

分析項目			採取日													
			1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日
質量濃度 (μg/m ³)			7.7	5.5	4.5	5.3	9	6.8	5.2	5.9	4.6	4.1	7	10.5	12.2	13
イオン成分	塩化物イオン	Cl-	0.315	0.0784	0.122	0.163	0.329	0.232	0.804	0.197	0.168	0.162	0.254	0.463	0.496	0.343
		NO3-	1.72	0.751	0.611	1.03	2.6	2.41	1.32	1.94	0.442	0.518	2.32	2.74	3.27	2.15
		SO42-	1.24	1.22	1.03	0.932	1.31	1.46	0.989	1.04	0.874	0.865	1.08	1.68	1.9	2.07
	陽イオン	Na+	0.133	0.0594	0.0858	0.085	0.151	0.0609	0.0499	0.0585	0.108	0.105	0.142	0.0829	0.137	0.197
		NH4+	0.978	0.635	0.548	0.652	1.26	1.31	1.11	0.988	0.418	0.452	1.09	1.61	1.82	1.33
		K+	0.0579	0.0469	0.0393	0.0254	0.0463	0.0393	0.0198	0.0245	0.0298	0.0376	0.0424	0.0736	0.0721	0.131
		Mg2+	0.00775	0.00332	0.0046	0.00367	0.00601	0.00268	0.00244	0.00266	0.00744	0.00627	0.00284	0.00377	0.00891	0.0184
Ca2+		0.028	0.042	0.01	0.008	0.017	0.009	0.006	0.015	0.012	0.006	0.007	0.017	0.02	0.127	
無機元素成分 (ng/m ³)	Na	ナトリウム	120	59.4	73.6	89.1	131	66.8	51.1	54.1	110	108	128	66.7	122	161
	Al	アルミニウム	11.1	16.3	3.7	5.9	5	7.7	6.3	6.4	11.8	8.4	5.2	12.4	13.9	41
	K	カリウム	58.1	56.4	39.6	32.7	42.4	42.6	25	25.4	38.1	45	43.2	55.6	64.7	114
	Ca	カルシウム	38	59.1	13.6	14.9	22.9	17.9	17	21.8	20.4	14.3	11.7	18.7	27.1	91.5
	Sc	スカンジウム	0.0047	0.0052	0.0023	<0.0019	0.0022	0.0029	0.0024	0.0044	0.0036	0.0035	0.0044	0.0035	0.0054	0.0099
	Ti	チタン	1.59	1.58	0.62	0.74	1.11	1.32	1.21	1.27	1.09	0.78	0.64	2.04	2.02	4.16
	V	バナジウム	0.0728	0.0706	0.0571	0.0551	0.0886	0.283	0.0459	0.0677	0.054	0.0425	0.0541	0.0717	0.135	0.21
	Cr	クロム	0.95	0.48	0.13	0.19	0.27	0.28	0.36	0.3	0.14	0.16	0.2	0.36	0.49	0.68
	Mn	マンガン	1.65	1.42	0.541	0.222	0.954	0.734	0.93	0.77	0.964	0.547	0.218	1.68	2.11	3.53
	Fe	鉄	41.2	33.3	10.5	9.3	17	16.1	17.4	24.6	16.3	12.8	10.3	23.3	75	156
	Co	コバルト	0.0233	0.0223	0.008	0.0069	0.0112	0.0137	0.01	0.0105	0.0108	0.0103	0.0083	0.0186	0.0327	0.066
	Ni	ニッケル	0.175	0.237	0.055	0.049	0.1	0.207	0.12	0.154	0.052	0.072	0.276	0.147	0.391	0.645
	Cu	銅	1.71	1.71	0.443	0.375	0.917	0.854	0.762	1.24	0.605	0.572	0.567	1.35	3.75	6.44
	Zn	亜鉛	16	22.2	3.2	3.63	13.1	9.24	3.79	5.97	3.43	2.5	3.94	9.08	14.9	39.9
	As	ヒ素	0.286	0.206	0.09	0.077	0.142	0.186	0.14	0.123	0.084	0.1	0.111	0.177	0.613	1.97
	Se	セレン	0.079	0.051	0.049	0.057	0.082	0.117	0.077	0.053	0.05	0.059	0.064	0.063	0.084	0.214
	Rb	ルビジウム	0.145	0.152	0.101	0.0888	0.12	0.0987	0.0696	0.0787	0.0959	0.101	0.0932	0.151	0.148	0.266
	Mo	モリブデン	0.473	0.267	0.219	0.31	0.503	0.454	0.35	0.502	0.154	0.186	0.367	0.533	0.588	0.614
	Sb	アンチモン	0.298	0.239	0.19	0.114	0.485	0.301	0.317	0.306	0.14	0.117	0.366	0.326	0.496	0.773
	Cs	セシウム	0.0227	0.0214	0.0166	0.0162	0.0174	0.0154	0.0146	0.0135	0.0125	0.0115	0.0125	0.0153	0.0177	0.0251
	Ba	バリウム	1.23	1.42	0.64	0.41	0.8	1.06	1.05	1.79	0.84	0.85	0.79	1.29	1.62	1.9
	La	ランタン	0.009	0.0103	0.004	0.0052	0.0062	0.0111	0.0075	0.0066	0.0077	0.0064	0.0047	0.0099	0.0135	0.0266
	Ce	セリウム	0.02	0.0248	0.0093	0.0131	0.0153	0.0234	0.0129	0.0216	0.0194	0.0164	0.0202	0.0487	0.047	0.0693
	Sm	サマリウム	0.001	0.0012	<0.0004	<0.0004	0.0005	0.0009	<0.0004	0.0005	0.0009	0.0005	<0.0004	0.0008	0.001	0.0038
	Hf	ハフニウム	0.009	0.006	0.005	<0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.008	0.015	0.005	0.006	0.01
	W	タングステン	0.019	0.014	<0.005	0.01	0.011	0.015	0.021	0.007	0.006	0.007	0.007	0.01	0.015	0.029
	Ta	タンタル	0.0011	0.0008	<0.0007	<0.0007	0.0009	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	0.001	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	Th	トリウム	0.00196	0.00224	0.00092	0.00078	0.00079	0.00183	0.0013	0.00098	0.002	0.00128	0.0006	0.0018	0.00223	0.00654
	Pb	鉛	1.94	1.66	0.363	0.321	0.823	0.7	0.662	0.548	0.379	0.404	0.43	1.21	3.46	11.2
	Cd	カドミウム	0.0362	0.0466	0.0177	0.0157	0.0265	0.0285	0.0155	0.0165	0.0128	0.0186	0.019	0.0379	0.0625	0.163
炭素成分 (μg/m ³)	有機炭素	OC	1.89	1.53	1.25	1.27	1.75	1.54	1.11	1.84	1.26	1.27	1.48	2.03	2.43	2.9
		OC1	0.349	0.29	0.122	0.206	0.327	0.309	0.188	0.487	0.145	0.195	0.225	0.379	0.41	0.395
		OC2	0.587	0.491	0.42	0.506	0.631	0.591	0.462	0.631	0.451	0.421	0.514	0.7	0.874	0.912
		OC3	0.41	0.29	0.28	0.23	0.33	0.2	0.16	0.29	0.3	0.29	0.3	0.34	0.43	0.66
		OC4	0.184	0.154	0.153	0.128	0.159	0.117	0.087	0.15	0.16	0.145	0.149	0.174	0.225	0.411
	元素状炭素	OCpyro	0.356	0.303	0.277	0.2	0.298	0.327	0.216	0.283	0.201	0.214	0.288	0.434	0.486	0.522
		EC	0.835	0.547	0.366	0.651	0.839	0.606	0.424	0.739	0.355	0.434	0.706	0.969	1.25	1.2
		EC1	0.772	0.505	0.376	0.392	0.731	0.515	0.275	0.544	0.274	0.337	0.601	0.999	1.3	1.44
		EC2	0.367	0.302	0.233	0.406	0.358	0.372	0.317	0.424	0.249	0.271	0.351	0.355	0.376	0.243
		EC3	0.0523	0.0428	0.0335	0.0529	0.0478	0.0463	0.048	0.0538	0.0325	0.0402	0.0417	0.0489	0.0576	0.0365
特殊成分 (ng/m ³)	レボグルコサ	27.4	17.3	13.5	22.8	36.2	23.9	13.7	21	8.53	11.4	21.4	30.7	47.3	45.7	

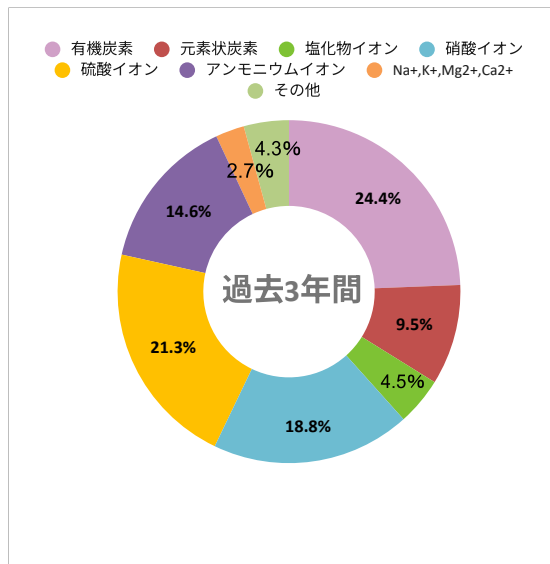
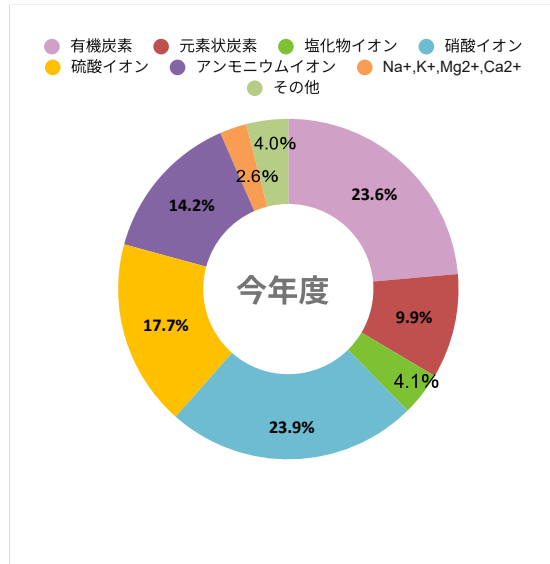
※測定値は、当日10時から翌日10時までのもの（質量濃度も当日10時～翌日10時の平均値）を記載。

※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。

※クロム、ニッケルについては二重測定の結果、判定基準超過（2つの測定値の差が30%以上）となったため、値は参考値となります。

過去の冬季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

