

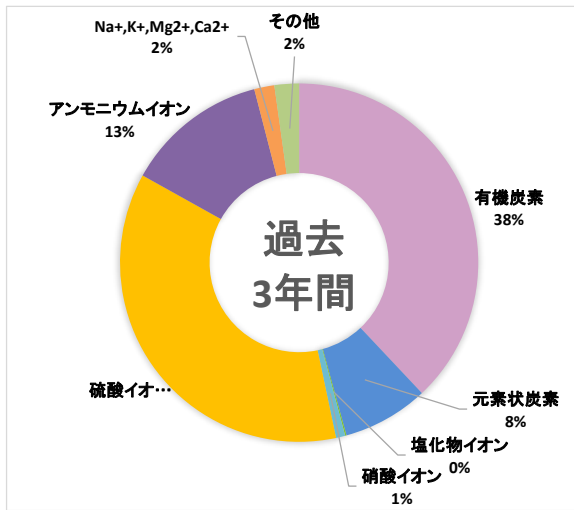
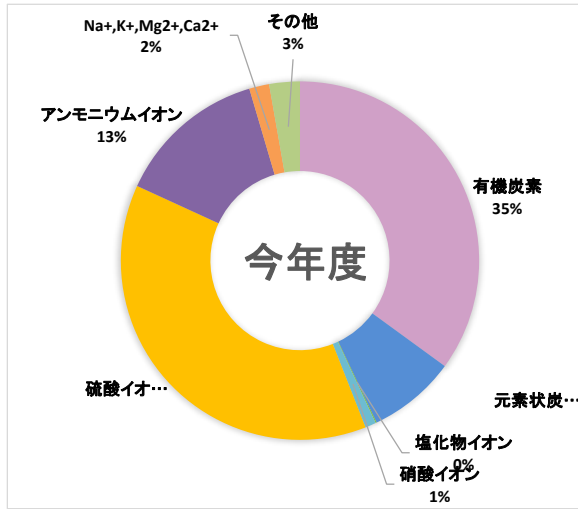
分析項目			採取日														
			7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日	
質量濃度 (μg/m <sup>3</sup> )			4.3	9.2	6.5	2.5	5.1	10.1	6.2	5.9	12.6	16.8	9.4	3.5	5.4	2.8	
イオン成分	塩化物イオン	Cl <sup>-</sup>	0.0046	0.0173	0.008	0.0062	0.0036	0.0024	<0.0011	0.0016	0.0014	0.0019	0.0034	0.0042	0.002	0.0047	
	硝酸イオン	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.047	0.17	0.0158	0.0157	0.115	0.099	0.0179	0.0211	0.0506	0.0337	0.0361	0.0192	0.0155	0.0235	
	硫酸イオン	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0.837	2.29	1.24	0.382	1.23	3.51	1.3	0.717	2.24	6.02	3	0.723	1.98	0.703	
	陽イオン	Na <sup>+</sup>	ナトリウムイオン	0.0614	0.0387	0.0464	0.027	0.0297	0.0299	0.0253	0.0135	0.0171	0.0261	0.231	0.0515	0.0878	0.0274
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	アンモニウムイオン	0.27	0.917	0.417	0.109	0.446	1.34	0.474	0.289	0.875	2.27	0.91	0.216	0.653	0.228
		K <sup>+</sup>	カリウムイオン	0.0209	0.0172	0.0207	0.025	0.0236	0.0161	0.0131	0.0151	0.0678	0.0415	0.0277	0.0075	0.0121	0.0122
		MAA2+	マグネシウムイオン	0.0058	0.0039	0.0044	0.0026	0.0038	0.0027	0.0028	0.0016	0.0045	0.0039	0.0235	0.003	0.0079	0.0031
Ca <sup>2+</sup>		カルシウムイオン	<0.005	0.026	0.029	0.006	<0.005	0.011	0.009	<0.005	0.008	0.023	0.013	0.016	<0.005	<0.005	
無機元素成分 (nAA/m <sup>3</sup> )	Na	ナトリウム	63	40	45	22	33	26	14	21	41	216	28	83	34		
	Al	アルミニウム	6.1	6.8	1.8	2.3	7.3	6.3	6.2	5.3	12.4	11.3	19.4	2.6	<1.4	12.6	
	K	カリウム	14.8	11.6	15.1	17.4	26.8	14.6	8.9	10.7	62.6	49	26.9	2.7	9.4	9.8	
	Ca	カルシウム	11	12	7	8	13	11	9	7	19	25	23	8	9	13	
	Sc	スカンジウム	0.019	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	
	Ti	チタン	1.1	1.5	0.8	2.7	1.4	1.2	1	1	1.6	2.2	1.5	0.7	0.5	1.3	
	V	バナジウム	0.105	0.225	0.131	0.131	0.296	1.07	0.359	0.78	0.314	1.23	0.463	0.169	0.138	0.055	
	Cr	クロム	<0.21	<0.21	<0.21	0.39	<0.21	0.33	<0.21	<0.21	2.6	1.41	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	
	Mn	マンガン	1.82	2.16	0.8	0.49	3.22	3.44	2.95	2.91	2.91	1.55	1.04	0.39	1.35	0.76	
	Fe	鉄	18	25	11	10	52	31	21	21	37	37	21	9	12	14	
	Co	コバルト	0.0038	0.0075	<0.0023	<0.0023	0.0095	0.0145	0.0053	0.0042	0.0278	0.0377	0.0148	0.0024	0.0057	0.0033	
	Ni	ニッケル	0.07	0.19	0.06	0.05	0.19	0.68	0.19	0.09	1.89	1.52	0.36	0.09	0.15	<0.05	
	Cu	銅	0.96	1.08	0.73	0.82	1.6	1.38	0.79	0.95	1.94	1.68	1.42	0.61	0.57	1.82	
	Zn	亜鉛	5.7	5	3.3	5	5.9	5.4	3	1.9	4.9	5.2	7.8	1.8	1.8	2.1	
	As	ヒ素	0.076	0.153	0.101	0.031	0.115	0.149	0.09	0.084	0.185	0.267	0.446	0.055	0.094	0.072	
	Se	セレン	0.17	0.27	0.17	0.13	0.2	0.25	0.14	0.12	0.23	0.54	0.47	0.1	0.15	0.09	
	Rb	ルビジウム	0.04	0.04	0.049	0.025	0.044	0.048	0.045	0.05	0.095	0.091	0.069	0.016	0.029	0.024	
	Mo	モリブデン	<0.04	0.09	<0.04	<0.04	0.14	0.29	0.06	<0.04	0.17	0.35	0.49	0.04	0.06	<0.04	
	Sb	アンチモン	0.46	0.32	0.4	0.14	0.47	0.35	0.25	0.29	0.63	0.28	0.32	0.29	0.13	0.83	
	Cs	セシウム	0.0076	0.0093	0.0078	0.0064	0.0078	0.0086	0.0082	0.0081	0.0108	0.014	0.0144	0.0063	0.0065	0.0066	
	Ba	バリウム	2.32	1.92	1.78	1.77	3.16	2.32	1.35	1.25	3.76	3.81	1.96	1.05	1.11	2.37	
	La	ランタン	0.0042	0.0068	0.0029	0.0016	0.0051	0.0065	0.0053	0.0045	0.0094	0.0093	0.0129	0.003	0.0031	0.0032	
	Ce	セリウム	0.0114	0.013	0.0056	0.0051	0.014	0.0157	0.0145	0.0116	0.022	0.0252	0.023	0.0126	0.0076	0.0086	
	Sm	サマリウム	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	
	Hf	ハフニウム	0.147	<0.025	0.029	<0.025	<0.025	<0.025	0.027	<0.025	0.032	0.045	<0.025	<0.025	<0.025	0.032	
	W	タングステン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	<0.03	<0.03	0.17	0.28	<0.03	<0.03	<0.03	
	Ta	タンタル	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	Th	トリウム	0.0012	0.0011	<0.0006	<0.0006	0.001	0.0013	0.0012	0.001	0.0017	0.0017	0.0022	0.0006	<0.0006	<0.0006	
	Pb	鉛	0.631	0.69	0.997	0.586	0.641	0.66	0.413	0.52	0.653	0.917	1.23	0.312	0.641	1.28	
	Cd	カドミウム	0.0152	0.0117	0.0555	0.0116	0.0155	0.0204	0.023	0.0168	0.0244	0.0289	0.0424	0.0056	0.0059	0.0062	
	炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	有機炭素	OC	1.41	2.17	1.37	0.627	1.43	1.83	1.32	1.99	4.31	3.24	1.74	0.803	1.18	0.828
			OC1	0.014	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.035	<0.007	0.012	0.158	0.111	0.012	<0.007	<0.007	<0.007
			OC2	0.62	0.922	0.57	0.259	0.584	0.861	0.635	0.729	1.69	1.46	0.884	0.312	0.552	0.405
			OC3	0.311	0.352	0.275	0.181	0.249	0.208	0.259	0.533	0.902	0.319	0.248	0.181	0.167	0.133
		炭化補正值	OC4	0.169	0.3	0.174	0.107	0.169	0.168	0.21	0.315	0.514	0.237	0.149	0.12	0.138	0.1
OCpyro			0.3	0.59	0.35	0.08	0.43	0.56	0.22	0.4	1.05	1.11	0.45	0.19	0.32	0.19	
元素炭素		EC	0.256	0.535	0.211	0.206	0.385	0.616	0.524	0.365	0.697	0.587	0.295	0.296	0.231	0.298	
		EC1	0.197	0.378	0.216	0.099	0.239	0.319	0.217	0.283	0.953	0.61	0.302	0.137	0.202	0.111	
	EC2	0.277	0.657	0.274	0.112	0.467	0.737	0.389	0.363	0.711	1	0.385	0.217	0.277	0.236		
	EC3	0.082	0.09	0.071	0.075	0.109	0.12	0.138	0.119	0.083	0.087	0.058	0.132	0.072	0.141		
特殊成分 (nAA/m <sup>3</sup> )	レオケルコサン	2.91	3.92	4.71	2.22	5.51	3.71	2.12	9.38	16.6	8.58	2.85	2.08	2.67	10.8		

※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

