

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	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
	1時間値の最高値	0.036	0.014	0.021	0.017	0.017	0.023	0.019	0.035	0.047	0.033	0.047	0.037
	日平均値の最高値	0.013	0.007	0.008	0.008	0.007	0.010	0.008	0.015	0.018	0.010	0.023	0.019
清明	月 平 均 値	0.014	0.010	0.011	0.011	0.009	0.011	0.015	0.015	0.017	0.015	0.017	0.014
	1時間値の最高値	0.048	0.038	0.034	0.037	0.039	0.034	0.046	0.044	0.041	0.042	0.046	0.046
	日平均値の最高値	0.032	0.023	0.020	0.022	0.014	0.018	0.025	0.023	0.027	0.021	0.030	0.029
福井	月 平 均 値	0.016	0.012	0.013	0.014	0.011	0.014	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.016
	1時間値の最高値	0.055	0.046	0.040	0.044	0.047	0.034	0.056	0.048	0.049	0.046	0.048	0.044
	日平均値の最高値	0.031	0.022	0.023	0.024	0.016	0.019	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.028
センター	月 平 均 値	0.012	0.008	0.009	0.009	0.007	0.011	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.011
	1時間値の最高値	0.041	0.038	0.035	0.028	0.030	0.030	0.046	0.043	0.042	0.040	0.039	0.038
	日平均値の最高値	0.025	0.017	0.016	0.017	0.012	0.020	0.025	0.024	0.030	0.032	0.028	0.025
三国	月 平 均 値	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.012	0.011	0.008	0.010	0.007
	1時間値の最高値	0.032	0.025	0.025	0.025	0.020	0.020	0.033	0.045	0.046	0.043	0.044	0.040
	日平均値の最高値	0.014	0.009	0.009	0.011	0.010	0.011	0.017	0.025	0.027	0.018	0.031	0.021
芦原	月 平 均 値	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.014	0.014	0.011	0.012	0.009
	1時間値の最高値	0.043	0.030	0.030	0.025	0.026	0.027	0.038	0.049	0.048	0.045	0.047	0.037
	日平均値の最高値	0.019	0.014	0.013	0.013	0.014	0.018	0.021	0.026	0.030	0.024	0.032	0.022
金津	月 平 均 値	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.011	0.010	0.011	0.008
	1時間値の最高値	0.044	0.031	0.027	0.025	0.021	0.022	0.030	0.033	0.035	0.141	0.037	0.028
	日平均値の最高値	0.020	0.016	0.014	0.015	0.013	0.016	0.017	0.020	0.024	0.029	0.026	0.019
丸岡	月 平 均 値	0.011	0.009	0.011	0.011	0.009	0.011	0.012	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013
	1時間値の最高値	0.045	0.044	0.035	0.038	0.054	0.038	0.048	0.043	0.050	0.049	0.047	0.045
	日平均値の最高値	0.022	0.018	0.020	0.023	0.023	0.020	0.023	0.027	0.029	0.027	0.033	0.029
春江	月 平 均 値	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.008	0.012	0.014	0.015	0.013	0.013	0.010
	1時間値の最高値	0.030	0.043	0.029	0.030	0.025	0.025	0.043	0.043	0.056	0.046	0.049	0.045
	日平均値の最高値	0.013	0.017	0.011	0.016	0.014	0.013	0.023	0.026	0.034	0.027	0.033	0.026
坂井	月 平 均 値	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.011	0.013	0.014	0.012	0.013	0.009
	1時間値の最高値	0.054	0.043	0.036	0.038	0.030	0.038	0.040	0.038	0.051	0.047	0.048	0.035
	日平均値の最高値	0.023	0.017	0.014	0.022	0.011	0.015	0.020	0.024	0.033	0.027	0.032	0.027
中郷	月 平 均 値	0.019	0.014	0.014	0.014	0.010	0.013	0.017	0.019	0.019	0.016	0.019	0.018
	1時間値の最高値	0.053	0.042	0.044	0.038	0.034	0.041	0.044	0.042	0.047	0.045	0.051	0.047
	日平均値の最高値	0.030	0.022	0.022	0.020	0.015	0.018	0.025	0.029	0.034	0.028	0.039	0.032
敦賀	月 平 均 値	0.014	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014
	1時間値の最高値	0.052	0.035	0.040	0.039	0.035	0.040	0.047	0.045	0.056	0.059	0.046	0.051
	日平均値の最高値	0.029	0.019	0.017	0.022	0.016	0.020	0.026	0.027	0.035	0.027	0.034	0.028
和久野	月 平 均 値	0.010	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.009	0.012	0.013	0.011	0.012	0.010
	1時間値の最高値	0.046	0.027	0.029	0.032	0.027	0.028	0.032	0.034	0.038	0.041	0.045	0.036
	日平均値の最高値	0.020	0.016	0.013	0.013	0.009	0.013	0.015	0.020	0.028	0.019	0.028	0.019
武生	月 平 均 値	0.011	0.008	0.008	0.010	0.008	0.010	0.013	0.016	0.017	0.016	0.016	0.012
	1時間値の最高値	0.047	0.029	0.023	0.032	0.028	0.027	0.041	0.051	0.046	0.043	0.042	0.044
	日平均値の最高値	0.032	0.021	0.015	0.017	0.013	0.018	0.022	0.027	0.030	0.031	0.028	0.025
味真野	月 平 均 値	0.010	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.010	0.009	0.011	0.010	0.007
	1時間値の最高値	0.044	0.037	0.031	0.031	0.036	0.033	0.035	0.037	0.035	0.042	0.040	0.049
	日平均値の最高値	0.032	0.021	0.016	0.019	0.012	0.021	0.018	0.023	0.021	0.023	0.024	0.019
神明	月 平 均 値	0.014	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.012
	1時間値の最高値	0.053	0.037	0.029	0.037	0.034	0.034	0.058	0.048	0.045	0.039	0.043	0.043
	日平均値の最高値	0.035	0.022	0.016	0.020	0.015	0.019	0.027	0.026	0.027	0.030	0.029	0.027
鯖江	月 平 均 値	0.015	0.011	0.011	0.011	0.009	0.012	0.016	0.018	0.019	0.018	0.019	0.015
	1時間値の最高値	0.050	0.041	0.037	0.035	0.038	0.036	0.046	0.048	0.050	0.047	0.051	0.051
	日平均値の最高値	0.036	0.026	0.020	0.022	0.016	0.018	0.025	0.030	0.030	0.036	0.032	0.029
自排福井	月 平 均 値	0.026	0.024	0.025	0.023	0.021	0.024	0.029	0.026	0.028	0.027	0.028	0.026
	1時間値の最高値	0.053	0.063	0.062	0.069	0.058	0.050	0.071	0.064	0.058	0.064	0.057	0.059
	日平均値の最高値	0.035	0.034	0.042	0.034	0.032	0.033	0.041	0.038	0.038	0.041	0.039	0.035
自排敦賀	月 平 均 値	0.023	0.019	0.018	0.018	0.016	0.018	0.023	0.023	0.023	0.020	0.022	0.021
	1時間値の最高値	0.059	0.051	0.055	0.049	0.049	0.043	0.061	0.054	0.058	0.054	0.057	0.062
	日平均値の最高値	0.035	0.028	0.029	0.028	0.023	0.025	0.035	0.036	0.039	0.035	0.040	0.036
自排鯖江	月 平 均 値	0.028	0.022	0.020	0.018	0.015	0.018	0.023	0.023	0.024	0.024	0.026	0.023
	1時間値の最高値	0.055	0.048	0.040	0.040	0.034	0.037	0.048	0.052	0.050	0.064	0.051	0.053
	日平均値の最高値	0.041	0.031	0.028	0.027	0.022	0.025	0.032	0.035	0.032	0.037	0.036	0.036

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	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	0.006	0.007	0.005
	1時間値の最高値	0.040	0.020	0.037	0.037	0.032	0.031	0.060	0.082	0.101	0.047	0.100	0.086
	日平均値の最高値	0.015	0.007	0.011	0.010	0.010	0.013	0.011	0.025	0.032	0.014	0.040	0.027
清明	月 平 均 値	0.024	0.018	0.020	0.018	0.018	0.020	0.033	0.047	0.043	0.028	0.030	0.022
	1時間値の最高値	0.123	0.168	0.119	0.071	0.073	0.110	0.135	0.210	0.157	0.108	0.140	0.117
	日平均値の最高値	0.056	0.049	0.038	0.037	0.035	0.041	0.057	0.089	0.090	0.045	0.068	0.054
福井	月 平 均 値	0.022	0.015	0.017	0.020	0.017	0.022	0.027	0.036	0.038	0.030	0.030	0.024
	1時間値の最高値	0.131	0.079	0.068	0.074	0.116	0.094	0.096	0.152	0.159	0.140	0.126	0.094
	日平均値の最高値	0.054	0.030	0.029	0.038	0.030	0.036	0.047	0.068	0.080	0.064	0.072	0.050
センター	月 平 均 値	0.017	0.010	0.011	0.013	0.011	0.020	0.029	0.034	0.038	0.024	0.025	0.018
	1時間値の最高値	0.106	0.059	0.066	0.053	0.053	0.092	0.133	0.148	0.298	0.111	0.111	0.090
	日平均値の最高値	0.040	0.026	0.020	0.024	0.025	0.042	0.060	0.076	0.107	0.063	0.073	0.047
三国	月 平 均 値	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.011	0.018	0.019	0.011	0.014	0.010
	1時間値の最高値	0.040	0.029	0.030	0.036	0.028	0.044	0.056	0.119	0.103	0.075	0.100	0.073
	日平均値の最高値	0.017	0.010	0.010	0.014	0.013	0.015	0.024	0.048	0.055	0.024	0.052	0.032
芦原	月 平 均 値	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.015	0.022	0.021	0.015	0.017	0.013
	1時間値の最高値	0.059	0.056	0.047	0.042	0.038	0.042	0.065	0.104	0.124	0.082	0.083	0.063
	日平均値の最高値	0.026	0.025	0.024	0.018	0.019	0.022	0.031	0.046	0.054	0.038	0.053	0.031
金津	月 平 均 値	0.014	0.010	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.019	0.019	0.016	0.017	0.012
	1時間値の最高値	0.083	0.053	0.036	0.095	0.035	0.042	0.046	0.078	0.103	0.196	0.085	0.064
	日平均値の最高値	0.032	0.021	0.020	0.022	0.018	0.022	0.026	0.037	0.054	0.040	0.055	0.033
丸岡	月 平 均 値	0.015	0.011	0.015	0.016	0.013	0.017	0.018	0.027	0.036	0.021	0.022	0.018
	1時間値の最高値	0.079	0.114	0.067	0.061	0.066	0.056	0.093	0.151	0.511	0.142	0.126	0.101
	日平均値の最高値	0.031	0.029	0.026	0.034	0.031	0.026	0.045	0.075	0.153	0.049	0.076	0.049
春江	月 平 均 値	0.009	0.007	0.008	0.010	0.009	0.011	0.017	0.024	0.026	0.017	0.019	0.014
	1時間値の最高値	0.050	0.061	0.043	0.054	0.043	0.060	0.079	0.116	0.144	0.084	0.135	0.128
	日平均値の最高値	0.020	0.021	0.014	0.021	0.019	0.023	0.033	0.055	0.080	0.037	0.072	0.043
坂井	月 平 均 値	0.015	0.009	0.011	0.013	0.009	0.012	0.015	0.021	0.023	0.017	0.019	0.013
	1時間値の最高値	0.114	0.071	0.053	0.061	0.046	0.182	0.072	0.098	0.131	0.099	0.140	0.085
	日平均値の最高値	0.057	0.022	0.021	0.032	0.017	0.029	0.036	0.054	0.075	0.049	0.071	0.044
中郷	月 平 均 値	0.029	0.020	0.023	0.023	0.020	0.028	0.029	0.036	0.036	0.027	0.038	0.034
	1時間値の最高値	0.179	0.101	0.141	0.098	0.148	0.133	0.193	0.213	0.227	0.125	0.201	0.242
	日平均値の最高値	0.054	0.036	0.044	0.039	0.045	0.059	0.057	0.068	0.087	0.058	0.129	0.084
敦賀	月 平 均 値	0.023	0.016	0.016	0.018	0.016	0.020	0.022	0.024	0.031	0.026	0.026	0.025
	1時間値の最高値	0.104	0.072	0.082	0.085	0.084	0.089	0.115	0.130	0.183	0.162	0.199	0.182
	日平均値の最高値	0.045	0.034	0.026	0.030	0.034	0.043	0.045	0.063	0.079	0.053	0.081	0.071
和久野	月 平 均 値	0.014	0.010	0.009	0.011	0.009	0.011	0.012	0.018	0.020	0.017	0.018	0.015
	1時間値の最高値	0.082	0.065	0.054	0.049	0.048	0.088	0.061	0.090	0.122	0.084	0.110	0.101
	日平均値の最高値	0.026	0.028	0.018	0.017	0.015	0.036	0.023	0.039	0.050	0.029	0.054	0.036
武生	月 平 均 値	0.015	0.011	0.011	0.015	0.011	0.015	0.019	0.028	0.033	0.024	0.023	0.016
	1時間値の最高値	0.109	0.074	0.042	0.058	0.056	0.047	0.089	0.149	0.163	0.087	0.115	0.070
	日平均値の最高値	0.051	0.035	0.025	0.030	0.020	0.023	0.032	0.074	0.080	0.054	0.059	0.041
味真野	月 平 均 値	0.015	0.010	0.010	0.011	0.010	0.013	0.016	0.019	0.017	0.016	0.015	0.011
	1時間値の最高値	0.120	0.087	0.057	0.046	0.107	0.064	0.106	0.122	0.167	0.088	0.099	0.091
	日平均値の最高値	0.053	0.031	0.022	0.027	0.028	0.032	0.045	0.052	0.062	0.038	0.042	0.031
神明	月 平 均 値	0.020	0.013	0.013	0.017	0.014	0.017	0.032	0.039	0.039	0.030	0.029	0.021
	1時間値の最高値	0.140	0.080	0.108	0.086	0.068	0.076	0.143	0.140	0.182	0.101	0.147	0.122
	日平均値の最高値	0.062	0.030	0.029	0.032	0.026	0.033	0.065	0.086	0.101	0.060	0.070	0.048
鯖江	月 平 均 値	0.020	0.014	0.015	0.017	0.013	0.018	0.026	0.039	0.046	0.032	0.030	0.022
	1時間値の最高値	0.116	0.082	0.058	0.070	0.054	0.078	0.107	0.149	0.241	0.116	0.136	0.101
	日平均値の最高値	0.062	0.040	0.029	0.034	0.027	0.033	0.045	0.090	0.118	0.077	0.069	0.049
自排福井	月 平 均 値	0.050	0.045	0.046	0.055	0.045	0.060	0.068	0.081	0.086	0.074	0.070	0.058
	1時間値の最高値	0.160	0.211	0.190	0.187	0.132	0.183	0.210	0.279	0.362	0.283	0.277	0.217
	日平均値の最高値	0.081	0.073	0.079	0.097	0.063	0.087	0.088	0.134	0.148	0.125	0.141	0.115
自排敦賀	月 平 均 値	0.039	0.030	0.034	0.041	0.034	0.046	0.050	0.065	0.065	0.055	0.055	0.051
	1時間値の最高値	0.209	0.145	0.148	0.190	0.153	0.184	0.237	0.303	0.296	0.255	0.379	0.318
	日平均値の最高値	0.079	0.051	0.065	0.067	0.064	0.080	0.088	0.126	0.139	0.115	0.166	0.117
自排鯖江	月 平 均 値	0.058	0.044	0.044	0.046	0.038	0.049	0.066	0.081	0.091	0.071	0.073	0.061
	1時間値の最高値	0.165	0.124	0.101	0.119	0.109	0.112	0.203	0.209	0.266	0.257	0.205	0.186
	日平均値の最高値	0.108	0.080	0.063	0.077	0.059	0.077	0.094	0.142	0.179	0.116	0.124	0.119

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	0
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	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0
自排敦賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
自排鯖江	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	32.4	89.0	76.9	73.4	75.6	76.1	75.8	60.7	64.9	77.0	75.3	75.5
清明	58.1	55.8	52.1	59.8	51.9	52.0	44.5	32.1	39.4	53.4	57.2	63.7
福井	74.8	77.8	77.9	69.5	64.1	61.7	63.9	49.9	49.7	61.5	62.6	65.2
センター	71.6	78.5	76.5	67.1	65.5	57.5	51.0	42.7	41.0	61.0	57.0	60.5
三国	81.7	87.8	82.7	80.6	80.3	76.9	73.6	65.2	61.2	74.4	73.3	71.2
芦原	72.8	55.4	62.0	65.7	72.1	70.4	70.7	66.3	65.7	73.1	74.6	73.0
金津	68.7	72.8	71.8	66.7	66.1	65.4	69.7	60.9	57.8	64.0	67.2	67.8
丸岡	74.3	78.3	75.8	69.3	72.7	65.0	67.2	54.8	41.6	63.9	65.1	68.3
春江	78.0	85.2	82.7	77.8	75.4	72.3	71.4	59.7	58.0	72.5	69.1	68.8
坂井	66.2	83.7	70.4	65.0	72.9	67.8	71.6	61.9	60.1	69.7	69.6	71.9
中郷	65.3	67.9	61.1	57.5	53.2	47.6	57.7	52.2	52.2	59.9	51.1	53.0
敦賀	62.6	70.7	73.2	67.5	66.2	59.3	70.7	58.0	49.1	56.4	57.5	56.4
和久野	73.5	77.6	76.4	73.3	70.7	67.2	75.9	64.8	62.5	68.3	67.0	65.8
武生	73.1	67.9	73.7	68.5	71.9	68.8	69.7	56.1	52.8	65.3	70.3	73.3
味真野	69.0	71.0	72.2	68.2	62.6	65.7	58.9	49.5	55.0	68.1	66.9	70.7
神明	69.6	69.3	66.2	62.3	62.7	59.5	48.4	38.3	40.4	53.1	56.0	59.0
鯖江	74.7	76.0	76.2	69.3	70.2	66.3	62.2	45.5	40.6	58.5	63.5	68.5
自排福井	52.5	53.3	55.1	42.9	46.2	39.6	43.0	32.7	32.5	36.0	40.1	44.7
自排敦賀	59.7	63.6	53.4	43.6	46.2	39.3	45.4	35.7	35.0	36.4	39.9	41.6
自排鯖江	47.7	49.5	46.5	38.4	38.9	36.0	34.3	27.8	26.0	33.6	35.0	37.0

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	361	5349	0.028	47	185	0	0	0.093	0.044
福井	365	5428	0.025	28	109	0	0	0.087	0.040
センター	355	5253	0.029	51	240	0	0	0.085	0.045
三国	365	5430	0.035	64	308	0	0	0.093	0.049
丸岡	365	5405	0.030	41	150	0	0	0.089	0.044
坂井	365	5425	0.031	50	236	0	0	0.085	0.045
中郷	357	5276	0.029	56	232	0	0	0.093	0.044
敦賀	362	5360	0.032	58	240	0	0	0.087	0.046
武生	365	5404	0.027	45	169	0	0	0.086	0.043
神明	352	5197	0.026	35	148	0	0	0.106	0.042
鯖江	361	5348	0.027	36	128	0	0	0.095	0.043
自排福井	336	4948	0.016	3	3	0	0	0.076	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	58	29	19	44	5	7	13	0	0	0	0	10
福井	32	17	8	42	3	3	3	0	0	0	0	1
センター	55	58	27	45	12	10	17	0	0	0	0	16
三国	77	52	41	58	30	8	26	4	0	0	0	12
丸岡	32	14	32	40	10	10	12	0	0	0	0	0
坂井	73	55	25	42	7	4	13	0	0	0	0	17
中郷	62	44	28	41	27	9	12	0	0	0	0	9
敦賀	85	28	21	35	25	14	20	0	0	0	0	12
武生	66	30	4	23	8	7	22	0	0	0	0	9
神明	54	20	6	47	9	0	10	0	0	0	0	2
鯖江	35	18	13	35	4	6	9	0	0	0	0	8
自排福井	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1

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	9	8	7	7	5	3	4	0	0	0	0	4
福井	6	5	4	7	2	1	2	0	0	0	0	1
センター	9	12	7	7	5	3	5	0	0	0	0	3
三国	14	10	10	8	9	2	6	2	0	0	0	3
丸岡	9	3	12	6	4	3	4	0	0	0	0	0
坂井	13	14	5	6	2	2	4	0	0	0	0	4
中郷	12	12	5	9	7	2	5	0	0	0	0	4
敦賀	15	9	6	9	6	2	7	0	0	0	0	4
武生	11	8	2	7	4	3	6	0	0	0	0	4
神明	9	6	4	9	3	0	3	0	0	0	0	1
鯖江	6	6	7	7	3	2	3	0	0	0	0	2
自排福井	0	0	0	2	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	0.039	0.038	0.034	0.026	0.027	0.025	0.027	0.020	0.017	0.022	0.025	0.034
福井	0.035	0.035	0.032	0.026	0.025	0.021	0.025	0.017	0.016	0.018	0.022	0.030
センター	0.040	0.041	0.036	0.026	0.027	0.024	0.028	0.019	0.018	0.023	0.026	0.035
三国	0.046	0.045	0.042	0.034	0.032	0.030	0.038	0.028	0.026	0.033	0.034	0.039
丸岡	0.039	0.037	0.037	0.027	0.027	0.024	0.031	0.022	0.022	0.027	0.030	0.035
坂井	0.045	0.043	0.037	0.028	0.026	0.025	0.031	0.021	0.021	0.027	0.030	0.038
中郷	0.042	0.039	0.035	0.026	0.030	0.023	0.029	0.023	0.022	0.024	0.028	0.033
敦賀	0.046	0.039	0.036	0.026	0.029	0.027	0.032	0.026	0.025	0.027	0.031	0.038
武生	0.040	0.038	0.031	0.022	0.027	0.022	0.028	0.018	0.018	0.023	0.026	0.033
神明	0.037	0.036	0.033	0.027	0.027	0.022	0.025	0.017	0.017	0.020	0.024	0.029
鯖江	0.035	0.037	0.033	0.025	0.025	0.023	0.026	0.018	0.022	0.025	0.025	0.032
自排福井	0.017	0.016	0.012	0.016	0.017	0.016	0.020	0.015	0.013	0.016	0.019	0.023

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	0.082	0.078	0.070	0.093	0.063	0.073	0.070	0.054	0.046	0.046	0.050	0.067
福井	0.076	0.071	0.071	0.087	0.064	0.068	0.065	0.052	0.040	0.043	0.045	0.061
センター	0.085	0.080	0.070	0.085	0.066	0.075	0.082	0.044	0.041	0.044	0.052	0.068
三国	0.085	0.085	0.084	0.093	0.076	0.084	0.079	0.064	0.049	0.048	0.052	0.067
丸岡	0.076	0.079	0.074	0.089	0.074	0.073	0.078	0.059	0.047	0.049	0.050	0.060
坂井	0.085	0.078	0.071	0.082	0.066	0.067	0.072	0.056	0.042	0.046	0.050	0.069
中郷	0.093	0.085	0.076	0.090	0.090	0.091	0.072	0.055	0.041	0.041	0.046	0.066
敦賀	0.085	0.083	0.072	0.087	0.085	0.085	0.074	0.057	0.048	0.045	0.051	0.068
武生	0.083	0.083	0.064	0.086	0.083	0.078	0.077	0.052	0.053	0.046	0.047	0.072
神明	0.078	0.077	0.065	0.106	0.073	0.059	0.071	0.050	0.046	0.044	0.051	0.062
鯖江	0.074	0.075	0.067	0.095	0.069	0.071	0.074	0.053	0.051	0.051	0.058	0.066
自排福井	0.049	0.050	0.046	0.064	0.055	0.050	0.055	0.042	0.034	0.042	0.050	0.076

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	0.055	0.054	0.050	0.043	0.045	0.041	0.049	0.037	0.031	0.034	0.040	0.049
福井	0.050	0.051	0.048	0.042	0.043	0.036	0.043	0.032	0.028	0.030	0.035	0.044
センター	0.057	0.058	0.052	0.043	0.045	0.041	0.050	0.033	0.032	0.034	0.040	0.050
三国	0.059	0.057	0.055	0.050	0.048	0.043	0.053	0.044	0.040	0.042	0.044	0.051
丸岡	0.053	0.050	0.054	0.042	0.044	0.039	0.049	0.039	0.036	0.038	0.043	0.048
坂井	0.059	0.057	0.051	0.043	0.042	0.039	0.048	0.038	0.033	0.037	0.042	0.051
中郷	0.057	0.055	0.051	0.044	0.049	0.036	0.044	0.037	0.033	0.033	0.039	0.047
敦賀	0.060	0.054	0.050	0.044	0.047	0.040	0.050	0.040	0.037	0.037	0.042	0.051
武生	0.055	0.054	0.046	0.038	0.045	0.038	0.047	0.035	0.032	0.036	0.039	0.049
神明	0.053	0.053	0.049	0.046	0.044	0.035	0.045	0.034	0.030	0.033	0.039	0.042
鯖江	0.051	0.053	0.049	0.041	0.042	0.038	0.047	0.036	0.036	0.038	0.039	0.048
自排福井	0.027	0.029	0.019	0.026	0.030	0.027	0.036	0.028	0.023	0.026	0.030	0.036

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)										
				三国	丸岡	坂井	清明	福井	セクター	神明	鯖江	武生	中郷	敦賀
4.27	移動性高気圧 後面型	晴	23.2	0.085 (14) —	0.076 (17-18) —	0.085 (14) —	0.080 (13) —	0.076 (13) —	0.085 (17) —	0.076 (13) —	0.073 (17) —	0.079 (16) —	0.093 (17) 17	0.084 (16) —
7.22	南高北低型	晴	31.4	0.087 (15-16) —	0.076 (13) —	0.074 (16) —	0.083 (13) —	0.079 (13) —	0.080 (13) —	0.092 (14) 14	0.075 (15) —	0.062 (15) —	0.073 (17) —	0.076 (15) —
7.23	南高北低型	晴	32.5	0.093 (13) 13	0.085 (13) —	0.079 (13) —	0.093 (12) 12-14	0.087 (12) —	0.085 (13) —	0.106 (13) 12-15	0.095 (13) 13-14	0.086 (14) —	0.090 (18) 18	0.087 (18) —
8.11	寒冷前線 接近型	晴	35.7	0.075 (19) —	0.045 (19) —	0.054 (18-19) —	0.062 (18) —	0.064 (19) —	0.057 (18) —	0.073 (18) —	0.069 (18) —	0.083 (18) —	0.090 (17) 17	0.085 (17) —
9. 1	台風接近型	快晴	32.5	0.084 (14) —	0.073 (12-13) —	0.067 (13) —	0.073 (13) —	0.068 (13) —	0.075 (13) —	— — —	0.071 (12-13) —	0.078 (14-15) —	0.091 (15) 15	0.083 (14-15) —

天気および最高気温は、7/22、7/23は福井地方気象台、4/27、8/11、9/1は敦賀測候所のデータである。
以下は当日 9 時の気圧配置図(雑誌「気象」より)

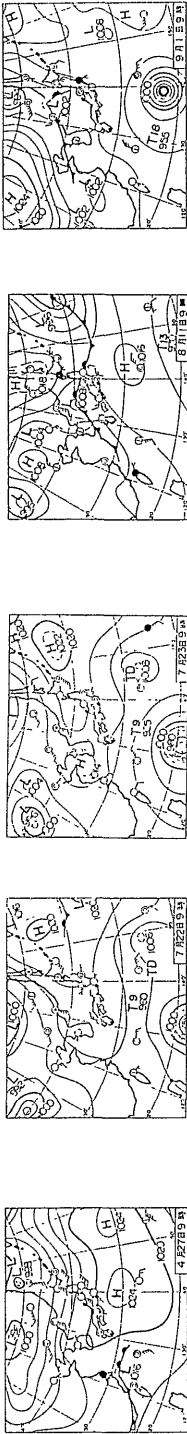


表 1.22 非メタン炭化水素 (NMHC : 年間値)

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	8635	0.17	0.18	362	0.56	0.04	121	33.4	27	7.5
センター	8600	0.10	0.10	361	0.30	0.01	18	5.0	0	0
白方	8509	0.09	0.10	359	0.41	0.02	14	3.9	2	0.6
三国	8648	0.09	0.09	363	0.40	0.00	22	6.1	5	1.4
丸岡	8410	0.16	0.15	352	0.57	0.06	67	19.0	10	2.8
坂井	8473	0.13	0.14	354	0.68	0.02	55	15.5	13	3.7
敦賀	8237	0.13	0.15	346	0.39	0.02	64	18.5	10	2.9
鯖江	8184	0.16	0.18	344	0.56	0.03	119	34.6	22	6.4
自排福井	8533	0.26	0.28	358	0.62	0.04	269	75.1	133	37.2
自排敦賀	8335	0.17	0.20	349	0.58	0.03	133	38.1	54	15.5
自排鯖江	8641	0.23	0.25	363	0.64	0.03	234	64.5	79	21.8

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	8635	1.83	1.84	362	2.16	1.69	8635	2.01	2.03	362	2.50	1.74
セ ン タ ー	8600	1.84	1.84	361	2.09	1.69	8600	1.94	1.95	361	2.21	1.72
白 方	8508	1.83	1.84	359	2.28	1.70	8508	1.92	1.94	359	2.45	1.73
三 国	8648	1.83	1.84	363	2.20	1.69	8648	1.91	1.93	363	2.36	1.71
丸 岡	8410	1.83	1.84	352	2.09	1.71	8410	1.99	1.99	352	2.50	1.78
坂 井	8476	1.85	1.86	354	2.20	1.71	8473	1.99	1.99	354	2.55	1.77
敦 賀	8237	1.84	1.87	346	2.84	1.69	8237	1.97	2.02	346	3.11	1.77
鯖 江	8184	1.85	1.86	344	2.16	1.71	8184	2.01	2.05	344	2.55	1.74
自排福井	8534	1.85	1.87	358	2.13	1.71	8533	2.11	2.15	358	2.50	1.78
自排敦賀	8337	1.86	1.90	350	3.06	1.68	8335	2.03	2.09	349	3.50	1.72
自排鯖江	8641	1.84	1.86	363	2.14	1.70	8641	2.07	2.11	363	2.52	1.77

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	0.16	0.14	0.17	0.19	0.17	0.21	0.22	0.22	0.20	0.16	0.14	0.11
センター	0.09	0.08	0.11	0.11	0.10	0.14	0.11	0.12	0.10	0.08	0.12	0.08
白方	0.10	0.08	0.11	0.12	0.09	0.10	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09	0.08
三国	0.09	0.08	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.11	0.09	0.05	0.08	0.06
丸岡	0.15	0.15	0.18	0.18	0.16	0.16	0.15	0.18	0.17	0.14	0.14	0.13
坂井	0.12	0.12	0.14	0.15	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.11	0.14	0.12
敦賀	0.12	0.12	0.13	0.17	0.15	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09
鯖江	0.16	0.14	0.15	0.19	0.14	0.16	0.17	0.20	0.21	0.16	0.15	0.11
自排福井	0.25	0.25	0.27	0.31	0.25	0.28	0.26	0.30	0.28	0.23	0.23	0.19
自排敦賀	0.14	0.14	0.16	0.19	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.15	0.19	0.16
自排鯖江	0.22	0.21	0.23	0.26	0.22	0.23	0.25	0.27	0.29	0.22	0.23	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	1.82	1.88	1.83	1.79	1.81	1.83	1.82	1.84	1.83	1.83	1.85
センター	1.83	1.82	1.92	1.85	1.80	1.80	1.82	1.82	1.84	1.83	1.83	1.86
白方	1.83	1.81	1.89	1.84	1.80	1.81	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.85
三国	1.83	1.81	1.90	1.84	1.80	1.81	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.84
丸岡	1.84	1.82	1.89	1.85	1.82	1.82	1.82	1.80	1.82	1.83	1.82	1.84
坂井	1.84	1.84	1.94	1.87	1.82	1.83	1.84	1.83	1.85	1.85	1.85	1.86
敦賀	1.85	1.83	1.84	1.79	1.81	1.83	1.84	1.86	1.87	1.85	1.87	1.89
鯖江	1.85	1.85	1.94	1.87	1.80	1.82	1.84	1.83	1.84	1.84	1.85	1.84
自排福井	1.86	1.85	1.89	1.84	1.80	1.83	1.85	1.85	1.87	1.87	1.87	1.86
自排敦賀	1.87	1.83	1.86	1.80	1.82	1.85	1.84	1.89	1.89	1.88	1.89	1.93
自排鯖江	1.85	1.86	1.94	1.87	1.80	1.83	1.84	1.80	1.82	1.84	1.82	1.83

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	2.00	1.96	2.05	2.02	1.96	2.01	2.04	2.04	2.04	2.00	1.97	1.95
センター	1.92	1.90	2.03	1.96	1.90	1.94	1.93	1.94	1.94	1.91	1.95	1.94
白方	1.93	1.89	2.00	1.96	1.89	1.92	1.90	1.92	1.91	1.91	1.92	1.93
三国	1.92	1.89	1.99	1.95	1.90	1.89	1.90	1.93	1.92	1.88	1.91	1.91
丸岡	1.99	1.97	2.07	2.03	1.98	1.98	1.97	1.98	1.99	1.97	1.96	1.98
坂井	1.96	1.96	2.08	2.02	1.95	1.98	1.98	1.99	1.99	1.96	1.99	1.97
敦賀	1.97	1.94	1.97	1.96	1.95	1.96	1.97	1.99	1.99	1.96	1.97	1.98
鯖江	2.00	1.99	2.09	2.07	1.94	1.98	2.01	2.03	2.06	2.00	2.01	1.96
自排福井	2.11	2.10	2.16	2.15	2.06	2.11	2.11	2.15	2.15	2.09	2.10	2.05
自排敦賀	2.00	1.97	2.02	1.99	1.99	2.02	2.01	2.07	2.07	2.03	2.08	2.09
自排鯖江	2.06	2.06	2.16	2.13	2.02	2.06	2.08	2.07	2.11	2.06	2.05	2.03

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	365	8758	0.5	0	0	0	0	0	0	2.5	0.9	○	0
自排福井	365	8755	0.8	0	0	0	0	0	0	6.6	1.5	○	0
自排敦賀	365	8757	0.7	0	0	0	0	0	0	7.1	1.4	○	0
自排鯖江	365	8759	0.8	0	0	0	0	0	0	4.1	1.4	○	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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	1時間値の最高値	1.8	1.3	1.1	1.5	1.3	1.5	1.7	1.8	2.4	2.3	2.5	1.5
	日平均値の最高値	0.9	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8
自排福井	月 平 均 値	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8
	1時間値の最高値	5.7	3.3	2.7	2.8	1.9	2.4	3.3	3.7	4.3	6.6	4.2	3.0
	日平均値の最高値	1.2	1.1	1.1	1.3	0.8	1.2	1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4
自排敦賀	月 平 均 値	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
	1時間値の最高値	2.4	1.7	2.1	2.9	2.4	2.7	3.0	3.6	7.1	3.7	4.4	3.9
	日平均値の最高値	0.9	0.7	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.9	1.4
自排鯖江	月 平 均 値	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8
	1時間値の最高値	2.5	2.3	2.2	2.5	2.2	1.8	2.2	2.9	4.1	3.8	3.3	2.6
	日平均値の最高値	1.4	1.3	0.9	1.2	0.9	1.0	1.1	1.4	1.8	1.3	1.4	1.4

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	279	6658	0.002	0.070	0.008	53	0.8

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	29	25	24	2	8	23	22	29	31	29	27	30
	測 定 時 間	時間	683	605	601	53	185	546	563	663	711	701	640	707
	月 平 均 値	ppm	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.036	0.016	0.007	0.070	0.038	0.028	0.030	0.065	0.020	0.038	0.032
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	1時間値が0.02ppmを超えた時間数	時間	7	4	0	0	6	4	6	8	4	0	2	12

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/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)
小浜市四谷町 (小浜市民プール横)	平成9年 4月15日～ 5月14日	ESE	5.3 1.7 0.0	30.7 16.6 3.6	97 67 14	0.009 0.003 0.001	0.085 0.026 0.000	0.028 0.001 0.000	0.025 0.007 0.000	0.093 0.043 0.005	0.34 0.10 0.01	1.88 1.81 1.69	2.18 1.90 1.77	0.9 0.3 0.1
福井市成和1丁目 (国道8号線沿、レストラン白扇)	平成9年 6月16日～ 7月16日	SW	8.8 1.4 0.1	38.7 25.9 17.4	94 70 24	0.023 0.006 0.000	0.155 0.054 0.002	0.189 0.057 0.001	0.094 0.033 0.007	0.063 0.014 0.001	1.20 0.31 0.02	2.20 1.85 1.70	3.04 2.16 1.81	3.3 1.0 0.1
南条町銭物師 (勤労者体育センター)	平成9年 7月19日～ 8月18日	ESE	6.1 1.5 0.0	36.0 26.5 17.5	98 77 31	0.012 0.003 0.000	0.119 0.032 0.000	0.038 0.005 0.000	0.028 0.011 0.002	0.092 0.020 0.000	0.36 0.09 0.01	2.64 1.82 1.66	2.83 1.91 1.69	0.9 0.3 0.0
武生市塚町 (国道8号線沿、100満ボルト)	平成9年 8月20日～ 9月19日	SE	8.1 1.5 0.1	37.0 26.9 19.1	98 75 31	0.013 0.004 0.002	0.128 0.044 0.001	0.091 0.023 0.001	0.057 0.024 0.004	0.071 0.015 0.000	0.77 0.16 0.01	1.93 1.80 1.69	2.57 1.96 1.74	1.6 0.5 0.1
勝山市昭和1丁目 (勤労青少年体育センター)	平成9年 9月30日～ 10月29日	NE	3.4 0.9 0.0	27.2 15.1 6.0	99 78 29	0.015 0.003 0.001	0.237 0.032 0.000	0.027 0.001 0.000	0.033 0.007 0.001	0.076 0.025 0.000	0.40 0.08 0.00	1.90 1.82 1.72	2.21 1.90 1.78	1.3 0.3 0.1
大野市水落7 (大野市交通公園)	平成9年 11月19日～ 12月17日	WNW	4.7 1.0 0.0	21.3 7.8 -2.3	99 80 16	0.009 0.002 0.001	0.128 0.025 0.000	0.081 0.008 0.000	0.040 0.013 0.001	0.044 0.019 0.000	0.85 0.13 0.01	1.95 1.82 1.75	2.71 1.96 1.78	2.4 0.6 0.2

