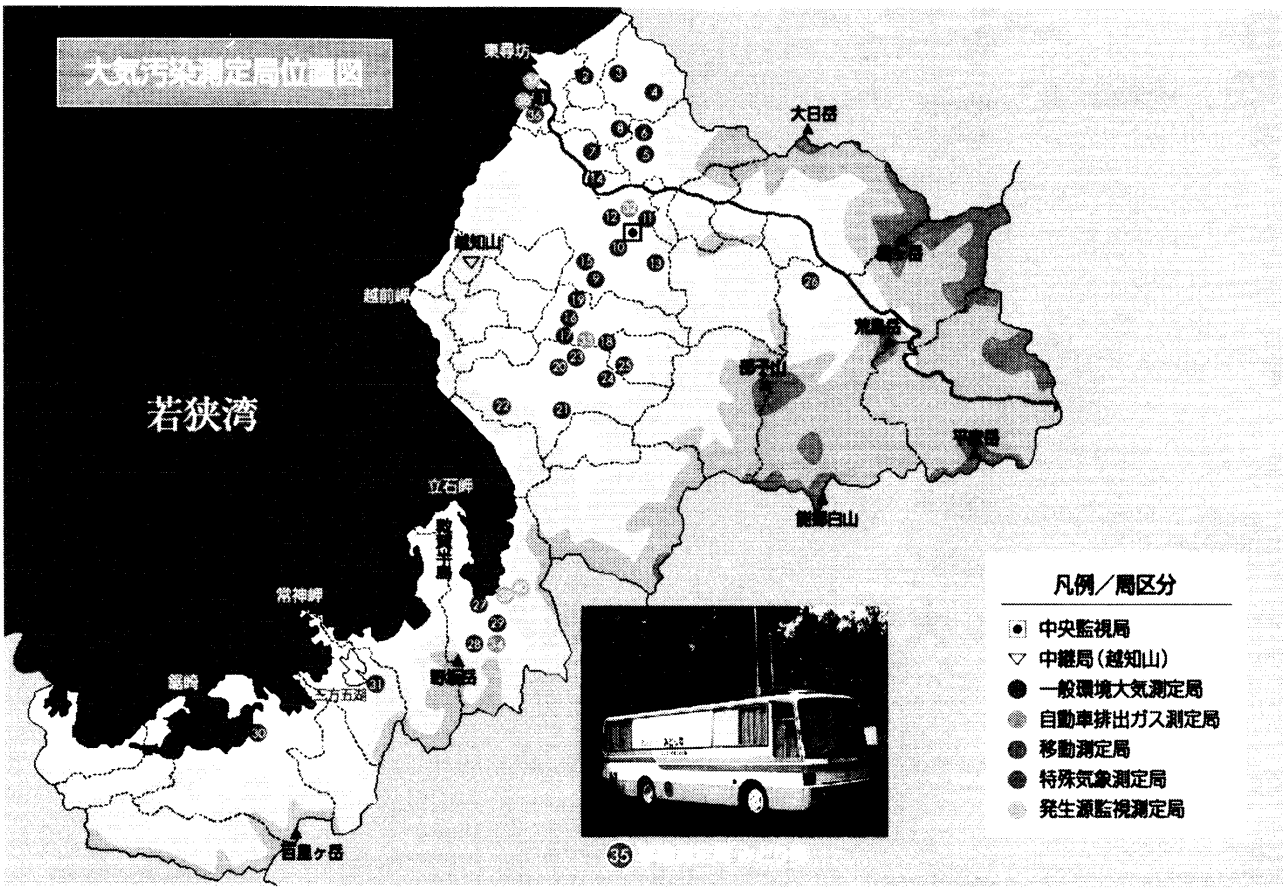
1 大気汚染常時監視調査関係資料



一般環境大気測定局	1. 三国	2. 芦原	3. 金津	4. 中川	5. 丸岡
	6. 北丸岡	7. 春江	8. 坂井	9. 清明	10. 福井
	11. センター	12. 大宮	13. 足羽	14. 河合	15. 社
	16. 神明	17. 鯖江	18. 鯖江東	19. 御幸	20. 武生
	21. 武生南	22. 武生西	23. 武生北	24. 味真野大気	25. 今立
	26. 大野	27. 敦賀	28. 和久野	29. 気比	30. 小浜
	31. 三方				
自動車排出ガス測定局	32. 自排福井	33. 自排鯖江	34. 自排敦賀		
移動測定局	35. みどり号				
特殊気象測定局	36. 気象三国				
発生源監視測定局	37. 北電福井火力	38. 三国共同火力	39. 敦賀火力1号	40. 敦賀火力2号	

図1. 1　大気汚染監視テレメータシステム測定局配置図（平成13年度）

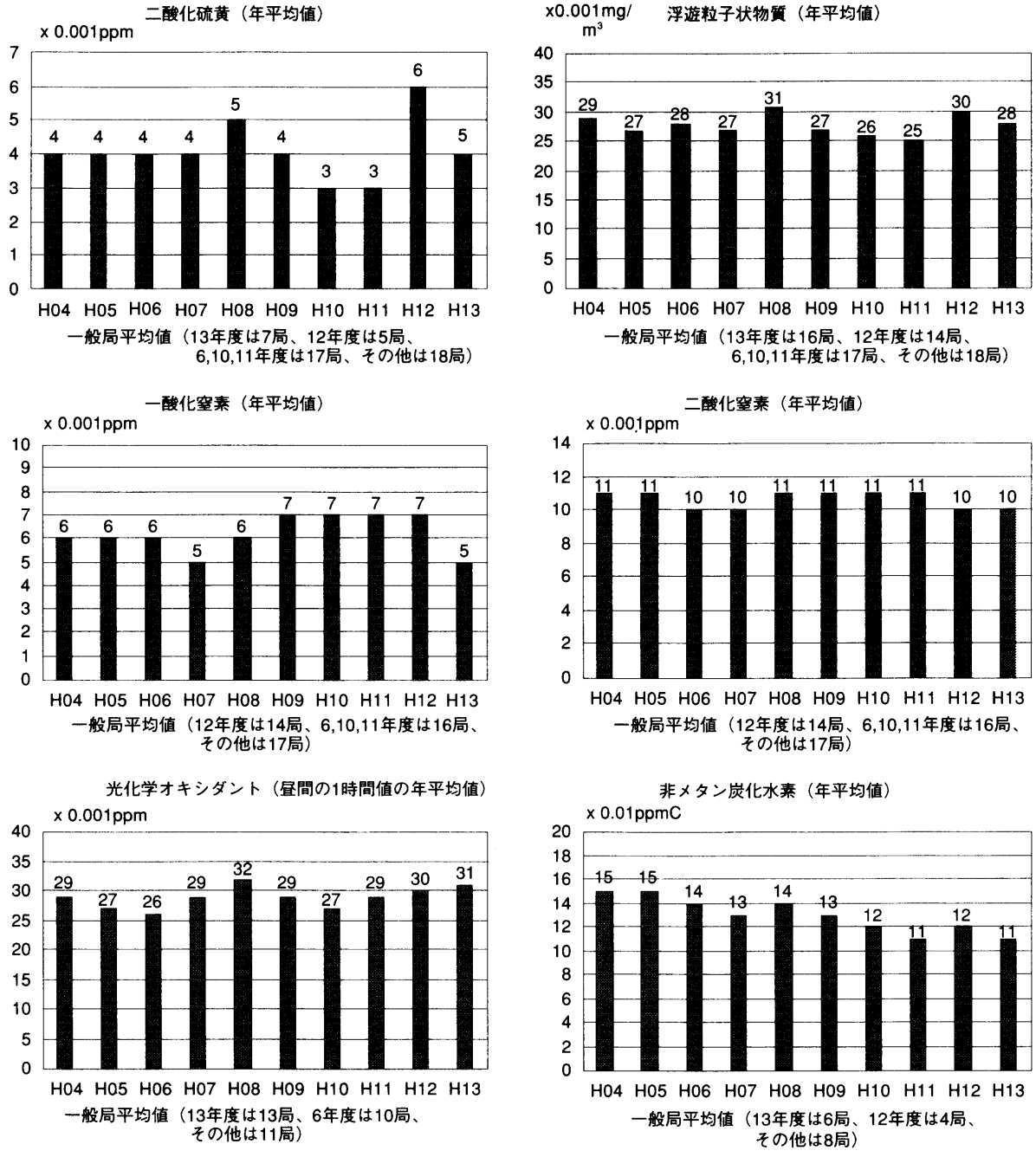


図1.2 環境濃度の経年変化

表1.1　大気汚染監視テレメータシステム測定局一覧表

（平成13年度末現在）

分類		局名	局番	市町局等	所在地	設置場所	用途地域
一般環境大気測定局	坂井地域	三国	01		三国町山岸31字1番地	三国西小学校構内	未
		芦原	02		芦原町田中々4字13番地	町営グランド横	住
		金津	03		金津町馬場5字5番1	金津消防署構内	準工
		丸岡	05		丸岡町寅国5字29番地2	丸岡中学校構内	住
		春江	07		春江町下小森6字1番1	大石小学校構内	未
		坂井	09		坂井町上新庄28番21	坂井中学校構内	未
		中川	04	○	金津町中川18号10番	金津東小学校構内	未
		北丸岡	06	○	丸岡町一本田福所30番流19-22	一本田福所2区公民館横	未
	福井地域	清明	12		福井市中荒井109番地	企業庁中荒井公舎敷地内	住
		福井	14		〃 豊島2丁目5-26	東公園	住
		センター	15		〃 原目町39字4番	福井県衛生環境研究センター構内	未
		大宮	17	○	〃 大宮2丁目5	経田公園	住
		足羽	18	○	〃 稲津町83-1	足羽第一中学校構内	未
		河合	19	○	〃 山室町10-12	河合小学校構内	未
		社	20	○	〃 淵町4-748	至民中学校構内	住
	丹南地域	神明	21		鯖江市水落町4丁目13-23	神明小学校構内	住
		鯖江	22		〃 住吉町2丁目1021	住吉交通公園	住
		鯖江東	23	○	〃 定次町42番地	定次公園	住
		御幸	32	○	〃 御幸3丁目	御幸第一公園	住
		武生	24		武生市平出1丁目6-1	武生第一中学校構内	準工
		武生南	26	○	〃 妙法寺42号15番地	武生第二中学校構内	住
		味真野大気	38	○	〃 上真柄町44-6	上真柄町ふれあい会館前	住
		武生北	37	○	〃 家久町105-13	吉野児童センター構内	工
		武生西	36	○	〃 勝蓮花30字下済藤野2-4	公園	未
		今立(※)	31		今立町定友21-5-1	今立町図書館構内	住
	奥越地域	大野	33		大野市水落町7-21	大野市交通公園	準工
	二州地域	敦賀	28		敦賀市松栄町7番28	敦賀地方合同庁舎構内	住
		和久野	30		〃 新和町2丁目33-1	和久野浄水場構内	住
		気比	29	○	〃 清水町1丁目12-8	敦賀上水道ポンプ場構内	住
		三方(※)	35		三方町中央1-2	町民プール南側	未
	若狭地域	小浜	34		小浜市千種1-6-13	県立若狭高校構内	住
自動車排出ガス測定局		自排福井	41		福井市大宮1丁目3-16	県警大官公舎構内(鯖江丸岡線沿)	準工
		自排鯖江	42		鯖江市有定1丁目701番地	市営グランド前(鯖江西縦貫線沿)	準工
		自排敦賀	43		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
移動測定局		みどり号	51				
特殊気象測定局		気象三国	61		三国町新保第57号1番地6	福井火力発電所構内	工専
発生源監視測定局		北電福井	71	○	〃	〃	工専
		三国共火	72	○	〃	〃	工専
		敦賀火力1	73	○	敦賀市泉171号5-7	敦賀火力発電所構内	未
		敦賀火力2	74	○	〃	〃	未

（※）：今立局・三方局は、13年度は局舎建設のみ。測定は14年度から。

表1.2　大気汚染常時監視測定項目一覧表（○県管理、△市町管理、データ採用年月）

（平成13年度末現在）

局　名	SO_2	SPM (SP)	NO NO_2	Ox	NMHC CH_4	CO	WS WD	TEM HUM	CAR (交通量)
三　国	○71. 4月	○87. 5月	○74. 2月	○78. 4月	○78. 4月		○71. 4月	○78. 4月	
芦　原		○92. 5月	○74. 2月				○70.11月		
金　津		○89. 4月	○74. 2月				○72. 3月		
丸　岡		○86. 5月	○74. 4月	○75.12月			○71. 4月		
春　江		○89. 4月	○74. 2月				○72. 3月		
坂　井		○89. 4月	○74. 2月	○75.12月			○72. 3月		
中　川	△77. 5月	△98.10月	△95.10月				△77. 5月		
北丸岡	△77. 5月	△95.10月					△77. 5月		
清　明		○94.10月	○94.10月	○94.10月			○94.10月		
福　井	○75.12月	○83. 5月	○75.12月	○75.12月	○77. 4月		○75.12月	○77. 6月	
センター		○91. 5月	○75.12月	○75.12月			○75.12月		
大　宮	△79. 6月	△79. 6月	△79. 6月				△79. 6月		
足　羽	△79. 6月	△79. 6月	△79. 6月	△81. 8月			△79. 6月		
河　合	△79. 6月	△79. 6月	△79. 6月	△79. 6月			△79. 6月		
社	△79. 6月	△79. 6月	△79. 6月	△80. 8月			△79. 6月		
神　明	○74.10月	○90. 6月	○78. 4月	○76.10月	○00. 4月		○74.10月	○77. 6月	
鯖　江		○86. 5月	○78. 4月	○78. 4月			○77. 4月		
鯖江東	△78. 4月	△99. 4月					△78. 4月		
御　幸	△92. 4月	△93. 3月					△92. 4月		
武　生		○90. 6月	○78. 4月	○76.10月			○74.10月		
武生南	△78. 4月	△93.12月					△78. 4月		
味真野大気	△01. 4月	△01. 4月					△01. 4月		
武生北	△01. 4月	△01. 4月					△01. 4月		
武生西	△01. 4月	△01. 4月					△01. 4月		
大　野	○01. 5月	○01. 5月	○01. 5月	○01. 5月	○01. 5月		○01. 5月	○01. 5月	
敦　賀	○70. 5月	○86. 5月	○74. 2月	○75.12月	○77. 4月		○70. 5月	○77. 6月	
和久野	○90. 2月	○91. 5月	○90. 2月	○00. 4月			○90. 2月		
気　比	△77. 5月	△92. 4月	△96. 7月				△77. 5月		
小　浜	○01. 5月	○01. 5月	○01. 5月	○01. 5月	○01. 5月		○01. 5月	○01. 5月	
自排福井			○75.12月		○76. 1月	○76. 1月			○76. 5月
自排鯖江			○77. 4月		○77. 4月	○77. 4月			○77. 4月
自排敦賀			○77. 4月		○77. 4月	○77. 4月			○77. 4月
みどり号	○	○	○	○	○	○	○	○	○
気象三国	○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）							
北電福井	75.12月	燃料使用量、排ガス温度、排ガス濃度（SO_2, NOx, O_2）							
三国共火	71. 4月	燃料使用量、排ガス温度、排ガス濃度（SO_2, NOx, O_2）							
敦賀火力1	91.10月	発電電力量、排ガス温度、排ガス濃度（SO_2, NOx, O_2）							
敦賀火力2	00. 2月	発電電力量、排ガス温度、排ガス濃度（SO_2, NOx, O_2）							

表1.3　大気汚染常時監視測定局の設置歴（昭和50年3月～平成14年3月）

S 50年 3 月	テレメータシステム導入	
	7 局データ収集開始（三国、芦原、金津、丸岡、春江、坂井、鶉）	計 7 局
8 月	1 局増設（移動測定局：みどり号）	計 8 局
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、北電福井火力）	計24局
51年 5 月	2 局増設（神明、武生）	計26局
52年 4 月	5 局増設（高柳、鯖江、味真野、自排鯖江、自排敦賀）	計31局
5 月	4 局増設（中川、北丸岡、春江中、気比）	計35局
8 月	1 局増設（特殊気象）	計36局
53年 4 月	2 局増設（鯖江東、武生南）	計38局
5 月	1 局増設（三国共火）	計39局
54年 6 月	福井市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）	計43局
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）	計41局
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）	
H 元年 3 月	5 局廃止（黒目、山岸、西野中、沖野々、新保）	計36局
11月	1 局廃止（森田）	計35局
2 年 2 月	1 局増設（和久野）	計36局
3 年10月	1 局接続（敦賀火力1号）	計37局
4 年 4 月	1 局接続（御幸）	計38局
6 年 7 月	1 局廃止（麻生津）	計37局
10月	1 局増設（清明）	計38局
10年 3 月	2 局廃止（鶉、春江中）	計36局
12年 2 月	1 局接続（敦賀火力2号）	計37局
3 月	4 局廃止（高柳、白方、味真野、中郷）	計33局
13年 5 月	2 局増設（大野、小浜）	計35局
12 月	3 局接続（味真野大気、武生北、武生西）	計38局

なお、13年度中に今立局、三方局の局舎を建設した（14年度より測定開始）。

表1.4　二酸化硫黄（SO_2：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0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が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
	日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm	有× 無○	日
福井	362	8693	0.006	1	0	1	0.3	0.130	0.015	○	0
三国	361	8694	0.004	1	0	0	0	0.117	0.010	○	0
敦賀	362	8651	0.006	8	0.1	2	0.6	0.200	0.019	○	0
和久野	363	8700	0.006	9	0.1	2	0.6	0.185	0.017	○	0
神明	365	8725	0.005	2	0	0	0	0.133	0.013	○	0
小浜	317	7624	0.003	0	0	0	0	0.095	0.008	○	0
大野	317	7605	0.004	1	0	0	0	0.106	0.011	○	0

表1.5　浮遊粒子状物質（SPM：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0.20mg/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	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/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
	日	時間	mg/m3	時間	%	日	%	mg/m3	mg/m3	有× 無○	日
清明	361	8670	0.028	0	0	0	0	0.148	0.070	○	0
福井	364	8709	0.031	6	0.1	1	0.3	0.280	0.070	○	0
センター	358	8628	0.028	0	0	0	0	0.160	0.071	○	0
三国	363	8711	0.028	6	0.1	1	0.3	0.292	0.063	○	0
芦原	362	8713	0.027	5	0.1	1	0.3	0.270	0.064	○	0
金津	365	8747	0.032	14	0.2	1	0.3	0.290	0.082	○	0
丸岡	362	8728	0.030	4	0	1	0.3	0.237	0.072	○	0
春江	362	8703	0.031	4	0	2	0.6	0.253	0.076	○	0
坂井	364	8748	0.029	7	0.1	1	0.3	0.270	0.073	○	0
敦賀	365	8718	0.026	6	0.1	1	0.3	0.286	0.060	○	0
和久野	364	8729	0.025	8	0.1	1	0.3	0.431	0.062	○	0
武生	357	8625	0.025	0	0	0	0	0.182	0.058	○	0
神明	361	8645	0.030	5	0.1	1	0.3	0.313	0.071	○	0
鯖江	358	8625	0.029	1	0	0	0	0.224	0.067	○	0
小浜	316	7603	0.021	5	0.1	1	0.3	0.247	0.053	○	0
大野	320	7677	0.024	0	0	0	0	0.197	0.056	○	0

表1.6　一酸化窒素（NO：月間値）

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
	日	時間	ppm	ppm	ppm
清明	365	8697	0.006	0.135	0.028
福井	363	8699	0.009	0.144	0.037
センター	363	8675	0.006	0.086	0.025
三国	332	8196	0.005	0.124	0.019
芦原	365	8733	0.004	0.097	0.015
金津	365	8733	0.004	0.180	0.014
丸岡	365	8723	0.006	0.134	0.021
春江	364	8726	0.004	0.154	0.030
坂井	364	8702	0.005	0.107	0.020
敦賀	360	8682	0.008	0.102	0.025
和久野	365	8736	0.004	0.081	0.015
武生	360	8603	0.004	0.075	0.014
神明	365	8728	0.010	0.185	0.042
鯖江	353	8488	0.005	0.115	0.025
小浜	320	7624	0.003	0.049	0.008
大野	313	7510	0.002	0.075	0.012
自排福井	365	8726	0.024	0.209	0.058
自排敦賀	361	8646	0.021	0.202	0.063
自排鯖江	364	8710	0.035	0.255	0.093

表1.7　二酸化窒素（NO_2：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	1時間値が0.2ppmを超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
	日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日
清明	365	8697	0.012	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0
福井	363	8699	0.015	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0.029	0
センター	363	8675	0.012	0.045	0	0	0	0	0	0	0	0	0.023	0
三国	332	8196	0.008	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0.023	0
芦原	365	8733	0.008	0.045	0	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0
金津	365	8733	0.008	0.058	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017	0
丸岡	365	8723	0.010	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0.020	0
春江	362	8704	0.008	0.043	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0
坂井	364	8702	0.008	0.036	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0
敦賀	360	8678	0.011	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0.023	0
和久野	365	8736	0.008	0.055	0	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0
武生	360	8603	0.013	0.044	0	0	0	0	0	0	0	0	0.023	0
神明	365	8728	0.013	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0.027	0
鯖江	353	8488	0.013	0.047	0	0	0	0	0	0	0	0	0.026	0
小浜	320	7624	0.009	0.038	0	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0
大野	313	7510	0.008	0.041	0	0	0	0	0	0	0	0	0.020	0
自排福井	365	8726	0.019	0.066	0	0	0	0	0	0	0	0	0.030	0
自排敦賀	361	8646	0.019	0.077	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.036	0
自排鯖江	364	8710	0.020	0.054	0	0	0	0	0	0	0	0	0.032	0

表1.8　窒素酸化物（$NO+NO_2$：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	ppm	ppm	ppm	%
清明	365	8697	0.019	0.169	0.051	66.0
福井	363	8699	0.025	0.184	0.063	62.5
センター	363	8675	0.018	0.113	0.045	68.2
三国	332	8196	0.012	0.176	0.039	63.0
芦原	365	8733	0.012	0.133	0.033	70.3
金津	365	8733	0.012	0.238	0.031	63.7
丸岡	365	8723	0.016	0.168	0.037	63.6
春江	362	8704	0.012	0.186	0.050	64.9
坂井	364	8702	0.013	0.141	0.036	58.2
敦賀	360	8678	0.018	0.134	0.047	58.2
和久野	365	8736	0.012	0.102	0.035	68.0
武生	360	8603	0.017	0.109	0.035	74.9
神明	365	8728	0.023	0.222	0.064	56.9
鯖江	353	8488	0.018	0.142	0.045	70.3
小浜	320	7624	0.011	0.074	0.023	76.0
大野	313	7510	0.010	0.108	0.031	77.1
自排福井	365	8726	0.043	0.242	0.085	43.8
自排敦賀	361	8646	0.040	0.254	0.091	48.2
自排鯖江	364	8710	0.055	0.304	0.124	35.6

表1.9　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	358	5229	0.027	26	112	0	0	0.083	0.041
福井	332	4892	0.025	26	109	0	0	0.082	0.039
センター	362	5326	0.028	35	158	0	0	0.086	0.043
三国	365	5389	0.035	45	243	0	0	0.089	0.048
丸岡	364	5396	0.028	29	99	0	0	0.081	0.041
坂井	365	5400	0.032	37	162	0	0	0.086	0.045
和久野	365	5448	0.036	70	322	0	0	0.099	0.049
敦賀	365	5448	0.036	85	370	0	0	0.096	0.051
武生	365	5450	0.031	67	333	0	0	0.109	0.047
神明	365	5424	0.031	71	350	0	0	0.098	0.049
鯖江	365	5457	0.031	74	360	0	0	0.101	0.048
大野	322	4803	0.032	58	261	0	0	0.110	0.048
小浜	319	4749	0.033	48	208	0	0	0.096	0.048

表1.10　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（℃）	上段は0.090ppm以上の出現時刻。下段は最高濃度とその出現時刻(括弧内)												
				三国	丸岡	坂井	清明	福井	センター	神明	鯖江	武生	大野	敦賀	和久野	小浜
5／18	移動性高気圧後面型	薄曇一時晴	28.3	－	－	－	－	－	－	(16-17)	(16-18)	(16-17)	(17)	(15-16)	(15-16)	(15)
				－	－	－	－	－	－	0.098(17)	0.099(17)	0.109(17)	0.094(17)	0.096(16)	0.099(16)	0.096(15)
5／21	移動性高気圧後面型	薄曇	30.9	－	－	－	－	－	－	(13-17)	(13-14)	－	(18)	－	－	－
				－	－	－	－	－	－	0.097(14)	0.091(13)	－	0.091(18)	－	－	－
6／3	移動性高気圧後面型	晴	29.1	－	－	－	－	－	－	(15-19)	(16-18)	(15-18)	(18)	－	－	－
				－	－	－	－	－	－	0.096(17)	0.095(17)	0.096(16)	0.092	－	－	－
6／4	移動性高気圧後面型	薄曇	28.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(14-17)	－	－	(11,14-15)
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.094(15)	－	－	0.092(15)
6／5	移動性高気圧後面型	曇後一時雨	28.9	－	－	－	－	－	－	(13)	(13-14)	(14)	(14)	－	－	－
				－	－	－	－	－	－	0.092(13)	0.094(14)	0.100(14)	0.093(14)	－	－	－
6／18	南高北低型	薄曇一時晴	29.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(17)	－	－
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.091(17)	－	－
6／28	移動性高気圧後面型	曇一時晴	30.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(19)	－	－
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.093(19)	－	－
7／3	移動性高気圧後面型	曇時々晴	33.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(15-16)	－	－
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.094(16)	－	－
7／5	移動性高気圧後面型	晴後一時曇	34.4	－	－	－	－	－	－	(12-13)	－	－	－	－	－	－
				－	－	－	－	－	－	0.093(13)	－	－	－	－	－	－
7／10	移動性高気圧後面型	晴後一時曇	34.2	－	－	－	－	－	－	(19)	－	－	(17-20)	(14)	(13-14,17-18)	－
				－	－	－	－	－	－	0.092(19)	－	－	0.110(17)	0.093(14)	0.099(17)	－
7／11	移動性高気圧後面型	晴後曇	33.4	－	－	－	－	－	－	(16-18)	(16-18)	(16-17)	－	－	－	－
				－	－	－	－	－	－	0.095(17)	0.101	0.101(17)	－	－	－	－

天気および最高気温は、6/30，7/11，8/25，9/22は敦賀測候所、それ以外は福井地方気象台のデータ。以下は、当日9時の気圧配置図（雑誌「気象」より）。

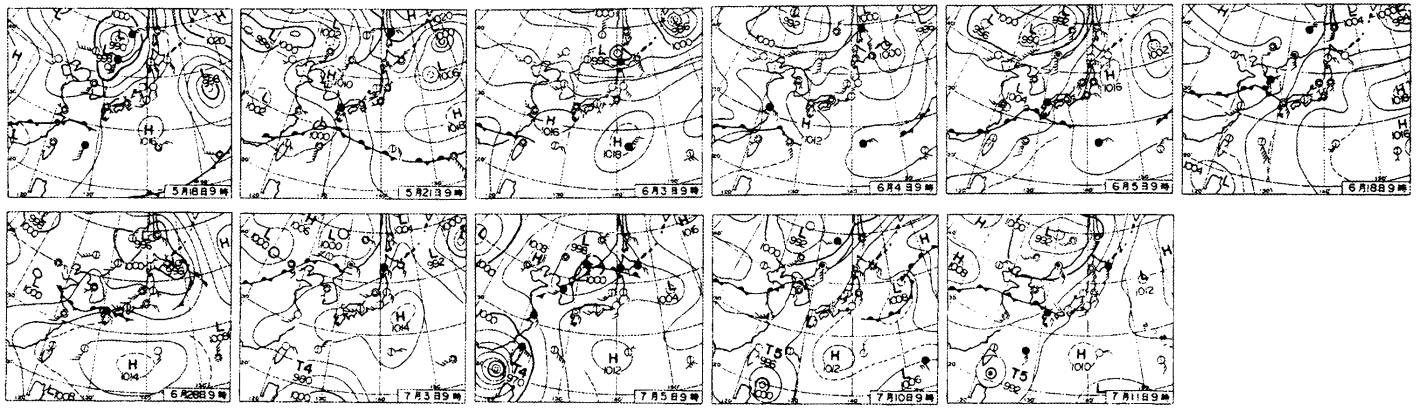


表1.11　非メタン炭化水素（NMHC：年間値）

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0.20ppmC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	
					最高値	最低値				
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
福井	8603	0.15	0.15	362	0.62	0.01	68	18.8	12	3.3
三国	8006	0.08	0.08	336	0.31	0.00	21	6.3	0	0
敦賀	8490	0.10	0.12	358	0.43	0.02	25	7.0	4	1.1
神明	8402	0.14	0.16	352	0.48	0.00	91	25.9	9	2.6
小浜	7641	0.09	0.08	320	0.30	0.01	14	4.4	0	0
大野	7673	0.11	0.11	315	0.34	0.00	27	8.6	3	1.0
自排福井	8309	0.25	0.26	350	0.56	0.05	258	73.7	79	22.6
自排敦賀	7757	0.15	0.16	326	0.45	0.00	92	28.2	12	3.7
自排鯖江	8422	0.22	0.24	353	0.52	0.05	238	67.4	48	13.6

表1.12　メタン（CH_4：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	
					最高値	最低値
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
福井	8610	1.84	1.85	362	2.04	1.72
三国	8007	1.83	1.85	336	2.15	1.69
敦賀	8490	1.87	1.89	358	2.61	1.73
神明	8402	1.83	1.84	352	2.26	1.73
小浜	7299	1.80	1.81	305	2.18	1.67
大野	7630	1.82	1.83	314	2.15	1.71
自排福井	8309	1.85	1.87	350	2.03	1.76
自排敦賀	7757	1.88	1.91	326	2.76	1.75
自排鯖江	8422	1.87	1.89	353	2.27	1.77

表1.13　全炭化水素（THC：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	
					最高値	最低値
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
福井	8603	1.98	2.01	362	2.49	1.81
三国	8006	1.91	1.93	336	2.37	1.71
敦賀	8490	1.97	2.02	358	2.79	1.82
神明	8402	1.96	2.00	352	2.50	1.73
小浜	7298	1.89	1.90	305	2.43	1.69
大野	7630	1.92	1.95	314	2.38	1.76
自排福井	8309	2.10	2.12	350	2.45	1.91
自排敦賀	7757	2.03	2.07	326	2.97	1.84
自排鯖江	8422	2.09	2.13	353	2.54	1.89

表1.14　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30ppm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	時間	%	日	%	日	%	ppm	ppm	有×　無○	日
自排福井	351	8396	0.7	0	0	0	0	0	0	3.3	1.1	○	0
自排敦賀	364	8747	0.5	0	0	0	0	0	0	4.3	1.0	○	0
自排鯖江	364	8745	0.6	0	0	0	0	0	0	2.9	1.0	○	0

表1.15　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/m³)	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)
美浜町郷市	平成13年		9.2	29.6	98	0.065	0.066	0.011	0.017	0.115	0.28	2.23	2.34	0.5
（美浜町役場敷地内）	5月15日～	SSE	2.3	20.3	71	0.005	0.022	0.001	0.003	0.055	0.05	1.86	1.91	0.2
	6月14日		0.0	12.4	21	0.001	0.000	0.000	0.000	0.009	0.00	1.76	1.79	0.0
高浜町東三松	平成13年		7.5	34.0	97	0.065	0.112	0.029	0.032	0.088	0.40	2.03	2.16	0.6
（高浜町上水道センター横）	6月28日～	SW	2.1	25.8	80	0.004	0.031	0.002	0.007	0.029	0.05	1.80	1.86	0.1
	7月27日		0.0	19.8	44	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.00	1.69	1.72	0.0
池田町稲荷	平成13年		5.4	37.0	99	0.094	0.122	0.015	0.015	0.083	1.40	2.02	3.19	0.3
（今立土木事務所	8月 1日～	WNW	1.2	25.2	81	0.003	0.029	0.002	0.003	0.025	0.12	1.81	1.93	0.1
池田除雪基地）	8月31日		0.0	18.4	40	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.03	1.68	1.76	0.0
大飯町本郷	平成13年		7.3	29.3	98	0.028	0.086	0.053	0.035	0.081	0.18	2.13	2.14	0.6
（大飯町総合町民	9月 4日～	SSE	1.6	21.8	78	0.003	0.018	0.004	0.006	0.031	0.04	1.82	1.87	0.1
センター駐車場）	10月 3日		0.0	11.5	35	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.00	1.71	1.71	0.0
勝山市昭和1丁目	平成13年		4.5	21.9	99	0.024	0.058	0.065	0.028	0.065	0.43	1.93	2.28	1.7
（勤労青少年	10月23日～	ENE	1.0	11.1	79	0.003	0.017	0.005	0.008	0.022	0.10	1.83	1.93	0.3
体育センター駐車場）	11月22日		0.0	0.1	22	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.00	1.77	1.82	0.1