

平成28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 (ng/m^3)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)									
			Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	H28.5.6	8.7	0.012	0.22	2.6	0.18	0.70	0.064	0.017	0.032	150	34	65	20	<0.99	1.7	1.5	78	<1.9	18	0.55	0.41	5.2	<0.043	0.82	0.56	0.20	0.82	0.49	0.82	0.029
	H28.5.7	12.1	0.019	0.29	2.9	0.12	0.77	0.063	0.022	0.095	140	210	150	91	<0.99	3.3	1.6	200	<1.9	16	0.94	0.63	5.2	<0.043	0.79	0.73	0.29	1.1	0.60	1.0	0.033
	H28.5.8	14.9	0.049	0.41	2.3	0.20	0.58	0.068	0.035	0.15	230	510	240	140	1.7	2.9	1.3	350	<1.9	23	1.6	0.38	6.5	<0.043	0.76	0.59	0.24	1.0	0.58	0.85	0.029
	H28.5.9	8.0	0.10	0.75	1.3	0.078	0.60	0.033	0.010	0.031	74	81	66	20	<0.99	0.93	<0.42	77	<1.9	6.8	0.50	0.62	2.6	<0.043	0.60	0.44	0.18	0.62	0.37	0.74	0.022
	H28.5.10	7.3	0.092	1.4	1.4	0.031	0.78	0.014	<0.0038	0.010	24	13	19	17	<0.99	0.81	2.2	48	<1.9	12	0.47	0.77	2.3	<0.043	0.72	0.58	0.24	0.72	0.39	0.98	0.046
	H28.5.11	4.9	0.023	0.28	0.86	0.11	0.28	0.014	<0.0075	<0.0086	140	<6.1	31	<16	<0.99	0.48	1.1	37	<1.9	30	0.18	0.50	2.8	<0.043	0.74	0.59	0.22	0.50	0.30	0.68	0.039
	H28.5.12	7.8	0.0062	0.20	2.0	0.070	0.74	0.026	0.0043	<0.0086	87	16	56	28	<0.99	3.8	1.1	75	2.5	17	0.40	0.90	3.4	<0.043	0.83	0.74	0.27	0.89	0.58	1.1	0.030
	H28.5.13	13.1	0.017	1.3	4.2	0.10	1.6	0.057	0.010	0.15	110	81	60	98	<0.99	6.2	2.8	130	3.9	24	0.47	1.2	6.8	<0.043	0.92	0.91	0.31	1.2	0.82	1.5	0.030
	H28.5.14	9.2	0.014	0.46	3.1	0.43	0.86	0.052	0.039	0.026	260	18	50	19	<0.99	1.1	<0.42	19	<1.9	6.9	1.3	0.66	2.7	<0.043	0.73	0.52	0.19	0.81	0.63	0.60	0.021
	H28.5.15	11.9	0.016	0.36	4.3	0.25	1.4	0.045	0.021	0.022	240	45	59	27	<0.99	1.2	0.75	44	<1.9	27	0.96	0.57	8.4	<0.043	0.66	0.60	<0.17	0.84	0.47	0.85	0.022
	H28.5.16	12.8	0.090	0.39	5.3	0.22	1.9	0.041	0.022	0.24	180	19	55	19	<0.99	3.9	5.9	67	2.1	10	0.60	0.47	3.8	<0.043	0.63	0.55	<0.17	0.70	0.32	0.86	0.035
	H28.5.17	7.0	0.017	0.47	1.0	0.017	0.39	0.037	<0.0038	<0.0086	18	<6.1	41	<16	<0.99	0.39	3.6	110	<1.9	20	0.80	1.7	4.5	<0.043	0.72	0.69	0.45	1.3	1.5	1.5	0.031
	H28.5.18	12.6	0.017	0.24	1.5	0.035	0.53	0.11	0.0066	0.015	42	25	130	<16	<0.99	0.35	2.7	90	<1.9	28	0.78	2.6	6.1	<0.043	1.1	1.4	0.67	1.8	1.9	1.0	0.016
	H28.5.19	8.9	0.023	0.15	1.5	0.11	0.55	0.042	0.0097	0.017	89	<6.1	38	<16	<0.99	0.53	<0.42	21	<1.9	15	1.0	0.69	3.1	<0.043	0.74	0.87	0.37	1.2	1.0	0.66	<0.013
	H28.7.21	5.2	<0.056	0.12	1.7	0.012	0.64	0.0080	<0.0044	<0.0042	29	5.1	25	13	<0.20	0.79	0.71	79	1.3	18	1.7	1.1	5.0	<0.028	0.59	0.48	0.17	0.40	0.19	0.90	0.022
	H28.7.22	4.8	<0.056	0.084	1.7	0.065	0.60	0.0077	<0.0044	0.0084	81	5.0	23	15	<0.20	0.69	0.51	47	0.73	10	1.0	0.80	1.9	<0.028	0.44	0.44	0.15	0.37	0.15	0.67	0.016
	H28.7.23	5.4	<0.056	0.070	1.8	0.042	0.57	0.023	<0.0044	0.0029	100	68	60	180	<0.20	0.73	<0.50	21	0.53	20	1.9	0.91	2.6	<0.028	0.49	0.53	0.17	0.52	0.26	0.69	<0.0097
	H28.7.24	4.9	<0.056	0.071	1.6	0.056	0.57	0.015	<0.0044	0.0031	72	6.8	34	16	<0.20	0.77	<0.50	22	0.61	14	0.97	0.47	2.7	<0.028	0.49	0.58	0.19	0.54	0.21	0.65	0.023
H28.7.25	9.1	<0.056	0.16	2.6	0.059	0.93	0.041	<0.0044	0.0064	81	7.4	73	15	<0.20	3.5	4.4	120	3.8	24	0.99	1.2	7.3	<0.028	0.67	0.91	0.31	1.0	0.78	1.2	0.026	
H28.7.26	7.4	<0.056	0.11	2.6	0.053	0.93	0.023	<0.0044	0.0049	72	12	50	27	<0.20	8.3	2.3	89	4.6	19	0.26	0.71	4.1	<0.028	0.59	0.67	0.24	0.64	0.41	1.1	0.034	
H28.7.27	8.9	<0.056	0.031	3.7	0.026	1.2	0.021	<0.0044	0.0036	41	6.9	55	14	<0.20	6.6	1.2	100	3.9	16	0.23	0.49	3.3	<0.028	0.57	0.80	0.20	0.64	0.32	1.1	<0.0097	
H28.7.28	6.0	<0.056	0.059	2.1	0.036	0.65	0.019	<0.0044	0.0046	58	13	53	27	<0.20	10	1.1	130	5.0	24	0.25	0.45	5.6	<0.028	0.56	0.82	0.20	0.46	0.29	1.0	0.017	
H28.7.29	6.2	<0.056	0.069	2.0	0.040	0.69	0.021	<0.0044	0.0074	49	9.2	41	15	<0.20	5.8	0.68	94	2.7	22	0.17	0.40	4.1	<0.028	0.63	1.1	0.32	0.70	0.41	1.1	0.018	
H28.7.30	5.6	<0.056	0.094	1.2	0.074	0.41	0.042	0.0053	0.0031	80	3.8	64	<8.3	<0.20	1.0	0.75	40	0.65	12	<0.16	0.55	1.7	<0.028	0.60	0.95	0.27	0.59	0.38	0.72	<0.0097	
H28.7.31	3.3	<0.056	0.11	0.75	0.13	0.28	0.020	0.0064	0.0036	120	7.5	41	8.5	<0.20	0.38	<0.50	13	0.18	5.8	0.51	0.36	0.94	<0.028	0.50	0.65	0.21	0.35	0.24	0.49	0.019	
H28.8.1	3.7	<0.056	0.14	0.79	0.10	0.26	0.015	0.0054	0.0037	130	4.2	37	13	<0.20	7.5	1.1	78	1.2	17	0.67	0.76	2.8	<0.028	0.50	0.73	0.22	0.35	0.21	0.63	0.020	
H28.8.2	5.2	<0.056	0.061	1.4	0.043	0.52	0.053	<0.0044	0.0047	58	19	78	13	<0.20	3.9	1.2	81	2.3	16	0.45	0.94	2.7	<0.028	0.53	0.77	0.25	0.52	0.39	0.98	0.031	
H28.8.3	5.7	<0.056	0.071	1.4	0.03	0.52	0.026	<0.0044	0.0029	49	14	59	12	<0.20	2.6	1.6	72	1.9	23	0.27	0.8	2.4	<0.028	0.61	0.87	0.28	0.64	0.40	1.0	0.027	
H28.10.20	12.1	<0.025	0.22	4.0	0.12	1.7	0.074	0.013	0.024	160	68	100	41	<0.48	0.55	1.0	48	1.1	14	2.2	0.76	8.6	0.0064	0.52	0.84	0.27	1.1	0.85	0.91	0.034	
H28.10.21	12.1	0.044	0.85	2.0	0.18	0.88	0.11	0.013	0.022	170	29	97	33	2.4	1.0	3.2	200	1.8	42	1.0	1.4	7.0	0.016	0.74	1.1	0.51	1.6	1.5	1.2	0.037	
H28.10.22	26.9	0.35	2.9	2.5	0.086	1.9	0.55	0.024	0.045	100	82	380	25	<0.48	0.95	2.0	57	5.9	38	1.1	4.2	11	0.012	1.0	2.1	1.1	3.4	4.5	1.5	0.052	
H28.10.23	6.3	<0.025	0.16	1.4	0.079	0.53	0.041	0.0046	0.0082	92	14	49	16	<0.48	0.33	<0.53	16	0.56	9.8	0.41	0.58	2.5	0.017	0.54	0.67	0.30	1.0	0.87	0.62	0.041	
H28.10.24	8.2	0.18	0.69	1.0	0.049	0.59	0.055	0.0043	0.014	64	28	71	28	<0.48	<0.33	1.6	71	1.0	33	0.44	0.88	4.0	0.025	0.61	0.70	0.39	0.94	0.98	0.92	0.021	
H28.10.25	30.1	0.97	6.1	1.6	0.053	2.8	0.23	0.0070	0.019	56	36	200	30	<0.48	0.93	3.5	130	2.4	61	1.0	1.9	11	0.021	1.2	2.1	1.1	3.5	4.6	1.7	0.044	
H28.10.26	13.3	<0.025	1.3	2.0	0.056	1.1	0.067	0.0051	0.019	70	28	79	39	<0.48	4.0	3.0	170	2.8	40	0.64	1.3	7.9	0.014	1.1	1.2	0.59	1.6	2.0	1.4	0.059	
H28.10.27	11.2	0.19	0.58	1.7	0.087	0.81	0.14	0.011	0.027	78	38	120	32	<0.48	<0.33	2.5	66	1.7	25	0.58	1.0	4.2	0.018	0.66	0.85	0.4	1.2	1.3	0.93	0.023	
H28.10.28	19.2	0.76	3.1	1.6	0.020	1.9	0.19	0.0031	0.020	40	34	180	29	<0.48	0.70	2.9	70	1.6	43	0.67	1.7	7.1	0.0065	0.72	1.3	0.75	1.9	2.8	1.2	0.032	
H28.10.29	7.3	0.036	0.26	1.3	0.064	0.55	0.086	0.0046	0.013	67	16	84	17	<0.48	<0.33	1.2	33	1.0	11	0.47	0.55	3.2	0.011	0.53	0.70	0.32	1.1	1.1	0.57	0.020	
H28.10.30	16.3	0.56	1.8	1.6	0.063	1.6	0.19	0.0038	0.0081	69	11	140	15	<0.48	<0.33	1.3	23	0.92	21	0.53	1.4	4.9	0.0096	0.74	1.2	0.71	2.0	2.8	0.84	0.017	
H28.10.31	22.8	0.64	2.6	1.8	0.047	2.0	0.21	0.0078	0.017	56	36	170	26	<0.48	0.62	3.3	95	1.8	45	0.70	1.7	6.3	<0.0035	0.95	1.7	0.91	2.7	3.6	1.5	0.033	
H28.11.1	6.6	<0.025	0.43	0.69	0.021	0.37	0.047	0.0050	0.017	30	22	57	23	1.1	<0.33	3.1	100	1.7	26	0.43	0.98	3.5	0.012	0.54	0.68	0.35	0.86	0.75	1.1	0.030	
H28.11.2	11.8	0.51	2.3	1.0	0.025	1.6	0.10	<0.0027	0.012	40	15	92	15	<0.48	<0.33																

(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 (ng/m^3)													炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
			Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	H28.5.6	8.8	0.013	0.21	2.7	0.23	0.67	0.055	0.019	0.033	240	71	76	260	<0.99	2.2	1.0	68	<1.9	15	0.77	0.45	4.8	<0.043	0.91	0.59	0.21	0.84	0.58	0.74	0.018
	H28.5.7	12.1	0.029	0.30	2.6	0.082	1.0	0.034	0.012	0.058	140	200	150	170	<0.99	1.9	1.3	170	<1.9	14	1.0	0.39	4.8	<0.043	0.88	0.58	0.18	0.92	0.45	0.81	0.027
	H28.5.8	16.1	0.069	0.83	3.7	0.42	0.94	0.12	0.066	0.28	250	610	260	170	2.0	2.8	1.4	360	<1.9	18	2.0	0.45	7.8	<0.043	0.81	0.56	0.23	1.1	0.58	0.83	0.039
	H28.5.9	8.1	0.027	0.91	1.5	0.075	0.81	0.023	0.0078	<0.0086	93	130	82	34	<0.99	1.2	0.42	100	<1.9	10	0.56	0.34	2.7	<0.043	0.74	0.46	<0.17	0.67	0.32	0.74	0.027
	H28.5.10	6.8	0.046	1.4	1.5	0.011	1.1	0.0096	<0.0038	<0.0086	18	<6.1	21	<16	<0.99	0.90	0.6	43	20	12	0.59	0.68	3.7	<0.043	0.81	0.48	<0.17	0.64	0.29	0.84	0.038
	H28.5.11	4.5	<0.0059	0.16	0.93	0.081	0.32	0.015	0.0065	<0.0086	120	9.9	33	<16	<0.99	0.42	0.72	55	<1.9	15	0.19	0.91	1.7	<0.043	0.82	0.59	<0.27	0.54	0.35	0.77	0.027
	H28.5.12	8.1	<0.0059	0.31	2.1	0.083	0.90	0.020	0.0061	<0.0086	88	<6.1	33	<16	<0.99	3.8	0.62	63	3.1	13	0.43	0.59	2.6	<0.043	0.99	0.63	0.27	0.87	0.55	0.88	0.031
	H28.5.13	12.7	<0.0059	0.19	4.1	0.086	1.6	0.034	0.0068	0.015	120	26	65	29	<0.99	5.6	1.2	150	2.9	24	0.43	1.1	6.1	<0.043	1.1	0.77	0.30	1.2	0.95	1.1	0.034
	H28.5.14	9.9	0.011	0.29	3.0	0.34	0.80	0.043	0.0028	0.027	330	23	58	20	<0.99	1.4	0.45	27	<1.9	7.1	1.8	0.43	3.8	<0.043	0.60	0.47	<0.17	0.68	0.42	0.54	0.017
	H28.5.15	12.3	0.024	0.43	4.6	0.31	1.4	0.051	0.024	0.027	240	10	51	<16	<0.99	1.2	<0.42	33	<1.9	18	0.96	0.52	5.5	<0.043	0.70	0.55	<0.17	0.98	0.63	0.78	0.031
	H28.5.16	12.4	0.041	0.30	5.8	0.28	2.1	0.037	0.019	0.024	200	19	40	<16	<0.99	2.3	0.44	37	<1.9	5.9	0.63	0.38	3.2	<0.043	0.67	0.50	<0.17	0.73	0.33	0.78	0.038
	H28.5.17	6.2	0.0085	0.14	0.99	0.0085	0.45	0.022	<0.0038	0.0099	20	25	38	47	<0.99	0.22	0.56	33	<1.9	14	0.35	1.1	2.1	<0.043	0.78	0.61	0.31	0.89	0.57	1.0	0.029
	H28.5.18	12.5	0.011	0.16	1.4	0.021	0.68	0.0038	0.0043	<0.0086	50	36	76	37	<0.99	0.27	0.95	62	<1.9	33	0.72	1.2	7.0	<0.043	1.0	1.2	0.66	1.8	1.8	0.99	0.015
	H28.5.19	9.8	0.013	0.17	1.6	0.13	0.52	0.050	0.011	0.017	130	18	61	18	<0.99	0.61	<0.42	19	<1.9	13	1.4	0.70	4.1	<0.043	0.73	0.79	0.37	1.1	1.1	0.62	0.019
	H28.7.21	5.1	<0.056	0.10	1.8	0.018	0.69	0.012	<0.0044	0.0029	27	<3.8	25	<8.3	<0.20	0.74	<0.50	29	0.61	7.9	1.3	0.58	2.1	<0.028	0.47	0.46	0.15	0.38	0.19	0.69	0.038
	H28.7.22	5.6	<0.056	0.095	2.1	0.077	0.67	0.11	0.0084	0.0034	74	10	140	<8.3	<0.20	0.71	<0.50	14	0.42	7.7	1.1	0.48	2.3	<0.028	0.46	0.41	0.17	0.38	0.18	0.58	0.020
	H28.7.23	6.8	<0.056	0.074	2.0	0.053	0.67	0.034	<0.0044	0.0049	60	19	57	<8.3	<0.20	0.70	<0.50	15	0.38	10	1.7	0.66	2.1	<0.028	0.54	0.60	0.23	0.71	0.43	0.74	0.043
	H28.7.24	6.1	<0.056	0.071	1.8	0.061	0.55	0.054	0.0069	<0.0029	76	7.0	85	16	<0.20	0.93	<0.50	10	0.48	7.4	0.98	0.45	1.7	<0.028	0.51	0.58	0.21	0.59	0.32	0.59	0.020
	H28.7.25	9.6	<0.056	0.14	2.6	0.068	0.90	0.043	0.0044	0.0057	77	9.9	71	45	<0.20	2.7	2.0	75	2.4	23	0.95	1.0	6.0	<0.028	0.62	0.80	0.30	1.0	0.72	1.1	0.026
H28.7.26	7.5	<0.056	0.11	2.9	0.072	0.94	0.030	<0.0044	0.0054	140	25	63	56	<0.20	4.6	1.1	75	2.6	17	0.43	0.91	4.4	<0.028	0.61	0.64	0.24	0.73	0.45	1.0	0.028	
H28.7.27	6.9	<0.056	0.028	3.1	0.033	1.0	0.029	<0.0044	0.0029	50	6.0	52	10	<0.20	3.8	0.62	43	1.9	4.7	0.20	0.36	1.1	<0.028	0.43	0.54	0.14	0.46	0.18	0.60	0.022	
H28.7.28	5.3	<0.056	0.054	1.7	0.043	0.57	0.016	<0.0044	0.0051	140	77	38	200	<0.20	4.9	0.70	58	2.5	12	0.25	0.34	1.8	<0.028	0.45	0.65	0.19	0.46	0.23	0.68	0.010	
H28.7.29	5.9	<0.056	0.073	1.5	0.034	0.51	0.017	<0.0044	0.0082	51	4.8	34	<8.3	<0.20	5.1	<0.50	62	2.1	8.9	0.17	0.43	1.9	<0.028	0.39	0.75	0.24	0.73	0.42	0.82	0.013	
H28.7.30	6.7	<0.056	0.11	1.2	0.077	0.36	0.076	0.0079	0.0056	83	11	100	11	<0.20	1.3	1.1	50	1.0	32	0.18	0.92	4.5	<0.028	0.45	0.89	0.33	0.79	0.61	0.69	0.024	
H28.7.31	4.2	<0.056	0.15	0.71	0.11	0.16	0.025	0.0068	<0.0029	130	9.1	52	<8.3	<0.20	0.38	<0.50	7.9	0.24	6.2	0.52	0.34	1.2	<0.028	0.39	0.59	0.21	0.36	0.27	0.45	<0.0097	
H28.8.1	4.4	<0.056	0.11	0.91	0.11	0.26	0.014	0.0054	0.0029	110	4.1	30	8.7	<0.20	0.72	<0.50	22	0.51	8.4	0.68	0.58	1.9	<0.028	0.47	0.64	0.21	0.41	0.27	0.64	0.023	
H28.8.2	6.4	<0.056	0.069	1.6	0.040	0.54	0.034	<0.0044	0.0042	61	14	63	12	<0.20	4.2	0.71	78	2.1	19	0.41	0.78	3.1	<0.028	0.55	0.73	0.27	0.64	0.36	0.94	0.034	
H28.8.3	6.4	<0.056	0.074	1.4	0.033	0.48	0.019	<0.0044	0.0039	63	8.8	42	<8.3	<0.20	1.7	1.1	60	1.3	18	0.27	0.84	2.1	<0.028	0.51	0.81	0.31	0.62	0.38	0.93	0.024	
H28.8.4	9.1	<0.056	0.069	2.5	0.042	0.88	0.023	<0.0044	<0.0029	60	5.4	44	<8.3	<0.20	4.0	0.62	60	1.8	13	0.26	0.61	2.6	<0.028	0.61	0.95	0.28	0.97	0.65	1.0	0.023	
H28.10.20	11.8	<0.025	0.34	4.3	0.11	1.7	0.077	0.014	0.28	120	46	81	32	<0.48	0.40	<0.53	40	0.46	11	1.8	0.43	6.6	<0.0035	0.48	0.84	0.19	1.0	0.71	0.98	0.063	
H28.10.21	11.8	0.052	0.75	2.0	0.16	0.98	0.11	0.010	0.020	150	31	93	33	<0.48	0.75	1.7	75	1.3	30	1.0	1.1	6.6	<0.0035	0.74	1.1	0.59	1.8	2.1	2.9	0.086	
H28.10.22	23.7	0.19	2.0	2.3	0.084	1.6	0.19	0.0041	0.012	110	210	140	120	<0.48	0.91	0.91	46	1.3	29	1.0	1.8	7.4	0.0036	1.2	1.9	0.96	3.6	4.4	1.4	0.052	
H28.10.23	6.4	0.048	0.19	1.5	0.095	0.66	0.060	0.0040	0.0081	64	8.1	43	12	<0.48	<0.33	<0.53	11	<0.38	6.5	<0.28	0.44	2.0	0.018	0.66	0.68	0.32	1.1	0.83	0.74	0.066	
H28.10.24	7.5	0.089	0.57	1.0	0.038	0.59	0.046	<0.0027	0.011	49	13	50	18	<0.48	<0.33	0.72	36	<0.38	30	<0.28	0.84	2.8	0.012	0.62	0.68	0.36	1.0	1.1	0.74	0.054	
H28.10.25	28.1	0.49	6.4	1.6	0.062	2.7	0.24	<0.0027	0.018	52	35	200	26	<0.48	1.0	2.2	72	1.6	43	0.68	2.0	7.1	0.011	0.97	1.8	1.0	3.2	4.0	1.7	0.071	
H28.10.26	14.2	<0.025	1.1	1.7	0.055	1.0	0.086	0.0043	0.013	72	30	96	32	<0.48	2.7	2.0	180	1.9	48	0.82	1.7	8.2	0.0040	0.98	1.2	0.60	1.7	2.4	1.0	0.033	
H28.10.27	9.9	0.063	0.47	1.7	0.064	0.87	0.12	0.0073	0.018	67	38	97	29	<0.48	<0.33	<0.53	43	<0.38	16	0.44	0.75	3.4	0.0080	0.66	0.68	0.34	1.1	1.4	0.56	0.013	
H28.10.28	20.0	0.67	2.8	1.5	0.038	1.9	0.20	0.0033	0.019	40	33	150	27	<0.48	0.80	1.2	52	0.71	29	0.61	1.6	5.0	0.0050	0.74	1.2	0.70	2.2	3.0	0.85	0.022	
H28.10.29	6.7	<0.025	0.19	1.2	0.036	0.55	0.075	<0.0027	0.0057	47	6.4	67	11	<0.48	<0.33	<0.53	8.5	<0.38	5.7	<0.28	0.27	1.6	<0.0035	0.46	0.58	0.30	1.0	1.2	0.47	0.019	
H28.10.30	16.9	0.59	2.0	1.6	0.073	1.6	0.21	0.0036	0.0079	66	11	150	12	<0.48	<0.33	<0.53	23	<0.38	19	0.48	1.3	4.5	0.0047	0.59	1.0	0.68	2.0	2.9	0.73	0.028	
H28.10.31	20.0	0.48	2.3	1.9	0.045	1.8	0.24	0.0031	0.019	57	35	210	25	<0.48	0.81	1.5	66	0.92	46	0.58	1.7	6.1	0.022	0.99	1.7	1.0	3.3	4.5	1.3	0.037	
H28.11.1	6.1	0.033	0.35	0.69	0.0																										