

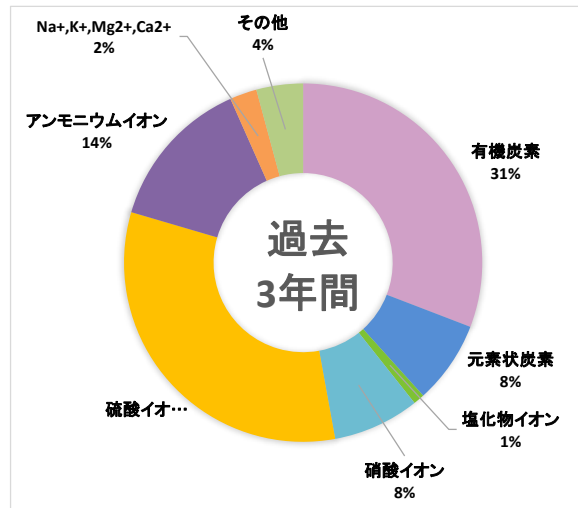
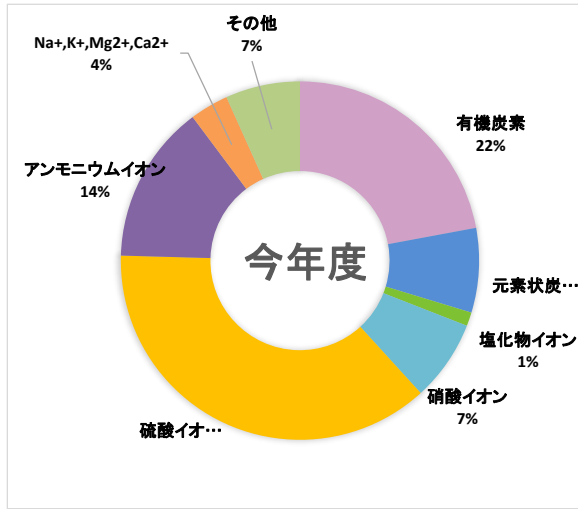
分析項目			採取日														
			5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	
質量濃度 (μg/m <sup>3</sup> )			6	9.4	9.5	10	2.7	6.4	11.7	18.9	9	6.5	8.2	7.6	4.1	6.4	
イオン成分	塩化物イオン	Cl <sup>-</sup> 塩化物イオン	0.055	0.0122	0.0077	0.114	0.0128	0.0272	0.0179	0.352	0.0939	0.0102	0.0351	0.131	0.0329	0.0164	
	硝酸イオン	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 硝酸イオン	0.197	0.482	0.136	0.223	0.041	0.21	0.696	0.959	1.31	0.03	0.733	0.15	0.092	0.186	
	硫酸イオン	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 硫酸イオン	2.64	2.96	2.03	2.82	0.837	1.75	3.22	5	1.8	2.22	0.988	0.587	0.364	0.499	
	陽イオン	Na <sup>+</sup>	ナトリウムイオン	0.0977	0.0399	0.0374	0.28	0.0551	0.176	0.117	0.412	0.0265	0.0493	0.0458	0.143	0.0614	0.0336
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	アンモニウムイオン	0.943	1.19	0.775	0.906	0.267	0.57	1.32	1.9	1.05	0.777	0.515	0.148	0.116	0.196
		K <sup>+</sup>	カリウムイオン	0.0175	0.025	0.0321	0.0358	0.00799	0.018	0.0441	0.106	0.0358	0.0192	0.0169	0.02	0.011	0.0277
		Mg <sup>2+</sup>	マグネシウムイオン	0.00866	0.00431	0.00479	0.0289	0.00425	0.0165	0.0131	0.0513	0.00342	0.005	0.00799	0.015	0.0042	0.00334
Ca <sup>2+</sup>		カルシウムイオン	0.015	0.018	0.038	0.042	<0.007	0.019	0.037	0.079	0.032	0.026	0.045	0.052	0.013	0.022	
無機元素成分 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	ナトリウム	94	47	46	244	62	154	105	368	30	49	60	152	60	36	
	Al	アルミニウム	19.1	30.6	54.5	54	10.7	15.3	46.3	114	42.2	49.3	222	213	12.1	30.1	
	K	カリウム	26	35	48	51	13	24	55	132	46	31	89	82	17	38	
	Ca	カルシウム	22	25	41	47	20	17	40	81	34	40	68	73	13	34	
	Sc	スカンジウム	0.006	0.006	0.01	0.005	<0.004	<0.004	0.007	0.019	0.008	0.006	0.042	0.039	<0.004	0.006	
	Ti	チタン	2.6	2.6	8.5	4.5	1.4	1.7	5.5	8.3	4.1	3.6	15.1	12.4	1.3	2.8	
	V	バナジウム	0.0846	0.21	0.321	0.494	0.227	0.55	1.93	2.05	0.407	0.541	0.513	0.343	0.0713	0.119	
	Cr	クロム	0.15	0.37	0.53	0.39	<0.08	0.23	0.6	1.22	0.33	0.24	0.37	0.43	<0.08	0.14	
	Mn	マンガン	0.822	1.62	1.51	0.986	0.603	0.594	2.64	6.29	4.3	1.7	3.63	4.19	0.511	3.11	
	Fe	鉄	23	42	56	41	13	18	73	124	68	44	149	131	18	53	
	Co	コバルト	0.01	0.0153	0.0256	0.0217	0.0059	0.0112	0.0421	0.0805	0.0265	0.0209	0.0598	0.0524	0.0069	0.0154	
	Ni	ニッケル	0.1	0.35	0.46	0.48	0.15	0.36	1.15	1.97	0.42	0.4	0.33	0.18	0.08	0.16	
	Cu	銅	0.78	1.32	1.67	0.87	0.57	0.69	1.62	2.23	1.78	0.99	1.13	0.67	0.59	1.31	
	Zn	亜鉛	5.7	14.8	10.4	10.9	1.8	3	8.6	17.5	9.7	5.7	3.9	3.5	2	4.8	
	As	ヒ素	0.26	0.355	0.259	0.463	0.06	0.193	0.603	2.12	0.348	0.276	0.202	0.135	0.042	0.109	
	Se	セレン	0.13	0.22	0.19	0.27	0.09	0.18	0.45	1.32	0.24	0.14	0.15	0.08	0.05	0.09	
	Rb	ルビジウム	0.0839	0.0982	0.146	0.122	0.0366	0.051	0.148	0.372	0.152	0.101	0.403	0.381	0.0523	0.101	
	Mo	モリブデン	0.403	0.481	0.681	0.222	0.167	0.143	0.394	0.606	0.239	0.12	0.196	0.059	0.063	0.221	
	Sb	アンチモン	0.49	0.39	1.13	0.21	0.12	0.52	0.83	0.71	0.48	0.19	0.32	0.09	0.4	0.49	
	Cs	セシウム	0.0023	0.0069	0.0095	0.0072	0.0006	0.0018	0.0114	0.0296	0.0193	0.0086	0.0342	0.0296	0.001	0.0046	
	Ba	バリウム	1.43	2.56	4.29	1.78	1.09	1.31	2.83	2.54	2.49	1.98	3.38	2.48	1.07	3.23	
	La	ランタン	0.0066	0.0177	0.0404	0.023	<0.0012	0.0056	0.0333	0.0711	0.0207	0.018	0.12	0.12	0.0021	0.0108	
	Ce	セリウム	0.021	0.03	0.046	0.034	0.006	0.015	0.065	0.164	0.053	0.043	0.269	0.26	0.009	0.027	
	Sm	サマリウム	<0.0011	0.0022	0.0033	0.0024	<0.0011	<0.0011	0.003	0.0083	0.0027	0.0032	0.0184	0.0189	<0.0011	0.0013	
	Hf	ハフニウム	0.032	0.013	0.024	0.009	0.009	0.016	0.016	0.012	0.013	0.01	0.026	0.039	0.006	0.012	
	W	タングステン	0.009	0.01	0.065	0.126	0.007	0.014	0.054	0.162	0.036	0.015	0.03	0.015	<0.005	0.005	
	Ta	タンタル	0.007	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	Th	トリウム	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.017	<0.004	0.004	0.04	0.04	<0.004	<0.004	
	Pb	鉛	0.309	0.835	0.85	1.12	0.193	0.503	1.96	6.84	1.16	0.658	0.716	0.527	0.114	0.341	
	Cd	カドミウム	0.0126	0.0299	0.0383	0.0404	0.0041	0.0137	0.066	0.24	0.0552	0.0264	0.0132	0.0161	0.0146	0.0199	
	炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	有機炭素	OC	0.808	1.29	1.76	1.28	0.477	0.823	1.63	2.08	1.63	1.21	0.726	0.651	0.802	1.27
			OC1	0.047	0.068	0.122	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.025	0.04	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.052
			OC2	0.334	0.475	0.508	0.414	0.107	0.264	0.66	0.785	0.617	0.393	0.144	0.098	0.165	0.344
			OC3	0.06	0.16	0.38	0.23	0.12	0.15	0.23	0.35	0.33	0.21	0.18	0.26	0.3	0.46
		炭化補正值	OC4	0.065	0.116	0.179	0.12	0.075	0.104	0.156	0.277	0.192	0.128	0.116	0.128	0.143	0.175
			OCpyro	0.302	0.475	0.572	0.519	0.175	0.305	0.572	0.64	0.447	0.48	0.286	0.165	0.194	0.239
		元素炭素	EC	0.263	0.549	0.501	0.3	0.19	0.332	0.675	0.783	0.628	0.262	0.263	0.22	0.178	0.53
			EC1	0.239	0.531	0.629	0.577	0.148	0.363	0.823	1.1	0.624	0.396	0.208	0.171	0.145	0.326
			EC2	0.269	0.429	0.384	0.219	0.174	0.234	0.355	0.279	0.381	0.295	0.291	0.183	0.179	0.37
		EC3	0.057	0.064	0.06	0.023	0.043	0.04	0.069	0.044	0.07	0.051	0.05	0.031	0.048	0.073	
	特殊成分 (ng/m <sup>3</sup> )	シクロコロン	6.42	14.6	10.2	3.2	1.78	7.5	4.01	4.67	8.62	5.6	6.99	3.38	4.59	6.94	

※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

