

卷末資料-5 氣候監視用官署別正規化偏差(平年値2020)

官署名	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																	
該当年	項目	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	-18.69	0.59	-5.98	-0.12	-6.92	0.74	-5.40	-0.58	-5.52	0.30	-3.49	0.63	-2.29	0.29	-9.10	-0.27	-3.01	-0.18	-7.55	0.36	-2.92	-0.99	-3.33	-0.73	-5.93	0.79		-0.27	-3.89	-0.09	-6.88	-1.98	-16.77
	1899	-14.07	0.46	-6.73	0.88	-7.32	-0.10	-8.13	-1.36	-7.80	1.99	-2.15	1.56	-6.94	0.53	-11.45	1.48	-4.82	0.42	-8.21	0.02	-7.19	-0.64	-6.49	-0.07	-7.83	1.53		-0.27	-7.52	1.12	-2.82	-1.23	-12.67
	1900	-16.80	-1.19	-6.79	-0.52	-8.34	-2.43	-10.18	-0.83	-7.96	-0.11	-5.16	-1.56	-6.76	-0.02	-10.90	-0.04	-7.04	-0.86	-9.05	-1.48	-7.61	0.70	-7.98	0.08	-8.84	-0.50	-4.95	-0.05	-7.14	0.60	-4.79	-2.00	-16.15
	1901	-13.46	0.00	-6.44	0.30	-7.25	-0.51	-12.00	0.38	-8.13	-0.84	-2.48	0.91	-8.58	-0.03	-11.28	-0.54	-7.23	-0.61	-8.28	0.49	-8.71	0.07	-8.83	-0.04	-8.32	-0.18	-4.81	-0.39	-9.18	-0.10	-2.90	0.36	-13.09
	1902	-16.91	-1.28	-6.56	2.24	-8.01	0.38	-10.13	0.29	-8.36	0.83	-5.29	-0.18	-5.16	0.28	-11.45	0.18	-6.70	0.73	-8.58	1.42	-7.36	-0.12	-7.57	0.99	-7.91	0.45	-4.22	0.27	-7.33	1.06	-5.75	-0.79	-15.77
	1903	-9.17	0.14	-5.71	0.11	-7.76	1.69	-10.09	-0.83	-7.51	3.35	-3.57	1.64	-5.94	-0.04	-10.20	1.87	-5.68	0.12	-7.98	0.62	-7.78	-0.20	-7.12	0.68	-8.69	1.44	-4.57	1.83	-7.29	0.72	-1.97	-0.36	-12.43
	1904	-11.01	0.27	-5.83	-0.76	-7.76	-1.74	-10.36	-0.24	-7.90	2.14	-3.53	0.36	-6.62	-2.31	-10.41	0.49	-6.29	0.99	-8.02	0.20	-8.09	-1.39	-7.25	-0.92	-7.38	0.66	-5.51	-0.21	-7.40	-1.34	-0.62	-0.76	-11.47
	1905	-13.57	-1.27	-7.09	-1.19	-8.74	-0.66	-10.09	1.39	-7.70	1.71	-6.84	0.27	-3.97	1.69	-9.48	1.20	-5.72	1.33	-9.44	-1.22	-6.40	1.54	-7.16	1.48	-7.20	-0.31	-4.86	1.25	-5.71	0.89	-5.44	-2.08	-14.14
	1906	-16.52	-0.84	-8.31	0.05	-10.20	-0.17	-12.45	0.60	-9.72	-0.06	-8.34	-0.50	-6.39	0.16	-12.21	0.21	-8.25	0.08	-10.28	0.56	-8.19	0.25	-9.69	0.14	-9.03	0.34	-6.48	-0.38	-8.39	-0.37	-6.20	-1.58	-16.58
	1907	-14.74	-0.40	-7.20	1.06	-8.85	1.03	-11.31	-0.62	-8.91	0.81	-5.71	-0.52	-9.63	-0.10	-11.80	0.48	-6.70	0.27	-9.41	0.97	-8.50	-0.16	-9.02	1.11	-8.21	1.95	-5.93	-0.26	-8.35	-0.23	-4.48	-0.50	-15.00
	1908	-19.36	-0.90	-8.52	1.02	-10.06	0.45	-10.63	0.02	-9.76	0.97	-8.68	-1.11	-8.90	-0.21	-12.32	0.15	-7.27	-0.49	-10.28	-0.35	-8.05	-0.67	-8.52	0.37	-9.32	-0.01	-6.99	0.09	-8.12	0.27	-8.43	-1.78	-19.34
	1909	-16.08	0.16	-6.97	1.80	-8.56	0.19	-11.13	0.61	-8.65	1.19	-6.12	0.12	-8.81	0.23	-11.55	-0.09	-6.51	-0.27	-9.11	-0.65	-8.47	-0.40	-8.92	0.23	-8.39	-0.23	-6.25	-0.06	-8.42	-0.40	-5.84	-0.93	-16.00
	1910	-12.90	-0.85	-6.59	0.65	-9.36	1.88	-12.27	0.23	-8.88	0.27	-5.75	0.92	-9.90	-1.27	-11.55	0.26	-7.80	0.30	-9.15	1.16	-8.61	-0.70	-9.78	0.44	-9.55	2.12	-6.19	1.41	-8.50	-0.56	-4.28	-1.71	-14.72
	1911	-11.12	0.80	-3.73	1.57	-4.84	0.78	-9.72	-0.24	-6.17	0.32	-1.23	2.15	-7.76	-0.18	-8.96	1.42	-5.19	0.73	-5.85	0.06	-6.74	0.05	-6.53	0.14	-4.62	1.47	-3.30	1.59	-6.57	0.87	-2.37	0.00	-11.04
	1912	-17.41	1.38	-6.09	1.30	-6.99	0.06	-11.22	0.46	-7.28	-0.92	-5.71	0.35	-7.94	0.07	-9.75	-0.26	-6.14	-0.12	-7.75	0.11	-7.99	-0.02	-7.84	0.23	-5.97	-0.47	-4.66	-0.36	-6.91	-0.26	-7.16	-0.37	-16.86
	1913	-19.86	-0.87	-8.17	-0.13	-9.66	-0.12	-12.77	-1.02	-9.33	-0.47	-8.85	-0.92	-9.40	-1.16	-12.14	-0.63	-9.38	-0.48	-9.88	-0.43	-8.95	-0.62	-10.32	-0.81	-9.29	-0.60	-7.55	-1.55	-8.73	-0.51	-9.42	0.01	-20.06
	1914	-6.28	0.15	-3.49	0.65	-3.81	-0.21	-6.22	0.24	-4.51	0.16	0.95	-1.53	-3.75	0.18	-5.81	-0.46	-1.91	-0.02	-5.22	0.42	-4.61	0.26	-3.46	0.38	-3.50	0.16	-2.24	-0.89	-5.18	-0.06	-2.20	0.71	-8.75
	1915	-11.18	0.88	-4.22	1.29	-5.53	0.80	-8.22	0.05	-5.39	0.78	-2.27	0.56	-4.70	0.05	-6.46	0.84	-4.06	0.51	-6.32	1.94	-5.99	0.61	-4.77	0.37	-3.77	0.93	-3.16	-0.29	-5.06	0.22	-4.28	1.58	-12.14
	1916	-5.33	-0.01	-3.20	1.16	-4.47	0.76	-6.00	-0.31	-4.22	2.34	-0.26	-0.12	-3.24	0.06	-5.11	0.65	-2.06	1.45	-4.99	1.11	-3.88	-0.56	-2.78	-0.05	-2.46	0.13	-0.65	2.07	-3.82	1.10	0.14	-0.95	-9.42
	1917	-12.51	-0.73	-6.59	-0.43	-8.34	-1.08	-14.41	-0.44	-10.34	0.13	-2.44	-0.18	-11.82	-0.02	-11.38	-0.33	-8.81	0.02	-8.41	-0.25	-10.68	-1.27	-11.14	-0.75	-7.72	-0.28	-7.25	1.68	-11.78	-0.72	-3.35	-0.21	-11.90
	1918	-10.40	0.70	-6.24	-0.86	-7.06	-0.70	-13.63	0.29	-9.46	0.93	-2.98	-0.98	-9.86	-0.56	-10.58	0.57	-7.87	2.09	-7.95	-1.37	-9.47	0.19	-10.51	0.77	-6.49	0.51	-6.99	-0.30	-9.93	0.38	-1.58	0.76	-11.09
	1919	-10.96	0.70	-4.37	-0.13	-6.19	-0.12	-9.50	-0.81	-7.09	0.36	-1.81	0.75	-7.17	0.44	-8.44	-0.41	-5.83	0.31	-6.32	-0.03	-7.12	-1.04	-6.62	-0.36	-4.74	-0.34	-4.54	0.16	-7.48	-0.56	-2.85	1.09	-11.00
	1920	-6.34	0.80	-4.25	3.39	-5.64	2.37	-9.09	-0.30	-7.02	0.68	-2.02	2.60	-4.93	1.78	-7.81	-0.70	-4.59	-1.36	-6.15	1.82	-5.71	-0.95	-5.54	-0.14	-6.71	1.81	-4.84	-0.55	-6.31	1.46			

1967	-5.89	0.37	-3.87	-1.25	-4.40	-2.74	-7.09	-1.73	-4.45	0.92	-1.85	-0.74	-5.21	-1.59	-3.63	-0.02	-4.02	2.23	-4.46	-1.37	-3.81	-1.95	-2.83	-0.02	-6.12	-1.02	-3.83	-1.01	-3.33	-0.48	-3.04	-0.69	-6.89
1968	-2.44	-1.37	-3.78	0.37	-4.58	0.15	-9.68	-1.22	-5.52	-0.21	-2.11	0.24	-7.26	-1.05	-4.91	0.38	-6.14	0.75	-4.96	0.01	-5.99	-0.43	-5.09	-0.56	-7.01	-0.99	-5.19	-1.03	-5.10	-0.30	-1.52	-0.37	-3.56
1969	-11.85	0.86	-4.19	-1.03	-4.65	-1.21	-9.09	-0.61	-5.13	0.28	-2.61	-0.94	-5.02	-1.20	-3.73	-0.02	-5.42	0.59	-5.19	-1.48	-4.54	0.10	-3.82	-0.36	-6.53	-0.38	-4.63	0.47	-3.82	-0.93	-4.57	-0.27	-11.47
1970	-5.22	1.26	-5.71	-2.48	-6.37	-1.11	-9.54	0.15	-6.60	0.33	-2.61	-1.72	-5.89	-0.06	-4.63	0.18	-5.57	0.84	-6.45	-0.97	-5.64	-0.60	-5.18	0.70	-7.05	-1.04	-5.54	-0.38	-5.18	-0.12	-2.65	-1.35	-5.94
1971	-6.45	0.04	-4.98	-0.12	-5.46	-1.09	-8.13	-0.76	-5.85	0.99	-3.78	0.37	-4.39	-0.14	-3.52	0.83	-3.99	0.62	-5.95	-0.66	-5.12	0.25	-4.00	-0.49	-6.19	-0.66	-6.10	0.71	-3.59	-0.97	-3.92	0.15	-9.33
1972	-1.77	-0.58	-2.00	-1.24	-1.95	-0.47	-8.13	2.52	-3.31	1.43	1.08	0.92	-4.16	0.45	-0.37	1.16	-2.82	2.62	-3.03	-0.20	-4.67	0.91	-3.69	2.39	-4.55	-0.03	-3.86	0.63	-2.88	1.16	-0.45	1.36	-4.22
1973	-3.55	0.79	-3.67	-1.92	-3.52	-1.25	-6.95	-1.21	-4.45	-0.64	-0.89	-2.14	-5.94	-1.65	-2.28	-0.40	-2.21	-2.42	-3.29	-2.55	-5.36	-0.88	-2.60	-0.60	-6.79	-1.46	-5.31	-1.29	-4.50	-0.70	-1.10	0.23	-4.84
1974	-8.23	0.11	-6.24	-0.01	-6.30	-0.41	-10.18	-1.04	-6.17	1.88	-6.42	-1.00	-7.03	-1.55	-4.91	0.96	-5.61	-1.28	-6.42	-0.42	-6.50	-0.97	-5.81	0.14	-7.46	0.73	-6.46	0.35	-4.99	0.27	-2.70	-0.64	-7.28
1975	-6.67	1.39	-4.16	-0.61	-4.54	0.33	-6.31	-0.24	-4.09	0.90	-1.02	-0.78	-5.34	0.02	-2.97	0.17	-3.01	0.42	-4.59	-0.64	-3.50	0.16	-2.78	-0.10	-5.89	0.05	-3.63	1.05	-2.84	0.68	-1.80	0.89	-4.99
1976	-7.45	-0.77	-6.38	0.07	-6.22	-0.31	-11.27	0.40	-6.27	3.28	-4.78	-1.24	-7.30	-0.87	-5.46	1.34	-7.08	0.17	-7.22	-0.31	-6.33	-0.21	-7.75	1.26	-7.20	-0.67	-5.31	1.48	-6.16	1.50	-1.60	-0.60	-7.66
1977	-9.95	-0.55	-3.61	0.48	-3.34	-0.34	-7.77	-0.61	-3.21	0.51	-3.95	0.14	-3.84	-0.80	-2.10	-1.30	-3.72	-0.47	-3.83	-0.18	-3.64	-0.44	-3.55	-0.74	-3.58	0.26	-2.86	-1.68	-2.80	-0.43	-3.69	-0.83	-7.80
1978	-6.61	-0.82	-2.62	-2.64	-2.94	-2.37	-4.59	-2.55	-2.23	-1.68	-0.98	-2.16	-3.93	-1.60	-1.76	-1.24	-1.08	-1.19	-3.09	-2.14	-2.54	-1.88	-1.79	-1.81	-4.25	-1.22	-3.51	-0.68	-3.44	-0.76	-1.89	-0.42	-5.80
1979	-4.44	-0.14	0.86	-0.83	0.28	-0.86	-1.81	0.18	-0.02	-0.17	-0.14	0.86	-3.38	0.67	-0.79	-0.31	-0.89	-0.57	0.13	-0.24	-2.74	0.21	-1.97	0.60	-2.09	0.40	-0.30	0.30	-1.93	0.07	-0.33	0.37	-4.51
1980	-8.06	-0.22	-4.16	-0.34	-5.13	0.38	-9.04	3.87	-5.03	0.94	-4.66	1.77	-6.12	0.03	-5.84	1.80	-7.46	1.08	-6.02	-0.69	-6.85	1.68	-8.29	2.04	-6.27	-0.53	-4.13	0.57	-5.93	0.27	-2.54	-1.39	-7.47
1981	-9.01	1.77	-6.00	-0.32	-5.42	-0.59	-7.40	-0.10	-6.66	0.09	-6.29	0.96	-4.80	-1.68	-6.36	-0.23	-5.91	-0.73	-6.75	-0.59	-6.57	-0.46	-8.38	0.05	-7.50	-0.71	-6.78	-0.04	-5.40	-1.03	-3.16	1.37	-7.90
1982	-1.77	-1.65	-2.62	0.30	-3.96	0.28	-4.54	-0.47	-3.44	-0.30	-1.98	0.11	-3.75	-0.50	-4.04	-0.53	-3.99	-1.32	-3.49	1.10	-3.61	0.62	-5.81	-0.59	-4.85	0.81	-2.86	-1.33	-4.76	-0.12	-0.05	-1.52	-1.98
1983	-7.28	-1.00	-4.11	-1.07	-5.68	0.15	-3.63	0.11	-3.18	0.18	-3.78	0.33	-2.33	0.96	-3.21	1.41	-3.76	1.48	-4.76	-0.96	-2.92	-0.65	-5.22	0.11	-5.00	0.88	-2.92	1.07	-4.08	-1.08	-4.88	-0.78	-5.27
1984	-6.84	-2.14	-6.44	-3.25	-8.45	-3.02	-6.22	-1.80	-5.75	-1.34	-7.38	-0.87	-6.67	-1.42	-5.11	-1.26	-6.25	-1.09	-7.32	-3.02	-4.64	-0.63	-6.98	-1.49	-7.31	-1.70	-6.04	-1.48	-6.20	-0.63	-2.90	-1.27	-6.23
1985	-5.17	-0.96	-3.29	-0.28	-4.51	0.28	-3.86	1.65	-3.18	1.01	-2.69	-2.00	-3.06	-0.07	-2.03	0.26	-3.42	0.80	-4.16	-0.21	-2.43	0.25	-4.09	0.96	-4.06	0.08	-2.13	0.60	-3.29	-0.14	-3.01	-0.50	-5.08
1986	-9.84	-1.24	-5.65	-0.86	-6.81	-1.16	-7.09	-0.09	-4.94	-0.74	-6.42	-0.57	-5.34	-1.47	-4.98	-0.15	-6.89	-0.65	-6.59	-0.83	-5.26	-0.46	-7.07	-0.27	-6.30	-1.19	-4.78	-1.58	-6.27	-1.08	-4.90	0.66	-8.71
1987	-5.33	0.18	-1.62	-1.04	-1.81	-1.94	-3.27	0.17	-1.32	-1.83	-1.35	-1.07	-1.47	0.27	-1.06	-0.88	-2.29	-0.61	-1.96	-1.98	-2.88	1.65	-2.96	-0.03	-1.15	-1.87	-1.07	-1.69	-3.25	-0.65	-2.68	-0.11	-5.61
1988	-5.00	-0.15	-4.75	0.70	-5.20	-0.43	-5.45	-1.07	-5.29	0.10	-5.08	0.11	-3.79	-1.24	-4.77	-0.25	-5.16	-0.36	-5.49	0.70	-4.23	0.44	-5.31	-0.33	-6.00	-0.36	-4.45	-0.11	-4.50	-0.13	-4.20	-1.54	-5.85
1989	2.79	-0.29	-0.86	2.26	-1.44	2.14	-1.77	-0.55	-1.39	0.67	0.57	-0.06	-2.10	0.57	-1.72	1.13	-2.06	1.03	-1.60	0.64	-1.43	0.22	-1.25	0.39	-2.61	1.11	-1.09	1.22	-1.78	1.09	1.50	0.84	1.31
1990	6.74	-0.29	1.85	0.54	1.81	0.14	1.42	0.13	1.12	1.23	4.55	0.83	1.00	0.86	1.67	0.63	1.44	0.06	1.03	1.19	1.02	-0.12	2.09	1.00	1.12	-0.25	1.47	-0.68	0.71	0.83	3.11	1.65	5.17
1991	1.57	-0.57	0.16	1.58	-1.11	2.41	-3.45	0.47	-1.22	1.01	1.49	1.53	0.45	0.08	-0.13	0.35	-2.70	0.06	-0.80	2.68	-1.74	0.48	-1.07	0.36	-1.08	2.11	-0.80	1.10	-0.01	-0.35	1.50	-1.10	1.45
1992	-3.00	0.95	-1.77	-0.75	-2.43	0.19	-2.13	-1.18	-1.65	-0.82	-0.68	-1.78	-1.37	-0.65	-1.31	-0.63	-1.99	-0.91	-2.76	0.68	-1.95	-0.92	-1.52	-0.66	-2.09	-0.37	-1.95	-1.03	-2.65	0.19	-1.15	0.88	-2.32
1993	-2.55	-0.66	-3.70	-0.31	-4.62	0.57	-5.40	1.42	-4.55	1.50	-3.99	-0.27	-3.24	3.18	-3.83	1.56	-5.12	1.91	-4.79	0.25	-4.40	3.02	-4.73	2.50	-4.03	0.72	-3.33	0.73	-3.86	1.06	-1.83	-0.27	-2.70
1994	1.73	0.58	1.30	-1.82	0.93	-1.40	1.51	-2.13	1.81	-2.30	2.67	-0.58	1.77	-1.40	2.12	-2.23	1.41	-0.87	0.93	-1.32	0.81	-2.41	2.59	-2.11	1.91	-1.57	0.35	-2.09	0.98	-1.28	1.58	-0.64	1.74
1995	0.84	-0.35	-1.48	-0.60	-1.59	-1.20	-3.86	0.45	-3.01	-0.53	-0.01	-1.37	-2.97	-1.20	-3.07	-0.55	-3.87	0.22	-1.66	-0.55	-4.26	-0.29	-3.37	-0.17	-2.31	-1.36	-3.45	-0.44	-3.71	-1.17	0.37	-0.13	-0.07
1996	-5.00	0.03	-2.91	-2.18	-3.56	-0.19	-3.77	-0.95	-3.96	-0.72	-3.74	-1.98	-2.42	-1.08	-3.49	-0.03	-3.87	-0.89	-3.36	-1.87	-3.16	-0.60	-4.41	-0.44	-3.77	-1.27	-3.72	-0.85	-4.05	-1.44	-2.79	-0.23	-5.08
1997	-0.21	-1.01	0.07	0.20	-0.09	-2.24	-1.04	0.97	-1.35	-0.05	0.45	-1.11	0.31	-1.14	-0.79	0.12	-1.65	2.17	-0.03	-0.60	-1.16	0.86	-0.75	0.59	-0.71	-1.08	-1.77	0.02	-1.44	-0.79	-0.98	0.75	-0.84
1998	-2.38	0.35	0.86	2.04	0.46	0.70	3.92	0.77	2.68	1.36	-1.06	1.75	7.29	0.11	3.89	1.13	3.25	-0.54	0.43	2.87	3.81	-0.23	4.71	-0.36	1.76	1.67	3.15	1.76	4.22	2.65	-1.77	1.42	-2.41
1999	0.90	-0.44	1.47	-0.53	1.55	-0.94	-0.45	-0.18	-0.47	0.41	2.25	1.45	0.31	0.96	0.84	0.18	0.16	0.31	1.13	0.26	-0.98	-0.14	-0.12	0.88	0.60	-0.57	0.44	0.11	-0.31	1.41	1.33	-0.23	0.88
2000	-2.89	2.46	0.57	0.54	-0.13	-0.71	0.05	-1.01	-0.21	-0.64	0.41	0.55	0.22	-0.06	0.32	-0.54	0.31	-0.02	0.63	0.09	-0.60	-0.40	0.11	-1.27	0.34	1.37	0.00	-1.27	-0.65	-0.26	-1.01	0.02	-1.27
2001	-6.56	0.69	-0.42	0.00	-1.37	-0.41	0.14	0.29	-0.73	-0.99	-4.78	-1.27	-0.74	0.05	-0.48	-1.00	-0.67	1.00	-0.57	0.69	-0.12	-0.46	-0.44	-0.24	-2.20	0.00	-0.92	-1.60	-0.42	-0.38	-4.54	-0.87	-4.99
2002	-0.83	-0.87	0.63	0.23	-0.16	-0.38	1.14	-1.25	-0.25	-1.63	-1.27	1.00	0.63	-1.71	0.42	-1.73	0.61	-1.14	0.23	-0.23	0.67	-1.03	0.83	-1.20	-0.45	-0.47	-0.12	-0.34	-0.23	-0.94	-1.69	-0.90	-0.89
2003	-3.05	-1.57	-1.24	-0.27	-2.61	1.65	-1.09	2.02	-1.61	1.50	-3.32	-0.50	0.77	0.15	-1.55	1.01	-1.87	1.37	-1.96	-0.39	0.53	0.55	-1.84	0.03	-1.27	1.14	-0.83	-0.41	0.30	0.37	-3.64	-0.45	-2.36
2004	2.35	-0.43	2.53	0.66	3.01	0.83	3.60	1.06	2.62	0.15	2.83	-0.28	2.18	0.90	2.74	0.45	2.46	0.88	3.02	0.05	2.71	-0.45	3.13	1.29	3.40	1.94	1.88	1.54	3.13	1.13	2.60	-1.45	2.79
2005	-3.66	-0.75	-0.98	-0.94	-1.70	-1.32	-0.18	-0.96	-1.45	-1.44	-2.69	-1.34	-2.15	-0.83	-1.27	-1.98	-1.42	-1.22	-1.36	-0.59	-0.43	-1.51	-1.20	-1.01	-0.86	-1.47	-1.48	-0.66	-0.95	-1.42	-0.31	-0.49	-1.93
2006	-0.60	-0.02	0.39	0.84	-0.97	0.52	-0.13	1.88	-0.80	0.12	-2.61	0.86	0.27	-0.39	-0.93	0.21	-1.12	-0.03	-0.10	0.68	1.50	1.76	-0.39	0.77	0.04	-0.21	-0.65	0.36					

概	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			注
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	平均気温 偏差	年降水量 偏差						
-0.44	-6.56	-0.62	-4.12	-0.37	-8.83	-0.88	-9.22	-0.40	-7.11	-0.94	-5.69	0.28	-2.58	-0.89	-4.21	-5.10	1.93	-5.64	0.86	-6.64	-0.76	-4.25	-0.15	-9.10	-0.27	-8.61	-0.91	-3.78	-0.45	-4.85	-0.62	-4.00	-0.34	-5.88																		
-0.50	-5.86	0.61	-8.38	-0.86	-3.28	0.75	-7.41	0.90	-10.25	-0.25	-7.35	0.64	-3.72	1.14	-4.29	1.74	-9.39	-0.58	-4.68	1.32	-7.49	-0.77	-6.22	0.53	-6.23	1.18	-11.35	1.20	-6.41	0.22	-11.25	-0.16	-5.07	0.69	-7.85																	
-1.89	-7.00	-0.45	-8.62	-0.92	-7.38	-0.82	-11.45	0.48	-10.68	0.43	-8.26	-0.17	-4.01	-0.19	-5.35	-0.37	-6.90	0.44	-7.88	-1.09	-8.14	-1.64	-7.27	0.01	-10.52	-2.31	-11.91	-0.42	-6.97	0.11	-12.59	0.75	-6.08	-1.06	-8.32																	
0.06	-5.78	-0.56	-10.67	0.54	-4.95	-1.43	-8.22	-0.35	-11.84	0.58	-8.39	-0.22	-3.97	-0.60	-4.34	-0.68	-13.30	0.94	-4.27	0.80	-7.75	-0.06	-7.52	-0.22	-6.81	0.91	-12.09	-0.52	-8.53	0.30	-14.42	0.11	-5.21	-0.45	-8.21																	
-1.40	-6.84	-0.41	-7.77	0.64	-7.62	-1.39	-10.41	0.44	-9.78	0.70	-6.69	0.56	-3.84	0.31	-4.43	1.37	-8.33	-0.50	-6.32	-0.45	-7.97	1.67	-6.60	1.41	-10.26	-0.32	-12.19	0.83	-6.41	0.63	-10.91	0.12	-5.71	0.33	-8.28																	
-1.61	-4.96	-0.46	-8.69	-0.48	-2.00	-0.54	-7.79	1.57	-9.35	-0.11	-7.45	2.34	-3.61	1.48	-4.29	1.44	-10.32	-0.35	-3.95	0.85	-7.49	-0.17	-5.97	0.67	-8.37	1.57	-10.79	2.27	-6.41	-0.85	-11.53	-0.15	-5.37	2.63	-7.39																	
-0.73	-6.45	0.53	-8.62	-1.72	-2.52	-0.02	-8.74	0.84	-10.03	-1.30	-6.91	-0.07	-3.88	0.06	-4.70	-0.48	-12.99	-1.19	-6.05	1.11	-7.45	0.31	-7.56	-0.78	-6.67	0.42	-12.05	-0.01	-7.04	-1.74	-11.39	-1.03	-5.74	-0.89	-7.99																	
-1.70	-8.05	0.36	-7.16	2.01	-6.23	-0.48	-9.88	0.84	-8.87	1.30	-7.48	1.48	-3.78	0.96	-5.97	-0.36	-7.21	-0.59	-7.92	0.50	-8.59	0.29	-6.05	0.93	-9.16	-0.94	-10.84	1.54	-5.93	1.13	-10.00	1.19	-5.67	1.13	-7.85																	
-1.97	-9.35	-0.94	-8.69	0.72	-8.77	-2.32	-11.88	-0.81	-11.75	0.42	-10.21	0.97	-5.22	-0.13	-7.38	-0.90	-6.22	0.20	-10.12	-0.33	-9.70	0.13	-8.56	0.00	-9.68	-1.08	-14.23	-0.10	-8.39	0.02	-12.21	-0.05	-8.09	0.83	-10.11																	
-0.16	-8.60	0.19	-9.27	-0.42	-7.50	-0.17	-11.50	-0.76	-11.15	-0.08	-8.36	0.46	-4.79	0.09	-5.95	0.87	-9.88	0.82	-7.37	-1.00	-8.50	0.23	-8.14	0.36	-8.75	0.59	-13.44	0.71	-7.32	-0.10	-12.59	-0.45	-6.91	0.03	-8.60																	
-1.58	-10.21	-0.18	-8.83	-0.28	-12.42	-1.68	-14.07	-0.79	-10.81	-0.24	-9.77	0.20	-4.71	-0.39	-6.24	0.30	-9.32	0.60	-10.21	0.17	-9.93	-0.08	-7.64	-0.49	-12.98	-1.81	-13.63	-0.72	-8.43	0.45	-11.25	-0.61	-7.35	0.10	-9.46																	
-0.25	-7.94	-0.18	-8.55	-0.22	-9.87	-0.01	-11.36	-1.02	-10.94	0.00	-9.17	0.25	-4.65	-0.22	-5.08	0.95	-6.22	0.64	-7.10	0.55	-8.59	0.19	-7.85	-0.02	-9.50	0.90	-13.30	0.09	-9.12	0.97	-11.34	0.40	-6.48	1.01	-9.68																	
-1.97	-8.64	1.49	-9.17	-0.69	-9.00	-1.00	-12.88	0.40	-11.67	-0.43	-8.51	1.24	-4.91	0.30	-4.97	2.04	-9.01	-1.52	-6.41	1.65	-8.40	2.49	-8.65	0.34	-9.24	0.36	-13.16	-0.07	-9.16	-0.76	-13.02	0.45	-6.14	1.67	-9.18																	
-0.92	-6.05	0.68	-7.87	0.10	-4.66	0.77	-9.41	1.78	-9.22	1.08	-5.44	2.56	-3.70	0.71	-1.98	1.68	-8.76	1.22	-1.94	1.44	-5.40	0.76	-5.89	0.77	-7.48	1.58	-10.51	0.38	-7.25	0.43	-10.38	1.07	-3.60	2.26	-6.89																	
0.14	-8.68	0.28	-8.83	0.73	-11.14	-0.56	-11.60	0.01	-9.99	0.04	-6.79	0.05	-4.21	0.16	-4.24	1.79	-6.84	0.74	-7.37	0.66	-7.16	0.92	-6.68	0.35	-10.92	1.74	-10.98	-0.06	-7.98	0.15	-12.11	0.21	-5.27	0.43	-7.85																	
-1.55	-10.45	0.93	-9.23	-1.50	-14.21	-1.41	-15.21	0.15	-12.14	-0.88	-10.71	-0.39	-5.27	-0.13	-6.46	1.61	-7.83	0.36	-9.80	0.13	-9.02	-0.18	-8.40	-0.87	-11.24	-1.07	-13.86	-0.81	-9.68	-0.56	-12.93	-0.78	-8.76	-0.23	-9.96																	
1.13	-2.53	0.34	-4.98	-0.08	-0.73	0.49	-5.31	0.93	-5.87	0.87	-3.68	-0.53	-2.19	0.41	-2.36	0.53	-8.33	1.77	-0.48	-0.35	-4.16	-0.09	-2.12	0.17	-6.29	0.00	-6.24	-0.20	-5.30	0.05	-6.54	0.89	-1.05	-1.14	-4.95																	
-0.20	-5.47	0.30	-6.82	0.57	-6.17	1.34	-8.31	0.10	-6.90	0.51	-5.41	0.65	-2.79	0.91	-3.91	1.42	-4.79	-0.18	-4.13	0.75	-5.53	1.47	-3.75	0.38	-7.82	1.06	-7.63	0.91	-5.82	0.15	-9.56	1.92	-2.76	-0.73	-5.60																	
-1.66	-3.62	0.67	-5.04	-1.11	-3.04	-0.60	-5.50	-0.28	-5.44	-0.63	-3.62	1.94	-1.90	0.64	-2.31	1.95	-6.77	0.71	-2.62	1.21	-4.22	1.58	-2.66	-0.33	-3.51	-0.84	-5.45	0.77																								

-0.27	-4.21	0.00	-5.21	-1.05	-4.84	-0.43	-5.88	-0.11	-4.32	-1.01	-3.81	-0.53	-2.27	0.48	-2.28	-0.98	-8.20	-0.25	-1.34	-0.77	-4.22	-0.92	-4.00	-0.34	-2.64	-0.14	-4.47	0.35	-4.68	-1.59	-3.51	-1.06	-3.83	-0.40	-5.24
-1.07	-4.17	-1.18	-7.16	-0.44	-1.43	-0.11	-4.55	-0.74	-6.47	-1.43	-4.91	-0.68	-3.35	-0.26	-2.85	0.18	-10.63	-0.94	-1.94	-0.17	-4.61	0.74	-6.47	-0.81	-1.48	-1.11	-7.68	0.05	-6.52	-0.72	-6.39	0.05	-3.93	-0.63	-6.96
-1.22	-6.64	0.16	-5.08	0.01	-12.01	-0.14	-9.31	-0.04	-5.26	-1.19	-4.88	0.16	-3.55	0.23	-2.96	0.00	-4.66	-1.16	-4.77	-0.02	-4.58	-1.01	-5.97	-0.40	-6.41	-0.20	-6.70	-0.64	-5.37	-1.41	-4.76	-0.46	-4.87	1.35	-5.92
-0.18	-6.84	-2.52	-6.17	0.74	-6.52	1.07	-6.84	-1.63	-6.55	-0.28	-5.19	-1.30	-3.68	0.58	-4.21	-1.78	-4.97	2.31	-4.91	-1.51	-5.89	-1.35	-5.63	0.82	-3.94	-0.24	-6.65	-0.19	-6.55	-0.30	-6.01	0.25	-5.21	0.29	-7.57
-1.25	-5.70	-0.50	-5.62	0.01	-7.38	-1.37	-9.07	0.18	-5.14	-1.19	-4.81	-0.05	-3.24	0.20	-3.61	-0.68	-7.83	-2.33	-4.59	0.87	-5.76	-1.11	-4.00	-0.36	-4.76	0.74	-7.91	-0.86	-5.79	-0.20	-5.29	0.58	-4.80	-0.10	-6.46
2.67	-1.66	-0.03	-4.81	0.25	0.14	0.06	-3.50	1.02	-5.44	0.78	-3.53	0.01	-2.44	1.41	-0.73	-0.30	-7.27	0.01	0.99	2.05	-3.21	-1.00	-3.38	0.88	-0.96	2.14	-7.40	0.76	-5.55	0.10	-4.95	1.48	-1.02	-1.61	-4.45
0.17	-2.88	-1.62	-5.38	-0.64	-1.66	0.57	-4.27	0.56	-6.55	-1.13	-5.60	-0.98	-2.73	-1.09	-2.82	-1.50	-3.98	-0.28	-0.80	-2.57	-4.48	-1.69	-2.29	-1.08	-1.83	0.22	-4.75	-1.01	-2.70	-0.42	-4.61	0.64	-4.03	-1.10	-4.95
-0.54	-7.54	-0.56	-4.84	-1.65	-6.46	0.37	-9.07	-0.36	-8.14	-0.89	-6.85	0.11	-3.80	1.12	-5.40	-1.35	-6.03	1.08	-7.60	0.37	-7.35	-0.64	-5.63	0.04	-2.41	-0.31	-6.56	0.57	-5.58	-0.66	-6.97	-0.99	-5.91	-0.66	-7.28
1.85	-3.07	-2.84	-3.95	-0.37	-1.14	0.66	-3.74	-0.66	-4.92	-0.92	-4.34	-0.02	-2.44	0.43	-3.61	-0.30	-5.03	-0.58	-2.53	-1.85	-4.09	-1.03	-3.54	-0.08	-4.09	3.48	-4.00	0.25	-2.77	-0.27	-2.64	0.52	-3.36	-1.16	-4.92
-0.95	-7.86	0.76	-5.76	0.30	-6.23	-0.82	-9.69	-0.63	-8.53	0.85	-5.63	1.05	-3.90	0.11	-5.16	1.20	-8.45	-0.65	-7.01	0.56	-6.34	-1.34	-7.35	1.16	-3.25	-0.73	-6.56	0.68	-6.28	0.62	-7.40	0.67	-6.18	1.70	-6.74
-0.28	-5.07	-0.84	-3.07	-0.70	-5.82	-0.49	-6.17	-1.23	-4.84	-1.20	-2.24	-0.90	-1.70	-0.69	-3.12	0.35	-2.92	-0.14	-4.59	-0.32	-3.08	-0.31	-3.88	-0.87	-5.10	-0.69	-1.91	-1.16	-3.71	0.02	-3.36	-0.85	-3.26	-1.81	-3.95
-0.36	-3.07	-1.30	-3.07	-1.28	-3.51	-0.85	-4.22	-0.85	-3.25	-2.47	-1.74	-1.01	-1.78	-1.19	-2.12	-2.55	-5.84	-0.12	-2.85	-2.03	-2.49	-2.05	-1.87	-1.19	-2.87	-0.22	-1.22	-1.91	-1.97	-2.03	-1.06	-1.55	-2.73	-0.87	-4.20
-0.44	-0.33	0.16	-3.00	-0.47	-3.10	-0.21	-2.08	1.51	-2.77	0.48	0.83	0.59	-0.99	-0.33	1.46	0.49	-4.41	-0.37	3.00	0.28	0.64	-0.76	-0.91	-0.07	-2.32	-0.26	0.32	0.38	-2.53	0.98	-1.87	0.83	0.49	-0.13	-2.95
0.21	-6.92	1.48	-5.32	0.91	-6.23	-0.82	-6.93	-0.26	-8.44	1.78	-3.68	0.33	-4.15	1.03	-3.77	-0.19	-1.43	0.49	-5.96	1.84	-5.79	-0.96	-7.35	1.22	-4.32	-0.65	-6.28	1.53	-6.62	2.19	-7.21	2.22	-4.94	0.22	-7.64
3.40	-8.13	1.04	-5.08	-1.11	-6.57	0.96	-8.60	1.47	-7.76	-0.80	-5.57	0.75	-4.58	-0.56	-5.89	-0.82	-6.22	0.14	-8.29	0.02	-6.18	0.18	-7.10	-0.38	-4.99	0.70	-7.17	-1.02	-6.52	-1.31	-7.06	0.73	-6.71	0.29	-8.67
-0.66	-4.21	-0.83	-3.68	-0.76	-1.43	-2.05	-4.03	-0.26	-4.96	-0.95	-3.78	0.03	-3.10	-0.11	-2.53	0.42	-4.60	-0.63	-2.67	-0.16	-3.14	0.14	-4.09	-0.01	-2.61	-0.86	-5.17	-0.41	-5.06	1.27	-3.51	1.01	-2.66	-1.02	-6.35
-1.69	-4.76	-0.72	-3.44	1.10	-5.19	-1.02	-5.60	-0.94	-2.73	-0.98	-4.09	0.76	-2.19	0.13	-4.45	-0.37	-0.93	0.29	-5.64	0.11	-4.61	-0.43	-2.08	-0.04	-4.84	-0.43	-3.17	-0.40	-3.53	-1.15	-3.36	-0.05	-3.90	0.94	-4.81
-2.72	-8.25	-2.35	-4.36	-1.61	-8.48	-3.28	-8.69	-1.11	-6.08	-0.99	-6.19	-1.72	-3.74	-0.81	-6.76	-3.32	-5.16	0.32	-9.89	-1.43	-7.00	-2.21	-6.35	-1.26	-4.35	-2.31	-6.93	-1.17	-5.65	-1.50	-5.48	-1.16	-6.04	-1.15	-6.56
-0.60	-3.94	-1.62	-2.18	-1.01	-5.94	-0.72	-4.88	0.33	-3.03	-0.76	-2.62	1.17	-2.03	-0.32	-2.66	0.53	-3.79	2.04	-3.40	-1.01	-3.41	-0.55	-3.08	0.03	-3.39	-1.15	-2.75	-0.26	-3.19	-0.43	-2.59	1.03	-2.53	1.65	-3.38
-0.12	-6.84	-1.40	-4.63	-0.99	-8.77	-1.06	-8.22	-1.05	-6.55	-1.30	-5.41	-1.65	-3.64	-0.43	-5.19	-0.40	-7.02	-1.42	-7.28	-0.28	-5.92	-0.04	-5.97	-1.13	-5.65	-0.67	-6.79	-0.57	-5.86	-1.04	-6.15	-0.50	-5.51	-2.55	-5.85
-0.96	-2.13	-1.45	-1.74	0.39	-5.94	-1.97	-4.69	0.31	-2.13	0.18	-0.39	-2.16	-1.59	-0.73	-1.77	-1.20	-0.99	0.02	-2.85	-1.40	-1.06	-0.29	-2.33	0.48	-3.11	-1.04	-1.59	-1.63	-2.87	0.85	-2.50	0.88	-0.62	-3.24	-1.38
-0.16	-6.33	0.88	-3.68	-0.78	-7.21	-0.82	-6.74	-1.27	-5.57	-0.14	-5.19	0.40	-3.39	0.14	-4.21	0.43	-1.05	0.07	-5.87	-0.18	-5.20	0.56	-5.84	0.01	-2.44	0.43	-5.54	-0.16	-4.96	-0.54	-4.08	-0.19	-5.34	0.30	-4.67
-0.96	-0.09	-0.29	-1.19	-0.51	1.64	-0.99	-0.17	-0.28	-2.17	0.16	-2.15	1.32	-1.55	1.06	-0.84	1.72	-3.67	-0.19	0.03	-0.29	-1.58	2.10	-2.62	1.09	1.41	0.48	-1.17	1.57	-2.22	-0.01	-0.96	0.46	-0.62	0.91	-1.70
-0.51	3.71	-1.37	0.41	0.26	6.79	0.66	3.21	0.59	1.09	0.63	1.49	-0.87	0.02	0.75	1.38	0.67	-2.05	1.52	4.87	0.42	1.23	-0.24	0.93	1.90	2.22	1.05	2.13	1.69	0.67	0.19	2.45	-0.20	2.20	-0.68	1.34
-1.12	-0.72	1.50	-1.19	-0.49	1.53	-0.41	-1.69	1.30	-1.23	-0.01	-1.08	1.89	-0.75	-0.22	-0.54	3.20	0.31	-0.98	-0.06	1.84	-0.53	0.98	-1.95	0.21	0.51	-0.67	0.37	0.40	-2.39	0.77	-2.16	0.41	-0.58	1.06	-1.05
-0.36	-2.21	-1.71	-2.42	-0.20	-2.93	-0.39	-2.98	-0.58	-2.22	-0.44	-1.93	-0.98	-1.59	-0.16	-2.15	-0.22	-3.11	0.79	-1.85	-1.31	-2.10	-0.38	-2.12	-0.41	-2.53	-1.01	-1.12	-0.49	-2.56	-0.56	-1.63	0.01	-1.92	-0.80	-1.70
-0.52	-4.53	-0.06	-3.95	2.86	-3.91	-1.01	-5.50	0.68	-4.92	2.03	-3.84	1.30	-2.83	1.42	-3.96	0.14	-1.68	-2.14	-3.90	0.40	-4.19	0.51	-4.71	1.56	-2.99	0.62	-4.33	1.24	-5.10	3.10	-4.76	2.26	-4.07	0.41	-4.60
1.19	1.47	-1.94	0.37	-1.47	1.53	-0.13	0.07	-2.00	1.82	-2.72	0.96	-2.13	0.70	-2.16	0.60	-0.72	-1.24	0.09	2.13	-0.69	1.59	-1.42	2.31	-1.74	1.35	0.11	3.76	-2.49	-0.03	-1.79	2.07	-2.32	1.46	-3.24	1.74
0.61	-2.41	-0.01	-3.34	0.58	-0.38	0.69	-1.93	0.65	-3.63	-0.04	-3.31	-1.09	-2.48	-0.28	-1.68	-0.62	-5.03	-0.36	-0.38	-0.93	-1.97	-0.88	-3.00	-0.16	-0.12	0.76	-2.70	0.17	-3.67	-1.15	-4.47	-0.83	-3.50	0.12	-2.95
-0.30	-4.21	-1.52	-1.53	-0.63	-7.04	-0.86	-5.31	-0.96	-3.68	-1.05	-3.53	-0.72	-2.58	-0.39	-3.72	-1.12	-3.42	-1.02	-4.50	-1.04	-3.44	-2.21	-4.38	-0.59	-3.28	-0.78	-4.00	-0.24	-3.95	-1.41	-2.83	-1.50	-3.83	-0.61	-4.74
-0.85	-0.64	-0.66	0.03	-1.10	-1.60	0.28	-1.41	-0.38	-0.37	0.14	-0.39	-1.25	-1.22	0.20	-0.44	-1.61	-1.86	-0.36	-0.29	0.05	-0.04	-0.87	-0.82	-0.55	-1.25	-0.23	-1.59	0.00	-1.45	0.06	-0.48	0.51	-1.35	-0.97	-1.27
0.06	1.83	1.16	4.77	0.22	-1.83	-0.12	0.97	1.57	4.57	-0.09	2.09	1.26	1.59	0.96	-0.25	1.62	6.59	2.11	-0.34	1.18	1.16	2.06	4.49	0.14	-1.83	1.20	4.32	1.12	2.33	0.69	5.77	0.30	1.96	1.02	3.63
-0.33	1.36	1.32	0.44	0.05	1.18	0.05	1.73	0.03	-0.58	0.38	0.71	0.55	0.35	0.05	1.27	-0.52	-0.06	-0.73	2.68	1.33	0.80	1.27	0.81	-0.41	0.48	-0.77	1.34	0.11	-0.65	0.31	-0.38	1.03	0.26	-0.07	0.59
1.93	0.30	-0.27	0.58	0.42	-1.60	1.05	0.45	-0.70	-0.50	-0.98	-0.20	-0.22	0.95	-0.80	0.19	0.18	-0.12	0.90	1.08	-0.59	-0.24	-0.43	0.68	-1.19	-1.57	1.19	0.88	-0.73	0.08	-0.74	-0.38	-0.80	-0.58	-0.93	0.45
-0.14	-2.25	-0.42	0.85	-0.80	-5.65	-1.11	-2.88	-1.30	-0.88	0.37	-1.27	-0.56	0.68	-1.32	-1.44	-0.68	0.25	1.05	-3.17	-2.01	-0.83	0.35	-0.87	-0.13	-4.21	-0.21	0.13	-1.24	-0.10	-0.13	0.19	-0.80	-1.96	-0.31	-0.80
-0.29	-0.45	0.05	0.51	-0.64	-1.89	0.22	-1.50	0.72	1.05	-1.82	0.24	0.18	1.21	-1.45	-0.33	-1.02	0.00	-0.34	-0.29	0.04	-0.63	1.31	1.02	-1.61	-0.73	0.17	1.34	-1.61	0.77	-0.69	0.58	-0.67	-0.28	0.08	-0.02
-1.49	-1.98	-0.46	0.99	-0.72	-2.23	-1.63	-1.74	-0.66	-1.18	-0.02	-1.55	0.32	0.29	0.83	-2.74	0.39	-0.74	-1.66	-2.99	0.77	-2.52	-0.73	-2.08	-0.22	-2.61	-0.54	-1.12	0.80	-0.65	0.65	0.34	-0.52	-1.82	-0.57	-1.88
-0.10	2.34	0.83	2.38	-0.22	4.07	-0.04	2.26	0.17	2.60	1.46	2.21	1.32	2.80	0.54	0.87	0.21	-2.17	-0.49	1.99	0.20	2.24	-0.26	2.61												

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		
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							
0.71	-14.49	0.52	-5.18	-0.32	-4.90	-1.70	-4.04	0.56	-5.04	0.37	-3.38	0.05	-3.43	-0.14	-3.02	-0.48	-2.40	-1.65	-4.47	-1.01	-7.25	-0.43	-6.05	0.12	-4.19	0.46	-3.37	1.51	-8.97	-0.12	-5.16	-0.47															
0.85	-15.21	0.23	-7.86	2.41	-6.31	-0.66	-9.29	0.16	-7.20	0.89	-4.67	0.53	-5.53	0.97	-4.51	0.41	-3.13	-0.18	-5.55	0.69	-10.52	-0.61	-6.43	1.79	-6.11	1.08	-10.67	1.87	-5.82	0.05	-7.13	1.47															
-0.80	-16.55	-1.86	-8.26	0.44	-7.35	-0.96	-6.61	-0.02	-7.78	-0.08	-5.40	-0.14	-6.30	0.27	-6.62	-0.74	-4.34	-0.33	-7.01	-0.01	-11.15	0.34	-8.01	-1.06	-6.32	-0.07	-6.51	-0.37	-8.14	-1.47	-7.91	0.32															
-0.36	-15.07	-0.04	-8.79	0.08	-7.87	-0.73	-11.02	-0.25	-8.10	-0.26	-5.34	-0.52	-6.08	0.61	-8.16	-0.63	-4.49	-0.57	-6.93	-0.30	-13.01	0.08	-6.40	-0.15	-6.32	-0.52	-11.88	1.31	-5.25	0.03	-7.91	0.71															
2.28	-15.70	0.71	-7.81	0.49	-7.87	0.35	-9.18	-0.55	-6.53	0.74	-5.87	0.53	-6.05	0.56	-5.87	-0.29	-5.37	-0.91	-7.12	0.31	-10.44	0.15	-7.32	-0.85	-6.45	1.12	-8.88	0.42	-8.03	-1.36	-7.25	0.86															
1.75	-15.92	1.42	-6.96	0.49	-6.53	-0.01	-8.51	1.14	-7.86	1.68	-4.86	2.18	-5.50	2.13	-5.43	-0.23	-4.01	0.94	-5.86	0.51	-10.17	-0.67	-5.68	0.44	-5.55	2.04	-8.30	2.16	-3.50	-0.76	-6.51	1.98															
1.95	-15.65	-0.98	-7.32	-0.13	-7.57	0.59	-10.58	-2.25	-6.41	0.71	-5.75	2.63	-5.68	-0.27	-6.18	-0.37	-4.64	-0.21	-7.09	1.20	-11.15	-0.49	-6.88	0.01	-6.04	1.89	-10.41	-1.72	-1.92	0.52	-7.02	0.71															
1.66	-16.99	-1.22	-6.25	0.81	-6.72	-0.28	-5.66	0.70	-6.45	1.62	-4.93	0.97	-5.53	0.85	-5.61	0.43	-4.89	1.30	-6.43	0.02	-9.73	1.54	-8.11	-0.04	-5.61	1.99	-4.33	0.55	-6.52	-2.02	-6.40	2.16															
0.71	-18.87	-0.36	-9.24	-0.57	-9.51	-0.65	-4.48	0.49	-9.24	0.18	-7.07	0.23	-7.13	-0.33	-8.38	0.28	-6.80	-0.33	-9.16	-0.14	-12.02	-0.23	-9.73	-1.21	-7.71	-0.09	-4.91	2.18	-8.20	-1.02	-9.07	-0.27															
2.06	-16.99	0.19	-9.02	1.58	-8.28	0.04	-9.46	-1.02	-8.45	0.08	-6.13	0.70	-6.76	2.08	-7.50	-0.57	-5.08	-1.38	-7.82	-0.40	-13.09	-0.54	-7.43	-0.27	-7.22	1.27	-9.77	0.61	-7.23	0.07	-9.03	0.92															
0.39	-18.38	0.43	-8.44	-0.43	-9.13	1.25	-9.29	0.19	-8.33	0.17	-7.48	0.22	-7.19	0.89	-6.45	-0.98	-5.85	-0.94	-8.05	0.66	-11.79	0.10	-9.90	0.26	-8.08	0.62	-8.81	0.49	-10.89	-0.82	-8.18	-0.38															
-0.15	-16.55	-0.39	-8.44	-0.46	-7.72	0.47	-7.00	0.64	-7.71	-0.11	-6.47	0.05	-6.14	0.92	-6.23	-0.06	-6.80	0.43	-7.35	0.67	-11.86	0.33	-8.08	0.10	-7.06	0.36	-6.44	-0.43	-6.99	0.55	-8.37	-0.73															
1.36	-17.04	0.69	-8.79	0.01	-8.99	0.58	-7.39	1.46	-8.88	0.87	-6.57	0.15	-6.85	2.58	-8.64	-0.02	-7.57	0.81	-8.70	1.30	-13.13	0.09	-8.25	1.90	-7.31	0.68	-8.24	0.41	-5.25	-1.73	-8.34	-0.02															
0.66	-12.03	1.22	-6.56	0.49	-5.23	0.78	-5.88	-1.61	-4.96	1.41	-4.11	0.21	-3.92	2.43	-5.65	0.58	-5.04	0.94	-5.13	1.37	-10.72	0.18	-4.37	0.59	-4.90	0.39	-6.76	0.00	-4.88	1.17	-6.47	0.83															
-0.57	-14.80	0.62	-7.28	1.66	-6.42	-0.14	-5.54	-0.10	-5.28	-0.19	-4.96	-0.99	-4.82	-0.49	-6.62	-0.36	-5.77	-0.60	-6.66	0.27	-12.22	-0.28	-7.50	0.75	-6.04	-0.82	-6.64	0.40	-8.81	2.61	-6.55	-0.55															
-0.16	-17.62	-0.01	-8.93	-0.53	-9.51	0.51	-5.43	-0.53	-8.73	-1.09	-7.55	-0.46	-6.42	-1.42	-8.78	-1.21	-9.26	-0.45	-9.89	0.25	-13.92	-1.25	-9.07	0.22	-7.96	-1.04	-6.64	-1.34	-11.36	-1.43	-8.72	-0.19															
-0.09	-10.74	0.44	-2.99	-0.03	-2.52	0.20	-5.71	-0.11	-2.81	-0.04	-2.09	-0.90	-3.37	0.14	-0.91	-0.14	-1.41	0.31	-1.78	-0.89	-8.00	0.39	-2.62	-0.28	-3.39	-0.90	-4.40	-0.26	-2.96	1.30	-3.49	0.25															
2.12	-13.24	1.49	-4.06	0.63	-3.67	0.22	-4.26	-0.06	-3.55	0.42	-3.06	0.80	-3.55	0.32	-3.59	-0.42	-2.88	-1.55	-3.20	-0.28	-9.42	0.63	-5.16	0.72	-4.25	0.79	-3.37	0.47	-5.11	0.91	-4.54	1.17															
0.16	-11.67	1.51	-2.09	0.17	-2.37	-0.09	-3.53	0.08	-1.51	0.57	-1.68	2.41	-2.88	0.97	-2.14	1.13	-2.00	0.22	-1.51	1.12	-7.92	-0.03	-3.55	1.40	-3.26	0.91	-2.73	1.71	-0.58	-0.95	-2.67	1.39															
1.78	-16.23	-1.32	-10.31	0.00	-9.84	3.43	-13.03	-0.01	-8.65	-0.09	-7.23	1.02	-7.65	0.73	-8.82	0.44	-8.31	2.46	-8.85	3.62	-14.47	-0.03	-6.12	0.12	-8.42	0.50	-13.99	0.22	-5.35	1.08	-9.81	0.54															
0.92	-15.43	-1.19	-9.15	0.63	-7.83	0.54	-9.23	-1.02	-7.43	0.18	-6.41	0.97	-6.94	0.74	-8.16	0.51	-6.84	-0.99	-7.82	0.20	-13.68	0.44	-6.26	-0.13	-7.65	0.79	-9.52	1.32	-2.86	0.07	-9.07	0.86															
0.56	-14.00	-0.29	-5.98	-0.51	-5.19	-0.19	-5.43	-0.38	-5.00	-0.43	-3.98	-0.58	-5.40	0.39	-4.82	-0.23	-4.75	-0.71	-5.01	-0.27	-10.96	-1.09	-4.79	-0.38	-5.33	0.56	-6.25	0.30	-3.60	0.23	-6.94	-0.05															
1.11	-13.46	2.70	-5.67	0.35	-4.90	-1.06	-6.72	0.72	-4.92	-0.35	-3.70	-0.80	-4.63	1.31	-5.52	-0.31	-4.20	-1.10	-4.51	-0.67	-10.68	-0.93	-4.68	1.26	-5.06	0.74	-6.00	0.58	-1.82	1.90	-6.44	0.00															
2.05	-16.37	1.94	-8.35	1.04	-7.94	1.53	-8.73	-0.46	-8.18	1.29	-6.35	2.76	-7.25	2.04	-7.81	0.50	-7.28	0.37	-7.51	1.15	-12.85	-0.23	-6.98	1.50	-8.08	1.65	-8.75	-1.28	-5.11	-0.22	-8.22	1.87															
-0.33	-11.90	-0.85	-4.64	-0.15	-3.63	1.20	-8.51	1.04	-5.55	-1.19	-2.97	-0.41	-3.86	-0.41	-3.37	-1.01	-3.06	-0.48	-2.47	-0.24	-9.69	-0.32	-4.00	-0.64	-4.53	-0.51	-8.04	1.50</																			

0.12	-4.92	-2.61	-4.51	-1.23	-3.41	0.98	-5.77	-0.79	-3.20	-0.42	-3.25	0.14	-3.31	-1.34	-3.15	0.34	-2.80	0.81	-3.74	0.84	-4.68	-1.00	-3.38	-0.40	-4.50	0.09	-6.44	-0.68	-3.87	0.02	-2.44	-1.34
0.54	-5.59	-0.49	-7.10	0.33	-5.23	0.72	-9.96	-1.58	-4.73	-0.76	-4.71	-0.20	-5.25	1.32	-6.14	-0.98	-3.76	-0.36	-4.89	-0.55	-7.76	-0.80	-3.72	-0.33	-5.89	-0.61	-10.86	-0.74	-1.85	-1.51	-5.08	0.38
-0.49	-5.50	-1.16	-6.29	-0.72	-4.64	0.37	-4.09	1.28	-4.49	-0.13	-4.55	-0.32	-4.29	-0.13	-4.16	-0.11	-3.87	0.20	-4.89	0.50	-5.39	-0.81	-3.76	-1.17	-5.43	-0.71	-4.59	0.32	-7.30	-0.04	-5.00	0.23
0.08	-7.83	-2.16	-6.47	0.39	-5.08	1.13	-6.22	-0.15	-5.04	-0.21	-5.65	0.68	-5.90	-0.02	-4.51	-0.05	-4.97	-0.07	-5.36	-0.01	-5.98	-0.82	-4.54	-2.52	-6.48	0.20	-8.11	0.18	-2.96	-0.82	-5.54	0.24
1.11	-8.72	-0.72	-5.04	-0.38	-4.86	1.83	-5.82	-1.39	-4.30	-0.05	-4.71	1.60	-4.79	-0.11	-3.24	-0.03	-3.79	0.31	-5.47	1.26	-5.51	-1.44	-4.72	-0.31	-5.46	1.11	-7.79	-0.64	-4.64	-0.54	-3.99	0.14
1.24	-5.06	0.13	-3.70	1.84	-2.00	1.22	-4.09	0.43	-2.61	0.72	-2.24	1.74	-2.54	1.78	-2.22	3.57	-1.08	0.48	-2.05	0.65	-6.58	1.94	-1.18	-1.32	-4.04	1.11	-8.30	0.28	0.03	-0.21	-1.51	1.15
-0.56	-5.37	-2.03	-5.18	-0.98	-2.78	-0.25	-7.17	-0.41	-3.59	-0.71	-3.44	-0.89	-3.83	-1.05	-2.27	-1.42	-1.96	0.16	-2.90	-0.66	-3.69	-0.83	-1.94	-2.75	-5.58	-1.53	-5.61	0.55	-3.06	0.43	-2.67	-1.28
2.07	-7.87	-0.08	-6.52	0.83	-5.34	0.60	-7.22	0.60	-5.86	0.80	-4.71	1.14	-4.85	1.11	-6.88	-0.41	-5.52	-0.02	-5.47	-0.83	-6.46	-1.17	-6.29	-0.33	-7.06	0.79	-6.44	-0.71	-6.12	0.27	-5.08	0.41
0.17	-5.77	-0.26	-4.06	0.15	-3.07	1.58	-7.17	1.82	-3.79	-0.25	-2.75	0.52	-3.52	0.77	-2.97	0.40	-1.92	-0.84	-2.51	1.02	-2.94	-1.03	-2.83	-1.20	-4.81	0.11	-1.07	1.79	-4.51	1.52	-3.33	-0.47
0.93	-8.72	-0.18	-7.81	1.23	-5.68	0.97	-8.17	-1.17	-5.90	0.07	-5.02	2.37	-4.54	0.93	-6.84	0.31	-5.99	1.74	-5.59	0.87	-8.11	0.65	-6.50	0.54	-6.60	1.67	-2.48	1.22	-3.77	-0.64	-6.12	-0.11
-0.34	-4.52	-0.65	-3.66	0.06	-3.56	0.01	-4.04	-1.44	-2.26	-0.43	-2.97	-1.07	-2.17	-0.06	-3.41	-1.20	-2.77	-1.63	-3.51	-0.78	-4.76	-0.98	-3.86	-1.08	-3.23	-0.79	2.39	-1.13	-5.85	-0.57	-2.75	-1.14
-1.96	-3.18	-2.58	-2.99	-1.28	-1.25	-0.81	-8.00	1.03	-3.12	-1.18	-1.61	-1.93	-1.95	-1.62	-0.33	-1.00	-1.08	-1.38	-0.90	-1.61	-2.00	-1.61	-2.45	-1.72	-3.08	-1.76	-0.94	0.28	-3.13	0.02	-2.40	-1.56
0.06	1.16	-0.66	-1.16	1.86	-0.02	0.42	-6.27	0.41	-0.73	0.00	0.19	-0.99	-0.04	0.34	-0.25	0.41	0.79	-0.98	1.03	-0.19	-2.47	0.16	0.64	-0.47	-1.10	-0.19	1.11	0.51	-3.40	0.99	-1.24	1.14
0.90	-6.89	-0.09	-7.19	0.94	-6.05	1.68	-4.93	-0.84	-5.28	0.19	-4.67	2.59	-4.45	1.70	-7.90	2.00	-5.85	1.54	-5.32	2.47	-8.15	3.78	-5.33	0.38	-5.58	0.55	-2.67	-0.08	-5.25	-1.12	-5.47	0.71
-1.26	-8.81	-0.61	-7.14	-1.52	-6.98	1.42	-6.72	-1.32	-7.55	-0.78	-6.09	0.61	-5.71	-0.19	-5.30	-0.04	-5.22	-0.85	-5.66	0.95	-5.47	0.04	-6.74	-0.38	-7.19	-0.20	-5.68	-1.72	-6.15	0.42	-6.20	-0.90
1.67	-3.72	-0.10	-4.91	-0.23	-3.33	0.23	-4.54	-0.38	-4.14	-0.87	-3.06	-0.44	-3.80	2.15	-3.59	-0.54	-1.67	-1.42	-1.97	-0.99	-4.25	0.27	-3.38	-0.51	-3.94	0.08	-5.36	0.60	-2.06	-1.37	-4.34	-0.21
0.04	-5.10	-1.17	-3.17	-0.64	-3.89	1.02	-2.36	0.28	-4.81	0.17	-1.99	0.49	-3.21	1.04	-3.10	2.02	-3.24	1.13	-3.09	1.01	-3.10	0.10	-4.99	-0.16	-3.05	0.18	-1.00	0.84	-5.85	-1.24	-2.75	-0.76
-1.51	-9.30	-3.26	-6.25	-1.46	-6.20	-0.18	-6.05	-0.98	-7.86	-2.35	-4.58	-1.85	-5.56	-2.36	-5.13	-1.57	-5.59	-0.66	-5.89	-1.17	-5.47	-1.51	-7.36	-2.48	-5.40	-1.76	-5.36	0.44	-4.10	-1.80	-5.70	-1.43
0.26	-5.41	-0.37	-2.85	-0.33	-2.92	1.09	-4.99	-0.32	-2.30	1.31	-2.06	0.52	-2.75	-0.20	-2.40	0.96	-2.91	3.21	-2.78	1.37	-3.18	0.99	-3.04	-0.57	-2.86	0.04	-2.41	-1.32	-4.21	0.42	-1.82	-0.26
-0.56	-8.10	-0.64	-5.40	-1.12	-6.09	-0.61	-7.28	-1.20	-5.43	-1.32	-4.33	-1.03	-4.76	-0.50	-5.92	-1.22	-5.55	-1.58	-6.01	-1.32	-6.02	-0.35	-5.57	-0.63	-5.06	-0.85	-5.74	-2.16	-6.89	-1.21	-4.69	-1.09
-2.12	-2.15	-2.31	-1.65	-0.99	-1.03	-1.40	-1.30	-0.11	-0.77	-1.31	-1.27	-1.55	-1.09	-1.06	-1.57	0.29	-0.53	-2.02	-0.86	-2.18	-2.47	0.55	-1.08	-2.15	-1.19	-1.28	-0.94	-0.31	-3.33	-0.98	-1.20	-1.55
0.98	-6.53	-0.37	-5.40	0.12	-5.38	0.23	-1.86	0.29	-5.04	-0.40	-4.20	0.62	-4.36	0.08	-3.90	0.55	-5.52	0.69	-5.70	0.12	-4.68	-0.97	-5.81	0.38	-4.72	0.04	-1.39	0.00	-4.68	-1.76	-4.46	-0.57
1.54	-1.52	1.54	-1.11	0.07	-0.92	-0.01	-3.48	-0.98	-1.44	1.04	-0.79	0.35	-1.15	1.33	-1.17	2.10	-0.60	-0.87	-0.90	0.32	-1.25	-0.42	-0.15	0.32	-0.85	0.24	-1.96	-0.67	0.90	0.74	-1.32	1.96
0.79	1.92	-0.39	2.55	0.82	1.83	-0.27	-1.41	-0.27	1.97	-0.80	1.73	0.49	0.82	1.46	2.74	0.13	2.81	-1.76	2.45	-0.30	1.83	-1.27	2.87	-0.75	1.43	1.20	-1.64	1.00	3.79	0.55	2.10	0.32
1.63	-1.52	2.01	-0.31	-0.24	-1.25	-0.41	0.99	-1.14	0.01	1.77	-0.45	1.01	-1.09	0.73	-1.92	0.52	-1.45	-0.21	-0.90	-0.21	-3.10	1.17	-1.39	2.01	-0.64	1.52	1.55	-0.19	1.10	-1.27	-0.23	0.05
-0.44	-3.58	0.10	-1.47	-0.11	-1.62	-1.24	-2.47	0.50	-1.79	-0.91	-1.58	-1.54	-1.86	0.27	-0.86	-0.64	-1.56	-0.83	-1.44	-0.96	-2.27	-0.73	-1.97	-0.70	-1.32	-0.61	-3.95	0.75	-2.49	0.81	-1.59	-0.39
0.99	-6.17	1.24	-3.84	0.67	-4.56	0.10	-1.07	-1.72	-4.14	0.86	-4.04	0.71	-3.99	0.47	-5.26	1.92	-4.97	0.35	-4.43	0.41	-4.48	1.06	-4.34	0.50	-4.41	0.55	-3.37	0.13	-4.04	-0.51	-3.49	0.87
-1.98	1.16	-2.12	3.13	-1.40	1.69	-1.93	-1.52	-1.22	1.86	-1.91	1.57	-2.35	0.82	-1.11	1.64	-1.85	1.20	-2.31	1.64	-2.57	1.44	-2.33	1.70	-1.40	1.25	-1.92	-0.81	-1.83	0.53	-0.52	2.06	-2.79
0.19	-1.93	-1.71	-2.63	-0.88	-3.85	0.77	-4.09	-0.82	-3.32	-0.58	-3.19	0.36	-2.75	-0.87	-3.46	-0.13	-3.61	0.70	-4.05	0.96	-3.73	-0.27	-1.59	-0.52	-2.96	-0.69	-5.16	-0.79	0.16	1.11	-2.79	-0.01
-1.21	-4.57	-1.20	-3.30	-1.37	-3.74	-0.70	-3.25	-0.57	-3.67	-0.39	-3.92	-0.46	-3.65	-1.53	-3.76	-0.88	-3.79	-1.46	-3.55	-0.92	-3.14	-1.20	-3.52	-2.24	-3.97	-1.56	-5.23	-0.76	-4.57	-0.94	-3.02	-1.31
-0.88	0.08	-1.34	-0.53	-1.01	-0.81	-1.27	-1.74	-0.30	-1.04	-0.26	-1.20	0.64	-1.33	-1.03	-1.43	2.50	-0.79	-0.09	-0.86	-0.54	-0.69	1.16	-0.36	-0.64	-1.69	0.12	-3.37	-0.82	-1.22	-0.66	0.54	-0.44
2.03	0.31	-0.23	5.10	0.96	3.02	-0.38	7.48	2.40	3.70	1.08	2.99	0.77	2.86	1.62	4.37	0.02	2.74	0.74	3.25	0.93	3.77	0.52	0.64	1.58	2.02	1.48	6.16	2.89	-1.92	-0.02	5.58	1.41
-0.01	2.01	0.11	1.12	-0.32	0.79	0.57	1.39	0.18	0.56	-0.30	0.22	-0.58	0.39	-0.40	0.98	-0.41	0.61	0.49	0.79	0.25	-0.89	-0.07	1.56	0.97	-0.02	0.18	-0.49	1.14	0.83	-1.20	2.02	-0.20
-0.05	1.07	0.02	-0.31	-0.63	0.87	-1.57	-1.97	0.94	0.05	-0.99	0.31	-0.67	0.05	-0.54	0.24	-0.76	0.72	-1.21	0.18	-1.08	-0.18	-1.00	0.33	0.42	0.04	0.58	-1.39	-0.60	-2.32	0.73	-0.23	0.00
-0.11	-0.90	-0.49	-1.16	0.26	-0.62	0.54	1.05	1.00	-1.20	-1.25	-0.48	-0.65	-0.66	-0.80	-0.33	0.45	-0.60	-0.28	-1.13	-0.45	-0.69	0.75	-2.45	-1.07	-0.85	-0.61	0.47	-0.04	-4.57	0.63	-0.85	-0.02
-1.27	0.26	-1.38	0.45	-1.01	0.50	0.08	-0.40	-0.28	0.64	-1.28	0.31	-1.29	-0.04	-1.31	1.64	-1.14	0.39	1.69	-0.05	0.23	0.25	-0.92	-0.53	-0.09	-0.39	-1.84	-0.75	-0.55	-1.05	0.04	0.82	-1.64
0.52	-3.49	1.16	-1.38	0.99	-0.81	-0.56	1.16	-1.46	-1.36	1.52	-1.23	1.57	-1.18	0.53	-0.91	1.34	-1.45	-0.25	-1.55	-0.75	-0.50	-0.25	-2.69	0.22	-2.03	1.21	1.94	-0.87	-2.56	-1.17	-0.93	0.86
1.65	3.66	0.69	3.71	2.26	3.66	-0.01	0.77	-0.49	3.03	0.79	2.61	0.27	2.55	1.62	3.40	0.36	3.03	0.16	3.22	0.93	2.46	0.16	1.80	0.42	2.05	1.37	0.85	-0.05	3.15	-0.51	3.30	0.76
-2.40	-2.37	-0.53	-0.49	-1.39	-1.21	1.28	-1.30	-0.44	-1.55	-1.74	-0.82	-0.93	-1.95	-2.05	-0.42	-1.49	-1.78	1.41	-1.74	1.44	-0.50	-1.95	-2.07	-0.69	-1.81	-2.51	-2.99	-0.07	-0.14	-0.52	-1.01	-1.50
-0.80	-1.44	0.64	-0.44	-0.28	-0.43	-0.84	1.72	-0.19	0.09	0.25	-0.89	0.26	-1.06	-0.05	-0.86	0.04	-1.52	0.43	-1.32	-0.16	-0.30	0.97	-1.46	1.40	-1.13	0.12	2.51	-0.88	0.36	1.24	-0.35	0.02
-1.06	1.65	-1.21	3.22	-1.70	1.61	-0.50	1.78	1.36	1.27	-0.21	0.97	-0.68	0.73	-1.27	3.18	-0.68	1.31	-1.08	0.95	-1.00	3.29	-1.44	0.98	0.36	1.31	-1.15	1.49	-0.62	-0.21	-1.14	2.02	-1.76
0.32	-1.2																															