

第6-1-2表 移動観測車

一般環境大気用（平成23年3月31日現在）

測定地点	19地点
測定期間	各地点ごとに9日程度
測定項目	二酸化硫黄、一酸化窒素、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、メタン、非メタン炭化水素、風向、風速、日射量、紫外線量
測定結果	資料編第6-2表のとおり

第6-2表 移動観測車による一般環境大気測定結果（平成22年度）

測定地点			測定 期間	測定項目（1時間値の測定期間平均値（注））										
市町名	地点名	二酸化硫黄 (ppm)		一酸化窒素 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	オキシダント (ppm)	メタン炭化水素 (ppmC)	非メタン炭化水素 (ppmC)	最多風向 (16方位)	平均風速 (m/sec)	日射量 (10KJ/m ² h)	紫外線 (10KJ/m ² h)	
1	香美町	香住区余部	4/12～ 4/27	0.000	0.000	0.001	0.009	0.086	1.89	0.01	E	2.1	55	3
2	香美町	香住区訓谷	4/27～ 5/12	0.001	0.000	0.002	0.018	0.101	1.86	0.07	SW	3.1	80	3
3	太子町	塚森	6/1～ 6/9	0.001	0.003	0.012	0.020	0.100	1.88	0.17	SW	1.9	89	4
4	高砂市	曾根町	6/9～ 6/17	0.002	0.003	0.017	0.018	0.121	1.88	0.11	NW	1.0	72	3
5	福崎町	南田原	6/17～ 6/25	0.001	0.003	0.012	0.025	0.092	1.87	0.09	NE	1.4	49	2
6	丹波市	山南町	6/25～ 7/6	0.000	0.002	0.004	0.019	0.077	1.85	0.09	WSW	1.4	51	3
7	朝来市	生野町	7/7～ 7/15	0.001	0.000	0.004	0.014	0.106	1.92	0.08	N	1.3	46	2
8	篠山市	日置	7/15～ 7/30	0.001	0.001	0.003	0.016	0.088	1.80	0.04	WSW	1.2	89	3
9	淡路市	岩屋	7/30～ 8/13	0.003	0.007	0.011	0.021	0.079	1.78	0.07	SW	5.1	77	3
10	三木市	別所町	8/16～ 8/24	0.002	0.002	0.011	0.033	0.123	1.90	0.11	ENE	1.0	88	3
11	三田市	狭間が丘	8/24～ 9/1	0.001	0.002	0.006	0.015	0.077	1.83	0.07	SSE	0.8	86	3
12	小野市	育ヶ丘町	9/13～ 9/28	0.001	0.001	0.008	0.014	0.056	1.89	0.08	ESE	0.6	47	2
13	加東市	社町	9/28～ 10/6	0.000	0.001	0.011	0.015	0.057	1.96	0.05	NE	1.2	51	2
14	朝来市	和田山町	10/6～ 10/14	0.000	0.001	0.006	0.009	0.039	1.86	0.06	W	0.6	44	2
15	宝塚市	大原野	11/16～ 11/24	0.000	0.001	0.006	0.011	0.036	1.85	0.01	NW	0.7	38	2
16	川西市	清流台	11/24～ 12/2	0.001	0.002	0.010	0.013	0.029	1.84	0.10	S	0.3	20	1
17	川西市	久代	12/2～ 12/10	0.002	0.006	0.019	0.013	0.028	1.92	0.14	NNE	1.2	37	1
18	加西市	網引町	1/11～ 1/19	0.001	0.007	0.016	0.009	0.028	1.83	0.15	SSW	0.7	46	2
19	芦屋市	翠ヶ丘町	3/1～ 3/9	0.002	0.004	0.018	0.010	0.033	1.96	0.08	E	0.8	51	2

注) オキシダント : 1時間値の測定期間最高値
 非メタン炭化水素 : 午前6時～9時の3時間平均値の測定期間平均値

第6-3表 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の測定結果及び環境基準達成状況（平成22年度）

市町	測定局	年平均値	1時間値 の最高値	1時間値が 0.10ppmを超 えた時間数	日平均値が 0.04ppmを超 えた日数	日平均値 の2%除外 値	日平均値が 0.04ppmを超 えた日が2日以 上連続したこと の有無	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.04ppmを超 えた日数
		ppm	ppm	時間数	日数	ppm		
尼崎市	北部	0.002	0.013	0	0	0.004		0
	中部	0.002	0.022	0	0	0.005		0
	南部	0.003	0.023	0	0	0.006		0
西宮市	市役所	0.003	0.019	0	0	0.007		0
	鳴尾支所	0.003	0.017	0	0	0.009		0
	瓦木公民館	0.002	0.016	0	0	0.006		0
	甲陵中学校	0.002	0.011	0	0	0.004		0
	山口小学校	0.001	0.009	0	0	0.003		0
	浜甲子園	0.003	0.026	0	0	0.006		0
宝塚市	よりあいひろば	0.001	0.011	0	0	0.003		0
川西市	市役所	0.001	0.008	0	0	0.002		0
神戸市	東灘	0.002	0.026	0	0	0.005		0
	兵庫南部	0.004	0.025	0	0	0.008		0
	垂水	0.003	0.020	0	0	0.006		0
	六甲アイランド	0.003	0.033	0	0	0.008		0
	灘浜	0.005	0.032	0	0	0.009		0
	港島	0.003	0.069	0	0	0.007		0
明石市	王子	0.003	0.040	0	0	0.008		0
	二見	0.002	0.026	0	0	0.006		0
	大久保	0.003	0.016	0	0	0.005		0
播磨町	町役場	0.002	0.050	0	0	0.006		0
加古川市	市役所	0.002	0.019	0	0	0.005		0
	尾上	0.003	0.036	0	0	0.007		0
	志方公民館	0.001	0.019	0	0	0.004		0
	別府	0.003	0.035	0	0	0.008		0
	平荘	0.001	0.015	0	0	0.003		0
西脇市	市役所	0.001	0.009	0	0	0.002		0
姫路市	八代	0.001	0.014	0	0	0.004		0
	広畑	0.002	0.020	0	0	0.005		0
	飾磨	0.001	0.014	0	0	0.002		0
	白浜	0.001	0.019	0	0	0.003		0
	御国野	0.002	0.013	0	0	0.003		0
	網干	0.002	0.026	0	0	0.004		0
	飾西	0.001	0.012	0	0	0.003		0
	林田	0.001	0.007	0	0	0.002		0
	香寺	0.001	0.009	0	0	0.003		0
赤穂市	市役所	0.001	0.022	0	0	0.003		0
丹波市	柏原	0.001	0.008	0	0	0.002		0
豊岡市	市役所	0.001	0.008	0	0	0.002		0
洲本市	市役所	0.001	0.026	0	0	0.004		0
全局	平均	0.002	0.021	0	0	0.005		0

(参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除外した値(2%除外値)が0.04ppm以下であり、かつ、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。

短期的評価における環境基準の達成とは、「1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。」をいう。

2 この表において「1時間値が0.10ppmを超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.04ppmを超えた日数」の欄が1以上の数値である地点は、短期的評価において環境基準が非達成であることを示す。

3 ()は有効測定時間数に達していない値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-4表 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の経年変化

(単位: ppm)

市町	測定局	年平均値									
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
尼崎市	北部	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	中部	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002
	南部	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
西宮市	市役所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	鳴尾支所	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	瓦木公民館	0.007	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	甲陵中学校	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	山口小学校	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	浜甲子園	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-
伊丹市	市役所	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-
宝塚市	よりあいひろば	0.005	0.004	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
川西市	市役所	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001
三田市	市役所	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	-	-	-
神戸市	深江	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	(0.003)	-	-	-	-
	東灘	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	灘	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	-	-	-	-	-
	葺合	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	-	-	-	-	-
	兵庫南部	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
	長田	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	-	-	-	-	-
	須磨	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	-	-	-	-	-
	白川台	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	-	-	-	-	-
	垂水	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	西神	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-
	押部谷	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	-	-	-	-	-
	北	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-
	北神	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	-	-	-	-	-
	六甲アイランド	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
灘	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.004	0.005	
港	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.003	
明石市	王子	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	二見	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	大久保	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
稲美町	町役場	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-
播磨町	町役場	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
加古川市	市役所	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	尾上	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	志方公民館	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	別府	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	神野	0.005	0.005	0.005	0.005	-	-	-	-	-	-
	東神吉	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	-	-	-	-
平	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
高砂市	市役所	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-
西脇市	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
姫路市	八代	0.005	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	広畑	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	飾磨	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	白浜	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	御国野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
	網干	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	飾西	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	豊富	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	(0.001)	-	-
	林田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
香	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	
太子町	町役場	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	-	-	-
たつの市	市役所	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	-
相生市	市役所	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-
赤穂市	市役所	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001
丹波市	柏原	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
豊岡市	市役所	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
洲本市	市役所	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
全局	局平均	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(備考) ()は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-5表 一般環境大気測定局における窒素酸化物の測定結果及び環境基準達成状況（平成22年度）

市町	測定局	二酸化窒素				一酸化窒素		NO ₂ NO + NO ₂ (年平均値) %
		年平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	日平均値の 年間98%値 ppm	98%値評価によ る日平均値が 0.06ppmを超え た日数	年平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	
尼崎市	北部	0.016	0.098	0.037	0	0.003	0.090	82.4
	中部	0.017	0.082	0.038	0	0.006	0.145	74.7
	南部	0.022	0.099	0.043	0	0.007	0.129	76.9
西宮市	市役所	0.021	0.081	0.044	0	0.006	0.128	77.9
	鳴尾支所	0.022	0.101	0.046	0	0.010	0.141	69.3
	瓦木公民館	0.020	0.087	0.043	0	0.007	0.097	75.3
	甲陵中学校	0.014	0.073	0.033	0	0.004	0.098	77.9
	山口小学校	0.012	0.069	0.024	0	0.005	0.284	70.0
	浜甲子園	0.018	0.093	0.042	0	0.005	0.108	78.5
	芦屋市朝日ヶ丘小学校	0.010	0.073	0.026	0	0.002	0.132	80.0
伊丹市市役所	0.010	0.077	0.031	0	0.005	0.088	68.5	
宝塚市よりあいひろば	0.017	0.064	0.037	0	0.005	0.114	76.8	
川西市市役所	0.011	0.066	0.024	0	0.002	0.240	84.7	
三田市市役所	0.008	0.044	0.019	0	0.001	0.064	85.0	
神戸市	東灘	0.014	0.076	0.033	0	0.004	0.169	79.9
	灘	0.015	0.078	0.035	0	0.003	0.186	81.3
	葺合	0.010	0.072	0.025	0	0.002	0.189	81.3
	兵庫南部	0.017	0.088	0.038	0	0.005	0.212	77.9
	長田	0.017	0.073	0.036	0	0.004	0.156	78.8
	須磨	0.021	0.088	0.045	0	0.008	0.203	72.0
	白川台	0.013	0.067	0.033	0	0.002	0.097	87.0
	垂水	0.018	0.070	0.037	0	0.006	0.166	76.1
	西神	0.010	0.052	0.025	0	0.002	0.086	86.7
	押部谷	0.009	0.054	0.021	0	0.001	0.032	91.2
	北	0.010	0.069	0.024	0	0.001	0.090	87.4
	北神	0.010	0.056	0.023	0	0.005	0.271	68.2
	六甲アイランド	0.019	0.096	0.044	0	0.005	0.138	79.7
	灘浜	0.025	0.087	0.048	0	0.013	0.285	65.5
	住吉南	0.024	0.091	0.048	0	0.010	0.308	71.8
	港島	0.019	0.102	0.043	0	0.005	0.226	78.4
明石市	王子	0.017	0.078	0.038	0	0.006	0.155	74.4
	二見	0.015	0.072	0.035	0	0.005	0.159	77.3
	大久保	0.018	0.085	0.036	0	0.006	0.118	73.3
稲美町町役場	0.012	0.063	0.028	0	0.003	0.053	82.9	
播磨町町役場	0.016	0.074	0.033	0	0.004	0.118	80.3	
加古川市	市役所	0.016	0.071	0.033	0	0.007	0.104	68.8
	尾上	0.015	0.066	0.031	0	0.004	0.083	78.4
	志方公民館	0.010	0.061	0.022	0	0.002	0.079	79.8
	別府	0.016	0.100	0.032	0	0.005	0.232	77.3
	東神吉	0.013	0.065	0.028	0	0.003	0.081	80.3
平荘	0.008	0.041	0.018	0	0.002	0.043	80.2	
高砂市市役所	0.015	0.064	0.031	0	0.004	0.101	77.5	
西脇市市役所	0.007	0.043	0.015	0	0.002	0.037	78.5	
姫路市	八代	0.012	0.061	0.025	0	0.003	0.065	81.6
	広畑	0.014	0.064	0.029	0	0.004	0.090	76.9
	飾磨	0.016	0.067	0.032	0	0.005	0.129	77.9
	白浜	0.013	0.060	0.029	0	0.005	0.098	74.8
	御国野	0.013	0.068	0.027	0	0.004	0.103	77.8
	網干	0.012	0.059	0.027	0	0.003	0.069	78.7
	飾西	0.011	0.057	0.022	0	0.003	0.046	80.8
	林田	0.006	0.045	0.016	0	0.001	0.040	84.5
香寺	0.008	0.052	0.016	0	0.002	0.044	84.2	
太子町町役場	0.014	0.057	0.026	0	0.005	0.111	72.5	
たつの市市役所	0.009	0.054	0.021	0	0.002	0.087	85.6	
相生市市役所	0.015	0.064	0.028	0	0.009	0.131	62.8	
赤穂市市役所	0.012	0.050	0.024	0	0.002	0.064	83.9	
丹波市柏原	0.004	0.026	0.011	0	0.001	0.042	88.8	
豊岡市市役所	0.006	0.040	0.016	0	0.002	0.142	76.9	
洲本市市役所	0.009	0.082	0.026	0	0.002	0.070	82.8	
全局平均	0.014	0.070	0.031	0	0.004	0.125	78.3	

【備考】1. 「日平均値の年間98%値」とは、年間にわたる日平均値のうち低い方から98%目にくる数値を示す。

$$2. \frac{NO_2}{NO + NO_2} = \frac{NOが同時測定されている時間のNO_2濃度の年間にわたる総和}{NO及びNO_2が同時測定されている時間のNO + NO_2濃度の年間にわたる総和}$$

3. ×は環境基準非達成の局を示す。

4. () は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-6-1表 一般環境大気測定局における二酸化窒素の経年変化

(単位:ppm)

市 町	測 定 局	年 平 均 値									
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
尼 崎 市	北 部	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.018	0.018	0.017	0.016
	中 部	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.017	0.017
	南 部	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.025	0.024	0.022	0.022
	東 部	0.026	0.024	-	-	-	-	-	-	-	-
西 宮 市	市 役 所	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.021
	鳴 尾 支 所	0.032	0.031	0.031	0.032	0.031	0.032	0.029	0.029	0.026	0.022
	瓦 木 公 民 館	0.028	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.020	0.020
	甲 陵 中 学 校	0.017	0.014	0.017	0.018	0.017	0.019	0.016	0.015	0.015	0.014
	山 口 小 学 校	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012
芦 屋 市	朝 日 ヶ 丘 小 学 校	0.014	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
	市 役 所	0.022	0.022	0.023	0.022	0.024	0.023	0.019	0.017	0.016	0.010
伊 丹 市	市 役 所	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017	0.017
宝 塚 市	市 役 所	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011
川 西 市	市 役 所	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
三 田 市	深 江	0.024	0.022	0.023	0.022	0.021	(0.02)	-	-	-	-
	東 灘	0.022	0.019	0.019	0.021	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014
	灘	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.017	0.015	0.015
	萱 合	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	(0.014)	0.013	0.012	0.010
	兵 庫 南 部	0.028	0.026	0.026	0.025	0.026	0.027	0.024	0.023	0.019	0.017
	長 田	0.022	0.021	0.023	0.023	0.022	0.023	0.020	0.020	0.018	0.017
	須 磨	0.030	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026	0.024	0.024	0.023	0.021
	白 川 台	0.016	0.013	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
	垂 水	0.027	0.025	0.027	0.025	0.023	0.023	0.021	0.021	0.018	0.018
	西 神	0.016	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
	押 部 谷	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
	北	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
	北 神	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010
	六 甲 アイランド	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.021	0.022	0.020	0.019
	灘 浜	-	-	-	-	-	-	-	0.027	0.026	0.025
住 吉 南	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.024	0.024	
港 島	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.021	0.019	
明 石 市	王 子	0.022	0.021	0.022	0.021	0.020	0.022	0.020	0.020	0.017	0.017
	二 見	0.021	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.019	0.018	0.015	0.015
	大 久 保	0.023	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018
稲 美 町	町 役 場	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012
播 磨 町	町 役 場	0.020	0.019	0.020	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.015	0.016
加 古 川 市	市 役 所	0.022	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016
	尾 上	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015
	志 方 公 民 館	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010
	別 府	0.022	0.020	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.016
	神 野	0.019	0.018	0.019	0.017	-	-	-	-	-	-
	東 神 吉	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013
高 砂 市	平 荘	0.014	0.013	0.013	0.010	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008
	市 役 所	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.016	0.015	0.014	0.015
西 脇 市	市 役 所	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007
	八 代	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012
	広 畑	0.021	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014
	飾 磨	0.019	0.015	0.017	0.017	0.017	0.020	0.018	0.018	0.016	0.016
	白 浜	0.019	0.017	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013
	御 国 野	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013
	網 干	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.016	0.015	0.016	0.013	0.012
	飾 西	0.017	0.015	0.017	0.014	0.015	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011
	豊 富	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	(0.009)	-	-
	林 田	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006
香 寺	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	
太 子 町	町 役 場	0.020	0.019	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
た つ の 市	市 役 所	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009	(0.008)	0.009
相 生 市	市 役 所	0.019	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.015
赤 穂 市	市 役 所	0.017	0.017	0.017	0.015	0.017	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012
丹 波 市	柏 原	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
豊 岡 市	市 役 所	0.010	0.009	0.009	0.009	0.012	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
洲 本 市	市 役 所	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	0.011	0.010	0.009
全 局	平 均	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014

(備考) ()は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-6-2表 一般環境大気測定局における一酸化窒素の経年変化

(単位:ppm)

市町	測定局	年平均値									
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
尼崎市	北 部	0.011	0.012	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
	中 部	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.008	0.009	0.006	0.006
	南 部	0.019	0.019	0.016	0.014	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007
	東 部	0.013	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-
西宮市	市役所	0.016	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
	鳴尾支所	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.018	0.014	0.014	0.012	0.010
	瓦木公民館	0.017	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007
	甲陵中学校	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
	山口小学校	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	市役所	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.011	0.008	0.006	0.004	0.005
伊丹市	よりあいひろば	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.010	0.007	0.006	0.005
川西市	市役所	0.009	0.008	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
三田市	市役所	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001
神戸市	深江	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	(0.006)	-	-	-	-
	東灘	0.013	0.010	0.008	0.011	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004
	灘	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003
	葺合	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	(0.004)	0.003	0.003	0.002
	兵庫南	0.012	0.013	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
	長田	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004
	須磨	0.027	0.021	0.019	0.020	0.016	0.009	0.012	0.011	0.010	0.008
	白川	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.016	0.003	0.003	0.002	0.002
	垂水	0.020	0.018	0.018	0.016	0.012	0.004	0.008	0.009	0.006	0.006
	西神	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.011	0.003	0.003	0.002	0.002
	押部谷	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001
	北	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	北神	0.013	0.014	0.012	0.009	0.008	0.003	0.006	0.007	0.006	0.005
	六甲アイランド	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005
	灘浜	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.013	0.013
住吉南	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.010	0.010	
港島	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.005	
明石市	王子	0.016	0.015	0.014	0.012	0.010	0.011	0.008	0.008	0.006	0.006
	二見	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005
	大久保	0.015	0.017	0.016	0.017	0.013	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006
稲美町	町役場	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.004	0.003	0.003	0.003	
播磨町	町役場	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	
加古川市	市役所	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.007
	尾上	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004
	志方公民館	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	別府	0.014	0.013	0.012	0.012	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005
	神野	0.012	0.011	0.011	0.007	-	-	-	-	-	-
	東神吉	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
高砂市	平荘	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	市役所	0.014	0.013	0.011	0.012	0.010	0.012	0.006	0.005	0.005	0.004
西脇市	市役所	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	八代	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	広畑	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004
	飾磨	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005
	白浜	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005
	御国野	0.010	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	網干	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.003	0.003
	飾西	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
	豊富	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	(0.001)	-	-
	林田	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
太子町	香寺	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.002	0.002
	町役場	0.017	0.019	0.013	0.012	0.011	0.012	0.009	0.003	0.005	0.005
	たつの市	市役所	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.007	(0.001)
	相生市	市役所	0.022	0.020	0.021	0.019	0.019	0.019	0.017	0.003	0.009
	赤穂市	市役所	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.014	0.002
	丹波市	柏原	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.001
	豊岡市	市役所	0.004	0.005	0.003	0.004	0.015	0.004	0.004	0.001	0.003
	洲本市	市役所	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.006	0.002
	全局平均	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004

(備考) ()は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-7表 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の測定結果及び環境基準達成状況（平成22年度）

市町	測定局	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日平均値の2%除外値	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
		mg/m ³	mg/m ³			mg/m ³	
尼崎市	北部	0.019	0.190	0	0	0.052	0
	中部	0.017	0.085	0	0	0.046	0
	南部	0.023	0.136	0	0	0.058	0
西宮市	市役所	0.023	0.160	0	1	0.066	0
	鳴尾支所	0.021	0.135	0	0	0.060	0
	瓦木公民館	0.021	0.150	0	0	0.053	0
	甲陵中学校	0.020	0.146	0	0	0.055	0
	山口小学校	0.019	0.106	0	0	0.051	0
	浜甲子園	0.025	0.142	0	0	0.071	0
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.021	0.161	0	1	0.063	0
伊丹市	市役所	0.016	0.092	0	0	0.044	0
宝塚市	よりあいひろば	0.021	0.285	1	0	0.059	0
川西市	市役所	0.020	0.133	0	0	0.050	0
三田市	市役所	0.021	0.147	0	0	0.055	0
神戸市	東灘	0.022	0.144	0	0	0.062	0
	灘	0.018	0.143	0	0	0.052	0
	葺合	0.021	0.207	1	0	0.057	0
	兵庫南部	0.027	0.194	0	2	0.075	0
	長田	0.033	0.142	0	1	0.081	0
	須磨	0.025	0.338	1	0	0.071	0
	白川台	0.020	0.158	0	0	0.062	0
	垂水	0.027	0.173	0	1	0.070	0
	西神	0.021	0.178	0	1	0.058	0
	押部谷	0.022	0.127	0	0	0.066	0
	北	0.016	0.223	2	0	0.050	0
	北神	0.018	0.175	0	0	0.052	0
	六甲アイランド	0.021	0.160	0	0	0.057	0
	灘	0.024	0.161	0	1	0.062	0
	港島	0.027	0.235	2	2	0.070	0
明石市	王子	0.022	0.182	0	0	0.070	0
	二見	0.021	0.169	0	1	0.054	0
	大久保	0.024	0.165	0	1	0.061	0
稲美町	町役場	0.026	0.165	0	1	0.060	0
播磨町	町役場	0.021	0.154	0	1	0.062	0
加古川市	市役所	0.031	0.227	3	1	0.069	0
	尾上	0.025	0.278	2	1	0.068	0
	志方公民館	0.021	0.153	0	1	0.058	0
	別府	0.028	0.133	0	0	0.067	0
	東神吉	0.022	0.164	0	1	0.063	0
	平荘	0.022	0.176	0	1	0.064	0
高砂市	市役所	0.022	0.161	0	1	0.053	0
西脇市	市役所	0.016	0.118	0	0	0.049	0
姫路市	八代	0.020	0.144	0	0	0.053	0
	広畑	0.025	0.189	0	0	0.057	0
	飾磨	0.021	0.143	0	0	0.065	0
	白浜	0.023	0.156	0	1	0.061	0
	御国野	0.026	0.243	1	1	0.070	0
	網干	0.026	0.152	0	1	0.065	0
	飾西	0.017	0.090	0	0	0.053	0
	林田	0.017	0.144	0	0	0.050	0
香寺	0.026	0.188	0	0	0.058	0	
太子町	町役場	0.020	0.145	0	0	0.051	0
たつの市	市役所	0.013	0.104	0	0	0.036	(0)
相生市	市役所	0.017	0.120	0	0	0.054	0
赤穂市	市役所	0.020	0.120	0	0	0.061	0
丹波市	柏原	0.021	0.144	0	0	0.046	0
豊岡市	市役所	0.022	0.171	0	1	0.068	0
洲本市	市役所	0.019	0.147	0	0	0.053	0
全局平均		0.022	0.186			0.059	

(参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除外した値(2%除外値)が0.10mg/m³以下であり、かつ、日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。短期的評価における環境基準の達成とは、「1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。」をいう。

2 この表において、「日平均値の2%除外値」の欄で「×」は2%除外値が0.10mg/m³を超過したことを、「」は、2日連続で日平均値が0.10mg/m³を超過したことを示し、長期的評価において環境基準が未達成であることを示す。

3 この表において「1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」の欄が1以上の数値である地点は、短期的評価で環境基準が非達成の日があったことを示す。

4 () は有効測定時間数に達していない値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-8-1表 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の経年変化

(単位:mg/m³)

市 町	測 定 局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
		尼 崎 市	北 部	0.029	0.027	0.025	0.025	0.028	0.024	0.021	0.021
	中 部	0.028	0.026	0.025	0.023	0.026	0.027	0.025	0.023	0.018	0.017
	南 部	0.039	0.037	0.037	0.034	0.032	0.031	0.028	0.024	0.023	0.023
	東 部	0.030	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-
西 宮 市	市 役 所	0.028	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.024	0.024	0.021	0.023
	鳴 尾 支 所	0.030	0.029	0.028	0.027	0.029	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021
	瓦 木 公 民 館	0.031	0.028	0.027	0.025	0.026	0.026	0.023	0.021	0.021	0.021
	甲 陵 中 学 校	0.026	0.027	0.023	0.023	0.025	0.024	0.022	0.020	0.020	0.020
	山 口 小 学 校	0.025	0.025	0.023	0.023	0.026	0.025	0.021	0.021	0.018	0.019
	浜 甲 子 園	0.031	0.036	0.033	0.029	0.029	0.029	0.027	0.026	0.023	0.025
芦 屋 市	朝 日 ヶ 丘 小 学 校	0.026	0.025	0.024	0.024	0.028	0.026	0.024	0.021	0.021	0.021
伊 丹 市	市 役 所	0.030	0.027	0.028	0.025	0.027	0.027	0.023	0.020	0.015	0.016
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.029	0.027	0.023	0.024	0.024	0.025	0.022	0.021	0.021	0.021
川 西 市	市 役 所	0.027	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.022	0.018	0.018	0.020
三 田 市	市 役 所	0.027	0.022	0.025	0.025	0.028	0.032	0.028	0.022	0.021	0.021
神 戸 市	深 瀬	0.039	0.037	0.035	0.037	0.038	0.039	-	-	-	-
	東 灘	0.029	0.025	0.024	0.025	0.028	0.027	0.023	0.021	0.020	0.022
	灘	0.023	0.022	0.020	0.019	0.021	0.021	0.020	0.017	0.020	0.018
	葺 合	0.023	0.025	0.024	0.022	0.023	0.022	(0.022)	0.021	0.022	0.021
	兵 庫 南 部	0.032	0.031	0.032	0.028	0.031	0.029	0.030	0.027	0.026	0.027
	長 田	0.037	0.036	0.035	0.036	0.036	0.038	0.032	0.027	0.032	0.033
	須 磨	0.036	0.031	0.031	0.029	0.032	0.030	0.029	0.026	0.024	0.025
	白 川 台	0.024	0.022	0.022	0.027	0.028	0.027	0.022	0.022	0.018	0.020
	垂 水	0.027	0.025	0.024	0.032	0.032	0.032	0.030	0.027	0.026	0.027
	西 神	0.025	0.025	0.020	0.017	0.020	0.025	0.022	0.020	0.020	0.021
	押 部 谷	0.024	0.022	0.020	0.027	0.028	0.027	0.022	0.020	0.021	0.022
	北	0.023	0.019	0.019	0.016	0.017	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016
	北 神	0.019	0.017	0.016	0.026	0.027	0.028	0.022	0.020	0.018	0.018
	六 甲 アイランド	0.034	0.031	0.029	0.027	0.028	0.028	0.023	0.021	0.022	0.021
灘 浜 島	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.024	
港	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.025	0.027	
明 石 市	王 子 見	0.030	0.027	0.028	0.027	0.029	0.030	0.027	0.025	0.022	0.022
	二 子	0.030	0.026	0.028	0.026	0.028	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021
	大 久 保	0.030	0.026	0.028	0.024	0.027	0.029	0.023	0.021	0.023	0.024
稲 美 町	町 役 場	0.036	0.031	0.032	0.032	0.036	0.038	0.032	0.028	0.027	0.026
播 磨 町	町 役 場	0.030	0.027	0.027	0.027	0.027	0.031	0.024	0.023	0.021	0.021
加 古 川 市	市 役 所	0.033	0.030	0.033	0.035	0.043	0.043	0.036	0.032	0.030	0.031
	尾 上	0.028	0.032	0.032	0.031	0.033	0.032	0.029	0.027	0.024	0.025
	志 方 公 民 館	0.030	0.027	0.025	0.025	0.030	0.027	0.026	0.023	0.021	0.021
	別 府	0.031	0.029	0.033	0.033	0.036	0.033	0.034	0.031	0.027	0.028
	神 野	0.034	0.029	0.023	0.027	-	-	-	-	-	-
	東 神 吉	0.028	0.027	0.027	0.027	0.029	0.029	0.026	0.024	0.024	0.022
平 荘	0.027	0.030	0.031	0.031	0.037	0.031	0.028	0.026	0.022	0.022	
高 砂 市	市 役 所	0.030	0.033	0.028	0.026	0.028	0.031	0.028	0.026	0.022	0.022
西 脇 市	市 役 所	0.034	0.035	0.031	0.031	0.033	0.030	0.032	0.026	0.017	0.016
姫 路 市	八 代	0.028	0.024	0.023	0.030	0.031	0.027	0.023	0.022	0.021	0.020
	広 畑	0.032	0.028	0.025	0.026	0.032	0.032	0.028	0.025	0.024	0.025
	飾 磨	0.030	0.031	0.031	0.029	0.033	0.030	0.025	0.023	0.022	0.021
	白 野	0.030	0.029	0.027	0.030	0.032	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023
	御 国	0.026	0.025	0.023	0.022	0.031	0.032	0.023	0.027	0.023	0.026
	網 干	0.027	0.023	0.026	0.022	0.020	0.027	0.026	0.028	0.026	0.026
	飾 西	0.029	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.022	0.022	0.017	0.017
	豊 富	0.023	0.023	0.028	0.029	0.029	0.031	0.030	(0.028)	-	-
林 田	0.030	0.028	0.028	0.026	0.027	0.025	0.022	0.022	0.018	0.017	
香 寺	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.024	0.026	
太 子 町	町 役 場	0.029	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.024	0.022	0.022	0.020
た つ の 市	市 役 所	0.025	0.023	0.021	0.021	0.021	0.025	0.019	0.019	(0.019)	0.013
相 生 市	市 役 所	0.029	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.024	0.023	0.020	0.017
赤 穂 市	市 役 所	0.028	0.025	0.024	0.022	0.025	0.025	0.023	0.021	0.021	0.020
丹 波 市	柏 原	0.022	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.022	0.019	0.019	0.021
豊 岡 市	市 役 所	0.024	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.017	0.018	0.015	0.022
洲 本 市	市 役 所	0.026	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.023	0.023	0.021	0.019
全 局 平 均		0.029	0.027	0.026	0.026	0.028	0.028	0.025	0.023	0.022	0.022

(備考) ()は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-8-2表 一般環境大気測定局における微小粒子状物質の測定結果及び環境基準達成状況（平成22年度）

市 町	測 定 局	設置主体	年平均値	日平均値の98%値
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
明石市	王 子	国	x 16.2	x 50.0

- (参考) 1 環境基準の達成とは、「1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、かつ、1年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。」をいう。
- 2 この表において、「x」の印のついた地点は、基準値超過を示す。

第6-9表 光化学オキシダントの測定結果及び環境基準達成状況 (平成22年度)

市 町	測 定 局	昼 間 の 1 時 間 値 の 年 平 均 値	昼 間 の 1 時 間 値 の 最 高 値	環境基準の評価に よる昼間の1時間 値が0.06ppmを超え た時間数及び日数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 時間数及び日数	
		ppm	ppm	時間数	日数	時間数	日数
尼 崎 市	北 部	0.037	0.112	382	74	0	0
	中 部	0.030	0.113	362	76	0	0
	南 部	0.033	0.105	315	71	0	0
西 宮 市	市 役 所	0.031	0.115	266	68	0	0
	鳴 尾 支 所	0.029	0.115	380	87	0	0
	瓦 木 公 民 館	0.030	0.113	272	66	0	0
	甲 陵 中 学 校	0.034	0.106	322	70	0	0
	山 口 小 学 校	0.030	0.104	308	58	0	0
	浜 甲 子 園	0.032	0.106	278	72	0	0
芦 屋 市	朝 日 ヶ 丘 小 学 校	0.031	0.122	272	55	1	1
伊 丹 市	市 役 所	0.028	0.099	252	55	0	0
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.030	0.098	215	53	0	0
川 西 市	市 役 所	0.029	0.096	182	43	0	0
三 田 市	市 役 所	0.034	0.115	518	95	0	0
	東 灘	0.029	0.113	238	57	0	0
	灘	0.031	0.119	274	60	0	0
	葺 合	0.035	0.118	361	74	0	0
	兵 庫 南 部	0.031	0.133	314	72	2	1
	長 田	0.030	0.133	308	56	2	1
	須 磨	0.029	0.132	235	59	2	1
	白 川	0.034	0.128	469	85	2	1
	垂 水	0.030	0.137	268	65	2	1
	西 神 谷	0.034	0.125	508	91	2	1
	押 部 北	0.035	0.121	434	73	1	1
	北 神	0.034	0.114	439	80	0	0
明 石 市	王 子	0.032	0.128	403	91	2	2
	二 見	0.035	0.132	612	111	7	2
	大 久 保	0.030	0.129	425	89	3	2
稲 美 町	町 役 場	0.032	0.103	299	62	0	0
播 磨 町	町 役 場	0.030	0.108	258	64	0	0
加 古 川 市	市 役 所	0.033	0.116	477	92	0	0
	尾 上	0.033	0.130	470	98	3	2
	東 神 吉	0.034	0.115	428	86	0	0
高 砂 市	市 役 所	0.027	0.091	143	37	0	0
西 脇 市	市 役 所	0.039	0.124	797	122	2	2
姫 路 市	八 代	0.028	0.113	205	47	0	0
	広 畑	0.031	0.105	353	79	0	0
	飾 磨	0.029	0.108	252	51	0	0
	白 浜	0.030	0.113	305	69	0	0
	御 国 野	0.032	0.106	372	84	0	0
	網 干	0.032	0.108	346	68	0	0
	飾 西	0.032	0.107	377	79	0	0
	林 田	0.033	0.112	500	98	0	0
香 寺	0.033	0.113	456	74	0	0	
太 子 町	町 役 場	0.029	0.107	330	67	0	0
た つ の 市	市 役 所	0.028	0.101	76	23	0	0
相 生 市	市 役 所	0.029	0.096	252	56	0	0
赤 穂 市	市 役 所	0.034	0.132	494	97	2	1
丹 波 市	柏 原	0.033	0.109	351	65	0	0
豊 岡 市	市 役 所	0.031	0.108	216	44	0	0
洲 本 市	市 役 所	0.034	0.133	355	73	1	1

〔備考〕

尼崎市北部、南部の測定局は、4月から10月まで測定している。
「昼間」とは、既設によらず、5時から20時までの15時間の時間帯をいい、
6時から20時までの15個の1時間値を評価対象とする。

第6-10表 光化学オキシダントの経年変化

(単位:ppm)

市 町	測 定 局	年 平 均 値										
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	
尼 崎 市	北 部	(0.040)	(0.039)	(0.039)	0.041	0.042	0.041	(0.041)	(0.042)	(0.042)	(0.037)	
	中 部	0.025	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	
	南 部	-	-	0.031	0.030	0.029	(0.036)	(0.037)	(0.038)	(0.039)	(0.033)	
	東 部	(0.028)	(0.028)	-	-	-	-	-	-	-	-	
西 宮 市	市 役 所	0.022	0.022	0.022	0.022	0.026	0.027	0.041	0.028	0.031	0.031	
	鳴 尾 支 所	0.024	0.023	0.019	0.017	0.026	0.026	0.030	0.029	0.028	0.029	
	瓦 木 公 民 館	0.020	0.021	0.017	0.020	0.026	0.029	0.037	0.030	0.032	0.030	
	甲 陵 中 学 校	0.028	0.030	0.028	0.026	0.036	0.037	0.041	0.036	0.037	0.034	
	山 口 小 学 校	0.019	0.030	0.026	0.026	0.033	0.033	0.030	0.034	0.035	0.030	
	浜 甲 子 園	0.026	0.026	0.022	0.023	0.031	0.031	0.037	0.030	0.035	0.032	
芦 屋 市	朝 日 ケ 丘 小 学 校	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.039	0.039	0.033	0.031	
伊 丹 市	市 役 所	0.028	0.029	0.030	0.026	0.026	0.025	0.028	0.026	0.027	0.028	
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.025	0.029	0.028	0.031	0.031	0.030	0.030	0.025	0.030	0.030	
川 西 市	市 役 所	0.028	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.031	0.029	0.030	0.029	
三 田 市	市 役 所	0.033	0.033	0.032	0.031	0.036	0.038	0.038	0.028	0.031	0.034	
神 戸 市	東 灘	0.029	(0.032)	0.032	0.037	0.032	0.033	0.035	0.038	0.035	0.029	
	灘	0.031	(0.029)	0.033	0.035	0.033	0.033	0.038	0.035	0.035	0.031	
	葺 合	0.037	(0.035)	0.039	0.037	0.037	0.037	0.04	0.038	0.039	0.035	
	兵 庫 南 部	0.036	(0.034)	0.031	0.035	0.032	0.032	0.035	0.035	0.034	0.031	
	長 田	0.030	(0.030)	0.029	0.032	0.031	0.032	0.035	0.034	0.032	0.030	
	須 磨	0.025	(0.026)	0.027	0.031	0.029	0.029	0.031	0.032	0.032	0.029	
	白 川 台	0.037	(0.033)	0.031	0.036	0.034	0.032	0.037	0.037	0.034	0.034	
	垂 水	0.030	(0.030)	0.031	0.032	0.031	0.031	0.034	0.034	0.034	0.030	
	西 神	0.034	(0.033)	0.035	0.044	0.040	0.040	0.04	0.04	0.039	0.034	
	押 部 谷	0.038	(0.038)	0.036	0.044	0.041	0.040	0.041	0.04	0.039	0.035	
明 石 市	北	0.039	(0.039)	0.041	0.046	0.037	0.035	0.039	0.04	0.04	0.034	
	王 子	0.026	0.023	0.024	0.029	0.032	0.033	0.034	0.032	0.033	0.032	
	二 見	0.030	0.029	0.027	0.027	0.033	0.035	0.037	0.032	0.036	0.035	
稲 美 町	大 久 保	0.021	0.020	0.020	0.024	0.029	0.034	0.032	0.029	0.032	0.030	
	町 役 場	0.034	0.034	0.037	0.035	0.034	0.027	0.030	0.032	0.037	0.032	
加 古 川 市	播 磨 町	0.029	0.028	0.031	0.031	0.034	0.031	0.030	0.029	0.032	0.030	
	市 役 所	0.030	0.030	0.029	0.030	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.033	
	尾 上	0.031	0.029	0.027	0.030	0.036	0.036	0.036	0.031	0.036	0.033	
高 砂 市	東 神 吉	0.030	0.030	0.027	0.026	0.035	0.033	0.035	0.032	0.035	0.034	
	市 役 所	0.030	0.030	0.035	0.031	0.028	0.026	0.026	0.026	0.029	0.027	
姫 路 市	西 脇 市	市 役 所	0.029	0.027	0.032	0.034	0.036	0.034	0.035	0.036	0.037	0.039
	八 代	0.028	0.027	0.029	0.028	0.034	0.033	0.034	0.034	0.035	0.028	
	広 畑	0.028	0.028	0.026	0.026	0.031	0.032	0.033	0.033	0.035	0.031	
	飾 磨	0.021	0.022	0.023	0.022	0.025	0.027	0.027	0.026	0.029	0.029	
	白 浜	0.026	0.028	0.028	0.028	0.031	0.033	0.031	0.029	0.036	0.030	
	御 国 野	0.027	0.028	0.026	0.031	0.031	0.030	0.034	0.033	0.034	0.032	
	網 干	0.029	0.029	0.029	0.029	0.033	0.032	0.034	0.035	0.035	0.032	
	飾 西	0.025	0.025	0.025	0.027	0.032	0.031	0.032	0.031	0.034	0.032	
	豊 富	0.032	0.031	0.029	0.031	0.035	0.036	0.032	0.051	-	-	
	林 田	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.031	0.032	0.033	0.037	0.033	
香 寺	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.038	0.033		
太 子 町	町 役 場	0.027	0.029	0.030	0.030	0.029	0.030	0.031	0.033	0.030	0.029	
た つ の 市	市 役 所	0.030	0.030	0.028	0.028	0.033	0.032	0.033	0.033	0.036	0.028	
相 生 市	市 役 所	0.027	0.026	0.028	0.031	0.027	0.022	0.026	0.028	0.033	0.029	
赤 穂 市	市 役 所	0.022	0.020	0.025	0.028	0.019	0.017	0.025	0.034	0.034	0.034	
丹 波 市	柏 原	0.036	0.034	0.035	0.036	0.038	0.035	0.024	0.034	0.031	0.033	
豊 岡 市	市 役 所	0.028	0.031	0.030	0.029	0.030	0.033	0.028	0.033	0.036	0.031	
洲 本 市	市 役 所	0.028	0.028	0.034	0.035	0.031	0.029	0.036	0.036	0.035	0.034	
全 局 平 均		0.029	0.029	0.029	0.031	0.032	0.032	0.034	0.033	0.034	0.032	

(備考) 1 は、光化学スモッグ広報等の発令対象地域を示す。

2 ()の尼崎市北部、南部及び神戸市の測定局は4月から10月まで測定している。

第6-11表 一般環境大気測定局における非メタン炭化水素の測定結果等 (平成22年度)

市 町	測 定 局	年平均 値 (ppmC)	6~9 時にお ける年 平均値 (ppmC)	6~9 時 測定日 数	6~9時の 3時間平均値		6~9時の3時 間平均値が0.2 ppmCを超えた 日数とその割合 (%)		6~9時の3時 間平均値が0.3 1ppmCを超え た日数とその割 合(%)	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				
尼崎市	国設尼崎(中部)	0.16	0.20	363	0.87	0.04	146	40.2	50	13.8
西宮市	甲陵中学校	0.10	0.11	193	0.31	0.01	13	6.7	0	0.0
伊丹市	伊丹市役所	0.26	0.27	361	1.29	0.14	290	80.3	81	22.4
神戸市	葺合	0.11	0.12	337	0.45	0.03	27	8.0	7	2.1
	兵庫南部	0.13	0.14	364	0.70	0.02	66	18.1	14	3.8
	西神	0.08	0.09	360	0.46	0.01	6	1.7	3	0.8
	北	0.10	0.12	364	0.55	0.00	45	12.4	16	4.4
加古川市	加古川市役所	0.06	0.07	361	0.37	0.00	10	2.8	1	0.3
姫路市	八代	0.13	0.15	358	0.44	0.01	63	17.6	12	3.4
	白浜	0.19	0.21	361	0.47	0.10	154	42.7	19	5.3
	香寺	0.12	0.12	353	0.35	0.01	24	6.8	1	0.3
全 局 平 均	平均	0.13	0.15	343	0.57	0.03	77	21.6	19	5.1

第6-13表 アスベスト一般環境等モニタリング結果

(1) 一般環境

測定地点	市町名	測定結果(単位:本/L)																	
		3年度	5年度	7年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度 ²	
西宮市役所	西宮市					0.05	0.05	0.05	不検出	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1 -	-	-	
芦屋市立潮見小学校	芦屋市				0.04	0.06	0.06	0.09	0.05	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.1	不検出	不検出 ~0.06	不検出	不検出 ~0.72	
伊丹市役所	伊丹市					0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.04	不検出	不検出 ~0.06	不検出	不検出 ~0.11	
宝塚市よりあいひろば	宝塚市					0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.06	不検出 ~0.10	
社総合庁舎	加東市												不検出	不検出 ~0.03	不検出	不検出 ~0.06	不検出 ~0.06	0.06 ~0.11	
播磨町役場	播磨町	0.15	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.04	0.07	0.05	不検出	0.05	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.16	不検出	不検出 ~0.11	
龍野庁舎	たつの市													不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.06	不検出 ~0.26
豊岡総合庁舎	豊岡市													不検出	不検出 ~0.03	不検出 ~0.16	不検出	不検出 ~0.06	不検出 ~0.16
柏原総合庁舎	丹波市													不検出	不検出	不検出 ~0.06	不検出	不検出	不検出 ~0.22
洲本総合庁舎	洲本市													不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.27
尼崎市公害監視センター	尼崎市	0.23	0.07	0.11	0.05	0.08	0.04	0.06	0.04	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	1 -	-	-	-	

(2) 道路沿道

測定地点	市町名	測定結果(単位:本/L)					
		平成17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度 ²
芦屋市立宮川小学校	芦屋市	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.11	不検出 ~0.33

1 尼崎市はH18、西宮市はH19まで（以降、各市でモニタリングを実施）

2 アスベストモニタリングマニュアル(環境省)が改訂されたため、H22は総繊維数濃度を測定(総繊維数濃度が1本/Lを超過した場合に、アスベストの同定を実施) H21までは総繊維数濃度に関わらずアスベスト繊維数濃度を測定

第6-14表 酸性雨測定結果

地点	測定項目	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	
神戸須磨	降雨	総降水量(mm)	1,228	1,128	979	714	750	1,113	1,346	719	1,110	1,029	1,219	1,237	1,466
	pH	月平均値の範囲	4.2-4.8	4.4-5.0	4.0-5.8	4.1-5.8	4.2-5.0	4.2-5.1	4.3-5.1	4.1-5.0	3.9-4.7	4.2-4.7	4.3-4.9	4.4-5.6	4.5-5.0
		年平均値	4.5	4.6	4.5	4.4	4.5	4.6	4.8	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8
	EC	年平均値(μS/cm)	20	23	23	23	27	22	27	29	27	23	19	19	15
	SO ₄ ²⁻	年平均値(μg/ml)	1.74	2.52	2.01	2.74	2.22	1.95	2.78	3.93	1.66	1.71	1.76	2.11	1.29
	NO ₃ ⁻	年平均値(μg/ml)	1.19	1.63	1.54	1.02	1.08	1.07	0.92	1.70	2.51	2.28	1.25	1.68	0.86
豊岡	降雨	総降水量(mm)	1,968	1,820	1,815	1,887	1,401	1,788	2,149	1,723	1,722	2,089	(1,147)	2,008	2,138
	pH	月平均値の範囲	4.4-5.2	4.3-5.1	4.1-5.1	4.4-5.2	4.1-5.0	4.4-4.7	4.3-5.0	4.0-4.6	4.2-4.9	4.3-4.7	(4.5-4.9)	4.4-5.1	4.4-5.5
		年平均値	4.7	4.7	4.5	4.8	4.5	4.6	4.6	4.3	4.5	4.5	(4.6)	4.8	4.7
	EC	年平均値(μS/cm)	30	30	34	30	45	31	31	36	35	33	(47)	27	38
	SO ₄ ²⁻	年平均値(μg/ml)	2.66	2.88	3.7	2.16	2.88	2.14	1.83	4.42	2.59	2.23	(3.22)	2.23	2.51
	NO ₃ ⁻	年平均値(μg/ml)	2.43	2.08	1.9	1.08	1.35	1.03	1.07	1.61	1.78	1.96	(1.34)	1.53	1.53

EC:電気伝導度、SO₄²⁻:硫酸イオン、NO₃⁻:硝酸イオン

豊岡:平成20年度については装置不良のため5月第3週～10月第4週まで未採取

光化学スモッグ広報等連絡系統図

