

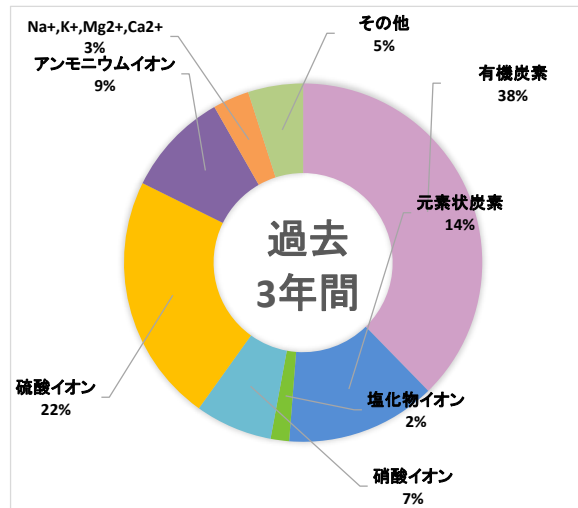
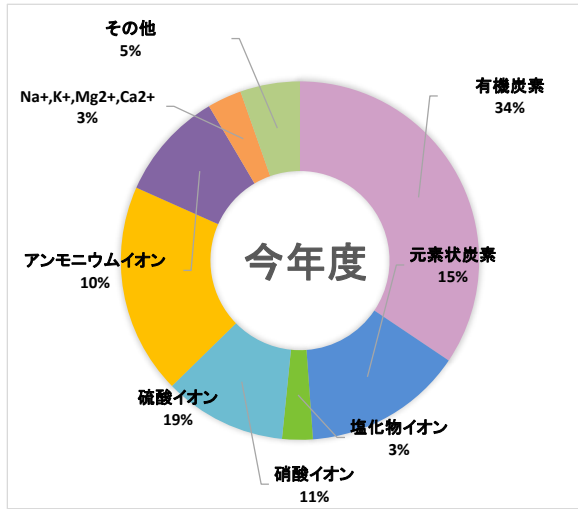
分析項目			採取日															
			10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	11月1日	11月2日	11月3日		
質量濃度 (μg/m <sup>3</sup> )			3.2	4.5	7	12.1	11.5	11.9	9.1	8.8	8.6	7.6	10.2	8.2	3.6	5.3		
イオン成分	塩化物イオン	Cl <sup>-</sup> 塩化物イオン	0.2	0.0867	0.0591	0.0854	0.107	0.149	0.0669	0.344	0.321	0.0973	0.255	0.184	0.112	0.0605		
	硝酸イオン	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 硝酸イオン	0.415	0.22	0.513	0.792	0.888	1.93	0.532	0.347	0.351	0.541	0.819	0.444	0.282	0.459		
	硫酸イオン	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 硫酸イオン	0.258	0.522	0.93	1.3	1.65	1.9	1.92	1.15	0.958	0.776	1.43	0.866	0.411	0.586		
	陽イオン	Na <sup>+</sup>	ナトリウムイオン	0.0484	0.0237	0.0355	0.095	0.0929	0.0558	0.0576	0.243	0.231	0.0646	0.106	0.112	0.0109	0.0084	
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	アンモニウムイオン	0.25	0.273	0.476	0.632	0.808	1.23	0.834	0.453	0.385	0.423	0.795	0.423	0.263	0.354	
		K <sup>+</sup>	カリウムイオン	0.0149	0.0213	0.0778	0.171	0.087	0.0438	0.0363	0.0554	0.0368	0.0398	0.0624	0.0338	0.0083	0.0149	
		Mg <sup>2+</sup>	マグネシウムイオン	0.003	0.0017	0.0028	0.0077	0.0095	0.0055	0.0044	0.0224	0.021	0.0045	0.008	0.0088	0.0011	0.0008	
Ca <sup>2+</sup>	カルシウムイオン	0.0064	0.0077	0.0117	0.0162	0.0203	0.195	0.0158	0.0314	0.0162	0.0119	0.0196	0.012	0.0168	0.0094			
無機元素成分 (ng/m <sup>3</sup> )			Na	ナトリウム	80	16	52	115	122	72	76	275	283	81	130	135	12	10
			Al	アルミニウム	<5	<5	13	13	29	23	22	14	19	20	17	9	<5	<5
			K	カリウム	16	<6	79	165	101	44	40	59	49	52	71	38	<6	11
			Ca	カルシウム	20	4	17	21	40	24	22	21	27	16	23	31	13	9
			Sc	スカンジウム	<0.013	0.016	<0.013	<0.013	<0.013	0.016	0.017	<0.013	0.055	0.017	<0.013	0.029	<0.013	<0.013
			Ti	チタン	1.82	0.84	2.5	3.22	3.55	3.3	2.45	1.39	2.02	2.29	2.69	2	1	1.22
			V	バナジウム	0.076	0.076	0.082	0.14	0.316	0.455	0.544	0.063	0.089	0.133	0.31	0.208	0.041	0.096
			Cr	クロム	0.26	0.16	0.17	0.27	0.55	0.39	0.45	0.18	0.24	0.21	0.38	0.29	0.15	0.11
			Mn	マンガン	0.88	0.61	0.74	1.12	2.34	2.43	2.28	1.29	0.93	1.6	1.57	1.55	0.67	1.27
			Fe	鉄	25.4	11.6	37.3	45.6	64.2	52.1	53.2	27.2	31.8	41.7	56.6	30.1	14.4	26.9
			Co	コバルト	0.005	<0.005	0.012	0.014	0.055	0.02	0.027	0.012	0.012	0.011	0.02	0.01	<0.005	<0.005
			Ni	ニッケル	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	0.39	0.38	0.44	<0.15	<0.15	0.26	0.18	<0.15	<0.15	
			Cu	銅	1.55	0.67	2.56	3.16	3.08	3.13	1.96	1.27	1.48	3.26	4.76	3.52	1.39	1.85
			Zn	亜鉛	4.8	2.6	7.8	10.9	12	9.1	9.2	6.9	3.7	9.5	12.1	7	3.9	6.9
			As	ヒ素	0.029	0.053	0.173	0.297	2.32	0.347	0.549	0.377	0.234	0.158	0.399	0.19	0.095	0.083
			Se	セレン	<0.13	<0.13	<0.13	0.2	0.42	0.25	0.38	0.23	0.14	0.13	0.3	0.23	<0.13	<0.13
			Rb	ルビジウム	0.09	0.034	0.206	0.311	0.324	0.127	0.162	0.142	0.135	0.192	0.243	0.144	0.038	0.067
			Mo	モリブデン	0.39	0.09	0.14	0.36	0.46	0.34	0.39	0.06	0.09	0.19	0.57	0.12	<0.05	0.11
			Sb	アンチモン	0.282	0.134	0.446	0.522	0.679	0.594	0.429	0.233	0.358	0.507	0.615	0.377	0.201	0.63
			Cs	セシウム	0.0066	0.0039	0.016	0.0166	0.0323	0.0108	0.0164	0.0143	0.0132	0.0133	0.112	0.0128	0.0044	0.0067
			Ba	バリウム	2.81	1.15	4.75	4.73	5.36	4.79	3.36	1.84	2.83	4.01	5.06	2.85	1.83	2.85
			La	ランタン	<0.007	<0.007	0.013	0.018	0.031	0.021	0.02	0.015	0.016	0.012	0.02	0.01	<0.007	<0.007
			Ce	セリウム	0.016	<0.015	0.035	0.043	0.05	0.04	0.038	0.027	0.032	0.029	0.048	0.02	<0.015	0.016
			Sm	サマリウム	<0.0019	<0.0019	0.0021	0.0025	0.0041	0.0023	0.0031	0.002	0.0028	0.002	0.0027	0.0021	<0.0019	<0.0019
			Hf	ハフニウム	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	<0.03	0.058	0.031	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	0.105	<0.03	<0.03
			W	タングステン	<0.029	<0.029	<0.029	<0.029	0.038	0.097	0.095	0.029	<0.029	<0.029	<0.029	<0.029	<0.029	<0.029
			Ta	タンタル	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
			Th	トリウム	<0.0017	<0.0017	0.0023	0.0021	0.0049	0.0024	0.0032	0.0023	0.0029	0.002	0.0033	<0.0017	<0.0017	<0.0017
			Pb	鉛	0.208	0.287	0.966	1.44	5.06	1.69	2.24	1.36	0.917	0.981	2.96	0.872	0.671	0.778
			Cd	カドミウム	<0.018	<0.018	0.044	0.058	0.085	0.077	0.044	0.054	0.038	0.051	0.06	0.024	<0.018	0.029
炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )			有機炭素	OC	0.783	1.01	2.06	3.03	2.74	2.62	1.68	1.26	1.76	2.4	2.63	1.89	0.93	1.75
				OC1	0.094	0.073	0.185	0.238	0.201	0.148	0.101	0.028	0.163	0.23	0.209	0.129	0.044	0.153
				OC2	0.225	0.355	0.632	0.932	0.97	0.9	0.595	0.36	0.536	0.764	0.89	0.679	0.311	0.597
				OC3	0.18	0.25	0.51	0.82	0.59	0.6	0.24	0.37	0.49	0.64	0.59	0.47	0.24	0.4
			炭化補正值	OC4	0.124	0.138	0.27	0.406	0.304	0.253	0.172	0.202	0.277	0.387	0.32	0.27	0.145	0.245
				OCpyro	0.16	0.19	0.46	0.63	0.67	0.72	0.57	0.3	0.29	0.38	0.62	0.34	0.19	0.35
			元素状炭素	EC	0.469	0.523	0.889	1.51	1.11	1.1	0.656	0.62	0.659	0.739	0.971	0.732	0.492	0.663
EC1	0.15	0.209		0.617	1.33	0.949	0.772	0.418	0.392	0.364	0.422	0.748	0.394	0.15	0.252			
EC2	0.338	0.369		0.631	0.696	0.713	0.928	0.707	0.446	0.478	0.577	0.727	0.57	0.318	0.545			
	EC3	0.141	0.135	0.101	0.109	0.117	0.12	0.101	0.082	0.107	0.12	0.116	0.108	0.214	0.216			
特殊成分 (ng/m <sup>3</sup> )			ホウケルコサン	11.8	11.4	45.7	50	32.6	29.7	14.6	25.5	14.5	30.1	35.2	19	8.67	21.3	

※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

