

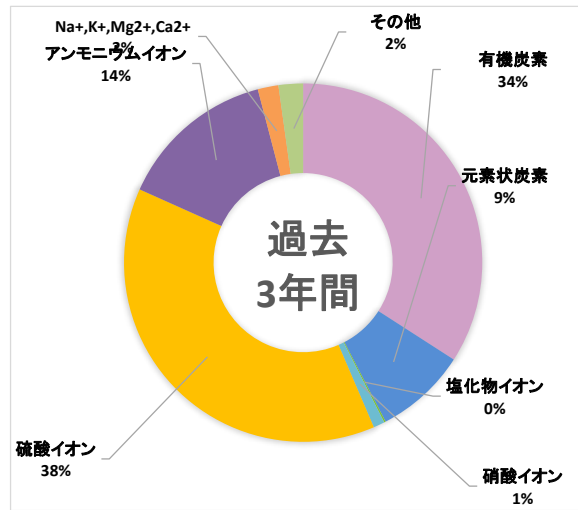
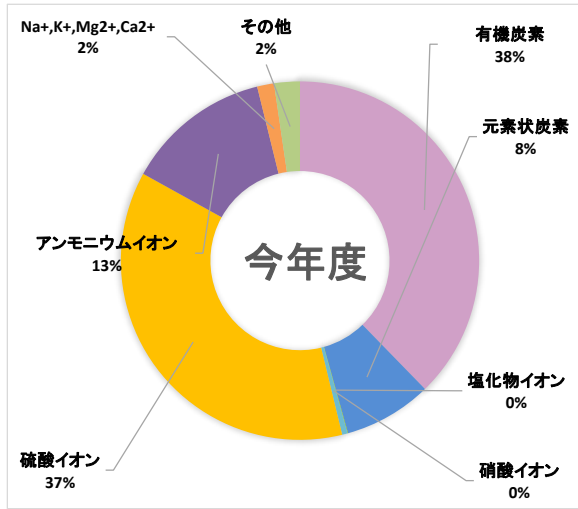
分析項目			採取日														
			7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	
質量濃度 (μg/m ³)			13.1	12.8	17.7	10.3	7.9	5.5	5.1	8.1	4.7	6.7	10.4	9.9	13.8	12.6	
イオン成分	塩化物イオン	Cl ⁻	<0.0018	0.0022	0.0034	0.0039	0.0152	0.0042	0.0035	0.0025	0.003	0.0021	0.0019	0.0031	0.0026	0.003	
	硝酸イオン	NO ₃ ⁻	0.0109	0.0141	0.0153	0.0572	0.0546	0.0186	0.0147	0.0112	0.0463	0.0302	0.0223	0.0709	0.0513	0.0432	
	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	3.08	4.07	3.27	3.56	2.39	1.72	1.41	1.36	1.38	0.786	1.71	2.75	2.5	5.02	
	陽イオン	ナトリウムイオン	Na ⁺	0.0147	0.0249	0.0492	0.0422	0.169	0.199	0.07	0.0533	0.0758	0.0161	0.0094	0.0575	0.0246	0.0755
		アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	1.18	1.5	1.21	1.39	0.779	0.413	0.436	0.422	0.432	0.267	0.637	1.04	0.942	1.81
		カリウムイオン	K ⁺	0.0303	0.0372	0.0282	0.0491	0.0294	0.0199	0.0106	0.0125	0.0495	0.0207	0.0149	0.0285	0.0266	0.0333
マグネシウムイオン		MAA2+	0.0017	0.0037	0.0045	0.0042	0.0146	0.0178	0.0051	0.0045	0.0091	0.002	0.0014	0.0053	0.0027	0.0075	
カルシウムイオン		Ca ²⁺	<0.008	<0.008	<0.008	0.01	0.016	0.028	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.012	0.01	0.013	
無機元素成分 (nAA/m ³)	ナトリウム	Na	19	29	52	47	164	190	76	82	17	14	58	25	71		
	アルミニウム	Al	7.7	7.1	6.3	13.6	11.3	5.4	3.3	4	13	3.7	5	9.3	8.1	12.6	
	カリウム	K	24	32	26	64	44	33	10	19	50	12	13	23	29	35	
	カルシウム	Ca	15	15	10	13	24	17	13	10	20	7	12	19	11	19	
	スカンジウム	Sc	0.08	<0.04	0.06	0.16	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	
	チタン	Ti	0.81	0.9	0.71	1.23	1.32	0.77	0.58	0.62	1.22	0.5	0.79	1.36	1.47	1.29	
	バナジウム	V	0.368	0.36	0.423	0.344	0.268	0.215	0.389	0.167	0.205	0.225	0.384	0.738	0.379	0.637	
	クロム	Cr	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	0.21	<0.16	<0.16	<0.16	0.17	<0.16	<0.16	0.3	0.29	0.34	
	マンガン	Mn	0.495	0.649	0.529	0.89	1.47	1.12	0.695	0.415	0.867	0.47	0.584	1.81	1.87	2.08	
	鉄	Fe	20	17	15	24	24	19	13	14	31	14	14	30	29	29	
	コバルト	Co	0.0081	0.0107	0.0826	0.0111	0.0103	0.0075	0.0088	0.0054	0.0071	0.0046	0.0096	0.104	0.0138	0.0196	
	ニッケル	Ni	0.23	0.22	0.27	0.21	0.21	0.14	0.25	0.11	0.13	0.13	0.24	0.48	0.29	0.48	
	銅	Cu	1	1.2	0.7	1.4	1.2	0.7	0.6	1	1.8	0.7	1.3	1.5	1.5	1.3	
	亜鉛	Zn	4.52	4.79	3.77	7.8	6.39	5.34	3.63	2.77	4.86	1.4	3.2	8.6	6.36	7.79	
	ヒ素	As	0.2	0.31	0.25	0.22	0.17	0.09	0.04	0.12	0.1	0.04	0.21	0.31	0.37	0.56	
	セレン	Se	<0.15	0.2	<0.15	0.26	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	0.16	<0.15	0.31	0.28	0.58	
	ルビジウム	Rb	0.0473	0.064	0.0518	0.0966	0.0577	0.0371	0.0242	0.0195	0.054	0.0217	0.0206	0.0613	0.0539	0.0853	
	モリブデン	Mo	0.11	0.12	0.08	0.08	0.11	0.07	0.1	0.11	0.17	0.14	<0.07	0.21	0.18	0.21	
	アンチモン	Sb	0.186	0.201	0.159	0.321	0.252	0.134	0.1	0.142	0.412	0.125	0.223	0.37	0.33	0.313	
	セシウム	Cs	0.0055	0.0075	0.006	0.0072	0.0062	0.0058	0.0045	0.0039	0.0061	0.0059	0.0047	0.0124	0.0095	0.014	
	バリウム	Ba	2.81	3.85	1.87	3.1	2.22	1.41	1.32	1.94	6.07	1.9	2.47	2.94	3.03	2.48	
	ランタン	La	0.0055	0.0082	0.0069	0.0079	0.0066	0.0068	0.0039	0.0027	0.0063	0.0017	0.0046	0.0156	0.0138	0.0189	
	セリウム	Ce	0.0116	0.0143	0.0123	0.0168	0.0152	0.0098	0.0074	0.0077	0.0156	0.0059	0.0107	0.0194	0.0173	0.021	
	サマリウム	Sm	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	
	ハフニウム	Hf	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	タンゲステン	W	0.24	0.18	0.17	0.05	0.06	0.14	0.19	0.06	0.07	<0.04	0.36	0.43	0.35	0.4	
	タングステン	Ta	0.0064	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.0027	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	
	トリウム	Th	0.0014	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0008	0.0008	<0.0007	0.0013	<0.0007	0.0008	0.0014	0.0012	0.0023	
	鉛	Pb	0.541	0.765	0.531	0.557	0.425	0.535	0.256	0.198	0.616	0.393	1.15	1.31	1.16	1.53	
	カドミウム	Cd	0.025	0.045	0.045	0.039	0.022	0.021	0.015	0.013	0.029	0.01	0.04	0.064	0.047	0.061	
	炭素成分 (μg/m ³)	有機炭素	OC	2.55	2.9	2.48	4.95	2.26	1.42	1.07	2.23	2.68	2.17	2.85	3.02	2.82	2.44
			OC1	0.028	0.044	<0.022	0.089	0.066	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	0.036	0.029	0.043
			OC2	1.32	1.43	0.993	2.2	0.859	0.726	0.61	1.73	1.54	1.4	2.06	1.61	1.69	1.25
			OC3	0.296	0.297	0.368	0.779	0.411	0.238	0.147	0.188	0.434	0.321	0.249	0.393	0.342	0.236
炭化補正值		OC4	0.228	0.237	0.237	0.413	0.253	0.189	0.118	0.126	0.267	0.208	0.178	0.265	0.215	0.172	
		OCpyro	0.675	0.896	0.886	1.47	0.674	0.263	0.199	0.185	0.443	0.245	0.361	0.714	0.547	0.735	
元素炭素		EC	0.398	0.402	0.381	0.914	0.554	0.432	0.379	0.36	0.48	0.428	0.55	0.803	0.91	0.579	
		EC1	0.367	0.466	0.54	1.47	0.578	0.237	0.163	0.152	0.336	0.199	0.216	0.505	0.411	0.471	
	EC2	0.57	0.699	0.619	0.798	0.579	0.347	0.28	0.268	0.497	0.307	0.489	0.896	0.919	0.751		
	EC3	0.136	0.133	0.108	0.116	0.071	0.111	0.135	0.125	0.09	0.167	0.206	0.116	0.127	0.092		
特殊成分 (nAA/m ³)	ホウケルコサ	2.78	3.44	2.32	6.95	3.78	0.93	0.85	1.02	5.35	3.93	1.85	3.93	5.73	4.56		

※測定値は、当日10時から翌日10時までのもの（質量濃度も当日10時～翌日10時の平均値）を記載。

※検出下限値未満の場合は、検出下限値に不等号（“<”）を付けて示す。

※欠測値がある場合には、“zzz”で示す。

過去の夏季PM2.5成分分析結果との比較



PM2.5成分分析測定値の日変動

