平成30年度　秋季　PM2.5成分分析測定結果

分析項目			採取日													
			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	10月31日
質量濃度（μg/㎥）			2.5	2.9	8.0	11.3	8.2	6.2	9.0	7.9	9.7	5.0	1.6	1.9	-0.4	1.0
イオン成分（μg/㎥）	Cl^-	塩化物ｲｵﾝ	0.0674	0.0452	0.0429	0.168	0.0891	0.071	0.0366	0.0553	0.0516	0.0879	0.0327	0.151	0.0258	0.2
	NO_3^-	硝酸ｲｵﾝ	0.459	0.316	0.648	1.05	0.689	0.136	0.311	0.497	0.312	0.166	0.159	0.124	0.07	0.724
	SO_4^{2-}	硫酸ｲｵﾝ	0.599	0.723	1.4	1.99	2.56	1.83	1.8	1.76	2	0.964	0.603	0.747	0.471	0.647
	Na^+	ﾅﾄﾘｳﾑｲｵﾝ	0.032	0.044	0.046	0.08	0.065	0.113	0.072	0.06	0.07	0.121	0.031	0.124	0.023	0.027
	NH_4^+	ｱﾝﾓﾆｳﾑｲｵﾝ	0.295	0.31	0.569	1	1.1	0.644	0.639	0.727	0.752	0.319	0.261	0.286	0.189	0.517
	K^+	ｶﾘｳﾑｲｵﾝ	0.0343	0.0758	0.169	0.178	0.118	0.0497	0.0736	0.0687	0.0653	0.0369	0.0226	0.0195	0.0165	0.0206
	Mg^{2+}	ﾏｸﾞﾈｼｳﾑｲｵﾝ	0.0055	0.0025	0.007	0.0078	0.0092	0.0117	0.015	0.0124	0.0141	0.0127	0.003	0.0108	0.0016	0.0014
	Ca^{2+}	ｶﾙｼｳﾑｲｵﾝ	0.0482	0.0318	0.0603	0.0501	0.0757	0.0205	0.067	0.0453	0.0417	0.0292	0.016	0.0178	0.0089	0.01
無機元素成分（ng/㎥）	Na	ﾅﾄﾘｳﾑ	38	39	54	90	66	125	106	47	89	114	34	113	22	30
	Al	ｱﾙﾐﾆｳﾑ	10	22	37	70	57	23	154	52	73	33	10	15	9	3
	K	ｶﾘｳﾑ	7	90	185	209	121	61	124	66	103	50	26	25	18	23
	Ca	ｶﾙｼｳﾑ	27	33	35	49	44	27	108	43	60	124	13	25	22	14
	Sc	ｽｶﾝｼﾞｳﾑ	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011
	Ti	ﾁﾀﾝ	<2.3	9.7	21.1	7.3	4.2	<2.3	9.9	3.4	6.1	3	2.6	<2.3	<2.3	<2.3
	V	ﾊﾞﾅｼﾞｳﾑ	0.1	0.26	0.254	0.475	0.864	1.03	0.488	0.33	1.15	0.193	0.23	0.09	0.026	0.254
	Cr	ｸﾛﾑ	<0.27	<0.27	<0.27	0.31	0.31	<0.27	0.39	<0.27	0.33	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
	Mn	ﾏﾝｶﾞﾝ	1.39	2.51	2.18	2.9	3.28	0.92	3.94	2.1	2.93	1.14	0.71	0.85	0.35	2.42
	Fe	鉄	72	40	49	62	62	25	135	62	79	36	21	24	<7	23
	Co	ｺﾊﾞﾙﾄ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.016	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	Ni	ﾆｯｹﾙ	<0.17	0.31	<0.17	<0.17	0.39	0.3	0.19	<0.17	0.3	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
	Cu	銅	1.6	2.1	1.8	2.8	1.7	0.6	2.4	0.9	1.6	0.9	2.7	0.8	0.8	0.8
	Zn	亜鉛	9	6	9	16	12	<5	12	6	9	<5	5	<5	<5	11
	As	ヒ素	0.12	0.1	0.51	0.89	0.61	0.34	2.09	0.45	0.81	0.5	0.15	0.17	0.05	0.09
	Se	ｾﾚﾝ	<0.13	<0.13	0.19	0.29	0.19	0.22	0.29	0.22	0.46	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
	Rb	ﾙﾋﾞｼﾞｳﾑ	0.114	0.379	0.592	0.611	0.304	0.143	0.513	0.255	0.381	0.176	0.103	0.078	0.084	0.094
	Mo	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	0.225	0.195	0.236	0.483	0.254	0.071	0.266	0.148	0.229	0.122	0.14	0.103	0.04	0.143
	Sb	ｱﾝﾁﾓﾝ	0.308	0.412	0.567	0.676	0.823	0.164	0.551	0.291	0.335	0.277	0.329	0.169	0.092	0.33
	Cs	ｾｼｳﾑ	<0.005	0.014	0.036	0.05	0.025	0.011	0.04	0.028	0.045	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	Ba	ﾊﾞﾘｳﾑ	2	4.3	6.9	4.1	3	1.2	6.5	1.6	2.8	1.8	2.2	1.8	1	1.8
	La	ﾗﾝﾀﾝ	<0.0029	0.0162	0.0218	0.0446	0.0328	0.0094	0.0664	0.0187	0.034	0.0135	<0.0029	<0.0029	<0.0029	<0.0029
	Ce	ｾﾘｳﾑ	0.02	0.035	0.062	0.095	0.057	0.029	0.153	0.053	0.084	0.047	0.015	0.015	0.009	0.015
	Sm	ｻﾏﾘｳﾑ	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	Hf	ﾊﾌﾆｳﾑ	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.1	0.14	<0.04	<0.04	<0.04
	W	ﾀﾝｸﾞｽﾃﾝ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	Ta	ﾀﾝﾀﾙ	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	Th	ﾄﾘｳﾑ	<0.004	<0.004	0.004	0.011	0.007	<0.004	0.022	0.006	0.01	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	Pb	鉛	0.81	0.99	2.57	3.92	2.6	1.14	4.28	2.07	3.5	1.31	0.77	0.72	0.3	0.72
	Cd	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	0.02	<0.014	0.03	0.11	0.053	<0.014	0.061	0.028	0.04	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014
炭素成分（μg/㎥）	OC	有機炭素	1.84	3.36	4.36	4.07	3.16	1.37	2.55	2.2	1.77	1.7	1.6	1.3	1.5	1.5
	OC1		0.03	0.04	0.06	0.05	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	OC2		0.76	1.04	1.36	1.31	1.06	0.5	0.97	0.75	0.55	0.6	0.45	0.48	0.43	0.64
	OC3		0.53	1.22	1.43	1.14	0.8	0.32	0.65	0.56	0.43	0.47	0.47	0.36	0.5	0.35
	OC4		0.23	0.6	0.71	0.51	0.4	0.14	0.31	0.31	0.22	0.23	0.27	0.18	0.3	0.16
	OCpyr	炭化補正値	0.29	0.46	0.8	1.06	0.9	0.41	0.59	0.6	0.57	0.37	0.37	0.28	0.31	0.3
	EC	元素状炭素	0.787	1.07	1.39	1.66	1.4	0.498	1.08	0.982	0.71	0.476	0.494	0.586	0.444	0.882
	EC1		0.29	0.59	1.38	1.8	1.5	0.37	0.7	0.62	0.59	0.32	0.27	0.22	0.21	0.23
	EC2		0.66	0.83	0.73	0.85	0.72	0.46	0.86	0.85	0.6	0.43	0.47	0.51	0.41	0.8
	EC3		0.127	0.109	0.083	0.073	0.075	0.078	0.114	0.112	0.09	0.096	0.124	0.136	0.134	0.152
特殊成分（ng/m^3）	ﾚﾎﾞｸﾞﾙｺｻﾝ		16.4	20.2	28.8	33.4	20.4	2.39	17.3	10.6	7.42	5.95	15.6	5.46	4.65	17.9

※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。