

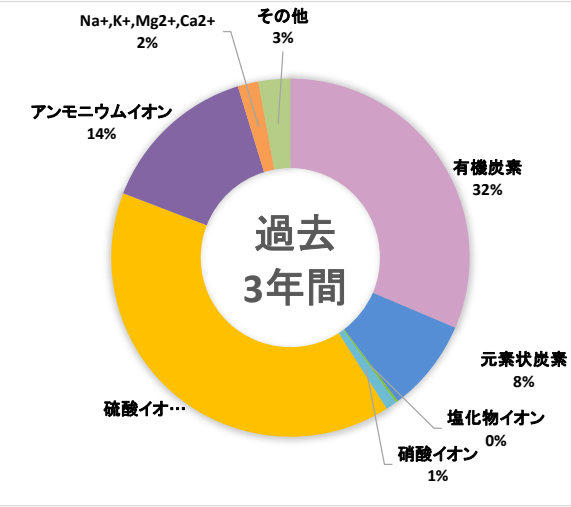
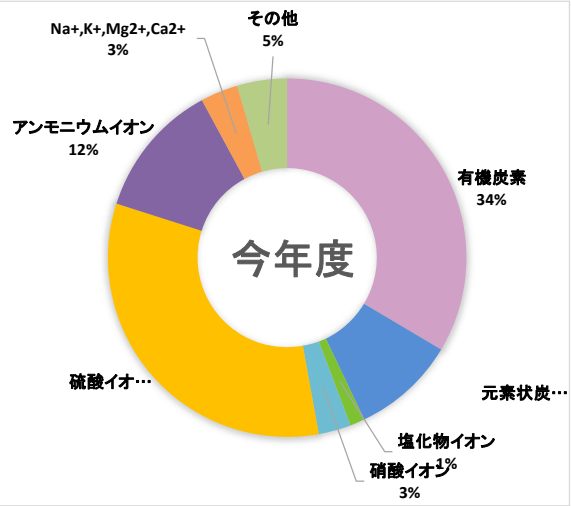
分析項目				採取日													
質量濃度 (μg/m ³)				7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日
イオン成分	塩化物イオン	Cl ⁻	塩化物イオン	0.0115	0.0219	0.0631	0.0295	0.0354	0.0676	0.24	0.171	0.0488	0.0067	0.0123	0.0463	0.111	0.049
		NO ₃ ⁻	硝酸イオン	0.0988	0.172	0.353	0.145	0.291	0.228	0.084	0.174	0.2	0.0319	0.0296	0.0542	0.0687	0.0756
		SO ₄ ²⁻	硫酸イオン	3.56	2.33	3.42	2.35	2.88	2.56	0.373	0.397	1.18	0.951	0.347	0.498	0.719	0.802
	陽イオン	Na ⁺	ナトリウムイオン	0.065	0.094	0.157	0.122	0.186	0.143	0.177	0.161	0.137	0.025	<0.008	0.031	0.138	0.052
		NH ₄ ⁺	アンモニウムイオン	1.43	0.855	1.25	0.859	1.05	0.938	0.133	0.169	0.446	0.347	0.141	0.2	0.224	0.324
		K ⁺	カリウムイオン	0.0722	0.0293	0.104	0.0328	0.0478	0.0339	0.019	0.0267	0.0296	0.0142	0.0108	0.0121	0.022	0.0181
無機元素成分 (nAA/m ³)	MAA2+	マグネシウムイオン	0.0066	0.0087	0.0238	0.013	0.0227	0.017	0.019	0.0171	0.0142	0.0021	0.0008	0.0029	0.0127	0.0051	
	Ca ²⁺	カルシウムイオン	0.021	0.014	0.029	0.019	0.034	0.026	0.015	0.014	0.013	<0.007	<0.007	<0.007	0.01	<0.007	
	Na	ナトリウム	47.9	73.8	134	111	163	129	183	157	115	16.1	7.2	29.4	126	49.3	
	Al	アルミニウム	16.5	10.4	31.2	18.7	33.1	25.6	4.9	8.5	10.6	4.5	3.7	2	5.2	7.3	
	K	カリウム	69.8	26.3	105	33.9	52.4	36.2	23.4	33.2	29.8	9.6	11.9	11.2	23.4	18.9	
	Ca	カルシウム	28	16	40	22	37	31	16	19	20	14	8	9	16	12	
	Sc	スカンジウム	0.017	<0.009	0.024	0.026	0.032	0.039	<0.009	0.025	<0.009	0.026	0.032	<0.009	<0.009	0.013	
	Ti	チタン	2.8	1.53	2.48	1.98	2.88	3.21	1.13	1.42	1.38	0.74	0.9	0.76	1.05	1.13	
	V	バナジウム	0.86	1.57	2.28	1.12	0.589	0.759	0.129	0.0617	0.813	0.727	0.0744	0.144	0.134	0.172	
	Cr	クロム	0.24	0.19	0.48	0.46	0.52	0.43	0.14	<0.12	0.24	0.28	0.17	0.18	0.12	<0.12	
	Mn	マンガン	1.54	0.978	2.33	1.21	3.74	6.31	4.29	3.84	2.21	0.195	0.163	0.617	2.55	2.88	
	Fe	鉄	37.2	22.8	44.2	33.8	61.3	66.4	29.7	33.9	27	13.1	11.8	12	24	23.2	
	Co	コバルト	0.016	0.017	0.028	0.025	0.026	0.025	<0.004	0.006	0.015	0.007	<0.004	<0.004	0.005	0.006	
	Ni	ニッケル	0.448	0.823	1.2	0.71	0.525	0.51	0.124	0.059	0.483	0.329	0.047	0.078	0.111	0.137	
	Cu	銅	1.26	1.26	5.44	1.39	1.91	2.11	1.12	1.25	1.32	0.575	0.991	0.756	0.787	0.881	
	Zn	亜鉛	8.58	7.91	10.1	7.12	11	9.04	10.5	5.46	5.87	2.09	1.99	3.12	3.59	2.97	
	As	ヒ素	0.289	1.5	3.48	1.58	2.25	1.47	0.153	0.12	0.138	0.078	0.067	0.069	0.049	0.067	
	Se	セレン	0.197	0.39	0.598	0.423	0.689	0.474	0.092	0.116	0.201	0.049	0.018	0.092	0.108	0.083	
	Rb	ルビジウム	0.194	0.0911	0.187	0.11	0.179	0.117	0.0557	0.0744	0.0647	0.019	0.0311	0.0301	0.0589	0.057	
	Mo	モリブデン	0.538	0.378	0.446	0.468	0.294	0.349	0.151	0.171	0.203	0.24	0.102	0.185	0.174	0.126	
	Sb	アンチモン	0.7	0.33	0.56	0.3	0.46	0.82	0.12	0.16	0.23	0.27	0.25	0.16	0.3	0.16	
	Cs	セシウム	0.0068	0.0076	0.0141	0.0093	0.0153	0.0112	0.0024	0.0032	0.0027	0.0008	0.0011	0.0012	0.0023	0.0021	
	Ba	バリウム	2.39	2.35	8.68	2.69	2.79	2.62	1.12	2.08	2.62	1.34	2.21	1.37	1.84	1.42	
	La	ランタン	0.0188	0.0151	0.0262	0.0219	0.0332	0.0188	0.00306	0.00471	0.00652	0.00263	0.00241	0.00209	0.0027	0.0035	
	Ce	セリウム	0.0287	0.0213	0.0402	0.0388	0.0573	0.0366	0.00915	0.015	0.0229	0.00621	0.00955	0.0103	0.00739	0.00885	
	Sm	サマリウム	0.00194	0.00093	0.00207	0.00191	0.00269	0.00193	0.00025	0.00036	0.00061	0.00027	<0.00025	<0.00025	0.00038	0.00039	
	Hf	ハフニウム	0.042	<0.016	0.068	0.074	0.098	0.127	0.018	0.084	0.024	0.097	0.12	0.043	<0.016	0.05	
	W	タングステン	0.778	0.476	0.266	0.124	0.1	0.0849	0.0155	0.0317	0.0118	0.0091	0.0041	0.0056	0.0048	0.0059	
	Ta	タンタル	0.0013	0.0016	0.0012	0.0024	0.0048	0.0006	0.0009	0.0013	0.0024	0.0011	0.001	<0.0005	<0.0005	0.0006	
	Th	トリウム	0.0013	0.002	0.0043	0.0037	0.0058	0.0036	0.0005	0.0009	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0006	
Pb	鉛	0.864	2.67	5.78	2.78	4.86	2.82	0.728	0.357	0.383	0.402	0.162	0.669	0.244	0.313		
Cd	カドミウム	0.035	0.0544	0.1	0.0656	0.12	0.0783	0.0141	0.0081	0.0091	0.0041	0.0033	0.123	0.0326	0.041		
炭素成分 (μg/m ³)	有機炭素	OC		5.09	1.61	2.58	2.11	2.54	1.81	0.737	1.25	1.41	0.578	0.669	0.672	0.807	1.11
		OC1		0.359	0.033	0.112	0.033	0.116	0.019	<0.005	0.011	0.021	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012
		OC2		1.86	0.614	1.09	0.962	1.19	0.812	0.0801	0.348	0.474	0.108	0.14	0.11	0.244	0.387
		OC3		1.27	0.358	0.538	0.443	0.512	0.399	0.413	0.596	0.502	0.188	0.264	0.327	0.322	0.368
		OC4		0.629	0.208	0.32	0.262	0.301	0.24	0.162	0.204	0.221	0.11	0.124	0.152	0.142	0.174
	炭化補正值	OCpyro		0.971	0.399	0.522	0.406	0.425	0.344	0.082	0.092	0.191	0.172	0.141	0.083	0.099	0.171
		EC		0.97	0.486	0.663	0.498	0.699	0.688	0.289	0.385	0.415	0.221	0.195	0.405	0.203	0.281
	元素炭素	EC1		1.17	0.416	0.716	0.442	0.666	0.549	0.127	0.176	0.252	0.107	0.082	0.11	0.093	0.127
		EC2		0.714	0.408	0.408	0.397	0.4	0.422	0.196	0.243	0.3	0.216	0.181	0.301	0.164	0.267
		EC3		0.057	0.061	0.061	0.065	0.058	0.061	0.048	0.058	0.054	0.07	0.073	0.077	0.045	0.058
特殊成分 (nAA/m ³)				5.47	1.44	3.61	1.08	2.5	2.75	1.99	2.67	1.65	2.77	3.3	1.58	2.12	1.82

※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

