

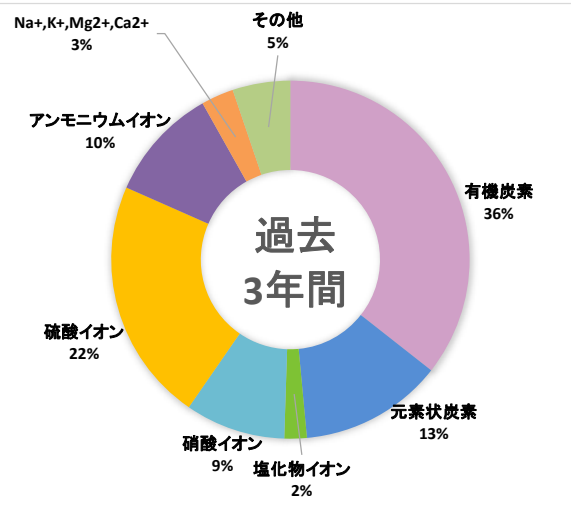
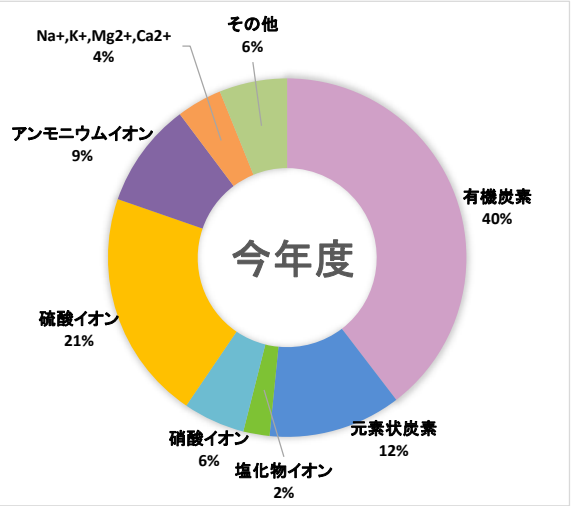
分析項目				採取日													
質量濃度 (μg/m³)				10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日
イオン成分	塩化物イオン	Cl ⁻	塩化物イオン	0.0623	0.0559	0.254	0.143	0.112	0.136	0.164	0.202	0.0571	0.164	0.123	0.0838	0.0793	0.103
		NO ₃ ⁻	硝酸イオン	0.177	0.173	0.108	0.161	0.202	0.128	0.0948	0.253	0.437	0.524	0.519	0.227	0.603	0.478
		SO ₄ ²⁻	硫酸イオン	0.636	1.16	0.636	0.818	0.908	0.887	0.281	0.574	1.15	1.99	1.99	0.58	1.96	1.6
	陽イオン	Na ⁺	ナトリウムイオン	0.068	0.107	0.182	0.14	0.142	0.184	0.129	0.168	0.085	0.163	0.147	0.062	0.045	0.057
		NH ₄ ⁺	アンモニウムイオン	0.297	0.447	0.261	0.377	0.384	0.285	0.117	0.268	0.555	0.885	0.854	0.324	1.06	0.813
		K ⁺	カリウムイオン	0.0326	0.0226	0.0379	0.045	0.0414	0.0226	0.0104	0.0423	0.0613	0.139	0.0639	0.026	0.23	0.119
無機元素成分 (ng/m³)	Mg ²⁺	マグネシウムイオン	0.0067	0.0087	0.0168	0.0126	0.0126	0.0181	0.0117	0.0171	0.01	0.0185	0.0164	0.005	0.0037	0.0051	
	Ca ²⁺	カルシウムイオン	0.018	0.013	0.019	0.013	<0.011	0.011	<0.011	0.022	0.031	0.03	0.018	0.021	0.038	0.021	
	Na	ナトリウム	70.4	71	165	132	132	182	124	170	83.5	145	133	59.6	33.7	50.1	
	Al	アルミニウム	16.3	5.2	4.7	11.6	12.5	6.9	5.1	19.7	37.7	35.7	22.4	6.9	21.5	24.8	
	K	カリウム	42.2	19.3	45.3	57.7	51.6	29.8	14.4	57.8	77	158	74.6	35.4	231	131	
	Ca	カルシウム	26.5	13.1	12.8	16.7	15.8	16.4	10.9	31.1	41.3	38.9	20.4	16.9	31.5	32.2	
	Sc	スカンジウム	<0.007	<0.007	<0.007	0.01	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
	Ti	チタン	2.34	1.04	0.66	1.64	1.34	0.97	0.76	2.6	3.95	3.66	2.45	1.27	2.86	3.18	
	V	バナジウム	0.088	0.288	0.032	0.05	0.322	0.176	0.04	0.071	0.113	0.18	0.359	0.037	0.086	0.149	
	Cr	クロム	0.22	0.16	0.18	0.12	0.11	0.15	0.11	0.31	0.31	0.52	0.32	0.19	0.36	0.63	
	Mn	マンガン	4.43	0.744	0.819	0.605	0.722	0.536	0.266	3.07	4.9	5.01	1.82	2.88	4.89	5.07	
	Fe	鉄	41.7	12.8	13	21.2	19.1	12	11	44.8	57.6	59.6	38.1	25.3	54	57.1	
	Co	コバルト	0.016	0.0091	0.0087	0.0107	0.014	0.0089	0.0063	0.0168	0.023	0.0313	0.0207	0.0085	0.0265	0.0268	
	Ni	ニッケル	0.135	0.171	0.105	0.061	0.207	0.173	0.066	0.164	0.175	0.257	0.268	0.088	0.177	0.344	
	Cu	銅	1.65	0.83	0.52	1.24	1.01	0.88	0.65	2.09	2.74	2.26	1.85	1.37	2.54	2.39	
	Zn	亜鉛	9.18	12.8	9.76	3.61	4.3	4.73	1.97	21	25.7	18	17.2	21.6	13.3	26.1	
	As	ヒ素	0.166	0.416	0.143	0.16	0.241	0.106	0.076	0.184	0.328	0.941	0.699	0.089	0.366	0.725	
	Se	セレン	0.127	0.182	0.097	0.092	0.223	0.176	0.038	0.095	0.179	0.388	0.365	0.084	0.157	0.196	
	Rb	ルビジウム	0.149	0.0649	0.112	0.145	0.106	0.0871	0.0566	0.176	0.253	0.377	0.214	0.113	0.426	0.307	
	Mo	モリブデン	0.323	0.127	0.078	0.235	0.137	0.095	0.087	0.237	0.322	0.313	0.351	0.243	0.578	0.43	
	Sb	アンチモン	0.263	0.157	0.073	0.228	0.196	0.162	0.082	0.335	1.31	0.544	0.444	0.216	0.408	0.499	
	Cs	セシウム	0.0146	0.0098	0.0115	0.0118	0.0121	0.0071	0.0072	0.017	0.0218	0.0379	0.0211	0.0109	0.0218	0.0194	
	Ba	バリウム	2.86	1.21	0.863	2.68	2.04	1.6	1.11	3.78	4.45	3.78	2.99	2.14	4.06	4.12	
	La	ランタン	0.0105	0.00577	0.00508	0.0103	0.00944	0.0109	0.004	0.0132	0.0218	0.0327	0.0241	0.0072	0.0181	0.0168	
	Ce	セリウム	0.0251	0.0126	0.0104	0.0295	0.0206	0.0115	0.0102	0.0323	0.0546	0.0609	0.0453	0.0247	0.0559	0.042	
	Sm	サマリウム	0.00112	0.00058	0.00059	0.00095	0.00111	0.00062	0.00044	0.0014	0.0027	0.00302	0.00218	0.00052	0.00157	0.00187	
	Hf	ハフニウム	<0.014	<0.014	<0.014	0.091	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	0.025	
	W	タングステン	0.012	0.114	0.012	<0.01	0.088	0.451	0.024	<0.01	0.015	0.029	0.122	<0.01	<0.01	0.018	
	Ta	タンタル	0.0006	0.0013	0.0019	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.0005	0.0007	0.0008	0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	
	Th	トリウム	0.0026	0.0011	0.0011	0.002	0.0022	0.001	0.001	0.0031	0.0051	0.0063	0.0042	0.001	0.0027	0.0039	
Pb	鉛	1.01	1.24	0.577	0.394	0.781	0.603	0.401	1.09	1.41	3.82	2.58	0.542	1.19	2.44		
Cd	カドミウム	0.0216	0.026	0.0352	0.0171	0.0254	0.0226	0.0038	0.0296	0.0437	0.148	0.0889	0.024	0.178	0.115		
炭素成分 (μg/m³)	有機炭素	OC		1.9	1.03	1.39	1.76	1.3	0.955	0.882	1.77	2.81	3.25	2.11	1.26	5.18	3.33
		OC1		0.153	<0.005	0.01	0.052	0.012	<0.005	<0.005	0.083	0.221	0.138	0.047	0.039	0.23	0.111
		OC2		0.648	0.384	0.336	0.489	0.386	0.251	0.302	0.554	0.805	0.889	0.687	0.37	1.26	0.909
		OC3		0.62	0.31	0.59	0.65	0.46	0.38	0.33	0.65	1.01	1.07	0.58	0.45	2.03	1.21
		OC4		0.279	0.165	0.257	0.319	0.226	0.206	0.138	0.325	0.589	0.845	0.417	0.233	1.29	0.795
	炭化補正值	OCpyro		0.195	0.173	0.195	0.253	0.214	0.118	0.112	0.157	0.18	0.312	0.379	0.168	0.365	0.301
		EC		0.531	0.431	0.35	0.502	0.44	0.352	0.183	0.617	0.921	0.942	0.754	0.548	1.2	0.99
	元素状炭素	EC1		0.271	0.227	0.25	0.367	0.289	0.17	0.084	0.329	0.543	0.788	0.704	0.261	0.982	0.748
		EC2		0.37	0.321	0.232	0.311	0.292	0.247	0.157	0.363	0.459	0.37	0.342	0.374	0.469	0.433
		EC3		0.0846	0.0555	0.063	0.0766	0.0731	0.0528	0.0543	0.082	0.0989	0.0955	0.0868	0.0808	0.113	0.11
特殊成分 (ng/m³)			レボグルコサン	4.64	2.74	13.6	12.1	4.95	6.4	1.56	8.49	14.6	28.4	17.6	7.61	103	37.4

※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。

過去の秋季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

