

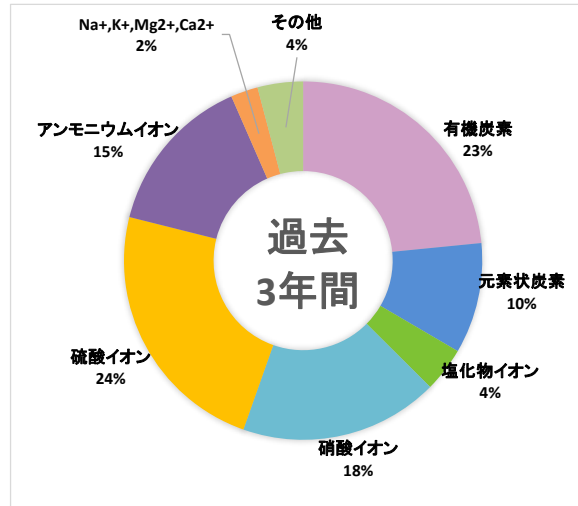
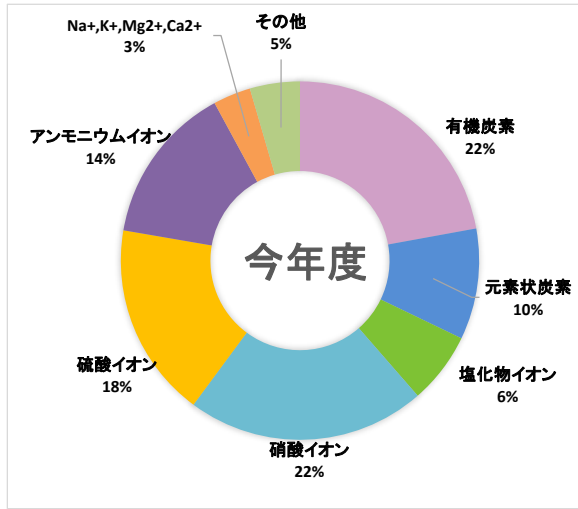
分析項目			採取日														
			1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	
質量濃度 (μg/m ³)			18.9	6.4	9.3	7.9	3.6	3.5	6.5	4.4	3.2	5.0	4.0	8.3	10.3	14.0	
イオン成分	塩化物イオン	Cl ⁻	0.73	0.29	0.58	0.37	0.16	0.29	0.75	0.54	0.57	0.65	0.49	0.31	0.25	0.33	
	硝酸イオン	NO ₃ ⁻	3.53	1.41	2.33	2.66	0.49	0.54	0.42	0.07	0.40	1.11	1.02	2.56	1.33	3.21	
	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	2.49	1.24	1.35	1.77	0.85	0.60	0.34	0.25	0.49	0.54	0.52	1.43	2.21	3.11	
	陽イオン	Na ⁺	ナトリウムイオン	0.14	0.07	0.07	0.09	0.09	0.17	0.37	0.27	0.29	0.15	0.08	0.07	0.13	0.12
		NH ₄ ⁺	アンモニウムイオン	2.27	0.97	1.42	1.57	0.48	0.40	0.25	0.08	0.32	0.72	0.69	1.38	1.30	2.22
		K ⁺	カリウムイオン	0.12	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.10	0.11
		Mg ²⁺	マグネシウムイオン	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
Ca ²⁺		カルシウムイオン	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.15	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	
無機元素成分 (ng/m ³)	Na	ナトリウム	134.00	71.00	77.40	85.00	83.60	185.00	363.00	307.00	290.00	158.00	75.80	68.10	135.00	130.00	
	Al	アルミニウム	18.60	10.30	8.80	9.20	5.20	6.70	2.70	1.00	2.60	2.90	1.70	9.70	45.30	37.90	
	K	カリウム	127.00	36.40	50.50	34.50	12.10	20.80	37.30	27.40	32.20	36.50	24.30	45.80	119.00	126.00	
	Ca	カルシウム	24.20	20.00	22.70	19.00	9.60	21.10	21.80	15.30	16.80	12.90	10.00	24.20	54.10	43.60	
	Sc	スカンジウム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	Ti	チタン	2.91	1.73	2.07	1.26	0.78	0.94	1.85	0.36	0.42	0.76	0.99	2.50	4.30	3.75	
	V	バナジウム	0.18	0.10	0.10	0.12	0.16	0.06	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.13	0.20	0.29	
	Cr	クロム	0.76	0.43	0.37	0.21	0.26	0.17	0.14	<0.09	<0.09	0.25	0.15	0.36	0.45	0.52	
	Mn	マンガン	3.50	1.19	1.49	0.65	0.99	1.13	0.59	0.47	0.55	0.35	0.18	1.89	2.53	4.06	
	Fe	鉄	49.00	30.00	37.00	14.00	13.00	21.00	8.00	5.00	8.00	13.00	11.00	35.00	57.00	60.00	
	Co	コバルト	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.005	0.01	0.01	0.01	<0.005	0.01	0.03	0.04	
	Ni	ニッケル	0.33	0.20	0.16	0.07	0.09	0.06	0.06	<0.04	0.07	0.09	0.11	0.14	0.24	0.42	
	Cu	銅	1.72	1.23	1.44	0.79	0.43	1.00	0.38	0.21	0.42	0.84	0.84	1.95	2.21	1.51	
	Zn	亜鉛	18.10	10.90	18.60	15.00	7.70	6.50	3.40	0.80	2.40	5.00	11.00	17.00	18.40	15.30	
	As	ヒ素	1.11	0.21	0.20	0.29	0.06	0.09	0.03	0.01	0.04	0.07	0.05	0.17	0.58	1.17	
	Se	セレン	0.42	0.09	0.09	0.11	0.09	0.06	0.04	0.03	0.07	0.08	0.06	0.07	0.15	0.42	
	Rb	ルビジウム	0.40	0.11	0.13	0.10	0.04	0.07	0.12	0.07	0.10	0.11	0.09	0.14	0.28	0.33	
	Mo	モリブデン	0.38	0.43	0.93	0.72	0.21	0.28	0.03	<0.024	<0.024	0.09	0.57	1.00	0.78	0.49	
	Sb	アンチモン	0.46	0.34	0.32	0.27	0.18	0.16	0.09	0.03	0.11	0.28	0.22	0.47	0.41	0.46	
	Cs	セシウム	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.04	
	Ba	バリウム	1.79	1.56	1.71	1.02	0.48	1.31	0.70	0.25	0.67	1.19	1.36	2.57	3.71	2.81	
	La	ランタン	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	<0.0012	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	
	Ce	セリウム	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.07	
	Sm	サマリウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.00	0.00	0.00	
	Hf	ハフニウム	<0.029	<0.029	<0.029	0.07	<0.029	<0.029	<0.029	<0.029	<0.029	0.07	<0.029	0.07	0.03	<0.029	
	W	タングステン	0.05	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.02	0.10	
	Ta	タンタル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	Th	トリウム	0.00	0.00	0.00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.01	
	Pb	鉛	4.76	1.28	1.33	1.20	0.38	1.43	0.22	0.08	0.63	0.42	0.34	1.29	2.18	4.50	
	Cd	カドミウム	0.12	0.08	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.05	0.11	0.15	
	炭素成分 (μg/m ³)	有機炭素	OC	2.78	1.55	1.80	1.37	0.60	1.12	0.84	0.63	1.10	1.33	1.20	2.23	2.91	2.20
			OC1	0.43	0.31	0.33	0.21	0.06	0.25	0.05	0.04	0.07	0.13	0.08	0.33	0.44	0.18
			OC2	0.88	0.51	0.67	0.48	0.25	0.35	0.30	0.26	0.30	0.36	0.45	0.77	0.86	0.67
			OC3	0.50	0.24	0.28	0.18	0.12	0.24	0.27	0.17	0.40	0.44	0.35	0.52	0.59	0.38
OC4			0.54	0.15	0.21	0.16	0.10	0.18	0.16	0.13	0.21	0.23	0.21	0.32	0.69	0.56	
炭化補正值		OCpyro	0.43	0.33	0.31	0.34	0.07	0.10	0.05	0.03	0.11	0.16	0.11	0.29	0.33	0.42	
		EC	1.18	0.69	0.77	0.62	0.39	0.49	0.32	0.20	0.37	0.47	0.64	1.47	1.32	0.88	
元素状炭素		EC1	1.19	0.55	0.62	0.51	0.18	0.24	0.13	0.07	0.18	0.32	0.28	1.04	1.13	0.90	
		EC2	0.36	0.40	0.39	0.39	0.24	0.29	0.22	0.14	0.26	0.26	0.40	0.63	0.44	0.34	
		EC3	0.05	0.07	0.07	0.07	0.04	0.06	0.03	0.02	0.04	0.04	0.07	0.09	0.08	0.07	
特殊成分 (ng/m ³)	レオクルコサン	26.20	15.90	20.90	18.60	6.52	7.19	5.30	2.94	7.28	11.00	10.30	28.30	24.30	18.10		

※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

