

令和3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3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3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3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3年度末で県設置17局、市設置14局（うち、長浜港務所局は令和3年2月末で廃止）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3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。

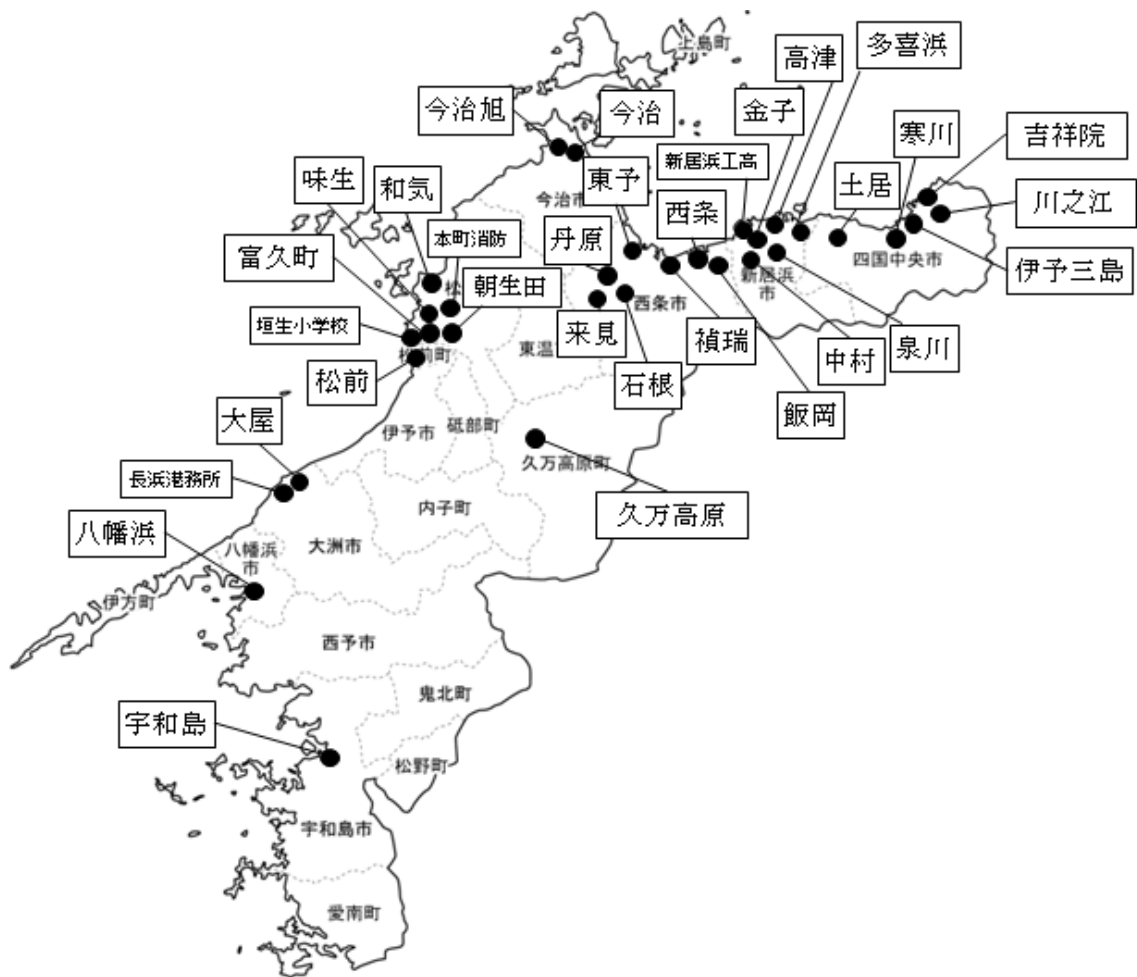


図1 測定局位置図（令和4年2月末現在）

表1 大気汚染監視測定局及び測定項目一覧

所在市町	測定局名	住所	建物等	設置主体	測定項目													
					二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	風向	風速	温度	湿度	日射量	気圧	雨量	オキシダント	窒素酸化物	一酸化炭素	炭化水素	微小粒子状物質
四国中央	吉祥院	四国中央市川之江町1775	吉祥院境内の地上の独立局	県	○	○	○	○										
	川之江	四国中央市上分町800	上分小学校校庭の地上の独立局	県・四国中央市	○	○	○	○						○	○		○	○
	寒川	四国中央市寒川町1806-3	寒川小学校校庭南の地上の独立局	四国中央市	○	○	○	○										
	伊予三島	四国中央市三島宮川4-6-53	愛媛県四国中央総合庁舎跡地の地上の独立局	県	○	○	○	○						○	○			○
	土居	四国中央市土居町入野178-1	四国中央市土居総合支所4階屋上	県	○	○	○	○										
新居浜	多喜浜	新居浜市多喜浜4-3-7	市有地の地上の独立局	新居浜市	○	○	○	○										
	金子	新居浜市久保田町1-3-57	金子小学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	新居浜工高	新居浜市北新町8-1	新居浜工業高校3階屋上	県	○	○	○	○										
	中村	新居浜市本郷3-1-1	県立新居浜病院敷地内の地上の独立局	県	○	○	○	○						○	○	○		○
	高津	新居浜市宇高町2-13-7	高津小学校校庭の地上の独立局	新居浜市	○	○	○	○						○	○		○	
西条	飯岡	西条市飯岡2124	飯岡小学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○										
	西条	西条市大町456-1	西条市西条市民公園敷地内の地上の独立局	県	○	○	○	○						○	○		○	○
	禎瑞	西条市禎瑞1829	西条市立禎瑞小学校敷地内地上の独立局	西条市	○	○	○	○										
	東予	西条市壬生川116-2	市営壬生川住宅敷地内の地上の独立局	県	○	○	○	○						○	○			○
	石根	西条市小松町大頭甲262-1	石根小学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○										
	丹原	西条市丹原町今井4-1	丹原東中学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○	○										
	来見	西条市丹原町来見224-1	丹原町学校給食センター敷地内地上の独立局	西条市	○	○	○	○										
今治	今治旭	今治市旭町1-4-9	愛媛県今治支局敷地内の地上の独立局	県														○
	今治	今治市中日吉町2-6-55	常盤小学校校庭の地上の独立局	今治市	○													
松山	富久町	松山市富久町273	西消防署西部支署の地上の独立局	松山市	○	○	○	○						○	○		○	○
	和気	松山市太山寺町1106-1	和気支所2F/2F	松山市	○	○	○	○							○			○
	味生	松山市北斎院町712	味生支所3F/3F	松山市	○	○	○	○							○			○
	本町消防	松山市本町6-6-1	市消防庁舎1F/5F	松山市												○		
	垣生小学校	松山市西垣生町747	垣生小学校校庭の地上の独立局	松山市	○	○	○	○						○	○	○	○	○
松前	朝生田	松山市朝生田町7丁目839	南環状線沿いの地上の独立局	松山市	○	○	○	○						○	○	○	○	○
	松前	伊予郡松前町北黒田875	野菜畑内の地上の独立局	県			○	○										○
久万高原	久万高原	久万高原町菅生2番耕地280-38	愛媛県林業研究センター敷地内の地上の独立局	県														○
大洲	大屋	大洲市長浜町今坊乙1874-3	市有地内の地上の独立局	県	○	○	○	○										○
	長浜港務所	大洲市長浜甲1030-3	港湾センター3階屋上	大洲市	○	○	○	○										
八幡浜	八幡浜	八幡浜市北浜1-3-37	愛媛県八幡浜支局敷地内の地上の独立局	県														○
宇和島	宇和島	宇和島市天神町7-1	愛媛県南予地方局敷地内の地上の独立局	県														○

2. 気象概況

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

表2 金子測定局における気温測定結果（平成24～令和3年度）

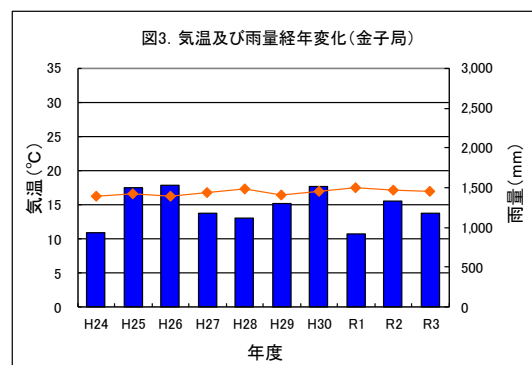
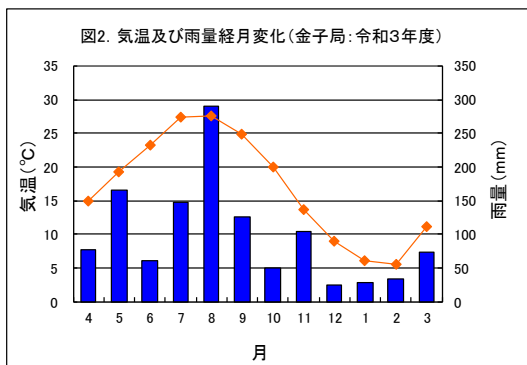
年 度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
平成24年度	14.6	18.7	21.9	26.9	28.2	24.4	18.7	12.4	6.7	5.1	6.1	10.6	16.3
平成25年度	13.4	19.3	23.2	28.6	29.2	24.0	19.6	12.9	7.8	6.5	5.6	9.9	16.7
平成26年度	13.9	19.5	23.0	27.0	26.4	23.6	18.7	13.6	6.9	6.6	6.5	9.2	16.3
平成27年度	14.8	20.1	21.8	25.7	27.4	22.5	18.4	15.2	10.1	7.0	7.1	10.5	16.8
平成28年度	16.0	20.5	22.9	28.0	29.3	24.9	20.4	13.9	9.6	6.7	6.9	9.1	17.4
平成29年度	15.5	20.6	22.3	28.4	29.0	23.5	18.1	12.4	6.9	5.0	4.9	10.0	16.4
平成30年度	15.6	18.8	21.9	27.8	28.6	23.4	18.9	13.5	9.4	7.3	7.6	10.4	17.0
令和元年度	14.6	20.1	23.0	25.7	27.6	25.8	20.6	14.1	9.6	8.6	8.0	11.0	17.4
令和2年度	13.4	20.0	24.1	25.4	29.7	24.8	18.4	14.4	8.4	6.3	9.0	11.7	17.2
令和3年度	15.0	19.3	23.3	27.3	27.5	24.9	19.9	13.6	9.0	6.0	5.5	11.2	16.9

※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24～令和3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24年度	39.6	32.6	332.6	139.4	83.5	24.8	74.9	44.8	83.3	30.8	27.2	26.1	929.6
平成25年度	15.6	7.0	25.9	107.1	149.6	431.9	445.3	64.9	64.5	37.0	65.5	87.6	1501.9
平成26年度	68.1	34.0	139.2	121.5	532.8	86.2	207.6	58.5	66.1	85.2	28.1	110.7	1538.0
平成27年度	98.2	80.7	170.0	141.4	131.8	172.4	21.9	94.5	126.0	50.5	49.3	43.3	1180.0
平成28年度	80.2	50.9	229.8	68.1	42.1	326.3	55.1	58.8	86.6	42.1	45.3	36.3	1121.6
平成29年度	57.5	79.9	127.9	53.4	79.0	283.1	439.	39.7	26.7	30.0	39.2	53.5	1309.0
平成30年度	5.2	123.2	211.1	414.5	51.2	526.8	24.7	13.6	25.9	18.8	37.3	64.5	1516.8
令和元年度	45.8	46.7	120.5	164.2	136.1	90.0	56.5	12.5	64.5	64.0	36.0	87.4	924.2
令和2年度	178.0	66.6	174.1	275.3	21.4	241.3	136.7	59.7	26.5	37.8	59.0	61.0	1337.4
令和3年度	77.7	165.5	60.2	147.0	289.4	125.7	50.5	105.0	24.7	28.0	32.8	74.0	1180.5

※各月及び年間の総雨量を示す。



3. 環境基準達成状況

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

表4に松山市設置局を含めた環境基準等達成状況を示す。令和3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4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3年度は、いずれの物質についても注意報等の発令はなかった。

5. 微小粒子状物質(PM_{2.5})に係る注意喚起

愛媛県では、国の微小粒子状物質(PM_{2.5})に関する専門家会合において策定された注意喚起に係る暫定指針に準じ、県内のPM_{2.5}濃度が日平均値70 μ g/m³を超えると予測される場合に、注意喚起を行うこととし、平成25年3月8日に運用を開始した。

令和3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0.005ppm（新居浜工高局）で、1時間値の最高値は0.093ppm（味生局：6月、垣生小学校局：4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24測定局（有効測定局数：23局）すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は0.024mg/m³（川之江局）で、1時間値の最高値は0.144mg/m³（飯岡局：3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 425 時間、次いで東予局 414 時間であった。光化学スモッグ注意報については、表 8 に示すとおり、令和 3 年度は発令なしであった。表 9 に昼間（5 時～20 時）に光化学オキシダント濃度 0.08ppm 以上を観測した延べ日数を示す。令和 3 年度においては 6 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 109 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 0.010ppm（中村局、味生局、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 0.3ppm（中村局、本町消防局、朝生田局）で、1 時間値の最高値は 2.0ppm（本町消防局：11 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 0.22ppmC（金子局）～0.51ppmC（垣生小学校局）であり、県内 7 測定局中 4 測定局で指針値を超過した。

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

(7) 微小粒子状物質

県内 17 測定局すべてで環境基準を達成した。年平均値の最高値は 12.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （富久町局）で、日平均の最高値は 36.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （大屋局：2 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 3 年度の延べ日数は 1 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29～令和3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				
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
四国中央市	吉祥院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	川之江	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	寒川	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	伊予三島	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	土居	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
新居浜市	多喜浜	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	金子	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	新居浜工高	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	中村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	高津	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	泉川											×	×	×	×	×
西条市	飯岡	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	西条	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	禎瑞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	東予	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	石根	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	丹原	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	来見	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
今治市	今治旭															
	今治	○	○	○	○	○										
松山市	富久町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	和気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	味生	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	本町消防															
	垣生小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	朝生田	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
松前町	松前															
久万高原町	久万高原															
大洲市	大屋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	長浜港務所	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-					
八幡浜市	八幡浜															
宇和島市	宇和島															
測定局数		25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	11	11	11	11	11
有効測定局数		24	25	25	25	25	23	24	24	24	23	11	11	11	11	11
基準達成局数		24	25	25	25	25	23	24	24	24	23	0	0	0	0	0
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0

(注) 1 二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、二酸化窒素、一酸化炭素及び微小粒子状物質については、長期的評価による環境基準達成状況を示す。
 2 光化学オキシダントは短期的評価による環境基準達成状況を示す。
 3 非メタン炭化水素については、指針値達成状況を示す。
 4 ○は達成を、×は非達成を、また、-は年間測定時間が6,000時間未満のため評価を行っていないことを示す。
 5 微小粒子状物質の×は黄砂の影響で非達成であることを示す。
 6 空欄は測定を行っていないことを示す。

表4 環境基準等達成状況（平成29～令和3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						
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3		
四国中央市	吉祥院																	
	川之江	○	○	○	○	○						○	○	○	×	×		
	寒川																	
	伊予三島	○	○	○	○	○												
	土居																	
新居浜市	多喜浜																	
	金子	○	○	○	○	○						×	×	×	○	○		
	新居浜工高																	
	中村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	高津	○	○	○	○	○						×	○	×	×	○		
	泉川	○	○	○	○	○						×	×					
西条市	飯岡																	
	西条	○	○	○	○	○						○	○	×	×	×		
	禎瑞																	
	東予	○	○	○	○	○												
	石根																	
	丹原																	
	来見																	
今治市	今治旭																	
	今治																	
松山市	富久町	－	○	○	○	○						×	×	○	○	○		
	和気	○	－	○	○	○												
	味生	○	○	○	○	○												
	本町消防						○	○	○	○	○							
	垣生小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×		
	朝生田	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×		
松前町	松前																	
久万高原町	久万高原																	
大洲市	大屋																	
	長浜港務所																	
八幡浜市	八幡浜																	
宇和島市	宇和島																	
測定局数		13	13	13	13	13	4	4	4	4	4	8	8	7	7	7		
有効測定局数		12	12	13	13	13	4	4	4	4	4	8	8	7	7	7		
基準達成局数		12	12	13	13	13	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3		
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25	50	57	57	42		

表4 環境基準等達成状況（平成29～令和3年度）〔続き〕

項目・年度 所在市町・測定局		微小粒子状物質				
		H29	H30	R1	R2	R3
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		14	13	17	16	17
基準達成率		82	76	100	94	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	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
吉祥院	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003
川之江	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
寒川	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
伊予三島	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
土居	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
多喜浜	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003
金子	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002
新居浜工高	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
中村	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
高津	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
飯岡	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
西条	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
禎瑞	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
広江	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	-	-	-
東予	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
石根	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
丹原	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
来見	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
今治	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
富久町	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
和気	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
味生	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
垣生小学校	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
朝生田	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
松前	0.006	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
大屋	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
長浜港務所	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	-	0.005	0.004	0.001	-

表6 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化 (単位 mg/m³)

年度 測定局	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
吉祥院	0.026	0.026	0.024	0.026	0.026	0.025	0.023	0.021	0.021	0.018
川之江	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.032	0.028	0.028	0.030	0.024
寒川	0.022	0.022	0.022	0.023	-	0.022	0.023	0.020	0.020	0.018
伊予三島	0.027	0.028	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017
土居	0.016	0.016	0.022	0.022	0.021	0.018	0.018	0.016	0.016	0.014
多喜浜	0.024	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018
金子	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.029	0.024	0.020	0.018
新居浜工高	0.029	0.030	0.028	0.027	0.024	0.024	0.023	0.020	0.017	0.013
中村	0.027	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019	0.015
高津	0.029	0.022	0.023	0.022	0.020	0.021	0.021	0.019	0.019	0.016
飯岡	0.020	0.020	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.021	0.018
西条	0.031	0.031	0.029	0.029	0.031	0.031	0.022	0.019	0.018	0.016
禎瑞	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	0.013	0.014	0.011	0.010	0.008
広江	0.027	0.027	0.026	0.023	0.023	0.023	0.022	-	-	-
東予	0.026	0.027	0.025	0.024	0.021	0.022	0.020	0.018	0.015	0.012
石根	0.029	0.026	0.025	0.024	0.026	0.022	0.021	0.020	0.021	0.017
丹原	0.027	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.019	0.014
来見	0.016	0.017	0.018	0.017	0.014	0.012	0.013	0.011	0.010	0.008
富久町	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012
和気	0.024	0.026	0.024	0.024	0.023	0.020	0.019	0.017	0.016	0.012
味生	0.024	0.025	0.024	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.016
垣生小学校	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.012
朝生田	0.021	0.022	0.021	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.011
松前	0.027	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-
大屋	0.022	0.021	0.023	0.023	0.021	0.020	0.019	0.020	0.019	0.017
長浜港務所	0.011	0.016	0.019	0.017	0.015	-	0.018	0.017	0.012	-

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

測定局	月	0.06ppmを越えた	0.08ppm以上	0.10ppm以上	0.12ppm以上	1時間値の最高値(ppb)
川之江	4	27	2	0	0	94
	5	49	0	0	0	79
	6	45	8	0	0	95
	7	10	0	0	0	71
	8	15	1	0	0	84
	9	24	1	0	0	82
	計	170	12	0	0	95
伊予三島	4	51	3	0	0	93
	5	81	5	0	0	86
	6	66	22	0	0	95
	7	26	0	0	0	72
	8	15	3	0	0	91
	9	27	1	0	0	81
	計	266	34	0	0	95
金子	4	48	6	0	0	89
	5	99	5	0	0	92
	6	102	35	1	0	101
	7	45	0	0	0	78
	8	26	4	0	0	87
	9	42	0	0	0	75
	計	362	50	1	0	101
中村	4	13	0	0	0	73
	5	27	0	0	0	78
	6	49	5	0	0	84
	7	18	0	0	0	71
	8	7	0	0	0	74
	9	5	0	0	0	64
	計	119	5	0	0	84
高津	4	68	12	0	0	98
	5	112	8	0	0	93
	6	115	42	5	0	103
	7	55	0	0	0	79
	8	23	3	0	0	87
	9	52	0	0	0	75
	計	425	65	5	0	103
泉川	4	35	3	0	0	99
	5	63	4	0	0	89
	6	95	24	0	0	95
	7	43	0	0	0	76
	8	28	2	0	0	86
	9	51	0	0	0	76
	計	315	33	0	0	99
西条	4	44	2	0	0	82
	5	95	5	0	0	91
	6	99	29	2	0	107
	7	41	1	0	0	82
	8	23	3	0	0	86
	9	26	0	0	0	73
	計	328	40	2	0	107
東予	4	72	6	0	0	85
	5	112	5	0	0	95
	6	106	42	1	0	108
	7	56	7	0	0	89
	8	35	7	0	0	90
	9	33	2	0	0	81
	計	414	69	1	0	108

(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	26	3	0	0	83
	5	64	3	0	0	88
	6	69	12	0	0	99
	7	22	0	0	0	72
	8	13	0	0	0	74
	9	0	0	0	0	59
	計	194	18	0	0	99
垣生小学校	4	28	1	0	0	80
	5	57	2	0	0	84
	6	62	11	0	0	97
	7	17	0	0	0	69
	8	9	0	0	0	75
	9	11	0	0	0	78
	計	184	14	0	0	97
朝生田	4	25	0	0	0	78
	5	61	6	0	0	85
	6	61	13	0	0	98
	7	0	0	0	0	60
	8	7	0	0	0	69
	9	9	1	0	0	81
	計	163	20	0	0	98

(注) 0.08ppm以上の時間数は内数

表8 過去10年間の光化学スモッグ注意報の発令状況

年度	月 日	発令時間	発令地域	最高値 (ppm)	測定局
平成24年	注意報発令なし				
平成25年	注意報発令なし				
平成26年	注意報発令なし				
平成27年	注意報発令なし				
平成28年	注意報発令なし				
平成29年	注意報発令なし				
平成30年	注意報発令なし				
令和元年	5月24日	15時～19時	新居浜市	0.124	高津
		16時～20時	松山市	0.129	富久町
	5月25日	14時～19時	新居浜市	0.131	高津
		16時～17時	西条市	0.121	東予
		17時～18時	四国中央市	0.121	川之江
令和2年	注意報発令なし				
令和3年	注意報発令なし				

表9 光化学オキシダント濃度0.08ppm以上を観測した延べ日数
(4～9月、5時～20時、東予地区8測定局合計)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計
平成24年	12	61	21	9	17	2	122
平成25年	22	60	32	11	54	39	218
平成26年	26	82	24	31	10	12	185
平成27年	32	56	20	22	38	2	170
平成28年	0	74	18	43	59	10	204
平成29年	22	57	46	25	31	18	199
平成30年	30	18	47	36	10	1	142
令和元年	13	89	21	2	15	0	140
令和2年	13	14	21	1	24	1	74
令和3年	15	9	52	4	8	3	91
平均	19	52	30	18	27	9	155

(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24年	6	11	0	0	0	0	17
平成25年	3	16	2	2	10	4	37
平成26年	7	13	0	2	0	0	22
平成27年	8	10	1	0	5	0	24
平成28年	0	11	0	3	24	3	41
平成29年	3	15	12	0	1	0	31
平成30年	0	0	3	5	1	0	9
令和元年	5	31	0	0	1	0	37
令和2年	6	1	2	0	0	0	9
令和3年	2	4	11	0	0	1	18
平均	4	11	3	1	4	1	25

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	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
川之江	0.028	0.031	0.030	0.028	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030	0.032
伊予三島	0.031	0.032	0.039	0.034	0.034	0.036	0.033	0.032	0.030	0.034
金子	0.033	0.035	0.033	0.034	0.034	0.036	0.034	0.033	0.034	0.035
中村	0.025	0.028	0.029	0.027	0.027	0.029	0.032	0.031	0.030	0.030
高津	0.035	0.037	0.036	0.035	0.035	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037
泉川	0.031	0.032	0.030	0.033	0.040	0.037	0.033	0.034	0.034	0.034
西条	0.031	0.033	0.031	0.032	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033	0.035
東予	0.034	0.037	0.035	0.035	0.036	0.037	0.036	0.035	0.036	0.037
富久町	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030	0.035	0.031	0.033	0.034	0.035
垣生小学校	0.029	0.030	0.029	0.028	0.030	0.033	0.031	0.030	0.031	0.031
朝生田	0.026	0.028	0.026	0.028	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031

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

測定局	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
	川之江		0.009 0.017	0.006 0.015	0.006 0.015	0.005 0.014	0.003 0.012	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.010	0.002 0.010
伊予三島		0.004 0.012	0.004 0.011	0.004 0.010	0.004 0.011	0.002 0.011	0.002 0.011	0.001 0.010	0.002 0.009	0.002 0.010	0.002 0.009
金子		0.002 0.012	0.003 0.012	0.002 0.013	0.002 0.013	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.010	0.002 0.010	0.001 0.009	0.001 0.009
中村		0.005 0.015	0.004 0.015	0.004 0.014	0.004 0.015	0.003 0.013	0.003 0.012	0.002 0.011	0.003 0.011	0.003 0.011	0.002 0.010
高津		0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.011	0.001 0.009	0.001 0.009	0.001 0.009	0.002 0.009	0.001 0.008	0.002 0.008
泉川		0.003 0.013	0.003 0.014	0.003 0.015	0.003 0.015	0.002 0.013	0.002 0.013	0.002 0.013	0.002 0.012	0.002 0.011	0.001 0.008
西条		0.005 0.011	0.002 0.012	0.003 0.012	0.002 0.012	0.002 0.010	0.002 0.010	0.002 0.009	0.002 0.009	0.001 0.008	0.001 0.008
東予		0.001 0.008	0.001 0.007	0.001 0.007	0.002 0.007	0.001 0.006	0.001 0.008	0.001 0.007	0.001 0.007	0.001 0.006	0.001 0.006
富久町		0.002 0.012	0.002 0.011	0.002 0.010	0.002 0.010	0.002 0.010	0.002 0.009	0.001 0.009	0.002 0.009	0.001 0.008	0.001 0.008
味生		0.005 0.012	0.003 0.010	0.004 0.010	0.004 0.011	0.003 0.009	0.003 0.008	0.002 0.005	0.003 0.008	0.003 0.008	0.002 0.010
和気		0.003 0.011	0.003 0.011	0.003 0.010	0.003 0.010	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.010	0.002 0.010	0.002 0.009	0.003 0.009
垣生小学校		0.002 0.013	0.002 0.012	0.002 0.012	0.002 0.012	0.001 0.010	0.002 0.011	0.002 0.011	0.002 0.010	0.001 0.009	0.001 0.009
朝生田		0.019 0.011	0.010 0.016	0.010 0.016	0.009 0.015	0.009 0.014	0.007 0.013	0.006 0.013	0.006 0.012	0.005 0.010	0.004 0.010

表12 一酸化炭素の年平均値の経年変化（単位 ppm）

測定局	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
	中村		0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
本町消防		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
垣生小学校		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
朝生田		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

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

測定局	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
	川之江		0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06
金子		0.28	0.26	0.26	0.27	0.16	0.12	0.09	0.09	0.08	0.07
中村		0.14	0.14	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-
高津		0.12	0.12	0.14	0.13	0.1	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11
泉川		0.24	0.24	0.24	0.22	0.15	0.18	0.17	-	-	-
西条		0.13	0.12	0.11	0.11	0.06	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11
富久町		0.12	0.12	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11
垣生小学校		0.12	0.17	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09
朝生田		0.16	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12

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

測定局	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
川之江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊予三島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西条	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東予	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
今治旭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

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

測定局	年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
川之江		19.1	17.7	15.8	15.2	14.0	12.1	11.2	11.4	9.8
伊予三島		19.6	18.9	17.6	15.9	15.7	14.4	13.1	12.4	10.7
金子		18.6	18.7	17.2	16.4	14.5	13.2	11.9	12.2	11.0
中村		20.0	18.7	16.3	14.5	13.5	12.0	12.7	11.8	9.8
西条		17.1	19.1	17.8	15.9	16.1	15.3	13.9	13.6	11.7
東予		20.4	19.8	17.8	16.7	15.0	14.5	13.1	11.3	9.0
今治旭		—	17.4	15.6	14.7	14.7	14.9	14.1	12.5	10.7
富久町		17.6	17.4	16.3	16.1	16.3	16.6	15.0	14.1	12.9
和気		21.4	19.1	17.8	16.0	14.5	13.8	13.0	11.7	10.2
味生		21.1	18.1	17.1	17.0	13.7	13.5	11.8	10.6	9.2
垣生小学校		18.2	16.4	15.9	15.4	14.3	13.6	11.8	11.3	10.2
朝生田		18.4	17.6	16.1	15.6	14.4	14.2	12.7	11.8	11.2
松前		16.5	15.2	13.9	13.3	11.5	10.8	10.0	10.3	9.3
久万高原		—	9.8	8.0	7.4	7.3	7.7	7.1	7.8	7.1
大屋		17.0	17.1	15.6	13.6	13.4	13.0	12.2	10.9	10.9
八幡浜		—	14.9	12.0	10.9	10.6	10.4	9.7	9.6	8.7
宇和島		—	12.5	10.6	10.2	9.9	9.9	8.8	9.3	7.9

図4-1 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

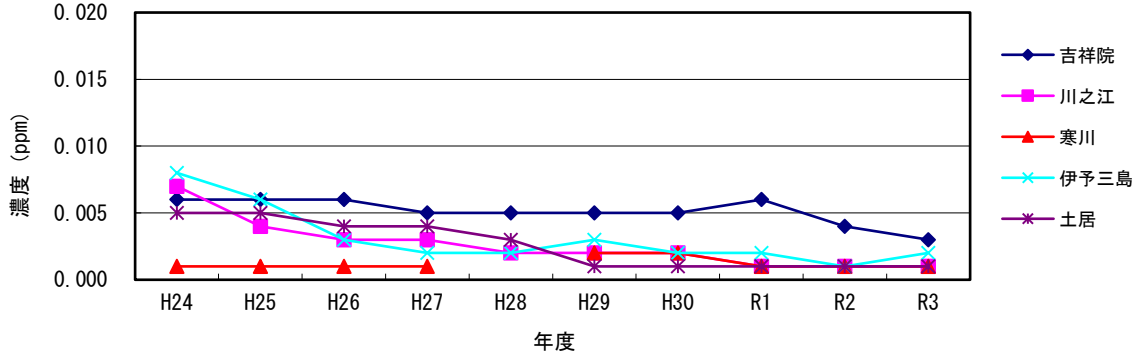


図4-2 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

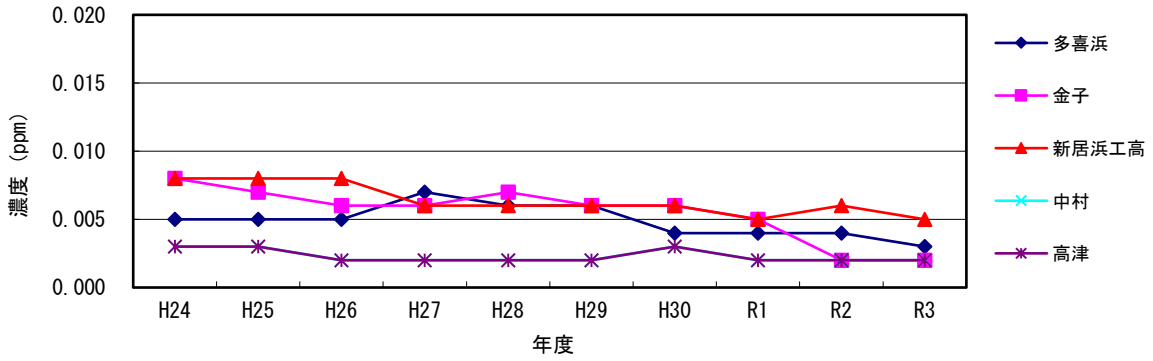


図4-3 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（西条市）

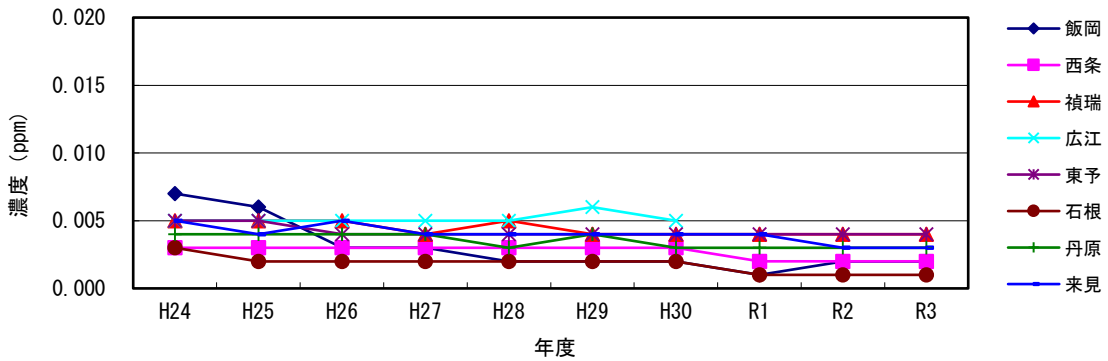


図4-4 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化
（今治市、松山市、松前町、大洲市）

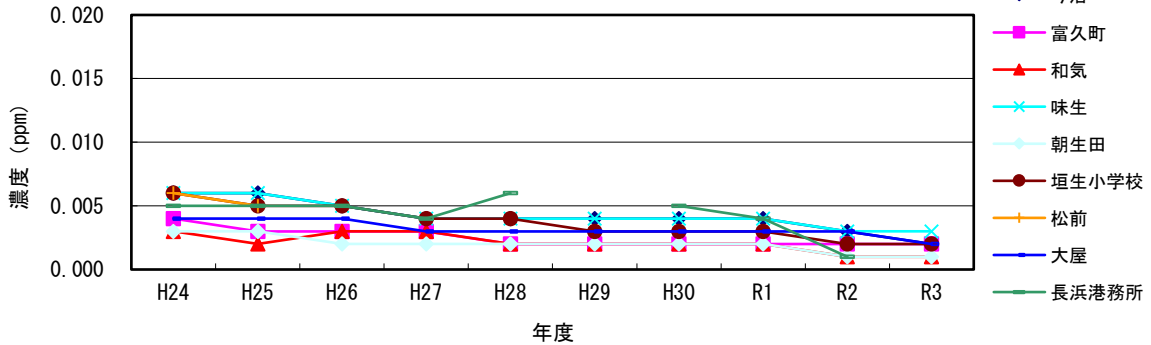


図5-1 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

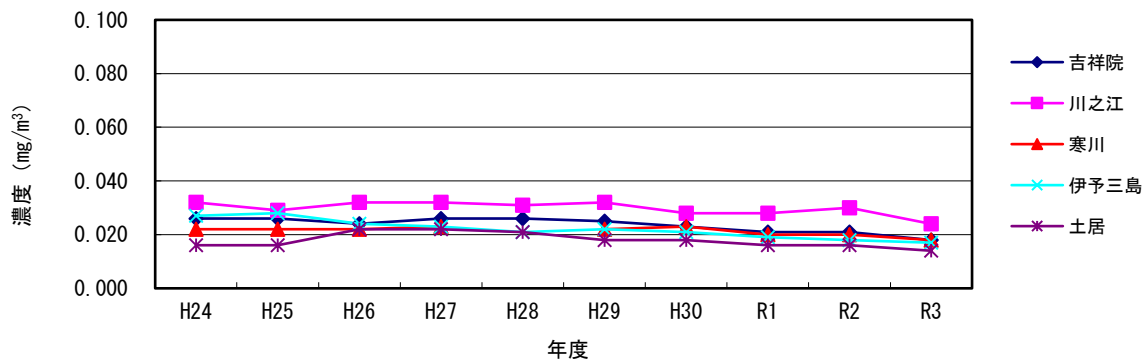


図5-2 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

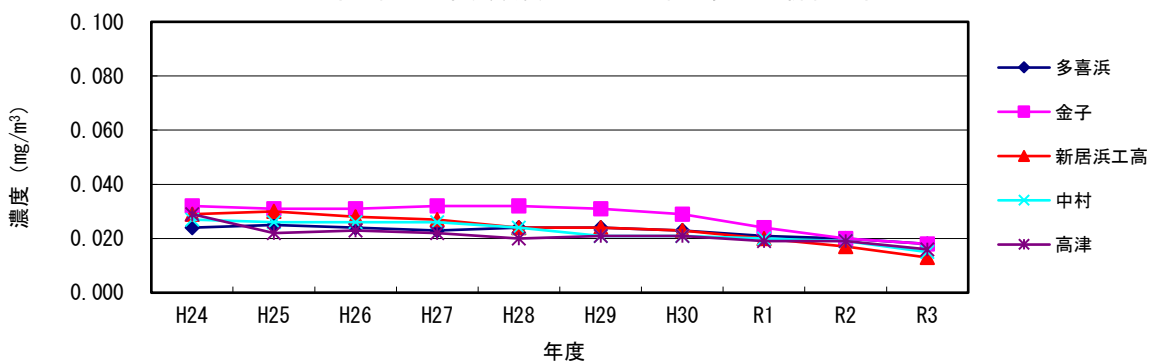


図5-3 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（西条市）

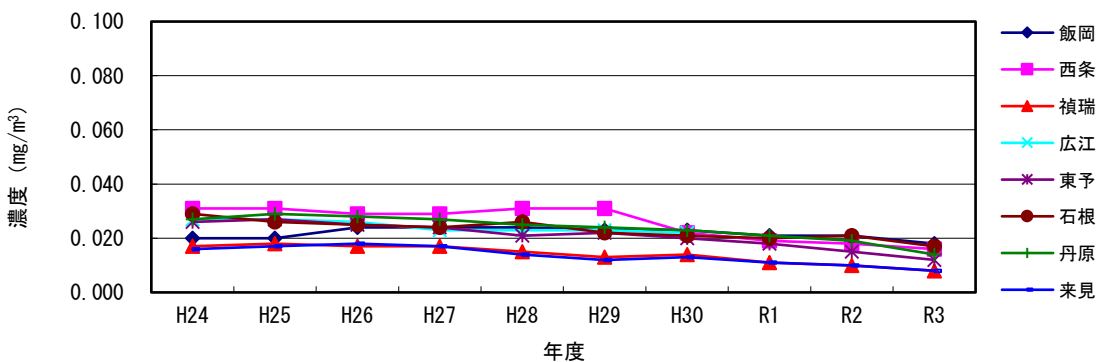


図5-4 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化
（松山市、松前町、大洲市）

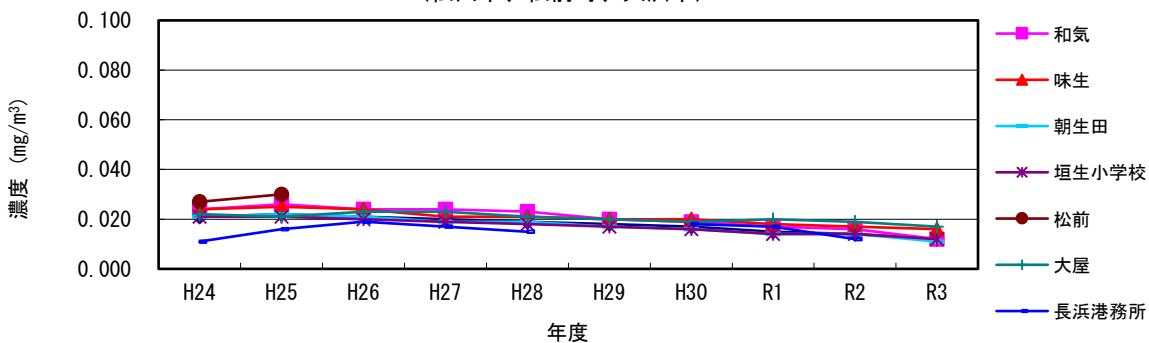


図6-1 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（東予地域）

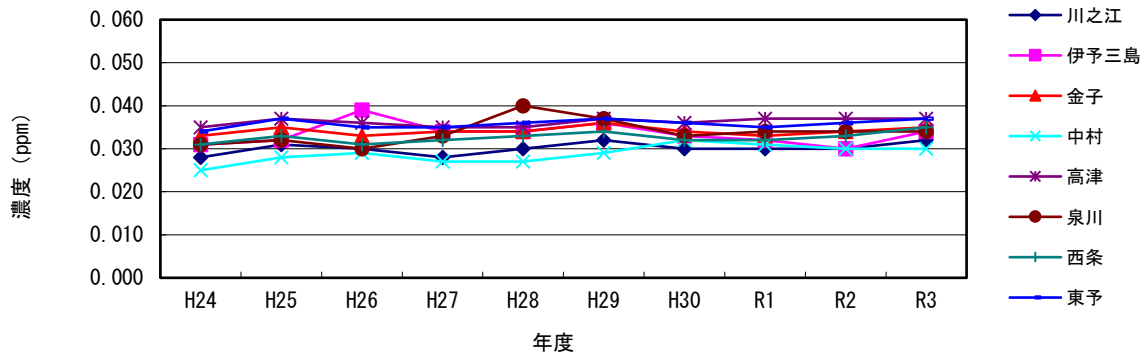


図6-2 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（松山市）

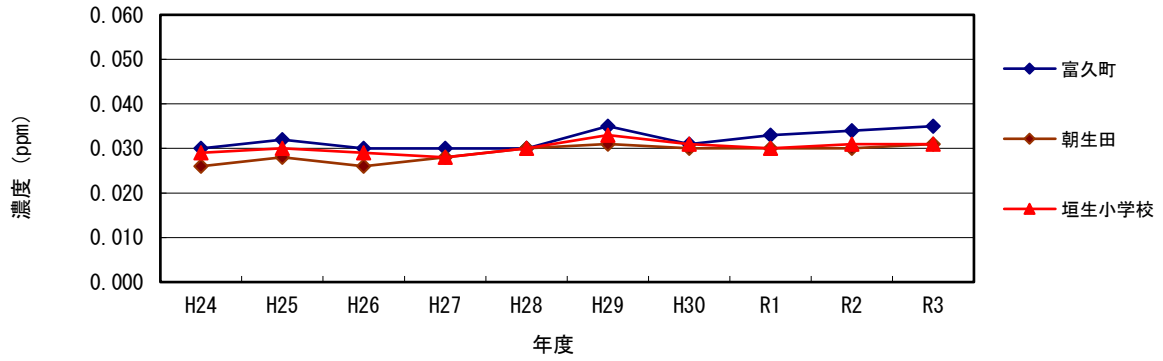


図7-1 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（東予地域）

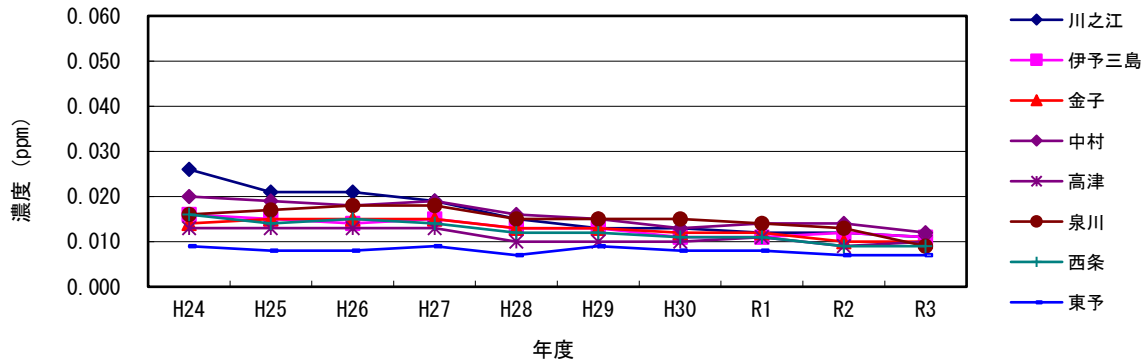


図7-2 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（松山市）

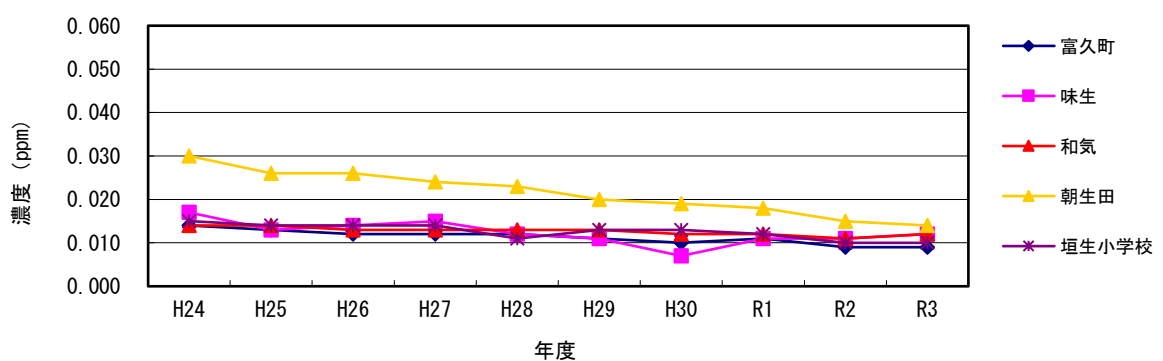


図8 一酸化炭素濃度年平均値の経年変化（新居浜市・松山市）

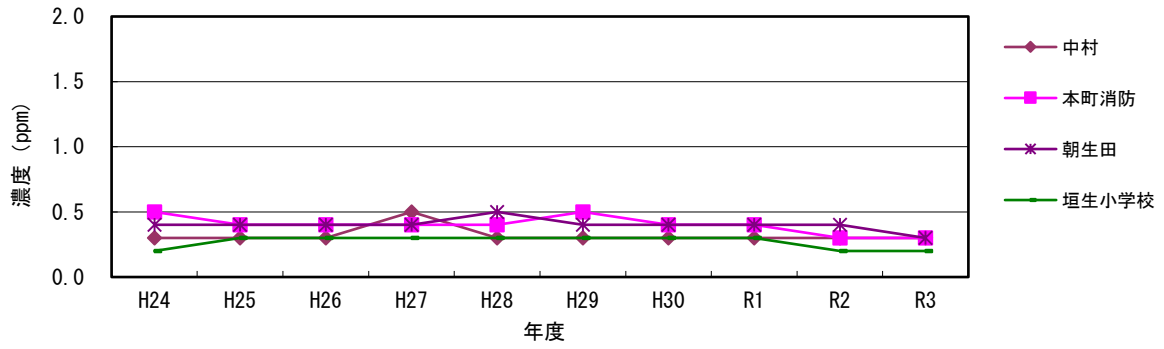


図9-1 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（東予地域）

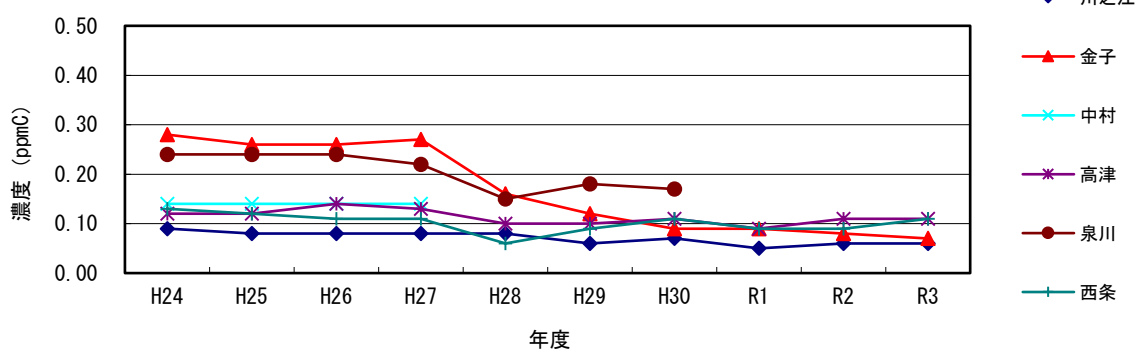


図9-2 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（松山市）

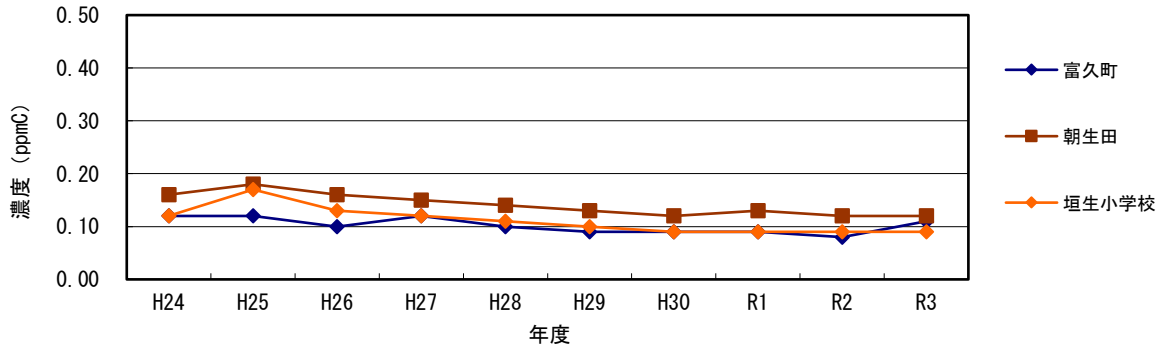


図10-1 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（東予地域）

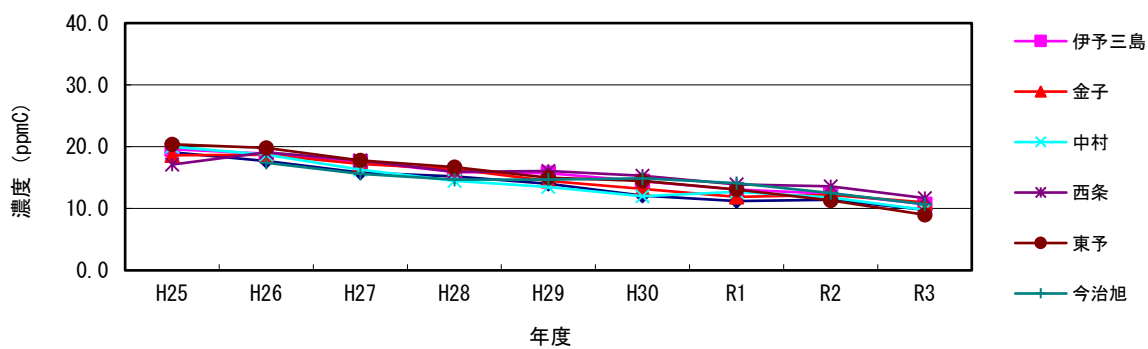


図10-2 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（中予地域）

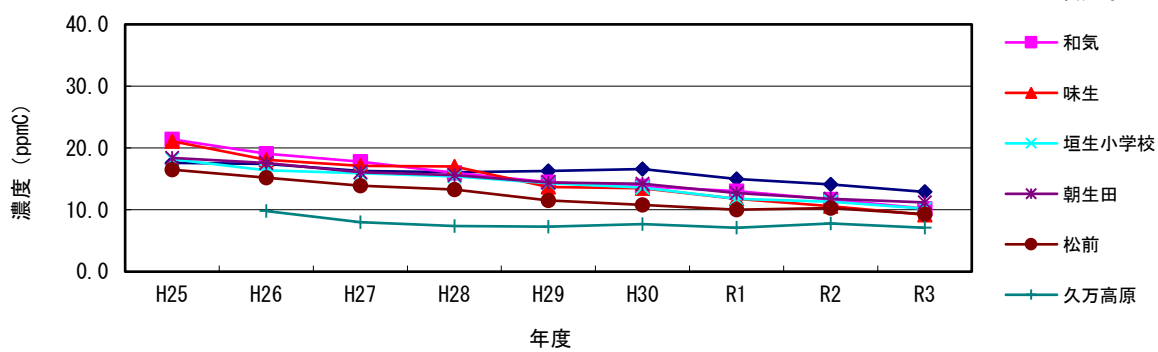
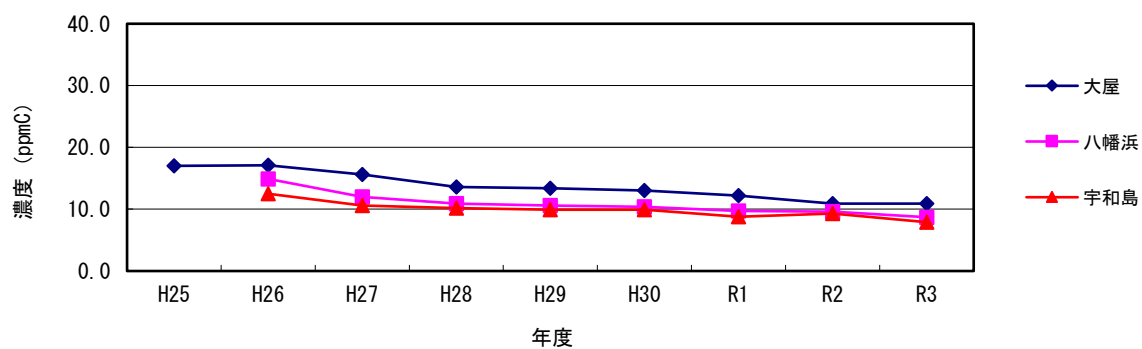


図10-3 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（南予地域）



Ⅱ 各測定項目の年間値及び月間値

付表1 二酸化硫黄の年間値(令和3年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを越えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを越えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	測定方法
					時間	割合	日	割合					
吉祥院	1	363	8671	0.003	0	0	0	0	0.012	0.007	○	0	紫外線蛍光法
川之江	1	365	8699	0.001	0	0	0	0	0.014	0.003	○	0	溶液導電率法(高)
寒川	1	365	8696	0.001	0	0	0	0	0.009	0.002	○	0	紫外線蛍光法
伊予三島	1	365	8676	0.002	0	0	0	0	0.009	0.003	○	0	紫外線蛍光法
土居	1	361	8655	0.001	0	0	0	0	0.007	0.002	○	0	紫外線蛍光法
多喜浜	1	365	8695	0.003	0	0	0	0	0.016	0.007	○	0	紫外線蛍光法
金子	1	365	8671	0.002	0	0	0	0	0.028	0.005	○	0	紫外線蛍光法
新居浜工高	1	363	8715	0.005	0	0	0	0	0.040	0.010	○	0	溶液導電率法(高)
中村	1	364	8673	0.002	0	0	0	0	0.050	0.006	○	0	紫外線蛍光法
高津	1	365	8665	0.002	0	0	0	0	0.017	0.004	○	0	紫外線蛍光法
飯岡	1	365	8673	0.002	0	0	0	0	0.034	0.005	○	0	紫外線蛍光法
西条	1	363	8651	0.002	0	0	0	0	0.023	0.004	○	0	紫外線蛍光法
禎瑞	1	365	8730	0.004	0	0	0	0	0.022	0.006	○	0	溶液導電率法(高)
東予	1	363	8717	0.004	0	0	0	0	0.018	0.008	○	0	溶液導電率法(高)
石根	1	364	8675	0.001	0	0	0	0	0.016	0.002	○	0	紫外線蛍光法
丹原	1	363	8718	0.003	0	0	0	0	0.022	0.007	○	0	溶液導電率法(高)
来見	1	365	8730	0.003	0	0	0	0	0.014	0.006	○	0	溶液導電率法(高)
今治	1	364	8707	0.002	0	0	0	0	0.015	0.005	○	0	溶液導電率法(高)
富久町	1	361	8606	0.002	0	0	0	0	0.044	0.005	○	0	紫外線蛍光法
和気	1	362	8681	0.001	0	0	0	0	0.032	0.003	○	0	紫外線蛍光法
味生	1	361	8668	0.003	0	0	0	0	0.093	0.010	○	0	紫外線蛍光法
垣生小学校	1	358	8646	0.002	0	0	0	0	0.093	0.010	○	0	紫外線蛍光法
朝生田	2	360	8602	0.001	0	0	0	0	0.025	0.004	○	0	紫外線蛍光法
大屋	1	362	8659	0.002	0	0	0	0	0.012	0.004	○	0	紫外線蛍光法
長浜港務所	1	266	6515	0.003	0	0	0	0	0.014	0.006	○	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1~11共通)

付表2 一酸化窒素の年間値(令和3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	312	7456	0.002	0.037	0.008	化学発光法
伊予三島	1	362	8623	0.002	0.036	0.004	化学発光法
金子	1	363	8658	0.001	0.055	0.004	化学発光法
中村	1	363	8657	0.002	0.039	0.006	化学発光法
高津	1	363	8645	0.002	0.050	0.005	化学発光法
泉川	1	363	8653	0.001	0.044	0.003	化学発光法
西条	1	357	8606	0.001	0.039	0.003	化学発光法
東予	1	364	8653	0.001	0.017	0.003	化学発光法
富久町	1	354	8506	0.001	0.052	0.004	化学発光法
和気	1	357	8557	0.003	0.092	0.012	化学発光法
味生	1	326	7840	0.002	0.048	0.008	化学発光法
垣生小学校	1	353	8526	0.001	0.033	0.005	化学発光法
朝生田	2	358	8555	0.004	0.124	0.010	化学発光法

付表3 二酸化窒素の年間値(令和3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
						時間	割合	時間	割合	日	割合	日	割合			
川之江	1	312	7456	0.009	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0	化学発光法
伊予三島	1	362	8623	0.009	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0	化学発光法
金子	1	363	8658	0.009	0.045	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0	化学発光法
中村	1	363	8657	0.010	0.042	0	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0	化学発光法
高津	1	363	8645	0.008	0.042	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	化学発光法
泉川	1	363	8653	0.008	0.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017	0	化学発光法
西条	1	357	8606	0.008	0.042	0	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0	化学発光法
東予	1	364	8653	0.006	0.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0	化学発光法
富久町	1	354	8506	0.008	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017	0	化学発光法
和気	1	357	8557	0.009	0.066	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0	化学発光法
味生	1	326	7840	0.010	0.057	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0	化学発光法
垣生小学校	1	353	8526	0.009	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0	化学発光法
朝生田	2	358	8555	0.010	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0	化学発光法

付表4 窒素酸化物の年間値(令和3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	312	7456	0.011	0.076	0.021	78.1	化学発光法
伊予三島	1	362	8623	0.010	0.071	0.022	85.1	化学発光法
金子	1	363	8658	0.010	0.100	0.021	87.8	化学発光法
中村	1	363	8657	0.012	0.073	0.024	82.2	化学発光法
高津	1	363	8645	0.009	0.091	0.018	82.9	化学発光法
泉川	1	363	8653	0.009	0.077	0.020	87.8	化学発光法
西条	1	357	8606	0.009	0.075	0.019	86.0	化学発光法
東予	1	364	8653	0.006	0.046	0.014	90.4	化学発光法
富久町	1	354	8506	0.009	0.082	0.020	86.6	化学発光法
和気	1	357	8557	0.011	0.147	0.029	76.6	化学発光法
味生	1	326	7840	0.012	0.082	0.028	82.8	化学発光法
垣生小学校	1	353	8526	0.010	0.075	0.023	89.1	化学発光法
朝生田	2	358	8555	0.014	0.156	0.026	70.0	化学発光法

付表5 一酸化炭素の年間値(令和3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	8713	0.3	0	0	0	0	0	0	1.0	0.4	○	0
本町消防	2	363	8705	0.3	0	0	0	0	0	0	2.0	0.5	○	0
垣生小学校	1	353	8606	0.2	0	0	0	0	0	0	0.9	0.4	○	0
朝生田	2	357	8606	0.3	0	0	0	0	0	0	1.2	0.5	○	0

付表6 光化学オキシダントの年間値(令和3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	365	5402	0.032	62	206	0	0	0.095	0.048	紫外線吸収法
伊予三島	1	361	5314	0.034	85	324	0	0	0.095	0.049	紫外線吸収法
金子	1	365	5407	0.035	92	420	0	0	0.101	0.050	紫外線吸収法
中村	1	365	5406	0.030	43	135	0	0	0.084	0.045	紫外線吸収法
高津	1	362	5365	0.037	102	495	0	0	0.103	0.052	紫外線吸収法
泉川	1	351	5220	0.034	81	378	0	0	0.099	0.049	紫外線吸収法
西条	1	365	5402	0.035	90	390	0	0	0.107	0.050	紫外線吸収法
東予	1	365	5394	0.037	105	495	0	0	0.108	0.052	紫外線吸収法
富久町	1	323	4725	0.035	50	239	0	0	0.099	0.048	紫外線吸収法
垣生小学校	1	365	5352	0.031	46	202	0	0	0.097	0.044	紫外線吸収法
朝生田	2	365	5344	0.031	37	179	0	0	0.098	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3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	7402	0.06	0.06	307	0.33	0.00	1	0.3	1	0.3	直接法
金子	1	8380	0.06	0.07	343	0.22	0.00	4	1.2	0	0	直接法
高津	1	8555	0.10	0.11	357	0.28	0.03	12	3.4	0	0	直接法
西条	1	8030	0.11	0.11	327	0.37	0.04	19	5.8	3	0.9	直接法
富久町	1	8662	0.10	0.11	364	0.29	0.02	4	1.1	0	0	直接法
垣生小学校	1	8643	0.08	0.09	364	0.51	0.02	6	1.6	1	0.3	直接法
朝生田	2	8421	0.10	0.12	355	0.48	0.03	18	5.1	4	1.1	直接法

付表8 メタンの年間値(令和3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	7402	1.93	1.94	307	2.04	1.79	直接法
金子	1	8380	1.96	1.96	343	2.15	1.81	直接法
高津	1	8555	1.96	1.97	357	2.28	1.82	直接法
西条	1	8030	2.00	1.99	327	2.35	1.86	直接法
富久町	1	8662	2.00	2.00	364	2.14	1.86	直接法
垣生小学校	1	8643	1.97	1.98	364	2.11	1.79	直接法
朝生田	2	8421	1.98	1.99	355	2.10	1.83	直接法

付表9 全炭化水素の年間値(令和3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	7402	1.99	1.99	307	2.28	1.84	直接法
金子	1	8380	2.01	2.03	343	2.36	1.87	直接法
高津	1	8555	2.06	2.08	357	2.35	1.92	直接法
西条	1	8030	2.11	2.10	327	2.47	1.94	直接法
富久町	1	8662	2.09	2.11	364	2.31	1.91	直接法
垣生小学校	1	8643	2.05	2.08	364	2.56	1.86	直接法
朝生田	2	8421	2.08	2.12	355	2.42	1.87	直接法

付表10 浮遊粒子状物質の年間値(令和3年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間		年平均値 mg/m ³	1時間値が0.20mg/m ³ を越えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日数とその割合		1時間値の最高値 mg/m ³	日平均値の2%除外値 mg/m ³	日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日が2日以上連続したことの有無 有×・無○	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日数 日	測定方法
			日	時間		時間	割合	日	割合					
吉祥院	1	363	8689	0.018	0	0	0	0	0.071	0.033	○	0	β線吸収法	
川之江	1	365	8730	0.024	0	0	0	0	0.092	0.043	○	0	β線吸収法	
寒川	1	364	8731	0.018	0	0	0	0	0.077	0.040	○	0	β線吸収法	
伊予三島	1	365	8731	0.017	0	0	0	0	0.106	0.032	○	0	β線吸収法	
土居	1	364	8707	0.014	0	0	0	0	0.078	0.028	○	0	β線吸収法	
多喜浜	1	365	8720	0.018	0	0	0	0	0.077	0.034	○	0	β線吸収法	
金子	1	365	8723	0.018	0	0	0	0	0.099	0.035	○	0	β線吸収法	
新居浜工高	1	365	8711	0.013	0	0	0	0	0.134	0.031	○	0	β線吸収法	
中村	1	365	8729	0.015	0	0	0	0	0.074	0.032	○	0	β線吸収法	
高津	1	365	8714	0.016	0	0	0	0	0.085	0.031	○	0	β線吸収法	
飯岡	1	365	8723	0.018	0	0	0	0	0.144	0.038	○	0	β線吸収法	
西条	1	363	8699	0.016	0	0	0	0	0.072	0.033	○	0	β線吸収法	
禎瑞	1	365	8730	0.008	0	0	0	0	0.091	0.023	○	0	β線吸収法	
東予	1	364	8714	0.012	0	0	0	0	0.122	0.027	○	0	β線吸収法	
石根	1	365	8729	0.017	0	0	0	0	0.080	0.035	○	0	β線吸収法	
丹原	1	364	8712	0.014	0	0	0	0	0.132	0.033	○	0	β線吸収法	
来見	1	365	8730	0.008	0	0	0	0	0.073	0.021	○	0	β線吸収法	
富久町	1	361	8657	0.012	0	0	0	0	0.073	0.027	○	0	β線吸収法	
和気	1	362	8680	0.012	0	0	0	0	0.081	0.032	○	0	β線吸収法	
味生	1	361	8670	0.016	0	0	0	0	0.122	0.031	○	0	β線吸収法	
垣生小学校	1	358	8646	0.012	0	0	0	0	0.074	0.026	○	0	β線吸収法	
朝生田	2	360	8654	0.011	0	0	0	0	0.088	0.025	○	0	β線吸収法	
大屋	1	362	8687	0.017	0	0	0	0	0.083	0.037	○	0	β線吸収法	
長浜港務所	1	188	5157	0.015	0	0	0	0	0.130	0.030	○	0	β線吸収法	

付表11 微小粒子状物質の年間値(令和3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		有○・無×
川之江	1	359	9.8	23.5	0	0.0	β 線吸収法	○
伊予三島	1	364	10.7	23.2	0	0.0	β 線吸収法	○
金子	1	358	11.0	23.9	0	0.0	β 線吸収法	○
中村	1	359	9.8	22.3	0	0.0	β 線吸収法	○
西条	1	359	11.7	23.9	0	0.0	β 線吸収法	○
東予	1	362	9.0	21.5	0	0.0	β 線吸収法	○
今治旭	1	362	10.7	23.0	0	0.0	β 線吸収法	○
富久町	1	357	12.9	26.3	0	0.0	β 線吸収法	○
和気	1	362	10.2	22.8	0	0.0	β 線吸収法	○
味生	1	361	9.2	20.4	0	0.0	β 線吸収法	○
垣生小学校	1	357	10.2	21.1	0	0.0	β 線吸収法	○
朝生田	2	357	11.2	23.5	0	0.0	β 線吸収法	○
松前	1	355	9.3	20.0	0	0.0	β 線吸収法	○
久万高原	1	362	7.1	17.3	0	0.0	β 線吸収法	○
大屋	1	360	10.9	26.3	1	0.3	β 線吸収法	○
八幡浜	1	362	8.7	20.8	0	0.0	β 線吸収法	○
宇和島	1	362	7.9	19.1	0	0.0	β 線吸収法	○

付表12 二酸化硫黄の月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	28	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	718	742	718	742	740	683	736	711	741	737	666	737	8671	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.009	0.006	0.007	0.011	0.007	0.006	0.009	0.012	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	739	716	737	740	716	739	716	740	739	663	738	8699	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.011	0.013	0.012	0.009	0.007	0.008	0.009	0.014	0.007	0.007	0.012	0.014	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	
寒川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	739	716	739	740	716	739	711	736	738	666	740	8696	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006	0.004	0.008	0.009	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	714	737	714	733	737	714	736	714	737	737	666	737	8676	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	0.006	0.005	0.009	0.009	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	

測定局名	項目	令和3年(2021年)									令和4年(2022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	29	29	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	361
	測定時間	710	726	713	738	736	713	733	712	737	735	665	737	8655
	平均値(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.003	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.007
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	718	742	717	742	742	718	735	712	736	736	664	733	8695
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.013	0.016	0.011	0.011	0.012	0.014	0.007	0.013	0.011	0.010	0.010	0.016
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.008
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	713	736	714	736	737	714	733	713	738	736	666	735	8671
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.025	0.028	0.019	0.014	0.015	0.018	0.017	0.024	0.026	0.018	0.026	0.028
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007
新居浜工高	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	363
	測定時間	718	742	712	742	739	717	742	717	738	742	670	736	8715
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	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
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.026	0.040	0.030	0.025	0.026	0.023	0.020	0.023	0.018	0.023	0.024	0.040
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.010	0.014	0.010	0.010	0.009	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.009	0.014

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364	
	測定時間	714	737	713	736	738	714	737	713	738	737	659	737	8673	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.050	0.030	0.026	0.015	0.014	0.013	0.016	0.026	0.017	0.014	0.015	0.020	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	710	736	712	736	738	713	735	710	735	737	666	737	8665	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.013	0.017	0.011	0.012	0.012	0.009	0.012	0.015	0.015	0.015	0.010	0.017	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	713	733	714	737	735	714	736	713	738	737	666	737	8673	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.017	0.034	0.013	0.014	0.012	0.016	0.014	0.017	0.013	0.010	0.020	0.034	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363	
	測定時間	714	737	713	737	736	712	737	714	737	715	662	737	8651	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.021	0.019	0.013	0.009	0.008	0.011	0.011	0.017	0.009	0.017	0.023	0.023	
	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	0.003	0.003	0.005	0.005	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	718	742	742	717	742	717	742	742	669	739	8730	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.016	0.022	0.013	0.008	0.009	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013	0.017	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	
東予	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31	363	
	測定時間	718	742	718	733	741	717	742	718	740	738	669	741	8717	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.015	0.014	0.014	0.011	0.011	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.018	0.018	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.010	
石根	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	714	732	714	737	738	713	737	714	738	735	666	737	8675	
	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	0.002	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.007	0.005	0.007	0.008	0.012	0.010	0.008	0.008	0.016	0.016	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	
丹原	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	363	
	測定時間	718	741	718	742	734	716	742	718	741	741	666	741	8718	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	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	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.010	0.014	0.015	0.015	0.022	0.011	0.015	0.013	0.012	0.009	0.009	0.022	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.008	0.009	0.007	0.011	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
来見	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	717	742	742	717	742	718	742	742	669	739	8730	
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.010	0.014	0.014	0.012	0.011	0.009	0.011	0.013	0.013	0.009	0.011	0.014	0.014	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.007	
今治	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364	
	測定時間	717	740	714	741	741	715	740	717	734	740	668	740	8707	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.015	0.009	0.012	0.010	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.008	0.008	0.015	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	
富久町	有効測定日数	28	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	684	733	703	734	734	711	732	708	734	734	663	736	8606	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.040	0.044	0.031	0.019	0.033	0.027	0.031	0.014	0.012	0.021	0.018	0.036	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31	362	
	測定時間	716	740	691	738	741	714	740	718	735	742	668	738	8681	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.012	0.021	0.015	0.012	0.018	0.010	0.005	0.007	0.008	0.013	0.009	0.032	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	30	30	30	31	28	31	361	
	測定時間	715	742	688	740	736	713	737	715	735	740	667	740	8668	
	平均値(ppm)	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.063	0.093	0.063	0.049	0.032	0.030	0.019	0.025	0.013	0.047	0.048	0.093	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.014	0.014	0.010	0.009	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.008	0.011	0.014	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	29	30	31	30	30	30	31	30	27	31	358	
	測定時間	689	738	711	735	734	714	737	715	738	732	667	736	8646	
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.093	0.064	0.055	0.062	0.037	0.075	0.061	0.032	0.043	0.025	0.017	0.055	0.093	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.011	0.011	0.008	0.006	0.011	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.012	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	30	30	31	29	31	30	28	31	360	
	測定時間	708	711	710	734	731	710	734	708	730	730	663	733	8602	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.025	0.016	0.017	0.015	0.018	0.019	0.007	0.009	0.009	0.014	0.016	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	
大屋	有効測定日数	28	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	685	740	717	739	740	702	738	713	740	739	666	740	8659	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.008	0.009	0.008	0.012	0.007	0.006	0.004	0.004	0.012	0.003	0.009	0.006	0.012	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.006	

測定局名	項目	令和3年(2021年)									令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
長浜港務所	有効測定日数	27	12	28	28	17	19	30	29	31	21	24	-	266
	測定時間	666	298	669	703	432	471	735	713	744	511	573	-	6515
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
	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
	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
	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
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.010	0.014	0.010	0.010	0.007	0.003	0.005	0.003	0.004	-	0.014
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.007	0.012	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	-	0.012

付表13 一酸化窒素の月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	30	31	30	29	26	-	14	312	
	測定時間	712	737	707	736	737	708	738	712	708	619	-	342	7456	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	0.001	-	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.022	0.025	0.037	0.033	0.026	0.015	0.026	0.020	0.015	0.021	-	0.025	0.037	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.004	0.007	0.010	0.003	0.005	-	0.008	0.010	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	28	31	362	
	測定時間	713	733	710	736	734	713	738	705	738	705	662	736	8623	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.013	0.013	0.029	0.018	0.016	0.023	0.025	0.036	0.031	0.020	0.026	0.036	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003	0.007	0.005	0.002	0.004	0.007	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	713	736	738	714	736	691	738	737	666	738	8658	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.055	0.013	0.016	0.016	0.011	0.013	0.013	0.015	0.020	0.012	0.022	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.007	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.007	
中村	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	689	736	738	714	737	713	738	737	666	738	8657	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.029	0.011	0.018	0.016	0.013	0.028	0.028	0.039	0.027	0.016	0.019	0.039	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.006	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.008	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	710	736	712	736	738	713	716	711	735	735	666	737	8645	
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.010	0.050	0.012	0.017	0.019	0.007	0.011	0.016	0.020	0.011	0.009	0.017	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.008	0.003	0.007	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.004	0.008	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	713	737	738	713	737	714	711	736	666	737	8653	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.035	0.008	0.013	0.011	0.006	0.012	0.032	0.039	0.044	0.031	0.019	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	
西条	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	27	29	28	31	357	
	測定時間	714	737	690	737	738	714	737	713	707	715	666	738	8606	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.039	0.012	0.018	0.015	0.006	0.008	0.025	0.017	0.014	0.008	0.017	0.039	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	測定時間	711	734	713	732	737	713	732	714	735	730	665	737	8653	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.008	0.016	0.006	0.015	0.017	0.012	0.009	0.013	0.014	0.009	0.009	0.014	0.017	
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.003	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	
富久町	有効測定日数	28	30	28	30	30	30	29	30	31	29	28	31	354	
	測定時間	684	733	670	719	734	710	709	708	734	707	663	735	8506	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.026	0.014	0.033	0.039	0.030	0.033	0.052	0.033	0.028	0.047	0.033	0.052	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357	
	測定時間	712	736	687	734	737	690	736	713	705	738	664	705	8557	
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.040	0.072	0.067	0.080	0.055	0.022	0.020	0.022	0.037	0.026	0.020	0.092	0.092	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.012	0.013	0.015	0.011	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.011	0.015	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	25	5	27	31	28	31	326	
	測定時間	711	738	683	736	736	684	605	131	682	736	663	735	7840	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.039	0.027	0.048	0.030	0.017	0.023	0.006	0.016	0.025	0.015	0.020	0.048	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.005	0.007	0.014	0.008	0.002	0.005	0.002	0.006	0.003	0.003	0.004	0.014	
垣生小学校	有効測定日数	28	30	29	29	30	30	29	30	31	29	27	31	353	
	測定時間	684	734	707	708	730	709	708	711	733	708	663	731	8526	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.023	0.025	0.028	0.033	0.012	0.021	0.007	0.020	0.018	0.017	0.015	0.033	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.007	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	31	29	31	29	28	31	358	
	測定時間	707	712	710	734	708	710	734	708	730	706	663	733	8555	
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	
	1時間値の最高値(ppm)	0.030	0.026	0.024	0.048	0.037	0.026	0.042	0.050	0.054	0.124	0.051	0.042	0.124	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.009	0.007	0.012	0.016	0.009	0.015	0.016	

付表14 二酸化窒素の月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	30	31	30	29	26	-	14	312	
	測定時間	712	737	707	736	737	708	738	712	708	619	-	342	7456	
	平均値(ppm)	0.011	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	-	0.009	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.039	0.050	0.035	0.036	0.034	0.040	0.038	0.031	0.028	-	0.033	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.018	0.017	0.016	0.013	0.010	0.012	0.013	0.014	0.013	-	0.021	0.022	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
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		
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	28	31	362	
	測定時間	713	733	710	736	734	713	738	705	738	705	662	736	8623	
	平均値(ppm)	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.013	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.048	0.038	0.029	0.026	0.031	0.024	0.035	0.037	0.034	0.029	0.042	0.048	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.016	0.014	0.011	0.010	0.010	0.013	0.016	0.019	0.016	0.014	0.022	0.022	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	713	736	738	714	736	691	738	737	666	738	8658	
	平均値(ppm)	0.011	0.011	0.011	0.009	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.012	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.040	0.045	0.034	0.028	0.019	0.018	0.021	0.026	0.032	0.028	0.025	0.042	0.045	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.019	0.015	0.011	0.010	0.009	0.011	0.013	0.018	0.013	0.016	0.023	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	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	689	736	738	714	737	713	738	737	666	738	8657	
	平均値(ppm)	0.012	0.011	0.012	0.008	0.008	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.013	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.040	0.035	0.023	0.020	0.022	0.025	0.031	0.034	0.028	0.029	0.038	0.042	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.018	0.019	0.012	0.011	0.010	0.013	0.017	0.019	0.014	0.017	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	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	710	736	712	736	738	713	716	711	735	735	666	737	8645	
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.041	0.033	0.039	0.018	0.017	0.022	0.020	0.029	0.020	0.021	0.031	0.042	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.016	0.016	0.012	0.009	0.008	0.009	0.012	0.015	0.010	0.013	0.021	0.021	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	713	737	738	713	737	714	711	736	666	737	8653	
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.012	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.040	0.026	0.022	0.017	0.018	0.025	0.030	0.033	0.033	0.033	0.034	0.040	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.017	0.013	0.010	0.010	0.009	0.011	0.016	0.019	0.014	0.015	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	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	27	29	28	31	357	
	測定時間	714	737	690	737	738	714	737	713	707	715	666	738	8606	
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.011	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.036	0.030	0.022	0.019	0.014	0.018	0.021	0.030	0.027	0.020	0.036	0.042	
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.016	0.014	0.011	0.011	0.008	0.009	0.012	0.017	0.010	0.012	0.022	0.022	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	測定時間	711	734	713	732	737	713	732	714	735	730	665	737	8653	
	平均値(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.009	0.006	
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.037	0.025	0.028	0.022	0.020	0.015	0.018	0.027	0.021	0.020	0.031	0.037	
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.016	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.012	0.013	0.011	0.012	0.021	0.021	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
富久町	有効測定日数	28	30	28	30	30	30	29	30	31	29	28	31	354	
	測定時間	684	733	670	719	734	710	709	708	734	707	663	735	8506	
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.010	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.041	0.036	0.034	0.024	0.031	0.024	0.022	0.027	0.029	0.024	0.049	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.019	0.019	0.017	0.015	0.009	0.010	0.010	0.010	0.013	0.012	0.014	0.023	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	0	0	
	1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 < 0.2 ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 < 0.06 ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357	
	測定時間	712	736	687	734	737	690	736	713	705	738	664	705	8557	
	平均値(ppm)	0.012	0.010	0.015	0.012	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.066	0.049	0.054	0.045	0.022	0.024	0.023	0.023	0.029	0.031	0.027	0.055	0.066	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.022	0.026	0.018	0.011	0.011	0.012	0.009	0.013	0.011	0.013	0.021	0.026	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	25	5	27	31	28	31	326	
	測定時間	711	738	683	736	736	684	605	131	682	736	663	735	7840	
	平均値(ppm)	0.012	0.011	0.014	0.014	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.057	0.049	0.049	0.048	0.027	0.033	0.021	0.019	0.027	0.027	0.025	0.040	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.021	0.026	0.024	0.012	0.013	0.011	0.008	0.014	0.014	0.014	0.022	0.026	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
垣生小学校	有効測定日数	28	30	29	29	30	30	29	30	31	29	27	31	353	
	測定時間	684	734	707	708	730	709	708	711	733	708	663	731	8526	
	平均値(ppm)	0.013	0.010	0.011	0.010	0.006	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.011	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.056	0.052	0.042	0.041	0.025	0.039	0.028	0.023	0.032	0.029	0.027	0.043	0.056	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.025	0.021	0.017	0.010	0.014	0.011	0.013	0.018	0.014	0.016	0.023	0.025	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	31	29	31	29	28	31	358	
	測定時間	707	712	710	734	708	710	734	708	730	706	663	733	8555	
	平均値(ppm)	0.012	0.010	0.011	0.008	0.006	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	0.013	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.034	0.036	0.025	0.026	0.026	0.030	0.034	0.033	0.049	0.036	0.050	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.018	0.017	0.014	0.009	0.014	0.014	0.015	0.021	0.019	0.019	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	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

付表15 窒素酸化物の月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	30	31	30	29	26	-	14	312	
	測定時間	712	737	707	736	737	708	738	712	708	619	-	342	7456	
	平均値(ppm)	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011	0.008	0.010	0.012	0.010	0.007	-	0.011	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.062	0.064	0.076	0.068	0.049	0.043	0.053	0.049	0.045	-	-	0.052	0.076	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.022	0.023	0.020	0.018	0.013	0.016	0.021	0.016	0.015	-	0.029	0.029	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	84.4	82.9	82.8	70.7	71.1	80.9	72.1	61.4	89.5	89.1	-	84.7	78.1	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	28	31	362	
	測定時間	713	733	710	736	734	713	738	705	738	705	662	736	8623	
	平均値(ppm)	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.009	0.015	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.043	0.052	0.050	0.042	0.035	0.034	0.041	0.056	0.071	0.058	0.049	0.061	0.071	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.015	0.018	0.025	0.020	0.015	0.026	0.026	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	87.5	87.9	86.2	75.8	77.6	84.4	84.3	86.1	83.7	87.7	89.3	87.6	85.1	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	713	736	738	714	736	691	738	737	666	738	8658	
	平均値(ppm)	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.014	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	0.100	0.045	0.044	0.030	0.029	0.033	0.030	0.036	0.045	0.037	0.054	0.100	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.025	0.018	0.014	0.013	0.010	0.013	0.016	0.021	0.015	0.017	0.025	0.025	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	89.3	87.7	88.4	81.2	79.5	86.0	88.3	91.7	89.6	90.7	91.7	89.6	87.8	
中村	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	689	736	738	714	737	713	738	737	666	738	8657	
	平均値(ppm)	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.016	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.067	0.069	0.045	0.027	0.027	0.035	0.047	0.049	0.073	0.053	0.042	0.052	0.073	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.023	0.022	0.014	0.014	0.014	0.018	0.023	0.025	0.020	0.020	0.028	0.028	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	85.5	85.6	86.6	79.6	78.2	82.8	79.9	79.4	77.2	80.5	84.1	84.1	82.2	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	710	736	712	736	738	713	716	711	735	735	666	737	8645	
	平均値(ppm)	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.012	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.091	0.043	0.051	0.031	0.022	0.028	0.034	0.040	0.028	0.029	0.044	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.025	0.018	0.017	0.014	0.010	0.012	0.014	0.018	0.011	0.014	0.022	0.025	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	87.1	81.2	81.8	68.7	65.8	76.9	83.8	91.9	90.5	93.2	93.5	89.7	82.9	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	測定時間	714	737	713	737	738	713	737	714	711	736	666	737	8653	
	平均値(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.013	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.075	0.033	0.030	0.025	0.022	0.030	0.053	0.067	0.077	0.064	0.052	0.077	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.022	0.015	0.012	0.012	0.010	0.014	0.023	0.024	0.017	0.017	0.027	0.027	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	90.2	89.2	89.4	81.5	80.5	88.7	89.5	89.8	86.7	88.0	89.4	88.7	87.8	
西条	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	27	29	28	31	357	
	測定時間	714	737	690	737	738	714	737	713	707	715	666	738	8606	
	平均値(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.012	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.075	0.041	0.036	0.032	0.019	0.023	0.043	0.043	0.040	0.025	0.048	0.075	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.020	0.016	0.014	0.015	0.009	0.012	0.015	0.019	0.013	0.013	0.025	0.025	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	89.3	87.8	87.9	80.0	79.5	87.0	86.9	86.0	85.5	84.3	89.3	87.7	86.0	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	31	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31	364
	測定時間	711	734	713	732	737	713	732	714	735	730	665	737			8653
	平均値(ppm)	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.046	0.025	0.034	0.029	0.027	0.019	0.026	0.028	0.028	0.027	0.042	0.046		
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.019	0.009	0.011	0.011	0.009	0.010	0.014	0.015	0.011	0.013	0.024	0.024		
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	91.3	91.1	92.6	84.2	81.7	90.8	91.6	92.0	90.8	93.3	94.0	92.1	90.4		
富久町	有効測定日数	28	30	28	30	30	30	29	30	31	29	28	31	354		
	測定時間	684	733	670	719	734	710	709	708	734	707	663	735	8506		
	平均値(ppm)	0.012	0.010	0.011	0.010	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.011	0.009		
	1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.065	0.044	0.052	0.053	0.052	0.051	0.061	0.056	0.056	0.047	0.082	0.082		
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.023	0.021	0.020	0.014	0.012	0.013	0.011	0.015	0.013	0.016	0.028	0.028		
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	88.6	88.1	88.3	80.0	79.0	86.8	87.2	88.7	89.5	88.8	86.0	87.9	86.6		
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357		
	測定時間	712	736	687	734	737	690	736	713	705	738	664	705	8557		
	平均値(ppm)	0.015	0.012	0.020	0.017	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.012	0.011		
	1時間値の最高値(ppm)	0.096	0.110	0.103	0.107	0.074	0.046	0.034	0.043	0.057	0.050	0.047	0.147	0.147		
	日平均値の最高値(ppm)	0.034	0.034	0.033	0.030	0.020	0.014	0.014	0.012	0.017	0.014	0.016	0.032	0.034		
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	80.0	81.5	74.6	66.5	69.7	81.1	79.9	79.5	76.1	77.8	79.5	81.3	76.6		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	25	5	27	31	28	31	326		
	測定時間	711	738	683	736	736	684	605	131	682	736	663	735	7840		
	平均値(ppm)	0.014	0.013	0.016	0.019	0.010	0.009	0.008	0.007	0.009	0.010	0.009	0.012	0.012		
	1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.071	0.068	0.076	0.047	0.044	0.040	0.022	0.039	0.050	0.040	0.057	0.082		
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.024	0.034	0.038	0.017	0.015	0.015	0.010	0.016	0.015	0.016	0.025	0.038		
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	85.1	84.8	83.3	73.2	72.6	92.1	83.5	89.1	83.5	85.2	86.6	87.9	82.8		
垣生小学校	有効測定日数	28	30	29	29	30	30	29	30	31	29	27	31	353		
	測定時間	684	734	707	708	730	709	708	711	733	708	663	731	8526		
	平均値(ppm)	0.014	0.011	0.013	0.012	0.008	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.012	0.010		
	1時間値の最高値(ppm)	0.075	0.064	0.057	0.055	0.049	0.051	0.047	0.028	0.048	0.047	0.044	0.055	0.075		
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.028	0.026	0.020	0.016	0.015	0.016	0.013	0.020	0.015	0.017	0.027	0.029		
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	90.8	90.1	86.6	79.9	77.5	89.3	91.0	94.9	92.3	93.9	94.0	92.2	89.1		
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	31	29	31	29	28	31	358		
	測定時間	707	712	710	734	708	710	734	708	730	706	663	733	8555		
	平均値(ppm)	0.016	0.013	0.014	0.012	0.009	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018	0.015	0.017	0.014		
	1時間値の最高値(ppm)	0.066	0.060	0.057	0.067	0.058	0.043	0.067	0.081	0.083	0.156	0.085	0.092	0.156		
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.024	0.022	0.021	0.017	0.019	0.023	0.021	0.033	0.030	0.028	0.044	0.044		
	平均値NO2/(NO+NO2) (%)	73.6	75.9	74.1	66.3	61.0	69.5	67.2	71.7	65.8	67.4	70.1	74.2	70.0		

付表16 一酸化炭素の月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	測定時間	717	741	715	738	742	717	740	717	739	737	669	741	8713			
	平均値(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	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			
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1時間値の最高値(ppm)	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.6	1			
	日平均値の最高値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5			
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
本町消防	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363			
	測定時間	715	741	717	741	742	717	742	694	742	742	670	742	8705			
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3			
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1時間値の最高値(ppm)	1.1	1.2	1.7	0.7	0.6	0.7	0.9	2.0	1.7	1.3	1.6	1.6	2.0			
	日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	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			
垣生小学校	有効測定日数	29	31	29	30	31	29	29	29	30	30	25	31	353			
	測定時間	708	738	711	735	731	713	712	705	732	731	654	736	8606			
	平均値(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2			
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1時間値の最高値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9			
	日平均値の最高値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5			
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
朝生田	有効測定日数	30	30	30	31	30	30	31	25	31	30	28	31	357			
	測定時間	712	736	714	739	735	715	738	641	736	735	667	738	8606			
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3			
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1時間値の最高値(ppm)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2			
	日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8			
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

付表17 光化学オキシダントの月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	448	463	447	463	463	448	432	447	463	463	402	463	5402	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.039	0.038	0.037	0.025	0.024	0.032	0.031	0.030	0.028	0.029	0.034	0.034	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	16	9	5	3	8	6	0	0	0	1	5	62	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	27	49	45	10	15	24	25	0	0	0	1	10	206	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.094	0.079	0.095	0.071	0.084	0.082	0.081	0.060	0.053	0.051	0.061	0.068	0.095	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.055	0.055	0.056	0.045	0.042	0.051	0.049	0.045	0.037	0.040	0.045	0.050	0.048	
伊予三島	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	361	
	昼間測定時間	439	461	445	460	460	446	461	422	460	388	412	460	5314	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.042	0.042	0.029	0.027	0.034	0.034	0.031	0.028	0.029	0.036	0.036	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	14	14	10	4	8	11	3	0	0	2	7	85	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	51	81	66	26	15	27	32	4	0	0	5	17	324	
	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	0.086	0.095	0.072	0.091	0.081	0.083	0.063	0.050	0.052	0.067	0.077	0.095	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.058	0.061	0.050	0.044	0.052	0.051	0.045	0.038	0.039	0.046	0.051	0.049	
金子	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	448	462	447	462	463	448	458	446	463	463	384	463	5407	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.042	0.043	0.043	0.031	0.029	0.037	0.036	0.033	0.029	0.031	0.036	0.036	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	17	17	14	5	11	8	3	0	0	1	5	92	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	48	99	102	45	26	42	36	3	0	0	5	14	420	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.089	0.092	0.101	0.078	0.087	0.075	0.085	0.062	0.050	0.050	0.066	0.070	0.101	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.058	0.058	0.065	0.050	0.045	0.056	0.052	0.046	0.038	0.040	0.045	0.051	0.050	
中村	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	444	460	445	460	460	446	457	442	460	461	412	459	5406	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.034	0.035	0.035	0.025	0.023	0.027	0.027	0.028	0.027	0.029	0.035	0.032	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	5	10	11	5	2	3	3	0	0	0	2	2	43	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	13	27	49	18	7	5	6	0	0	0	4	6	135	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.073	0.078	0.084	0.071	0.074	0.064	0.068	0.056	0.047	0.049	0.065	0.068	0.084	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.051	0.051	0.056	0.043	0.038	0.045	0.042	0.041	0.036	0.040	0.045	0.047	0.045	

測定局名	項目	令和3年(2021年)									令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
高津	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	362
	昼間測定時間	445	460	448	462	463	447	456	446	462	462	418	396	5365
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.045	0.046	0.045	0.032	0.029	0.038	0.038	0.035	0.031	0.033	0.038	0.037	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	17	19	15	5	14	9	5	0	0	1	4	102
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	68	112	115	55	23	52	42	10	0	0	6	12	495
	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)	0.098	0.093	0.103	0.079	0.087	0.075	0.086	0.063	0.054	0.054	0.065	0.074	0.103
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.061	0.062	0.067	0.053	0.046	0.057	0.054	0.048	0.039	0.042	0.046	0.051	0.052
泉川	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	24	351
	昼間測定時間	446	463	448	461	463	448	463	444	463	463	308	350	5220
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.039	0.041	0.044	0.033	0.030	0.039	0.039	0.030	0.026	0.026	0.029	0.035	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	11	17	12	5	14	11	0	0	0	0	3	81
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	35	63	95	43	28	51	50	0	0	0	0	13	378
	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)	0.099	0.089	0.095	0.076	0.086	0.076	0.083	0.060	0.047	0.045	0.050	0.071	0.099
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.056	0.056	0.065	0.051	0.046	0.057	0.054	0.043	0.035	0.037	0.039	0.050	0.049
西条	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	448	463	447	463	463	448	442	447	463	457	398	463	5402
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.042	0.042	0.030	0.027	0.034	0.034	0.031	0.028	0.030	0.038	0.037	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	16	18	13	6	6	9	0	0	0	2	7	90
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	44	95	99	41	23	26	36	0	0	0	7	19	390
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.091	0.107	0.082	0.086	0.073	0.082	0.059	0.049	0.052	0.067	0.076	0.107
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.058	0.065	0.051	0.044	0.053	0.050	0.044	0.037	0.040	0.046	0.052	0.050
東予	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	448	463	447	462	463	448	431	447	463	463	397	462	5394
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.044	0.045	0.046	0.032	0.030	0.037	0.037	0.033	0.031	0.032	0.038	0.038	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	18	18	15	8	9	11	4	0	0	2	6	105
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	72	112	106	56	35	33	50	7	0	0	7	17	495
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.085	0.095	0.108	0.089	0.090	0.081	0.087	0.065	0.053	0.054	0.065	0.070	0.108
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.061	0.067	0.054	0.047	0.056	0.053	0.048	0.040	0.042	0.046	0.051	0.052

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	13	6	31	30	31	31	28	31	323	
	昼間測定時間	427	458	438	460	193	84	442	442	460	459	415	447	4725	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.039	0.041	0.040	0.027	0.029	0.035	0.035	0.035	0.032	0.032	0.037	0.037	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	5	10	12	7	4	0	6	1	0	0	1	4	50	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	26	64	69	22	13	0	23	4	0	0	6	12	239	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.088	0.099	0.072	0.074	0.059	0.075	0.065	0.050	0.053	0.064	0.072	0.099	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.052	0.055	0.059	0.043	0.048	0.051	0.048	0.047	0.041	0.041	0.046	0.050	0.048		
垣生小学校	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	438	459	441	456	455	444	442	445	459	453	415	445	5352	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.036	0.038	0.036	0.023	0.020	0.029	0.032	0.032	0.029	0.029	0.034	0.034	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	5	10	13	5	2	2	4	1	0	0	1	3	46	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	28	57	62	17	9	11	10	2	0	0	1	5	202	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.080	0.084	0.097	0.069	0.075	0.078	0.072	0.063	0.048	0.050	0.061	0.068	0.097	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.050	0.052	0.057	0.040	0.034	0.045	0.046	0.044	0.038	0.038	0.043	0.047	0.044		
朝生田	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	426	457	444	460	456	445	459	427	456	455	415	444	5344	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.038	0.039	0.037	0.024	0.021	0.030	0.030	0.029	0.026	0.026	0.032	0.034	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	6	10	12	0	3	1	4	0	0	0	0	1	37	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	25	61	61	0	7	9	11	0	0	0	0	5	179	
	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)	0.078	0.085	0.098	0.060	0.069	0.081	0.072	0.057	0.047	0.047	0.059	0.069	0.098	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.053	0.054	0.055	0.039	0.035	0.046	0.045	0.041	0.036	0.035	0.042	0.047	0.044		

付表18 非メタン炭化水素の月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	687	738	696	740	687	713	739	87	176	736	665	738	7402	
	平均値(ppmC)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	
	6～9時測定日数	28	31	29	31	29	30	31	4	7	29	27	31	307	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	0.33	0.16	0.16	0.12	0.09	0.10	0.06	0.07	0.14	0.10	0.12	0.33	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	1	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	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	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
金子	測定時間	686	703	658	728	733	598	714	716	737	719	667	721	8380	
	平均値(ppmC)	0.04	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.05	0.08	0.05	0.07	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	
	6～9時測定日数	28	28	28	30	31	22	29	30	31	28	28	30	343	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.13	0.21	0.10	0.13	0.16	0.11	0.15	0.20	0.22	0.17	0.18	0.22	0.22	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	6.7	1.2	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
高津	測定時間	693	736	717	667	739	710	739	713	741	713	667	720	8555	
	平均値(ppmC)	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.13	0.11	
	6～9時測定日数	29	31	30	28	30	30	31	29	31	30	28	30	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.18	0.23	0.17	0.28	0.17	0.14	0.19	0.17	0.25	0.23	0.23	0.25	0.28	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.06	0.05	0.08	0.07	0.08	0.07	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	1	0	1	0	0	0	0	3	1	2	4	12	
	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	3.2	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	3.3	7.1	13.3	3.4	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	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	
西条	測定時間	644	689	676	736	526	713	739	712	721	533	626	715	8030	
	平均値(ppmC)	0.10	0.12	0.14	0.13	0.12	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10	0.19	0.11	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.17	0.11	
	6～9時測定日数	26	28	28	31	22	29	29	28	30	22	25	29	327	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.15	0.15	0.22	0.21	0.15	0.12	0.17	0.33	0.33	0.18	0.15	0.37	0.37	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	1	1	0	0	0	2	4	0	0	11	19	
	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	3.6	3.2	0.0	0.0	0.0	7.1	13.3	0.0	0.0	37.9	5.8	
	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	1	1	0	0	1	3	
	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	3.6	3.3	0.0	0.0	3.4	0.9	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	測定時間	709	723	706	739	738	715	737	711	739	738	667	740	8662	
	平均値(ppmC)	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	
	6～9時測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.17	0.18	0.15	0.29	0.20	0.20	0.13	0.21	0.20	0.20	0.20	0.23	0.29	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.06	0.02	0.08	0.07	0.04	0.07	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	4	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	6.5	1.1	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
垣生小学校	測定時間	708	738	710	735	734	713	737	715	738	712	667	736	8643	
	平均値(ppmC)	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.15	0.19	0.16	0.26	0.16	0.19	0.13	0.51	0.17	0.18	0.23	0.22	0.51	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.04	0.06	0.08	0.06	0.09	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	2	6	
	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	3.2	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	7.1	6.5	1.6	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		
朝生田	測定時間	707	732	710	734	731	538	734	708	730	729	663	705	8421	
	平均値(ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	0.21	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.12	0.09	0.11	0.10	0.08	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.23	0.12	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	28	29	355	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	0.15	0.17	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.21	0.19	0.24	0.48	0.48	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.04	0.07	0.07	0.03	0.07	0.08	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.03	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	15	18	
	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	3.2	0.0	7.1	51.7	5.1	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
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	13.8	1.1		

付表19 メタンの月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	687	738	696	740	687	713	739	87	176	736	665	738	7402	
	平均値(ppmC)	1.94	1.93	1.94	1.86	1.86	1.93	1.94	1.93	1.98	1.96	1.99	1.97	1.93	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.95	1.93	1.94	1.86	1.86	1.92	1.95	1.94	2.00	1.97	1.99	1.98	1.94	
	6～9時測定日数	28	31	29	31	29	30	31	4	7	29	27	31	307	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.99	1.99	2.01	1.94	1.98	2.01	1.99	1.96	2.04	2.02	2.04	2.01	2.04	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.90	1.84	1.87	1.83	1.79	1.82	1.90	1.92	1.96	1.93	1.96	1.90	1.79	
金子	測定時間	686	703	658	728	733	598	714	716	737	719	667	721	8380	
	平均値(ppmC)	1.96	1.96	1.95	1.89	1.88	1.93	1.95	1.98	1.98	1.98	2.00	1.99	1.96	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.97	1.97	1.96	1.90	1.88	1.93	1.96	1.99	1.99	1.99	2.00	2.00	1.96	
	6～9時測定日数	28	28	28	30	31	22	29	30	31	28	28	30	343	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.00	2.15	2.02	1.97	1.96	1.99	2.04	2.05	2.02	2.02	2.07	2.04	2.15	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.91	1.86	1.89	1.83	1.81	1.84	1.90	1.95	1.96	1.95	1.96	1.93	1.81	
高津	測定時間	693	736	717	667	739	710	739	713	741	713	667	720	8555	
	平均値(ppmC)	1.97	1.97	1.97	1.91	1.89	1.94	1.95	1.98	2.01	2.01	1.97	1.97	1.96	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.97	1.98	1.98	1.92	1.89	1.95	1.95	1.98	2.02	2.02	1.97	1.97	1.97	
	6～9時測定日数	29	31	30	28	30	30	31	29	31	30	28	30	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.02	2.05	2.07	2.04	2.00	2.03	2.01	2.02	2.06	2.28	2.04	2.02	2.28	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.90	1.93	1.85	1.82	1.84	1.91	1.95	1.99	1.97	1.95	1.94	1.82	
西条	測定時間	644	689	676	736	526	713	739	712	721	533	626	715	8030	
	平均値(ppmC)	1.97	1.96	2.00	2.03	1.93	1.98	1.97	1.99	2.00	2.00	2.04	2.07	2.00	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.97	1.99	2.00	1.93	1.97	1.98	2.00	2.01	2.02	2.02	2.05	1.99	
	6～9時測定日数	26	28	28	31	22	29	29	28	30	22	25	29	327	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.02	2.03	2.05	2.33	2.03	2.05	2.06	2.05	2.05	2.07	2.14	2.35	2.35	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.89	1.93	1.88	1.87	1.86	1.92	1.96	1.96	1.99	1.99	1.92	1.86	
富久町	測定時間	709	723	706	739	738	715	737	711	739	738	667	740	8662	
	平均値(ppmC)	1.98	1.98	2.00	1.94	1.93	2.02	1.99	2.01	2.03	2.04	2.02	2.01	2.00	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.98	2.00	1.95	1.94	2.03	2.00	2.02	2.05	2.05	2.02	2.02	2.00	
	6～9時測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.03	2.07	2.06	2.02	2.08	2.14	2.08	2.10	2.08	2.14	2.08	2.07	2.14	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.92	1.86	1.94	1.86	1.86	1.92	1.96	1.97	2.01	2.00	1.98	1.95	1.86	
垣生小学校	測定時間	708	738	710	735	734	713	737	715	738	712	667	736	8643	
	平均値(ppmC)	1.97	1.96	1.96	1.89	1.85	1.98	1.98	2.00	2.01	2.02	2.02	2.01	1.97	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.97	1.96	1.90	1.86	1.99	1.99	2.01	2.02	2.03	2.04	2.02	1.98	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.02	2.02	2.02	1.95	1.93	2.08	2.09	2.07	2.07	2.11	2.08	2.06	2.11	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.88	1.90	1.83	1.79	1.89	1.93	1.97	1.98	1.99	2.00	1.94	1.79	
朝生田	測定時間	707	732	710	734	731	538	734	708	730	729	663	705	8421	
	平均値(ppmC)	1.98	1.96	1.98	1.94	1.91	1.98	1.98	2.00	2.02	2.03	2.02	1.97	1.98	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.99	1.97	1.99	1.96	1.92	1.99	2.00	2.01	2.03	2.04	2.04	1.98	1.99	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	28	29	355	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.04	2.03	2.06	2.04	2.01	2.09	2.06	2.10	2.09	2.09	2.10	2.06	2.10	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.86	1.89	1.91	1.83	1.88	1.94	1.92	1.96	1.99	2.00	1.91	1.83	

付表20 全炭化水素の月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	687	738	696	740	687	713	739	87	176	736	665	738	7402	
	平均値(ppmC)	2.01	1.99	2.01	1.93	1.92	1.98	1.99	1.97	2.04	2.02	2.02	2.04	1.99	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.00	2.00	2.01	1.93	1.92	1.97	1.99	1.98	2.04	2.03	2.03	2.02	1.99	
	6～9時測定日数	28	31	29	31	29	30	31	4	7	29	27	31	307	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.10	2.28	2.12	2.09	2.06	2.05	2.04	2.02	2.11	2.13	2.10	2.12	2.28	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.94	1.93	1.86	1.84	1.86	1.94	1.95	1.98	1.98	2.00	1.90	1.84	
金子	測定時間	686	703	658	728	733	598	714	716	737	719	667	721	8380	
	平均値(ppmC)	2.00	2.03	2.00	1.95	1.95	1.98	2.00	2.04	2.03	2.04	2.06	2.05	2.01	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.02	2.04	2.01	1.97	1.96	1.99	2.01	2.07	2.06	2.07	2.07	2.08	2.03	
	6～9時測定日数	28	28	28	30	31	22	29	30	31	28	28	30	343	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.12	2.36	2.10	2.06	2.06	2.05	2.12	2.20	2.21	2.17	2.19	2.23	2.36	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.95	1.93	1.87	1.87	1.89	1.96	1.97	1.98	1.98	2.00	1.98	1.87	
高津	測定時間	693	736	717	667	739	710	739	713	741	713	667	720	8555	
	平均値(ppmC)	2.07	2.08	2.07	2.04	1.99	2.05	2.03	2.06	2.09	2.09	2.05	2.07	2.06	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.09	2.09	2.09	2.05	2.02	2.06	2.04	2.07	2.12	2.12	2.08	2.10	2.08	
	6～9時測定日数	29	31	30	28	30	30	31	29	31	30	28	30	357	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.18	2.21	2.18	2.29	2.16	2.13	2.12	2.16	2.31	2.35	2.22	2.27	2.35	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.01	1.99	2.02	1.95	1.92	1.96	1.99	2.01	2.04	2.05	1.99	2.00	1.92	
西条	測定時間	644	689	676	736	526	713	739	712	721	533	626	715	8030	
	平均値(ppmC)	2.08	2.08	2.14	2.16	2.05	2.07	2.06	2.09	2.10	2.09	2.14	2.26	2.11	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.07	2.06	2.10	2.12	2.03	2.05	2.05	2.11	2.12	2.11	2.13	2.22	2.10	
	6～9時測定日数	26	28	28	31	22	29	29	28	30	22	25	29	327	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.18	2.14	2.27	2.45	2.18	2.15	2.17	2.39	2.36	2.21	2.29	2.47	2.47	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.01	1.99	2.02	1.95	1.96	1.94	1.99	2.00	2.00	2.04	2.04	2.02	1.94	
富久町	測定時間	709	723	706	739	738	715	737	711	739	738	667	740	8662	
	平均値(ppmC)	2.08	2.08	2.11	2.05	2.03	2.13	2.09	2.10	2.12	2.13	2.10	2.11	2.09	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.10	2.09	2.12	2.06	2.04	2.14	2.10	2.12	2.15	2.15	2.12	2.13	2.11	
	6～9時測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.19	2.17	2.19	2.21	2.28	2.28	2.20	2.31	2.28	2.28	2.25	2.27	2.31	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.00	1.99	2.03	1.95	1.91	2.00	2.02	2.02	2.07	2.06	2.03	2.00	1.91	
垣生小学校	測定時間	708	738	710	735	734	713	737	715	738	712	667	736	8643	
	平均値(ppmC)	2.04	2.05	2.06	1.99	1.95	2.09	2.06	2.07	2.07	2.09	2.09	2.08	2.05	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.07	2.06	2.07	2.00	1.96	2.10	2.08	2.11	2.10	2.11	2.13	2.11	2.08	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.15	2.16	2.15	2.19	2.06	2.18	2.20	2.56	2.22	2.25	2.27	2.26	2.56	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.01	1.98	1.99	1.91	1.86	1.99	2.02	2.00	2.02	2.05	2.03	2.02	1.86	
朝生田	測定時間	707	732	710	734	731	538	734	708	730	729	663	705	8421	
	平均値(ppmC)	2.07	2.05	2.08	2.03	1.98	2.07	2.09	2.09	2.12	2.14	2.12	2.18	2.08	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.11	2.06	2.10	2.07	2.00	2.10	2.12	2.13	2.17	2.18	2.16	2.21	2.12	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	28	29	355	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.18	2.13	2.17	2.18	2.12	2.20	2.18	2.28	2.27	2.27	2.30	2.42	2.42	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.03	1.95	1.99	2.01	1.87	1.95	2.06	2.05	2.01	2.09	2.08	2.07	1.87	

付表21 浮遊粒子状物質の月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022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	28	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	718	742	718	742	741	683	741	713	739	740	670	742	8689	
	平均値(mg/m3)	0.021	0.023	0.024	0.023	0.022	0.021	0.012	0.014	0.012	0.011	0.012	0.019	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.061	0.071	0.050	0.054	0.049	0.049	0.043	0.058	0.060	0.045	0.045	0.068	0.071	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.031	0.041	0.035	0.032	0.031	0.031	0.023	0.030	0.030	0.024	0.024	0.038	0.041	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	743	719	740	743	719	743	716	742	743	668	736	8730	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.027	0.030	0.026	0.020	0.020	0.023	0.026	0.018	0.025	0.020	0.026	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.069	0.074	0.087	0.074	0.073	0.062	0.076	0.071	0.063	0.065	0.066	0.092	0.092	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.045	0.047	0.044	0.044	0.035	0.031	0.036	0.040	0.037	0.039	0.039	0.049	0.049	
寒川	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	720	743	720	735	743	720	743	713	740	742	670	742	8731	
	平均値(mg/m3)	0.019	0.022	0.028	0.020	0.016	0.016	0.015	0.016	0.013	0.012	0.013	0.021	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.056	0.077	0.069	0.056	0.040	0.042	0.051	0.054	0.044	0.046	0.040	0.066	0.077	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.035	0.040	0.044	0.043	0.026	0.029	0.030	0.036	0.027	0.029	0.025	0.041	0.044	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	718	740	741	718	742	718	741	742	670	741	8731	
	平均値(mg/m3)	0.018	0.020	0.022	0.021	0.017	0.018	0.015	0.015	0.012	0.012	0.013	0.020	0.017	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.106	0.080	0.059	0.061	0.046	0.046	0.052	0.043	0.034	0.037	0.043	0.061	0.106	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.039	0.034	0.038	0.030	0.032	0.031	0.030	0.021	0.026	0.026	0.038	0.039	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
土居	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	714	737	717	740	740	717	736	716	741	739	668	742	8707	
	平均値(mg/m3)	0.014	0.017	0.019	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013	0.010	0.010	0.011	0.017	0.014	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.050	0.053	0.044	0.068	0.038	0.038	0.047	0.066	0.039	0.046	0.037	0.078	0.078	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.028	0.029	0.030	0.027	0.025	0.025	0.025	0.027	0.023	0.025	0.022	0.034	0.034	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	717	742	741	718	740	716	740	741	668	737	8720	
	平均値(mg/m3)	0.018	0.022	0.025	0.022	0.021	0.021	0.016	0.013	0.012	0.012	0.012	0.019	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.060	0.072	0.048	0.050	0.077	0.043	0.047	0.050	0.064	0.054	0.038	0.066	0.077	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.040	0.035	0.032	0.034	0.033	0.033	0.029	0.030	0.024	0.025	0.034	0.040	
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	717	741	718	739	741	718	739	717	742	741	670	740	8723	
	平均値(mg/m3)	0.019	0.022	0.025	0.023	0.020	0.019	0.015	0.016	0.012	0.012	0.013	0.020	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.058	0.068	0.063	0.099	0.049	0.045	0.045	0.048	0.051	0.041	0.041	0.064	0.099	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.031	0.038	0.038	0.040	0.035	0.032	0.028	0.031	0.028	0.023	0.027	0.036	0.040	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	739	714	742	739	716	742	713	741	741	670	737	8711	
	平均値(mg/m3)	0.015	0.019	0.020	0.016	0.013	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.009	0.015	0.013	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.076	0.085	0.090	0.134	0.074	0.075	0.075	0.058	0.072	0.058	0.050	0.105	0.134	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.031	0.035	0.033	0.039	0.029	0.031	0.030	0.025	0.022	0.017	0.016	0.030	0.039	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	717	741	742	718	742	717	742	742	667	741	8729	
	平均値(mg/m3)	0.017	0.019	0.022	0.019	0.017	0.017	0.014	0.012	0.010	0.009	0.011	0.018	0.015	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.063	0.060	0.058	0.074	0.063	0.042	0.044	0.038	0.045	0.033	0.037	0.057	0.074	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.033	0.035	0.034	0.037	0.030	0.029	0.028	0.027	0.024	0.021	0.023	0.035	0.037	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	714	741	716	738	742	717	740	714	739	742	670	741	8714	
	平均値(mg/m3)	0.018	0.019	0.021	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012	0.018	0.016	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.059	0.068	0.053	0.085	0.043	0.042	0.052	0.042	0.043	0.056	0.041	0.059	0.085	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.038	0.033	0.041	0.032	0.029	0.030	0.027	0.024	0.021	0.026	0.033	0.041	
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	717	739	718	741	737	718	741	717	742	742	670	741	8723	
	平均値(mg/m3)	0.019	0.023	0.025	0.022	0.020	0.019	0.016	0.016	0.013	0.013	0.014	0.021	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.071	0.089	0.055	0.076	0.082	0.045	0.057	0.058	0.055	0.046	0.041	0.144	0.144	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.037	0.046	0.038	0.041	0.035	0.033	0.032	0.032	0.033	0.028	0.028	0.037	0.046	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363	
	測定時間	718	742	717	742	741	716	742	718	738	720	664	741	8699	
	平均値(mg/m3)	0.018	0.021	0.023	0.018	0.015	0.016	0.013	0.014	0.011	0.010	0.012	0.019	0.016	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.063	0.066	0.052	0.070	0.039	0.038	0.039	0.060	0.051	0.037	0.042	0.072	0.072	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.034	0.036	0.035	0.036	0.026	0.027	0.027	0.030	0.027	0.022	0.025	0.036	0.036	

測定局名	項目	令和3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	718	742	742	717	742	717	742	742	669	739	8730	
	平均値(mg/m3)	0.010	0.011	0.009	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.013	0.008	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.074	0.066	0.091	0.066	0.065	0.053	0.053	0.075	0.068	0.060	0.056	0.077	0.091	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.021	0.025	0.016	0.012	0.013	0.012	0.014	0.021	0.023	0.016	0.017	0.026	0.026	
東予	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	28	31	364		
	測定時間	717	742	716	736	740	717	742	717	738	740	669	740	8714	
	平均値(mg/m3)	0.011	0.015	0.017	0.014	0.015	0.012	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008	0.013	0.012	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.100	0.075	0.083	0.077	0.090	0.122	0.068	0.064	0.074	0.061	0.066	0.117	0.122	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.032	0.034	0.034	0.037	0.025	0.026	0.021	0.020	0.027	0.018	0.018	0.026	0.037	
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	718	739	718	742	742	717	742	718	742	740	670	741	8729	
	平均値(mg/m3)	0.017	0.022	0.024	0.021	0.018	0.018	0.015	0.015	0.013	0.012	0.013	0.020	0.017	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.063	0.067	0.054	0.080	0.058	0.052	0.044	0.055	0.069	0.046	0.047	0.069	0.080	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.032	0.043	0.039	0.043	0.035	0.032	0.030	0.033	0.035	0.029	0.026	0.032	0.043	
丹原	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	28	31	364		
	測定時間	717	741	717	741	736	716	742	717	741	735	669	740	8712	
	平均値(mg/m3)	0.014	0.019	0.019	0.017	0.015	0.014	0.011	0.012	0.009	0.009	0.009	0.015	0.014	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.093	0.132	0.082	0.123	0.083	0.106	0.064	0.089	0.086	0.091	0.074	0.125	0.132	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.050	0.053	0.034	0.063	0.031	0.036	0.027	0.032	0.042	0.029	0.023	0.031	0.063	

測定局名	項目	令和3年(2021年)									令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
来見	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	718	742	717	742	742	717	742	718	742	742	669	739	8730
	平均値(mg/m3)	0.009	0.010	0.007	0.004	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.013	0.008
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.048	0.067	0.049	0.037	0.052	0.042	0.052	0.063	0.069	0.052	0.059	0.073	0.073
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.019	0.026	0.018	0.010	0.011	0.010	0.016	0.019	0.027	0.018	0.019	0.027	0.027
富久町	有効測定日数	28	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31	361
	測定時間	688	737	707	739	738	715	737	712	739	738	667	740	8657
	平均値(mg/m3)	0.013	0.015	0.018	0.016	0.013	0.014	0.010	0.010	0.008	0.008	0.010	0.013	0.012
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.068	0.070	0.061	0.047	0.054	0.056	0.050	0.064	0.071	0.073	0.048	0.070	0.073
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.026	0.033	0.027	0.027	0.028	0.027	0.023	0.022	0.018	0.021	0.024	0.027	0.033
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31	362
	測定時間	716	740	691	738	741	714	740	717	735	742	668	738	8680
	平均値(mg/m3)	0.014	0.016	0.020	0.016	0.013	0.014	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.013	0.012
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.066	0.081	0.058	0.046	0.060	0.055	0.044	0.053	0.055	0.054	0.043	0.072	0.081
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.037	0.040	0.035	0.027	0.026	0.033	0.021	0.022	0.019	0.024	0.026	0.028	0.040
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	30	30	30	31	28	31	361
	測定時間	715	742	688	741	737	713	737	715	735	740	667	740	8670
	平均値(mg/m3)	0.016	0.019	0.022	0.019	0.017	0.018	0.014	0.014	0.011	0.011	0.013	0.017	0.016
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.070	0.069	0.044	0.047	0.087	0.053	0.038	0.034	0.037	0.033	0.047	0.122	0.122
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.036	0.037	0.035	0.029	0.034	0.032	0.027	0.025	0.023	0.023	0.029	0.030	0.037

測定局名	項目	令和3年(2021年)									令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	29	30	31	30	30	30	31	30	27	31	358
	測定時間	689	738	711	735	734	714	737	715	738	732	667	736	8646
	平均値(mg/m3)	0.012	0.014	0.017	0.016	0.013	0.013	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008	0.012	0.012
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.051	0.074	0.048	0.058	0.058	0.052	0.048	0.065	0.044	0.045	0.058	0.056	0.074
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.025	0.027	0.027	0.027	0.026	0.024	0.021	0.022	0.015	0.019	0.024	0.025	0.027
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	30	30	31	29	31	30	28	31	360
	測定時間	712	715	714	739	735	715	738	712	735	734	667	738	8654
	平均値(mg/m3)	0.012	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	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
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.088	0.070	0.068	0.059	0.085	0.073	0.063	0.056	0.066	0.053	0.069	0.057	0.088
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.022	0.026	0.028	0.026	0.029	0.026	0.016	0.020	0.012	0.019	0.024	0.021	0.029
大屋	有効測定日数	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	667	744	720	739	744	717	741	718	743	743	668	743	8687
	平均値(mg/m3)	0.018	0.024	0.025	0.021	0.020	0.020	0.012	0.013	0.011	0.011	0.013	0.016	0.017
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.071	0.079	0.083	0.058	0.055	0.063	0.039	0.035	0.049	0.036	0.052	0.060	0.083
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.040	0.040	0.038	0.031	0.037	0.037	0.021	0.024	0.020	0.026	0.032	0.032	0.040
長浜港務所	有効測定日数	26	8	21	12	7	9	17	28	30	13	17	-	188
	測定時間	653	244	594	373	211	252	510	689	729	404	498	-	5157
	平均値(mg/m3)	0.014	0.017	0.017	0.020	0.013	0.011	0.015	0.014	0.013	0.015	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
	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
	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
	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
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.090	0.090	0.130	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	-	0.130
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.026	0.020	0.033	0.031	0.010	0.010	0.030	0.032	0.025	0.015	0.017	-	0.033

付表22 微小粒子状物質の月間値(令和3年度)

測定局名	項目	令和3年(2021年)									令和4年(2022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	29	31	30	31	30	30	31	29	31	30	26	31	359
	月平均値	10.9	10.8	14.3	11.8	9.7	8.9	8.4	8.6	7.4	6.3	6.4	14.0	9.8
	日平均値の最高値	25.0	22.5	24.3	22.5	22.9	20.1	18.7	18.6	14.7	13.4	16.7	32.3	32.3
	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	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
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	月平均値	11.0	11.9	15.4	12.5	10.2	10.4	10.3	9.5	7.7	8.1	8.5	13.0	10.7
	日平均値の最高値	23.5	24.3	25.0	22.1	21.3	19.5	19.4	20.9	14.5	18.5	20.8	31.3	31.3
	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	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
金子	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	29	30	30	28	28	31	358
	月平均値	9.7	13.8	16.7	12.0	10.7	10.5	8.6	8.6	8.0	8.5	9.5	14.8	11.0
	日平均値の最高値	18.3	26.6	27.9	21.6	23.4	21.1	20.5	21.1	21.7	20.3	22.5	30.5	30.5
	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	31	31	30	31	30	29	30	27	30	359
	月平均値	9.2	13.0	15.5	10.8	9.0	9.4	8.0	7.7	7.0	7.3	8.5	11.7	9.8
	日平均値の最高値	19.8	23.2	29.5	21.0	21.4	18.0	19.0	18.8	17.5	19.3	21.0	24.9	29.5
	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
西条	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	28	359
	月平均値	12.9	14.3	16.4	12.0	10.1	10.4	10.2	10.9	8.7	9.5	11.1	14.3	11.7
	日平均値の最高値	22.5	25.1	26.1	21.9	21.8	19.3	21.3	22.6	22.6	21.0	24.9	24.8	26.1
	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
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	28	30	362
	月平均値	8.0	10.7	13.7	10.2	9.2	9.7	7.5	7.6	6.5	7.1	7.5	10.9	9.0
	日平均値の最高値	17.5	21.3	23.5	20.8	21.5	17.8	21.5	19.9	20.5	19.7	24.0	24.6	24.6
	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
今治旭	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	362
	月平均値	11.5	12.2	13.5	9.9	8.6	9.4	9.2	10.5	9.4	9.5	11.0	13.9	10.7
	日平均値の最高値	21.4	24.2	23.0	18.2	20.8	19.0	19.0	21.2	22.2	20.9	25.7	28.3	28.3
	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	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
富久町	有効測定日数	29	31	29	31	31	30	30	30	31	29	28	28	357
	月平均値	13.1	14.9	17.7	13.0	10.8	13.3	11.5	11.9	10.4	11.1	13.0	14.8	12.9
	日平均値の最高値	25.0	25.8	31.1	20.0	26.3	21.9	22.0	23.5	21.3	24.3	30.3	28.5	31.1
	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3年(2021年)										令和4年(2022年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
和気	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	29	31	28	31	362	
	月平均値	10.5	12.6	15.5	11.0	8.4	10.0	8.7	9.1	7.1	7.8	9.3	11.9	10.2	
	日平均値の最高値	20.6	22.9	29.8	17.7	21.2	18.7	18.4	19.3	16.3	21.3	28.4	24.7	29.8	
	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	
味生	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	30	30	29	31	28	31	361	
	月平均値	9.4	12.2	14.0	10.5	7.5	9.6	7.9	7.7	6.1	6.6	8.3	10.2	9.2	
	日平均値の最高値	20.0	22.8	24.8	16.7	23.0	17.0	18.2	17.2	14.2	17.9	25.0	22.2	25.0	
	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	31	29	30	31	30	30	30	31	30	26	30	357	
	月平均値	11.1	11.6	13.8	10.2	7.9	9.6	8.6	9.3	8.2	9.3	11.0	12.9	10.2	
	日平均値の最高値	21.4	21.1	23.9	15.8	20.3	17.5	17.6	19.4	18.8	21.0	26.5	26.5	26.5	
	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	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	30	30	31	29	31	29	28	29	357	
	月平均値	11.1	13.0	14.8	10.8	8.8	10.8	9.5	10.4	9.4	10.0	12.4	13.7	11.2	
	日平均値の最高値	20.7	23.8	26.8	17.3	22.2	18.6	18.2	20.2	21.3	23.5	28.8	28.5	28.8	
	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	28	31	30	31	31	30	29	27	29	31	27	31	355	
	月平均値	8.9	11.3	13.5	11.0	9.4	10.1	7.3	7.0	5.8	6.7	8.8	11.8	9.3	
	日平均値の最高値	17.2	20.1	23.6	16.7	19.7	17.5	14.1	16.0	12.0	16.3	25.0	25.9	25.9	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
久万高原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	362	
	月平均値	7.2	8.0	8.0	5.6	4.9	7.0	5.8	6.3	6.4	8.0	9.0	9.6	7.1	
	日平均値の最高値	17.3	16.5	18.9	14.1	18.6	18.5	10.0	13.8	12.1	15.1	22.5	21.3	22.5	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
大屋	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	28	28	360	
	月平均値	10.2	12.1	15.8	12.0	10.5	11.4	8.0	8.4	8.3	10.0	12.0	12.1	10.9	
	日平均値の最高値	19.8	22.2	30.2	19.8	24.1	26.8	14.5	17.8	16.3	27.4	36.8	29.6	36.8	
	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	1	0	1	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.3	
八幡浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	362	
	月平均値	8.9	9.5	10.0	7.3	6.6	8.5	7.4	9.2	7.9	8.0	10.1	10.8	8.7	
	日平均値の最高値	19.2	21.2	23.6	18.2	22.6	20.8	13.3	18.4	14.9	17.5	29.3	23.0	29.3	
	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	
宇和島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	362	
	月平均値	8.6	8.9	9.1	6.8	6.0	7.8	6.4	7.9	7.7	7.3	9.0	9.5	7.9	
	日平均値の最高値	20.0	20.1	23.5	16.0	21.1	19.1	11.9	15.7	14.3	17.5	24.9	18.8	24.9	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

III 資料

資料 1

大気汚染に係る環境基準及び評価方法

(1) 環境基準

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

備考

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

(2) 環境基準による大気汚染の評価方法

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

資料2

愛媛県大気汚染緊急時対策要綱(抄)

(目的)

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

(基準測定点)

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

(対象地域)

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

四国中央市、新居浜市、西条市、松山市

(情報の収集)

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

(緊急時の区分、並びに発令及び解除の基準)

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

(発令及び解除の周知)

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

日本放送協会松山放送局(NHKラジオ・テレビ)

南海放送株式会社(RNBラジオ・テレビ)

株式会社テレビ愛媛(ETVテレビ)

株式会社あいテレビ(あいテレビ)

株式会社愛媛朝日テレビ(eat)

(緊急時の措置)

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

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

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

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

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

(被害発生状況の収集及び調査等)

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

(関係市の協力)

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

(関係機関との連絡等)

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

のとする。

附則

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

附則

この要綱は、昭和56年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成3年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成4年10月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成5年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成7年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成10年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成12年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成14年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成14年9月4日から実施する。

附則

この要綱は、平成15年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成16年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成16年11月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成17年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成18年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成19年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成20年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成23年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成24年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成25年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成29年6月16日から実施する。

附則

この要綱は、平成31年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、令和4年6月22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 \geq 0.15ppm	2.0mg/m ³ 以上×2時間	30ppm以上	0.5ppm以上	0.12ppm以上	
警報	(A) 注意報発令後1時間経過した時点で当該注意報未解除の場合 (B) 0.5ppm以上×2時間 0.7ppm以上×1時間	注意報発令後1時間経過した時点で当該注意報未解除の場合	40ppm以上	0.7ppm以上	0.24ppm以上	
重大緊急報	0.5ppm以上×3時間 0.7ppm以上×2時間	3.0mg/m ³ 以上×3時間	50ppm以上	1.0ppm以上	0.4ppm以上	
<p>(注) 1. 緊急時発令にあたっては、各地域別基準測定点の測定値を総合して判断するものであるが、原則として1測定点の値が上記基準値に達した段階で発令する。ただし、この場合には、近傍測定点の測定値、発生源の分布状況、気象状況等を考慮して判断する。</p> <p>2. 緊急時の発令及び解除は、原則として本要綱第3条の地域の区分ごとに行うものとする。</p> <p>3. オキシダントにかかる前日予報については、原則として前日の17時までに発令するものとする。</p> <p>4. 硫黄酸化物にかかる予報については、日没後の発令は行わないものとする。</p>						

(注) 別表第1、3～6省略

資料 3

令和3年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数（環境省調べ）

月 都府県	4	5	6	7	8	9	10	計
茨城県					1			1
栃木県					1			1
群馬県					1			1
埼玉県					2			2
千葉県		1	1		2			4
東京都			1	1	4			6
神奈川県			2	1	3			6
山梨県			2		1			3
静岡県			1		1			2
大阪府				1				1
奈良県			1					1
岡山県					1			1
計	0	1	8	3	17	0	0	29

資料4

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

年		昭和45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
注意報等の発令	都府県数	1	7	14	21	22	21	21	19	22	16	16	9	13	17	16	16	15	18
	延日数	7(0)	98(0)	176(0)	328(2)	288(2)	266(5)	150(0)	167(0)	169(3)	84(0)	86(0)	59(0)	73(0)	131(0)	135(2)	171(0)	85(0)	168(0)
被害の届出	都府県数	4	7	13	19	16	17	15	11	12	9	9	8	9	9	6	10	3	7
	人数	17,887	48,116	21,483	31,936	14,725	46,081	4,215	2,669	5,376	4,083	1,420	780	446	1,721	5,822	966	48	1,056

年		昭和63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
注意報等の発令	都府県数	16	17	22	15	16	15	19	19	18	20	22	19	22	20	23	19	22	21
	延日数	86(0)	63(0)	242(0)	121(0)	164(0)	71(0)	175(0)	139(0)	99(0)	95(0)	135(0)	100(0)	259(0)	193(0)	184(2)	108(0)	189(0)	185(1)
被害の届出	都府県数	5	6	5	6	7	3	6	5	5	5	9	6	12	8	9	5	9	10
	人数	132	36	58	1,454	307	93	564	192	64	315	1,270	402	1,479	343	1,347	254	393	1,495

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

(注) 1. ()内は警報発令日数(内数)

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

資料5

自動測定機種一覧（令和4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		東亜 GFS-327C					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 SAP-700					ソニック SAT-600	
金子		紀本 SAP-700	紀本 OA-781	紀本 NA-721		ジェイ AG-205	ANEOS C-W175N	東亜 FPM-377-2
新居浜工高		東亜 GRH-106					ANEOS C-W175N	
中村		紀本 SAP-700	Thermo MODEL49iJ	紀本 NA-721	東亜 GFC-351B		ANEOS C-W175	東亜 FPM-377-2
高津		紀本 SAP-700	紀本 OA-781	紀本 NA-721		東亜 GHC-355B	光進 KS-5900D	
泉川			堀場 APOA-3700R	紀本 NA-721			カイジョー SAT-530	
飯岡		紀本 SAP-700					ANEOS C-W175N	
西条		紀本 SAP-700	紀本 OA-781	紀本 NA-721		ジェイ AG-207	ANEOS C-W175N	紀本 PM-712
禎瑞		紀本 MODEL-331β					海上 SA-250	
東予		東亜 GRH-106	紀本 OA-781	東亜 GLN-354B			ANEOS C-W175N	東亜 FPM-377-2
石根		紀本 SAP-700					ANEOS C-W175N	
丹原		東亜 GRH-106					ANEOS C-W175N	
来見		紀本 MODEL-331β					ANEOS N-800-6R	
今治旭								紀本 PM-712
今治		東亜 GRH-72H-1						
富久町		東亜 GFS-327	東亜 GUX-353B	東亜 GLN-354		紀本 HA-771	光進 MVS-350B	紀本 PM-712
和気		東亜 GFS-327B		東亜 GLN-354D			光進 MVS-350B	東亜 FPM-377-1(S)
味生		紀本 SAP-700		東亜 GLN-354B			光進 MVS-350	東亜 FPM-377-1(S)
本町消防					堀場 APMA-3700R			
垣生小学校		東亜 GFS-327	東亜 GUX-353R	東亜 GLN-354B	東亜 GFC-351B	東亜 GHC-355	光進 MVS-350B	紀本 PM-712
朝生田		東亜 GFS-327	紀本 OA-781	東亜 GLN-354	東亜 GFC-351	東亜 GHC-255	光進 MVS-350	紀本 PM-712
松前							ANEOS C-W175N	東亜 FPM-377-2
久万高原								紀本 PM-712
大屋		東亜 GFS-327C					ANEOS C-W175N	東亜 FPM-377-2
長浜港務所		東亜 FLW-22					光進 MV-110PC-S	
八幡浜								紀本 PM-712
宇和島								紀本 PM-712

（注1） ANEOS：ANEOS(株)、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。