



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	364	8631	0.000	0.008	0.002	無	0
豊富局	363	8612	0.001	0.019	0.002	無	0
高根台局	365	8646	0.001	0.021	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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数
				時間	%	日	%				
印内局	361	8643	0.011	0	0.0	0	0.0	0.124	0.028	無	0
豊富局	361	8643	0.011	0	0.0	0	0.0	0.116	0.027	無	0
丸山局	361	8650	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.028	無	0
高根局	361	8646	0.014	0	0.0	0	0.0	0.092	0.029	無	0
高根台局	361	8646	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.030	無	0
前原局	359	8626	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.032	無	0
若松局	360	8643	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.030	無	0
南本町局	361	8649	0.013	0	0.0	0	0.0	0.079	0.030	無	0
海神局	353	8513	0.013	0	0.0	0	0.0	0.089	0.030	無	0
日の出局	361	8643	0.013	0	0.0	0	0.0	0.105	0.032	無	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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	5413	0.034	64	274	3	6	0.132	0.048
豊富局	364	5387	0.033	58	226	1	1	0.123	0.047
丸山局	365	5416	0.032	46	191	2	2	0.123	0.045
高根局	365	5416	0.032	51	195	1	1	0.120	0.046
高根台局	365	5411	0.033	56	231	1	1	0.136	0.047
前原局	365	5414	0.034	51	218	1	1	0.127	0.047
若松局	365	5382	0.030	36	122	1	1	0.136	0.043
南本町局	365	5409	0.031	43	164	1	2	0.133	0.044

(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	364	8633	0.011	0.076	0	0.0	1	0.3	0.033	0
豊富局	365	8633	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0.024	0
丸山局	362	8603	0.011	0.069	0	0.0	1	0.3	0.029	0
高根局	365	8636	0.011	0.067	0	0.0	1	0.3	0.031	0
高根台局	364	8637	0.011	0.072	0	0.0	1	0.3	0.031	0
前原局	365	8636	0.011	0.083	0	0.0	2	0.5	0.032	0
若松局	363	8614	0.015	0.089	0	0.0	4	1.1	0.037	0
南本町局	365	8646	0.014	0.100	0	0.0	6	1.6	0.038	0
若松団地局	364	8626	0.018	0.089	0	0.0	9	2.5	0.041	0
海神局	356	8503	0.016	0.099	0	0.0	6	1.7	0.039	0
日の出局	364	8636	0.021	0.102	0	0.0	18	4.9	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	364	8633	0.002	0.137	0.017
豊富局	365	8633	0.002	0.079	0.014
丸山局	362	8603	0.002	0.156	0.018
高根局	365	8636	0.005	0.253	0.027
高根台局	364	8637	0.003	0.109	0.015
前原局	365	8636	0.002	0.146	0.014
若松局	363	8614	0.004	0.304	0.027
南本町局	365	8646	0.006	0.253	0.034
若松団地局	364	8626	0.006	0.351	0.034
海神局	356	8503	0.007	0.208	0.037
日の出局	364	8636	0.011	0.199	0.039

## 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 <sub>2</sub> /(NO+ NO <sub>2</sub> )
	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
印内局	364	8633	0.014	0.180	0.046	82.0
豊富局	365	8633	0.010	0.114	0.036	82.6
丸山局	362	8603	0.013	0.206	0.046	81.6
高根局	365	8636	0.016	0.301	0.052	70.4
高根台局	364	8637	0.014	0.162	0.045	81.0
前原局	365	8636	0.012	0.205	0.044	85.3
若松局	363	8614	0.019	0.371	0.059	78.7
南本町局	365	8646	0.019	0.317	0.063	71.0
若松団地局	364	8605	0.023	0.423	0.075	74.8
海神局	356	8503	0.023	0.252	0.071	69.0
日の出局	364	8636	0.032	0.256	0.080	65.4

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	8627	0.11	0.12	365	0.56	0.01	50	13.7	19	5.2
豊富局	8624	0.09	0.09	364	0.49	0.00	36	9.9	11	3.0
高根台局	8607	0.10	0.11	362	0.57	0.01	45	12.4	16	4.4
若松局	8400	0.12	0.12	355	0.49	0.04	48	13.5	15	4.2
海神局	8496	0.14	0.15	359	0.68	0.02	77	21.4	28	7.8
日の出局	8528	0.11	0.11	361	0.52	0.00	44	12.2	11	3.0

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	8627	2.02	2.05	365	2.41	1.85
豊富局	8625	2.02	2.05	364	2.43	1.83
高根台局	8607	2.02	2.04	362	2.37	1.83
若松局	8400	1.98	2.00	355	2.32	1.81
海神局	8496	2.02	2.04	359	2.37	1.80
日の出局	8532	2.01	2.03	361	2.33	1.84

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	8627	2.13	2.17	365	2.87	1.91
豊富局	8624	2.11	2.14	364	2.76	1.87
高根台局	8607	2.11	2.15	362	2.94	1.87
若松局	8400	2.09	2.12	355	2.73	1.87
海神局	8496	2.16	2.20	359	2.92	1.85
日の出局	8528	2.12	2.15	361	2.80	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	357	8526	0.3	1.8	0	0	0	0.6	無	0
日の出局	365	8656	0.3	1.9	0	0	0	0.5	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	353	8568	8.3	19.2	0	79	297
高根台局	353	8539	8.3	21.3	0	94	27
日の出局	352	8544	7.2	18.6	0	49	19

## (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	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	736	710	735	719	710	735	709	736	734	664	731
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.008	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.007	0.004	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
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	708	736	710	735	709	709	734	710	735	735	661	730
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.010	0.019	0.005	0.006	0.004	0.008	0.009	0.011	0.004	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
高根台局	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	712	736	710	736	732	711	733	711	735	734	662	734
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.012	0.021	0.005	0.007	0.005	0.011	0.011	0.012	0.006	0.010
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	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	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	713	741	715	714	736	716	739	715	741	709	669	735
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.011	0.012	0.010	0.014	0.015	0.011	0.009	0.010	0.011	0.007	0.007	0.011
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.058	0.082	0.046	0.124	0.069	0.045	0.042	0.049	0.052	0.045	0.041	0.045
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.026	0.025	0.048	0.037	0.023	0.023	0.025	0.028	0.016	0.019	0.025
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	時間	712	741	715	712	738	716	739	716	740	740	638	736
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015	0.011	0.010	0.010	0.012	0.008	0.008	0.010
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.053	0.045	0.042	0.116	0.074	0.056	0.046	0.061	0.053	0.035	0.052	0.110
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.024	0.027	0.022	0.039	0.039	0.025	0.023	0.021	0.029	0.023	0.024	0.022
丸山局	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	741	715	714	739	716	740	711	739	711	669	739
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.014	0.012	0.014	0.016	0.012	0.011	0.013	0.014	0.011	0.011	0.014
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.062	0.046	0.037	0.091	0.070	0.070	0.043	0.084	0.052	0.052	0.061	0.048
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.029	0.032	0.024	0.029	0.036	0.021	0.025	0.024	0.030	0.023	0.026	0.027
高根局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	740	715	740	710	716	740	714	739	711	667	738
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.014	0.016	0.013	0.015	0.018	0.014	0.012	0.013	0.014	0.011	0.012	0.015
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.077	0.052	0.044	0.092	0.070	0.037	0.037	0.040	0.049	0.039	0.043	0.089
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.037	0.037	0.026	0.032	0.052	0.024	0.022	0.024	0.028	0.023	0.023	0.029
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	741	714	713	738	717	737	715	739	711	667	738
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.014	0.015	0.012	0.016	0.016	0.014	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.013
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.080	0.053	0.034	0.091	0.055	0.038	0.037	0.038	0.045	0.038	0.031	0.039
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.037	0.035	0.024	0.033	0.040	0.022	0.021	0.024	0.026	0.022	0.018	0.026
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	29	29	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	742	716	713	709	715	740	715	741	711	669	739
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.019	0.015	0.018	0.020	0.014	0.013	0.015	0.013	0.010	0.012	0.015
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.059	0.046	0.042	0.087	0.060	0.039	0.048	0.050	0.055	0.040	0.052	0.044
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.033	0.033	0.029	0.039	0.045	0.023	0.025	0.028	0.034	0.021	0.026	0.030
若松局	有効測定日数	日	29	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	711	740	715	714	739	716	739	715	740	713	667	734
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.016	0.010	0.013	0.015	0.012	0.010	0.013	0.013	0.011	0.011	0.015
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.090	0.082	0.043	0.106	0.090	0.046	0.036	0.050	0.049	0.074	0.039	0.089
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.029	0.036	0.024	0.044	0.041	0.023	0.021	0.025	0.029	0.021	0.021	0.030
南本町局	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	741	715	710	740	716	739	716	740	712	667	738
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.015	0.011	0.013	0.018	0.014	0.011	0.012	0.013	0.010	0.011	0.013
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.050	0.037	0.079	0.078	0.044	0.038	0.043	0.053	0.037	0.043	0.051
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.035	0.035	0.024	0.030	0.050	0.023	0.021	0.024	0.029	0.020	0.022	0.026
海神局	有効測定日数	日	30	26	27	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	648	673	710	738	716	738	715	740	712	668	739
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.015	0.012	0.015	0.018	0.014	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.014
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.070	0.060	0.040	0.089	0.070	0.040	0.052	0.043	0.051	0.040	0.039	0.055
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.033	0.025	0.035	0.046	0.022	0.021	0.025	0.028	0.020	0.021	0.026
日の出局	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	712	740	716	710	738	716	740	715	741	710	668	737
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.017	0.014	0.015	0.018	0.014	0.011	0.012	0.013	0.009	0.010	0.013
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.079	0.088	0.048	0.105	0.064	0.050	0.036	0.055	0.053	0.035	0.065	0.058
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.038	0.038	0.026	0.037	0.049	0.025	0.019	0.023	0.029	0.017	0.025	0.025

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	446	462	445	461	460	446	461	444	456	460	416	456
	昼間の月平均値	ppm	0.046	0.047	0.044	0.031	0.028	0.036	0.031	0.027	0.021	0.028	0.032	0.040
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.077	0.094	0.129	0.103	0.132	0.094	0.071	0.057	0.045	0.046	0.062	0.075
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.057	0.059	0.061	0.052	0.046	0.050	0.045	0.041	0.033	0.038	0.043	0.053
豊富局	昼間測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	443	462	425	460	460	446	460	445	455	461	413	457
	昼間の月平均値	ppm	0.044	0.045	0.042	0.028	0.026	0.032	0.030	0.026	0.022	0.029	0.032	0.041
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.071	0.090	0.123	0.096	0.116	0.074	0.071	0.055	0.043	0.047	0.058	0.078
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.055	0.057	0.058	0.047	0.042	0.046	0.044	0.042	0.034	0.039	0.044	0.053
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	446	462	446	461	460	446	462	443	458	460	415	457
	昼間の月平均値	ppm	0.044	0.044	0.041	0.029	0.025	0.032	0.030	0.025	0.020	0.027	0.030	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.073	0.089	0.123	0.100	0.121	0.087	0.066	0.056	0.045	0.044	0.055	0.073
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.054	0.055	0.056	0.047	0.043	0.046	0.043	0.040	0.033	0.038	0.041	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	444	462	446	461	460	446	462	444	459	459	416	457
	昼間の月平均値	ppm	0.043	0.044	0.041	0.027	0.026	0.033	0.030	0.025	0.020	0.027	0.032	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.073	0.089	0.119	0.090	0.120	0.090	0.071	0.055	0.043	0.046	0.062	0.075
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.054	0.055	0.057	0.047	0.043	0.046	0.044	0.040	0.033	0.038	0.045	0.052
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	462	445	461	459	446	459	446	457	461	415	455
	昼間の月平均値	ppm	0.044	0.045	0.042	0.030	0.026	0.033	0.031	0.026	0.021	0.026	0.032	0.042
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.074	0.097	0.136	0.096	0.118	0.076	0.071	0.054	0.044	0.043	0.060	0.078
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.055	0.057	0.058	0.049	0.044	0.046	0.044	0.041	0.034	0.038	0.044	0.053
前原局	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	462	445	461	459	445	461	445	459	461	415	455
	昼間の月平均値	ppm	0.045	0.045	0.043	0.029	0.027	0.034	0.031	0.028	0.022	0.027	0.032	0.041
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.076	0.088	0.127	0.092	0.118	0.090	0.067	0.056	0.046	0.046	0.060	0.073
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.055	0.057	0.058	0.047	0.044	0.047	0.044	0.041	0.033	0.038	0.043	0.052
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	416	461	444	460	460	446	460	445	458	461	415	456
	昼間の月平均値	ppm	0.040	0.041	0.038	0.023	0.023	0.031	0.028	0.025	0.018	0.026	0.030	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.064	0.084	0.092	0.073	0.136	0.088	0.062	0.055	0.046	0.043	0.060	0.069
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.051	0.053	0.054	0.039	0.040	0.045	0.041	0.038	0.030	0.036	0.041	0.049
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	445	461	446	459	461	446	460	446	457	461	414	453
	昼間の月平均値	ppm	0.043	0.043	0.041	0.027	0.025	0.033	0.029	0.025	0.019	0.024	0.029	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.074	0.090	0.114	0.094	0.133	0.076	0.059	0.056	0.047	0.042	0.062	0.071
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.053	0.055	0.056	0.044	0.042	0.046	0.041	0.038	0.030	0.034	0.040	0.050



## 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	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	736	711	735	719	710	736	709	736	734	664	731
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.011	0.016	0.021	0.016	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.060	0.033	0.039	0.076	0.025	0.028	0.053	0.054	0.070	0.055	0.064	0.050
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.016	0.023	0.033	0.013	0.013	0.021	0.033	0.048	0.032	0.033	0.028
豊富局	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	706	736	711	735	734	706	733	711	735	735	660	731
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.012	0.016	0.012	0.012	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.019	0.021	0.028	0.015	0.019	0.023	0.045	0.058	0.044	0.044	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.011	0.017	0.012	0.009	0.010	0.016	0.024	0.036	0.024	0.024	0.022
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	712	736	710	736	719	710	736	706	737	702	664	735
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.015	0.019	0.014	0.014	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.061	0.027	0.033	0.060	0.021	0.022	0.029	0.056	0.069	0.055	0.054	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.016	0.021	0.025	0.011	0.011	0.019	0.028	0.045	0.029	0.025	0.023
高根局	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	712	734	709	735	733	709	736	708	735	732	659	734
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.016	0.019	0.015	0.016	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.029	0.034	0.067	0.025	0.027	0.031	0.056	0.066	0.061	0.063	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.017	0.024	0.028	0.014	0.014	0.019	0.031	0.045	0.032	0.030	0.024
高根台局	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	712	736	710	736	722	710	733	711	735	735	662	735
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.016	0.021	0.017	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.037	0.025	0.027	0.039	0.019	0.024	0.032	0.059	0.072	0.053	0.061	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.013	0.020	0.020	0.011	0.012	0.018	0.031	0.046	0.031	0.028	0.024
前原局	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	712	736	711	736	731	709	729	708	736	734	661	733
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.009	0.015	0.020	0.015	0.015	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.026	0.036	0.083	0.021	0.029	0.034	0.060	0.067	0.057	0.061	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.016	0.022	0.033	0.012	0.013	0.017	0.032	0.048	0.032	0.031	0.026
若松局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	716	708	734	734	710	731	709	737	734	660	729
	月平均値	ppm	0.013	0.013	0.013	0.013	0.010	0.011	0.014	0.018	0.023	0.018	0.018	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.044	0.042	0.089	0.038	0.041	0.052	0.075	0.074	0.067	0.060	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.024	0.031	0.049	0.022	0.021	0.024	0.037	0.047	0.038	0.033	0.038
南本町局	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	736	711	734	732	710	735	711	736	734	661	735
	月平均値	ppm	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.012	0.018	0.023	0.020	0.020	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.039	0.042	0.100	0.027	0.032	0.046	0.072	0.081	0.070	0.069	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.022	0.028	0.041	0.017	0.016	0.021	0.036	0.052	0.040	0.038	0.031
若松団地局	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	735	711	736	715	709	736	710	737	734	661	731
	月平均値	ppm	0.014	0.014	0.013	0.014	0.010	0.014	0.017	0.023	0.027	0.023	0.023	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.077	0.044	0.042	0.089	0.032	0.037	0.054	0.078	0.072	0.072	0.065	0.071
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.024	0.026	0.045	0.020	0.020	0.028	0.042	0.051	0.045	0.036	0.039
海神局	有効測定日数	日	30	26	27	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	644	669	733	724	710	734	709	735	735	663	735
	月平均値	ppm	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.015	0.022	0.025	0.021	0.021	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.048	0.043	0.099	0.030	0.036	0.053	0.072	0.076	0.058	0.070	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.023	0.029	0.043	0.019	0.018	0.025	0.039	0.053	0.039	0.038	0.035
日の出局	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	735	711	736	718	710	736	710	737	735	663	734
	月平均値	ppm	0.022	0.022	0.025	0.018	0.016	0.015	0.018	0.023	0.026	0.020	0.022	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.089	0.076	0.102	0.065	0.065	0.064	0.081	0.076	0.062	0.074	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.041	0.049	0.058	0.035	0.034	0.035	0.044	0.054	0.042	0.041	0.046

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	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	736	711	735	719	710	736	709	736	734	664	731
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.011	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.012	0.012	0.026	0.014	0.020	0.022	0.054	0.137	0.068	0.028	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.006	0.005	0.003	0.005	0.013	0.050	0.017	0.008	0.007
豊富局	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	706	736	711	735	734	706	733	711	735	735	660	731
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.008	0.015	0.014	0.020	0.042	0.021	0.054	0.079	0.078	0.048	0.028
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.028	0.014	0.006	0.005
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	712	736	710	736	719	710	736	706	737	702	664	735
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.010	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.030	0.032	0.026	0.018	0.018	0.021	0.140	0.156	0.099	0.056	0.043
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.026	0.047	0.023	0.006	0.006
高根局	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	712	734	709	735	733	709	736	708	735	732	659	734
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.014	0.008	0.006	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.050	0.039	0.030	0.022	0.064	0.052	0.189	0.185	0.253	0.095	0.084
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	0.009	0.025	0.054	0.033	0.014	0.009
高根台局	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	712	736	710	736	722	710	733	711	735	735	662	735
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.010	0.005	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.006	0.009	0.014	0.011	0.015	0.018	0.055	0.109	0.069	0.036	0.023
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.011	0.039	0.016	0.009	0.006
前原局	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	712	736	711	736	731	709	729	708	736	734	661	733
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.007	0.014	0.017	0.013	0.019	0.018	0.058	0.146	0.090	0.021	0.026
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003	0.012	0.046	0.019	0.006	0.005
若松局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	716	708	734	734	710	731	709	737	734	660	729
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.005	0.014	0.006	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.040	0.056	0.089	0.026	0.052	0.105	0.167	0.245	0.304	0.049	0.171
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.010	0.014	0.013	0.008	0.013	0.027	0.070	0.048	0.009	0.016
南本町局	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	736	711	734	732	710	735	711	736	734	661	735
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.005	0.017	0.015	0.011	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.022	0.024	0.039	0.019	0.021	0.037	0.074	0.202	0.253	0.171	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.004	0.006	0.020	0.077	0.051	0.034	0.014
若松団地局	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	735	711	736	715	709	736	710	737	734	661	731
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.009	0.019	0.010	0.006	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.041	0.080	0.081	0.032	0.055	0.110	0.219	0.278	0.351	0.059	0.161
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.013	0.016	0.008	0.010	0.015	0.046	0.081	0.063	0.017	0.015
海神局	有効測定日数	日	30	26	27	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	644	669	733	724	710	734	709	735	735	663	735
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.006	0.011	0.020	0.011	0.009	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.039	0.042	0.046	0.025	0.050	0.086	0.170	0.185	0.208	0.067	0.077
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.009	0.013	0.009	0.009	0.014	0.037	0.088	0.039	0.022	0.013
日の出局	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	735	711	736	718	710	736	710	737	735	663	734
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.011	0.013	0.014	0.006	0.007	0.013	0.021	0.010	0.009	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.079	0.078	0.076	0.070	0.076	0.096	0.133	0.199	0.167	0.095	0.101
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.022	0.030	0.033	0.035	0.021	0.027	0.042	0.093	0.045	0.031	0.026

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	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	736	711	735	719	710	736	709	736	734	664	731
	月平均値	ppm	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.012	0.019	0.031	0.019	0.018	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.041	0.040	0.078	0.029	0.041	0.075	0.108	0.180	0.108	0.077	0.078
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.018	0.025	0.039	0.017	0.015	0.024	0.046	0.094	0.048	0.041	0.035
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	91.2	90.7	91.4	82.9	77.6	89.7	89.9	83.2	65.6	80.0	87.3	89.5
豊富局	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	706	736	711	735	734	706	733	711	735	735	660	731
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.015	0.023	0.015	0.014	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.027	0.036	0.041	0.028	0.052	0.038	0.082	0.114	0.112	0.088	0.055
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.011	0.019	0.016	0.011	0.015	0.020	0.030	0.062	0.036	0.030	0.028
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	95.1	96.9	91.6	82.9	79.1	85.9	87.8	81.8	68.6	80.6	86.1	88.8
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	712	736	710	736	719	710	736	706	737	702	664	735
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.011	0.019	0.029	0.019	0.017	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.047	0.049	0.062	0.028	0.035	0.047	0.178	0.206	0.153	0.105	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.018	0.023	0.030	0.013	0.015	0.021	0.050	0.092	0.049	0.030	0.027
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	92.7	91.5	91.2	86.0	83.0	91.2	89.2	78.8	65.3	77.4	85.4	89.2
高根局	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	712	734	709	735	733	709	736	708	735	732	659	734
	月平均値	ppm	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.010	0.014	0.023	0.033	0.023	0.021	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.070	0.067	0.065	0.071	0.038	0.091	0.083	0.228	0.229	0.301	0.132	0.128
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.020	0.028	0.036	0.018	0.019	0.026	0.051	0.099	0.065	0.041	0.033
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	78.5	80.8	76.9	73.5	71.1	74.7	75.3	68.7	58.6	64.8	74.1	75.0
高根台局	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	712	736	710	736	722	710	733	711	735	735	662	735
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.019	0.030	0.022	0.020	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.028	0.033	0.045	0.025	0.034	0.040	0.094	0.162	0.108	0.075	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.014	0.022	0.023	0.013	0.014	0.022	0.042	0.082	0.045	0.034	0.030
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	96.2	96.3	89.3	82.9	79.3	86.1	85.4	81.5	68.4	76.1	82.6	84.9
前原局	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	712	736	711	736	731	709	729	708	736	734	661	733
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.010	0.017	0.028	0.019	0.017	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.056	0.028	0.050	0.085	0.026	0.048	0.043	0.111	0.205	0.135	0.075	0.064
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.017	0.024	0.037	0.013	0.016	0.020	0.045	0.087	0.050	0.037	0.030
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	95.0	95.0	94.6	87.6	82.5	92.4	92.6	85.6	70.8	81.2	89.1	91.6
若松局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	716	708	734	734	710	731	709	737	734	660	729
	月平均値	ppm	0.015	0.015	0.014	0.017	0.014	0.013	0.016	0.023	0.037	0.024	0.021	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.112	0.072	0.075	0.139	0.045	0.085	0.152	0.218	0.319	0.371	0.089	0.236
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.029	0.034	0.063	0.026	0.027	0.036	0.057	0.115	0.086	0.041	0.053
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	88.9	89.1	88.0	76.4	71.2	87.6	85.0	77.6	62.8	74.0	85.6	84.5
南本町局	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	736	711	734	732	710	735	711	736	734	661	735
	月平均値	ppm	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.010	0.014	0.023	0.040	0.035	0.032	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.103	0.054	0.064	0.105	0.040	0.050	0.073	0.118	0.283	0.317	0.219	0.104
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.027	0.031	0.049	0.020	0.020	0.026	0.053	0.121	0.083	0.063	0.036
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	85.8	86.6	86.0	77.7	71.3	86.2	84.6	77.4	57.9	57.6	64.0	76.4
若松団地局	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	733	705	723	715	709	736	710	737	734	661	731
	月平均値	ppm	0.017	0.015	0.015	0.018	0.014	0.017	0.022	0.032	0.045	0.033	0.029	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.120	0.071	0.109	0.127	0.054	0.088	0.161	0.281	0.349	0.423	0.107	0.231
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.029	0.032	0.062	0.028	0.031	0.043	0.088	0.127	0.108	0.053	0.054
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	85.8	88.0	86.7	78.9	74.0	82.0	77.6	71.5	58.5	69.0	78.7	80.6
海神局	有効測定日数	日	30	26	27	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	644	669	733	724	710	734	709	735	735	663	735
	月平均値	ppm	0.017	0.016	0.016	0.017	0.014	0.015	0.021	0.032	0.045	0.032	0.030	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.107	0.087	0.068	0.104	0.044	0.085	0.129	0.215	0.247	0.252	0.111	0.122
	日平均値の最高値	ppm	0.044	0.028	0.037	0.056	0.024	0.025	0.037	0.073	0.134	0.078	0.060	0.045
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	78.2	79.6	78.0	69.4	67.9	73.7	72.7	66.9	55.7	64.6	71.3	76.7
日の出局	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	735	711	736	718	710	736	710	737	735	663	734
	月平均値	ppm	0.030	0.030	0.036	0.031	0.030	0.021	0.025	0.036	0.047	0.030	0.030	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.143	0.113	0.130	0.153	0.100	0.136	0.145	0.182	0.256	0.220	0.151	0.146
	日平均値の最高値	ppm	0.068	0.059	0.074	0.084	0.058	0.049	0.060	0.081	0.140	0.087	0.070	0.069
	NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	71.3	71.6	68.9	57.5	53.2	71.6	70.8	64.8	54.7	67.7	71.6	69.3

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	710	734	711	734	727	710	734	708	735	730	663	731	
	月平均値	ppmC	0.07	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.16	0.21	0.13	0.12	0.09	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	0.13	0.17	0.19	0.14	0.14	0.12
		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	0.22	0.20	0.37	0.21	0.23	0.56	0.37	0.53	0.48	0.32	0.35
		最低値	ppmC	0.01	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	0.01
豊富局	測定時間	時間	706	734	709	734	732	709	733	710	734	734	659	730	
	月平均値	ppmC	0.09	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.14	0.16	0.10	0.09	0.07	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.08	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.14	0.17	0.12	0.12	0.09
		測定日数	日	29	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	0.14	0.29	0.27	0.15	0.14	0.21	0.33	0.49	0.37	0.30	0.25
		最低値	ppmC	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.01
高根台局	測定時間	時間	709	734	707	726	730	709	732	709	735	730	658	728	
	月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.16	0.18	0.11	0.11	0.09	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.11	0.17	0.20	0.14	0.14	0.11
		測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.26	0.21	0.25	0.33	0.16	0.19	0.22	0.38	0.57	0.40	0.33	0.32
		最低値	ppmC	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01
若松局	測定時間	時間	708	734	709	709	572	709	734	668	735	731	662	729	
	月平均値	ppmC	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.15	0.19	0.13	0.12	0.10	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.12	0.16	0.18	0.13	0.12	0.12
		測定日数	日	30	31	30	30	24	30	31	28	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.23	0.26	0.34	0.41	0.21	0.29	0.29	0.35	0.49	0.45	0.31	0.38
		最低値	ppmC	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
海神局	測定時間	時間	710	645	666	733	734	710	734	696	735	734	664	735	
	月平均値	ppmC	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.12	0.14	0.20	0.24	0.16	0.16	0.12	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.14	0.12	0.11	0.12	0.10	0.14	0.16	0.22	0.23	0.18	0.15	0.15
		測定日数	日	30	27	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.29	0.32	0.25	0.44	0.25	0.32	0.34	0.53	0.68	0.54	0.34	0.52
		最低値	ppmC	0.07	0.05	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04
日の出局	測定時間	時間	710	733	711	734	730	709	734	708	735	733	562	729	
	月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.14	0.17	0.11	0.09	0.09	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.10	0.12	0.09	0.08	0.11	0.15	0.16	0.11	0.09	0.11
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.27	0.27	0.23	0.34	0.22	0.22	0.24	0.33	0.52	0.41	0.24	0.36
		最低値	ppmC	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00

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	710	734	711	734	727	710	734	708	735	730	663	731	
	月平均値	ppmC	2.00	1.99	1.99	1.96	1.92	2.00	2.02	2.07	2.12	2.09	2.07	2.04	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.02	1.99	2.02	1.99	1.94	2.04	2.06	2.11	2.13	2.12	2.08	2.07
		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	2.06	2.11	2.35	2.12	2.22	2.19	2.41	2.35	2.38	2.26	2.22
		最低値	ppmC	1.95	1.87	1.93	1.86	1.85	1.95	1.94	2.01	1.96	2.01	2.01	2.00
豊富局	測定時間	時間	706	734	709	734	732	709	733	710	734	734	659	731	
	月平均値	ppmC	2.01	2.00	2.04	1.99	1.95	2.00	2.03	2.06	2.08	2.05	2.04	2.02	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.03	2.01	2.08	2.02	1.96	2.04	2.06	2.09	2.11	2.08	2.06	2.04
		測定日数	日	29	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	2.18	2.16	2.30	2.43	2.22	2.27	2.23	2.20	2.32	2.25	2.23	2.18
		最低値	ppmC	1.95	1.88	1.94	1.85	1.83	1.92	1.94	2.01	1.96	2.00	1.99	1.95
高根台局	測定時間	時間	709	734	707	726	730	709	732	709	735	730	658	728	
	月平均値	ppmC	2.00	1.98	2.00	1.96	1.92	2.00	2.02	2.08	2.12	2.08	2.04	2.01	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.01	1.99	2.03	1.98	1.94	2.03	2.05	2.11	2.14	2.12	2.06	2.04
		測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.10	2.07	2.23	2.31	2.10	2.25	2.21	2.32	2.37	2.36	2.16	2.18
		最低値	ppmC	1.94	1.87	1.93	1.85	1.83	1.94	1.94	2.02	1.97	2.00	1.99	1.93
若松局	測定時間	時間	708	734	709	709	572	709	734	668	735	731	662	729	
	月平均値	ppmC	1.97	1.96	1.98	1.94	1.90	1.98	1.98	2.01	2.01	1.99	1.96	2.00	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.99	1.97	2.00	1.98	1.91	2.01	2.01	2.04	2.02	2.01	1.98	2.01
		測定日数	日	30	31	30	30	24	30	31	28	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.06	2.06	2.08	2.32	2.10	2.14	2.17	2.18	2.24	2.27	2.11	2.12
		最低値	ppmC	1.90	1.88	1.91	1.86	1.81	1.92	1.89	1.95	1.88	1.94	1.88	1.92
海神局	測定時間	時間	710	645	666	733	734	710	734	696	735	734	664	735	
	月平均値	ppmC	1.99	2.00	1.99	1.95	1.91	2.02	2.02	2.10	2.11	2.06	2.03	2.02	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.02	2.00	2.02	1.98	1.93	2.05	2.06	2.14	2.12	2.08	2.05	2.05
		測定日数	日	30	27	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.09	2.08	2.17	2.29	2.08	2.23	2.18	2.35	2.37	2.35	2.18	2.17
		最低値	ppmC	1.94	1.88	1.93	1.84	1.80	1.96	1.96	2.00	1.98	1.99	1.98	1.96
日の出局	測定時間	時間	710	733	711	734	731	709	735	708	735	733	562	731	
	月平均値	ppmC	2.00	1.99	1.99	1.95	1.92	2.00	2.02	2.05	2.09	2.06	2.04	2.04	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.02	2.00	2.02	1.99	1.94	2.04	2.05	2.09	2.10	2.08	2.05	2.06
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.09	2.09	2.12	2.33	2.11	2.22	2.20	2.24	2.30	2.31	2.13	2.19
		最低値	ppmC	1.95	1.87	1.94	1.85	1.84	1.94	1.95	1.99	1.93	2.01	1.95	1.97

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	710	734	711	734	727	710	734	708	735	730	663	731	
	月平均値	ppmC	2.08	2.07	2.07	2.05	2.01	2.09	2.12	2.23	2.33	2.22	2.19	2.13	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.11	2.08	2.11	2.09	2.03	2.14	2.18	2.28	2.32	2.26	2.22	2.19
		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	2.31	2.26	2.30	2.72	2.33	2.45	2.68	2.76	2.83	2.87	2.58	2.56
		最低値	ppmC	1.99	1.92	2.00	1.91	1.92	2.00	1.98	2.04	2.03	2.03	2.06	2.02
豊富局	測定時間	時間	706	734	709	734	732	709	733	710	734	734	659	730	
	月平均値	ppmC	2.10	2.05	2.11	2.06	2.01	2.06	2.11	2.20	2.24	2.15	2.13	2.09	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.11	2.06	2.15	2.08	2.02	2.10	2.14	2.23	2.28	2.20	2.18	2.13
		測定日数	日	29	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	2.34	2.26	2.49	2.70	2.34	2.39	2.38	2.53	2.76	2.61	2.45	2.41
		最低値	ppmC	2.00	1.89	1.99	1.87	1.87	1.98	1.94	2.05	2.00	2.00	2.00	1.98
高根台局	測定時間	時間	709	734	707	726	730	709	732	709	735	730	658	728	
	月平均値	ppmC	2.08	2.05	2.07	2.04	1.99	2.07	2.12	2.23	2.30	2.19	2.15	2.10	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.10	2.06	2.11	2.06	2.01	2.11	2.16	2.28	2.34	2.27	2.19	2.14
		測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.37	2.28	2.34	2.64	2.26	2.39	2.43	2.69	2.94	2.70	2.47	2.50
		最低値	ppmC	1.98	1.90	1.98	1.88	1.87	1.97	1.99	2.07	2.02	2.02	2.03	1.99
若松局	測定時間	時間	708	734	709	709	572	709	734	668	735	731	662	729	
	月平均値	ppmC	2.09	2.08	2.08	2.05	2.00	2.07	2.08	2.16	2.21	2.12	2.08	2.10	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.10	2.07	2.10	2.10	2.02	2.11	2.13	2.21	2.20	2.14	2.10	2.14
		測定日数	日	30	31	30	30	24	30	31	28	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.25	2.31	2.39	2.60	2.31	2.39	2.45	2.53	2.73	2.72	2.42	2.50
		最低値	ppmC	1.97	1.95	2.00	1.94	1.87	1.97	1.93	2.00	1.96	1.99	1.93	2.00
海神局	測定時間	時間	710	645	666	733	734	710	734	696	735	734	664	735	
	月平均値	ppmC	2.12	2.12	2.10	2.06	2.01	2.14	2.16	2.30	2.35	2.22	2.19	2.14	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.15	2.12	2.13	2.11	2.02	2.19	2.22	2.36	2.35	2.27	2.20	2.21
		測定日数	日	30	27	28	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	2.40	2.31	2.71	2.32	2.50	2.46	2.87	2.92	2.88	2.52	2.67
		最低値	ppmC	2.04	1.94	2.02	1.88	1.85	2.04	2.02	2.08	2.04	2.03	2.04	2.01
日の出局	測定時間	時間	710	733	711	734	730	709	734	708	735	733	562	729	
	月平均値	ppmC	2.10	2.09	2.09	2.06	2.02	2.09	2.12	2.19	2.26	2.17	2.13	2.13	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.12	2.09	2.12	2.10	2.03	2.12	2.16	2.24	2.26	2.19	2.14	2.17
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.35	2.34	2.29	2.59	2.30	2.42	2.43	2.57	2.80	2.72	2.36	2.55
		最低値	ppmC	2.01	1.93	2.02	1.92	1.88	1.99	1.97	2.04	1.99	2.02	2.01	1.97

## 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	26	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	647	670	735	735	712	735	711	736	735	663	735
	月平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	1時間値の最高値	ppm	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	0.8	0.7	1.3	1.8	1.4	0.9	1.0
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.9	0.5	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	712	735	712	736	734	712	736	710	737	734	664	734
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	1時間値の最高値	ppm	0.7	0.9	1.2	0.8	1.1	1.0	0.7	1.3	1.7	1.1	1.9	1.2
	日平均値の最高値	ppm	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	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	29	29	28	31	30	31	29	28	29
	測定時間	時間	717	713	719	716	719	689	743	717	742	713	671	709
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.8	9.7	8.0	8.0	7.0	7.3	7.2	8.9	9.0	7.6	7.8	9.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.0	26.2	18.8	21.5	22.3	13.5	17.2	18.1	21.5	15.9	14.6	20.5
高根台局	有効測定日数	日	30	29	30	29	31	28	31	28	31	29	28	29
	測定時間	時間	716	714	712	711	739	690	738	686	740	712	667	714
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.9	8.4	7.0	6.5	6.3	6.5	6.7	9.4	11.4	9.8	9.7	10.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.9	19.4	16.8	15.7	18.5	10.8	17.8	20.4	25.7	21.5	22.5	21.8
日の出局	有効測定日数	日	30	29	30	29	31	27	31	28	31	29	28	29
	測定時間	時間	718	712	713	712	740	683	742	689	741	712	670	712
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.2	5.3	5.8	6.3	5.5	5.9	7.2	9.3	10.1	7.4	8.2	9.8
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.4	18.7	16.0	14.7	18.0	12.2	15.7	17.9	22.7	15.9	16.8	21.5

## (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	6/8	注意報	13:20	15:20	2:00	高根台	0.136	S	3.3
2	8/26	注意報	15:20	18:20	3:00	若松	0.136	SW	1.9
3	8/28	注意報	12:20	14:20	2:00	印内	0.132	S	1.9

### 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3年						令和4年									
		4/13~ 4/14	5/13~ 5/14	6/14~ 6/15	7/7~7/8	8/13~ 8/14	9/13~ 9/14	10/15~ 10/16	11/13~ 11/14	12/14~ 12/15	1/12~ 1/13	2/13~ 2/14	3/2~3/3				
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	1.9	4.0	5.9	3.6	3.2	8.8	6.4	8.9	22	3.6	3.7	3.8	22	1.9	6.3	—
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.5	1.9	2.1	1.7	1.4	1.7	1.4	1.5	2.2	1.4	1.5	1.5	2.2	1.4	1.6	[94]
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	(0.009)	0.070	0.57	0.055	0.044	0.12	0.35	0.40	2.0	0.24	0.065	0.15	2.0	(0.009)	0.34	130
テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	(0.015)	0.080	0.078	(0.021)	0.043	0.042	(0.033)	0.077	0.26	<0.013	0.034	0.090	0.26	<0.013	0.065	200
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	1.1	0.54	1.4	0.53	0.42	0.80	0.87	2.2	1.8	0.78	1.2	0.88	2.2	0.42	1.0	3
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	0.54	1.7	1.6	1.3	0.57	1.2	1.7	2.2	4.4	0.79	0.92	2.8	4.4	0.54	1.6	150
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.076	0.032	0.12	0.074	(0.017)	0.026	0.022	0.069	0.080	(0.010)	0.034	(0.010)	0.12	(0.010)	0.048	[2]
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.9	2.3	4.0	2.1	1.4	2.4	2.4	4.2	2.5	1.4	1.7	2.0	4.2	1.4	2.4	[120]
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.006	0.044	0.024	(0.0041)	<0.004	<0.004	<0.006	0.23	<0.006	<0.006	<0.0023	<0.005	0.23	<0.0023	0.027	[10]
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.15	0.16	0.29	0.26	0.10	0.30	0.18	0.26	0.20	0.082	0.099	0.098	0.30	0.082	0.18	[18]
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.038	0.059	0.075	0.045	0.037	0.068	0.060	0.049	0.078	0.025	0.029	0.031	0.078	0.025	0.050	—
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.14	0.17	0.18	0.12	0.069	0.10	0.076	0.16	0.092	0.084	0.096	0.18	0.18	0.069	0.12	[1.6]
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.3	1.4	1.9	1.5	1.7	1.3	1.3	1.5	1.8	1.2	1.5	1.4	1.9	1.2	1.5	[40]
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.2	1.1	2.8	1.5	2.3	2.0	1.4	3.9	2.4	0.95	0.50	2.2	3.9	0.50	1.9	[25]
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.17	0.22	0.29	0.40	0.11	1.5	0.18	0.31	0.71	0.25	0.64	2.3	2.3	0.11	0.59	[6]
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.11	0.072	0.17	0.044	0.036	0.084	0.11	0.19	0.27	0.038	0.066	0.051	0.27	0.036	0.10	[2.5]
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	<0.008	<0.008	<0.009	<0.018	<0.008	<0.015	<0.005	<0.016	<0.010	<0.008	<0.016	<0.024	<0.024	<0.005	0.006	—
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.47	0.045	0.13	0.049	0.058	0.038	0.086	0.56	0.31	0.095	0.094	0.061	0.56	0.038	0.17	—
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.7	1.7	3.4	2.1	1.4	2.6	2.1	2.2	1.2	0.95	0.90	1.3	3.4	0.90	1.8	—
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	11	9.2	22	7.1	2.6	20	13	26	19	14	4.7	24	26	2.6	14	[140]
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.1	1.3	3.6	1.6	0.34	2.4	3.6	8.4	3.2	1.9	0.79	3.8	8.4	0.34	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

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3年						令和4年									
		4/13~ 4/14	5/13~ 5/15※	6/14~ 6/15	7/7~7/8	8/13~ 8/14	9/13~ 9/14	10/15~ 10/16	11/13~ 11/14	12/14~ 12/15	1/12~ 1/13	2/13~ 2/14	3/2~3/3				
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2.6	5.3	5.4	8.7	2.7	8.0	6.7	8.8	26	6.0	4.4	4.6	26	2.6	7.4	—
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	1.0	0.62	1.6	0.74	0.61	0.97	1.9	2.2	1.7	0.81	1.2	1.0	2.2	0.61	1.2	3
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.2	3.4	3.1	2.9	1.7	2.4	3.0	4.5	2.7	1.3	1.9	2.2	4.5	1.3	2.7	[120]
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.13	0.12	0.34	0.070	0.079	0.12	0.21	0.54	0.29	0.055	0.092	0.075	0.54	0.055	0.18	[2.5]
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.23	0.086	0.35	0.15	0.082	0.055	0.81	0.23	0.30	0.071	0.088	0.070	0.81	0.055	0.21	—
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.8	2.3	2.8	2.5	1.6	2.7	2.7	2.4	1.3	1.2	1.1	1.5	2.8	1.1	2.0	—

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

※ベンゾ[a]ピレンのみ、測定機の不具合により5/14~5/15で採取した。



### 3. 大気環境中のアスベスト濃度測定

夏季

単位:f/L

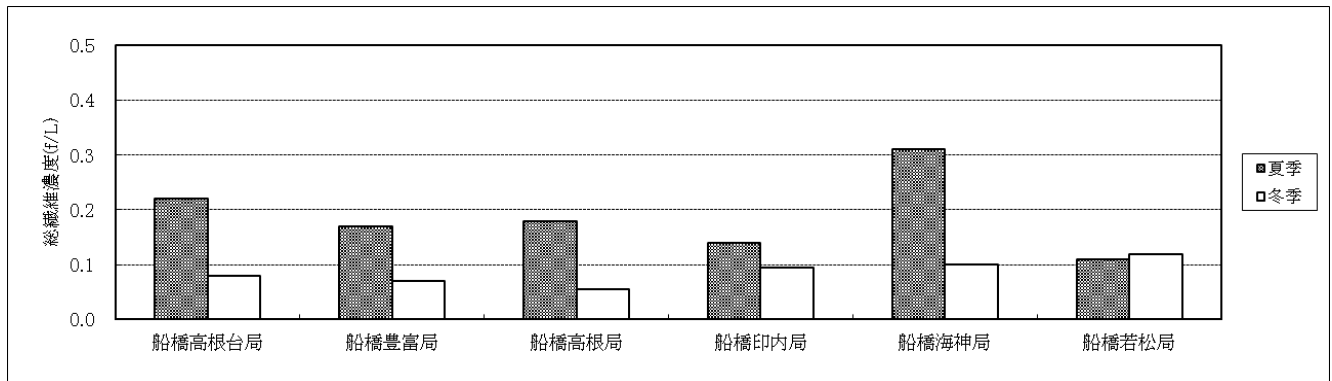
調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果	
		総繊維濃度	幾何平均
船橋高根台局	R3.7.19	0.39	0.22
	R3.7.20	0.28	
	R3.7.21	0.11	
船橋豊富局	R3.7.19	0.22	0.17
	R3.7.20	0.22	
	R3.7.21	0.11	
船橋高根局	R3.7.19	0.17	0.18
	R3.7.20	0.22	
	R3.7.21	0.17	
船橋印内局	R3.7.19	0.34	0.14
	R3.7.20	0.17	
	R3.7.21	0.056	
船橋海神局	R3.7.19	0.56	0.31
	R3.7.20	0.34	
	R3.7.21	0.17	
船橋若松局	R3.7.19	0.28	0.11
	R3.7.20	0.11	
	R3.7.21	0.056	

冬季

単位:f/L

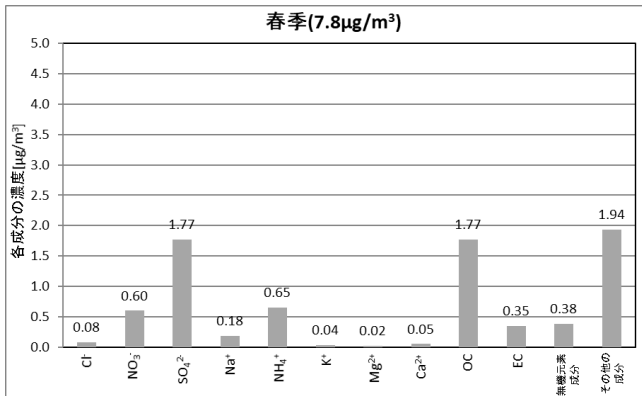
調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果	
		総繊維濃度	幾何平均
船橋高根台局	R4.1.21	0.11	0.080
	R4.1.24	0.085	
	R4.1.25	0.056	
船橋豊富局	R4.1.21	0.11	0.070
	R4.1.24	0.056	
	R4.1.25	0.056	
船橋高根局	R4.1.21	<0.056	0.056
	R4.1.24	0.056	
	R4.1.25	<0.056	
船橋印内局	R4.1.25	<0.056	0.095
	R4.1.26	0.28	
	R4.1.27	0.056	
船橋海神局	R4.1.25	0.056	0.10
	R4.1.26	0.11	
	R4.1.27	0.17	
船橋若松局	R4.1.25	0.11	0.12
	R4.1.26	0.11	
	R4.1.27	0.17	

※表中の”<”表記は検出下限値未満であることを示す。

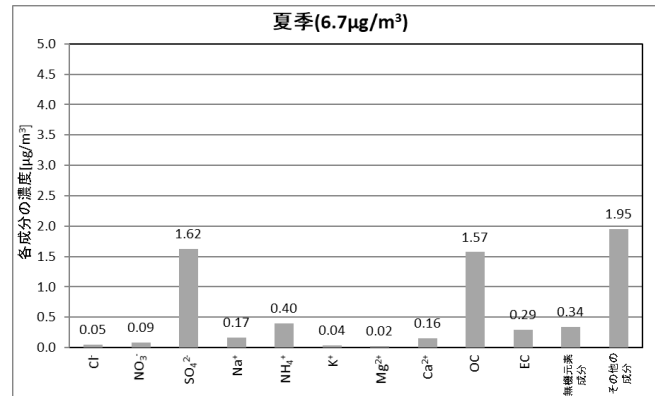


## 4. 微小粒子状物質(PM2.5)測定結果(日の出局)

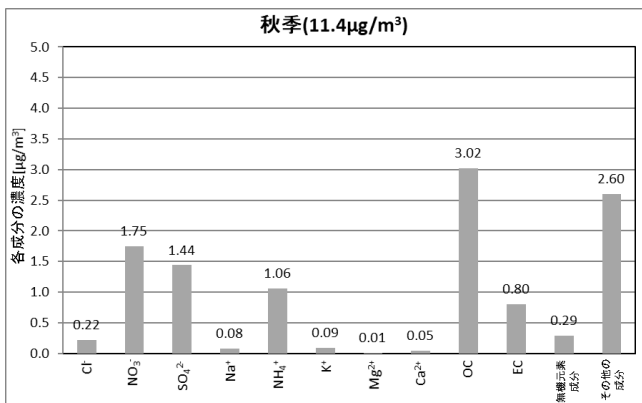
### 成分グラフ



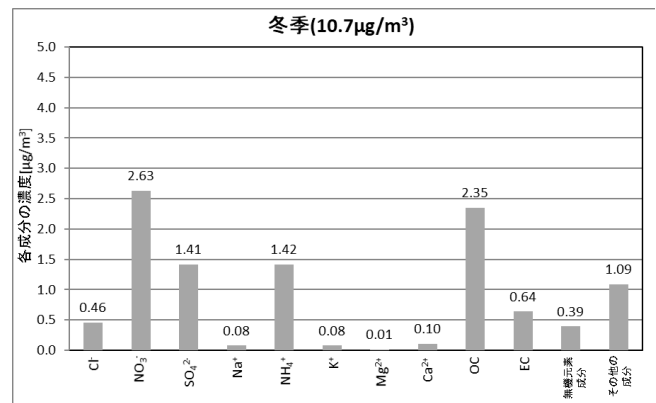
(春季: R3.5.13~5.26)



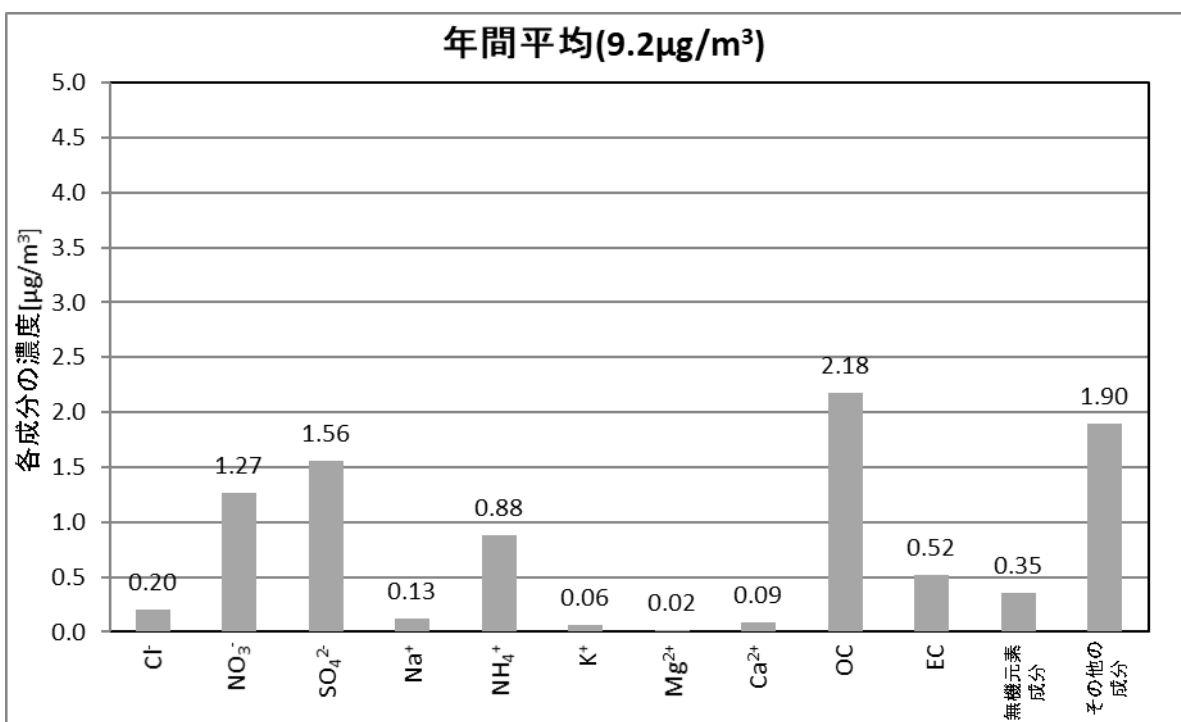
(夏季: R3.7.22~8.4)



(秋季: R3.10.21~11.3)



(冬季: R4.1.20~2.2)



成分等一覽表 (1/4)

季節	実施時期	気象条件				日照量 (h/m <sup>2</sup> )	気象観測所 (μg/m <sup>3</sup> )	イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )										無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )										(*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)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Na <sup>+</sup>	Na <sup>2+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe									
	R3.5.13	N	1.9	17.4	93	5.5	1013	9.4	0.042	0.585	1.86	0.097	0.736	0.032	(0.0062)	0.018	77.7	23.7	73.1	39.8	13.0	<0.012	2.30	0.330	(0.42)	3.84	55.8										
	R3.5.14	S	1.4	21.3	73	0.0	1015	22.6	0.262	0.262	1.72	0.099	0.573	0.028	0.0132	0.035	92.6	27.5	84.6	36.7	25.0	<0.012	2.41	1.03	1.37	7.56	118										
	R3.5.15	S	2.9	21.5	69	0.0	1017	20.7	0.058	0.209	1.86	0.157	0.452	0.051	0.0190	0.081	145	76.3	228	70.6	46.4	(0.014)	6.47	1.08	2.28	14.1	138										
	R3.5.16	S	3.0	20.8	90	1.5	1009	6.3	0.051	0.123	1.33	0.187	0.331	0.033	0.0173	0.033	177	38.1	106	45.3	31.9	<0.012	3.09	1.12	(0.24)	2.06	76.4										
	R3.5.17	S	2.6	21.9	92	0.5	1004	4.5	0.394	0.385	1.67	0.671	0.245	0.031	0.0690	0.051	555	20.1	49.3	39.3	36.6	<0.012	1.85	1.29	3.26	4.99	88.1										
	R3.5.18	N	1.5	18.0	90	3.0	1011	3.5	0.062	0.582	1.47	0.055	0.692	0.020	0.0073	(0.010)	44.5	8.1	24.9	21.0	14.4	<0.012	0.94	0.507	(0.36)	2.27	44.6										
	R3.5.19	N	0.8	17.7	95	9.5	1012	5.4	0.057	3.37	1.08	0.021	1.42	0.028	<0.0020	<0.008	18.5	7.3	13.6	30.6	6.0	<0.012	1.42	0.134	0.75	6.70	94.4										
	R3.5.20	S	1.8	20.6	90	8.5	1011	7.7	0.077	0.606	1.52	0.107	0.659	0.030	0.0085	(0.020)	96.6	8.7	34.0	31.5	12.3	<0.012	1.78	0.722	0.83	5.78	74.3										
	R3.5.21	S	3.7	21.1	87	5.0	1003	6.8	0.208	0.318	1.18	0.447	0.141	0.021	0.0459	0.033	412	25.0	57.9	34.8	33.4	<0.012	2.10	0.746	(0.59)	1.89	48.4										
	R3.5.22	N	1.8	18.5	84	0.0	1005	11.7	0.011	0.163	1.77	0.174	0.515	0.033	0.0190	0.030	171	16.6	50.0	41.9	22.8	<0.012	3.19	0.960	1.10	4.62	88.1										
	R3.5.23	SSW	1.6	20.5	71	0.0	1007	26.8	0.031	0.774	1.99	0.102	0.884	0.035	0.0102	0.043	98.9	16.8	40.8	41.4	21.1	<0.012	1.75	1.08	1.72	5.24	120										
	R3.5.24	S	2.5	21.7	72	0.0	1004	21.0	<0.009	0.233	2.76	0.113	0.935	0.047	0.0131	0.058	107	37.5	105	56.5	38.8	<0.012	3.46	1.54	1.76	8.75	135										
	R3.5.25	S	2.0	21.8	66	0.0	1003	25.9	0.015	0.312	2.74	0.109	0.938	0.063	0.0173	0.116	120	141	426	102	99.1	(0.026)	10.7	1.25	1.64	8.94	206										
	R3.5.26	S	1.7	20.5	67	2.5	1010	17.4	0.058	0.468	1.85	0.195	0.541	0.045	0.0330	0.144	213	234	694	122	109	0.045	18.3	1.08	2.71	8.44	241										
春	実施時期	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )										(*は実施推奨項目を表す)										炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )															
	R3.5.13	Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCytr	EC1	EC2	EC3								
	R3.5.13	(0.020)	0.306	1.42	20.2	0.310	0.383	0.130	0.320	0.664	<0.016	0.740	0.061	0.108	<0.014	<0.009	0.222	<0.010	<0.009	2.87	0.276	0.115	0.278	0.416	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.14	0.056	1.28	2.39	74.7	0.703	0.651	0.144	0.548	0.750	(0.026)	1.62	0.189	0.229	<0.014	<0.009	0.205	0.049	<0.009	4.71	0.157	1.10	0.605	0.232	0.416	0.605	0.226	0.009	0.009	0.009							
	R3.5.15	0.077	1.33	3.76	271	0.454	0.915	0.297	1.22	0.530	(0.039)	1.84	0.117	0.223	<0.014	<0.009	0.319	<0.010	(0.014)	14.3	0.096	0.848	0.516	0.235	0.310	0.456	0.172	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.16	0.039	0.929	1.24	20.5	0.258	0.416	0.242	0.102	0.241	(0.052)	1.25	(0.042)	0.080	<0.014	<0.009	0.104	0.257	<0.009	3.56	<0.009	0.510	0.382	0.117	0.192	0.264	0.103	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.17	0.049	1.25	1.92	44.5	0.332	0.494	0.184	0.541	0.253	(0.051)	1.29	0.063	0.108	<0.014	<0.009	0.200	(0.028)	<0.009	3.90	<0.009	0.631	0.362	0.109	0.092	0.275	0.103	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.18	(0.015)	0.360	2.63	12.3	1.74	0.715	0.067	0.385	0.493	<0.016	0.445	<0.013	(0.018)	<0.014	<0.009	0.259	<0.010	<0.009	3.80	0.478	0.258	0.095	0.215	0.232	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.19	(0.018)	0.574	2.89	15.6	0.437	0.336	0.089	0.476	0.916	<0.016	1.23	0.067	0.147	<0.014	<0.009	0.110	<0.010	<0.009	3.32	0.134	0.568	0.402	0.166	0.244	0.510	0.258	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.20	(0.025)	0.814	1.89	18.1	0.586	0.485	0.119	0.282	0.613	<0.016	1.50	(0.029)	0.063	<0.014	<0.009	0.130	(0.012)	<0.009	3.49	(0.062)	0.585	0.405	0.149	0.272	0.456	0.181	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.21	0.030	0.742	1.02	57.0	0.235	0.261	0.090	0.123	0.191	(0.022)	0.973	0.066	0.131	<0.014	<0.009	0.315	(0.033)	<0.009	1.59	(0.048)	0.464	0.347	0.089	0.092	0.163	0.063	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.22	0.040	1.16	2.25	45.8	1.36	0.727	0.199	0.846	0.424	(0.042)	1.44	0.102	0.192	<0.014	(0.010)	1.50	(0.020)	<0.009	5.19	(0.039)	0.519	0.339	0.132	0.261	0.344	0.158	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.23	0.058	1.40	3.55	48.8	1.15	1.05	0.277	0.499	0.778	0.090	2.48	0.115	0.077	<0.014	<0.009	0.665	(0.018)	<0.009	11.3	0.182	0.891	0.468	0.244	0.476	0.685	0.238	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.24	0.069	1.76	2.54	56.0	1.17	1.20	0.291	0.596	0.697	0.068	1.76	0.159	0.134	(0.020)	1.06	(0.055)	<0.009	6.52	(0.024)	1.07	0.688	0.398	0.619	0.963	0.301	0.020	0.020	0.020	0.020							
	R3.5.25	0.089	1.40	3.49	63.7	1.35	1.30	0.473	0.885	0.887	0.077	2.57	0.135	0.239	<0.014	(0.017)	0.995	(0.016)	(0.024)	6.71	0.185	1.11	0.700	0.358	0.691	0.923	0.272	0.000	0.000	0.000							
	R3.5.26	0.098	0.912	2.64	23.1	0.986	0.665	0.534	0.401	0.987	(0.049)	3.00	0.142	0.213	(0.018)	(0.017)	0.315	<0.010	0.041	7.76	0.096	0.619	0.473	0.218	0.373	0.464	0.209	0.000	0.000	0.000							

成分等一覽表 (2/4)

季節	実施時期	氣象条件				気象条件 (μg/m <sup>3</sup> )	イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )										無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )										(*は実施推奨項目を表す)				
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)		雨量(mm)	日照量(h)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Na <sup>+</sup>	NaH <sub>2</sub> P <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe				
	R3.7.22	S	2.1	28.7	72	0.0	1012	23.3	6.5	(0.009)	1.76	(0.059)	0.503	(0.026)	0.0099	(0.247)	67.4	63.2	120	42.4	200	(0.011)	4.86	(0.957)	1.14	5.55	154				
	R3.7.23	S	1.9	28.9	72	0.0	1011	23.3	6.1	(0.029)	1.43	(0.124)	0.328	(0.032)	0.0204	(0.360)	131	102	143	56.2	309	(0.017)	6.09	(1.05)	(0.71)	5.24	169				
	R3.7.24	SE	1.3	28.3	71	0.0	1011	25.3	5.8	(0.008)	1.13	(0.066)	0.272	(0.041)	0.0192	(0.250)	73.0	60.5	112	55.5	269	(0.013)	4.24	(0.764)	1.22	2.26	101				
	R3.7.25	N	1.7	28.0	72	0.0	1008	21.8	11.2	(0.008)	2.93	(0.078)	0.966	(0.042)	0.0172	(0.235)	87.4	89.1	121	60.7	219	(0.019)	5.48	(0.547)	<0.24	2.28	87.2				
	R3.7.26	NNW	3.0	24.8	80	26.0	1000	15.8	10.8	(0.008)	1.80	(0.103)	0.393	(0.039)	0.0226	(0.279)	123	192	216	62.4	279	(0.048)	12.4	(0.647)	(0.50)	4.48	135				
	R3.7.27	NNW	2.4	27.0	76	0.5	998	16.8	5.2	(0.015)	0.963	(0.148)	0.206	(0.032)	0.0114	(0.054)	147	15.3	31.2	38.2	28.4	<0.008	2.15	(0.504)	(0.57)	5.82	76.9				
	R3.7.28	S	3.0	28.1	81	0.0	1001	18.7	9.4	(0.015)	2.49	(0.323)	0.611	(0.042)	0.0314	(0.068)	319	18.7	44.3	49.0	53.9	<0.008	2.83	(2.07)	(0.76)	4.15	97.0				
	R3.7.29	S	2.7	28.1	79	0.0	1002	14.2	5.5	(0.008)	1.68	(0.202)	0.401	(0.034)	0.0226	(0.066)	203	21.0	45.4	44.4	63.6	<0.008	4.70	(1.21)	(1.04)	3.39	103				
	R3.7.30	S	1.4	27.0	80	0.0	1002	14.2	4.6	(0.009)	1.13	(0.091)	0.281	(0.037)	0.0183	(0.146)	107	94.7	90.7	40.3	118	(0.009)	3.33	(0.564)	(1.65)	5.24	123				
	R3.7.31	S	1.5	28.0	74	0.0	1002	22.4	6.3	(0.011)	1.67	(0.106)	0.422	(0.034)	0.0228	(0.146)	107	91.7	90.7	47.1	141	(0.020)	5.58	(1.64)	(0.54)	3.19	118				
	R3.8.1	S	2.3	29.5	72	0.0	1005	24.7	9.1	(0.018)	2.99	(0.115)	0.851	(0.048)	0.0213	(0.178)	114	61.5	89.5	57.4	157	(0.010)	4.09	(1.50)	(1.21)	10.7	208				
	R3.8.2	SSE	2.2	29.0	81	0.5	1011	18.9	4.6	(0.024)	0.294	(0.206)	0.873	(0.401)	0.065	(0.039)	0.0526	(0.073)	428	20.6	28.0	43.1	57.6	<0.008	1.98	(0.646)	2.26	10.4	152		
	R3.8.3	S	3.0	29.4	79	0.0	1013	22.5	3.7	(0.025)	0.254	(0.697)	0.355	(0.020)	0.032	(0.0414)	0.053	362	15.0	17.8	39.6	68.8	<0.008	2.00	(1.26)	(0.27)	4.97	124			
	R3.8.4	S	1.8	29.2	74	0.0	1009	27.1	5.0	(0.020)	0.119	(1.18)	0.197	(0.220)	0.038	(0.0273)	0.056	205	35.1	38.0	49.0	52.1	<0.008	3.14	(1.73)	(1.13)	5.50	131			
夏	実施時期	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )										イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )										(*は実施推奨項目を表す)									
	R3.7.22	Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3			
	R3.7.22	0.054	0.946	1.66	47.5	0.227	0.697	0.214	0.698	0.280	0.040	1.75	0.172	0.123	<0.009	<0.010	0.363	<0.009	<0.011	5.28	0.057	0.576	0.393	0.172	0.289	0.352	0.275	0.000			
	R3.7.23	0.082	0.798	1.85	34.7	0.194	0.652	0.261	0.795	0.270	0.045	2.47	0.142	0.149	<0.011	<0.010	0.267	<0.009	<0.017	5.77	0.032	0.450	0.342	0.126	0.198	0.258	0.189	0.000			
	R3.7.24	0.028	0.350	1.96	7.8	0.146	0.485	0.134	0.190	0.801	3.73	0.074	0.074	<0.009	<0.010	0.102	<0.009	<0.010	2.24	0.097	0.482	0.451	0.158	0.275	0.378	0.172	0.000				
	R3.7.25	0.033	0.317	1.17	9.3	0.486	0.393	0.131	0.113	0.422	(0.013)	1.85	0.049	0.091	<0.009	<0.010	0.252	<0.009	(0.015)	3.37	0.129	0.708	0.637	0.344	0.665	0.734	0.178	0.000			
	R3.7.26	0.072	0.306	1.52	11.9	0.671	0.270	0.169	0.235	0.454	(0.019)	1.71	0.118	0.154	(0.012)	<0.010	0.272	<0.009	(0.015)	1.75	0.129	0.622	0.898	0.413	0.456	0.613	0.195	0.000			
	R3.7.27	0.034	0.525	1.77	64.1	0.217	0.503	0.124	0.503	0.444	(0.018)	1.66	0.106	0.158	<0.009	<0.010	0.375	<0.009	<0.008	6.32	0.160	0.539	0.686	0.226	0.229	0.390	0.203	0.000			
	R3.7.28	0.056	1.42	1.85	23.5	0.483	0.648	0.229	0.455	0.382	0.049	1.42	0.113	0.210	<0.009	<0.010	1.71	<0.009	<0.008	2.94	0.135	0.691	0.663	0.272	0.496	0.671	0.201	0.000			
	R3.7.29	0.140	2.19	2.70	26.3	0.284	0.635	0.125	1.52	0.561	(0.018)	1.99	0.249	0.118	<0.009	<0.010	0.197	<0.009	<0.008	2.40	0.083	0.467	0.379	0.129	0.235	0.327	0.126	0.000			
	R3.7.30	0.096	0.798	2.25	13.5	0.192	0.400	0.161	0.626	0.732	(0.030)	2.19	0.056	0.074	<0.009	<0.010	0.249	<0.009	<0.008	3.09	0.080	0.375	0.342	0.129	0.181	0.312	0.198	0.000			
	R3.7.31	0.094	1.27	1.93	49.0	0.443	0.644	0.138	0.374	0.419	(0.022)	2.39	0.080	0.088	<0.009	<0.010	0.146	<0.009	<0.008	4.77	0.129	0.447	0.393	0.155	0.241	0.295	0.163	0.000			
	R3.8.1	0.093	1.44	2.87	146	0.370	1.02	0.240	0.621	0.412	0.048	2.05	0.410	0.127	<0.009	<0.010	0.258	<0.009	(0.009)	12.3	0.172	0.619	0.465	0.252	0.427	0.562	0.284	0.011			
	R3.8.2	0.069	0.780	2.88	97.7	0.184	0.440	0.121	0.452	0.324	(0.023)	1.98	0.279	0.062	<0.009	<0.010	0.185	<0.009	<0.008	8.09	0.043	0.387	0.299	0.060	0.095	0.169	0.049	0.000			
	R3.8.3	0.052	1.04	1.80	42.9	0.186	0.357	0.150	0.151	0.224	(0.032)	1.27	0.113	0.259	<0.009	<0.010	0.094	<0.009	<0.008	2.85	0.092	0.398	0.238	0.069	0.069	0.143	0.118	0.000			
	R3.8.4	0.173	1.27	2.00	111	0.194	0.382	0.176	0.765	0.403	0.041	1.62	0.315	0.166	<0.009	<0.010	0.346	<0.009	<0.008	3.69	0.109	0.472	0.418	0.195	0.172	0.338	0.215	0.003			

成分等一覽表 (3/4)

季節	実施時期	気象条件				イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )				無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )											(*は実施推奨項目を表す)										
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)	日照時間(h)	気圧(hPa)	気体(μm <sup>3</sup> )	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe	
	R3.10.21	N	1.6	14.1	65	6.0	1017	8.7	5.1	0.070	0.359	0.463	0.062	0.193	0.059	0.0116	0.072	0.072	48.5	27.2	59.0	52.4	49.6	<0.008	3.24	<0.008	3.24	0.189	0.81	7.28	67.7
	R3.10.22	NNW	2.3	11.0	89	3.5	1015	5.9	8.5	0.142	2.07	0.865	0.041	0.938	0.055	0.0068	0.027	40.3	12.1	31.9	63.2	15.5	<0.008	3.07	<0.008	3.07	0.176	1.12	6.81	69.9	
	R3.10.23	NNW	2.1	12.4	56	0.0	1023	17.0	5.6	0.093	0.409	0.981	0.102	0.085	0.0141	0.049	93.5	24.6	70.9	88.7	33.0	<0.008	2.43	<0.008	2.43	0.195	(0.43)	2.03	49.3		
	R3.10.24	NNW	1.2	13.7	64	0.0	1026	15.3	11.0	0.272	1.16	1.14	0.079	0.726	0.132	0.0140	0.085	67.4	40.9	74.4	133	67.5	<0.008	3.56	<0.008	3.56	0.484	2.84	8.80	187	
	R3.10.25	NNW	3.1	14.2	80	50.0	1018	5.9	14.8	0.195	2.08	1.20	0.061	1.05	0.139	0.0120	0.057	55.4	42.4	101	158	51.0	<0.008	6.56	<0.008	6.56	0.819	1.62	12.5	139	
	R3.10.26	N	1.3	14.4	85	0.5	1015	11.1	5.5	0.127	0.791	0.406	0.042	0.385	0.031	0.0061	0.028	42.6	12.5	30.0	36.9	32.5	<0.008	2.56	<0.008	2.56	0.077	0.78	7.99	103	
	R3.10.27	NNW	1.3	14.6	92	7.5	1015	8.4	17.9	0.313	5.81	1.68	0.070	2.38	0.081	0.0101	0.030	75.2	24.0	50.6	72.5	26.1	<0.008	4.39	<0.008	4.39	1.13	2.02	12.5	154	
	R3.10.28	N	1.7	15.8	61	0.0	1017	15.6	7.2	0.069	0.331	1.58	0.094	0.638	0.057	0.0138	0.047	83.9	40.3	99.9	62.4	51.0	<0.008	4.01	<0.008	4.01	0.310	0.73	4.89	69.5	
	R3.10.29	NNW	1.7	13.4	65	0.0	1022	15.7	8.1	0.224	0.935	0.963	0.192	0.930	0.063	0.0177	0.054	125	31.2	64.4	72.8	37.1	<0.008	3.64	<0.008	3.64	0.682	1.15	6.33	107	
	R3.10.30	NNW	1.2	14.7	64	0.0	1025	12.9	12.2	0.123	1.13	1.42	0.092	0.794	0.173	0.0202	0.054	96.6	44.2	87.0	199	50.3	<0.010	5.64	<0.010	5.64	0.682	1.15	6.98	129	
	R3.10.31	NNW	1.2	14.3	83	3.0	1022	4.3	29.3	0.839	5.81	1.99	0.068	2.80	0.209	0.0107	0.040	62.2	26.4	74.4	209	38.6	<0.008	4.40	<0.008	4.40	1.18	1.43	6.14	108	
	R3.11.1	N	1.3	17.2	87	1.5	1018	11.5	12.3	0.229	1.86	2.29	0.091	1.48	0.077	0.0129	0.029	74.9	17.8	44.1	74.3	17.3	<0.008	2.36	<0.008	2.36	0.641	1.65	5.41	70.6	
	R3.11.2	N	1.2	16.1	73	0.0	1013	10.3	13.5	0.311	1.28	3.42	0.096	1.71	0.083	0.0142	0.043	92.4	49.3	98.3	93.0	48.1	(0.010)	7.17	(0.010)	7.17	0.563	2.44	7.62	101	
	R3.11.3	NNW	1.4	15.7	60	0.0	1013	14.1	9.0	0.042	0.505	1.78	0.088	0.741	0.079	0.0160	0.065	87.7	54.1	127	92.4	61.7	(0.011)	4.86	(0.011)	4.86	0.306	0.74	5.61	108	
秋	実施時期					無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )				(*は実施推奨項目を表す)											炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )										
	R3.10.21	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	EC1	EC2	EC3		
	R3.10.21	0.020	0.30	3.47	19.8	0.399	0.225	0.120	0.396	1.05	(0.009)	1.33	0.041	0.088	<0.010	<0.010	0.127	<0.012	<0.007	3.02	0.203	0.203	0.540	0.656	0.235	0.264	0.539	0.209	0.000		
	R3.10.22	0.023	0.48	3.13	57.9	1.01	0.350	0.145	0.633	1.48	(0.009)	1.50	0.116	0.261	<0.010	<0.010	0.103	<0.012	<0.007	5.03	0.182	0.182	0.541	0.530	0.224	0.315	0.662	0.241	0.000		
	R3.10.23	(0.017)	0.14	2.47	19.8	1.42	0.242	0.155	0.448	0.682	<0.008	1.81	0.075	0.158	<0.010	<0.010	0.058	<0.012	<0.007	2.21	0.234	0.234	0.434	0.493	0.201	0.404	0.694	0.181	0.000		
	R3.10.24	0.038	0.57	5.22	139	0.408	0.831	0.298	0.655	1.15	0.041	4.04	0.119	0.205	<0.010	(0.013)	0.155	<0.012	<0.007	11.5	0.380	0.380	0.784	1.03	0.453	0.567	1.16	0.241	0.000		
	R3.10.25	0.046	0.94	4.88	58.3	1.03	0.694	0.311	1.83	2.28	0.036	2.92	0.131	0.218	<0.010	(0.011)	0.277	<0.012	<0.007	7.62	0.415	0.415	1.03	1.49	0.662	0.831	1.81	0.269	0.011		
	R3.10.26	0.051	0.50	3.78	24.0	0.320	0.210	0.098	0.353	3.20	<0.008	3.15	0.154	0.345	<0.010	<0.010	0.356	<0.012	<0.007	4.30	0.168	0.168	0.526	0.576	0.172	0.203	0.456	0.169	0.000		
	R3.10.27	0.042	1.01	5.08	69.3	0.554	0.978	0.247	1.43	1.78	0.036	2.34	0.204	0.354	<0.010	(0.012)	0.321	<0.012	<0.007	6.24	0.303	0.303	0.735	0.734	0.332	0.484	1.24	0.312	0.003		
	R3.10.28	0.034	0.37	2.39	26.0	0.656	0.392	0.175	0.443	2.11	(0.016)	1.80	0.076	0.156	<0.010	<0.010	0.209	<0.012	<0.007	3.90	0.277	0.277	0.667	0.522	0.241	0.424	0.745	0.341	0.066		
	R3.10.29	0.064	0.55	3.86	76.6	0.378	0.307	0.180	1.21	1.43	(0.020)	3.10	0.105	0.223	<0.010	<0.010	0.176	<0.012	<0.007	5.23	0.377	0.377	0.604	0.694	0.278	0.375	0.765	0.226	0.000		
	R3.10.30	0.053	0.73	6.15	49.4	0.583	0.878	0.291	1.04	3.12	0.031	7.90	0.195	0.234	<0.010	(0.012)	0.460	<0.012	<0.007	6.39	0.518	0.518	0.968	1.24	0.602	0.705	1.36	0.241	0.014		
	R3.10.31	0.039	0.88	4.64	76.4	1.11	1.13	0.372	2.43	2.57	0.029	3.70	0.249	0.483	<0.010	(0.015)	0.627	(0.021)	<0.007	6.92	1.04	1.83	2.52	1.05	1.83	3.10	0.315	0.020			
	R3.11.1	0.298	1.07	4.18	27.1	0.487	0.748	0.192	0.736	1.93	(0.023)	1.28	0.082	0.062	<0.010	<0.010	0.811	<0.012	<0.007	5.26	0.188	0.188	0.816	0.539	0.289	0.662	1.01	0.347	0.060		
	R3.11.2	0.240	1.30	4.28	44.1	0.941	0.620	0.226	0.890	1.28	(0.020)	2.80	0.202	0.374	<0.010	(0.013)	0.529	(0.021)	(0.008)	5.51	0.412	0.412	0.830	0.562	0.341	0.739	1.29	0.275	0.017		
	R3.11.3	0.076	0.61	3.68	40.3	0.871	0.415	0.227	0.705	2.02	(0.024)	3.65	0.070	0.136	<0.010	<0.010	0.181	<0.012	(0.009)	6.89	0.437	0.437	0.715	0.719	0.332	0.613	0.966	0.292	0.014		

成分等一覽表 (4/4)

季節	実施時期	気象条件				気象条件		イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )										無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )										(*は実施推奨項目を表す)									
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)	日照時間(h)	日降水量(mm)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe										
	R4.1.20	NW	2.3	3.4	45	0.0	1015	12.3	5.4	0.181	0.612	0.081	0.718	0.036	0.0109	0.068	78.1	54.5	85	40.5	74.1	<0.013	2.11	0.200	0.013	<0.013	3.73	85.3									
	R4.1.21	NNW	1.9	1.6	43	0.0	1023	13.4	4.9	0.339	0.790	0.559	0.075	0.030	0.0122	0.144	69.9	81.5	106	33.0	141	0.020	7.14	0.230	1.58	3.02	88.7										
	R4.1.22	NNW	1.4	3.8	50	0.0	1023	12.4	12.4	0.760	3.54	0.953	0.082	1.63	0.087	0.0132	0.095	78.2	64.7	111	93.9	<0.013	7.28	0.636	1.77	9.81	162										
	R4.1.23	NNW	1.3	5.6	59	0.0	1016	7.0	22.5	1.28	6.22	1.37	0.079	2.85	0.218	0.0099	88.7	54.4	66	243	<0.013	4.53	0.835	1.45	5.84	97.3											
	R4.1.24	N	1.4	3.6	54	0.0	1017	11.0	5.8	0.266	1.32	0.980	0.091	0.787	0.045	0.0114	86.8	32.6	58	51.8	54.3	<0.013	2.88	0.187	0.93	3.38	50.7										
	R4.1.25	N	1.7	5.1	71	1.0	1018	9.3	9.8	0.544	3.12	1.35	0.112	1.55	0.052	0.0142	110	29.5	44	58.9	43.4	<0.013	3.01	0.804	1.10	5.13	93.5										
	R4.1.26	C	0.9	4.2	80	0.0	1015	9.2	21.1	0.842	7.45	2.22	0.098	3.18	0.111	0.0121	95.1	29.4	59	113	52.4	<0.013	5.44	0.464	2.47	14.5	157										
	R4.1.27	NNW	2.6	6.7	38	0.0	1015	12.0	10.6	0.182	1.10	3.22	0.080	1.58	0.110	0.0107	85.5	99.7	180	137	87.7	0.019	4.86	0.325	2.23	4.03	107										
	R4.1.28	NNW	1.4	5.7	42	0.0	1014	9.1	7.5	0.263	1.66	1.49	0.045	1.15	0.064	0.0067	52.8	60.5	77	81.4	75.2	<0.013	5.16	0.849	0.89	4.52	95.0										
	R4.1.29	NNW	1.3	4.7	53	0.0	1011	12.3	15.5	0.798	3.46	1.34	0.068	1.78	0.113	0.0133	73.2	83.5	116	134	172	<0.014	6.65	0.798	2.04	7.87	169										
	R4.1.30	NNW	2.9	4.7	36	0.0	1013	8.1	3.3	0.112	0.388	0.893	0.048	0.468	0.033	0.0051	55.6	45.8	66	44.1	61.0	<0.013	3.79	0.137	1.17	2.58	55.3										
	R4.1.31	NNW	2.1	4.2	35	0.0	1016	14.7	6.4	0.201	0.666	0.949	0.045	0.586	0.030	0.0143	60.0	165	229	54.4	356	0.038	13.5	0.409	1.66	4.50	157										
	R4.2.1	NNW	1.3	5.2	51	0.0	1014	14.3	10.0	0.222	2.96	1.39	0.071	1.37	0.066	0.0121	155	74.6	120	79.4	156	0.018	7.46	0.481	1.53	8.87	160										
	R4.2.2	NNW	1.5	3.8	44	0.0	1017	13.7	14.1	0.435	2.44	2.45	0.108	1.68	0.107	0.0230	128	174	234	144	304	0.038	13.9	0.563	2.93	13.9	260										
冬		無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )										(*は実施推奨項目を表す)										炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )															
	R4.1.20	Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb	Pb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3							
	R4.1.20	0.643	0.617	5.82	64.3	0.284	0.576	0.215	1.26	2.72	0.029	2.81	0.124	0.197	<0.015	0.192	<0.015	<0.016	8.17	8.83	1.13	1.61	0.863	1.11	2.23	0.318	0.020	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.21	0.617	0.617	5.82	64.3	0.284	0.576	0.215	1.26	2.72	0.029	2.81	0.124	0.197	<0.015	0.192	<0.015	<0.016	8.17	8.83	1.13	1.61	0.863	1.11	2.23	0.318	0.020	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.22	0.882	0.882	5.82	64.3	0.284	0.576	0.215	1.26	2.72	0.029	2.81	0.124	0.197	<0.015	0.192	<0.015	<0.016	8.17	8.83	1.13	1.61	0.863	1.11	2.23	0.318	0.020	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.23	0.646	0.646	5.96	65.9	0.740	0.901	0.409	1.29	2.6	0.037	3.93	0.122	0.260	<0.015	0.019	0.282	<0.015	<0.016	19.5	50.7	0.802	0.984	0.476	0.596	1.52	0.255	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.24	0.333	0.333	1.72	17.1	0.206	0.196	0.129	0.220	0.590	<0.014	1.46	0.028	0.056	<0.015	<0.013	0.089	<0.015	<0.016	1.75	3.61	0.393	0.445	0.146	0.330	0.510	0.203	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.25	0.699	0.699	2.21	30.7	0.431	0.636	0.196	0.457	0.944	0.042	1.06	0.045	0.084	<0.015	<0.013	0.261	<0.015	<0.016	3.71	30.4	0.404	0.334	0.201	0.353	0.605	0.183	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.26	0.099	0.099	1.53	8.07	1.29	1.26	0.278	1.01	2.57	0.037	3.93	0.122	0.260	<0.015	0.019	0.282	<0.015	<0.016	19.5	50.7	0.802	0.984	0.476	0.596	1.52	0.255	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.27	0.930	0.930	2.24	21.2	2.47	0.438	0.362	0.465	0.805	0.047	2.31	0.084	0.167	<0.015	<0.013	0.101	<0.015	<0.016	6.11	0.287	0.504	0.331	0.287	0.628	0.946	0.163	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.28	0.693	0.693	3.70	28.5	1.07	0.282	0.211	0.551	0.681	0.020	2.67	0.090	0.191	<0.015	<0.013	0.074	<0.015	<0.016	5.01	0.375	0.453	0.440	0.244	0.459	0.722	0.178	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.29	0.960	0.960	4.81	52.2	0.578	0.424	0.297	0.649	3.06	0.023	3.25	0.132	0.251	<0.015	0.014	0.226	<0.015	<0.016	7.55	0.622	0.757	0.913	0.622	0.757	0.913	0.519	0.671	1.35	0.272	0.003						
	R4.1.30	0.355	0.355	1.57	30.8	0.213	0.068	0.100	0.213	0.233	<0.014	1.03	0.021	0.043	<0.015	<0.013	0.042	<0.015	<0.016	2.15	0.235	0.278	0.182	0.075	0.212	0.261	0.129	0.000	0.000	0.000							
	R4.1.31	0.067	0.067	0.832	2.76	16.6	0.573	0.195	0.170	0.409	<0.014	2.77	0.087	0.155	<0.015	<0.013	0.085	<0.015	<0.016	3.02	0.338	0.318	0.245	0.135	0.264	0.353	0.258	0.000	0.000	0.000							
	R4.2.1	0.100	0.100	0.728	3.92	42.0	0.528	0.588	0.229	0.615	0.939	3.07	0.154	0.212	<0.015	<0.013	0.168	<0.015	<0.016	4.34	0.493	0.550	0.580	0.292	0.438	0.831	0.249	0.006	0.006	0.006							
	R4.2.2	0.096	0.096	1.47	7.39	101	0.877	0.483	0.340	1.82	1.77	7.05	0.193	0.361	<0.015	0.017	0.357	<0.015	0.016	8.32	0.530	0.659	0.546	0.364	0.579	1.07	0.318	0.009	0.009	0.009							

## 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)
3/16 ~ 4/19	1.64	0.09	0.96	0.31	1.26	0.03	3.01	1.55	1.38	6.3	24.1
4/20 ~ 5/24	1.48	0.04	0.27	0.27	1.21	0.02	2.59	1.65	1.34	6.1	22.5
5/25 ~ 6/21	0.60	0.03	0.14	0.13	0.89	0.02	0.75	1.07	0.75	6.3	10.9
6/22 ~ 7/26	0.45	0.02	0.14	0.11	1.05	0.01	0.40	1.28	0.99	6.4	11.0
7/27 ~ 8/23	2.16	<0.02	0.14	0.30	1.20	0.01	3.68	0.81	1.58	6.3	24.4
8/24 ~ 9/27	1.09	0.02	0.14	0.17	0.77	<0.01	1.52	1.16	0.87	6.2	13.1
9/28 ~ 10/25	1.13	0.04	0.17	0.17	0.76	<0.01	1.63	1.09	0.87	6.2	13.4
10/26 ~ 11/29	1.07	0.07	0.13	0.16	0.75	<0.01	1.71	0.88	0.82	6.4	12.9
11/30 ~ 12/20	0.60	0.05	0.08	0.10	0.53	<0.01	0.97	0.51	0.49	6.2	8.63
12/21 ~ 1/17	0.38	0.06	0.09	0.06	0.71	<0.01	0.67	0.45	0.48	6.3	7.61
1/18 ~ 2/14	0.46	0.05	0.13	0.09	0.93	<0.01	0.80	0.60	0.70	6.2	9.81
2/15 ~ 3/14	0.90	0.18	0.26	0.18	1.85	0.02	1.74	1.69	1.37	6.6	18.6

### (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	0.69	0.25	0.06	0.10	0.16	<0.01	1.23	0.56	0.89	5.8	10.9	1710
4/21 ~ 5/25	0.97	0.35	0.06	0.15	0.41	<0.01	1.69	0.98	1.29	5.7	14.8	1686
5/26 ~ 6/22	0.41	0.41	<0.05	0.08	0.37	<0.01	0.67	1.09	1.02	5.5	11.4	988
6/23 ~ 7/27	0.12	0.20	<0.05	<0.05	0.06	<0.01	0.26	0.64	0.40	5.3	6.96	3510
7/28 ~ 8/24	0.47	0.09	<0.05	0.05	0.06	<0.01	0.80	0.21	0.31	5.6	6.41	3680
8/25 ~ 9/23	0.60	0.25	0.06	0.08	0.11	<0.01	1.06	0.96	0.76	5.1	13.0	1600
9/24 ~ 10/26	0.17	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	0.33	0.26	0.21	5.6	4.31	1565
10/27 ~ 11/24	0.45	0.16	0.07	0.06	0.08	<0.01	0.78	0.37	0.42	5.6	7.29	1340
11/25 ~ 12/21	0.71	0.09	<0.05	0.08	0.08	<0.01	1.18	0.20	0.24	5.7	7.79	1420
12/22 ~ 1/18	0.53	0.30	0.07	0.07	0.16	<0.01	0.89	0.80	0.57	5.8	9.04	278
1/19 ~ 2/15	0.13	0.24	<0.05	<0.05	0.07	<0.01	0.20	0.52	0.24	6.1	5.42	700
2/16 ~ 3/15	0.21	0.26	<0.05	<0.05	0.08	<0.01	0.42	0.82	0.38	6.0	7.78	143

### (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	5	131.5	4.86	5.41	4.33	5/5
5月	13	75.0	4.63	7.13	3.71	11/13
6月	10	152.5	4.62	6.63	4.09	10/10
7月	13	250.5	4.90	6.01	3.84	13/13
8月	8	352.0	5.34	6.59	4.08	7/8
9月	11	201.5	5.01	6.23	3.81	11/11
10月	8	112.0	5.00	5.52	4.09	8/8
11月	4	116	5.46	8.78	4.52	4/4
12月	4	98	5.29	6.98	4.02	4/4
1月	3	20.5	5.11	5.63	4.41	3/3
2月	4	78.5	5.10	5.95	4.58	4/4
3月	6	112.5	5.24	6.47	4.51	6/6
計	89	1700.5				86/89
平均		141.7	4.99			
最高		352.0		8.78		
最低		20.5			3.71	

※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/m<sup>3</sup>)

測定時期 測定場所	春 5/19～5/26	夏 7/7～7/14	秋 10/6～10/13	冬 1/14～1/21	年平均値
高根台局	0.0091	0.013	0.0083	0.045	0.019
南本町局	0.033	0.021	0.023	0.038	0.029
豊富局	0.0096	0.035	0.0094	0.038	0.023
				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/m<sup>3</sup>)

年度 測定場所	H29	H30	R1	R2	R3
高根台局	0.028	0.031	0.019	0.029	0.019
南本町局	0.038	0.049	0.038	0.034	0.029
豊富局	0.021	0.028	0.015	0.035	0.023

## 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暫定
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	27	26	7
	その他	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	0	2	1	1	1	0	1
	合計	49	42	60	57	51	40	54	41	44	32	33	41	40	42	28	26	8
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	23	25

### (2) 月別燃原料使用量

令和2年度

単位(トン)

形状・種類		月暫定												合計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
液体	灯油	216	112	128	205	194	201	135	144	236	232	225	215	2,244
	特A及びA重油	472	391	431	460	379	409	501	458	484	469	508	550	5,510
	C重油	154	269	295	172	286	197	258	229	150	295	308	246	2,859
	廃油その他	48	41	48	63	51	97	56	47	56	65	53	55	680
気体	都市ガス	480	364	589	637	758	669	552	510	665	696	708	661	7,289
	その他	107	113	112	108	118	97	109	107	100	106	106	112	1,297
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