

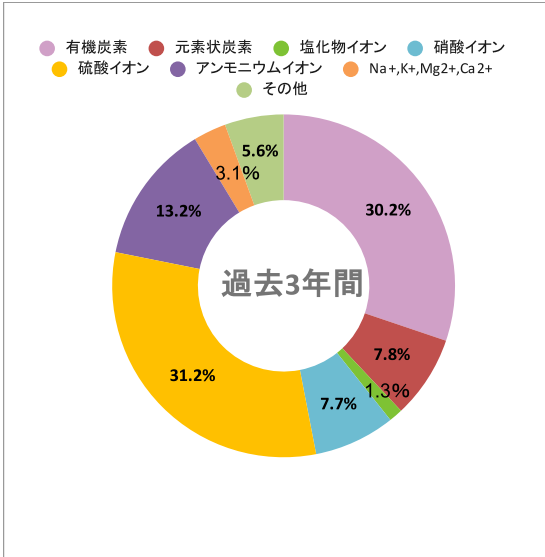
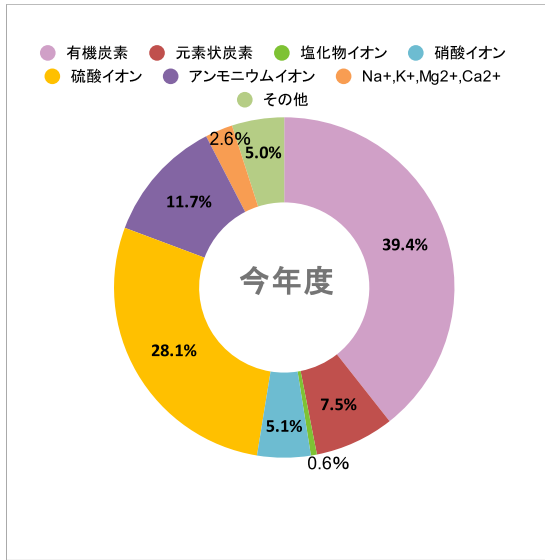
分析項目			採取日														
			5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	
質量濃度 (μg/m ³)			8.4	14.9	5.9	5.5	14.9	9	7.1	7.8	5.8	6.5	1.9	4.8	8.4	9.6	
イオン成分	塩化物イオン	Cl-	0.0109	0.0131	0.009	0.0276	0.0428	0.0309	0.0417	0.0723	0.0483	0.0251	0.0265	0.0789	0.0216	0.0143	
	硝酸イオン	NO3-	0.144	0.117	0.0995	0.195	0.428	0.584	0.602	0.301	0.254	0.185	0.218	0.236	0.341	0.409	
	硫酸イオン	SO42-	2.46	5	2	0.776	1.5	1.31	1.34	1.15	0.915	1.57	0.317	0.729	1.77	2	
	陽イオン	Na+	ナトリウムイオン	0.0499	0.0843	0.0469	0.048	0.0909	0.103	0.0668	0.139	0.132	0.0786	0.0104	0.0908	0.073	0.0483
		NH4+	アンモニウムイオン	0.966	1.86	0.749	0.313	0.757	0.636	0.66	0.488	0.333	0.643	0.167	0.272	0.769	0.891
		K+	カリウムイオン	0.0294	0.0648	0.0238	0.0181	0.0536	0.039	0.0335	0.0358	0.0331	0.0214	0.0115	0.0231	0.0312	0.0355
		Mg2+	マグネシウムイオン	0.0057	0.0096	0.0045	0.006	0.0113	0.0115	0.0075	0.0133	0.0123	0.0074	0.0005	0.0085	0.0084	0.0066
Ca2+		カルシウムイオン	0.045	0.041	0.01	0.032	0.07	0.055	0.031	0.026	0.06	0.013	0.01	0.013	0.041	0.05	
無機元素成分 (ng/m ³)	Na	ナトリウム	62.5	99.1	54.7	63.7	105	113	78.2	134	143	88.4	13.7	101	79.8	56.6	
	Al	アルミニウム	40	56.3	16.9	65.5	69.6	53.1	49.4	22.7	15.4	15	2.9	10.9	22.9	37	
	K	カリウム	45	90	32.7	41.8	76.5	57.2	51.3	42.2	42.7	30.5	17.6	32	41.4	48.3	
	Ca	カルシウム	42.8	51.6	15.8	46.9	77.1	50.7	45	29.5	34.9	20.3	7.2	22.6	24.2	34.4	
	Sc	スカンジウム	0.01	0.01	<0.004	0.014	0.013	0.014	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.006	
	Ti	チタン	3.06	4.15	1.66	4.88	5.07	4.94	3.99	2.19	1.61	1.63	0.88	1.66	2.14	3.63	
	V	バナジウム	0.927	1.69	0.611	0.23	0.392	0.327	0.322	0.19	0.102	0.399	0.034	0.135	0.486	1.25	
	Cr	クロム	0.336	0.677	0.477	0.311	0.363	0.422	0.381	0.236	0.132	0.299	0.23	0.548	0.294	0.396	
	Mn	マンガン	1.73	3.26	0.807	1.38	2.52	2.7	3.75	3.01	2.59	0.451	0.597	2.02	1.12	2.08	
	Fe	鉄	48.3	84.4	28.7	64.9	74.1	82.5	75.5	43.9	33.6	20.6	15.2	33.3	47	62.2	
	Co	コバルト	0.0304	0.0735	0.0146	0.0212	0.0263	0.0307	0.0285	0.0166	0.0112	0.0103	0.0049	0.0087	0.0162	0.0302	
	Ni	ニッケル	0.617	1.19	0.354	0.146	0.267	0.293	0.394	0.16	0.092	0.184	0.062	0.102	0.439	0.774	
	Cu	銅	1.26	2.11	1.04	1.48	1.57	2.34	1.7	1.35	1.09	0.79	1.15	1.15	1.49	1.92	
	Zn	亜鉛	7.67	13	5.41	2.79	11.7	10.1	14.3	14.7	7.51	4.52	4.23	15.3	4.54	8.46	
	As	ヒ素	0.959	1.14	0.388	0.162	1.43	1.27	1.01	0.525	0.161	0.245	0.052	0.141	1.07	0.878	
	Se	セレン	0.406	0.776	0.236	0.085	0.204	0.26	0.247	0.281	0.175	0.19	0.025	0.103	0.281	0.418	
	Rb	ルビジウム	0.137	0.257	0.113	0.139	0.224	0.171	0.158	0.119	0.116	0.0815	0.051	0.0954	0.116	0.142	
	Mo	モリブデン	0.29	0.558	0.212	0.248	0.257	0.354	0.241	0.091	0.129	0.058	0.133	0.134	0.34	0.422	
	Sb	アンチモン	0.332	0.482	0.206	0.287	0.265	0.588	0.349	0.197	0.187	0.134	0.134	0.152	0.286	0.929	
	Cs	セシウム	0.021	0.0313	0.0168	0.0182	0.025	0.0193	0.0174	0.0143	0.0096	0.0092	0.0062	0.0081	0.0147	0.0168	
	Ba	バリウム	1.93	2.47	1.47	3.04	2.72	3.05	2.22	1.15	1.18	1.43	1.3	1.49	1.98	3.01	
	La	ランタン	0.0461	0.0547	0.0226	0.0323	0.0348	0.0321	0.0271	0.0134	0.00846	0.00887	0.00278	0.00608	0.0149	0.0257	
	Ce	セリウム	0.0451	0.0702	0.022	0.0664	0.072	0.0624	0.053	0.0266	0.0182	0.0171	0.0083	0.0145	0.0287	0.047	
	Sm	サマリウム	0.00292	0.00409	0.00127	0.00478	0.00511	0.00373	0.00357	0.00182	0.00097	0.00119	0.00019	0.00075	0.0015	0.00253	
	Hf	ハフニウム	0.011	0.012	0.011	0.023	0.016	0.031	0.011	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.04	0.017	
	W	タングステン	0.345	1.08	0.269	0.054	0.029	0.043	0.031	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	0.118	
	Ta	タンタル	0.0049	0.0019	<0.0014	<0.0014	<0.0014	0.0018	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	
Th	トリウム	0.0061	0.0081	0.0025	0.0101	0.0105	0.0084	0.0067	0.0035	0.0018	0.0019	<0.0005	0.0016	0.0034	0.0049		
Pb	鉛	2.77	3.68	1.06	0.477	4.3	7.9	5.77	2.93	1.23	0.758	0.218	0.448	2.7	2.55		
Od	オドリウム	0.103	0.195	0.0545	0.0248	0.11	0.0967	0.0817	0.141	0.0381	0.054	0.011	0.0184	0.0803	0.193		
炭素成分 (μg/m ³)	有機炭素	OC	2.02	3.16	1.25	1.84	5.66	3.07	2.09	2.34	1.79	1.79	0.839	1.06	2.22	2.83	
		OC1	0.127	0.197	<0.018	0.17	0.301	0.207	0.085	0.132	0.136	0.049	<0.018	0.035	0.107	0.204	
		OC2	0.793	1.3	0.516	0.501	1.3	0.887	0.704	0.721	0.582	0.651	0.309	0.36	0.775	1.07	
		OC3	0.333	0.456	0.219	0.541	1.9	0.905	0.547	0.734	0.537	0.407	0.277	0.305	0.494	0.595	
		OC4	0.269	0.576	0.145	0.213	0.773	0.344	0.253	0.249	0.175	0.16	0.121	0.137	0.235	0.299	
	元素状炭素	OCpyro	0.496	0.626	0.365	0.413	1.39	0.731	0.499	0.508	0.357	0.518	0.132	0.218	0.611	0.661	
		EC	0.418	0.663	0.251	0.326	0.819	0.619	0.499	0.427	0.326	0.285	0.247	0.235	0.424	0.582	
		EC1	0.578	0.889	0.32	0.461	1.8	0.995	0.68	0.698	0.435	0.558	0.139	0.201	0.716	0.856	
		EC2	0.281	0.339	0.259	0.237	0.345	0.302	0.265	0.207	0.213	0.211	0.194	0.211	0.267	0.329	
		EC3	0.055	0.061	0.037	0.041	0.064	0.053	0.053	0.03	0.035	0.034	0.046	0.041	0.052	0.058	
特殊成分 (ng/m ³)	レボゲルコサン	1.35	2.54	1.2	7.29	32.3	14.2	4.54	5.69	2.64	2.4	2.02	2.21	4.82	2.22		

※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

