

1 大気汚染常時監視調査関係資料

表 1.1 大気汚染常時監視観測局一覧表

分 類		局 名	市 町 局	所 在 地	用途 地域	メッシュ コード	座 標		
							X(m)	Y(m)	
一 般 観 測 局	坂 井 地 区	三 国		三国町山岸31字1番地 三国西小学校構内	未	D 2121	760	520	
		芦 原		芦原町田中々4字13番地 町営グラウンド横	住	D 2165	970	180	
		金 津		金津町馬場5字5番1 金津消防署構内	準工	D 2157	1000	60	
		丸 岡		丸岡町寅国5字29番地2 丸岡中学校構内	住	D 1261	780	770	
		春 江		春江町下小森6字1番1 大石小学校構内	未	D 1185	400	250	
		坂 井		坂井町上新庄28番21 坂井中学校構内	未	D 1198	330	400	
		中 川	○	金津町中川18号10番 金津東小学校構内	未	D 2231	780	200	
		北 丸 岡	○	丸岡町一本田福所30番流19-22 丸岡ニュータウン内	未	D 1291	680	360	
		春 江 中	○	春江町西太郎丸12字16番2 町営水泳プール横	未	D 1157	200	520	
		高 柳		坂井町高柳49字1 木部小学校構内	未	D 2113	1000	450	
	福 井 地 区	鶉		福井市串野町1号30番地 福井市園芸センター構内	未	D 1160	1050	480	
		清 明		〃 中荒井109番地 福井県企業庁公舎構内	住	D 0126	780	200	
		福 井		〃 豊島2丁目5-26 東公園内	住	D 0168	30	400	
		センター		〃 原目町39字4番 福井県環境科学センター構内	未	D 0281	220	450	
		白 方		〃 白方町36字1番 児童遊園地横	未	D 1099	800	20	
		大 宮	○	〃 大宮2丁目5 経田公園内	住	D 0197	780	260	
		足 羽	○	〃 稲津町83-1 足羽第一中学校構内	未	D 0220	380	140	
		河 合	○	〃 山室町10-534 河合小学校構内	未	D 1135	400	240	
		社	○	〃 淵町9-5 至民中学校構内	住	D 0155	50	40	
		鯖 江・ 武生 地区	神 明		鯖江市水落町4丁目13-23 神明小学校構内	住	B 7155	10	860
	鯖 江			〃 住吉町2丁目1021 住吉交通公園内	住	B 7124	440	350	
	鯖 江 東		○	〃 定次町42番地 定次公園内	住	B 7126	200	40	
	御 幸		○	〃 御幸3丁目 御幸第二公園内	住	B 7175	800	100	
	武 生			武生市平出1丁目6-1 武生第一中学校構内	準工	B 6182	970	640	
	味 真 野			〃 上真柄44字6番 上真柄公民館前	住	B 6178	240	40	
	武 生 南		○	〃 妙法寺42号15番地 武生第二中学校構内	住	B 6163	20	50	
	敦 賀 地区		中 郷		敦賀市道ノ口19号2番1 敦賀産業技術専門学院構内	未	B 3046	290	750
			敦 賀		〃 松栄町7番28 敦賀地方合同庁舎構内	住	B 3085	250	50
			和 久 野		〃 新和町2丁目33-1 和久野浄水場構内	住	B 3054	520	20
		気 比	○	〃 清水町1丁目12-8 敦賀上水道ポンプ場構内	住	B 3076	410	550	
自 動 車 排 出 ガス 観 測 局	自排福井		福井市大宮1丁目3-16 県警大宮公舎構内(鯖江丸岡線沿)	準工	D 0198	90	300		
	自排鯖江		鯖江市有定1丁目701番地 市営グラウンド前(鯖江西縦貫線沿)	準工	B 7124	410	800		
	自排敦賀		敦賀市三島2丁目1-6 勤労福祉センター横(関白銀線沿)	商	B 3075	870	420		
移動観測局	みどり号								
特殊気象 観 測 局	特殊気象		三国町新保90字2-1 三国共同火力発電所煙突鉄塔	工専	D 2140	930	600		
発 生 源 観 測 局	北電福井		〃 新保第57号1番地6 福井火力発電所	工専	D 2140	1100	850		
	三国共火		〃 新保第57号6番地6 三国共同火力発電所	工専	D 2140	930	600		
	敦賀火力		敦賀市泉171号5-7 敦賀火力発電所	未	B 4006	900	300		

表 1.2 測定項目一覧表 (○県管理、△市町管理、データ採用年月)

局 名	SO ₂ SPM (SPD)	NO NO ₂	Ox	NMHC CH ₄ THC	CO	WD WV	TEM HUM	H ₂ S (中川: HCl)	CAR (交通量)	測定 項目
三 国	○71. 4月	○74. 2月	○78. 4月	○78. 4月		○71. 4月	○78. 4月			12
芦 原	○70.11月	○74. 2月				○70.11月				6
金 津	○72. 3月	○74. 2月				○72. 3月				6
丸 岡	○71. 4月	○74. 4月	○75.12月	○77. 4月		○71. 4月	○78. 4月			12
春 江	○72. 3月	○74. 2月				○72. 3月	○78. 4月			8
坂 井	○72. 3月	○74. 2月	○75.12月	○77. 4月		○72. 3月	○77. 6月			12
中 川	△77. 5月	△95.10月				△77. 5月		△95.10月		7
北 丸 岡	△77. 5月					△77. 5月				4
春 江 中	△77. 5月					△73. 2月				4
高 柳	○77. 4月					○77. 4月				4
鶉	○73. 2月	○74. 2月				○73. 2月				6
清 明	○94.10月	○94.10月	○94.10月			○94.10月				7
福 井	○75.12月	○75.12月	○75.12月	○77. 4月	○77. 4月	○75.12月	○77. 6月			13
センター	○75.12月	○75.12月	○75.12月	○77. 4月		○75.12月	○77. 6月			12
白 方				○85. 7月		○75.12月	○75.12月			7
大 宮	△79. 6月	△79. 6月				△79. 6月				6
足 羽	△79. 6月	△79. 6月	△81. 8月			△79. 6月				7
河 合	△79. 6月	△79. 6月	△79. 6月			△79. 6月				7
社	△79. 6月	△79. 6月	△80. 8月			△79. 6月				7
神 明	○74.10月	○78. 4月	○76.10月			○74.10月	○77. 6月			9
鯖 江	○77. 4月	○78. 4月	○78. 4月	○78. 4月		○77. 4月	○78. 4月			12
鯖 江 東	△78. 4月					△78. 4月				4
御 幸	△92. 4月					△92. 4月				4
武 生	○74.10月	○78. 4月	○76.10月			○74.10月	○78. 4月			9
味 真 野	○77. 4月	○78. 4月				○77. 4月		○77. 4月		7
武 生 南	△78. 4月					△78. 4月				4
中 郷	○75.12月	○78. 4月	○77. 4月			○75.12月	○78. 4月			9
敦 賀	○70. 5月	○74. 2月	○75.12月	○77. 4月		○70. 5月	○77. 6月			12
和 久 野	○90. 2月	○90. 2月				○90. 2月	○90. 2月			8
気 比	△77. 5月	△96. 7月				△77. 5月				6
自排福井		○75.12月	○76. 1月	○76. 1月	○76. 1月				○76. 5月	8
自排鯖江		○77. 4月		○77. 4月	○77. 4月				○77. 4月	7
自排敦賀		○77. 4月		○77. 4月	○77. 4月				○77. 4月	7
みどり号	○	○	(O _x , O ₃)	○	○	○	○		○	15
測定器台数 (県管理分)	19台	21台	14台	12台	5台	20台	14台	1台	4台	
特殊気象	○77. 8月	地上気温, 上層気温(45,95,144,185m), 上層風向風速(79,185m), 日射量, 放射収支量(81.3月)								11
北電福井	75.12月	燃料使用量, 排ガス温度, 排ガス濃度 (SO ₂ , NO _x , O ₂)								5
三国共火	78. 5月	燃料使用量, 排ガス温度, 排ガス濃度 (SO ₂ , NO _x , O ₂)								5
敦賀火力	91.10月	発電電力量, 排ガス温度, 排ガス濃度 (SO ₂ , NO _x , O ₂)								5

計 294項目

表 1.3 観測局の設置・移動歴（昭和50年～平成8年）

50年 3月	7局データ収集開始（三国、芦原、金津、丸岡、春江、坂井、鶉）
8月	1局増設（移動観測局：みどり号）
12月	16局増設（森田、麻生津、福井、センター、中郷、敦賀、黒目、山岸、西野中、沖野々、米納津、新保、横越、白方、自排福井、北電福井）
51年 5月	2局増設（神明、武生）
52年 4月	5局増設（高柳、鯖江、味真野、自排鯖江、自排敦賀）
5月	4局増設（中川、北丸岡、春江中、気比）
8月	1局増設（特殊気象）
53年 4月	2局増設（鯖江東、武生南）
5月	1局増設（三国共火）
54年 6月	福井大気環境監視テレメータシステムの4局を接続（大宮、足羽、河合、社）
8月	自排敦賀局移設（敦賀市本町1丁目→敦賀市三島2丁目1-6）
55年 4月	森田局移設（福井市古市3丁目201→福井市古市3丁目209番地）
57年 11月	高柳局移設（坂井町高柳69-49→坂井町高柳49字1）
11月	自排福井局移設（福井市大手2丁目→福井市大宮1-3-16）
58年 11月	芦原局移設（芦原町二面32-12-14→芦原町田中々4字13番地）
61年 3月	2局廃止（米納津、横越）
6月	春江局移設（春江町下小森6字1番3→春江町下小森6字1番1）
元年 3月	5局廃止（黒目、山岸、西野中、沖野々、新保）
11月	1局廃止（森田）
2年 2月	1局増設（和久野）
3年 10月	1局増設（敦賀火力）
4年 4月	1局接続（御幸）
6年 7月	1局廃止（麻生津）
10月	1局増設（清明）

表1.4 二酸化硫黄 (SO₂:年間値)

測定局	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間値が 0.1 ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が 0.04 ppm を超えた回数と 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0.04 ppm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
				時間	%	日	%				
鶉	356	8559	0.003	0	0	0	0	0.038	0.007	○	0
清明	360	8677	0.006	0	0	0	0	0.035	0.011	○	0
福井	365	8746	0.008	0	0	0	0	0.049	0.016	○	0
センター	350	8453	0.004	0	0	0	0	0.022	0.007	○	0
三国	353	8544	0.003	0	0	0	0	0.024	0.007	○	0
芦原	364	8746	0.003	0	0	0	0	0.017	0.006	○	0
金津	363	8704	0.004	0	0	0	0	0.017	0.007	○	0
丸岡	364	8741	0.003	0	0	0	0	0.023	0.007	○	0
春江	357	8600	0.004	0	0	0	0	0.041	0.007	○	0
坂井	364	8735	0.004	0	0	0	0	0.041	0.008	○	0
高柳	361	8659	0.004	0	0	0	0	0.024	0.008	○	0
中郷	364	8741	0.005	0	0	0	0	0.038	0.011	○	0
敦賀	358	8605	0.006	0	0	0	0	0.056	0.014	○	0
和久野	362	8695	0.005	0	0	0	0	0.064	0.014	○	0
武生	365	8749	0.004	0	0	0	0	0.033	0.008	○	0
味真野	365	8747	0.005	0	0	0	0	0.058	0.011	○	0
神明	361	8701	0.006	0	0	0	0	0.043	0.011	○	0
鯖江	365	8748	0.005	0	0	0	0	0.029	0.012	○	0

表1.5 二酸化硫黄 (SO₂: 月間値)

(単位: ppm)

局名	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶺鴒	月平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値の最高値	0.015	0.015	0.009	0.024	0.038	0.015	0.012	0.007	0.013	0.011	0.006	0.012
	日平均値の最高値	0.007	0.007	0.005	0.009	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006
清明	月平均値	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
	1時間値の最高値	0.021	0.022	0.017	0.023	0.026	0.030	0.026	0.019	0.035	0.020	0.033	0.017
	日平均値の最高値	0.012	0.012	0.008	0.013	0.011	0.012	0.011	0.008	0.015	0.009	0.010	0.008
福井	月平均値	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006
	1時間値の最高値	0.037	0.032	0.041	0.035	0.049	0.031	0.046	0.030	0.027	0.025	0.039	0.040
	日平均値の最高値	0.019	0.015	0.016	0.015	0.018	0.015	0.017	0.013	0.015	0.011	0.019	0.020
センター	月平均値	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005
	1時間値の最高値	0.014	0.012	0.011	0.011	0.012	0.010	0.013	0.014	0.018	0.017	0.015	0.022
	日平均値の最高値	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.009
三国	月平均値	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値	0.013	0.009	0.011	0.010	0.009	0.011	0.011	0.012	0.024	0.020	0.021	0.021
	日平均値の最高値	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.008	0.007	0.006	0.007
芦原	月平均値	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
	1時間値の最高値	0.012	0.011	0.017	0.006	0.006	0.007	0.014	0.014	0.011	0.007	0.011	0.013
	日平均値の最高値	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006
金津	月平均値	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	1時間値の最高値	0.012	0.017	0.011	0.017	0.013	0.016	0.013	0.012	0.016	0.010	0.012	0.011
	日平均値の最高値	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006
丸岡	月平均値	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
	1時間値の最高値	0.012	0.023	0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.014	0.017	0.012	0.011
	日平均値の最高値	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006
春江	月平均値	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	1時間値の最高値	0.015	0.017	0.009	0.021	0.041	0.015	0.018	0.019	0.018	0.015	0.020	0.019
	日平均値の最高値	0.007	0.007	0.005	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007
坂井	月平均値	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
	1時間値の最高値	0.014	0.019	0.009	0.009	0.010	0.013	0.041	0.028	0.018	0.017	0.012	0.014
	日平均値の最高値	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007
高柳	月平均値	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	1時間値の最高値	0.017	0.019	0.014	0.014	0.024	0.013	0.022	0.015	0.017	0.013	0.012	0.016
	日平均値の最高値	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.006	0.010	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007
中郷	月平均値	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005
	1時間値の最高値	0.024	0.027	0.038	0.030	0.022	0.033	0.022	0.023	0.026	0.020	0.023	0.018
	日平均値の最高値	0.012	0.013	0.014	0.009	0.009	0.011	0.009	0.007	0.007	0.004	0.007	0.007
敦賀	月平均値	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	1時間値の最高値	0.056	0.033	0.030	0.029	0.036	0.021	0.019	0.021	0.018	0.021	0.024	0.024
	日平均値の最高値	0.015	0.013	0.014	0.016	0.016	0.015	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	0.012
和久野	月平均値	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	1時間値の最高値	0.064	0.064	0.058	0.056	0.060	0.058	0.039	0.035	0.029	0.019	0.018	0.040
	日平均値の最高値	0.017	0.019	0.018	0.014	0.013	0.012	0.007	0.008	0.009	0.005	0.006	0.009
武生	月平均値	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
	1時間値の最高値	0.021	0.017	0.013	0.026	0.012	0.016	0.018	0.015	0.033	0.011	0.026	0.014
	日平均値の最高値	0.009	0.009	0.006	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.005	0.005	0.006
味真野	月平均値	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005
	1時間値の最高値	0.040	0.033	0.041	0.033	0.033	0.058	0.049	0.039	0.023	0.024	0.023	0.027
	日平均値の最高値	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.007	0.008
神明	月平均値	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	1時間値の最高値	0.043	0.026	0.035	0.042	0.033	0.023	0.028	0.025	0.031	0.028	0.031	0.024
	日平均値の最高値	0.012	0.012	0.009	0.014	0.010	0.008	0.009	0.007	0.011	0.008	0.009	0.008
鯖江	月平均値	0.006	0.006	0.005	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005
	1時間値の最高値	0.023	0.021	0.021	0.029	0.025	0.018	0.021	0.021	0.024	0.015	0.019	0.018
	日平均値の最高値	0.011	0.011	0.008	0.013	0.014	0.008	0.007	0.006	0.009	0.006	0.007	0.008

表1.6 浮遊粒子状物質 (SPM : 年間値)

測定局	有効 測定 日数 日	測定 時間 時間	年平均 値 mg/m3	1時間値が 0.20mg/m3 を超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m3 を超えた日数と その割合		1時間 値の 最高値 mg/m3	日平均 値の 2% 除外値 mg/m3	日平均値が0.10 mg/m3を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m3を 超えた日数
				時間	%	日	%				
鷺	318	7866	0.027	17	0.2	1	0.3	0.400	0.068	○	0
清明	364	8743	0.040	4	0.0	0	0	0.255	0.080	○	0
福井	349	8489	0.029	0	0	0	0	0.141	0.060	○	0
センター	348	8467	0.033	1	0.0	0	0	0.280	0.066	○	0
三国	365	8742	0.031	0	0	0	0	0.171	0.065	○	0
芦原	365	8748	0.028	3	0.0	0	0	0.406	0.062	○	0
金津	365	8750	0.034	3	0.0	0	0	0.273	0.070	○	0
丸岡	365	8749	0.026	0	0	0	0	0.193	0.063	○	0
春江	353	8560	0.034	2	0.0	0	0	0.282	0.069	○	0
坂井	362	8694	0.034	4	0.0	0	0	0.312	0.069	○	0
高柳	365	8744	0.033	1	0.0	0	0	0.240	0.068	○	0
中郷	357	8556	0.027	0	0	0	0	0.181	0.061	○	0
敦賀	352	8476	0.028	0	0	0	0	0.135	0.058	○	0
和久野	365	8734	0.026	10	0.1	0	0	0.318	0.057	○	0
武生	334	8388	0.031	7	0.1	1	0.3	0.268	0.068	○	0
味真野	362	8697	0.028	9	0.1	0	0	0.603	0.063	○	0
神明	361	8667	0.031	7	0.1	0	0	0.343	0.060	○	0
鯖江	348	8399	0.033	4	0.0	0	0	0.285	0.065	○	0

表1.7 浮遊粒子状物質 (SPM: 月間値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

局名	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶺鴒	月平均値	0.036	0.029	0.030	0.037	0.038	0.025	0.019	0.020	0.025	0.018	0.022	0.026
	1時間値の最高値	0.180	0.130	0.137	0.187	0.304	0.109	0.122	0.237	0.400	0.132	0.248	0.280
	日平均値の最高値	0.068	0.041	0.054	0.086	0.090	0.044	0.049	0.051	0.111	0.041	0.048	0.066
清明	月平均値	0.035	0.037	0.039	0.046	0.044	0.042	0.040	0.037	0.052	0.033	0.037	0.036
	1時間値の最高値	0.112	0.154	0.130	0.125	0.167	0.128	0.131	0.161	0.255	0.120	0.163	0.176
	日平均値の最高値	0.058	0.071	0.065	0.072	0.073	0.067	0.074	0.083	0.097	0.061	0.065	0.082
福井	月平均値	0.024	0.027	0.032	0.044	0.040	0.037	0.026	0.023	0.029	0.020	0.023	0.024
	1時間値の最高値	0.110	0.087	0.114	0.141	0.120	0.104	0.083	0.104	0.132	0.087	0.078	0.086
	日平均値の最高値	0.041	0.051	0.068	0.071	0.070	0.059	0.046	0.049	0.050	0.038	0.035	0.051
センター	月平均値	0.034	0.037	0.038	0.041	0.039	0.035	0.032	0.028	0.034	0.023	0.028	0.032
	1時間値の最高値	0.127	0.128	0.280	0.117	0.126	0.147	0.155	0.136	0.184	0.110	0.092	0.119
	日平均値の最高値	0.066	0.070	0.067	0.070	0.066	0.058	0.056	0.075	0.064	0.049	0.045	0.066
三国	月平均値	0.033	0.037	0.035	0.040	0.037	0.032	0.026	0.024	0.032	0.019	0.024	0.030
	1時間値の最高値	0.122	0.171	0.143	0.102	0.152	0.113	0.093	0.142	0.142	0.130	0.137	0.112
	日平均値の最高値	0.058	0.066	0.068	0.074	0.068	0.056	0.048	0.058	0.066	0.049	0.040	0.067
芦原	月平均値	0.029	0.034	0.034	0.039	0.038	0.031	0.024	0.023	0.030	0.018	0.019	0.020
	1時間値の最高値	0.096	0.111	0.406	0.104	0.213	0.167	0.095	0.130	0.182	0.069	0.059	0.088
	日平均値の最高値	0.059	0.062	0.088	0.076	0.077	0.058	0.054	0.060	0.063	0.037	0.036	0.045
金津	月平均値	0.036	0.039	0.038	0.042	0.043	0.035	0.029	0.028	0.036	0.022	0.026	0.032
	1時間値の最高値	0.105	0.119	0.129	0.112	0.139	0.155	0.193	0.134	0.273	0.094	0.200	0.139
	日平均値の最高値	0.064	0.070	0.067	0.076	0.077	0.059	0.061	0.073	0.073	0.044	0.041	0.076
丸岡	月平均値	0.029	0.035	0.033	0.039	0.037	0.026	0.021	0.020	0.023	0.016	0.017	0.019
	1時間値の最高値	0.100	0.134	0.103	0.133	0.193	0.102	0.112	0.152	0.154	0.090	0.085	0.069
	日平均値の最高値	0.061	0.067	0.059	0.075	0.065	0.047	0.050	0.065	0.053	0.031	0.031	0.039
春江	月平均値	0.036	0.040	0.036	0.040	0.040	0.040	0.031	0.029	0.039	0.022	0.026	0.031
	1時間値の最高値	0.095	0.123	0.116	0.282	0.190	0.148	0.164	0.148	0.200	0.107	0.211	0.133
	日平均値の最高値	0.068	0.073	0.063	0.070	0.081	0.074	0.065	0.069	0.077	0.046	0.040	0.073
坂井	月平均値	0.036	0.040	0.037	0.041	0.042	0.037	0.032	0.030	0.034	0.021	0.026	0.030
	1時間値の最高値	0.117	0.312	0.134	0.275	0.167	0.171	0.170	0.250	0.179	0.095	0.101	0.107
	日平均値の最高値	0.064	0.072	0.071	0.063	0.083	0.064	0.062	0.082	0.069	0.043	0.039	0.068
高柳	月平均値	0.035	0.038	0.035	0.038	0.036	0.034	0.029	0.027	0.040	0.022	0.025	0.031
	1時間値の最高値	0.102	0.114	0.131	0.121	0.104	0.143	0.133	0.155	0.240	0.100	0.140	0.123
	日平均値の最高値	0.066	0.070	0.069	0.068	0.063	0.060	0.059	0.067	0.078	0.052	0.041	0.070
中郷	月平均値	0.032	0.032	0.030	0.039	0.033	0.026	0.022	0.027	0.021	0.013	0.019	0.026
	1時間値の最高値	0.110	0.095	0.099	0.111	0.096	0.082	0.108	0.181	0.138	0.071	0.086	0.104
	日平均値の最高値	0.061	0.055	0.060	0.067	0.059	0.044	0.054	0.078	0.059	0.040	0.035	0.058
敦賀	月平均値	0.031	0.032	0.031	0.034	0.032	0.029	0.028	0.022	0.030	0.021	0.023	0.029
	1時間値の最高値	0.114	0.097	0.103	0.091	0.082	0.088	0.107	0.084	0.135	0.109	0.076	0.094
	日平均値の最高値	0.061	0.054	0.058	0.055	0.054	0.049	0.067	0.050	0.065	0.062	0.042	0.069
和久野	月平均値	0.028	0.029	0.029	0.030	0.028	0.019	0.020	0.020	0.030	0.023	0.025	0.030
	1時間値の最高値	0.188	0.177	0.117	0.091	0.112	0.080	0.127	0.152	0.318	0.227	0.237	0.240
	日平均値の最高値	0.058	0.054	0.057	0.057	0.051	0.034	0.067	0.049	0.083	0.072	0.046	0.079
武生	月平均値	0.025	0.026	0.031	0.033	0.026	0.032	0.030	0.033	0.045	0.030	0.033	0.031
	1時間値の最高値	0.124	0.182	0.147	0.175	0.086	0.119	0.118	0.160	0.268	0.124	0.097	0.101
	日平均値の最高値	0.049	0.046	0.061	0.094	0.039	0.054	0.077	0.070	0.119	0.061	0.050	0.059
味真野	月平均値	0.026	0.027	0.029	0.041	0.039	0.035	0.026	0.023	0.028	0.015	0.021	0.026
	1時間値の最高値	0.166	0.205	0.134	0.285	0.210	0.500	0.603	0.127	0.199	0.073	0.088	0.133
	日平均値の最高値	0.046	0.049	0.051	0.071	0.069	0.065	0.066	0.052	0.076	0.040	0.042	0.049
神明	月平均値	0.033	0.035	0.036	0.038	0.035	0.032	0.031	0.026	0.036	0.020	0.024	0.028
	1時間値の最高値	0.270	0.135	0.223	0.253	0.133	0.210	0.343	0.270	0.208	0.118	0.107	0.112
	日平均値の最高値	0.054	0.061	0.062	0.065	0.057	0.050	0.059	0.057	0.074	0.047	0.043	0.060
鯖江	月平均値	0.032	0.034	0.034	0.038	0.037	0.037	0.031	0.029	0.042	0.024	0.029	0.030
	1時間値の最高値	0.147	0.210	0.117	0.108	0.192	0.157	0.147	0.128	0.285	0.100	0.142	0.126
	日平均値の最高値	0.066	0.076	0.062	0.065	0.057	0.059	0.068	0.054	0.089	0.046	0.058	0.062

表1.8 窒素酸化物 (NO, NO₂: 年間値)

測定局		一酸化窒素 (NO)					二酸化窒素 (NO ₂)											
		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98%値	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0.2 ppmを超えた回数とその割合	1時間値が0.1 ppm以下の回数とその割合	日平均値が0.06 ppmを超えた回数とその割合	日平均値が0.04 ppm以上の回数とその割合	日平均値の98%値	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数		
日	時間	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	ppm	日
霧	364	8726	0.001	0.051	0.005	0.037	365	8746	0.004	0.037	0	0	0	0	0	0	0.013	0
	365	8739	0.010	0.199	0.043	0.059	365	8739	0.013	0.059	0	0	0	0	0	0	0.027	0
	363	8708	0.008	0.157	0.032	0.045	363	8708	0.014	0.045	0	0	0	0	0	0	0.026	0
	365	8741	0.008	0.138	0.038	0.051	365	8744	0.013	0.051	0	0	0	0	0	0	0.027	0
	342	8322	0.003	0.360	0.017	0.070	342	8322	0.007	0.070	0	0	0	0	0	0	0.021	0
芦原	335	8172	0.003	0.103	0.015	0.046	335	8172	0.009	0.046	0	0	0	0	0	0	0.023	0
	365	8742	0.005	0.113	0.018	0.058	365	8742	0.011	0.058	0	0	0	0	0	0	0.025	0
	363	8711	0.007	0.250	0.027	0.096	363	8711	0.012	0.096	0	0	0	0	0	0	0.023	0
	362	8692	0.004	0.105	0.024	0.048	362	8692	0.009	0.048	0	0	0	0	0	0	0.026	0
	361	8611	0.004	0.130	0.021	0.056	361	8611	0.011	0.056	0	0	0	0	0	0	0.024	0
中郷	351	8418	0.012	0.155	0.034	0.067	365	8741	0.017	0.067	0	0	0	0	0	0	0.030	0
	365	8737	0.008	0.150	0.030	0.067	365	8737	0.014	0.067	0	0	0	0	1	0.3	0.028	0
	365	8740	0.005	0.084	0.018	0.045	365	8740	0.010	0.045	0	0	0	0	0	0	0.021	0
	365	8742	0.007	0.148	0.029	0.081	365	8742	0.013	0.081	0	0	0	0	0	0	0.026	0
	365	8746	0.004	0.140	0.018	0.058	365	8746	0.008	0.058	0	0	0	0	0	0	0.018	0
神明	362	8686	0.010	0.193	0.047	0.063	362	8686	0.014	0.063	0	0	0	0	0	0	0.028	0
	347	8451	0.009	0.182	0.041	0.066	347	8451	0.014	0.066	0	0	0	0	0	0	0.027	0
	365	8739	0.034	0.355	0.093	0.091	365	8739	0.028	0.091	0	0	0	0	0	0	0.040	0
	363	8711	0.027	0.295	0.080	0.072	363	8711	0.022	0.072	0	0	0	0	14	3.8	0.039	0
	361	8702	0.042	0.314	0.109	0.072	362	8711	0.024	0.072	0	0	0	0	3	0.8	0.036	0

表 1.9 窒素酸化物 (NO+NO₂ : 年間値)

測 定 局	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)
	日	時間	p p m	p p m	p p m	%
鶉	364	8726	0.006	0.066	0.018	75.7
清明	365	8739	0.023	0.250	0.065	58.1
福井	363	8708	0.022	0.202	0.053	64.2
センター	365	8741	0.021	0.183	0.061	60.9
三国	342	8322	0.010	0.430	0.038	71.1
芦原	335	8172	0.013	0.144	0.038	73.2
金津	365	8742	0.016	0.157	0.044	67.4
丸岡	363	8711	0.019	0.311	0.047	62.2
春江	362	8692	0.013	0.137	0.046	68.4
坂井	361	8611	0.015	0.169	0.044	72.2
中郷	351	8418	0.029	0.209	0.059	59.5
敦賀	365	8737	0.022	0.200	0.056	65.4
和久野	365	8740	0.015	0.121	0.037	68.7
武生	365	8742	0.020	0.186	0.053	67.4
味真野	365	8746	0.012	0.181	0.035	68.6
神明	362	8686	0.024	0.215	0.070	57.8
鯖江	347	8451	0.023	0.217	0.068	61.0
自排福井	365	8739	0.062	0.420	0.129	45.4
自排敦賀	363	8711	0.049	0.349	0.114	45.5
自排鯖江	361	8702	0.065	0.352	0.141	36.3

表 1.10 一酸化窒素 (NO: 月間値)

(単位: ppm)

局名	項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶉	月 平 均 値	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	0.010	0.013	0.009	0.032	0.015	0.022	0.025	0.037	0.051	0.045	0.020	0.015
	日平均値の最高値	0.001	0.003	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004	0.010	0.010	0.009	0.004	0.003
清明	月 平 均 値	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	0.013	0.018	0.027	0.012	0.012	0.011
	1時間値の最高値	0.051	0.036	0.037	0.055	0.052	0.072	0.080	0.149	0.199	0.125	0.122	0.091
	日平均値の最高値	0.010	0.007	0.009	0.010	0.007	0.020	0.031	0.050	0.091	0.036	0.029	0.026
福井	月 平 均 値	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.010	0.014	0.019	0.010	0.009	0.008
	1時間値の最高値	0.029	0.015	0.034	0.019	0.024	0.029	0.047	0.095	0.157	0.054	0.075	0.069
	日平均値の最高値	0.008	0.006	0.010	0.007	0.008	0.017	0.021	0.041	0.042	0.023	0.020	0.019
センター	月 平 均 値	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	0.014	0.014	0.020	0.009	0.009	0.009
	1時間値の最高値	0.044	0.069	0.038	0.035	0.045	0.064	0.102	0.119	0.138	0.086	0.088	0.094
	日平均値の最高値	0.011	0.015	0.010	0.009	0.012	0.020	0.029	0.057	0.059	0.028	0.020	0.024
三国	月 平 均 値	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.008	0.004	0.004	0.002
	1時間値の最高値	0.024	0.015	0.016	0.015	0.018	0.021	0.042	0.090	0.083	0.054	0.360	0.046
	日平均値の最高値	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.012	0.027	0.027	0.016	0.035	0.008
芦原	月 平 均 値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003
	1時間値の最高値	0.014	0.015	0.021	0.017	0.019	0.030	0.031	0.087	0.068	0.103	0.030	0.043
	日平均値の最高値	0.004	0.003	0.007	0.004	0.006	0.010	0.011	0.026	0.020	0.019	0.011	0.009
金津	月 平 均 値	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.010	0.006	0.005	0.006
	1時間値の最高値	0.016	0.019	0.031	0.023	0.033	0.056	0.037	0.093	0.113	0.071	0.065	0.078
	日平均値の最高値	0.004	0.004	0.007	0.006	0.008	0.015	0.015	0.035	0.024	0.017	0.013	0.016
丸岡	月 平 均 値	0.008	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.012	0.012	0.008	0.008	0.006
	1時間値の最高値	0.051	0.034	0.050	0.030	0.045	0.048	0.057	0.097	0.245	0.215	0.084	0.250
	日平均値の最高値	0.018	0.009	0.012	0.011	0.012	0.014	0.024	0.056	0.052	0.031	0.025	0.035
春江	月 平 均 値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.007	0.012	0.005	0.004	0.003
	1時間値の最高値	0.022	0.024	0.016	0.017	0.021	0.042	0.076	0.105	0.094	0.064	0.049	0.050
	日平均値の最高値	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	0.013	0.025	0.029	0.038	0.019	0.013	0.012
坂井	月 平 均 値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.009	0.010	0.005	0.004	0.003
	1時間値の最高値	0.027	0.028	0.036	0.027	0.035	0.042	0.077	0.130	0.075	0.058	0.069	0.052
	日平均値の最高値	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.013	0.022	0.037	0.026	0.019	0.011	0.015
中郷	月 平 均 値	0.010	0.009	0.008	0.011	0.009	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012
	1時間値の最高値	0.153	0.104	0.128	0.112	0.096	0.114	0.154	0.155	0.104	0.094	0.088	0.107
	日平均値の最高値	0.029	0.031	0.033	0.026	0.029	0.041	0.046	0.050	0.035	0.034	0.034	0.034
敦賀	月 平 均 値	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.007	0.010	0.010	0.014	0.010	0.009	0.009
	1時間値の最高値	0.053	0.038	0.080	0.068	0.036	0.065	0.106	0.150	0.137	0.122	0.119	0.098
	日平均値の最高値	0.011	0.012	0.024	0.016	0.011	0.020	0.035	0.030	0.042	0.032	0.033	0.026
和久野	月 平 均 値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.007	0.009	0.007	0.006	0.005
	1時間値の最高値	0.028	0.044	0.021	0.032	0.021	0.058	0.076	0.084	0.074	0.057	0.082	0.069
	日平均値の最高値	0.009	0.011	0.008	0.008	0.009	0.013	0.010	0.026	0.022	0.026	0.020	0.018
武生	月 平 均 値	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.014	0.016	0.008	0.006	0.005
	1時間値の最高値	0.036	0.036	0.030	0.034	0.031	0.032	0.046	0.133	0.148	0.082	0.071	0.041
	日平均値の最高値	0.008	0.008	0.007	0.011	0.010	0.009	0.022	0.043	0.074	0.019	0.014	0.013
味真野	月 平 均 値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.010	0.004	0.003	0.004
	1時間値の最高値	0.048	0.042	0.027	0.022	0.018	0.052	0.048	0.081	0.140	0.052	0.034	0.063
	日平均値の最高値	0.008	0.009	0.007	0.004	0.005	0.012	0.015	0.031	0.050	0.018	0.008	0.016
神明	月 平 均 値	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.007	0.018	0.017	0.027	0.011	0.010	0.010
	1時間値の最高値	0.086	0.047	0.035	0.041	0.040	0.062	0.135	0.193	0.158	0.096	0.108	0.088
	日平均値の最高値	0.015	0.011	0.009	0.011	0.009	0.021	0.047	0.058	0.097	0.034	0.036	0.030
鯖江	月 平 均 値	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.014	0.016	0.024	0.011	0.011	0.010
	1時間値の最高値	0.048	0.039	0.029	0.039	0.033	0.051	0.140	0.135	0.181	0.182	0.089	0.110
	日平均値の最高値	0.007	0.010	0.009	0.007	0.008	0.016	0.034	0.055	0.080	0.030	0.034	0.027
自排福井	月 平 均 値	0.021	0.018	0.025	0.025	0.019	0.028	0.042	0.052	0.065	0.043	0.038	0.027
	1時間値の最高値	0.097	0.090	0.131	0.110	0.095	0.132	0.163	0.225	0.355	0.242	0.220	0.111
	日平均値の最高値	0.039	0.030	0.053	0.046	0.045	0.054	0.065	0.109	0.119	0.085	0.070	0.044
自排敦賀	月 平 均 値	0.021	0.019	0.018	0.022	0.017	0.030	0.039	0.040	0.043	0.027	0.022	0.023
	1時間値の最高値	0.189	0.115	0.128	0.127	0.111	0.196	0.244	0.291	0.293	0.196	0.198	0.295
	日平均値の最高値	0.058	0.039	0.044	0.052	0.037	0.071	0.084	0.096	0.106	0.077	0.071	0.065
自排鯖江	月 平 均 値	0.035	0.029	0.033	0.029	0.021	0.037	0.056	0.062	0.076	0.044	0.044	0.035
	1時間値の最高値	0.111	0.140	0.108	0.094	0.112	0.127	0.199	0.243	0.314	0.237	0.159	0.148
	日平均値の最高値	0.058	0.052	0.062	0.049	0.055	0.070	0.085	0.132	0.161	0.093	0.088	0.061

表 1.11 二酸化窒素 (NO₂ : 月間値)

(単位 : ppm)

局名	項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶉	月 平 均 値	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値	0.026	0.019	0.015	0.022	0.026	0.017	0.020	0.029	0.037	0.033	0.023	0.020
	日平均値の最高値	0.008	0.006	0.006	0.009	0.011	0.007	0.012	0.017	0.020	0.015	0.009	0.008
清明	月 平 均 値	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009	0.013	0.014	0.015	0.020	0.016	0.017	0.014
	1時間値の最高値	0.047	0.037	0.037	0.035	0.036	0.037	0.039	0.042	0.059	0.043	0.048	0.041
	日平均値の最高値	0.024	0.016	0.017	0.017	0.017	0.021	0.026	0.024	0.033	0.030	0.035	0.023
福井	月 平 均 値	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.013	0.015	0.017	0.020	0.017	0.017	0.017
	1時間値の最高値	0.036	0.027	0.027	0.025	0.027	0.031	0.035	0.039	0.045	0.040	0.037	0.044
	日平均値の最高値	0.025	0.018	0.017	0.015	0.017	0.021	0.026	0.026	0.029	0.027	0.024	0.027
センター	月 平 均 値	0.014	0.011	0.010	0.009	0.010	0.014	0.014	0.014	0.018	0.015	0.015	0.013
	1時間値の最高値	0.051	0.045	0.039	0.035	0.038	0.037	0.040	0.037	0.045	0.042	0.040	0.043
	日平均値の最高値	0.027	0.020	0.018	0.016	0.018	0.023	0.026	0.025	0.030	0.029	0.024	0.021
三国	月 平 均 値	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.013	0.009	0.009	0.007
	1時間値の最高値	0.035	0.023	0.017	0.020	0.022	0.026	0.032	0.032	0.043	0.035	0.070	0.035
	日平均値の最高値	0.014	0.011	0.008	0.011	0.009	0.014	0.016	0.022	0.027	0.020	0.022	0.018
芦原	月 平 均 値	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.015	0.010	0.010	0.008
	1時間値の最高値	0.041	0.035	0.038	0.023	0.023	0.033	0.039	0.036	0.046	0.041	0.038	0.033
	日平均値の最高値	0.017	0.012	0.015	0.010	0.011	0.019	0.018	0.023	0.026	0.023	0.020	0.019
金津	月 平 均 値	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.017	0.012	0.012	0.010
	1時間値の最高値	0.032	0.027	0.031	0.023	0.027	0.044	0.039	0.058	0.047	0.045	0.039	0.057
	日平均値の最高値	0.015	0.013	0.014	0.012	0.015	0.021	0.022	0.025	0.029	0.027	0.024	0.024
丸岡	月 平 均 値	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.012	0.013	0.014	0.015	0.013	0.013	0.011
	1時間値の最高値	0.042	0.034	0.040	0.035	0.029	0.037	0.046	0.040	0.056	0.096	0.041	0.053
	日平均値の最高値	0.027	0.015	0.017	0.018	0.016	0.021	0.023	0.028	0.026	0.028	0.022	0.019
春江	月 平 均 値	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.011	0.013	0.017	0.010	0.010	0.009
	1時間値の最高値	0.040	0.032	0.025	0.021	0.024	0.029	0.037	0.037	0.048	0.040	0.037	0.036
	日平均値の最高値	0.016	0.014	0.010	0.009	0.012	0.018	0.021	0.027	0.031	0.022	0.019	0.018
坂井	月 平 均 値	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.012	0.014	0.014	0.017	0.012	0.010	0.010
	1時間値の最高値	0.043	0.044	0.037	0.032	0.030	0.047	0.056	0.050	0.049	0.043	0.042	0.043
	日平均値の最高値	0.019	0.016	0.018	0.013	0.016	0.023	0.024	0.024	0.029	0.027	0.019	0.022
中郷	月 平 均 値	0.021	0.017	0.015	0.015	0.013	0.016	0.018	0.019	0.020	0.018	0.020	0.019
	1時間値の最高値	0.067	0.059	0.044	0.045	0.040	0.052	0.044	0.045	0.048	0.044	0.052	0.049
	日平均値の最高値	0.036	0.030	0.025	0.022	0.024	0.022	0.028	0.027	0.035	0.032	0.038	0.027
敦賀	月 平 均 値	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.014	0.017	0.016	0.019	0.014	0.015	0.015
	1時間値の最高値	0.056	0.047	0.037	0.042	0.037	0.044	0.046	0.050	0.058	0.056	0.057	0.067
	日平均値の最高値	0.028	0.028	0.018	0.021	0.023	0.023	0.028	0.027	0.036	0.030	0.035	0.042
和久野	月 平 均 値	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.011	0.013	0.015	0.012	0.012	0.010
	1時間値の最高値	0.038	0.045	0.031	0.032	0.028	0.035	0.035	0.038	0.043	0.039	0.042	0.039
	日平均値の最高値	0.017	0.020	0.014	0.017	0.019	0.016	0.019	0.025	0.033	0.024	0.028	0.020
武生	月 平 均 値	0.014	0.011	0.011	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.015	0.014	0.012
	1時間値の最高値	0.052	0.046	0.030	0.032	0.032	0.033	0.044	0.045	0.081	0.041	0.049	0.039
	日平均値の最高値	0.024	0.018	0.017	0.019	0.021	0.021	0.029	0.028	0.036	0.026	0.025	0.018
味真野	月 平 均 値	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.012	0.009	0.009	0.008
	1時間値の最高値	0.039	0.034	0.036	0.033	0.033	0.046	0.035	0.037	0.058	0.032	0.035	0.045
	日平均値の最高値	0.021	0.015	0.013	0.017	0.018	0.017	0.022	0.029	0.027	0.019	0.018	0.017
神明	月 平 均 値	0.015	0.012	0.011	0.010	0.009	0.012	0.015	0.016	0.020	0.016	0.016	0.014
	1時間値の最高値	0.059	0.041	0.036	0.030	0.037	0.039	0.056	0.045	0.063	0.046	0.055	0.046
	日平均値の最高値	0.031	0.021	0.018	0.020	0.020	0.021	0.028	0.030	0.034	0.032	0.035	0.024
鯖江	月 平 均 値	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.013	0.015	0.016	0.020	0.015	0.018	0.016
	1時間値の最高値	0.043	0.044	0.057	0.033	0.033	0.040	0.048	0.041	0.066	0.037	0.052	0.045
	日平均値の最高値	0.021	0.020	0.017	0.020	0.019	0.021	0.028	0.029	0.034	0.027	0.035	0.023
自排福井	月 平 均 値	0.030	0.028	0.026	0.026	0.025	0.027	0.028	0.028	0.032	0.030	0.029	0.026
	1時間値の最高値	0.076	0.091	0.060	0.059	0.065	0.065	0.069	0.057	0.065	0.068	0.057	0.064
	日平均値の最高値	0.041	0.043	0.036	0.033	0.039	0.037	0.036	0.036	0.041	0.041	0.040	0.039
自排敦賀	月 平 均 値	0.025	0.023	0.020	0.019	0.018	0.023	0.025	0.023	0.025	0.021	0.022	0.023
	1時間値の最高値	0.072	0.071	0.047	0.048	0.055	0.062	0.056	0.050	0.056	0.053	0.051	0.057
	日平均値の最高値	0.048	0.039	0.027	0.030	0.026	0.033	0.037	0.040	0.040	0.039	0.043	0.035
自排鯖江	月 平 均 値	0.028	0.025	0.022	0.017	0.019	0.022	0.024	0.023	0.027	0.024	0.027	0.027
	1時間値の最高値	0.070	0.053	0.052	0.040	0.045	0.046	0.052	0.050	0.072	0.048	0.055	0.055
	日平均値の最高値	0.045	0.036	0.030	0.026	0.029	0.031	0.033	0.034	0.038	0.036	0.043	0.035

表 1.12 窒素酸化物 (NO+NO₂: 月間値)

(単位: ppm)

局名	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶉	月 平 均 値	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.007	0.005	0.004
	1時間値の最高値	0.036	0.032	0.024	0.051	0.041	0.038	0.045	0.062	0.065	0.066	0.041	0.030
	日平均値の最高値	0.009	0.008	0.008	0.014	0.016	0.009	0.015	0.025	0.024	0.024	0.013	0.011
清明	月 平 均 値	0.017	0.013	0.013	0.014	0.012	0.019	0.027	0.033	0.046	0.028	0.028	0.024
	1時間値の最高値	0.087	0.067	0.063	0.072	0.082	0.092	0.118	0.177	0.250	0.155	0.155	0.124
	日平均値の最高値	0.031	0.020	0.024	0.023	0.024	0.036	0.056	0.071	0.125	0.060	0.061	0.047
福井	月 平 均 値	0.018	0.014	0.014	0.014	0.013	0.019	0.025	0.031	0.039	0.026	0.026	0.025
	1時間値の最高値	0.065	0.040	0.056	0.035	0.045	0.059	0.069	0.121	0.202	0.082	0.111	0.107
	日平均値の最高値	0.033	0.023	0.027	0.021	0.025	0.037	0.047	0.065	0.072	0.049	0.045	0.043
センター	月 平 均 値	0.019	0.014	0.013	0.013	0.014	0.021	0.028	0.028	0.039	0.024	0.023	0.022
	1時間値の最高値	0.084	0.111	0.063	0.049	0.060	0.087	0.119	0.143	0.183	0.118	0.117	0.114
	日平均値の最高値	0.038	0.029	0.028	0.021	0.026	0.036	0.050	0.081	0.088	0.055	0.040	0.039
三国	月 平 均 値	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014	0.021	0.012	0.013	0.009
	1時間値の最高値	0.057	0.035	0.029	0.030	0.030	0.042	0.067	0.119	0.117	0.080	0.430	0.069
	日平均値の最高値	0.017	0.016	0.010	0.015	0.012	0.020	0.028	0.046	0.048	0.036	0.057	0.023
芦原	月 平 均 値	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.014	0.017	0.023	0.015	0.014	0.011
	1時間値の最高値	0.046	0.041	0.048	0.030	0.035	0.054	0.070	0.118	0.114	0.144	0.057	0.066
	日平均値の最高値	0.021	0.015	0.022	0.012	0.015	0.029	0.028	0.049	0.045	0.042	0.031	0.028
金津	月 平 均 値	0.011	0.009	0.010	0.011	0.013	0.016	0.019	0.022	0.028	0.018	0.017	0.016
	1時間値の最高値	0.040	0.044	0.046	0.036	0.060	0.087	0.066	0.128	0.157	0.110	0.090	0.135
	日平均値の最高値	0.019	0.016	0.019	0.017	0.022	0.036	0.034	0.059	0.051	0.043	0.037	0.040
丸岡	月 平 均 値	0.019	0.012	0.013	0.014	0.014	0.018	0.022	0.026	0.027	0.021	0.021	0.017
	1時間値の最高値	0.084	0.068	0.089	0.046	0.057	0.074	0.088	0.123	0.301	0.311	0.124	0.303
	日平均値の最高値	0.040	0.021	0.030	0.029	0.027	0.035	0.044	0.084	0.078	0.057	0.047	0.054
春江	月 平 均 値	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.014	0.019	0.020	0.029	0.015	0.014	0.012
	1時間値の最高値	0.051	0.052	0.035	0.030	0.033	0.058	0.095	0.137	0.130	0.088	0.082	0.071
	日平均値の最高値	0.018	0.019	0.012	0.013	0.015	0.028	0.041	0.053	0.069	0.039	0.032	0.025
坂井	月 平 均 値	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.015	0.022	0.023	0.027	0.016	0.014	0.013
	1時間値の最高値	0.069	0.060	0.058	0.047	0.053	0.089	0.127	0.169	0.122	0.093	0.098	0.080
	日平均値の最高値	0.024	0.019	0.023	0.017	0.022	0.037	0.046	0.062	0.054	0.044	0.030	0.034
中郷	月 平 均 値	0.032	0.025	0.023	0.026	0.021	0.027	0.033	0.034	0.034	0.031	0.032	0.030
	1時間値の最高値	0.209	0.135	0.146	0.135	0.116	0.136	0.177	0.183	0.145	0.125	0.131	0.141
	日平均値の最高値	0.056	0.052	0.049	0.046	0.044	0.061	0.066	0.073	0.063	0.059	0.072	0.060
敦賀	月 平 均 値	0.017	0.016	0.018	0.018	0.015	0.021	0.028	0.026	0.033	0.025	0.024	0.024
	1時間値の最高値	0.098	0.076	0.100	0.102	0.059	0.105	0.131	0.200	0.195	0.178	0.170	0.142
	日平均値の最高値	0.039	0.036	0.040	0.035	0.032	0.042	0.053	0.057	0.070	0.058	0.068	0.065
和久野	月 平 均 値	0.012	0.011	0.011	0.011	0.009	0.012	0.016	0.020	0.024	0.019	0.019	0.015
	1時間値の最高値	0.056	0.073	0.052	0.055	0.043	0.077	0.098	0.106	0.107	0.087	0.121	0.096
	日平均値の最高値	0.024	0.030	0.022	0.024	0.028	0.025	0.028	0.046	0.054	0.047	0.047	0.037
武生	月 平 均 値	0.018	0.014	0.014	0.014	0.014	0.018	0.021	0.031	0.036	0.023	0.021	0.017
	1時間値の最高値	0.078	0.074	0.054	0.054	0.063	0.062	0.086	0.159	0.186	0.115	0.112	0.068
	日平均値の最高値	0.032	0.024	0.025	0.029	0.030	0.029	0.051	0.067	0.103	0.043	0.035	0.031
味真野	月 平 均 値	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.015	0.017	0.022	0.012	0.012	0.012
	1時間値の最高値	0.085	0.066	0.063	0.049	0.043	0.083	0.073	0.101	0.181	0.080	0.064	0.095
	日平均値の最高値	0.029	0.022	0.020	0.021	0.022	0.021	0.035	0.052	0.078	0.037	0.026	0.034
神明	月 平 均 値	0.021	0.015	0.015	0.015	0.013	0.019	0.033	0.033	0.047	0.027	0.027	0.024
	1時間値の最高値	0.123	0.086	0.056	0.063	0.063	0.077	0.162	0.215	0.197	0.134	0.140	0.122
	日平均値の最高値	0.043	0.032	0.025	0.028	0.027	0.035	0.068	0.088	0.131	0.066	0.071	0.055
鯖江	月 平 均 値	0.018	0.014	0.014	0.014	0.012	0.018	0.030	0.032	0.044	0.026	0.029	0.025
	1時間値の最高値	0.082	0.074	0.073	0.054	0.060	0.079	0.168	0.161	0.207	0.217	0.122	0.140
	日平均値の最高値	0.028	0.029	0.024	0.027	0.025	0.034	0.055	0.085	0.114	0.054	0.069	0.048
自排福井	月 平 均 値	0.050	0.046	0.052	0.050	0.045	0.056	0.070	0.080	0.097	0.074	0.067	0.053
	1時間値の最高値	0.143	0.142	0.169	0.143	0.135	0.183	0.215	0.265	0.420	0.294	0.276	0.170
	日平均値の最高値	0.078	0.064	0.081	0.074	0.078	0.082	0.100	0.142	0.159	0.126	0.108	0.083
自排敦賀	月 平 均 値	0.046	0.041	0.038	0.041	0.035	0.052	0.065	0.063	0.068	0.048	0.044	0.045
	1時間値の最高値	0.255	0.170	0.167	0.167	0.147	0.246	0.283	0.333	0.349	0.244	0.248	0.343
	日平均値の最高値	0.103	0.073	0.067	0.082	0.059	0.101	0.118	0.135	0.136	0.114	0.114	0.099
自排鯖江	月 平 均 値	0.064	0.054	0.056	0.047	0.039	0.059	0.080	0.085	0.102	0.068	0.071	0.062
	1時間値の最高値	0.157	0.187	0.145	0.129	0.142	0.160	0.231	0.278	0.352	0.281	0.209	0.184
	日平均値の最高値	0.097	0.081	0.087	0.075	0.081	0.096	0.116	0.166	0.193	0.127	0.130	0.092

表 1.13 二酸化窒素 (NO₂) 日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm 以下の日数 (月間値)

(単位: 日)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
清明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芦原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丸岡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
春江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中郷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
敦賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
和久野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
武生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
味真野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鯖江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自排福井	3	5	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0
自排敦賀	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
自排鯖江	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

表 1.14 窒素酸化物 (NO+NO₂) に占める二酸化窒素 (NO₂) の割合 (月間値)

(単位: %)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶉	87.8	84.0	82.5	72.2	74.9	74.9	77.5	73.3	72.1	67.5	75.4	82.4
清明	76.6	78.3	75.0	69.7	74.4	65.6	52.6	46.7	42.4	56.8	59.0	56.3
福井	77.9	76.0	71.3	71.2	74.0	70.0	59.2	54.9	50.8	63.2	65.3	67.9
センター	76.9	80.1	75.9	70.7	70.0	64.3	51.0	50.0	47.2	61.4	62.5	59.9
三国	82.6	75.2	78.0	75.7	77.3	75.4	70.3	63.4	62.8	70.1	67.3	78.1
芦原	82.8	80.8	77.5	79.8	78.3	79.2	73.8	65.7	65.7	68.7	72.7	76.5
金津	77.3	77.3	72.7	71.0	71.3	70.0	66.1	61.6	62.7	67.2	68.8	60.4
丸岡	57.3	72.1	67.8	70.3	67.7	68.0	60.7	54.3	55.7	61.0	62.2	65.4
春江	82.8	83.7	83.6	80.8	82.1	62.8	58.2	65.2	57.7	67.7	72.2	73.8
坂井	82.7	84.2	82.0	80.4	80.6	78.9	65.4	61.2	62.7	71.6	73.4	74.4
中郷	67.0	66.3	64.9	56.8	58.8	58.9	53.6	54.8	57.9	57.2	62.0	59.4
敦賀	76.8	78.1	73.2	69.2	77.6	68.5	62.4	60.6	56.6	57.9	61.5	62.6
和久野	78.4	76.1	77.0	70.6	73.8	72.3	70.7	64.3	61.7	62.9	66.0	67.9
武生	78.6	78.7	74.7	72.4	74.7	73.3	70.4	54.6	55.0	65.0	70.0	69.5
味真野	80.8	82.2	79.1	78.8	80.4	75.2	62.9	57.5	53.8	69.6	74.2	65.6
神明	73.7	77.9	73.7	66.0	74.3	63.3	45.7	47.4	43.0	59.7	61.7	58.1
鯖江	77.3	81.1	78.0	75.0	79.1	70.1	51.6	50.5	45.4	59.3	62.0	62.0
自排福井	58.6	61.4	51.3	50.8	56.4	49.1	39.9	35.1	32.8	41.2	43.4	49.0
自排敦賀	53.6	54.8	52.1	47.2	52.1	43.0	39.4	37.0	37.0	44.0	50.2	49.8
自排鯖江	44.6	46.9	40.4	37.4	47.5	36.6	29.7	27.2	26.3	35.2	38.3	43.2

表 1.15 光化学オキシダント (Ox: 年間値)

測 定 局	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間 値の年 平均値	昼間の1時間値 が0.06ppmを 超えた日数と 時間数		昼間の1時間値 が0.12ppm 以上の日数と 時間数		昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 年平均値
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
清明	362	5354	0.032	79	445	0	0	0.098	0.050
福井	351	5181	0.028	39	122	0	0	0.086	0.043
センター	361	5325	0.033	82	496	0	0	0.097	0.050
三国	357	5293	0.038	86	469	0	0	0.094	0.051
丸岡	365	5402	0.033	67	359	0	0	0.093	0.048
坂井	365	5440	0.034	72	390	0	0	0.093	0.049
中郷	361	5373	0.032	55	240	0	0	0.095	0.046
敦賀	365	5406	0.035	77	342	0	0	0.099	0.049
武生	365	5323	0.029	55	269	0	0	0.097	0.045
神明	355	5190	0.031	80	395	0	0	0.100	0.049
鯖江	365	5449	0.030	67	312	0	0	0.097	0.046
自排福井	338	4990	0.017	2	6	0	0	0.069	0.028

表 1.16 光化学オキシダント (Ox) 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数

(単位: 時間)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
清明	155	177	39	8	30	7	7	0	0	0	0	22
福井	8	47	5	7	47	6	0	0	0	0	0	2
センター	129	202	25	19	91	18	2	0	0	0	0	10
三国	104	148	27	32	79	18	6	0	0	0	0	55
丸岡	82	126	7	35	86	23	0	0	0	0	0	0
坂井	102	151	20	21	76	12	0	0	0	0	0	8
中郷	50	57	9	31	66	18	2	0	0	0	0	7
敦賀	105	84	12	29	75	23	0	0	0	0	0	14
武生	76	70	12	24	63	10	3	0	0	0	0	11
神明	88	140	10	12	108	28	0	0	0	0	0	9
鯖江	75	105	13	15	79	19	0	0	0	0	0	6
自排福井	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

表 1.17 光化学オキシダント (Ox) 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数

(単位: 日)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
清明	21	27	9	5	6	3	3	0	0	0	0	5
福井	4	18	3	2	9	1	0	0	0	0	0	2
センター	16	25	7	8	15	7	2	0	0	0	0	2
三国	15	23	7	9	12	6	3	0	0	0	0	11
丸岡	15	20	2	9	13	8	0	0	0	0	0	0
坂井	18	24	4	6	13	4	0	0	0	0	0	3
中郷	10	11	3	9	12	5	2	0	0	0	0	3
敦賀	18	18	6	13	13	6	0	0	0	0	0	3
武生	14	14	3	6	10	4	2	0	0	0	0	2
神明	17	23	4	5	18	9	0	0	0	0	0	4
鯖江	15	18	7	5	14	6	0	0	0	0	0	2
自排福井	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

表 1.18 光化学オキシダント (Ox) 昼間の 1 時間値の月平均値

(単位: ppm)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
清明	0.050	0.052	0.037	0.031	0.032	0.028	0.023	0.018	0.016	0.026	0.032	0.038
福井	0.037	0.043	0.032	0.028	0.033	0.026	0.022	0.015	0.014	0.022	0.026	0.033
センター	0.049	0.054	0.036	0.032	0.038	0.029	0.025	0.019	0.016	0.026	0.030	0.036
三国	0.052	0.054	0.043	0.035	0.039	0.037	0.032	0.026	0.022	0.032	0.038	0.046
丸岡	0.049	0.052	0.035	0.034	0.039	0.032	0.026	0.020	0.019	0.026	0.028	0.035
坂井	0.051	0.053	0.038	0.032	0.037	0.032	0.026	0.020	0.020	0.030	0.035	0.038
中郷	0.045	0.045	0.032	0.029	0.036	0.032	0.027	0.021	0.020	0.025	0.030	0.036
敦賀	0.051	0.048	0.034	0.031	0.039	0.037	0.027	0.023	0.022	0.029	0.035	0.041
武生	0.045	0.045	0.032	0.029	0.035	0.023	0.022	0.017	0.015	0.024	0.029	0.036
神明	0.046	0.049	0.034	0.031	0.040	0.032	0.022	0.016	0.014	0.024	0.030	0.037
鯖江	0.044	0.047	0.033	0.030	0.037	0.029	0.021	0.015	0.014	0.023	0.028	0.035
自排福井	0.028	0.026	0.015	0.012	0.007	0.015	0.018	0.013	0.012	0.017	0.020	0.024

表 1.19 光化学オキシダント (Ox) 昼間の 1 時間値の月最高値

(単位: ppm)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
清明	0.098	0.095	0.082	0.065	0.088	0.076	0.065	0.052	0.050	0.055	0.059	0.073
福井	0.066	0.080	0.062	0.073	0.086	0.073	0.057	0.040	0.044	0.048	0.052	0.061
センター	0.093	0.089	0.074	0.073	0.097	0.077	0.063	0.046	0.046	0.051	0.053	0.068
三国	0.091	0.093	0.071	0.090	0.094	0.078	0.062	0.051	0.054	0.050	0.056	0.078
丸岡	0.085	0.093	0.068	0.084	0.093	0.076	0.060	0.044	0.042	0.048	0.048	0.058
坂井	0.086	0.093	0.070	0.078	0.087	0.076	0.059	0.047	0.045	0.050	0.055	0.066
中郷	0.090	0.086	0.077	0.082	0.095	0.078	0.063	0.041	0.046	0.048	0.051	0.069
敦賀	0.090	0.090	0.076	0.077	0.099	0.079	0.058	0.047	0.047	0.049	0.056	0.080
武生	0.097	0.080	0.067	0.076	0.091	0.080	0.063	0.044	0.047	0.050	0.056	0.070
神明	0.094	0.100	0.076	0.068	0.100	0.087	0.055	0.046	0.046	0.048	0.057	0.069
鯖江	0.096	0.091	0.067	0.072	0.097	0.073	0.059	0.042	0.046	0.047	0.057	0.068
自排福井	0.061	0.057	0.041	0.031	0.025	0.036	0.049	0.043	0.046	0.047	0.047	0.069

表 1.20 光化学オキシダント (Ox) 昼間の日最高 1 時間値の月平均値

(単位: ppm)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
清明	0.070	0.072	0.053	0.049	0.050	0.045	0.045	0.034	0.031	0.040	0.050	0.056
福井	0.051	0.060	0.045	0.044	0.051	0.043	0.041	0.030	0.028	0.033	0.042	0.048
センター	0.066	0.071	0.051	0.050	0.060	0.050	0.046	0.033	0.032	0.038	0.046	0.052
三国	0.064	0.068	0.053	0.053	0.056	0.052	0.048	0.038	0.035	0.041	0.049	0.057
丸岡	0.063	0.066	0.048	0.054	0.058	0.053	0.044	0.032	0.031	0.037	0.040	0.047
坂井	0.065	0.068	0.050	0.050	0.055	0.050	0.044	0.033	0.033	0.040	0.048	0.051
中郷	0.058	0.058	0.045	0.050	0.055	0.049	0.044	0.032	0.032	0.036	0.043	0.049
敦賀	0.065	0.062	0.048	0.051	0.058	0.053	0.044	0.034	0.036	0.040	0.047	0.053
武生	0.061	0.060	0.045	0.047	0.055	0.040	0.043	0.031	0.028	0.036	0.044	0.051
神明	0.064	0.069	0.049	0.049	0.061	0.054	0.044	0.031	0.028	0.038	0.047	0.054
鯖江	0.061	0.064	0.047	0.048	0.057	0.049	0.042	0.029	0.028	0.036	0.044	0.051
自排福井	0.040	0.039	0.023	0.020	0.010	0.025	0.034	0.025	0.023	0.028	0.036	0.038

表 1.21 光化学オキシダント濃度 (Ox) 0.090ppm 以上の出現状況

月日	当日9時の 気圧配置	天気	最高気温 (℃)	オキシダント最高濃度(上段)およびその出現時刻(中段)と0.090ppm以上の出現時刻(下段)										教 賀
				三 国	丸 岡	坂 井	清 明	福 井	セ ン タ ー	神 明	鯖 江	武 生	中 郷	
4.24	南岸低型	○	23.3	82 (16)	85 (14)	86 (16)	93 (14,16) 13-18	62 (13)	91 (13) 12-13	85 (17)	81 (17)	78 (17)	73 (14-15)	74 (18)
4.25	南岸低型	①	23.4	91 (15) 17	85 (14)	86 (14)	98 (15) 14-16	64 (14)	92 (14-15) 13-15	87 (16)	77 (13)	77 (13-17)	90 (16) 16	90 (16) 16
4.26	南岸低型	①	22.5	76 (15)	81 (13)	80 (13)	92 (13-14) 13-14	54 (14)	93 (13) 13	94 (14) 13-14	96 (14) 14	97 (14) 14	87 (16)	88 (17)
5.17	移動性高気圧	○	23.8	79 (17)	70 (18)	76 (17)	97 (19) 19	55 (18,20)	88 (18)	81 (19)	72 (13)	70 (12-13)	66 (11)	71 (17)
5.24	移動性高気圧 中心型	①	22.0	93 (9) 9-10	87 (10-11)	93 (10) 10	85 (12)	60 (11)	89 (11)	84 (10)	75 (10)	71 (11-12)	80 (12)	86 (12)
5.26	移動性高気圧 中心型	①	30.6	89 (17)	92 (12-13) 12-13	93 (12) 12,15-16	95 (16) 12-13,16-18	67 (12)	87 (13)	88 (13-14)	83 (12)	74 (13)	86 (17)	90 (17)
5.27	移動性高気圧 中心型	①	28.8	91 (14-16) 14-17	93 (14) 13-17	93 (17) 13-14,16-18	93 (16) 13-16	64 (14)	89 (14)	92 (12) 12	80 (11-12)	71 (15)	76 (17)	82 (18)
5.28	移動性高気圧 後面型	①	29.1	82 (12)	84 (11-12)	84 (12)	90 (13)	59 (12-13)	88 (13)	100 (13) 12-13	91 (14) 13-14	80 (13)	71 (16)	68 (21)
7.16	南高北低型	①	35.9	90 (18) 18	76 (18)	78 (18)	64 (17)	54 (17)	71 (18)	66 (17)	64 (17)	59 (17)	82 (18)	77 (18)
8.6	台風接近型	①	33.3	70 (14)	78 (15)	69 (15)	69 (16)	46 (19)	81 (15)	92 (16) 16	81 (16)	79 (16)	90 (15-16) 15-16	83 (16)
8.8	台風接近型	①	32.5	94 (18) 17-18	85 (15)	76 (15)	58 (13)	72 (15)	83 (16)	78 (15)	80 (18)	80 (15)	86 (17)	79 (18)
8.10	台風接近型	①	33.6	84 (14)	93 (11-12) 11-12	87 (11)	88 (13)	87 (11)	97 (12) 11-13	100 (13) 11-14	97 (12) 11-14	91 (11) 11	95 (16) 16-17	99 (18) 16-18
8.21	台風接近型	①	32.7	81 (14)	82 (14,17)	82 (14)	60 (15)	71 (16)	80 (17)	91 (16) 16	77 (16)	79 (15-16)	77 (15)	76 (15)
8.22	台風接近型	①	32.5	77 (18)	77 (13)	72 (16)	59 (13)	69 (13)	80 (13-14)	75 (13)	75 (13)	74 (13)	87 (17)	92 (17) 17

天気および最高気温は8月22日(敦賀気象台)を除いた他はすべて、福井気象台のデータである。

表 1.22 非メタン炭化水素 (NMHC : 年間値)

測 定 局	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 平均値		6～9時3時間 平均値が0.20 ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間 平均値が0.31 ppmCを超えた 日数とその割合	
					最高値	最低値				
	時間	ppmC	時間	ppmC	ppmC	ppmC	日	%	日	%
福井	8466	0.18	0.19	354	0.48	0.02	128	36.2	26	7.3
センター	8600	0.11	0.11	361	0.33	0.01	17	4.7	2	0.6
白方	8607	0.10	0.11	361	0.54	0.03	13	3.6	2	0.6
三国	8643	0.10	0.11	362	0.36	0.01	33	9.1	4	1.1
丸岡	8296	0.16	0.15	347	0.50	0.06	66	19.0	9	2.6
坂井	8550	0.14	0.14	358	0.60	0.03	52	14.5	11	3.1
敦賀	7978	0.13	0.15	333	0.46	0.03	76	22.8	7	2.1
鯖江	8543	0.17	0.19	357	0.74	0.02	115	32.2	32	9.0
自排福井	8551	0.24	0.27	359	0.72	0.01	251	69.9	118	32.9
自排敦賀	8605	0.17	0.20	361	0.85	0.01	144	39.9	66	18.3
自排鯖江	8647	0.25	0.27	363	0.82	0.04	268	73.8	99	27.3

表 1.23 メタン (CH₄ : 年間値)、全炭化水素 (THC : 年間値)

測 定 局	メ タ ン (CH ₄)						全炭化水素 (THC)					
	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 値		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 値	
					最高値	最低値					最高値	最低値
	時間	ppmC	時間	ppmC	ppmC	ppmC	時間	ppmC	時間	ppmC	ppmC	ppmC
福 井	8319	1.83	1.85	348	2.10	1.70	8319	2.01	2.03	348	2.35	1.77
セ ン タ ー	8600	1.84	1.85	361	2.15	1.70	8600	1.95	1.96	361	2.32	1.73
白 方	8606	1.83	1.85	361	2.32	1.72	8606	1.93	1.96	361	2.47	1.80
三 国	8645	1.86	1.87	362	2.45	1.70	8643	1.95	1.97	362	2.63	1.74
丸 岡	8296	1.85	1.85	347	2.13	1.71	8296	2.01	2.01	347	2.42	1.79
坂 井	8552	1.85	1.86	358	2.19	1.70	8550	1.99	2.00	358	2.43	1.76
敦 賀	7978	1.83	1.84	333	2.07	1.70	7978	1.96	2.00	333	2.40	1.76
鯖 江	8543	1.85	1.87	357	2.44	1.72	8543	2.02	2.05	357	2.70	1.77
自排福井	8551	1.86	1.87	359	2.12	1.71	8551	2.10	2.14	359	2.64	1.75
自排敦賀	8605	1.86	1.88	361	2.23	1.71	8605	2.03	2.08	361	2.71	1.74
自排鯖江	8647	1.85	1.87	363	2.44	1.71	8647	2.11	2.14	363	2.83	1.81

表 1.24 非メタン炭化水素 (NMHC : 月平均値)

(単位 : ppmC)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福井	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.20	0.20	0.21	0.22	0.15	0.15	0.14
センター	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.15	0.11	0.11	0.13	0.08	0.09	0.08
白方	0.09	0.10	0.12	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.10	0.07	0.08	0.09
三国	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	0.12	0.07	0.07	0.08
丸岡	0.16	0.17	0.19	0.19	0.17	0.18	0.16	0.17	0.16	0.13	0.14	0.13
坂井	0.12	0.12	0.13	0.13	0.15	0.18	0.19	0.15	0.16	0.11	0.11	0.11
敦賀	0.11	0.15	0.13	0.14	0.13	0.12	0.14	0.13	0.16	0.12	0.12	0.11
鯖江	0.13	0.13	0.15	0.16	0.15	0.18	0.19	0.20	0.25	0.15	0.15	0.16
自排福井	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.27	0.26	0.29	0.35	0.23	0.22	0.25
自排敦賀	0.15	0.15	0.17	0.19	0.17	0.18	0.21	0.18	0.20	0.15	0.14	0.13
自排鯖江	0.21	0.23	0.27	0.26	0.26	0.28	0.28	0.29	0.33	0.22	0.22	0.20

表 1.25 メタン (CH₄ : 月平均値)

(単位 : ppmC)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福井	1.84	1.83	1.88	1.81	1.81	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.83
センター	1.83	1.83	1.93	1.83	1.84	1.84	1.82	1.83	1.85	1.83	1.85	1.83
白方	1.83	1.82	1.89	1.81	1.83	1.83	1.81	1.82	1.84	1.83	1.84	1.83
三国	1.85	1.86	1.91	1.84	1.85	1.86	1.84	1.85	1.86	1.84	1.86	1.86
丸岡	1.84	1.83	1.89	1.84	1.85	1.84	1.82	1.84	1.85	1.84	1.85	1.84
坂井	1.84	1.85	1.95	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.84
敦賀	1.83	1.81	1.83	1.79	1.79	1.83	1.86	1.85	1.84	1.83	1.83	1.83
鯖江	1.83	1.83	1.93	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.84
自排福井	1.87	1.86	1.90	1.82	1.83	1.85	1.85	1.86	1.87	1.87	1.86	1.87
自排敦賀	1.86	1.84	1.86	1.81	1.82	1.86	1.87	1.87	1.87	1.86	1.89	1.88
自排鯖江	1.85	1.84	1.94	1.84	1.82	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.84

表 1.26 全炭化水素 (THC : 月平均値)

(単位 : ppmC)

局名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福井	1.99	1.99	2.05	1.98	1.99	2.03	2.02	2.04	2.06	1.98	1.99	1.96
センター	1.93	1.93	2.04	1.95	1.96	1.99	1.93	1.93	1.98	1.92	1.93	1.91
白方	1.93	1.93	2.00	1.94	1.96	1.95	1.91	1.91	1.95	1.90	1.92	1.92
三国	1.93	1.95	2.01	1.94	1.97	1.97	1.94	1.94	1.98	1.91	1.93	1.94
丸岡	1.99	2.00	2.08	2.03	2.02	2.02	1.98	2.01	2.01	1.97	1.98	1.97
坂井	1.97	1.97	2.08	1.98	2.00	2.02	2.02	2.00	2.02	1.96	1.97	1.95
敦賀	1.94	1.96	1.96	1.93	1.92	1.95	2.00	1.97	1.99	1.95	1.95	1.94
鯖江	1.96	1.96	2.08	2.01	1.99	2.03	2.04	2.05	2.10	2.00	2.01	2.00
自排福井	2.07	2.06	2.13	2.05	2.03	2.11	2.11	2.15	2.22	2.10	2.09	2.11
自排敦賀	2.02	1.99	2.03	2.00	1.99	2.05	2.08	2.05	2.07	2.01	2.03	2.00
自排鯖江	2.05	2.07	2.21	2.10	2.09	2.13	2.13	2.14	2.18	2.07	2.08	2.05

表 1.27 一酸化炭素 (CO : 年間値)

測 定 局	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30 ppm以上となっ たことがある 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10 ppm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	%	日	%	日	%	ppm	ppm	有× 無○	日
福井	358	8639	0.5	0	0	0	0	0	0	2.8	0.9	○	0
自排福井	360	8642	0.9	0	0	0	0	0	0	5.7	1.7	○	0
自排敦賀	355	8542	0.7	0	0	0	0	0	0	4.5	1.3	○	0
自排鯖江	352	8554	0.8	0	0	0	0	0	0	4.3	1.5	○	0

表 1.28 一酸化炭素 (CO : 月間値)

(単位 : ppm)

局名	項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福井	月 平 均 値	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5
	1時間値の最高値	1.4	1.1	1.7	1.1	1.2	1.4	1.6	2.6	2.8	2.4	1.6	1.7
	日平均値の最高値	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	0.9	0.7	0.7
自排福井	月 平 均 値	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.0	0.9	0.8
	1時間値の最高値	2.7	2.6	3.1	2.1	4.3	3.3	3.4	4.4	5.7	3.9	4.1	3.7
	日平均値の最高値	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.7	1.9	1.5	1.3	1.3
自排敦賀	月 平 均 値	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5
	1時間値の最高値	3.1	2.6	2.4	2.6	2.8	3.1	3.6	4.0	4.5	4.4	4.1	3.0
	日平均値の最高値	1.3	0.9	1.1	1.2	0.8	1.2	1.4	1.6	1.4	1.5	1.2	1.0
自排鯖江	月 平 均 値	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	0.9	0.9	0.8
	1時間値の最高値	2.4	1.8	2.6	2.0	1.9	2.0	2.7	4.3	4.3	4.2	4.1	2.4
	日平均値の最高値	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.3	1.9	1.9	1.5	1.4	1.1

表 1.29 硫化水素 (H₂S : 年間値)

測 定 局	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 最高値	1時間値が 0.02ppm を超えた時間数 とその割合	
	日	時間	ppm	ppm	ppm	時間	%
味真野	347	8219	0.002	0.062	0.008	47	0.6

表 1.30 硫化水素 (H₂S : 月間値)

測 定 局	項 目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
味真野	有 効 測 定 日 数	日	28	30	29	30	30	29	31	29	26	30	27	28
	測 定 時 間	時間	663	709	683	705	708	685	713	685	633	709	637	689
	月 平 均 値	ppm	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.034	0.062	0.038	0.020	0.012	0.032	0.037	0.031	0.021	0.047	0.025	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.008	0.003	0.004	0.002	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007
	1時間値が0.02ppmを超えた時間数	時間	7	7	3	0	0	6	5	1	1	2	1	14

表 1.31 大気環境測定車「みどり号」による調査結果 (上段：最高値、中段：平均値、下段：最低値)

調査項目 調査地点	調査期間	最 多 風 向	風 速 (m/s)	気 温 (℃)	湿 度 (%)	二 酸 化 い お う (ppm)	浮 遊 粒 子 状 物 質 (mg/m ³)	一 酸 化 窒 素 (ppm)	二 酸 化 窒 素 (ppm)	オ キ シ ダ ン ト (ppm)	非 メ タ ン 炭 化 水 素 (ppmC)	メ タ ン (ppmC)	全 炭 化 水 素 (ppmC)	一 酸 化 炭 素 (ppm)
大野市篠座 (大野市防雪基地)	平成8年 4月10日～ 5月7日	WNW と NW	6.1	28.9	99	0.010	0.088	0.017	0.034	0.087	0.40	1.99	2.26	1.0
			1.6	12.0	64	0.004	0.030	0.001	0.006	0.040	0.10	1.82	1.91	0.4
			0.0	— 1.4	6	0.001	0.000	0.000	0.001	0.013	0.00	1.71	1.71	0.0
同 上 (国道158号線沿い)	平成8年 5月7日～ 6月4日	NW	5.3	30.3	99	0.009	0.295	0.056	0.050	0.084	0.26	1.88	2.11	1.2
			1.7	18.1	66	0.004	0.041	0.004	0.011	0.040	0.10	1.81	1.91	0.4
			0.0	6.1	20	0.001	0.000	0.000	0.001	0.010	0.00	1.75	1.76	0.0
勝山市昭和町 (勤労青少年体育センター)	平成8年 7月1日～ 7月29日	WNW	3.2	36.4	96	0.018	0.040	0.016	0.016	0.074	0.36	1.98	2.21	0.6
			1.0	25.6	71	0.003	0.011	0.001	0.005	0.022	0.12	1.77	1.89	0.2
			0.0	15.7	32	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.02	1.64	1.70	0.0
福井市成和 (レストラン白扇横：国道8号沿)	平成8年 8月1日～ 8月29日	NW	4.6	37.1	97	0.035	0.195	0.340	0.081	0.060	1.84	1.99	3.73	3.2
			1.2	27.6	70	0.011	0.054	0.057	0.034	0.017	0.26	1.81	2.07	0.9
			0.0	19.0	35	0.002	0.002	0.001	0.006	0.002	0.06	1.67	1.75	0.1
鯖江市神中 (ウラセ候駐車場)	平成8年 9月2日～ 9月30日	SE	5.6	30.3	94	0.041	0.083	0.139	0.053	0.041	1.99	2.05	3.80	3.8
			1.2	21.3	73	0.008	0.026	0.028	0.024	0.012	0.24	1.81	2.06	0.8
			0.0	10.7	22	0.002	0.000	0.002	0.005	0.001	0.03	1.71	1.74	0.1
小浜市四谷町 (小浜市民プール横)	平成8年 10月2日～ 10月30日	ESE	5.7	25.7	98	0.006	0.057	0.016	0.027	0.054	0.44	1.88	2.29	0.8
			1.5	16.7	72	0.002	0.013	0.002	0.009	0.022	0.07	1.80	1.87	0.3
			0.1	7.0	28	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.00	1.71	1.71	0.1