

旬・月別気象表(数値情報)(50地点)
(4月上旬～9月下旬)

- 平均気温(対平年差)
- 降水量(対平年比)
- 日照時間(対平年比)
- 気温日較差(対平年差)

平 均 气 温 (平年差)

単位:℃

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月
札幌	0.2	△ 0.3	△ 0.5	△ 0.2	△ 2.4	△ 1.4	△ 0.4	△ 1.3	0.9	0.1	0.9	0.6	2.5	1.3	0.1	1.3	1.9	1.1	0.8	1.3	2.1	1.2	0.2	1.1
岩 見 沢	0.2	△ 0.4	△ 0.7	△ 0.3	△ 2.0	△ 1.1	△ 0.3	△ 1.1	0.7	0.4	0.5	0.5	2.7	1.0	△ 0.2	1.2	1.4	1.1	0.7	1.1	2.3	1.4	0.2	1.2
旭 川	0.0	△ 0.7	△ 1.2	△ 0.6	△ 2.9	△ 1.5	△ 0.8	△ 1.8	1.1	0.2	△ 0.4	0.4	2.7	0.8	0.4	1.3	2.2	0.9	0.9	1.3	2.8	1.7	0.4	1.5
函 館	△ 0.1	0.2	△ 0.9	△ 0.2	△ 1.1	△ 0.8	△ 0.7	△ 0.9	0.2	0.8	0.8	0.6	2.3	2.5	0.0	1.5	1.3	1.8	0.1	1.0	2.4	1.6	△ 0.1	1.2
青 森	0.1	0.4	△ 0.6	0.0	△ 1.6	0.4	△ 1.6	△ 0.9	0.2	0.9	1.8	1.0	2.9	3.2	△ 0.9	1.7	0.6	2.2	△ 0.1	0.9	3.0	1.4	△ 0.4	1.1
盛 岡	△ 0.9	△ 1.1	△ 1.4	△ 1.2	△ 0.5	1.2	△ 1.1	△ 0.2	0.3	0.8	1.7	0.9	4.1	4.4	△ 1.0	2.3	0.8	1.8	△ 0.1	0.8	2.1	3.6	△ 0.3	1.5
仙 台	△ 0.2	△ 0.4	△ 0.2	△ 0.3	0.3	2.2	△ 0.6	0.6	0.9	1.7	3.8	2.1	4.8	4.8	△ 1.4	2.6	0.2	3.5	△ 1.2	0.7	2.0	3.7	△ 0.7	1.4
秋 田	△ 1.5	△ 0.9	△ 0.7	△ 1.1	△ 1.2	△ 0.1	△ 0.3	△ 0.5	0.1	0.1	△ 0.2	0.0	2.4	4.6	△ 0.4	2.1	1.7	0.9	△ 0.7	0.6	2.7	2.6	△ 0.7	1.2
山 形	△ 0.8	△ 1.5	△ 1.2	△ 1.2	△ 0.6	1.5	△ 1.0	△ 0.1	0.7	0.1	2.1	1.0	3.3	4.0	△ 2.0	1.7	0.7	2.4	△ 0.9	0.7	2.2	4.8	△ 1.1	1.7
福 島	△ 0.2	△ 1.1	△ 1.3	△ 0.9	0.4	1.8	△ 0.9	0.5	1.0	1.0	3.1	1.8	4.1	4.2	△ 2.6	1.8	△ 0.2	2.5	△ 1.4	0.2	2.1	5.2	△ 1.1	1.7
水 戸	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.1	△ 0.3	0.1	1.6	△ 0.9	0.2	△ 0.1	0.5	3.9	1.4	4.1	4.5	△ 1.7	2.2	0.5	2.3	△ 1.4	0.4	1.5	4.3	△ 0.7	1.5
宇 都 宮	△ 0.2	△ 0.3	△ 0.8	△ 0.4	△ 0.1	1.3	△ 1.0	0.0	△ 0.3	0.1	3.8	1.2	4.2	3.8	△ 2.1	1.8	0.3	2.2	△ 1.4	0.3	1.7	4.9	△ 0.7	1.6
前 橋	△ 0.2	△ 0.4	△ 1.3	△ 0.6	0.0	0.8	△ 1.4	△ 0.2	△ 0.6	0.1	4.4	1.4	3.9	4.2	△ 1.8	2.0	0.1	1.9	△ 1.3	0.2	0.7	5.1	△ 0.5	1.5
熊 谷	△ 0.1	△ 0.2	△ 0.6	△ 0.3	0.2	1.0	△ 1.5	△ 0.1	△ 0.5	0.2	4.3	1.3	4.4	3.9	△ 1.7	2.1	0.2	2.5	△ 1.7	0.2	1.1	4.9	△ 0.8	1.4
千 葉	0.4	0.2	0.7	0.4	0.7	1.2	△ 1.4	0.1	△ 0.2	△ 0.1	3.7	1.2	3.9	3.3	△ 1.6	1.8	0.5	2.2	△ 1.1	0.5	1.7	4.2	△ 0.2	1.7
東 京	△ 0.1	△ 0.3	0.0	△ 0.1	0.1	0.6	△ 1.9	△ 0.4	△ 1.0	△ 0.5	3.6	0.7	3.9	2.8	△ 1.9	1.5	0.2	1.9	△ 1.8	0.1	1.0	4.0	△ 0.4	1.3
横 浜	0.2	0.1	0.5	0.3	0.6	0.8	△ 1.4	△ 0.1	△ 0.5	△ 0.3	4.0	1.1	3.9	2.8	△ 1.4	1.7	0.6	2.0	△ 1.2	0.4	1.5	4.2	0.0	1.6
新 潟	△ 1.0	△ 1.7	△ 1.3	△ 1.3	△ 0.7	1.1	△ 1.1	△ 0.2	0.3	0.1	1.5	0.5	2.9	4.7	△ 1.4	2.0	1.4	1.1	△ 1.0	0.4	1.9	3.8	△ 1.1	1.2
富 山	△ 0.2	△ 1.3	△ 0.8	△ 0.8	0.1	1.4	△ 1.5	0.0	0.7	△ 0.3	3.7	1.4	3.0	3.8	△ 1.3	1.7	1.4	1.0	△ 1.5	0.2	0.7	3.8	△ 1.0	0.9
金 沢	△ 0.6	△ 1.2	△ 1.2	△ 1.0	0.4	1.1	△ 0.7	0.3	0.8	0.0	3.9	1.5	3.2	4.0	△ 1.0	1.9	1.5	1.0	△ 1.0	0.5	1.1	3.8	△ 0.6	1.1
福 井	△ 0.7	△ 2.2	△ 2.3	△ 1.7	0.0	1.2	△ 1.0	0.0	0.8	△ 0.4	4.9	1.8	3.1	4.1	△ 1.2	1.9	1.6	0.4	△ 0.5	0.4	1.2	4.2	△ 1.0	1.3
甲 府	△ 0.6	△ 0.2	△ 0.9	△ 0.5	0.0	0.4	△ 1.3	△ 0.3	△ 0.7	△ 0.1	4.6	1.3	2.7	2.6	△ 1.3	1.2	0.1	1.5	△ 1.0	0.2	△ 0.8	3.6	△ 1.3	0.4
長 野	△ 1.2	△ 1.6	△ 1.6	△ 1.5	△ 0.3	0.7	△ 1.1	△ 0.3	0.1	△ 0.5	3.0	0.9	2.9	3.6	△ 1.4	1.5	1.1	△ 0.2	△ 0.6	0.2	1.0	5.4	△ 1.2	1.3
岐 阜	0.0	△ 1.4	△ 2.8	△ 1.4	0.2	0.8	△ 0.8	0.0	△ 0.9	△ 0.9	4.9	1.1	2.5	2.4	△ 1.4	1.1	0.5	0.8	0.0	0.4	0.2	3.5	△ 0.4	1.0
静 岡	△ 0.2	△ 0.2	△ 0.3	△ 0.2	0.9	0.2	△ 0.6	0.2	△ 0.7	0.0	4.5	1.3	2.7	1.7	△ 1.4	1.0	0.6	1.8	△ 1.0	0.4	△ 0.2	2.6	△ 0.1	0.8
名 古 津	0.1	△ 1.1	△ 2.2	△ 1.1	0.4	0.8	△ 0.9	0.1	△ 0.8	△ 0.7	5.1	1.1	2.6	2.1	△ 1.2	1.1	0.6	1.3	△ 0.1	0.5	0.2	3.4	△ 0.3	1.0
	△ 0.5	△ 1.2	△ 2.1	△ 1.3	0.6	0.7	△ 1.4	△ 0.1	△ 0.6	△ 0.8	4.7	1.1	2.3	1.3	△ 0.9	0.9	0.3	1.9	△ 0.3	0.5	△ 0.4	2.8	△ 0.5	0.6
彦 根	△ 0.3	△ 1.6	△ 2.4	△ 1.5	0.0	1.0	△ 0.4	0.2	0.3	△ 0.7	5.1	1.6	3.2	3.3	△ 0.9	1.7	1.1	1.3	0.5	1.0	0.4	3.6	△ 0.4	1.1
京 都	△ 0.5	△ 1.9	△ 2.7	△ 1.7	0.3	1.0	△ 1.3	0.0	△ 0.1	△ 1.3	4.7	1.1	2.1	2.2	△ 1.0	1.1	0.5	1.0	0.0	0.5	△ 0.2	3.5	△ 0.8	0.6
大 阪	△ 0.3	△ 1.6	△ 1.8	△ 1.3	0.3	1.3	△ 1.9	△ 0.1	△ 0.7	△ 1.5	4.3	0.7	1.5	0.9	△ 1.1	0.5	△ 0.1	0.8	△ 0.2	0.1	△ 0.8	2.9	△ 0.7	0.2
神 戸	△ 0.4	△ 1.6	△ 1.7	△ 1.2	0.3	1.2	△ 1.2	0.1	△ 0.5	△ 1.3	3.0	0.4	1.5	1.4	△ 0.9	0.6	0.4	0.8	0.3	0.5	△ 0.9	2.7	△ 0.8	0.2
奈 良	△ 0.7	△ 1.7	△ 2.1	△ 1.5	0.6	1.3	△ 1.5	0.1	△ 0.3	△ 1.3	5.0	1.1	1.8	1.5	△ 1.4	0.5	0.5	1.4	0.0	0.6	△ 0.3	3.3	△ 0.9	0.5
和 歌 山	△ 0.2	△ 1.8	△ 1.2	△ 1.0	0.8	1.3	△ 1.6	0.2	△ 0.6	△ 1.4	3.8	0.6	1.3	△ 0.2	△ 1.0	0.0	0.1	1.1	△ 0.4	0.2	△ 0.5	2.3	△ 0.8	0.2
鳥 取	△ 0.5	△ 2.8	△ 1.3	△ 1.5	0.7	1.6	△ 1.3	0.3	0.6	△ 0.6	4.4	1.5	2.3	2.8	△ 1.6	1.1	1.8	0.1	△ 0.5	0.5	△ 0.1	3.9	△ 0.9	0.7
松 江	△ 0.1	△ 2.2	△ 0.9	△ 1.0	1.1	1.1	△ 1.0	0.3	0.9	△ 0.5	4.0	1.5	2.2	2.5	△ 1.4	1.0	1.2	0.3	△ 0.1	0.4	0.0	3.2	△ 0.6	0.6
岡 山	0.2	△ 2.4	△ 1.5	△ 1.2	0.9	1.4	△ 1.4	0.2	△ 0.3	△ 1.3	4.4	0.9	1.0	1.1	△ 0.6	0.4	0.7	0.9	△ 0.3	0.5	△ 0.3	2.7	△ 0.4	0.4
広 島	0.0	△ 2.5	△ 1.5	△ 1.3	0.6	1.3	△ 1.0	0.2	△ 0.2	△ 1.5	3.3	0.6	0.7	1.9	△ 0.9	0.5	0.4	△ 0.2	△ 0.3	0.0	△ 0.2	2.6	△ 0.5	0.5
山 口	0.0	△ 1.6	△ 1.1	△ 0.9	1.0	1.4	△ 0.8	0.5	0.1	△ 1.0	3.2	0.8	1.1	1.9	△ 0.3	0.9	1.2	0.2	△ 0.1	0.4	0.2	3.1	△ 0.5	0.8
徳 島	0.1	△ 2.0	△ 0.8	△ 0.9	0.6	1.4	△ 1.4	0.1	△ 0.3	△ 1.2	3.0	0.6	1.3	0.3	△ 0.7	0.3	0.7	0.9	△ 0.1	0.5	△ 0.3	2.5	△ 0.6	0.5
高 松	0.3	△ 1.9	△ 0.7	△ 0.8	1.3	2.0	△ 1.5	0.5	△ 0.2	△ 1.2	4.2	1.0	1.0	0.4	△ 0.5	0.3	0.8	1.1	△ 0.1	0.5	0.1	3.0	△ 0.4	0.8
松 山	0.5	△ 1.9	△ 0.3	△ 0.6	1.2	1.4	△ 1.0	0.5	0.0	△ 1.4	5.0	1.2	1.4	0.5	△ 0.6	0.4	0.6	0.8	△ 0.7	0.2	△ 0.5	2.0	△ 0.6	0.2
高 知	0.6	△ 1.5	△ 1.3	△ 0.7	0.2	1.0	△ 0.1	0.2	△ 0.3	△ 0.8	3.2	0.7	1.2	0.8	△ 0.8	0.3	0.2	1.4	0.3	0.7	0.5	2.1	△ 0.3	0.7
飯 塚	△ 0.4	△ 1.9	△ 0.5	△ 0.9	0.9	1.7	△ 1.8	0.3	0.3	△ 1.8	3.5	0.7	1.5	0.6	△ 1.3	0.2	0.7	0.2	△ 0.5	0.1	△ 0.2	2.4	△ 1.0	0.2
佐 賀	0.1	△ 1.4	△ 1.3	△ 0.9	1.0	1.2	△ 0.9	0.4	0.0	△ 1.8	2.8	0.3	1.4	1.8	△ 0.3	0.9	1.1	△ 0.5	0.1	0.2	0.5	3.2	△ 0.3	0.9
長 崎	△ 0.3	△ 1.6	△ 1.0	△ 0.9	0.4	0.8	△ 0.7	0.1	△ 0.4	△ 1.5	2.4	0.2	1.0	1.3	△ 0.7	0.5	0.4	△ 0.7	0.3	0.0	0.0	2.5	△ 0.7	0.5
熊 本	0.4	△ 1.3	△ 1.6	△ 0.8	0.8	0.7	△ 0.5	0.3	△ 0.7	△ 1.7	3.4	0.4	0.8	0.8	△ 0.3	0.4	0.7	△ 1.0	△ 0.1	△ 0.2	0.4	2.4	△ 0.7	0.5
大 分	0.4	△ 1.4	0.2	△ 0.2	1.2	2.1	△ 1.0	0.7	△ 0.2	△ 1.7	3.2	0.5	1.8	0.3	△ 0.4	0.5	0.3	1.0	△ 0.2	0.4	0.8	2.0	△ 0.4	0.7
宮 崎	△ 0.4	△ 0.7	△ 0.9	△ 0.6	0.5	0.7	△ 0.1	0.4	△ 0.6	△ 0.3	2.8	0.6	0.7	△ 1.0	△ 0.6	△ 0.3	0.1	0.9	△ 0.1	0.2	0.9	1.6	△ 1.2	0.4
鹿 児 島	0.3	△ 1.0	△ 1.8	△ 0.9	0.0	0.1	△ 0.1	0.0	△ 1.1	△ 0.3	1.9	0.1	0.7	0.4	△ 0.7	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.3	1.6	△ 1.4	0.0
那 覇	△ 0.3	△ 1.1	△ 1.6	△ 1.0	0.7	△ 1.5	0.3	△ 0.1	1.1	2.0	0.2	1.1	△ 0.2	△ 0.3	0.2	0.0	△ 0.9	△ 0.5	0.3	△ 0.4	0.3	0.7	△ 0.1	0.3

降 水 量 (平年比)

注：網かけは次のとおり 60%未満

単位：%

		4月				5月				6月				7月				8月				9月			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
札幌	幌	45	122	183	122	205	55	46	106	18	115	130	92	173	265	16	159	3	305	26	88	402	58	79	190
岩見沢		41	192	545	301	187	42	55	98	46	132	182	118	107	242	7	119	0	398	22	106	389	92	126	219
旭川		142	193	217	188	229	85	55	127	51	235	208	156	185	220	4	123	23	394	14	116	348	148	147	227
函館		110	74	206	137	228	101	65	136	23	17	118	49	115	85	0	67	26	165	80	86	187	224	133	180
青森		143	137	183	156	130	80	71	95	8	63	285	122	31	11	91	44	4	200	88	91	39	464	278	281
盛岡		55	38	355	167	121	113	169	134	33	0	378	173	32	18	89	43	31	144	80	86	115	124	217	168
仙台		21	67	69	56	42	116	401	202	33	21	175	93	85	9	76	54	0	10	64	31	59	13	355	193
秋田		92	109	197	135	222	63	179	155	35	0	418	192	64	8	84	48	4	98	96	71	59	319	260	228
山形		31	44	90	58	80	63	260	136	83	50	236	153	74	15	227	92	0	30	27	20	39	16	356	199
福島		24	64	157	84	34	56	171	92	7	29	98	61	51	22	252	93	35	114	68	69	88	10	299	203
水戸		45	162	109	107	63	95	249	139	89	119	23	72	63	218	327	188	8	125	152	97	236	4	209	145
宇都宮		27	95	97	73	23	98	208	124	65	139	54	86	34	241	274	176	50	38	138	81	94	35	241	135
前橋		4	75	31	37	4	107	365	187	27	51	14	31	98	48	152	99	24	101	164	104	434	20	140	204
熊谷		3	127	5	45	13	127	373	202	62	75	42	60	10	431	188	204	24	42	80	52	291	2	168	134
千葉		0	86	59	48	42	149	289	175	51	218	2	90	3	27	47	23	46	58	191	106	64	0	119	76
東京		1	81	155	77	34	102	271	155	54	152	5	69	9	21	84	36	76	122	228	145	141	7	163	112
横浜		3	34	132	53	69	141	250	165	53	217	32	105	2	37	92	42	2	144	132	100	58	9	163	91
新潟		98	113	176	129	64	63	171	93	102	51	214	149	74	0	651	173	0	57	46	36	37	33	275	161
富山		49	94	294	140	130	128	327	180	100	25	127	95	65	29	243	87	0	146	248	146	28	42	208	125
金沢		50	61	189	97	100	101	404	180	93	22	98	77	74	22	96	55	3	105	244	138	50	65	219	167
福井		45	83	228	114	258	146	403	250	97	46	27	44	163	8	125	85	0	342	157	197	68	86	269	154
甲府		0	66	108	51	107	259	615	349	23	149	8	62	78	198	164	145	71	34	251	117	448	38	204	199
長野		15	149	389	173	134	110	574	243	74	52	70	65	57	37	120	63	8	302	65	122	64	2	91	105
岐阜		71	42	140	81	91	150	293	170	145	117	30	82	108	98	32	88	24	99	93	79	224	62	61	129
静岡		58	30	189	83	38	184	253	158	76	214	8	92	24	138	99	83	25	2	382	137	223	59	99	133
名古屋		28	70	193	89	68	189	424	211	119	131	38	85	61	143	196	129	35	164	81	92	207	66	57	166
	津	5	33	71	34	17	140	280	146	291	191	9	136	62	206	17	102	38	43	114	67	273	136	166	209
彦根		34	88	217	107	103	200	450	231	69	125	51	77	61	43	34	48	0	93	48	50	492	102	132	227
京都		48	58	187	92	95	163	588	258	106	138	7	68	82	55	46	63	54	20	69	47	394	95	102	196
大阪		90	33	163	89	16	108	611	211	147	233	11	109	92	119	30	92	204	62	342	208	330	67	85	151
神戸		152	31	157	110	44	120	463	187	112	213	26	100	143	115	13	107	19	18	237	82	544	59	113	294
奈良		52	59	235	106	16	111	572	204	113	285	17	125	84	47	157	84	8	76	55	44	430	61	108	177
和歌山		81	25	184	91	27	92	645	227	208	294	7	149	138	247	5	156	22	19	164	66	212	74	123	169
鳥取		11	62	236	93	206	235	416	281	204	60	104	114	146	4	25	57	0	205	141	128	295	90	218	226
松江		64	93	147	96	188	312	334	279	259	64	30	74	163	36	111	94	12	114	61	66	253	75	65	142
岡山		16	56	132	66	69	166	516	242	65	169	18	71	227	60	10	115	0	20	290	88	635	299	85	339
広島		41	20	145	64	194	142	256	190	106	188	16	81	120	3	51	62	23	61	195	96	224	97	15	111
山口		30	26	108	53	327	138	164	205	97	155	64	97	132	3	8	58	9	87	303	143	53	76	6	93
徳島		2	37	152	59	18	55	670	231	21	295	161	156	104	453	5	214	0	16	60	24	613	221	147	480
高松		11	46	161	66	48	99	750	279	42	382	20	119	159	168	102	151	84	155	139	126	508	225	110	306
松山		9	33	140	58	114	80	504	211	81	349	12	127	173	29	1	90	54	81	125	85	292	247	38	292
高知		44	11	185	74	38	52	369	123	79	260	56	121	84	214	58	116	33	10	31	23	174	250	33	186
飯塚		27	25	51	34	172	109	395	202	135	298	34	129	101	3	23	46	19	131	323	171	39	142	23	79
佐賀		44	0	71	40	161	51	245	137	89	300	40	130	188	7	5	87	10	153	344	186	4	57	28	31
長崎		41	1	113	54	106	27	291	118	98	617	98	251	131	2	1	52	22	191	230	172	2	211	25	63
熊本		35	2	96	46	57	20	131	64	122	590	53	229	118	26	6	63	38	261	343	222	2	101	19	44
大分		8	0	29	13	29	20	375	131	132	518	38	204	78	72	14	62	95	100	82	92	77	211	15	210
宮崎		1	3	26	10	86	10	246	122	189	312	18	173	52	215	10	75	113	21	56	66	33	296	49	151
鹿児島		12	10	38	20	70	3	244	112	216	247	47	162	67	23	69	55	54	172	12	83	1	260	24	132
那覇		3	12	150	54	68	280	71	129	127	2	247	90	36	71	113	79	631	0	29	196	44	50	1	27

日照時間(平年比)

注：網かけは次のとおり 60%未満

単位：%

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
札幌	135	84	64	93	55	100	85	80	94	82	87	88	84	78	140	103	139	101	137	125	68	43	117	79
岩見沢	134	96	46	92	43	101	98	81	112	85	71	89	88	62	118	91	144	118	133	132	54	42	111	72
旭川	133	99	59	97	37	87	96	74	101	74	65	80	92	77	125	99	160	114	125	133	78	43	114	81
函館	116	96	28	79	77	99	88	87	88	116	67	91	93	141	100	110	117	120	129	122	54	40	115	71
青森	103	104	54	86	68	94	76	79	104	126	62	97	81	122	110	105	125	95	107	110	71	42	136	83
盛岡	112	104	39	83	86	133	64	92	94	143	57	100	109	199	108	134	80	93	94	89	87	53	147	97
仙台	117	131	92	113	103	147	69	103	143	151	109	138	129	221	74	133	81	138	57	90	118	92	125	113
秋田	103	114	54	90	67	106	85	86	87	116	27	79	84	235	122	142	137	65	91	97	64	51	139	84
山形	106	123	79	101	108	129	68	99	123	117	76	109	120	220	63	122	100	81	67	83	95	120	135	115
福島	113	128	89	109	104	135	59	96	121	111	69	105	128	177	52	109	105	119	70	98	132	137	148	138
水戸	111	147	58	103	68	130	57	81	87	43	177	95	162	216	66	136	99	126	78	101	113	180	128	139
宇都宮	115	141	83	113	73	144	63	91	86	47	164	91	160	197	68	132	99	155	74	108	121	170	145	144
前橋	119	133	95	115	61	128	59	80	88	52	167	94	123	204	68	124	87	147	59	96	120	151	159	143
熊谷	109	141	82	110	73	136	54	84	86	32	200	95	157	215	69	137	94	149	66	101	116	190	157	152
千葉	110	156	109	124	76	128	57	84	88	13	188	88	174	189	45	123	105	120	70	98	114	179	117	135
東京	107	144	101	116	72	128	63	85	80	11	199	85	162	209	53	129	97	119	74	96	103	189	141	141
横浜	114	142	123	126	80	139	60	89	87	12	210	92	165	191	53	125	107	117	74	99	124	207	140	156
新潟	100	128	75	101	98	141	56	94	99	124	46	95	117	224	80	130	132	67	74	91	89	139	128	117
富山	124	122	65	102	90	144	47	90	107	91	83	96	149	221	24	110	127	81	73	94	83	167	143	128
金沢	122	126	65	102	90	136	53	90	110	93	109	104	154	216	38	116	113	87	62	88	82	147	142	122
福井	130	117	51	98	91	149	42	89	102	68	145	99	171	222	54	128	128	75	76	94	95	158	141	130
甲府	110	138	102	116	84	131	62	90	73	33	164	82	120	164	79	115	98	112	64	91	74	160	133	118
長野	118	136	99	117	98	133	63	96	96	71	83	84	126	179	68	115	113	92	62	89	92	157	130	124
岐阜	132	128	63	107	89	129	50	86	61	54	158	83	131	151	61	106	97	91	80	89	94	122	133	115
静岡	118	160	115	131	110	138	62	100	73	26	268	110	151	173	71	124	104	126	75	101	90	167	142	131
名古屋	133	128	67	109	88	127	51	86	61	48	193	90	127	153	53	102	92	96	65	84	92	143	139	124
	132	137	94	121	83	128	51	84	54	36	231	93	127	158	66	109	104	103	70	92	81	131	128	111
彦根	142	113	62	104	96	141	47	90	72	43	172	85	142	172	75	120	112	87	89	96	92	122	124	111
京都	134	123	62	104	78	140	38	82	52	29	180	74	116	168	64	106	118	84	80	94	95	109	120	107
大阪	136	119	98	117	94	154	51	96	63	22	234	91	100	136	81	102	115	111	101	109	91	138	130	118
神戸	131	122	85	112	94	146	44	90	56	24	199	80	110	151	84	110	132	96	89	106	85	144	132	117
奈良	132	114	78	107	86	146	42	87	48	24	256	89	102	150	57	95	109	93	95	99	83	130	124	110
和歌山	132	107	107	115	94	137	36	85	51	21	224	85	104	117	81	98	122	94	83	100	90	126	131	113
鳥取	132	98	63	95	87	131	42	84	86	59	117	83	90	189	70	107	105	75	83	88	88	136	157	124
松江	129	94	85	102	88	124	32	79	100	34	176	94	97	154	72	101	108	88	86	95	98	118	159	123
岡山	136	111	86	110	89	136	42	86	48	26	182	72	82	138	72	93	120	88	91	100	100	100	140	112
広島	123	116	99	112	79	125	41	79	63	26	124	64	81	153	78	100	96	71	85	84	110	102	131	114
山口	128	126	90	114	77	124	34	76	59	24	138	64	59	129	95	95	105	55	87	84	84	110	133	108
徳島	130	111	116	119	99	142	43	91	44	21	189	73	97	109	75	91	106	88	92	96	103	111	145	118
高松	132	107	108	116	94	141	35	86	51	26	187	76	85	116	75	90	124	93	79	99	94	99	141	109
松山	128	104	101	110	79	128	39	80	63	9	184	74	78	124	98	100	100	85	67	84	92	89	126	101
高知	131	114	113	119	88	143	33	85	55	27	147	69	88	106	94	96	96	103	103	101	94	85	121	99
飯塚	134	123	94	116	84	128	24	76	71	10	152	67	81	127	99	103	82	88	95	89	92	97	115	100
佐賀	131	122	104	119	65	115	29	68	66	8	133	61	97	150	94	111	78	63	110	84	107	105	106	106
長崎	132	121	93	115	60	113	31	66	55	4	161	60	93	157	112	121	80	58	110	83	108	100	102	104
熊本	135	123	96	117	70	121	40	75	54	11	179	68	78	116	107	102	83	63	108	86	105	86	97	96
大分	136	123	113	124	82	130	41	83	67	18	174	76	94	100	101	99	60	94	89	80	103	79	116	99
宮崎	126	146	144	139	64	103	43	69	54	22	130	69	72	88	105	90	67	114	96	92	108	56	91	85
鹿児島	147	144	126	138	40	106	59	68	34	6	135	54	95	133	114	115	76	93	109	93	102	73	92	90
那覇	237	129	92	147	32	24	100	52	143	188	56	116	100	95	100	98	71	100	106	93	133	89	97	109

气温日较差

単位：℃

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
札幌	10.0	8.0	7.3	8.5	6.2	8.6	8.4	7.8	9.2	6.9	8.9	8.4	7.4	6.0	8.3	7.3	8.7	7.4	8.0	8.0	6.8	7.0	9.2	7.7
岩見沢	10.3	9.6	8.5	9.4	7.8	10.7	10.8	9.8	11.2	9.1	9.6	9.9	8.6	7.3	10.1	8.8	10.5	8.7	8.9	9.4	8.1	7.5	9.8	8.5
旭川	12.5	9.8	9.1	10.5	8.3	12.6	12.1	11.1	12.2	8.9	10.5	10.5	8.8	8.2	11.3	9.5	11.7	9.7	10.2	10.5	9.6	7.7	11.0	9.5
函館	10.4	9.2	6.2	8.6	8.4	9.5	7.7	8.5	8.4	8.8	7.4	8.2	6.9	6.8	7.4	7.0	8.0	7.5	8.4	8.0	7.2	6.4	9.2	7.6
青森	10.9	9.0	8.1	9.4	8.8	10.5	7.6	8.9	10.0	8.3	8.5	9.0	8.0	7.0	8.0	7.7	7.7	8.0	7.1	7.5	8.8	6.1	9.2	7.8
盛岡	12.1	11.6	8.3	10.7	8.6	12.2	9.3	10.1	11.6	11.7	7.4	10.3	8.3	10.2	9.8	9.4	8.2	8.2	7.7	8.0	8.8	6.3	10.5	8.4
仙台	10.7	11.0	8.6	10.1	8.8	9.5	7.1	8.4	8.2	8.2	7.4	8.0	7.4	7.4	6.6	7.2	6.2	7.5	5.4	6.3	6.9	6.6	8.4	7.2
秋田	9.4	9.2	7.3	8.6	7.8	8.4	8.3	8.2	8.4	8.4	5.2	7.3	6.8	8.6	8.1	7.8	8.6	5.8	7.4	7.3	7.5	7.0	9.1	7.7
山形	12.5	12.7	10.7	12.0	12.5	12.5	10.0	11.6	12.3	11.1	8.4	10.6	9.4	11.4	8.6	9.8	10.0	8.8	8.5	9.1	9.0	10.7	10.2	9.6
福島	12.9	13.2	11.3	12.5	10.7	12.7	8.7	10.6	11.8	10.1	7.9	9.9	9.9	10.7	8.0	9.5	9.3	9.1	7.4	8.5	9.8	8.5	9.7	9.2
水戸	12.7	13.3	11.1	12.4	10.0	10.8	7.4	9.3	8.9	6.6	7.9	7.8	8.0	9.1	7.3	8.1	7.9	8.3	6.4	7.5	7.7	8.5	8.8	8.2
宇都宮	12.7	13.7	11.5	12.6	10.4	11.4	8.4	10.0	9.0	7.1	9.1	8.4	9.1	9.5	7.6	8.7	8.4	8.6	7.4	8.1	7.9	9.3	9.5	8.7
前橋	12.8	12.8	12.2	12.6	10.0	12.1	8.4	10.2	9.2	7.9	10.2	9.1	10.2	10.2	8.1	9.5	9.4	9.9	6.9	8.7	8.1	8.9	10.0	8.8
熊谷	13.3	13.9	12.2	13.2	10.8	12.1	8.2	10.3	9.4	7.1	10.0	8.8	9.9	11.3	8.0	9.7	9.2	9.7	7.2	8.7	8.6	10.4	9.6	9.3
千葉	8.1	9.7	7.9	8.6	7.0	6.9	5.8	6.5	6.7	5.0	6.4	6.1	5.9	6.0	5.3	5.8	6.9	6.8	6.4	6.7	5.9	6.8	7.3	6.6
東京	7.8	9.8	8.3	8.6	7.2	7.9	6.6	7.2	6.5	4.6	7.2	6.1	6.6	6.8	5.9	6.4	6.7	6.5	6.8	6.6	6.6	6.9	7.2	6.8
横浜	8.1	9.9	8.2	8.7	7.4	7.3	6.1	6.9	7.1	4.5	7.8	6.4	7.1	7.7	5.8	6.8	7.2	7.3	6.6	7.0	6.5	7.2	7.1	6.7
新潟	9.3	9.0	8.4	8.9	8.7	9.1	7.4	8.4	7.8	6.3	6.1	6.7	7.1	7.7	6.8	7.2	7.5	6.7	5.5	6.5	8.0	7.5	7.5	7.6
富山	12.1	11.7	10.9	11.5	10.5	11.1	6.3	9.2	9.9	7.0	9.8	8.9	8.0	8.8	6.5	7.7	8.7	8.9	6.4	7.9	8.1	9.6	9.1	8.6
金沢	11.0	10.1	10.1	10.3	10.1	8.6	6.4	8.3	8.0	6.8	8.1	7.6	7.2	7.3	5.5	6.6	7.1	6.9	6.4	6.8	7.6	7.9	7.8	7.5
福井	11.7	12.1	10.2	11.3	11.1	10.8	6.4	9.4	9.3	7.4	8.4	8.3	8.7	9.2	7.5	8.4	9.8	8.1	7.6	8.5	8.7	9.9	9.5	9.1
甲府	14.8	15.2	12.6	14.3	11.6	12.0	9.1	10.8	8.9	7.1	11.0	9.1	10.3	9.9	9.5	9.8	10.4	9.7	8.1	9.4	8.4	10.0	9.9	9.2
長野	13.8	14.6	13.3	13.9	13.0	13.5	9.3	11.9	10.9	9.3	9.0	9.7	9.8	10.8	8.7	9.8	10.1	9.6	7.9	9.2	9.9	10.4	10.3	9.9
岐阜	12.8	12.9	10.1	11.9	10.6	10.9	7.3	9.6	7.7	7.3	9.7	8.2	8.6	8.0	7.8	8.1	8.4	8.6	7.4	8.1	8.4	8.1	8.7	8.2
静岡	10.7	11.7	10.5	11.0	9.6	10.0	6.9	8.8	6.7	5.4	9.3	7.1	8.3	5.9	6.5	6.9	7.2	8.5	6.3	7.4	6.1	7.9	7.9	7.3
名古屋	12.0	12.5	10.0	11.5	9.5	10.0	7.6	9.0	7.6	6.4	9.1	7.6	8.6	8.2	7.7	8.2	7.8	8.2	6.6	7.6	7.5	8.4	8.4	7.9
天津	10.5	10.1	9.7	10.1	8.2	8.4	5.8	7.4	5.3	4.7	8.1	6.0	6.5	5.9	6.8	6.3	5.8	6.9	5.4	6.0	5.7	6.3	6.8	6.2
彦根	10.4	10.1	10.2	10.2	9.2	10.4	5.9	8.4	7.7	6.1	9.0	7.6	7.9	8.1	7.2	7.7	8.1	8.3	7.7	8.0	7.6	8.6	8.4	8.0
京都	12.3	12.3	11.8	12.1	10.8	11.2	6.8	9.6	7.9	6.7	8.7	7.8	8.2	8.4	8.4	8.4	9.0	8.3	8.3	8.6	8.4	9.4	9.3	8.8
大阪	9.9	9.8	9.7	9.8	8.7	8.0	6.5	7.7	6.6	5.8	7.9	6.8	6.7	6.7	6.7	7.8	6.4	8.3	7.6	7.3	8.7	8.2	7.9	7.9
神戸	8.1	8.7	7.4	8.1	6.3	6.4	5.6	6.1	5.5	4.6	5.4	5.2	5.4	5.9	5.4	5.6	6.2	5.6	6.5	6.1	6.1	6.7	6.9	6.5
奈良	14.9	14.5	13.4	14.3	12.1	12.0	8.5	10.8	8.2	6.6	10.1	8.3	8.7	9.1	9.0	8.9	9.6	9.2	9.0	9.2	8.7	10.4	10.0	9.4
和歌山	9.8	9.6	9.8	9.8	8.2	8.9	6.0	7.7	6.3	4.8	6.2	5.8	6.2	6.6	6.1	6.3	7.5	6.8	7.6	7.3	7.0	7.8	8.0	7.5
鳥取	12.3	12.7	11.3	12.0	11.6	11.4	6.3	9.6	9.7	7.7	8.0	8.5	7.9	9.0	7.3	8.0	11.1	9.3	7.9	9.4	8.6	9.3	10.1	9.2
松江	10.8	9.9	11.1	10.5	10.2	10.1	5.6	8.5	8.8	6.4	7.6	7.5	7.2	8.5	6.8	7.5	8.8	6.8	6.7	7.5	7.6	8.4	9.5	8.3
岡山	11.7	11.0	10.8	11.2	9.4	10.1	6.2	8.5	7.3	5.5	8.5	7.0	6.7	7.1	7.2	7.0	7.7	7.4	6.6	7.2	7.4	6.7	8.7	7.5
広島	11.4	10.2	10.5	10.7	9.3	9.4	6.5	8.3	7.0	5.0	6.6	6.2	5.9	7.3	7.2	6.8	8.0	6.2	7.3	7.2	8.5	7.8	9.1	8.3
山口	13.3	12.4	12.0	12.6	11.0	10.8	6.6	9.4	8.6	5.6	7.9	7.4	6.4	7.4	9.0	7.6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	10.3	8.7
徳島	9.9	10.7	10.7	10.4	8.0	9.3	6.2	7.8	5.7	4.7	7.3	5.9	7.6	6.4	6.9	7.0	7.2	6.9	6.9	7.0	6.7	7.0	8.2	7.1
高松	11.5	10.3	10.4	10.7	10.0	9.2	6.1	8.3	6.9	5.1	8.8	6.9	7.1	6.9	7.2	7.2	7.6	7.3	6.8	7.2	7.3	7.9	8.8	7.8
松山	10.8	9.5	11.4	10.6	9.7	9.2	6.5	8.4	7.7	5.0	7.9	6.9	7.0	7.8	7.3	7.4	8.6	7.3	7.1	7.6	7.4	8.0	9.6	8.2
高知	10.8	10.9	11.0	11.0	9.5	9.7	6.5	8.5	6.6	4.9	5.8	5.8	6.1	7.3	7.2	6.8	7.2	7.3	7.4	7.3	7.9	7.1	8.2	7.7
飯塚	13.7	12.3	10.7	12.2	10.7	11.4	6.2	9.3	9.2	4.4	7.6	7.0	6.3	8.1	8.6	7.6	7.8	7.8	8.0	7.9	8.4	8.2	9.7	8.6
佐賀	12.0	11.0	10.8	11.3	9.5	11.0	7.1	9.1	7.8	4.2	7.4	6.5	6.2	8.5	8.8	7.9	8.7	6.7	9.2	8.3	8.5	9.0	9.3	8.8
長崎	9.1	8.9	7.1	8.3	7.0	7.8	5.5	6.7	5.9	3.2	6.1	5.1	4.6	6.8	7.2	6.2	7.2	5.1	7.1	6.5	7.1	6.8	7.8	7.2
熊本	12.2	12.0	11.7	11.9	9.9	11.5	7.6	9.6	7.6	4.1	8.5	6.8	6.0	8.5	9.1	7.9	8.3	6.5	9.8	8.2	8.7	8.9	9.4	8.8
大分	10.5	10.2	12.8	11.2	9.9	11.1	6.0	8.9	7.5	4.0	7.3	6.3	7.4	6.5	7.5	7.1	6.9	8.2	7.5	7.6	7.4	7.0	8.3	7.4
宮崎	10.6	10.8	13.1	11.5	8.3	9.5	6.1	7.9	6.4	4.7	8.0	6.4	6.1	5.4	6.5	6.0	5.4	7.6	7.1	6.7	7.2	5.6	8.3	7.0
鹿児島	9.4	10.3	10.6	10.2	7.1	8.5	5.5	7.0	4.9	5.2	5.2	5.1	5.5	6.0	7.3	6.4	6.0	7.1	6.8	6.7	7.4	6.0	7.4	6.9
那覇	6.1	5.3	6.0	5.8	4.2	4.5	4.8	4.4	4.9	4.4	4.7	4.6	4.7	5.0	5.1	4.9	4.0	4.9	5.5	4.8	5.4	4.8	4.6	4.9

気 温 日 較 差 (平年差) 注:網かけは次のとおり 平年差-2℃未満

単位:℃

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月
札幌	2.0	△ 0.3	△ 1.5	0.2	△ 2.8	△ 0.5	△ 0.5	△ 1.2	0.4	△ 1.6	0.5	△ 0.2	△ 0.5	△ 1.4	0.8	△ 0.3	1.3	0.1	0.7	0.7	△ 1.0	△ 1.3	0.6	△ 0.5
岩見沢	1.3	△ 0.5	△ 2.0	0.5	△ 2.9	0.1	0.2	△ 0.8	1.1	△ 0.6	△ 0.2	0.1	△ 0.5	△ 0.9	1.9	0.3	1.9	0.2	0.5	0.9	△ 1.1	△ 2.1	△ 0.3	△ 1.1
旭川	1.8	△ 2.0	△ 3.4	△ 1.2	△ 4.0	0.3	△ 0.3	△ 1.2	0.8	△ 2.3	△ 0.9	△ 0.8	△ 1.5	△ 1.3	1.7	△ 0.4	2.1	0.2	0.7	1.0	△ 0.4	△ 2.8	0.2	△ 0.9
函館	1.3	0.0	△ 3.0	△ 0.6	△ 0.9	0.6	△ 1.0	△ 0.5	0.2	1.0	△ 0.2	0.4	△ 0.1	0.3	0.6	0.2	1.2	0.6	1.1	0.9	△ 0.6	△ 2.3	0.0	△ 1.0
青森	1.6	△ 0.9	△ 1.8	△ 0.4	△ 1.3	1.3	△ 1.7	△ 0.6	1.4	0.3	0.5	0.8	0.6	△ 0.3	0.5	0.3	△ 0.3	0.3	△ 1.0	△ 0.4	0.5	△ 2.7	△ 0.2	△ 1.1
盛岡	1.0	0.2	△ 3.4	△ 0.7	△ 3.3	1.4	△ 1.9	△ 1.1	1.0	1.9	△ 1.3	0.6	0.0	2.4	1.2	1.1	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.9	△ 0.7	0.1	△ 2.4	0.8	△ 0.6
仙台	1.9	2.1	△ 0.6	1.2	△ 0.3	1.5	△ 1.0	0.1	0.8	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	0.2	1.0	△ 0.5	1.3	△ 1.1	△ 0.2	0.3	0.0	1.2	0.4
秋田	0.6	0.3	△ 1.6	△ 0.3	△ 1.1	0.3	△ 0.3	△ 0.3	0.3	0.6	△ 1.9	△ 0.4	0.0	2.4	1.0	1.1	△ 2.0	△ 0.3	△ 0.4	△ 0.3	△ 1.1	0.5	△ 0.5	
山形	1.2	1.3	△ 1.8	0.3	△ 0.2	1.4	△ 1.7	△ 0.3	0.9	0.8	△ 0.4	0.4	0.6	2.7	△ 1.1	0.8	0.2	△ 0.9	△ 1.1	△ 0.6	△ 0.4	2.1	1.0	0.6
福島	1.9	2.3	△ 0.4	1.3	△ 1.0	2.3	△ 2.1	△ 0.4	1.5	0.9	0.0	0.8	1.9	2.8	△ 0.7	1.3	0.5	0.6	△ 1.0	△ 0.1	1.6	0.8	1.7	1.2
水戸	1.8	2.8	0.1	1.6	0.1	1.9	△ 1.7	0.0	0.5	△ 0.8	1.3	0.3	1.0	1.9	△ 0.3	0.8	0.1	0.7	△ 1.2	△ 0.2	0.3	1.2	1.1	0.7
宇都宮	1.1	2.4	△ 0.1	1.1	△ 0.1	1.7	△ 1.6	0.0	△ 0.5	△ 1.3	2.0	0.1	1.4	1.8	△ 0.8	0.8	△ 0.1	0.4	△ 0.8	△ 0.2	△ 0.1	1.6	1.4	0.7
前橋	2.0	2.0	1.0	1.6	△ 0.7	2.0	△ 2.1	△ 0.2	△ 0.6	△ 0.8	2.8	0.4	2.3	2.1	△ 0.6	1.2	0.4	1.5	△ 1.6	0.0	△ 0.1	1.2	2.3	1.0
熊谷	2.3	3.0	0.8	2.1	△ 0.1	2.1	△ 2.3	△ 0.2	△ 0.6	△ 1.5	2.6	0.2	1.8	3.1	△ 1.0	1.3	0.0	1.0	△ 1.4	△ 0.2	0.3	2.7	1.9	1.4
千葉	△ 0.2	1.7	△ 0.2	0.4	△ 0.8	△ 0.5	△ 1.8	△ 1.0	△ 0.5	△ 1.4	0.3	△ 0.5	△ 0.5	△ 2.2	△ 1.2	△ 0.5	0.3	0.1	△ 0.2	0.1	△ 0.7	0.6	1.1	0.2
東京	△ 0.2	1.9	0.2	0.5	△ 0.5	0.7	△ 0.8	△ 0.2	△ 0.4	△ 1.7	1.3	△ 0.3	0.3	0.5	△ 0.7	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	0.8	1.3	0.7
横浜	△ 0.2	1.8	0.0	0.6	△ 0.3	0.0	△ 1.4	△ 0.5	0.1	△ 1.8	1.9	0.1	0.8	1.5	△ 0.7	0.5	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	1.1	1.1	0.6
新潟	0.8	0.5	△ 0.7	0.2	△ 0.1	1.2	△ 0.6	0.1	0.2	△ 0.6	△ 0.1	△ 0.2	1.0	1.5	△ 0.4	0.7	0.4	△ 0.5	△ 1.7	△ 0.7	0.9	0.8	0.4	0.6
富山	2.0	1.8	0.4	1.4	0.5	2.0	△ 2.8	△ 0.1	1.2	△ 0.7	3.0	1.2	1.0	1.6	△ 1.6	0.2	0.6	0.9	△ 1.8	△ 0.1	0.3	2.0	1.3	0.9
金沢	2.4	1.5	1.1	1.6	1.0	0.4	△ 1.9	△ 0.2	0.4	△ 0.4	1.9	0.6	1.1	0.9	△ 1.4	0.1	0.0	△ 0.3	△ 0.9	△ 0.4	0.5	1.0	0.7	0.4
福井	1.5	2.0	△ 0.2	1.0	1.0	1.5	△ 3.0	△ 0.2	0.4	△ 0.9	1.4	0.2	1.5	1.9	△ 0.6	0.9	1.3	△ 0.3	△ 1.0	0.1	0.5	1.8	1.2	0.9
甲府	2.6	3.2	0.2	2.2	△ 0.2	1.2	△ 2.2	△ 0.5	△ 1.8	△ 2.2	2.9	△ 0.3	1.5	1.2	△ 0.2	0.7	0.3	0.1	△ 1.3	△ 0.3	△ 0.9	1.3	1.3	0.3
長野	1.5	2.6	0.2	1.5	0.1	2.0	△ 2.4	△ 0.1	△ 0.2	△ 0.8	0.5	△ 0.2	1.0	2.0	△ 1.0	0.7	0.2	0.0	△ 1.6	△ 0.5	0.8	2.0	1.8	1.2
岐阜	2.3	2.2	△ 0.5	1.4	0.4	1.2	△ 2.8	△ 0.4	△ 1.9	△ 1.2	2.2	△ 0.2	1.0	0.2	△ 0.7	0.1	△ 0.4	0.0	△ 1.3	△ 0.6	△ 0.2	△ 0.3	0.6	△ 0.2
静岡	1.5	2.6	1.4	1.9	1.0	1.9	△ 1.3	0.5	△ 0.8	△ 1.2	2.9	0.2	1.7	△ 1.0	△ 0.2	0.1	0.2	1.4	△ 0.9	0.4	△ 1.0	0.7	0.9	0.2
名古屋	1.7	2.2	△ 0.4	1.2	△ 0.4	0.7	△ 2.1	△ 0.6	△ 1.5	△ 1.6	1.9	△ 0.6	1.1	0.6	△ 0.6	0.4	△ 0.8	△ 0.3	△ 1.9	△ 0.9	△ 0.8	0.5	0.6	0.0
津	2.1	1.4	1.5	1.6	0.3	0.9	△ 2.0	△ 0.3	△ 2.0	△ 2.0	2.0	△ 0.7	0.1	△ 0.6	0.2	△ 0.3	△ 1.0	0.1	△ 1.5	△ 0.8	△ 1.2	△ 0.2	0.2	△ 0.5
彦根	1.4	0.8	0.6	0.9	△ 0.3	1.7	△ 3.0	△ 0.6	△ 0.9	△ 1.6	2.5	△ 0.1	1.0	1.2	△ 0.6	0.4	0.0	0.4	△ 0.3	0.0	0.0	1.4	1.1	0.6
京都	1.5	1.5	0.7	1.2	△ 0.2	1.0	△ 3.7	△ 1.0	△ 2.3	△ 2.3	1.0	△ 1.2	0.1	0.4	△ 0.6	0.1	△ 0.1	△ 0.6	△ 0.7	△ 0.4	△ 0.6	1.0	1.0	0.3
大阪	0.9	0.9	0.3	0.6	△ 0.4	△ 0.6	△ 2.3	△ 1.2	△ 2.0	△ 2.0	0.9	△ 1.0	△ 0.5	△ 0.3	△ 1.0	△ 0.6	△ 0.3	△ 1.5	0.4	△ 0.4	△ 0.6	1.0	0.9	0.3
神戸	0.6	1.5	△ 0.1	0.7	△ 0.8	△ 0.4	△ 1.4	△ 0.9	△ 1.5	△ 1.6	0.0	△ 1.0	0.1	0.6	△ 0.6	0.0	△ 0.1	△ 0.4	0.4	0.1	0.0	0.8	1.1	0.5
奈良	2.5	2.3	0.7	1.9	△ 0.1	0.7	△ 2.9	△ 0.8	△ 2.9	△ 3.0	1.8	△ 1.4	△ 0.1	0.4	0.7	△ 0.1	△ 0.5	△ 0.7	△ 1.1	△ 0.8	△ 1.3	1.2	1.0	0.0
和歌山	0.7	0.5	0.5	0.6	△ 0.6	0.5	△ 2.6	△ 0.9	△ 1.9	△ 2.3	△ 0.2	△ 1.4	△ 0.3	△ 0.1	△ 1.4	△ 0.6	△ 0.2	△ 0.8	△ 0.3	△ 0.5	△ 0.8	0.2	0.8	△ 0.1
鳥取	1.3	1.8	△ 0.4	0.8	0.3	0.8	△ 4.2	△ 1.2	△ 0.4	△ 1.5	0.3	△ 0.5	0.1	1.1	△ 1.8	△ 0.3	1.8	0.0	△ 1.4	0.1	△ 0.3	0.7	1.3	0.5
松江	0.3	△ 0.4	0.3	0.0	0.0	0.6	△ 3.9	△ 1.2	△ 0.4	△ 1.9	0.9	△ 0.6	0.5	1.7	△ 0.7	0.5	0.8	△ 1.0	△ 1.1	△ 0.4	0.1	0.7	2.0	0.7
岡山	1.9	1.1	0.4	1.2	△ 0.6	0.5	△ 3.7	△ 1.3	△ 2.1	△ 2.8	1.4	△ 1.3	△ 0.7	△ 0.4	△ 1.0	△ 0.7	△ 0.5	△ 0.3	△ 1.3	△ 0.8	△ 0.4	△ 1.0	1.1	△ 0.2
広島	1.5	0.5	0.8	0.9	△ 0.3	0.2	△ 2.8	△ 1.1	△ 1.9	△ 3.0	0.2	△ 1.6	△ 0.8	0.6	△ 0.4	△ 0.2	0.1	△ 1.5	△ 0.6	△ 0.5	0.4	△ 0.3	0.9	0.1
山口	1.9	1.0	0.5	1.2	△ 0.1	△ 0.1	△ 4.2	△ 1.5	△ 1.7	△ 3.4	0.7	△ 1.5	△ 1.3	△ 0.2	0.4	△ 0.4	△ 0.9	△ 0.3	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.7	△ 0.8	1.2	△ 0.2
徳島	1.1	1.8	1.7	1.5	△ 0.7	1.2	△ 2.2	△ 0.6	△ 2.1	△ 2.4	1.2	△ 1.1	1.2	△ 0.2	△ 0.2	0.3	△ 0.3	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.3	△ 0.5	0.1	1.6	0.2
高松	1.7	0.3	△ 0.1	0.6	△ 0.2	△ 0.1	△ 3.5	△ 1.4	△ 2.3	△ 2.8	1.9	△ 1.1	△ 0.2	△ 0.6	△ 0.7	△ 0.4	△ 0.5	△ 0.5	△ 1.3	△ 0.8	△ 0.6	0.4	1.4	0.1
松山	1.5	0.3	1.8	1.2	0.5	0.3	△ 2.4	△ 0.5	△ 0.8	△ 2.7	1.1	△ 0.8	△ 0.1	0.6	△ 0.3	0.0	0.7	△ 0.5	△ 0.8	△ 0.3	△ 0.5	0.0	1.9	0.4
高知	0.5	0.8	1.0	0.9	0.1	0.6	△ 2.8	△ 0.7	△ 2.2	△ 2.7	△ 0.7	△ 1.8	△ 0.8	0.4	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.7	△ 0.4	△ 0.7	△ 0.6	△ 0.2	△ 1.2	△ 0.2	△ 0.6
坂井	2.9	1.6	△ 0.4	1.4	0.1	0.9	△ 4.3	△ 1.2	△ 1.1	△ 4.4	0.5	△ 1.7	△ 0.8	0.6	0.3	△ 0.1	△ 0.9	△ 0.3	△ 0.4	△ 0.5	△ 0.1	△ 0.5	1.1	0.0
佐賀	1.6	0.4	0.0	0.7	△ 0.6	0.6	△ 3.5	△ 1.3	△ 2.4	△ 4.3	0.8	△ 1.9	△ 1.0	0.8	0.1	0.0	△ 0.1	△ 1.5	0.9	△ 0.1	△ 0.2	0.0	0.5	△ 0.1
長崎	1.0	0.9	△ 1.1	0.2	△ 0.7	0.0	△ 2.2	△ 1.0	△ 1.5	△ 3.3	0.7	△ 1.3	△ 0.6	1.3	0.9	0.4	0.6	△ 1.2	0.5	△ 0.1	0.4	△ 0.2	0.9	0.4
熊本	1.3	1.2	0.5	0.9	△ 0.4	1.0	△ 2.7	△ 0.8	△ 2.4	△ 4.3	1.9	△ 1.6	△ 1.1	1.0	0.7	0.2	△ 0.7	△ 2.1	1.1	△ 0.6	△ 0.1	△ 0.2	0.3	△ 0.3
大分	1.1	0.8	3.3	1.8	0.8	2.2	△ 3.0	△ 0.1	△ 1.1	△ 3.6	0.7	△ 1.3	0.3	△ 0.9	△ 0.3	△ 0.3	△ 1.4	0.5	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	1.2	△ 0.1
宮崎	1.2	1.7	4.0	2.3	0.0	1.3	△ 2.0	△ 0.3	△ 1.3	△ 2.0	1.3	△ 0.7	△ 1.3	△ 2.4	△ 1.0	△ 1.5	△ 1.6	0.8	△ 0.1	△ 0.2	0.3	△ 1.5	1.2	0.0
鹿児島	0.5	1.3	1.7	1.3	△ 0.9	0.4	△ 2.5	△ 1.1	△ 2.6	△ 1.1	△ 0.7	△ 1.5	△ 0.8	△ 0.7	0.4	△ 0.2	△ 1.0	0.5	△ 0.3	△ 0.2	0.2	△ 1.3	0.0	△ 0.4
那覇	1.0	0.1	1.0	0.7	△ 0.9	△ 0.5	0.2	△ 0.5	0.1	△ 0.1	0.1	0.0	△ 0.1	0.0	0.1	△ 0.1	△ 1.0	0.0	0.6	△ 0.1	0.5	△ 0.1	△ 0.2	0.0