筑後小都　筑後小都　国設大気測定局における浮遊粒子状物質の金属成分分析結果

年	年	月	(μg/m3)	分析元素濃度(ng/m^3)																														
			SPM	Ag	Al	As	Ba	Br	Ca	Cd	Ce	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Hf	K	La	Lu	Mn	Na	Ni	Pb	Sb	Sc	Se	Sm	Th	Ti	V	W	Zn
1974	1974	4																																
昭和49年	昭和49年	5																																
		6																																
		7																																
		8																																
		9																																
		10																																
		11																																
		12																																
1975	1975	1																																
昭和50年	昭和50年	2																																
		3																																
		4																																
		5																																
		6																																
		7																																
		8																																
		9																																
		10																																
		11																																
		12																																
1976	1976	1																																
昭和51年	昭和51年	2																																
		3																																
		4																																
		5																																
		6																																
		7																																
		8																																
		9																																
		10																																
		11																																
		12																																
1977	1977	1																																
昭和52年	昭和52年	2																																
		3																																
		4																																
		5																																
		6																																
		7																																
		8																																
		9																																
		10																																
		11																																
		12																																
1978	1978	1																																
昭和53年	昭和53年	2																																
		3																																
		4																																
		5																																
		6																																
		7																																
		8																																
		9																																
		10																																
		11																																
		12																																
1979	1979	1																																
昭和54年	昭和54年	2																																
		3																																
		4	61	< 0.08	3700	5.8	26	4.0	2200	1.4	3.2	240	0.89	5.5	0.35	39	2021	0.14	880	1.8	0.023	52	1200	6.3	70	1.8	0.68	0.95	0.31	0.55	180	11	0.30	75
		5	27	< 0.05	920	4.3	4	4.0	480	1.7	0.69	50	0.31	2.8	0.081	< 10	540	0.04	310	0.46	0.055	17	700	3.1	60	1.8	0.16	1.1	0.069	0.13	60	5.2	0.36	69
		6	27	< 0.08	510	2.3	3	3.3	280	1.5	0.41	60	0.20	3.1	0.047	12	321	0.02	620	0.26	0.008	9.1	320	3.2	50	0.99	0.087	0.70	0.037	0.071	30	3.7	0.18	48
		7	27	0.09	530	4.4	12	3.1	240	2.1	0.36	30	0.20	2.6	0.048	10	332	0.02	280	0.25	0.003	10	540	6.1	40	2.2	0.084	1.0	0.033	0.061	40	6.2	1.1	72
		8	39	0.05	720	8.7	11	3.7	200	1.7	0.49	50	0.20	2.6	0.050	30	433	0.049	290	0.33	0.002	8.7	670	3.8	70	2.2	0.095	1.2	0.049	0.10	70	7.0	0.83	62
		9	30	0.12	850	6.9	< 3	3.5	300	2.1	0.55	40	0.31	2.6	0.082	30	502	0.56	300	0.39	0.007	12	500	16	90	2.5	0.13	1.1	0.057	0.14	50	7.7	1.1	85
		10	28	0.12	620	6.0	< 3	6.5	320	2.5	0.48	90	0.22	2.4	0.080	30	380	0.025	340	0.33	0.004	16	900	4.1	80	2.6	0.11	1.1	0.050	0.098	40	7.0	2.2	110
		11	38	< 0.1	530	6.3	< 3	7.0	410	2.6	0.39	170	0.25	2.3	0.066	20	332	0.01	340	0.25	0.003	16	560	4.5	80	2.7	0.10	1.2	0.040	0.079	30	9.8	1.1	120
		12	28	0.08	485	5.8	3	6.4	315	2.6	0.35	145	0.21	2.5	0.061	20	308	0.01	300	0.23	0.0025	13	560	4.3	50	2.1	0.090	1.04	0.038	0.076	40	8.5	0.79	115
1980	1980	1	18	0.05	440	5.2	< 3	5.8	220	2.6	0.31	120	0.16	2.6	0.055	20	284	< 0.01	260	0.21	0.002	10	560	4.1	< 20	1.4	0.079	0.87	0.035	0.073	50	7.1	0.48	110
昭和55年	昭和55年	2	31	0.10	510	8.2	< 3	5.1	380	2.0	0.44	100	0.19	1.5	0.060	< 10	321	< 0.01	260	0.28	0.003	12	350	3.1	80	3.5	0.091	0.92	0.050	0.095	20	7.2	0.64	160
		3	33	< 0.1	470	6.7	8	5.5	290	2.3	0.37	100	0.22	2.7	0.090	25	300	< 0.02	280	0.24	0.004	14	620	5.7	70	2.1	0.085	1.1	0.039	0.086	< 20	7.7	1.5	110
		4	31	0.23	1400	8.0	21	5.5	790	4.2	1.7	20	0.27	4.6	0.22	17	1100	0.049	890	0.77	< 0.02	23	920	3.8	40	3.4	0.36	1.6	0.19	0.29	87	7.1	1.2	110
		5	31	< 0.2	1300	9.1	54	6.6	520	3.5	1.5	30	0.54	2.9	0.32	14	650	0.072	510	0.94	< 0.02	21	720	7.0	50	3.3	0.29	0.93	0.13	0.31	68	7.3	0.46	100
		6	42	< 0.2	540	3.6	< 20	9.1	140	4.1	0.43	40	0.11	< 1	0.14	< 6	360	< 0.04	1200	0.29	< 0.02	13	540	3.7	40	3.7	0.078	1.1	0.051	0.074	42	7.3	0.63	100
		7	27	< 0.2	350	3.0	14	5.2	140	3.4	< 0.3	< 10	0.29	< 1	0.077	8	140	0.056	370	0.19	< 0.02	7.7	470	9.8	40	3.1	0.044	0.22	0.030	0.047	12	5.3	0.45	62
		8	21	< 0.2	530	7.0	< 20	7.1	72	1.4	0.76	< 10	0.24	3.7	< 0.05	18	240	0.10	280	0.32	0.035	8.1	390	< 2	20	5.0	0.084	0.91	0.050	0.11	< 10	4.7	1.7	77
		9	30	0.30	740	9.0	< 20	6.5	300	2.8	0.47	< 10	0.32	6.1	0.10	22	440	0.041	400	0.15	< 0.02	14	510	4.3	40	3.9	0.12	0.57	0.060	0.14	22	6.1	1.7	120

		10	13	0.11	350	4.4	9	11	250	2.5	0.39	40	< 0.1	1.6	0.052	23	230	0.043	290	0.23	< 0.01	11	600	3.3	40	3.4	0.042	0.84	0.023	0.028	< 20	6.4	1.9	110
		11	36	< 0.2	540	8.1	< 10	14	210	5.7	0.27	160	0.14	1.3	0.069	23	500	0.12	470	0.13	< 0.01	18	570	9.7	60	5.3	0.099	1.2	0.036	0.029	43	9.1	1.1	180
		12	25	< 0.2	550	6.2	7	10	450	3.0	0.65	210	0.30	< 1	0.074	7	370	< 0.04	570	0.26	< 0.01	13	580	5.8	70	4.6	0.098	< 0.3	0.040	0.14	25	8.8	0.75	180
1981	1981	1	24	0.45	430	11	38	9.6	100	3.6	0.61	190	0.44	5.1	< 0.09	17	170	0.061	350	0.27	< 0.01	13	470	3.2	70	3.4	0.054	0.54	0.033	0.059	57	8.7	0.30	200
昭和56年	昭和56年	2	27	0.36	450	9.3	< 20	9.6	87	2.8	0.84	180	0.65	3.9	0.25	10	400	< 0.07	470	0.28	< 0.01	13	760	2.6	60	3.9	0.14	1.5	0.065	0.18	32	7.4	0.82	270
		3	35	< 0.3	650	11	26	8.0	450	3.9	1.7	120	0.91	5.6	0.31	15	930	< 0.09	610	0.63	< 0.01	20	830	13	100	4.6	0.25	0.79	0.12	0.37	36	8.7	0.23	220
		4	33	< 0.3	910	9.9	30	8.6	520	1.5	0.5	50	0.32	4.8	0.20	18	570	< 0.1	430	0.41	0.02	19	470	6.4	20	3.1	0.15	0.9	0.073	0.15	70	7.2	1.0	400
		5	42	< 0.3	2000	5.4	10	5.7	1100	3.2	2.1	50	0.60	6.5	0.33	16	1300	0.12	830	0.39	< 0.01	30	580	< 2	< 10	3.2	0.34	1.9	0.18	0.46	120	7.6	1.3	240
		6	31	0.2	680	4.7	< 20	8.3	360	< 1	0.87	80	0.18	5.1	< 0.05	38	650	< 0.05	1200	0.89	< 0.01	11	310	7.8	30	5.5	0.11	1.8	0.066	0.11	48	5.1	0.40	87
		7	18	< 0.2	370	2.3	< 10	5.5	230	4.7	< 0.2	20	< 0.1	0.9	< 0.05	9	170	0.092	100	< 0.10	< 0.008	6.3	500	4.1	< 10	2.0	0.065	0.7	0.020	0.085	30	5.6	0.20	46
		8	27	< 0.2	750	12	< 20	6.9	340	1.5	1.0	< 10	0.2	2.1	0.09	14	280	0.04	420	0.53	< 0.02	8.9	620	2.7	30	3.2	0.12	1.6	0.044	0.16	40	5.3	0.20	46
		9	27	0.3	560	6.7	< 20	6.6	330	< 1	1.9	30	0.17	1.9	0.13	15	170	0.05	360	< 0.20	< 0.02	15	520	6.6	10	2.5	0.080	2.3	0.052	0.11	22	7.4	< 0.20	69
		10	24	0.2	450	6.8	20	10	290	1.3	0.56	70	0.17	4.4	< 0.05	14	290	< 0.06	330	0.35	< 0.01	14	680	9.6	50	3.2	0.10	0.7	0.031	0.081	< 30	7.6	0.55	210
		11	43	< 0.2	560	7.1	< 20	12	290	1.1	0.2	180	0.21	2.9	< 0.08	< 20	540	< 0.07	340	0.19	< 0.01	18	480	< 2	20	3.9	0.10	1.6	0.046	0.06	48	8.5	1.9	730
		12	42	< 0.3	470	6.7	< 20	14	190	1.7	< 0.2	280	0.26	1.6	0.21	29	380	< 0.07	310	0.25	< 0.01	14	580	5.1	30	4.7	0.099	1.8	0.037	0.06	26	9.5	1.9	650
1982	1982	1	33	0.3	450	6.1	< 20	8.7	350	1.5	0.3	180	0.26	3.4	0.1	63	240	< 0.06	390	0.18	< 0.01	12	570	2.7	50	2.8	0.078	2.3	0.036	< 0.03	46	7.5	0.92	370
昭和57年	昭和57年	2	34	0.3	490	10	< 20	6.8	290	1.3	0.4	190	0.25	3.4	< 0.1	14	360	< 0.08	280	0.14	< 0.01	14	490	2.8	40	4.1	0.069	0.8	0.036	< 0.04	39	9.1	1.7	770
		3	38	0.4	730	6.3	< 20	10	410	1.5	0.64	180	0.31	2.0	0.2	12	460	0.1	< 200	0.10	< 0.01	15	620	3.9	40	3.7	0.14	1.5	0.051	0.15	46	6.6	0.59	780
		4	31	< 0.3	640	7.4	< 30	8.4	370	< 0.5	0.43	120	0.27	2.6	< 0.06	12	380	< 0.05	380	0.33	< 0.03	15	470	< 2	30	3.0	0.11	0.7	0.062	0.071	36	6.5	< 0.4	48
		5	33	< 0.3	1300	4.5	< 20	5.5	1100	2.0	1.6	< 80	0.34	3.6	0.06	< 20	810	0.09	660	1.1	< 0.02	24	430	< 2	80	3.0	0.27	0.8	0.18	0.25	72	6.8	0.95	140
		6	45	< 0.2	440	5.9	< 20	8.9	150	1.8	0.57	60	< 0.1	3.0	0.07	13	280	< 0.04	1300	< 0.2	< 0.02	12	380	5.5	30	3.2	0.072	0.9	0.029	0.048	29	6.9	0.55	93
		7	18	< 0.2	210	2.2	< 20	5.0	130	< 0.5	0.80	55	0.07	2.1	0.05	11	140	< 0.03	300	0.22	< 0.02	7.9	330	6.3	10	2.2	0.036	0.7	0.019	< 0.03	11	6.5	0.32	73
		8	19	< 0.2	400	14	20	6.1	230	< 0.5	1.0	< 50	< 0.1	2.0	0.05	22	150	< 0.04	380	0.70	< 0.03	7.1	470	4.4	20	4.5	0.050	0.5	0.044	0.067	19	5.6	< 0.4	47
		9	30	< 0.3	550	5.8	< 20	7.5	300	< 0.5	0.55	61	0.15	5.2	0.07	18	260	< 0.04	330	< 0.3	< 0.02	16	670	4.2	20	3.5	0.074	1.0	0.055	0.075	41	7.1	1.8	65
		10	26	< 0.3	450	9.7	< 20	9.5	180	3.8	0.49	140	0.16	3.4	0.06	26	320	< 0.05	450	< 0.2	< 0.02	15	640	3.1	50	4.8	0.081	1.1	0.039	0.091	38	8.6	1.9	370
		11	41	< 0.3	400	10	< 20	9.7	260	5.5	0.70	290	0.19	1.3	< 0.09	31	230	< 0.05	430	0.40	< 0.01	15	470	< 2	60	6.3	0.073	0.6	0.043	0.060	33	8.4	2.0	1100
		12	36	< 0.3	670	5.7	< 20	7.8	680	4.6	1.1	350	0.25	2.3	0.14	28	310	< 0.05	780	0.67	< 0.01	17	490	6.1	60	7.0	0.14	1.0	0.066	0.13	42	8.3	< 0.5	720
1983	1983	1	23	< 0.3	270	8.6	10	7.6	130	4.6	0.39	190	0.12	1.2	0.08	6.1	170	< 0.04	230	< 0.3	< 0.01	7.8	370	3.8	30	3.0	0.045	0.9	< 0.02	0.036	32	7.7	< 0.5	530
昭和58年	昭和58年	2	25	0.3	450	6	20	8.1	290	3.9	0.46	170	0.2	1.7	0.085	7.3	190	0.045	285	0.305	0.015	11.4	560	2.9	30	2.7	0.068	0.85	0.033	0.060	33.5	8.1	0.9	585
		3	27	< 0.3	630	3.4	< 30	8.6	450	3.2	0.53	150	0.28	2.2	0.09	8.4	210	< 0.05	340	0.31	< 0.02	15	750	< 2	30	2.4	0.091	0.8	0.045	0.083	35	8.4	1.3	640
		4	34	< 0.3	1200	3.7	< 20	5.9	860	2.8	1.6	50	0.37	1.1	< 0.08	16	590	0.06	370	0.5	< 0.01	21	760	4.1	80	3.9	0.23	0.9	0.070	0.21	69	11	0.8	440
		5	38	< 0.3	1000	4.8	< 20	8.6	630	3.1	1.4	70	0.32	5.1	0.14	21	550	0.09	670	< 0.3	< 0.02	20	840	4.1	70	5.7	0.21	1.2	0.069	0.21	75	10	0.8	230
		6	39	0.2	1000	5.2	< 20	8.8	600	1.9	1.4	50	0.28	2.3	0.17	13	540	< 0.05	1100	0.7	< 0.02	19	760	3.0	70	5.1	0.18	0.9	0.075	0.16	67	8.9	0.6	80
		7	20	< 0.2	400	1.6	11	4.6	280	2.8	0.59	< 20	< 0.08	< 2	0.05	6	230	< 0.04	320	< 0.3	< 0.007	8.8	840	2.6	60	3.0	0.084	0.7	0.025	0.07	< 20	5.2	< 0.4	54
		8	25	< 0.2	510	8.3	12	5.7	340	2.6	0.63	30	< 0.09	< 2	0.06	11	210	< 0.04	450	< 0.3	< 0.008	11	910	4.7	50	3.7	0.087	0.7	0.017	0.08	24	7.1	0.5	59
		9	24	< 0.2	500	4.5	< 10	4.7	300	2.6	0.60	< 30	0.16	1.4	0.05	8	170	0.07	330	< 0.2	< 0.008	9.3	390	6.2	40	3.5	0.067	0.5	0.029	0.09	< 30	7.5	0.9	59
		10	27	< 0.3	520	7.5	< 20	6.5	280	0.8	0.53	100	< 0.09	0.9	0.06	10	310	0.06	< 600	0.2	< 0.02	14	580	3.4	40	5.4	0.088	0.6	0.027	0.08	< 30	7.1	1.6	67
		11	44	< 0.3	660	6.2	< 20	12	480	2.3	0.92	220	0.36	2.7	< 0.07	17	480	< 0.06	< 400	0.3	< 0.02	20	570	3.5	40	4.7	0.12	0.5	0.043	0.09	46	9.2	3.9	250
		12	35	< 0.4	580	7.5	< 20	11	630	4.8	0.49	270	0.42	2.4	< 0.08	28	260	< 0.06	490	< 0.3	< 0.03	15	660	4.7	50	7.9	0.10	0.9	0.036	< 0.05	44	11	0.8	410
1984	1984	1	31	< 0.4	440	4.4	< 30	7.2	400	3.6	0.71	240	0.27	2.0	< 0.08	26	290	< 0.06	< 400	0.3	< 0.03	15	530	4.4	70	4.0	0.090	1.2	0.024	< 0.05	32	11	0.7	530
昭和59年	昭和59年	2	31	< 0.4	670	6.5	< 30	8.4	400	3.2	0.59	230	0.47	2.7	0.08	22	380	< 0.08	< 400	< 0.3	< 0.03	16	660	4.2	60	3.8	0.12	0.7	0.046	0.11	56	8.5	2.5	530
		3	36	< 0.3	1200	5.6	< 30	6.7	800	5.0	1.4	310	0.41	2.3	0.11	12	610	< 0.06	400	0.6	< 0.03	22	740	4.3	40	4.0	0.18	0.8	0.10	0.18	57	8.4	0.5	410
		4	32	< 0.3	1000	7.0	14	7.3	700	1.9	1.40	110	0.39	2.5	0.09	< 10	550	< 0.06	< 500	0.9	< 0.010	22.0	860	4.0	50	5.0	0.190	0.9	0.100	0.16	73	7.8	1.9	410
		5	32	< 0.3	670	4.6	< 10	8.8	460	1.9	0.64	< 60	0.36	2.7	< 0.08	15	460	< 0.06	460	0.5	< 0.010	15.0	510	3.6	40	5.4	0.130	0.7	0.059	0.11	57	6.4	1.8	500
		6	25	< 0.2	400	3.2	< 10	4.8	310	< 1.0	0.59	< 50	0.14	1.2	0.07	< 10	210	< 0.03	560	< 0.2	0.011	11.0	270	3.0	40	3.4	0.079	0.4	0.034	0.07	35	6.6	< 0.3	51
		7	25	< 0.2	450	3.4	6	3.8	390	1.8	0.36	< 50	0.18	1.5	0.10	< 10	240	0.04	< 500	0.2	< 0.005	10.0	460	9.2	40	3.0	0.085	0.7	0.034	0.07	24	6.4	< 0.3	61
		8	28	0.2	435	5.4	8	6.3	305	2.15	0.36	55	0.14	1.9	0.075	11.5	215	0.045	455	0.2	0.008	10.5	450	6.4	45	3.7	0.075	0.9	0.029	0.075	26	6.8	1	61
		9	30	< 0.2	420	7.3	< 10	8.8	220	2.5	0.36	60	0.10	2.2	0.05	13	190	0.05	410	0.2	< 0.010	11.0	440	3.5	50	4.4	0.065	1.1	0.023	0.08	27	7.1	1.7	60
		10	29	< 0.2	520	5.8	7	13.0	400	1.7	0.47	110	0.21	1.9	0.06	9	360	< 0.04	1100	0.2	< 0.006	17.0	690	2.8	60	3.8	0.100	1.2	0.048	0.09	52	6.6	1.9	130
		11	55	< 0.4	610	6.0	< 9	17.0	440	2.5	0.50	320	0.38	2.5	0.16	32	360	< 0.05	< 600	0.4	< 0.009	22.0	580	4.7	130	5.9	0.110	1.4	0.042	0.07	43	7.9	2.3	970
		12	29	< 0.3	420	5.0	< 7	14.0	250	< 1.0	0.42	90	0.54	1.0	< 0.09	< 10	290	< 0.05	< 600	0.4	< 0.008	15.0	510	3.7	50	4.7	0.058	1.0	0.032	0.07	< 30	8.0	1.1	790
1985	1985	1	40	< 0.3	720	6.9	< 7	12.0	570	4.5	0.51	190	0.41	1.2	0.11	16	370	< 0.05	780	0.4	< 0.007	20.0	620	4.1	50	3.6	0.110	0.9	0.052	0.13	58	9.6	4.5	590
昭和60年	昭和60年	2	32	< 0.3	580	5.2	< 7	12.0	500	2.6	0.60	160	0.36	2.2	0.12	< 10	410	< 0.05	< 600	0.5	0.009	16.0	710	3.0	40	3.2	0.120	1.0	0.057	0.10	18	7.4	1.1	660
		3	44	< 0.4	730	12.0	< 20	22.0	460	3.3	0.89	190	0.55	4.2	0.30	15	640	0.09	610	0.3	< 0.030	22.0	560	3.1	60	7.5	0.160	1.5	0.100	0.15	71	7.9	4.7	1500
		4	45	< 0.4	980	8.6	< 20	8.9	630	1.6	1.20	170	0.52	4.3	0.18	9	580	< 0.08	480	0.4	< 0.010	22.0	930	5.5	40	9.5	0.180	1.4	0.089	0.14	51	8.2	3.0	970
		5	54	< 0.2	1200	6.2	< 10	8.2	940	< 0.5	0.96	170	0.27	2.8	0.07	< 10	600	< 0.06	490	0.6	< 0.010	20.0	900	3.9	20	7.4	0.170	1.1	0.095	0.13	60	7.3	1.8	100
		6	33	< 0.2	460	2.8	12	5.9	290	< 0.5	0.57	57	0.19	2.7	< 0.04	9	300	0.05	260	0.4	< 0.007	8.3	190	3.1	40	4.6	0.076	0.8	0.049	0.08	30	3.4	1.2	49
		7	25	< 0.1	260	3.4	< 8	4.7	< 50	1.2	0.37	54	0.11	0.5	0.04	6	170	< 0.04	580	< 0.2	< 0.007	6.8	940	4.0	60	6.3	0.042	0.4	0.017	0.04	19	4.2	< 0.4	36
		8	23	< 0.1	460	17.0	11	3.8	440	1.9	0.29	59	0.13	0.7	< 0.03	11	140	< 0.04	< 300	< 0.2	< 0.007	7.1	470	2.6	30	5.8	0.064	0.3	0.026	0.04	22	4.8	< 0.3	27
		9	26	< 0.2	520	3.6	< 9	7.6	300	0.6	0.39	68	0.10	1.9	< 0.04	13	170	< 0.04	380	< 0.2	< 0.007	8.4	520	2.7	60	5.8	0.058	0.4	0.036	0.05	< 20	5.4	2.7	52
		10	30	< 0.2	540	9.5	< 10	8.4	340	2.4	0.58	140	0.20	1.8	< 0.07	12	300	< 0.07	490	< 0.2	< 0.010	14.0	550	3.1	60	8.4	0.086	0.8	0.045	0.06	24	6.5	2.0	360
		11	40	< 0.2	390	4.7	< 10	10.0	220	1.7	0.49	210	0.21	1.5	0.08	13	260	< 0.06	510	< 0.2	< 0.010	15.0	700	2.2	60	5.6	0.071	0.7	0.040	0.06	27	6.5	0.9	470
		12	30	< 0.3	600	9.6	< 10	7.2	400	1.7	0.72	220	0.45	1.8	0.10	< 10	390	< 0.07	430	0.4	< 0.010	14.0	510	4.7	40	9.5	0.100	0.5	0.073	0.10	33	8.2	2.5	660
1986	1986	1	40	< 0.3	630	8.7	< 10	10.0	440	1.4	0.90	240	0.42	2.4	0.09	12	390	< 0.07	630	0.4	< 0.010	16.0	630	5.8	50	8.0	0.120	1.2	0.066	0.12	44	9.3	< 0.3	540
昭和61年	昭和61年	2	27	< 0.3	460	9.3	< 20	8.1	250	1.4	0.38	170	0.39	1.6	< 0.07	< 10	300	< 0.07	360	0.2	< 0.020	11.0	510	4.2	60	9.0	0.071	0.7	0.043	0.08	< 20	7.3	1.4	710
		3	33	< 0.3	1000	8.7	< 20	10.0	750	1.6	1.30	140	0.71	5.0	0.12	10	580	< 0.08	< 600	0.8	< 0.020	20.0	830	3.1	50	7.6	0.160	0.6	0.110	0.17	57	8.1	0.9	940
		4	37	< 0.3	920	8.4	25	7.4	620	< 0.5	1.4	82	0.67	3.6	0.10	< 10	580	0.10	770	0.77	< 0.02	18	640	13	38	6.0	0.20	1.4	0.096	0.16	73	8.4	1.3	580
		5	32	< 0.2	650	8.3	20	5.5	290	1.4	0.94	89	0.59	3.7	0.16	5.8	580	< 0.05	610	0.31	< 0.02	15	560	5.3	25	6.1	0.16	1.2	0.077	0.14	39	5.2	0.67	76
		6	35	0.3	490	7.6	< 20	8.9	330	1.5	0.72	86	0.23	4.1	< 0.05	12	290	< 0.05	950	0.31	< 0.02	13	640	4.2	63	6.5	0.14	1.1	0.038	0.083	38	5.8	0.67	83
		7	18	0.1	140	2.1	< 10	4.5	180	0.6	0.32	45	0.17	0.75	< 0.03	6.6	140	< 0.03	< 300	0.19	< 0.01	6.6	650	5.1	26	3.7	0.029	0.8	0.010	0.026	13	4.0	1.8	70
		8	25	< 0.2	480	20	< 20	6.5	330	1.1	< 0.3	15	< 0.1	2.4	0.09	< 10	280	< 0.04	590	0.26	< 0.02	9.9	550	6.4	22	6.9	0.087	0.7	0.023	0.042	< 20	5.1	0.64	56
		9	33	< 0.2	450	6.8	< 20	6.3	390	0.7	0.63	19	0.32	2.9	0.11	9.8	310	< 0.04	320	< 0.2	< 0.02	13	400	13	49	5.9	0.077	1.0	0.036	0.067	< 20	5.3	4.4	84
		10	26	< 0.2	260	3.4	18	7.9	180	< 0.5	< 0.2	40	< 0.1	1.2	< 0.04	8.7	230	< 0.03	370	< 0.2	< 0.02	11	610	4.0	30	3.2	0.041	0.7	0.014	0.035	< 20	4.5	1.5	160
		11	60	< 0.4	460	9.8	< 40	12	360	1.1	0.55	290	0.66	5.4	< 0.1	< 10	530	0.11	990	< 0.2	< 0.07	21	470	7.1	72	9.6	0.11	1.8	0.055	0.059	43	6.6	1.5	920
		12	56	< 0.4	470	4.3	< 40	13	460	< 0.5	0.86	290	0.58	3.3	0.16	43	330	< 0.08	< 800	< 0.2	< 0.06	16	620	4.7	61	8.2	0.10	2.1	0.044	< 0.06	50	7.8	2.0	650
1987	1987	1	33	< 0.3	480	8.8	< 30	7.6	460	1.6	0.94	160	0.45	2.7	0.09	< 10	330	< 0.06	< 400	0.59	< 0.04	12	510	5.1	53	5.3	0.12	0.8	0.052	0.087	35	6.3	0.70	460
昭和62年	昭和62年	2	33	< 0.3	540	4.8	< 30	10	340	< 0.5	0.76	100	0.44	1.5	0.09	< 10	470	< 0.06	< 400	< 0.2	< 0.04	13	660	6.1	43	3.6	0.098	0.9	0.048	0.077	50	6.3	< 0.4	470
		3	38	< 0.3	670	11	< 40	10	650	1.7	0.98	240	0.64	9.4	0.10	< 10	520	< 0.07	570	0.55	< 0.05	17	< 20	5.2	57	6.3	0.18	1.2	0.097	0.19	55	6.5	< 0.4	570
		4	36	< 0.3	540	4.7	< 10	7.9	510	0.7	0.42	79	0.58	3.8	0.15	< 10	410	0.06	450	0.36	0.0076	13	470	2.6	31	4.6	0.099	0.9	0.046	0.091	33	5.7	0.56	370
		5	37	< 0.2	420	3.3	< 10	7.2	270	0.6	0.52	58	< 0.1	1.7	0.06	< 10	330	< 0.01	470	0.22	< 0.008	10	460	2.0	39	4.3	0.051	0.9	0.031	0.063	41	5.0	0.91	67
		6	35	< 0.2	230	2.7	< 9	7.8	150	0.6	0.54	33	< 0.1	2.6	< 0.04	< 8	260	< 0.02	890	0.16	< 0.004	9.7	440	1.5	33	4.5	0.056	1.1	0.028	0.037	21	3.9	0.77	58
		7	19	< 0.2	170	2.4	< 8	4.5	160	< 0.5	0.36	30	< 0.1	1.9	< 0.03	9.2	110	< 0.07	320	< 0.1	< 0.008	5.0	760	< 0.5	19	5.6	0.022	0.6	0.0098	0.029	11	4.3	0.24	41

		8	22	0.1	220	7.3	10	4.2	210	< 0.5	< 0.1	46	0.12	< 0.7	< 0.02	11	140	0.03	230	< 0.09	< 0.004	5.7	380	< 0.5	23	4.8	0.019	0.5	0.015	0.029	20	3.8	0.20	37
		9	29	< 0.2	350	3.7	< 10	7.6	190	1.3	0.34	32	0.22	5.2	< 0.03	< 10	270	< 0.03	650	0.21	< 0.007	9.3	590	3.0	33	5.6	0.051	0.8	0.026	< 0.03	19	4.9	2.4	87
		10	34	< 0.2	370	3.6	< 10	11	270	< 0.5	< 0.2	46	0.16	< 0.7	0.08	22	260	0.05	780	< 0.2	< 0.004	12	630	2.0	47	6.0	0.045	1.0	0.032	0.053	34	6.1	2.2	69
		11	53	< 0.3	600	4.8	< 20	13	310	2.4	0.50	230	0.34	< 0.8	0.10	32	370	0.06	660	0.35	< 0.006	20	520	3.2	95	11	0.056	0.7	0.052	0.085	42	8.2	3.0	440
		12	50	< 0.3	400	10	< 20	11	300	1.7	0.81	320	0.51	0.73	< 0.07	28	350	< 0.04	1100	0.24	< 0.05	14	410	3.0	90	9.0	0.065	1.6	0.044	0.051	36	8.4	2.0	560
1988	1988	1	45	< 0.3	630	7.8	< 20	9.9	430	1.0	0.87	180	0.51	1.3	0.12	< 10	270	< 0.03	< 700	0.45	< 0.04	17	560	2.3	71	6.5	0.11	0.8	0.071	0.087	45	7.2	0.77	470
昭和63年	昭和63年	2	37	< 0.3	430	11	< 20	9.8	340	1.6	0.40	140	0.27	< 0.7	0.10	14	250	< 0.03	< 600	0.33	< 0.01	11	490	2.0	36	5.7	0.073	1.1	0.049	0.072	37	5.5	1.4	580
		3	39	< 0.3	690	8.0	< 10	10	620	1.9	0.71	95	0.43	< 0.7	0.11	11	460	0.05	< 500	0.43	< 0.008	20	610	2.1	48	4.3	0.094	1.0	0.073	0.12	48	5.7	1.2	390
		4	65	< 0.3	2900	5.9	< 40	8.6	1800	2.7	3.4	220	1.1	4.4	0.33	< 20	2000	0.17	770	1.3	0.0018	43	960	4.2	40	4.8	0.56	0.8	0.28	0.40	150	9.1	0.86	340
		5	46	< 0.2	850	5.9	< 10	8.1	490	1.9	0.93	71	0.44	2.3	0.10	18	730	< 0.05	600	0.56	< 0.001	18	690	3.6	48	4.7	0.17	1.2	0.097	0.13	61	7.1	1.6	160
		6	53	< 0.2	370	5.8	< 10	9.0	230	1.7	0.92	110	0.15	3.2	0.08	< 8	290	0.06	860	0.24	< 0.001	11	520	2.4	38	5.7	0.058	1.5	0.042	0.054	< 20	6.2	0.69	96
		7	30	< 0.1	160	3.1	11	5.8	< 100	< 0.5	0.33	66	0.13	1.8	0.06	9.6	160	< 0.03	270	< 0.1	< 0.001	5.0	540	1.6	20	3.7	0.023	0.7	0.015	< 0.02	< 10	4.7	0.27	56
		8	34	< 0.1	210	3.7	10	5.6	180	1.3	0.24	84	0.18	0.76	0.05	< 7	210	< 0.03	410	0.13	< 0.001	5.9	480	3.3	30	5.7	0.033	0.9	0.018	0.040	13	4.6	0.81	66
		9	30	0.2	160	3.8	< 10	7.1	< 60	1.1	0.39	49	0.22	0.64	0.04	< 7	150	< 0.04	190	< 0.1	< 0.001	7.9	570	2.6	33	5.2	0.030	0.8	0.024	0.038	12	4.8	1.1	81
		10	34	< 0.2	370	5.4	< 10	12	< 70	1.4	< 0.2	120	0.24	1.1	0.12	13	310	< 0.04	260	0.25	< 0.001	14	440	3.9	50	5.3	0.053	0.7	0.033	0.035	28	5.9	1.3	97
		11	38	< 0.2	400	6.7	< 20	9.7	< 60	2.3	0.56	290	0.25	1.3	0.07	23	360	0.07	550	0.27	< 0.001	13	350	2.5	48	4.9	0.068	0.6	0.051	0.063	31	4.6	2.1	310
		12	46	< 0.2	320	6.5	< 20	11	< 80	2.3	0.55	760	0.26	1.8	< 0.06	16	320	< 0.06	500	0.27	< 0.001	13	380	3.2	50	9.7	0.059	1.2	0.032	0.052	31	7.1	0.61	450
1989	1989	1	25	< 0.2	140	7.6	21	7.7	120	1.9	< 0.3	160	0.32	0.97	< 0.05	9.1	190	< 0.04	340	0.25	< 0.001	8.5	330	1.2	44	5.1	0.025	0.9	0.024	< 0.02	< 10	5.4	1.0	310
平成元年	平成元年	2	25	< 0.2	160	5.0	< 20	6.8	100	1.0	< 0.2	190	0.23	< 0.4	< 0.05	< 10	130	< 0.04	310	0.10	< 0.001	7.4	250	1.1	37	4.5	0.024	0.5	0.019	< 0.02	13	5.2	0.72	230
		3	30	< 0.2	400	3.3	< 20	8.4	250	1.4	< 0.3	340	0.24	< 0.4	< 0.06	< 10	160	< 0.05	370	0.18	< 0.001	11	430	0.50	38	3.6	0.062	0.5	0.034	< 0.03	39	4.1	0.84	430
		4	45	< 0.4	1200	8.0	23	13	1100	0.5	1.7	< 90	0.48	2.4	0.23	< 20	580	< 0.07	1300	0.74	< 0.02	28	600	4.0	45	8.0	0.19	1.5	0.14	0.15	87	8.4	0.87	160
		5	25	< 0.2	230	3.5	< 10	9.4	190	1.2	< 0.3	110	0.16	1.6	< 0.06	11	130	< 0.05	< 400	0.16	< 0.02	9.6	230	3.6	27	5.7	0.032	0.8	0.016	< 0.03	< 20	5.7	< 0.3	62
		6	28	< 0.2	230	4.8	< 10	11	140	0.7	< 0.3	< 40	< 0.2	1.6	< 0.06	16	170	< 0.05	< 500	0.15	< 0.02	10	430	3.3	37	6.6	0.022	0.9	0.028	< 0.03	< 20	5.6	0.36	65
		7	25	< 0.2	120	2.2	< 9	7.4	< 100	0.6	< 0.3	< 20	< 0.1	< 0.9	< 0.05	12	< 50	< 0.04	< 200	< 0.1	< 0.02	5.2	330	2.8	28	4.8	0.012	0.5	0.013	< 0.03	< 20	4.0	0.37	45
		8	23	0.2	250	3.5	< 10	6.7	< 100	< 0.5	< 0.3	< 40	< 0.1	2.4	0.11	13	110	< 0.05	< 400	0.14	< 0.02	7.2	450	3.9	29	6.1	0.047	1.2	0.029	0.038	< 20	5.6	0.69	63
		9	23	< 0.3	210	3.8	< 10	8.1	200	< 0.5	< 0.4	47	0.29	1.7	< 0.06	9.4	96	< 0.05	< 500	< 0.1	< 0.02	8.1	450	2.4	24	7.5	0.032	1.1	0.018	0.042	23	5.2	2.3	64
		10	33	< 0.3	440	3.8	< 10	19	330	1.8	< 0.4	140	0.29	1.1	< 0.07	16	180	< 0.06	< 200	< 0.1	< 0.02	14	300	4.2	50	6.6	0.042	1.5	0.027	0.058	25	6.9	1.1	62
		11	40	< 0.4	320	4.6	28	20	250	1.0	< 0.5	510	< 0.2	< 1	0.11	22	120	< 0.08	< 300	< 0.1	< 0.02	12	310	2.7	36	7.9	0.072	2.1	0.026	0.056	< 20	6.0	2.6	590
		12	59	< 0.8	480	11	< 30	32	320	1.7	< 0.8	1200	0.60	< 2	0.24	35	370	< 0.1	690	0.21	< 0.03	26	320	7.5	100	21	0.060	2.8	0.054	< 0.03	39	13	2.2	1000
1990	1990	1	20	< 0.4	300	5.1	< 20	8.8	130	1.1	< 0.4	720	< 0.2	< 1	0.10	13	140	< 0.07	230	< 0.1	< 0.02	8.8	260	5.1	44	4.9	0.055	0.6	0.022	0.063	< 20	5.1	0.36	310
平成2年	平成2年	2	22	< 0.4	270	3.9	< 20	18	170	0.9	0.39	530	0.42	< 1	< 0.1	< 8	100	< 0.07	< 200	< 0.1	< 0.02	12	250	3.7	27	5.1	0.042	0.1	0.022	0.042	< 20	7.2	0.85	660
		3	31	< 0.3	670	5.8	< 20	14	280	0.8	0.68	210	< 0.2	< 1	0.17	< 10	150	< 0.07	400	0.43	0.011	16	360	3.2	53	5.5	0.092	0.7	0.064	0.074	28	5.6	< 0.2	340
		4	37	< 0.3	770	3.1	< 10	6.5	390	0.6	0.87	< 50	0.51	1.1	0.15	< 10	580	< 0.07	580	0.74	< 0.008	16	550	2.8	34	4.3	0.17	0.6	0.10	0.17	70	3.8	0.44	330
		5	53	< 0.3	570	5.6	< 10	13	420	0.7	0.66	< 50	< 0.2	< 1	0.18	12	300	0.07	740	0.21	< 0.01	17	340	4.1	51	4.6	0.069	1.0	0.053	< 0.07	54	6.6	0.40	120
		6	23	< 0.2	220	3.7	14	8.5	180	< 0.5	< 0.4	< 30	< 0.2	< 0.8	< 0.05	14	140	< 0.04	450	0.31	< 0.009	7.4	400	3.5	31	6.2	0.040	0.9	0.026	< 0.05	21	4.3	1.2	42
		7	26	0.2	250	3.2	< 10	11	220	< 0.5	< 0.4	120	0.20	1.8	0.07	13	150	< 0.06	440	< 0.1	< 0.009	6.1	800	2.7	34	4.1	0.034	0.8	0.024	< 0.06	< 20	3.9	0.27	46
		8	21	< 0.2	210	5.3	< 10	5.9	180	0.7	< 0.4	< 30	< 0.2	< 0.8	0.07	24	250	< 0.05	360	< 0.1	< 0.008	7.2	310	4.0	35	4.8	0.038	1.5	0.020	< 0.06	< 10	4.8	0.39	51
		9	23	< 0.2	100	1.8	< 7	6.4	120	0.9	< 0.3	< 20	< 0.1	< 0.7	< 0.04	5.1	130	< 0.04	250	< 0.08	< 0.006	5.9	310	3.2	29	2.5	0.010	0.5	0.015	< 0.04	< 10	3.5	1.9	47
		10	22	< 0.3	140	4.2	< 10	12	120	1.1	< 0.4	42	0.20	1.5	< 0.07	14	< 80	< 0.06	210	< 0.09	< 0.008	12	250	3.9	41	4.2	0.023	0.9	0.019	0.059	< 10	5.4	1.5	310
		11	41	< 0.4	300	4.5	< 10	20	110	1.2	0.76	160	< 0.2	< 0.9	0.14	21	220	< 0.06	480	0.17	< 0.01	15	280	3.5	62	6.2	0.028	0.7	0.031	< 0.07	< 20	7.7	0.73	510
		12	33	< 0.3	150	4.3	< 10	14	140	1.7	< 0.4	230	< 0.2	< 0.9	< 0.08	14	240	< 0.06	360	0.14	< 0.01	11	270	3.1	61	6.4	0.020	1.3	0.019	0.073	< 20	5.8	0.74	380
1991	1991	1	21	< 0.3	170	4.1	< 10	13	190	0.7	0.43	280	0.26	1.0	0.09	10	150	< 0.05	250	0.12	< 0.009	9.6	280	3.0	43	5.1	0.037	0.9	0.020	< 0.05	< 10	5.2	0.88	280
平成3年	平成3年	2	30	< 0.3	200	5.8	< 10	9.4	170	0.6	0.38	150	< 0.2	0.96	< 0.07	20	89	< 0.05	380	< 0.09	< 0.009	8.4	330	3.4	44	4.4	0.024	0.8	0.018	0.064	16	5.4	1.2	300
		3	26	< 0.3	220	4.6	< 10	10	230	0.9	0.53	88	0.28	2.5	0.15	10	150	< 0.07	240	0.31	< 0.009	8.3	300	3.5	39	5.4	0.048	1.1	0.041	0.063	< 20	4.8	0.85	500
		4	29	< 0.3	210	4.2	< 10	8.4	120	1.0	0.57	83	< 0.2	< 1	< 0.06	15	180	< 0.06	300	0.23	< 0.006	9.0	280	2.7	43	4.1	0.037	0.7	0.036	0.069	27	5.8	0.76	150
		5	32	< 0.3	470	4.1	< 10	7.2	360	1.0	0.71	64	0.22	1.6	0.15	14	380	< 0.06	540	0.30	< 0.006	12	290	3.2	43	4.5	0.086	0.9	0.071	< 0.06	30	5.9	0.56	290
		6	30	< 0.2	160	3.9	< 10	9.5	140	0.8	0.68	65	< 0.1	< 1	< 0.05	13	140	< 0.05	230	0.21	< 0.01	6.4	140	11	43	4.2	0.027	0.7	0.033	0.048	15	4.3	0.65	100
		7	17	< 0.1	85	1.2	< 9	5.5	85	< 0.5	< 0.3	17	< 0.1	< 0.8	< 0.03	5.8	59	< 0.03	210	< 0.08	< 0.008	2.6	310	< 0.5	13	1.4	< 0.007	0.4	0.0078	< 0.03	< 8	2.5	< 0.2	36
		8	19	0.15	123	1.8	9.5	9.3	158	0.8	0.3	34	0.1	0.9	0.05	9.4	160	0.035	235	0.08	0.008	5.1	240	1.7	28	2.6	0.018	0.45	0.013	0.04	8.5	3.4	0.48	56
		9	21	< 0.2	160	2.4	< 10	13	230	1.0	< 0.3	51	< 0.1	1.0	0.07	13	260	< 0.04	260	< 0.08	< 0.008	7.6	170	2.9	42	3.7	0.028	0.5	0.019	0.050	< 9	4.3	0.76	75
		10	31	0.3	190	3.8	< 10	13	220	1.6	< 0.4	140	< 0.2	1.6	0.12	24	170	< 0.05	350	0.22	0.0091	9.1	370	2.1	78	6.2	0.036	1.0	0.029	< 0.05	< 10	4.0	1.0	130
		11	11	< 0.3	170	3.5	< 10	12	140	1.2	< 0.4	180	0.34	< 1	0.16	21	190	< 0.06	610	0.38	< 0.008	9.0	290	2.4	72	5.8	0.045	1.1	0.038	< 0.05	20	4.2	0.18	380
		12	62	< 0.4	320	5.0	< 20	18	210	2.6	< 0.6	2400	< 0.2	2.6	0.11	24	410	0.12	< 500	< 0.3	< 0.02	16	330	3.9	120	9.7	0.069	1.2	0.045	0.099	< 20	9.5	< 0.6	570
1992	1992	1	29	< 0.2	130	3.6	< 10	11	170	0.8	< 0.3	270	< 0.1	< 0.9	< 0.06	12	130	< 0.05	160	0.14	< 0.01	11	110	1.9	53	4.0	0.022	0.5	0.024	< 0.04	< 10	4.9	0.65	280
平成4年	平成4年	2	29	< 0.3	200	3.9	< 10	9.1	140	1.0	< 0.4	200	0.16	1.4	< 0.07	45	< 90	0.09	< 300	< 0.2	< 0.01	7.6	210	1.5	54	3.9	0.040	0.8	0.028	< 0.04	16	4.6	< 0.4	370
		3	26	< 0.4	190	2.0	< 20	9.8	130	1.0	< 0.5	320	0.37	2.8	0.10	23	< 100	< 0.07	230	0.099	< 0.01	7.4	150	1.3	51	4.4	0.024	1.0	0.027	< 0.07	< 10	3.4	1.2	530
		4	30	< 0.3	600	3.7	< 10	6.9	340	1.1	0.85	69	< 0.2	4.3	0.26	12	380	< 0.06	380	0.52	< 0.01	12	390	3.1	51	6.5	0.096	0.6	0.078	0.080	36	4.7	0.24	220
		5	29	< 0.2	370	3.7	12	8.5	160	1.1	0.80	80	0.13	2.0	0.20	13	240	< 0.06	240	0.19	< 0.009	10	320	2.9	47	3.8	0.056	0.8	0.030	0.054	< 20	5.1	< 0.2	71
		6	32	< 0.2	250	2.6	< 9	8.8	130	0.7	0.41	96	< 0.1	3.1	0.12	14	180	0.05	490	< 0.1	< 0.008	7.9	270	3.2	38	4.4	0.030	0.4	0.026	0.038	< 10	4.7	0.43	66
		7	21	< 0.1	97	2.9	< 6	6.8	51	< 0.5	< 0.2	65	< 0.09	2.3	0.05	11	92	< 0.04	290	< 0.09	0.0078	4.9	290	1.5	25	3.3	0.013	0.5	0.0099	< 0.02	< 10	3.2	< 0.2	46
		8	18	< 0.2	81	0.92	< 6	5.5	81	0.9	0.27	59	< 0.1	2.4	< 0.04	9.2	53	< 0.04	< 100	< 0.06	< 0.007	3.1	95	1.7	23	1.9	0.0097	0.2	0.0068	< 0.02	< 9	4.0	0.16	36
		9	16	< 0.2	130	2.1	< 6	7.8	95	0.7	< 0.2	70	< 0.1	1.3	< 0.05	16	100	< 0.04	< 200	< 0.08	< 0.007	5.8	150	1.9	25	2.8	0.018	0.3	0.0093	< 0.02	< 10	4.8	0.39	40
		10	10	< 0.2	81	1.2	< 10	8.2	130	0.9	< 0.3	56	< 0.2	2.7	0.15	10	78	< 0.05	260	0.17	< 0.007	5.3	180	2.4	28	4.6	0.017	0.6	0.015	< 0.03	< 10	3.7	0.78	64
		11	17	< 0.2	130	2.0	< 10	11	140	1.3	0.66	180	< 0.2	2.0	< 0.1	9.2	160	< 0.05	360	0.12	< 0.007	8.4	200	2.6	37	3.8	0.033	0.7	0.023	< 0.03	< 10	5.3	0.57	110
		12	19	0.2	120	2.4	9.1	11	140	1.0	< 0.3	240	< 0.2	1.5	0.10	11	100	< 0.05	320	0.11	< 0.007	7.8	140	2.0	44	4.8	0.021	0.6	0.025	0.034	< 10	5.1	0.66	80
1993	1993	1	22	< 0.2	85	3.7	< 7	7.8	140	1.2	< 0.3	49	< 0.1	1.8	0.19	< 5	110	< 0.05	150	< 0.09	< 0.008	4.7	140	1.8	33	2.6	0.019	0.6	0.0085	0.031	< 10	3.8	0.82	86
平成5年	平成5年	2	26	< 0.3	280	5.4	10	10	220	0.7	0.65	120	0.22	2.5	0.25	9.4	240	< 0.07	320	0.25	0.0099	8.6	400	2.4	39	4.1	0.074	0.7	0.031	0.062	< 10	4.3	1.3	370
		3	30	< 0.3	230	6.9	< 9	9.9	200	< 0.5	0.44	110	< 0.2	1.8	0.28	6.3	160	< 0.07	560	0.31	< 0.009	8.2	430	2.5	37	5.2	0.049	0.7	0.035	< 0.03	17	4.2	1.6	370
		4	39	< 0.3	1200	3.5	< 10	6.5	710	0.9	1.1	72	0.51	3.4	0.26	15	510	0.10	940	0.90	< 0.009	18	540	3.4	50	3.7	0.28	1.1	0.13	0.23	89	4.6	0.43	100
		5	34	0.25	700	2.6	9	7.2	435	0.95	0.78	91	0.31	2.2	0.18	15	355	0.07	680	0.5	0.0075	13	400	3	43	3	0.162	0.95	0.08	0.138	54	4.65	0.32	85
		6	29	< 0.2	200	1.7	< 8	7.8	160	1.0	0.46	110	< 0.1	< 1	0.09	15	200	< 0.04	420	< 0.1	< 0.006	7.2	260	2.6	35	2.3	0.044	0.8	0.021	0.046	19	4.7	< 0.2	70
		7	15	< 0.2	72	0.88	6.9	6.9	120	< 0.5	0.25	38	0.10	< 1	< 0.05	8.6	90	< 0.03	< 100	< 0.1	< 0.005	4.0	250	1.2	23	2.2	0.013	0.5	0.015	0.037	< 12	3.0	0.92	43
		8	18	< 0.2	72	1.9	8.8	6.3	78	1.0	0.34	50	0.088	1.0	< 0.06	6.8	62	< 0.04	210	0.096	< 0.006	3.1	190	1.2	28	2.5	0.012	0.4	0.010	< 0.03	< 10	2.7	0.42	61
		9	17	0.2	90	1.4	< 7	7.6	240	1.0	0.41	69	0.19	1.0	< 0.06	11	81	< 0.04	150	0.097	< 0.007	5.6	150	2.4	32	3.2	0.019	0.4	0.015	0.050	13	3.7	1.2	62
		10	20	< 0.2	130	2.9	< 8	12	94	1.0	0.44	110	0.26	< 0.9	0.10	7.6	99	< 0.04	290	0.21	< 0.007	9.4	100	1.8	36	2.9	0.025	0.5	0.020	0.031	< 10	4.2	0.71	66
		11	24	0.2	91	1.8	< 10	14	100	1.2	< 0.3	170	< 0.1	< 1	< 0.07	16	< 70	< 0.04	290	< 0.1	0.011	8.8	98	3.5	50	4.6	0.017	0.6	0.014	< 0.03	< 10	5.9	< 0.1	64
		12	28	< 0.2	130	2.0	< 9	12	84	1.5	< 0.3	570	0.18	< 1	0.14	13	170	< 0.04	350	0.12	< 0.008	9.1	96	1.6	35	3.1	0.023	0.6	0.015	0.028	< 10	5.3	0.32	73
1994	1994	1	27	< 0.2	82	2.5	8.8	9.5	< 90	0.6	< 0.3	900	< 0.1	< 0.9	< 0.07	8.6	110	< 0.03	260	< 0.1	< 0.007	6.5	89	2.1	36	2.7	0.014	0.6	0.015	0.032	< 10	3.3	0.36	90
平成6年	平成6年	2	20	< 0.2	140	3.3	< 9	11	96	0.7	< 0.3	310	< 0.1	< 0.9	0.09	8.2	170	< 0.04	210	< 0.1	< 0.008	6.9	100	2.1	21	3.2	0.027	0.5	0.014	0.030	< 10	4.6	0.51	65
		3	28	< 0.2	200	2.8	< 9	12	110	0.6	< 0.4	160	< 0.2	< 1	0.13	14	91	< 0.05	270	< 0.1	< 0.008	10	110	1.9	33	3.9	0.028	1.0	0.025	0.058	< 10	4.5	0.19	71
		4	20	< 0.2	210	2.4	< 10	8.8	200	< 0.5	0.49	66	< 0.1	0.88	0.14	16	160	< 0.04	370	0.32	< 0.008	9.6	140	2.5	45	3.3	0.036	0.6	0.022	0.043	< 10	3.9	0.17	78
		5	19	< 0.2	170	2.3	< 8	8.9	110	0.9	0.31	< 20	< 0.08	0.86	0.16	< 5	170	< 0.04	280	0.16	< 0.007	7.9	140	1.7	40	2.2	0.032	0.7	0.013	< 0.03	14	3.2	0.21	76

		6	21	0.2	140	2.0	< 8	8.3	150	< 0.5	< 0.3	< 20	0.11	1.1	0.07	6.0	150	< 0.04	360	0.11	< 0.007	6.9	210	2.5	38	2.6	0.027	0.4	0.020	< 0.03	16	3.8	0.69	82
		7	10	< 0.1	120	1.4	9.0	7.4	< 50	0.5	< 0.2	< 20	< 0.1	1.3	0.07	15	100	< 0.03	240	< 0.09	< 0.006	3.3	250	1.9	21	3.0	0.022	0.5	0.012	0.032	13	3.5	0.23	58
		8	18	< 0.2	160	0.83	14	7.1	88	< 0.5	0.28	< 20	0.097	< 0.6	< 0.04	12	89	< 0.03	180	< 0.1	< 0.006	3.3	330	0.71	18	1.4	0.030	0.2	0.0091	0.028	12	2.8	0.54	41
		9	12	< 0.2	130	3.5	< 9	6.1	130	0.7	< 0.2	< 20	< 0.09	< 0.7	0.11	14	110	< 0.03	320	0.088	< 0.007	7.0	140	1.8	40	2.7	0.025	< 0.2	0.017	< 0.02	< 10	3.5	0.62	58
		10	26	< 0.2	140	2.1	< 9	11	160	0.8	0.46	33	0.14	2.2	0.17	11	72	< 0.03	470	0.097	< 0.008	9.3	170	2.2	40	2.2	0.024	0.7	0.020	0.024	< 10	3.9	0.79	68
		11	37	< 0.2	160	1.6	< 10	12	130	1.2	0.40	170	< 0.1	0.76	0.11	17	92	< 0.04	360	0.16	< 0.009	9.3	140	3.4	48	2.5	0.027	0.5	0.015	< 0.03	< 10	4.1	0.42	80
		12	41	< 0.2	100	3.1	10	13	81	1.8	0.30	340	0.12	1.4	0.07	12	170	< 0.04	370	< 0.09	< 0.01	9.4	140	3.4	56	0.39	0.013	0.3	0.014	< 0.03	< 10	4.8	0.23	110
1995	1995	1	36	< 0.2	100	4.4	< 10	9.2	96	0.9	< 0.3	120	< 0.1	1.5	0.12	18	170	< 0.06	310	< 0.09	< 0.009	6.7	150	2.8	43	5.5	0.026	0.9	0.020	0.059	< 10	4.0	0.43	110
平成7年	平成7年	2	37	< 0.2	92	4.1	< 10	12	73	1.2	< 0.3	200	0.18	3.5	< 0.08	11	86	< 0.05	350	0.15	< 0.009	6.7	130	2.5	38	4.6	0.022	0.7	0.016	< 0.04	< 10	4.3	1.2	94
		3	39	< 0.2	190	3.2	< 10	8.3	88	0.7	0.34	270	< 0.1	3.9	0.16	< 6	300	< 0.05	< 200	< 0.1	< 0.01	7.1	230	2.1	35	4.6	0.055	0.8	0.034	< 0.03	13	3.5	0.87	98
		4	25	< 0.2	230	2.7	8.7	9.9	180	1.3	0.46	69	0.11	1.8	0.14	8.5	190	< 0.04	340	0.18	< 0.01	8.6	160	2.0	44	3.1	0.053	0.5	0.019	0.050	< 10	3.6	0.65	87
		5	24.5	0.2	133	2.7	7.8	9.95	110	1.1	0.38	45	0.12	1.4	0.12	9.8	123	0.04	405	0.124	0.008	7.1	128	1.3	38	3.4	0.032	0.6	0.012	0.04	9.5	3.4	0.75	73
		6	24	< 0.2	36	2.7	6.9	10	< 40	0.8	< 0.3	< 20	0.13	1.0	0.09	11	56	< 0.04	470	0.067	< 0.006	5.5	96	< 0.5	32	3.6	0.011	0.7	< 0.005	< 0.03	< 9	3.2	0.85	59
		7	8.0	< 0.1	5.1	0.76	< 6	3.9	100	0.7	< 0.2	< 20	< 0.05	0.80	< 0.03	< 3	66	< 0.02	90	0.088	< 0.007	1.8	140	< 0.5	12	1.5	0.0071	0.2	< 0.004	< 0.02	< 7	1.6	0.44	28
		8	14	0.1	49	1.2	< 8	5.7	41	0.5	< 0.20	< 20	< 0.07	0.64	< 0.03	6.3	69	< 0.03	240	< 0.06	< 0.008	2.1	100	< 0.5	19	2.3	0.0087	0.2	0.0083	< 0.02	< 8	2.2	0.28	57
		9	13	0.2	32	3.1	< 8	8.3	66	1.4	< 0.2	33	< 0.09	0.93	0.06	8.0	55	< 0.03	270	< 0.07	< 0.009	4.8	110	< 0.5	27	2.9	0.0088	0.5	0.012	< 0.02	< 8	2.5	1.9	64
		10	25	< 0.2	41	2.0	< 6	13	99	0.7	< 0.3	< 20	< 0.1	< 0.7	0.08	6.5	89	< 0.04	210	< 0.08	< 0.006	6.8	86	1.9	37	3.5	0.0086	0.7	0.010	< 0.03	13	3.1	1.4	78
		11	31	< 0.2	65	2.6	10	14	85	1.8	0.33	160	0.21	< 0.7	0.16	9.6	76	< 0.04	410	0.089	< 0.006	8.4	120	< 0.5	47	3.8	0.015	0.7	0.016	< 0.03	< 10	3.1	2.0	86
		12	32	< 0.2	49	3.5	< 9	13	91	1.2	0.44	300	0.22	< 0.8	0.07	7.4	110	0.05	490	0.20	< 0.009	8.0	130	1.0	51	7.9	0.019	0.7	0.016	0.057	12	3.9	0.59	120
1996	1996	1	39	< 0.3	400	4.1	< 10	15	310	0.8	1.1	240	0.49	1.4	0.16	16	420	0.07	130	0.28	< 0.009	12	460	1.5	60	4.2	0.096	0.9	0.049	0.093	< 20	4.7	2.2	130
平成8年	平成8年	2	33	0.2	380	4.2	10	13	260	0.6	0.68	130	0.32	4.1	0.18	15	340	< 0.05	440	0.29	< 0.007	9.9	670	1.8	51	3.2	0.081	0.7	0.036	0.13	36	4.2	0.76	110
		3	39	< 0.3	690	2.6	< 9	17	480	0.7	0.82	190	0.40	1.5	0.18	< 9	550	< 0.06	360	0.46	0.0097	15	750	1.4	38	2.4	0.18	0.9	0.056	0.20	54	4.2	< 0.2	97
		4	36	< 0.2	740	6.3	6.3	11	420	1.1	0.39	110	0.11	2.1	0.15	12	180	< 0.04	580	0.38	< 0.005	16	600	3.5	63	5.7	0.055	0.7	0.11	0.034	35	5.1	2.3	85
		5	43	< 0.2	1300	5.3	< 9	9.3	730	< 0.5	0.99	< 50	0.46	2.4	0.16	21	420	0.07	1200	0.87	< 0.008	23	710	2.7	38	5.7	0.098	1.2	0.19	0.069	62	6.7	0.51	130
		6	31	< 0.2	260	2.6	7.3	6.7	190	< 0.5	< 0.3	85	0.13	2.2	0.09	13	60	< 0.04	1000	< 0.2	< 0.006	7.9	580	1.6	31	3.5	0.012	1.0	0.041	< 0.02	27	3.8	< 0.3	60
		7	19	< 0.1	120	1.9	< 6	8.3	110	< 0.5	< 0.2	32	< 0.05	1.7	< 0.04	14	68	< 0.02	< 400	< 0.2	< 0.005	4.0	700	0.77	30	3.8	0.0077	0.3	0.031	< 0.02	24	3.8	< 0.4	28
		8	27	0.1	220	3.5	< 7	9.3	160	1.0	0.19	63	< 0.07	1.5	0.04	11	68	< 0.03	420	0.24	< 0.006	7.5	630	2.2	34	3.9	0.0092	0.3	0.019	< 0.02	< 10	4.9	0.48	55
		9	32	0.2	330	3.1	< 7	9.4	310	0.8	< 0.2	63	< 0.09	1.8	0.06	20	56	< 0.03	550	0.46	< 0.007	10	660	3.3	17	5.7	0.0095	0.6	0.063	< 0.02	31	5.2	1.8	64
		10	28	< 0.2	170	3.3	10	9.5	170	1.7	0.27	87	0.14	1.1	0.11	11	230	< 0.05	290	< 0.3	< 0.007	8.7	330	4.4	46	4.8	0.033	0.8	0.031	< 0.03	19	4.0	0.95	98
		11	36	< 0.2	330	3.2	19	13	410	1.3	0.54	190	0.21	0.92	0.14	< 10	400	< 0.06	310	< 0.4	< 0.007	12	540	2.9	47	5.7	0.081	1.2	0.074	0.078	< 20	4.6	1.4	100
		12	47	< 0.3	480	4.3	< 10	17	330	1.7	0.99	400	0.18	< 0.9	0.17	21	360	< 0.07	560	< 0.4	< 0.009	15	450	4.7	69	8.3	0.12	1.2	0.097	0.11	26	5.7	0.38	150
1997	1997	1	36	< 0.3	300	4.2	14	15	210	2.0	0.44	260	< 0.2	< 0.8	0.10	15	270	< 0.06	640	0.43	< 0.008	12	440	3.6	66	7.5	0.072	1.0	0.052	0.056	29	4.6	0.40	140
平成9年	平成9年	2	32	< 0.2	420	5.2	< 9	13	260	1.2	0.82	120	< 0.1	0.95	0.11	12	400	< 0.05	280	< 0.4	< 0.007	11	520	3.9	43	4.1	0.083	0.9	0.066	0.069	39	4.3	< 0.4	73
		3	30	< 0.2	360	4.6	8.6	13	290	< 0.5	0.83	160	0.27	1.5	0.17	9.5	350	< 0.05	< 400	0.35	< 0.007	12	490	2.6	49	5.2	0.083	0.8	0.089	0.068	27	3.6	0.85	77