

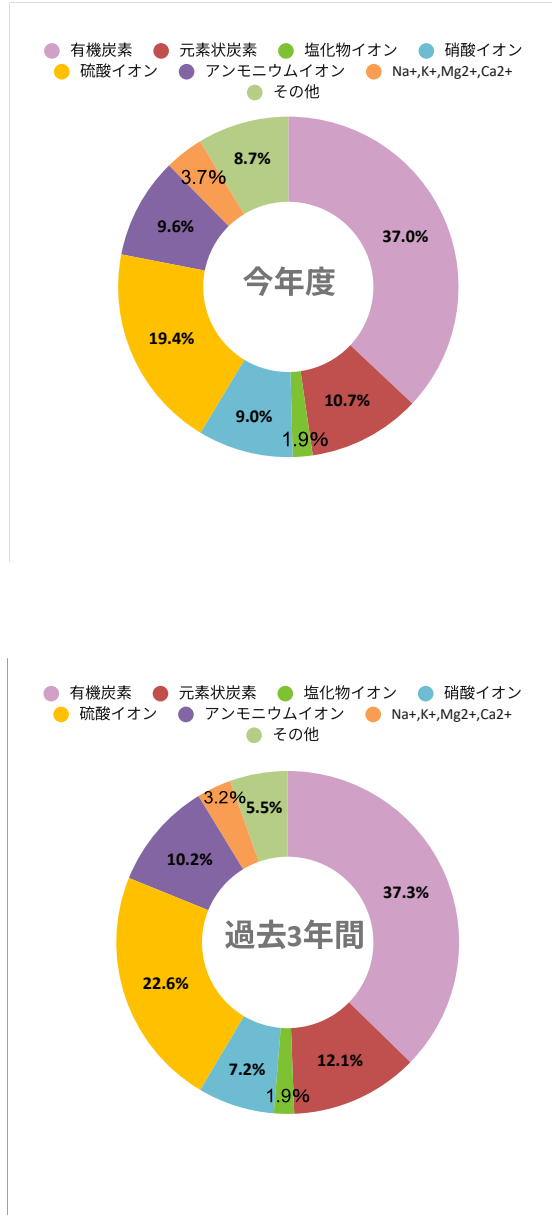
分析項目			採取日														
			10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	
質量濃度 (μg/m <sup>3</sup> )			7.5	4.6	3.3	2.3	3.6	4	7.5	5.2	5.2	8	4	12.6	13.8	8.8	
イオン成分	塩化物イオン	Cl <sup>-</sup>	0.217	0.0518	0.0885	0.0586	0.0942	0.105	0.116	0.0861	0.0663	0.0339	0.102	0.2	0.232	0.111	
	硝酸イオン	NO3 <sup>-</sup>	0.696	0.189	0.102	0.103	0.452	0.687	0.513	0.419	0.366	0.463	0.81	1.01	1	0.653	
	硫酸イオン	SO4 <sup>2-</sup>	1.6	1.03	0.611	1.05	0.928	0.881	1.43	1.07	0.887	1.55	0.994	1.51	1.46	1.08	
	陽イオン	Na <sup>+</sup>	ナトリウムイオン	0.123	0.0816	0.09	0.0669	0.051	0.0422	0.0387	0.0325	0.0215	0.0272	0.0315	0.0937	0.0728	0.0569
		NH4 <sup>+</sup>	アンモニウムイオン	0.822	0.354	0.183	0.381	0.453	0.507	0.685	0.516	0.416	0.687	0.632	0.819	0.91	0.559
		K <sup>+</sup>	カリウムイオン	0.0454	0.0647	0.066	0.0219	0.034	0.0555	0.156	0.0867	0.0902	0.162	0.0479	0.389	0.32	0.224
Mg <sup>2+</sup>		マグネシウムイオン	0.0112	0.00768	0.00693	0.00456	0.00436	0.00344	0.00334	0.00261	0.00176	0.00272	0.00237	0.00773	0.00529	0.00502	
Ca <sup>2+</sup>		カルシウムイオン	0.028	0.038	0.016	0.008	0.022	0.031	0.034	0.021	0.036	0.052	0.007	0.042	0.011	0.035	
無機元素成分 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	ナトリウム	135	86.3	91.6	70.2	60.7	47	75.1	63.9	41	47.2	64.3	155	122	98	
	Al	アルミニウム	22.9	28.3	9.7	12.4	14	26.8	45.8	33.6	32.9	47.9	14.4	31.9	14	36.5	
	K	カリウム	57.1	77.5	74.8	28.3	44.7	61.7	165	97.3	96.9	167	58.6	375	339	211	
	Ca	カルシウム	45.2	36.7	16.5	17.3	35.1	43.7	66.6	50.5	51.3	52.7	19.2	57.9	31	66.8	
	Sc	スカンジウム	0.0083	0.0069	<0.0029	<0.0029	0.0046	0.004	0.011	0.0113	0.0121	0.0179	0.0038	0.0078	0.0114	0.0104	
	Ti	チタン	2.96	2.88	1.39	1.5	2.05	3.35	4.52	3.32	4.27	4.47	1.93	2.8	1.92	4.65	
	V	バナジウム	0.26	0.168	0.0496	0.038	0.0684	0.0764	0.13	0.105	0.0949	0.276	0.101	0.0737	0.0484	0.122	
	Cr	クロム	0.45	0.2	0.16	0.14	0.16	0.26	0.34	0.32	0.27	0.38	0.23	0.28	0.2	0.32	
	Mn	マンガン	2.49	2.18	1.33	0.661	1.97	3.08	3.18	2.2	1.67	1.63	0.572	1.74	1.59	2.35	
	Fe	鉄	51.2	50.4	24.7	27.4	44.9	64.6	76.1	59.8	64.6	60.2	35.3	49.1	35.5	72.4	
	Co	コバルト	0.0224	0.0201	0.0095	0.012	0.0153	0.0236	0.0335	0.0237	0.0209	0.0288	0.0104	0.0211	0.017	0.0267	
	Ni	ニッケル	0.236	0.158	0.058	0.076	0.071	0.14	0.257	0.159	0.116	0.229	0.093	0.133	0.093	0.135	
	Cu	銅	1.71	1.46	0.87	0.92	1.44	1.76	2.09	1.68	2.45	2.42	1.72	1.39	1.86	2.4	
	Zn	亜鉛	8.72	13.2	14.6	4.27	10.1	16.6	16.9	7.68	9.08	8.49	4.86	10.6	9.97	14.1	
	As	ヒ素	0.28	0.315	0.158	0.118	0.157	0.252	0.409	0.209	0.156	0.291	0.138	0.593	0.501	0.327	
	Se	セレン	0.342	0.202	0.074	0.07	0.091	0.101	0.108	0.066	0.051	0.163	0.101	0.097	0.08	0.107	
	Rb	ルビジウム	0.156	0.231	0.156	0.0854	0.124	0.136	0.273	0.162	0.245	0.314	0.114	0.404	0.348	0.298	
	Mo	モリブデン	0.278	0.219	0.143	0.126	0.269	0.285	0.231	0.201	0.246	0.277	0.196	0.133	0.235	0.272	
	Sb	アンチモン	0.509	0.277	0.174	0.161	0.319	0.542	0.425	0.449	0.475	0.528	0.31	0.238	0.389	0.524	
	Cs	セシウム	0.028	0.0248	0.0188	0.0166	0.0191	0.0186	0.0216	0.0161	0.0167	0.0204	0.0115	0.0159	0.0146	0.0165	
	Ba	バリウム	4.3	2.71	1.4	1.93	2.69	2.7	3.72	3.03	5.37	5	2.15	2.54	2.52	4.68	
	La	ランタン	0.0186	0.015	0.00681	0.00709	0.00998	0.0124	0.0227	0.0154	0.0161	0.0243	0.00909	0.0162	0.0125	0.0184	
	Ce	セリウム	0.0405	0.0412	0.0155	0.0167	0.0258	0.0337	0.0568	0.0452	0.0648	0.0556	0.0165	0.0546	0.036	0.0489	
	Sm	サマリウム	0.00212	0.00201	0.00071	0.00086	0.0015	0.00172	0.00325	0.00221	0.00212	0.00297	0.00109	0.00267	0.0012	0.00231	
	Hf	ハフニウム	0.0215	0.0112	0.0072	0.0086	0.0099	0.0102	0.017	0.03	0.0254	0.0369	0.0122	0.0132	0.0476	0.0186	
	W	タングステン	0.035	0.016	0.01	0.011	0.017	0.014	0.012	0.015	0.013	0.054	0.074	0.026	0.007	0.009	
	Ta	タンタル	0.0009	0.0008	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006	<0.0006	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	
	Th	トリウム	0.0041	0.0037	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	0.0051	0.0036	0.0035	0.0054	<0.0017	0.0025	0.0017	0.0039	
	Pb	鉛	1.19	1.51	0.848	0.519	1.08	2.18	1.56	1.13	0.895	1.69	0.95	1.24	1.28	0.779	
	Cd	カドミウム	0.0356	0.0458	0.0289	0.0163	0.0285	0.0322	0.0371	0.0353	0.0236	0.0532	0.0213	0.0548	0.0465	0.0315	
	炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	有機炭素	OC	1.68	1.64	1.27	1.23	0.97	1.33	2.69	1.56	2.1	2.63	1.46	4.76	4.14	3.15
			OC1	0.071	0.039	0.042	0.05	0.084	0.114	0.214	0.093	0.147	0.157	0.07	0.278	0.23	0.227
			OC2	0.629	0.52	0.345	0.328	0.342	0.425	0.735	0.532	0.588	0.765	0.56	1.21	1.02	0.808
			OC3	0.37	0.54	0.46	0.45	0.2	0.34	0.72	0.38	0.72	0.77	0.34	1.49	1.2	1.02
炭化補正值		OC4	0.178	0.246	0.21	0.153	0.135	0.186	0.31	0.174	0.281	0.297	0.174	0.695	0.607	0.401	
		OCpyro	0.433	0.296	0.215	0.244	0.209	0.269	0.708	0.383	0.367	0.638	0.314	1.09	1.08	0.691	
元素状炭素		EC	0.708	0.478	0.32	0.257	0.418	0.61	0.741	0.56	0.721	0.785	0.422	0.954	1.02	0.854	
		EC1	0.644	0.474	0.286	0.203	0.279	0.49	1.11	0.622	0.75	1.09	0.409	1.73	1.75	1.23	
		EC2	0.452	0.259	0.215	0.251	0.299	0.334	0.285	0.276	0.289	0.291	0.289	0.269	0.293	0.266	
		EC3	0.045	0.041	0.034	0.047	0.049	0.055	0.054	0.045	0.049	0.042	0.038	0.045	0.055	0.049	
特殊成分 (ng/m <sup>3</sup> )	レボグルコサン	28.3	14.5	23.2	6.31	14.7	41.7	131	37.6	53.2	64	23.2	298	230	115		

※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

