

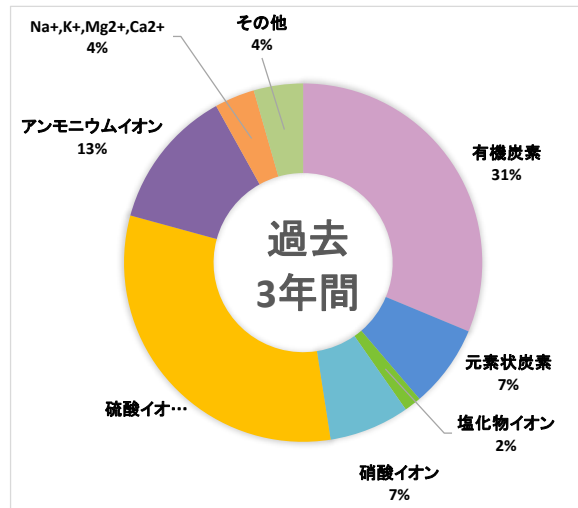
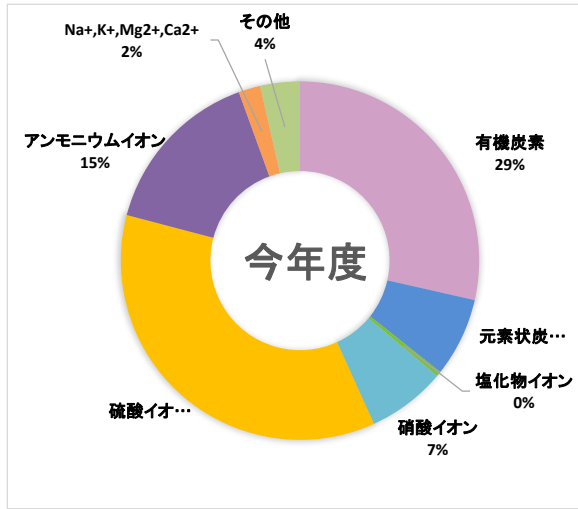
分析項目			採取日														
			5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	
質量濃度 (μg/m <sup>3</sup> )			13.0	6.2	5.1	11.2	10.8	11.3	13.6	16.9	14.9	18.6	8.7	12.4	9.3	13.1	
イオン成分	塩化物イオン	Cl <sup>-</sup>	0.081	0.004	0.084	0.009	0.007	0.008	0.011	0.008	0.007	0.008	0.082	0.16	0.004	0.004	
	硝酸イオン	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1.67	0.16	0.096	0.405	0.305	0.466	1.29	0.593	0.456	0.214	0.875	0.608	0.235	0.106	
	硫酸イオン	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	2.47	1.45	0.358	1.66	1.8	2.29	4.42	3.11	3.93	5.34	2.49	3.44	2.12	2.93	
	陽イオン	Na <sup>+</sup>	ナトリウムイオン	0.102	0.0334	0.113	0.128	0.07	0.0964	0.0584	0.0693	0.0691	0.0886	0.0372	0.0417	0.021	0.057
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	アンモニウムイオン	1.4	0.572	0.107	0.668	0.755	0.941	2.03	1.31	1.59	2.05	1.22	1.56	0.847	1.14
		K <sup>+</sup>	カリウムイオン	0.0414	0.0268	0.0129	0.0548	0.0556	0.0528	0.0831	0.0491	0.0771	0.0891	0.0258	0.0349	0.031	0.0471
		Mg <sup>2+</sup>	マグネシウムイオン	0.0089	0.0033	0.016	0.0116	0.0076	0.0138	0.0059	0.0067	0.0076	0.0092	0.0042	0.0038	0.0034	0.0053
Ca <sup>2+</sup>		カルシウムイオン	0.019	<0.008	0.025	0.028	0.022	0.031	0.024	0.02	0.019	0.023	0.024	0.024	0.017	0.018	
無機元素成分 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	ナトリウム	102	33	110	123	67	96	57	72	62	96	34	38	19	56	
	Al	アルミニウム	26.4	13	6.8	23	25.7	37.2	38.4	39.3	37.9	51.3	17.2	14.8	21.3	34.9	
	K	カリウム	42.7	21.8	9.2	57.1	62.9	59.4	87.1	57.9	74.5	111	27.3	36.3	30	52.4	
	Ca	カルシウム	39	13	25	17	20	31	29	34	32	42	13	23	29	36	
	Sc	スカンジウム	<0.021	<0.021	<0.021	0.039	<0.021	0.036	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	0.038	<0.021	
	Ti	チタン	3.1	1.1	1.3	2	2.1	2.8	3.3	3	3.1	3.6	1.5	1.8	3	2.6	
	V	バナジウム	1.54	0.31	0.09	0.08	0.48	0.75	0.91	1.6	0.81	1.25	0.3	0.43	0.27	1.37	
	Cr	クロム	0.36	0.27	0.22	0.63	0.28	0.55	0.79	0.39	0.55	0.86	0.29	0.31	0.27	0.4	
	Mn	マンガン	3.26	1.46	0.384	0.996	1.58	3.07	5.76	3.05	3.85	5.11	1.22	2.48	3.16	2.93	
	Fe	鉄	50	26	11	29	32	53	74	54	61	77	26	35	43	46	
	Co	コバルト	0.0317	0.0119	0.0067	0.0114	0.0173	0.0258	0.0604	0.0354	0.0368	0.0832	0.014	0.0207	0.0178	0.0401	
	Ni	ニッケル	0.85	0.64	<0.16	<0.16	0.36	0.59	1.02	1.14	0.78	1.21	0.27	0.48	0.28	1.09	
	Cu	銅	1.84	1.03	0.84	0.75	0.93	1.47	2.21	1.42	1.81	2.12	1	0.93	1.78	1.3	
	Zn	亜鉛	16.1	5.6	5.4	5.4	5.9	11.2	24.6	14.2	14	19	6.4	9.4	12.3	11.5	
	As	ヒ素	0.656	0.276	0.052	0.262	0.743	1.45	0.941	1.09	1.3	1.47	0.328	0.534	0.45	0.83	
	Se	セレン	0.39	0.18	0.13	0.19	0.23	0.38	0.84	0.56	0.64	0.9	0.23	0.39	0.44	0.4	
	Rb	ルビジウム	0.119	0.073	0.039	0.143	0.168	0.25	0.267	0.229	0.228	0.296	0.085	0.119	0.101	0.153	
	Mo	モリブデン	0.54	0.21	0.07	0.25	0.15	0.3	0.65	0.66	0.45	0.65	0.21	0.2	0.29	0.55	
	Sb	アンチモン	1.31	0.35	0.11	0.24	0.21	1.5	0.61	0.47	0.52	0.73	0.25	0.38	0.35	0.47	
	Cs	セシウム	0.0099	0.0048	<0.0012	0.0122	0.0161	0.0286	0.024	0.0253	0.0217	0.0251	0.0062	0.0093	0.0085	0.0135	
	Ba	バリウム	2.62	1.56	1.25	1.46	1.68	2.51	2.64	2.12	2.26	2.48	1.64	1.27	2.45	2.22	
	La	ランタン	0.0215	0.01	0.0025	0.0156	0.0195	0.0281	0.0395	0.0301	0.0339	0.0568	0.0145	0.0152	0.0135	0.0295	
	Ce	セリウム	0.04	0.0188	0.0063	0.0283	0.0348	0.0485	0.0717	0.0464	0.0597	0.0801	0.0275	0.0249	0.027	0.044	
	Sm	サマリウム	0.0018	<0.0006	<0.0006	0.0014	0.0016	0.0028	0.0027	0.0026	0.0027	0.0035	0.0008	<0.0006	0.0007	0.0021	
	Hf	ハフニウム	<0.019	<0.019	<0.019	0.162	<0.019	<0.019	0.07	0.021	0.036	0.1	<0.019	<0.019	0.171	0.11	
	W	タングステン	0.87	0.18	<0.04	<0.04	<0.04	0.17	0.28	0.18	0.1	0.32	0.08	0.13	0.05	0.28	
	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	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	0.0042	0.0045	0.0035	0.0039	0.0067	<0.0022	<0.0022	<0.0022	0.0026	
	Pb	鉛	2.54	1.06	0.255	0.912	2.28	3.87	4.79	3.35	4.51	4.88	1.12	1.65	1.38	2.24	
	Cd	カドミウム	0.0936	0.0337	0.0116	0.0464	0.0612	0.123	0.177	0.107	0.122	0.188	0.053	0.0925	0.0493	0.0846	
	炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	有機炭素	OC	2.33	1.57	0.946	2.44	2.07	2.27	2.82	2.35	2.58	2.77	1.56	1.78	1.98	2.62
			OC1	0.22	0.095	0.164	0.185	0.2	0.263	0.153	0.204	0.161	0.153	0.099	0.088	0.122	0.187
			OC2	0.876	0.622	0.263	0.919	0.61	0.881	1.33	0.942	1.09	1.2	0.666	0.716	0.807	1.11
			OC3	0.367	0.25	0.231	0.454	0.378	0.33	0.314	0.278	0.322	0.317	0.178	0.215	0.296	0.34
		炭化補正值	OC4	0.263	0.18	0.148	0.275	0.252	0.217	0.264	0.232	0.269	0.302	0.159	0.19	0.221	0.272
OCpyro			0.6	0.42	0.14	0.61	0.63	0.58	0.76	0.69	0.74	0.8	0.46	0.57	0.53	0.71	
元素炭素		EC	0.704	0.415	0.15	0.452	0.522	0.589	0.814	0.512	0.741	0.632	0.366	0.452	0.583	0.584	
		EC1	0.649	0.299	0.128	0.626	0.55	0.6	0.881	0.575	0.814	0.89	0.298	0.377	0.35	0.653	
		EC2	0.571	0.435	0.124	0.383	0.504	0.498	0.61	0.547	0.58	0.474	0.444	0.542	0.656	0.54	
		EC3	0.084	0.101	0.038	0.053	0.098	0.071	0.083	0.08	0.087	0.068	0.084	0.103	0.107	0.101	
特殊成分 (ng/m <sup>3</sup> )	シクロコサン	8.39	10	4.75	35.5	26.6	10.2	9.74	5.16	11.7	10.5	4.21	3.94	9.97	5.08		

※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

