

# 平成27年度微小粒子状物質成分分析測定結果

## (1) 南平測定局

季節	調査日	質量濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )									無機元素 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )										炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )									
			Cl <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	H27.5.7	25.4	0.54	4.2	4.6	0.17	2.6	0.18	0.026	0.11	160	120	160	55	<0.048	16	2.0	280	5.0	55	1.2	3.3	8.4	<0.23	1.5	1.5	0.98	0.72	2.6	0.66	0.073
春	H27.5.8	20.9	0.052	3.1	5.0	0.14	2.4	0.091	0.019	0.094	120	67	89	39	<0.048	15	1.9	230	4.6	37	0.93	1.4	8.9	<0.23	1.1	0.85	0.62	0.53	1.4	0.62	0.035
春	H27.5.9	25.7	0.029	5.2	6.6	0.085	3.6	0.12	0.016	0.069	79	73	100	37	<0.048	9.6	<1.1	180	3.1	55	1.7	2.4	11	<0.23	0.99	0.75	0.57	0.62	1.5	0.75	0.044
春	H27.5.10	8.9	0.077	0.45	2.2	0.10	0.78	0.071	0.021	0.20	59	130	65	37	<0.048	0.90	<1.1	96	<0.55	9.5	0.50	0.37	2.8	<0.23	0.43	0.58	0.39	0.42	0.67	0.39	0.024
春	H27.5.11	9.0	0.031	0.42	2.1	0.13	0.75	0.062	0.020	0.11	98	66	64	32	<0.048	3.3	<1.1	140	0.84	50	0.37	0.84	7.1	<0.23	0.54	0.69	0.44	0.42	0.78	0.44	0.019
春	H27.5.12	9.2	0.029	0.38	3.1	0.36	0.81	0.062	0.047	0.098	320	70	66	58	<0.048	2.4	1.8	92	1.5	19	0.50	0.52	3.6	<0.23	0.50	0.37	0.27	0.11	0.47	0.42	0
春	H27.5.13	18.2	0.024	0.74	5.3	0.26	1.8	0.17	0.038	0.14	210	1400	160	67	<0.048	3.2	3.1	240	5.7	100	1.4	1.5	16	<0.23	1.2	0.96	0.64	0.93	1.5	0.63	0.050
春	H27.5.14	24.2	0.026	0.94	7.6	0.42	2.4	0.21	0.061	0.20	330	220	200	110	<0.048	17	4.0	330	5.6	61	2.0	2.2	15	<0.23	1.5	1.1	0.97	1.0	2.1	0.62	0.040
春	H27.5.15	21.0	0.15	1.8	7.8	0.28	2.9	0.12	0.041	0.12	240	110	120	63	<0.048	10	3.4	210	12	47	1.1	1.4	10	<0.23	1.1	0.61	0.52	0.58	1.5	0.55	0.0050
春	H27.5.16	23.6	0.025	2.0	7.2	0.14	2.9	0.16	0.022	0.062	130	110	150	50	<0.048	5.5	5.8	290	3.1	67	3.0	2.3	14	<0.23	1.1	0.67	0.57	0.62	1.5	0.69	0.030
春	H27.5.17	13.9	<0.012	0.42	4.2	0.13	1.5	0.13	0.026	0.11	97	110	120	44	<0.048	3.9	<1.1	120	0.94	30	1.3	0.64	7.2	<0.23	0.73	0.73	0.54	0.71	1.1	0.47	0.020
春	H27.5.18	14.2	0.068	1.3	5.4	0.15	2.1	0.11	0.026	0.089	140	400	110	40	<0.048	4.1	5.0	150	10	48	1.2	0.77	9.0	<0.23	0.51	0.25	0.24	0.24	0.57	0.50	0
春	H27.5.19	13.3	0.021	1.7	3.9	0.14	1.7	0.078	0.024	0.045	130	34	72	20	<0.048	5.4	5.2	160	23	62	1.0	1.6	7.1	<0.23	0.61	0.48	0.39	0.29	0.94	0.56	0.020
春	H27.5.20	10.2	<0.012	0.29	3.0	0.052	1.1	0.062	0.0088	0.034	38	8.2	39	11	<0.048	3.6	<1.1	61	<0.55	14	0.92	0.59	3.2	<0.23	0.59	0.50	0.34	0.30	0.58	0.56	0.035
夏	H27.7.22	5.9	0.094	0.19	1.5	0.19	0.14	0.025	0.032	0.23	280	<8.6	32	83	<0.033	1.2	0.70	77	<0.10	69	<0.16	0.20	4.0	<0.20	0.88	0.62	0.22	0.020	0.34	0.31	0.15
夏	H27.7.23	8.7	0.014	0.19	1.6	0.21	0.34	0.078	0.026	0.078	180	<8.6	68	27	<0.033	8.1	4.2	110	<0.10	38	0.37	1.0	4.2	<0.20	0.97	0.73	0.32	0	0.60	0.40	0.11
夏	H27.7.24	20.1	0.014	0.76	4.7	0.070	1.8	0.10	0.014	0.054	71	<8.6	87	20	<0.033	4.8	2.4	160	<0.10	46	0.72	2.1	5.8	<0.20	1.1	0.59	0.48	0	0.97	0.93	<0.036
夏	H27.7.25	30.6	<0.0066	0.47	8.1	0.40	2.2	0.89	0.11	0.097	400	<8.6	870	48	<0.033	33	3.9	340	7.1	95	1.3	8.1	14	<0.20	1.7	1.1	0.54	0.83	1.7	0.23	<0.036
夏	H27.7.26	35.5	<0.0066	0.16	11	0.24	3.7	0.20	0.038	0.075	260	77	170	35	<0.033	12	3.0	180	5.2	48	0.76	1.5	7.2	0.75	2.3	1.1	0.75	0.67	2.0	1.6	0.18
夏	H27.7.27	22.3	0.068	0.46	7.5	0.47	2.4	0.14	0.058	0.081	360	<8.6	77	32	<0.033	12	<0.32	140	<0.10	35	0.59	0.85	5.1	0.36	1.5	0.90	0.66	0.81	1.6	0.93	0.26
夏	H27.7.28	28.5	<0.0066	0.17	11	0.27	3.6	0.12	0.040	0.10	250	<8.6	100	31	<0.033	6.5	<0.32	130	<0.10	42	1.2	1.9	6.7	<0.20	1.4	0.71	0.41	0.80	1.1	0.90	0.068
夏	H27.7.29	20.9	<0.0066	0.17	7.4	0.21	2.4	0.14	0.031	0.096	220	<8.6	120	35	<0.033	6.9	3.6	220	4.0	45	1.0	1.6	8.0	<0.20	1.2	0.76	0.56	0.85	1.1	0.94	<0.036
夏	H27.7.30	28.7	0.014	0.46	10	0.12	3.5	0.17	0.023	0.082	140	<8.6	170	46	<0.033	11	3.7	270	5.2	59	1.0	2.3	9.7	<0.20	1.3	0.64	0.57	0.84	1.4	1.6	0.14
夏	H27.7.31	32.8	<0.0066	0.15	15	0.12	5.5	0.14	0.024	0.074	120	1700	110	32	<0.033	16	1.4	140	3.1	44	1.8	1.4	9.1	<0.20	1.1	0.31	0.35	0.40	0.93	0.89	<0.036
夏	H27.8.1	37.4	<0.0066	0.18	16	0.12	5.7	0.37	0.042	0.075	120	<8.6	380	36	<0.033	2.1	0.73	190	3.3	64	2.4	3.7	15	<0.20	1.5	0.43	0.43	0.86	1.3	0.97	<0.036
夏	H27.8.2	24.8	<0.0066	0.12	9.9	0.072	3.4	0.33	0.033	0.080	56	<8.6	300	33	<0.033	8.9	<0.32	150	<0.10	90	1.7	3.0	12	<0.20	1.5	0.73	0.61	0.99	1.2	0.93	0.19
夏	H27.8.3	31.2	<0.0066	0.14	15	0.12	5.4	0.18	0.025	0.093	100	<8.6	160	36	<0.033	12	2.1	160	0.51	56	2.6	2.1	12	<0.20	1.0	0.36	0.38	0.60	0.97	0.73	<0.036
夏	H27.8.4	23.6	<0.0066	0.084	10	0.12	3.2	0.78	0.068	0.085	95	44	780	29	<0.033	7.6	1.6	150	<0.10	45	4.2	5.6	9.3	<0.20	1.1	0.46	0.34	0.46	0.95	0.51	<0.036
秋	H27.10.21	15.8	0.87	1.8	2.6	0.28	1.3	0.12	0.034	0.041	280	27	130	12	<0.21	0.71	1.4	110	1.3	28	0.92	2.8	6.2	0.16	0.93	0.81	0.50	0.41	1.1	0.48	<0.026
秋	H27.10.22	13.6	0.092	0.89	3.2	0.21	1.1	0.12	0.026	0.036	160	<7.8	120	<7.8	<0.21	1.2	<0.94	67	<0.89	34	1.1	1.2	5.7	0.14	0.68	0.67	0.34	0.74	1.3	0.40	<0.026
秋	H27.10.23	16.9	0.43	1.6	3.1	0.10	1.6	0.14	0.014	0.040	67	490	130	<7.8	<0.21	1.0	<0.94	110	<0.89	30	0.93	2.1	7.1	0.20	0.95	0.91	0.55	0.65	1.5	0.61	0.064
秋	H27.10.24	22.4	0.16	0.87	6.6	0.28	2.1	0.19	0.043	0.14	290	65	190	56	<0.21	2.1	<0.94	130	<0.89	38	1.0	1.2	9.0	0.27	1.2	1.1	0.82	1.2	1.9	0.48	<0.026
秋	H27.10.25	7.0	0.38	0.30	0.71	0.27	0.30	0.073	0.034	0.075	200	<7.8	78	<7.8	<0.21	0.12	<0.94	20	<0.89	5.4	0.28	0.15	0.86	<0.13	0.33	0.64	0.31	0.36	0.63	0.19	<0.026
秋	H27.10.26	21.6	0.37	2.5	1.4	0.17	0.96	0.19	0.026	0.084	130	780	180	27	<0.21	3.4	<0.94	210	1.2	57	0.41	2.0	6.6	0.58	1.5	2.2	1.2	0.95	2.5	0.54	0.068
秋	H27.10.27	13.2	0.088	1.3	1.8	0.25	0.69	0.099	0.036	0.12	210	<7.8	110	19	<0.21	4.5	<0.94	110	<0.89	44	<0.25	0.97	4.4	0.18	1.0	1.1	0.58	0.64	1.2	0.40	<0.026
秋	H27.10.28	10.9	0.23	0.47	1.7	0.24	0.56	0.074	0.033	0.053	220	110	96	52	<0.21	1.4	<0.94	130	<0.89	25	0.85	0.88	6.4	<0.13	0.85	0.98	0.45	0.47	0.87	0.27	<0.026
秋	H27.10.29	12.9	0.43	1.2	1.7	0.17	0.80	0.11	0.025	0.051	150	<7.8	130	17	<0.21	0.71	<0.94	160	<0.89	61	1.1	1.5	8.4	0.21	0.90	1.1	0.54	0.52	1.3	0.50	0.030
秋	H27.10.30	13.2	0.10	1.2	3.5	0.12	1.4	0.083	0.022	0.074	110	<7.8	86	37	<0.21	2.8	1.1	150	3.0	61	0.65	1.1	7.3	0.26	0.84	0.58	0.32	0.55	0.97	0.50	<0.026
秋	H27.10.31	11.4	0.70	1.2	1.2	0.055	0.85	0.12	0.010	0.058	43	180	130	14	<0.21	0.53	<0.94	70	<0.89	28	0.31	1.7	7.2	0.21	0.72	0.88	0.51	0.55	1.2	0.39	<0.026
秋	H27.11.1	16.9	0.59	2.2	1.7	0.065	1.4	0.17	0.0092	0.054	60	<7.8	150	<7.8	<0.21	0.63	<0.94	54	<0.89	23	0.38	3.1	5.1	0.23	0.97	1.4	0.57	0.87	1.7	0.60	0.044
秋	H27.11.2	16.7	1.3	3.3	1.6	0.040	2.0	0.090	0.011	0.030	50	1500	97	<7.8	<0.21	0.79	1.4	140	<0.89	42	0.63	1.5	5.0	0.15	0.64	0.83	0.40	0.37	1.1	0.83	0.073
冬	H27.																														

## (2) 芝測定局

季節	調査日	質量濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								無機元素 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )										炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )										
			Cl <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	H27.5.7	22.9	0.075	3.8	4.3	0.17	2.3	0.12	0.028	0.11	96	71	76	15	<0.048	12	<1.1	160	2.1	32	0.80	1.3	4.3	0.29	1.5	1.4	0.86	0.78	2.0	0.52	0.034
春	H27.5.8	18.7	0.060	2.6	4.9	0.16	2.3	0.095	0.024	0.18	130	72	81	32	<0.048	11	<1.1	160	3.4	23	0.86	1.1	5.9	<0.23	1.2	0.87	0.64	0.73	1.5	0.56	0.054
春	H27.5.9	27.4	0.070	6.5	6.2	0.11	3.9	0.13	0.012	0.061	78	830	100	23	<0.048	9.0	<1.1	160	3.6	48	1.7	1.7	11	<0.23	1.0	0.68	0.57	0.63	1.5	0.75	0.068
春	H27.5.10	8.9	0.072	0.39	2.2	0.077	0.80	0.070	0.018	0.11	53	110	64	27	<0.048	0.81	<1.1	91	<0.55	52	0.59	0.83	2.9	<0.23	0.59	0.67	0.42	0.44	0.70	0.48	0.034
春	H27.5.11	8.9	0.021	0.54	2.1	0.11	0.79	0.071	0.019	0.14	91	100	76	49	<0.048	2.7	<1.1	120	1.5	29	0.67	0.59	3.4	<0.23	0.72	0.66	0.44	0.51	0.77	0.49	0.024
春	H27.5.12	8.9	0.087	0.26	2.7	0.34	0.75	0.051	0.038	0.086	250	64	58	38	<0.048	1.9	<1.1	91	<0.55	13	0.45	0.40	3.5	<0.23	0.52	0.58	0.35	0.21	0.50	0.33	0
春	H27.5.13	17.1	0.027	0.78	4.9	0.24	1.8	0.14	0.035	0.13	170	100	120	66	<0.048	2.5	1.3	200	0.58	29	1.1	1.4	11	0.24	1.4	0.95	0.69	0.93	1.5	0.53	0.045
春	H27.5.14	23.2	0.019	1.1	6.8	0.39	2.3	0.19	0.057	0.22	290	200	190	120	<0.048	13	2.1	280	4.3	68	1.9	1.7	18	0.24	1.5	1.1	0.91	0.99	1.9	0.55	0.050
春	H27.5.15	23.9	0.15	2.6	8.2	0.32	3.3	0.15	0.047	0.13	240	110	130	65	<0.048	10	1.6	220	4.2	50	1.4	1.5	10	<0.23	1.1	0.71	0.56	0.68	1.6	0.61	0.015
春	H27.5.16	22.5	<0.012	1.9	6.9	0.13	2.8	0.17	0.020	0.060	110	87	160	45	<0.048	4.9	4.3	260	2.0	88	2.4	1.8	14	<0.23	1.2	0.79	0.62	0.62	1.6	0.71	0.030
春	H27.5.17	14.2	<0.012	0.42	4.0	0.11	1.5	0.11	0.025	0.097	80	96	100	46	<0.048	2.8	<1.1	120	<0.55	22	1.6	0.62	5.8	<0.23	0.97	0.74	0.61	0.80	1.1	0.50	0.030
春	H27.5.18	14.4	0.081	1.2	5.7	0.15	2.2	0.11	0.022	0.093	120	84	110	40	<0.048	4.5	<1.1	150	1.1	23	1.6	0.78	7.9	<0.23	0.71	0.24	0.26	0.26	0.57	0.48	0.0050
春	H27.5.19	13.8	0.13	2.9	3.7	0.069	2.1	0.079	0.012	0.036	52	40	63	28	<0.048	2.7	<1.1	87	0.85	35	0.86	1.3	6.0	<0.23	1.2	1.1	0.53	0.41	1.0	0.64	0.035
春	H27.5.20	10.3	<0.012	0.31	3.7	0.063	1.4	0.057	0.012	0.054	41	44	54	14	<0.048	2.9	<1.1	85	<0.55	24	1.0	0.79	5.1	<0.23	0.67	0.40	0.35	0.37	0.57	0.59	0.040
夏	H27.7.22	5.9	0.020	0.063	1.1	0.14	0.15	0.019	0.021	0.089	150	100	25	28	<0.033	1.1	<0.32	53	<0.10	5.3	<0.16	0.21	0.44	<0.20	0.62	0.52	<0.19	0	<0.10	0.18	0.10
夏	H27.7.23	8.0	<0.0066	0.20	1.4	0.13	0.35	0.065	0.018	0.031	100	<8.6	54	<4.3	<0.033	4.7	<0.32	120	<0.10	24	0.41	0.86	2.8	0.31	0.84	0.98	0.59	0.0051	0.58	0.48	0.078
夏	H27.7.24	16.0	<0.0066	0.77	4.0	0.039	1.6	0.082	0.011	0.050	16	<8.6	69	<4.3	<0.033	2.9	<0.32	100	<0.10	32	0.57	1.3	5.3	<0.20	0.91	0.89	0.34	0	0.65	0.89	0.062
夏	H27.7.25	29.0	<0.0066	0.49	7.5	0.39	1.9	0.87	0.11	0.089	350	<8.6	800	42	<0.033	28	2.5	310	5.8	110	1.7	6.6	18	0.48	1.9	1.7	1.0	0.66	2.2	0.97	0.49
夏	H27.7.26	35.1	<0.0066	0.19	11	0.24	3.7	0.19	0.039	0.062	210	<8.6	170	25	<0.033	13	1.3	210	0.60	53	0.71	1.6	8.2	<0.20	2.0	0.53	0.24	1.4	1.5	0.58	<0.036
夏	H27.7.27	22.9	0.025	0.48	7.3	0.44	2.4	0.11	0.058	0.074	390	<8.6	98	25	<0.033	11	<0.32	160	<0.10	40	0.57	0.89	6.6	<0.20	1.2	0.79	0.37	0.87	1.4	0.69	<0.036
夏	H27.7.28	28.3	<0.0066	0.18	11	0.24	3.7	0.12	0.033	0.061	180	<8.6	89	8.3	<0.033	5.9	<0.32	95	<0.10	32	1.0	1.3	5.6	0.29	1.7	0.90	0.72	0.50	1.4	1.4	0.068
夏	H27.7.29	21.1	<0.0066	0.15	7.5	0.20	2.4	0.13	0.032	0.076	170	<8.6	120	16	<0.033	6.4	0.67	150	<0.10	50	0.98	1.7	7.2	<0.20	1.3	0.73	0.48	0.71	1.1	1.1	0.16
夏	H27.7.30	26.7	0.015	0.39	8.3	0.097	2.9	0.14	0.017	0.044	110	<8.6	160	38	<0.033	9.8	<0.32	190	0.23	47	2.2	1.9	7.8	<0.20	1.3	0.60	0.40	0.62	1.4	1.0	<0.036
夏	H27.7.31	32.5	<0.0066	0.23	15	0.11	5.4	0.12	0.019	0.055	110	<8.6	110	29	<0.033	18	<0.32	160	2.1	45	2.0	1.4	9.7	<0.20	1.1	0.32	0.24	0.27	1.1	1.0	0.44
夏	H27.8.1	40.1	<0.0066	0.14	15	0.12	3.5	2.0	0.16	0.059	150	130	2500	51	<0.033	16	3.6	150	2.0	62	5.5	23	40	<0.20	1.2	0.50	0.28	0.44	1.2	0.50	<0.036
夏	H27.8.2	22.3	<0.0066	0.14	9.6	0.067	3.3	0.19	0.023	0.075	43	<8.6	150	23	<0.033	6.4	2.1	100	<0.10	32	1.3	1.4	6.1	<0.20	1.1	0.31	<0.19	0.60	0.65	0.69	<0.036
夏	H27.8.3	30.0	<0.0066	0.14	14	0.11	4.6	0.16	0.023	0.076	110	<8.6	170	57	<0.033	9.2	<0.32	130	<0.10	52	2.7	1.9	11	0.21	1.0	0.34	0.29	0.27	0.82	0.92	0.068
夏	H27.8.4	21.6	<0.0066	0.11	9.1	0.11	3.3	0.10	0.019	0.069	87	<8.6	90	28	<0.033	6.6	<0.32	88	<0.10	37	1.4	1.7	11	<0.20	0.96	0.36	0.36	0.58	0.83	0.79	0.078
秋	H27.10.21	14.5	0.40	1.7	2.5	0.30	1.0	0.12	0.036	0.041	240	<7.8	120	<7.8	<0.21	0.64	<0.94	98	<0.89	23	0.88	1.1	4.9	0.15	0.81	0.79	0.45	0.45	1.1	0.46	<0.026
秋	H27.10.22	13.9	0.074	0.95	3.1	0.21	1.1	0.12	0.027	0.040	180	<7.8	130	23	<0.21	1.3	<0.94	62	<0.89	50	1.7	1.0	6.9	0.14	0.77	0.72	0.49	0.65	1.1	0.39	<0.026
秋	H27.10.23	17.7	0.25	1.5	3.1	0.094	1.4	0.14	0.013	0.16	80	<7.8	140	<7.8	<0.21	0.94	<0.94	84	<0.89	59	1.1	4.3	16	0.26	1.1	0.98	0.59	0.73	1.6	0.54	0.045
秋	H27.10.24	21.4	0.17	0.86	6.2	0.27	2.1	0.21	0.043	0.11	230	62	200	19	<0.21	1.5	<0.94	140	<0.89	23	1.1	1.0	7.7	0.22	0.96	0.83	0.63	1.0	1.5	0.39	<0.026
秋	H27.10.25	6.2	0.35	0.32	0.74	0.28	0.24	0.066	0.036	0.076	200	<7.8	72	9.5	<0.21	0.11	<0.94	32	<0.89	6.4	<0.25	0.15	0.74	<0.13	0.28	0.54	0.29	0.32	0.53	0.15	<0.026
秋	H27.10.26	20.5	0.22	2.5	1.3	0.16	0.87	0.18	0.025	0.084	110	<7.8	160	73	<0.21	2.6	<0.94	170	<0.89	59	0.35	1.6	5.2	0.59	1.5	2.2	1.1	1.1	2.6	0.50	0.082
秋	H27.10.27	14.3	0.083	1.3	1.8	0.27	0.70	0.11	0.034	0.10	210	170	110	22	<0.21	2.8	<0.94	92	<0.89	42	0.35	0.87	5.1	0.22	0.97	1.2	0.65	0.74	1.4	0.38	0.040
秋	H27.10.28	10.1	0.10	0.51	1.6	0.23	0.51	0.066	0.031	0.055	180	8.2	80	23	<0.21	1.4	<0.94	81	<0.89	20	0.91	0.65	4.9	0.32	0.83	1.2	0.34	0.41	0.66	0.25	<0.026
秋	H27.10.29	12.3	0.12	1.3	1.8	0.19	0.73	0.11	0.027	0.060	160	<7.8	120	48	<0.21	0.55	<0.94	200	<0.89	39	0.96	1.3	7.3	<0.13	0.78	0.86	0.45	0.53	1.1	0.40	<0.026
秋	H27.10.30	12.8	0.057	1.2	3.6	0.14	1.3	0.095	0.022	0.088	100	<7.8	99	39	<0.21	2.3	<0.94	160	<0.89	47	0.56	0.93	8.1	0.21	0.80	0.67	0.45	0.56	1.1	0.40	<0.026
秋	H27.10.31	10.9	0.24	1.3	1.2	0.050	0.70	0.12	0.0082	0.026	73	<7.8	79	15	<0.21	0.88	<0.94	120	<0.89	42	0.60	1.3	5.0	0.28	0.79	0.93	0.50	0.63	1.2	0.49	0.072
秋	H27.11.1	17.5	0.45	2.4	1.6	0.046	1.4	0.16	0.0081	0.046	35	<7.8	120	24	<0.21	0.42	<0.94	38	<0.89	22	0.51	1.2	5.7	0.31	1.0	1.5	0.67	0.98	1.6	0.74	0.082
秋	H27.11.2	16.6	1.3	3.4	1.8	0.033	2.1	0.074	0.0028	0.015	26	<7.8	150	18	<0.21	0.58	<0.94	79	<0.89	28	0.39	2.9	6.0	<0.13	0.60	0.62	0.30	0.27	0.71	0.68	<0.026</