

# 令和元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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	無機元素成分 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )														イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )						
			Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	Ci <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>	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	R1.5.8	11.5	126	45.4	55	52	<0.011	1.27	0.93	98.8	0.74	114	0.42	0.682	8.94	0.050	0.499	1.73	0.134	0.666	0.062	<0.005	<0.014	1.02	1.25	1.10	0.532	0.530	0.697	0.477	0.0545
	R1.5.9	12.5	124	46.2	68	54	<0.011	2.45	1.23	160	1.28	27.5	0.35	1.59	3.21	0.049	0.779	2.08	0.140	0.876	0.064	<0.005	0.033	0.891	1.29	1.24	0.602	0.553	0.928	0.522	0.0683
	R1.5.10	23.8	102	79.2	133	71	0.018	11.5	5.31	290	5.16	66.2	0.99	1.96	9.26	0.088	0.34	5.22	0.109	2.83	0.101	0.019	0.044	0.851	2.02	1.78	1.18	1.19	2.04	0.638	0.0836
	R1.5.11	14.1	131	42.0	70	35	0.014	5.24	1.33	120	2.12	54.3	0.59	0.818	6.62	0.076	0.737	4.42	0.156	1.76	0.065	0.022	<0.014	0.336	1.43	0.88	0.563	0.772	0.990	0.494	0.0750
	R1.5.12	8.5	284	83.7	52	52	<0.011	1.74	0.27	66.0	0.64	13.1	1.14	0.464	3.30	0.113	0.687	2.06	0.308	0.756	<0.007	0.030	0.018	0.304	0.866	0.60	0.302	0.321	0.404	0.262	0.0290
	R1.5.13	10.1	165	28.5	56	30	<0.011	3.63	0.85	109	1.38	14.8	0.71	0.468	3.14	0.0412	0.385	2.81	0.198	1.02	0.055	0.027	<0.014	0.227	1.08	0.72	0.422	0.491	0.667	0.495	0.0646
	R1.5.14	11.0	70	57.0	48	27	0.014	1.88	1.02	87.5	0.80	29.2	0.30	0.331	2.18	0.022	0.305	1.91	0.094	0.715	0.048	<0.005	<0.014	0.209	0.919	0.75	0.371	0.426	0.561	0.387	0.0464
	R1.5.15	10.3	194	42.8	57	31	<0.011	2.48	1.51	128	4.68	76.6	0.37	1.67	7.43	0.129	0.682	2.39	0.248	0.880	0.059	0.023	0.029	0.276	1.09	0.86	0.491	0.434	0.724	0.559	0.0682
	R1.5.16	9.0	164	35.1	53	29	<0.011	1.37	1.37	107	0.78	29.1	0.27	1.28	4.57	0.077	0.732	2.11	0.216	0.821	0.053	0.020	<0.014	0.256	1.03	0.72	0.425	0.325	0.547	0.455	0.0694
	R1.5.17	12.4	223	28.6	49	32	<0.011	1.28	1.74	109	0.75	43.2	0.31	0.974	4.30	0.108	0.501	2.95	0.321	0.962	0.052	0.036	0.228	0.195	0.923	0.57	0.317	0.374	0.461	0.410	0.0385
	R1.5.18	10.0	357	54.4	62	41	<0.011	1.93	0.37	67.6	0.78	7.4	0.32	0.260	2.29	0.089	0.388	3.43	0.429	1.05	0.053	0.037	0.016	0.217	0.974	0.67	0.389	0.415	0.515	0.384	0.0597
	R1.5.19	10.3	491	42.3	64	43	<0.011	3.00	0.77	59.9	0.83	5.3	0.30	0.192	2.47	0.177	0.520	2.65	0.640	0.336	0.065	0.059	0.033	0.157	0.853	0.71	0.377	0.312	0.453	0.304	0.0390
	R1.5.20	8.3	823	49.5	65	60	<0.011	2.28	0.32	75.2	0.70	18.8	0.23	0.237	2.83	0.796	0.446	1.66	0.859	0.624	0.059	0.076	0.044	0.077	0.680	0.66	0.307	0.096	0.323	0.172	0
	R1.5.21	8.7	90	26.2	61	17	<0.011	1.00	1.12	125	0.71	19.7	0.62	1.01	3.38	0.114	0.534	1.07	0.106	0.466	0.071	0.014	<0.014	0.153	0.807	0.73	0.397	0.196	0.373	0.384	0.0365
	R1.7.18	9.2	81.4	14.0	41.6	31.9	<0.009	6.06	5.51	145	4.91	39.4	0.34	0.695	4.19	0.029	0.281	2.36	0.089	0.626	0.184	<0.0017	0.048	0	1.07	0.91	0.423	0.193	0.572	0.540	0.0308
	R1.7.19	11.0	55.3	22.0	52.6	33.4	<0.009	2.51	1.37	138	1.35	52.8	0.46	1.76	8.43	0.089	0.696	1.40	0.053	0.58	0.095	<0.0017	<0.004	0.140	1.39	1.44	0.647	0.444	0.923	0.696	0.0671
	R1.7.20	16.0	87.8	15.4	120	23.7	<0.009	4.26	8.08	212	1.87	59.5	1.26	1.47	7.34	0.090	0.781	3.71	0.095	1.45	0.141	<0.0017	<0.004	0.119	1.31	1.28	0.645	0.808	1.33	0.771	0.0736
	R1.7.21	11.7	66.2	7.6	40.1	15.6	<0.009	2.48	0.823	74	0.90	37.4	0.35	0.555	3.78	0.027	0.232	5.11	0.071	1.85	<0.004	<0.0017	<0.004	0	0.50	0.38	0.221	0.299	0.332	0.504	0.0579
	R1.7.22	13.1	23.3	5.8	38.6	12.6	<0.009	1.06	0.903	134	2.59	33.6	2.65	1.25	7.71	0.267	1.92	4.02	0.027	2.09	<0.004	<0.0017	<0.004	0.068	0.50	0.48	0.344	0.225	0.457	0.736	0.106
	R1.7.23	7.6	88.0	32.6	451	18.8	<0.009	1.26	2.88	195	1.07	34.8	0.90	1.13	5.80	0.086	0.237	2.00	0.096	0.362	0.482	<0.0407	<0.004	0.089	0.71	0.71	0.366	0.124	0.418	0.384	0.0254
R1.7.24	10.1	94.9	9.6	60.2	18.9	<0.009	5.19	2.40	93.8	1.66	32.8	0.38	0.943	5.64	0.078	0.369	2.60	0.126	0.842	0.103	<0.0017	0.025	0.076	1.02	0.94	0.466	0.474	0.865	0.514	0.0471	
R1.7.25	15.3	171	26.8	55.2	35.6	<0.009	5.96	1.21	136	2.34	59.1	0.55	0.633	5.61	0.0098	0.069	6.63	0.167	2.14	0.065	0.0212	0.045	0.086	1.15	0.58	0.366	0.584	0.769	0.660	0.0834	
R1.7.26	4.5	354	18.2	37.6	46.4	<0.009	2.99	1.44	154	1.48	49.1	0.20	0.275	2.51	0.269	0.136	0.607	0.315	0.300	0.054	0.0243	<0.004	0	0.74	0.51	0.160	0	0.176	0.206	0	
R1.7.27	11.3	474	16.4	53.9	45.2	<0.009	6.58	1.56	117	2.30	90.4	0.40	0.301	7.73	0.057	0.126	5.02	0.446	1.30	0.055	0.0367	<0.004	0	0.57	0.42	0.261	0.251	0.395	0.342	0	
R1.7.28	24.6	284	29.1	115	41.1	<0.009	13.7	0.633	136	4.56	31.0	0.91	0.71	4.05	0.019	0.193	12.9	0.275	4.17	0.107	0.0381	0.048	0.094	1.23	0.54	0.401	0.742	1.11	0.719	0.0695	
R1.7.29	17.3	182	20.6	66.8	40.5	<0.009	10.5	3.67	173	5.60	44.0	0.55	1.26	4.58	0.016	0.195	6.34	0.182	2.05	0.081	0.0252	0.029	0.143	1.59	0.98	0.616	0.914	1.32	0.785	0.0907	
R1.7.30	16.2	253	22.1	70.4	44.0	<0.009	12.6	1.07	163	4.27	49.8	0.44	0.903	5.86	0.019	0.195	6.27	0.282	1.86	0.090	0.0344	0.045	0.127	1.46	0.95	0.588	0.790	1.24	0.675	0.0664	
R1.7.31	20.6	246	27.5	116	51.8	<0.009	16.0	1.11	219	5.43	40.1	0.50	0.894	5.55	0.018	0.251	6.80	0.243	2.15	0.107	0.0309	0.057	0.128	1.63	1.05	0.694	1.02	1.68	0.814	0.0785	
秋	R1.10.17	12.4	78	27	95	33.4	<0.03	1.14	2.76	279	4.72	75.3	2.21	2.14	13.8	0.403	2.22	1.94	0.069	1.39	0.0976	0.018	<0.005	0.049	0.981	1.11	0.586	0.368	1.01	0.549	0.0591
	R1.10.18	6.3	91	19	61	28.5	<0.03	0.757	0.77	76	0.79	26.1	1.13	0.92	6.24	0.201	0.79	1.35	0.101	0.704	0.0656	<0.005	<0.024	0.487	0.69	0.359	0.164	0.518	0.416	0.0283	
	R1.10.19	13.2	38	8	68	25.1	<0.03	3.16	1.79	329	2.06	57.2	0.51	2.45	17.8	0.661	3.05	1.50	0.049	1.62	0.0760	<0.005	<0.005	<0.024	0.879	1.39	0.600	0.134	1.36	0.620	0.0418
	R1.10.20	6.1	231	20	55	28.3	<0.03	1.73	0.41	54	0.83	20.5	0.21	1.00	4.29	0.095	0.357	1.28	0.212	0.386	0.0705	0.018	<0.005	0.047	0.684	0.75	0.355	0.211	0.477	0.312	0.0295
	R1.10.21	6.9	66	27	65	24.5	<0.03	1.01	0.72	76	0.76	30.8	0.45	1.01	7.88	0.128	0.417	1.34	0.077	0.581	0.0653	<0.005	<0.024	0.513	0.72	0.365	0.218	0.582	0.398	0.0246	
	R1.10.22	2.8	22	12	27	18.9	<0.03	0.116	1.57	99	0.80	36.6	0.25	0.67	3.99	0.033	0.228	0.082	0.027	0.081	<0.0025	<0.005	<0.005	<0.024	0.471	0.47	0.206	0	0.208	0.357	0.0271
	R1.10.23	5.8	272	19	56	46.0	<0.03	1.14	1.30	273	1.05	37.3	0.23	2.00	5.01	0.255	0.388	0.829	0.235	0.817	0.0473	0.024	<0.005	0.065	0.680	0.77	0.314	0.083	0.407	0.279	0.00123
	R1.10.24	7.1	238	31	70	32.6	<0.03	0.964	0.63	92	0.60	22.4	0.47	0.68	3.71	0.215	0.274	2.32	0.215	0.281	0.0567	0.016	<0.005	<0.024	0.422	0.54	0.291	0.184	0.449	0.284	0.0037
	R1.10.25	3.2	25	9	20	14.7	<0.03	0.069	0.49	80	0.28	39.6	0.22	0.67	2.21	0.067	0.178	0.209	0.036	0.111	<0.0025	<0.005	<0.005	<0.024	0.472	0.52	0.202	0	0.227	0.421	0.0345
	R1.10.26	6.1	58	12	36	23.2	<0.03	1.36	0.72	107	0.93	33.5	0.22	0.71	2.78	0.029	0.302	0.874	0.080	0.283	0.0508	<0.005	<0.005	0.107	0.911	0.93	0.424	0.192	0.535	0.474	0.0363
R1.10.27	7.4	85	14	48	12.8	0.04	0.842	0.38	45	0.41	23.3	0.46	0.91	3.29	0.029	0.693	1.57	0.117	0.737	0.0524	<0.005	<0.005	0.070	0.721	0.78	0.420	0.413	0.704	0.435	0.0499	
R1.10.28	6.9	144	17	53	22.5	<0.03	0.886	0.99	184	0.95	32.8	0.36	1.34	3.33	0.13																

(2) 芝測定局

季節	調査日	質量濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	無機元素成分 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )														イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )						
			Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	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>	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	R1. 5. 8	11.3	92	36.4	43	31.5	<0.011	1.26	0.60	66.9	0.39	15.8	0.27	0.518	1.56	0.045	0.522	1.75	0.0986	0.725	0.083	<0.005	<0.014	0.920	1.22	1.00	0.479	0.557	0.679	0.522	0.0865
	R1. 5. 9	10.9	153	43.5	75	44.5	<0.011	2.54	1.18	138	1.08	58.8	0.38	1.38	3.77	0.056	0.793	1.94	0.133	0.827	0.094	0.019	<0.014	0.733	1.30	1.20	0.544	0.634	0.964	0.555	0.0756
	R1. 5.10	20.6	129	98.9	145	78.8	0.013	6.30	2.55	267	3.05	70.4	1.20	1.83	9.55	0.056	1.73	4.48	0.107	2.20	0.111	0.017	0.052	0.878	1.89	1.67	1.13	1.25	2.01	0.639	0.125
	R1. 5.11	14.9	138	41.1	73	33.8	<0.011	4.75	1.26	115	1.96	34.2	0.67	0.863	5.12	0.085	0.720	4.32	0.129	1.79	0.080	<0.005	0.024	0.306	1.40	1.21	0.601	0.929	1.12	0.513	0.0776
	R1. 5.12	8.9	270	12.1	38	21.5	<0.011	1.84	0.34	26.2	0.52	8.4	0.77	0.272	2.08	0.085	0.656	2.21	0.290	0.828	0.042	0.039	<0.014	0.308	0.891	0.69	0.420	0.465	0.463	0.374	0.0699
	R1. 5.13	12.4	203	38.3	65	49.2	0.012	3.72	2.81	133	1.67	25.2	0.88	0.579	4.98	0.050	0.435	2.89	0.189	1.09	0.074	0.026	0.017	0.219	1.00	0.79	0.447	0.533	0.694	0.468	0.0658
	R1. 5.14	8.6	106	65.5	60	25.8	0.013	0.95	0.68	104	0.43	9.7	0.39	0.434	1.95	0.022	0.298	1.99	0.106	0.756	0.061	<0.005	<0.014	0.237	0.915	0.72	0.405	0.456	0.593	0.408	0.0657
	R1. 5.15	10.3	191	49.3	60	37.6	<0.011	2.89	0.90	120	1.41	17.5	0.33	0.762	4.43	0.068	0.661	2.35	0.189	0.921	0.054	0.018	<0.014	0.204	1.11	0.79	0.441	0.462	0.716	0.553	0.0712
	R1. 5.16	9.2	189	46.7	64	37.3	<0.011	1.26	1.35	94.5	0.89	21.1	0.37	1.06	5.32	0.098	0.856	2.23	0.198	0.937	0.063	<0.005	<0.014	0.240	1.09	0.76	0.442	0.423	0.625	0.522	0.0735
	R1. 5.17	12.7	205	23.7	43	28.6	<0.011	1.09	1.27	83.2	0.50	24.2	0.28	0.593	3.27	0.072	0.448	2.77	0.258	0.950	0.050	0.027	0.027	0.196	1.08	0.69	0.373	0.397	0.576	0.391	0.0546
	R1. 5.18	11.3	321	46.1	150	38.0	<0.011	2.20	0.81	96.7	0.81	19.6	0.28	1.71	3.78	0.095	0.477	3.54	0.380	1.12	0.163	0.041	0.029	0.130	0.964	0.56	0.289	0.422	0.502	0.273	0.0172
	R1. 5.19	10.8	594	56.7	80	55.2	<0.011	2.17	0.81	117	0.89	33.8	0.35	0.203	6.65	0.199	0.649	2.99	0.584	0.853	0.059	0.060	0.038	0.124	0.935	0.64	0.347	0.323	0.430	0.325	0.0400
	R1. 5.20	9.1	819	43.8	69	64.0	0.011	2.48	0.69	102	0.98	28.3	0.26	0.255	2.98	0.636	0.547	1.85	0.784	0.403	0.052	0.081	0.046	0.043	0.566	0.58	0.273	0.134	0.312	0.179	0.0049
	R1. 5.21	6.1	77	21.1	31	16.0	<0.011	0.63	0.56	57.3	0.33	13.9	0.70	0.423	2.11	0.058	0.443	0.966	0.090	0.429	0.043	<0.005	<0.014	0.079	0.692	0.60	0.282	0.152	0.263	0.333	0.0345
	R1. 7.18	10.3	75.8	23.1	39.6	19.2	<0.009	4.45	1.73	98.4	3.33	25.7	0.47	0.71	4.41	0.024	0.225	2.98	0.084	0.898	0.159	<0.0017	<0.004	0.0012	1.05	0.93	0.442	0.343	0.699	0.609	0.0652
	R1. 7.19	9.7	42.0	16.9	52.3	27.2	<0.009	0.78	0.886	109	0.69	55.5	0.43	1.21	3.75	0.228	0.133	0.452	0.048	0.236	0.154	<0.0017	<0.004	0.123	1.31	1.29	0.545	0.287	0.472	0.572	0.0683
	R1. 7.20	17.2	74.7	21.9	107	33.2	<0.009	3.75	4.29	193	1.65	72.4	1.20	1.60	8.60	0.068	0.675	2.57	0.070	1.02	0.121	<0.0017	<0.004	0.188	1.32	1.33	0.683	0.749	1.11	0.780	0.122
R1. 7.21	13.2	69.7	9.5	57.9	15.7	<0.009	2.65	0.607	76.8	0.98	24.9	0.39	0.579	4.18	0.026	0.270	4.37	0.065	1.60	0.049	<0.0017	<0.004	0.0603	0.60	0.40	0.262	0.293	0.339	0.477	0.0645	
R1. 7.22	11.8	18.4	4.6	30.9	8.3	<0.009	1.02	0.541	57.1	0.62	22.9	2.01	1.01	5.13	0.100	1.59	3.02	0.023	1.58	<0.004	<0.0017	<0.004	0.0964	0.54	0.47	0.315	0.173	0.337	0.594	0.102	
R1. 7.23	7.1	86.1	37.0	365	14.0	<0.009	1.16	3.57	79.3	1.01	19.4	0.63	1.22	3.92	0.096	0.218	1.50	0.083	0.367	0.252	0.0135	<0.004	0	0.54	0.52	0.249	0.116	0.317	0.294	0.0181	
R1. 7.24	9.6	137	17.3	102	23.7	<0.009	4.18	1.54	129	1.67	42.1	0.43	1.54	7.07	0.058	0.341	1.94	0.121	0.625	0.083	<0.0017	0.026	0.0399	0.73	0.66	0.330	0.254	0.442	0.391	0.0314	
R1. 7.25	16.1	193	30.1	128	24.6	<0.009	4.30	1.19	73.2	1.60	17.2	0.68	1.77	3.18	0.016	0.083	4.99	0.175	1.55	0.094	0.0151	<0.004	0.0913	0.94	0.54	0.322	0.484	0.567	0.441	0.0563	
R1. 7.26	3.7	274	14.0	30.3	33.5	<0.009	2.34	0.949	70.3	0.97	13.8	0.23	0.193	1.76	0.238	0.125	0.281	0.252	0.025	<0.004	<0.0017	<0.004	0	0.56	0.5	0.161	0.0030	0.086	0.140	0	
R1. 7.27	9.6	431	13.2	34.1	32.3	<0.009	2.11	0.209	29.0	0.69	5.4	0.33	0.175	1.22	0.038	0.094	3.19	0.438	0.706	<0.004	0.0457	0.030	0	0.48	0.43	0.217	0.185	0.192	0.190	0.0182	
R1. 7.28	24.1	290	43.6	185	51.4	<0.009	11.4	0.696	143	3.74	21.5	0.92	0.633	3.19	0.040	0.211	9.38	0.283	3.01	0.133	0.0425	0.028	0.0891	1.00	0.57	0.379	0.731	0.814	0.578	0.0697	
R1. 7.29	17.8	133	26.2	56.3	29.5	<0.009	4.86	1.07	104	1.87	29.3	0.52	0.958	3.23	0.017	0.308	4.34	0.127	1.50	0.050	<0.0017	<0.004	0.141	1.32	0.98	0.541	0.819	0.989	0.676	0.0784	
R1. 7.30	17.4	209	23.7	93.5	26.9	<0.009	8.47	0.807	92.2	2.53	21.4	0.40	0.878	2.45	0.039	0.196	4.63	0.227	1.42	0.084	0.0219	<0.004	0.0976	1.14	0.81	0.469	0.689	0.872	0.564	0.0661	
R1. 7.31	20.6	246	27.6	75.5	47.5	<0.009	13.1	1.08	162	4.64	39.8	0.55	0.842	4.87	0.039	0.301	5.50	0.241	1.78	0.059	0.0244	0.050	0.122	1.34	0.87	0.550	0.839	1.19	0.606	0.0576	
R1.10.17	12.3	57	25	62	19.4	<0.03	0.865	0.66	104	0.69	31.5	1.62	1.56	6.01	0.148	2.45	2.00	0.074	1.38	0.0947	<0.005	<0.005	0.067	0.993	1.02	0.521	0.396	1.05	0.565	0.0597	
R1.10.18	6.5	87	17	66	15.3	0.05	0.737	0.43	44	0.55	24.2	1.35	0.85	5.35	0.099	0.679	1.40	0.090	0.661	0.0659	<0.005	<0.005	<0.024	0.502	0.67	0.342	0.228	0.598	0.387	0.0295	
R1.10.19	10.5	42	8	66	21.7	<0.03	2.10	1.29	177	1.32	56.5	0.47	2.56	7.1	0.188	2.33	1.13	0.050	1.06	0.0686	<0.005	<0.005	<0.024	0.941	1.47	0.606	0.279	1.27	0.500	0.0357	
R1.10.20	5.9	209	11	50	22.8	<0.03	1.38	0.28	53	0.77	31.5	0.19	0.92	5.15	0.078	0.332	1.30	0.185	0.405	0.0615	<0.005	<0.005	0.043	0.697	0.72	0.347	0.199	0.457	0.320	0.0246	
R1.10.21	6.8	81	22	69	24.8	<0.03	1.14	0.43	49	0.77	26.2	0.41	0.80	6.50	0.046	0.319	1.35	0.082	0.506	0.0608	<0.005	<0.005	<0.024	0.585	0.74	0.404	0.257	0.642	0.421	0.0326	
R1.10.22	2.6	<9	8	21	12.5	<0.03	0.066	<0.17	49	0.18	11.9	0.11	0.50	0.90	0.038	0.227	0.110	<0.006	0.114	<0.0025	<0.005	<0.005	<0.024	0.445	0.52	0.194	0	0.182	0.373	0.0400	
R1.10.23	5.6	196	17	52	48.6	<0.03	0.970	0.79	50	0.76	18.8	0.16	1.34	3.35	0.112	0.351	0.777	0.198	0.236	0.0586	<0.005	<0.005	0.071	0.685	0.73	0.329	0.155	0.466	0.345	0.0234	
R1.10.24	7.2	224	23	64	31.7	<0.03	0.945	0.27	44	0.62	22.9	0.39	0.50	3.90	0.097	0.266	2.49	0.245	0.793	0.0579	0.018	<0.005	<0.024	0.422	0.43	0.255	0.209	0.493	0.259	0.0148	
R1.10.25	2.8	25	10	28	13.6	<0.03	0.082	0.31	67	0.17	12.0	0.24	0.60	0.99	0.024	0.132	0.394	0.045	0.132	<0.0025	<0.005	<0.005	<0.024	0.404	0.43	0.198	0	0.196	0.299	0.0246	
R1.10.26	6.2	80	12	39	35.3	<0.03	1.07	0.61	174	0.91	14.5	0.24	0.68	2.05	0.041	0.299	0.917	0.118	0.283	0.0546	<0.005	<0.005	0.108	0.853	0.87	0.402	0.229	0.486	0.403	0.0320	
R1.10.27	7.2	78	18	62	26.2	<0.03	0.620	0.39	41	0.39	22.7	0.37	0.74	3.51	0.094	0.643	1.60	0.100	0.692	0.0694	<0.005	0.042	0.071	0.746	0.80	0.398	0.371	0.652	0.441	0.0493	
R1.10.28	6.6	144	18	49	24.2	<0.03																									