

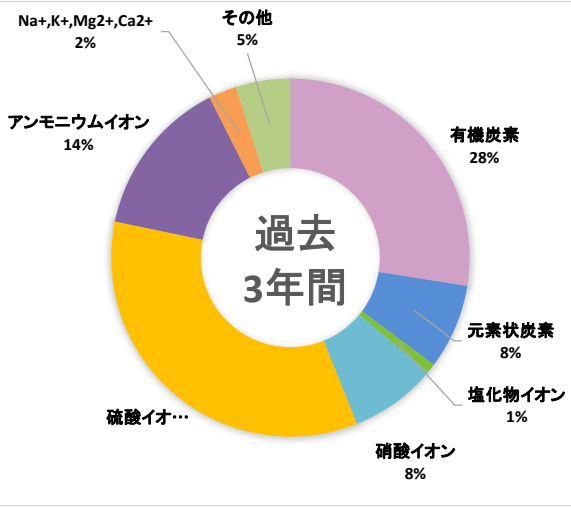
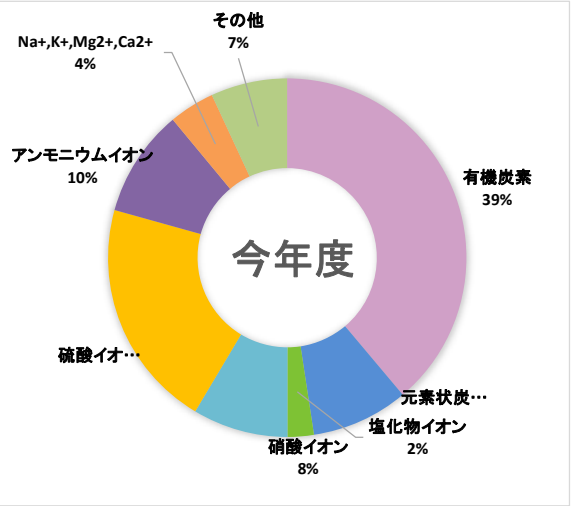
分析項目				採取日																	
質量濃度 (μg/m³)				5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日				
イオン成分	塩化物イオン	Cl ⁻	塩化物イオン	5	10	14.5	6.5	6.7	8	6.3	2.6	3.6	11.4	11.5	8.6	7	10.2				
				0.0995	0.175	0.118	0.124	0.149	0.0643	0.0584	0.0671	0.122	0.201	0.338	0.315	0.106	0.183				
				0.441	0.819	0.867	0.616	0.543	0.381	0.211	0.143	0.296	1.1	0.826	0.57	0.271	0.639				
	硝酸イオン	NO ₃ ⁻	硝酸イオン	SO ₄ ²⁻	1.62	1.25	2.68	1.57	0.958	1.19	1.13	0.616	0.523	2.53	1.4	1.02	0.874	1.18			
				硫酸イオン	Na ⁺	ナトリウムイオン	0.109	0.23	0.206	0.161	0.087	0.076	0.061	0.062	0.135	0.327	0.348	0.19	0.072	0.239	
陽イオン							NH ₄ ⁺	アンモニウムイオン	0.719	0.612	1.15	0.74	0.527	0.573	0.51	0.258	0.217	1.09	0.662	0.593	0.456
	K ⁺	カリウムイオン	0.017						0.072	0.11	0.03	0.035	0.037	0.028	0.016	0.019	0.084	0.073	0.039	0.035	0.048
			Mg ²⁺	マグネシウムイオン	0.0122	0.0292			0.0247	0.017	0.0105	0.0086	0.0074	0.0062	0.0141	0.0411	0.0423	0.0187	0.0075	0.027	
Ca ²⁺					カルシウムイオン	0.024	0.0595	0.0412	0.0191	0.0359	0.0396	0.0307	0.0164	0.0199	0.0551	0.0519	0.0244	0.0206	0.0424		
	Na	ナトリウム				96.4	221	198	146	77.8	73.3	59.3	82.6	130	307	332	155	59.5	219		
	Al	アルミニウム	19.4	69		59.8	22.7	104	29.4	43.2	26.2	21.7	90	79.3	38.5	24.4	40.8				
無機元素成分 (ng/m³)			K	カリウム	20	102	145	38	58	58	53	23	37	127	115	49	39	56			
			Ca	カルシウム	26	74	53	25	39	49	37	22	30	69	63	33	26	49			
			Sc	スカンジウム	<0.01	0.027	0.018	0.021	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.022	0.029	<0.01	0.02	0.015			
			Ti	チタン	2.03	5.5	4.2	2.95	8.35	3.85	3.45	2.25	2.34	6.78	6.31	2.96	2.22	4.02			
			V	バナジウム	0.534	0.682	1.54	0.752	0.296	0.903	0.346	0.104	0.21	1.38	0.771	0.439	0.181	1.19			
			Cr	クロム	0.54	0.32	0.58	0.28	0.31	0.33	0.21	0.18	0.2	1.17	0.58	0.27	0.29	0.4			
			Mn	マンガン	0.73	3.65	2.66	1.31	3.2	1.55	1.14	1.09	2.09	6.37	3.46	2.12	1.1	2.47			
			Fe	鉄	27.1	74.3	58.6	40.5	79.4	55.9	40.1	29.6	34	111	83.6	41.5	29.5	56.4			
			Co	コバルト	0.0116	0.0306	0.0378	0.0207	0.0293	0.0241	0.0166	0.0108	0.0109	0.0665	0.0363	0.0186	0.0092	0.0272			
			Ni	ニッケル	0.28	0.44	0.84	0.44	0.21	0.46	0.19	0.08	0.14	1.16	0.53	0.27	0.13	0.65			
			Cu	銅	0.82	1.59	1.38	1.04	1.27	1.27	1.2	0.88	1.36	2.48	1.95	0.87	1	1.57			
			Zn	亜鉛	6	12.7	13.9	6.6	8.9	7.9	8.6	5.4	7.6	22	16.7	6.7	5.6	13			
			As	ヒ素	0.277	0.812	1.31	0.318	0.579	0.202	0.196	0.142	0.24	2.21	1.24	0.372	0.136	0.239			
			Se	セレン	0.149	0.231	0.567	0.309	0.192	0.234	0.165	0.101	0.097	0.913	0.415	0.278	0.112	0.256			
			Rb	ルビジウム	0.0521	0.267	0.366	0.0923	0.219	0.12	0.115	0.0853	0.0719	0.35	0.275	0.133	0.0973	0.123			
			Mo	モリブデン	0.26	0.464	0.321	0.25	0.318	0.242	0.28	0.108	0.109	0.576	0.327	0.13	0.226	0.508			
			Sb	アンチモン	0.2	0.35	0.365	0.908	0.428	0.278	0.209	0.168	0.293	0.64	0.517	0.232	0.403	0.335			
			Cs	セシウム	0.00367	0.0185	0.0225	0.00963	0.0203	0.01	0.00933	0.0068	0.00609	0.0323	0.0207	0.00992	0.0063	0.00861			
			Ba	バリウム	1.71	3.27	2.15	1.54	2.89	2.58	2.35	1.74	2.13	3.29	3.81	1.44	1.96	2.91			
			La	ランタン	0.0098	0.036	0.0432	0.0253	0.0495	0.0255	0.0206	0.0129	0.011	0.0718	0.0472	0.0208	0.0106	0.0237			
			Ce	セリウム	0.0187	0.0673	0.0609	0.0337	0.11	0.0429	0.041	0.026	0.0248	0.117	0.0951	0.0422	0.026	0.047			
			Sm	サマリウム	0.0013	0.0053	0.0041	0.0021	0.008	0.0032	0.0031	0.002	0.0015	0.0069	0.0056	0.0027	0.0014	0.0031			
			Hf	ハフニウム	0.015	0.069	0.042	0.077	<0.01	<0.01	0.014	<0.01	<0.01	0.035	0.073	0.013	0.066	0.033			
			W	タングステン	0.012	0.019	0.733	1.02	0.047	0.032	0.088	0.016	0.01	0.192	0.07	0.028	0.01	0.042			
			Ta	タンタル	<0.001	0.0015	0.0019	0.0021	0.0032	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0038	0.0012	<0.001	<0.001	<0.001			
			Th	トリウム	0.0019	0.009	0.0076	0.003	0.016	0.0053	0.0065	0.0033	0.0027	0.0145	0.0113	0.0049	0.0025	0.005			
			Pb	鉛	0.676	2.4	4.38	1.47	1.95	1.01	0.969	0.742	0.971	7.53	3.84	1.23	0.401	1.11			
			Cd	カドミウム	0.0152	0.0734	0.154	0.0496	0.113	0.0422	0.0275	0.0121	0.0287	0.215	0.12	0.0462	0.0242	0.0435			
			炭素成分 (μg/m³)	有機炭素		OC	1.14	3.51	4.21	1.39	1.7	2.8	2.13	1.02	1.29	2.65	3.88	2.58	2.88	3.66	
						OC1	0.073	0.27	0.245	<0.022	0.136	0.197	0.074	<0.022	0.113	0.133	0.226	0.025	0.127	0.202	
						OC2	0.355	0.933	1.23	0.438	0.447	0.694	0.563	0.241	0.342	0.802	0.839	0.558	0.602	0.833	
						OC3	0.25	1.25	1.23	0.38	0.53	0.93	0.69	0.37	0.47	0.8	1.65	1.04	1.09	1.43	
						OC4	0.184	0.781	1.06	0.245	0.31	0.608	0.402	0.209	0.229	0.635	0.941	0.595	0.621	0.895	
				炭化補正值		OCpyro	0.281	0.277	0.448	0.328	0.274	0.37	0.404	0.201	0.132	0.275	0.22	0.365	0.441	0.302	
						元素状炭素	EC	0.363	0.696	1.19	0.395	0.476	0.587	0.432	0.252	0.304	0.624	0.748	0.561	0.563	0.656
							EC1	0.291	0.62	1.23	0.362	0.371	0.559	0.452	0.155	0.16	0.566	0.591	0.555	0.578	0.595
EC2	0.298	0.292					0.35	0.312	0.323	0.336	0.317	0.236	0.224	0.282	0.308	0.302	0.349	0.299			
EC3	0.055	0.061					0.059	0.049	0.056	0.062	0.067	0.062	0.052	0.051	0.069	0.069	0.077	0.064			
特殊成分 (ng/m³)		レボクルコサン	6.12	31.9	204		3.25	9.51	11.1	7.22	1.88	2.28	5.4	25.2	17.2	19.7	15.5				

※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

