

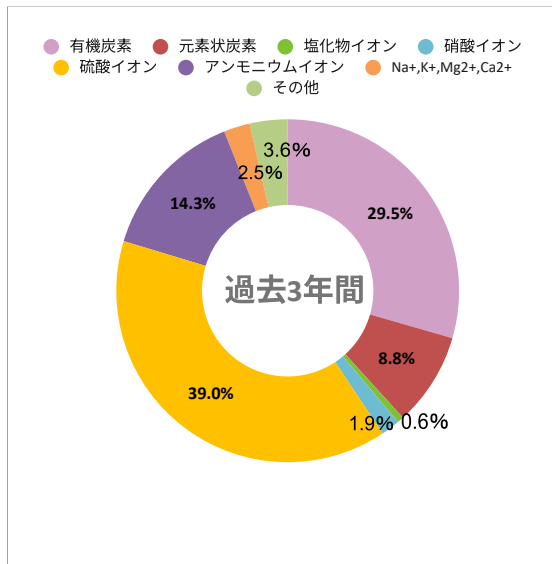
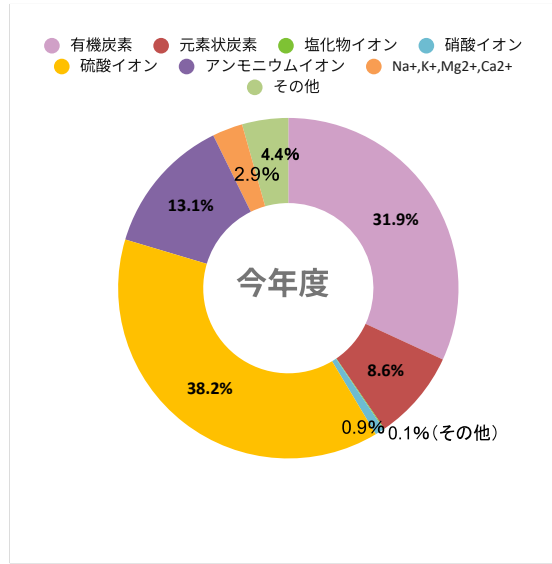
分析項目			採取日														
			7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	
質量濃度 (μg/m ³)			7.2	9.5	11.6	8.2	9.7	8.8	5.6	6	5.2	6.1	7.5	6.2	5.8	5	
イオン成分	塩化物イオン	Cl-	0.0073	0.0083	0.0066	0.0047	0.0044	0.004	0.0044	0.0045	0.0025	0.0032	0.0036	0.0033	0.0047	0.0052	
	硝酸イオン	NO3-	0.0672	0.0785	0.117	0.0422	0.129	0.0411	0.0158	0.0189	0.013	0.0372	0.0294	0.0231	0.0422	0.0466	
	硫酸イオン	SO42-	1.77	1.94	3.35	2.47	4.03	3.04	1.87	2.41	1.72	1.62	2.4	2.05	0.963	1.01	
	陽イオン	ナトリウムイオン	Na+	0.134	0.0861	0.0424	0.0577	0.0292	0.0426	0.0673	0.0514	0.0863	0.0626	0.0635	0.0274	0.0785	0.03
		アンモニウムイオン	NH4+	0.554	0.445	1.18	0.928	1.53	1.12	0.641	0.867	0.528	0.522	0.842	0.748	0.286	0.325
カリウムイオン		K+	0.0362	0.446	0.0374	0.0449	0.0332	0.0431	0.0203	0.0212	0.0203	0.0393	0.0448	0.0134	0.0339	0.0284	
マグネシウムイオン		MAA2+	0.0131	0.0244	0.00755	0.00614	0.0037	0.00426	0.00573	0.00455	0.00784	0.00625	0.00617	0.00258	0.00716	0.00351	
カルシウムイオン		Ca2+	0.059	0.054	0.105	0.013	0.014	0.036	0.014	0.014	0.02	0.037	0.008	0.043	0.026	0.047	
無機元素成分 (nAA/m ³)	ナトリウム	Na	114	79	47.7	59.6	33.9	49.6	68.4	54.2	91.4	54.8	56.9	28.5	75.4	29.9	
	アルミニウム	Al	29.2	45.9	47.4	18	15.3	26.2	11	10.8	15.4	12.9	14.6	8.7	15.9	15.8	
	カリウム	K	41.3	393	44.6	53.5	31.4	46	25.5	25.4	27.9	39	44.2	15.6	40.5	29.5	
	カルシウム	Ca	43.5	93.5	119	17.1	23.7	32	20.1	21.9	33.2	39.3	15	16.7	29.7	41	
	スカンジウム	Sc	0.006	0.007	0.01	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	
	チタン	Ti	2.82	4.95	3.52	1.7	1.78	2.16	1.38	1.18	1.49	1.4	1.18	0.97	1.82	1.85	
	バナジウム	V	0.521	0.336	1.83	0.457	2.33	0.749	0.38	0.387	0.421	0.411	0.529	0.756	0.134	0.234	
	クロム	Cr	0.58	0.68	0.67	0.28	0.37	0.28	0.2	0.17	0.13	0.19	0.18	0.11	0.24	0.33	
	マンガン	Mn	3.02	2.92	2.1	1.5	1.44	3.56	0.943	0.722	0.462	0.891	0.689	0.518	2.3	1.42	
	鉄	Fe	50.4	58.6	63.1	37.4	39.4	52.2	24.5	24.4	19.8	27.6	24.3	16.6	38.8	33.2	
	コバルト	Co	0.0231	0.0262	0.126	0.0183	0.0404	0.0279	0.012	0.0127	0.0106	0.0146	0.0125	0.0123	0.014	0.0192	
	ニッケル	Ni	0.54	0.322	1.1	0.425	1.56	0.694	0.276	0.28	0.224	0.298	0.305	0.4	0.157	0.256	
	銅	Cu	1.56	10.2	1.46	1.46	2.44	1.75	1.29	0.99	1.09	1.61	1.07	0.87	1.58	1.3	
	亜鉛	Zn	17.3	14.8	10.7	6.49	12	17.9	4.38	3.44	2.18	9.17	3.68	3.12	16.6	22.2	
	ヒ素	As	3.11	3.58	2.55	6.9	2.77	2.58	0.737	0.624	0.31	0.314	0.922	0.247	0.701	0.665	
	セレン	Se	0.338	0.364	0.439	0.437	0.464	0.38	0.178	0.197	0.164	0.178	0.24	0.149	0.184	0.135	
	ルビジウム	Rb	0.171	0.306	0.187	0.233	0.111	0.222	0.0763	0.0915	0.0816	0.101	0.135	0.0441	0.128	0.0892	
	モリブデン	Mo	0.348	0.332	0.852	0.282	1.03	0.348	0.224	0.153	0.132	0.151	0.15	0.192	0.173	0.249	
	アンチモン	Sb	0.539	1.92	0.377	0.3	0.446	0.342	0.25	0.181	0.197	0.203	0.243	0.195	0.301	0.253	
	セシウム	Cs	0.0196	0.0259	0.0241	0.0235	0.0158	0.0217	0.0104	0.00973	0.00685	0.00826	0.0115	0.00606	0.0102	0.00843	
	バリウム	Ba	1.83	8.19	2.97	2.71	3.31	2.64	2.49	1.94	2.45	2.88	2.77	2.23	2.89	2.57	
	ランタン	La	0.0194	0.0251	0.0248	0.0182	0.0165	0.0179	0.0111	0.0086	0.0089	0.0074	0.0099	0.0076	0.0113	0.0107	
	セリウム	Ce	0.0335	0.0543	0.0408	0.0326	0.0523	0.0357	0.024	0.0136	0.0187	0.0141	0.0176	0.0202	0.0298	0.0246	
	サマリウム	Sm	0.0021	0.0024	0.003	0.0012	0.0015	0.0016	0.0008	0.0007	0.001	0.0009	0.0007	0.0007	0.0011	0.001	
	ハフニウム	Hf	0.01	0.012	0.012	0.008	0.011	<0.004	0.008	<0.004	0.024	0.024	0.005	0.013	0.027	0.006	
	タングステン	W	0.034	0.039	0.216	0.152	0.217	0.161	0.203	0.229	0.071	0.134	0.178	0.112	0.061	0.043	
	タンタル	Ta	0.0009	<0.0008	0.0012	0.0015	0.002	0.003	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.0019	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
トリウム	Th	0.0037	0.0049	0.0048	0.0033	0.0019	0.0031	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017		
鉛	Pb	5.26	9.58	4.49	6.65	4.3	6.64	1.34	1.21	0.431	1.21	1.81	0.578	2.07	1.73		
カドミウム	Cd	0.208	0.172	0.102	0.103	0.069	0.127	0.04	0.034	0.01	0.019	0.047	0.017	0.039	0.035		
炭素成分 (μg/m ³)	有機炭素	OC	2.54	2.7	2.15	1.86	1.64	1.95	1.47	1.34	1.14	1.89	1.96	1.32	1.88	1.73	
		OC1	0.146	0.135	0.037	0.048	0.036	0.038	0.01	<0.008	<0.008	0.034	0.041	0.012	0.055	0.035	
		OC2	1.33	1.35	1.05	0.938	0.89	1.05	0.817	0.724	0.67	1.05	1.09	0.7	0.892	0.777	
		OC3	0.461	0.707	0.377	0.3	0.196	0.291	0.22	0.179	0.149	0.314	0.273	0.19	0.508	0.48	
		OC4	0.178	0.208	0.163	0.125	0.108	0.138	0.102	0.094	0.098	0.144	0.115	0.104	0.174	0.183	
	炭化補正值	OCpyro	0.425	0.304	0.525	0.447	0.409	0.437	0.317	0.338	0.227	0.345	0.438	0.314	0.247	0.258	
		元素状炭素	EC	0.552	0.79	0.665	0.368	0.765	0.658	0.314	0.313	0.285	0.316	0.315	0.393	0.541	0.602
			EC1	0.633	0.808	0.659	0.433	0.622	0.627	0.302	0.289	0.253	0.348	0.376	0.295	0.445	0.416
			EC2	0.307	0.262	0.488	0.349	0.506	0.431	0.296	0.325	0.226	0.284	0.347	0.366	0.311	0.397
			EC3	0.037	0.024	0.043	0.033	0.046	0.037	0.033	0.037	0.033	0.029	0.03	0.046	0.032	0.047
特殊成分 (nAA/m ³)	レボグルコサン	2.35	6.08	3	1.92	1.82	3.44	4.72	5.51	4.58	2.38	2.96	1.49	3.8	3.87		

※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。

過去の夏季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

