

卷末資料-4 気候監視用官署別正規化偏差(平年値2010)

官署名 該当年	項目	旭川		宇都宮		横浜		下関		岐阜		宮古		宮崎		京都		境		熊谷		熊本		呉		甲府		高山		高知		根室		札
		平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	
	1898	-7.54	0.95	-2.66	0.03	-2.92	0.76	-2.23	-0.45	-2.74	0.38	-1.20	0.75	-0.91	0.52	-5.47	-0.16	-0.79	-0.15	-3.16	0.37	-1.05	-0.93	-0.86	-0.65	-2.37	0.82			-1.46	0.09	-3.83	-1.77	-7.34
	1899	-5.46	0.82	-3.07	0.90	-3.14	0.06	-3.84	-1.19	-4.31	1.97	-0.39	1.64	-4.47	0.75	-7.12	1.59	-1.98	0.45	-3.51	0.10	-3.75	-0.58	-2.44	0.05	-3.45	1.49			-3.54	1.31	-1.18	-1.06	-5.34
	1900	-6.69	-0.84	-3.10	-0.32	-3.72	-1.87	-5.06	-0.69	-4.42	0.01	-2.22	-1.33	-4.33	0.21	-6.73	0.07	-3.44	-0.82	-3.95	-1.14	-4.01	0.74	-3.19	0.21	-4.03	-0.35	-2.42	0.21	-3.33	0.79	-2.47	-1.79	-7.03
	1901	-5.18	0.36	-2.92	0.39	-3.10	-0.28	-6.13	0.45	-4.54	-0.68	-0.59	1.02	-5.72	0.20	-7.00	-0.43	-3.56	-0.57	-3.55	0.48	-4.71	0.12	-3.63	0.09	-3.73	-0.06	-2.32	-0.11	-4.50	0.09	-1.23	0.44	-5.55
	1902	-6.74	-0.93	-2.98	2.07	-3.54	0.46	-5.03	0.36	-4.69	0.88	-2.30	-0.01	-3.11	0.50	-7.12	0.29	-3.21	0.75	-3.71	1.25	-3.86	-0.07	-2.99	1.17	-3.50	0.50	-1.92	0.51	-3.44	1.25	-3.09	-0.65	-6.85
	1903	-3.24	0.50	-2.52	0.23	-3.39	1.55	-5.00	-0.69	-4.11	3.23	-1.25	1.72	-3.70	0.20	-6.25	1.98	-2.55	0.15	-3.39	0.59	-4.12	-0.15	-2.76	0.84	-3.94	1.40	-2.16	2.01	-3.41	0.91	-0.62	-0.24	-5.22
	1904	-4.07	0.63	-2.58	-0.52	-3.39	-1.30	-5.16	-0.13	-4.38	2.10	-1.23	0.50	-4.22	-2.00	-6.39	0.60	-2.94	1.01	-3.41	0.25	-4.32	-1.32	-2.83	-0.84	-3.20	0.70	-2.80	0.06	-3.48	-1.16	0.26	-0.62	-4.76
	1905	-5.23	-0.92	-3.26	-0.89	-3.95	-0.41	-5.00	1.40	-4.24	1.71	-3.24	0.41	-2.20	1.87	-5.74	1.31	-2.57	1.34	-4.16	-0.93	-3.25	1.57	-2.79	1.68	-3.09	-0.18	-2.36	1.46	-2.50	1.08	-2.89	-1.86	-6.06
	1906	-6.56	-0.49	-3.93	0.18	-4.77	0.00	-6.40	0.65	-5.64	0.06	-4.16	-0.31	-4.05	0.39	-7.65	0.32	-4.23	0.11	-4.61	0.54	-4.38	0.29	-4.06	0.27	-4.14	0.40	-3.47	-0.10	-4.04	-0.18	-3.39	-1.39	-7.24
	1907	-5.76	-0.05	-3.33	1.05	-4.01	1.00	-5.73	-0.50	-5.08	0.86	-2.55	-0.33	-6.52	0.13	-7.36	0.59	-3.21	0.30	-4.15	0.88	-4.58	-0.11	-3.72	1.30	-3.67	1.86	-3.08	0.01	-4.02	-0.05	-2.26	-0.37	-6.48
	1908	-7.85	-0.55	-4.04	1.01	-4.69	0.52	-5.32	0.11	-5.66	1.01	-4.36	-0.90	-5.97	0.03	-7.72	0.26	-3.59	-0.45	-4.61	-0.21	-4.29	-0.62	-3.47	0.52	-4.31	0.09	-3.81	0.35	-3.89	0.46	-4.84	-1.57	-8.59
	1909	-6.36	0.52	-3.20	1.69	-3.85	0.30	-5.62	0.67	-4.90	1.22	-2.81	0.28	-5.90	0.45	-7.19	0.02	-3.09	-0.24	-3.99	-0.45	-4.55	-0.35	-3.67	0.37	-3.77	-0.11	-3.31	0.20	-4.07	-0.21	-3.15	-0.77	-6.96
	1910	-4.93	-0.50	-2.99	0.70	-4.30	1.71	-6.29	0.31	-5.06	0.36	-2.58	1.03	-6.73	-0.99	-7.19	0.37	-3.93	0.33	-4.01	1.04	-4.64	-0.65	-4.10	0.59	-4.43	2.02	-3.27	1.61	-4.11	-0.38	-2.14	-1.51	-6.34
	1911	-4.12	1.17	-1.45	1.49	-1.74	0.79	-4.79	-0.14	-3.19	0.41	0.17	2.20	-5.10	0.05	-5.38	1.53	-2.22	0.75	-2.26	0.13	-3.47	0.10	-2.47	0.27	-1.62	1.43	-1.29	1.78	-3.00	1.06	-0.88	0.09	-4.55
	1912	-6.97	1.75	-2.73	1.26	-2.96	0.19	-5.67	0.53	-3.95	-0.75	-2.55	0.50	-5.23	0.30	-5.93	-0.15	-2.84	-0.09	-3.26	0.17	-4.25	0.03	-3.13	0.37	-2.39	-0.32	-2.22	-0.08	-3.20	-0.08	-4.02	-0.25	-7.38
	1913	-8.07	-0.52	-3.85	0.02	-4.46	0.05	-6.59	-0.87	-5.37	-0.33	-4.46	-0.71	-6.35	-0.88	-7.60	-0.52	-4.97	-0.45	-4.39	-0.27	-4.86	-0.57	-4.38	-0.73	-4.29	-0.44	-4.19	-1.23	-4.24	-0.33	-5.49	0.10	-8.94
	1914	-1.93	0.51	-1.32	0.70	-1.16	-0.03	-2.71	0.32	-2.04	0.26	1.49	-1.29	-2.03	0.41	-3.18	-0.35	-0.07	0.01	-1.92	0.43	-2.12	0.30	-0.92	0.53	-0.98	0.24	-0.57	-0.59	-2.20	0.13	-0.77	0.76	-3.43
	1915	-4.15	1.25	-1.71	1.25	-2.13	0.81	-3.90	0.14	-2.65	0.84	-0.47	0.69	-2.76	0.28	-3.64	0.95	-1.48	0.54	-2.51	1.67	-2.99	0.64	-1.58	0.51	-1.13	0.94	-1.19	-0.02	-2.13	0.40	-2.14	1.58	-5.08
	1916	-1.51	0.35	-1.16	1.14	-1.54	0.77	-2.58	-0.20	-1.84	2.29	0.76	0.04	-1.64	0.29	-2.70	0.76	-0.17	1.46	-1.80	0.99	-1.66	-0.50	-0.58	0.07	-0.38	0.22	0.52	2.23	-1.42	1.29	0.76	-0.80	-3.76
	1917	-4.75	-0.38	-2.99	-0.24	-3.72	-0.75	-7.56	-0.33	-6.07	0.23	-0.57	-0.01	-8.20	0.22	-7.07	-0.22	-4.60	0.05	-3.62	-0.12	-5.95	-1.21	-4.78	-0.67	-3.39	-0.16	-3.99	1.87	-6.00	-0.54	-1.53	-0.10	-4.97
	1918	-3.80	1.06	-2.80	-0.61	-3.00	-0.43	-7.10	0.37	-5.46	0.97	-0.90	-0.77	-6.70	-0.31	-6.51	0.68	-3.98	2.10	-3.37	-1.04	-5.18	0.23	-4.47	0.94	-2.69	0.56	-3.81	-0.03	-4.94	0.56	-0.37	0.81	-4.57
	1919	-4.05	1.06	-1.79	0.03	-2.50	0.04	-4.65	-0.68	-3.82	0.45	-0.19	0.87	-4.64	0.66	-5.02	-0.30	-2.64	0.34	-2.51	0.06	-3.71	-0.98	-2.51	-0.25	-1.68	-0.21	-2.14	0.41	-3.52	-0.38	-1.20	1.12	-4.52
	1920	-1.96	1.16	-1.73	3.08	-2.20	2.11	-4.41	-0.19	-3.77	0.74	-0.31	2.63	-2.93	1.95	-4.58	-0.59	-1.83	-1.31	-2.42	1.58	-2.82	-0.88	-1.97	-0.02	-2.81	1.74	-2.34	-0.27	-2.85	1.65	0.21	2.14	-2. -

1966	-1.78	1.84	-1.52	0.20	-1.74	0.28	-3.41	-0.06	-2.71	0.21	-0.16	0.72	-2.76	1.93	-2.65	0.78	-1.50	0.23	-1.66	0.78	-2.25	-0.60	-1.04	1.24	-2.47	0.89	-2.06	0.36	-1.59	1.36	-2.01	2.04	-2.80
1967	-1.76	0.73	-1.52	-0.95	-1.49	-2.13	-3.23	-1.54	-1.99	0.97	-0.21	-0.55	-3.14	-1.30	-1.66	0.09	-1.45	2.24	-1.52	-1.04	-1.62	-1.87	-0.61	0.11	-2.47	-0.82	-1.65	-0.71	-1.13	-0.30	-1.32	-0.55	-2.52
1968	-0.20	-1.02	-1.48	0.46	-1.60	0.27	-4.76	-1.06	-2.74	-0.08	-0.36	0.39	-4.71	-0.78	-2.55	0.49	-2.84	0.77	-1.78	0.09	-2.99	-0.38	-1.74	-0.46	-2.98	-0.80	-2.58	-0.73	-2.15	-0.12	-0.33	-0.25	-0.90
1969	-4.45	1.23	-1.70	-0.76	-1.64	-0.86	-4.41	-0.49	-2.47	0.37	-0.67	-0.74	-3.00	-0.93	-1.73	0.09	-2.37	0.61	-1.91	-1.14	-2.08	0.15	-1.11	-0.26	-2.71	-0.24	-2.20	0.70	-1.42	-0.75	-2.32	-0.16	-4.76
1970	-1.46	1.62	-2.52	-2.01	-2.61	-0.78	-4.68	0.23	-3.48	0.42	-0.67	-1.48	-3.67	0.17	-2.36	0.29	-2.47	0.86	-2.58	-0.72	-2.77	-0.54	-1.79	0.87	-3.01	-0.84	-2.82	-0.10	-2.20	0.07	-1.07	-1.17	-2.06
1971	-2.01	0.39	-2.13	0.03	-2.09	-0.76	-3.84	-0.62	-2.96	1.03	-1.38	0.51	-2.52	0.09	-1.59	0.94	-1.43	0.64	-2.31	-0.46	-2.45	0.29	-1.20	-0.39	-2.52	-0.50	-3.21	0.94	-1.29	-0.79	-1.90	0.24	-3.71
1972	0.10	-0.23	-0.51	-0.94	-0.11	-0.25	-3.84	2.46	-1.21	1.45	1.57	1.04	-2.34	0.67	0.61	1.27	-0.66	2.62	-0.76	-0.08	-2.16	0.94	-1.04	2.64	-1.58	0.07	-1.67	0.86	-0.87	1.35	0.37	1.37	-1.22
1973	-0.70	1.15	-1.41	-1.53	-1.00	-0.89	-3.14	-1.05	-1.99	-0.49	0.37	-1.88	-3.70	-1.36	-0.72	-0.29	-0.27	-2.36	-0.90	-2.01	-2.60	-0.82	-0.49	-0.51	-2.86	-1.22	-2.66	-0.98	-1.81	-0.52	-0.05	0.31	-1.52
1974	-2.81	0.47	-2.80	0.13	-2.57	-0.20	-5.06	-0.89	-3.19	1.87	-2.99	-0.79	-4.54	-1.26	-2.55	1.07	-2.50	-1.24	-2.56	-0.26	-3.32	-0.91	-2.10	0.28	-3.24	0.76	-3.45	0.59	-2.09	0.46	-1.10	-0.51	-2.71
1975	-2.11	1.75	-1.68	-0.40	-1.58	0.42	-2.77	-0.13	-1.75	0.95	0.30	-0.58	-3.25	0.25	-1.20	0.28	-0.79	0.44	-1.59	-0.44	-1.42	0.20	-0.58	0.03	-2.34	0.14	-1.51	1.26	-0.85	0.87	-0.51	0.93	-1.59
1976	-2.46	-0.42	-2.88	0.20	-2.53	-0.11	-5.70	0.47	-3.25	3.17	-1.99	-1.02	-4.75	-0.61	-2.94	1.45	-3.46	0.20	-2.98	-0.17	-3.21	-0.16	-3.08	1.45	-3.09	-0.51	-2.66	1.68	-2.76	1.69	-0.38	-0.47	-2.90
1977	-3.59	-0.20	-1.38	0.55	-0.90	-0.14	-3.63	-0.49	-1.14	0.58	-1.48	0.29	-2.10	-0.54	-0.60	-1.19	-1.26	-0.44	-1.18	-0.07	-1.51	-0.39	-0.97	-0.65	-1.02	0.33	-0.99	-1.34	-0.83	-0.24	-1.75	-0.68	-2.97
1978	-2.08	-0.47	-0.85	-2.15	-0.67	-1.83	-1.75	-2.31	-0.46	-1.45	0.32	-1.90	-2.17	-1.31	-0.36	-1.13	0.48	-1.15	-0.79	-1.68	-0.82	-1.80	-0.08	-1.78	-1.41	-1.00	-1.43	-0.40	-1.20	-0.57	-0.57	-0.30	-1.99
1979	-1.10	0.22	1.03	-0.59	1.15	-0.57	-0.10	0.26	1.07	-0.05	0.83	0.98	-1.75	0.88	0.32	-0.20	0.60	-0.54	0.92	-0.12	-0.95	0.25	-0.17	0.76	-0.17	0.46	0.76	0.55	-0.33	0.25	0.44	0.45	-1.36
1980	-2.74	0.13	-1.68	-0.16	-1.91	0.46	-4.38	3.73	-2.40	0.98	-1.92	1.84	-3.84	0.27	-3.20	1.91	-3.71	1.10	-2.35	-0.48	-3.53	1.70	-3.35	2.28	-2.56	-0.38	-1.86	0.81	-2.63	0.45	-0.99	-1.21	-2.80
1981	-3.17	2.14	-2.68	-0.15	-2.07	-0.35	-3.41	0.00	-3.52	0.20	-2.91	1.08	-2.83	-1.39	-3.57	-0.12	-2.69	-0.69	-2.74	-0.41	-3.36	-0.41	-3.40	0.18	-3.26	-0.54	-3.67	0.22	-2.33	-0.85	-1.40	1.38	-3.01
1982	0.10	-1.31	-0.85	0.40	-1.25	0.38	-1.72	-0.35	-1.30	-0.17	-0.29	0.26	-2.03	-0.25	-1.95	-0.42	-1.43	-1.28	-1.01	0.99	-1.49	0.65	-2.10	-0.49	-1.75	0.83	-0.99	-1.01	-1.96	0.06	0.63	-1.34	-0.13
1983	-2.39	-0.65	-1.65	-0.79	-2.22	0.27	-1.18	0.20	-1.12	0.27	-1.38	0.48	-0.95	1.16	-1.37	1.52	-1.28	1.50	-1.68	-0.71	-1.05	-0.59	-1.81	0.24	-1.83	0.89	-1.03	1.28	-1.57	-0.90	-2.52	-0.64	-1.73
1984	-2.18	-1.80	-2.92	-2.68	-3.78	-2.37	-2.71	-1.60	-2.89	-1.14	-3.57	-0.67	-4.26	-1.14	-2.70	-1.15	-2.92	-1.05	-3.04	-2.40	-2.14	-0.57	-2.69	-1.45	-3.16	-1.44	-3.17	-1.16	-2.78	-0.45	-1.23	-1.10	-2.20
1985	-1.43	-0.61	-1.21	-0.10	-1.56	0.38	-1.31	1.65	-1.12	1.05	-0.72	-1.74	-1.50	0.16	-0.55	0.37	-1.06	0.83	-1.36	-0.09	-0.75	0.30	-1.24	1.13	-1.30	0.17	-0.49	0.83	-1.11	0.04	-1.31	-0.38	-1.64
1986	-3.54	-0.90	-2.49	-0.61	-2.86	-0.82	-3.23	0.00	-2.33	-0.58	-2.99	-0.38	-3.25	-1.19	-2.60	-0.04	-3.34	-0.62	-2.65	-0.60	-2.53	-0.41	-2.74	-0.16	-2.58	-0.98	-2.30	-1.25	-2.83	-0.90	-2.54	0.72	-3.41
1987	-1.51	0.54	-0.31	-0.76	-0.03	-1.47	-0.97	0.25	0.17	-1.60	0.09	-0.85	-0.28	0.50	0.13	-0.77	-0.31	-0.58	-0.19	-1.54	-1.03	1.67	-0.67	0.09	0.36	-1.59	0.24	-1.36	-1.09	-0.47	-1.08	-0.01	-1.90
1988	-1.35	0.21	-2.00	0.74	-1.95	-0.21	-2.26	-0.92	-2.58	0.20	-2.17	0.26	-2.06	-0.97	-2.46	-0.14	-2.20	-0.33	-2.06	0.66	-1.88	0.48	-1.85	-0.22	-2.41	-0.23	-2.08	0.16	-1.81	0.06	-2.08	-1.35	-2.01
1989	2.17	0.06	0.10	2.09	0.18	1.93	-0.08	-0.43	0.12	0.73	1.26	0.11	-0.77	0.78	-0.33	1.24	-0.17	1.05	0.00	0.61	-0.12	0.26	0.19	0.54	-0.47	1.10	0.22	1.43	-0.24	1.28	1.64	0.88	1.47
1990	3.95	0.07	1.57	0.60	2.01	0.26	1.81	0.21	1.86	1.26	3.68	0.94	1.60	1.06	2.03	0.74	2.14	0.08	1.39	1.06	1.42	-0.07	1.87	1.18	1.67	-0.13	1.97	-0.39	1.19	1.02	2.69	1.64	3.36
1991	1.61	-0.21	0.66	1.50	0.36	2.15	-1.07	0.54	0.23	1.05	1.82	1.62	1.18	0.31	0.78	0.46	-0.59	0.09	0.42	2.29	-0.32	0.52	0.28	0.50	0.41	2.01	0.42	1.31	0.78	-0.16	1.64	-0.93	1.54
1992	-0.45	1.32	-0.39	-0.51	-0.38	0.30	-0.29	-1.02	-0.06	-0.65	0.50	-1.53	-0.21	-0.40	-0.04	-0.52	-0.12	-0.87	-0.62	0.64	-0.45	-0.86	0.05	-0.56	-0.17	-0.24	-0.37	-0.72	-0.74	0.37	-0.09	0.93	-0.29
1993	-0.25	-0.31	-1.43	-0.14	-1.62	0.62	-2.23	1.43	-2.06	1.51	-1.51	-0.10	-1.64	3.30	-1.80	1.67	-2.17	1.92	-1.69	0.29	-1.99	3.02	-1.56	2.76	-1.28	0.75	-1.31	0.96	-1.44	1.25	-0.53	-0.16	-0.48
1994	1.69	0.94	1.27	-1.45	1.52	-1.02	1.86	-1.92	2.33	-2.04	2.54	-0.39	2.19	-1.12	2.35	-2.12	2.11	-0.83	1.34	-1.00	1.29	-2.33	2.12	-2.09	2.11	-1.32	1.20	-1.74	1.34	-1.11	1.70	-0.51	1.68
1995	1.29	0.00	-0.23	-0.38	0.09	-0.85	-1.31	0.52	-1.00	-0.38	0.91	-1.14	-1.43	-0.93	-1.27	-0.44	-1.36	0.25	-0.04	-0.37	-1.90	-0.24	-0.88	-0.06	-0.30	-1.13	-1.39	-0.16	-1.35	-0.99	0.91	-0.03	0.80
1996	-1.35	0.39	-1.00	-1.75	-1.02	-0.02	-1.26	-0.81	-1.66	-0.56	-1.36	-1.73	-1.02	-0.81	-1.56	0.08	-1.36	-0.85	-0.94	-1.46	-1.21	-0.54	-1.40	-0.34	-1.13	-1.05	-1.57	-0.55	-1.55	-1.26	-1.16	-0.12	-1.64
1997	0.81	-0.66	0.61	0.31	0.94	-1.72	0.35	1.01	0.14	0.06	1.19	-0.90	1.08	-0.87	0.32	0.23	0.11	2.18	0.83	-0.41	0.05	0.89	0.44	0.75	0.62	-0.88	-0.25	0.27	-0.05	-0.61	0.02	0.80	0.43
1998	-0.17	0.71	1.03	1.90	1.25	0.72	3.29	0.81	2.94	1.37	0.27	1.82	6.41	0.34	3.58	1.24	3.33	-0.50	1.08	2.45	3.18	-0.18	3.19	-0.25	2.03	1.61	3.12	1.94	3.21	2.85	-0.50	1.43	-0.34
1999	1.31	-0.08	1.37	-0.32	1.87	-0.63	0.70	-0.08	0.75	0.49	2.28	1.54	1.08	1.16	1.46	0.29	1.30	0.33	1.45	0.30	0.16	-0.09	0.76	1.06	1.37	-0.42	1.27	0.36	0.60	1.61	1.53	-0.12	1.27
2000	-0.40	2.84	0.88	0.60	0.92	-0.45	1.00	-0.86	0.93	-0.49	1.16	0.68	1.01	0.17	1.09	-0.43	1.40	0.02	1.18	0.16	0.40	-0.35	0.87	-1.21	1.22	1.34	0.96	-0.96	0.41	-0.07	0.00	0.12	0.22
2001	-2.06	1.06	0.34	0.14	0.22	-0.20	1.05	0.36	0.57	-0.81	-1.99	-1.05	0.27	0.28	0.54	-0.89	0.75	1.02	0.55	0.65	0.71	-0.41	0.60	-0.12	-0.23	0.10	0.34	-1.27	0.54	-0.20	-2.30	-0.72	-1.59
2002	0.53	-0.52	0.91	0.33	0.90	-0.17	1.65	-1.08	0.91	-1.41	0.15	1.11	1.32	-1.42	1.17	-1.62	1.59	-1.10	0.97	-0.11	1.21	-0.97	1.23	-1.14	0.77	-0.33	0.88	-0.07	0.65	-0.76	-0.44	-0.75	0.41
2003	-0.47	-1.22	-0.10	-0.10	-0.48	1.52	0.33	1.99	-0.04	1.50	-1.10	-0.32	1.42	0.38	-0.21	1.12	-0.04	1.39	-0.19	-0.24	1.12	0.59	-0.11	0.16	0.30	1.13	0.40	-0.13	0.95	0.55	-1.71	-0.33	-0.32
2004	1.97	-0.08	1.93	0.71	2.69	0.83	3.10	1.09	2.89	0.25	2.64	-0.11	2.51	1.10	2.78	0.56	2.81	0.90	2.45	0.13	2.49	-0.40	2.39	1.49	2.97	1.86	2.25	1.73	2.58	1.32	2.36	-1.27	2.20
2005	-0.75	-0.39	0.04	-0.68	0.03	-0.95	0.86	-0.81	0.08	-1.24	-0.72	-1.12	-0.81	-0.57	-0.02	-1.87	0.26	-1.17	0.12	-0.40	0.51	-1.44	0.21	-0.94	0.53	-1.23	-0.04	-0.37	0.2				

札幌	山形			鹿児島			寿都			秋田			松山			松本			神戸			水戸			石垣島			石巻			前橋			多度津			帯広			大阪			大分			長崎			長野		
年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差							
-0.16	-2.40	-0.30	-2.28	-0.08	-3.31	-0.42	-3.71	-0.20	-3.40	-0.65	-2.85	0.29	-1.20	-0.79	-1.76	0.41	-3.61	1.86	-1.88	1.04	-3.17	-0.71	-1.70	0.04	-5.22	-0.08	-4.09	-0.64	-1.30	-0.21	-2.46	-0.56	-1.67	-0.07																	
-0.21	-2.04	0.78	-5.23	-0.62	-0.59	1.03	-2.74	1.21	-5.31	0.10	-3.99	0.59	-1.93	1.53	-1.81	1.51	-7.91	-0.59	-1.43	1.52	-3.70	-0.72	-2.91	0.81	-3.28	1.40	-5.59	1.39	-2.93	0.43	-6.71	-0.07	-2.42	0.77																	
-1.42	-2.62	-0.15	-5.39	-0.68	-2.60	-0.37	-4.91	0.75	-5.57	0.85	-4.61	-0.08	-2.12	0.01	-2.54	-0.24	-5.42	0.41	-2.93	-0.97	-4.10	-1.53	-3.56	0.23	-6.18	-2.16	-5.89	-0.16	-3.28	0.33	-7.60	0.87	-3.12	-0.65																	
0.27	-1.99	-0.25	-6.80	0.93	-1.41	-0.91	-3.17	-0.15	-6.28	1.01	-4.69	-0.12	-2.10	-0.47	-1.85	-0.50	-11.84	0.90	-1.23	0.97	-3.86	-0.06	-3.71	-0.03	-3.67	1.12	-5.99	-0.26	-4.24	0.50	-8.81	0.21	-2.51	-0.16																	
-1.00	-2.54	-0.11	-4.80	1.05	-2.71	-0.88	-4.35	0.71	-5.02	1.14	-3.54	0.52	-2.02	0.58	-1.91	1.21	-6.85	-0.52	-2.20	-0.32	-4.00	1.55	-3.14	1.79	-6.00	-0.12	-6.04	1.04	-2.93	0.82	-6.48	0.21	-2.86	0.47																	
-1.19	-1.57	-0.16	-5.44	-0.20	0.04	-0.12	-2.95	1.93	-4.76	0.25	-4.05	1.99	-1.87	1.92	-1.81	1.26	-8.85	-0.37	-1.08	1.03	-3.70	-0.17	-2.76	0.97	-4.73	1.80	-5.28	2.41	-2.93	-0.60	-6.90	-0.06	-2.63	2.34																	
-0.42	-2.34	0.71	-5.39	-1.57	-0.22	0.34	-3.46	1.15	-5.18	-1.04	-3.69	0.00	-2.04	0.29	-2.09	-0.34	-11.53	-1.19	-2.07	1.29	-3.68	0.28	-3.74	-0.66	-3.57	0.63	-5.97	0.22	-3.32	-1.45	-6.80	-0.99	-2.88	-0.51																	
-1.26	-3.16	0.56	-4.38	2.56	-2.03	-0.07	-4.07	1.15	-4.47	1.80	-4.07	1.28	-1.97	1.32	-2.96	-0.24	-5.73	-0.60	-2.95	0.67	-4.39	0.27	-2.81	1.25	-5.26	-0.76	-5.31	1.72	-2.63	1.30	-5.87	1.34	-2.84	1.12																	
-1.50	-3.82	-0.59	-5.44	1.13	-3.28	-1.70	-5.14	-0.64	-6.23	0.83	-5.93	0.86	-2.91	0.08	-3.92	-0.69	-4.73	0.17	-3.99	-0.19	-5.08	0.11	-4.36	0.22	-5.61	-0.90	-7.16	0.14	-4.16	0.24	-7.34	0.04	-4.52	0.88																	
0.08	-3.44	0.41	-5.84	-0.12	-2.66	0.21	-4.93	-0.58	-5.86	0.29	-4.67	0.44	-2.63	0.33	-2.94	0.79	-8.41	0.78	-2.70	-0.89	-4.33	0.21	-4.10	0.62	-4.98	0.80	-6.73	0.92	-3.49	0.12	-7.60	-0.38	-3.70	0.23																	
-1.15	-4.26	0.09	-5.53	0.03	-5.07	-1.13	-6.31	-0.62	-5.65	0.12	-5.63	0.23	-2.58	-0.22	-3.15	0.32	-7.85	0.56	-4.03	0.32	-5.22	-0.08	-3.79	-0.34	-7.85	-1.65	-6.83	-0.45	-4.18	0.65	-6.71	-0.55	-4.00	0.29																	
0.00	-3.10	0.08	-5.34	0.10	-3.82	0.35	-4.86	-0.86	-5.73	0.37	-5.23	0.27	-2.54	-0.03	-2.35	0.86	-4.73	0.60	-2.57	0.71	-4.39	0.17	-3.92	0.20	-5.49	1.11	-6.65	0.32	-4.61	1.15	-6.77	0.51	-3.40	1.03																	
-1.50	-3.46	1.55	-5.77	-0.43	-3.39	-0.53	-5.67	0.67	-6.17	-0.09	-4.78	1.09	-2.71	0.57	-2.28	1.76	-7.54	-1.51	-2.24	1.86	-4.27	2.31	-4.41	0.59	-5.32	0.56	-6.58	0.17	-4.63	-0.51	-7.89	0.57	-3.16	1.56																	
-0.58	-2.14	0.84	-4.87	0.45	-1.27	1.04	-3.81	2.16	-4.68	1.56	-2.68	2.18	-1.92	1.04	-0.24	1.47	-7.29	1.16	-0.14	1.64	-2.39	0.70	-2.70	1.08	-4.12	1.80	-5.13	0.60	-3.45	0.63	-6.13	1.21	-1.39	2.04																	
0.35	-3.48	0.49	-5.53	1.15	-4.44	-0.14	-4.98	0.25	-5.15	0.41	-3.60	0.10	-2.26	0.41	-1.78	1.55	-5.36	0.70	-2.70	0.83	-3.49	0.85	-3.19	0.60	-6.45	1.97	-5.38	0.18	-3.90	0.36	-7.28	0.31	-2.56	0.56																	
-1.13	-4.38	1.06	-5.82	-1.32	-5.95	-0.89	-6.92	0.39	-6.46	-0.58	-6.27	-0.26	-2.94	0.08	-3.29	1.40	-6.35	0.32	-3.83	0.28	-4.65	-0.17	-4.25	-0.76	-6.67	-0.89	-6.96	-0.54	-4.95	-0.33	-7.82	-0.72	-4.99	0.02																	
1.21	-0.33	0.55	-2.87	0.25	0.66	0.79	-1.62	1.25	-2.64	1.33	-1.49	-0.37	-0.94	0.69	-0.50	0.50	-6.85	1.70	0.55	-0.21	-1.62	-0.09	-0.38	0.41	-3.32	0.20	-2.80	0.04	-2.25	0.26	-3.58	1.03	0.39	-0.72																	
0.05	-1.83	0.51	-4.14	0.97	-2.00	1.55	-3.23	0.35	-3.27	0.93	-2.66	0.59	-1.33	1.27	-1.56	1.24	-3.30	-0.20	-1.17	0.93	-2.47	1.36	-1.39	0.65	-4.36	1.28	-3.56	1.11	-2.57	0.36	-5.59	2.10	-0.80	-0.38																	
-1.23	-0.89	0.84	-2.92	-0.89	-0.47	-0.18	-1.72	-0.07	-2.37	-0.31	-1.44	1.67	-0.75	0.95	-0.46	1.69	-5.30	0.67	-0.46	1.41	-1.66	1.47	-0.72	-0.15	-1.44	-0.65	-2.36	0.97	-1.54	0.00	-3.54	0.31	0.34	2.02																	
0.49	-2.66	1.50	-8.29	-0.70	-0.64	1.98	-4.55	2.78	-6.96	-1.04	-4.20	0.60	-3.17	0.17	-2.54	-0.12	-14.46	0.34	-1.77	0.32	-4.12	0.38	-4.56	0.25	-4.92	0.94	-6.58	0.16	-5.78	-1.05	-9.58	-1.24	-3.30	0.94																	
-0.37	-2.26	-0.54	-6.71	-0.06	-1.89	0.24	-4.35	2.13	-6.70	1.31	-4.07	-0.21	-2.95	0.37	-2.59	-0.10	-11.34	0.26	-2.03	0.72	-3.80	-0.81	-4.67	1.82	-2.12	0.21	-6.20	0.67	-5.14	1.23	-8.59	0.22	-3.77	-0.17																	
-0.37	-1.89	-0.52	-5.44	0.13	-1.49	0.24	-3.74	-0.24	-4.60	-0.09	-3.30	0.72	-2.22	-0.21	-1.48	0.49	-7.41	-0.17	-1.58	-0.87	-2.82	0.35	-2.76	1.01	-2.06	1.02	-4.65	-0.27	-3.55	-0.61	-6.00	-0.27	-2.32	1.47																	
0.81	-1.67	0.82	-3.96	0.17	0.92	-0.15	-1.98	0.12	-3.92	0.28	-4.01	-0.12	-1.88	-0.08	-1.20	3.38	-7.23	-1.16	-0.67	3.19	-2.64	1.38	-2.47	0.44	-2.53	3.25	-4.11	-0.0																							

1.25	-1.37	0.86	-2.90	0.99	-2.37	1.57	-2.49	1.90	-2.50	1.34	-1.55	0.30	-1.48	0.92	-0.70	0.06	-1.93	2.93	-0.74	0.07	-1.94	-0.01	-2.47	1.72	-2.65	1.53	-2.74	1.02	-2.18	0.87	-1.34	-0.97	-1.50	0.53
-0.01	-1.19	0.25	-3.04	-0.82	-1.35	-0.02	-1.93	0.12	-1.69	-0.73	-1.57	-0.38	-1.00	0.78	-0.45	-0.75	-6.73	-0.27	0.14	-0.64	-1.66	-0.86	-1.54	-0.17	-0.85	0.06	-1.83	0.57	-1.86	-1.31	-1.56	-1.01	-1.55	-0.11
-0.71	-1.17	-0.79	-4.38	-0.15	0.32	0.26	-1.21	-0.57	-3.00	-1.19	-2.32	-0.50	-1.69	-0.07	-0.83	0.21	-9.16	-0.95	-0.14	-0.02	-1.90	0.68	-3.06	-0.70	-0.06	-0.93	-3.58	0.29	-3.00	-0.48	-3.48	0.15	-1.62	-0.30
-0.84	-2.44	0.38	-2.94	0.35	-4.87	0.24	-3.76	0.19	-2.27	-0.93	-2.30	0.19	-1.83	0.49	-0.91	0.06	-3.18	-1.16	-1.47	0.13	-1.88	-0.94	-2.76	-0.23	-3.40	-0.01	-3.05	-0.38	-2.29	-1.14	-2.39	-0.39	-2.28	1.31
0.07	-2.54	-1.98	-3.70	1.15	-2.17	1.31	-2.44	-1.52	-3.06	0.07	-2.51	-1.01	-1.91	0.88	-1.76	-1.42	-3.49	2.23	-1.53	-1.41	-2.70	-1.26	-2.55	1.14	-1.73	-0.05	-3.02	0.05	-3.02	-0.07	-3.22	0.35	-2.51	0.45
-0.87	-1.95	-0.20	-3.32	0.34	-2.60	-0.86	-3.63	0.43	-2.19	-0.92	-2.25	0.02	-1.63	0.45	-1.35	-0.50	-6.35	-2.31	-1.38	1.05	-2.62	-1.04	-1.54	-0.19	-2.28	0.95	-3.71	-0.59	-2.55	0.03	-2.75	0.70	-2.23	0.12
2.56	0.11	0.22	-2.75	0.61	1.09	0.41	-0.65	1.34	-2.37	1.23	-1.38	0.07	-1.10	1.83	0.61	-0.18	-5.79	-0.01	1.24	2.27	-1.03	-0.94	-1.15	1.20	0.29	2.38	-3.43	0.97	-2.40	0.31	-2.52	1.64	0.41	-1.10
0.38	-0.51	-1.18	-3.16	-0.38	0.21	0.86	-1.06	0.84	-3.06	-0.85	-2.79	-0.74	-1.29	-1.02	-0.82	-1.19	-2.49	-0.30	0.40	-2.51	-1.82	-1.58	-0.48	-0.99	-0.30	0.43	-1.98	-0.73	-0.64	-0.18	-2.30	0.76	-1.69	-0.68
-0.25	-2.90	-0.25	-2.78	-1.48	-2.15	0.69	-3.63	-0.15	-4.03	-0.60	-3.64	0.15	-1.99	1.50	-2.57	-1.06	-4.55	1.03	-2.80	0.53	-3.61	-0.60	-2.55	0.26	-0.69	-0.12	-2.97	0.78	-2.42	-0.42	-3.86	-0.95	-3.00	-0.33
1.84	-0.61	-2.26	-2.17	-0.07	0.46	0.94	-0.78	-0.48	-2.06	-0.63	-1.93	0.05	-1.10	0.72	-1.35	-0.19	-3.55	-0.60	-0.42	-1.76	-1.58	-0.96	-1.26	0.13	-1.83	3.74	-1.58	0.48	-0.68	-0.04	-0.99	0.64	-1.22	-0.74
-0.60	-3.06	0.92	-3.41	0.66	-2.03	-0.37	-3.96	-0.45	-4.26	1.30	-2.81	0.93	-2.06	0.35	-2.41	1.06	-6.98	-0.67	-2.52	0.73	-2.98	-1.25	-3.61	1.52	-1.26	-0.55	-2.97	0.89	-2.85	0.81	-4.15	0.79	-3.19	1.59
-0.02	-1.63	-0.50	-1.55	-0.43	-1.83	-0.08	-2.08	-1.10	-2.01	-0.94	-0.50	-0.68	-0.62	-0.57	-1.02	0.35	-1.43	-0.17	-1.38	-0.19	-0.94	-0.30	-1.46	-0.76	-2.51	-0.51	-0.43	-0.87	-1.26	0.23	-1.47	-0.80	-1.15	-1.26
-0.09	-0.61	-0.90	-1.55	-1.08	-0.70	-0.39	-1.03	-0.69	-1.04	-2.33	-0.16	-0.77	-0.67	-1.14	-0.33	-2.06	-4.36	-0.14	-0.57	-1.96	-0.58	-1.91	-0.22	-1.12	-1.00	-0.02	-0.05	-1.59	-0.19	-1.73	0.06	-1.53	-0.78	-0.50
-0.16	0.79	0.39	-1.51	-0.18	-0.50	0.17	0.11	1.87	-0.75	0.90	1.59	0.55	-0.16	-0.16	2.11	0.47	-2.93	-0.39	2.18	0.44	1.38	-0.71	0.37	0.14	-0.63	-0.06	0.78	0.61	-0.53	1.16	-0.48	0.96	1.46	0.10
0.41	-2.58	1.55	-3.11	1.35	-2.03	-0.37	-2.49	-0.05	-4.21	2.32	-1.49	0.34	-2.22	1.41	-1.46	-0.09	0.06	0.45	-2.03	2.06	-2.64	-0.90	-3.61	1.58	-1.98	-0.47	-2.82	1.70	-3.06	2.32	-4.02	2.41	-2.32	0.39
3.19	-3.20	1.16	-2.94	-0.89	-2.20	1.21	-3.38	1.83	-3.79	-0.50	-2.77	0.68	-2.50	-0.41	-2.91	-0.62	-4.73	0.11	-3.13	0.17	-2.88	0.16	-3.45	-0.21	-2.44	0.91	-3.30	-0.74	-3.00	-1.04	-3.93	0.86	-3.56	0.44
-0.35	-1.19	-0.49	-1.98	-0.50	0.32	-1.47	-0.93	-0.05	-2.09	-0.67	-1.55	0.09	-1.53	0.10	-0.61	0.41	-3.11	-0.64	-0.48	-0.02	-0.99	0.13	-1.59	0.21	-0.83	-0.67	-2.21	-0.15	-2.10	1.43	-1.56	1.15	-0.73	-0.62
-1.25	-1.47	-0.39	-1.81	1.56	-1.52	-0.55	-1.77	-0.78	-0.72	-0.70	-1.76	0.68	-0.94	0.37	-1.93	-0.24	0.56	0.25	-1.88	0.26	-1.90	-0.41	-0.35	0.17	-2.34	-0.24	-1.12	-0.15	-1.15	-0.89	-1.47	0.04	-1.60	0.97
-2.16	-3.26	-1.82	-2.45	-1.44	-3.14	-2.55	-3.43	-0.96	-2.77	-0.71	-3.20	-1.36	-1.95	-0.70	-3.50	-2.70	-3.67	0.28	-3.88	-1.33	-3.39	-2.06	-2.99	-1.20	-2.00	-2.15	-3.18	-0.88	-2.46	-1.22	-2.87	-1.12	-3.09	-0.72
-0.30	-1.05	-1.18	-0.94	-0.78	-1.89	-0.28	-1.39	0.60	-0.91	-0.46	-0.76	1.03	-0.83	-0.14	-0.70	0.50	-2.30	1.97	-0.83	-0.90	-1.15	-0.51	-0.97	0.25	-1.36	-0.97	-0.89	-0.01	-0.94	-0.19	-0.96	1.17	-0.64	1.54
0.12	-2.54	-0.99	-2.64	-0.75	-3.28	-0.59	-3.17	-0.91	-3.06	-1.04	-2.66	-1.30	-1.88	-0.26	-2.42	-0.27	-5.54	-1.42	-2.65	-0.14	-2.72	-0.04	-2.76	-1.06	-2.89	-0.48	-3.10	-0.30	-2.59	-0.78	-3.32	-0.43	-2.72	-1.86
-0.62	-0.13	-1.04	-0.64	0.77	-1.89	-1.39	-1.29	0.57	-0.36	0.57	0.76	-1.72	-0.55	-0.61	-0.09	-0.93	0.50	-0.01	-0.57	-1.30	0.32	-0.27	-0.51	0.75	-1.16	-0.86	-0.26	-1.33	-0.75	1.03	-0.89	1.01	0.69	-2.42
0.08	-2.28	1.02	-1.98	-0.53	-2.51	-0.37	-2.38	-1.14	-2.45	0.22	-2.51	0.39	-1.72	0.39	-1.76	0.42	0.44	0.05	-1.99	-0.04	-2.27	0.51	-2.68	0.22	-0.71	0.64	-2.41	0.08	-2.03	-0.30	-1.95	-0.11	-2.60	0.45
-0.61	0.92	-0.01	-0.26	-0.23	1.83	-0.52	1.13	-0.07	-0.38	0.55	-0.44	1.15	-0.53	1.43	0.54	1.50	-2.18	-0.22	0.79	-0.15	-0.01	1.95	-0.69	1.44	1.90	0.68	-0.03	1.74	-0.34	0.21	0.13	0.57	0.69	0.95
-0.22	2.86	-0.96	0.85	0.63	4.35	0.94	2.94	0.87	1.61	1.06	2.04	-0.65	0.49	1.08	2.05	0.62	-0.56	1.46	3.07	0.58	1.75	-0.23	1.51	2.34	2.44	1.26	1.77	1.86	1.44	0.40	2.40	-0.12	2.66	-0.34
-0.76	0.59	1.57	-0.26	-0.21	1.77	0.00	0.32	1.64	0.19	0.36	0.29	1.62	0.00	-0.02	0.74	2.73	1.81	-0.98	0.74	2.06	0.64	0.90	-0.28	0.45	1.29	-0.48	0.81	0.62	-0.45	0.96	-0.67	0.52	0.72	1.06
-0.09	-0.17	-1.26	-1.11	0.11	-0.42	0.01	-0.37	-0.39	-0.41	-0.11	-0.29	-0.74	-0.55	0.04	-0.35	-0.12	-1.62	0.75	-0.09	-1.21	-0.33	-0.36	-0.38	-0.25	-0.77	-0.83	0.00	-0.24	-0.55	-0.32	-0.32	0.11	-0.22	-0.44
-0.23	-1.35	0.19	-2.17	3.50	-0.90	-0.54	-1.72	0.97	-2.06	2.59	-1.59	1.13	-1.36	1.85	-1.59	0.18	-0.18	-2.12	-1.06	0.57	-1.64	0.47	-1.98	1.97	-1.08	0.83	-1.75	1.43	-2.12	3.19	-2.39	2.45	-1.71	0.54
1.27	1.72	-1.47	0.82	-1.29	1.77	0.24	1.26	-1.93	2.06	-2.59	1.68	-1.69	0.94	-2.25	1.52	-0.53	0.25	0.07	1.78	-0.57	1.97	-1.32	2.36	-1.73	1.86	0.31	2.66	-2.15	1.01	-1.50	2.14	-2.33	2.14	-2.42
0.76	-0.27	0.24	-1.74	0.98	0.83	0.97	0.19	0.93	-1.27	0.33	-1.23	-0.84	-1.13	-0.09	-0.04	-0.45	-3.55	-0.38	0.59	-0.81	-0.25	-0.82	-0.92	0.04	0.86	0.97	-0.87	0.40	-1.24	-0.88	-2.20	-0.78	-1.32	0.30
-0.04	-1.19	-1.09	-0.50	-0.36	-2.43	-0.41	-1.62	-0.81	-1.30	-0.77	-1.38	-0.53	-1.20	-0.22	-1.43	-0.87	-1.93	-1.02	-1.34	-0.92	-1.17	-2.06	-1.77	-0.45	-1.28	-0.60	-1.58	0.01	-1.41	-1.14	-1.12	-1.48	-1.55	-0.28
-0.52	0.63	-0.33	0.59	-0.88	0.24	0.61	0.47	-0.18	0.72	0.52	0.76	-0.97	-0.31	0.46	0.81	-1.27	-0.37	-0.38	0.64	0.20	0.95	-0.81	0.42	-0.40	0.09	-0.04	-0.26	0.24	0.13	0.27	0.45	0.63	0.18	-0.58
0.27	1.90	1.27	3.86	0.58	0.12	0.25	1.74	1.93	3.73	0.28	2.45	1.10	1.51	1.33	0.94	1.41	8.10	2.04	0.61	1.37	1.70	1.91	3.70	0.37	-0.30	1.42	2.97	1.31	2.47	0.88	4.60	0.40	2.49	1.04
-0.07	1.66	1.41	0.87	0.39	1.60	0.40	2.15	0.27	0.59	0.79	1.51	0.51	0.71	0.28	1.98	-0.37	1.44	-0.74	2.03	1.53	1.48	1.17	1.43	-0.24	1.27	-0.59	1.34	0.35	0.63	0.52	0.51	1.17	1.30	0.15
1.91	1.12	0.01	0.96	0.80	0.24	1.29	1.46	-0.52	0.64	-0.69	0.89	-0.12	1.10	-0.69	1.24	0.21	1.37	0.85	1.28	-0.46	0.83	-0.41	1.35	-1.12	-0.12	1.41	1.09	-0.46	1.08	-0.49	0.51	-0.74	0.72	-0.54
0.10	-0.19	-0.12	1.15	-0.55	-1.75	-0.63	-0.32	-1.17	0.40	0.78	0.16	-0.40	0.92	-1.28	0.13	-0.50	1.75	1.00	-0.72	-1.93	0.46	0.32	0.40	0.07	-1.91	-0.02	0.68	-0.96	0.97	0.09	0.90	-0.74	-0.24	-0.04
-0.03	0.73	0.29	0.92	-0.37	0.10	0.55	0.42	1.02	1.58	-1.61	1.19	0.21	1.27	-1.43	0.89	-0.79	1.50	-0.36	0.64	0.19	0.58	1.21	1.56	-1.59	0.45	0.37	1.34	-1.31	1.50	-0.45	1.15	-0.61	0.93	0.27
-1.08	-0.05	-0.16	1.25	-0.46	-0.07	-1.09	0.29	-0.48	0.22	0.36	-0.03	0.33	0.67	1.17	-0.76	0.39	0.75	-1.65	-0.63	0.95	-0.60	-0.69	-0.35	-0.03	-0.83	-0.36	0.00	1.00	0.63	0.84	0.99	-0.45	-0.15	-0.26
0.14	2.16	0.97	2.21	0.10	3.02	0.32	2.43	0.41	2.53	1.97	2.53	1.15	2.31	0.85	1.70	0.24	-0.68	-0.50	1.71	0.35	2.38	-0.25	2.54	2.30	1.78									

津		東京		徳島		敦賀		那覇		飯田		彦根		浜松		浜田		伏木		福井		福岡		福島		名古屋		名瀬		網走		和歌山	
平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差	平均気温 偏差	年降水量 偏差
-2.07	0.70	-5.87	0.70	-2.45	0.06	-2.09	-1.70	-2.03	0.85	-2.05	0.56	-1.71	0.25	-1.53	-0.02	-1.39	-0.47	-0.77	-1.21	-2.20	-0.78	-4.10	-0.22	-2.57	0.30	-1.74	0.59	-1.86	1.68	-3.83	0.29	-2.74	-0.13
-3.05	0.82	-6.21	0.46	-4.06	3.13	-2.92	-0.54	-5.99	0.43	-3.27	1.03	-2.70	0.75	-3.17	0.98	-2.45	0.35	-1.29	0.00	-2.97	0.87	-6.40	-0.42	-2.79	1.86	-2.97	1.17	-9.24	2.03	-2.19	0.48	-4.02	1.79
-3.28	-0.58	-6.85	-1.29	-4.30	0.92	-3.53	-0.87	-3.97	0.24	-3.60	0.15	-3.25	0.06	-3.77	0.35	-3.94	-0.70	-2.15	-0.12	-4.01	0.19	-6.84	0.60	-3.71	-0.80	-3.11	0.08	-5.03	-0.18	-3.39	-1.21	-4.52	0.65
-3.22	-0.22	-6.15	0.23	-4.62	0.51	-3.84	-0.62	-7.29	0.00	-3.78	-0.02	-3.20	-0.34	-3.60	0.65	-5.03	-0.60	-2.26	-0.32	-3.96	-0.09	-8.15	0.32	-2.77	0.05	-3.11	-0.33	-10.47	1.48	-1.89	0.45	-4.52	1.04
-3.26	2.03	-6.44	0.85	-4.03	0.97	-3.84	0.59	-5.90	-0.32	-2.89	0.90	-3.61	0.75	-3.58	0.60	-3.41	-0.30	-2.89	-0.59	-4.09	0.50	-6.34	0.40	-3.31	-0.60	-3.19	1.21	-7.43	0.61	-3.34	-1.08	-4.09	1.19
-2.81	1.58	-6.55	1.46	-3.52	0.97	-3.05	0.20	-5.40	1.46	-3.65	1.75	-2.84	2.45	-3.14	2.02	-3.10	-0.24	-1.92	0.93	-3.19	0.69	-6.15	-0.49	-2.35	0.60	-2.61	2.07	-6.84	2.32	-0.98	-0.42	-3.62	2.30
-3.12	1.75	-6.42	-0.56	-3.73	0.27	-3.66	0.86	-6.95	-2.11	-2.83	0.87	-3.51	2.92	-3.29	-0.15	-3.63	-0.37	-2.36	-0.02	-4.07	1.36	-6.84	-0.30	-3.05	0.20	-2.93	1.93	-8.98	-1.51	-0.16	1.00	-3.94	1.04
-3.05	1.51	-7.06	-0.75	-3.09	1.33	-3.16	-0.11	-3.25	1.00	-2.85	1.70	-2.89	1.21	-3.17	0.87	-3.22	0.36	-2.55	1.22	-3.60	0.22	-5.84	1.88	-3.77	0.15	-2.65	2.02	-2.83	0.73	-2.55	-1.82	-3.54	2.47
-4.16	0.70	-7.95	-0.04	-4.88	-0.22	-4.80	-0.52	-2.37	0.78	-4.42	0.39	-4.52	0.44	-4.42	-0.20	-5.18	0.23	-3.91	-0.12	-5.55	0.07	-7.45	-0.01	-4.71	-0.94	-4.00	0.07	-3.41	2.34	-3.43	-0.71	-5.27	0.07
-3.42	1.85	-7.06	0.42	-4.75	2.20	-4.08	0.25	-6.11	-0.82	-3.98	0.29	-3.80	0.92	-4.13	1.98	-4.56	-0.55	-2.68	-0.98	-4.59	-0.19	-8.20	-0.34	-3.37	-0.06	-3.69	1.35	-8.33	0.79	-2.92	0.50	-5.25	1.25
-3.84	0.43	-7.72	0.62	-4.40	-0.06	-4.58	1.61	-5.99	0.46	-3.91	0.37	-4.83	0.43	-4.47	0.90	-3.82	-0.92	-3.23	-0.62	-4.75	0.84	-7.29	0.34	-4.81	0.43	-4.24	0.73	-7.36	0.68	-4.82	-0.49	-4.70	-0.04
-3.95	-0.04	-6.85	-0.06	-4.40	-0.10	-3.75	0.73	-4.26	0.94	-3.56	0.12	-4.07	0.25	-3.65	0.94	-3.66	-0.09	-3.91	0.51	-4.26	0.85	-7.34	0.59	-3.75	0.28	-3.59	0.49	-4.97	-0.23	-2.80	1.04	-4.82	-0.38
-3.70	1.25	-7.08	0.84	-4.62	0.43	-4.49	0.85	-4.55	1.81	-4.22	1.02	-4.14	0.36	-4.21	2.43	-5.37	-0.04	-4.45	0.82	-5.22	1.46	-8.23	0.33	-3.85	1.95	-3.74	0.79	-6.78	0.59	-1.89	-1.49	-4.80	0.31
-2.57	0.66	-4.70	1.28	-3.28	0.97	-2.29	1.07	-3.42	-1.43	-2.01	1.51	-2.26	0.42	-1.91	2.29	-3.26	0.50	-2.65	0.93	-2.67	1.52	-6.54	0.43	-1.59	0.73	-2.20	0.52	-5.29	0.19	-1.70	1.72	-3.59	1.16
-3.05	-0.39	-6.02	0.78	-3.71	2.29	-2.99	0.05	-3.17	0.16	-2.18	0.05	-2.91	-0.82	-2.61	-0.34	-3.94	-0.36	-3.17	-0.34	-3.76	0.47	-7.59	-0.06	-3.41	0.88	-2.93	-0.62	-5.16	0.59	-3.74	3.32	-3.64	-0.21
-4.09	-0.04	-7.36	0.26	-4.70	-0.18	-4.80	0.77	-3.08	-0.29	-4.13	-0.77	-4.88	-0.28	-3.87	-1.18	-5.46	-1.13	-5.66	-0.22	-6.07	0.44	-8.78	-1.10	-4.33	0.39	-4.16	-0.83	-5.16	-1.13	-5.07	-1.16	-5.05	0.15
-1.61	0.01	-4.08	0.63	-1.14	0.38	-0.69	0.43	-3.29	0.14	-0.79	0.19	-0.72	-0.72	-1.48	0.23	0.11	-0.16	-0.06	0.41	-0.28	-0.66	-4.62	0.65	-0.57	-0.07	-1.22	-0.69	-2.89	-0.07	-0.70	1.86	-1.66	0.58
-1.93	1.90	-5.28	1.51	-1.79	1.13	-1.37	0.45	-2.20	0.19	-1.21	0.60	-1.47	1.03	-1.62	0.39	-1.79	-0.42	-1.11	-1.12	-1.30	-0.07	-5.62	0.91	-2.05	0.86	-1.78	0.89	-1.86	0.65	-1.82	1.44	-2.34	1.49
-1.45	0.23	-4.53	1.53	-0.61	0.61	-0.60	0.11	-1.65	0.35	-0.06	0.74	-0.41	2.69	-1.09	0.97	-0.77	1.01	-0.48	0.34	-0.09	1.29	-4.57	0.20	-1.11	1.49	-1.14	1.01	-1.21	1.87	0.54	-0.63	-1.13	1.71
-4.02	1.61	-6.70	-0.84	-5.52	0.42	-5.00	4.04	-8.81	0.25	-4.09	0.14	-4.64	1.25	-4.83	0.76	-5.50	0.37	-4.98	2.18	-5.33	3.71	-9.17	0.20	-2.61	0.30	-4.46	0.62	-12.61	0.41	-1.94	1.62	-5.75	0.87
-3.90	0.88	-6.32	-0.73	-4.83	1.13	-3.82	0.80	-5.94	-0.81	-3.40	0.39	-4.02	1.20	-4.28	0.77	-5.03	0.44	-3.93	-0.66	-4.59	0.39	-8.62	0.71	-2.69	0.06	-3.96	0.89	-8.07	1.49	-0.65	0.50	-5.27	1.19
-2.73	0.57	-5.64	0.02	-2.93	-0.15	-2.27	0.00	-3.08	-0.14	-2.03	-0.17	-2.17	-0.40	-3.07	0.45	-2.66	-0.24	-2.44	-0.43	-2.59	-0.06	-6.70	-0.93	-1.83	-0.16	-2.47	0.68	-4.77	0.49	-1.03	0.68	-3.89	0.29
-2.49	1.04	-5.38	2.53	-2.75	0.81	-2.09	-0.98	-4.05	1.02	-1.99	-0.09	-1.95	-0.62	-2.47	1.28	-3.16	-0.31	-2.05	-0.75	-2.23	-0.45	-6.51	-0.76	-1.77	1.36	-2.30	0.85	-4.51	0.76	-0.11	2.53	-3.57	0.34
-3.61	1.83	-6.76	1.89	-4.35	1.59	-3.88	1.91	-5.56	-0.23	-3.82	1.40	-3.97	3.05	-4.52	1.94	-4.78	0.42	-4.24	0.46	-4.37	1.32	-8.03	-0.01	-3.11	1.58	-4.24	1.71	-7.30	-1.07	-1.82	0.18	-4.72	2.19
-1.78	-0.19	-4.64	-0.45	-2.13	0.25	-1.35	1.55	-5.40	1.35	-2.34	-0.86	-1.40	-0.22	-1.87	-0.27	-1.64	-0.95	-1.24	-0.24	-0.78	-0.03	-5.82	-0.11	-1.37	-0.41	-1.96	-0.33	-6.58	1.66	-1.58	1.11	-2.36	-0.05
-2.09	0.92	-5.17	0.64	-2.48	0.95	-2.29	2.38			-0.59	1.03	-2.31	2.98	-1.60	0.94	-2.91	2.18	-1.84	0.98	-2.15	2.00	-6.01	1.67	-2.27	1.32	-3.25	0.96	-4.90	1.49	-1.70	0.89	-2.49	2.01
-3.19	-0.07	-5.81	-0.20	-4.14	-0.14	-3.40	-0.95	-7.67		-2.27	-0.96	-3.42	-2.04	-3.84	-1.33	-4.31	-1.00	-3.25	-0.69	-3.66	-0.81	-7.79	-1.02	-2.59	-1.35	-4.56	-0.95	-7.88	1.91	-2.41	0.39	-4.97	-0.60
-3.63	0.76	-6.21	0.70	-4.08	0.45	-3.12	0.22	-9.14	-0.68	-3.03	-0.08	-3.49	1.28	-4.71	0.24	-4.47	0.43	-2.47	-0.12	-3.27	0.17	-7.40	-0.75	-2.83	0.25	-5.01	0.97	-10.08	-0.99	-1.05	2.31	-4.90	0.20
-3.90	-0.46	-6.74	-1.34	-4.83	0.12	-4.23	1.30	-7.71	-1.24	-3.76	-1.07	-4.50	0.38	-4.86	-1.06	-4.44	0.71	-4.24	-0.16	-4.78	0.30	-7.40	-1.02	-3.77	-1.00	-5.45	-1.51	-7.88	-1.13	-2.95	0.95	-5.25	0.58
-3.01	-1.18	-5.47	-0.32	-3.84	0.03	-3.31	0.67	-6.91	-0.87	-2.54	-0.55	-3.10	-0.42	-3.58	-1.00	-4.22	-0.14	-3.54	0.44	-4.04	0.96	-7.45	0.59	-2.97	0.17	-4.50	-1.25	-8.40	-0.05	-0.74	-0.96	-4.30	-0.40
-2.69	1.49	-5.42	0.84	-2.85	1.06	-2.05	-0.01	-6.07	0.61	-1.43	0.13	-2.02	0.65	-2.78	1.44	-2.66	-0.61	-1.58	-0.92	-2.12	-0.17	-6.01	0.21	-2.01	-0.28	-3.67	0.92	-5.35	1.18	-0.09	0.12	-3.14	0.71
-2.83	0.74	-5.06	1.45	-4.72	0.05	-2.94	-0.17	-7.00	0.39	-2.14	0.18	-2.94	-0.17	-3.17	0.61	-2.91	-0.68	-2.55	-0.71	-2.86	-0.51	-6.70	-1.33	-2.01	0.10	-4.18	-0.06	-6.58	1.51	-2.15	0.86	-3.92	0.71
-1.77	0.35	-3.66	-0.20	-3.23	-0.74	-1.98	1.38	-3.25	1.01	-0.79	-0.24	-1.47	-0.54	-1.41	-0.05	-1.70	0.04	-0.74	-0.01	-1.27	0.82	-4.73	-0.78	-1.29	-0.64	-2.93	-0.38	-0.50	0.88	-1.52	1.51	-2.03	-0.91
-3.12	0.79	-5.81	0.14	-4.88	1.02	-3.51	0.57	-2.62	0.01	-2.16	0.08	-3.39	0.26	-3.41	-0.25	-3.72	0.49	-3.64	-0.69	-3.55	-0.26	-5.84	0.35	-3.53	-1.01	-4.38	0.23	-0.50	1.00	-4.32	0.51	-3.99	1.44
-2.89	0.17	-4.32	0.61	-5.10	0.14	-3.12	0.02	-7.46	0.60	-1.74	-0.12	-3.08	-0.19	-3.46	1.53	-3.44	0.56	-2.13	-0.03	-2.67	-0.29	-7.12	-0.64	-1.49	0.39	-4.18	0.50	-9.17	0.25	-1.10	0.87	-4.30	0.22
-2.32	-0.53	-4.00	-1.97	-4.08	-0.66	-2.46	0.64	-5.27	0.48	-1.54	-1.01	-2.07	-1.01	-2.57	-0.61	-2.60	-0.71	-1.87	0.06	-2.61	1.33	-5.87	-0.02	-2.01	-0.38	-3.49	-0.75	-4.32	-1.00	-1.40	0.42	-3.39	-0.31
-3.67	-0.54	-6.02	-1.07	-5.82	-0.08	-4.60	0.55	-7.12	-0.51	-3.54	-0.71	-4.38	-0.45	-4.74	-0.93	-4.25	-0.22	-4.58	0.81	-5.27	1.60	-7.31	-0.78	-4.15	-0.07	-4.96	-1.07	-8.01	-0.33	-1.52	-0.38	-4.75	-0.46
-2.90	1.82	-5.45	0.49	-4.51	0.85	-2.66	1.10	-5.52	0.50	-2.49	0.19	-2.60	0.76	-3																			

-2.14	0.91	-1.96	0.44	-3.07	1.97	-1.48	2.53	-2.70	2.48	-1.23	0.20	-2.36	0.51	-1.91	0.94	-0.73	0.47	-1.55	0.39	-1.96	0.93	-2.62	-0.54	-1.13	0.99	-2.55	0.42	-1.66	0.34	-1.84	2.73	-1.86	0.94
-1.75	0.19	-1.32	-1.92	-2.05	-0.96	-1.22	1.30	-3.33	-0.57	-1.01	-0.16	-1.61	0.34	-1.43	-1.11	-1.48	0.28	-1.06	0.82	-1.68	1.01	-2.29	-0.84	-1.01	-0.18	-1.94	0.23	-4.97	-0.48	-1.17	0.44	-0.98	-0.99
-2.60	0.55	-1.64	-0.14	-3.60	0.79	-2.29	1.01	-6.49	-1.40	-1.87	-0.47	-2.72	-0.01	-2.95	1.29	-3.60	-0.92	-1.74	-0.14	-2.50	-0.33	-4.46	-0.63	-1.21	-0.12	-2.83	-0.42	-9.43	-0.54	-0.13	-1.25	-2.69	0.71
-2.09	-0.32	-1.60	-0.71	-3.12	-0.39	-1.94	0.61	-2.07	1.62	-1.74	0.10	-2.60	-0.13	-2.20	-0.01	-2.20	-0.13	-1.81	0.31	-2.50	0.69	-2.79	-0.63	-1.23	-0.89	-2.53	-0.52	-3.09	0.51	-2.95	0.38	-2.64	0.57
-2.90	0.17	-2.70	-1.55	-3.23	0.86	-2.20	1.47	-3.67	0.11	-2.05	0.03	-3.44	0.90	-3.46	0.08	-2.45	-0.07	-2.60	0.09	-2.83	0.19	-3.21	-0.64	-1.69	-2.15	-3.21	0.34	-6.65	0.36	-0.70	-0.49	-2.99	0.58
-2.35	1.03	-3.13	-0.34	-2.37	-0.01	-2.07	2.25	-3.38	-1.20	-1.63	0.18	-2.72	1.85	-2.59	0.00	-1.54	-0.05	-1.76	0.40	-2.91	1.42	-2.87	-1.31	-1.79	-0.10	-2.55	1.19	-6.33	-0.44	-1.58	-0.18	-1.98	0.47
-1.36	1.15	-1.38	0.38	-1.57	2.49	-0.39	1.57	-2.07	0.71	-0.68	0.88	-0.84	1.99	-0.83	1.70	-0.83	3.23	0.17	0.55	-0.48	0.83	-3.62	2.32	0.27	-1.03	-1.64	1.20	-6.84	0.47	0.85	0.19	-0.38	1.48
-1.61	-0.38	-1.53	-1.44	-2.45	-0.68	-0.84	-0.07	-4.39	-0.17	-1.23	-0.43	-1.76	-0.72	-1.84	-0.85	-0.86	-1.32	-0.45	0.29	-1.08	-0.44	-1.60	-0.66	-0.17	-2.37	-2.63	-1.29	-4.12	0.73	-0.75	0.91	-1.13	-0.93
-2.76	1.85	-2.72	0.20	-3.25	1.36	-2.35	0.87	-4.43	0.89	-2.52	0.95	-2.72	1.38	-2.64	1.10	-4.13	-0.41	-2.99	0.13	-2.91	-0.61	-3.54	-1.02	-2.71	-0.12	-3.59	0.89	-4.97	-0.51	-2.34	0.73	-2.69	0.75
-1.59	0.24	-1.72	0.04	-1.79	0.59	-1.02	1.97	-4.39	2.19	-1.34	-0.01	-1.23	0.73	-1.60	0.80	-1.36	0.34	-0.43	-0.54	-0.80	1.18	-1.07	-0.87	-0.69	-0.92	-2.14	0.25	0.47	1.95	-1.51	2.11	-1.56	-0.13
-2.49	0.89	-3.13	0.11	-4.03	1.81	-2.55	1.29	-5.14	-0.97	-2.54	0.29	-2.96	2.64	-2.40	0.94	-4.10	0.26	-3.33	1.59	-3.00	1.04	-4.71	0.93	-2.83	0.69	-3.29	1.72	-0.95	1.39	-1.12	-0.28	-3.37	0.23
-1.11	-0.20	-1.13	-0.28	-1.55	0.49	-1.30	0.22	-2.03	-1.25	-0.48	-0.17	-1.40	-0.90	-0.54	0.04	-1.67	-1.12	-1.03	-1.19	-1.52	-0.55	-2.35	-0.81	-1.29	-0.81	-1.12	-0.59	3.97	-0.93	-2.20	-0.21	-1.18	-0.79
-1.23	-1.57	-0.49	-1.89	-1.14	-1.03	0.05	-0.70	-5.02	1.34	-0.97	-0.85	-0.36	-1.79	-0.37	-1.36	0.51	-0.94	0.17	-0.98	0.35	-1.36	-0.41	-1.49	-0.47	-1.41	-1.03	-1.51	0.60	0.46	-0.79	0.44	-0.95	-1.20
-0.61	0.14	1.57	-0.29	-0.05	2.52	0.77	0.68	-3.71	0.70	0.38	0.22	1.01	-0.82	1.13	0.41	0.57	0.34	1.51	-0.65	1.72	0.02	-0.74	0.41	1.33	-0.25	0.24	-0.03	2.67	0.69	-0.93	1.53	-0.20	1.46
-2.94	0.86	-2.26	0.19	-3.65	1.48	-2.77	2.08	-2.70	-0.62	-2.18	0.39	-2.70	2.87	-2.32	1.64	-4.84	1.79	-3.23	1.42	-2.81	2.59	-4.73	4.28	-2.15	0.54	-2.63	0.67	-1.15	0.11	-1.89	-0.82	-2.94	1.04
-3.45	-0.97	-3.17	-0.25	-3.63	-1.29	-3.31	1.79	-4.05	-1.13	-3.47	-0.49	-3.78	0.83	-3.31	-0.07	-3.01	-0.06	-2.78	-0.55	-3.05	1.12	-2.85	0.27	-2.97	-0.16	-3.67	-0.04	-4.19	-1.50	-2.36	0.89	-3.42	-0.56
-2.30	1.51	-0.75	0.18	-2.29	0.16	-1.17	0.46	-2.41	-0.14	-1.54	-0.57	-1.47	-0.26	-1.82	2.04	-1.79	-0.52	-0.25	-1.02	-0.42	-0.76	-1.99	0.52	-1.01	-0.28	-1.58	0.23	-3.87	0.78	-0.23	-1.10	-2.21	0.13
-1.54	0.13	-1.41	-0.72	-1.25	-0.30	-1.50	1.34	-0.77	0.55	-1.92	0.38	-0.65	0.71	-1.36	1.03	-1.45	1.81	-1.37	1.09	-1.22	1.18	-1.18	0.34	-1.95	0.04	-1.01	0.32	0.54	1.02	-2.20	-0.95	-1.18	-0.41
-2.41	-1.19	-3.40	-2.47	-3.09	-1.23	-2.86	0.01	-3.54	-0.77	-3.65	-1.92	-2.62	-1.70	-3.19	-2.03	-2.88	-1.46	-3.04	-0.39	-3.22	-0.94	-2.85	-1.39	-3.33	-2.11	-2.51	-1.50	-3.87	0.62	-1.30	-1.57	-3.09	-1.07
-0.83	0.32	-1.55	-0.05	-1.06	0.05	-0.93	1.42	-2.74	-0.08	-0.50	1.42	-0.70	0.73	-1.00	-0.08	-0.95	0.84	-1.13	2.79	-1.00	1.53	-1.24	1.29	-0.81	-0.34	-0.89	0.19	-0.89	-1.10	-1.35	0.89	-0.58	0.08
-2.05	-0.39	-2.83	-0.27	-2.59	-0.84	-2.79	-0.47	-4.47	-1.01	-2.27	-0.98	-2.43	-0.86	-2.57	-0.35	-3.44	-1.14	-3.02	-1.15	-3.30	-1.07	-3.24	-0.14	-2.29	-0.40	-2.30	-0.65	-4.25	-1.94	-2.75	-0.92	-2.44	-0.74
0.17	-1.70	0.00	-1.67	-0.34	-0.70	0.18	-1.37	0.03	0.15	0.36	-0.97	-0.10	-1.40	0.31	-0.86	-0.36	0.24	0.56	-1.51	0.37	-1.91	-0.74	0.83	0.33	-1.81	0.19	-1.05	0.60	-0.12	-0.89	-0.67	-0.18	-1.19
-1.46	0.93	-2.09	-0.05	-2.59	0.55	-2.37	0.47	-0.39	0.57	-2.05	-0.15	-2.33	0.84	-2.25	0.17	-2.01	0.47	-2.99	0.72	-3.08	0.32	-2.29	-0.81	-2.43	0.54	-2.08	0.19	0.15	0.19	-1.59	-1.53	-2.29	-0.23
0.01	1.40	0.30	1.55	-0.02	0.50	0.25	0.19	-1.61	-0.78	-0.01	1.17	0.26	0.56	0.26	1.30	-0.08	1.89	0.51	-0.56	0.35	0.51	0.12	-0.21	0.87	0.48	0.40	0.38	-0.43	-0.47	1.31	1.24	-0.25	2.27
1.52	0.76	1.93	-0.06	2.17	1.34	1.86	-0.10	-0.05	-0.03	1.91	-0.50	2.18	0.70	1.80	1.42	2.69	0.09	2.94	-1.30	2.73	-0.09	2.29	-1.12	2.63	-0.51	1.87	1.28	-0.11	1.18	2.81	1.03	1.96	0.65
0.33	1.48	0.30	1.95	0.46	0.14	0.05	-0.25	1.76	-0.94	0.81	1.84	0.53	1.24	0.31	0.76	-0.61	0.44	-0.09	-0.02	0.35	0.00	-1.18	1.49	0.15	2.06	0.54	1.59	3.13	0.00	1.41	-0.98	0.45	0.38
0.01	-0.28	-0.68	0.34	-0.24	0.29	-0.17	-1.18	-0.85	0.79	-0.21	-0.61	-0.34	-1.39	-0.30	0.34	0.14	-0.61	-0.17	-0.53	-0.04	-0.73	-0.60	-0.55	-0.19	-0.46	0.11	-0.42	-2.44	0.93	-0.46	1.32	-0.43	-0.05
-1.43	0.93	-1.92	1.31	-1.65	1.18	-1.89	0.31	0.20	-1.55	-1.54	1.00	-2.21	0.93	-1.96	0.53	-2.98	1.73	-2.60	0.44	-2.17	0.59	-2.15	1.37	-1.57	0.65	-1.88	0.67	-1.86	0.32	-1.26	-0.14	-1.66	1.20
1.71	-1.59	1.57	-1.51	2.51	-1.15	1.78	-1.95	-0.13	-1.03	1.85	-1.51	2.06	-2.22	1.80	-0.90	1.91	-1.71	1.79	-1.75	2.16	-2.29	2.01	-2.26	1.95	-1.11	1.75	-1.65	0.73	-1.61	1.11	-0.15	1.94	-2.42
-0.61	0.25	0.10	-1.17	-0.93	-0.58	-1.48	1.06	-2.07	-0.61	-1.08	-0.31	-1.57	0.57	-1.00	-0.69	-1.70	-0.15	-1.63	0.73	-1.90	1.13	-1.63	-0.06	0.03	-0.29	-0.95	-0.50	-3.67	-0.59	0.92	1.65	-1.21	0.32
-1.50	-0.94	-1.15	-0.74	-1.33	-1.12	-1.41	-0.58	-1.44	-0.34	-1.28	-0.14	-2.12	-0.28	-1.70	-1.28	-1.92	-0.83	-1.76	-1.05	-1.54	-0.69	-1.21	-1.06	-1.09	-1.90	-1.60	-1.32	-3.74	-0.56	-1.54	-0.61	-1.36	-0.95
0.22	-0.65	1.06	-0.86	0.32	-0.72	0.31	-1.22	-0.30	-0.05	0.21	-0.01	-0.05	0.86	0.11	-0.83	-0.27	2.25	0.38	0.08	0.37	-0.32	0.51	1.48	0.75	-0.41	-0.13	0.26	-1.86	-0.61	0.21	-0.31	0.96	-0.09
2.66	1.82	1.17	0.07	3.69	1.50	2.56	-0.22	6.64	2.80	2.89	1.21	3.15	1.00	3.40	1.56	3.84	-0.01	2.89	0.77	3.31	1.10	3.65	0.79	1.33	1.66	2.25	1.55	7.79	3.04	-0.16	0.40	4.22	1.73
1.15	0.08	1.98	0.35	1.31	0.06	1.25	0.84	2.05	0.45	1.12	-0.05	1.03	-0.39	1.46	-0.26	1.44	-0.40	1.37	0.55	1.55	0.44	0.37	0.15	1.87	1.09	0.94	0.32	1.06	1.31	1.27	-0.90	1.91	0.14
1.08	0.06	1.53	0.28	0.46	-0.29	1.30	-1.55	-0.47	1.25	0.83	-0.68	1.10	-0.49	1.20	-0.39	0.91	-0.72	1.45	-0.84	1.11	-0.84	0.87	-0.84	1.15	0.58	0.98	0.70	0.15	-0.40	-0.37	1.23	0.45	0.34
0.45	0.00	0.59	-0.14	-0.05	0.72	0.42	0.81	1.80	1.32	0.12	-0.92	0.50	-0.47	0.64	-0.62	0.51	0.38	0.51	-0.08	0.18	-0.23	0.51	1.04	-0.47	-0.81	0.40	-0.42	2.03	0.15	-1.54	1.12	0.05	0.32
0.84	-0.98	1.15	-0.89	0.91	-0.72	1.08	0.30	0.71	-0.03	1.16	-0.94	1.10	-1.13	1.13	-1.08	1.91	-1.07	1.22	1.55	0.95	0.42	1.18	-0.76	0.65	0.10	0.70	-1.58	0.80	-0.35	0.29	0.47	1.13	-1.29
-0.08	0.53	-0.64	1.24	-0.18	1.53	0.31	-0.42	1.89	-1.27	0.03	1.60	-0.08	1.82	0.23	0.58	0.11	1.20	-0.09	-0.05	-0.12	-0.53	0.65	-0.04	-0.61	0.40	-0.35	1.29	3.52	-0.66	-0.49	-0.88	0.00	1.19
2.27	1.50	2.76	0.84	2.86	2.97	2.94	0.19	1.59	-0.25	2.51	0.94	2.86	0.48	3.15	1.56	3.16	0.30	3.10	0.28	3.28	1.10	2.73	0.41	2.01	0.58	2.27	1.44	2.41	0.14	2.48	-0.14	2.74	1.09
0.44	-1.94	-0.11	-0.18	0.35	-1.15	0.07	1.64	0.03	-0.20	-0.08	-1.36	0.24	-0.76	-0.37	-1.75	0.45	-1.39	-0.32	1.31	-0.26	1.59	0.65	-1.86	-0.25	-0.45	-0.21	-2.21	-1.47	0.1				