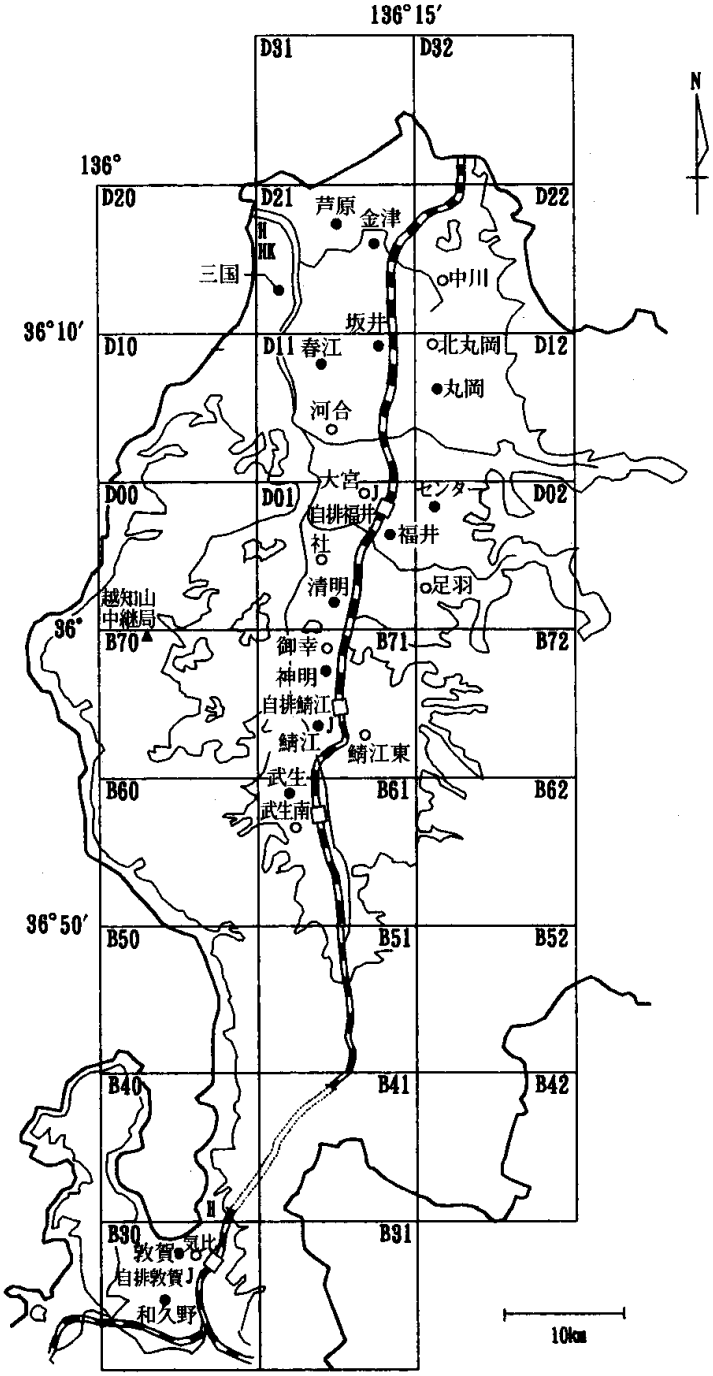
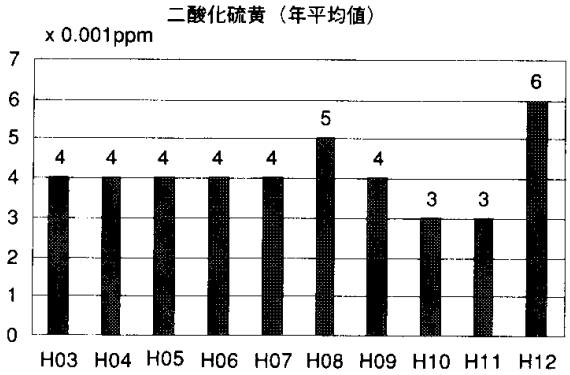
1 大気汚染常時監視調査関係資料



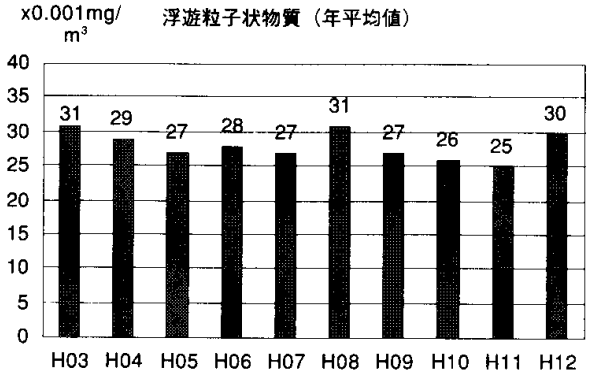
●：一般測定局（県設置局）　14
○：同　　（市町接続局）　10
J：自動車排出ガス測定局　3
K：特殊気象測定局　1
H：発生源測定局　4
　移動測定局　1
　計 33 局

メッシュは
経緯度法メッシュ
第２次区画
5′×7′30″
9.25km×11.27km
B：5336
D：5436

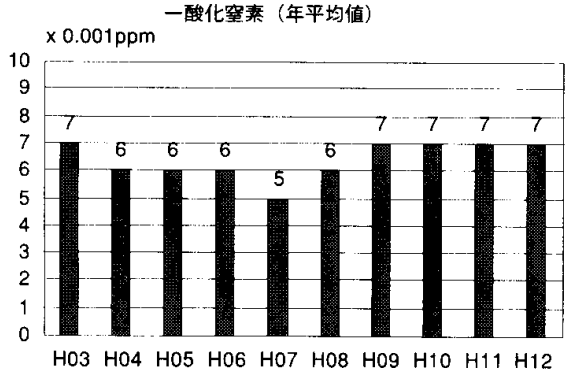
図1.1　大気汚染監視テレメータシステム測定局配置図（平成12年度）



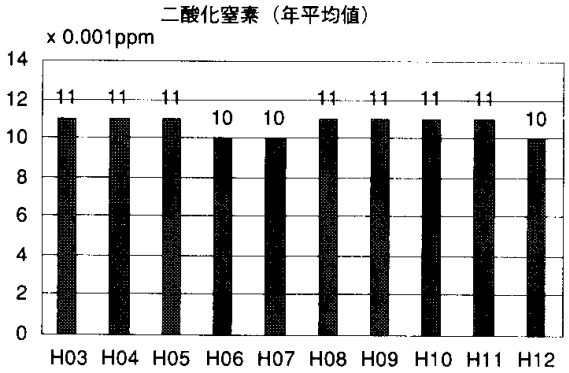
一般局平均値（12年度は5局、6,10,11年度は17局、その他は18局）



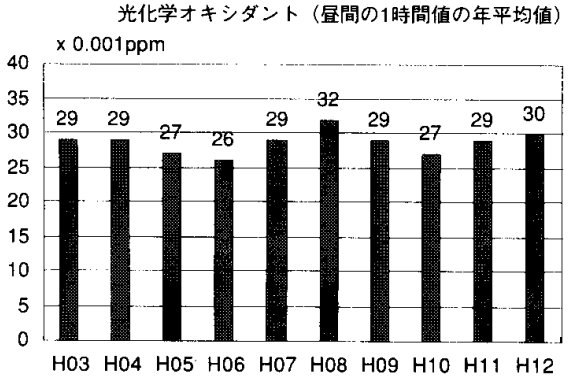
一般局平均値（6,10,11年度は17局、2,3年度は13局、その他は18局）



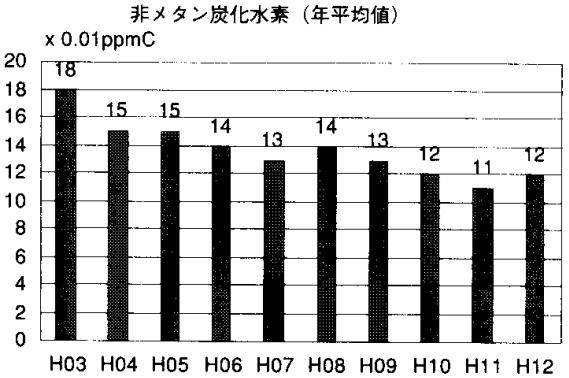
一般局平均値（12年度は14局、6,10,11年度は16局、その他は17局）



一般局平均値（12年度は14局、6,10,11年度は16局、その他は17局）



一般局平均値（12年度は11局6年度は10局、その他は11局）



一般局平均値（12年度は4局、その他は8局）

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12年度末現在）

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)	座標 Y(m)
一般環境大気測定局	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
	福井地区	清明		福井市中荒井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
		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
	丹南地区	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　御幸第一公園内	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
		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	敦賀		敦賀市松栄町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
自動車排出ガス測定局		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　市営グランド前(鯖江西縦貫線沿)	準工	D 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
移動測定局		みどり号						
特殊気象局		気象三国		三国町新保第57号1番地6　福井火力発電所				
発生源局		北電福井		〃	工専	D 2140	1100	850
		三国共火		〃	工専	D 2140	930	600
		敦賀火力1		敦賀市泉171号5-7　敦賀火力発電所	未	B 4006	900	300
		敦賀火力2		〃	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 (SP)	NO NO_2	Ox	NMHC CH_4	CO	WS WD	TEM HUM	CAR (交通量)
三　国	○71. 4月	○71. 4月	○74. 2月	○78. 4月	○78. 4月		○71. 4月	○78. 4月	
芦　原		○70.11月	○74. 2月				○70.11月		
金　津		○72. 3月	○74. 2月				○72. 3月		
丸　岡		○71. 4月	○74. 4月	○75.12月			○71. 4月		
春　江		○72. 3月	○74. 2月				○72. 3月		
坂　井		○72. 3月	○74. 2月	○75.12月			○72. 3月		
中　川	△77. 5月	△77. 5月	△95.10月				△77. 5月		
北丸岡	△77. 5月	△77. 5月					△77. 5月		
清　明		○94.10月	○94.10月	○94.10月			○94.10月		
福　井	○75.12月	○75.12月	○75.12月	○75.12月	○77. 4月		○75.12月	○77. 6月	
センター		○75.12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	○74.10月	○78. 4月	○76.10月	○00. 4月		○74.10月	○77. 6月	
鯖　江		○77. 4月	○78. 4月	○78. 4月			○77. 4月		
鯖江東	△78. 4月	△78. 4月					△78. 4月		
御　幸	△92. 4月	△92. 4月					△92. 4月		
武　生		○74.10月	○78. 4月	○76.10月			○74.10月		
武生南	△78. 4月	△78. 4月					△78. 4月		
敦　賀	○70. 5月	○70. 5月	○74. 2月	○75.12月	○77. 4月		○70. 5月	○77. 6月	
和久野	○90. 2月	○90. 2月	○90. 2月				○90. 2月		
気　比	△77. 5月	△77. 5月	△96. 7月				△77. 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　大気汚染監視テレメータシステム測定局の設置歴（昭和50年3月～平成12年3月）

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、鵜）	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）	
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局増設（敦賀火力）	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（鵜、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

なお、12年度中に大野局、小浜局の局舎を建設した（13年度よりテレメータシステム接続）。

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	356	8585	0.007	13	0.2	2	0.6	0.262	0.017	○	0
三国	365	8737	0.004	16	0.2	1	0.3	0.240	0.013	○	0
敦賀	365	8734	0.006	9	0.1	1	0.3	0.184	0.027	○	0
和久野	352	8426	0.007	11	0.1	2	0.6	0.203	0.023	○	0
神明	358	8666	0.005	13	0.2	1	0.3	0.408	0.013	○	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	363	8740	0.033	0	0	1	0.3	0.199	0.074	○	0
福井	363	8702	0.031	1	0	1	0.3	0.203	0.071	○	0
センター	361	8719	0.030	2	0	0	0	0.225	0.070	○	0
三国	365	8728	0.027	1	0	1	0.3	0.201	0.065	○	0
芦原	365	8745	0.028	5	0.1	1	0.3	0.280	0.068	○	0
金津	365	8736	0.031	8	0.1	1	0.3	0.373	0.076	○	0
丸岡	365	8744	0.029	3	0	0	0	0.242	0.067	○	0
春江	365	8742	0.033	1	0	1	0.3	0.204	0.071	○	0
坂井	365	8748	0.030	4	0	0	0	0.235	0.073	○	0
敦賀	362	8680	0.027	1	0	0	0	0.255	0.065	○	0
和久野	365	8736	0.025	0	0	0	0	0.199	0.065	○	0
武生	363	8724	0.029	2	0	1	0.3	0.257	0.073	○	0
神明	365	8724	0.031	4	0	1	0.3	0.266	0.074	○	0
鯖江	363	8727	0.032	2	0	1	0.3	0.230	0.070	○	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	359	8643	0.010	0.278	0.046
福井	365	8741	0.008	0.287	0.031
センター	363	8724	0.009	0.153	0.036
三国	364	8728	0.003	0.116	0.014
芦原	361	8697	0.004	0.097	0.018
金津	365	8740	0.005	0.144	0.021
丸岡	365	8730	0.006	0.153	0.021
春江	365	8745	0.004	0.104	0.024
坂井	360	8656	0.006	0.171	0.023
敦賀	365	8730	0.009	0.180	0.028
和久野	365	8749	0.004	0.104	0.019
武生	365	8748	0.007	0.194	0.029
神明	365	8739	0.010	0.192	0.043
鯖江	365	8742	0.009	0.194	0.039
自排福井	339	8146	0.027	0.349	0.065
自排敦賀	363	8723	0.021	0.264	0.063
自排鯖江	361	8697	0.034	0.310	0.089

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	359	8643	0.022	0.336	0.071	53.9
福井	365	8740	0.021	0.348	0.053	61.8
センター	363	8724	0.020	0.193	0.057	57.3
三国	364	8728	0.008	0.164	0.031	65.4
芦原	361	8697	0.013	0.128	0.038	70.3
金津	365	8740	0.014	0.172	0.038	66.1
丸岡	365	8730	0.017	0.198	0.045	65.2
春江	365	8745	0.013	0.138	0.045	67.7
坂井	360	8656	0.014	0.196	0.042	58.7
敦賀	365	8730	0.021	0.228	0.050	57.0
和久野	365	8749	0.014	0.142	0.037	68.9
武生	365	8748	0.021	0.241	0.052	64.6
神明	365	8739	0.021	0.229	0.058	53.3
鯖江	365	8742	0.022	0.237	0.067	59.3
自排福井	339	8146	0.049	0.415	0.093	43.7
自排敦賀	363	8721	0.041	0.316	0.093	48.3
自排鯖江	361	8697	0.055	0.371	0.113	38.0

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	359	8643	0.012	0.058	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.029	0
福井	365	8741	0.013	0.062	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.027	0
センター	363	8724	0.011	0.054	0	0	0	0	0	0	0	0	0.026	0
三国	364	8728	0.005	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0
芦原	361	8697	0.009	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0.023	0
金津	365	8740	0.009	0.047	0	0	0	0	0	0	0	0	0.020	0
丸岡	365	8730	0.011	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0.024	0
春江	365	8745	0.009	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0	0.024	0
坂井	365	8731	0.008	0.047	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0
敦賀	365	8730	0.012	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0.027	0
和久野	365	8749	0.010	0.047	0	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0
武生	365	8748	0.013	0.059	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.029	0
神明	365	8739	0.011	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0.023	0
鯖江	365	8742	0.013	0.056	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.028	0
自排福井	339	8146	0.021	0.066	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.033	0
自排敦賀	363	8721	0.020	0.095	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.035	0
自排鯖江	361	8697	0.021	0.061	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.033	0

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	365	5423	0.029	50	205	0	0	0.084	0.044
福井	365	5407	0.026	38	157	0	0	0.092	0.040
センター	356	5235	0.030	59	240	0	0	0.088	0.046
三国	364	5401	0.035	57	296	0	0	0.088	0.047
丸岡	365	5424	0.031	51	243	0	0	0.095	0.045
坂井	365	5417	0.033	64	331	0	0	0.093	0.047
和久野	362	5407	0.035	77	339	1	2	0.134	0.049
敦賀	363	5388	0.031	34	134	0	0	0.091	0.044
武生	364	5440	0.029	59	330	0	0	0.103	0.045
神明	365	5408	0.028	44	209	0	0	0.087	0.044
鯖江	356	5307	0.030	68	364	0	0	0.108	0.047

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	8563	0.12	0.13	361	0.38	0.00	41	11.4	3	0.8
三国	8278	0.09	0.09	347	0.44	0.01	14	4.0	3	0.9
敦賀	8605	0.13	0.16	361	0.41	0.03	95	26.3	9	2.5
神明	8341	0.13	0.14	351	0.40	0.00	77	21.9	10	2.8
自排福井	7989	0.28	0.29	334	0.77	0.07	257	76.9	134	40.1
自排敦賀	8338	0.16	0.19	351	0.66	0.04	130	37.0	42	12.0
自排鯖江	8185	0.21	0.23	344	0.61	0.02	205	59.6	65	18.9

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	8624	1.84	1.85	363	2.06	1.70
三国	8501	1.85	1.85	356	2.21	1.71
敦賀	8607	1.88	1.91	361	3.19	1.70
神明	8569	1.85	1.87	360	2.31	1.72
自排福井	8336	1.85	1.87	348	2.04	1.63
自排敦賀	8494	1.92	1.96	357	3.69	1.72
自排鯖江	8360	1.84	1.85	351	2.18	1.72

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（℃）	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)										
				三国	丸岡	坂井	清明	福井	センター	神明	鯖江	武生	敦賀	和久野
5／9	移動性高気圧後面型	晴後一時薄曇	25.2	83	80	85	77	62	79	78	87	91	70	74
				(12-13)	(12-13)	(17)	(13)	(12)	(12-14)	(13)	(14)	(14)	(18)	(14)
				-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5／10	移動性高気圧後面型	薄曇一時晴	28.0	86	95	91	83	70	84	79	99	102	72	95
				(15-16)	(17)	(17)	(17)	(16)	(16-17)	(16)	(16)	(16)	(15)	(15)
				-	3	1	-	-	-	-	3	5	-	3
5／22	移動性高気圧後面型	晴後曇	28.1	73	60	71	74	78	68	83	99	94	90	109
				(21)	(17)	(17)	(19)	(19)	(13)	(18)	(18)	(18)	(17)	(17)
				-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	4
5／26	移動性高気圧後面型	薄曇一時晴	30.5	87	84	93	84	92	83	87	108	103	83	104
				(18)	(16)	(17)	(17)	(17)	(16)	(17)	(17)	(17)	(16)	(16)
				-	-	1	-	1	-	-	5	3	-	5
5／30	移動性高気圧後面型	晴後曇	30.3	-	61	64	-	-	61	60	67	81	75	102
				(-)	(14-16)	(16)	(-)	(-)	(15)	(14)	(13)	(16)	(16)	(16)
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6／7	南高北低型	晴時々薄曇	31.7	83	82	83	73	66	80	78	94	94	88	115
				(18)	(13)	(18-19)	(16)	(14)	(15)	(17)	(17)	(16)	(17)	(17)
				-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	4
6／8	移動性高気圧後面型	曇一時晴	29.5	69	74	71	68	-	69	74	103	102	83	115
					(12)	(16-17)	(17)	(-)	(17)	(18)	(19)	(18)	(17)	(17)
				-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	3
6／16	移動性高気圧後面型	晴	32.4	72	85	80	81	68	88	78	94	93	68	84
				(15)	(13)	(12)	(13)	(13)	(13)	(13)	(14)	(15)	(14)	(14-15)
				-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
6／30	移動性高気圧後面型	曇時々晴	31.9	66	-	-	-	-	-	-	64	67	76	99
				(15)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(16-17)	(17)	(17)	(17)
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7／11	移動性高気圧後面型	曇	32.0	70	-	-	-	-	-	-	-	60	91	134
				(23)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(14)	(19-20)	(19)
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
8／25	移動性高気圧後面型	晴	36.4	71	60	64	61	-	61	-	75	71	69	101
				14	(23)	(16)	(11)	(-)	(11)	(-)	(16)	(16)	(18)	(19-20)
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8／27	移動性高気圧後面型	薄曇一時晴	35.2	72	73	77	78	71	78	76	99	88	66	87
				(12)	(15)	(15)	(16-17)	(15-17)	(17)	(16-17)	(17)	(17)	(18)	(18)
				-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
9／22	北高南低型	曇	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
				(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

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）。

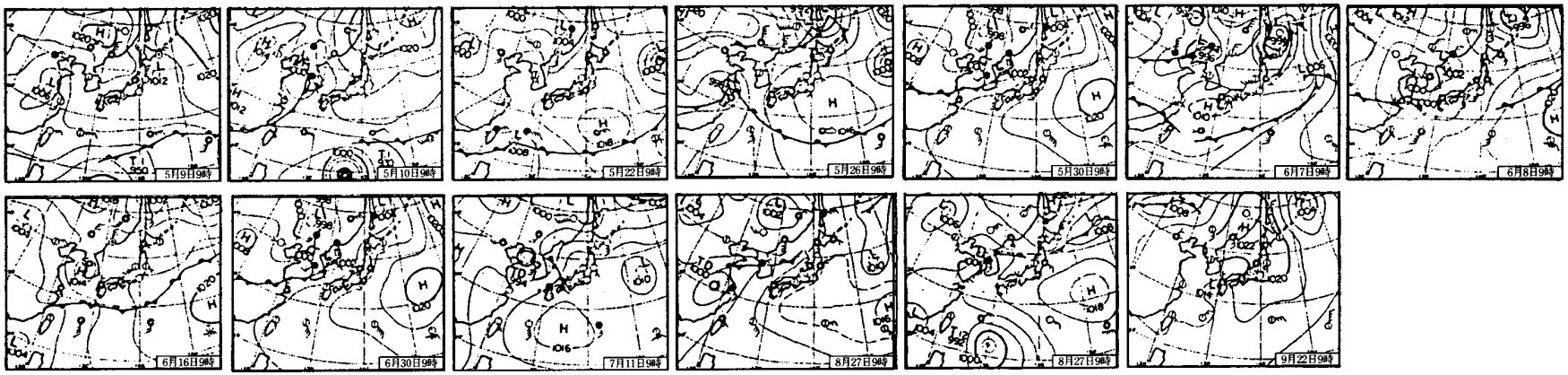


表1.13　全炭化水素（THC：年間値）

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	8563	1.96	1.98	361	2.32	1.72
三国	8278	1.94	1.95	347	2.36	1.75
敦賀	8605	2.01	2.06	361	3.50	1.78
神明	8341	1.98	2.01	351	2.55	1.72
自排福井	7989	2.13	2.16	334	2.64	1.85
自排敦賀	8337	2.09	2.15	351	4.08	1.76
自排鯖江	8185	2.05	2.08	344	2.51	1.80

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	364	8696	0.8	0	0	0	0	0	0	4.4	1.2	○	0
自排敦賀	354	8519	0.6	0	0	0	0	0	0	4.2	1.1	○	0
自排鯖江	362	8703	0.6	0	0	0	0	0	0	4.0	1.1	○	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)
三方町中央1	平成12年		8.0	32.5	99	0.017	0.118	0.032	0.044	0.100	−	2.14	−	0.6
(三方町民プール横)	4月26日～	N	1.9	19.3	74	0.004	0.029	0.002	0.008	0.049	−	1.82	−	0.2
	5月26日		0.0	10.6	34	0.001	0.000	0.000	0.000	0.004	−	1.66	−	0.1
大野市水落7	平成12年		4.7	33.8	99	0.010	0.194	0.012	0.026	0.116	0.57	2.31	2.73	2.0
(大野市交通公園)	6月1日～	WNW	1.4	22.4	77	0.003	0.034	0.001	0.006	0.041	0.07	1.88	1.95	0.3
	7月3日		0.0	13.0	30	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.00	1.67	1.67	0.0
今立町西庄境21−7−1	平成12年		7.5	37.1	97	0.009	0.103	0.021	0.025	0.095	0.33	2.26	2.40	0.6
(今立町勤労青少年	7月5日～	SE	1.6	27.4	73	0.003	0.033	0.002	0.005	0.029	0.08	1.83	1.91	0.2
ホーム敷地内)	8月8日		0.0	18.9	36	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.00	1.70	1.72	0.0
敦賀市沓見	平成12年		6.7	36.0	99	0.100	0.100	0.016	0.024	0.107	0.24	2.05	2.14	0.4
(原子力発電訓練	8月10日～	WNE	1.6	27.3	75	0.004	0.031	0.002	0.005	0.035	0.08	1.81	1.88	0.1
センター駐車場)	9月11日		0.0	17.9	35	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.00	1.71	1.72	0.0
鯖江市宮前2丁目9	平成12年		6.2	23.8	99	0.028	0.092	0.179	0.045	0.055	0.38	8.58	8.78	0.7
(サンドーム福井駐車場)	9月25日～	SSW	1.4	17.7	77	0.005	0.027	0.014	0.017	0.019	0.16	1.83	1.99	0.3
	10月30日		0.0	6.1	35	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.02	1.76	1.81	0.1
敦賀市樫曲127	平成12年		6.2	23.8	99	0.028	0.092	0.179	0.045	0.055	0.38	8.58	8.78	0.7
下猪鼻22−2	11月2日～	N	1.7	12.3	76	0.003	0.022	0.022	0.017	0.021	0.08	2.68	2.76	0.3
(高村光夫氏所有地内)	12月4日		0.0	2.0	37	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.00	1.71	1.78	0.1
勝山市昭和1丁目	平成12年		5.5	17.4	99	0.028	0.150	0.048	0.042	0.047	0.42	1.92	2.24	1.4
(勤労青少年体育	12月19日～	WNW	1.	2.4	86	0.004	0.014	0.005	0.011	0.025	0.10	1.85	1.95	0.3
センター駐車場)	翌1月19日		0.0	-4.8	24	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.01	1.75	1.81	0.1