



I 大 氣



I 大 気

1. 環境大気常時監視局による大気汚染の監視

(1)年間値

ア. 二酸化硫黄

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	ppm	ppm		日
印内局	361	8603	0.000	0.016	0.002	無	0
豊富局	363	8611	0.001	0.009	0.002	無	0
高根台局	364	8621	0.001	0.011	0.003	無	0

(注) 「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」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値の内0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

イ. 浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ 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/m ³ 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/m ³ を超えた日数
				時間	%	日	%				
印内局	357	8577	0.012	0	0.0	0	0.0	0.087	0.035	無	0
豊富局	359	8615	0.013	0	0.0	0	0.0	0.105	0.035	無	0
丸山局	357	8565	0.014	0	0.0	0	0.0	0.082	0.033	無	0
高根局	360	8609	0.017	0	0.0	0	0.0	0.160	0.041	無	0
高根台局	361	8638	0.014	0	0.0	0	0.0	0.182	0.030	無	0
前原局	361	8639	0.014	0	0.0	0	0.0	0.092	0.030	無	0
若松局	357	8561	0.014	0	0.0	0	0.0	0.152	0.038	無	0
南本町局	358	8601	0.016	0	0.0	0	0.0	0.116	0.049	無	0
海神局	361	8636	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.036	無	0
日の出局	360	8635	0.016	0	0.0	0	0.0	0.083	0.037	無	0

(注) 「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」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

ウ. 光化学オキシダント

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間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
印内局	365	5396	0.033	75	302	0	0	0.119	0.047
豊富局	365	5391	0.031	56	227	1	1	0.122	0.045
丸山局	365	5398	0.030	58	225	0	0	0.103	0.044
高根局	365	5386	0.029	59	208	0	0	0.106	0.044
高根台局	365	5403	0.032	63	263	0	0	0.117	0.046
前原局	352	5191	0.032	61	230	0	0	0.112	0.046
若松局	365	5403	0.028	44	150	0	0	0.103	0.041
南本町局	365	5408	0.030	48	179	1	1	0.122	0.043

(注) 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られたことになる。

エ. 二酸化窒素

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	日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		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	日	%	日	%	ppm	日
印内局	363	8622	0.011	0.084	0	0.0	1	0.3	0.034	0
豊富局	364	8617	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0.026	0
丸山局	364	8620	0.011	0.080	0	0.0	0	0.0	0.033	0
高根局	336	8053	0.011	0.074	0	0.0	0	0.0	0.031	0
高根台局	364	8614	0.011	0.072	0	0.0	1	0.3	0.034	0
前原局	364	8621	0.011	0.073	0	0.0	0	0.0	0.034	0
若松局	364	8614	0.015	0.074	0	0.0	5	1.4	0.037	0
南本町局	360	8536	0.014	0.087	0	0.0	8	2.2	0.041	0
若松団地局	365	8633	0.017	0.079	0	0.0	7	1.9	0.039	0
海神局	363	8609	0.017	0.091	0	0.0	9	2.5	0.040	0
日の出局	362	8597	0.021	0.091	0	0.0	16	4.4	0.045	0

(注) 「98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えたものの日数である。

オ. 一酸化窒素

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
印内局	363	8622	0.003	0.091	0.022
豊富局	364	8617	0.002	0.119	0.013
丸山局	364	8620	0.003	0.180	0.019
高根局	336	8053	0.005	0.164	0.026
高根台局	364	8614	0.002	0.086	0.018
前原局	364	8621	0.002	0.108	0.018
若松局	364	8614	0.005	0.239	0.026
南本町局	360	8536	0.005	0.179	0.035
若松団地局	365	8633	0.006	0.240	0.034
海神局	363	8609	0.008	0.247	0.040
日の出局	362	8597	0.011	0.227	0.040

カ. 全窒素酸化物

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 NO ₂ /(NO+ NO ₂)
	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
印内局	363	8622	0.014	0.132	0.056	79.7
豊富局	364	8617	0.010	0.157	0.039	84.0
丸山局	364	8620	0.014	0.226	0.050	80.7
高根局	336	8053	0.016	0.202	0.054	69.7
高根台局	364	8614	0.013	0.141	0.051	82.4
前原局	364	8621	0.013	0.160	0.052	83.2
若松局	364	8614	0.019	0.301	0.062	76.3
南本町局	360	8536	0.019	0.225	0.072	72.7
若松団地局	365	8633	0.024	0.303	0.072	73.2
海神局	363	8609	0.025	0.301	0.081	68.0
日の出局	362	8597	0.032	0.283	0.083	64.4

キ. 非メタン炭化水素

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を超えた日数と割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数と割合	
					最高値	最低値	日	%	日	%
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
印内局	8520	0.12	0.13	358	0.61	0.01	58	16.2	17	4.7
豊富局	8616	0.09	0.10	364	0.62	0.00	34	9.3	12	3.3
高根台局	8589	0.10	0.12	362	0.56	0.01	48	13.3	15	4.1
若松局	8636	0.12	0.13	365	0.96	0.04	52	14.2	12	3.3
海神局	8604	0.16	0.17	362	1.03	0.05	100	27.6	35	9.7
日の出局	8622	0.14	0.14	365	1.17	0.01	62	17.0	18	4.9

ク. メタン

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
印内局	8520	2.00	2.02	358	2.68	1.78
豊富局	8616	2.01	2.03	364	2.42	1.82
高根台局	8589	2.00	2.02	362	2.51	1.81
若松局	8636	1.97	1.98	365	2.34	1.79
海神局	8604	1.99	2.01	362	2.64	1.80
日の出局	8622	2.00	2.02	365	2.57	1.81

ケ. 全炭化水素

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
印内局	8520	2.12	2.16	358	3.22	1.86
豊富局	8616	2.09	2.13	364	2.95	1.86
高根台局	8589	2.10	2.14	362	3.07	1.85
若松局	8636	2.08	2.11	365	3.30	1.85
海神局	8604	2.15	2.18	362	3.67	1.85
日の出局	8622	2.13	2.16	365	3.73	1.88

コ. 一酸化炭素

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	8時間値が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	1時間値が30ppm以上となったことがある日数	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	ppm	回	日	日	ppm		日
海神局	365	8661	0.3	2.3	0	0	0	0.7	無	0
日の出局	365	8657	0.3	1.4	0	0	0	0.6	無	0

(注) 「環境基準の長期評価による日平均値が、10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

サ. 微小粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1時間値の最高値	1時間値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた時間数
	日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日
印内局	349	8504	9.7	24.1	2	72	301
高根台局	351	8445	10.0	24.5	2	124	262
日の出局	351	8503	7.3	22.0	1	65	69

(2) 月間値

ア. 二酸化硫黄

測定局名		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
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	時間	711	735	707	730	705	711	736	710	735	735	656	732
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.011	0.016	0.001	0.006	0.003	0.005	0.005	0.012	0.006	0.007	0.006
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	737	710	727	716	709	736	709	733	735	659	730
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.009	0.006	0.005	0.007	0.005	0.003	0.009	0.005	0.006	0.007	0.005
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	736	711	731	729	696	734	709	734	736	661	732
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.011	0.010	0.007	0.005	0.004	0.005	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003

イ. 浮遊粒子状物質

測定局名		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
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	27	29	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	715	741	714	672	708	716	740	715	740	710	668	738
	月平均値	mg/m ³	0.009	0.011	0.015	0.016	0.020	0.010	0.010	0.014	0.012	0.011	0.009	0.011
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.050	0.064	0.066	0.062	0.087	0.044	0.055	0.062	0.065	0.075	0.060	0.055
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.019	0.039	0.035	0.027	0.046	0.023	0.034	0.033	0.032	0.037	0.029	0.043
豊富局	有効測定日数	日	30	31	28	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	741	690	709	737	714	740	714	738	713	664	739
	月平均値	mg/m ³	0.009	0.012	0.016	0.016	0.021	0.010	0.010	0.014	0.012	0.012	0.009	0.012
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.058	0.072	0.071	0.057	0.088	0.039	0.055	0.065	0.060	0.105	0.039	0.070
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.022	0.045	0.040	0.025	0.050	0.024	0.031	0.031	0.031	0.038	0.024	0.051
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	26	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	713	741	713	709	739	638	737	714	740	714	668	739
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.013	0.016	0.015	0.020	0.011	0.011	0.016	0.015	0.015	0.012	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.082	0.067	0.077	0.067	0.069	0.054	0.047	0.067	0.061	0.067	0.062	0.081
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.042	0.031	0.025	0.043	0.022	0.028	0.034	0.035	0.044	0.031	0.053
高根局	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	714	739	713	686	740	713	737	712	738	713	667	737
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.016	0.025	0.022	0.027	0.018	0.013	0.016	0.015	0.015	0.013	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.052	0.078	0.139	0.063	0.098	0.070	0.090	0.052	0.048	0.160	0.053	0.081
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.024	0.047	0.059	0.038	0.058	0.041	0.031	0.030	0.033	0.041	0.031	0.067
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	739	716	710	738	712	738	714	738	713	667	737
	月平均値	mg/m ³	0.011	0.013	0.017	0.015	0.019	0.012	0.011	0.014	0.013	0.014	0.011	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.032	0.071	0.048	0.038	0.056	0.039	0.044	0.044	0.045	0.182	0.046	0.083
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.022	0.043	0.032	0.028	0.039	0.027	0.027	0.027	0.029	0.038	0.029	0.068
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	739	714	711	739	715	740	713	737	709	667	739
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.018	0.018	0.013	0.018	0.013	0.012	0.012	0.007	0.013	0.013	0.017
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.051	0.072	0.054	0.037	0.044	0.039	0.028	0.035	0.030	0.092	0.055	0.062
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.027	0.048	0.036	0.025	0.030	0.024	0.019	0.019	0.014	0.043	0.033	0.052
若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	26	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	715	741	714	735	707	640	740	715	740	707	668	739
	月平均値	mg/m ³	0.010	0.013	0.017	0.018	0.024	0.012	0.010	0.016	0.013	0.013	0.011	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.052	0.066	0.069	0.067	0.114	0.077	0.054	0.065	0.067	0.102	0.075	0.152
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.045	0.038	0.034	0.059	0.028	0.030	0.033	0.034	0.045	0.034	0.058
南本町局	有効測定日数	日	30	31	30	29	28	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	739	716	713	698	715	738	716	737	710	667	736
	月平均値	mg/m ³	0.013	0.016	0.022	0.025	0.026	0.014	0.011	0.015	0.013	0.014	0.012	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.048	0.067	0.069	0.074	0.116	0.062	0.060	0.052	0.051	0.061	0.069	0.076
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.024	0.046	0.043	0.049	0.064	0.039	0.027	0.030	0.033	0.040	0.035	0.063
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	715	739	714	711	740	715	737	716	737	708	667	737
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.014	0.019	0.018	0.021	0.013	0.011	0.015	0.014	0.015	0.012	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.037	0.061	0.052	0.048	0.080	0.043	0.043	0.050	0.050	0.061	0.060	0.075
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.022	0.042	0.034	0.032	0.045	0.031	0.028	0.031	0.033	0.041	0.033	0.061
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	30
	測定時間	時間	715	741	713	713	739	714	740	715	738	710	667	730
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.015	0.021	0.021	0.021	0.015	0.012	0.016	0.014	0.015	0.013	0.017
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.047	0.063	0.054	0.077	0.077	0.063	0.042	0.054	0.055	0.071	0.083	0.082
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.044	0.037	0.037	0.046	0.033	0.027	0.034	0.036	0.044	0.039	0.067

ウ. 光化学オキシダント

測定局名		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
印内局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	445	462	443	460	459	446	461	445	446	460	416	453
	昼間の月平均値	ppm	0.047	0.045	0.041	0.023	0.033	0.027	0.030	0.025	0.020	0.024	0.035	0.041
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.098	0.101	0.104	0.078	0.119	0.065	0.072	0.050	0.046	0.049	0.069	0.075
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.061	0.060	0.060	0.035	0.059	0.039	0.044	0.038	0.033	0.036	0.047	0.052
豊富局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	444	462	445	459	461	443	461	444	446	461	412	453
	昼間の月平均値	ppm	0.045	0.044	0.039	0.022	0.033	0.025	0.027	0.023	0.020	0.023	0.033	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.091	0.087	0.093	0.064	0.122	0.065	0.065	0.049	0.045	0.049	0.066	0.068
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.057	0.058	0.056	0.033	0.058	0.036	0.040	0.037	0.034	0.035	0.046	0.050
丸山局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	445	461	445	461	461	443	461	444	447	461	415	454
	昼間の月平均値	ppm	0.046	0.043	0.039	0.021	0.031	0.024	0.027	0.022	0.019	0.022	0.032	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.097	0.089	0.089	0.070	0.103	0.057	0.066	0.047	0.042	0.048	0.064	0.068
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.058	0.058	0.057	0.032	0.056	0.035	0.040	0.035	0.031	0.034	0.044	0.049
高根局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	445	460	446	461	462	430	461	446	442	461	416	456
	昼間の月平均値	ppm	0.045	0.042	0.038	0.020	0.031	0.024	0.026	0.021	0.017	0.020	0.031	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.096	0.096	0.096	0.065	0.106	0.058	0.064	0.047	0.041	0.042	0.061	0.069
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.057	0.057	0.056	0.032	0.057	0.034	0.040	0.034	0.030	0.033	0.043	0.048
高根台局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	445	459	446	458	463	445	458	444	455	461	416	453
	昼間の月平均値	ppm	0.048	0.044	0.039	0.021	0.033	0.026	0.030	0.024	0.020	0.022	0.033	0.040
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.098	0.091	0.094	0.064	0.117	0.066	0.070	0.049	0.044	0.050	0.068	0.071
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.060	0.057	0.057	0.031	0.059	0.037	0.043	0.037	0.035	0.036	0.046	0.051
前原局	昼間測定日数	日	30	31	30	18	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	446	462	446	248	453	445	461	444	455	461	415	455
	昼間の月平均値	ppm	0.046	0.043	0.040	0.024	0.033	0.026	0.029	0.024	0.020	0.022	0.033	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.091	0.102	0.103	0.080	0.112	0.063	0.070	0.049	0.044	0.048	0.066	0.072
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.058	0.057	0.057	0.037	0.059	0.036	0.042	0.037	0.033	0.034	0.045	0.050
若松局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	442	462	445	460	460	446	461	446	446	461	416	458
	昼間の月平均値	ppm	0.042	0.039	0.035	0.018	0.027	0.023	0.026	0.020	0.017	0.019	0.029	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.080	0.092	0.085	0.103	0.063	0.065	0.048	0.040	0.042	0.058	0.070
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.055	0.054	0.054	0.030	0.050	0.034	0.039	0.033	0.028	0.031	0.041	0.047
南本町局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	446	461	446	460	460	446	460	446	454	461	415	453
	昼間の月平均値	ppm	0.044	0.042	0.038	0.021	0.031	0.025	0.028	0.022	0.018	0.019	0.029	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.094	0.103	0.105	0.078	0.122	0.063	0.070	0.048	0.046	0.046	0.056	0.069
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.056	0.056	0.057	0.032	0.056	0.036	0.041	0.034	0.029	0.031	0.042	0.048

工. 二酸化窒素

測定局名		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
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	735	706	735	715	711	734	710	735	735	663	733
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.010	0.015	0.019	0.018	0.014	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.038	0.039	0.025	0.020	0.020	0.042	0.084	0.056	0.060	0.055	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.016	0.018	0.014	0.011	0.009	0.022	0.039	0.039	0.041	0.030	0.032
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	737	709	733	719	709	736	708	734	734	658	730
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.008	0.012	0.015	0.014	0.011	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.020	0.022	0.018	0.016	0.016	0.028	0.051	0.051	0.047	0.041	0.040
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.016	0.025	0.029	0.031	0.018	0.021
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	710	733	718	707	735	707	736	736	660	733
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.010	0.015	0.019	0.019	0.014	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.037	0.028	0.023	0.018	0.018	0.035	0.080	0.063	0.059	0.049	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.013	0.014	0.013	0.011	0.009	0.019	0.034	0.038	0.037	0.023	0.028
高根局	有効測定日数	日	30	31	29	16	31	30	19	30	31	31	27	31
	測定時間	時間	709	735	695	469	734	709	456	708	728	732	650	728
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.011	0.014	0.018	0.017	0.014	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.030	0.031	0.028	0.019	0.019	0.034	0.074	0.058	0.055	0.046	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.014	0.016	0.012	0.011	0.009	0.018	0.034	0.034	0.034	0.022	0.030
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	735	709	731	733	694	733	708	734	735	660	731
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.010	0.016	0.020	0.020	0.014	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.020	0.023	0.023	0.020	0.019	0.037	0.072	0.066	0.065	0.046	0.044
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.020	0.034	0.036	0.040	0.022	0.025
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	734	711	731	718	710	735	707	735	734	661	734
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.010	0.016	0.020	0.019	0.014	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.030	0.027	0.026	0.021	0.021	0.038	0.073	0.061	0.071	0.050	0.048
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.015	0.016	0.013	0.011	0.009	0.021	0.036	0.039	0.039	0.023	0.027
若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	708	733	714	709	733	709	735	734	662	732
	月平均値	ppm	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.008	0.013	0.019	0.022	0.022	0.018	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.036	0.042	0.033	0.031	0.028	0.050	0.068	0.065	0.074	0.070	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.021	0.020	0.018	0.017	0.014	0.029	0.041	0.042	0.048	0.036	0.037
南本町局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	27	28	31
	測定時間	時間	710	735	708	735	715	711	734	710	733	653	661	731
	月平均値	ppm	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.012	0.018	0.024	0.024	0.018	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.034	0.038	0.031	0.029	0.020	0.045	0.087	0.068	0.075	0.063	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.017	0.020	0.015	0.015	0.012	0.025	0.042	0.044	0.046	0.035	0.036
若松団地局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	709	735	729	708	734	709	735	735	661	733
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.013	0.012	0.010	0.011	0.018	0.023	0.027	0.026	0.021	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.058	0.048	0.042	0.034	0.028	0.032	0.052	0.079	0.075	0.077	0.074	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.022	0.018	0.020	0.015	0.017	0.032	0.044	0.048	0.053	0.035	0.031
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	時間	711	735	708	734	719	710	732	711	733	735	661	720
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.014	0.012	0.011	0.010	0.016	0.021	0.025	0.024	0.021	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.041	0.047	0.033	0.027	0.026	0.053	0.091	0.068	0.076	0.065	0.059
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.020	0.024	0.020	0.017	0.015	0.028	0.046	0.047	0.049	0.038	0.038
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	時間	711	736	707	734	723	710	736	710	734	734	630	732
	月平均値	ppm	0.022	0.022	0.023	0.016	0.018	0.012	0.016	0.022	0.025	0.024	0.024	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.067	0.088	0.066	0.064	0.061	0.082	0.091	0.078	0.090	0.081	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.040	0.038	0.029	0.031	0.025	0.042	0.049	0.049	0.051	0.037	0.049

オ. 一酸化窒素

測定局名		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
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	735	706	735	715	711	734	710	735	735	663	733
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.010	0.007	0.003	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.014	0.014	0.033	0.022	0.015	0.013	0.030	0.042	0.083	0.081	0.091	0.042
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.005	0.011	0.004	0.004	0.006	0.014	0.033	0.033	0.011	0.006
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	737	709	733	719	709	736	708	734	734	658	730
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.007	0.004	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.013	0.009	0.018	0.011	0.009	0.044	0.047	0.119	0.072	0.038	0.038
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.006	0.014	0.028	0.019	0.005	0.006
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	710	733	718	707	735	707	736	736	660	733
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.010	0.007	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.035	0.012	0.018	0.010	0.009	0.067	0.046	0.151	0.134	0.180	0.044
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.009	0.003	0.003	0.012	0.012	0.041	0.038	0.015	0.003
高根局	有効測定日数	日	30	31	29	16	31	30	19	30	31	31	27	31
	測定時間	時間	709	735	695	469	734	709	456	708	728	732	650	728
	月平均値	ppm	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.014	0.010	0.005	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.026	0.024	0.017	0.024	0.015	0.063	0.084	0.160	0.159	0.164	0.114
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.004	0.004	0.009	0.005	0.006	0.012	0.017	0.038	0.042	0.022	0.012
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	735	709	731	733	694	733	708	734	735	660	731
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.009	0.007	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.006	0.011	0.014	0.012	0.012	0.025	0.053	0.086	0.086	0.045	0.024
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.002	0.004	0.015	0.030	0.026	0.005	0.003
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	734	711	731	718	710	735	707	735	734	661	734
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.006	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.009	0.015	0.017	0.014	0.011	0.031	0.034	0.108	0.098	0.064	0.031
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	0.011	0.025	0.027	0.007	0.005
若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	708	733	714	709	733	709	735	734	662	732
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.002	0.002	0.004	0.013	0.009	0.006	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.074	0.023	0.043	0.041	0.028	0.019	0.059	0.046	0.225	0.144	0.239	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.005	0.009	0.014	0.008	0.008	0.016	0.014	0.058	0.054	0.034	0.011
南本町局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	27	28	31
	測定時間	時間	710	735	708	735	715	711	734	710	733	653	661	731
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.018	0.015	0.006	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.018	0.026	0.028	0.025	0.017	0.038	0.051	0.179	0.150	0.106	0.086
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.003	0.007	0.011	0.005	0.007	0.008	0.018	0.045	0.054	0.020	0.011
若松団地局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	709	735	729	708	734	709	735	735	661	733
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.007	0.019	0.015	0.007	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.092	0.038	0.029	0.051	0.035	0.029	0.067	0.087	0.228	0.193	0.240	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.004	0.007	0.010	0.007	0.006	0.018	0.020	0.063	0.074	0.035	0.013
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	時間	711	735	708	734	719	710	732	711	733	735	661	720
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.007	0.010	0.022	0.017	0.009	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.033	0.045	0.039	0.027	0.036	0.067	0.068	0.247	0.155	0.158	0.080
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.006	0.009	0.015	0.008	0.009	0.017	0.028	0.057	0.071	0.027	0.013
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	時間	711	736	707	734	723	710	736	710	734	734	630	732
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.012	0.014	0.013	0.010	0.005	0.009	0.018	0.015	0.013	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.109	0.110	0.103	0.078	0.074	0.087	0.070	0.101	0.227	0.150	0.144	0.081
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.029	0.036	0.039	0.029	0.035	0.027	0.034	0.065	0.062	0.042	0.032

カ. 全窒素酸化物

測定局名		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
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	735	706	735	715	711	734	710	735	735	663	733
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.009	0.010	0.009	0.007	0.011	0.018	0.029	0.025	0.017	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.041	0.072	0.038	0.028	0.028	0.050	0.104	0.125	0.132	0.124	0.073
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.017	0.023	0.025	0.014	0.012	0.026	0.052	0.073	0.067	0.037	0.038
	NO _x /(NO+NO _x)	%	90.6	89.9	88.1	76.3	81.1	81.6	86.8	82.9	65.3	73.9	84.4	88.4
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	737	709	733	719	709	736	708	734	734	658	730
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.009	0.014	0.022	0.019	0.013	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.033	0.031	0.024	0.022	0.021	0.056	0.066	0.157	0.112	0.066	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.010	0.012	0.013	0.009	0.009	0.019	0.034	0.057	0.046	0.021	0.023
	NO _x /(NO+NO _x)	%	94.8	96.3	95.7	87.9	88.5	92.2	89.8	83.4	68.8	78.3	88.7	89.0
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	710	733	718	707	735	707	736	736	660	733
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.012	0.018	0.029	0.025	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.072	0.040	0.032	0.025	0.024	0.089	0.112	0.188	0.163	0.226	0.078
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.014	0.016	0.022	0.013	0.011	0.031	0.041	0.077	0.072	0.039	0.031
	NO _x /(NO+NO _x)	%	92.0	91.7	91.2	81.8	84.8	86.3	86.1	83.6	65.4	72.9	84.8	90.0
高根局	有効測定日数	日	30	31	29	16	31	30	19	30	31	31	27	31
	測定時間	時間	709	735	695	469	734	709	456	708	728	732	650	728
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.010	0.012	0.010	0.008	0.014	0.020	0.032	0.027	0.019	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.056	0.049	0.037	0.039	0.031	0.082	0.118	0.199	0.193	0.202	0.150
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.017	0.019	0.020	0.014	0.014	0.028	0.049	0.070	0.074	0.040	0.037
	NO _x /(NO+NO _x)	%	78.5	83.7	82.0	65.6	73.2	73.8	76.1	71.4	55.5	64.3	72.6	74.9
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	735	709	731	733	694	733	708	734	735	660	731
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.012	0.019	0.029	0.026	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.025	0.032	0.029	0.022	0.024	0.043	0.095	0.135	0.141	0.077	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.013	0.014	0.015	0.011	0.009	0.024	0.042	0.066	0.060	0.025	0.027
	NO _x /(NO+NO _x)	%	91.5	92.5	89.9	84.6	91.8	90.2	88.8	83.7	68.9	75.1	87.5	91.8
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	734	711	731	718	710	735	707	735	734	661	734
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.011	0.018	0.028	0.025	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.036	0.039	0.032	0.025	0.023	0.053	0.096	0.155	0.160	0.098	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.017	0.019	0.016	0.013	0.012	0.025	0.044	0.060	0.062	0.029	0.030
	NO _x /(NO+NO _x)	%	93.0	93.9	90.6	80.7	85.9	85.5	89.4	86.8	70.6	76.6	86.5	90.8
若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	708	733	714	709	733	709	735	734	662	732
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.014	0.018	0.014	0.011	0.016	0.023	0.036	0.031	0.024	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.111	0.055	0.070	0.067	0.036	0.042	0.106	0.101	0.273	0.186	0.301	0.094
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.026	0.029	0.027	0.023	0.019	0.045	0.053	0.091	0.094	0.070	0.046
	NO _x /(NO+NO _x)	%	85.7	87.5	83.6	66.6	75.0	77.7	85.7	82.3	62.8	69.7	76.6	86.3
南本町局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	735	708	735	715	711	734	710	733	653	661	731
	月平均値	ppm	0.012	0.011	0.012	0.013	0.012	0.010	0.014	0.023	0.042	0.039	0.024	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.049	0.054	0.050	0.045	0.032	0.064	0.126	0.225	0.225	0.161	0.134
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.020	0.025	0.024	0.018	0.016	0.032	0.060	0.088	0.095	0.050	0.044
	NO _x /(NO+NO _x)	%	86.5	87.1	84.7	73.3	76.4	76.3	83.3	78.5	57.2	61.1	75.2	82.4
若松団地局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	709	735	729	708	734	709	735	735	661	733
	月平均値	ppm	0.019	0.015	0.015	0.017	0.013	0.014	0.023	0.030	0.046	0.040	0.028	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.139	0.076	0.054	0.080	0.050	0.058	0.104	0.139	0.279	0.266	0.303	0.131
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.026	0.023	0.029	0.017	0.023	0.050	0.061	0.101	0.119	0.070	0.044
	NO _x /(NO+NO _x)	%	83.5	87.1	85.2	72.4	78.7	78.1	78.2	75.3	58.7	63.3	74.4	80.7
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	時間	711	735	708	734	719	710	732	711	733	735	661	720
	月平均値	ppm	0.019	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.022	0.031	0.047	0.041	0.030	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.064	0.086	0.059	0.040	0.056	0.093	0.141	0.301	0.221	0.205	0.120
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.024	0.032	0.029	0.023	0.022	0.046	0.074	0.103	0.114	0.065	0.051
	NO _x /(NO+NO _x)	%	80.6	83.1	81.4	68.8	73.6	71.5	69.8	67.2	53.8	58.9	69.2	74.7
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	時間	711	736	707	734	723	710	736	710	734	734	630	732
	月平均値	ppm	0.030	0.030	0.035	0.031	0.031	0.022	0.021	0.031	0.043	0.039	0.037	0.032
	1時間値の最高値	ppm	0.170	0.152	0.156	0.120	0.112	0.112	0.126	0.187	0.283	0.218	0.196	0.155
	日平均値の最高値	ppm	0.083	0.068	0.074	0.057	0.057	0.056	0.069	0.083	0.111	0.106	0.078	0.081
	NO _x /(NO+NO _x)	%	71.5	71.3	65.3	53.4	58.4	54.9	76.2	70.2	57.9	61.6	64.3	71.4

キ. 非メタン炭化水素

測定局名		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	
印内局	測定時間	時間	709	727	709	670	699	698	735	709	734	735	664	731	
	月平均値	ppmC	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.17	0.21	0.17	0.11	0.10	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.12	0.16	0.24	0.17	0.14	0.12
		測定日数	日	30	30	30	28	29	29	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.22	0.24	0.40	0.27	0.25	0.17	0.27	0.42	0.61	0.41	0.37	0.35
		最低値	ppmC	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01
豊富局	測定時間	時間	711	737	709	732	735	709	735	707	733	717	660	731	
	月平均値	ppmC	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.12	0.15	0.11	0.09	0.08	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.14	0.19	0.13	0.13	0.09
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.22	0.16	0.18	0.19	0.15	0.15	0.21	0.43	0.62	0.41	0.35	0.29
		最低値	ppmC	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
高根台局	測定時間	時間	692	736	708	732	733	709	734	708	734	719	662	722	
	月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.10	0.16	0.18	0.16	0.11	0.09	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.11	0.17	0.23	0.17	0.15	0.11
		測定日数	日	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.20	0.20	0.18	0.24	0.21	0.16	0.26	0.51	0.56	0.42	0.39	0.28
		最低値	ppmC	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01
若松局	測定時間	時間	711	736	706	734	733	710	735	710	733	732	663	733	
	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.12	0.17	0.19	0.16	0.13	0.12	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.13	0.16	0.22	0.17	0.15	0.14
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.24	0.30	0.17	0.25	0.18	0.25	0.28	0.37	0.96	0.39	0.38	0.32
		最低値	ppmC	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05
海神局	測定時間	時間	712	721	708	728	734	712	733	691	734	736	664	731	
	月平均値	ppmC	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.16	0.23	0.28	0.26	0.20	0.18	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.21	0.30	0.24	0.24	0.18
		測定日数	日	30	30	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.29	0.30	0.33	0.40	0.22	0.26	0.37	0.44	1.03	0.57	0.63	0.45
		最低値	ppmC	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.08
日の出局	測定時間	時間	710	736	706	733	734	710	736	710	733	719	664	731	
	月平均値	ppmC	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.10	0.14	0.19	0.20	0.16	0.13	0.12	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.14	0.18	0.25	0.17	0.16	0.13
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.26	0.32	0.25	0.26	0.19	0.31	0.29	0.38	1.17	0.41	0.57	0.32
		最低値	ppmC	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.01	0.03	0.03	0.02

ク.メタン

測定局名		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	
印内局	測定時間	時間	709	727	709	670	699	698	735	709	734	735	664	731	
	月平均値	ppmC	1.95	1.94	1.96	1.92	1.90	1.94	2.02	2.06	2.10	2.09	2.05	2.02	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.96	1.96	1.98	1.94	1.93	1.96	2.05	2.07	2.14	2.11	2.09	2.04
		測定日数	日	30	30	30	28	29	29	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.06	2.08	2.10	2.31	2.06	2.14	2.22	2.22	2.68	2.37	2.30	2.17
		最低値	ppmC	1.88	1.78	1.80	1.80	1.81	1.83	1.95	1.91	2.00	1.99	2.01	1.96
豊富局	測定時間	時間	711	737	709	732	735	709	735	707	733	717	660	731	
	月平均値	ppmC	1.97	1.96	2.00	1.96	1.96	1.95	2.03	2.05	2.06	2.06	2.04	2.02	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.99	1.97	2.02	1.99	2.00	1.97	2.05	2.09	2.11	2.08	2.09	2.03
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.06	2.11	2.17	2.42	2.20	2.16	2.22	2.27	2.40	2.22	2.27	2.14
		最低値	ppmC	1.92	1.90	1.83	1.83	1.82	1.83	1.95	1.92	2.01	2.00	2.00	1.94
高根台局	測定時間	時間	692	736	708	732	733	709	734	708	734	719	662	722	
	月平均値	ppmC	1.97	1.95	1.97	1.93	1.92	1.93	2.01	2.04	2.08	2.08	2.05	2.01	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.98	1.95	1.99	1.96	1.96	1.95	2.04	2.08	2.13	2.11	2.10	2.04
		測定日数	日	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.05	2.07	2.14	2.36	2.14	2.14	2.20	2.27	2.51	2.28	2.34	2.23
		最低値	ppmC	1.92	1.90	1.84	1.82	1.81	1.83	1.94	1.92	1.99	1.98	2.00	1.95
若松局	測定時間	時間	711	736	706	734	733	710	735	710	733	732	663	733	
	月平均値	ppmC	1.94	1.94	1.95	1.91	1.89	1.92	1.98	2.02	2.03	2.04	2.01	1.98	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.95	1.94	1.97	1.92	1.92	1.93	2.01	2.03	2.05	2.06	2.04	2.01
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.05	2.06	2.08	2.22	2.03	2.11	2.12	2.13	2.34	2.29	2.20	2.13
		最低値	ppmC	1.88	1.90	1.85	1.81	1.79	1.84	1.93	1.90	1.94	1.96	1.97	1.91
海神局	測定時間	時間	712	721	708	728	734	712	733	691	734	736	664	731	
	月平均値	ppmC	1.96	1.93	1.95	1.91	1.89	1.92	2.01	2.05	2.09	2.09	2.07	2.01	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.97	1.94	1.97	1.93	1.92	1.94	2.03	2.06	2.13	2.10	2.12	2.04
		測定日数	日	30	30	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.09	2.06	2.07	2.32	2.03	2.12	2.14	2.17	2.64	2.34	2.35	2.15
		最低値	ppmC	1.88	1.87	1.81	1.80	1.80	1.81	1.93	1.89	1.99	2.00	2.02	1.95
日の出局	測定時間	時間	710	736	706	733	734	710	736	710	733	719	664	731	
	月平均値	ppmC	1.97	1.95	1.97	1.93	1.91	1.94	2.01	2.05	2.08	2.08	2.04	2.01	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.98	1.96	1.99	1.95	1.95	1.96	2.03	2.06	2.11	2.09	2.07	2.03
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.11	2.10	2.11	2.30	2.07	2.13	2.15	2.18	2.57	2.25	2.25	2.13
		最低値	ppmC	1.92	1.91	1.84	1.82	1.81	1.85	1.94	1.91	2.00	2.00	2.01	1.95

ケ. 全炭化水素

測定局名		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	
印内局	測定時間	時間	709	727	709	670	699	698	735	709	734	735	664	731	
	月平均値	ppmC	2.05	2.04	2.07	2.03	2.01	2.03	2.14	2.23	2.32	2.26	2.16	2.11	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.06	2.06	2.10	2.05	2.06	2.06	2.16	2.23	2.38	2.28	2.24	2.16
		測定日数	日	30	30	30	28	29	29	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.26	2.32	2.51	2.54	2.20	2.30	2.49	2.64	3.22	2.72	2.67	2.48
		最低値	ppmC	1.93	1.91	1.86	1.87	1.94	1.94	1.99	2.03	2.04	2.04	2.03	1.98
豊富局	測定時間	時間	711	737	709	732	735	709	735	707	733	717	660	731	
	月平均値	ppmC	2.04	2.03	2.07	2.02	2.04	2.00	2.11	2.18	2.21	2.17	2.13	2.10	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.06	2.04	2.09	2.06	2.08	2.03	2.13	2.23	2.31	2.21	2.22	2.13
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.27	2.26	2.25	2.58	2.31	2.24	2.40	2.67	2.95	2.61	2.61	2.42
		最低値	ppmC	1.96	1.94	1.86	1.87	1.88	1.86	1.98	1.93	2.01	2.01	2.02	1.96
高根台局	測定時間	時間	692	736	708	732	733	709	734	708	734	719	662	722	
	月平均値	ppmC	2.04	2.02	2.06	2.00	2.00	1.99	2.12	2.20	2.26	2.24	2.16	2.10	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.05	2.03	2.08	2.03	2.05	2.02	2.14	2.24	2.36	2.27	2.25	2.14
		測定日数	日	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.23	2.27	2.25	2.51	2.23	2.26	2.45	2.78	3.07	2.65	2.70	2.48
		最低値	ppmC	1.95	1.96	1.88	1.86	1.85	1.86	1.98	1.95	2.04	2.05	2.04	1.99
若松局	測定時間	時間	711	736	706	734	733	710	735	710	733	732	663	733	
	月平均値	ppmC	2.03	2.02	2.04	1.99	1.99	2.00	2.10	2.18	2.22	2.20	2.14	2.11	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.04	2.04	2.06	2.02	2.02	2.02	2.13	2.19	2.26	2.22	2.19	2.14
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.29	2.35	2.21	2.44	2.14	2.26	2.37	2.50	3.30	2.65	2.56	2.43
		最低値	ppmC	1.94	1.96	1.91	1.87	1.85	1.89	1.99	1.98	1.99	2.05	2.06	1.99
海神局	測定時間	時間	712	721	708	728	734	712	733	691	734	736	664	731	
	月平均値	ppmC	2.07	2.03	2.07	2.02	2.00	2.03	2.16	2.28	2.37	2.35	2.28	2.19	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.09	2.05	2.10	2.05	2.04	2.06	2.19	2.27	2.43	2.34	2.36	2.23
		測定日数	日	30	30	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.37	2.36	2.35	2.65	2.18	2.29	2.46	2.60	3.67	2.90	2.98	2.60
		最低値	ppmC	1.94	1.95	1.86	1.85	1.89	1.86	2.01	1.98	2.06	2.08	2.16	2.05
日の出局	測定時間	時間	710	736	706	733	734	710	736	710	733	719	664	731	
	月平均値	ppmC	2.09	2.07	2.11	2.05	2.03	2.04	2.15	2.24	2.28	2.24	2.18	2.13	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.09	2.08	2.12	2.07	2.06	2.07	2.17	2.23	2.35	2.26	2.24	2.17
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.37	2.42	2.28	2.54	2.17	2.27	2.43	2.54	3.73	2.64	2.75	2.45
		最低値	ppmC	1.97	2.00	1.95	1.89	1.88	1.93	2.02	2.02	2.02	2.03	2.05	1.99

コ. 一酸化炭素

測定局名		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
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	713	737	710	735	736	714	735	714	735	734	664	734
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
	1時間値の最高値	ppm	0.9	0.8	1.3	0.7	0.7	0.9	0.8	1.3	1.7	2.3	1.5	0.9
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.5	0.4
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	738	710	737	734	711	736	711	735	736	664	734
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	1時間値の最高値	ppm	1.0	0.8	1.4	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.3	1.3	0.8
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4

サ. 微小粒子状物質

測定局名		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
印内局	有効測定日数	日	30	29	30	28	28	28	31	28	31	29	28	29
	測定時間	時間	718	714	719	704	691	685	743	688	743	713	671	715
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.9	9.2	11.0	7.6	13.5	5.7	8.2	11.8	10.0	10.5	9.1	11.1
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	18.3	34.3	23.8	15.8	24.3	11.0	19.9	24.1	24.4	26.9	23.9	40.9
高根台局	有効測定日数	日	30	28	30	29	31	28	31	27	31	29	28	29
	測定時間	時間	718	667	684	714	740	689	732	668	741	712	669	711
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.7	11.0	11.5	6.2	10.9	4.9	8.0	12.4	13.1	13.3	9.3	10.0
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.2	36.0	22.2	11.8	24.0	9.9	19.0	24.8	32.3	37.8	22.0	30.0
日の出局	有効測定日数	日	30	28	30	29	30	28	31	28	31	29	28	29
	測定時間	時間	715	686	718	713	732	678	741	688	739	712	668	713
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.1	9.9	9.5	7.2	11.6	3.8	5.1	6.8	6.4	7.0	5.9	6.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.6	43.0	26.8	16.6	29.8	7.5	15.5	18.1	22.5	29.6	21.0	24.7

(3) 光化学スモッグ

ア. 発令状況

回数	月日	発令区分	発令時間	解除時間	延べ時間	最高濃度局	濃度 (ppm)	風向	風速 (m/s)
1	8/15	注意報	15:30	17:20	1:50	豊富	0.122	SSW	1.3

イ. 被害状況

光化学スモッグによる健康被害の報告はありませんでした。

2. 有害大気汚染物質モニタリング調査

有害大気汚染物質モニタリング調査結果

高根台局

調査地点：高根台局		測定日												最大値	最小値	平均値	環境基準値 [指針値]
項目	単位	令和2年						令和3年									
		4/21~ 4/22	5/28~ 5/29	6/19~ 6/20	7/8~ 7/9	8/17~ 8/18	9/7~ 9/8	10/15~ 10/16	11/14~ 11/15	12/8~ 12/9	1/6~ 1/7	2/7~ 2/8	3/3~ 3/4				
トルエン	μg/m ³	9.4	5.2	5.5	1.5	2.8	1.3	4.8	9.0	4.8	4.8	3.3	5.5	9.4	1.3	4.8	—
塩化メチル	μg/m ³	1.5	1.7	1.8	1.3	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.3	1.6	[94]
トリクロロエチレン	μg/m ³	0.10	0.22	0.13	(0.008)	(0.032)	<0.006	(0.017)	0.21	0.089	0.15	0.091	0.086	0.22	<0.006	0.095	130
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.040	0.14	0.045	<0.013	(0.004)	<0.005	0.020	0.17	(0.029)	0.045	(0.027)	0.10	0.17	(0.004)	0.052	200
ベンゼン	μg/m ³	1.2	0.50	0.56	1.3	1.1	0.99	0.50	1.4	0.89	0.95	1.3	0.80	1.4	0.50	0.96	3
ジクロロメタン	μg/m ³	1.1	1.1	3.8	0.36	1.1	0.33	0.88	2.8	1.3	1.4	1.2	1.7	3.8	0.33	1.4	150
アクリロニトリル	μg/m ³	0.034	0.044	(0.014)	<0.005	0.020	0.018	0.0074	0.042	(0.008)	(0.020)	0.050	0.022	0.050	<0.005	0.023	[2]
アセトアルデヒド	μg/m ³	3.1	2.2	9.9	2.0	2.9	2.1	1.1	2.6	4.1	4.1	2.2	1.6	9.9	1.1	3.2	[120]
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.034	0.031	0.022	(0.009)	0.041	(0.018)	(0.0038)	0.11	0.025	0.025	0.037	0.011	0.11	(0.0038)	0.031	[10]
クロロホルム	μg/m ³	0.18	0.20	0.14	0.064	0.20	0.083	0.10	0.24	0.21	0.13	0.16	0.23	0.24	0.064	0.16	[18]
酸化エチレン	μg/m ³	0.053	0.036	0.057	0.013	0.079	0.020	0.027	0.060	0.015	0.033	0.033	0.049	0.079	0.013	0.040	—
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.20	0.16	0.14	0.067	0.14	0.11	0.072	0.23	0.15	0.11	0.19	0.093	0.23	0.067	0.14	[1.6]
水銀及びその化合物	ng/m ³	0.57	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.1	0.99	1.0	1.4	0.83	1.6	0.57	1.2	[40]
ニッケル化合物	ng/m ³	2.5	1.2	0.29	1.4	2.2	0.83	0.63	1.9	2.8	2.2	4.2	2.1	4.2	0.29	1.9	[25]
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.81	1.1	0.33	0.22	0.72	0.26	0.62	1.2	0.60	0.62	0.99	0.52	1.2	0.22	0.67	[6]
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.10	0.058	0.061	0.056	0.077	0.058	0.040	0.23	0.071	0.095	0.060	0.080	0.23	0.040	0.082	[2.5]
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	(0.015)	<0.012	(0.042)	<0.04	(0.009)	<0.004	<0.027	<0.022	(0.006)	<0.023	(0.023)	<0.012	(0.042)	<0.004	0.014	—
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.34	0.039	0.019	0.56	0.37	0.49	0.041	0.18	0.076	0.12	0.15	0.067	0.56	0.019	0.20	—
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.0	5.0	3.1	1.9	3.5	1.5	0.82	2.0	1.6	1.6	0.94	0.92	5.0	0.82	2.1	—
マンガン及びその化合物	ng/m ³	22	12	2.7	13	19	7.6	3.9	21	12	23	22	12	23	2.7	14	[140]
クロム及びその化合物	ng/m ³	4.4	2.0	0.52	0.73	2.4	0.50	1.1	3.1	3.0	2.8	7.0	2.1	7.0	0.50	2.5	—

注1) 基準値：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第4号)」別表

注2) 指針値：環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減をはかるための指針となる数値

注3) 「<」は検出下限値未満、()は検出下限値以上、定量下限値未満の値

注4) 最大・最小・平均値：検出下限値未満の数値については検出下限値の1/2の数値を測定値として計算

日の出局

調査地点：日の出局		測定日												最大値	最小値	平均値	環境基準値 [指針値]
項目	単位	令和2年						令和3年									
		4/21~ 4/22	5/28~ 5/29	6/19~ 6/20	7/8~ 7/9	8/17~ 8/18	9/7~ 9/8	10/15~ 10/16	11/14~ 11/15	12/8~ 12/9	1/6~ 1/7	2/7~ 2/8	3/3~ 3/4				
トルエン	μg/m ³	5.3	5.4	5.2	2.7	3.5	2.8	4.9	10	5.2	5.0	4.7	5.6	10	2.7	5.0	—
ベンゼン	μg/m ³	1.6	1.1	0.67	0.56	2.0	0.83	0.59	1.3	0.94	0.97	1.4	0.79	2.0	0.56	1.1	3
アセトアルデヒド	μg/m ³	6.3	2.5	2.1	1.9	3.7	1.8	1.3	5.7	1.9	2.2	2.1	1.6	6.3	1.3	2.8	[120]
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.17	0.17	0.087	0.092	0.18	0.11	0.052	0.21	0.074	0.12	0.096	0.088	0.21	0.052	0.12	[2.5]
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.49	0.12	0.021	0.030	0.48	0.19	0.038	0.11	0.067	0.14	0.16	0.059	0.49	0.021	0.16	—
ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.3	6.1	3.8	2.2	4.3	2.0	1.3	3.7	1.5	1.3	1.4	1.1	6.1	1.1	2.7	—

注1) 基準値：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第4号)」別表

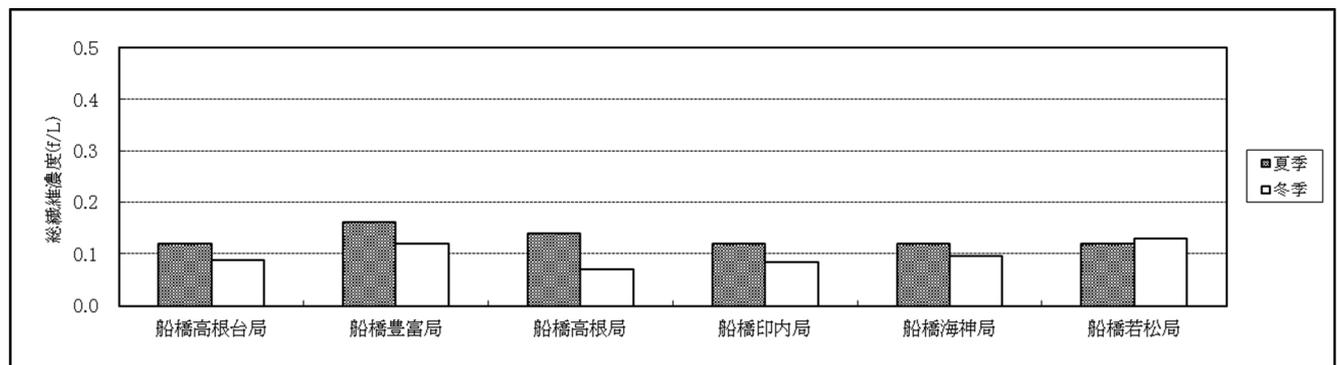
注2) 指針値：環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減をはかるための指針となる数値

3. 大気環境中のアスベスト濃度測定

夏季		単位:f/L	
調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果	
		総繊維濃度	幾何平均
船橋高根台局	R2.7.20	0.11	0.12
	R2.7.21	0.17	
	R2.7.22	0.11	
船橋豊富局	R2.7.20	0.17	0.16
	R2.7.21	0.11	
	R2.7.22	0.22	
船橋高根局	R2.7.20	0.11	0.14
	R2.7.21	0.17	
	R2.7.22	0.17	
船橋印内局	R2.7.20	0.17	0.12
	R2.7.21	0.11	
	R2.7.22	0.11	
船橋海神局	R2.7.20	0.11	0.12
	R2.7.21	0.11	
	R2.7.22	0.17	
船橋若松局	R2.7.20	0.11	0.12
	R2.7.21	0.11	
	R2.7.22	0.17	

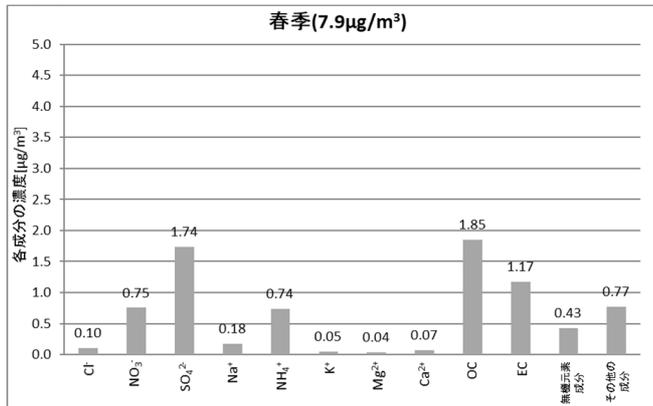
冬季		単位:f/L	
調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果	
		総繊維濃度	幾何平均
船橋高根台局	R3.1.18	0.056	0.088
	R3.1.19	0.22	
	R3.1.20	0.056	
船橋豊富局	R3.1.18	0.22	0.12
	R3.1.19	0.17	
	R3.1.20	<0.056	
船橋高根局	R3.1.18	<0.056	0.070
	R3.1.19	0.11	
	R3.1.20	<0.056	
船橋印内局	R3.1.18	0.056	0.084
	R3.1.19	0.19	
	R3.1.20	0.056	
船橋海神局	R3.1.18	0.056	0.095
	R3.1.19	0.28	
	R3.1.20	0.056	
船橋若松局	R3.1.18	<0.056	0.13
	R3.1.19	0.28	
	R3.1.20	0.17	

※表中の”<”表記は検出下限値未満であることを示す。

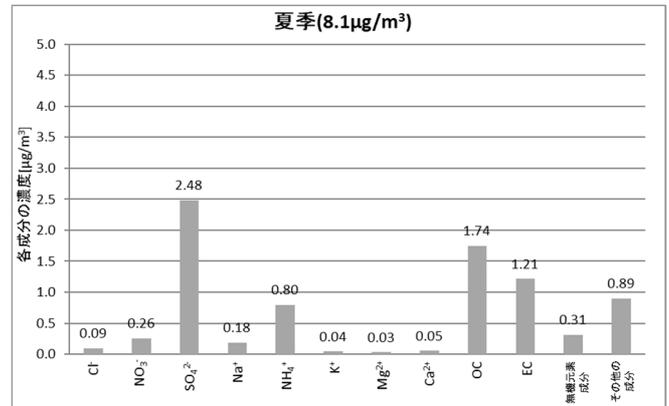


4. 微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果 (日の出局)

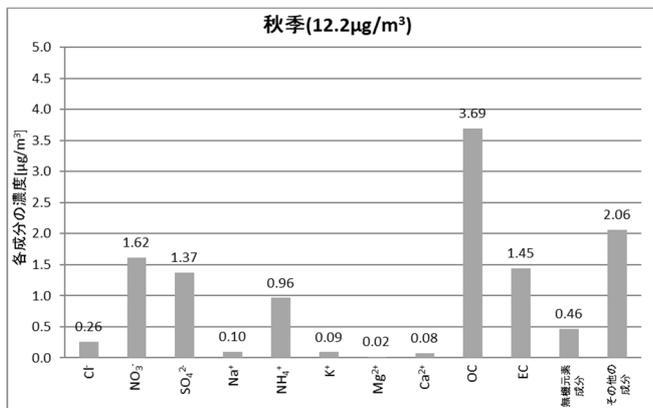
成分グラフ



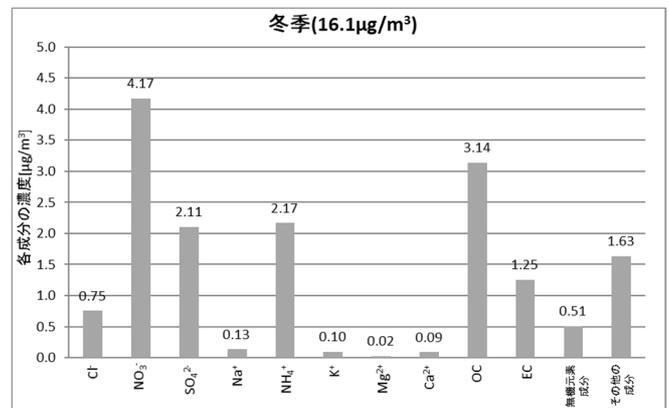
(春季: R2.5.13~5.26)



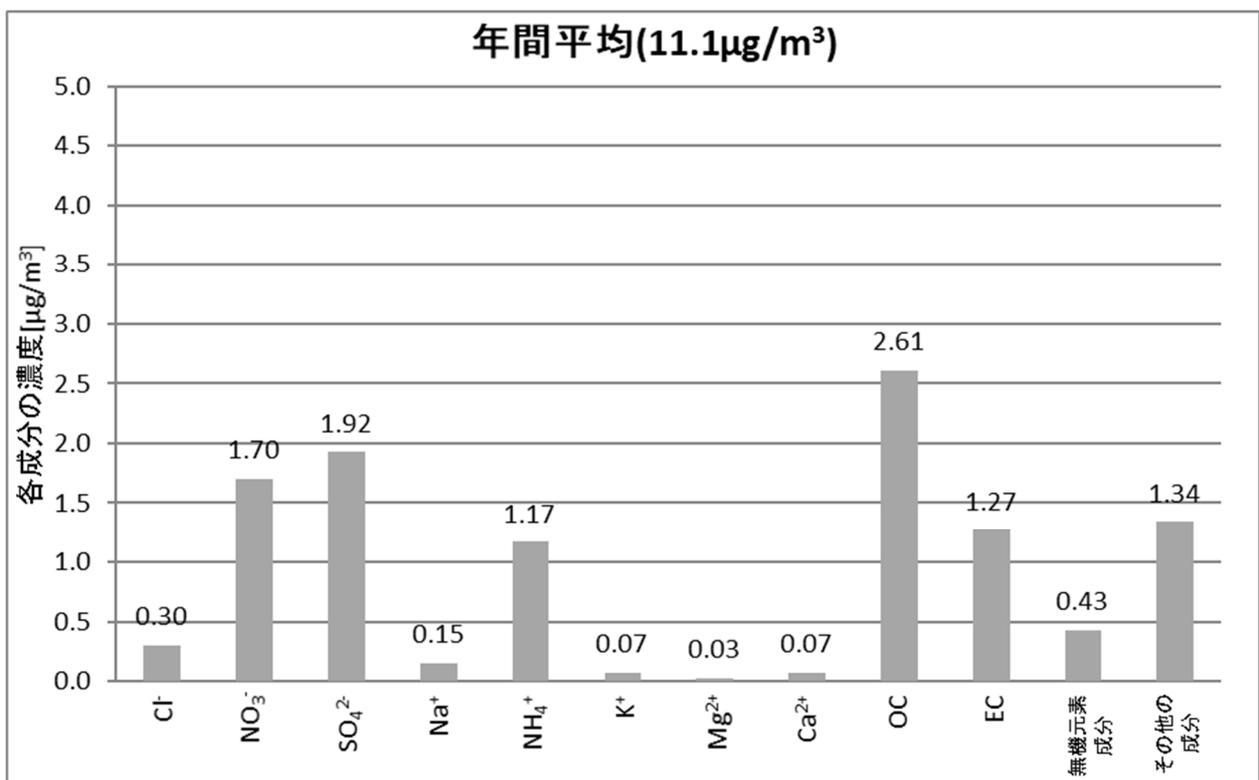
(夏季: R2.7.23~8.5)



(秋季: R2.10.22~11.4)



(冬季: R3.1.21~2.3)



成分等一覽表 (1/4)

季節	実施時期	気象条件					イオン成分 (μg/m ³)										無機元素 (ng/m ³)										(*は実施推奨項目を表す)														
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)	気圧(hPa)	日照量(h/m ²)	PM ₁₀ (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	Na ²⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe														
	R2.5.13	NNW	2.5	22.0	41	0.0	1004	25.000	15.7	0.066	0.656	3.20	0.194	1.25	0.073	0.0790	0.209	218	405	914	180	204	(0.073)	25.4	1.39	1.61	13.5	429													
	R2.5.14	S	3.4	21.7	58	0.0	1017	26.550	11.6	0.031	0.566	2.26	0.221	0.869	0.065	0.0506	0.114	214	147	369	97.6	113	(0.029)	10.5	1.43	4.71	9.99	213													
	R2.5.15	S	4.2	21.9	70	0.0	1013	16.330	11.7	0.145	0.560	2.87	0.523	0.844	0.082	0.100	0.156	467	113	250	103	137	<0.023	8.26	1.68	4.64	11.4	234													
	R2.5.16	S	2.6	18.4	92	26.5	1006	10.560	6.8	0.030	1.63	1.69	0.121	1.03	0.038	0.0265	0.038	103	22.9	52.7	39.6	21.1	<0.023	2.71	0.49	1.22	5.39	86.5													
	R2.5.17	NE	2.7	22.0	76	0.0	1003	20.790	10.7	0.040	0.353	2.92	0.133	1.15	0.040	0.0258	0.038	130	39.4	90.0	51.6	35.5	<0.023	3.99	1.49	3.50	6.17	144													
	R2.5.18	NE	1.9	20.2	94	40.5	1011	3.120	7.2	0.053	0.328	1.55	0.091	0.553	0.059	0.0175	0.036	77.6	31.8	81.7	66.3	30.8	<0.023	3.29	0.33	7.49	15.3	140													
	R2.5.19	NNW	3.9	15.8	93	4.0	996	5.120	1.9	0.064	0.179	0.400	0.083	0.146	(0.012)	0.0137	(0.020)	67.9	12.2	24.9	15.1	12.7	<0.023	1.05	(0.028)	1.87	27.8														
	R2.5.20	NNW	3.2	13.0	82	0.0	1007	6.250	3.3	0.136	0.533	0.592	0.058	0.374	0.040	0.0181	0.051	54.2	15.4	34.5	45.1	39.7	<0.023	4.48	(0.06)	0.56	2.27	39.3													
	R2.5.21	N	2.7	14.6	85	0.0	1016	6.130	6.6	0.246	0.534	1.74	0.300	0.623	0.068	0.0422	0.045	228	15.0	35.6	62.2	26.4	<0.023	1.67	0.17	0.52	2.05	36.4													
	R2.5.22	NNW	2.5	16.1	95	6.0	1019	8.220	3.8	0.144	0.791	0.987	0.046	0.622	0.040	0.0151	(0.010)	32.3	4.6	11.8	41.3	6.1	<0.023	0.70	(0.05)	0.31	1.45	25.8													
	R2.5.23	S	1.4	20.1	81	0.0	1016	20.070	7.0	0.074	0.541	1.53	0.170	0.519	0.048	0.0363	0.065	140	44.2	87.7	51.2	52.8	<0.023	4.65	1.12	3.09	4.98	208													
	R2.5.24	SSW	2.3	22.3	72	0.0	1016	24.580	5.7	0.111	0.383	1.14	0.241	0.338	0.031	0.0441	0.061	202	31.4	51.7	26.0	47.2	<0.023	3.33	1.03	2.19	2.61	96.9													
	R2.5.25	SSE	2.4	22.2	73	0.0	1013	18.260	6.0	0.099	0.483	1.00	0.178	0.337	0.023	0.0415	0.067	153	30.2	67.9	29.6	55.9	<0.023	3.05	1.61	0.60	4.97	107													
	R2.5.26	E	1.7	21.4	87	1.0	1010	8.180	12.4	0.193	3.02	2.43	0.092	1.67	0.046	0.0194	0.046	79.6	23.5	58.1	52.8	33.4	<0.023	3.03	0.97	2.93	7.23	152													
春		気象条件										イオン成分 (μg/m ³)										無機元素 (ng/m ³)										(*は実施推奨項目を表す)									
	R2.5.13	Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb	Pt	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3												
	R2.5.13	0.137	1.54	5.78	38.3	1.56	0.95	0.848	0.716	1.22	0.089	8.37	0.348	0.551	(0.036)	1.81	<0.010	0.076	6.70	0.310	0.940	0.695	0.447	0.567	1.33	0.536	0.049														
	R2.5.14	0.102	1.96	5.71	47.8	1.58	0.61	0.357	0.704	1.51	0.048	8.17	0.130	0.204	(0.014)	2.26	<0.010	(0.025)	6.16	0.269	0.972	0.727	0.436	0.484	1.46	0.659	0.043														
	R2.5.15	0.091	1.69	4.51	21.0	1.30	1.15	0.381	1.01	1.09	0.050	5.58	0.096	0.165	(0.012)	0.607	<0.010	(0.022)	6.91	0.140	0.774	0.581	0.335	0.361	1.13	0.410	0.020														
	R2.5.16	0.031	0.57	2.73	84.3	0.348	0.66	0.146	0.446	0.641	(0.022)	1.79	0.053	0.095	<0.012	<0.016	0.222	<0.010	<0.009	10.1	0.163	0.547	0.371	0.226	0.258	0.582	0.384	0.032													
	R2.5.17	0.074	2.56	5.70	27.7	0.638	0.89	0.172	1.16	1.07	(0.028)	4.89	0.108	0.137	<0.012	(0.023)	0.217	<0.010	<0.009	6.37	0.206	0.983	0.595	0.352	0.608	1.16	0.398	0.032													
	R2.5.18	0.087	4.51	4.62	110	0.497	0.43	0.166	0.773	2.80	(0.012)	3.12	0.037	0.067	<0.012	<0.016	0.943	<0.010	<0.009	5.97	0.129	0.653	0.589	0.367	0.258	0.923	0.473	0.049													
	R2.5.19	<0.022	(0.09)	1.17	25.7	0.183	(0.008)	(0.029)	0.125	0.512	<0.009	0.930	(0.024)	0.056	<0.012	<0.016	0.092	<0.010	<0.009	1.73	0.072	0.264	0.205	0.077	0.034	0.060	0.126	0.000													
	R2.5.20	<0.022	0.25	4.40	44.8	0.348	(0.14)	0.105	0.275	0.532	<0.009	1.46	(0.031)	0.071	<0.012	<0.016	0.101	<0.010	<0.009	1.99	0.138	0.361	0.291	0.155	0.080	0.264	0.361	0.037													
	R2.5.21	<0.022	0.25	3.14	12.6	1.42	0.32	0.151	0.358	0.589	<0.009	1.34	(0.012)	(0.024)	<0.012	<0.016	0.309	<0.010	<0.009	2.77	0.158	0.579	0.323	0.201	0.034	1.22	0.803	0.037													
	R2.5.22	<0.022	(0.07)	1.44	12.3	0.669	(0.13)	0.091	0.189	0.683	<0.009	1.04	(0.015)	0.036	<0.012	<0.016	0.097	<0.010	<0.009	1.17	0.069	0.318	0.217	0.103	0.112	0.255	0.298	0.020													
	R2.5.23	(0.046)	1.46	5.25	68.5	0.333	0.88	0.266	1.30	1.15	0.047	6.35	0.062	0.113	<0.012	(0.023)	0.589	<0.010	<0.009	5.91	0.215	0.722	0.546	0.307	0.206	1.09	0.556	0.043													
	R2.5.24	0.086	1.51	4.69	6.1	0.112	0.20	0.070	0.387	1.05	(0.011)	6.20	0.062	0.062	<0.012	(0.019)	0.081	<0.010	<0.009	0.977	0.149	0.631	0.469	0.226	0.049	0.782	0.734	0.040													
	R2.5.25	0.077	1.53	3.42	21.6	0.192	0.31	0.112	0.391	1.27	(0.023)	4.92	0.074	0.130	<0.012	<0.016	0.102	<0.010	<0.009	3.22	0.201	0.765	0.609	0.292	0.140	1.08	0.507	0.040													
	R2.5.26	0.099	3.38	4.06	30.7	0.395	0.72	0.243	0.717	1.37	0.030	3.45	0.061	0.102	<0.012	<0.016	0.484	<0.010	<0.009	5.18	0.166	0.774	0.578	0.384	0.341	1.42	0.493	0.040													

成分等一覽表 (2/4)

季節	実施時期	気象条件				無機元素 (ng/m ³)				イオン成分 (μg/m ³)										無機元素 (ng/m ³)										(*は実施推奨項目を表す)									
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)	気圧(hPa)	日照量(h/m ²)	目録量	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe											
	R2.7.23	NE	1.1	23.7	94	14.0	1009	4.970	9.9	0.045	1.32	1.65	0.050	0.939	0.052	0.0071	43.8	11.0	29	49.7	15.0	<0.009	3.09	0.206	3.15	3.78	116												
	R2.7.24	S	1.8	26.5	88	6.0	1011	7.310	12.8	0.098	0.214	4.55	0.135	1.60	0.176	0.0344	128	33.7	57	165	36.8	<0.009	7.89	1.95	2.82	5.74	155												
	R2.7.25	S	3.1	25.9	94	24.0	1012	8.070	6.6	0.325	0.153	1.50	0.306	0.095	0.026	0.0428	294	18.6	60	29.0	51.1	<0.009	2.48	1.06	(0.45)	15.3	215												
	R2.7.26	SSW	3.8	26.6	90	5.5	1014	14.570	5.2	0.250	0.205	0.823	0.293	0.062	0.023	0.0534	312	21.5	47	28.1	50.8	<0.009	1.81	1.73	(0.58)	21.4	189												
	R2.7.27	S	3.3	27.2	88	0.0	1015	12.020	6.6	0.143	0.134	1.96	0.283	0.477	0.018	0.0437	201	20.0	36	19.8	82.3	<0.009	2.39	1.89	0.85	2.76	83.1												
	R2.7.28	SSW	3.6	25.7	88	0.5	1012	9.370	7.0	0.044	0.131	2.68	0.300	0.737	0.022	0.0434	288	16.8	30	24.8	47.6	<0.009	4.20	1.06	1.99	3.08	68.1												
	R2.7.29	NNE	3.0	22.4	86	0.0	1015	6.100	3.6	0.104	0.160	0.992	0.209	0.092	0.0302	0.037	211	10.8	16	14.9	30.4	<0.009	2.32	0.111	(0.47)	1.11	47.5												
	R2.7.30	NE	1.7	24.0	85	0.0	1018	8.980	6.5	0.046	0.261	2.26	0.174	0.760	0.026	0.0255	0.039	179	19.1	32	28.1	35.6	<0.009	2.87	1.15	5.71	3.74	136											
	R2.7.31	NNW	2.2	25.9	84	0.0	1014	17.460	14.0	0.029	0.304	5.56	0.065	2.08	0.047	0.0127	0.041	63.7	27.2	71	42.9	46.7	<0.009	3.16	1.96	3.31	6.75	181											
	R2.8.1	NNE	3.0	26.6	75	0.0	1014	19.180	5.0	0.062	0.150	1.31	0.159	0.398	0.048	0.0228	0.042	162	23.5	35	50.2	40.3	<0.009	3.76	0.190	4.24	1.99	80.1											
	R2.8.2	S	2.3	27.4	71	0.0	1016	19.900	6.2	0.039	0.201	1.56	0.168	0.490	0.050	0.0230	0.035	167	24.5	35	50.8	30.2	<0.009	5.34	0.542	1.30	2.54	101											
	R2.8.3	S	2.6	29.2	71	0.0	1016	24.910	8.1	0.033	0.183	2.04	0.158	0.605	0.025	0.0270	0.081	160	32.4	57	30.3	93.3	<0.009	5.84	2.04	2.44	4.93	204											
	R2.8.4	S	2.5	29.5	76	0.0	1017	24.660	10.1	0.034	0.139	3.16	0.145	1.06	0.030	0.0256	0.085	151	33.0	55	37.9	91.5	(0.012)	5.06	1.96	1.14	4.02	185											
	R2.8.5	SSW	2.9	29.9	76	0.0	1018	23.430	11.9	(0.022)	0.072	4.73	0.131	1.60	0.023	0.0279	0.088	132	33.1	75	31.2	82.3	<0.009	4.42	1.32	0.81	3.87	161											
夏	実施時期	無機元素 (ng/m ³)										(*は実施推奨項目を表す)										炭素成分 (μg/m ³)																	
	R2.7.23	Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Th*	Pb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3											
	R2.7.24	0.037	0.56	4.52	30.4	1.54	1.13	0.143	0.522	0.924	(0.014)	4.08	0.065	0.137	<0.010	(0.020)	0.188	<0.011	<0.010	5.24	0.238	1.07	0.902	0.393	0.401	1.15	0.496	0.054											
	R2.7.25	0.080	2.45	8.35	39.2	0.692	0.899	0.185	0.792	1.17	0.048	14.7	0.156	0.095	<0.010	(0.026)	1.15	<0.011	<0.010	4.37	0.117	0.819	0.552	0.309	0.436	1.60	0.550	0.014											
	R2.7.26	0.043	1.04	3.22	600	0.247	0.335	0.151	0.274	0.500	(0.021)	3.20	0.015	0.030	<0.010	(0.013)	0.045	<0.011	<0.010	41.1	0.046	0.455	0.323	0.149	0.037	0.530	0.436	0.006											
	R2.7.27	0.064	1.57	3.36	207	0.233	0.388	0.140	0.395	0.530	0.027	3.79	0.039	(0.028)	<0.010	(0.009)	0.034	<0.011	<0.010	15.3	0.052	0.495	0.343	0.123	0.054	0.502	0.404	0.003											
	R2.7.28	0.059	1.89	3.69	11.6	0.155	0.168	0.046	0.304	0.937	(0.010)	5.30	0.031	0.034	<0.010	(0.014)	0.432	<0.011	<0.010	1.35	0.075	0.587	0.374	0.132	0.066	1.06	0.608	0.014											
	R2.7.29	0.036	0.95	2.58	12.9	0.183	0.191	0.044	0.238	0.496	(0.008)	3.39	0.022	0.034	<0.010	(0.009)	0.186	<0.011	<0.010	2.35	0.086	0.524	0.326	0.181	0.206	0.682	0.467	0.029											
	R2.7.30	0.044	2.63	2.45	18.8	0.336	0.682	0.123	0.499	0.839	0.026	2.26	0.238	(0.017)	<0.010	<0.009	0.142	<0.011	<0.010	2.33	0.054	0.329	0.251	0.100	0.080	0.181	0.215	0.009											
	R2.7.31	0.057	1.47	3.77	47.5	0.453	0.869	0.208	0.935	1.12	0.043	3.87	0.348	0.103	<0.010	(0.030)	0.132	<0.011	<0.010	9.53	0.140	0.478	0.291	0.158	0.281	0.524	0.364	0.009											
	R2.8.1	0.067	3.21	3.99	14.4	1.68	0.373	0.111	0.353	0.614	(0.013)	3.68	(0.021)	0.041	<0.010	(0.009)	0.227	<0.011	<0.010	3.32	0.161	0.604	0.498	0.226	0.267	0.416	0.267	0.032											
	R2.8.2	0.023	0.59	3.00	13.2	0.436	0.561	0.178	0.197	0.582	0.029	3.90	0.123	0.039	<0.010	(0.012)	0.094	<0.011	<0.010	5.66	0.161	0.716	0.595	0.246	0.355	0.659	0.393	0.026											
	R2.8.3	0.102	1.85	5.03	13.8	0.225	0.327	0.114	0.475	1.17	(0.019)	6.42	0.218	0.064	<0.010	(0.016)	0.055	<0.011	<0.010	2.57	0.118	0.856	0.523	0.261	0.175	1.46	0.619	0.026											
	R2.8.4	0.138	1.87	5.23	23.0	0.489	0.573	0.137	0.507	1.29	0.029	6.88	0.139	0.099	<0.010	(0.017)	0.329	<0.011	<0.010	2.59	0.158	0.899	0.572	0.292	0.381	1.61	0.656	0.049											
	R2.8.5	0.077	1.06	4.55	14.8	0.394	0.544	0.139	0.485	1.09	0.026	5.84	0.066	0.062	<0.010	(0.017)	0.218	<0.011	<0.010	2.38	0.172	0.808	0.463	0.261	0.358	1.23	0.923	0.046											

成分等一覽表 (3/4)

季節	実施時期	氣象条件					累積降雨量 (mm)	イオン成分 (μg/m ³)										無機元素 (ng/m ³)										(*は実施推奨項目を表す)				
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)		気圧(hPa)	日照量 (h/m ²)	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	SO ₂ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe			
	R2.10.22	NNW	2.1	18.3	80	1.0	1022	8.000	17.7	0.481	2.40	2.08	0.144	1.38	0.122	0.0189	0.041	156	55.5	97.4	149	46.0	<0.013	7.37	1.07	1.85	18.0	167				
	R2.10.23	NNW	2.3	17.3	83	5.5	1005	5.850	6.0	0.034	0.776	1.00	0.046	0.550	0.0063	0.029	53.5	36.8	67.6	52.7	33.6	<0.013	4.44	0.275	1.08	6.79	105					
	R2.10.24	NW	2.6	16.8	58	0.0	1009	13.850	5.4	0.081	0.329	0.689	0.073	0.297	0.038	0.0120	80.4	38.9	67.1	53.4	39.7	<0.013	3.54	0.374	1.24	8.58	127					
	R2.10.25	NW	1.8	16.7	58	0.0	1015	15.330	10.3	0.274	1.19	1.35	0.113	0.725	0.069	0.0142	120	64.7	125	94.4	83.4	(0.017)	8.21	0.676	1.77	10.1	244					
	R2.10.26	NW	2.0	17.6	63	0.0	1014	14.650	11.9	0.111	0.913	1.72	0.106	0.822	0.097	0.0170	118	76.1	149	129	84.3	(0.016)	7.32	0.736	1.90	9.74	223					
	R2.10.27	NNE	2.3	16.6	71	0.0	1022	11.000	10.0	0.184	0.965	1.19	0.086	0.694	0.111	0.0136	94.4	62.0	113	135	52.9	<0.013	8.48	0.339	7.07	8.88	168					
	R2.10.28	SSW	1.7	18.0	73	0.0	1023	9.170	19.5	0.286	3.01	2.69	0.103	1.88	0.118	0.0236	103	115	118	145	118	<0.013	7.85	1.30	2.19	13.6	335					
	R2.10.29	NW	3.0	17.6	44	0.0	1019	12.880	7.8	0.062	0.544	1.53	0.145	0.643	0.082	0.0221	124	86.3	188	92.0	102	(0.016)	6.69	0.271	0.77	5.45	132					
	R2.10.30	NNW	2.5	13.7	53	0.0	1020	10.720	6.8	0.209	0.570	1.02	0.085	0.513	0.056	0.0220	110	99.8	115	78.5	125	(0.014)	5.03	0.204	1.19	5.45	105					
	R2.10.31	NE	2.2	13.7	65	0.0	1028	12.950	10.4	0.317	1.25	1.01	0.161	0.702	0.089	0.0214	107	157	46.9	80.4	103	<0.013	4.05	0.349	9.30	10.2	224					
	R2.11.1	NW, NW	1.1	16.5	67	0.0	1029	9.660	20.4	0.341	2.77	1.48	0.129	1.41	0.173	0.0182	142	48.2	84.6	200	65.9	<0.013	5.59	0.674	1.94	5.72	214					
	R2.11.2	NW	1.8	16.3	91	9.5	1021	6.980	31.1	1.02	6.63	1.55	0.143	2.86	0.216	0.0155	0.055	115	45.2	64.3	229	61.2	<0.013	6.11	0.982	2.74	16.4	206				
	R2.11.3	NNE	2.5	14.5	73	0.5	1010	7.480	6.0	0.066	0.663	1.02	0.053	0.520	0.059	0.0130	61.1	39.9	86.2	73.5	59.7	<0.013	3.55	0.209	0.63	9.25	95.2					
	R2.11.4	NW	2.5	13.6	49	0.0	1017	14.620	6.9	0.167	0.609	0.877	0.039	0.501	0.044	0.0189	0.179	42.9	66.0	167	57.9	160	(0.014)	7.18	1.13	1.20	7.63	172				
秋	実施時期	Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Th*	Pb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3				
	R2.10.22	(0.051)	1.07	6.87	83.4	1.46	0.669	0.300	2.02	4.72	(0.022)	4.06	0.166	0.389	<0.013	(0.014)	0.192	<0.015	11.7	0.638	1.29	1.58	0.926	0.874	2.27	0.284	0.014					
	R2.10.23	(0.034)	0.573	3.80	34.0	0.820	0.547	0.141	0.814	1.01	<0.016	2.83	0.121	0.274	<0.013	<0.013	0.175	<0.015	4.35	0.194	0.589	0.538	0.298	0.278	0.688	0.421	0.023					
	R2.10.24	(0.033)	0.411	5.17	148	0.793	0.448	0.175	0.529	1.06	(0.023)	3.76	0.089	0.094	<0.013	(0.022)	0.095	<0.015	9.10	0.303	0.557	0.626	0.315	0.246	0.596	0.378	0.017					
	R2.10.25	0.069	0.800	8.78	159	0.926	1.55	0.332	0.764	1.31	0.084	9.02	0.135	0.238	<0.013	0.048	0.120	<0.015	20.4	0.601	0.935	0.939	0.496	0.341	1.43	0.433	0.040					
	R2.10.26	0.066	1.44	7.55	71.4	1.08	0.690	0.313	1.24	2.56	0.114	7.19	0.418	0.264	<0.013	(0.025)	0.269	<0.015	8.39	0.595	0.981	1.08	0.622	0.459	1.89	0.479	0.057					
	R2.10.27	0.112	4.97	7.01	56.3	0.534	0.484	0.257	1.11	2.14	(0.042)	3.76	0.108	0.223	<0.013	(0.015)	0.224	<0.015	6.71	0.466	0.815	1.02	0.550	0.444	1.41	0.321	0.040					
	R2.10.28	0.165	2.76	8.12	118	0.857	1.38	0.348	2.38	2.63	(0.051)	7.39	0.266	0.369	<0.013	(0.023)	0.242	<0.015	9.21	0.724	1.20	1.42	0.912	0.751	2.62	0.358	0.043					
	R2.10.29	(0.047)	0.474	3.76	21.5	1.29	0.447	0.247	0.472	1.61	(0.024)	3.77	0.080	0.153	<0.013	(0.014)	0.103	<0.015	4.24	0.469	0.554	0.626	0.312	0.453	0.820	0.352	0.029					
	R2.10.30	0.637	3.03	30.2	0.538	0.222	0.173	0.488	0.841	0.883	<0.016	2.80	0.088	0.192	<0.013	<0.013	0.078	<0.015	2.88	0.429	0.569	0.644	0.330	0.387	0.811	0.352	0.023					
	R2.10.31	0.140	6.17	5.50	90.1	0.429	0.394	0.189	0.841	1.24	<0.016	4.58	0.123	0.251	<0.013	(0.017)	0.181	<0.015	7.29	0.532	0.887	1.17	0.579	0.502	1.22	0.344	0.049					
	R2.11.1	0.064	1.01	9.70	51.9	0.733	1.35	0.361	1.32	2.40	(0.043)	8.53	0.212	0.251	<0.013	(0.040)	0.206	<0.015	10.1	0.956	1.69	2.26	1.24	0.995	2.67	0.410	0.109					
	R2.11.2	0.071	1.80	7.51	79.8	0.973	1.10	0.373	1.66	3.88	(0.030)	4.44	0.174	0.335	<0.013	(0.014)	0.168	<0.015	9.97	0.982	1.77	2.50	1.25	0.590	3.48	0.289	0.003					
	R2.11.3	(0.028)	0.264	3.39	52.4	0.826	0.284	0.190	0.528	1.18	<0.016	3.02	0.053	0.094	<0.013	<0.013	0.161	<0.015	5.26	0.277	0.583	0.624	0.330	0.292	0.734	0.278	0.034					
	R2.11.4	0.066	0.969	5.91	39.4	0.576	0.254	0.148	1.01	1.68	<0.016	5.31	0.082	0.159	<0.013	(0.018)	0.218	<0.015	3.83	0.506	0.574	0.624	0.341	0.229	0.777	0.447	0.037					

成分等一覽表 (4/4)

季節	実施時期	気象条件										観測地点の緯度 ($\mu g/m^3$)	イオン成分 ($\mu g/m^3$)										無機元素 (ng/m ³)										(*は実施推奨項目を表す)																			
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)	気圧(hPa)	日照量 (h/m ²)	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺		NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe	Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro
	R3.1.21	NW	1.4	6.2	58	0.0	1026	12.200	36.5	1.92	13.8	1.89	0.119	5.46	0.207	0.0220	0.136	123	113	242	206	147	(0.022)	13.5	1.77	5.64	27.4	383																								
	R3.1.22	NNE	2.4	10.7	58	0.5	1017	9.600	36.9	0.920	13.4	2.81	0.164	5.04	0.228	0.0307	0.190	148	140	317	230	202	0.029	17.0	1.12	3.25	19.1	387																								
	R3.1.23	NW	5.0	3.9	96	24.0	1021	1.320	15.0	0.853	2.16	4.00	0.098	2.44	0.103	0.0132	(0.028)	93.7	37.0	81	108	27.1	<0.008	2.81	0.345	(0.51)	3.68	54.5																								
	R3.1.24	NW	3.9	5.5	89	3.5	1020	5.210	9.6	0.852	1.34	2.92	0.111	1.78	0.053	0.0172	(0.031)	105	22.1	33	57.1	15.7	<0.008	1.38	0.169	(0.22)	2.59	33.9																								
	R3.1.25	NW	2.2	7.4	71	0.0	1026	12.020	14.3	0.808	2.45	1.95	0.109	1.60	0.083	0.0215	0.101	114	53.4	103	98.1	92.4	(0.011)	7.99	0.424	5.60	14.3	238																								
	R3.1.26	NW	1.6	9.3	78	1.5	1026	6.370	25.2	0.967	7.59	2.38	0.149	3.31	0.144	0.0194	0.089	143	59.8	108	155	66.2	(0.012)	14.4	0.590	2.20	15.2	180																								
	R3.1.27	N	2.5	8.9	66	0.0	1011	5.110	14.9	0.673	3.81	2.15	0.195	1.94	0.078	0.0291	0.096	183	57.4	115	86.3	62.6	(0.013)	7.49	0.499	3.17	8.66	149																								
	R3.1.28	NW	3.3	4.2	84	8.5	1015	4.450	16.6	0.582	4.28	2.01	0.192	2.05	0.101	0.0289	(0.046)	196	48.5	103	125	48.5	(0.009)	4.96	0.330	1.17	8.29	106																								
	R3.1.29	WNW	4.6	4.9	33	0.0	1001	12.810	3.4	0.183	0.39	0.828	0.089	0.403	0.029	0.0140	(0.056)	81.5	31.0	55	33.7	41.5	<0.008	2.66	0.088	(0.55)	5.32	66.5																								
	R3.1.30	NW	2.3	4.3	41	0.0	1017	14.660	10.2	0.538	1.66	1.27	0.101	1.05	0.057	0.0178	0.114	101	88.2	194	76.3	111	(0.021)	8.26	0.257	1.61	7.73	238																								
	R3.1.31	NW	3.6	5.7	41	0.0	1024	12.400	8.0	0.664	0.86	2.19	0.077	1.33	0.065	0.0130	(0.037)	69.7	56.9	78	69.1	37.1	<0.008	3.75	0.172	0.66	2.54	67.9																								
	R3.2.1	SSW, S	3.5	10.1	75	14.5	1027	8.410	16.2	0.649	3.00	2.60	0.301	1.77	0.094	0.0450	0.109	295	74.2	156	113	98.4	(0.014)	7.03	1.12	2.95	11.6	181																								
	R3.2.2	NW	2.1	7.7	56	0.0	1004	11.200	9.7	0.372	2.11	1.41	0.074	1.19	0.048	0.0188	0.088	68.9	49.5	113	54.7	77.1	(0.010)	5.39	0.436	1.61	13.9	220																								
	R3.2.3	WNW	2.3	6.8	40	0.0	1014	14.720	8.6	0.567	1.54	1.10	0.108	0.982	0.077	0.0194	0.109	101	67.3	124	75.2	103	(0.012)	6.27	0.332	1.54	13.5	176																								
冬	実施時期	無機元素 (ng/m ³)										(*は実施推奨項目を表す)										炭素成分 ($\mu g/m^3$)																														
	R3.1.21	0.145	3.90	12.7	125	0.873	1.23	0.480	3.03	3.18	0.059	8.88	0.305	0.414	<0.006	(0.037)	0.565	<0.011	(0.013)	11.9	0.816	1.36	1.91	1.60	0.676	2.78	0.433	0.000																								
	R3.1.22	0.120	2.54	11.4	103	1.19	1.13	0.504	1.75	3.61	0.050	8.39	0.200	0.336	(0.012)	(0.036)	0.573	<0.011	(0.019)	17.2	0.609	1.38	2.06	1.65	0.714	3.17	0.370	0.000																								
	R3.1.23	0.036	0.915	2.34	16.6	1.43	0.658	0.299	0.356	0.758	0.031	1.11	0.047	0.083	<0.006	<0.013	0.229	<0.011	(0.006)	6.25	(0.062)	0.526	0.451	0.387	0.576	0.983	0.355	0.000																								
	R3.1.24	(0.017)	0.233	2.00	37.0	0.383	0.349	0.129	0.395	0.577	(0.018)	1.06	0.042	0.095	<0.006	<0.013	0.073	<0.011	<0.006	3.16	0.079	0.408	0.262	0.261	0.332	0.565	0.278	0.000																								
	R3.1.25	0.121	3.80	9.30	105	1.04	0.426	0.237	1.92	2.16	(0.021)	6.34	0.127	0.295	(0.013)	(0.022)	0.336	<0.011	(0.006)	10.4	0.395	0.861	0.973	0.757	0.413	1.49	0.387	0.000																								
	R3.1.26	0.067	1.91	8.85	99.1	1.41	0.899	0.341	1.75	3.39	0.023	4.98	0.313	0.706	<0.006	(0.020)	0.477	<0.011	(0.006)	13.4	0.452	1.10	1.39	1.13	0.802	2.38	0.278	0.000																								
	R3.1.27	0.083	2.23	4.86	181	1.36	0.642	0.229	1.99	1.22	0.026	3.98	0.092	0.171	<0.006	<0.013	0.305	<0.011	(0.007)	9.13	0.303	0.726	0.778	0.673	0.470	1.20	0.298	0.000																								
	R3.1.28	0.045	0.690	4.47	68.6	1.20	0.595	0.311	0.589	1.44	0.031	2.60	0.086	0.176	<0.006	<0.013	0.165	<0.011	(0.006)	7.04	0.277	0.735	0.735	0.625	0.588	1.37	0.318	0.000																								
	R3.1.29	(0.021)	0.182	2.97	89.1	0.385	0.216	0.098	0.226	0.431	(0.010)	1.72	0.030	0.050	<0.006	<0.013	0.069	<0.011	<0.006	4.75	0.111	0.293	0.210	0.120	0.152	0.221	0.149	0.000																								
	R3.1.30	0.053	0.486	8.66	61.9	0.471	0.478	0.237	0.550	1.39	(0.020)	7.70	0.139	0.302	(0.008)	(0.035)	0.158	<0.011	(0.012)	16.8	0.366	0.574	0.763	0.763	0.516	0.438	1.11	0.330	0.006																							
	R3.1.31	0.023	0.606	2.89	31.4	0.626	0.332	0.182	0.394	0.547	(0.020)	2.17	0.046	0.095	<0.006	<0.013	0.236	<0.011	<0.006	5.09	0.225	0.491	0.405	0.338	0.476	0.734	0.292	0.003																								
	R3.2.1	0.077	1.69	5.03	68.2	0.682	0.813	0.312	1.01	1.32	0.035	3.85	0.133	0.156	<0.006	(0.016)	0.218	<0.011	(0.011)	9.51	0.180	0.778	0.846	0.696	0.473	1.49	0.272	0.000																								
	R3.2.2	0.063	1.11	5.59	75.0	0.445	0.990	0.187	0.697	1.44	0.028	5.53	0.109	0.220	<0.006	(0.014)	0.128	<0.011	<0.006	9.58	0.283	0.809	0.689	0.524	0.375	1.16	0.622	0.026																								
	R3.2.3	0.093	0.699	6.79	177	0.501	0.546	0.211	0.739	2.17	(0.021)	4.34	0.111	0.177	<0.006	(0.016)	0.178	<0.011	(0.007)	9.78	0.288	0.660	0.703	0.481	0.390	0.860	0.496	0.006																								

5. 酸性雨調査

(測定場所: 豊富局)

(1) 酸性雨乾性降下物イオン分析結果

(単位: mg/L)

採取期間	ナトリウムイオン	アンモニウムイオン	カリウムイオン	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ふっ化物イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	硫酸イオン	pH	EC (μS/cm)
3/17 ~ 4/20	1.41	0.16	0.40	0.33	1.99	0.10	3.06	2.60	2.21	6.1	29.6
4/21 ~ 5/25	1.29	0.06	0.24	0.30	1.98	0.06	2.09	2.55	1.71	6.2	24.5
5/26 ~ 6/22	0.69	0.07	0.13	0.20	1.60	0.03	1.11	2.29	1.31	6.3	18.1
6/23 ~ 7/27	1.51	<0.02	0.14	0.24	0.80	<0.01	2.33	1.23	1.22	6.2	17.6
7/28 ~ 8/24	0.40	0.03	0.17	0.10	1.06	0.01	0.43	1.53	0.90	6.2	12.1
8/25 ~ 9/23	1.36	0.03	0.62	0.25	1.21	0.01	2.57	1.31	1.27	6.4	20.1
9/24 ~ 10/26	1.16	0.03	0.16	0.18	0.54	<0.01	1.95	0.78	0.67	6.2	12.7
10/27 ~ 11/24	1.54	0.14	1.64	0.21	1.50	0.57	2.71	0.97	1.04	6.4	25.4
11/25 ~ 12/21	0.65	0.11	0.17	0.11	0.87	<0.01	1.10	0.63	0.75	6.4	12.2
12/22 ~ 1/18	1.18	0.16	0.25	0.20	1.61	0.01	2.17	0.91	1.55	6.8	20.7
1/19 ~ 2/15	0.79	0.12	0.18	0.13	1.17	0.01	1.48	0.85	1.07	6.3	14.7
2/16 ~ 3/15	1.38	0.16	0.53	0.23	1.48	<0.01	2.61	1.27	1.29	6.4	21.4

(2) 酸性雨湿性降下物イオン分析結果

(単位: mg/L)

採取期間	ナトリウムイオン	アンモニウムイオン	カリウムイオン	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ふっ化物イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	硫酸イオン	pH	EC (μS/cm)	液量 (mL)
3/17 ~ 4/20	0.47	0.17	<0.05	0.07	0.10	<0.01	0.84	0.37	0.60	5.8	8.15	2760
4/21 ~ 5/25	0.41	0.48	<0.05	0.07	0.20	<0.01	0.76	1.01	1.21	5.8	11.8	1192
5/26 ~ 6/22	0.40	0.32	<0.05	0.07	0.18	<0.01	0.70	1.15	0.95	5.1	12.2	1220
6/23 ~ 7/27	0.26	0.14	<0.05	<0.05	0.12	<0.01	0.45	0.45	0.49	5.3	6.71	3587
7/28 ~ 8/24	0.82	0.73	581	<0.05	<0.05	<0.01	122	1.63	1.55	4.3	1510	80
8/25 ~ 9/23	0.37	0.05	2.86	<0.05	<0.05	<0.01	1.28	0.17	0.52	6.5	12.8	700
9/24 ~ 10/26	1.01	0.21	0.08	0.13	0.11	<0.01	1.85	0.50	0.84	5.4	13.0	2325
10/27 ~ 11/24	0.33	0.82	0.33	0.06	0.12	<0.01	0.77	1.82	0.68	6.1	11.4	90
11/25 ~ 12/21	0.56	0.91	0.19	0.06	0.13	<0.01	0.97	1.46	1.02	6.1	13.3	90
12/22 ~ 1/18	0.42	0.84	0.69	<0.05	<0.05	0.01	1.29	0.71	2.73	6.5	11.9	40
1/19 ~ 2/15	1.73	0.36	0.11	0.21	0.22	<0.01	3.05	0.62	1.11	5.7	17.7	660
2/16 ~ 3/15	1.78	0.20	0.10	0.23	0.14	<0.01	3.18	0.29	0.89	5.8	17.1	1540

(3)酸性雨自動測定装置による測定結果

調査月	降雨数(回)	総降水量(mm)	平均pH	最高pH	最低pH	酸性雨出現回数
						(酸性雨/降雨)
4月	9	197.0	4.97	5.62	3.99	9/9
5月	7	94.5	4.98	5.67	4.21	7/7
6月	12	240.5	4.91	6.20	3.77	12/12
7月	15	184.5	4.86	5.81	3.94	15/15
8月	5	13.0	4.53	6.56	4.02	5/5
9月	9	95.5	4.90	5.84	4.03	9/9
10月	6	169.0	4.75	5.37	4.05	6/6
11月	2	10.5	4.87	6.01	4.24	2/2
12月	4	10.5	4.89	5.48	4.36	4/4
1月	3	44.5	4.90	5.71	4.40	3/3
2月	3	61.0	5.14	5.54	4.56	3/3
3月	9	181.5	4.76	5.54	3.96	9/9
計	84	1302.0				84/84
平均		108.5	4.87			
最高		240.5		6.56		
最低		10.5			3.77	

※酸性雨とは、pH5.6以下の降雨をいう。

降雨数(回) 月内の1降雨回数

総降水量 月の合計降水量
平均は計値を12で割った値
最高、最低は12ヵ月の中の最高、最低

平均 pH 月内の平均
平均は12ヵ月降雨のイオン合計の加重平均

最高 pH 月内の最高値
最高値は12ヵ月内の最高値

最低 pH 月内の最低値
最低値は12ヵ月内の最低値

酸性雨出現回数 酸性雨/降雨回数 (pH5.6以下を酸性雨とする。)
1降雨中に1回でもpH5.6であれば酸性雨1回とする。
感雨があっても、0.5mmに満たない降雨は降雨回数に含めない。

6. ダイオキシン類調査

(1)ダイオキシン類測定結果

単位 (pg-TEQ/m³)

測定時期 測定場所	春 5/20～5/27	夏 7/8～7/15	秋 10/7～10/14	冬 1/6～1/13	年平均値
高根台局	0.047	0.0067	0.012	0.051	0.029
南本町局	0.0089	0.062	0.013	0.053	0.034
豊富局	0.065	0.0071	0.010	0.058	0.035
				環境基準値	0.6

(2)大気中のダイオキシン類経年変化

単位 (pg-TEQ/m³)

年度 測定場所	H28	H29	H30	R1	R2
高根台局	0.035	0.028	0.031	0.019	0.029
南本町局	0.044	0.038	0.049	0.038	0.034
豊富局	0.048	0.021	0.028	0.015	0.035

7. 大気汚染物質排出量調査

(1) 燃原料使用量の推移

令和2年度

単位(千トン)

形状・種類		年度																
		H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
液体	灯油	27	22	17	17	18	14	15	11	8	7	9	6	6	5	5	3	2
	特A及びA重油	22	10	9	6	6	6	7	6	7	8	7	6	6	6	5	6	6
	C重油	8	11	12	9	7	4	5	5	4	3	2	3	3	4	4	4	3
	廃油その他	2	3	3	3	3	3	3	4	3	1	1	1	1	0	1	0	1
	合計	59	46	41	35	34	26	30	26	21	19	19	16	16	15	15	13	12
気体	LPG	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	都市ガス	35	38	58	56	50	39	52	40	42	31	32	39	39	41	40	42	39
	その他	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	0	2	1	1	1	0	2
	合計	49	42	60	57	51	40	54	41	44	32	33	41	40	42	41	43	41
固体	石炭	27	14	17	14	14	15	13	13	12	14	13	15	13	14	16	14	14
	コークス	36	23	23	23	26	22	16	15	17	18	26	23	16	13	13	9	11
	木材	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
	合計	64	38	41	38	41	38	29	29	29	33	40	38	30	28	29	24	26

(2) 月別燃原料使用量

令和2年度

単位(トン)

形状・種類		月												合計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
液体	灯油	219	112	130	206	195	203	139	152	245	243	236	225	2,304
	特A及びA重油	528	425	480	512	410	455	558	508	542	509	565	613	6,105
	C重油	154	270	296	173	287	197	259	230	151	295	309	247	2,868
	廃油その他	58	50	62	73	54	74	63	58	72	73	54	68	759
気体	都市ガス	3,049	2,864	3,240	3,318	3,424	3,464	3,317	3,065	3,329	3,363	3,079	3,399	38,912
	その他	144	152	155	155	156	125	145	139	115	124	131	146	1,688
固体	石炭	751	1,520	1,191	793	1,184	1,207	1,398	1,174	701	1,523	1,126	1,586	14,153
	コークス	553	787	1,100	944	812	1,029	1,079	973	951	814	961	995	10,998
	木材	25	30	31	26	23	23	34	35	39	42	39	38	383