

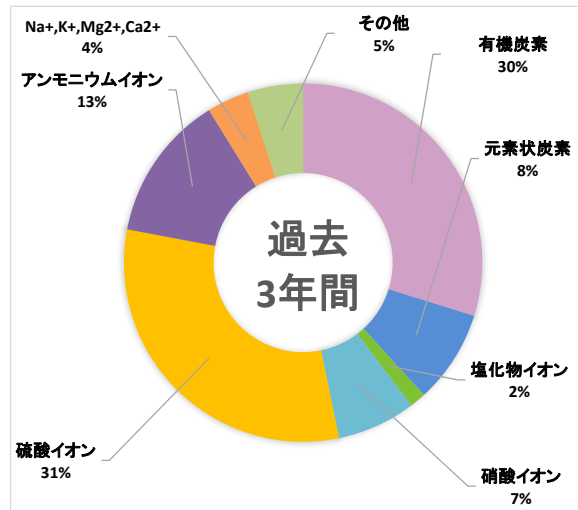
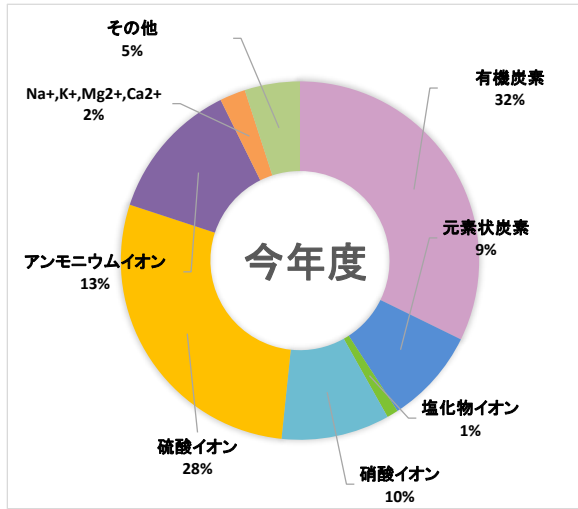
分析項目			採取日														
			5月13日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	
質量濃度 (μg/m ³)			10.5	9.1	5.9	5.4	6.3	7.1	6.3	4.2	5.5	6.3	7.4	7.7	9.2	10.8	
イオン成分	塩化物イオン	Cl ⁻ 塩化物イオン	0.0317	0.0521	0.148	0.0196	0.0054	0.0102	0.0036	0.006	0.041	0.0499	0.0553	0.0561	0.0376	0.148	
	硝酸イオン	NO ₃ ⁻ 硝酸イオン	1.29	0.185	0.345	0.172	0.276	0.168	0.184	0.184	0.715	0.607	0.842	0.26	0.334	0.75	
	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻ 硫酸イオン	1.63	1.81	1.22	0.452	1.14	1.82	1.39	0.603	0.574	1.33	2.28	0.849	1.41	1.83	
	陽イオン	Na ⁺	ナトリウムイオン	0.14	0.121	0.0943	0.0676	0.0366	0.0369	0.0243	0.0101	0.0439	0.0374	0.0777	0.0966	0.0837	0.0761
		NH ₄ ⁺	アンモニウムイオン	0.848	0.664	0.569	0.175	0.479	0.704	0.574	0.269	0.392	0.689	1.06	0.313	0.563	0.865
		K ⁺	カリウムイオン	0.0266	0.0176	0.0104	0.0081	0.0077	0.0063	0.0106	0.0087	0.0063	0.0065	0.0122	0.02	0.022	0.0215
		Mg ²⁺	マグネシウムイオン	0.0124	0.0108	0.0071	0.005	0.0034	0.0031	0.0027	0.002	0.0032	0.0018	0.0067	0.0092	0.0101	0.0098
Ca ²⁺		カルシウムイオン	0.0263	0.0157	0.0138	0.0223	0.0115	0.0075	0.0109	0.0415	0.0071	0.0051	0.0119	0.0388	0.0328	0.0338	
無機元素成分 (ng/m ³)	Na	ナトリウム	160	141	101	68	43	49	32	15	55	20	79	99	94	88	
	Al	アルミニウム	36.9	28.8	10.5	15.5	12.9	10.5	11.7	11.3	5.3	3.2	9.9	96.4	112	159	
	K	カリウム	42	32	30	9	9	10	28	11	5	7	27	45	60	70	
	Ca	カルシウム	44	25	12	37	14	14	37	13	15	9	19	45	57	60	
	Sc	スカンジウム	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	
	Ti	チタン	4.4	2.8	1.1	1.7	1.5	1.2	1.4	1.4	1	0.6	1.4	6.9	8.3	9.9	
	V	バナジウム	0.497	0.941	0.614	0.405	0.699	0.28	0.989	0.174	0.339	0.661	0.279	0.245	0.369	0.771	
	Cr	クロム	0.27	<0.17	0.2	0.69	0.17	<0.17	0.28	<0.17	<0.17	<0.17	0.19	0.22	0.38	0.39	
	Mn	マンガン	2.21	1.02	0.58	1.13	1.29	0.79	1.63	0.87	0.54	0.37	1.94	3.44	2.77	3.55	
	Fe	鉄	48	31	11	17	19	19	24	16	10	<9	23	68	89	107	
	Co	コバルト	0.0234	0.0213	0.0115	0.0105	0.0192	0.0097	0.0238	0.008	0.0079	0.0088	0.0107	0.027	0.0345	0.0437	
	Ni	ニッケル	0.39	0.59	0.33	0.4	0.43	0.19	0.65	<0.13	0.18	0.35	0.28	0.18	0.45	0.43	
	Cu	銅	1.78	0.78	0.53	1.05	0.75	0.88	1.03	0.88	0.99	0.78	0.92	1.47	1.36	1.57	
	Zn	亜鉛	13.2	4.4	3.9	5.1	3	4.7	6.3	4.6	4.7	4.7	5.7	6	7.4	11.8	
	As	ヒ素	0.295	0.306	0.18	0.095	0.097	0.127	0.232	0.137	0.068	0.09	0.467	0.347	0.918	0.933	
	Se	セレン	0.37	0.28	0.17	0.13	0.16	0.15	0.15	<0.09	<0.09	0.13	0.24	0.29	0.14	0.16	
	Rb	ルビジウム	0.113	0.108	0.046	0.029	0.037	0.033	0.047	0.04	0.02	0.019	0.057	0.198	0.263	0.32	
	Mo	モリブデン	0.36	0.11	0.16	0.1	0.12	0.11	0.23	0.13	0.18	0.16	0.29	0.12	0.38	0.29	
	Sb	アンチモン	0.54	0.187	0.146	0.175	0.232	0.177	0.238	0.248	0.293	0.251	0.608	0.761	0.387	0.296	
	Cs	セシウム	0.0089	0.013	0.005	0.0032	0.0038	0.0046	0.0059	0.003	0.0014	0.0011	0.0062	0.02	0.03	0.0419	
	Ba	バリウム	3.09	1.59	1.24	1.61	1.75	1.7	2.15	1.56	1.9	1.55	1.63	2.63	2.99	2.83	
	La	ランタン	0.0268	0.022	0.0122	0.0114	0.0112	0.0079	0.0119	0.0097	0.006	0.0054	0.009	0.051	0.0602	0.0799	
	Ce	セリウム	0.0549	0.0381	0.0208	0.0246	0.0191	0.0155	0.0193	0.0197	0.0113	0.009	0.0167	0.105	0.125	0.168	
	Sm	サマリウム	0.004	0.004	0.0027	0.0027	0.0029	0.0027	0.0028	0.0027	<0.0021	0.0022	0.0028	0.0084	0.0109	0.0136	
	Hf	ハフニウム	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	
	W	タングステン	0.17	0.17	0.12	0.04	<0.04	<0.04	0.14	0.04	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	
	Ta	タンタル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	Th	トリウム	0.0074	0.0061	0.0028	0.004	0.0028	0.0025	0.0029	0.003	<0.0017	<0.0017	0.0027	0.0172	0.0188	0.0265	
	Pb	鉛	1.25	1.09	0.737	0.509	0.382	0.561	0.938	0.891	0.399	0.351	0.709	1.28	2.41	2.46	
	Cd	カドミウム	0.053	0.035	0.027	0.013	0.016	0.017	0.116	0.017	0.016	0.019	1.76	0.511	0.062	0.057	
	炭素成分 (μg/m ³)	有機炭素	OC	2.3	1.62	1.11	1.5	1.71	1.37	1.97	1.23	1.19	1.27	1.21	1.34	1.79	1.21
			OC1	0.267	0.097	<0.011	0.134	0.094	0.07	0.088	0.039	0.02	<0.011	<0.011	0.053	0.096	<0.011
			OC2	0.917	0.682	0.471	0.683	0.837	0.679	0.911	0.621	0.583	0.628	0.582	0.665	0.852	0.571
			OC3	0.361	0.206	0.188	0.331	0.234	0.136	0.29	0.212	0.234	0.189	0.156	0.235	0.247	0.171
炭化補正值		OC4	0.228	0.184	0.121	0.191	0.181	0.124	0.231	0.128	0.118	0.133	0.119	0.136	0.183	0.125	
		OCpyro	0.53	0.45	0.33	0.16	0.36	0.36	0.45	0.23	0.32	0.32	0.35	0.25	0.41	0.34	
元素炭素		EC	0.804	0.238	0.328	0.436	0.337	0.279	0.397	0.391	0.334	0.308	0.444	0.408	0.389	0.456	
	EC1	0.498	0.264	0.202	0.18	0.213	0.185	0.244	0.158	0.178	0.181	0.248	0.193	0.275	0.246		
	EC2	0.703	0.346	0.357	0.282	0.342	0.314	0.446	0.286	0.274	0.316	0.445	0.346	0.407	0.457		
EC3	0.133	0.078	0.099	0.134	0.142	0.14	0.157	0.177	0.112	0.131	0.101	0.119	0.117	0.093			
特殊成分 (ng/m ³)	ホウケルコサン	13.3	2.02	2.64	4.15	1.72	1.61	2.08	6.95	7.03	6.13	4.93	5.78	5.06	6.05		

※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。

過去の春季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

