

平成 2 2 年度
大気汚染常時監視測定結果報告書

愛媛県立衛生環境研究所

目 次

平成 22 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 . 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
各測定項目の年間値及び月間値 (付表 1 ~ 20)	19

資料

1 . 大気汚染に係る環境基準及び評価方法	61
2 . 愛媛県大気汚染緊急時対策要綱 (抄)	63
3 . 平成 22 年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数	66
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	67
5 . 大気自動測定機機種一覧	68

平成 2 2 年度大気汚染状況

1. 大気汚染常時監視の現況

愛媛県では、二酸化硫黄及び浮遊粒子状物質による大気汚染を監視するため、昭和44年3月、県内初となる大気汚染監視測定局（以後「測定局」という。）を県立新居浜工業高等学校に設置し、その後昭和51年にかけて重化学工業の立地する東予地域を中心に測定局を整備した。この間、昭和45年には測定局で得られた観測データをテレメータにより中央監視局に伝送して集中監視するシステム（愛媛県大気汚染常時監視テレメータシステム）を整備し、東予地域の現3市（四国中央市、新居浜市、西条市）における大気汚染の状況を大気汚染防止法に基づき常時監視する体制が整った。以後、31測定局（県設置17測定局、市設置14測定局）を整備し監視を行ってきたが、平成17年度に測定局の統廃合を実施し、平成18年1月からは一般環境大気測定局19局（県設置12局、市設置7局）により東予地域の大気汚染常時監視を行っている。

また、東予地域以外では昭和48年に松前測定局（松前町）、昭和49年に大屋測定局（現大洲市長浜町）を設置したが、この2測定局は中央監視局には接続していない。

なお、松山市は大気汚染防止法に基づく政令市に該当し、一般環境大気測定局4測定局、自動車排出ガス測定局2測定局により大気汚染を監視しており、平成14年9月から「愛媛県大気汚染緊急時対策要綱」に基づく緊急時の措置の対象地域となっている。さらに、今治市（今治測定局）及び大洲市（長浜港務所測定局）においてもそれぞれの市が独自に測定局を設置して大気汚染監視を行っている。

各測定局の位置を図1に、測定項目を表1に示す。



図1 測定局位置図 (平成 23 年 3 月現在)

表1 大気汚染監視測定局及び測定項目一覧

地区名	測定局名	所在地	設置場所	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
四国中央	吉祥院	四国中央市川之江町1775	吉祥院境内	県													
	川之江	上分町800	上分小学校校庭	県・四国中央市													
	寒川	寒川町1806-3	寒川小学校校庭	四国中央市													
	伊予三島	三島宮川4-6-53	県四国中央総合庁舎4階屋上	県													
	土居	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	新居浜市													
	金子	久保田町1-3-57	金子小学校校庭	県													
	新居浜工高	北新町8	新居浜工業高校3階屋上	県													
	中村	本郷3-1-1	県立新居浜病院敷地内	県													
	高津	宇高町2-13-7	高津小学校校庭	新居浜市													
	泉川	星原町7-8	泉川中学校校庭	新居浜市													
西条	飯岡	西条市飯岡2124	飯岡小学校校庭	県													
	西条	大町445-2	西条市西条市民公園内	県													
	禎瑞	禎瑞1829	禎瑞小学校校庭	西条市													
	広江	広江324-1	広江児童公園内	西条市													
	東予	壬生川116	市営壬生川住宅敷地内	県													
	石根	小松町大頭甲301	石根小学校校庭	県													
	丹原	丹原町今井4のイ	丹原東中学校校庭	県													
	来見	丹原町来見224-1	丹原町学校給食センタ - 敷地内	西条市													
今治	今治	今治市中日吉町2-6-55	常盤小学校校庭	今治市													
松山	富久町	松山市富久町273	松山西消防署西部支署敷地内	松山市													
	和気	太山寺町1106-1	松山市役所和気支所2階屋上	松山市													
	味生	北斎院町712	松山市役所味生支所3階屋上	松山市													
	本町消防	本町6-6-1	松山市消防庁舎1階	松山市													
	久米	久米窪田町1161-1	コープ久米店駐車場内	松山市													
	垣生小学校	西垣生町747	垣生小学校校庭	松山市													
松前	松前	伊予郡松前町北黒田875	畑地	県													
大洲	大屋	大洲市長浜町今坊乙1874-3	畑地(みかん畑)	県													
	長浜港務所	長浜甲1030-3	港湾センター3階屋上	大洲市													

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13～22年度）

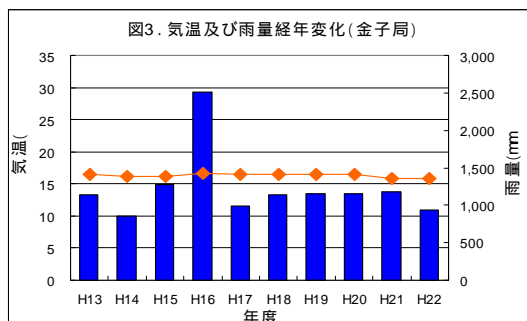
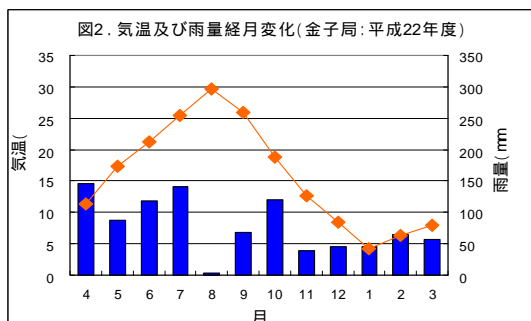
年度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
平成13年度	14.3	19.2	23.0	27.5	27.6	23.1	18.6	12.1	7.7	6.7	7.0	11.2	16.5
平成14年度	15.1	19.0	22.8	27.4	27.8	24.3	18.2	10.5	8.0	5.2	6.2	8.1	16.1
平成15年度	14.4	18.7	22.0	24.7	26.9	24.8	17.5	14.5	9.0	5.4	7.5	9.2	16.2
平成16年度	15.3	19.7	23.1	28.6	27.5	24.5	18.0	14.2	9.4	6.0	5.3	8.6	16.7
平成17年度	15.1	18.9	24.3	26.9	27.4	25.1	19.2	13.5	5.8	5.5	5.7	8.1	16.4
平成18年度	12.6	17.9	22.1	25.8	28.4	22.9	19.6	13.9	8.5	6.8	8.0	9.4	16.4
平成19年度	13.7	19.2	22.6	24.8	28.5	26.0	19.5	13.1	9.2	5.6	5.1	9.3	16.4
平成20年度	14.1	18.4	21.7	27.9	27.4	24.0	18.9	12.7	8.4	5.6	7.5	9.3	16.4
平成21年度	14.5	18.9	22.7	25.1	26.6	23.5	18.1	12.4	7.7	5.7	6.5	7.7	15.8
平成22年度	11.4	17.3	21.3	25.5	29.6	26.0	18.8	12.7	8.5	4.2	6.4	7.9	15.8

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13～22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13年度	39.1	125.0	234.2	85.9	203.4	101.5	131.0	54.0	37.1	52.7	25.1	46.6	1135.6
平成14年度	64.9	137.0	111.4	91.3	53.5	84.5	36.5	34.5	75.5	22.0	67.6	76.5	855.2
平成15年度	121.6	177.0	109.4	223.9	197.7	83.3	62.2	129.0	26.7	15.6	41.0	91.0	1278.4
平成16年度	67.5	164.0	269.7	87.4	669.5	496.3	458.8	60.5	97.0	18.5	59.0	64.5	2512.7
平成17年度	37.9	39.2	25.9	213.5	74.4	287.9	77.5	53.0	22.0	32.9	68.2	57.1	989.5
平成18年度	105.9	86.9	245.6	189.5	100.2	115.2	52.6	69.8	76.8	19.6	38.5	40.8	1141.4
平成19年度	58.7	55.6	79.2	301.7	46.9	159.9	100.9	22.3	52.2	88.7	34.2	156.9	1157.2
平成20年度	63.6	127.5	146.7	48.8	119.8	197.6	106.9	83.7	53.9	70.3	87.8	53.3	1159.9
平成21年度	28.9	26.4	96.1	313.9	165.3	45.6	79.1	148.2	23.9	20.7	76.1	151.1	1175.3
平成22年度	145.9	87.3	117.8	140.9	3.4	68.8	120.2	38.8	45.9	45.9	65.0	56.5	936.4

各月及び年間の総雨量を示す。



3．環境基準達成状況

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

表4に松山市設置局を含めた環境基準等達成状況を示す。平成22年度においては、二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質は、年間測定時間6,000時間以上の有効測定局すべてで環境基準を達成したが、光化学オキシダントは11測定局すべてで環境基準を達成しなかった。また、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、11測定局中10測定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なっている。

平成22年度は、6月11日、7月8日及び8月3日に新居浜市に光化学スモッグ注意報を発令し、6月11日に8名の健康被害報告があった。

5．測定結果

（1）二酸化硫黄

県内27測定局すべてで環境基準を達成した。年平均値の最低値は0.001ppm（寒川測定局）、最高値は0.008ppm（垣生小学校測定局）であった。1時間値の最高値は0.117ppm（垣生小学校測定局、6月）であった。

表5及び図4に最近10年間の年平均値を示す。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26測定局すべてで環境基準を達成した。年平均値の最低値は0.013mg/m³（久米測定局）、最高値は0.034mg/m³（金子測定局）であった。また、1時間値の最高値は0.651mg/m³（富久町測定局、8月）であった。

表6及び図5に最近10年間の年平均値を示す。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。60ppb を超過した時間数を見ると、垣生小学校測定局が最も多く 804 時間であった。また、高津測定局において昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上を記録し、表 8 に示すとおり新居浜市に 3 回光化学スモッグ注意報を発令した。

表 9 に最近 10 年間の光化学オキシダント濃度 0.08ppm 以上を観測した延べ日数を示す。平成 22 年度においては 5 月が最も多く、また、11 測定局の延べ日数の合計は 162 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 測定局のすべてで環境基準を達成した。年平均値の最低値は 0.009ppm（東予測定局）、最高値は 0.017ppm（川之江測定局）であった。1 時間値の最高値は 0.105ppm（金子測定局：5 月）であった。

表 11 及び図 7 に最近 10 年間の年平均値を示す。各測定局とも微減傾向で推移している。

(5) 一酸化炭素

県内 4 測定局のうち、すべての測定局で環境基準を達成した。年平均値の最高値は 0.5ppm（本町消防測定局）で、1 時間値の最高値は 2.5ppm（本町消防測定局：12 月）であった。表 10 に最近 10 年間の年平均値を示す。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。

(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 0.31ppmC（川之江測定局）～0.81ppmC（金子測定局）であり、県内 11 測定局中 10 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で推移している。

表4 環境基準等達成状況(平成18~22年度)

項目・年度 所在市・測定局		二酸化硫黄					浮遊粒子状物質					光化学オキシダント				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
四国中央市	吉祥院															
	川之江											×	×	×	×	×
	寒川															
	伊予三島						×					×	×	×	×	×
	土居															
新居浜市	多喜浜						×									
	金子											×	×	×	×	×
	新居浜工高				-					-						
	中村											×	×	×	×	×
	高津											×	×	×	×	×
	泉川											×	×	×	×	×
西条市	飯岡															
	西条							×				×	×	×	×	×
	禎瑞															
	広江						×	×								
	東予							×				×	×	×	×	×
	石根						×	×								
	丹原							×								
	来見															
今治市	今治															
松山市	富久町											×	×	×	×	×
	和気															
	味生							×								
	本町消防															
	久米											×	×	×	×	×
	垣生小学校											×	×	×	×	×
松前町	松前							×								
大洲市	大屋							×								
	長浜港務所				-					-						
測定局数		27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	11	11	11	11	11
有効測定局数		27	27	27	25	27	26	26	26	24	26	11	11	11	11	11
基準達成局数		27	27	27	25	27	22	18	26	24	26	0	0	0	0	0
基準達成率		100	100	100	100	100	84	69	100	100	100	0	0	0	0	0

- (注) 1. 二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、二酸化窒素及び一酸化炭素については、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、×は未達成を、また、-は年間測定時間が6,000時間未満のため評価を行っていないことを示す。
 5. 空欄は測定を行っていないことを示す。

項目・年度 所在市・測定局		二酸化窒素					一酸化炭素					非メタン炭化水素				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
四国中央市	吉祥院															
	川之江											×	×		×	
	寒川															
	伊予三島											×	×	×	×	×
	土居															
新居浜市	多喜浜															
	金子											×	×	×	×	×
	新居浜工高															
	中村											×	×	×	×	×
	高津											×	×	×	×	×
	泉川											×	×	×	×	×
西条市	飯岡															
	西条											×	×	×	×	×
	禎瑞															
	広江															
	東予											×	×	×	×	×
	石根															
	丹原															
	来見															
今治市	今治															
松山市	富久町											×		×	×	×
	和気															
	味生															
	本町消防															
	久米											×	×	×	×	×
	垣生小学校											×	×	×	×	×
松前町	松前															
大洲市	大屋															
	長浜港務所															
測定局数		13	13	13	13	13	8	4	4	4	4	11	11	11	11	11
有効測定局数		13	13	13	13	13	8	4	4	4	4	11	11	11	11	11
基準達成局数		13	13	13	13	13	8	4	4	4	4	0	1	1	0	1
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	9	9	0	9

表5 二酸化硫黄の年平均値の経年変化（単位 ppm）

測定局 \ 年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
吉祥院	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
川之江	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004
寒川	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
伊予三島	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007
土居	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
多喜浜	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
金子	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
新居浜工高	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	-	0.007
中村	0.008	0.007	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
高津	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003
飯岡	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
西条	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003
禎瑞	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
広江	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
東予	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
石根	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
丹原	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
来見	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
今治	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005
富久町	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
和気	0.008	0.009	0.007	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
味生	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
久米	0.003	0.005	-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
垣生小学校	-	-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008
松前	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006
大屋	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
長浜港務所	0.000	-	-	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	-	0.003

表6 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化 (単位 mg/m³)

測定局 \ 年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
吉祥院	0.031	0.028	0.027	0.023	0.024	0.022	0.018	0.016	0.016	0.019
川之江	0.039	0.035	0.032	0.035	0.034	0.040	0.033	0.036	0.033	0.031
寒川	0.036	0.032	0.034	0.028	0.028	0.028	0.021	0.027	0.029	0.024
伊予三島	-	-	-	-	-	0.034	0.027	0.025	0.023	0.025
土居	0.032	0.030	0.031	0.025	0.027	0.025	0.023	0.023	0.020	0.016
多喜浜	-	-	-	-	-	0.040	0.037	0.038	0.036	0.031
金子	0.029	0.027	0.037	0.037	0.039	0.040	0.033	0.037	0.035	0.034
新居浜工高	0.024	0.028	0.032	0.025	0.027	0.027	0.025	0.023	-	0.025
中村	0.035	0.029	0.029	0.029	0.031	0.031	0.030	0.026	0.022	0.018
高津	-	-	-	-	-	0.036	0.033	0.034	0.031	0.030
飯岡	0.033	0.030	0.031	0.025	0.029	0.029	0.027	0.028	0.026	0.023
西条	0.025	0.024	0.025	0.023	0.035	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032
禎瑞	0.037	0.035	0.039	0.034	0.034	0.029	0.025	0.025	0.024	0.022
広江	0.040	0.039	0.041	0.037	0.039	0.039	0.031	0.029	0.029	0.030
東予	0.039	0.036	0.036	0.031	0.032	0.031	0.028	0.026	0.023	0.022
石根	0.031	0.030	0.030	0.027	0.030	0.038	0.032	0.030	0.031	0.028
丹原	0.033	0.031	0.033	0.032	0.035	0.035	0.031	0.030	0.028	0.025
来見	0.030	0.032	0.032	0.025	0.023	0.026	0.023	0.024	0.022	0.019
富久町	0.036	0.031	0.028	0.027	0.030	0.030	0.026	0.026	0.024	0.022
和気	0.024	0.022	0.020	0.035	0.036	0.038	0.033	0.029	0.028	0.025
味生	0.037	0.037	0.037	0.036	0.040	0.037	0.033	0.030	0.028	0.026
久米	0.032	0.029	0.025	0.020	0.026	0.025	0.023	0.019	0.015	0.013
垣生小学校	-	-	0.031	0.029	0.030	0.022	0.019	0.026	0.026	0.024
松前	0.035	0.028	0.036	0.035	0.037	0.040	0.036	0.035	0.030	0.029
大屋	0.025	0.024	0.026	0.021	0.024	0.019	0.019	0.015	0.015	0.018
長浜港務所	0.014	-	-	0.019	0.023	0.024	0.025	0.020	-	0.015

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

測定局	月	0.06ppmを越えた	0.08ppm以上	0.10ppm以上	0.12ppm以上	1時間値の 最高値(ppm)
川之江	4	30	0	0	0	0.069
	5	70	6	0	0	0.092
	6	49	15	0	0	0.097
	7	20	8	0	0	0.090
	8	35	17	3	0	0.114
	9	22	1	0	0	0.082
	計	226	47	3	0	0.114
伊予三島	4	17	0	0	0	0.070
	5	79	11	0	0	0.089
	6	64	14	2	0	0.109
	7	30	6	0	0	0.096
	8	45	12	1	0	0.101
	9	27	2	0	0	0.080
	計	262	45	3	0	0.109
金子	4	7	0	0	0	0.069
	5	22	0	0	0	0.071
	6	13	0	0	0	0.069
	7	5	0	0	0	0.076
	8	5	0	0	0	0.079
	9	0	0	0	0	0.055
	計	52	0	0	0	0.079
中村	4	28	0	0	0	0.076
	5	70	7	0	0	0.091
	6	45	8	0	0	0.091
	7	17	2	0	0	0.082
	8	23	5	0	0	0.094
	9	5	0	0	0	0.066
計	188	22	0	0	0.094	
高津	4	60	23	0	0	0.077
	5	122	28	0	0	0.096
	6	86	11	6	1	0.120
	7	60	19	5	2	0.128
	8	86	7	8	2	0.129
	9	39	27	0	0	0.089
	計	453	115	19	5	0.129
泉川	4	19	0	0	0	0.078
	5	85	9	0	0	0.085
	6	73	22	1	0	0.103
	7	39	9	4	0	0.109
	8	59	12	4	0	0.106
	9	24	2	0	0	0.086
	計	299	54	9	0	0.109
西条	4	17	18	0	0	0.079
	5	85	13	0	0	0.091
	6	60	3	1	0	0.102
	7	25	4	0	0	0.083
	8	27	0	0	0	0.090
	9	14	0	0	0	0.078
	計	228	38	1	0	0.102
東予	4	41	0	0	0	0.079
	5	106	24	3	0	0.116
	6	68	16	0	0	0.094
	7	44	9	0	0	0.091
	8	50	10	4	0	0.105
	9	28	0	0	0	0.079
計	337	59	7	0	0.116	

(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

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 (ppm)
富久町	4	88	2	0	0	0.083
	5	110	36	0	0	0.094
	6	45	7	0	0	0.083
	7	10	0	0	0	0.066
	8	34	8	2	0	0.112
	9	26	0	0	0	0.079
	計	313	53	2	0	0.112
久米	4	78	0	0	0	0.071
	5	82	16	0	0	0.093
	6	105	8	0	0	0.096
	7	1	0	0	0	0.071
	8	32	5	2	0	0.106
	9	38	0	0	0	0.075
	計	336	29	2	0	0.106
垣生小学校	4	204	2	1	0	0.080
	5	196	29	0	0	0.103
	6	177	13	0	0	0.095
	7	37	1	0	0	0.081
	8	77	7	2	0	0.110
	9	113	3	0	0	0.087
	計	804	55	3	0	0.110

(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13年	注意報発令なし				
平成14年	注意報発令なし				
平成15年	5月23日	18時～19時	松山市	0.121	垣生東
平成16年	6月4日	18時～19時	松山市	0.121	富久町
平成17年	注意報発令なし				
平成18年	注意報発令なし				
平成19年	5月9日	12時～19時	新居浜市	0.139	泉川
		14時～19時	四国中央市	0.135	伊予三島
	5月27日	14時～20時	四国中央市	0.129	伊予三島
		15時～19時	松山市	0.136	垣生小学校
		16時～20時	新居浜市	0.136	泉川
9月12日	18時～19時	新居浜市	0.125	泉川	
平成20年	5月26日	17時～19時	新居浜市	0.123	泉川
平成21年	6月25日	17時～19時	新居浜市	0.127	高津
	8月18日	17時～18時	新居浜市	0.120	泉川
	8月19日	16時～19時	新居浜市	0.129	泉川
平成22年	6月11日	14時～16時	新居浜市	0.120	高津
	7月8日	16時～18時	新居浜市	0.128	高津
	8月3日	17時～19時	新居浜市	0.129	高津

表9 過去10年間の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、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13年	12	15	18	5	14	9	73	
平成14年	4	17	49	7	1	14	92	
平成15年	8	6	12	0	1	3	30	
平成16年	10	24	22	4	7	3	70	
平成17年	11	27	19	11	1	4	73	
平成18年	5	10	19	0	19	8	61	
平成19年	38	55	29	21	19	32	194	
平成20年	41	68	52	23	26	28	238	
平成21年	50	46	68	10	31	30	235	
平成22年	0	31	31	16	24	7	109	
平均	17.9	29.9	31.9	9.7	14.3	13.8	117.5	

(4～9月、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18年	0	5	2	0	8	1	16	
平成19年	16	24	5	7	5	12	69	
平成20年	1	11	2	0	9	2	25	
平成21年	16	16	28	2	15	8	85	
平成22年	4	23	12	5	8	1	53	
平均	7.4	15.8	9.8	2.8	9.0	4.8	49.6	

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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
川之江	0.025	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028	0.033	0.032	0.032	0.030
伊予三島	0.031	0.030	0.025	0.029	0.027	0.034	0.036	0.035	0.035	0.031
金子	0.024	0.022	0.023	0.026	0.027	0.025	0.026	0.028	0.029	0.027
中村	0.025	0.026	0.022	0.026	0.029	0.024	0.027	0.029	0.029	0.028
高津	0.030	0.035	0.027	0.029	0.026	0.024	0.033	0.032	0.035	0.034
泉川	0.028	0.025	0.028	0.026	0.030	0.026	0.036	0.034	0.038	0.032
西条	0.028	0.027	0.027	0.027	0.030	0.025	0.029	0.031	0.031	0.031
東予	0.030	0.030	0.029	0.031	0.030	0.026	0.031	0.028	0.031	0.034
富久町	0.031	0.032	0.031	0.031	0.033	0.027	0.032	0.031	0.034	0.035
久米	0.030	0.029	0.029	0.028	0.029	0.023	0.026	0.026	0.029	0.029
垣生小学校	-	-	0.032	0.030	0.033	0.027	0.036	0.031	0.038	0.033

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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
川之江	0.008	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006
	0.020	0.020	0.021	0.020	0.022	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017
伊予三島	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
	0.016	0.014	0.016	0.015	0.016	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012
金子	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.011	0.007	0.007	0.005	0.004
	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.022	0.019	0.018	0.016	0.015
中村	0.014	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.008	0.009	0.007	0.007
	0.018	0.018	0.020	0.019	0.019	0.018	0.016	0.017	0.015	0.015
高津	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	0.016	0.018	0.019	0.018	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012
泉川	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003
	0.016	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.017	0.015	0.014	0.014
西条	0.015	0.013	0.009	0.007	0.010	0.010	0.009	0.008	0.005	0.004
	0.019	0.019	0.020	0.018	0.020	0.020	0.017	0.017	0.014	0.012
東予	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
	0.011	0.010	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009
富久町	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011
味生	0.008	0.007	0.008	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
	0.018	0.018	0.020	0.012	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012
和気	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006
	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013
久米	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.006	0.006
	0.022	0.021	0.021	0.034	0.020	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016
垣生小学校	-	-	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
	-	-	0.018	0.016	0.017	0.017	0.014	0.014	0.013	0.013

表12 一酸化炭素の年平均値の経年変化（単位 ppm）

測定局 \ 年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
中村	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
本町消防	1.1	-	1.0	0.9	-	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5
久米	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
垣生小学校	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3

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

測定局 \ 年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
川之江	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.10	0.09
伊予三島	0.17	0.20	0.26	0.25	0.20	0.22	0.28	0.27	0.26	0.25
金子	0.16	0.21	0.26	0.28	0.28	0.31	0.30	0.30	0.32	0.29
中村	0.27	0.27	0.24	0.22	0.21	0.21	0.19	0.19	0.18	0.18
高津	0.16	0.13	0.13	0.11	0.13	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11
泉川	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17	0.29	0.23	0.21	0.21	0.21
西条	0.19	0.17	0.16	0.18	0.18	0.19	0.16	0.19	0.16	0.16
東予	0.15	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
富久町	0.21	0.23	0.19	0.17	0.18	0.20	0.12	0.16	0.18	0.13
久米	0.30	0.42	0.32	0.27	0.22	0.22	0.25	0.23	0.22	0.21
垣生小学校	-	-	0.23	0.25	0.19	0.23	0.21	0.20	0.14	0.11

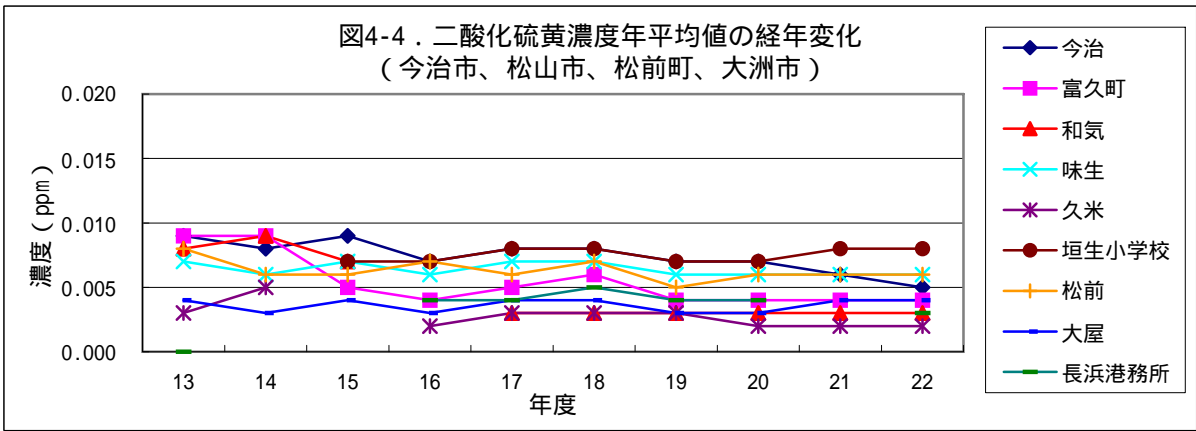
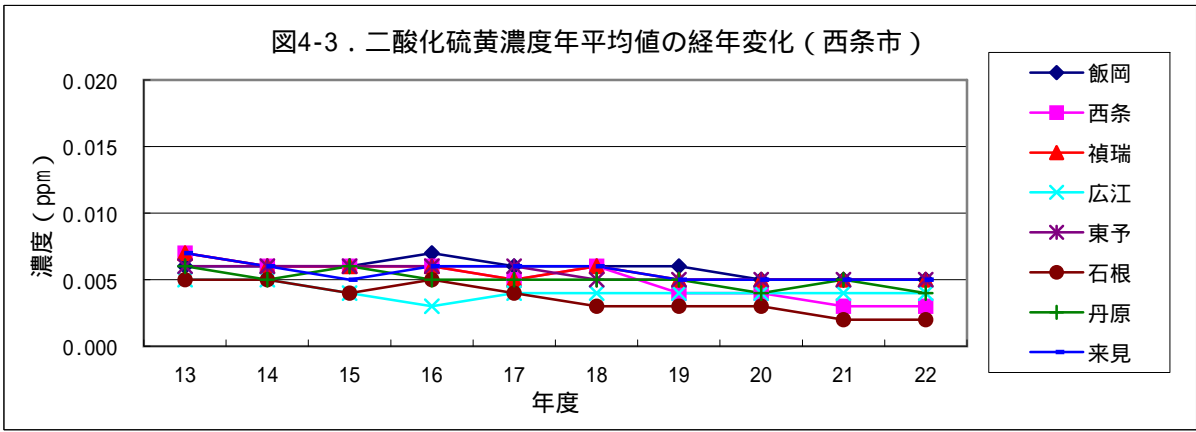
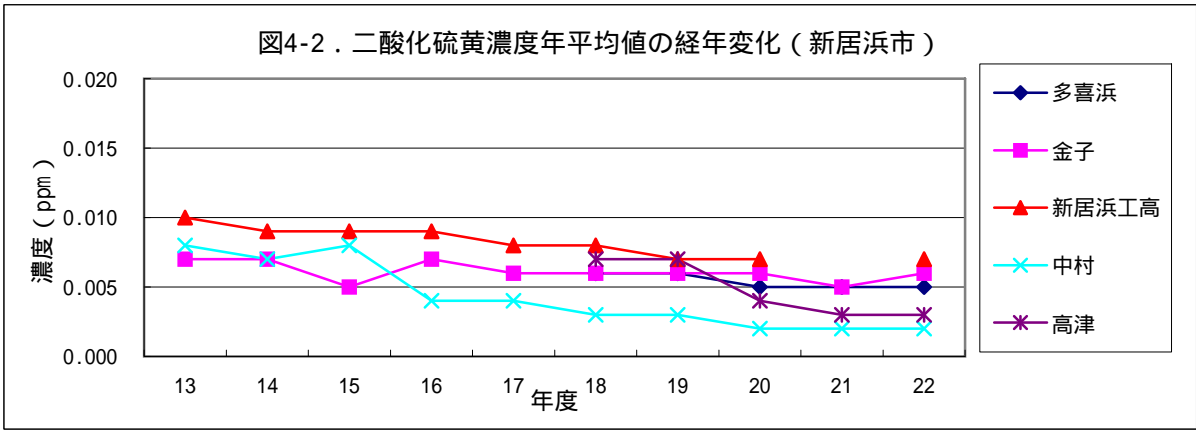
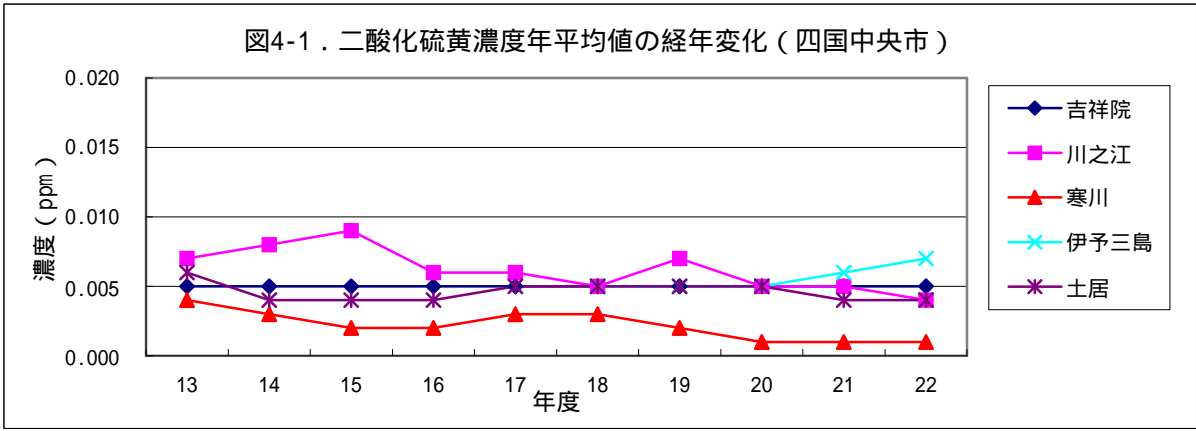


図5-1．浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

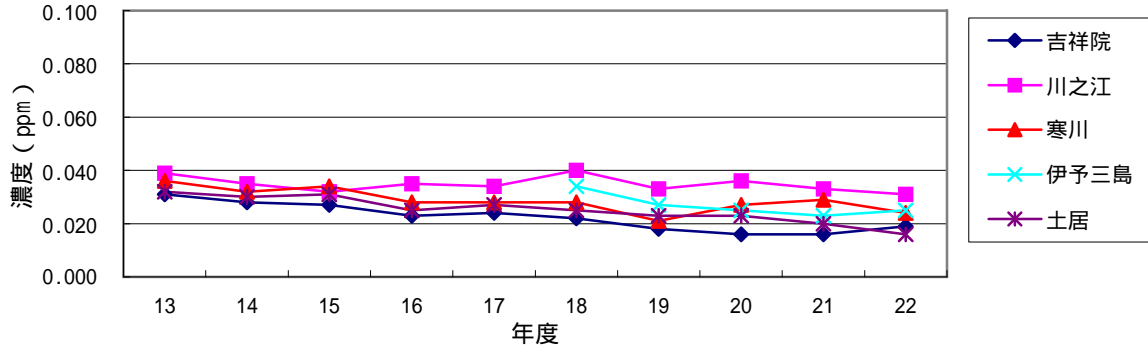


図5-2．浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

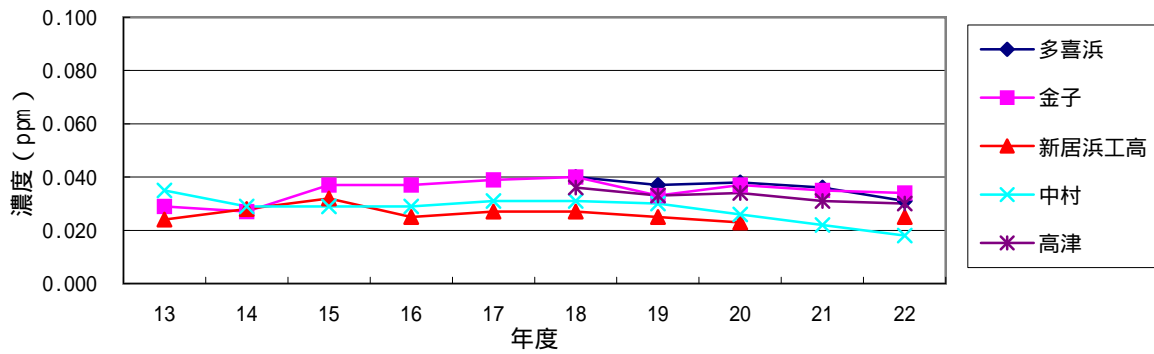


図5-3．浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（西条市）

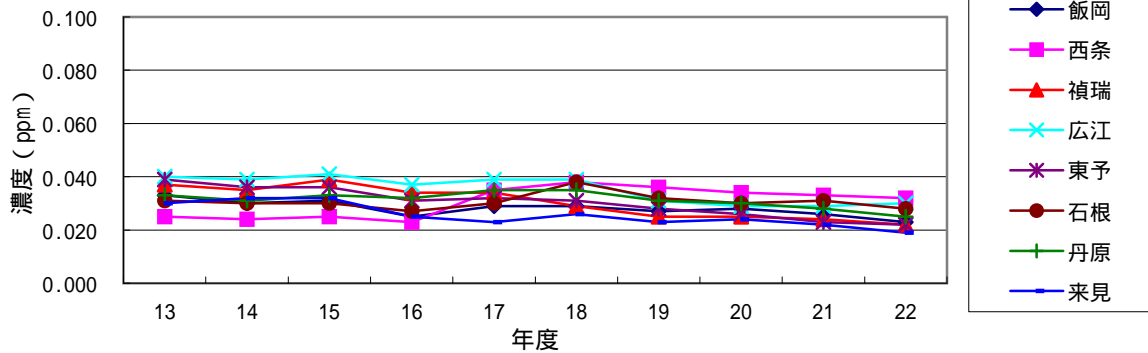


図5-4．浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化
（松山市、松前町、大洲市）

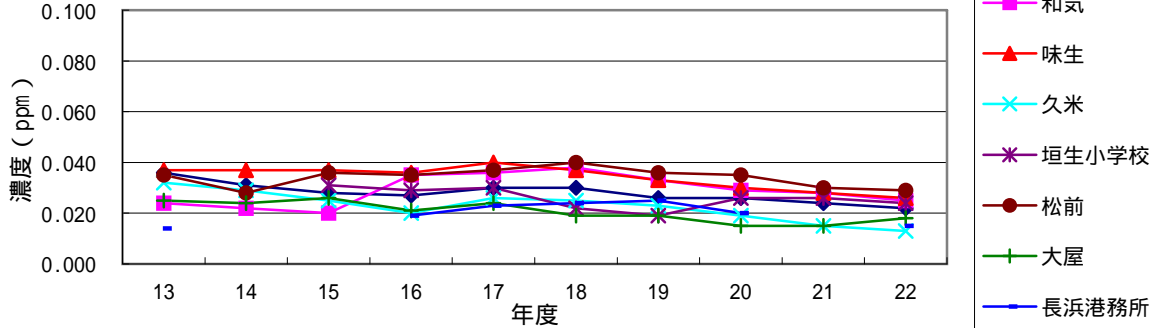


図6-1．光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（東予地域）

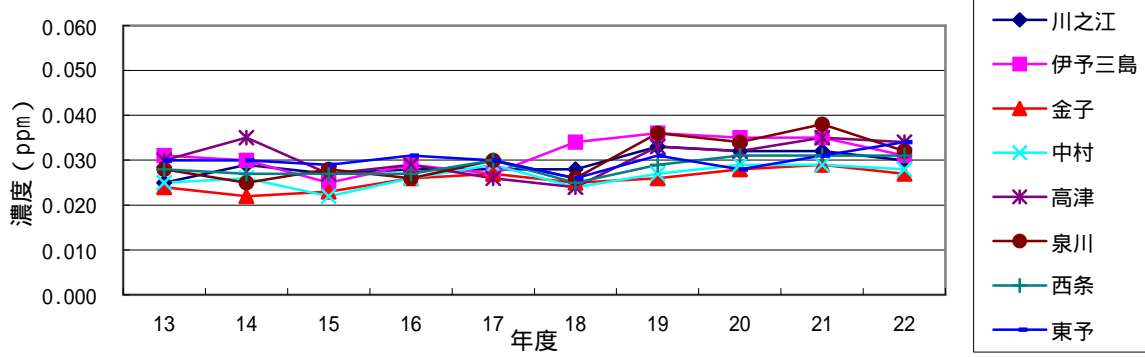


図6-2．光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（松山市）

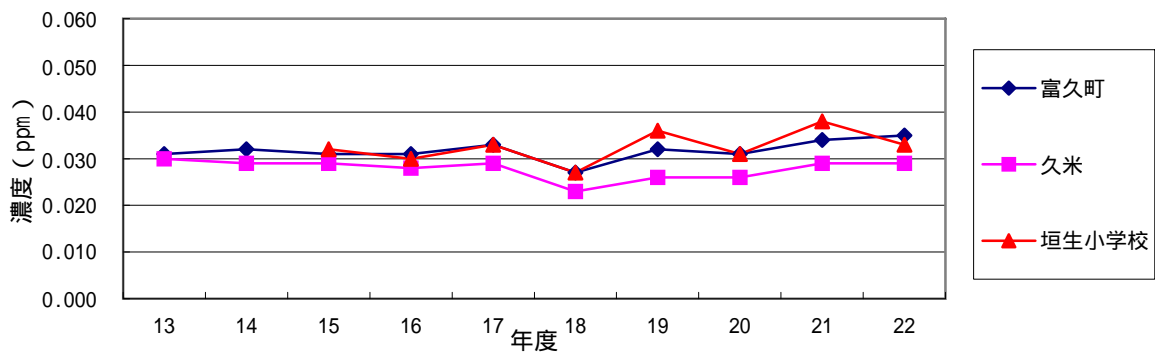


図7-1．窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（東予地域）

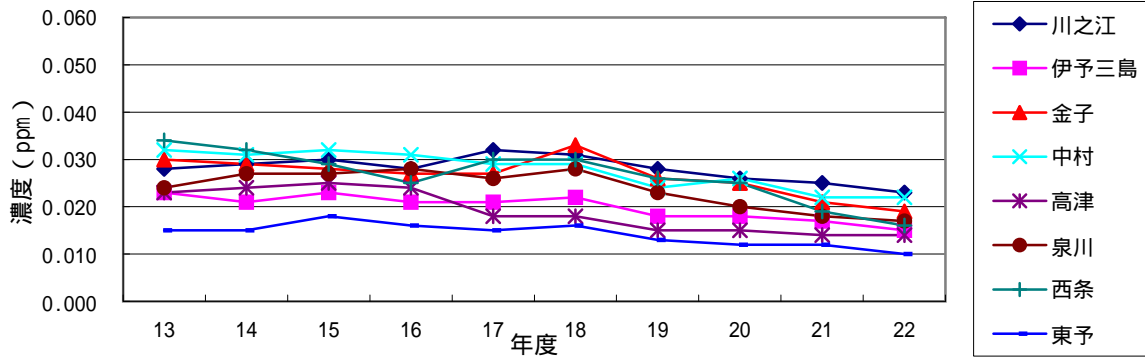


図7-2．窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（松山市）

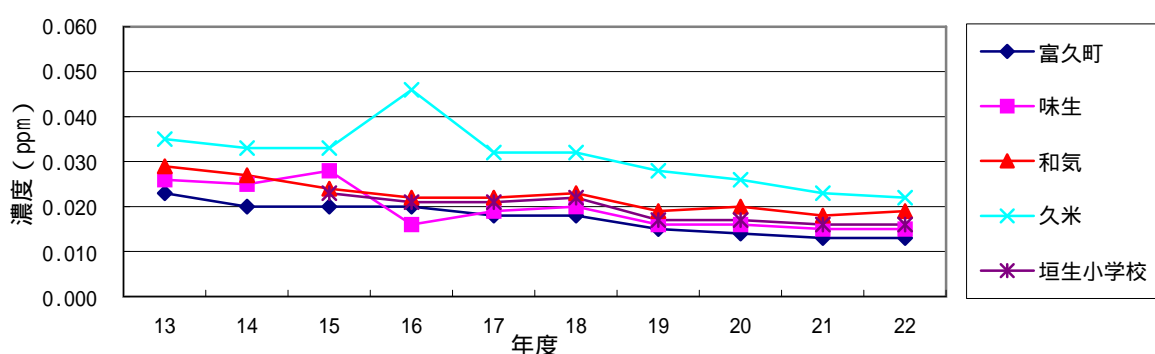


図8. 一酸化炭素濃度年平均値の経年変化（新居浜市・松山市）

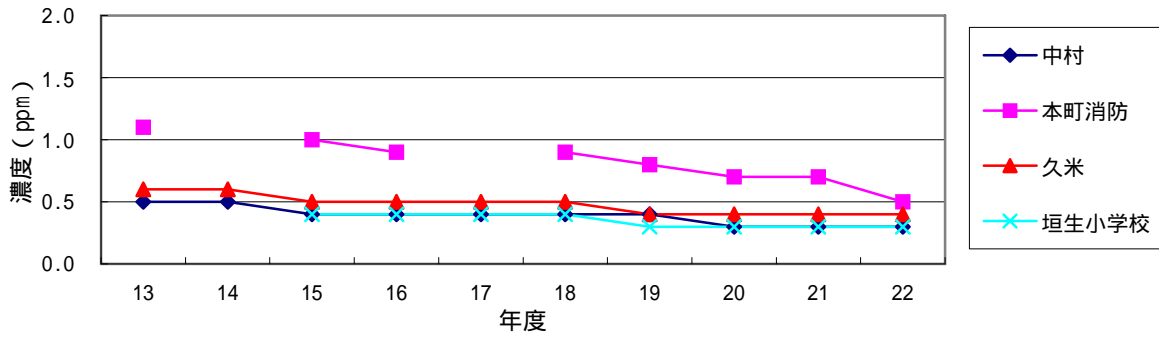


図9-1. 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（東予地域）

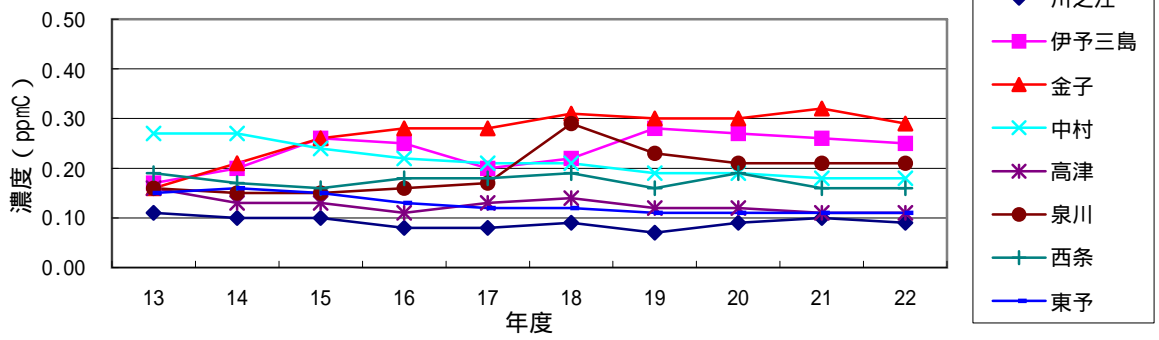
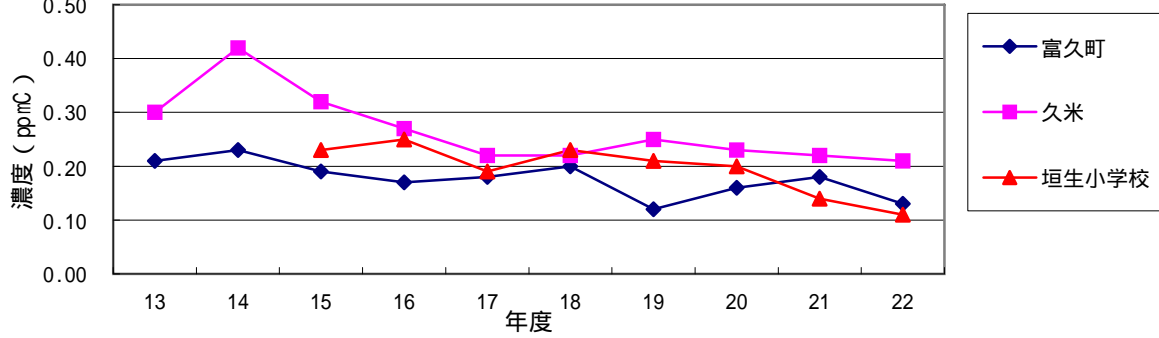


図9-2. 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（松山市）



各測定項目の年間値及び月間値

付表1 二酸化硫黄の年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを越えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを越えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを越えた日が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を越えた日数	測定方法
					時間	割合	日	割合					
吉祥院	1	362	8682	0.005	0	0.0	0	0.0	0.020	0.009		0	2
川之江	1	365	8704	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	0.007		0	2
寒川	1	363	8674	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002		0	3
伊予三島	1	356	8558	0.007	0	0.0	0	0.0	0.043	0.012		0	2
土居	1	364	8722	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.009		0	2
多喜浜	1	365	8724	0.005	0	0.0	0	0.0	0.030	0.009		0	2
金子	1	365	8724	0.006	0	0.0	0	0.0	0.038	0.011		0	2
新居浜工高	1	363	8715	0.007	0	0.0	0	0.0	0.053	0.012		0	2
中村	1	359	8569	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	0.006		0	3
高津	1	365	8730	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	0.005		0	2
飯岡	1	365	8730	0.005	0	0.0	0	0.0	0.060	0.012		0	2
西条	1	365	8674	0.003	0	0.0	0	0.0	0.037	0.007		0	3
禎瑞	1	365	8730	0.005	0	0.0	0	0.0	0.041	0.008		0	2
広江	1	359	8643	0.004	0	0.0	0	0.0	0.027	0.009		0	2
東予	1	365	8730	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.010		0	2
石根	1	364	8722	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.009		0	2
丹原	1	365	8666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004		0	3
来見	1	365	8725	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.008		0	2
今治	1	351	8562	0.005	0	0.0	0	0.0	0.046	0.012		0	2
富久町	1	361	8605	0.004	0	0.0	0	0.0	0.073	0.010		0	3
和気	1	361	8608	0.003	0	0.0	0	0.0	0.041	0.008		0	3
味生	1	363	8633	0.006	0	0.0	0	0.0	0.091	0.016		0	3
久米	2	335	8024	0.002	0	0.0	0	0.0	0.044	0.006		0	3
垣生小学校	1	305	7363	0.008	4	0.1	0	0.0	0.117	0.019		0	3
松前	1	365	8721	0.006	0	0.0	0	0.0	0.071	0.011		0	2
大屋	1	318	7878	0.004	0	0.0	0	0.0	0.030	0.008		0	2
長浜港務所	1	302	7295	0.003	0	0.0	0	0.0	0.056	0.009		0	2

注1)測定局区分 1:一般環境大気測定局 2:自動車排出ガス測定局(付表1~10共通)

注2)測定方法 1:溶液導電率法(従来型) 2:溶液導電率法(高感度型) 3:紫外線蛍光法

付表2 一酸化窒素の年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
川之江	1	358	8561	0.006	0.077	0.020	1
伊予三島	1	365	8729	0.003	0.084	0.012	1
金子	1	363	8664	0.004	0.080	0.016	2
中村	1	365	8725	0.007	0.091	0.021	1
高津	1	356	8568	0.002	0.055	0.008	2
泉川	1	359	8583	0.003	0.091	0.016	1
西条	1	354	8521	0.004	0.071	0.015	1
東予	1	341	8273	0.001	0.049	0.006	2
富久町	1	357	8559	0.002	0.067	0.009	2
和気	1	363	8624	0.006	0.182	0.029	2
味生	1	364	8644	0.003	0.084	0.014	2
久米	2	333	8008	0.006	0.093	0.017	2
垣生小学校	1	349	8474	0.003	0.074	0.014	2

注) 測定方法 1: 吸光度法 2: 化学発光法(付表2～4共通)

付表3 二酸化窒素の年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを越えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	時間	割合	時間	割合	日	割合	日	割合	ppm	日	
川之江	1	358	8561	0.017	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.034	0	1
伊予三島	1	365	8729	0.012	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	1
金子	1	363	8664	0.015	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0	2
中村	1	365	8725	0.015	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	1
高津	1	356	8568	0.012	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	2
泉川	1	359	8583	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	1
西条	1	354	8521	0.012	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	1
東予	1	341	8273	0.009	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	2
富久町	1	357	8559	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	2
和気	1	363	8624	0.013	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0	2
味生	1	364	8644	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	2
久米	2	333	8008	0.016	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	2
垣生小学校	1	349	8474	0.013	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	2

付表4 窒素酸化物の年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値(NO2 / NO + NO2)	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
川之江	1	358	8561	0.023	0.125	0.051	72.7	1
伊予三島	1	365	8729	0.015	0.119	0.041	77.0	1
金子	1	363	8664	0.019	0.173	0.041	77.8	2
中村	1	365	8725	0.022	0.128	0.047	67.4	1
高津	1	356	8568	0.014	0.108	0.032	87.4	2
泉川	1	359	8583	0.018	0.116	0.042	81.5	1
西条	1	354	8521	0.017	0.106	0.037	73.5	1
東予	1	341	8273	0.010	0.068	0.026	87.9	2
富久町	1	357	8559	0.013	0.100	0.031	87.1	2
和気	1	363	8624	0.019	0.224	0.056	70.1	2
味生	1	364	8644	0.015	0.107	0.038	80.3	2
久米	2	333	8008	0.022	0.133	0.042	73.6	2
垣生小学校	1	349	8474	0.016	0.123	0.040	81.2	2

付表5 一酸化炭素の年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある時間数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	回	割合	日	割合	時間	割合	ppm	ppm	有×・無	日
中村	1	365	8650	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.6		0
本町消防	2	363	8634	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.5	0.9		0
久米	2	333	7931	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.6		0
垣生小学校	1	358	8591	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.3	0.5		0

付表6 光化学オキシダントの年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを越えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	測定方法
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	
川之江	1	363	5394	0.030	74	286	0	0	0.114	0.047	3
伊予三島	1	365	5395	0.031	80	318	0	0	0.109	0.048	3
金子	1	362	5311	0.027	27	74	0	0	0.079	0.039	1
中村	1	361	5285	0.028	60	224	0	0	0.110	0.045	3
高津	1	365	5429	0.034	113	543	3	5	0.129	0.052	3
泉川	1	357	5314	0.032	85	379	0	0	0.109	0.050	3
西条	1	362	5372	0.031	71	294	0	0	0.102	0.047	3
東予	1	361	5367	0.034	95	423	0	0	0.116	0.050	3
富久町	1	365	5389	0.035	90	442	0	0	0.112	0.050	3
久米	2	342	5049	0.029	57	238	0	0	0.106	0.045	3
垣生小学校	1	365	5384	0.033	98	447	0	0	0.110	0.049	3

注) 測定方法 1: 吸光光度法
3: 紫外線吸収法

付表7 非メタン炭化水素の年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均(ppmC)		6～9時3時間平均値が0.20ppmC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
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	日	割合	日	割合	
川之江	1	8634	0.10	0.09	364	0.31	0.00	13	3.6	0	0.0	1
伊予三島	1	8663	0.23	0.25	362	0.53	0.11	258	71.3	68	18.8	1
金子	1	8715	0.26	0.29	364	0.81	0.00	277	76.1	138	37.9	1
中村	1	8644	0.15	0.18	364	0.40	0.03	111	30.5	13	3.6	1
高津	1	8634	0.09	0.11	362	0.45	0.01	17	4.7	3	0.8	1
泉川	1	8619	0.18	0.21	363	0.54	0.06	151	41.6	34	9.4	1
西条	1	8429	0.17	0.16	354	0.51	0.02	77	21.8	11	3.1	1
東予	1	8666	0.10	0.11	365	0.40	0.04	13	3.6	1	0.3	1
富久町	1	8627	0.13	0.13	364	0.42	0.01	36	9.9	1	0.3	1
久米	2	7671	0.21	0.21	326	0.49	0.02	163	50.0	31	9.5	1
垣生小学校	1	6225	0.09	0.11	261	0.54	0.01	27	10.3	1	0.4	1

付表8 メタンの年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均(ppmC)		測定方法
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	
川之江	1	8634	1.83	1.83	364	1.93	1.70	1
伊予三島	1	8663	1.84	1.85	362	2.07	1.71	1
金子	1	8715	1.82	1.82	364	1.94	1.69	1
中村	1	8644	1.84	1.84	364	1.99	1.74	1
高津	1	8634	1.86	1.86	362	2.04	1.74	1
泉川	1	8619	1.86	1.87	363	2.09	1.74	1
西条	1	8429	1.86	1.87	354	2.24	1.73	1
東予	1	8666	1.86	1.88	365	2.24	1.72	1
富久町	1	8627	1.86	1.88	364	2.01	1.74	1
久米	2	7671	1.91	1.92	326	2.12	1.79	1
垣生小学校	1	6225	1.84	1.85	261	1.99	1.66	1

付表9 全炭化水素の年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均(ppmC)		測定方法
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	
川之江	1	8634	1.92	1.92	364	2.15	1.78	1
伊予三島	1	8663	2.07	2.10	362	2.46	1.93	1
金子	1	8715	2.08	2.12	364	2.69	1.84	1
中村	1	8644	1.99	2.02	364	2.27	1.83	1
高津	1	8634	1.95	1.97	362	2.31	1.80	1
泉川	1	8619	2.04	2.08	363	2.62	1.83	1
西条	1	8429	2.04	2.03	354	2.45	1.81	1
東予	1	8666	1.97	2.00	365	2.42	1.77	1
富久町	1	8627	1.99	2.01	364	2.40	1.82	1
久米	2	7671	2.11	2.13	326	2.50	1.81	1
垣生小学校	1	6225	1.93	1.96	261	2.46	1.68	1

注)測定方法 1:直接法(付表7～9共通)

付表10 浮遊粒子状物質の年間値(平成22年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数		測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を越えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日が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 ³ を越えた日数	測定方法
		日	時間			時間	割合	日	割合					
吉祥院	1	364	8717	0.019	6	0.1	0	0.0	0.304	0.053		0	3	
川之江	1	365	8740	0.031	1	0.0	0	0.0	0.456	0.072		0	3	
寒川	1	362	8675	0.024	0	0.0	0	0.0	0.143	0.063		0	3	
伊予三島	1	357	8590	0.025	0	0.0	1	0.3	0.199	0.070		0	3	
土居	1	362	8693	0.016	0	0.0	0	0.0	0.162	0.038		0	3	
多喜浜	1	365	8724	0.031	0	0.0	1	0.3	0.183	0.071		0	3	
金子	1	365	8724	0.034	1	0.0	1	0.3	0.235	0.076		0	3	
新居浜工高	1	363	8714	0.025	0	0.0	0	0.0	0.189	0.067		0	3	
中村	1	359	8667	0.018	0	0.0	0	0.0	0.183	0.047		0	3	
高津	1	365	8725	0.030	2	0.0	1	0.3	0.341	0.066		0	3	
飯岡	1	365	8726	0.023	0	0.0	0	0.0	0.137	0.061		0	3	
西条	1	365	8726	0.032	1	0.0	0	0.0	0.279	0.066		0	3	
禎瑞	1	360	8627	0.022	0	0.0	0	0.0	0.144	0.058		0	3	
広江	1	333	7987	0.030	2	0.0	0	0.0	0.265	0.073		0	3	
東予	1	365	8727	0.022	0	0.0	0	0.0	0.193	0.059		0	3	
石根	1	365	8718	0.028	0	0.0	0	0.0	0.147	0.068		0	3	
丹原	1	364	8706	0.025	1	0.0	1	0.3	0.233	0.069		0	3	
来見	1	365	8721	0.019	0	0.0	0	0.0	0.138	0.049		0	3	
富久町	1	361	8651	0.022	4	0.0	0	0.0	0.651	0.060		0	3	
和気	1	363	8685	0.025	3	0.0	1	0.3	0.311	0.072		0	3	
味生	1	363	8675	0.026	0	0.0	1	0.3	0.176	0.067		0	3	
久米	2	335	8070	0.013	0	0.0	0	0.0	0.130	0.046		0	3	
垣生小学校	1	304	7363	0.024	1	0.0	0	0.0	0.246	0.064		0	3	
松前	1	355	8506	0.029	1	0.0	2	0.6	0.329	0.063		0	3	
大屋	1	310	7513	0.018	3	0.0	0	0.0	0.269	0.051		0	3	
長浜港務所	1	303	7300	0.015	0	0.0	0	0.0	0.184	0.041		0	3	

注)測定方法 3: 線吸収法

付表11 二酸化硫黄の月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
吉祥院	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	29	31	31	28	31	362	
	測定時間	718	742	675	742	741	718	742	711	740	742	670	741	8682	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.015	0.020	0.017	0.015	0.014	0.012	0.018	0.013	0.016	0.017	0.014	0.020	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.012	0.009	0.012	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	739	716	739	740	716	739	716	740	739	664	740	8704	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.009	0.013	0.012	0.012	0.014	0.014	0.015	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.004	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.009	
寒川	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	716	739	716	739	715	713	739	716	737	740	665	739	8674	
	平均値(ppm)	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	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	
伊予三島	有効測定日数	25	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	356	
	測定時間	620	742	717	742	737	718	742	710	740	682	670	738	8558	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.009	0.009	0.01	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.02	0.022	0.024	0.023	0.02	0.014	0.021	0.027	0.036	0.043	0.028	0.043	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.012	0.012	0.013	0.014	0.011	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.009	0.014	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
土居	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	測定時間	718	742	718	742	741	717	742	718	742	734	670	738	8722	
	平均値(ppm)	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.018	0.016	0.016	0.015	0.022	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.010	0.009	0.010	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.010	0.007	0.010	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	717	740	738	717	740	718	740	742	670	742	8724	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.02	0.021	0.022	0.017	0.019	0.018	0.014	0.022	0.018	0.016	0.030	0.017	0.030	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.011	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	740	717	740	740	716	742	718	742	742	670	741	8724	
	平均値(ppm)	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.037	0.026	0.028	0.019	0.017	0.022	0.038	0.019	0.016	0.031	0.023	0.038	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.013	0.012	0.012	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.011	0.013	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30	363	
	測定時間	718	742	718	742	734	717	742	718	742	742	669	731	8715	
	平均値(ppm)	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.053	0.032	0.023	0.023	0.026	0.038	0.025	0.027	0.027	0.039	0.031	0.053	
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.013	0.012	0.009	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.008	0.011	0.013	0.013	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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	28	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	30	359	
	測定時間	683	737	713	737	733	709	734	713	738	676	665	731	8569	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.027	0.019	0.034	0.022	0.034	0.018	0.017	0.013	0.016	0.033	0.023	0.034	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.009	0.009	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	718	741	742	716	742	718	741	742	669	741	8730	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.009	0.01	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.006	0.008	0.011	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	742	718	742	742	715	742	718	742	742	670	740	8730	
	平均値(ppm)	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.036	0.060	0.044	0.030	0.038	0.027	0.017	0.020	0.018	0.017	0.030	0.034	0.060	
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.014	0.015	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.011	0.013	0.015	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	713	732	714	736	738	713	737	714	737	737	666	737	8674	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.022	0.037	0.023	0.015	0.015	0.014	0.010	0.020	0.020	0.012	0.034	0.019	0.037	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.010	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	718	742	742	715	742	718	741	742	670	740	8730	
	平均値(ppm)	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.018	0.019	0.014	0.041	0.013	0.012	0.018	0.018	0.013	0.021	0.016	0.041	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.009	0.008	0.007	0.014	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.009	0.009	0.014	
広江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	28	31	27	31	359	
	測定時間	717	742	718	740	742	718	742	700	684	737	663	740	8643	
	平均値(ppm)	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.022	0.023	0.018	0.020	0.016	0.020	0.024	0.027	0.022	0.015	0.023	0.027	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.009	0.010	0.008	0.007	0.004	0.006	0.008	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	742	718	742	741	717	742	718	741	742	670	741	8730	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.025	0.023	0.017	0.018	0.015	0.012	0.022	0.017	0.022	0.014	0.015	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.012	0.009	0.008	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.012	
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	711	736	713	735	736	712	737	712	737	737	664	736	8666	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.014	0.014	0.008	0.011	0.009	0.009	0.017	0.011	0.012	0.012	0.013	0.017	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
丹原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	742	718	742	737	716	742	718	742	742	670	740	8725	
	平均値(ppm)	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.019	0.017	0.017	0.015	0.012	0.016	0.022	0.017	0.012	0.014	0.014	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.010	
来見	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363	
	測定時間	718	742	718	738	741	717	742	718	741	716	665	736	8692	
	平均値(ppm)	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.020	0.038	0.019	0.018	0.033	0.022	0.029	0.017	0.019	0.015	0.065	0.065	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.009	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	
今治	有効測定日数	30	31	18	31	31	30	31	30	30	30	28	31	351	
	測定時間	715	740	579	741	741	714	739	716	737	735	668	737	8562	
	平均値(ppm)	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.035	0.032	0.038	0.021	0.019	0.023	0.024	0.019	0.015	0.046	0.039	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.014	0.013	0.016	0.010	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.012	0.014	0.016	
富久町	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	687	735	707	734	736	712	717	710	733	735	664	735	8605	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.073	0.045	0.045	0.044	0.044	0.034	0.041	0.021	0.014	0.031	0.025	0.073	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.014	0.012	0.011	0.010	0.008	0.006	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	0.014	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	709	734	712	735	735	667	736	711	736	735	664	734	8608	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.002	0.001	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	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.027	0.030	0.033	0.041	0.028	0.013	0.010	0.012	0.017	0.012	0.017	0.014	0.041	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.008	0.010	0.013	0.008	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.013	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	709	735	694	735	736	708	736	711	736	735	664	734	8633	
	平均値(ppm)	0.005	0.008	0.010	0.009	0.008	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.080	0.091	0.068	0.065	0.049	0.040	0.033	0.032	0.020	0.042	0.050	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.029	0.022	0.018	0.014	0.011	0.010	0.008	0.008	0.010	0.012	0.009	0.029	
久米	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	29	28	31	31	28	7	335	
	測定時間	711	712	709	734	734	711	720	683	736	736	663	175	8024	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.027	0.030	0.044	0.017	0.013	0.015	0.032	0.015	0.013	0.033	0.012	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.007	0.008	0.008	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.008	
垣生小学校	有効測定日数	26	31	30	29	30	23	0	15	31	31	28	31	305	
	測定時間	682	735	711	715	730	562	0	362	731	736	665	734	7363	
	平均値(ppm)	0.007	0.008	0.011	0.010	0.009	0.005	-	0.005	0.008	0.009	0.006	0.006	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	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	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.113	0.089	0.117	0.080	0.082	0.063	-	0.050	0.065	0.036	0.083	0.072	0.117	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.017	0.022	0.019	0.015	0.011	-	0.011	0.020	0.022	0.017	0.011	0.022	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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		
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	742	716	742	742	717	742	714	741	738	670	740	8721	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.046	0.031	0.071	0.036	0.025	0.037	0.033	0.017	0.016	0.061	0.029	0.071	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.014	0.013	0.014	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.013	0.007	0.014	
大屋	有効測定日数	6	19	30	30	29	30	31	29	26	31	28	29	318	
	測定時間	264	516	716	731	715	719	743	709	650	743	669	703	7878	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.024	0.018	0.030	0.015	0.020	0.008	0.011	0.016	0.016	0.011	0.017	0.030	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.006	0.010	
長浜港務所	有効測定日数	7	31	30	0	31	30	31	30	28	31	22	31	302	
	測定時間	176	742	719	0	743	720	744	720	681	744	565	741	7295	
	平均値(ppm)	0.005	0.005	0.007	-	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.019	0.019	-	0.027	0.017	0.016	0.012	0.013	0.013	0.056	0.015	0.056	
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.009	0.010	-	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.010	

付表12 一酸化窒素の月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	24	28	31	358	
	平均値(ppm)	0.006	0.005	0.007	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.011	0.006	0.006	
	1時間値の最高値(ppm)	0.060	0.074	0.039	0.050	0.032	0.040	0.031	0.056	0.048	0.045	0.077	0.043	0.077	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.024	0.017	0.019	0.011	0.011	0.008	0.018	0.019	0.008	0.035	0.020	0.035	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.007	0.003	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.033	0.033	0.033	0.030	0.018	0.033	0.020	0.056	0.084	0.036	0.071	0.022	0.084	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.012	0.012	0.011	0.006	0.005	0.005	0.011	0.019	0.006	0.024	0.010	0.024	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.005	0.002	0.004	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.068	0.080	0.052	0.060	0.047	0.029	0.049	0.076	0.033	0.069	0.025	0.080	
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.016	0.019	0.012	0.012	0.016	0.005	0.010	0.016	0.004	0.028	0.007	0.028	
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.010	0.013	0.006	0.014	0.006	0.007	
	1時間値の最高値(ppm)	0.059	0.031	0.033	0.029	0.046	0.039	0.042	0.075	0.091	0.062	0.073	0.050	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.013	0.014	0.012	0.012	0.013	0.010	0.021	0.040	0.013	0.033	0.018	0.040	
高津	有効測定日数	30	31	30	26	29	30	31	30	29	31	28	31	356	
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.042	0.055	0.042	0.032	0.033	0.011	0.035	0.055	0.010	0.038	0.020	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.009	0.015	0.008	0.005	0.007	0.001	0.007	0.010	0.002	0.018	0.004	0.018	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	31	30	29	31	28	31	359	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004	0.006	0.002	0.007	0.002	0.003	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.032	0.031	0.026	0.033	0.048	0.015	0.064	0.077	0.063	0.091	0.062	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.010	0.012	0.010	0.007	0.010	0.003	0.017	0.020	0.007	0.038	0.011	0.038	
西条	有効測定日数	30	31	28	31	29	30	31	30	31	24	28	31	354	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.008	0.004	0.004	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.051	0.061	0.043	0.025	0.027	0.020	0.041	0.056	0.040	0.071	0.059	0.071	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.018	0.016	0.009	0.007	0.011	0.004	0.011	0.019	0.006	0.028	0.016	0.028	
東予	有効測定日数	29	31	29	26	31	29	31	30	30	17	28	30	341	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.035	0.037	0.024	0.028	0.015	0.009	0.025	0.049	0.019	0.026	0.024	0.049	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.008	0.006	0.005	0.005	0.003	0.001	0.006	0.010	0.002	0.008	0.006	0.010	

測定局名	項目	平成22年(2010年)									平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.044	0.031	0.056	0.067	0.032	0.011	0.014	0.044	0.038	0.031	0.041	0.014	0.067
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.009	0.020	0.011	0.006	0.002	0.002	0.006	0.010	0.003	0.010	0.003	0.020
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.010	0.014	0.008	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.006	0.003	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.125	0.093	0.121	0.182	0.114	0.042	0.023	0.056	0.079	0.048	0.077	0.030	0.182
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.019	0.040	0.054	0.026	0.009	0.005	0.012	0.022	0.006	0.019	0.011	0.054
味生	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.005	0.006	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.069	0.035	0.065	0.084	0.049	0.013	0.016	0.035	0.053	0.039	0.046	0.019	0.084
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.008	0.020	0.019	0.010	0.004	0.003	0.009	0.014	0.005	0.015	0.007	0.020
久米	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	31	28	31	31	26	7	349
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.008	0.009	0.007	0.008	0.006	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.033	0.083	0.051	0.042	0.032	0.040	0.071	0.093	0.080	0.086	0.050	0.074
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.011	0.025	0.018	0.011	0.008	0.010	0.016	0.025	0.017	0.017	0.008	0.023
垣生小学校	有効測定日数	27	31	30	28	30	30	29	29	30	29	28	28	333
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.006	0.006	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.064	0.035	0.074	0.066	0.036	0.021	0.023	0.068	0.050	0.033	0.064	0.025	0.093
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.015	0.023	0.016	0.012	0.005	0.003	0.008	0.016	0.005	0.011	0.006	0.025

付表13 二酸化窒素の月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	24	28	31	358	
	測定時間	717	739	716	742	732	717	742	712	739	596	668	741	8561	
	平均値(ppm)	0.018	0.017	0.019	0.018	0.010	0.016	0.015	0.017	0.017	0.014	0.024	0.019	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.057	0.062	0.051	0.050	0.046	0.043	0.048	0.048	0.046	0.063	0.074	0.074	
	日平均値の最高値(ppm)	0.035	0.033	0.042	0.031	0.018	0.023	0.023	0.026	0.029	0.024	0.047	0.043	0.047	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	
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	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	3.2	1.4		
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	741	717	742	742	718	741	716	742	741	669	742	8729	
	平均値(ppm)	0.013	0.011	0.013	0.012	0.008	0.009	0.010	0.013	0.013	0.009	0.019	0.011	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.036	0.037	0.041	0.023	0.029	0.023	0.040	0.043	0.033	0.049	0.040	0.049	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.022	0.025	0.024	0.012	0.014	0.017	0.025	0.030	0.016	0.038	0.028	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	715	741	715	742	741	681	741	712	737	736	666	737	8664	
	平均値(ppm)	0.014	0.016	0.019	0.018	0.014	0.012	0.014	0.014	0.013	0.010	0.020	0.014	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.105	0.072	0.059	0.061	0.041	0.052	0.036	0.041	0.033	0.056	0.053	0.105	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.040	0.035	0.030	0.023	0.020	0.022	0.024	0.027	0.017	0.036	0.029	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	741	717	742	740	716	742	716	741	742	670	742	8725	
	平均値(ppm)	0.016	0.014	0.016	0.014	0.012	0.012	0.014	0.016	0.015	0.013	0.021	0.015	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.047	0.041	0.038	0.049	0.035	0.030	0.037	0.039	0.040	0.053	0.051	0.053	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.028	0.023	0.023	0.018	0.021	0.020	0.024	0.027	0.022	0.035	0.032	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	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
高津	有効測定日数	30	31	30	26	29	30	31	30	29	31	28	31	356	
	測定時間	717	742	718	654	703	714	738	717	717	740	668	740	8568	
	平均値(ppm)	0.014	0.013	0.016	0.015	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.008	0.015	0.011	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.055	0.054	0.048	0.039	0.025	0.033	0.037	0.042	0.022	0.055	0.050	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.028	0.024	0.027	0.027	0.018	0.014	0.017	0.019	0.023	0.011	0.032	0.023	0.032	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	31	30	29	31	28	31	359	
	測定時間	712	738	714	737	740	637	736	714	711	737	667	740	8583	
	平均値(ppm)	0.015	0.014	0.016	0.014	0.012	0.012	0.012	0.015	0.015	0.012	0.020	0.015	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.043	0.057	0.048	0.039	0.047	0.031	0.032	0.041	0.043	0.039	0.057	0.052	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.026	0.027	0.024	0.016	0.018	0.022	0.025	0.030	0.019	0.035	0.031	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	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	有効測定日数	30	31	28	31	29	30	31	30	31	24	28	31	354	
	測定時間	717	739	694	742	712	718	740	717	739	593	669	741	8521	
	平均値(ppm)	0.013	0.012	0.016	0.014	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.008	0.017	0.011	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.053	0.058	0.050	0.037	0.031	0.032	0.034	0.040	0.035	0.047	0.052	0.058	
	日平均値の最高値(ppm)	0.033	0.023	0.026	0.025	0.015	0.016	0.019	0.023	0.025	0.015	0.034	0.028	0.034	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
東予	有効測定日数	29	31	29	26	31	29	31	30	30	17	28	30	341	
	測定時間	710	735	706	668	738	704	737	714	731	432	666	732	8273	
	平均値(ppm)	0.009	0.010	0.012	0.010	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.006	0.013	0.009	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.033	0.043	0.033	0.041	0.020	0.023	0.031	0.040	0.024	0.039	0.039	0.043	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.020	0.020	0.017	0.020	0.011	0.014	0.016	0.021	0.011	0.023	0.019	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	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357	
	測定時間	687	733	707	710	735	712	716	710	733	717	664	735	8559	
	平均値(ppm)	0.012	0.012	0.015	0.011	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.016	0.011	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.048	0.051	0.040	0.034	0.034	0.026	0.036	0.036	0.033	0.043	0.047	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.025	0.034	0.027	0.014	0.015	0.016	0.019	0.022	0.015	0.027	0.024	0.034	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363	
	測定時間	709	734	712	732	735	708	735	712	736	735	664	712	8624	
	平均値(ppm)	0.014	0.015	0.019	0.016	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.008	0.017	0.012	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.063	0.063	0.051	0.045	0.033	0.033	0.040	0.045	0.033	0.058	0.064	0.064	
	日平均値の最高値(ppm)	0.035	0.031	0.040	0.032	0.022	0.017	0.016	0.021	0.027	0.015	0.030	0.035	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	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	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
味生	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364	
	測定時間	709	735	712	735	736	708	736	711	729	735	664	734	8644	
	平均値(ppm)	0.014	0.015	0.017	0.014	0.011	0.010	0.010	0.012	0.011	0.009	0.016	0.011	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.067	0.055	0.043	0.036	0.032	0.030	0.038	0.045	0.044	0.053	0.052	0.067	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.028	0.037	0.027	0.017	0.017	0.016	0.021	0.027	0.016	0.029	0.031	0.037	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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		
久米	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	31	28	31	31	26	7	333	
	測定時間	711	716	709	734	714	711	736	684	736	736	646	175	8008	
	平均値(ppm)	0.018	0.016	0.018	0.014	0.011	0.013	0.017	0.017	0.017	0.017	0.021	0.018	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	0.056	0.052	0.056	0.037	0.038	0.043	0.039	0.044	0.045	0.055	0.039	0.056	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.025	0.037	0.026	0.018	0.023	0.023	0.023	0.028	0.023	0.033	0.024	0.037	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
垣生小学校	有効測定日数	27	31	30	28	30	30	29	29	30	29	28	28	349	
	測定時間	683	735	708	711	730	709	716	702	730	718	665	667	8474	
	平均値(ppm)	0.015	0.014	0.017	0.014	0.010	0.009	0.011	0.013	0.013	0.012	0.018	0.013	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.044	0.054	0.043	0.043	0.029	0.031	0.041	0.040	0.031	0.044	0.042	0.054	
	日平均値の最高値(ppm)	0.033	0.025	0.036	0.028	0.018	0.015	0.018	0.024	0.027	0.016	0.031	0.027	0.036	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

付表14 窒素酸化物の月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	28	31	358
	平均値(ppm)	0.024	0.022	0.026	0.025	0.015	0.021	0.020	0.023	0.024	0.019	0.035	0.024	0.023	
	1時間値の最高値(ppm)	0.107	0.104	0.095	0.086	0.061	0.075	0.062	0.088	0.088	0.084	0.125	0.101	0.125	
	日平均値の最高値(ppm)	0.059	0.051	0.058	0.048	0.028	0.032	0.029	0.044	0.048	0.032	0.082	0.064	0.082	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	75.4	75.4	72.9	69.5	65.0	74.0	76.5	73.3	70.5	74.0	69.1	76.8	72.7	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	平均値(ppm)	0.016	0.014	0.017	0.016	0.010	0.011	0.012	0.017	0.017	0.011	0.027	0.013	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.064	0.058	0.056	0.058	0.040	0.062	0.039	0.090	0.119	0.069	0.113	0.052	0.119	
	日平均値の最高値(ppm)	0.041	0.034	0.033	0.032	0.015	0.019	0.021	0.034	0.045	0.022	0.062	0.038	0.062	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	81.9	79.9	75.8	75.0	73.9	77.3	81.8	76.3	73.2	78.9	73.2	80.8	77.0	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	平均値(ppm)	0.019	0.021	0.026	0.025	0.020	0.016	0.017	0.016	0.016	0.011	0.025	0.016	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.078	0.173	0.131	0.102	0.102	0.070	0.081	0.075	0.104	0.062	0.098	0.058	0.173	
	日平均値の最高値(ppm)	0.047	0.056	0.046	0.040	0.035	0.030	0.026	0.030	0.039	0.020	0.062	0.035	0.062	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	77.2	75.0	73.7	72.2	71.7	73.9	83.8	83.2	78.1	87.7	79.5	87.8	77.8	
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	平均値(ppm)	0.021	0.018	0.022	0.020	0.017	0.018	0.019	0.026	0.028	0.019	0.035	0.021	0.022	
	1時間値の最高値(ppm)	0.087	0.064	0.061	0.056	0.062	0.056	0.059	0.102	0.128	0.102	0.123	0.082	0.128	
	日平均値の最高値(ppm)	0.048	0.037	0.030	0.031	0.027	0.029	0.030	0.045	0.064	0.035	0.064	0.050	0.064	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	76.0	78.4	72.5	70.4	69.3	70.0	71.7	61.7	52.4	68.1	60.9	70.6	67.4	
高津	有効測定日数	30	31	30	26	29	30	31	30	29	31	28	31	356	
	平均値(ppm)	0.015	0.015	0.018	0.017	0.014	0.011	0.010	0.013	0.014	0.009	0.018	0.012	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.097	0.108	0.074	0.066	0.055	0.037	0.055	0.081	0.031	0.078	0.054	0.108	
	日平均値の最高値(ppm)	0.036	0.033	0.035	0.033	0.021	0.019	0.018	0.024	0.029	0.013	0.050	0.027	0.050	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	89.7	89.8	85.3	84.8	83.9	87.5	93.9	88.7	84.3	92.0	83.0	90.9	87.4	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	31	30	29	31	28	31	359	
	平均値(ppm)	0.018	0.016	0.019	0.018	0.014	0.014	0.014	0.019	0.021	0.014	0.028	0.017	0.018	
	1時間値の最高値(ppm)	0.068	0.071	0.060	0.054	0.058	0.063	0.041	0.085	0.109	0.102	0.116	0.093	0.116	
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.032	0.032	0.028	0.023	0.022	0.025	0.037	0.048	0.023	0.070	0.042	0.070	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	85.9	87.6	82.2	81.2	81.9	83.0	89.9	77.5	71.8	85.3	73.7	86.6	81.5	
西条	有効測定日数	30	31	28	31	29	30	31	30	31	24	28	31	354	
	平均値(ppm)	0.017	0.018	0.022	0.018	0.015	0.014	0.013	0.015	0.015	0.011	0.025	0.016	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.090	0.086	0.080	0.059	0.040	0.044	0.065	0.076	0.071	0.106	0.090	0.106	
	日平均値の最高値(ppm)	0.051	0.037	0.033	0.032	0.021	0.023	0.023	0.034	0.042	0.021	0.060	0.044	0.060	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	77.4	70.4	74.5	73.8	75.8	78.2	78.9	71.3	69.3	73.5	69.1	72.2	73.5	
東予	有効測定日数	29	31	29	26	31	29	31	30	30	17	28	30	341	
	平均値(ppm)	0.010	0.011	0.013	0.011	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.007	0.015	0.009	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.059	0.061	0.063	0.044	0.068	0.035	0.027	0.040	0.066	0.042	0.056	0.057	0.068	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.028	0.022	0.020	0.023	0.012	0.015	0.022	0.028	0.012	0.031	0.023	0.031	
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	91.9	91.3	86.6	84.9	80.7	88.3	93.8	86.9	84.7	92.2	86.8	91.4	87.9	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357	
	平均値(ppm)	0.013	0.013	0.020	0.014	0.011	0.009	0.009	0.012	0.012	0.010	0.018	0.012	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.077	0.060	0.100	0.091	0.055	0.043	0.033	0.074	0.068	0.062	0.072	0.051	0.100	
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.029	0.054	0.036	0.018	0.017	0.016	0.024	0.032	0.017	0.037	0.027	0.054	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	92.8	91.3	78.5	76.7	83.8	90.8	94.3	89.2	86.3	90.3	87.7	92.8	87.1	
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363	
	平均値(ppm)	0.019	0.020	0.029	0.030	0.020	0.013	0.012	0.015	0.016	0.010	0.023	0.015	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.175	0.126	0.176	0.224	0.139	0.061	0.044	0.083	0.117	0.081	0.121	0.073	0.224	
	日平均値の最高値(ppm)	0.066	0.040	0.074	0.078	0.045	0.022	0.020	0.028	0.049	0.020	0.048	0.046	0.078	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	77.0	77.1	66.0	53.5	60.1	74.6	80.8	74.6	71.5	75.8	73.4	80.2	70.1	
味生	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364	
	平均値(ppm)	0.016	0.017	0.022	0.020	0.014	0.012	0.011	0.015	0.014	0.012	0.021	0.013	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.104	0.077	0.088	0.107	0.077	0.043	0.037	0.066	0.082	0.083	0.089	0.060	0.107	
	日平均値の最高値(ppm)	0.044	0.032	0.056	0.039	0.027	0.021	0.018	0.030	0.041	0.020	0.044	0.038	0.056	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	85.3	87.2	75.8	69.7	77.3	84.8	89.3	81.3	79.2	80.4	78.2	83.6	80.3	
久米	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	31	28	31	31	26	7	333	
	平均値(ppm)	0.021	0.018	0.023	0.021	0.017	0.018	0.021	0.025	0.026	0.024	0.029	0.023	0.022	
	1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.073	0.133	0.083	0.050	0.059	0.067	0.097	0.125	0.119	0.130	0.086	0.133	
	日平均値の最高値(ppm)	0.040	0.028	0.061	0.038	0.023	0.031	0.031	0.038	0.053	0.039	0.050	0.032	0.061	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	84.5	86.4	76.7	69.9	67.5	74.1	79.3	67.6	65.7	69.7	72.5	75.8	73.6	
垣生小学校	有効測定日数	27	31	30	28	30	30	29	29	30	29	28	28	355	
	平均値(ppm)	0.018	0.016	0.023	0.020	0.014	0.010	0.012	0.016	0.016	0.013	0.022	0.015	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.100	0.071	0.123	0.090	0.071	0.044	0.043	0.096	0.081	0.064	0.099	0.066	0.181	
	日平均値の最高値(ppm)	0.045	0.039	0.058	0.042	0.025	0.016	0.020	0.032	0.043	0.020	0.041	0.033	0.071	
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	84.9	84.7	73.9	69.1	73.0	83.5	91.3	83.2	81.8	86.5	84.1	88.1	80.5	

付表15 一酸化炭素の月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	707	736	712	734	734	710	736	712	734	736	664	735	8650	
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.8	0.9	0.6	0.6	0.4	0.7	0.9	1.5	1.8	1.4	2.1	1.3	2.1	
	日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
本町消防	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	712	736	710	734	734	692	736	709	735	738	662	736	8634	
	平均値(ppm)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	2.1	2.2	1.8	1.7	1.0	1.3	1.6	2.1	2.5	2.0	2.0	1.5	2.5	
	日平均値の最高値(ppm)	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0	0.8	1.0	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
久米	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	28	28	26	7	333	
	測定時間	711	735	708	735	735	711	736	709	669	663	644	175	7931	
	平均値(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.9	1.2	0.9	0.7	0.6	0.7	1.0	1.2	1.4	1.4	1.9	0.8	1.9	
	日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.8	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	29	30	30	31	30	31	29	28	31	358	
	測定時間	702	735	711	715	732	706	734	710	731	716	665	734	8591	
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.4	1.4	1.0	0.9	2.3	0.6	0.8	1.3	1.2	1.1	1.9	0.7	2.3	
	日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

付表16 光化学オキシダントの月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	27	30	31	28	31	361	
	測定時間	714	742	717	742	741	718	742	656	726	742	670	742	8652	
	平均値(ppm)	0.032	0.035	0.026	0.020	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.027	0.023	0.034	0.026	
	昼間測定時間	444	463	447	463	462	448	463	408	452	463	418	463	5394	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.035	0.039	0.031	0.026	0.029	0.027	0.028	0.024	0.023	0.029	0.026	0.038	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	13	11	5	12	7	8	1	0	0	2	5	74	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	33.3	41.9	36.7	16.1	38.7	23.3	25.8	3.6	0.0	0.0	7.1	16.1	20.4	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	30	70	49	20	35	22	23	6	0	0	7	24	286	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	6.8	15.1	11.0	4.3	7.6	4.9	5.0	1.5	0.0	0.0	1.7	5.2	5.3	
	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.069	0.092	0.097	0.090	0.114	0.082	0.081	0.066	0.043	0.046	0.070	0.076	0.114	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.051	0.058	0.053	0.050	0.056	0.048	0.047	0.038	0.033	0.040	0.040	0.052	0.047		
伊予三島	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	有効測定日数	30	31	28	29	31	30	31	30	31	31	28	29	359	
	測定時間	717	741	697	716	742	718	742	718	740	741	670	711	8653	
	平均値(ppm)	0.035	0.038	0.030	0.024	0.024	0.025	0.028	0.025	0.023	0.029	0.024	0.035	0.028	
	昼間測定時間	447	462	436	446	463	448	463	448	461	462	418	441	5395	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.037	0.041	0.034	0.029	0.030	0.030	0.031	0.027	0.024	0.030	0.026	0.038	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	6	13	14	10	12	8	11	2	0	0	1	3	80	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	20.0	41.9	46.7	32.3	38.7	26.7	35.5	6.7	0.0	0.0	3.6	9.7	21.9	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	17	79	64	30	45	27	31	7	0	0	4	14	318	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	3.8	17.1	14.7	6.7	9.7	6.0	6.7	1.6	0.0	0.0	1.0	3.2	5.9	
	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.070	0.089	0.109	0.096	0.101	0.080	0.075	0.073	0.045	0.044	0.065	0.084	0.109	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.051	0.059	0.056	0.050	0.056	0.050	0.047	0.041	0.033	0.039	0.040	0.049	0.048		

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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		
金子	昼間測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	362	
	有効測定日数	27	31	30	31	31	29	31	28	31	31	28	27	355	
	測定時間	641	709	685	709	707	679	708	663	707	708	638	632	8186	
	平均値(ppm)	0.032	0.030	0.021	0.016	0.018	0.021	0.023	0.022	0.022	0.028	0.022	0.032	0.024	
	昼間測定時間	414	461	445	461	459	439	460	431	459	460	414	408	5311	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.034	0.033	0.024	0.020	0.021	0.024	0.026	0.025	0.023	0.029	0.026	0.034	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	4	6	5	1	2	0	1	0	0	0	3	5	27	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	13.8	19.4	16.7	3.2	6.5	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	10.7	17.2	7.5	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	7	22	13	5	5	0	2	0	0	0	8	12	74	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	1.7	4.8	2.9	1.1	1.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.9	2.9	1.4	
	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.069	0.071	0.069	0.076	0.079	0.055	0.062	0.060	0.040	0.043	0.068	0.077	0.079	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.047	0.048	0.039	0.036	0.038	0.038	0.039	0.036	0.031	0.037	0.040	0.047	0.039		
中村	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	361	
	有効測定日数	28	30	25	31	31	30	31	30	31	26	27	29	349	
	測定時間	692	732	666	740	737	715	740	714	738	638	656	723	8491	
	平均値(ppm)	0.030	0.034	0.024	0.019	0.021	0.021	0.022	0.020	0.020	0.023	0.020	0.031	0.024	
	昼間測定時間	431	455	418	461	458	445	461	444	459	399	409	445	5285	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.035	0.039	0.029	0.024	0.027	0.026	0.027	0.024	0.021	0.024	0.024	0.035	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	7	17	11	3	7	2	5	1	0	0	2	5	60	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	23.3	54.8	36.7	9.7	22.6	6.7	16.1	3.3	0.0	0.0	7.1	16.1	16.6	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	28	70	45	17	23	5	15	4	0	0	2	15	224	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	6.5	15.4	10.8	3.7	5.0	1.1	3.3	0.9	0.0	0.0	0.5	3.4	4.2	
	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.091	0.091	0.082	0.094	0.066	0.072	0.068	0.044	0.042	0.063	0.110	0.110	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.051	0.059	0.049	0.043	0.050	0.044	0.046	0.039	0.031	0.035	0.039	0.051	0.045		

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
高津	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	362	
	測定時間	718	743	718	741	744	718	742	718	742	742	671	708	8705	
	平均値(ppm)	0.037	0.040	0.031	0.026	0.027	0.029	0.031	0.025	0.022	0.029	0.024	0.038	0.030	
	昼間測定時間	448	464	448	462	465	448	463	448	463	463	419	438	5429	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.041	0.045	0.037	0.033	0.035	0.035	0.035	0.029	0.023	0.030	0.027	0.040	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	20	17	14	19	11	11	1	0	0	2	7	113	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	36.7	64.5	56.7	45.2	61.3	36.7	35.5	3.3	0.0	0.0	7.1	22.6	31.0	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	60	122	86	60	86	39	47	8	0	0	2	33	543	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	13.4	26.3	19.2	13.0	18.5	8.7	10.2	1.8	0.0	0.0	0.5	7.5	10.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	3.3	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.077	0.096	0.120	0.128	0.129	0.089	0.082	0.066	0.041	0.043	0.063	0.078	0.129	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.055	0.066	0.061	0.060	0.064	0.057	0.053	0.042	0.032	0.038	0.041	0.052	0.052		
泉川	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	20	31	357	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	18	29	353	
	測定時間	718	743	719	742	744	719	742	718	744	744	453	723	8509	
	平均値(ppm)	0.032	0.036	0.028	0.024	0.026	0.027	0.028	0.023	0.022	0.028	0.024	0.033	0.028	
	昼間測定時間	448	464	449	463	465	449	463	448	465	465	282	453	5314	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.036	0.041	0.034	0.031	0.033	0.033	0.033	0.028	0.024	0.030	0.029	0.037	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	6	16	13	9	14	7	10	1	0	0	4	5	85	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	20.0	51.6	43.3	29.0	45.2	23.3	32.3	3.3	0.0	0.0	20.0	16.1	23.8	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	19	85	73	39	59	24	33	7	0	0	16	24	379	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	4.2	18.3	16.3	8.4	12.7	5.3	7.1	1.6	0.0	0.0	5.7	5.3	7.1	
	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.078	0.085	0.103	0.109	0.106	0.086	0.077	0.072	0.045	0.045	0.070	0.080	0.109	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.050	0.060	0.056	0.055	0.059	0.053	0.051	0.043	0.034	0.039	0.044	0.051	0.050		

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	362	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	360	
	測定時間	718	741	717	741	741	718	742	718	635	742	669	739	8621	
	平均値(ppm)	0.032	0.036	0.026	0.023	0.022	0.025	0.027	0.022	0.022	0.029	0.023	0.034	0.027	
	昼間測定時間	448	462	447	462	462	448	463	448	392	463	417	460	5372	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.035	0.041	0.032	0.028	0.029	0.030	0.030	0.026	0.024	0.030	0.026	0.038	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	6	15	12	6	10	6	7	1	0	0	4	4	71	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	20.0	48.4	40.0	19.4	32.3	20.0	22.6	3.3	0.0	0.0	14.3	12.9	19.6	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	17	85	60	25	27	14	21	8	0	0	8	29	294	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	3.8	18.4	13.4	5.4	5.8	3.1	4.5	1.8	0.0	0.0	1.9	6.3	5.5	
	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.091	0.102	0.083	0.09	0.078	0.069	0.073	0.045	0.045	0.066	0.076	0.102	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.05	0.061	0.054	0.051	0.053	0.049	0.047	0.04	0.032	0.039	0.041	0.051	0.047		
東予	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	361	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	25	31	28	31	359	
	測定時間	718	741	715	742	742	718	742	716	623	742	669	739	8607	
	平均値(ppm)	0.035	0.039	0.029	0.025	0.025	0.028	0.028	0.023	0.023	0.030	0.025	0.036	0.029	
	昼間測定時間	448	462	445	463	463	448	463	446	389	463	417	460	5367	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.039	0.045	0.035	0.032	0.032	0.033	0.033	0.027	0.025	0.032	0.028	0.040	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	18	11	10	14	8	10	1	0	0	4	7	95	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	40.0	58.1	36.7	32.3	45.2	26.7	32.3	3.3	0.0	0.0	14.3	22.6	26.3	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	41	106	68	44	50	28	35	7	0	0	12	32	423	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	9.2	22.9	15.3	9.5	10.8	6.3	7.6	1.6	0.0	0.0	2.9	7.0	7.9	
	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.116	0.094	0.091	0.105	0.079	0.080	0.072	0.047	0.046	0.069	0.074	0.116	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.053	0.064	0.056	0.057	0.058	0.052	0.049	0.040	0.034	0.041	0.042	0.054	0.050		

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	29	361	
	測定時間	710	736	709	734	736	711	715	711	733	736	663	712	8606	
	平均値(ppm)	0.042	0.041	0.040	0.021	0.028	0.033	0.031	0.024	0.024	0.029	0.027	0.033	0.031	
	昼間測定時間	444	459	442	459	460	446	461	446	459	454	416	443	5389	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.045	0.048	0.033	0.024	0.028	0.033	0.038	0.031	0.029	0.034	0.033	0.044	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	19	18	10	4	6	6	14	1	0	0	4	8	90	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	63.3	58.1	33.3	12.9	19.4	20.0	45.2	3.3	0.0	0.0	14.3	25.8	24.7	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	88	110	45	10	34	26	60	8	0	0	16	45	442	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.094	0.083	0.066	0.112	0.079	0.077	0.079	0.050	0.048	0.072	0.080	0.112	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.066	0.050	0.040	0.048	0.048	0.054	0.047	0.040	0.043	0.048	0.056	0.050		
久米	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	8	342	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	30	362	
	測定時間	710	734	711	732	735	711	713	710	736	736	663	728	8619	
	平均値(ppm)	0.037	0.038	0.035	0.018	0.023	0.028	0.026	0.018	0.018	0.023	0.021	0.026	0.025	
	昼間測定時間	445	459	439	459	461	446	461	444	461	461	405	108	5049	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.035	0.042	0.032	0.023	0.024	0.027	0.030	0.025	0.023	0.027	0.027	0.032	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	16	10	4	4	5	6	1	0	0	3	0	57	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	26.7	51.6	33.3	12.9	12.9	16.7	19.4	3.3	0.0	0.0	10.7	0.0	16.7	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	23	83	53	9	20	18	14	6	0	0	12	0	238	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.071	0.093	0.096	0.071	0.106	0.075	0.068	0.069	0.049	0.047	0.072	0.057	0.106	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.050	0.060	0.049	0.039	0.046	0.044	0.046	0.043	0.035	0.040	0.044	0.042	0.045		

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	335	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	28	360	
	測定時間	707	736	712	735	736	707	717	712	735	736	663	708	8604	
	平均値(ppm)	0.049	0.047	0.044	0.024	0.032	0.037	0.033	0.025	0.025	0.032	0.029	0.032	0.030	
	昼間測定時間	435	459	445	458	456	442	459	446	456	461	416	451	5384	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.042	0.047	0.033	0.025	0.027	0.033	0.037	0.032	0.026	0.031	0.027	0.040	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	17	20	13	6	7	9	12	5	0	0	3	6	98	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	56.7	64.5	43.3	19.4	22.6	30.0	38.7	16.7	0.0	0.0	10.7	19.4	29.3	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	73	120	64	19	25	29	49	20	0	0	11	37	447	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
	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以上の日数の昼間有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	
	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時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.080	0.103	0.095	0.081	0.110	0.087	0.078	0.081	0.046	0.045	0.068	0.085	0.110	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.066	0.051	0.044	0.050	0.050	0.052	0.047	0.036	0.039	0.041	0.052	0.049	

付表17 非メタン炭化水素の月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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	736	710	736	735	709	708	710	739	736	665	737	8634	
	平均値(ppmC)	0.12	0.11	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.04	0.10	0.06	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.12	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.05	0.08	0.06	0.09	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.20	0.22	0.27	0.26	0.13	0.31	0.18	0.24	0.18	0.15	0.24	0.19	0.31	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	0.06	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	3	3	4	0	1	0	1	0	0	1	0	13	
	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	9.7	10.0	12.9	0.0	3.3	0.0	3.3	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
伊予三島	測定時間	716	740	716	740	742	718	741	708	733	738	668	703	8663	
	平均値(ppmC)	0.20	0.21	0.26	0.27	0.26	0.27	0.29	0.24	0.20	0.17	0.23	0.18	0.23	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.21	0.24	0.29	0.28	0.29	0.27	0.32	0.27	0.21	0.19	0.25	0.20	0.25	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	30	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.32	0.52	0.51	0.40	0.52	0.40	0.53	0.41	0.45	0.43	0.40	0.32	0.53	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.11	0.13	0.17	0.22	0.21	0.22	0.15	0.17	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	14	20	26	31	31	30	29	23	14	9	20	11	258	
	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	46.7	64.5	86.7	100.0	100.0	100.0	93.5	79.3	46.7	29.0	71.4	36.7	71.3	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	1	4	10	7	7	6	14	5	4	2	7	1	68	
	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	3.3	12.9	33.3	22.6	22.6	20.0	45.2	17.2	13.3	6.5	25.0	3.3	18.8	
金子	測定時間	715	740	717	742	740	713	741	717	742	741	667	740	8715	
	平均値(ppmC)	0.26	0.18	0.32	0.34	0.31	0.28	0.26	0.25	0.22	0.19	0.29	0.22	0.26	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.26	0.19	0.34	0.36	0.33	0.31	0.29	0.31	0.28	0.21	0.37	0.25	0.29	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.47	0.40	0.51	0.48	0.55	0.67	0.55	0.62	0.66	0.38	0.81	0.50	0.81	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.14	0.00	0.20	0.27	0.21	0.17	0.11	0.09	0.10	0.11	0.17	0.11	0.00	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	18	15	29	31	31	28	26	24	17	13	26	19	277	
	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	60.0	48.4	96.7	100.0	100.0	96.6	83.9	80.0	54.8	41.9	92.9	61.3	76.1	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	7	6	17	23	18	11	11	12	9	2	16	6	138	
	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	23.3	19.4	56.7	74.2	58.1	37.9	35.5	40.0	29.0	6.5	57.1	19.4	37.9	
中村	測定時間	710	726	706	736	736	713	736	710	736	735	664	736	8644	
	平均値(ppmC)	0.16	0.18	0.20	0.20	0.17	0.16	0.15	0.15	0.11	0.08	0.15	0.11	0.15	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.16	0.19	0.20	0.20	0.18	0.17	0.18	0.21	0.15	0.13	0.22	0.14	0.18	
	6～9時測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.35	0.40	0.30	0.35	0.24	0.23	0.29	0.35	0.33	0.25	0.37	0.25	0.40	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.08	0.09	0.13	0.14	0.10	0.09	0.07	0.06	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	9	12	8	12	8	5	7	17	8	4	16	5	111	
	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	30.0	38.7	27.6	38.7	25.8	16.7	22.6	56.7	25.8	12.9	57.1	16.1	30.5	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	1	1	0	1	0	0	0	3	2	0	5	0	13	
	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	3.3	3.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	10.0	6.5	0.0	17.9	0.0	3.6	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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	測定時間	715	737	715	718	701	714	737	715	739	737	667	739	8634	
	平均値(ppmC)	0.08	0.10	0.13	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.04	0.11	0.07	0.09	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.11	0.14	0.15	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.05	0.16	0.09	0.11	
	6～9時測定日数	30	31	30	30	30	29	31	30	31	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.24	0.45	0.26	0.27	0.25	0.19	0.21	0.22	0.22	0.10	0.35	0.22	0.45	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.01	0.02	0.05	0.08	0.06	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	1	1	2	1	1	0	1	1	1	0	7	1	17	
	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	3.2	6.7	3.3	3.3	0.0	3.2	3.3	3.2	0.0	25.0	3.2	4.7	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.8		
泉川	測定時間	711	736	712	734	736	714	737	713	689	737	664	736	8619	
	平均値(ppmC)	0.20	0.19	0.21	0.21	0.17	0.15	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.12	0.18	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.22	0.20	0.21	0.21	0.17	0.17	0.18	0.24	0.25	0.23	0.29	0.16	0.21	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.37	0.46	0.31	0.30	0.22	0.25	0.25	0.46	0.47	0.51	0.54	0.28	0.54	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.13	0.10	0.14	0.15	0.09	0.11	0.10	0.10	0.13	0.13	0.09	0.06	0.06	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	16	11	14	18	3	6	6	20	17	15	20	5	151	
	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	53.3	35.5	46.7	58.1	9.7	20.0	19.4	66.7	58.6	48.4	71.4	16.1	41.6	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	3	1	0	0	0	0	0	6	8	5	11	0	34	
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	10.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	27.6	16.1	39.3	0.0	9.4		
西条	測定時間	677	735	711	738	736	643	728	713	740	693	631	684	8429	
	平均値(ppmC)	0.17	0.17	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.17	0.12	0.24	0.18	0.17	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.15	0.16	0.18	0.18	0.17	0.14	0.14	0.13	0.16	0.14	0.22	0.18	0.16	
	6～9時測定日数	28	31	29	31	31	27	31	30	31	30	26	29	354	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.41	0.27	0.25	0.38	0.22	0.21	0.21	0.24	0.46	0.35	0.51	0.35	0.51	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.07	0.08	0.11	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	0.02	0.09	0.09	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	3	7	8	6	7	1	1	6	10	3	14	11	77	
	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	10.7	22.6	27.6	19.4	22.6	3.7	3.2	20.0	32.3	10.0	53.8	37.9	21.8	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	4	2	11	
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	3.6	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.3	15.4	6.9	3.1		
東予	測定時間	711	735	710	737	737	712	737	712	737	736	665	737	8666	
	平均値(ppmC)	0.10	0.10	0.12	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.07	0.12	0.08	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10	0.16	0.10	0.11	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.24	0.21	0.17	0.22	0.22	0.17	0.20	0.21	0.24	0.40	0.31	0.24	0.40	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.05	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	5	1	13	
	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	3.2	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	3.3	3.2	3.2	17.9	3.2	3.6	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.3		

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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	708	734	706	734	735	711	736	700	732	732	664	735	8627	
	平均値(ppmC)	0.11	0.13	0.17	0.19	0.16	0.14	0.14	0.11	0.10	0.06	0.11	0.08	0.13	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.13	0.17	0.16	0.15	0.14	0.15	0.12	0.12	0.09	0.15	0.10	0.13	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.24	0.21	0.26	0.29	0.21	0.18	0.29	0.31	0.30	0.22	0.42	0.22	0.42	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.05	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	0.04	0.04	0.01	0.05	0.04	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	3	1	7	4	1	0	7	2	4	1	4	2	36	
	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	10.0	3.2	23.3	12.9	3.2	0.0	22.6	6.9	12.9	3.2	14.3	6.5	9.9	
	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	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	3.6	0.0	0.3		
久米	測定時間	706	730	706	730	730	706	733	681	733	495	664	57	7671	
	平均値(ppmC)	0.19	0.19	0.22	0.22	0.23	0.20	0.21	0.23	0.22	0.19	0.18	0.08	0.21	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.18	0.18	0.20	0.22	0.21	0.20	0.21	0.26	0.22	0.24	0.21	0.15	0.21	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	21	28	3	326	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.30	0.27	0.35	0.36	0.33	0.35	0.39	0.49	0.42	0.48	0.47	0.23	0.49	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.09	0.09	0.11	0.15	0.15	0.11	0.08	0.08	0.08	0.06	0.02	0.07	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	9	11	12	16	17	14	17	21	16	14	15	1	163	
	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	30.0	35.5	40.0	51.6	54.8	46.7	54.8	72.4	51.6	66.7	53.6	33.3	50.0	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	2	1	1	1	2	7	6	5	6	0	31	
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	6.7	3.2	3.2	3.3	6.5	24.1	19.4	23.8	21.4	0.0	9.5		
垣生小学校	測定時間	701	733	708	733	730	708	381	0	314	167	316	734	6225	
	平均値(ppmC)	0.09	0.07	0.10	0.09	0.07	0.07	0.13	-	0.12	0.08	0.14	0.08	0.09	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.08	0.11	0.10	0.08	0.09	0.15	-	0.14	0.11	0.21	0.11	0.11	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	31	30	15	0	13	7	13	31	261	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.21	0.16	0.29	0.27	0.15	0.23	0.29	-	0.28	0.25	0.54	0.24	0.54	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.09	-	0.03	0.03	0.11	0.05	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	3	0	4	3	0	1	3	0	3	2	6	2	27	
	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	10.3	0.0	13.3	9.7	0.0	3.3	20.0	-	23.1	28.6	46.2	6.5	10.3	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	7.7	0.0	0.4		

付表18 メタンの月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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	736	710	736	735	709	708	710	739	736	665	737	8634	
	平均値(ppmC)	1.85	1.84	1.81	1.80	1.75	1.79	1.83	1.84	1.84	1.85	1.86	1.86	1.83	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.84	1.84	1.81	1.80	1.75	1.79	1.83	1.84	1.84	1.86	1.85	1.86	1.83	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.87	1.89	1.87	1.93	1.80	1.85	1.89	1.88	1.89	1.89	1.90	1.88	1.93	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.80	1.74	1.72	1.70	1.72	1.80	1.80	1.78	1.83	1.81	1.82	1.70	
伊予三島	測定時間	716	740	716	740	742	718	741	708	733	738	668	703	8663	
	平均値(ppmC)	1.84	1.84	1.81	1.80	1.76	1.80	1.86	1.89	1.87	1.88	1.88	1.86	1.84	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.85	1.84	1.82	1.81	1.77	1.81	1.87	1.90	1.88	1.88	1.88	1.87	1.85	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	30	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.88	1.91	1.88	1.96	1.82	1.88	2.07	2.06	1.92	1.91	1.92	1.88	2.07	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.79	1.75	1.75	1.71	1.72	1.71	1.76	1.85	1.81	1.86	1.84	1.82	1.71	
金子	測定時間	715	740	717	742	740	713	741	717	742	741	667	740	8715	
	平均値(ppmC)	1.89	1.86	1.80	1.80	1.73	1.76	1.80	1.80	1.83	1.82	1.86	1.87	1.82	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.90	1.87	1.81	1.82	1.74	1.77	1.81	1.81	1.83	1.83	1.86	1.87	1.82	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	1.92	1.87	1.93	1.79	1.83	1.84	1.87	1.89	1.86	1.89	1.90	1.94	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.86	1.81	1.73	1.72	1.69	1.69	1.77	1.76	1.76	1.79	1.81	1.82	1.69	
中村	測定時間	710	726	706	736	736	713	736	710	736	735	664	736	8644	
	平均値(ppmC)	1.86	1.84	1.82	1.86	1.79	1.82	1.85	1.85	1.83	1.84	1.85	1.84	1.84	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.87	1.84	1.82	1.86	1.80	1.83	1.86	1.85	1.84	1.84	1.86	1.84	1.84	
	6～9時測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.90	1.90	1.93	1.99	1.89	1.90	1.89	1.92	1.89	1.87	1.91	1.88	1.99	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.83	1.80	1.74	1.74	1.74	1.76	1.80	1.80	1.76	1.81	1.81	1.81	1.74	
高津	測定時間	715	737	715	718	701	714	737	715	739	737	667	739	8634	
	平均値(ppmC)	1.87	1.86	1.83	1.89	1.80	1.82	1.86	1.86	1.87	1.87	1.89	1.88	1.86	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.84	1.89	1.82	1.82	1.87	1.87	1.87	1.87	1.90	1.88	1.86	
	6～9時測定日数	30	31	30	30	30	29	31	30	31	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.92	1.91	1.91	2.04	1.92	1.90	1.95	1.92	1.90	1.90	1.97	1.90	2.04	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.82	1.77	1.78	1.74	1.74	1.82	1.83	1.83	1.84	1.86	1.85	1.74	
泉川	測定時間	711	736	712	734	736	714	737	713	689	737	664	736	8619	
	平均値(ppmC)	1.89	1.87	1.86	1.84	1.77	1.81	1.86	1.87	1.88	1.90	1.89	1.86	1.86	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.90	1.88	1.86	1.85	1.78	1.82	1.87	1.88	1.89	1.92	1.90	1.87	1.87	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.93	1.95	2.03	2.02	1.83	1.88	1.92	1.96	1.94	1.97	2.09	1.90	2.09	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.86	1.82	1.77	1.75	1.74	1.75	1.83	1.84	1.79	1.86	1.81	1.83	1.74	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	測定時間	677	735	711	738	736	643	728	713	740	693	631	684	8429	
	平均値(ppmC)	1.87	1.87	1.85	1.96	1.81	1.83	1.85	1.87	1.86	1.86	1.88	1.87	1.86	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.87	1.87	1.85	1.95	1.82	1.82	1.86	1.87	1.86	1.87	1.89	1.88	1.87	
	6～9時測定日数	28	31	29	31	31	27	31	30	31	30	26	29	354	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.95	1.93	1.93	2.17	2.24	1.98	1.92	1.98	1.91	1.94	1.96	1.93	2.24	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.83	1.82	1.78	1.83	1.73	1.73	1.80	1.83	1.80	1.84	1.84	1.83	1.73	
東予	測定時間	711	735	710	737	737	712	737	712	737	736	665	737	8666	
	平均値(ppmC)	1.89	1.86	1.85	1.92	1.80	1.83	1.86	1.87	1.87	1.86	1.89	1.87	1.86	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.89	1.87	1.86	1.97	1.83	1.85	1.88	1.88	1.88	1.88	1.91	1.89	1.88	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.02	1.96	1.98	2.24	1.96	1.97	1.96	2.02	1.96	1.98	1.99	1.99	2.24	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.81	1.80	1.75	1.72	1.74	1.81	1.83	1.80	1.83	1.85	1.84	1.72	
富久町	測定時間	708	734	706	734	735	711	736	700	732	732	664	735	8627	
	平均値(ppmC)	1.88	1.87	1.83	1.85	1.79	1.83	1.87	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.86	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.89	1.88	1.85	1.86	1.82	1.85	1.89	1.90	1.89	1.90	1.92	1.91	1.88	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.92	1.97	1.94	2.01	1.91	1.93	1.98	1.98	1.94	1.95	1.98	1.94	2.01	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.83	1.78	1.76	1.74	1.76	1.84	1.86	1.83	1.87	1.88	1.87	1.74	
久米	測定時間	706	730	706	730	730	706	733	681	733	495	664	57	7671	
	平均値(ppmC)	1.90	1.90	1.89	1.91	1.86	1.91	1.93	1.93	1.94	1.94	1.89	1.83	1.91	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.91	1.91	1.91	1.93	1.89	1.92	1.95	1.95	1.95	1.95	1.90	1.83	1.92	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	21	28	3	326	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.99	1.99	2.06	2.12	1.99	2.04	2.12	2.03	2.08	2.01	1.98	1.87	2.12	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.83	1.83	1.80	1.79	1.79	1.80	1.86	1.88	1.87	1.91	1.79	1.79	1.79	
垣生小学校	測定時間	701	733	708	733	730	708	381	0	314	167	316	734	6225	
	平均値(ppmC)	1.88	1.87	1.84	1.82	1.75	1.80	1.84	-	1.87	1.90	1.87	1.87	1.84	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.89	1.88	1.85	1.84	1.78	1.82	1.85	-	1.88	1.90	1.88	1.88	1.85	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	31	30	15	0	13	7	13	31	261	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.93	1.99	1.95	1.99	1.95	1.89	1.93	-	1.95	1.95	1.92	1.92	1.99	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.81	1.74	1.72	1.66	1.73	1.79	-	1.80	1.86	1.85	1.85	1.66	

付表19 全炭化水素の月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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	736	710	736	735	709	708	710	739	736	665	737	8634	
	平均値(ppmC)	1.96	1.95	1.94	1.93	1.85	1.89	1.94	1.93	1.92	1.89	1.95	1.92	1.92	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.95	1.96	1.94	1.93	1.85	1.89	1.93	1.92	1.90	1.91	1.94	1.92	1.92	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.07	2.08	2.11	2.11	1.93	2.15	2.07	2.08	2.04	2.00	2.09	2.04	2.15	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.86	1.84	1.82	1.78	1.80	1.87	1.84	1.82	1.84	1.85	1.86	1.78	
伊予三島	測定時間	716	740	716	740	742	718	741	708	733	738	668	703	8663	
	平均値(ppmC)	2.05	2.05	2.07	2.07	2.02	2.06	2.15	2.13	2.08	2.04	2.10	2.04	2.07	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.06	2.08	2.10	2.09	2.06	2.08	2.19	2.17	2.09	2.07	2.13	2.06	2.10	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	30	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.19	2.34	2.33	2.26	2.31	2.25	2.46	2.42	2.32	2.31	2.26	2.17	2.46	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.95	1.96	1.98	1.93	1.95	2.03	2.04	1.99	1.98	2.00	1.98	1.93	
金子	測定時間	715	740	717	742	740	713	741	717	742	741	667	740	8715	
	平均値(ppmC)	2.16	2.04	2.13	2.14	2.03	2.04	2.06	2.05	2.05	2.01	2.15	2.09	2.08	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.16	2.06	2.15	2.17	2.07	2.08	2.10	2.11	2.11	2.04	2.24	2.12	2.12	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.36	2.31	2.33	2.35	2.31	2.47	2.37	2.41	2.46	2.21	2.69	2.37	2.69	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.04	1.84	1.99	1.99	1.90	1.91	1.94	1.89	1.92	1.92	2.02	1.98	1.84	
中村	測定時間	710	726	706	736	736	713	736	710	736	735	664	736	8644	
	平均値(ppmC)	2.02	2.02	2.02	2.05	1.96	1.98	2.00	1.99	1.94	1.92	2.00	1.95	1.99	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.03	2.04	2.02	2.06	1.98	2.00	2.04	2.06	1.99	1.97	2.08	1.98	2.02	
	6～9時測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.21	2.21	2.20	2.22	2.10	2.10	2.17	2.27	2.15	2.11	2.23	2.09	2.27	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.91	1.91	1.88	1.85	1.89	1.93	1.90	1.83	1.86	1.89	1.88	1.83	
高津	測定時間	715	737	715	718	701	714	737	715	739	737	667	739	8634	
	平均値(ppmC)	1.96	1.96	1.96	2.02	1.90	1.91	1.95	1.95	1.95	1.91	2.00	1.95	1.95	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.97	1.97	1.97	2.04	1.94	1.93	1.98	1.97	1.96	1.92	2.05	1.97	1.97	
	6～9時測定日数	30	31	30	30	30	29	31	30	31	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.13	2.31	2.15	2.23	2.11	2.04	2.08	2.10	2.08	1.98	2.30	2.11	2.31	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.86	1.83	1.88	1.83	1.80	1.88	1.88	1.88	1.87	1.90	1.90	1.80	
泉川	測定時間	711	736	712	734	736	714	737	713	689	737	664	736	8619	
	平均値(ppmC)	2.10	2.06	2.07	2.05	1.94	1.96	2.02	2.06	2.08	2.08	2.10	1.98	2.04	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.12	2.08	2.08	2.06	1.95	1.99	2.05	2.12	2.14	2.15	2.19	2.03	2.08	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.24	2.31	2.30	2.25	2.03	2.13	2.13	2.42	2.32	2.45	2.62	2.16	2.62	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.01	1.97	1.96	1.91	1.83	1.89	1.96	1.96	1.92	2.03	1.92	1.92	1.83	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	測定時間	677	735	711	738	736	643	728	713	740	693	631	684	8429	
	平均値(ppmC)	2.04	2.04	2.06	2.16	1.99	1.98	2.00	2.00	2.03	1.98	2.12	2.05	2.04	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.02	2.03	2.02	2.13	1.99	1.96	2.00	2.00	2.02	2.00	2.11	2.06	2.03	
	6～9時測定日数	28	31	29	31	31	27	31	30	31	30	26	29	354	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.28	2.19	2.18	2.45	2.45	2.19	2.12	2.22	2.33	2.22	2.37	2.26	2.45	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.94	1.92	1.97	1.83	1.81	1.89	1.90	1.90	1.88	1.95	1.97	1.81	
東予	測定時間	711	735	710	737	737	712	737	712	737	736	665	737	8666	
	平均値(ppmC)	1.99	1.97	1.96	2.05	1.92	1.93	1.96	1.97	1.96	1.93	2.00	1.95	1.97	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.99	1.97	1.97	2.11	1.95	1.95	1.98	1.99	1.99	1.98	2.07	1.99	2.00	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.17	2.14	2.15	2.42	2.11	2.10	2.12	2.22	2.16	2.34	2.25	2.14	2.42	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.86	1.88	1.83	1.77	1.80	1.88	1.87	1.86	1.88	1.91	1.88	1.77	
富久町	測定時間	708	734	706	734	735	711	736	700	732	732	664	735	8627	
	平均値(ppmC)	1.99	1.99	2.00	2.04	1.96	1.98	2.01	2.00	1.99	1.95	2.02	1.97	1.99	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.00	2.01	2.02	2.03	1.98	1.99	2.03	2.02	2.01	1.99	2.06	2.01	2.01	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.12	2.16	2.15	2.22	2.12	2.08	2.24	2.29	2.21	2.15	2.40	2.16	2.40	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.90	1.91	1.91	1.87	1.82	1.90	1.93	1.92	1.90	1.89	1.93	1.92	1.82	
久米	測定時間	706	730	706	730	730	706	733	681	733	495	664	57	7671	
	平均値(ppmC)	2.09	2.09	2.10	2.14	2.08	2.11	2.15	2.16	2.16	2.13	2.07	1.91	2.11	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.09	2.09	2.11	2.15	2.10	2.12	2.16	2.21	2.17	2.19	2.11	1.98	2.13	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	21	28	3	326	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.21	2.24	2.34	2.35	2.27	2.30	2.42	2.50	2.50	2.43	2.45	2.05	2.50	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.97	1.95	1.96	1.95	1.94	1.96	1.98	1.96	2.00	1.98	1.81	1.86	1.81	
垣生小学校	測定時間	701	733	708	733	730	708	381	0	314	167	316	734	6225	
	平均値(ppmC)	1.97	1.94	1.94	1.91	1.83	1.87	1.97	-	1.99	1.98	2.00	1.95	1.93	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.99	1.96	1.97	1.94	1.87	1.91	2.01	-	2.02	2.01	2.09	1.99	1.96	
	6～9時測定日数	29	31	30	31	31	30	15	0	13	7	13	31	261	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.10	2.11	2.22	2.22	2.09	2.08	2.16	-	2.12	2.20	2.46	2.13	2.46	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.91	1.83	1.85	1.75	1.68	1.79	1.91	-	1.92	1.91	1.95	1.91	1.68	

付表20 浮遊粒子状物質の月間値(平成22年度)

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
吉祥院	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	測定時間	717	742	715	737	741	717	742	711	742	742	670	741	8717	
	平均値(mg/m3)	0.015	0.018	0.018	0.021	0.014	0.011	0.012	0.021	0.025	0.015	0.033	0.023	0.019	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	6	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.090	0.219	0.150	0.099	0.082	0.083	0.083	0.214	0.304	0.086	0.119	0.078	0.304	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.034	0.048	0.045	0.053	0.028	0.024	0.029	0.046	0.065	0.034	0.069	0.056	0.069	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	718	743	719	743	743	719	743	718	743	743	666	742	8740	
	平均値(mg/m3)	0.034	0.035	0.035	0.037	0.032	0.028	0.030	0.036	0.025	0.017	0.039	0.030	0.031	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.128	0.129	0.106	0.113	0.170	0.142	0.456	0.190	0.084	0.087	0.122	0.112	0.456	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.070	0.076	0.068	0.073	0.058	0.048	0.053	0.094	0.054	0.038	0.079	0.072	0.094	
寒川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	362	
	測定時間	719	742	719	743	737	717	742	718	685	741	669	743	8675	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.029	0.032	0.033	0.022	0.015	0.020	0.025	0.017	0.009	0.032	0.021	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.134	0.098	0.104	0.105	0.089	0.047	0.073	0.143	0.085	0.088	0.130	0.100	0.143	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.064	0.063	0.062	0.068	0.042	0.026	0.048	0.069	0.049	0.028	0.065	0.063	0.069	
伊予三島	有効測定日数	25	29	29	31	31	30	31	30	31	28	31	357		
	測定時間	620	719	711	741	740	717	740	716	742	737	670	737	8590	
	平均値(mg/m3)	0.025	0.025	0.026	0.034	0.023	0.015	0.019	0.034	0.021	0.013	0.038	0.025	0.025	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.148	0.125	0.163	0.199	0.119	0.089	0.119	0.158	0.086	0.067	0.129	0.115	0.199	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.054	0.050	0.060	0.072	0.043	0.029	0.062	0.119	0.055	0.036	0.074	0.072	0.119	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
土居	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	30	28	31	362
	測定時間	717	742	717	714	740	717	740	717	742	736	670	741	8693	
	平均値(mg/m3)	0.018	0.018	0.022	0.027	0.024	0.015	0.016	0.013	0.011	0.006	0.017	0.012	0.016	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.088	0.117	0.162	0.082	0.073	0.074	0.109	0.076	0.103	0.048	0.097	0.090	0.162	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.035	0.039	0.044	0.040	0.038	0.026	0.037	0.038	0.028	0.018	0.038	0.038	0.044	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	718	740	738	717	740	718	740	741	670	742	8724	
	平均値(mg/m3)	0.035	0.040	0.044	0.050	0.032	0.020	0.023	0.030	0.023	0.015	0.035	0.024	0.031	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.138	0.130	0.138	0.183	0.097	0.074	0.148	0.136	0.094	0.067	0.124	0.072	0.183	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.066	0.077	0.074	0.090	0.070	0.033	0.046	0.102	0.052	0.035	0.073	0.050	0.102	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	741	717	742	742	716	741	718	742	742	667	740	8724	
	平均値(mg/m3)	0.034	0.040	0.042	0.045	0.041	0.027	0.030	0.035	0.028	0.019	0.038	0.028	0.034	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.099	0.235	0.131	0.171	0.132	0.063	0.086	0.169	0.092	0.073	0.118	0.103	0.235	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.069	0.085	0.079	0.084	0.069	0.039	0.060	0.113	0.055	0.038	0.080	0.062	0.113	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30	363	
	測定時間	718	741	718	742	734	717	742	718	742	742	669	731	8714	
	平均値(mg/m3)	0.025	0.029	0.031	0.039	0.030	0.018	0.022	0.027	0	0	0	0	0.025	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.093	0.125	0.126	0.147	0.189	0.058	0.068	0.143	0	0	0	0	0.189	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.062	0.071	0.068	0.078	0.077	0.033	0.046	0.098	0	0	0	0	0.098	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011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	28	31	30	31	29	30	31	30	31	31	27	30	359	
	測定時間	698	740	716	740	721	713	738	717	742	742	664	736	8667	
	平均値(mg/m3)	0.022	0.021	0.026	0.030	0.024	0.015	0.015	0.016	0.011	0.006	0.019	0.012	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.183	0.119	0.164	0.131	0.120	0.079	0.068	0.077	0.081	0.042	0.131	0.100	0.183	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.049	0.047	0.058	0.051	0.043	0.025	0.039	0.038	0.036	0.017	0.047	0.044	0.058	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	718	739	742	716	742	717	740	741	669	741	8725	
	平均値(mg/m3)	0.031	0.034	0.034	0.038	0.033	0.026	0.028	0.033	0.025	0.017	0.038	0.026	0.030	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0.3	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	1	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.089	0.110	0.099	0.122	0.083	0.072	0.089	0.341	0.097	0.068	0.172	0.099	0.341	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.059	0.069	0.061	0.063	0.056	0.036	0.053	0.102	0.055	0.036	0.079	0.057	0.102	
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	742	716	741	742	715	742	718	742	742	670	740	8726	
	平均値(mg/m3)	0.025	0.028	0.030	0.031	0.027	0.018	0.021	0.026	0.017	0.009	0.029	0.018	0.023	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.103	0.107	0.093	0.113	0.126	0.057	0.100	0.137	0.086	0.065	0.107	0.087	0.137	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.060	0.062	0.061	0.060	0.062	0.033	0.047	0.096	0.051	0.026	0.073	0.052	0.096	
西条	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	739	718	741	742	717	742	718	741	742	668	741	8726	
	平均値(mg/m3)	0.033	0.037	0.038	0.040	0.033	0.027	0.029	0.034	0.027	0.021	0.037	0.031	0.032	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.102	0.107	0.130	0.279	0.103	0.117	0.079	0.152	0.090	0.117	0.199	0.110	0.279	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.060	0.072	0.071	0.066	0.063	0.037	0.052	0.092	0.048	0.036	0.072	0.058	0.092	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	25	31	30	31	31	28	31	360	
	測定時間	718	742	718	742	742	612	742	718	741	742	670	740	8627	
	平均値(mg/m3)	0.021	0.026	0.026	0.029	0.025	0.017	0.020	0.024	0.016	0.007	0.028	0.019	0.022	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.102	0.101	0.090	0.128	0.144	0.054	0.094	0.138	0.081	0.061	0.113	0.092	0.144	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.060	0.053	0.050	0.048	0.026	0.052	0.092	0.044	0.025	0.072	0.050	0.092	
広江	有効測定日数	0	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	333	
	測定時間	13	741	717	740	742	718	741	696	731	736	670	742	7987	
	平均値(mg/m3)	0.048	0.035	0.038	0.042	0.031	0.022	0.030	0.030	0.025	0.016	0.037	0.026	0.030	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.060	0.151	0.118	0.217	0.085	0.054	0.121	0.145	0.155	0.150	0.150	0.265	0.265	
	日平均値の最高値(mg/m3)		0.076	0.079	0.079	0.058	0.037	0.079	0.095	0.064	0.043	0.077	0.062	0.095	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	741	718	741	740	717	742	718	741	742	670	740	8727	
	平均値(mg/m3)	0.021	0.027	0.028	0.032	0.022	0.015	0.020	0.025	0.017	0.009	0.028	0.016	0.022	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.089	0.107	0.112	0.193	0.073	0.046	0.086	0.131	0.098	0.081	0.108	0.120	0.193	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.051	0.066	0.055	0.059	0.045	0.025	0.051	0.095	0.050	0.028	0.068	0.048	0.095	
石根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	715	740	718	739	741	716	741	717	741	741	668	741	8718	
	平均値(mg/m3)	0.032	0.032	0.036	0.038	0.028	0.020	0.026	0.031	0.024	0.013	0.034	0.024	0.028	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.136	0.135	0.145	0.147	0.140	0.069	0.100	0.140	0.104	0.062	0.109	0.118	0.147	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.070	0.062	0.077	0.074	0.046	0.033	0.056	0.099	0.058	0.031	0.071	0.060	0.099	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
丹原	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	715	730	718	742	736	714	742	718	740	742	669	740	8706	
	平均値(mg/m3)	0.027	0.031	0.032	0.038	0.027	0.018	0.022	0.028	0.019	0.009	0.032	0.020	0.025	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	1	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.152	0.121	0.119	0.137	0.233	0.103	0.079	0.146	0.115	0.100	0.118	0.098	0.233	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.062	0.069	0.062	0.069	0.076	0.030	0.058	0.104	0.061	0.031	0.076	0.057	0.104	
来見	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	717	742	718	738	741	717	742	718	741	742	669	736	8721	
	平均値(mg/m3)	0.020	0.024	0.023	0.025	0.020	0.015	0.017	0.021	0.015	0.008	0.023	0.015	0.019	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.103	0.087	0.078	0.093	0.066	0.047	0.082	0.138	0.136	0.061	0.110	0.085	0.138	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.044	0.049	0.046	0.036	0.038	0.023	0.046	0.079	0.039	0.022	0.055	0.036	0.079	
富久町	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	690	739	713	738	739	715	721	715	736	739	667	739	8651	
	平均値(mg/m3)	0.022	0.029	0.025	0.027	0.026	0.018	0.019	0.025	0.018	0.010	0.026	0.018	0.022	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	
	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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.404	0.121	0.097	0.085	0.651	0.063	0.076	0.202	0.109	0.069	0.105	0.165	0.651	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.058	0.079	0.055	0.056	0.060	0.036	0.046	0.096	0.038	0.027	0.064	0.041	0.096	
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	717	744	716	739	737	694	739	715	739	739	667	739	8685	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.032	0.027	0.029	0.024	0.017	0.021	0.030	0.022	0.015	0.034	0.024	0.025	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	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	1	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.138	0.222	0.119	0.311	0.213	0.046	0.067	0.193	0.113	0.075	0.110	0.129	0.311	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.091	0.056	0.052	0.055	0.030	0.044	0.116	0.039	0.035	0.076	0.047	0.116	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	712	739	696	739	739	712	739	715	739	739	667	739	8675	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.032	0.028	0.029	0.029	0.022	0.022	0.029	0.023	0.017	0.033	0.025	0.026	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.134	0.128	0.091	0.085	0.108	0.083	0.064	0.176	0.111	0.073	0.092	0.071	0.176	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.043	0.080	0.051	0.054	0.062	0.036	0.041	0.104	0.042	0.035	0.072	0.047	0.104	
久米	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	29	28	31	31	28	7	335	
	測定時間	715	715	712	739	738	715	723	693	739	739	666	176	8070	
	平均値(mg/m3)	0.009	0.019	0.015	0.015	0.015	0.010	0.013	0.016	0.010	0.007	0.018	0.008	0.013	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.057	0.104	0.071	0.075	0.072	0.044	0.065	0.130	0.094	0.086	0.087	0.043	0.130	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.019	0.055	0.035	0.033	0.031	0.016	0.033	0.067	0.022	0.026	0.049	0.016	0.067	
垣生小学校	有効測定日数	27	31	30	31	29	20	0	15	31	31	28	31	304	
	測定時間	686	739	715	737	724	518	0	365	735	739	667	738	7363	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.030	0.028	0.032	0.031	0.022	-	0.017	0.020	0.014	0.027	0.018	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.182	0.151	0.124	0.133	0.128	0.246	-	0.110	0.088	0.088	0.128	0.095	0.246	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.044	0.090	0.065	0.057	0.086	0.038	-	0.030	0.036	0.029	0.069	0.042	0.090	
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	28	355	
	測定時間	717	742	715	742	742	717	742	711	741	738	516	683	8506	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.035	0.034	0.033	0.031	0.024	0.026	0.034	0.025	0.015	0.037	0.025	0.029	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.083	0.157	0.151	0.329	0.078	0.057	0.076	0.170	0.104	0.074	0.106	0.088	0.329	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.044	0.099	0.062	0.052	0.058	0.038	0.056	0.108	0.048	0.036	0.067	0.044	0.108	

測定局名	項目	平成22年(2010年)										平成23年(2011年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
大屋	有効測定日数	24	31	30	28	31	30	31	29	20	0	25	31	310	
	測定時間	600	743	720	690	743	719	743	712	495	0	605	743	7513	
	平均値(mg/m3)	0.016	0.021	0.015	0.018	0.018	0.014	0.014	0.018	0.020	-	0.030	0.022	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	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	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.151	0.269	0.158	0.162	0.139	0.118	0.140	0.133	0.121	-	0.091	0.080	0.269	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.065	0.030	0.035	0.037	0.039	0.032	0.053	0.045	-	0.064	0.043	0.065	
長浜港務所	有効測定日数	7	31	30	0	31	30	31	30	28	31	23	31	303	
	測定時間	176	742	719	0	743	720	744	720	681	744	570	741	7300	
	平均値(mg/m3)	0.017	0.023	0.019	-	0.012	0.011	0.012	0.015	0.012	0.009	0.017	0.017	0.015	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.066	0.134	0.086	-	0.061	0.051	0.064	0.184	0.100	0.048	0.146	0.068	0.184	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.033	0.088	0.058	-	0.027	0.020	0.025	0.041	0.039	0.022	0.044	0.032	0.088	

資料

資料 1

大気汚染に係る環境基準及び評価方法

(1) 環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04 ppm 以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm 以下であること。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10 ppm 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であること。	非分散型赤外分析計を用いる方法
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であること。	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
光化学オキシダント	1時間値が0.06 ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法、又はエチレンを用いる化学発光法
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04 ppmから0.06 ppmのゾーン内又はそれ以下であること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法

備考

- 1 . 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 μ m以下のものをいう。
- 2 . 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。
- 3 . この環境基準は、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又は場所については、適用しない。

(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。	年間にわたる1日平均値である測定値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して評価を行う。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合はこのような取り扱いを行わない。
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。	
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であれば、環境基準達成である。	
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	1日平均値の年間98%値が0.06 ppm以下であれば環境基準達成である。	
<p>備考</p> <p>1 . 大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、測定を行った日又は時間について行う。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>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 . 二酸化窒素については年間の測定時間が6,000時間以上の場合に評価の対象とする。また、「1日平均値の年間98%値」とは、年間に得られた1日平均値(1時間値の欠測が4時間を超える測定日は除く)のうち低い方から98%に相当するものをいう。</p>		

資料 2

愛媛県大気汚染緊急時対策要綱（抄）

（目的）

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

（基準測定点）

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

（対象地域）

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

四国中央市、新居浜市、西条市、松山市

（情報の収集）

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

（緊急時の区分、並びに発令及び解除の基準）

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

（発令及び解除の周知）

第 6 条 別表第 2 の発令又は解除は、衛生環境研究所長が行い、次に掲げる報道機関及びホームページを通じてその旨を一般に周知させるとともに、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（EBC 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 に示す連絡システムによって、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あたっては、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 この要綱の実施にあたっては、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。

別表第2

愛媛県大気汚染緊急時対策要綱に基づく緊急時の措置区分

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

(注) 別表第1、3～6省略

資料 3

平成22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
福島県						1		1
茨城県			1	3	5	5		14
栃木県		1	2	5	5	3		16
群馬県		1	2	3	4	2		12
埼玉県		1	3	7	9	5		25
千葉県		1	2	5	4	3		15
東京都		1	2	8	5	4		20
神奈川県				4	4	2		10
山梨県				4	3	4		11
静岡県				1	1	1		3
愛知県				1				1
三重県						2		2
滋賀県		1	1		1	1		4
京都府		1	3	4	2	1		11
大阪府		1		5	6			12
兵庫県		1			1			2
奈良県			1	1				2
岡山県		1	2	1	4	1		9
広島県			2		5			7
愛媛県			1	1	1			3
佐賀県		1						1
長崎県		1						1
計	0	12	22	53	60	35	0	182

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
注意報等の 発令	都府県数	1	7	14	21	22	21	21	19	22	16	16	9	13	17
	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)
被害の届出	都府県数	4	7	13	19	16	17	15	11	12	9	9	8	9	9
	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

年		昭和59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9
注意報等の 発令	都府県数	16	16	15	18	16	17	22	15	16	15	19	19	18	20
	延日数	135(2)	171(0)	85(0)	168(0)	86(0)	63(0)	242(0)	121(0)	164(0)	71(0)	175(0)	139(0)	99(0)	95(0)
被害の届出	都府県数	6	10	3	7	5	6	5	6	7	3	6	5	5	5
	人数	5,822	966	48	1,056	132	36	58	1,454	307	93	564	192	64	315

年		平成10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
注意報等の 発令	都府県数	22	19	22	20	23	19	22	21	25	28	25	28	22
	延日数	135(0)	100(0)	259(0)	193(0)	184(2)	108(0)	189(0)	185(1)	177(0)	220(0)	144(0)	123(0)	182(0)
被害の届出	都府県数	9	6	12	8	9	5	9	10	8	14	10	12	10
	人数	1,270	402	1,479	343	1,347	254	393	1,495	289	1,910	400	910	128

(注) 1. ()内は警報発令日数(内数)

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

資料5

自動測定機機種一覧(平成22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
吉祥院	東亜 GRH-76M-1						小笠原 C-W503
川之江	紀本 SA-633	紀本 OA-781		紀本 MODEL-232		紀本 MODEL-730	小笠原 C-W503
寒川	東亜 GFS-152						光進 MV-110P-C
伊予三島	東亜 GRH-76M-1	東亜 GUX-253		東亜 GPH-106		東亜 GHC-75M	光進 MVS-350
土居	東亜 GRH-106						日本工 N-800-6R
多喜浜	紀本 MODEL-333						カイジヨー SAT-530
金子	紀本 MODEL-333	東亜 GXH-103		紀本 MODEL-232		東亜 GHC-75M	日本工 N-800-6R
新居浜工高	紀本 MODEL-331						光進 MVS-350
中村	東亜 GFS-256	島津 AAMS-4040C		東亜 GPH-74M-1	堀場 APMA-3500	紀本 HA-671	日本工 N-800-6R
高津	紀本 MODEL-333	紀本 OA-683		紀本 NA-623		紀本 MODEL-730	海上 SA-250
泉川		堀場 APOA-3700		紀本 NA-721		紀本 HA-671	カイジヨー SAT-530
飯岡	紀本 MODEL-331						小笠原 C-W103
西条	紀本 SA-633	紀本 OA-781		紀本 MODEL-232		柳本 AG-203	光進 MVS-350
禎瑞	紀本 MODEL-331						海上 SA-250
広江	東亜 GRH-106・DUB-12						光進 MVS-350
東予	紀本 MODEL-331	紀本 OA-781		東亜 GLN-254		紀本 MODEL-730	光進 MVS-350
石根	堀場 APMS-3720SD						小笠原 C-W503
丹原	紀本 MODEL-331						小笠原 C-W503
来見	紀本 MODEL-331						日本工 N-800-6R
今治	東亜 GRH-72H-1						
富久町	東亜 GFS-256	堀場 APOA-3700		東亜 GLN-154		東亜 GHC-255	光進 MVS-350
和気	堀場 APMS-3620			堀場 APNA-3700			光進 MVS-350
味生	堀場 APMS-3620			堀場 APNA-3600			光進 MVS-350
垣生小学校	東亜 GFS-256	東亜 GUX-213J		東亜 GLN-214J	堀場 APMA-3600	東亜 GHC-255	光進 MVS-350
久米	東亜 GFS-327	東亜 GXH-353		東亜 GLN-154J	東亜 G1A-72M	東亜 GHC-255	光進 MVS-350
本町消防					堀場 APMA-3600		
松前	紀本 MODEL-333						大田 NO.30-T
大屋	紀本 MODEL-333						小笠原 C-W175
長浜港務所	東亜 FLW-22						光進 MV-110PC-S

(注) 小笠原：小笠原計器製作所(株)、大田：(株)大田計器製作所、海上：海上電機(株)、カイジヨー：(株)カイジヨーソニック、紀本：紀本電子工業(株)、光進：光進電気工業(株)、東亜：東亜ディーケーケー(株)

日本工：(株)日本エレクトリックインスルメント、堀場：(株)堀場製作所、柳本：(株)柳本製作所、電気：電気化学計器(株)