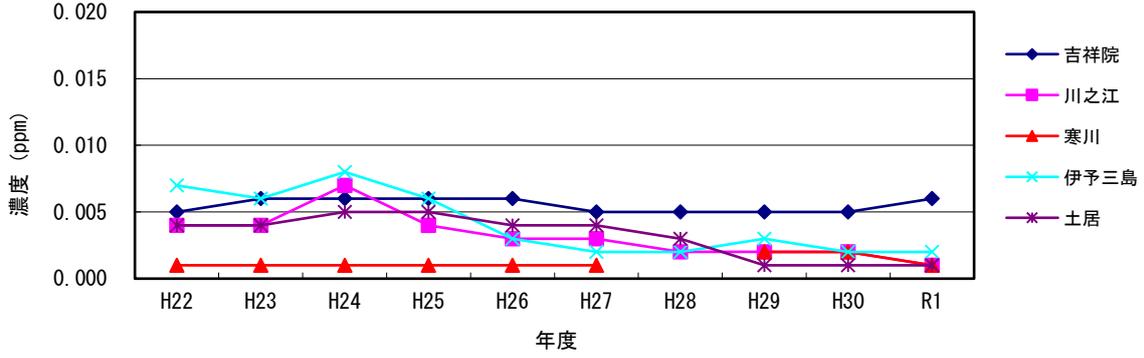


図4-2 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

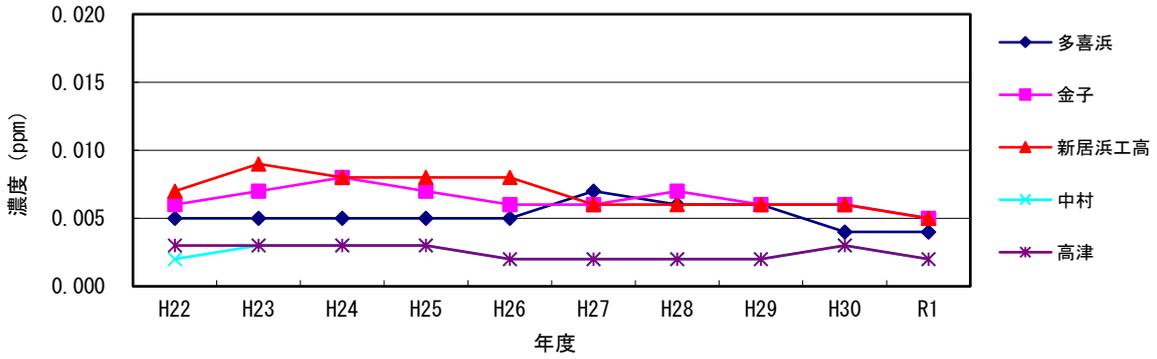


図4-3 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（西条市）

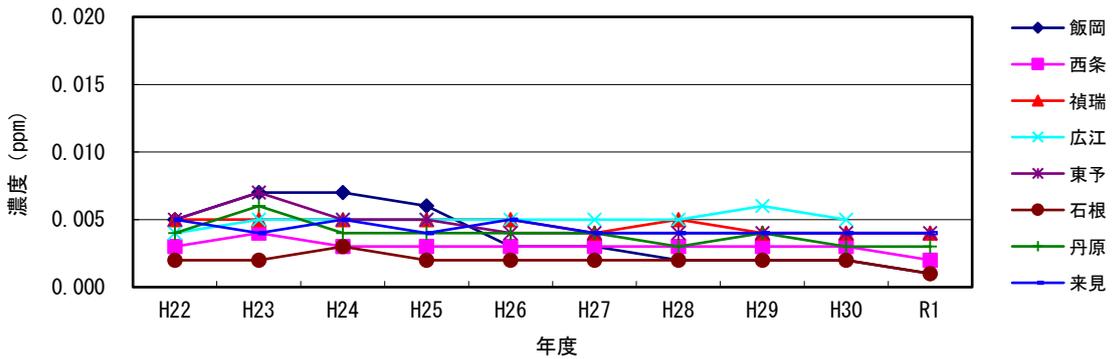


図4-4 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化
（今治市、松山市、松前町、大洲市）

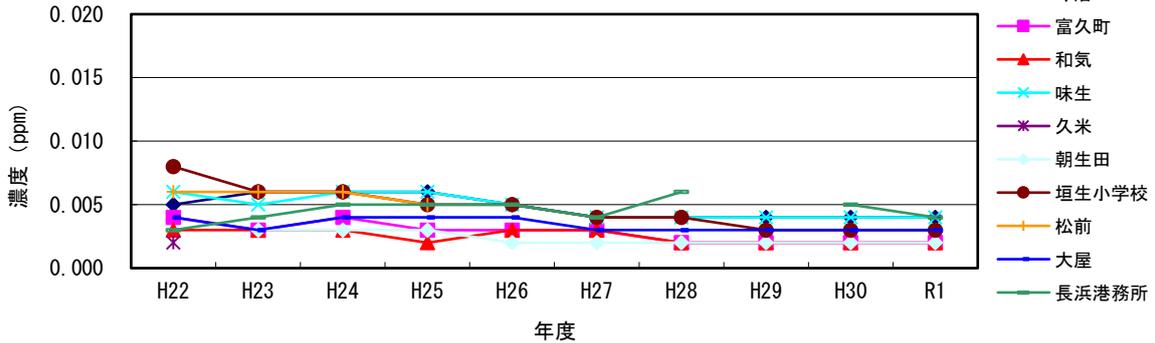


図5-1 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

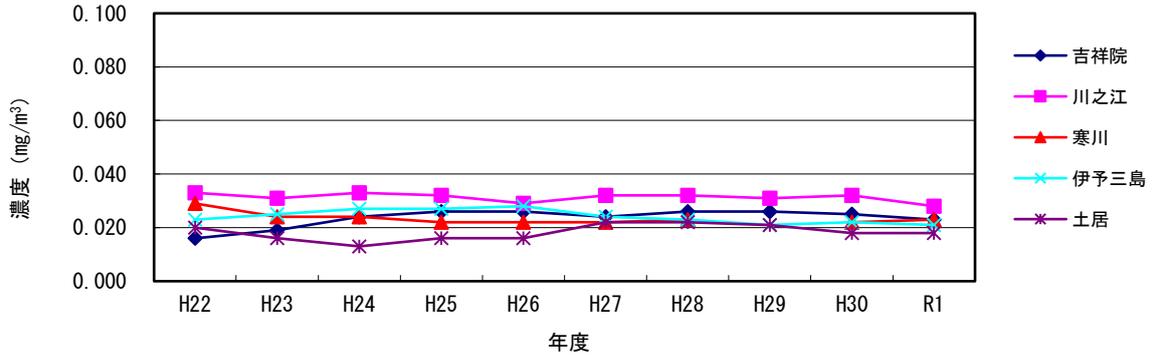


図5-2 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

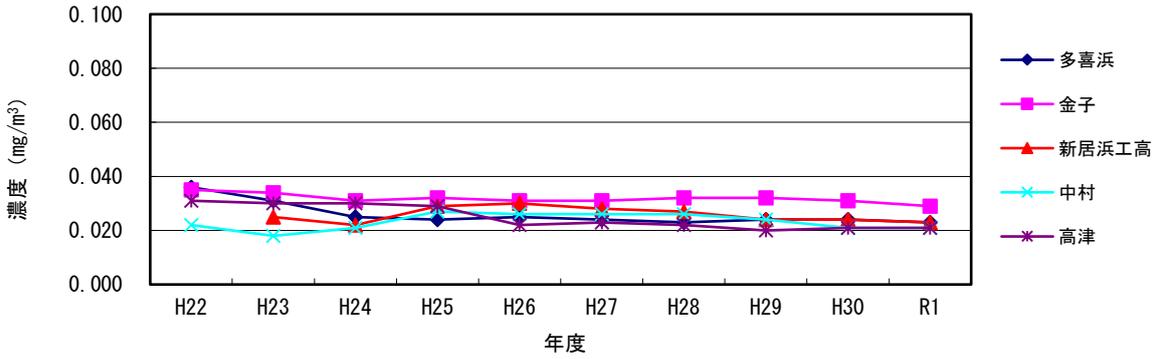


図5-3 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（西条市）

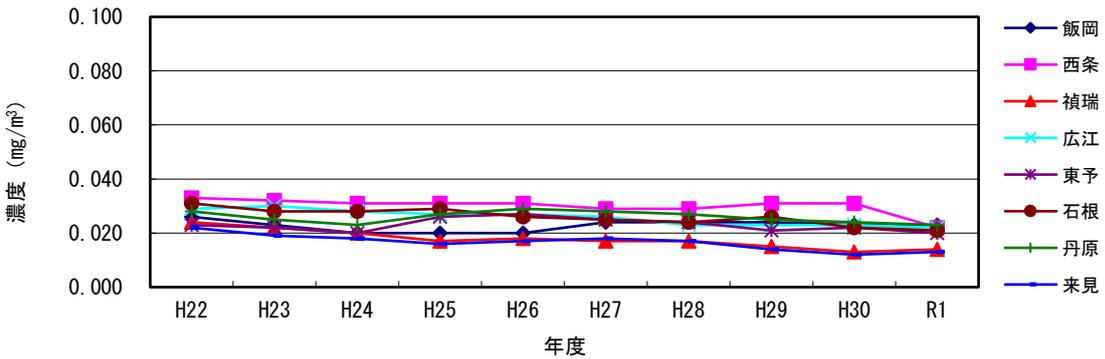


図5-4 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化
（松山市、松前町、大洲市）

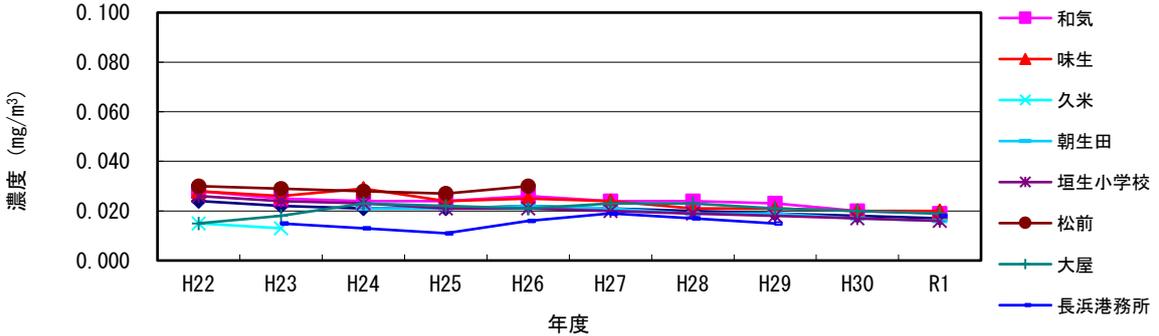


図6-1 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（東予地域）

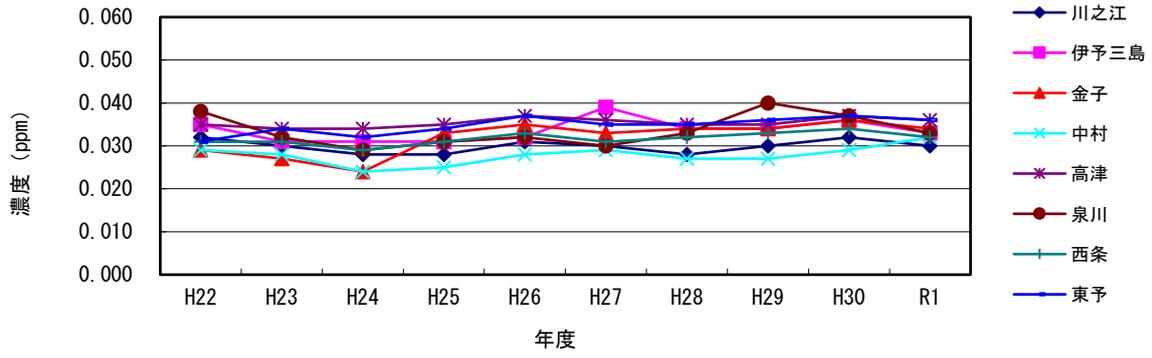


図6-2 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（松山市）

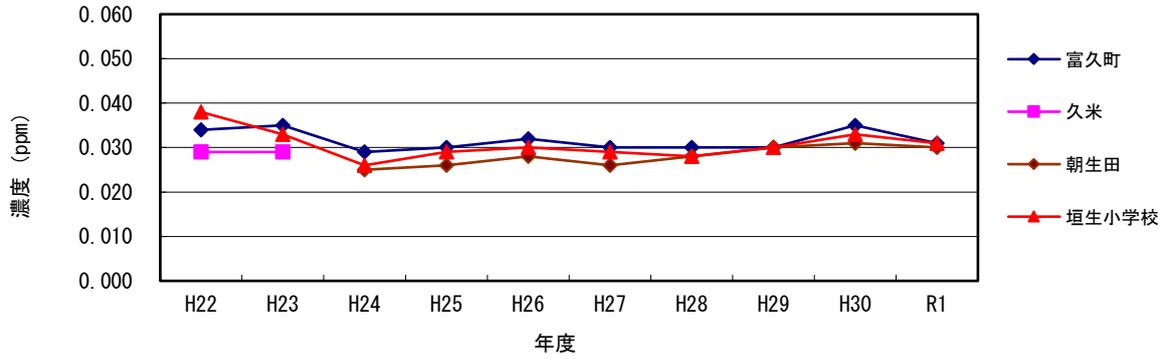


図7-1 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（東予地域）

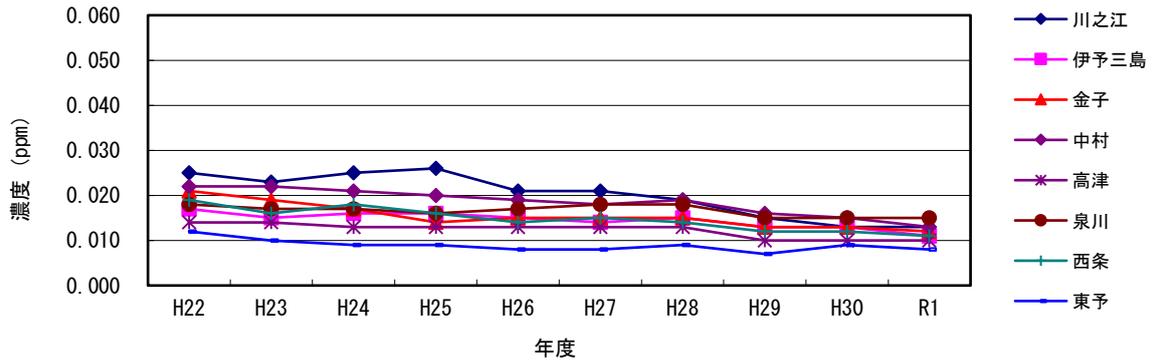


図7-2 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（松山市）

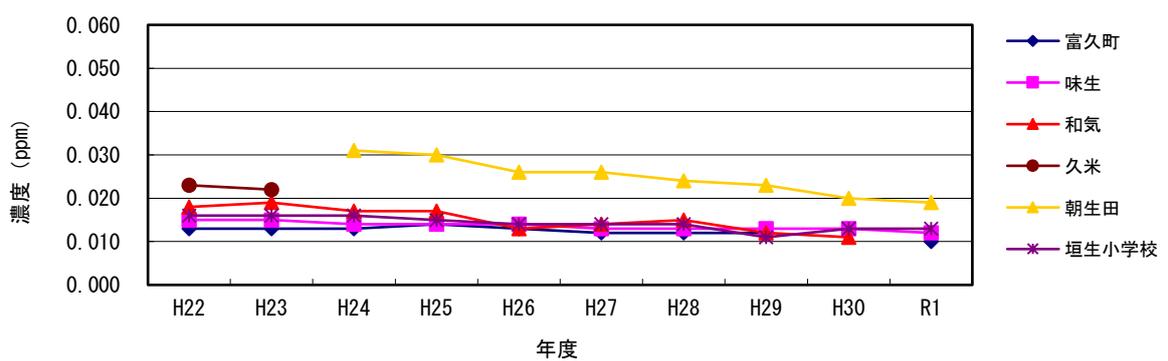


図8 一酸化炭素濃度年平均値の経年変化（新居浜市・松山市）

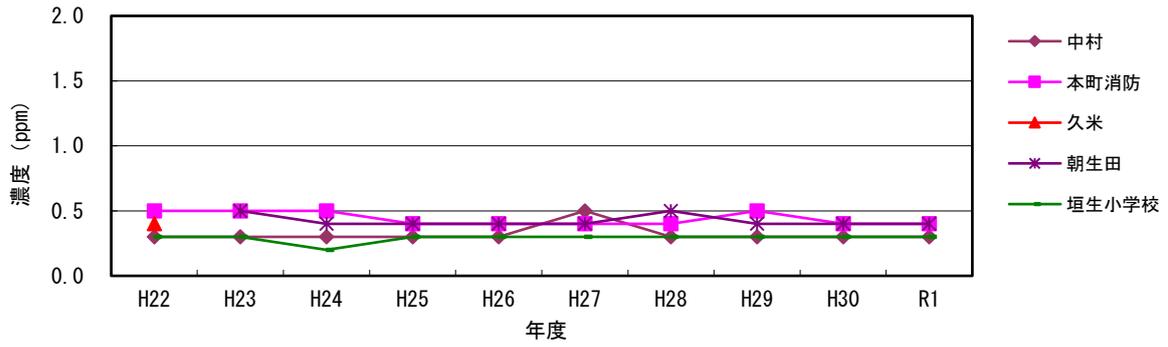


図9-1 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（東予地域）

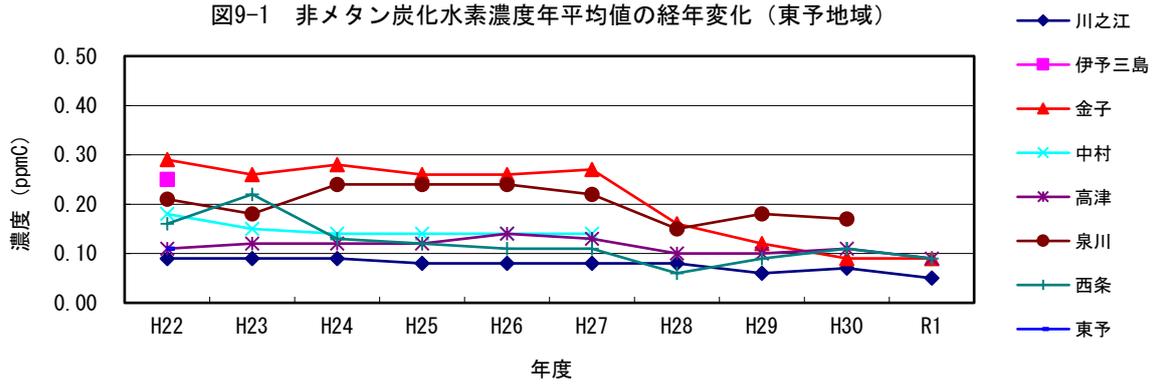


図9-2 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（松山市）

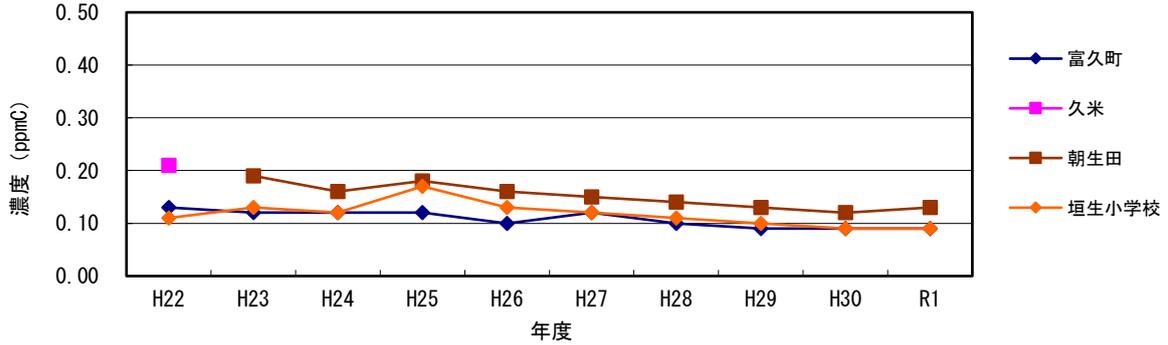


図10-1 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（東予地域）

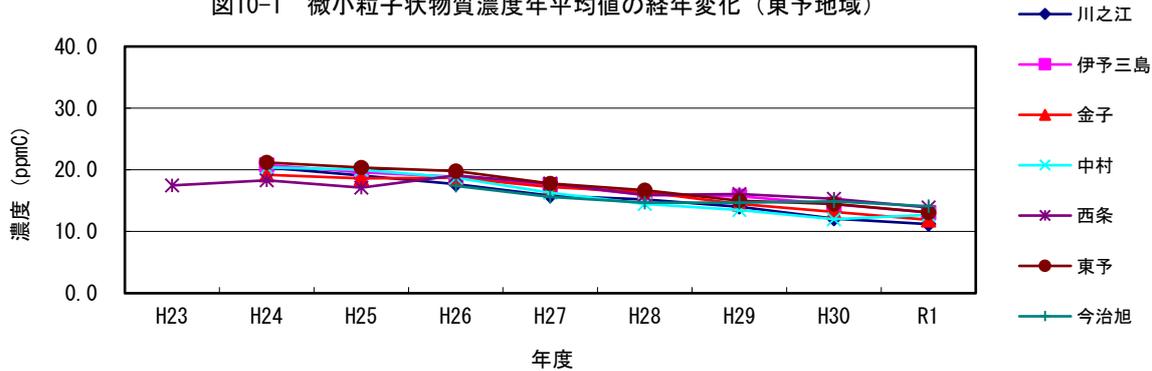


図10-2 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（中予地域）

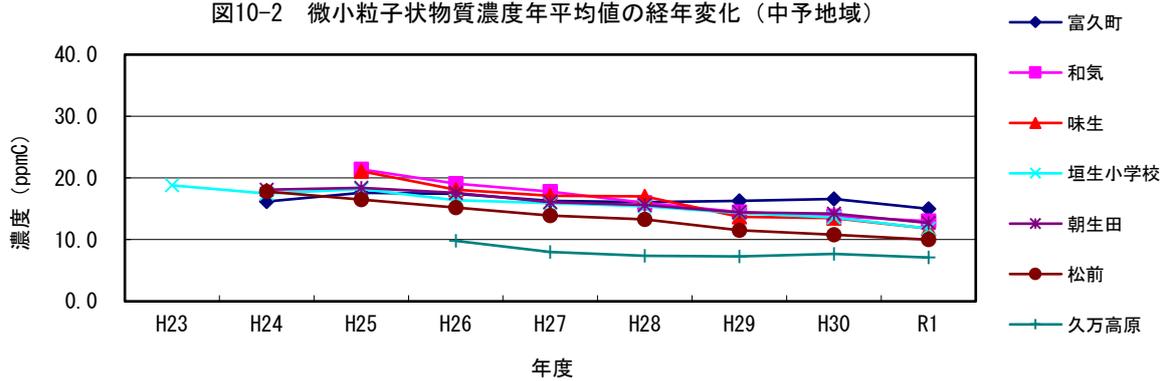
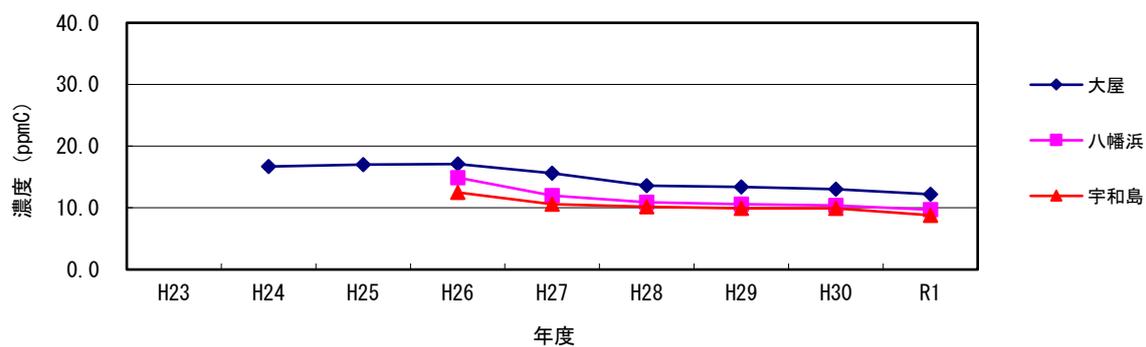


図10-3 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（南予地域）



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(令和元年度)

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	364	8730	0.006	0	0	0	0	0.020	0.013	○	0	溶液導電率法(高)
川之江	1	363	8686	0.001	0	0	0	0	0.019	0.004	○	0	溶液導電率法(高)
寒川	1	360	8673	0.001	0	0	0	0	0.013	0.004	○	0	紫外線蛍光法
伊予三島	1	304	7250	0.002	0	0	0	0	0.048	0.004	○	0	紫外線蛍光法
土居	1	361	8660	0.001	0	0	0	0	0.017	0.003	○	0	紫外線蛍光法
多喜浜	1	364	8727	0.004	0	0	0	0	0.022	0.008	○	0	溶液導電率法(高)
金子	1	364	8705	0.005	0	0	0	0	0.034	0.012	○	0	紫外線蛍光法
新居浜工高	1	361	8711	0.005	0	0	0	0	0.035	0.012	○	0	溶液導電率法(高)
中村	1	364	8670	0.002	0	0	0	0	0.053	0.006	○	0	紫外線蛍光法
高津	1	363	8656	0.002	0	0	0	0	0.023	0.005	○	0	紫外線蛍光法
飯岡	1	363	8676	0.001	0	0	0	0	0.032	0.006	○	0	紫外線蛍光法
西条	1	364	8661	0.002	0	0	0	0	0.025	0.005	○	0	紫外線蛍光法
禎瑞	1	364	8727	0.004	0	0	0	0	0.020	0.008	○	0	溶液導電率法(高)
東予	1	362	8720	0.004	0	0	0	0	0.022	0.008	○	0	溶液導電率法(高)
石根	1	364	8675	0.001	0	0	0	0	0.014	0.003	○	0	紫外線蛍光法
丹原	1	362	8717	0.003	0	0	0	0	0.019	0.007	○	0	溶液導電率法(高)
来見	1	364	8726	0.004	0	0	0	0	0.025	0.009	○	0	溶液導電率法(高)
今治	1	362	8707	0.004	0	0	0	0	0.045	0.009	○	0	溶液導電率法(高)
富久町	1	360	8631	0.002	0	0	0	0	0.047	0.007	○	0	紫外線蛍光法
和気	1	363	8669	0.002	0	0	0	0	0.021	0.006	○	0	紫外線蛍光法
味生	1	362	8694	0.004	0	0	0	0	0.073	0.013	○	0	紫外線蛍光法
垣生小学校	1	360	8667	0.003	0	0	0	0	0.087	0.008	○	0	紫外線蛍光法
朝生田	2	359	8625	0.002	0	0	0	0	0.029	0.005	○	0	紫外線蛍光法
大屋	1	360	8659	0.003	0	0	0	0	0.026	0.006	○	0	溶液導電率法(高)
長浜港務所	1	335	8120	0.004	0	0	0	0	0.049	0.016	○	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(令和元年度)

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	360	8642	0.002	0.069	0.009	化学発光法
伊予三島	1	304	7230	0.002	0.046	0.007	化学発光法
金子	1	363	8661	0.002	0.043	0.008	化学発光法
中村	1	362	8657	0.003	0.050	0.010	化学発光法
高津	1	362	8643	0.002	0.039	0.007	化学発光法
泉川	1	362	8651	0.002	0.069	0.011	化学発光法
西条	1	362	8656	0.002	0.039	0.006	化学発光法
東予	1	361	8650	0.001	0.058	0.005	化学発光法
富久町	1	358	8577	0.002	0.066	0.006	化学発光法
和気	1	254	6051	0.003	0.051	0.010	化学発光法
味生	1	358	8580	0.002	0.042	0.007	化学発光法
垣生小学校	1	356	8579	0.002	0.071	0.007	化学発光法
朝生田	2	356	8564	0.006	0.071	0.014	化学発光法

付表3 二酸化窒素の年間値(令和元年度)

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	360	8642	0.010	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
伊予三島	1	304	7230	0.009	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
金子	1	363	8661	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
中村	1	362	8657	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
高津	1	362	8643	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
泉川	1	362	8651	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0	化学発光法
西条	1	362	8656	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
東予	1	361	8650	0.007	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
富久町	1	358	8577	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
和気	1	254	6051	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
味生	1	358	8580	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
垣生小学校	1	356	8579	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
朝生田	2	356	8564	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法

付表4 窒素酸化物の年間値(令和元年度)

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	360	8642	0.012	0.107	0.029	80.3	化学発光法
伊予三島	1	304	7230	0.011	0.072	0.027	85.4	化学発光法
金子	1	363	8661	0.012	0.066	0.028	85.9	化学発光法
中村	1	362	8657	0.014	0.072	0.031	77.9	化学発光法
高津	1	362	8643	0.010	0.062	0.027	83.9	化学発光法
泉川	1	362	8651	0.015	0.119	0.037	84.5	化学発光法
西条	1	362	8656	0.010	0.065	0.027	84.5	化学発光法
東予	1	361	8650	0.008	0.086	0.022	88.1	化学発光法
富久町	1	358	8577	0.010	0.096	0.024	84.6	化学発光法
和気	1	254	6051	0.011	0.103	0.025	73.9	化学発光法
味生	1	358	8580	0.012	0.073	0.026	83.0	化学発光法
垣生小学校	1	356	8579	0.011	0.098	0.027	86.2	化学発光法
朝生田	2	356	8564	0.017	0.101	0.037	67.1	化学発光法

付表5 一酸化炭素の年間値(令和元年度)

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	364	8711	0.3	0	0	0	0	0	0	1.7	0.6	○	0
本町消防	2	364	8719	0.4	0	0	0	0	0	0	3.8	0.6	○	0
垣生小学校	1	358	8653	0.3	0	0	0	0	0	0	1.0	0.5	○	0
朝生田	2	356	8650	0.4	0	0	0	0	0	0	1.6	0.7	○	0

付表6 光化学オキシダントの年間値(令和元年度)

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	5358	0.030	61	232	1	1	0.121	0.046	紫外線吸収法
伊予三島	1	306	4541	0.032	68	326	0	0	0.119	0.048	紫外線吸収法
金子	1	363	5389	0.033	85	406	1	1	0.120	0.048	紫外線吸収法
中村	1	366	5417	0.031	64	308	0	0	0.116	0.047	紫外線吸収法
高津	1	364	5395	0.037	122	597	2	9	0.131	0.053	紫外線吸収法
泉川	1	351	5207	0.034	97	454	1	2	0.121	0.050	紫外線吸収法
西条	1	365	5410	0.032	62	288	0	0	0.115	0.047	紫外線吸収法
東予	1	365	5402	0.035	94	494	1	1	0.121	0.051	紫外線吸収法
富久町	1	366	5385	0.033	66	335	1	3	0.129	0.047	紫外線吸収法
垣生小学校	1	366	5373	0.030	50	249	0	0	0.118	0.043	紫外線吸収法
朝生田	2	366	5365	0.030	62	304	1	4	0.124	0.044	紫外線吸収法

付表7 非メタン炭化水素の年間値(令和元年度)

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	8567	0.06	0.05	353	0.24	0.00	1	0.3	0	0.0	直接法
金子	1	8590	0.07	0.09	356	0.33	0.01	9	2.5	1	0.3	直接法
高津	1	8642	0.08	0.09	361	0.64	0.03	5	1.4	2	0.6	直接法
西条	1	4298	0.11	0.09	175	0.36	0.04	2	1.1	1	0.6	直接法
富久町	1	8624	0.07	0.09	363	0.25	0.01	2	0.6	0	0.0	直接法
垣生小学校	1	8336	0.08	0.09	351	0.27	0.02	4	1.1	0	0.0	直接法
朝生田	2	8484	0.10	0.13	357	0.31	0.03	18	5.0	0	0.0	直接法

付表8 メタンの年間値(令和元年度)

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	8567	1.91	1.91	353	2.01	1.74	直接法
金子	1	8590	1.92	1.93	356	2.05	1.76	直接法
高津	1	8642	1.90	1.90	361	2.11	1.77	直接法
西条	1	4298	1.96	1.96	175	2.05	1.86	直接法
富久町	1	8624	1.94	1.95	363	2.07	1.78	直接法
垣生小学校	1	8336	1.93	1.94	351	2.12	1.79	直接法
朝生田	2	8484	1.95	1.97	357	2.09	1.79	直接法

付表9 全炭化水素の年間値(令和元年度)

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	8567	1.97	1.96	353	2.20	1.75	直接法
金子	1	8590	1.99	2.01	356	2.32	1.77	直接法
高津	1	8642	1.98	1.99	361	2.66	1.82	直接法
西条	1	4298	2.07	2.05	175	2.38	1.96	直接法
富久町	1	8624	2.01	2.03	363	2.28	1.81	直接法
垣生小学校	1	8336	2.01	2.03	351	2.29	1.85	直接法
朝生田	2	8484	2.05	2.09	357	2.35	1.87	直接法

付表10 浮遊粒子状物質の年間値(令和元年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間		年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を越えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	測定方法
			日	時間		mg/m ³	時間	割合	日					
吉祥院	1	364	8728	0.021	0	0.0	0	0.0	0.084	0.041	○	0	β線吸収法	
川之江	1	355	8570	0.028	1	0.0	0	0.0	0.241	0.060	○	0	β線吸収法	
寒川	1	364	8745	0.020	0	0.0	0	0.0	0.099	0.048	○	0	β線吸収法	
伊予三島	1	304	7298	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.043	○	0	β線吸収法	
土居	1	362	8709	0.016	0	0.0	0	0.0	0.092	0.036	○	0	β線吸収法	
多喜浜	1	364	8726	0.021	0	0.0	0	0.0	0.093	0.044	○	0	β線吸収法	
金子	1	364	8730	0.024	0	0.0	0	0.0	0.163	0.050	○	0	β線吸収法	
新居浜工高	1	361	8704	0.020	0	0.0	0	0.0	0.160	0.050	○	0	β線吸収法	
中村	1	364	8726	0.020	0	0.0	0	0.0	0.149	0.045	○	0	β線吸収法	
高津	1	363	8713	0.019	0	0.0	0	0.0	0.111	0.041	○	0	β線吸収法	
飯岡	1	362	8693	0.021	0	0.0	0	0.0	0.118	0.049	○	0	β線吸収法	
西条	1	366	8743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.104	0.041	○	0	β線吸収法	
禎瑞	1	364	8727	0.011	0	0.0	0	0.0	0.088	0.031	○	0	β線吸収法	
東予	1	361	8693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.108	0.045	○	0	β線吸収法	
石根	1	364	8730	0.020	0	0.0	0	0.0	0.094	0.045	○	0	β線吸収法	
丹原	1	360	8675	0.021	0	0.0	0	0.0	0.152	0.051	○	0	β線吸収法	
来見	1	364	8725	0.011	0	0.0	0	0.0	0.122	0.029	○	0	β線吸収法	
富久町	1	361	8682	0.015	0	0.0	0	0.0	0.070	0.033	○	0	β線吸収法	
和気	1	363	8701	0.017	0	0.0	0	0.0	0.116	0.043	○	0	β線吸収法	
味生	1	362	8693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.128	0.038	○	0	β線吸収法	
垣生小学校	1	360	8667	0.014	0	0.0	0	0.0	0.116	0.032	○	0	β線吸収法	
朝生田	2	359	8676	0.014	0	0.0	0	0.0	0.099	0.033	○	0	β線吸収法	
大屋	1	358	8629	0.020	0	0.0	0	0.0	0.080	0.039	○	0	β線吸収法	
長浜港務所	1	341	8252	0.017	0	0.0	0	0.0	0.190	0.032	○	0	β線吸収法	

付表11 微小粒子状物質の年間値(令和元年度)

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	363	11.2	28.8	2	0.6	β 線吸収法	○
伊予三島	1	303	13.1	30.3	4	1.3	β 線吸収法	○
金子	1	363	11.9	28.8	0	0.0	β 線吸収法	○
中村	1	361	12.7	31.0	1	0.3	β 線吸収法	○
西条	1	360	13.9	31.1	1	0.3	β 線吸収法	○
東予	1	361	13.1	30.1	2	0.6	β 線吸収法	○
今治旭	1	362	14.1	32.7	1	0.3	β 線吸収法	○
富久町	1	361	15.0	32.4	0	0.0	β 線吸収法	○
和気	1	364	13.0	30.1	0	0.0	β 線吸収法	○
味生	1	357	11.8	27.1	0	0.0	β 線吸収法	○
垣生小学校	1	360	11.8	26.0	0	0.0	β 線吸収法	○
朝生田	2	356	12.7	27.6	0	0.0	β 線吸収法	○
松前	1	361	10.0	23.8	0	0.0	β 線吸収法	○
久万高原	1	361	7.1	20.8	0	0.0	β 線吸収法	○
大屋	1	363	12.2	29.8	1	0.3	β 線吸収法	○
八幡浜	1	362	9.7	24.0	0	0.0	β 線吸収法	○
宇和島	1	361	8.8	22.7	0	0.0	β 線吸収法	○

付表12 二酸化硫黄の月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	716	742	718	742	742	718	741	695	740	741	694	741	8730	
	平均値(ppm)	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.018	0.015	0.018	0.016	0.019	0.017	0.013	0.017	0.009	0.010	0.010	0.020	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.014	0.010	0.013	0.012	0.016	0.012	0.008	0.008	0.007	0.004	0.005	0.016	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	29	31	363	
	測定時間	716	740	715	740	739	713	740	692	739	730	691	731	8686	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.016	0.011	0.014	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.004	0.007	0.007	0.019	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.006	
寒川	有効測定日数	30	31	27	31	31	30	31	28	31	30	29	31	360	
	測定時間	715	739	691	740	739	716	740	690	739	734	691	739	8673	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.012	0.010	0.009	0.006	0.007	0.006	0.005	0.008	0.004	0.005	0.006	0.013	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	0	0	304	
	測定時間	712	738	713	738	737	714	737	688	735	738	0	0	7250	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	-	-	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.017	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.037	0.031	0.048	-	-	0.048	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	-	-	0.005	

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	27	31	31	29	31	361	
	測定時間	710	731	713	737	737	714	729	689	738	735	689	738	8660	
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.010	0.011	0.009	0.009	0.006	0.009	0.010	0.015	0.017	0.004	0.004	0.007	0.017	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.001	0.002	0.002	0.006	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	716	742	718	741	742	718	741	694	740	740	694	741	8727	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.016	0.022	0.016	0.015	0.012	0.012	0.010	0.013	0.008	0.009	0.019	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.010	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	717	742	718	742	742	718	737	691	736	737	689	736	8705	
	平均値(ppm)	0.006	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.034	0.034	0.025	0.021	0.028	0.023	0.020	0.020	0.022	0.016	0.015	0.018	0.034	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.016	0.012	0.011	0.011	0.011	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.016	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	28	30	30	29	31	361	
	測定時間	716	742	711	742	740	718	741	694	737	736	694	740	8711	
	平均値(ppm)	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.027	0.029	0.027	0.024	0.035	0.020	0.027	0.021	0.021	0.026	0.017	0.023	0.035	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.014	0.010	0.009	0.017	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.006	0.009	0.017	

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	714	738	712	737	733	713	737	687	737	738	686	738	8670	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.034	0.031	0.031	0.020	0.053	0.014	0.015	0.014	0.015	0.013	0.021	0.053	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.009	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	30	31	29	31	363	
	測定時間	714	738	713	736	735	710	736	689	725	737	687	736	8656	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.013	0.015	0.017	0.013	0.010	0.015	0.018	0.016	0.012	0.011	0.023	0.023	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	
飯岡	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	363	
	測定時間	709	738	713	737	737	714	737	690	738	737	689	737	8676	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.027	0.032	0.013	0.021	0.012	0.008	0.009	0.018	0.004	0.009	0.009	0.032	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.007	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	364	
	測定時間	713	737	712	738	737	714	737	711	737	738	684	703	8661	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.022	0.020	0.018	0.012	0.020	0.012	0.015	0.013	0.012	0.010	0.011	0.025	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	716	742	718	742	742	718	741	694	742	742	691	739	8727	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.020	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.009	0.013	0.020	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.009	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.007	0.009	
東予	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31	362	
	測定時間	717	742	718	736	741	718	741	695	741	741	689	741	8720	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.018	0.015	0.022	0.014	0.019	0.013	0.011	0.017	0.011	0.011	0.014	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.011	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.011	
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	709	738	712	737	737	714	736	690	738	738	689	737	8675	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.012	0.013	0.008	0.010	0.008	0.009	0.011	0.010	0.011	0.007	0.008	0.014	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	
丹原	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	28	31	31	28	31	362	
	測定時間	717	742	717	742	734	717	741	696	741	741	689	740	8717	
	平均値(ppm)	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.016	0.019	0.015	0.010	0.010	0.012	0.012	0.009	0.008	0.014	0.015	0.019	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.010	0.008	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.010	

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	717	742	718	741	741	717	741	695	742	742	692	738	8726	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.020	0.019	0.025	0.013	0.012	0.011	0.016	0.012	0.013	0.009	0.014	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.011	0.008	0.010	0.007	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	
今治	有効測定日数	30	31	29	31	29	30	31	30	30	31	29	31	362	
	測定時間	717	741	713	741	713	715	741	717	737	739	693	740	8707	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.023	0.016	0.033	0.020	0.045	0.012	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.045	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.012	
富久町	有効測定日数	28	31	30	30	31	30	30	30	31	30	29	30	360	
	測定時間	687	733	710	729	735	712	731	709	735	731	687	732	8631	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.044	0.035	0.038	0.047	0.037	0.022	0.021	0.026	0.009	0.022	0.026	0.047	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.008	0.006	0.009	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.007	0.009	
和気	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	363	
	測定時間	712	709	712	736	734	711	734	714	735	740	692	740	8669	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.016	0.017	0.017	0.016	0.012	0.010	0.011	0.008	0.006	0.011	0.019	0.021	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.007	

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	31	29	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	740	688	739	740	713	738	713	740	740	690	739	8694	
	平均値(ppm)	0.004	0.007	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.060	0.069	0.073	0.047	0.052	0.048	0.036	0.021	0.018	0.017	0.030	0.039	0.073	
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.017	0.014	0.014	0.016	0.009	0.008	0.006	0.004	0.005	0.006	0.010	0.017	
垣生小学校	有効測定日数	28	30	30	31	31	30	30	30	31	30	29	30	360	
	測定時間	688	734	713	739	738	713	733	714	738	732	689	736	8667	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.056	0.039	0.087	0.051	0.058	0.061	0.038	0.020	0.029	0.020	0.067	0.031	0.087	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.008	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.004	0.007	0.005	0.012	0.006	0.012	
朝生田	有効測定日数	29	29	30	31	30	30	30	29	31	30	29	31	359	
	測定時間	708	712	710	731	731	710	731	710	733	728	687	734	8625	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.029	0.021	0.028	0.023	0.017	0.016	0.011	0.012	0.007	0.015	0.023	0.029	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.008	
大屋	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	28	29	31	29	31	360	
	測定時間	715	717	717	740	738	713	740	695	709	739	694	742	8659	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.025	0.010	0.026	0.017	0.008	0.010	0.017	0.015	0.007	0.011	0.017	0.026	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.010	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.007	0.010	

測定局名	項目	令和元年(2019年)									令和2年(2020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	25	16	24	31	31	28	31	30	31	31	28	29	335
	測定時間	606	403	581	744	742	678	743	719	744	744	686	730	8120
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.009	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.013	0.018	0.049	0.034	0.006	0.009	0.007	0.005	0.005	0.013	0.030	0.049
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.008	0.011	0.020	0.017	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.020

付表13 一酸化窒素の月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	29	31	31	29	31	28	30	31	29	30	360	
	測定時間	713	736	707	735	735	706	735	690	730	736	689	730	8642	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.024	0.022	0.039	0.022	0.025	0.028	0.069	0.047	0.046	0.031	0.016	0.069	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.008	0.006	0.007	0.004	0.008	0.016	0.016	0.010	0.006	0.016	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	0	0	304	
	測定時間	713	732	713	736	733	713	736	682	736	736	0	0	7230	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	-	-	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.012	0.011	0.030	0.034	0.025	0.016	0.025	0.046	0.036	-	-	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.008	0.005	0.004	0.003	0.007	0.017	0.013	-	-	0.017	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31	363	
	測定時間	714	738	713	737	736	714	737	670	737	738	689	738	8661	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.013	0.015	0.031	0.018	0.015	0.010	0.043	0.027	0.041	0.041	0.022	0.043	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.008	0.006	0.003	0.002	0.007	0.013	0.013	0.014	0.006	0.014	
中村	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	717	713	737	733	714	738	689	737	738	689	738	8657	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.014	0.015	0.039	0.021	0.050	0.026	0.038	0.040	0.046	0.039	0.032	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.019	0.018	0.020	0.009	0.020	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	738	712	736	712	711	736	689	736	736	687	736	8643	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.036	0.017	0.022	0.016	0.013	0.007	0.029	0.027	0.031	0.039	0.022	0.039	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.009	0.006	0.003	0.002	0.005	0.011	0.011	0.013	0.005	0.013	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	27	31	362	
	測定時間	713	738	712	735	737	713	737	689	737	738	664	738	8651	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.015	0.011	0.069	0.021	0.018	0.019	0.043	0.051	0.051	0.059	0.026	0.069	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.015	0.007	0.004	0.004	0.011	0.021	0.018	0.022	0.008	0.022	
西条	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	714	713	737	737	714	738	689	737	737	689	737	8656	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.031	0.013	0.016	0.028	0.021	0.011	0.014	0.018	0.027	0.039	0.023	0.025	0.039	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.002	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.005	0.014	0.015	0.012	0.007	0.015	

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
東予	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	30	28	31	30	29	31	361	
	測定時間	713	733	713	730	736	713	731	688	737	730	689	737	8650	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.058	0.009	0.015	0.017	0.013	0.012	0.010	0.013	0.017	0.032	0.035	0.008	0.058	
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.005	0.009	0.009	0.006	0.003	0.014	
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358	
	測定時間	687	733	710	712	735	712	712	709	735	713	687	732	8577	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	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)	0.021	0.019	0.019	0.030	0.038	0.023	0.038	0.054	0.054	0.066	0.053	0.043	0.066	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.010	0.010	0.013	0.006	0.007	0.013	
和気	有効測定日数	0	0	0	12	31	30	31	30	29	31	29	31	254	
	測定時間	0	0	0	292	733	711	735	712	709	735	688	736	6051	
	平均値(ppm)	-	-	-	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	-	-	-	0.048	0.043	0.017	0.019	0.022	0.033	0.035	0.031	0.051	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	-	-	-	0.014	0.011	0.005	0.005	0.007	0.009	0.011	0.008	0.011	0.014	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	28	31	31	29	29	358	
	測定時間	710	735	685	734	736	683	734	688	736	735	686	718	8580	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.028	0.016	0.024	0.033	0.042	0.032	0.012	0.025	0.025	0.038	0.025	0.023	0.042	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.004	0.005	0.009	0.011	0.004	0.003	0.007	0.008	0.010	0.007	0.006	0.011	
垣生小学校	有効測定日数	28	30	30	31	31	30	28	29	31	29	29	30	356	
	測定時間	685	730	709	734	734	709	709	709	734	709	685	732	8579	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.015	0.027	0.037	0.028	0.012	0.025	0.032	0.029	0.071	0.029	0.030	0.071	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.002	0.005	0.009	0.008	0.003	0.003	0.005	0.013	0.015	0.007	0.006	0.015	
朝生田	有効測定日数	29	29	30	31	29	30	30	28	31	29	29	31	356	
	測定時間	708	712	710	731	711	710	731	693	733	703	687	735	8564	
	平均値(ppm)	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	
	1時間値の最高値(ppm)	0.043	0.035	0.037	0.051	0.053	0.045	0.047	0.062	0.059	0.071	0.063	0.051	0.071	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.008	0.011	0.012	0.013	0.009	0.012	0.016	0.024	0.020	0.014	0.014	0.024	

付表14 二酸化窒素の月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	29	31	31	29	31	28	30	31	29	30	360	
	測定時間	713	736	707	735	735	706	735	690	730	736	689	730	8642	
	平均値(ppm)	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.011	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.064	0.039	0.039	0.033	0.031	0.037	0.038	0.035	0.032	0.038	0.045	0.064	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.019	0.018	0.016	0.013	0.014	0.016	0.015	0.020	0.023	0.023	0.028	0.028	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が > 0.1 ppm以上 ≤ 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が > 0.1 ppm以上 ≤ 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が > 0.04 ppm以上 ≤ 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が > 0.04 ppm以上 ≤ 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	0	0	304	
	測定時間	713	732	713	736	733	713	736	682	736	736	0	0	7230	
	平均値(ppm)	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.010	-	-	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.030	0.041	0.024	0.037	0.025	0.028	0.034	0.035	0.034	-	-	0.041	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.017	0.017	0.013	0.015	0.012	0.019	0.018	0.023	0.022	-	-	0.023	
	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	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
	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	
	1時間値が > 0.1 ppm以上 ≤ 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
	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	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
	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	
日平均値が > 0.04 ppm以上 ≤ 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0		
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31	363	
	測定時間	714	738	713	737	736	714	737	670	737	738	689	738	8661	
	平均値(ppm)	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.012	0.010	0.012	0.012	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.036	0.036	0.034	0.034	0.026	0.020	0.023	0.025	0.037	0.027	0.041	0.051	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.013	0.016	0.021	0.020	0.025	0.029	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が > 0.1 ppm以上 ≤ 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が > 0.1 ppm以上 ≤ 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が > 0.04 ppm以上 ≤ 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が > 0.04 ppm以上 ≤ 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	28	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	717	713	737	733	714	738	689	737	738	689	738	8657	
	平均値(ppm)	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.010	0.012	0.013	0.011	0.013	0.013	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.034	0.034	0.037	0.033	0.026	0.022	0.027	0.034	0.033	0.030	0.039	0.046	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.018	0.017	0.014	0.012	0.012	0.016	0.017	0.022	0.021	0.026	0.030	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
高津	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	738	712	736	712	711	736	689	736	736	687	736	8643	
	平均値(ppm)	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.036	0.036	0.031	0.022	0.027	0.021	0.022	0.026	0.033	0.028	0.043	0.046	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.015	0.016	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.021	0.020	0.022	0.025	0.025	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	27	31	362	
	測定時間	713	738	712	735	737	713	737	689	737	738	664	738	8651	
	平均値(ppm)	0.013	0.013	0.012	0.010	0.008	0.008	0.010	0.013	0.016	0.013	0.016	0.015	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.038	0.044	0.035	0.050	0.026	0.021	0.033	0.046	0.047	0.042	0.051	0.069	0.069	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.019	0.019	0.018	0.011	0.013	0.020	0.023	0.030	0.026	0.031	0.040	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	28	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	714	713	737	737	714	738	689	737	737	689	737	8656	
	平均値(ppm)	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.031	0.036	0.027	0.024	0.018	0.023	0.032	0.033	0.031	0.043	0.044	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.016	0.016	0.014	0.011	0.008	0.011	0.014	0.022	0.021	0.023	0.029	0.029	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
東予	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	30	28	31	30	29	31	361	
	測定時間	713	733	713	730	736	713	731	688	737	730	689	737	8650	
	平均値(ppm)	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.032	0.028	0.023	0.016	0.015	0.020	0.025	0.027	0.033	0.035	0.040	0.040	
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.012	0.011	0.011	0.008	0.008	0.012	0.014	0.021	0.022	0.020	0.024	0.024	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358	
	測定時間	687	733	710	712	735	712	712	709	735	713	687	732	8577	
	平均値(ppm)	0.011	0.009	0.010	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.033	0.042	0.037	0.037	0.023	0.025	0.035	0.035	0.034	0.038	0.051	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.013	0.017	0.019	0.013	0.010	0.015	0.017	0.020	0.022	0.018	0.029	0.029	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	0	0	0	12	31	30	31	30	29	31	29	31	254	
	測定時間	0	0	0	292	733	711	735	712	709	735	688	736	6051	
	平均値(ppm)	-	-	-	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	-	-	-	0.029	0.031	0.019	0.033	0.028	0.032	0.028	0.046	0.056	0.056	
	日平均値の最高値(ppm)	-	-	-	0.011	0.019	0.010	0.016	0.016	0.017	0.020	0.018	0.034	0.034	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	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	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	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	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	28	31	31	29	29	358	
	測定時間	710	735	685	734	736	683	734	688	736	735	686	718	8580	
	平均値(ppm)	0.011	0.011	0.012	0.011	0.009	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.043	0.049	0.035	0.039	0.028	0.032	0.028	0.042	0.031	0.040	0.051	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.016	0.022	0.021	0.015	0.012	0.016	0.018	0.020	0.021	0.019	0.028	0.028	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
垣生小学校	有効測定日数	28	30	30	31	31	30	28	29	31	29	29	30	356	
	測定時間	685	730	709	734	734	709	709	709	734	709	685	732	8579	
	平均値(ppm)	0.011	0.010	0.011	0.010	0.008	0.007	0.009	0.009	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.038	0.039	0.049	0.037	0.037	0.030	0.039	0.030	0.040	0.035	0.042	0.053	0.053	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.016	0.019	0.021	0.017	0.012	0.016	0.018	0.023	0.021	0.024	0.034	0.034	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	29	29	30	31	29	30	30	28	31	29	29	31	356	
	測定時間	708	712	710	731	711	710	731	693	733	703	687	735	8564	
	平均値(ppm)	0.013	0.011	0.011	0.010	0.008	0.008	0.011	0.012	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.040	0.043	0.035	0.029	0.026	0.030	0.040	0.036	0.038	0.041	0.050	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.017	0.018	0.022	0.015	0.014	0.018	0.020	0.025	0.025	0.024	0.029	0.029	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

付表15 窒素酸化物の月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	29	31	31	29	31	28	30	31	29	30	360	
	測定時間	713	736	707	735	735	706	735	690	730	736	689	730	8642	
	平均値(ppm)	0.014	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.010	0.012	0.014	0.013	0.015	0.014	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.066	0.084	0.060	0.057	0.048	0.054	0.052	0.107	0.076	0.071	0.064	0.058	0.107	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.022	0.023	0.021	0.019	0.017	0.018	0.022	0.034	0.039	0.029	0.034	0.039	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	86.0	86.5	84.0	74.2	73.1	76.2	84.6	81.6	75.3	77.9	78.1	84.1	80.3	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	0	0	304	
	測定時間	713	732	713	736	733	713	736	682	736	736	0	0	7230	
	平均値(ppm)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.012	0.015	0.012	-	-	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.041	0.041	0.045	0.053	0.038	0.039	0.044	0.072	0.062	-	-	0.072	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.020	0.019	0.020	0.020	0.013	0.020	0.024	0.036	0.034	-	-	0.036	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	90.8	92.5	90.1	80.0	79.2	86.6	89.5	86.3	78.8	82.6	-	-	85.4	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31	363	
	測定時間	714	738	713	737	736	714	737	670	737	738	689	738	8661	
	平均値(ppm)	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.011	0.014	0.011	0.014	0.013	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.048	0.045	0.049	0.042	0.029	0.032	0.066	0.059	0.057	0.064	0.066	0.066	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.018	0.020	0.019	0.015	0.013	0.015	0.019	0.033	0.031	0.038	0.036	0.038	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	90.1	89.3	87.6	80.1	81.3	84.4	88.5	87.8	82.3	85.2	84.6	89.4	85.9	
中村	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	717	713	737	733	714	738	689	737	738	689	738	8657	
	平均値(ppm)	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.013	0.016	0.018	0.015	0.018	0.015	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.044	0.045	0.052	0.055	0.034	0.072	0.047	0.057	0.064	0.065	0.065	0.063	0.072	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.020	0.020	0.020	0.017	0.016	0.020	0.027	0.038	0.036	0.044	0.038	0.044	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	87.1	87.4	85.0	74.6	73.5	74.6	77.7	74.4	70.6	75.4	74.5	82.4	77.9	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	738	712	736	712	711	736	689	736	736	687	736	8643	
	平均値(ppm)	0.011	0.011	0.010	0.012	0.010	0.007	0.007	0.008	0.012	0.010	0.012	0.012	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.062	0.046	0.037	0.031	0.026	0.029	0.049	0.053	0.051	0.061	0.051	0.062	
	日平均値の最高値(ppm)	0.028	0.019	0.019	0.020	0.015	0.013	0.014	0.017	0.028	0.028	0.035	0.030	0.035	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	89.2	87.0	84.1	71.3	73.0	82.6	91.3	89.7	83.8	86.8	83.1	87.5	83.9	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	27	31	362	
	測定時間	713	738	712	735	737	713	737	689	737	738	664	738	8651	
	平均値(ppm)	0.015	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.012	0.015	0.020	0.016	0.020	0.017	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.058	0.038	0.119	0.034	0.030	0.047	0.078	0.086	0.073	0.089	0.078	0.119	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.020	0.021	0.028	0.016	0.015	0.023	0.032	0.046	0.039	0.054	0.048	0.054	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	91.6	91.5	89.8	77.5	79.4	84.6	87.9	84.6	77.6	82.4	80.9	89.0	84.5	
西条	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	362	
	測定時間	714	714	713	737	737	714	738	689	737	737	689	737	8656	
	平均値(ppm)	0.011	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010	0.012	0.010	0.012	0.012	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.055	0.041	0.045	0.049	0.040	0.028	0.037	0.038	0.044	0.057	0.055	0.065	0.065	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.018	0.018	0.017	0.014	0.010	0.013	0.017	0.033	0.032	0.034	0.035	0.035	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	88.7	89.3	87.2	79.6	79.5	83.8	87.1	85.3	81.1	83.4	82.4	85.7	84.5	

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
東予	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	30	28	31	30	29	31	361	
	測定時間	713	733	713	730	736	713	731	688	737	730	689	737	8650	
	平均値(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.032	0.040	0.031	0.027	0.025	0.027	0.032	0.037	0.047	0.057	0.045	0.086	
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.013	0.013	0.013	0.011	0.008	0.013	0.019	0.030	0.027	0.024	0.027	0.030	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	88.4	92.9	90.9	84.8	81.4	87.4	91.0	88.0	87.0	87.6	85.4	91.7	88.1	
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358	
	測定時間	687	733	710	712	735	712	712	709	735	713	687	732	8577	
	平均値(ppm)	0.012	0.010	0.011	0.011	0.009	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.045	0.046	0.065	0.060	0.034	0.061	0.071	0.080	0.096	0.070	0.074	0.096	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.016	0.019	0.024	0.016	0.013	0.018	0.027	0.030	0.030	0.024	0.036	0.036	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	88.1	90.1	88.2	80.6	78.8	83.8	86.1	81.9	83.7	80.4	84.6	86.8	84.6	
和気	有効測定日数	0	0	0	12	31	30	31	30	29	31	29	31	254	
	測定時間	0	0	0	292	733	711	735	712	709	735	688	736	6051	
	平均値(ppm)	-	-	-	0.015	0.012	0.009	0.009	0.009	0.011	0.010	0.012	0.012	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	-	-	-	0.063	0.062	0.034	0.038	0.049	0.058	0.052	0.060	0.103	0.103	
	日平均値の最高値(ppm)	-	-	-	0.024	0.024	0.013	0.019	0.023	0.026	0.027	0.026	0.044	0.044	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	-	-	-	55.6	67.4	76.1	78.2	76.2	73.7	75.7	75.3	80.2	73.9	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	28	31	31	29	29	358	
	測定時間	710	735	685	734	736	683	734	688	736	735	686	718	8580	
	平均値(ppm)	0.013	0.012	0.014	0.015	0.012	0.008	0.009	0.010	0.013	0.011	0.012	0.012	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.060	0.053	0.053	0.056	0.059	0.051	0.038	0.045	0.050	0.060	0.053	0.073	0.073	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.020	0.025	0.026	0.022	0.015	0.020	0.024	0.028	0.027	0.025	0.033	0.033	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	86.8	88.3	84.7	75.3	72.7	82.3	86.2	85.1	81.7	85.3	84.8	85.7	83.0	
垣生小学校	有効測定日数	28	30	30	31	31	30	28	29	31	29	29	30	356	
	測定時間	685	730	709	734	734	709	709	709	734	709	685	732	8579	
	平均値(ppm)	0.012	0.011	0.012	0.014	0.011	0.009	0.010	0.010	0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.050	0.072	0.066	0.045	0.041	0.064	0.050	0.056	0.098	0.054	0.074	0.098	
	日平均値の最高値(ppm)	0.036	0.016	0.023	0.027	0.023	0.014	0.019	0.022	0.035	0.034	0.029	0.040	0.040	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	90.9	94.2	88.9	75.3	73.2	83.6	88.6	89.9	86.2	86.4	87.0	91.1	86.2	
朝生田	有効測定日数	29	29	30	31	29	30	30	28	31	29	29	31	356	
	測定時間	708	712	710	731	711	710	731	693	733	703	687	735	8564	
	平均値(ppm)	0.019	0.014	0.016	0.016	0.013	0.013	0.016	0.019	0.023	0.020	0.020	0.018	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.078	0.075	0.064	0.077	0.065	0.059	0.069	0.095	0.086	0.101	0.088	0.092	0.101	
	日平均値の最高値(ppm)	0.047	0.025	0.026	0.035	0.023	0.023	0.029	0.036	0.049	0.044	0.038	0.040	0.049	
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	70.8	77.2	71.5	63.9	61.7	62.9	65.6	63.3	64.4	65.3	67.2	71.2	67.1	

付表16 一酸化炭素の月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	717	741	718	737	736	718	740	694	740	738	693	739	8711	
	平均値(ppm)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.6	0.6	0.5	0.5	1.1	0.5	0.6	1.1	1.7	1.2	1.3	1.0	1.7	
	日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
本町消防	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	716	740	717	741	741	698	740	716	740	740	692	738	8719	
	平均値(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.1	3.8	0.8	0.9	0.9	0.8	3.3	1.2	1.5	1.8	2.1	1.5	3.8	
	日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
垣生小学校	有効測定日数	29	29	30	30	31	30	29	30	31	30	29	30	358	
	測定時間	711	725	712	732	738	713	714	713	738	732	689	736	8653	
	平均値(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	
	日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
朝生田	有効測定日数	27	30	30	30	30	30	30	28	31	30	29	31	356	
	測定時間	691	734	713	733	735	714	736	695	737	732	691	739	8650	
	平均値(ppm)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.1	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.4	1.2	1.6	1.5	1.2	1.6	
	日平均値の最高値(ppm)	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

付表17 光化学オキシダントの月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)									令和2年(2020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	29	29	362
	昼間測定時間	448	463	448	462	463	447	412	439	462	463	433	418	5358
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.040	0.048	0.037	0.026	0.024	0.025	0.027	0.026	0.021	0.025	0.026	0.033	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	19	13	4	9	2	2	1	0	0	0	3	61
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	26	100	50	15	26	4	5	1	0	0	0	5	232
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.121	0.078	0.077	0.079	0.068	0.068	0.061	0.046	0.050	0.054	0.066	0.121
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.071	0.058	0.043	0.045	0.042	0.043	0.040	0.033	0.035	0.038	0.044	0.046
伊予三島	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	0	0	306
	昼間測定時間	446	461	446	462	462	446	462	434	461	461	0	0	4541
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.050	0.043	0.030	0.027	0.027	0.028	0.026	0.022	0.027	-	-	0.032
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	19	14	7	12	5	2	0	0	0	-	-	68
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	46	115	73	31	44	11	6	0	0	0	-	-	326
	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
	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
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.096	0.119	0.080	0.082	0.079	0.071	0.068	0.057	0.047	0.049	-	-	0.119
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.072	0.061	0.047	0.048	0.045	0.043	0.038	0.032	0.035	-	-	0.048
金子	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28	363
	昼間測定時間	448	463	448	462	463	448	458	440	462	462	432	403	5389
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.044	0.053	0.041	0.031	0.029	0.031	0.031	0.028	0.022	0.027	0.027	0.034	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	24	15	10	10	6	1	0	0	0	0	6	85
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	76	159	76	27	40	14	3	0	0	0	0	11	406
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.092	0.120	0.083	0.074	0.080	0.071	0.062	0.060	0.052	0.048	0.057	0.074	0.120
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.075	0.059	0.049	0.049	0.049	0.045	0.040	0.033	0.036	0.039	0.047	0.048
中村	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	446	457	446	460	461	445	461	433	461	461	431	455	5417
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.042	0.050	0.040	0.029	0.027	0.027	0.027	0.025	0.020	0.025	0.026	0.032	0.031
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	21	12	7	9	2	0	0	0	0	0	2	64
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	58	136	55	18	31	3	0	0	0	0	0	7	308
	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)	0.093	0.116	0.081	0.070	0.082	0.066	0.058	0.060	0.044	0.049	0.056	0.072	0.116
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.073	0.059	0.047	0.047	0.045	0.042	0.039	0.032	0.036	0.038	0.045	0.047

測定局名	項目	令和元年(2019年)									令和2年(2020年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
高津	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	364
	昼間測定時間	448	463	447	462	462	448	453	438	463	463	433	415	5395
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.056	0.045	0.034	0.033	0.034	0.034	0.032	0.025	0.030	0.031	0.036	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	18	26	20	16	13	11	6	4	1	0	0	7	122
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	107	176	105	67	59	37	16	8	1	0	0	21	597
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.096	0.131	0.093	0.083	0.092	0.079	0.070	0.066	0.067	0.049	0.060	0.075	0.131
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.063	0.081	0.065	0.055	0.055	0.053	0.050	0.045	0.038	0.039	0.042	0.049	0.053
泉川	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	14	31	351
	昼間測定時間	448	464	448	463	463	448	460	438	463	463	188	461	5207
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.045	0.054	0.043	0.031	0.031	0.031	0.031	0.028	0.022	0.027	0.030	0.034	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	24	17	12	13	8	3	1	0	0	0	5	97
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	77	161	87	30	56	20	9	1	0	0	0	13	454
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.092	0.121	0.088	0.078	0.089	0.073	0.064	0.061	0.047	0.051	0.055	0.076	0.121
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.077	0.062	0.050	0.052	0.049	0.046	0.041	0.034	0.037	0.038	0.048	0.050
西条	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
	昼間測定時間	448	463	448	462	463	448	426	439	462	463	433	455	5410
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.050	0.039	0.028	0.027	0.028	0.028	0.027	0.022	0.027	0.028	0.033	0.032
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	20	11	5	10	3	1	1	0	0	0	2	62
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	52	127	52	9	30	8	1	1	0	0	0	8	288
	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)	0.086	0.115	0.083	0.068	0.082	0.070	0.062	0.063	0.046	0.050	0.056	0.075	0.115
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.056	0.071	0.057	0.046	0.046	0.047	0.042	0.040	0.034	0.036	0.039	0.044	0.047
東予	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
	昼間測定時間	448	463	448	461	463	448	426	439	462	463	433	448	5402
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.054	0.044	0.033	0.033	0.034	0.032	0.029	0.023	0.027	0.029	0.036	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	15	24	16	11	11	8	3	1	0	0	0	5	94
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	91	165	83	41	60	28	5	1	0	0	0	20	494
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.088	0.121	0.084	0.078	0.087	0.071	0.064	0.061	0.057	0.051	0.056	0.075	0.121
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.077	0.062	0.054	0.052	0.054	0.046	0.043	0.035	0.038	0.041	0.047	0.051

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	昼間測定時間	440	459	444	455	460	446	447	444	460	457	430	443	5385	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.042	0.054	0.040	0.026	0.027	0.030	0.032	0.031	0.026	0.028	0.031	0.034	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	22	14	4	8	4	0	0	0	0	0	1	66	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	59	155	59	15	30	15	0	0	0	0	0	2	335	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.088	0.129	0.078	0.072	0.081	0.075	0.060	0.059	0.046	0.051	0.059	0.064	0.129	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.073	0.057	0.041	0.044	0.046	0.044	0.042	0.037	0.039	0.042	0.045	0.047		
垣生小学校	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	昼間測定時間	441	455	443	460	459	443	444	443	459	453	428	445	5373	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.040	0.049	0.035	0.022	0.022	0.026	0.027	0.028	0.023	0.026	0.028	0.032	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	20	9	3	3	2	0	0	0	0	0	1	50	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	60	128	38	7	7	7	0	0	0	0	0	2	249	
	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)	0.097	0.118	0.073	0.067	0.068	0.072	0.055	0.057	0.041	0.049	0.057	0.065	0.118	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.055	0.069	0.051	0.036	0.037	0.041	0.040	0.039	0.033	0.035	0.039	0.044	0.043		
朝生田	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	昼間測定時間	442	456	444	457	456	444	439	443	458	453	430	443	5365	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.053	0.038	0.024	0.026	0.028	0.027	0.025	0.019	0.023	0.026	0.031	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	22	12	3	7	3	0	0	0	0	0	1	62	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	68	144	43	10	23	15	0	0	0	0	0	1	304	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.101	0.124	0.074	0.067	0.077	0.074	0.056	0.054	0.040	0.048	0.054	0.061	0.124	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.071	0.053	0.038	0.042	0.043	0.039	0.038	0.030	0.033	0.037	0.041	0.044		

付表18 非メタン炭化水素の月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	715	716	723	739	697	677	693	740	740	675	737	8567	
	平均値(ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	
	6~9時における平均値(ppmC)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	
	6~9時測定日数	30	30	29	30	31	28	27	27	31	31	28	31	353	
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.24	0.16	0.14	0.14	0.12	0.09	0.12	0.10	0.14	0.20	0.20	0.19	0.24	
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.00	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	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	0	0	0	1	
	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	0.0	0.0	0.0	0.3	
	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	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	
金子	測定時間	715	714	713	719	740	713	738	694	740	697	670	737	8590	
	平均値(ppmC)	0.07	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	
	6~9時における平均値(ppmC)	0.07	0.10	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.11	0.09	0.11	0.09	0.09	
	6~9時測定日数	30	30	30	30	31	28	31	28	31	28	28	31	356	
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	0.19	0.16	0.16	0.17	0.16	0.20	0.13	0.28	0.33	0.27	0.25	0.33	
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.04	0.03	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	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	0	0	4	1	3	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	0.0	12.9	3.6	10.7	3.2	2.5	
	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	3.6	0.0	0.0	0.3	
高津	測定時間	717	740	716	738	735	709	683	694	740	738	692	740	8642	
	平均値(ppmC)	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	
	6~9時における平均値(ppmC)	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.11	0.08	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	
	6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	28	28	31	31	29	31	361	
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.18	0.14	0.24	0.15	0.16	0.19	0.64	0.13	0.26	0.37	0.29	0.16	0.64	
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	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	1	0	1	1	1	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	3.3	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.2	3.2	3.4	0.0	1.4	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	3.6	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.6	
西条	測定時間	0	0	0	0	0	0	740	710	716	739	654	739	4298	
	平均値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.12	0.11	
	6~9時における平均値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	
	6~9時測定日数	0	0	0	0	0	0	31	28	30	29	26	31	175	
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	0.15	0.16	0.19	0.36	0.22	0.16	0.36	
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
	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	0	0	1	1	0	2	
	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	3.4	3.8	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	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	3.4	0.0	0.0	0.6	

付表19 メタンの月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	715	716	723	739	697	677	693	740	740	675	737	8567	
	平均値(ppmC)	1.92	1.92	1.88	1.88	1.85	1.87	1.92	1.91	1.93	1.94	1.94	1.92	1.91	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.93	1.91	1.89	1.88	1.84	1.88	1.92	1.91	1.93	1.94	1.95	1.93	1.91	
	6～9時測定日数	30	30	29	30	31	28	27	27	31	31	28	31	353	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.98	1.97	1.92	1.97	1.96	1.95	2.00	1.98	1.96	2.00	2.01	1.99	2.01	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.86	1.85	1.79	1.79	1.74	1.79	1.85	1.83	1.85	1.90	1.89	1.83	1.74	
金子	測定時間	715	714	713	719	740	713	738	694	740	697	670	737	8590	
	平均値(ppmC)	1.93	1.92	1.91	1.89	1.86	1.88	1.91	1.93	1.95	1.95	1.96	1.94	1.92	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.94	1.93	1.92	1.91	1.86	1.89	1.92	1.93	1.96	1.95	1.96	1.95	1.93	
	6～9時測定日数	30	30	30	30	31	28	31	28	31	28	28	31	356	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.99	1.99	1.98	1.98	1.99	1.96	1.99	2.05	1.99	1.99	2.00	2.00	2.05	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.86	1.87	1.83	1.82	1.76	1.80	1.86	1.87	1.88	1.91	1.92	1.90	1.76	
高津	測定時間	717	740	716	738	735	709	683	694	740	738	692	740	8642	
	平均値(ppmC)	1.92	1.90	1.90	1.91	1.86	1.87	1.89	1.91	1.91	1.93	1.90	1.91	1.90	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.92	1.90	1.90	1.92	1.86	1.88	1.90	1.91	1.91	1.94	1.90	1.91	1.90	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	28	28	31	31	29	31	361	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.97	1.97	1.95	2.11	1.99	2.01	2.02	1.99	2	2.03	2.01	1.94	2.11	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.85	1.83	1.81	1.77	1.77	1.83	1.88	1.87	1.87	1.87	1.87	1.77	
西条	測定時間	0	0	0	0	0	0	740	711	716	739	654	739	4299	
	平均値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	1.92	1.95	1.97	1.96	1.97	1.98	1.96	
	6～9時における平均値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	1.93	1.95	1.97	1.97	1.97	1.98	1.96	
	6～9時測定日数	0	0	0	0	0	0	31	28	30	29	26	31	175	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	1.99	2.03	2.02	2.02	2.00	2.05	2.05	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	1.86	1.91	1.92	1.93	1.94	1.92	1.86	
富久町	測定時間	706	733	710	725	734	710	713	709	735	731	687	731	8624	
	平均値(ppmC)	1.93	1.93	1.91	1.91	1.89	1.90	1.93	1.95	1.96	1.97	1.99	1.97	1.94	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.94	1.93	1.91	1.94	1.91	1.92	1.94	1.96	1.97	1.98	2.00	1.99	1.95	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	30	363	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.00	2.00	2.00	2.04	2.03	2.07	2.00	2.03	2.02	2.02	2.06	2.05	2.07	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.87	1.80	1.86	1.78	1.82	1.85	1.91	1.93	1.93	1.94	1.92	1.78	
垣生小学校	測定時間	711	450	712	739	690	713	732	713	738	713	689	736	8336	
	平均値(ppmC)	1.92	2.00	1.91	1.89	1.89	1.88	1.92	1.96	1.96	1.95	1.97	1.93	1.93	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.94	2.01	1.91	1.91	1.90	1.89	1.93	1.97	1.97	1.97	1.99	1.95	1.94	
	6～9時測定日数	30	19	30	31	29	30	31	30	31	30	29	31	351	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.99	2.12	2.00	2.02	2.05	2.03	1.98	2.06	2.00	2.02	2.05	2.02	2.12	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.90	1.91	1.80	1.81	1.79	1.80	1.82	1.93	1.94	1.91	1.92	1.89	1.79	
朝生田	測定時間	568	730	710	732	729	710	731	693	732	728	687	734	8484	
	平均値(ppmC)	1.96	1.95	1.93	1.92	1.89	1.91	1.93	1.98	1.98	1.98	2.02	1.98	1.95	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.96	1.93	1.95	1.90	1.92	1.94	1.99	1.99	1.99	2.03	2.00	1.97	
	6～9時測定日数	24	31	30	31	30	30	30	29	31	31	29	31	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.02	2.04	2.02	2.05	2.07	1.99	2.01	2.05	2.03	2.05	2.09	2.09	2.09	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.92	1.89	1.82	1.83	1.79	1.82	1.87	1.91	1.92	1.92	1.99	1.92	1.79	

付表20 全炭化水素の月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	715	716	723	739	697	677	693	740	740	675	737	8567	
	平均値(ppmC)	2.00	1.99	1.95	1.96	1.91	1.92	1.97	1.96	1.98	1.98	2.00	1.98	1.97	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.00	1.97	1.95	1.95	1.89	1.92	1.97	1.95	1.98	1.98	1.99	1.97	1.96	
	6～9時測定日数	30	30	29	30	31	28	27	27	31	31	28	31	353	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.13	2.08	2.05	2.08	2.03	2.00	2.07	2.08	2.07	2.20	2.18	2.15	2.20	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.86	1.86	1.83	1.75	1.80	1.88	1.87	1.92	1.92	1.92	1.83	1.75	
金子	測定時間	715	714	713	719	740	713	738	694	740	697	670	737	8590	
	平均値(ppmC)	2.00	2.01	1.99	1.98	1.92	1.94	1.97	1.99	2.03	2.01	2.03	2.02	1.99	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.00	2.03	2.00	2.00	1.93	1.96	1.99	2.00	2.07	2.04	2.07	2.04	2.01	
	6～9時測定日数	30	30	30	30	31	28	31	28	31	28	28	31	356	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.09	2.12	2.12	2.10	2.10	2.08	2.13	2.17	2.24	2.32	2.22	2.21	2.32	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.93	1.92	1.87	1.77	1.81	1.90	1.93	1.97	1.94	1.97	1.94	1.77	
高津	測定時間	717	740	716	738	735	709	683	694	740	738	692	740	8642	
	平均値(ppmC)	1.98	1.98	1.97	2.00	1.95	1.94	1.98	1.97	2.00	2.01	1.99	2.00	1.98	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.99	1.98	1.98	2.01	1.95	1.96	2.01	1.99	2.02	2.03	2.00	1.99	1.99	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	28	28	31	31	29	31	361	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.11	2.06	2.18	2.26	2.09	2.11	2.66	2.08	2.26	2.40	2.29	2.08	2.66	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.89	1.93	1.90	1.84	1.82	1.93	1.93	1.95	1.93	1.92	1.92	1.82	
西条	測定時間	0	0	0	0	0	0	740	710	716	739	654	739	4298	
	平均値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	2.03	2.05	2.08	2.06	2.08	2.10	2.07	
	6～9時における平均値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	2.02	2.04	2.07	2.06	2.06	2.06	2.05	
	6～9時測定日数	0	0	0	0	0	0	31	28	30	29	26	31	175	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	2.08	2.13	2.17	2.38	2.20	2.17	2.38	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	-	-	-	-	-	-	1.96	2.00	2.00	1.98	1.98	1.97	1.96	
富久町	測定時間	706	733	710	725	734	710	713	709	735	731	687	731	8624	
	平均値(ppmC)	2.02	2.00	1.99	2.00	1.96	1.97	2.00	2.02	2.04	2.04	2.06	2.05	2.01	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.04	2.02	1.99	2.04	1.99	1.98	2.02	2.05	2.05	2.08	2.09	2.07	2.03	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	30	363	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.14	2.10	2.09	2.16	2.16	2.17	2.13	2.14	2.14	2.28	2.24	2.20	2.28	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.93	1.83	1.93	1.81	1.84	1.93	1.94	1.97	1.96	1.99	1.97	1.81	
垣生小学校	測定時間	711	450	712	739	690	713	732	713	738	713	689	736	8336	
	平均値(ppmC)	1.99	2.06	1.98	1.99	1.97	1.96	2.00	2.02	2.04	2.03	2.05	2.00	2.01	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.01	2.09	2.00	2.02	2.01	1.98	2.02	2.06	2.06	2.07	2.08	2.03	2.03	
	6～9時測定日数	30	19	30	31	29	30	31	30	31	30	29	31	351	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.09	2.24	2.11	2.18	2.29	2.15	2.21	2.17	2.17	2.29	2.24	2.20	2.29	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.97	1.86	1.87	1.85	1.85	1.88	1.97	1.99	1.93	1.99	1.93	1.85	
朝生田	測定時間	568	730	710	732	729	710	731	693	732	728	687	734	8484	
	平均値(ppmC)	2.06	2.03	2.01	2.02	1.98	1.99	2.04	2.08	2.11	2.09	2.12	2.09	2.05	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.10	2.07	2.03	2.07	2.01	2.03	2.07	2.14	2.14	2.15	2.16	2.13	2.09	
	6～9時測定日数	24	31	30	31	30	30	30	29	31	31	29	31	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.25	2.18	2.16	2.25	2.20	2.14	2.23	2.26	2.31	2.35	2.28	2.25	2.35	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.00	1.94	1.87	1.95	1.88	1.87	1.96	1.99	2.04	1.99	2.05	2.04	1.87	

付表21 浮遊粒子状物質の月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	716	742	718	742	742	718	741	695	738	741	694	741	8728	
	平均値(mg/m3)	0.022	0.025	0.025	0.024	0.025	0.019	0.019	0.017	0.019	0.016	0.020	0.020	0.021	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.072	0.062	0.060	0.063	0.063	0.062	0.071	0.053	0.084	0.051	0.069	0.065	0.084	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.040	0.049	0.040	0.043	0.043	0.043	0.038	0.029	0.049	0.032	0.037	0.052	0.052	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	25	30	31	28	30	29	29	31	355	
	測定時間	718	743	719	743	609	715	743	696	734	720	695	735	8570	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.036	0.038	0.035	0.035	0.021	0.021	0.021	0.023	0.020	0.026	0.026	0.028	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.110	0.241	0.100	0.123	0.180	0.104	0.081	0.082	0.106	0.080	0.095	0.098	0.241	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.055	0.062	0.061	0.064	0.068	0.054	0.040	0.035	0.062	0.047	0.051	0.081	0.081	
寒川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	719	743	719	743	744	719	744	695	740	741	695	743	8745	
	平均値(mg/m3)	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.018	0.017	0.017	0.019	0.015	0.019	0.021	0.020	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.099	0.067	0.093	0.070	0.087	0.097	0.068	0.069	0.090	0.052	0.075	0.075	0.099	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.045	0.043	0.052	0.051	0.045	0.051	0.038	0.037	0.055	0.034	0.049	0.062	0.062	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	0	0	304	
	測定時間	717	742	718	742	742	718	741	694	742	742	0	0	7298	
	平均値(mg/m3)	0.021	0.023	0.023	0.023	0.024	0.016	0.016	0.015	0.016	0.013	-	-	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	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.059	0.063	0.056	0.092	0.073	0.064	0.064	0.046	0.076	0.050	-	-	0.092	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.042	0.046	0.040	0.043	0.044	0.051	0.038	0.028	0.045	0.028	-	-	0.051	

測定局名	項目	令和元年(2019年)									令和2年(2020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	28	31	31	29	31	362
	測定時間	713	738	717	741	741	717	734	692	742	739	693	742	8709
	平均値(mg/m3)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.014	0.013	0.013	0.015	0.011	0.015	0.015	0.016
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.072	0.069	0.052	0.056	0.064	0.063	0.063	0.084	0.092	0.058	0.069	0.071	0.092
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.039	0.028	0.029	0.038	0.029	0.039	0.047	0.047
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364
	測定時間	716	742	718	741	741	718	741	694	740	740	693	742	8726
	平均値(mg/m3)	0.021	0.024	0.024	0.026	0.027	0.021	0.018	0.017	0.020	0.016	0.019	0.018	0.021
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.058	0.056	0.066	0.069	0.071	0.071	0.059	0.083	0.093	0.054	0.081	0.068	0.093
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.037	0.040	0.044	0.043	0.044	0.049	0.038	0.047	0.048	0.033	0.047	0.047	0.049
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	718	741	717	742	742	718	741	718	742	742	670	742	8733
	平均値(mg/m3)	0.038	0.039	0.040	0.038	0.030	0.021	0.021	0.024	0.022	0.019	0.029	0.028	0.029
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.108	0.117	0.175	0.105	0.095	0.052	0.054	0.079	0.100	0.056	0.111	0.108	0.175
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.060	0.083	0.089	0.068	0.056	0.036	0.034	0.047	0.055	0.033	0.051	0.052	0.089
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
	測定時間	717	739	713	739	739	715	740	710	741	742	669	741	8705
	平均値(mg/m3)	0.031	0.031	0.032	0.035	0.026	0.017	0.015	0.017	0.017	0.013	0.023	0.022	0.023
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.092	0.122	0.149	0.159	0.107	0.074	0.059	0.106	0.115	0.071	0.108	0.114	0.159
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.064	0.078	0.074	0.062	0.036	0.032	0.041	0.062	0.032	0.052	0.057	0.078

測定局名	項目	令和元年(2019年)									令和2年(2020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	28	31	31	29	31	364
	測定時間	718	742	718	741	738	718	742	692	741	742	692	742	8726
	平均値(mg/m3)	0.021	0.025	0.025	0.027	0.029	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.018	0.018	0.020
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.056	0.086	0.088	0.082	0.149	0.059	0.076	0.063	0.048	0.052	0.080	0.062	0.149
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.038	0.045	0.055	0.054	0.061	0.044	0.047	0.031	0.032	0.029	0.044	0.044	0.061
高津	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	28	31	31	29	31	363
	測定時間	718	742	718	740	730	715	740	694	741	741	693	741	8713
	平均値(mg/m3)	0.019	0.023	0.023	0.025	0.025	0.018	0.017	0.015	0.015	0.013	0.017	0.017	0.019
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.061	0.065	0.111	0.083	0.085	0.056	0.067	0.046	0.052	0.048	0.052	0.063	0.111
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.036	0.044	0.042	0.044	0.044	0.040	0.041	0.029	0.031	0.030	0.035	0.043	0.044
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	31	362
	測定時間	714	742	718	742	709	717	741	695	740	742	692	741	8693
	平均値(mg/m3)	0.021	0.025	0.024	0.027	0.029	0.021	0.018	0.017	0.018	0.015	0.019	0.020	0.021
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.073	0.071	0.077	0.105	0.118	0.100	0.078	0.090	0.073	0.096	0.079	0.083	0.118
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.041	0.046	0.043	0.063	0.061	0.051	0.047	0.040	0.043	0.042	0.049	0.061	0.063
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	717	742	717	742	742	716	741	716	741	742	689	738	8743
	平均値(mg/m3)	0.020	0.025	0.024	0.025	0.025	0.018	0.017	0.014	0.013	0.013	0.017	0.019	0.019
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.056	0.076	0.081	0.066	0.104	0.069	0.061	0.040	0.045	0.059	0.060	0.082	0.104
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.038	0.047	0.044	0.047	0.047	0.041	0.038	0.029	0.030	0.030	0.034	0.062	0.062

測定局名	項目	令和元年(2019年)									令和2年(2020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	28	31	31	29	31	364
	測定時間	716	742	718	742	742	718	741	694	742	742	691	739	8727
	平均値(mg/m3)	0.014	0.017	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.011	0.008	0.010	0.012	0.011
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.067	0.078	0.064	0.066	0.052	0.055	0.070	0.061	0.079	0.072	0.074	0.088	0.088
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.035	0.035	0.028	0.032	0.028	0.025	0.021	0.022	0.032	0.027	0.028	0.052	0.052
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	28	31	29	31	361
	測定時間	716	741	715	739	740	718	741	694	717	740	691	741	8693
	平均値(mg/m3)	0.018	0.020	0.021	0.025	0.026	0.018	0.015	0.013	0.014	0.012	0.014	0.016	0.018
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.108	0.071	0.103	0.104	0.092	0.076	0.091	0.077	0.081	0.081	0.072	0.102	0.108
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.039	0.037	0.043	0.052	0.050	0.055	0.044	0.030	0.042	0.037	0.030	0.068	0.068
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364
	測定時間	715	741	718	742	742	718	740	695	742	742	694	741	8730
	平均値(mg/m3)	0.020	0.022	0.022	0.026	0.027	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.018	0.020	0.020
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.074	0.055	0.075	0.094	0.076	0.061	0.063	0.062	0.074	0.084	0.083	0.088	0.094
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.035	0.039	0.040	0.064	0.055	0.045	0.040	0.033	0.046	0.039	0.045	0.065	0.065
丹原	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	28	31	30	29	29	360
	測定時間	716	741	716	739	736	717	741	695	741	736	691	706	8675
	平均値(mg/m3)	0.019	0.019	0.023	0.027	0.030	0.021	0.019	0.017	0.020	0.015	0.016	0.020	0.021
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.109	0.069	0.124	0.113	0.099	0.114	0.108	0.090	0.116	0.098	0.118	0.152	0.152
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.042	0.038	0.050	0.075	0.061	0.059	0.049	0.041	0.063	0.048	0.049	0.087	0.087

測定局名	項目	令和元年(2019年)									令和2年(2020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	28	31	31	29	31	364
	測定時間	717	742	718	741	741	716	741	695	742	742	692	738	8725
	平均値(mg/m3)	0.012	0.016	0.014	0.013	0.012	0.009	0.007	0.009	0.010	0.009	0.012	0.013	0.011
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.079	0.117	0.068	0.068	0.058	0.054	0.067	0.073	0.122	0.092	0.108	0.089	0.122
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.033	0.029	0.036	0.025	0.023	0.023	0.021	0.038	0.029	0.037	0.047	0.047
富久町	有効測定日数	28	31	30	30	31	30	30	30	31	30	29	31	361
	測定時間	690	738	714	734	739	716	736	713	739	736	691	736	8682
	平均値(mg/m3)	0.017	0.018	0.017	0.021	0.019	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.013	0.013	0.015
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.060	0.053	0.069	0.070	0.063	0.054	0.062	0.049	0.052	0.046	0.050	0.067	0.070
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.035	0.032	0.032	0.039	0.044	0.029	0.036	0.026	0.034	0.028	0.025	0.026	0.044
和気	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	363
	測定時間	716	714	716	740	738	715	739	716	735	740	692	740	8701
	平均値(mg/m3)	0.021	0.021	0.022	0.025	0.024	0.017	0.014	0.012	0.012	0.011	0.014	0.014	0.017
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.085	0.060	0.070	0.081	0.116	0.079	0.062	0.046	0.066	0.060	0.072	0.078	0.116
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.042	0.037	0.042	0.055	0.063	0.043	0.042	0.030	0.038	0.029	0.029	0.049	0.063
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	29	31	29	31	31	29	31	362
	測定時間	714	740	688	738	740	713	738	713	740	740	690	739	8693
	平均値(mg/m3)	0.019	0.022	0.023	0.024	0.024	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.015	0.014	0.018
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.055	0.076	0.128	0.074	0.063	0.060	0.056	0.053	0.046	0.042	0.048	0.083	0.128
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.036	0.037	0.039	0.043	0.052	0.037	0.038	0.032	0.028	0.029	0.028	0.029	0.052

測定局名	項目	令和元年(2019年)									令和2年(2020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	30	30	31	31	30	30	30	31	30	29	30	360
	測定時間	688	734	713	739	738	713	733	714	738	732	689	736	8667
	平均値(mg/m3)	0.017	0.018	0.017	0.019	0.020	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.012	0.012	0.014
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.067	0.113	0.047	0.062	0.067	0.046	0.048	0.042	0.046	0.044	0.047	0.116	0.116
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.032	0.034	0.030	0.036	0.039	0.027	0.027	0.026	0.024	0.027	0.023	0.023	0.039
朝生田	有効測定日数	29	29	30	31	30	30	30	29	31	30	29	31	359
	測定時間	712	716	714	736	735	714	736	713	738	732	691	739	8676
	平均値(mg/m3)	0.017	0.018	0.017	0.020	0.020	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012	0.012	0.014
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.085	0.099	0.061	0.072	0.071	0.051	0.063	0.047	0.058	0.056	0.046	0.063	0.099
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.037	0.032	0.033	0.037	0.045	0.027	0.035	0.022	0.023	0.030	0.023	0.022	0.045
大屋	有効測定日数	30	28	27	31	31	30	31	28	31	31	29	31	358
	測定時間	720	684	659	742	744	716	742	697	743	744	696	742	8629
	平均値(mg/m3)	0.020	0.023	0.024	0.025	0.024	0.021	0.021	0.018	0.016	0.016	0.018	0.017	0.020
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.080	0.077	0.071	0.064	0.063	0.050	0.062	0.047	0.063	0.053	0.058	0.059	0.080
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.039	0.044	0.044	0.040	0.043	0.036	0.035	0.035	0.032	0.038	0.035	0.026	0.044
長浜港務所	有効測定日数	30	17	24	31	31	28	31	30	31	31	28	29	341
	測定時間	719	424	584	744	743	678	743	718	743	742	683	731	8252
	平均値(mg/m3)	0.021	0.021	0.018	0.017	0.019	0.011	0.015	0.014	0.016	0.017	0.017	0.015	0.017
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.160	0.090	0.080	0.190	0.110	0.070	0.090	0.110	0.090	0.130	0.120	0.100	0.190
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.034	0.028	0.033	0.037	0.033	0.021	0.023	0.027	0.039	0.028	0.035	0.028	0.039

付表22 微小粒子状物質の月間値(令和元年度)

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020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	28	31	31	29	31	363	
	月平均値	13.1	15.1	15.0	12.7	12.2	9.1	9.1	7.6	8.6	7.7	11.8	11.9	11.2	
	日平均値の最高値	33.5	35.8	32.2	28.0	23.8	25.8	22.6	15.5	25.7	23.8	28.8	41.0	41.0	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.6	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	0	0	303	
	月平均値	14.9	17.4	17.3	15.6	14.4	10.2	10.9	8.9	11.0	10.1	-	-	13.1	
	日平均値の最高値	35.2	36.1	35.8	29.3	28.0	29.0	23.0	20.5	27.8	25.3	-	-	36.1	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	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	3.3	3.2	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	1.3	
金子	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	29	31	363	
	月平均値	12.9	15.9	14.6	16.0	14.9	10.9	9.8	5.7	8.9	9.0	11.8	11.4	11.9	
	日平均値の最高値	30.0	29.7	33.8	30.9	28.2	25.2	23.4	19.9	18.0	21.4	28.8	35.0	35.0	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
中村	有効測定日数	30	30	30	30	31	30	31	27	31	31	29	31	361	
	月平均値	13.5	16.7	17.1	14.9	15.1	10.4	10.1	8.4	10.1	10.0	12.9	12.7	12.7	
	日平均値の最高値	31.6	32.8	39.5	30.3	31.0	25.4	26.7	18.8	21.9	27.4	34.3	33.7	39.5	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	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	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	29	29	360	
	月平均値	15.8	18.9	17.1	15.8	15.2	10.5	11.1	11.4	11.9	10.6	13.5	14.4	13.9	
	日平均値の最高値	30.8	35.0	33.8	33.7	32.1	24.9	25.3	23.4	26.9	24.6	29.7	46.3	46.3	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.3	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	29	28	31	31	29	31	361	
	月平均値	13.8	17.3	16.3	15.6	16.0	11.0	10.3	9.5	11.3	10.8	13.0	12.1	13.1	
	日平均値の最高値	32.0	33.2	34.8	37.0	33.2	26.8	23.3	22.7	25.0	26.8	27.9	39.8	39.8	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	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	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.6	
今治旭	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	29	29	31	362	
	月平均値	16.2	19.4	17.2	14.6	15.2	11.3	10.4	11.1	12.9	11.6	14.3	14.0	14.1	
	日平均値の最高値	33.0	33.6	34.8	28.5	30.6	25.4	24.7	23.0	27.3	29.7	27.3	41.9	41.9	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
富久町	有効測定日数	29	31	30	30	31	30	30	30	31	29	29	31	361	
	月平均値	18.2	19.2	18.4	17.2	15.9	12.1	12.5	12.0	13.1	12.3	14.8	13.7	15.0	
	日平均値の最高値	32.7	34.8	33.6	31.1	34.1	24.7	29.8	24.7	29.8	29.7	29.5	26.5	34.8	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

測定局名	項目	令和元年(2019年)										令和2年(2020年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364	
	月平均値	15.5	17.4	17.2	15.7	14.5	11.1	11.1	9.6	9.7	10.3	12.5	11.5	13.0	
	日平均値の最高値	31.0	32.2	31.8	27.0	32.2	24.3	24.3	21.7	20.4	30.3	27.4	26.1	32.2	
	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	
味生	有効測定日数	30	31	29	31	26	29	31	28	31	31	29	31	357	
	月平均値	14.1	15.5	15.6	14.1	14.2	10.0	10.5	9.2	8.9	9.0	10.6	9.9	11.8	
	日平均値の最高値	29.3	29.2	30.1	25.2	30.6	21.2	24.4	22.3	19.4	25.2	23.5	20.8	30.6	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
垣生小学校	有効測定日数	29	30	30	31	31	30	30	30	31	29	29	30	360	
	月平均値	14.6	15.3	14.2	12.9	11.8	8.8	9.6	9.3	10.6	10.2	12.3	11.7	11.8	
	日平均値の最高値	27.2	28.3	27.8	24.4	26.7	18.7	20.6	19.3	23.4	26.9	24.2	22.6	28.3	
	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	
朝生田	有効測定日数	29	30	30	28	30	30	30	29	31	29	29	31	356	
	月平均値	15.6	16.8	15.0	13.4	12.7	9.2	10.5	10.6	11.7	11.8	13.5	12.0	12.7	
	日平均値の最高値	31.8	31.7	28.5	26.5	26.3	17.3	23.0	21.0	24.9	29.1	27.1	23.8	31.8	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	28	31	31	28	31	361	
	月平均値	11.2	12.8	13.0	13.1	11.8	9.2	7.4	5.7	8.2	8.8	10.3	8.2	10.0	
	日平均値の最高値	25.3	27.3	26.2	25.3	25.3	17.9	14.0	16.3	15.7	22.6	22.1	17.9	27.3	
	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	
久万高原	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	28	31	29	29	31	361	
	月平均値	8.1	10.2	9.5	7.1	6.5	4.5	5.7	5.8	6.3	6.5	8.1	7.1	7.1	
	日平均値の最高値	22.4	21.5	24.0	19.4	23.0	9.9	11.8	14.0	11.9	25.4	21.5	15.0	25.4	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
大屋	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	29	31	363	
	月平均値	14.6	16.2	15.4	15.4	14.6	11.9	11.2	8.8	9.3	8.3	10.7	9.4	12.2	
	日平均値の最高値	30.5	35.8	31.0	32.3	32.0	23.7	19.1	21.3	16.8	28.2	26.5	14.8	35.8	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
八幡浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	29	29	31	362	
	月平均値	11.7	13.7	10.8	9.4	8.8	6.8	8.4	8.8	9.2	8.9	10.7	9.3	9.7	
	日平均値の最高値	29.5	33.5	26.4	21.0	22.8	14.3	14.5	17.9	19.3	20.5	25.7	16.6	33.5	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
宇和島	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	28	31	29	29	31	361	
	月平均値	10.1	12.4	10.2	8.2	7.3	6.1	7.4	7.8	8.5	7.9	10.2	9.2	8.8	
	日平均値の最高値	26.0	31.7	23.9	17.7	20.5	12.8	15.6	17.5	15.3	17.7	24.9	17.8	31.7	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

III 資料

資料 1

大気汚染に係る環境基準及び評価方法

(1) 環境基準

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

備考

1. 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。
2. 浮遊粒子状物質とは大気中に浮遊する粒子状物質であってその粒径が 10 μm 以下のものをいう。
3. 二酸化窒素について、1時間値の1日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内にある地域にあつては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることはならないよう努めるものとする。
4. 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。
5. 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であつて、粒径が 2.5 μm の粒子を 50% の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

(2) 環境基準による大気汚染の評価方法

物質	環境基準による評価方法	
	短期的評価	長期的評価
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であれば、環境基準達成である。	1日平均値が0.04 ppm以下であれば、環境基準達成である。
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10 ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であれば、環境基準達成である	日平均値が10 ppm以下であれば、環境基準達成である。
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であれば、環境基準達成である。	日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であれば、環境基準達成である。
光化学オキシダント	昼間(5~20時)の時間帯において、1時間値が0.06 ppm以下であれば、環境基準達成である。	
二酸化窒素		年間にわたる1日平均値うち低い方から98%に相当する値が0.06 ppm以下であれば環境基準達成である。
微小粒子状物質		1年平均値が15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値うち低い方から98%に相当する値が35 μg/m ³ 以下であれば、環境基準達成である。
備考		
<p>1. 短期的評価とは、監視を行った時間又は日につき、環境基準の達成状況の評価するために行うものである。</p> <p>2. 長期的評価とは、大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するため、年間にわたる測定結果を長期的に観察した上で評価を行うものである。</p> <p>3. 1日平均値の評価にあたっては、1時間値の欠測が4時間を超える場合には対象としない。</p> <p>4. 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素の長期的評価にあたっては、年間測定時間が6000時間未満の場合には対象としない。微小粒子状物質については、有効測定日が250日に満たない場合には対象としない。</p>		

資料2

愛媛県大気汚染緊急時対策要綱(抄)

(目的)

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

(基準測定点)

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

(対象地域)

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

四国中央市、新居浜市、西条市、松山市

(情報の収集)

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

(緊急時の区分、並びに発令及び解除の基準)

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

(発令及び解除の周知)

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

日本放送協会松山放送局(NHKラジオ・テレビ)

南海放送株式会社(RNBラジオ・テレビ)

株式会社テレビ愛媛(ETVテレビ)

株式会社あいテレビ(あいテレビ)

株式会社愛媛朝日テレビ(eat)

(緊急時の措置)

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

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

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

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

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

(被害発生状況の収集及び調査等)

第8条 関係機関は、別記により被害の発生状況を収集するとともに、必要に応じて調査等を実施するものとする。

(関係市の協力)

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

(関係機関との連絡等)

第10条 この要綱の実施に当たっては、関係機関との連絡を密にし、運用の適正を図るも

のとする。

附則

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

附則

この要綱は、昭和56年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成3年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成4年10月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成5年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成7年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成10年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成12年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成14年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成14年9月4日から実施する。

附則

この要綱は、平成15年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成16年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成16年11月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成17年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成18年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成19年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成20年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成23年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成24年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成25年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成29年6月16日から実施する。

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

令和元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		3						3
栃木県		4		1				5
群馬県		3		1				4
埼玉県		4		1	3	1		9
千葉県		4			2	2	1	9
東京都		3	1		2	1		7
神奈川県		2	1		2	1		6
新潟県		1						1
福井県		1						1
山梨県			1					1
岐阜県		1						1
静岡県		1						1
愛知県		2				1		3
三重県		3				1		4
滋賀県		2						2
京都府		2						2
大阪府		3			2			5
兵庫県		2			1			3
和歌山県		1						1
鳥取県		1						1
島根県		1						1
岡山県		4			2			6
広島県		2			2			4
山口県		2						2
徳島県		1						1
香川県		3						3
愛媛県		2						2
福岡県		2						2
長崎県		3						3
熊本県		1						1
大分県		1						1
宮崎県		3						3
鹿児島県		1						1
計	0	69	3	3	16	7	1	99

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
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
	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)
被害の届出	都府県数	8	14	10	12	10	4	3	3	2	1	2	5	1	8
	人数	289	1,910	400	910	128	69	80	78	33	2	46	20	13	337

(注) 1. ()内は警報発令日数(内数)

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

資料5

自動測定機機種一覧（令和2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	海上 SA-250	
泉川			堀場 APOA-3700R	紀本 NA-721		紀本 HA-671	カイジョー SAT-530	
飯岡		紀本 SAP-700					大田 DG-553B	
西条		紀本 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	
広江		東亜 GRH-106・DUB-12					光進 MVS-350	
東予		東亜 GRH-106	紀本 OA-781	東亜 GLN-354B			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		東亜 GHC-255	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	東亜 GUX-353	東亜 GLN-354	東亜 GFC-351	東亜 GHC-255	光進 MVS-350	紀本 PM-712
松前							大田 DG-553B	東亜 FPM-377-2
久万高原								紀本 PM-712
大屋		紀本 MODEL-333β					ANEOS C-W175	東亜 FPM-377-2
長浜港務所		東亜 FLW-22					光進 MV-110PC-S	
八幡浜								紀本 PM-712
宇和島								紀本 PM-712

（注1）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。