

令和5年度 微小粒子状物質成分分析結果

(1) 南平測定局

季節	調査日	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	無機元素成分 (ng/m^3)												
			Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb
春	令和5年5月11日	11.8	65.7	102	75.0	29	<0.010	0.946	1.65	139	1.10	31.8	1.13	1.45	35.3
	令和5年5月12日	9.2	70.3	70.9	43.9	37	<0.010	0.544	0.86	69.9	0.519	25.9	0.39	0.565	2.38
	令和5年5月13日	7.3	94.5	53.0	42.0	25	<0.010	0.575	0.56	56.5	0.553	21.7	0.36	0.252	3.16
	令和5年5月14日	7.7	124	33.5	34.4	25	<0.010	0.358	0.27	30.1	0.853	17.1	0.20	0.227	2.32
	令和5年5月15日	6.9	63.3	68.4	36.2	24	<0.010	0.135	0.83	83.0	0.414	65.5	0.29	1.16	5.04
	令和5年5月16日	9.1	120	96.0	66.1	41	<0.010	0.656	1.94	125	1.32	53.1	0.83	1.45	7.00
	令和5年5月17日	20.9	145	461	180	143	0.038	2.26	5.11	297	3.25	52.6	1.54	1.95	12.0
	令和5年5月18日	14.1	178	338	117	104	0.029	1.45	2.63	191	1.83	44.4	0.98	0.848	4.87
	令和5年5月19日	6.9	56.6	38.4	23.7	25	<0.010	0.439	0.55	61.5	0.482	10.2	0.25	0.513	2.00
	令和5年5月20日	5.1	105	48.8	19.7	9	<0.010	0.310	0.18	26.5	0.201	4.5	0.63	0.348	2.13
	令和5年5月21日	10.9	104	42.7	51.7	29	<0.010	1.31	0.75	87.9	0.936	33.7	0.41	0.467	4.94
	令和5年5月22日	13.6	92.1	1030	159	119	0.086	1.08	1.38	301	1.11	25.0	0.83	0.520	5.07
	令和5年5月23日	8.2	51.3	968	122	69	0.067	0.580	0.90	245	0.500	24.8	0.54	0.491	3.48
	令和5年5月24日	4.9	51.5	95.0	27.2	10	<0.010	0.213	0.66	46.4	0.325	26.2	0.09	0.571	1.87
夏	令和5年7月20日	7.0	220	26.8	35.5	44.9	<0.016	0.443	0.71	117	0.367	26.0	1.12	0.671	2.64
	令和5年7月21日	6.2	192	18.0	23.7	31.6	<0.016	0.303	0.67	108	0.358	19.0	0.71	0.424	2.18
	令和5年7月22日	5.4	125	28.3	38.4	16.4	<0.016	0.767	0.82	87.1	0.335	24.1	0.40	0.506	2.45
	令和5年7月23日	7.7	126	16.5	58.5	22.9	<0.016	1.32	1.17	111	1.05	13.5	0.41	0.353	2.97
	令和5年7月24日	6.6	88.2	16.1	36.2	39.4	<0.016	1.41	1.15	90.9	1.15	22.7	0.30	0.656	2.56
	令和5年7月25日	12.5	104	37.7	202	53.7	<0.016	1.68	2.06	130	1.81	28.0	0.53	1.59	4.79
	令和5年7月26日	13.7	92.2	21.0	68.1	43.5	<0.016	2.34	1.14	105	1.57	51.0	0.60	1.01	4.10
	令和5年7月27日	9.5	87.7	22.0	42.1	64.8	<0.016	2.05	0.86	85.7	1.66	36.4	0.37	0.740	2.61
	令和5年7月28日	6.8	55.5	13.3	37.7	19.8	<0.016	1.26	0.60	55.7	0.782	18.8	0.21	0.518	1.45
	令和5年7月29日	7.3	46.6	11.3	49.0	17.3	<0.016	0.835	0.27	46.8	0.486	13.5	0.19	0.416	0.844
	令和5年7月30日	5.6	126	17.4	32.3	12.5	<0.016	0.838	0.48	72.6	0.472	69.2	0.15	0.240	4.02
	令和5年7月31日	7.5	160	107	394	51.2	<0.016	1.37	1.71	96.1	1.25	25.7	0.90	4.91	2.63
	令和5年8月1日	6.1	99.8	21.5	85.9	25.0	<0.016	0.583	1.85	105	0.699	49.5	0.29	1.97	4.37
	令和5年8月2日	4.6	103	8.0	19.2	24.6	<0.016	0.683	1.64	41.8	0.594	57.5	0.14	0.275	3.84
秋	令和5年10月19日	20.0	114	126	124	113	0.021	0.887	2.31	227	3.19	104	1.54	2.74	8.45
	令和5年10月20日	5.5	53.4	22.1	25.4	19.9	<0.010	0.320	0.43	33.4	0.35	11.6	0.38	0.291	1.36
	令和5年10月21日	2.1	15.2	5.42	15.5	6.4	<0.010	0.035	0.15	14.1	<0.09	6.76	0.06	0.174	0.600
	令和5年10月22日	5.0	45.0	10.7	45.2	13.8	<0.010	0.566	0.82	59.1	0.44	37.6	0.19	0.478	3.13
	令和5年10月23日	11.1	47.2	19.8	93.0	23.9	<0.010	0.764	1.24	138	1.11	38.9	0.47	2.61	4.16
	令和5年10月24日	10.0	71.1	18.7	80.1	19.4	<0.010	0.445	1.07	134	0.52	28.8	0.64	1.83	4.48
	令和5年10月25日	11.2	57.2	23.8	83.2	22.0	<0.010	0.394	1.93	109	0.97	42.9	0.80	1.71	6.36
	令和5年10月26日	10.2	60.9	29.6	97.8	32.8	<0.010	0.726	1.78	159	1.49	47.2	0.75	2.05	5.80
	令和5年10月27日	14.8	66.1	58.9	118	41.1	<0.010	1.09	1.50	163	1.37	42.7	0.84	1.71	7.05
	令和5年10月28日	5.8	31.9	23.4	54.0	18.5	<0.010	0.212	0.34	54.3	0.26	11.5	0.30	0.703	2.39
	令和5年10月29日	3.7	41.6	6.75	33.0	9.5	<0.010	0.352	0.18	18.8	0.22	16.3	0.07	0.274	2.53
	令和5年10月30日	7.2	140	18.5	72.9	25.6	<0.010	0.232	1.39	163	0.82	35.0	0.40	1.18	4.02
	令和5年10月31日	13.5	81.2	22.4	84.9	28.7	<0.010	1.01	1.66	159	1.44	54.9	0.57	2.05	5.09
	令和5年11月1日	15.0	55.4	19.1	66.1	22.5	<0.010	0.971	1.50	149	1.21	62.1	0.52	1.64	5.00
冬	令和6年1月18日	25.3	110	75.3	183	103	<0.010	1.19	4.67	528	3.15	85.3	1.01	2.84	13.1
	令和6年1月19日	8.5	131	20.5	90.7	33.9	<0.010	0.194	0.80	124	0.546	23.2	0.76	0.739	4.58
	令和6年1月20日	13.8	59.3	19.3	158	26.4	<0.010	0.216	1.74	50.3	0.768	22.4	0.58	1.05	3.94
	令和6年1月21日	2.0	10.5	3.46	11.8	10.5	<0.010	<0.030	0.16	13.0	0.079	5.31	0.08	0.277	0.486
	令和6年1月22日	11.1	80.2	18.3	58.2	57.8	<0.010	0.818	2.52	174	2.01	41.1	0.59	1.37	6.53
	令和6年1月23日	3.2	24.3	8.37	18.4	9.6	<0.010	0.051	0.90	40.8	0.324	9.76	0.32	0.274	1.22
	令和6年1月24日	2.3	43.5	6.78	14.9	9.6	<0.010	0.060	0.39	21.2	0.215	8.19	0.20	0.178	1.88
	令和6年1月25日	2.4	56.3	11.7	17.5	15.2	<0.010	0.057	0.28	36.7	0.245	10.6	0.27	0.178	1.20
	令和6年1月26日	2.7	77.2	10.5	17.7	16.4	<0.010	0.058	0.32	14.2	0.098	2.62	0.09	0.097	0.501
	令和6年1月27日	5.0	29.3	7.74	24.5	18.3	<0.010	0.072	0.30	19.1	0.166	7.95	0.15	0.298	1.07
	令和6年1月28日	13.7	37.8	12.4	155	22.0	<0.010	0.159	0.43	76.6	0.249	21.7	0.39	1.23	3.63
	令和6年1月29日	9.6	59.3	23.5	77.6	38.3	<0.010	0.460	1.73	145	1.20	28.8	0.34	2.88	4.36
	令和6年1月30日	17.0	58.0	39.1	106	55.3	<0.010	0.398	3.01	215	1.91	62.9	0.52	2.44	6.94
	令和6年1月31日	22.8	63.4	37.6	116	48.4	<0.010	0.982	3.21	229	2.48	46.8	0.71	1.96	6.90

季節	イオン成分 (μg/m ³)								炭素成分 (μg/m ³)							
	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	0.022	1.98	2.11	0.061	1.27	0.0696	0.0112	0.040	0.368	1.17	0.833	0.463	0.677	1.05	0.355	0.0248
	0.104	1.26	1.96	0.077	1.09	0.0433	0.0121	0.040	0.295	0.999	0.563	0.362	0.490	0.662	0.303	0.00696
	0.020	0.142	2.37	0.103	0.842	0.0409	0.0156	0.028	0.235	0.748	0.395	0.274	0.364	0.528	0.266	0.00435
	0.176	1.14	1.70	0.146	1.05	0.0642	0.0289	0.023	0.203	0.793	0.487	0.334	0.447	0.616	0.250	0.00261
	0.016	0.385	1.56	0.078	0.626	0.0374	0.0198	0.023	0.236	0.892	0.536	0.325	0.402	0.570	0.318	0.0191
	0.009	0.218	2.06	0.123	0.701	0.0612	0.0198	0.041	0.343	1.14	0.707	0.393	0.545	0.832	0.363	0.0222
	0.014	0.325	4.80	0.133	1.58	0.138	0.0339	0.135	0.463	2.15	1.23	0.689	1.31	1.93	0.508	0.0652
	0.017	0.352	4.35	0.171	1.49	0.0857	0.0334	0.112	0.336	1.42	0.651	0.435	0.821	1.10	0.410	0.0326
	0.080	0.820	2.56	0.062	1.14	0.0241	0.0100	0.023	0.117	0.675	0.196	0.158	0.239	0.310	0.256	0.000870
	0.011	0.225	1.55	0.180	0.512	0.0281	0.0264	0.069	0.157	0.654	0.336	0.181	0.223	0.279	0.159	0
	0.017	0.922	3.87	0.112	1.50	0.0560	0.0169	0.041	0.225	1.08	0.419	0.315	0.562	0.741	0.406	0.0296
	0.239	0.575	3.04	0.079	1.31	0.0636	0.0261	0.124	0.121	0.855	0.825	0.540	0.696	0.562	0.640	0.127
	0.022	0.185	0.738	0.035	0.276	0.0439	0.0182	0.102	0.167	0.513	0.386	0.206	0.238	0.262	0.228	0.00217
	0.022	0.254	0.721	0.077	0.335	0.0336	0.0141	0.027	0.281	0.709	0.460	0.234	0.206	0.298	0.217	0.0126
	0.0639	0.152	2.40	0.179	0.786	0.024	0.0297	0.0406	0.128	0.85	0.43	0.293	0.210	0.296	0.277	0.0357
夏	0.0446	0.112	2.34	0.161	0.758	0.017	0.0258	0.0287	0.0813	0.72	0.37	0.210	0.116	0.188	0.247	0.0274
	0.0299	0.122	1.64	0.104	0.537	0.033	0.0192	0.0228	0.0709	0.70	0.39	0.208	0.127	0.186	0.204	0.0122
	0.0227	0.154	2.09	0.105	0.744	0.056	0.0199	0.0266	0.143	0.99	0.71	0.388	0.404	0.527	0.443	0.0439
	0.0191	0.166	1.58	0.070	0.568	0.029	0.0154	0.0350	0.152	1.10	0.72	0.341	0.243	0.375	0.425	0.0557
	0.0190	0.258	3.01	0.081	1.05	0.177	0.0326	0.0801	0.222	1.69	1.06	0.552	0.681	1.06	0.527	0.0683
	0.0228	0.203	3.51	0.088	1.37	0.061	0.0138	0.0463	0.231	1.74	1.18	0.482	0.950	0.875	0.773	0.0743
	0.0220	0.170	2.82	0.079	1.06	0.036	0.0141	0.0403	0.131	1.48	0.83	0.463	0.629	0.654	0.605	0.0604
	0.0434	0.214	2.11	0.064	0.828	0.046	0.0138	0.0421	0.170	1.00	0.78	0.464	0.351	0.496	0.529	0.131
	0.0494	0.279	1.91	0.074	0.750	0.084	0.0187	0.0372	0.116	1.17	0.80	0.341	0.330	0.448	0.411	0.0735
	0.101	0.292	1.08	0.159	0.380	0.041	0.0257	0.0452	0.0617	1.01	0.75	0.331	0.146	0.247	0.292	0.0317
	0.101	0.310	1.42	0.132	0.377	0.339	0.0520	0.0755	0.139	1.34	1.12	0.510	0.223	0.499	0.336	0.0291
	0.0595	0.286	1.03	0.089	0.390	0.076	0.0203	0.0405	0.0557	0.90	0.81	0.328	0.171	0.292	0.273	0.000435
	0.0514	0.208	0.653	0.122	0.220	0.019	0.0196	0.0302	0.109	1.01	0.72	0.331	0.0778	0.218	0.212	0.0278
	0.308	0.922	2.69	0.072	1.33	0.0725	0.0150	0.062	0.626	1.39	1.41	0.640	1.08	1.53	0.510	0.0609
	0.0210	0.0923	2.18	0.052	0.746	0.0276	0.0092	0.036	0.197	0.72	0.29	0.125	0.167	0.167	0.209	0.0287
秋	0.0166	0.0507	0.210	0.014	0.103	0.0183	0.0025	0.022	0.126	0.44	0.33	0.101	0.0691	0.0691	0.0943	0.00130
	0.0451	0.241	0.753	0.034	0.350	0.0365	0.0078	0.027	0.257	0.69	0.65	0.251	0.325	0.333	0.282	0.0265
	0.0993	0.735	1.21	0.034	0.677	0.0694	0.0092	0.045	0.386	1.18	1.25	0.556	0.708	1.08	0.604	0.0891
	0.157	0.582	1.37	0.057	0.705	0.0648	0.0116	0.035	0.300	1.06	1.02	0.445	0.528	0.820	0.459	0.0361
	0.139	0.508	2.18	0.041	0.969	0.0681	0.0100	0.039	0.330	1.12	1.03	0.528	0.708	1.02	0.471	0.0574
	0.0964	0.611	1.84	0.046	0.840	0.0721	0.0092	0.040	0.426	1.13	1.04	0.476	0.516	0.934	0.441	0.0409
	0.141	1.01	3.14	0.053	1.47	0.0843	0.0140	0.051	0.409	1.40	1.09	0.556	0.903	1.32	0.627	0.0913
	0.0528	0.301	1.31	0.020	0.579	0.0433	0.0051	0.025	0.240	0.66	0.62	0.323	0.365	0.390	0.428	0.0657
	0.109	0.125	0.414	0.030	0.241	0.0287	0.0062	0.025	0.216	0.55	0.53	0.239	0.194	0.260	0.238	0.0365
	0.143	0.436	1.26	0.113	0.532	0.0613	0.0170	0.039	0.338	0.91	0.96	0.446	0.376	0.602	0.433	0.0452
	0.178	1.14	2.50	0.064	1.24	0.0699	0.0123	0.046	0.452	1.35	1.19	0.564	0.868	1.34	0.627	0.0787
	0.230	1.34	2.84	0.045	1.50	0.0535	0.0137	0.040	0.465	1.45	1.13	0.537	0.849	1.15	0.672	0.0817
	0.843	8.14	0.949	0.104	2.84	0.177	0.0289	0.114	0.816	1.24	1.81	0.888	0.580	1.90	0.339	0
	0.467	1.04	1.85	0.135	1.07	0.0910	0.0229	0.0569	0.266	0.703	1.47	0.455	0.533	0.825	0.329	0.0178
	0.478	3.35	1.89	0.057	1.78	0.164	0.0113	0.0433	0.090	0.693	0.780	0.434	0.643	0.987	0.505	0.0413
冬	0.0699	0.349	0.177	0.016	0.190	0.0202	0.0115	0.0142	0.117	0.491	0.350	0.147	0.00565	0.0935	0.164	0.00652
	0.299	3.27	0.837	0.078	1.24	0.0586	0.0092	0.0462	0.268	0.790	0.831	0.349	0.238	0.731	0.413	0.00957
	0.118	0.597	0.621	0.037	0.432	0.0232	0.0109	0.0413	0.283	0.394	0.401	0.236	0.155	0.233	0.242	0.0400
	0.0769	0.193	0.468	0.064	0.220	0.0208	0.0086	0.0355	0.251	0.274	0.227	0.0991	0.0117	0.119	0.120	0.0370
	0.0809	0.135	0.409	0.066	0.180	0.0162	0.0092	0.0215	0.170	0.220	0.199	0.0674	0.0300	0.0687	0.0943	0
	0.0854	0.173	0.577	0.083	0.249	0.0182	0.0119	0.0270	0.144	0.251	0.200	0.0748	0	0.0826	0.0570	0
	0.654	0.662	0.729	0.042	0.754	0.0361	0.0086	0.0256	0.285	0.402	0.337	0.161	0.204	0.263	0.192	0.00696
	1.32	2.08	0.896	0.034	1.47	0.152	0.0089	0.0402	0.393	0.879	1.24	0.547	0.810	1.68	0.450	0.0361
	0.500	2.39	0.919	0.054	1.18	0.0720	0.0086	0.0436	0.273	0.781	0.676	0.324	0.307	0.643	0.501	0.00261
	0.655	5.36	1.15	0.053	2.14	0.101	0.0118	0.0664	0.571	0.958	1.10	0.553	0.556	1.41	0.344	0.0217
	0.498	8.24	2.25	0.059	3.37	0.112	0.0151	0.0518	0.537	1.03	1.00	0.621	0.784	1.33	0.430	0.0343

(2) 芝測定局

季節	調査日	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	無機元素成分 (ng/ m^3)												
			Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb
春	令和5年5月11日	11.9	64.9	104	69.9	39	<0.010	0.616	1.72	126	1.05	36.3	0.99	1.14	48.2
	令和5年5月12日	9.0	82.1	65.6	54.7	36	0.043	0.608	0.79	81.6	0.602	31.3	0.51	0.670	3.34
	令和5年5月13日	7.6	106	45.3	46.6	19	<0.010	0.560	0.60	81.7	0.573	38.0	0.41	0.323	3.50
	令和5年5月14日	8.0	145	27.4	35.4	25	<0.010	0.369	0.56	52.2	7.47	17.7	0.26	0.220	1.87
	令和5年5月15日	6.9	70.3	54.9	33.3	32	<0.010	0.137	0.83	61.5	0.471	33.2	0.26	0.951	1.49
	令和5年5月16日	8.9	111	87.2	53.0	36	<0.010	0.533	0.89	91.0	1.28	22.4	0.85	1.10	4.92
	令和5年5月17日	19.9	131	422	156	113	0.033	1.21	2.05	256	1.39	45.6	1.54	1.28	6.43
	令和5年5月18日	14.7	169	353	111	97	0.035	0.966	1.36	153	1.11	21.9	1.07	0.564	4.40
	令和5年5月19日	7.0	67.9	49.3	24.7	18	<0.010	0.477	0.47	61.1	0.556	7.8	0.20	0.288	1.75
	令和5年5月20日	5.1	142	80.4	25.3	14	<0.010	0.317	0.18	23.4	0.250	5.9	0.72	0.306	2.09
	令和5年5月21日	11.8	116	32.6	41.5	17	<0.010	1.09	0.76	83.7	0.940	20.4	0.49	0.382	3.24
	令和5年5月22日	14.0	97.8	1090	169	140	0.090	1.07	0.90	291	0.760	25.5	0.81	0.457	4.05
	令和5年5月23日	9.4	57.0	1200	152	88	0.082	0.647	0.75	273	0.394	27.3	0.65	0.638	2.24
	令和5年5月24日	4.8	70.0	101	34.2	18	<0.010	0.189	0.51	46.2	0.234	21.1	<0.07	0.558	1.58
夏	令和5年7月20日	7.1	258	38.5	37.5	58.1	<0.016	0.464	0.69	71.1	0.345	11.7	1.05	0.626	2.62
	令和5年7月21日	6.2	258	24.9	28.5	47.0	<0.016	0.311	0.54	54.2	0.263	9.1	0.70	0.298	1.71
	令和5年7月22日	5.7	115	12.2	26.5	14.2	<0.016	0.528	0.20	36.2	0.190	3.7	0.32	0.214	0.910
	令和5年7月23日	7.6	147	16.9	48.8	27.9	<0.016	1.08	0.48	79.1	0.622	18.7	0.34	0.248	2.24
	令和5年7月24日	6.8	108	21.4	33.8	30.7	<0.016	1.02	0.47	83.1	0.896	9.7	0.29	0.478	1.82
	令和5年7月25日	12.4	96.9	35.1	127	36.8	<0.016	1.02	1.09	105	1.23	24.2	0.46	1.59	3.90
	令和5年7月26日	13.0	101	29.6	59.9	61.3	<0.016	1.93	0.94	93.7	1.76	17.2	0.46	0.661	2.93
	令和5年7月27日	10.0	88.9	23.4	33.3	34.1	<0.016	1.65	0.71	94.5	1.95	18.3	0.35	0.436	2.95
	令和5年7月28日	6.8	89.3	19.3	36.1	20.3	<0.016	1.37	0.27	51.1	0.811	7.4	0.23	0.280	1.60
	令和5年7月29日	7.3	90.6	20.0	79.2	26.6	<0.016	0.551	0.27	42.9	0.418	5.1	0.27	0.506	0.890
	令和5年7月30日	4.8	178	11.5	43.9	10.0	<0.016	0.396	0.13	33.8	0.300	2.6	0.19	0.313	0.662
	令和5年7月31日	7.7	168	46.3	135	30.3	<0.016	0.537	0.51	61.5	0.482	14.4	0.49	1.66	1.77
	令和5年8月1日	7.4	88.4	34.8	161	54.6	<0.016	0.350	0.90	113	0.638	21.3	0.37	3.01	4.25
	令和5年8月2日	4.9	167	11.1	28.9	13.4	<0.016	0.362	0.22	38.1	0.484	3.8	0.17	0.396	0.902
秋	令和5年10月19日	16.1	86.3	40.6	98.3	24.2	<0.010	0.574	1.72	131	0.85	36.8	1.52	2.30	6.58
	令和5年10月20日	5.9	69.1	20.6	32.2	19.0	<0.010	0.322	0.49	48.2	0.40	9.43	0.55	0.393	1.80
	令和5年10月21日	2.0	18.6	5.31	16.7	4.8	<0.010	0.030	0.09	19.3	<0.09	3.62	0.09	0.161	0.384
	令和5年10月22日	4.7	45.6	9.39	42.2	11.5	<0.010	0.468	0.51	62.3	0.36	12.6	0.17	0.500	1.34
	令和5年10月23日	11.6	38.6	17.5	77.7	22.1	<0.010	0.769	0.77	105	0.58	42.6	0.44	1.98	3.46
	令和5年10月24日	9.5	74.9	19.8	81.2	18.9	<0.010	0.491	0.95	88.6	0.57	35.8	0.77	1.69	9.15
	令和5年10月25日	11.8	55.3	25.6	96.6	25.8	<0.010	0.427	1.11	135	0.71	28.7	0.73	1.78	4.98
	令和5年10月26日	9.3	40.6	24.5	64.9	24.3	<0.010	0.644	1.25	104	0.90	28.2	0.73	1.33	6.49
	令和5年10月27日	14.6	63.9	51.5	116	38.7	<0.010	1.04	1.47	159	1.37	36.3	0.90	1.68	7.47
	令和5年10月28日	6.1	31.4	21.7	56.2	16.6	<0.010	0.202	0.29	65.8	0.23	11.2	0.29	0.714	2.44
	令和5年10月29日	3.5	40.1	7.09	28.3	8.1	<0.010	0.299	0.14	57.1	0.17	4.97	0.06	0.220	0.581
	令和5年10月30日	6.5	131	15.2	49.8	19.8	<0.010	0.242	0.71	71.6	0.39	24.3	0.36	0.943	2.68
	令和5年10月31日	13.2	96.2	24.4	87.8	27.4	<0.010	0.972	1.54	220	2.39	51.3	0.57	1.73	4.75
	令和5年11月1日	14.4	66.6	20.4	71.8	23.5	<0.010	0.783	1.33	140	1.04	36.3	0.56	1.76	4.17
冬	令和6年1月18日	23.1	104	81.7	191	94	<0.010	0.582	3.32	427	3.95	103	0.95	2.38	12.0
	令和6年1月19日	8.6	115	18.0	93.0	32	<0.010	0.190	0.62	50.7	0.323	28.9	0.84	6.41	13.0
	令和6年1月20日	14.2	58.4	21.3	150	22	<0.010	0.212	0.58	39.9	0.266	21.3	0.68	0.924	3.58
	令和6年1月21日	1.8	11.3	2.4	13.5	10	<0.010	<0.030	0.11	30.3	0.033	6.20	0.09	0.289	0.707
	令和6年1月22日	9.7	55.6	15.3	53.3	38	<0.010	0.577	1.58	138	1.12	27.6	0.50	1.12	4.50
	令和6年1月23日	2.9	28.1	9.1	24.4	11	<0.010	0.049	0.35	38.5	0.306	8.62	0.32	0.288	1.51
	令和6年1月24日	1.8	43.9	7.1	13.8	7	<0.010	0.037	0.10	29.5	0.063	2.14	0.16	0.151	2.80
	令和6年1月25日	1.8	47.0	7.9	12.0	8	<0.010	0.032	0.07	31.7	0.032	1.74	0.11	0.142	0.828
	令和6年1月26日	2.4	71.4	10.9	18.2	14	<0.010	0.060	0.14	31.9	0.077	2.08	0.10	0.095	0.565
	令和6年1月27日	3.7	26.1	6.8	21.1	23	<0.010	0.090	0.22	18.1	0.079	6.17	0.11	0.161	0.687
	令和6年1月28日	10.5	33.4	13.6	129	71	<0.010	0.123	0.35	68.6	0.210	15.3	0.34	0.852	2.40
	令和6年1月29日	10.4	47.2	23.0	78.1	57	<0.010	0.346	1.10	109	1.74	45.0	0.32	1.48	3.49
	令和6年1月30日	15.3	55.4	37.9	108	59	<0.010	0.316	1.70	215	0.930	54.0	0.49	2.20	5.58
	令和6年1月31日	22.3	60.2	42.8	115	62	<0.010	0.821	2.71	203	1.84	57.9	0.68	1.82	6.91

季節	イオン成分 (μg/m ³)								炭素成分 (μg/m ³)							
	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	0.155	2.47	2.05	0.074	1.49	0.0774	0.0127	0.052	0.300	1.30	1.21	0.656	0.711	0.809	0.638	0.0822
	0.123	1.24	1.97	0.076	1.10	0.0530	0.0130	0.040	0.312	0.91	0.608	0.380	0.472	0.687	0.302	0.0109
	0.043	0.204	2.36	0.108	0.889	0.0470	0.0140	0.030	0.159	0.77	0.432	0.249	0.362	0.457	0.247	0.00696
	0.222	1.13	1.84	0.153	1.07	0.0421	0.0193	0.021	0.050	0.61	0.649	0.396	0.367	0.396	0.352	0.0517
	0.007	0.407	1.49	0.078	0.641	0.0348	0.0130	0.025	0.217	0.82	0.484	0.272	0.333	0.456	0.276	0.0157
	0.138	0.934	2.07	0.117	1.06	0.0574	0.0177	0.032	0.284	1.23	1.12	0.594	0.634	0.702	0.662	0.107
	0.012	0.304	4.39	0.118	1.51	0.120	0.0309	0.131	0.442	2.08	1.12	0.576	1.23	1.60	0.588	0.0422
	0.018	0.352	4.43	0.173	1.53	0.0840	0.0327	0.123	0.263	1.47	0.615	0.389	0.838	0.989	0.364	0.0235
	0.115	1.21	2.29	0.078	1.21	0.0352	0.0096	0.031	0.063	0.50	0.540	0.300	0.243	0.269	0.359	0.0743
	0.197	0.521	1.35	0.145	0.725	0.0319	0.0208	<0.018	0.061	0.54	0.592	0.347	0.231	0.252	0.291	0.0613
	0.137	1.80	3.72	0.117	1.78	0.0487	0.0153	0.045	0.172	1.04	0.833	0.604	0.657	0.643	0.617	0.0996
	0.030	0.244	3.23	0.063	1.18	0.0544	0.0232	0.138	0.151	0.87	0.500	0.313	0.590	0.552	0.402	0.0270
	0.019	0.254	0.758	0.037	0.296	0.0507	0.0166	0.129	0.120	0.48	0.390	0.250	0.237	0.308	0.258	0.0165
	0.024	0.214	0.632	0.071	0.300	0.0342	0.0118	0.050	0.226	0.69	0.561	0.211	0.217	0.274	0.166	0
夏	0.0901	0.250	2.35	0.241	0.775	0.0403	0.0363	0.064	<0.009	0.903	0.471	0.242	0.241	0.242	0.230	0.0222
	0.0452	0.184	2.35	0.243	0.711	0.0406	0.0345	0.061	<0.009	0.819	0.344	0.153	0.132	0.131	0.149	0
	0.0422	0.222	1.82	0.149	0.632	0.0368	0.0242	0.038	<0.009	0.803	0.374	0.188	0.208	0.207	0.202	0.0222
	0.0253	0.218	1.84	0.134	0.667	0.0447	0.0223	0.034	0.020	1.05	0.737	0.327	0.347	0.413	0.291	0.0387
	0.0266	0.242	1.59	0.110	0.589	0.0339	0.0186	0.042	0.071	1.16	0.769	0.355	0.277	0.371	0.357	0.0491
	0.0235	0.317	2.89	0.105	1.11	0.136	0.0261	0.052	0.152	1.93	1.21	0.526	0.774	0.959	0.575	0.0626
	0.0182	0.216	3.29	0.092	1.32	0.0552	0.0167	0.065	0.114	1.87	1.04	0.516	0.937	1.05	0.492	0.0678
	0.0261	0.218	2.98	0.098	1.12	0.0367	0.0164	0.076	0.059	1.40	0.806	0.412	0.636	0.666	0.457	0.0687
	0.0181	0.161	2.22	0.093	0.829	0.0384	0.0158	0.028	0.035	1.06	0.614	0.319	0.372	0.381	0.343	0.0430
	0.0214	0.214	2.04	0.101	0.743	0.0902	0.0209	0.032	0.120	1.16	0.753	0.344	0.377	0.417	0.297	0.0487
	0.0615	0.254	1.15	0.203	0.360	0.0506	0.0309	0.030	0.123	1.10	0.755	0.369	0.200	0.292	0.262	0.0430
	0.0480	0.305	1.24	0.158	0.424	0.127	0.0345	0.051	0.177	1.40	1.10	0.495	0.243	0.459	0.344	0.0613
	0.0321	0.372	1.16	0.087	0.419	0.161	0.0228	0.057	0.161	1.16	0.977	0.459	0.290	0.474	0.358	0.0265
	0.0340	0.268	0.801	0.169	0.260	0.0398	0.0222	0.040	0.106	1.05	0.749	0.295	0.177	0.221	0.193	0.0278
秋	0.141	1.14	2.74	0.085	1.35	0.0868	0.0198	0.067	0.703	1.43	1.42	0.653	1.09	1.53	0.551	0.0809
	0.0314	0.184	2.23	0.069	0.801	0.0326	0.0114	0.037	0.235	0.850	0.38	0.178	0.239	0.238	0.263	0.0343
	0.0129	0.0495	0.220	0.015	0.123	0.0167	0.0022	<0.008	0.137	0.469	0.32	0.097	0.0374	0.036	0.0757	0
	0.0342	0.268	0.748	0.037	0.371	0.0370	0.0069	0.025	0.269	0.688	0.66	0.243	0.203	0.306	0.289	0.0448
	0.0996	0.985	1.19	0.043	0.724	0.0809	0.0124	0.047	0.444	1.32	1.36	0.552	0.666	1.09	0.645	0.0617
	0.134	0.745	1.39	0.065	0.736	0.0666	0.0128	0.057	0.335	1.09	1.02	0.406	0.591	0.758	0.418	0.0496
	0.0733	0.686	2.31	0.047	1.05	0.0881	0.0110	0.049	0.408	1.14	1.15	0.494	0.911	1.12	0.626	0.0939
	0.0650	0.594	1.88	0.035	0.859	0.0602	0.0073	0.039	0.411	1.02	0.85	0.413	0.480	0.729	0.513	0.0426
	0.132	1.10	3.08	0.047	1.50	0.0849	0.0145	0.050	0.372	1.29	1.04	0.521	0.772	0.981	0.860	0.0713
	0.0360	0.411	1.40	0.027	0.634	0.0477	0.0056	0.027	0.220	0.731	0.75	0.342	0.387	0.449	0.421	0.0522
	0.0342	0.121	0.414	0.035	0.217	0.0261	0.0061	0.017	0.179	0.489	0.56	0.193	0.155	0.178	0.173	0.0109
	0.162	0.517	1.12	0.109	0.550	0.0391	0.0165	0.032	0.304	0.831	0.76	0.336	0.297	0.481	0.374	0.0274
	0.187	1.23	2.28	0.076	1.22	0.0679	0.0140	0.037	0.570	1.07	1.11	0.542	0.717	1.22	0.611	0.0787
	0.131	1.54	2.68	0.054	1.47	0.0548	0.0081	0.032	0.562	1.28	1.03	0.478	0.947	1.05	0.830	0.0791
冬	0.464	8.03	0.883	0.103	2.61	0.191	0.0201	0.0971	0.812	1.24	1.97	0.843	0.679	1.91	0.352	0.0217
	0.195	1.24	1.89	0.129	0.990	0.0920	0.0221	0.0459	0.276	0.783	0.59	0.330	0.461	0.876	0.226	0.0174
	0.488	3.24	2.22	0.067	1.89	0.164	0.0114	0.0486	0.173	0.771	0.71	0.388	0.610	1.04	0.343	0.0300
	0.0588	0.335	0.192	0.013	0.201	0.0181	0.0025	0.0100	0.145	0.587	0.38	0.122	0.0243	0.0530	0.117	0.00696
	0.146	3.45	0.656	0.058	1.20	0.0520	0.0093	0.0415	0.218	0.814	0.87	0.330	0.177	0.589	0.332	0.00261
	0.0382	0.457	0.556	0.029	0.345	0.0230	0.0049	0.0190	0.139	0.411	0.24	0.0983	0.0504	0.120	0.131	0.0109
	0.0639	0.0993	0.435	0.050	0.192	0.0128	0.0068	0.0295	0.089	0.235	0.13	0.0330	0	0.0230	0.0313	0.00826
	0.0765	0.121	0.383	0.060	0.177	0.0112	0.0086	0.0275	0.099	0.296	0.17	0.0583	0	0.0487	0.0678	0.0104
	0.0857	0.161	0.570	0.083	0.245	0.0183	0.0120	0.0247	0.063	0.305	0.14	0.0491	0	0.0465	0.0378	0
	0.272	0.513	0.750	0.043	0.537	0.0335	0.0079	0.0320	0.184	0.424	0.30	0.107	0.127	0.172	0.127	0
	0.359	2.04	0.860	0.033	1.01	0.133	0.0072	0.0356	0.296	0.873	1.06	0.444	0.556	1.06	0.549	0.0396
	0.376	2.54	0.876	0.052	1.15	0.0791	0.0091	0.0515	0.308	0.737	0.84	0.328	0.330	0.666	0.311	0.0257
	0.472	4.88	0.996	0.055	1.83	0.105	0.0124	0.0732	0.555	0.925	1.11	0.487	0.438	1.06	0.392	0.0270
	0.375	8.19	2.25	0.059	3.29	0.113	0.0137	0.0598	0.592	1.07	1.09	0.593	0.837	1.46	0.449	0.0561