

令和5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5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 <sub>2.5</sub> )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	57
2.	愛媛県大気汚染緊急時対策要綱(抄)	59
3.	令和5年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数	62
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	63
5.	大気自動測定機機種一覧	64

## I 令和5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5年度末で県設置14局、市設置10局及び県／市設置1局の計25局（うち、24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<sub>2.5</sub>）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4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 $\mu$ g/m<sup>3</sup>）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。



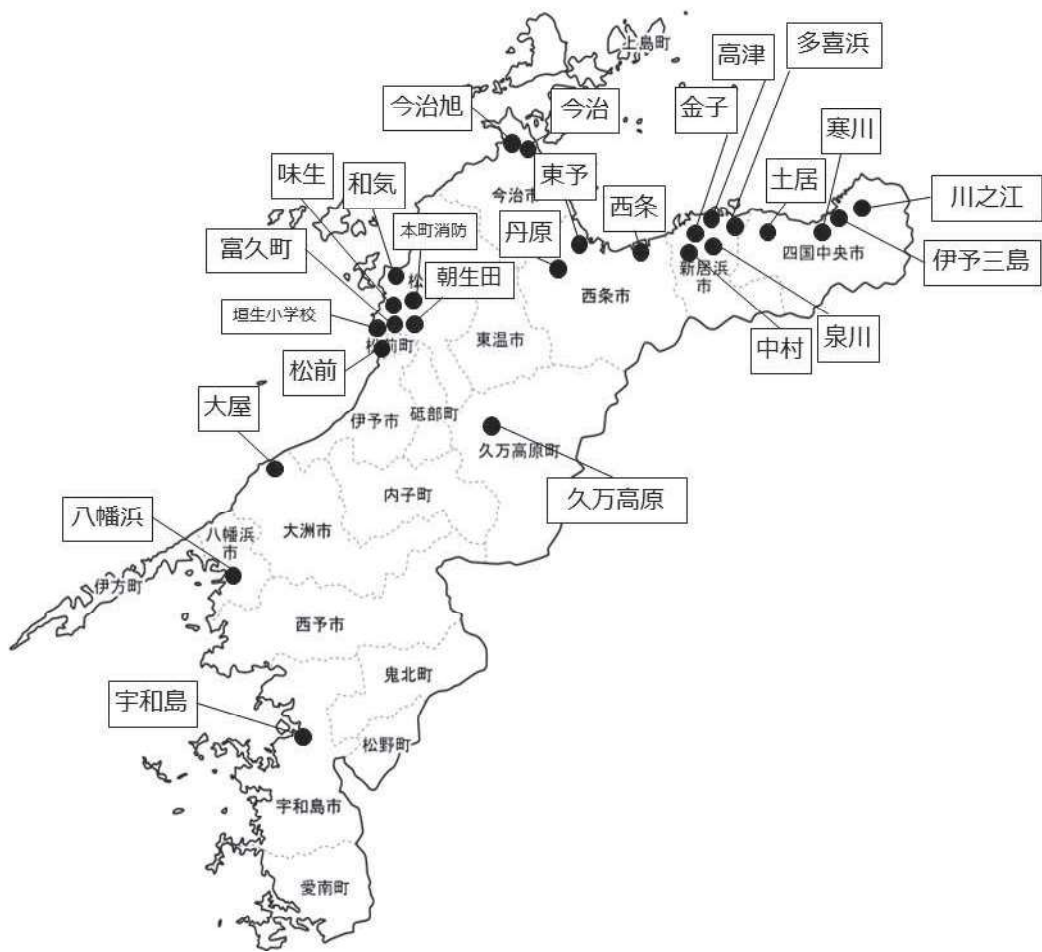


図1 測定局位置図（令和6年3月末現在）

表1 大気汚染監視測定局及び測定項目一覧

所在市町	測定局名	住所	建物等	設置主体	測定項目															
					二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	風向	風速	温度	湿度	日射量	気圧	雨量	オキシダント	窒素酸化物	一酸化炭素	炭化水素	微小粒子状物質		
四国中央	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	○	○	○	○	○	○	○									
	中村	新居浜市本郷3-1-1	県立新居浜病院敷地の地上の独立局	県	○	○	○													
	高津	新居浜市宇高町2-13-7	高津小学校校庭の地上の独立局	新居浜市	○	○	○													
西条	泉川	新居浜市星原町7-8	泉川中学校校庭の地上の独立局	県				○	○											
	西条	西条市大町456-1	西条市西条市民公園敷地の地上の独立局	県	○	○	○													
	東予	西条市壬生川116-2	市営壬生川住宅敷地の地上の独立局	県	○	○	○													
	丹原	西条市丹原町今井4-1	丹原東中学校校庭の地上の独立局	県	○	○	○													
今治	今治旭	今治市旭町1-4-9	愛媛県今治支局敷地の地上の独立局	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11106-1	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																
松前	垣生小学校	松山市西垣生町747	垣生小学校校庭の地上の独立局	松山市	○	○	○													
	朝生田	松山市朝生田町7丁目839	南環状線沿いの地上の独立局	松山市	○	○	○													
	松前	伊予郡松前町北黒田119-2	県立伊予高等学校校庭内の地上の独立局	県																
	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	○	○	○													
	八幡浜	八幡浜市北浜1-3-37	愛媛県八幡浜支局敷地の地上の独立局	県																
宇和島	宇和島市天神町7-1	愛媛県南予地方局敷地の地上の独立局	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26～令和5年度）

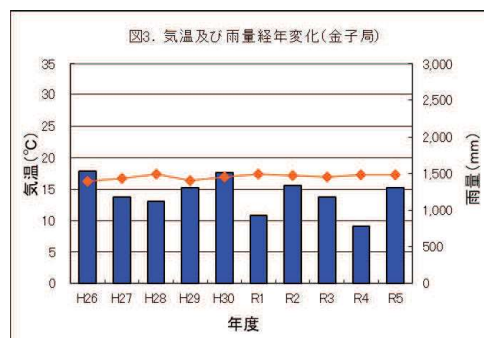
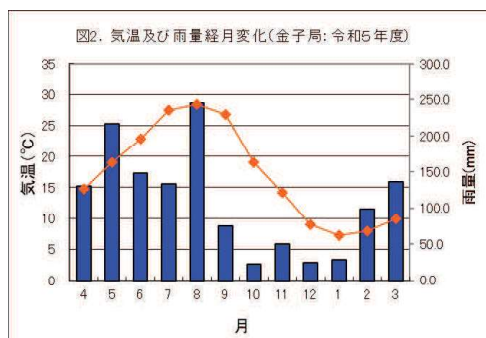
年 度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
平成26年度	13.9	19.5	23.0	27.0	26.4	23.6	18.7	13.6	6.9	6.6	6.5	9.2	16.3
平成27年度	14.8	20.1	21.8	25.7	27.4	22.5	18.4	15.2	10.1	7.0	7.1	10.5	16.8
平成28年度	16.0	20.5	22.9	28.0	29.3	24.9	20.4	13.9	9.6	6.7	6.9	9.1	17.4
平成29年度	15.5	20.6	22.3	28.4	29.0	23.5	18.1	12.4	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
令和4年度	15.6	19.4	23.9	27.8	29.4	25.5	18.9	15.2	7.8	6.7	6.8	11.6	17.4
令和5年度	14.8	19.1	22.9	27.5	28.4	26.8	19.1	14.2	9.0	7.3	7.9	9.9	17.3

※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26～令和5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26年度	68.1	34.0	139.2	121.5	532.8	86.2	207.6	58.5	66.1	85.2	28.1	110.7	1538.0
平成27年度	98.2	80.7	170.0	141.4	131.8	172.4	21.9	94.5	126.0	50.5	49.3	43.3	1180.0
平成28年度	80.2	50.9	229.8	68.1	42.1	326.3	55.1	58.8	86.6	42.1	45.3	36.3	1121.6
平成29年度	57.5	79.9	127.9	53.4	79.0	283.1	439.1	39.7	26.7	30.0	39.2	53.5	1309.0
平成30年度	5.2	123.	211.1	414.	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
令和4年度	33.0	17.6	52.0	148.9	19.5	197.4	58.9	71.5	29.5	51.4	31.0	70.5	781.2
令和5年度	130.5	216.5	148.5	133.5	245.0	75.0	22.5	50.0	25.0	29.0	98.5	136.0	1310.0

※各月及び年間の総雨量を示す。



### 3. 環境基準達成状況

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

表4に松山市設置局を含めた環境基準等達成状況を示す。令和5年度においては、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は、すべての測定局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2局で指針値を達成しなかった。

### 4. 緊急時の措置

愛媛県では、大気汚染防止法第23条及び愛媛県公害防止条例第26条の規定に基づく緊急時の措置を有効適切に実施するために、「愛媛県大気汚染緊急時対策要綱」(資料2)を定め、大気汚染物質ごとに注意報及び警報等の発令を行うこととしている。

令和5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<sub>2.5</sub>)に係る注意喚起

愛媛県では、国の微小粒子状物質(PM<sub>2.5</sub>)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<sub>2.5</sub>濃度が日平均値70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えると予測される場合に、注意喚起を行うこととし、平成25年3月8日に運用を開始した。

令和5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19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(東予局)で、1時間値の最高値は0.071ppm(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18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0.023 $\text{mg}/\text{m}^3$ (川之江局)で、1時間値の最高値は0.168 $\text{mg}/\text{m}^3$ (和気局:1月)であった。

表6及び図5に最近10年間における年平均値の経年変化を示す。各測定局とも概ね横ばいないし微減傾向で推移している。

### (3) 光化学オキシダント

県内 11 測定局のうち、すべての測定局で 1 時間値の最高値が 0.06ppm を超え、環境基準を達成しなかった。表 7 に 4 月から 9 月までの昼間（5 時～20 時）に高濃度オキシダントを観測した時間数を示す。0.06ppm を超過した時間数を見ると、高津局が最も多く 379 時間、次いで東予局 324 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 5 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 5 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 79 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 0.009ppm（川之江局、垣生小学校局）であった。

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

### (5) 一酸化炭素

県内 4 測定局のうち、すべての測定局で環境基準を達成した。年平均値の最高値は 0.4ppm（朝生田局）で、1 時間値の最高値は 2.5ppm（本町消防局：4 月）であった。

表 12 及び図 8 に最近 10 年間の年平均値の経年変化を示す。各測定局とも概ね横ばいなしの微減傾向で推移している。

### (6) 非メタン炭化水素

炭化水素の環境基準は設定されていないが、光化学オキシダントの生成に大きな影響を持つ物質と考えられているため、光化学オキシダントの生成防止のための指針値として、光化学オキシダントの日最高 1 時間値 0.06ppm に対応する午前 6 時から午前 9 時までの非メタン炭化水素の 3 時間平均値は 0.20～0.31ppmC の範囲と定められている。

この条件に該当する 3 時間平均値の最高値は 0.19ppmC（川之江局）～0.35ppmC（朝生田局）であり、県内 7 測定局中 2 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 12.7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （金子局）で、日平均の最高値は 43.3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （中村局：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 5 年度の延べ日数は 13 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（令和元～令和5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				
		R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
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	24	19	24	24	24	23	18	11	11	11	11	11
有効測定局数		25	25	25	24	19	24	24	23	23	18	11	11	11	11	11
基準達成局数		25	25	25	24	19	24	24	23	23	18	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（令和元～令和5年度）

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						
		R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5		
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	7	7	7	7	7		
有効測定局数		13	13	13	13	13	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7		
基準達成局数		13	13	13	13	13	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5		
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	57	57	42	57	71		

表4 環境基準等達成状況（令和元～令和5年度）

項目・年度 所在市町・測定局		微小粒子状物質				
		R1	R2	R3	R4	R5
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		17	16	17	17	17
基準達成率		100	94	100	100	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	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
吉祥院	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.001	-
川之江	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
寒川	0.001	0.001	-	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
伊予三島	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
土居	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
多喜浜	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001
金子	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
新居浜工高	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	-
中村	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
高津	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
泉川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
飯岡	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	-
西条	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
禎瑞	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-
広江	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	-	-	-	-	-
東予	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
石根	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	-
丹原	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001
来見	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	-
今治	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002
富久町	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
和気	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
味生	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
垣生小学校	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
朝生田	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
松前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大屋	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
長浜港務所	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/m<sup>3</sup>)

測定局 \ 年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
吉祥院	0.024	0.026	0.026	0.025	0.023	0.021	0.021	0.018	0.016	-
川之江	0.032	0.032	0.031	0.032	0.028	0.028	0.030	0.024	0.023	0.023
寒川	0.022	0.023	-	0.022	0.023	0.020	0.020	0.018	0.018	0.016
伊予三島	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.019	0.017
土居	0.022	0.022	0.021	0.018	0.018	0.016	0.016	0.014	0.016	0.014
多喜浜	0.024	0.023	0.024	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016
金子	0.031	0.032	0.032	0.031	0.029	0.024	0.020	0.018	0.019	0.017
新居浜工高	0.028	0.027	0.024	0.024	0.023	0.020	0.017	0.013	0.015	-
中村	0.026	0.026	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019	0.015	0.017	0.017
高津	0.023	0.022	0.020	0.021	0.021	0.019	0.019	0.016	0.016	0.016
泉川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016
飯岡	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.021	0.018	0.020	-
西条	0.029	0.029	0.031	0.031	0.022	0.019	0.018	0.016	0.018	0.017
禎瑞	0.017	0.017	0.015	0.013	0.014	0.011	0.010	0.008	0.009	-
広江	0.026	0.023	0.023	0.023	0.022	-	-	-	-	-
東予	0.025	0.024	0.021	0.022	0.020	0.018	0.015	0.012	0.012	0.014
石根	0.025	0.024	0.026	0.022	0.021	0.020	0.021	0.017	0.019	-
丹原	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.019	0.014	0.013	0.017
来見	0.018	0.017	0.014	0.012	0.013	0.011	0.010	0.008	0.008	-
富久町	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013
和気	0.024	0.024	0.023	0.020	0.019	0.017	0.016	0.012	0.010	0.012
味生	0.024	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.016	0.018	0.016
垣生小学校	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011
朝生田	0.021	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.011	0.011	0.014
松前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大屋	0.023	0.023	0.021	0.020	0.019	0.020	0.019	0.017	0.014	0.013
長浜港務所	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	24	1	0	0	80
	5	39	6	0	0	94
	6	39	5	0	0	87
	7	32	3	0	0	93
	8	9	0	0	0	69
	9	19	0	0	0	70
	計	162	15	0	0	94
伊予三島	4	32	0	0	0	79
	5	66	6	0	0	94
	6	76	5	0	0	84
	7	38	7	0	0	88
	8	38	5	0	0	98
	9	7	0	0	0	67
	計	257	23	0	0	98
金子	4	41	0	0	0	77
	5	78	9	0	0	88
	6	73	10	0	0	84
	7	43	1	0	0	81
	8	12	0	0	0	71
	9	19	0	0	0	75
	計	266	20	0	0	88
中村	4	33	1	0	0	80
	5	61	8	0	0	88
	6	42	0	0	0	78
	7	25	0	0	0	78
	8	4	0	0	0	68
	9	4	0	0	0	65
	計	169	9	0	0	88
高津	4	54	1	0	0	83
	5	108	12	0	0	93
	6	99	24	0	0	92
	7	55	5	0	0	93
	8	23	0	0	0	79
	9	40	1	0	0	80
	計	379	43	0	0	93
泉川	4	43	0	0	0	78
	5	50	2	0	0	82
	6	79	12	0	0	84
	7	48	1	0	0	83
	8	14	0	0	0	70
	9	19	0	0	0	75
	計	253	15	0	0	84
西条	4	39	0	0	0	79
	5	91	8	0	0	97
	6	87	13	0	0	91
	7	42	7	0	0	91
	8	9	0	0	0	71
	9	19	0	0	0	77
	計	287	28	0	0	97
東予	4	49	6	0	0	85
	5	89	10	0	0	89
	6	86	9	0	0	90
	7	52	12	0	0	94
	8	14	0	0	0	74
	9	34	1	0	0	80
	計	324	38	0	0	94

(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	10	0	0	0	65
	5	36	1	0	0	83
	6	40	0	0	0	79
	7	9	0	0	0	72
	8	7	0	0	0	66
	9	4	0	0	0	71
	計	106	1	0	0	83
垣生小学校	4	28	0	0	0	69
	5	59	0	0	0	78
	6	16	0	0	0	73
	7	22	0	0	0	75
	8	17	0	0	0	75
	9	19	0	0	0	73
	計	161	0	0	0	78
朝生田	4	34	0	0	0	70
	5	65	6	0	0	89
	6	70	12	0	0	88
	7	15	0	0	0	77
	8	14	0	0	0	75
	9	15	0	0	0	77
	計	213	18	0	0	89

(注) 0.08ppm以上の時間数は内数

表8 過去10年間の光化学スモッグ注意報の発令状況

年度	月 日	発令時間	発令地域	最高値 (ppm)	測定局
平成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				
令和4年	注意報発令なし				
令和5年	注意報発令なし				

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

年度	月							計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
平成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	
令和4年	15	50	11	8	7	3	94	
令和5年	6	17	29	18	0	3	73	
平均	18	48	29	18	23	8	145	

(4～9月、5時～20時、松山地区3測定局合計)

年度	月							計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
平成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	
令和4年	0	15	1	0	2	0	18	
令和5年	0	3	3	0	0	0	6	
平均	3	10	3	1	3	0	22	

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	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
川之江	0.030	0.028	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030	0.032	0.031	0.032
伊予三島	0.039	0.034	0.034	0.036	0.033	0.032	0.030	0.034	0.033	0.033
金子	0.033	0.034	0.034	0.036	0.034	0.033	0.034	0.035	0.034	0.034
中村	0.029	0.027	0.027	0.029	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.030
高津	0.036	0.035	0.035	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037
泉川	0.030	0.033	0.040	0.037	0.033	0.034	0.034	0.034	0.032	0.034
西条	0.031	0.032	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033	0.035	0.035	0.035
東予	0.035	0.035	0.036	0.037	0.036	0.035	0.036	0.037	0.036	0.036
富久町	0.030	0.030	0.030	0.035	0.031	0.033	0.034	0.035	0.033	0.032
垣生小学校	0.029	0.028	0.030	0.033	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.033
朝生田	0.026	0.028	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031	0.028	0.032

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		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
	川之江	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
伊予三島	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
金子	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
中村	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	0.014	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
高津	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
泉川	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007
西条	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
東予	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
富久町	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
和気	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
味生	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	0.010	0.011	0.009	0.008	0.005	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008
垣生小学校	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
朝生田	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008

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		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
	中村	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
本町消防	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
垣生小学校	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
朝生田	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	

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

測定局	年度		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
	川之江	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	
金子	0.26	0.27	0.16	0.12	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05		
中村	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-		
高津	0.14	0.13	0.1	0.1	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.09		
泉川	0.24	0.22	0.15	0.18	0.17	-	-	-	-	-		
西条	0.11	0.11	0.06	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10		
富久町	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	0.11	0.10		
垣生小学校	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08		
朝生田	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.16	0.11		

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	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
川之江		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
伊予三島		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
金子		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
中村		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
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	2	0	2
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
味生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
垣生小学校		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝生田		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松前		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
久万高原		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大屋		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡浜		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇和島		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
延べ日数		1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	13

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	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
川之江		17.7	15.8	15.2	14.0	12.1	11.2	11.4	9.8	11.4	10.5
伊予三島		18.9	17.6	15.9	15.7	14.4	13.1	12.4	10.7	11.9	11.2
金子		18.7	17.2	16.4	14.5	13.2	11.9	12.2	11.0	12.2	12.7
中村		18.7	16.3	14.5	13.5	12.0	12.7	11.8	9.8	10.5	11.0
西条		19.1	17.8	15.9	16.1	15.3	13.9	13.6	11.7	12.5	11.6
東予		19.8	17.8	16.7	15.0	14.5	13.1	11.3	9.0	10.4	10.8
今治旭		17.4	15.6	14.7	14.7	14.9	14.1	12.5	10.7	11.4	8.4
富久町		17.4	16.3	16.1	16.3	16.6	15.0	14.1	12.9	9.4	9.2
和気		19.1	17.8	16.0	14.5	13.8	13.0	11.7	10.2	10.6	8.0
味生		18.1	17.1	17.0	13.7	13.5	11.8	10.6	9.2	9.3	11.8
垣生小学校		16.4	15.9	15.4	14.3	13.6	11.8	11.3	10.2	11.8	11.1
朝生田		17.6	16.1	15.6	14.4	14.2	12.7	11.8	11.2	12.1	12.0
松前		15.2	13.9	13.3	11.5	10.8	10.0	10.3	9.3	11.1	10.8
久万高原		9.8	8.0	7.4	7.3	7.7	7.1	7.8	7.1	11.4	11.0
大屋		17.1	15.6	13.6	13.4	13.0	12.2	10.9	10.9	7.7	6.9
八幡浜		14.9	12.0	10.9	10.6	10.4	9.7	9.6	8.7	9.0	8.1
宇和島		12.5	10.6	10.2	9.9	9.9	8.8	9.3	7.9	8.1	7.8

図4-1 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

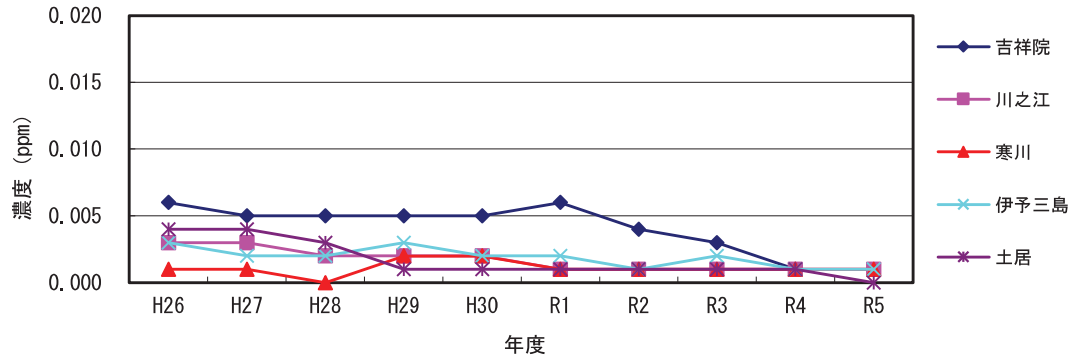


図4-2 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

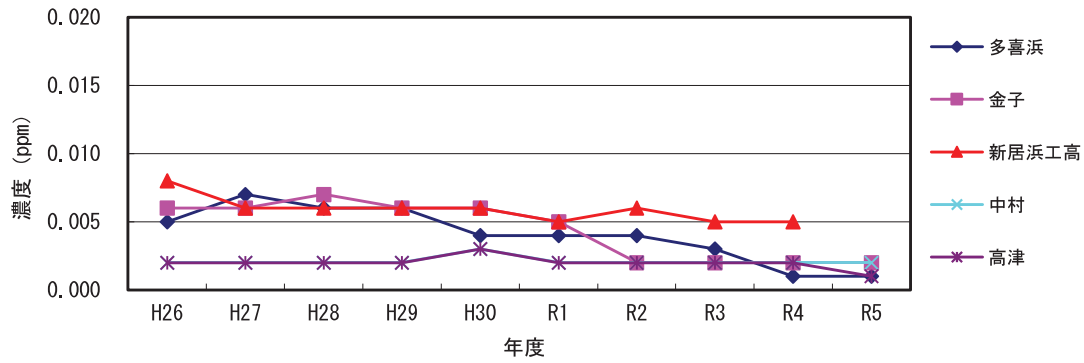


図4-3 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（西条市）

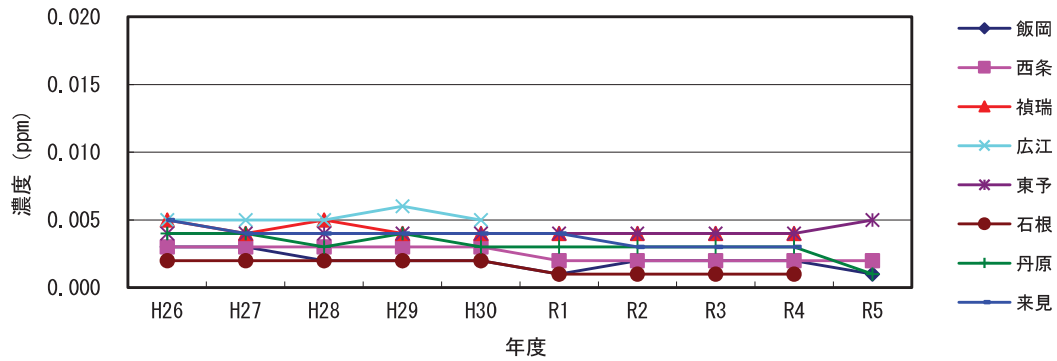


図4-4 二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化  
（今治市、松山市、松前町、大洲市）

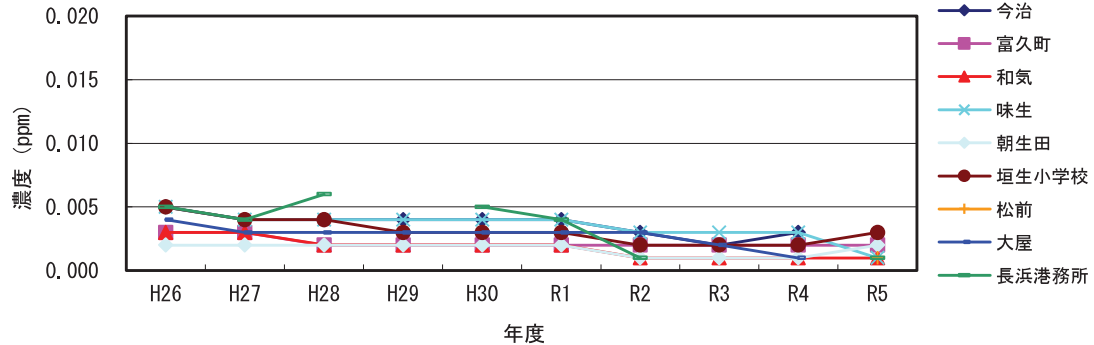




図5-1 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

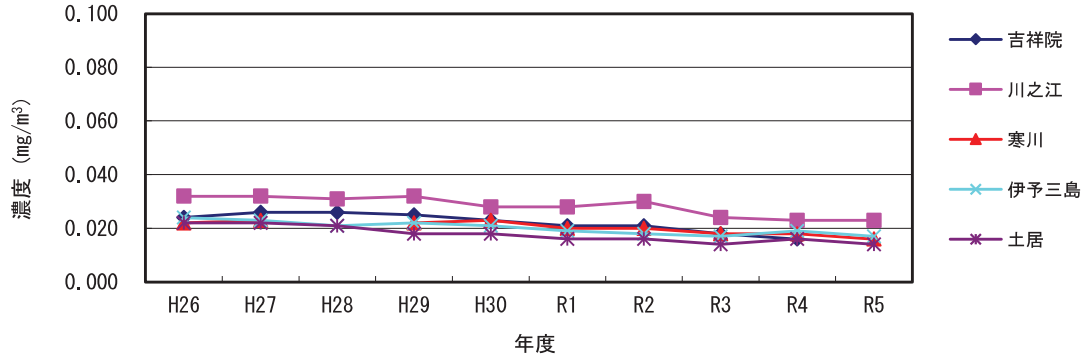


図5-2 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

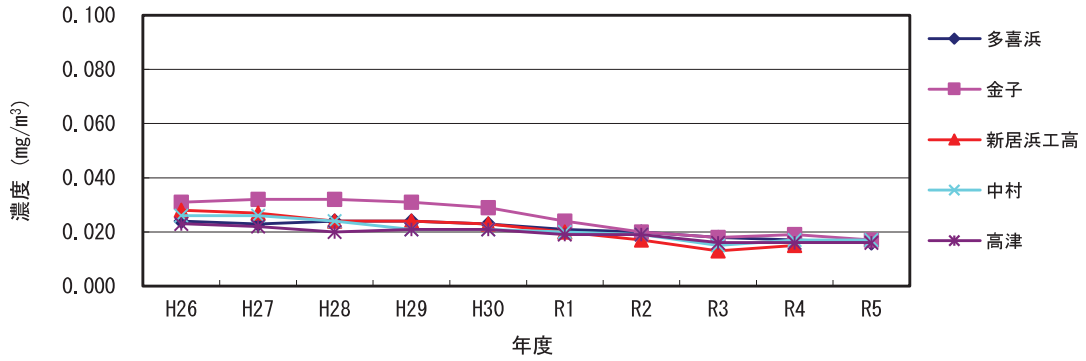


図5-3 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（西条市）

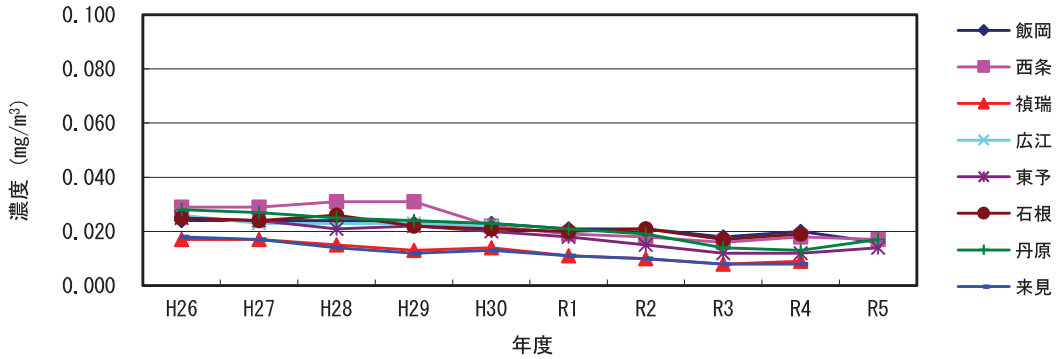


図5-4 浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化  
（松山市、松前町、大洲市）

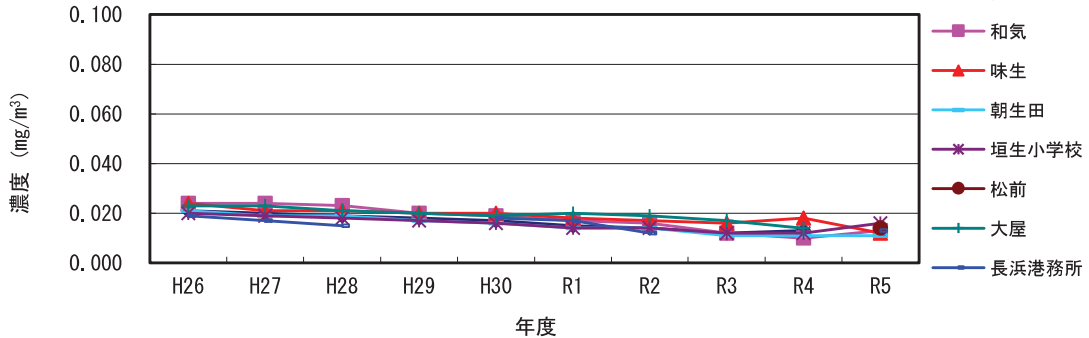


図6-1 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（東予地域）

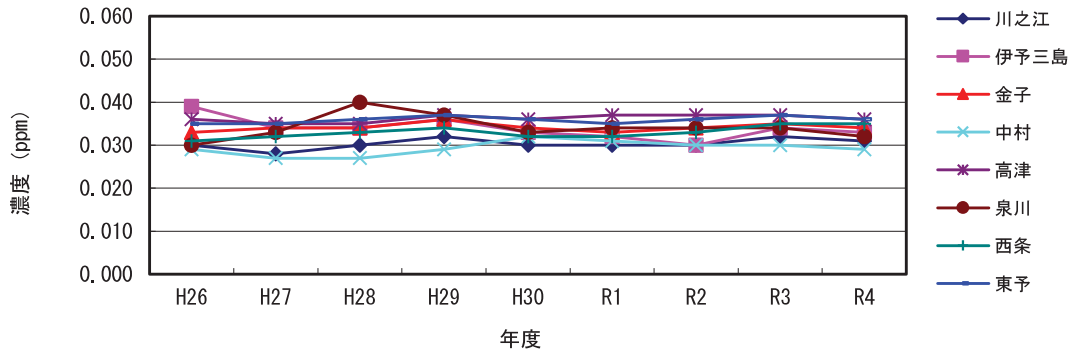


図6-2 光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（松山市）

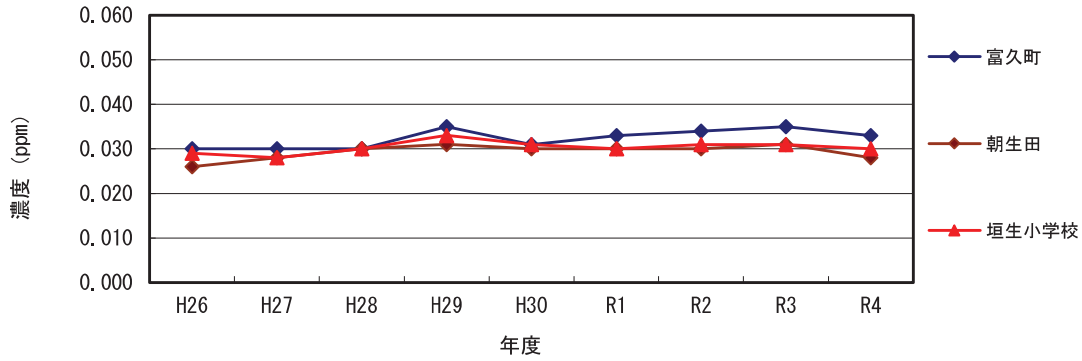


図7-1 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（東予地域）

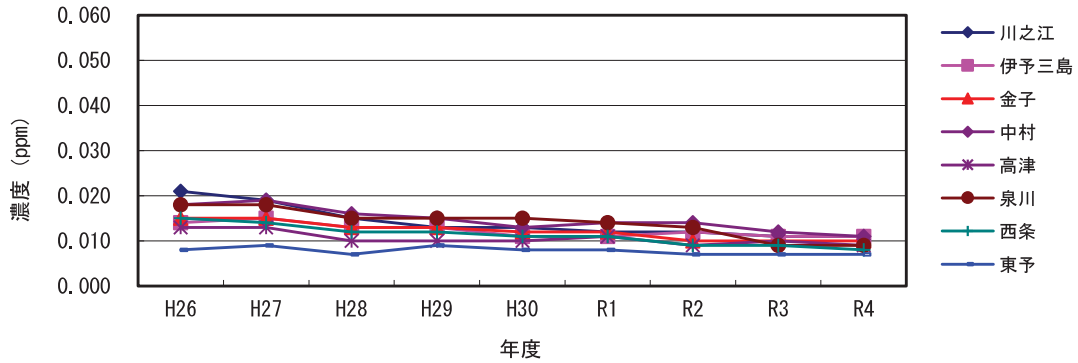


図7-2 窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（松山市）

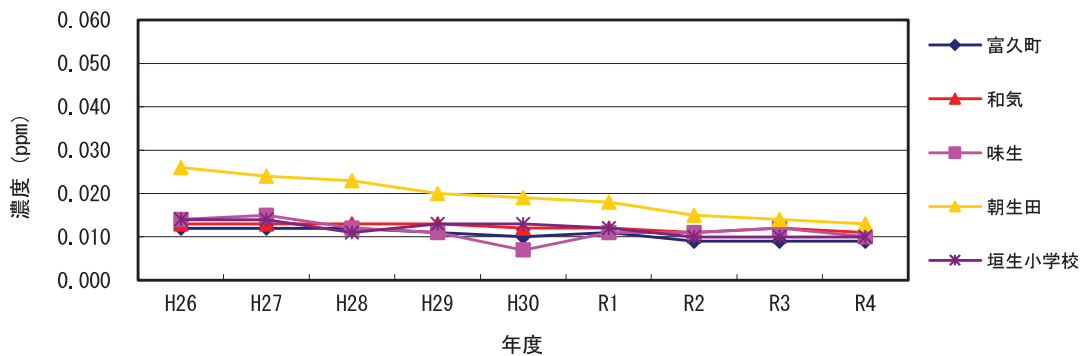


図8 一酸化炭素濃度年平均値の経年変化（新居浜市・松山市）

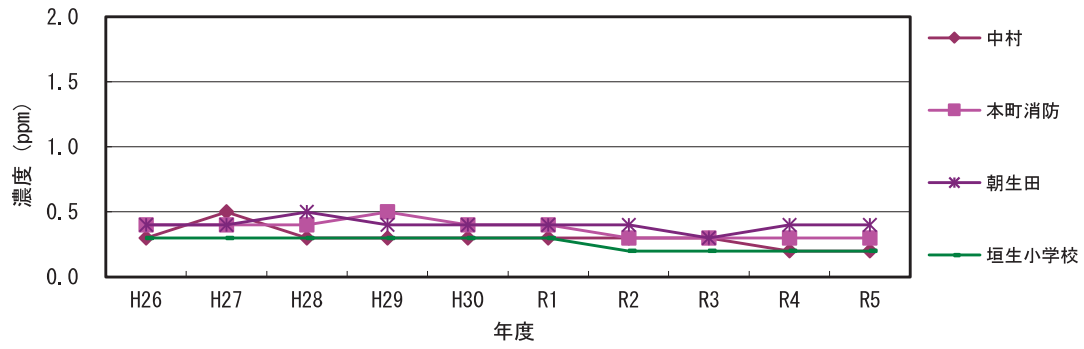


図9-1 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（東予地域）

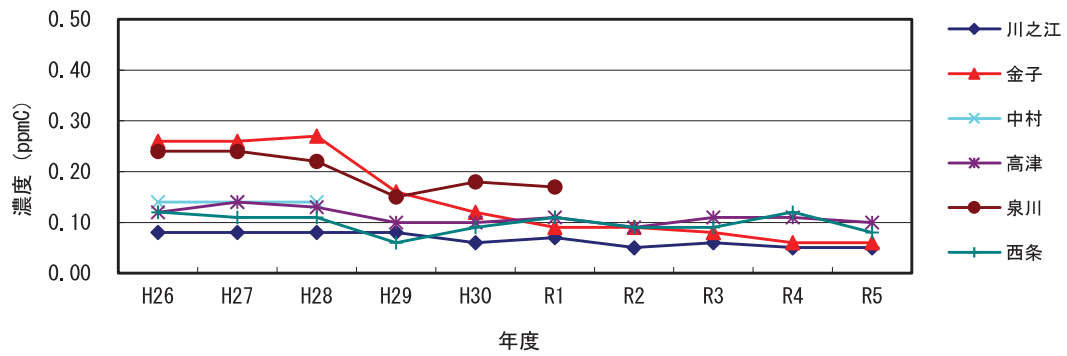


図9-2 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（松山市）

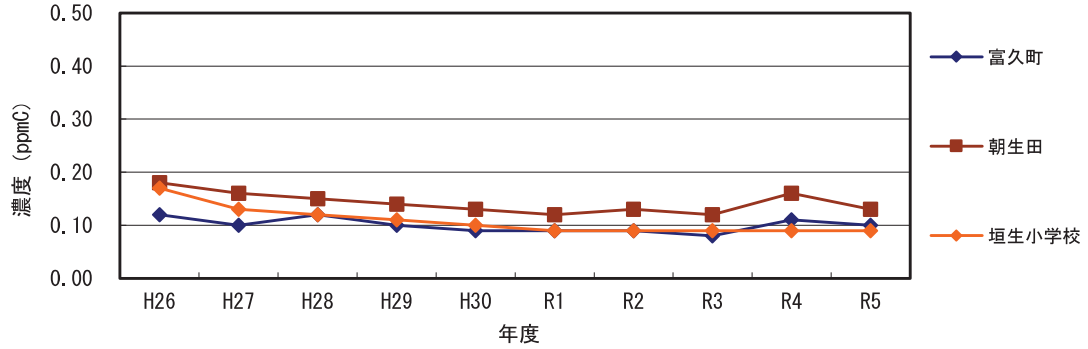


図10-1 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（東予地域）

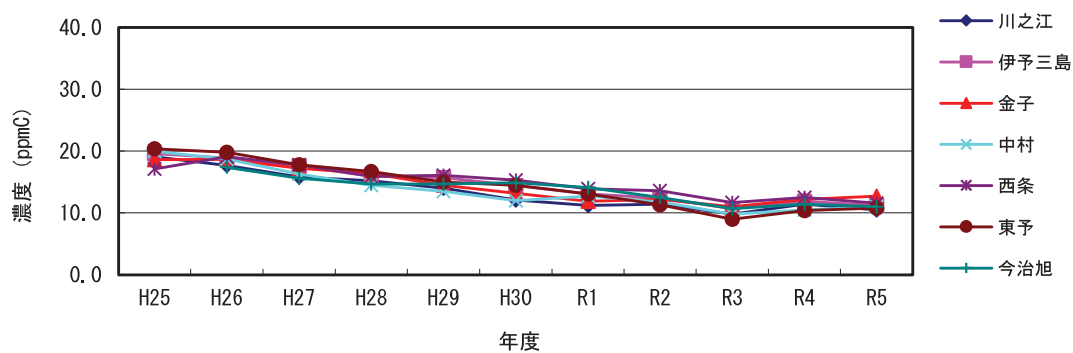


図10-2 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（中予地域）

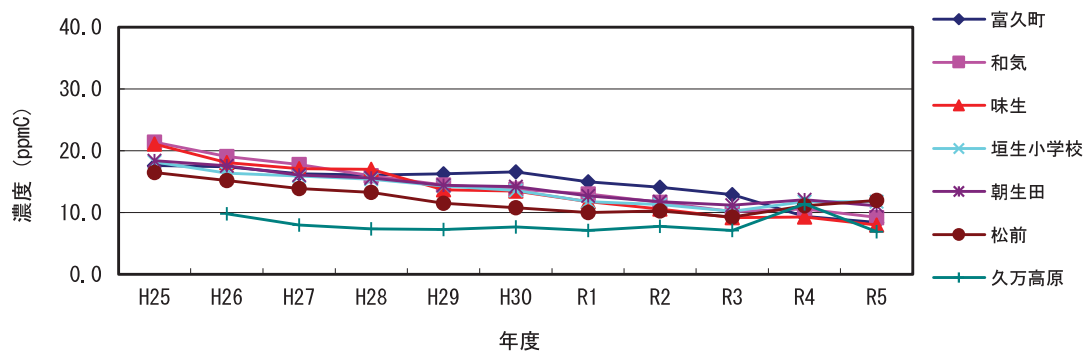
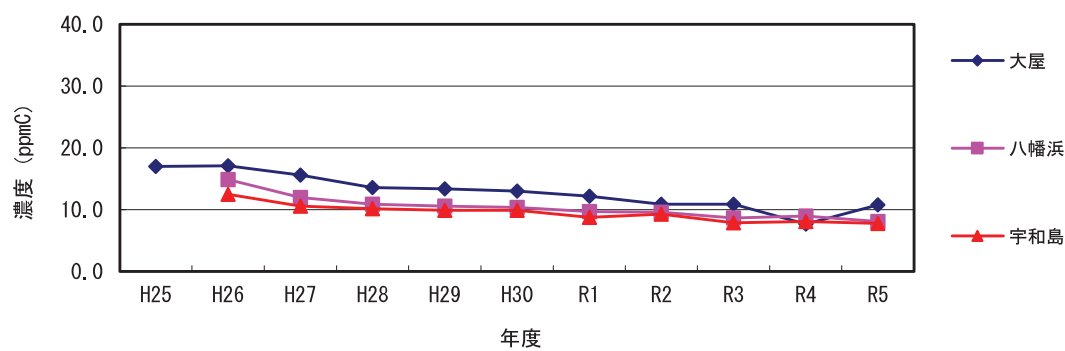


図10-3 微小粒子状物質濃度年平均値の経年変化（南予地域）



## Ⅱ 各測定項目の年間値及び月間値

付表1 二酸化硫黄の年間値(令和5年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数		測定時間		年平均値 ppm	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 ppm	日平均値の2% 除外値 ppm	日平均値が 0.04ppmを越え た日が2日以上 連続したことの 有無	環境基準の長 期的評価による 日平均値が 0.04ppmを超え た日数	測定方法	
		日	日	時間	割合		日	割合								
川之江	1	366	8726	0	0	0.001	0	0	0	0	0.011	0.003	有	0	0	溶液導電率法(高)
寒川	1	366	8724	0	0	0.001	0	0	0	0	0.009	0.002	有	0	0	紫外線蛍光法
伊予三島	1	365	8701	0	0	0.001	0	0	0	0	0.009	0.003	有	0	0	紫外線蛍光法
土居	1	364	8676	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0.001	有	0	0	紫外線蛍光法
多喜浜	1	361	8584	0	0	0.001	0	0	0	0	0.026	0.003	有	0	0	紫外線蛍光法
金子	1	365	8693	0	0	0.002	0	0	0	0	0.037	0.005	有	0	0	紫外線蛍光法
中村	1	366	8696	0	0	0.002	0	0	0	0	0.029	0.004	有	0	0	紫外線蛍光法
高津	1	366	8696	0	0	0.001	0	0	0	0	0.026	0.003	有	0	0	紫外線蛍光法
泉川	1	362	8642	0	0	0.001	0	0	0	0	0.027	0.003	有	0	0	紫外線蛍光法
西条	1	366	8698	0	0	0.002	0	0	0	0	0.020	0.004	有	0	0	紫外線蛍光法
東予	1	363	8672	0	0	0.005	0	0	0	0	0.039	0.014	有	0	0	紫外線蛍光法
丹原	1	366	8689	0	0	0.001	0	0	0	0	0.014	0.002	有	0	0	紫外線蛍光法
今治	1	358	8597	0	0	0.002	0	0	0	0	0.017	0.006	有	0	0	溶液導電率法(高)
富久町	1	356	8516	0	0	0.001	0	0	0	0	0.036	0.004	有	0	0	紫外線蛍光法
和気	1	361	8699	0	0	0.001	0	0	0	0	0.031	0.004	有	0	0	紫外線蛍光法
味生	1	364	8702	0	0	0.003	0	0	0	0	0.066	0.010	有	0	0	紫外線蛍光法
垣生小学校	1	362	8682	0	0	0.002	0	0	0	0	0.071	0.006	有	0	0	紫外線蛍光法
朝生田	2	358	8652	0	0	0.001	0	0	0	0	0.022	0.004	有	0	0	紫外線蛍光法
大屋	1	364	8700	0	0	0.001	0	0	0	0	0.016	0.003	有	0	0	紫外線蛍光法

注1)測定局区分 1:一般環境大気測定局 2:自動車排ガス測定局(付表1~11共通)

付表2 一酸化窒素の年間値(令和5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	年平均値の98%値		測定方法
		日	時間				ppm	ppm	
川之江	1	364	8686	0.002	0.041	0.006	0.006	化学発光法	
伊予三島	1	364	8665	0.001	0.04	0.006	0.006	化学発光法	
金子	1	366	8701	0.001	0.026	0.003	0.003	化学発光法	
中村	1	364	8678	0.002	0.029	0.005	0.005	化学発光法	
高津	1	364	8677	0.001	0.023	0.003	0.003	化学発光法	
泉川	1	364	8681	0.001	0.026	0.003	0.003	化学発光法	
西条	1	363	8669	0.001	0.025	0.003	0.003	化学発光法	
東予	1	364	8661	0.001	0.022	0.002	0.002	化学発光法	
富久町	1	352	8482	0.001	0.061	0.005	0.005	化学発光法	
和気	1	358	8592	0.003	0.087	0.01	0.01	化学発光法	
味生	1	358	8589	0.002	0.042	0.005	0.005	化学発光法	
垣生小学校	1	353	8563	0.001	0.065	0.007	0.007	化学発光法	
朝生田	2	358	8585	0.004	0.323	0.009	0.009	化学発光法	

付表3 二酸化窒素の年間値(令和5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以上の日数とその割合		98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	測定方法	
		日	時間				時間	割合	時間	割合	日	割合	日	割合			日
川之江	1	364	8686	0.009	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
伊予三島	1	364	8665	0.008	0.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
金子	1	366	8701	0.008	0.043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
中村	1	364	8678	0.008	0.043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
高津	1	364	8677	0.007	0.039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
泉川	1	364	8681	0.007	0.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
西条	1	363	8669	0.007	0.036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
東予	1	364	8661	0.005	0.030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
富久町	1	352	8482	0.007	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
和気	1	358	8592	0.008	0.058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
味生	1	358	8589	0.008	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
垣生小学校	1	353	8563	0.009	0.054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法
朝生田	2	358	8585	0.008	0.069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	化学発光法

付表4 窒素酸化物の年間値(令和5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		年平均値の年間98%値	年平均値(NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub> )		測定方法
		日	時間			ppm	ppm		ppm	%	
川之江	1	364	8686	0.011	0.086	0.024	83.6	化学発光法			
伊予三島	1	364	8665	0.009	0.074	0.023	84.2	化学発光法			
金子	1	366	8701	0.009	0.058	0.021	89.0	化学発光法			
中村	1	364	8678	0.010	0.057	0.021	83.8	化学発光法			
高津	1	364	8677	0.007	0.048	0.018	89.1	化学発光法			
泉川	1	364	8681	0.008	0.057	0.020	89.3	化学発光法			
西条	1	363	8669	0.008	0.053	0.020	87.8	化学発光法			
東予	1	364	8661	0.006	0.051	0.014	90.0	化学発光法			
富久町	1	352	8482	0.008	0.078	0.019	84.4	化学発光法			
和氣	1	358	8592	0.010	0.117	0.030	75.6	化学発光法			
味生	1	358	8589	0.010	0.069	0.022	83.8	化学発光法			
垣生小学校	1	353	8563	0.011	0.100	0.027	87.1	化学発光法			
朝生田	2	358	8585	0.012	0.358	0.024	69.7	化学発光法			

付表5 一酸化炭素の年間値(令和5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時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続した日の有無	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			回	割合	日	割合				
中村	1	365	8741	0.2	0	0	0	0	0	0.9	0.4	有×・無○	0
本町消防	2	364	8731	0.3	0	0	0	0	0	2.5	0.5	○	0
垣生小学校	1	346	8515	0.2	0	0	0	0	0	0.8	0.5	○	0
朝生田	2	354	8643	0.4	0	0	0	0	0	2.0	0.8	○	0

付表6 光化学オキシダントの年間値(令和5年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数		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1時間最高値	昼間の1時間1時間最高平均値	測定方法
		日	時間			日	時間	日	時間			
川之江	1	364	5396	0.032	64	198	0	0	0.094	0.047	紫外線吸収法	
伊予三島	1	366	5407	0.033	75	296	0	0	0.094	0.048	紫外線吸収法	
金子	1	366	5453	0.034	79	334	0	0	0.088	0.049	紫外線吸収法	
中村	1	363	5353	0.030	49	200	0	0	0.088	0.043	紫外線吸収法	
高津	1	366	5424	0.037	104	485	0	0	0.093	0.052	紫外線吸収法	
泉川	1	366	5460	0.034	78	342	0	0	0.084	0.048	紫外線吸収法	
西条	1	366	5442	0.035	88	369	0	0	0.097	0.050	紫外線吸収法	
東予	1	366	5428	0.036	91	425	0	0	0.094	0.051	紫外線吸収法	
富久町	1	361	5294	0.032	44	163	0	0	0.083	0.044	紫外線吸収法	
垣生小学校	1	366	5362	0.033	56	241	0	0	0.078	0.045	紫外線吸収法	
朝生田	2	366	5374	0.032	63	294	0	0	0.089	0.046	紫外線吸収法	



付表7 非メタン炭化水素の年間値(令和5年度)

測定局	測定局区分	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6~9時における 年平均値 ppmC	6~9時 測定日数 日	6~9時3時間平均 (ppmC)		6~9時3時間平均値が0.20ppmC を超えた日数とその割合	6~9時3時間平均値が0.31ppmC を超えた日数とその割合	測定方法	
						最高値	最低値				
川之江	1	8697	0.06	0.05	366	0.19	0.01	0	0	0	直接法
金子	1	8452	0.05	0.06	347	0.26	0.00	4	1.2	0	直接法
高津	1	8622	0.09	0.10	359	0.27	0.03	6	1.7	0	直接法
西条	1	8261	0.10	0.08	342	0.32	0.01	3	0.9	1	0.3 直接法
富久町	1	8540	0.10	0.10	359	0.31	0.02	8	2.2	0	直接法
垣生小学校	1	8678	0.08	0.09	364	0.23	0.03	3	0.8	0	直接法
朝生田	2	8700	0.11	0.13	365	0.35	0.04	18	4.9	2	0.5 直接法

付表8 メタンの年間値(令和5年度)

測定局	測定局区分	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6~9時における 年平均値 ppmC	6~9時 測定日数 日	6~9時3時間平均 (ppmC)		測定方法
						最高値	最低値	
川之江	1	8697	2.02	2.02	366	2.14	1.9	直接法
金子	1	8452	1.97	1.98	347	2.13	1.86	直接法
高津	1	8622	1.98	1.98	359	2.17	1.83	直接法
西条	1	8261	2.01	2.02	342	2.30	1.79	直接法
富久町	1	8540	2.02	2.03	359	2.20	1.89	直接法
垣生小学校	1	8678	2.00	2.02	364	2.18	1.88	直接法
朝生田	2	8700	1.99	2.00	365	2.18	1.87	直接法

付表9 全炭化水素の年間値(令和5年度)

測定局	測定局区分	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6~9時における 年平均値 ppmC	6~9時 測定日数 日	6~9時3時間平均 (ppmC)		測定方法
						最高値	最低値	
川之江	1	8697	2.08	2.07	366	2.23	1.93	直接法
金子	1	8452	2.02	2.04	347	2.29	1.87	直接法
高津	1	8622	2.07	2.08	359	2.34	1.93	直接法
西条	1	8261	2.11	2.10	342	2.45	1.83	直接法
富久町	1	8540	2.11	2.12	359	2.41	1.91	直接法
垣生小学校	1	8678	2.09	2.11	364	2.28	1.96	直接法
朝生田	2	8700	2.1	2.13	365	2.4	1.95	直接法

付表10 浮遊粒子状物質の年間値(令和5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 <sup>3</sup>	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を越えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を越えた日数とその割合		1時間値の最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値の2%除外値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を越えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	測定方法
		日	日	時間	割合		日	割合							
川之江	1	365	8749	0	0	0.023	0	0	0	0	0.109	0.046	○	0	β線吸収法
寒川	1	363	8750	0	0	0.016	0	0	0	0	0.089	0.042	○	0	β線吸収法
伊予三島	1	366	8754	0	0	0.017	0	0	0	0	0.078	0.040	○	0	β線吸収法
土居	1	364	8728	0	0	0.014	0	0	0	0	0.112	0.037	○	0	β線吸収法
多喜浜	1	366	8746	0	0	0.016	0	0	0	0	0.086	0.037	○	0	β線吸収法
金子	1	366	8742	0	0	0.017	0	0	0	0	0.086	0.040	○	0	β線吸収法
中村	1	364	8736	0	0	0.017	0	0	0	0	0.083	0.042	○	0	β線吸収法
高津	1	366	8748	0	0	0.016	0	0	0	0	0.087	0.038	○	0	β線吸収法
泉川	1	363	8693	0	0	0.016	0	0	0	0	0.076	0.038	○	0	β線吸収法
西条	1	366	8749	0	0	0.017	0	0	0	0	0.081	0.040	○	0	β線吸収法
東予	1	363	8704	0	0	0.014	0	0	0	0	0.115	0.035	○	0	β線吸収法
丹原	1	366	8738	0	0	0.017	0	0	0	0	0.109	0.042	○	0	β線吸収法
富久町	1	356	8563	0	0	0.013	0	0	0	0	0.123	0.031	○	0	β線吸収法
和気	1	362	8705	0	0	0.012	0	0	0	0	0.168	0.034	○	0	β線吸収法
味生	1	364	8704	0	0	0.016	0	0	0	0	0.157	0.036	○	0	β線吸収法
垣生小学校	1	362	8682	0	0	0.011	0	0	0	0	0.082	0.026	○	0	β線吸収法
朝生田	2	361	8697	0	0	0.014	0	0	0	0	0.087	0.033	○	0	β線吸収法
大屋	1	364	8743	0	0	0.013	0	0	0	0	0.089	0.028	○	0	β線吸収法

付表11 微小粒子状物質の年間値(令和5年度)

測定局	測定局 区分	有効測定日数		年平均値 mg/m <sup>3</sup>	年平均値の 年間88%値 μg/m <sup>3</sup>	日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 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				日	割合		
川之江	1	317	10.5	25.7	1	0.3	β線吸収法	○	
伊予三島	1	344	11.2	30.0	3	0.9	β線吸収法	○	
金子	1	365	12.7	32.1	3	0.8	β線吸収法	○	
中村	1	340	11.0	27.2	1	0.3	β線吸収法	○	
西条	1	366	11.6	28.2	0	0.0	β線吸収法	○	
東予	1	344	10.8	28.0	2	0.6	β線吸収法	○	
今治旭	1	362	11.0	27.1	0	0.0	β線吸収法	○	
富久町	1	355	8.4	18.3	0	0.0	β線吸収法	○	
和気	1	362	9.2	22.4	1	0.3	β線吸収法	○	
味生	1	363	8.0	21.8	0	0.0	β線吸収法	○	
垣生小学校	1	360	11.8	25.8	1	0.3	β線吸収法	○	
朝生田	2	359	11.1	24.9	0	0.0	β線吸収法	○	
松前	1	365	12.0	25.5	1	0.3	β線吸収法	○	
久万高原	1	362	6.9	17.7	0	0.0	β線吸収法	○	
大屋	1	358	10.8	23.4	0	0.0	β線吸収法	○	
八幡浜	1	362	8.1	20.6	0	0.0	β線吸収法	○	
宇和島	1	362	7.8	19.7	0	0.0	β線吸収法	○	

付表12 二酸化硫黄の月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
		川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	29	
川之江	測定時間	715	740	716	739	740	716	739	716	740	716	740	735	692	738	8726	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
寒川	1時間値の最高値(ppm)	0.008	0.006	0.01	0.011	0.007	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.011	0.008	0.005	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間	715	740	715	739	740	716	739	716	739	710	739	739	692	740	8724	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	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	0	0	
伊予三島	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.005	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.005	0.005	0.003	0.004	0.007	0.005	
	有効測定日数	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	
土居	測定時間	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	平均値(ppm)	712	738	714	733	736	714	737	714	737	714	738	737	690	738	8701	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	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	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土居	1時間値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.004	0.007	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.009	0.009	0.005	0.009	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	
	有効測定日数	30	30	30	30	31	31	29	31	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	713	732	713	737	735	701	734	712	738	712	738	737	686	738	8676	
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土居	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.003	0.013	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
																0.003	

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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				
多喜兵	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	31	31	30	31	31	24	31	361	
	測定時間	711	734	714	737	736	714	736	714	736	710	738	737	580	737	8584	
	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	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.007	0.026	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.006	0.012	0.006	0.013	0.007	0.026
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.006
	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	29	31	365	
金子	測定時間	713	737	713	736	735	713	713	729	714	738	737	690	738	738	8693	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.018	0.023	0.018	0.016	0.013	0.013	0.008	0.010	0.024	0.010	0.024	0.010	0.037	0.017	0.037
	有効測定日数	0.004	0.004	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.008
	中村	測定時間	30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366
平均値(ppm)		712	738	713	734	736	714	714	737	713	738	736	687	738	738	8696	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値(ppm)		0.012	0.020	0.029	0.021	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.009	0.014	0.017	0.017	0.007	0.029	
日平均値の最高値(ppm)		0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.006	
有効測定日数		30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366	
高津		測定時間	713	737	713	737	737	713	713	736	709	737	737	689	738	738	8696
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.010	0.026	0.009	0.011	0.014	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.011	0.009	0.011	0.026	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.007	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
泉川	有効測定日数	27	30	30	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	362	
	測定時間	652	734	714	737	737	714	737	714	737	714	738	737	690	738	8642	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.025	0.027	0.010	0.006	0.012	0.006	0.012	0.006	0.005	0.006	0.008	0.015	0.008	0.027	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.006	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366	
西条	測定時間	712	738	712	736	737	714	737	714	737	713	738	737	687	737	8698	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	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	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.02	0.014	0.01	0.01	0.009	0.009	0.009	0.009	0.006	0.011	0.013	0.01	0.008	0.02	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.005	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	27	31	31	30	31	30	31	29	31	363	
	東予	測定時間	718	742	717	741	739	664	737	714	737	714	737	736	690	737	8672
平均値(ppm)		0.007	0.009	0.009	0.01	0.01	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0	0	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値(ppm)		0.027	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.005	0.009	0.011	0.006	0.039	
日平均値の最高値(ppm)		0.012	0.017	0.017	0.015	0.015	0.014	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.017	
有効測定日数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
丹原		測定時間	711	735	711	738	736	713	736	713	736	711	736	735	689	738	8689
	平均値(ppm)	0.002	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	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.008	0.014	0.008	0.008	0.005	0.008	0.005	0.008	0.005	0.005	0.008	0.010	0.006	0.014	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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				
		有効測定日数	24	31	30	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	358	
測定時間	588	739	715	732	740	740	716	739	713	741	741	693	740	8597			
平均値(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	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	0			
1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.013	0.017	0.014	0.010	0.016	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006	0.017			
日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.007	0.009	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.009			
有効測定日数	23	31	30	30	31	30	31	30	31	30	30	29	31	356			
測定時間	572	733	710	732	735	710	731	731	712	730	732	687	732	8516			
平均値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0			
1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.025	0.024	0.026	0.036	0.026	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.016	0.036			
日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.007			
有効測定日数	30	31	28	30	31	30	29	31	30	30	31	29	31	361			
測定時間	716	741	693	732	740	714	714	741	716	736	738	692	740	8699			
平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.031	0.021	0.014	0.015	0.011	0.011	0.013	0.005	0.006	0.015	0.007	0.013	0.031			
日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.004	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.007			
有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	364			
測定時間	716	741	692	739	738	714	740	740	716	738	737	693	738	8702			
平均値(ppm)	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003			
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値(ppm)	0.054	0.040	0.066	0.049	0.036	0.041	0.019	0.019	0.015	0.026	0.022	0.023	0.021	0.066			
日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.007	0.016	0.012	0.009	0.013	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.016			

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	30	29	31	362	
	測定時間	695	737	714	736	736	714	737	714	739	733	739	733	689	738	8682	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.071	0.049	0.044	0.028	0.048	0.055	0.029	0.024	0.020	0.023	0.045	0.025	0.071			
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.01	0.007	0.004	0.007	0.01	0.004	0.003	0.004	0.005	0.011	0.004	0.011			
	有効測定日数	30	31	29	30	30	29	30	29	30	31	29	30	29	30	358	
朝生田	測定時間	713	732	710	733	731	710	727	708	734	734	734	687	733	8652		
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.020	0.022	0.012	0.016	0.019	0.011	0.017	0.016	0.011	0.014	0.014	0.014	0.022		
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.006		
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	29	31	364	
	大屋	測定時間	716	736	716	739	740	716	737	690	740	739	740	691	740	8700	
平均値(ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0	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	0	0	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値(ppm)		0.005	0.004	0.012	0.016	0.005	0.011	0.008	0.003	0.007	0.009	0.015	0.010	0.010	0.016		
日平均値の最高値(ppm)		0.002	0.002	0.004	0.005	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.005		



付表13 一酸化窒素の月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
		川之江	有効測定日数	30	31	30	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間	713	737	714	737	718	714	737	713	738	737	737	690	738	738	8686	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.026	0.028	0.018	0.020	0.020	0.020	0.007	0.021	0.019	0.026	0.033	0.017	0.014	0.041	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.003	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.001	0.003	0.005	0.009	0.010	0.003	0.010	0.010	
	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	31	364	
伊予三島	測定時間	713	733	713	737	736	736	713	736	688	736	735	687	738	738	8665	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.013	0.025	0.020	0.024	0.024	0.022	0.009	0.021	0.021	0.040	0.037	0.014	0.014	0.040	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.002	0.005	0.005	0.011	0.008	0.003	0.011	0.011	
	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366	
金子	測定時間	713	737	714	736	738	738	714	737	713	738	736	687	738	738	8701	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.010	0.025	0.017	0.021	0.021	0.015	0.006	0.010	0.017	0.020	0.026	0.008	0.008	0.026	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.007	0.002	0.002	0.008	
	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	364	
中村	測定時間	712	738	693	733	736	736	714	737	713	738	736	690	738	738	8678	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.009	0.019	0.019	0.013	0.013	0.010	0.010	0.018	0.021	0.029	0.029	0.009	0.009	0.029	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.009	0.003	0.003	0.009	
	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31	31	364	
高津	測定時間	713	737	713	737	737	737	713	736	712	737	715	689	738	738	8677	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.016	0.020	0.013	0.012	0.012	0.008	0.004	0.009	0.013	0.023	0.020	0.009	0.009	0.023	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.007	
	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	31	364	
泉川	測定時間	710	737	714	737	737	737	714	737	692	738	737	690	738	738	8681	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.007	0.019	0.016	0.009	0.009	0.009	0.005	0.018	0.018	0.021	0.026	0.010	0.010	0.026	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.007	0.002	0.002	0.007	
	有効測定日数	30	30	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	363	
西条	測定時間	713	727	689	737	737	737	714	737	713	737	737	690	738	738	8669	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.007	0.025	0.017	0.010	0.010	0.012	0.004	0.007	0.012	0.018	0.023	0.010	0.010	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.007	
	有効測定日数	30	30	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	363	
	測定時間	713	727	689	737	737	737	714	737	713	737	737	690	738	738	8669	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.007	0.025	0.017	0.010	0.010	0.012	0.004	0.007	0.012	0.018	0.023	0.010	0.010	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.007	
	有効測定日数	30	30	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	363	
	測定時間	713	727	689	737	737	737	714	737	713	737	737	690	738	738	8669	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.007	0.025	0.017	0.010	0.010	0.012	0.004	0.007	0.012	0.018	0.023	0.010	0.010	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.007	
	有効測定日数	30	30	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	363	
	測定時間	713	727	689	737	737	737	714	737	713	737	737	690	738	738	8669	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.007	0.025	0.017	0.010	0.010	0.012	0.004	0.007	0.012	0.018	0.023	0.010	0.010	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.007	
	有効測定日数	30	30	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	363	
	測定時間	713	727	689	737	737	737	714	737	713	737	737	690	738	738	8669	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.007	0.025	0.017	0.010	0.010	0.012	0.004	0.007	0.012	0.018	0.023	0.010	0.010	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.007	
	有効測定日数	30	30	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	363	
	測定時間	713	727	689	737	737	737	714	737	713	737	737	690	738	738	8669	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.007	0.025	0.017	0.010	0.010	0.012	0.004	0.007	0.012	0.018	0.023	0.010	0.010	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.007	
	有効測定日数	30	30	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	363	
	測定時間	713	727	689	737	737	737	714	737	713	737	737	690	738	738	8669	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.007	0.025	0.017	0.010	0.010	0.012	0.004	0.007	0.012	0.018	0.023	0.010	0.010	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.007	
	有効測定日数	30	30	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	363	

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	29	29	31	364	
	測定時間	713	735	712	735	735	713	733	713	737	713	737	711	688	736	8661	
	平均値(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.008	0.019	0.021	0.007	0.007	0.005	0.007	0.010	0.014	0.022	0.004	0.022	0.004	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.005	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	0.001	0.005	
富久町	有効測定日数	23	31	30	29	31	30	29	30	29	30	30	29	29	31	352	
	測定時間	571	733	710	711	734	715	712	716	735	717	691	737	8482	8482		
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.043	0.022	0.026	0.024	0.031	0.031	0.023	0.048	0.044	0.061	0.039	0.055	0.061	0.061		
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.008	0.005	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.003	0.008	0.008		
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	29	29	29	29	358	
	測定時間	712	736	689	735	735	684	737	711	715	733	688	717	8592	8592		
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.054	0.021	0.087	0.065	0.069	0.036	0.010	0.019	0.027	0.025	0.033	0.010	0.087	0.087		
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.004	0.020	0.008	0.014	0.009	0.002	0.003	0.005	0.006	0.010	0.004	0.020	0.020		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	29	29	29	29	358	
	測定時間	712	736	688	735	733	690	736	711	714	733	689	712	8589	8589		
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.014	0.040	0.030	0.027	0.018	0.007	0.009	0.017	0.025	0.024	0.021	0.042	0.042		
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.004	0.012	0.006	0.005	0.005	0.001	0.002	0.003	0.004	0.008	0.005	0.012	0.012		
垣生小学校	有効測定日数	28	30	29	29	30	30	29	29	29	31	29	29	29	30	353	
	測定時間	691	732	710	710	731	710	708	709	735	708	685	734	8563	8563		
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.017	0.034	0.026	0.025	0.028	0.007	0.009	0.050	0.042	0.065	0.015	0.065	0.065		
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.010	0.008	0.005	0.005	0.001	0.004	0.010	0.011	0.016	0.004	0.016	0.016		
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	30	28	31	29	29	30	358	358		
	測定時間	710	711	710	733	707	710	726	690	734	734	687	733	8585	8585		
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.022	0.029	0.021	0.058	0.027	0.323	0.027	0.042	0.067	0.046	0.027	0.323	0.323		
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.009	0.005	0.007	0.009	0.021	0.005	0.010	0.015	0.011	0.009	0.021	0.021		

付表14 二酸化窒素の月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
川之江	有効測定日数	30	31	30	30	29	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	713	737	714	737	718	737	714	714	737	713	738	737	690	738	8686	
	平均値(ppm)	0.011	0.009	0.011	0.008	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.038	0.047	0.033	0.032	0.030	0.030	0.030	0.025	0.038	0.036	0.040	0.043	0.036	0.048	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.015	0.014	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.015	0.025	0.026	0.018	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	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	28	31	31	29	31	364	
伊予三島	測定時間	713	733	713	737	736	713	736	713	688	736	736	735	687	738	8665	
	平均値(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.034	0.035	0.026	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.029	0.033	0.036	0.040	0.038	0.031	0.040	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.016	0.013	0.012	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.020	0.029	0.025	0.016	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	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	28	31	31	29	31	366	
	金子	測定時間	713	737	714	736	738	714	737	714	737	713	738	736	687	738	8701
平均値(ppm)		0.011	0.009	0.011	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	
1時間値の最高値(ppm)		0.035	0.031	0.032	0.023	0.022	0.016	0.017	0.016	0.017	0.022	0.026	0.032	0.043	0.025	0.043	
日平均値の最高値(ppm)		0.021	0.014	0.018	0.011	0.011	0.007	0.010	0.007	0.010	0.013	0.017	0.021	0.023	0.014	0.023	
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	0	0	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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				
		30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	
中村	有効測定日数	712	738	693	733	736	714	737	713	738	736	738	738	690	738	8678	
	測定時間	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	
	平均値(ppm)	0.035	0.028	0.030	0.029	0.020	0.016	0.021	0.024	0.027	0.030	0.043	0.021	0.043	0.021	0.043	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.014	0.016	0.011	0.009	0.008	0.010	0.014	0.016	0.021	0.024	0.014	0.024	0.014	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	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	364
	高津	測定時間	713	737	713	737	737	713	736	712	737	715	737	738	689	738	8677
平均値(ppm)		0.009	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	
1時間値の最高値(ppm)		0.039	0.028	0.028	0.022	0.019	0.015	0.015	0.022	0.028	0.030	0.037	0.028	0.037	0.028	0.039	
日平均値の最高値(ppm)		0.022	0.012	0.016	0.010	0.008	0.007	0.007	0.011	0.015	0.019	0.019	0.015	0.019	0.014	0.022	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
有効測定日数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	29	31	364
泉川		測定時間	710	737	714	737	737	714	737	692	738	737	738	738	690	738	8681
	平均値(ppm)	0.009	0.007	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	
	1時間値の最高値(ppm)	0.033	0.031	0.030	0.026	0.015	0.020	0.018	0.024	0.026	0.028	0.026	0.026	0.037	0.022	0.037	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.012	0.015	0.010	0.007	0.007	0.009	0.014	0.017	0.020	0.021	0.017	0.021	0.014	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	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	29	31	364

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	30	28	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	363	
	測定時間	713	727	689	737	737	714	737	713	737	707	737	737	690	738	8669	
	平均値(ppm)	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.025	0.029	0.025	0.015	0.013	0.017	0.024	0.023	0.023	0.023	0.036	0.035	0.034	0.036	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.013	0.012	0.012	0.008	0.006	0.008	0.012	0.014	0.014	0.014	0.025	0.021	0.015	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	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	364		
測定時間	713	735	712	735	735	713	733	713	737	713	737	711	688	736	8661		
平均値(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005		
1時間値の最高値(ppm)	0.030	0.018	0.030	0.027	0.013	0.011	0.012	0.012	0.017	0.020	0.020	0.020	0.029	0.024	0.030		
日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.010	0.009	0.011	0.005	0.005	0.006	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015	0.015	0.013	0.017		
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	0	0		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有効測定日数	23	31	30	29	31	30	29	31	30	29	30	30	29	29	31	352	
測定時間	571	733	710	711	734	715	712	716	716	735	717	737	691	737	8482		
平均値(ppm)	0.009	0.008	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007		
1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.040	0.040	0.033	0.028	0.024	0.016	0.024	0.016	0.024	0.025	0.030	0.042	0.028	0.046		
日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.013	0.019	0.012	0.013	0.009	0.006	0.010	0.006	0.010	0.014	0.021	0.017	0.018	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	0	0		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	31	30	29	31	29	29	358		
	測定時間	712	736	689	735	735	684	737	711	715	733	688	717	8592			
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.013	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008		
	1時間値の最高値(ppm)	0.056	0.047	0.058	0.052	0.047	0.026	0.016	0.021	0.030	0.027	0.035	0.033	0.058	0.058		
	日平均値の最高値(ppm)	0.035	0.018	0.025	0.019	0.020	0.009	0.007	0.011	0.012	0.019	0.022	0.014	0.035	0.035		
	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	0		
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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	0		
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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	0		
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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	0		
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	29	29	358		
測定時間		712	736	688	735	733	690	736	711	714	733	689	712	8589			
平均値(ppm)		0.009	0.008	0.011	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008			
1時間値の最高値(ppm)		0.046	0.038	0.034	0.036	0.031	0.025	0.017	0.021	0.028	0.030	0.035	0.029	0.046			
日平均値の最高値(ppm)		0.021	0.013	0.020	0.015	0.013	0.009	0.008	0.011	0.017	0.022	0.021	0.018	0.022			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
垣生小学校		有効測定日数	28	30	29	29	30	30	29	29	29	31	29	29	30	353	
	測定時間	691	732	710	710	731	710	708	709	735	708	685	734	8563			
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.011	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.014	0.012	0.011	0.008	0.009			
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.040	0.040	0.032	0.033	0.029	0.018	0.036	0.054	0.054	0.048	0.033	0.054			
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.016	0.022	0.014	0.013	0.013	0.009	0.016	0.028	0.038	0.028	0.019	0.038			
	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5年(2023年)												令和6年(2024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	31	29	30	30	28	31	31	31	29	30	358						
	測定時間	710	711	710	733	707	733	707	710	726	690	734	734	734	687	733	8585						
	平均値(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008						
	1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.026	0.034	0.025	0.069	0.026	0.069	0.026	0.046	0.022	0.029	0.034	0.027	0.031	0.069							
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.012	0.018	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.013	0.016	0.022	0.017	0.016	0.022							
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	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	0	0	0						
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	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	0	0	0						
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	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	0	0	0						
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						



付表15 窒素酸化物の月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
川之江	有効測定日数	30	31	30	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	31	364	
	測定時間	713	737	714	737	718	714	714	737	713	738	737	690,000	738	738	8686	
	平均値(ppm)	0.013	0.011	0.013	0.011	0.007	0.009	0.009	0.007	0.010	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.061	0.075	0.047	0.049	0.041	0.041	0.032	0.048	0.042	0.058	0.076	0.051	0.051	0.086	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012	0.016	0.020	0.035	0.037	0.020	0.020	0.037	
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	86.2	85.4	84.0	79.7	76.0	79.6	79.6	89.2	86.1	84.3	82.0	81.2	88.2	88.2	83.6	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	31	28	31	29	31	31	364		
	測定時間	713	733	713	737	736	713	736	736	688	736	735	687	738	8665		
	平均値(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012	0.014	0.010	0.009		
	1時間値の最高値(ppm)	0.044	0.043	0.051	0.038	0.047	0.035	0.030	0.030	0.043	0.046	0.074	0.067	0.039	0.074		
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.018	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.021	0.025	0.040	0.033	0.018	0.040		
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	87.6	88.1	84.2	79.5	73.8	80.2	87.5	87.5	85.8	85.1	82.6	83.2	88.3	84.2		
金子	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	29	31	31	366		
	測定時間	713	737	714	736	738	714	737	737	713	738	736	687	738	8701		
	平均値(ppm)	0.012	0.010	0.012	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.009		
	1時間値の最高値(ppm)	0.044	0.036	0.046	0.037	0.038	0.030	0.022	0.027	0.027	0.036	0.040	0.058	0.030	0.058		
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.016	0.021	0.012	0.014	0.010	0.010	0.011	0.014	0.020	0.026	0.030	0.017	0.030		
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	90.5	91.1	86.9	83.6	82.2	87.2	94.2	94.2	92.8	89.1	90.1	88.0	92.8	89.0		
中村	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	29	31	31	364		
	測定時間	712	738	693	733	736	714	737	737	713	738	736	690	738	8678		
	平均値(ppm)	0.012	0.010	0.011	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010		
	1時間値の最高値(ppm)	0.044	0.033	0.044	0.036	0.030	0.021	0.028	0.028	0.041	0.041	0.049	0.057	0.030	0.057		
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.016	0.020	0.013	0.012	0.009	0.013	0.013	0.019	0.021	0.028	0.033	0.017	0.033		
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	87.4	88.2	84.2	82.4	77.3	82.0	86.3	86.3	82.7	80.2	82.7	81.9	88.3	83.8		
高津	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31	364		
	測定時間	713	737	713	737	737	713	736	736	712	737	715	689	738	8677		
	平均値(ppm)	0.010	0.008	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007		
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.038	0.039	0.026	0.024	0.021	0.018	0.018	0.030	0.034	0.043	0.048	0.032	0.048		
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.013	0.018	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.013	0.017	0.023	0.024	0.016	0.024		
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	90.5	89.7	86.9	83.7	82.9	87.7	93.0	93.0	92.3	90.3	90.4	88.7	93.0	89.1		
泉川	有効測定日数	30	31	30	30	31	31	30	31	28	31	29	31	31	364		
	測定時間	710	737	714	737	737	714	737	737	692	738	737	690	738	8681		
	平均値(ppm)	0.010	0.008	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008		
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.035	0.041	0.032	0.020	0.024	0.021	0.024	0.036	0.040	0.045	0.057	0.031	0.057		
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.013	0.019	0.011	0.009	0.008	0.010	0.010	0.017	0.020	0.025	0.028	0.016	0.028		
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	91.2	91.4	88.2	85.4	82.8	87.8	94.5	94.5	91.2	88.0	89.8	86.9	93.3	89.3		
西条	有効測定日数	30	30	28	31	31	31	30	31	30	31	29	31	31	363		
	測定時間	713	727	689	737	737	714	737	737	713	737	737	690	738	8669		
	平均値(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008		
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.032	0.042	0.036	0.020	0.024	0.021	0.024	0.027	0.032	0.041	0.053	0.037	0.053		
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.014	0.016	0.014	0.009	0.007	0.009	0.009	0.014	0.019	0.031	0.028	0.017	0.031		
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	89.9	90.3	86.3	82.4	80.1	84.7	93.6	93.6	90.8	87.2	87.6	86.4	91.4	87.8		



測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
														1月	2月	3月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月							
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	29	29	31	364	
	測定時間	713	735	712	735	735	735	713	733	713	733	713	737	711	688	736	
	平均値(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	
	1時間値の最高値(ppm)	0.034	0.023	0.034	0.046	0.016	0.016	0.014	0.015	0.018	0.018	0.028	0.032	0.032	0.051	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.010	0.013	0.016	0.006	0.006	0.006	0.007	0.012	0.012	0.013	0.016	0.016	0.018	0.014	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	90.5	91.6	88.7	83.3	82.8	88.2	88.2	94.6	93.4	90.1	91.5	89.8	85.3	90.0	90.0	
富久町	有効測定日数	23	31	30	29	31	30	29	30	29	30	30	29	29	31	352	
	測定時間	571	733	710	711	734	715	712	716	735	717	691	737	717	691	737	
	平均値(ppm)	0.010	0.008	0.012	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.068	0.041	0.051	0.043	0.036	0.038	0.034	0.034	0.059	0.062	0.078	0.068	0.072	0.078	0.078	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.016	0.023	0.015	0.016	0.011	0.008	0.014	0.017	0.025	0.024	0.021	0.025	0.025	0.025	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.9	88.6	85.4	83.1	77.0	78.5	87.9	82.2	85.7	83.0	84.1	87.5	84.4	84.4	84.4	
和氣	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	28	31	31	30	29	31	29	29	358	
	測定時間	712	736	689	735	735	684	737	711	715	733	688	717	733	688	717	
	平均値(ppm)	0.012	0.011	0.018	0.013	0.013	0.008	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.062	0.117	0.083	0.108	0.045	0.024	0.037	0.054	0.048	0.065	0.034	0.065	0.034	0.117	
	日平均値の最高値(ppm)	0.046	0.021	0.043	0.025	0.034	0.016	0.009	0.013	0.016	0.025	0.030	0.018	0.025	0.018	0.046	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	79.0	82.6	71.5	68.4	64.6	74.7	83.8	80.8	77.0	77.9	75.5	82.8	75.6	75.6	75.6	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	29	31	29	29	358	
	測定時間	712	736	688	735	733	690	736	711	714	733	689	712	733	689	712	
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.013	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.069	0.039	0.063	0.041	0.051	0.033	0.024	0.028	0.041	0.051	0.056	0.045	0.056	0.045	0.069	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.017	0.027	0.019	0.017	0.014	0.009	0.013	0.020	0.027	0.028	0.022	0.028	0.022	0.028	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.2	89.7	81.2	75.2	74.8	75.6	93.2	90.7	85.2	85.4	83.8	88.4	83.8	88.4	83.8	
垣生小学校	有効測定日数	28	30	29	29	30	30	30	29	29	31	29	29	29	30	353	
	測定時間	691	732	710	710	731	710	708	709	735	708	685	734	708	685	734	
	平均値(ppm)	0.011	0.010	0.014	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.009	0.015	0.013	0.014	0.008	0.011	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.067	0.055	0.066	0.052	0.050	0.042	0.025	0.044	0.100	0.088	0.084	0.043	0.084	0.043	0.100	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.019	0.027	0.020	0.016	0.016	0.010	0.017	0.038	0.048	0.034	0.022	0.048	0.034	0.048	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	91.4	92.3	83.0	78.2	76.5	81.3	96.0	91.4	92.5	92.7	79.4	91.9	92.7	79.4	87.1	
朝生田	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	30	28	31	29	31	29	30	30	358	
	測定時間	710	711	710	733	707	710	726	690	734	734	687	733	734	687	733	
	平均値(ppm)	0.012	0.011	0.013	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.016	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.050	0.043	0.057	0.039	0.127	0.037	0.358	0.046	0.063	0.100	0.072	0.055	0.072	0.055	0.358	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.018	0.027	0.015	0.017	0.015	0.030	0.018	0.022	0.038	0.026	0.025	0.026	0.025	0.038	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	75.2	73.0	72.3	67.6	63.9	66.4	66.1	71.7	68.5	69.1	67.7	72.1	67.7	72.1	69.7	

付表 16 一酸化炭素の月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	30	31	31	30	31	30	31	31	30	29	31	365	
	測定時間	716	741	717	740	741	717	741	717	741	714	741	737	694	742	8741	
	平均値(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	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	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	
	日平均値の最高値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	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	0	0	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
	測定時間	718	741	718	742	741	718	741	718	741	693	742	742	694	741	8731	
	平均値(ppm)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値の最高値(ppm)	2.5	0.9	1.2	0.7	0.6	1.1	0.6	1.1	0.6	1.0	1.4	0.9	1.1	0.9	2.5		
日平均値の最高値(ppm)	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8		
1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有効測定日数	26	30	30	30	31	29	27	30	29	30	29	27	29	28	346		
測定時間	693	725	707	733	736	705	681	711	716	706	689	713	689	713	8515		
平均値(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		
8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値の最高値(ppm)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8		
日平均値の最高値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	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	0	0		
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有効測定日数	30	30	28	30	30	29	29	29	28	28	31	31	28	30	364		
測定時間	714	731	697	729	736	709	725	702	738	739	686	737	686	737	8643		
平均値(ppm)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4		
8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値の最高値(ppm)	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	2.0	1.0	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	2.0		
日平均値の最高値(ppm)	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8	0.6	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9		
1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

付表17 光化学オキシダントの月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
川之江	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364			
	昼間測定時間	448	462	448	463	463	448	413	447	463	463	433	445	5396			
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.039	0.041	0.036	0.031	0.022	0.029	0.036	0.031	0.027	0.027	0.028	0.037	0.032			
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	7	13	11	8	4	7	6	4	0	0	0	4	64			
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	24	39	39	32	9	19	16	10	0	0	0	10	198			
	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	0.094	0.087	0.093	0.069	0.070	0.068	0.070	0.070	0.058	0.056	0.071	0.094			
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.054	0.058	0.055	0.051	0.038	0.050	0.050	0.045	0.039	0.037	0.040	0.049	0.047			
	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
昼間測定時間	446	460	446	461	461	446	451	433	461	461	430	451	5407				
昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.044	0.039	0.033	0.023	0.031	0.039	0.032	0.027	0.027	0.027	0.038	0.033				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	17	15	8	4	7	8	4	0	0	0	2	75				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	32	66	76	38	7	21	27	15	0	0	0	14	296				
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.094	0.084	0.088	0.067	0.068	0.070	0.074	0.056	0.047	0.055	0.072	0.094				
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.055	0.061	0.058	0.055	0.040	0.050	0.052	0.045	0.038	0.037	0.037	0.048	0.048				
昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	366				
昼間測定時間	448	462	448	463	463	448	459	447	463	462	433	457	5453				
昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.040	0.044	0.038	0.033	0.026	0.033	0.040	0.034	0.028	0.029	0.029	0.038	0.034				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	16	14	9	5	8	7	5	0	0	0	3	79				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	41	78	73	43	12	19	30	23	0	0	0	15	334				
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)	0.077	0.088	0.084	0.081	0.071	0.075	0.071	0.075	0.055	0.051	0.055	0.073	0.088				
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.055	0.061	0.057	0.052	0.042	0.052	0.053	0.047	0.038	0.038	0.039	0.048	0.049				
昼間測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	29	31	363				
昼間測定時間	446	460	446	385	454	446	461	442	461	460	431	461	5353				
昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.039	0.042	0.035	0.030	0.021	0.026	0.033	0.027	0.022	0.022	0.022	0.039	0.030				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	13	11	6	1	1	1	0	0	0	0	5	49				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	33	61	42	25	4	4	2	0	0	0	0	29	200				
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	0.088	0.078	0.078	0.068	0.065	0.064	0.059	0.045	0.040	0.048	0.076	0.088				
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.054	0.058	0.052	0.048	0.037	0.044	0.047	0.040	0.031	0.029	0.031	0.051	0.043				

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	449	463	449	463	463	449	446	448	462	463	448	462	463	433	436	5424
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.047	0.041	0.036	0.028	0.035	0.043	0.037	0.030	0.032	0.032	0.030	0.032	0.032	0.041	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	14	20	18	13	7	12	10	5	0	0	0	0	0	0	5	104
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	54	108	99	55	23	40	48	30	0	0	0	0	0	0	28	485
	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	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	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.093	0.092	0.093	0.079	0.080	0.077	0.080	0.059	0.051	0.055	0.059	0.051	0.055	0.078	0.093
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.056	0.065	0.061	0.058	0.046	0.056	0.056	0.050	0.040	0.041	0.042	0.040	0.041	0.042	0.052	0.052
	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
泉川	昼間測定時間	448	462	448	463	462	448	459	448	463	463	448	463	463	433	463	5460
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.040	0.042	0.040	0.034	0.025	0.032	0.040	0.033	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.041	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	11	16	8	5	6	9	5	0	0	0	0	0	0	6	78
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	43	50	79	48	14	19	27	23	0	0	0	0	0	0	39	342
	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	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	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.078	0.082	0.084	0.083	0.070	0.075	0.071	0.073	0.055	0.050	0.055	0.055	0.050	0.055	0.078	0.084
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.055	0.057	0.059	0.054	0.041	0.051	0.053	0.047	0.038	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.052	0.048
	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	448	462	448	463	463	448	463	435	463	463	435	463	463	433	453	5442
西条	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.040	0.045	0.040	0.033	0.025	0.031	0.039	0.034	0.029	0.030	0.034	0.029	0.030	0.030	0.039	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	20	15	9	4	8	8	5	0	0	5	0	0	0	6	88
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	39	91	87	42	9	19	31	22	0	0	22	0	0	0	29	369
	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	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	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.097	0.091	0.091	0.071	0.077	0.075	0.073	0.055	0.053	0.058	0.055	0.053	0.058	0.073	0.097
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.056	0.063	0.059	0.053	0.043	0.051	0.054	0.047	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.040	0.050	0.050
	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	448	462	447	463	463	448	463	421	463	462	433	463	462	433	455	5428
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.042	0.046	0.041	0.035	0.027	0.034	0.040	0.036	0.030	0.031	0.036	0.030	0.031	0.031	0.041	0.036
東予	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	17	16	9	6	10	10	5	0	0	5	0	0	0	5	91
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	49	89	86	52	14	34	46	27	0	0	27	0	0	0	28	425
	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	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	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.085	0.089	0.090	0.094	0.074	0.080	0.074	0.074	0.058	0.051	0.059	0.058	0.051	0.059	0.071	0.094
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.056	0.062	0.059	0.056	0.045	0.054	0.054	0.048	0.041	0.040	0.042	0.041	0.040	0.042	0.051	0.051

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	25	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	361	
	昼間測定時間	359	458	445	457	460	445	453	445	457	431	456	457	430	443	5294	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.040	0.040	0.032	0.024	0.021	0.027	0.039	0.035	0.030	0.031	0.030	0.031	0.030	0.038	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	4	8	7	3	4	1	9	4	0	0	0	0	0	4	44	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	10	36	40	9	7	4	28	10	0	0	0	0	0	19	163	
	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	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	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.065	0.083	0.079	0.072	0.066	0.071	0.071	0.067	0.057	0.052	0.060	0.052	0.060	0.074	0.083	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.052	0.053	0.047	0.038	0.036	0.041	0.051	0.046	0.041	0.039	0.040	0.039	0.040	0.049	0.044	
	昼間測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366	
	昼間測定時間	442	458	431	457	457	444	442	444	460	454	428	445	428	445	5362	
	垣生小学校	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.040	0.027	0.027	0.025	0.030	0.042	0.036	0.029	0.029	0.029	0.028	0.037	0.033	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数		9	11	3	6	6	5	9	3	0	0	0	0	4	56		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数		28	59	16	22	17	19	48	11	0	0	0	0	21	241		
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	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	0	0	
昼間の1時間値の最高値(ppm)		0.069	0.078	0.073	0.075	0.075	0.073	0.071	0.069	0.055	0.049	0.055	0.049	0.055	0.076	0.078	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)		0.054	0.054	0.040	0.043	0.043	0.045	0.054	0.047	0.039	0.037	0.037	0.037	0.037	0.048	0.045	
昼間測定日数		30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	30	31	29	31	366	
昼間測定時間		444	457	444	458	457	444	452	426	459	460	430	443	430	443	5374	
昼間の1時間値の平均値(ppm)		0.042	0.043	0.036	0.027	0.024	0.029	0.039	0.033	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.035	0.032	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数		10	11	11	6	4	3	9	5	0	0	0	0	0	4	63	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数		34	65	70	15	14	15	41	18	0	0	0	0	0	22	294	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0		
昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.070	0.089	0.088	0.077	0.075	0.077	0.074	0.077	0.055	0.052	0.059	0.052	0.059	0.072	0.089		
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.055	0.058	0.051	0.042	0.041	0.045	0.053	0.046	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.046	0.046		

付表18 非メタン炭化水素の月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	713	735	713	737	737	713	737	712	736	737	690	737	8697			
	平均値(ppmC)	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06		
	6~9時における平均値(ppmC)	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05		
	6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366		
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.12	0.11	0.15	0.15	0.08	0.15	0.08	0.15	0.07	0.14	0.19	0.17	0.12	0.19		
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01		
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
金子	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	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	0	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	0.0		
	測定時間	697	654	713	661	734	666	733	695	738	735	686	740	8452			
	平均値(ppmC)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05		
	6~9時における平均値(ppmC)	0.04	0.05	0.07	0.07	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06		
	6~9時測定日数	28	27	30	28	30	27	28	29	31	29	29	31	347			
高津	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.12	0.15	0.25	0.18	0.17	0.13	0.21	0.20	0.26	0.14	0.19	0.13	0.26			
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.00			
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4			
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6~9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.2	0.0	0.0	1.2	0.0		
	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	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	0.0		
	測定時間	719	743	718	742	740	686	740	718	741	651	683	741	8622			
西条	平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10		
	6~9時における平均値(ppmC)	0.11	0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10		
	6~9時測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	30	27	29	31	359			
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.23	0.12	0.22	0.14	0.17	0.18	0.24	0.13	0.27	0.19	0.27	0.14	0.27			
	6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.06	0.06	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03			
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	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	3.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.3	0.0	6.9	0.0	1.7	0.0		
西条	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	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	0.0		
	測定時間	692	718	517	693	730	670	739	714	718	739	679	652	8261			
	平均値(ppmC)	0.12	0.12	0.12	0.14	0.11	0.09	0.06	0.05	0.08	0.09	0.04	0.09	0.05	0.08		
	6~9時における平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.08	0.11	0.09	0.06	0.05	0.05	0.08	0.09	0.04	0.09	0.05	0.08		
	6~9時測定日数	29	28	21	27	31	28	31	30	30	31	29	27	342			
	6~9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.20	0.16	0.24	0.17	0.15	0.13	0.12	0.14	0.19	0.12	0.32	0.14	0.32	0.10		
6~9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01			
6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3			
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	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.9			
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	1	0	1			
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6~9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.3			

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	574	735	715	736	739	715	732	716	714	736	691	737	8540			
	平均値(ppmC)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10			
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.14	0.11	0.10			
	6～9時測定日数	24	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	359			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.20	0.16	0.18	0.14	0.16	0.15	0.16	0.23	0.17	0.20	0.31	0.21	0.31			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	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	0	0	0	0	1	0	0	6	1	8			
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	20.7	3.2	2.2			
	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			
垣生小学校	測定時間	712	737	714	736	736	714	737	714	739	712	689	738	8678			
	平均値(ppmC)	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08			
	6～9時における平均値(ppmC)	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.08	0.09			
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31	364			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.12	0.11	0.13	0.14	0.17	0.14	0.12	0.19	0.14	0.23	0.22	0.17	0.23			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3			
	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	0.0	3.3	6.9	0.0	0.8			
	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	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			
朝生田	測定時間	714	736	714	737	736	714	731	713	738	739	691	737	8700			
	平均値(ppmC)	0.10	0.10	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11			
	6～9時における平均値(ppmC)	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13			
	6～9時測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.17	0.16	0.24	0.19	0.18	0.17	0.23	0.22	0.35	0.33	0.30	0.28	0.35			
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04			
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	1	0	0	0	2	2	4	2	6	1	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	3.4	0.0	0.0	0.0	6.5	6.7	12.9	6.5	20.7	3.2	4.9			
	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	1	1	0	0	2			
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.5			



付表19 メタンの月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	713	735	713	737	737	737	713	737	712	736	737	690	737	8697		
	平均値(ppmC)	2.04	2.03	2.03	1.98	1.94	1.94	1.97	2.03	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	2.02		
	6～9時における平均値(ppmC)	2.04	2.03	2.03	1.97	1.94	1.94	1.96	2.03	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.02		
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.09	2.08	2.14	2.10	2.03	2.05	2.09	2.14	2.10	2.12	2.14	2.09	2.09	2.14		
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.99	1.96	1.93	1.92	1.90	1.90	1.90	1.90	1.99	2.01	1.99	2.02	2.00	1.90		
金子	測定時間	697	654	713	661	734	666	733	695	738	735	686	740	8452			
	平均値(ppmC)	1.98	1.96	1.95	1.93	1.90	1.94	1.98	2.00	2.03	2.01	2.00	2.00	1.97			
	6～9時における平均値(ppmC)	1.99	1.97	1.96	1.94	1.90	1.94	1.99	2.01	2.03	2.01	2.01	2.00	1.98			
	6～9時測定日数	28	27	30	28	30	27	28	29	31	29	29	31	347			
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.03	2.03	2.03	2.09	1.98	1.99	1.99	2.04	2.08	2.13	2.04	2.06	2.05	2.13		
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.91	1.86	1.88	1.86	1.88	1.88	1.95	1.95	1.99	1.98	1.98	1.96	1.86		
高津	測定時間	719	743	718	742	740	686	740	718	741	651	683	741	8622			
	平均値(ppmC)	1.98	1.95	1.94	1.92	1.88	1.94	2.01	2.02	2.05	2.04	1.99	1.98	1.98			
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.96	1.95	1.91	1.87	1.94	2.02	2.03	2.06	2.05	2.00	2.00	1.99			
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	30	30	27	29	31	359		
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.02	2.01	2.00	2.07	1.94	2.02	2.02	2.11	2.11	2.17	2.10	2.04	2.03	2.17		
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.96	1.89	1.85	1.83	1.83	1.85	1.99	1.98	1.98	2.00	1.99	1.98	1.95	1.83		
西条	測定時間	692	718	517	693	730	670	739	714	718	739	679	652	8261			
	平均値(ppmC)	2.01	2.12	1.95	2.04	1.93	1.98	2.01	2.03	2.03	2.03	2.02	2.02	2.01			
	6～9時における平均値(ppmC)	2.01	2.14	1.96	2.04	1.94	1.98	2.02	2.03	2.04	2.03	2.02	2.02	2.02			
	6～9時測定日数	29	28	21	27	31	28	31	30	30	30	31	29	27	342		
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.07	2.30	2.13	2.29	2.04	2.05	2.07	2.09	2.11	2.17	2.10	2.08	2.05	2.30		
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.96	1.97	1.79	1.92	1.88	1.90	1.98	2.00	2.00	1.97	2.01	1.98	1.98	1.79		
富久町	測定時間	574	735	715	736	739	715	732	716	714	736	691	737	8540			
	平均値(ppmC)	2.02	2.01	2.01	1.97	1.95	1.99	2.03	2.03	2.05	2.06	2.05	2.03	2.02			
	6～9時における平均値(ppmC)	2.02	2.02	2.02	1.99	1.97	2.01	2.04	2.04	2.04	2.06	2.07	2.06	2.04	2.03		
	6～9時測定日数	24	31	30	31	31	30	31	30	30	30	31	29	31	359		
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.06	2.07	2.09	2.20	2.05	2.11	2.17	2.12	2.12	2.13	2.11	2.14	2.11	2.20		
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.98	1.96	1.95	1.89	1.92	1.90	2.00	1.99	1.99	2.02	2.02	2.02	2.00	1.89		
垣生小学校	測定時間	712	737	714	736	736	714	737	714	739	712	689	738	8678			
	平均値(ppmC)	2.00	2.00	1.98	1.95	1.95	2.00	2.04	2.03	2.04	2.03	2.02	2.02	2.00			
	6～9時における平均値(ppmC)	2.01	2.01	1.99	1.96	1.96	2.01	2.05	2.04	2.05	2.04	2.04	2.04	2.03	2.02		
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31	31	364		
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.06	2.08	2.05	2.18	2.04	2.09	2.12	2.09	2.10	2.10	2.10	2.08	2.09	2.18		
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.96	1.94	1.90	1.88	1.92	1.91	2.02	1.98	1.99	1.99	1.99	2.00	1.98	1.88		
朝生田	測定時間	714	736	714	737	736	714	731	713	738	739	691	737	8700			
	平均値(ppmC)	1.99	1.98	1.98	1.94	1.91	1.95	2.00	2.01	2.03	2.02	2.02	2.02	1.99			
	6～9時における平均値(ppmC)	1.99	1.99	1.99	1.95	1.93	1.97	2.01	2.02	2.04	2.03	2.03	2.03	2.00			
	6～9時測定日数	30	31	29	31	31	31	30	31	30	31	29	31	31	365		
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.04	2.04	2.06	2.18	2.00	2.04	2.06	2.07	2.10	2.07	2.07	2.07	2.07	2.18		
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.94	1.91	1.87	1.89	1.94	1.98	1.99	1.99	2.00	2.00	2.00	2.00	1.87		



付表20 全炭化水素の月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	713	735	713	737	737	713	737	713	736	737	712	736	737	690	737	8697
	平均値(ppmC)	2.10	2.08	2.09	2.03	1.98	2.01	1.98	2.01	2.10	2.11	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11	2.08
	6～9時における平均値(ppmC)	2.10	2.08	2.08	2.03	1.98	2.01	1.98	2.01	2.10	2.11	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11	2.07
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.18	2.17	2.20	2.23	2.10	2.11	2.14	2.19	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.18	2.23
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.03	2.01	1.97	1.95	1.94	1.93	2.04	2.04	2.02	2.05	2.06	2.07	2.07	2.07	2.07	1.93
金子	測定時間	697	654	713	661	734	666	733	695	738	735	695	738	735	686	740	8452
	平均値(ppmC)	2.02	2.01	2.01	1.98	1.93	1.99	2.03	2.06	2.09	2.06	2.09	2.11	2.09	2.05	2.04	2.02
	6～9時における平均値(ppmC)	2.03	2.02	2.03	2.01	1.94	2.00	2.06	2.09	2.11	2.09	2.11	2.09	2.09	2.09	2.05	2.04
	6～9時測定日数	28	27	30	28	30	27	28	29	31	29	29	31	29	29	31	347
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.11	2.13	2.23	2.16	2.09	2.07	2.20	2.21	2.29	2.15	2.21	2.29	2.15	2.21	2.11	2.29
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.96	1.93	1.88	1.92	1.87	1.92	2.00	2.01	2.04	2.03	2.00	2.04	2.03	2.00	1.99	1.87
高津	測定時間	719	743	718	742	740	686	740	718	741	651	683	741	683	741	8622	
	平均値(ppmC)	2.08	2.05	2.06	2.03	1.98	2.04	2.08	2.11	2.13	2.12	2.12	2.13	2.12	2.08	2.06	2.07
	6～9時における平均値(ppmC)	2.09	2.05	2.07	2.03	1.98	2.04	2.10	2.12	2.16	2.14	2.11	2.16	2.14	2.11	2.07	2.08
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	30	30	30	30	30	27	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.22	2.10	2.18	2.19	2.05	2.14	2.34	2.21	2.34	2.26	2.28	2.15	2.28	2.15	2.34	2.34
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.03	2.00	1.95	1.93	1.94	1.95	2.05	2.05	2.06	2.05	2.03	2.02	2.02	2.02	2.02	1.93
西条	測定時間	692	718	517	693	730	670	739	714	718	739	679	652	739	679	8261	
	平均値(ppmC)	2.13	2.24	2.08	2.17	2.04	2.07	2.08	2.12	2.12	2.08	2.12	2.12	2.08	2.11	2.08	2.11
	6～9時における平均値(ppmC)	2.11	2.23	2.04	2.15	2.03	2.05	2.07	2.11	2.13	2.07	2.11	2.13	2.07	2.11	2.07	2.10
	6～9時測定日数	29	28	21	27	31	28	31	30	30	31	30	30	31	29	27	342
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.21	2.45	2.28	2.38	2.17	2.13	2.15	2.19	2.26	2.19	2.32	2.18	2.32	2.18	2.45	2.45
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.03	2.00	1.83	1.95	1.93	1.94	2.00	2.02	2.05	2.02	2.04	2.01	2.02	2.01	1.83	1.83
富久町	測定時間	574	735	715	736	739	715	732	716	714	736	691	737	736	691	8540	
	平均値(ppmC)	2.12	2.09	2.09	2.04	2.06	2.12	2.13	2.13	2.15	2.15	2.16	2.14	2.15	2.16	2.14	2.11
	6～9時における平均値(ppmC)	2.12	2.10	2.10	2.06	2.06	2.11	2.14	2.13	2.16	2.17	2.20	2.15	2.20	2.15	2.12	2.12
	6～9時測定日数	24	31	30	31	31	30	31	30	30	31	30	30	31	29	31	359
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.20	2.23	2.22	2.28	2.15	2.25	2.33	2.26	2.23	2.28	2.41	2.30	2.28	2.41	2.30	2.41
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.03	2.04	2.01	1.91	1.98	1.97	2.08	2.07	2.09	2.08	2.09	2.07	2.08	2.09	2.07	1.91
垣生小学校	測定時間	712	737	714	736	736	714	737	714	739	712	689	738	738	689	8678	
	平均値(ppmC)	2.07	2.07	2.07	2.05	2.06	2.10	2.12	2.10	2.11	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.09	2.09
	6～9時における平均値(ppmC)	2.09	2.09	2.08	2.06	2.08	2.11	2.14	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.11	2.11
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31	30	29	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.17	2.19	2.15	2.28	2.17	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.19	2.27	2.28	2.24	2.28
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.02	2.03	1.99	1.96	2.00	1.99	2.10	2.06	2.06	2.03	2.05	2.04	2.03	2.05	2.04	1.96
朝生田	測定時間	714	736	714	737	736	714	731	713	738	739	691	737	739	691	8700	
	平均値(ppmC)	2.09	2.08	2.09	2.06	2.04	2.09	2.12	2.12	2.15	2.13	2.13	2.12	2.13	2.13	2.12	2.10
	6～9時における平均値(ppmC)	2.11	2.10	2.12	2.08	2.06	2.11	2.14	2.16	2.19	2.17	2.18	2.16	2.19	2.17	2.16	2.13
	6～9時測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	29	31	365
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.18	2.17	2.28	2.31	2.14	2.21	2.24	2.24	2.40	2.37	2.35	2.34	2.37	2.35	2.34	2.40
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.03	2.03	2.04	1.95	1.98	1.97	2.08	2.09	2.09	2.07	2.09	2.09	2.07	2.09	2.07	1.95

付表21 浮遊粒子状物質の月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	30	30	31	31	31	29	31	31	365
	測定時間	719	743	719	743	743	719	731	731	719	742	736	695	740	8749		
	平均値(mg/m3)	0.030	0.022	0.029	0.025	0.017	0.023	0.019	0.023	0.024	0.024	0.024	0.020	0.021	0.023		
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.10mg/m3を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.109	0.080	0.100	0.069	0.052	0.057	0.050	0.089	0.072	0.109	0.092	0.068	0.109			
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.068	0.036	0.048	0.046	0.028	0.034	0.027	0.043	0.048	0.046	0.056	0.041	0.068			
	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	31	29	31	31	29	31	31	31	363
寒川	測定時間	720	743	720	743	744	699	743	714	741	744	696	743	8750			
	平均値(mg/m3)	0.024	0.017	0.022	0.019	0.013	0.018	0.012	0.015	0.015	0.013	0.015	0.016	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	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.089	0.053	0.058	0.047	0.038	0.052	0.037	0.060	0.082	0.074	0.070	0.058	0.089			
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.056	0.036	0.043	0.035	0.026	0.037	0.020	0.031	0.045	0.045	0.045	0.037	0.056			
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	31	31	366
	伊予三島	測定時間	717	742	718	739	740	718	742	718	742	742	694	742	8754		
平均値(mg/m3)		0.025	0.018	0.024	0.023	0.016	0.019	0.013	0.015	0.014	0.012	0.014	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	0	0	0
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値(mg/m3)		0.078	0.072	0.066	0.070	0.065	0.064	0.034	0.056	0.053	0.047	0.055	0.053	0.078			
日平均値の最高値(mg/m3)		0.053	0.038	0.042	0.040	0.033	0.039	0.021	0.030	0.034	0.032	0.040	0.040	0.053			
有効測定日数		30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	31	31	31	364
土居		測定時間	717	737	717	741	740	705	739	716	742	742	690	742	8728		
	平均値(mg/m3)	0.019	0.014	0.020	0.017	0.012	0.015	0.011	0.013	0.014	0.011	0.014	0.014	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	0	0	0
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.056	0.050	0.061	0.048	0.045	0.052	0.038	0.067	0.082	0.080	0.112	0.084	0.112			
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.044	0.032	0.035	0.030	0.021	0.034	0.018	0.030	0.039	0.041	0.046	0.038	0.046			

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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				
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	716	738	717	742	740	718	742	717	740	717	740	742	693	741	8746	
	平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.017	0.021	0.018	0.015	0.017	0.012	0.015	0.014	0.015	0.014	0.011	0.013	0.015	0.016	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.077	0.062	0.057	0.044	0.040	0.050	0.037	0.057	0.086	0.054	0.060	0.048	0.048	0.086	0.086	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.036	0.039	0.031	0.028	0.037	0.022	0.033	0.033	0.036	0.038	0.035	0.038	0.035	0.046	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
金子	測定時間	718	740	717	737	739	717	736	718	742	742	742	694	742	8742		
	平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.019	0.022	0.022	0.017	0.019	0.013	0.015	0.014	0.010	0.013	0.015	0.015	0.017	0.017	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.071	0.066	0.064	0.086	0.048	0.059	0.036	0.055	0.063	0.051	0.065	0.050	0.050	0.086	0.086	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.040	0.040	0.038	0.030	0.042	0.023	0.035	0.032	0.032	0.041	0.038	0.048	0.048	0.048	
	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	364	364	
	測定時間	717	742	718	729	740	718	742	717	742	741	688	742	688	742	8736	
中村	平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.020	0.023	0.023	0.016	0.020	0.013	0.015	0.012	0.010	0.012	0.014	0.012	0.014	0.017	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.083	0.064	0.058	0.065	0.064	0.068	0.038	0.063	0.056	0.044	0.064	0.052	0.052	0.083	0.083	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.042	0.043	0.040	0.030	0.047	0.023	0.037	0.028	0.031	0.042	0.039	0.049	0.049	0.049	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366	366	
	測定時間	718	741	717	742	741	717	740	714	741	742	693	742	693	742	8748	
	高津	平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.017	0.020	0.020	0.015	0.017	0.013	0.015	0.014	0.011	0.013	0.015	0.013	0.015	0.016
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )		0.075	0.060	0.077	0.087	0.044	0.063	0.058	0.055	0.063	0.048	0.060	0.046	0.060	0.046	0.087	
日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )		0.044	0.036	0.039	0.030	0.025	0.040	0.023	0.034	0.030	0.030	0.034	0.036	0.034	0.036	0.044	

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
泉川	有効測定日数	27	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	363	
	測定時間	656	739	718	742	741	718	742	718	742	718	742	742	693	742	8693	
	平均値(mg/m3)	0.023	0.016	0.020	0.021	0.015	0.019	0.012	0.014	0.013	0.014	0.013	0.010	0.013	0.014	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	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.076	0.060	0.057	0.051	0.068	0.072	0.036	0.053	0.060	0.060	0.056	0.067	0.046	0.076		
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.044	0.035	0.038	0.036	0.029	0.045	0.020	0.032	0.032	0.034	0.040	0.034	0.034	0.045		
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
西条	測定時間	717	742	717	741	741	718	742	716	742	742	742	690	741	8749		
	平均値(mg/m3)	0.025	0.018	0.021	0.023	0.017	0.019	0.012	0.015	0.013	0.010	0.012	0.016	0.016	0.017		
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.079	0.062	0.061	0.064	0.081	0.076	0.038	0.071	0.066	0.037	0.067	0.053	0.053	0.081		
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.049	0.037	0.039	0.043	0.034	0.049	0.023	0.037	0.028	0.024	0.033	0.040	0.040	0.049		
	有効測定日数	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	31	363		
	東予	測定時間	717	742	716	741	739	672	742	718	741	741	694	741	694	8704	
平均値(mg/m3)		0.017	0.012	0.015	0.016	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.012	0.013	0.015	0.013	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	0		
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値の最高値(mg/m3)		0.090	0.064	0.081	0.115	0.097	0.069	0.045	0.062	0.083	0.058	0.067	0.054	0.054	0.115		
日平均値の最高値(mg/m3)		0.046	0.031	0.029	0.040	0.020	0.023	0.025	0.030	0.037	0.035	0.037	0.036	0.036	0.046		
有効測定日数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366		
丹原		測定時間	714	740	715	741	741	717	741	714	740	740	693	742	693	8738	
	平均値(mg/m3)	0.022	0.017	0.021	0.021	0.014	0.017	0.012	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.017		
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.079	0.054	0.075	0.099	0.055	0.069	0.049	0.067	0.109	0.076	0.089	0.058	0.058	0.109		
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.052	0.037	0.044	0.037	0.029	0.043	0.024	0.030	0.046	0.045	0.048	0.038	0.038	0.052		

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
富久町	有効測定日数	23	31	30	30	31	30	31	30	31	30	30	31	29	31	356	
	測定時間	574	737	715	736	739	715	732	716	735	709	709	736	691	737	8563	
	平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.014	0.017	0.016	0.014	0.016	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.011	0.013	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.123	0.071	0.070	0.076	0.059	0.077	0.056	0.050	0.080	0.049	0.049	0.049	0.049	0.065	0.123	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.030	0.036	0.031	0.020	0.042	0.019	0.022	0.024	0.020	0.023	0.020	0.023	0.026	0.043	
	有効測定日数	30	31	28	31	31	29	31	30	31	30	30	31	29	31	362	
和気	測定時間	716	741	693	738	740	714	741	716	736	736	738	692	740	8705		
	平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.013	0.019	0.015	0.012	0.013	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.012		
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.110	0.058	0.058	0.070	0.145	0.068	0.071	0.054	0.072	0.168	0.066	0.059	0.059	0.168		
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.030	0.041	0.027	0.023	0.038	0.020	0.019	0.027	0.030	0.035	0.028	0.028	0.043		
	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	364		
	味生	測定時間	716	741	692	739	738	714	740	716	738	738	693	739	8704		
平均値(mg/m <sup>3</sup> )		0.023	0.019	0.023	0.019	0.016	0.017	0.013	0.014	0.012	0.010	0.011	0.013	0.013	0.016		
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数に対する割合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )		0.106	0.154	0.157	0.052	0.058	0.070	0.040	0.047	0.062	0.039	0.048	0.046	0.046	0.157		
日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )		0.043	0.036	0.047	0.036	0.026	0.045	0.026	0.028	0.025	0.026	0.028	0.030	0.030	0.047		
有効測定日数		28	31	30	30	31	30	31	30	31	30	29	31	362			
垣生小学校		測定時間	695	737	714	736	736	714	737	714	739	689	738	8682			
	平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.012	0.015	0.016	0.014	0.014	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.011			
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.071	0.058	0.062	0.064	0.082	0.072	0.043	0.049	0.065	0.047	0.054	0.048	0.048	0.082		
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.025	0.034	0.028	0.024	0.034	0.017	0.017	0.022	0.014	0.019	0.024	0.024	0.034		

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	31	30	31	30	30	30	29	31	29	31	29	29	361		
	測定時間	714	737	714	737	736	714	731	714	738	691	739	691	732	8697		
	平均値(mg/m3)	0.020	0.015	0.018	0.017	0.013	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.014		
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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	0		
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.087	0.050	0.049	0.059	0.071	0.055	0.049	0.042	0.051	0.034	0.048	0.034	0.034	0.087		
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.036	0.030	0.035	0.031	0.023	0.037	0.026	0.025	0.022	0.022	0.028	0.025	0.025	0.037		
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	29	364		
大屋	測定時間	718	743	719	743	743	719	742	692	743	695	743	695	743	8743		
	平均値(mg/m3)	0.018	0.015	0.019	0.015	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012	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	0		
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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	0		
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.079	0.067	0.089	0.078	0.056	0.047	0.039	0.079	0.056	0.053	0.061	0.049	0.049	0.089		
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.032	0.039	0.036	0.027	0.022	0.028	0.024	0.024	0.024	0.026	0.030	0.027	0.027	0.039		

付表22 微小粒子状物質の月間値(令和5年度)

測定局名	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024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	30	30	30	29	29	28	23	19	16	22	31	317			
	月平均値	11.6	10.4	13.1	10.7	7.4	10.1	7.7	8.4	9.1	7.7	14.7	13.3	10.5			
	日平均値の最高値	29.0	23.0	27.1	21.5	12.4	20.9	14.1	21.0	21.7	25.7	41.8	25.4	41.8			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	4.5	0.0	0.3			
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	30	30	30	31	27	26	22	26	31	344			
	月平均値	13.9	11.4	15.0	12.3	8.5	11.1	9.0	9.7	8.8	8.1	14.1	12.0	11.2			
	日平均値の最高値	33.4	30.4	35.3	20.0	16.3	20.0	17.2	25.0	31.0	27.8	39.5	25.7	39.5			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.9			
金子	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365			
	月平均値	17.1	14.2	17.8	14.1	9.7	13.4	11.1	12.6	10.1	7.9	11.9	12.4	12.7			
	日平均値の最高値	36.4	34.3	36.9	24.5	18.1	32.1	21.6	32.8	24.8	27.3	38.0	26.0	38.0			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数の有効測定日数に対する割合	3.3	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.8			
中村	有効測定日数	30	30	30	30	29	29	29	28	29	23	21	31	340			
	月平均値	13.5	12.0	14.8	11.5	8.5	11.7	9.1	9.5	7.6	5.4	14.7	13.1	11.0			
	日平均値の最高値	33.6	29.3	32.1	22.9	15.5	30.0	20.0	26.6	18.5	16.5	43.3	27.2	43.3			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	4.8	0.0	0.3			
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
	月平均値	18.4	13.7	14.2	10.0	6.1	8.8	10.2	12.0	11.1	9.8	12.0	13.5	11.6			
	日平均値の最高値	34.2	28.6	27.5	19.3	11.4	21.5	18.8	28.4	23.5	25.7	32.9	28.0	34.2			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	30	29	31	26	24	23	28	31	344			
	月平均値	13.3	10.9	13.2	11.3	7.8	10.9	8.5	8.4	8.9	8.0	12.4	14.4	10.8			
	日平均値の最高値	28.0	27.3	30.1	23.5	16.3	28.0	23.8	20.9	21.8	22.9	39.3	30.4	39.3			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	7.1	0.0	0.6			
今治旭	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	29	31	362			
	月平均値	16.6	12.7	14.2	11.3	8.6	10.8	8.9	10.4	10.3	8.1	9.5	10.7	11.0			
	日平均値の最高値	29.9	29.5	31.5	19.7	16.0	25.2	17.8	24.3	21.8	25.8	28.8	21.7	31.5			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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			
高久町	有効測定日数	23	31	30	30	31	30	31	30	30	29	29	31	355			
	月平均値	11.5	9.4	12.1	8.5	5.9	7.9	8.1	8.7	7.9	6.7	7.3	8.0	8.4			
	日平均値の最高値	18.5	22.8	28.0	16.3	11.3	21.3	18.3	20.5	16.5	16.6	21.3	16.1	28.0			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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5年(2023年)												令和6年(2024年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
和気	有効測定日数	30	31	29	31	31	29	31	29	31	30	29	31	29	31	362	
	月平均値	14.1	12.2	14.0	9.9	7.3	8.2	8.0	8.0	6.9	6.1	6.8	8.6	9.2	35.5		
	日平均値の最高値	22.8	29.3	35.5	18.1	18.2	29.2	21.1	21.1	17.3	17.2	27.0	19.8	35.5			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	0.0		
味生	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	29	31	29	31	29	31	363	
	月平均値	12.5	10.1	12.6	9.6	6.4	7.9	6.6	7.1	6.4	4.9	5.2	7.2	8.0	33.5		
	日平均値の最高値	21.8	25.2	33.5	18.1	14.8	27.4	21.5	21.6	16.6	14.5	22.9	16.6	33.5			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	0.0		
垣生小学校	有効測定日数	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	30	26	31	360	
	月平均値	15.8	12.5	15.9	12.3	9.9	11.4	10.5	10.8	10.5	9.9	10.2	11.6	11.8	36.0		
	日平均値の最高値	27.2	29.1	36.0	23.3	17.0	27.8	23.2	25.0	22.7	27.0	28.4	23.2	36.0			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	0.0		
朝生田	有効測定日数	30	31	30	31	30	31	30	30	30	29	31	26	30	359		
	月平均値	15.4	12.2	13.9	11.1	8.1	10.3	10.3	10.4	10.5	9.7	9.8	11.7	11.1	29.0		
	日平均値の最高値	25.5	26.6	29.0	20.7	14.2	26.7	22.0	21.3	23.7	26.3	28.6	21.3	29.0			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	0.0		
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	29	31	365		
	月平均値	14.2	13.3	17.1	13.5	11.2	12.8	11.8	11.3	9.6	7.8	9.8	11.4	12.0	36.8		
	日平均値の最高値	24.9	32.0	36.8	23.0	20.0	27.1	25.5	27.1	21.3	21.1	28.9	22.4	36.8			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	0.0		
久万高原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31	29	31	362	
	月平均値	10.1	8.6	8.2	7.0	4.5	7.1	7.2	7.0	6.2	5.4	5.2	6.8	6.9	22.5		
	日平均値の最高値	17.2	22.5	19.8	13.7	11.7	20.8	11.6	13.8	13.3	13.0	22.3	14.8	22.5			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	0.0		
大屋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	30	26	31	358		
	月平均値	12.6	11.3	14.6	11.8	9.4	10.1	9.5	10.6	9.6	8.3	10.4	11.3	10.8	33.5		
	日平均値の最高値	21.8	30.5	33.5	20.8	14.7	21.4	22.3	18.6	17.5	19.3	31.4	26.8	33.5			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	0.0		
八幡兵	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	27	29	31	362	
	月平均値	12.6	8.9	9.9	8.5	5.7	7.8	8.0	8.1	6.9	6.9	6.2	7.9	8.1	26.3		
	日平均値の最高値	24.0	22.9	21.3	16.3	13.5	18.1	15.5	15.1	14.9	17.0	26.3	18.0	26.3			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	0.0		
宇和島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	27	29	31	362	
	月平均値	12.1	8.6	9.4	8.7	5.5	7.4	7.8	7.5	6.1	6.5	5.9	7.8	7.8	23.9		
	日平均値の最高値	21.8	23.0	21.9	18.4	13.3	17.3	12.8	15.5	12.9	13.3	23.9	14.4	23.9			
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を越えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 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	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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> 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認められる場所において、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		
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		

(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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> 以下であれば、環境基準達成である。	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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>		

### III 資料

## 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。

附則

この要綱は、令和5年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、令和6年6月5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
	硫酸酸化物	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	二酸化窒素	オキシダント	
前日予報					気象条件等により判断して、前日から汚染が予測されるとき	一の発令地域内すべての基準測定点における濃度が、左欄に掲げる各区分別の汚染物質別基準値を下まわり、かつ、気象条件からみてその状態が悪化するおそれがある。
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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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。 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。 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。 4. 硫酸酸化物にかかる予報については、日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5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		2				3
群馬県		1		3				4
埼玉県		1		5		1		7
千葉県		1		5				6
東京都		1		3				4
神奈川県				2				2
山梨県				1				1
岐阜県		1						1
愛知県		1		1				2
滋賀県		1						1
京都府		1						1
大阪府				4				4
兵庫県		1						1
奈良県				2				2
岡山県		1		2	1			4
広島県				1				1
月別計	0	11	0	32	1	1	0	45



資料4

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

年	昭和		45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
	注意報等の発令	都府県数	1	7	14	21	22	21	22	21	19	22	16	16	9	13	17	16	16	15
	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	9	8	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		平成		元	1	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	15	16	15	19	19	18	20	22	19	22	20	23	19	22
	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)	99(0)	95(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	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	4	5
	注意報等の発令	都府県数	25	28	25	28	22	22	18	17	18	15	17	16	18	19	33	12	15	12	12	17
	延日数	177(0)	220(0)	144(0)	123(0)	182(0)	82(0)	53(0)	101(0)	106(0)	83(0)	101(0)	46(0)	87(0)	80(0)	99(0)	29(0)	45(0)	41(0)	45(1)		
被害の届出	都府県数	8	14	10	12	10	4	3	3	2	2	1	2	5	1	9	2	1	0	0	0	
	人数	289	1,910	400	910	128	69	80	78	33	33	2	46	20	13	337	4	4	0	0	2	

(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 2

自動測定機種種一覧（令和6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
川之江	紀本 SA-633β	紀本 SA-633β	紀本 OA-781	紀本 NA-721		ジェイ AG-205	ANEOS C-W175N	紀本 PM-712
薬川	紀本 SAP-700	紀本 SAP-700					光進 MV-110P-C	
伊予三島	紀本 SAP-700	紀本 SAP-700	Thermo MODEL49iJ	東亜 GLN-354B			ANEOS C-W175N	紀本 PM-712
土居	東亜 GFS-327C	東亜 GFS-327C					ANEOS C-W175N	
多喜浜	紀本 SAP-700	紀本 SAP-700					ソニック SAT-600	
金子	紀本 SAP-700	紀本 SAP-700	紀本 OA-781	紀本 NA-721		ジェイ AG-205	ANEOS C-W175N	紀本 PM-712
中村	紀本 SAP-700	紀本 SAP-700	Thermo MODEL49iJ	紀本 NA-721	東亜 GFC-351B		ANEOS C-W175	紀本 PM-712
高津	紀本 SAP-700	紀本 SAP-700	紀本 OA-781	紀本 NA-721		東亜 GHC-355B	光進 KS-5900D	
泉川			紀本 OA-781	紀本 NA-721			ANEOS C-W175N	
西条	紀本 SAP-700	紀本 SAP-700	紀本 OA-781	紀本 NA-721		ジェイ AG-207	ANEOS C-W175N	紀本 PM-712
東予	紀本 SAP-700	紀本 SAP-700	紀本 OA-781	東亜 GLN-354B			ANEOS C-W175N	紀本 PM-712
丹原	東亜 GRH-106	東亜 GRH-106					ANEOS C-W175N	
今治旭								紀本 PM-712
今治	東亜 GRH-72H-1	東亜 GRH-72H-1						
富久町	東亜 GFS-327	東亜 GFS-327	東亜 GUX-353B	東亜 GLN-354		紀本 HA-771	光進 MVS-350B	紀本 PM-712
和氣	東亜 GFS-327B	東亜 GFS-327B		東亜 GLN-354D			光進 MVS-350B	東亜 FPM-377-1(S)
味生	紀本 SAP-700	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 GFS-327	東亜 GUX-353R	東亜 GLN-354B	東亜 GFC-351B	東亜 GHC-355	光進 MVS-350B	紀本 PM-712
朝生田	東亜 GFS-327	東亜 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								紀本 PM-712
久万高原								紀本 PM-712
大屋	東亜 GFS-327C	東亜 GFS-327C					ANEOS C-W175N	紀本 PM-712
八幡浜								紀本 PM-712
宇和島								紀本 PM-712

(注1) ANEOS(株)、海上：海上電機(株)、カイジョー：㈱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：サーモフィッシュ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は、その機種名を記載している。いづ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。