

気象データのしおり

2012年(平成24年)



財団法人気象業務支援センター

P20 日最高最低気温記録～P26 氷の季節 は現在更新作業中のため、2010年までの記録です。更新作業が完了次第、差替えしますのでご了承ください。

(平成23年12月13日掲載)

もくじ（配列順）

	ページ
● カレンダー	1
● 二十四節気・雑節	2
● 日の出・日の入り	3, 4
● 日最高気温の月別平年値	5
● 日最低気温の月別平年値	6
● 降水量の月別平年値	7
● 相対湿度の月別平年値	8
● 雪日数の月別平年値	9
● 夏日の日数	10
● 熱帯夜の日数	11
● 真夏日の日数	12
● 冬日の日数	13
● 霧日数の月別平年値	14
● 雷日数の月別平年値	15
● 梅雨入り・明けの過去10年間の記録	16
● 10年間のサクラ開花日	17
● 生物季節	18
● 世界主要都市の月平均気温と降水量	19
● 日最高気温・日最低気温の記録	20
● 日降水量・1時間降水量の記録	21
● 最大瞬間風速の記録	22
● 積雪の最深記録	23
● 霜の季節	24
● 雪の季節	25
● 氷の季節	26
● 台風の発生数・上陸数, 大きさと強さの分類	27
● 天気予報の種類と内容	28
● 警報及び注意報	29
● 風の強さと吹き方	30
● 雨の強さと降り方	31
● 気象庁震度階級	32,33
● 地震動警報と地震動予報	34
● 津波警報、津波注意報及び津波予報	35
● 火山現象警報及び火山現象予報	36
● 特別名称のついた気象災害年表	37
● 特別名称のついた地震災害年表	38
● 噴火災害年表	39
● 気象庁の沿革概要	40
● 中央气象台長・気象庁長官・外郭団体	41
● (財)気象業務支援センターについて	42
● 西暦換算・年齢早見表	43

※各データの統計期間：記載のない項目は1981年～2010年の30年間

2012

1月						
月	火	水	木	金	土	日
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

2月						
月	火	水	木	金	土	日
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

3月						
月	火	水	木	金	土	日
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

4月						
月	火	水	木	金	土	日
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

5月						
月	火	水	木	金	土	日
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

6月						
月	火	水	木	金	土	日
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

7月						
月	火	水	木	金	土	日
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

8月						
月	火	水	木	金	土	日
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

9月						
月	火	水	木	金	土	日
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

10月						
月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

11月						
月	火	水	木	金	土	日
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

12月						
月	火	水	木	金	土	日
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

二十四節気 平成24年(2012年)

名称	月 日	太陽 黄経
小 寒	1月 6日	285°
大 寒	1月 21日	300°
立 春	2月 4日	315°
雨 水	2月 19日	330°
啓 蟄	3月 5日	345°
春 分	3月 20日	0°
清 明	4月 4日	15°
穀 雨	4月 20日	30°
立 夏	5月 5日	45°
小 満	5月 21日	60°
芒 種	6月 5日	75°
夏 至	6月 21日	90°
小 暑	7月 7日	105°
大 暑	7月 22日	120°
立 秋	8月 7日	135°
処 暑	8月 23日	150°
白 露	9月 7日	165°
秋 分	9月 22日	180°
寒 露	10月 8日	195°
霜 降	10月 23日	210°
立 冬	11月 7日	225°
小 雪	11月 22日	240°
大 雪	12月 7日	255°
冬 至	12月 21日	270°

雑節 平成24年(2012年)

名称	月 日	太陽 黄経
土用入	1月 18日	297°
節 分	2月 3日	
彼岸入	3月 17日	
土用入	4月 16日	27°
八十八夜	5月 1日	
入 梅	6月 10日	80°
半夏生	7月 1日	100°
土用入	7月 19日	117°
二百十日	8月 31日	
彼岸入	9月 19日	
土用入	10月 20日	207°

日の出・日の入り(2012年)

官署	日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
		日出	日入	日出	日入	日出	日入	日出	日入	日出	日入	日出	日入
札幌	1	7:06	16:10	6:51	16:46	6:11	17:24	5:17	18:01	4:28	18:36	3:58	19:07
	10	7:05	16:18	6:40	16:58	5:56	17:35	5:01	18:11	4:17	18:46	3:55	19:13
	20	7:01	16:30	6:26	17:11	5:38	17:47	4:45	18:23	4:06	18:56	3:55	19:17
仙台	1	6:53	16:26	6:42	16:58	6:09	17:30	5:22	18:00	4:40	18:28	4:15	18:54
	10	6:53	16:34	6:34	17:08	5:55	17:39	5:08	18:08	4:30	18:36	4:13	18:59
	20	6:50	16:45	6:22	17:19	5:40	17:48	4:54	18:18	4:22	18:45	4:13	19:03
新潟	1	6:59	16:35	6:49	17:06	6:16	17:37	5:29	18:07	4:48	18:35	4:23	19:01
	10	7:00	16:43	6:40	17:16	6:03	17:46	5:16	18:15	4:38	18:43	4:21	19:06
	20	6:57	16:53	6:29	17:27	5:48	17:56	5:02	18:24	4:30	18:51	4:21	19:09
金沢	1	7:05	16:48	6:56	17:18	6:24	17:56	5:40	18:16	5:00	18:42	4:36	19:06
	10	7:06	16:56	6:48	17:28	6:12	18:05	5:27	18:23	4:51	18:49	4:34	19:11
	20	7:03	17:05	6:37	17:38	5:57	18:16	5:13	18:32	4:43	18:58	4:35	19:15
東京	1	6:50	16:38	6:42	17:08	6:11	17:36	5:28	18:03	4:49	18:28	4:27	18:51
	10	6:51	16:45	6:34	17:17	5:59	17:44	5:15	18:10	4:40	18:35	4:25	18:56
	20	6:49	16:55	6:23	17:27	5:45	17:53	5:02	18:18	4:32	18:43	4:25	19:00
名古屋	1	7:00	16:51	6:52	17:20	6:22	17:48	5:39	18:14	5:01	18:38	4:39	19:02
	10	7:01	16:58	6:45	17:29	6:10	17:56	5:27	18:21	4:53	18:45	4:37	19:06
	20	6:59	17:08	6:34	17:39	5:56	18:04	5:14	18:29	7:45	18:53	4:38	19:10
大阪	1	7:05	16:58	6:57	17:26	6:27	17:54	5:45	18:19	5:08	18:43	4:46	19:06
	10	7:06	17:05	6:50	17:35	6:16	18:02	5:33	18:26	4:59	18:50	4:44	19:11
	20	7:04	17:14	6:39	17:45	6:02	18:10	5:20	18:34	4:52	18:58	4:45	19:14
広島	1	7:16	17:10	7:09	17:39	6:39	18:06	5:57	18:31	5:20	18:55	4:59	19:17
	10	7:17	17:18	7:01	17:48	6:28	18:14	5:45	18:38	5:12	19:02	4:57	19:22
	20	7:15	17:27	6:51	17:57	6:14	18:22	5:33	18:46	5:05	19:09	4:58	19:26
福岡	1	7:23	17:21	7:15	17:49	6:47	18:15	6:06	18:39	5:30	19:01	5:09	19:24
	10	7:23	17:28	7:08	17:57	6:35	18:22	5:54	18:46	5:22	19:08	5:08	19:28
	20	7:21	17:37	6:58	18:07	6:22	18:30	5:42	18:53	5:15	19:16	5:08	19:32
鹿児島	1	7:17	17:25	7:11	17:52	6:45	18:22	6:06	18:37	5:33	18:58	5:13	19:18
	10	7:18	17:32	7:05	18:00	6:34	18:29	5:55	18:43	5:25	19:04	5:12	19:23
	20	7:17	17:41	6:56	18:16	6:22	18:37	5:44	18:50	5:18	19:11	5:13	19:26
那覇	1	7:17	17:48	7:14	18:12	6:53	18:31	6:20	18:46	5:52	19:01	5:37	19:18
	10	7:18	17:55	7:09	18:18	6:44	18:36	6:11	18:51	5:46	19:06	5:36	19:21
	20	7:18	18:02	7:02	18:25	6:33	18:41	6:01	18:56	5:40	19:12	5:37	19:24

日の出・日の入り(2012年)

官署	日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
		日出	日入	日出	日入	日出	日入	日出	日入	日出	日入	日出	日入
札幌	1	3:59	19:18	4:25	18:56	4:59	18:10	5:32	17:16	6:09	16:27	6:46	16:01
	10	4:05	19:15	4:35	18:44	5:08	17:54	5:42	17:00	6:21	16:16	6:55	16:00
	20	4:13	19:08	4:46	18:30	5:19	17:36	5:54	16:44	6:33	16:07	7:02	16:02
仙台	1	4:17	19:04	4:39	18:46	5:06	18:07	5:32	17:20	6:02	16:37	6:34	16:17
	10	4:22	19:02	4:47	18:37	5:14	17:53	5:40	17:06	6:12	16:28	6:42	16:16
	20	4:29	18:57	4:55	18:24	5:22	17:37	5:50	16:52	6:23	16:21	6:49	16:19
新潟	1	4:25	19:10	4:47	18:53	5:14	18:13	5:39	17:27	6:09	16:45	6:41	16:25
	10	4:30	19:08	4:55	18:43	5:21	18:00	5:47	17:14	6:19	16:36	6:49	16:25
	20	4:37	19:03	5:03	18:31	5:30	17:44	5:57	17:00	6:29	16:29	6:55	16:28
金沢	1	4:39	19:16	4:59	19:00	5:24	18:22	5:48	17:37	6:17	16:57	6:47	16:38
	10	4:43	19:14	5:07	18:50	5:32	18:09	5:56	17:24	6:26	16:49	6:54	16:38
	20	4:50	19:09	5:15	18:38	5:39	17:54	6:05	17:11	6:36	16:42	7:01	16:41
東京	1	4:29	19:01	4:49	18:45	5:13	18:09	5:36	17:25	6:03	16:46	6:32	16:28
	10	4:33	18:59	4:56	18:36	5:20	17:56	5:43	17:12	6:12	16:38	6:40	16:28
	20	4:40	18:54	5:04	18:25	5:27	17:41	5:52	16:59	6:22	16:31	6:46	16:31
名古屋	1	4:41	19:11	5:01	18:56	5:25	18:19	5:47	17:36	6:13	16:58	6:42	16:40
	10	4:46	19:09	5:08	18:47	5:31	18:07	5:54	17:24	6:22	16:50	6:50	16:41
	20	4:52	19:05	5:16	18:35	5:39	17:52	6:03	17:11	6:32	16:44	6:56	16:44
大阪	1	4:49	19:15	5:08	19:00	5:31	18:25	5:53	17:42	6:18	17:04	6:47	16:47
	10	4:53	19:14	5:15	18:52	5:37	18:12	5:59	17:30	6:27	16:57	6:54	16:48
	20	4:59	19:09	5:22	18:40	5:44	17:58	6:08	17:18	6:37	16:51	7:01	16:51
広島	1	5:01	19:27	5:21	19:12	5:43	18:37	6:05	17:55	6:30	17:17	6:58	17:00
	10	5:06	19:25	5:27	19:03	5:50	18:24	6:11	17:42	6:38	17:09	7:05	17:00
	20	5:12	19:21	5:35	18:52	5:27	18:10	6:20	17:30	6:48	17:03	7:12	17:04
福岡	1	5:12	19:33	5:31	19:18	5:52	18:44	6:13	18:03	6:37	17:26	7:04	17:10
	10	5:16	19:31	5:37	19:10	5:58	18:32	6:19	17:51	6:45	17:19	7:12	17:11
	20	5:22	19:27	5:44	18:59	6:05	18:18	6:27	17:39	6:55	17:13	7:18	17:14
鹿児島	1	5:16	19:27	5:34	19:14	5:53	18:42	6:11	18:03	6:34	17:29	6:59	17:14
	10	5:20	19:26	5:40	19:06	5:59	18:30	6:17	17:52	6:41	17:22	7:06	17:15
	20	5:26	19:22	5:46	18:56	6:05	18:17	6:24	17:40	6:50	17:17	7:13	17:18
那覇	1	5:40	19:26	5:55	19:16	6:09	18:49	6:22	18:16	6:38	17:47	7:00	17:37
	10	5:44	19:25	5:59	19:10	6:13	18:39	6:26	18:06	6:44	17:42	7:06	17:38
	20	5:49	19:22	6:04	19:01	6:17	18:28	6:31	17:57	6:51	17:38	7:12	17:42

日最高気温の月別平年値 (°C)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内	-2.7	-2.5	1.2	7.2	12.0	15.7	19.7	22.3	19.7	13.7	6.1	0.1	9.4
釧路	-0.6	-0.4	2.7	7.7	12.0	15.2	18.6	21.2	19.7	14.8	8.7	2.5	10.2
旭川	-3.5	-2.1	2.6	11.7	17.7	22.9	25.8	26.3	21.6	14.8	5.8	-0.8	11.9
札幌	-0.6	0.1	4.0	11.5	17.3	21.5	24.9	26.4	22.4	16.2	8.5	2.1	12.9
函館	0.7	1.5	5.3	11.8	16.5	19.9	23.4	25.8	22.7	16.8	9.7	3.3	13.1
青森	1.6	2.3	6.3	13.5	18.4	21.7	25.4	27.7	24.0	18.0	10.9	4.6	14.5
秋田	2.8	3.5	7.4	14.0	19.0	23.2	26.5	29.0	24.7	18.6	11.9	5.9	15.5
山形	3.1	4.0	8.4	16.2	22.0	25.4	28.4	30.4	25.2	19.0	12.2	6.4	16.7
盛岡	1.8	2.9	7.0	14.4	19.7	23.5	26.4	28.3	23.6	17.6	10.6	4.6	15.0
仙台	5.3	5.9	9.2	15.0	19.4	22.3	25.7	27.9	24.4	19.4	13.7	8.4	16.4
福島	5.5	6.5	10.4	17.4	22.5	25.2	28.3	30.4	25.6	20.0	14.1	8.7	17.9
水戸	9.0	9.4	12.2	17.5	21.3	23.8	27.6	29.6	25.8	20.8	16.0	11.4	18.7
宇都宮	8.3	9.1	12.6	18.5	22.5	25.2	28.7	30.5	26.4	20.9	15.5	10.7	19.1
前橋	8.8	9.4	12.9	19.0	23.5	26.2	29.7	31.3	26.7	21.2	16.0	11.4	19.7
熊谷	9.4	10.2	13.5	19.5	23.9	26.4	30.1	31.9	27.2	21.7	16.4	11.8	20.2
銚子	9.9	9.8	12.2	16.4	19.9	22.3	25.9	28.1	25.4	21.1	16.9	12.5	18.4
東京	9.9	10.4	13.3	18.8	22.8	25.5	29.4	31.1	27.2	21.8	16.9	12.4	20.0
横浜	9.9	10.3	13.2	18.5	22.4	24.9	28.7	30.6	26.7	21.5	16.7	12.4	19.7
静岡	11.5	12.0	14.8	19.5	23.0	25.7	29.5	30.8	27.9	23.1	18.4	14.0	20.9
名古屋	9.0	10.1	13.9	19.9	24.1	27.2	30.8	32.8	28.6	22.8	17.0	11.6	20.7
津	9.2	9.7	12.9	18.4	22.6	26.0	30.0	31.2	27.7	22.2	16.9	11.9	19.9
甲府	8.8	10.3	14.2	20.4	24.6	27.3	30.9	32.5	28.0	21.9	16.4	11.2	20.5
長野	3.5	4.7	9.5	17.3	22.5	25.7	29.1	31.0	25.6	19.2	13.0	6.8	17.3
岐阜	8.8	10.0	13.7	19.8	24.2	27.4	31.0	33.0	28.8	23.1	17.2	11.6	20.7
新潟	5.5	6.0	9.7	16.0	21.0	24.5	28.2	30.6	26.2	20.3	14.2	8.7	17.6
富山	6.0	6.8	10.9	17.3	21.9	25.1	29.0	30.9	26.5	21.1	15.3	9.6	18.4
金沢	6.8	7.3	11.0	16.9	21.6	25.0	28.8	30.9	26.6	21.3	15.5	10.2	18.5
福井	6.5	7.4	11.5	18.1	22.7	26.0	29.7	31.8	27.3	21.6	15.7	9.9	19.0
彦根	6.8	7.3	11.0	17.3	22.1	25.7	29.7	31.6	27.3	21.3	15.3	9.8	18.8
京都	8.9	9.7	13.4	19.9	24.6	27.8	31.5	33.3	28.8	22.9	17.0	11.6	20.8
奈良	8.7	9.6	13.4	19.8	24.1	27.2	30.8	32.6	28.2	22.2	16.5	11.4	20.4
和歌山	9.7	10.4	13.8	19.6	23.8	26.9	30.8	32.4	28.8	23.0	17.7	12.5	20.8
大阪	9.5	10.2	13.7	19.9	24.5	27.8	31.6	33.4	29.3	23.3	17.6	12.3	21.1
神戸	9.0	9.6	12.8	18.7	23.2	26.6	30.0	31.8	28.5	22.7	17.3	11.9	20.2
岡山	9.0	9.8	13.3	19.6	24.4	27.7	31.4	32.7	28.4	22.5	16.8	11.6	20.6
広島	9.7	10.6	14.0	19.7	24.1	27.2	30.8	32.5	29.0	23.4	17.4	12.3	20.9
舞鶴	7.4	8.0	11.9	18.5	23.0	26.2	30.2	32.1	27.2	21.6	16.0	10.5	19.4
鳥取	7.7	8.5	12.4	18.7	23.3	26.6	30.4	32.2	27.4	22.0	16.4	11.0	19.7
松江	8.0	8.9	12.6	18.5	22.7	25.9	29.3	31.3	26.8	21.7	16.2	11.0	19.4
徳島	9.8	10.5	13.8	19.4	23.6	26.6	30.3	31.9	28.3	22.8	17.5	12.5	20.6
高松	9.4	10.1	13.4	19.5	24.1	27.3	31.2	32.4	28.4	22.8	17.2	12.1	20.7
山形	9.8	10.6	13.9	19.4	23.6	26.8	30.9	32.1	28.6	23.3	17.8	12.6	20.8
高知	11.9	12.9	15.9	20.8	24.4	27.0	30.7	31.9	29.3	24.5	19.3	14.3	21.9
下関	9.4	10.1	13.1	18.0	22.1	25.5	29.4	30.9	27.5	22.6	17.2	12.2	19.8
福岡	9.9	11.1	14.4	19.5	23.7	26.9	30.9	32.1	28.3	23.4	17.8	12.6	20.9
佐賀	9.8	11.4	14.6	20.4	25.1	28.0	31.5	32.5	29.1	23.9	17.8	12.3	21.4
長崎	10.4	11.7	14.8	19.7	23.5	26.4	30.1	31.7	28.6	23.8	18.3	13.1	21.0
熊本	10.5	12.1	15.7	21.3	25.6	28.2	31.7	33.2	29.9	24.6	18.5	13.0	22.0
大分	10.5	11.1	14.1	19.3	23.5	26.5	30.6	31.8	28.0	22.9	17.9	13.0	20.8
宮崎	12.7	13.8	16.7	20.7	24.1	26.8	31.4	31.0	28.1	24.3	19.5	15.1	22.0
鹿児島	12.8	14.3	17.0	21.6	25.2	27.6	31.9	32.5	30.1	25.4	20.3	15.3	22.8
那覇	19.5	19.8	21.7	24.1	26.7	29.4	31.8	31.5	30.4	27.9	24.6	21.2	25.7

日最低気温の月別平年値 (°C)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内	-6.8	-7.1	-3.5	1.8	6.0	10.1	14.5	17.3	14.0	8.1	1.0	-4.2	4.3
釧路	-10.4	-9.9	-4.9	0.3	5.0	9.0	12.8	15.5	12.3	5.5	-0.8	-7.1	2.3
旭川	-12.3	-12.7	-6.3	0.0	5.4	11.6	15.9	16.8	11.2	3.9	-2.0	-7.9	2.0
札幌	-7.0	-6.6	-2.9	3.2	8.3	12.9	17.3	19.1	14.2	7.5	1.3	-4.1	5.3
函館	-6.2	-5.9	-2.6	2.6	7.5	12.1	16.6	18.7	14.1	7.4	1.4	-3.5	5.2
青森	-3.9	-3.7	-1.3	3.7	8.9	13.5	18.0	19.8	15.1	8.6	3.0	-1.4	6.7
秋田	-2.5	-2.3	-0.1	5.1	10.5	15.5	19.8	21.3	16.5	9.8	4.1	0.0	8.2
山形	-3.4	-3.3	-0.7	4.5	10.1	15.2	19.4	20.7	16.2	9.2	3.2	-0.7	7.5
盛岡	-5.6	-5.2	-2.2	3.0	8.5	13.8	18.1	19.6	14.6	7.3	1.5	-2.4	5.9
仙台	-1.7	-1.5	0.9	6.1	11.1	15.5	19.5	21.4	17.6	11.2	5.2	0.9	8.9
福島	-1.8	-1.5	0.9	6.2	11.5	16.1	20.1	21.8	17.6	11.0	4.8	0.7	8.9
水戸	-2.2	-1.5	1.6	6.7	12.0	16.3	20.3	21.9	18.3	11.8	5.4	0.2	9.2
宇都宮	-2.7	-1.9	1.5	7.0	12.5	16.9	20.8	22.2	18.4	11.8	5.0	-0.3	9.3
前橋	-0.8	-0.4	2.6	8.0	13.1	17.5	21.4	22.6	18.9	12.5	6.5	1.7	10.3
熊谷	-0.7	0.0	3.1	8.4	13.4	17.8	21.7	23.0	19.3	13.0	6.7	1.6	10.6
銚子	2.7	3.0	5.9	10.3	14.2	17.2	20.7	23.0	21.0	16.3	10.7	5.4	12.5
東京	2.5	2.9	5.6	10.7	15.4	19.1	23.0	24.5	21.1	15.4	9.9	5.1	13.0
横浜	2.3	2.6	5.3	10.4	15.0	18.6	22.4	24.0	20.6	15.0	9.6	4.9	12.5
静岡	1.8	2.5	5.7	10.4	14.7	18.8	22.7	23.8	20.8	15.0	9.4	4.1	12.5
名古屋	0.8	1.1	4.2	9.6	14.5	19.0	23.0	24.3	20.7	14.1	8.1	3.1	11.9
津	1.9	2.0	4.7	9.9	14.9	19.3	23.4	24.4	21.0	14.8	9.0	4.2	12.5
甲府	-2.4	-1.0	2.7	8.3	13.3	17.9	21.8	22.8	19.1	12.3	5.5	-0.2	10.0
長野	-4.1	-3.8	-0.8	4.9	10.5	15.8	20.0	21.3	16.9	9.7	3.1	-1.6	7.7
岐阜	0.5	0.9	3.9	9.3	14.2	19.0	23.0	24.3	20.4	13.8	7.7	2.7	11.6
新潟	0.2	0.1	2.3	7.3	12.7	17.6	21.7	23.4	19.2	12.8	7.0	2.7	10.6
富山	-0.1	-0.3	2.2	7.2	12.6	17.4	21.5	22.9	18.8	12.4	6.8	2.4	10.3
金沢	0.9	0.7	3.0	8.2	13.1	18.0	22.3	23.7	19.5	13.3	7.7	3.4	11.2
福井	0.3	0.1	2.5	7.8	13.1	17.9	22.2	23.4	19.1	12.5	6.9	2.6	10.7
彦根	0.7	0.8	3.3	8.0	13.1	18.0	22.4	23.6	19.9	13.4	7.6	2.9	11.1
京都	1.2	1.4	4.0	9.0	14.0	18.8	23.2	24.3	20.3	13.6	7.8	3.2	11.7
奈良	-0.2	-0.1	2.3	7.4	12.5	17.5	21.8	22.6	18.8	12.1	6.4	1.9	10.3
和歌山	2.6	2.8	5.4	10.4	15.2	19.7	23.9	24.6	21.2	15.0	9.5	4.8	12.9
大阪	2.8	2.9	5.6	10.7	15.6	20.0	24.3	25.4	21.7	15.5	9.9	5.1	13.3
神戸	2.7	3.0	6.0	11.3	16.2	20.4	24.4	25.8	22.5	16.1	10.6	5.4	13.7
岡山	1.1	1.4	4.3	9.6	14.6	19.4	23.7	24.7	20.7	14.0	8.2	3.3	12.1
広島	1.7	2.1	4.8	9.9	14.7	19.4	23.8	24.8	20.8	14.2	8.5	3.7	12.4
舞鶴	0.4	0.4	2.5	7.3	12.4	17.4	22.0	23.0	19.1	12.6	7.1	2.6	10.6
鳥取	0.8	0.7	2.8	7.5	12.5	17.6	22.1	22.9	18.7	12.3	7.3	3.1	10.7
松江	1.1	1.0	3.2	8.0	13.0	17.8	22.3	23.4	19.2	12.7	7.6	3.4	11.1
徳島	2.7	2.8	5.6	10.5	15.2	19.6	23.6	24.6	21.4	15.4	9.8	4.9	13.0
高松	1.6	1.8	4.4	9.4	14.4	19.3	23.6	24.4	20.7	14.2	8.5	3.7	12.2
山形	2.3	2.5	5.2	10.0	14.7	19.1	23.5	24.2	20.8	14.5	9.2	4.5	12.5
高知	1.6	2.7	6.0	10.7	15.2	19.4	23.5	24.0	21.0	14.9	9.2	3.8	12.7
下関	4.5	4.6	7.0	11.4	15.8	19.9	24.0	25.4	22.0	16.6	11.5	6.9	14.1
福岡	3.5	4.1	6.7	11.2	15.6	19.9	24.3	25.0	21.3	15.4	10.2	5.6	13.6
佐賀	1.3	2.3	5.3	9.8	14.7	19.6	23.6	24.1	20.2	13.9	8.3	3.1	12.2
長崎	3.8	4.4	7.3	11.6	15.8	20.0	24.3	25.1	21.8	16.1	10.8	5.9	13.9
熊本	1.2	2.3	5.6	10.3	15.2	19.8	24.0	24.4	20.8	14.2	8.3	3.1	12.5
大分	2.2	2.7	5.4	9.9	14.5	18.9	23.2	23.8	20.5	14.5	9.1	4.1	12.4
宮崎	2.6	3.4	7.2	11.5	15.9	19.7	23.9	24.1	21.1	15.1	9.6	4.7	13.2
鹿児島	4.6	5.7	8.4	12.7	17.1	21.0	25.3	25.6	22.8	17.5	11.9	6.7	14.9
那覇	14.6	14.8	16.5	19.0	21.8	24.8	26.8	26.6	25.5	23.1	19.9	16.3	20.8

降水量の月別平年値 (mm)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内	84.3	60.7	50.3	49.0	67.6	53.0	90.6	116.0	123.5	134.1	120.9	112.8	1062.7
釧路	43.2	22.6	58.2	75.8	111.9	107.7	127.7	130.8	155.6	94.6	64.0	50.8	1042.9
旭川	69.6	51.3	54.0	47.6	64.8	63.6	108.7	133.5	130.9	104.3	117.2	96.6	1042.0
札幌	113.6	94.0	77.8	56.8	53.1	46.8	81.0	123.8	135.2	108.7	104.1	111.7	1106.5
函館	77.2	59.3	59.3	70.1	83.6	72.9	130.3	153.8	152.5	100.0	108.2	84.7	1151.7
青森	144.9	111.0	69.9	63.4	80.6	75.6	117.0	122.7	122.7	103.9	137.7	150.8	1300.1
秋田	119.2	89.1	96.5	112.8	122.8	117.7	188.2	176.9	160.3	157.2	185.8	160.1	1686.2
山形	83.0	62.7	68.6	68.4	75.4	110.5	157.0	150.8	127.2	92.4	84.5	82.7	1163.0
盛岡	53.1	48.7	80.5	87.5	102.7	110.1	185.5	183.8	160.3	93.0	90.2	70.8	1266.0
仙台	37.0	38.4	68.2	97.6	109.9	145.6	179.4	166.9	187.5	122.0	65.1	36.6	1254.1
福島	49.4	44.3	75.6	81.0	92.6	122.1	160.4	154.0	160.3	119.1	65.5	41.8	1166.0
水戸	51.0	59.4	107.6	119.5	133.3	143.2	134.0	131.8	181.3	167.5	79.1	46.1	1353.8
宇都宮	33.9	42.9	88.4	120.5	146.6	174.7	205.8	209.8	220.4	146.5	68.1	35.5	1493.1
前橋	26.2	32.1	61.5	78.1	101.9	145.2	197.3	202.3	220.6	115.5	44.7	23.1	1248.5
熊谷	32.6	34.6	70.5	92.9	111.8	145.4	161.6	192.6	208.3	146.1	59.0	31.0	1286.3
銚子	91.6	88.9	158.0	126.7	132.8	168.7	118.9	109.6	220.7	234.6	129.6	79.9	1659.8
東京	52.3	56.1	117.5	124.5	137.8	167.7	153.5	168.2	209.9	197.8	92.5	51.0	1528.8
横浜	58.9	67.5	140.7	144.1	152.2	190.4	168.9	165.0	233.8	205.5	107.0	54.8	1688.6
静岡	75.0	102.6	216.8	209.9	213.0	292.8	277.6	250.9	292.0	199.9	131.5	63.0	2324.9
名古屋	48.4	65.6	121.8	124.8	156.5	201.0	203.6	126.3	234.4	128.3	79.7	45.0	1535.3
津	43.9	59.0	109.9	127.9	177.1	200.4	180.3	137.0	273.1	150.7	83.5	38.5	1581.4
甲府	40.2	46.1	87.9	77.7	86.3	122.5	132.6	149.5	180.3	125.2	54.9	32.1	1135.2
長野	51.1	49.8	59.4	53.9	75.1	109.2	134.4	97.8	129.4	82.8	44.3	45.5	932.7
岐阜	67.0	82.1	143.0	161.2	204.7	245.3	261.6	148.9	237.3	125.5	93.0	58.0	1827.5
新潟	186.0	122.4	112.6	91.7	104.1	127.9	192.1	140.6	155.1	160.3	210.8	217.4	1821.0
富山	259.5	172.1	158.5	122.2	134.2	182.6	240.4	168.3	220.2	160.7	234.4	247.0	2300.0
金沢	269.6	171.9	159.2	136.9	155.2	185.1	231.9	139.2	225.5	177.4	264.9	282.1	2398.9
福井	284.8	169.7	156.8	127.3	146.2	166.5	233.4	127.6	202.3	144.9	205.3	272.9	2237.6
彦根	106.9	102.2	120.1	114.4	150.2	190.5	217.7	109.0	168.8	115.5	84.5	91.1	1570.9
京都	50.3	68.3	113.3	115.7	160.8	214.0	220.4	132.1	176.2	120.9	71.3	48.0	1491.3
奈良	49.6	63.3	103.2	97.7	143.5	188.8	165.1	111.8	163.3	111.1	71.4	47.3	1316.0
和歌山	44.4	61.0	96.5	100.3	150.0	188.6	144.9	86.0	183.8	121.5	90.5	49.5	1316.9
大阪	45.4	61.7	104.2	103.8	145.5	184.5	157.0	90.9	160.7	112.3	69.3	43.8	1279.0
神戸	37.8	56.9	98.5	101.6	149.7	181.6	152.1	90.9	144.6	98.3	63.4	40.9	1216.2
岡山	34.2	50.5	86.7	92.3	125.0	171.5	160.9	87.4	134.4	81.1	51.2	31.0	1105.9
広島	44.6	66.6	123.9	141.7	177.6	247.0	258.6	110.8	169.5	87.9	68.2	41.2	1537.6
舞鶴	165.9	147.9	139.9	111.7	144.5	169.9	180.5	133.9	207.7	144.9	138.7	141.2	1826.6
鳥取	202.0	159.8	141.9	108.6	130.6	152.1	200.9	116.6	204.0	144.1	159.4	194.0	1914.0
松江	147.2	121.9	132.6	109.4	134.6	189.8	252.4	113.7	197.9	119.5	130.6	137.6	1787.2
徳島	38.9	52.8	94.5	108.2	148.4	190.8	148.8	172.9	210.0	146.2	97.2	45.2	1453.8
高松	38.2	47.7	82.5	76.4	107.7	150.6	144.1	85.8	147.6	104.2	60.3	37.3	1082.3
山形	51.9	65.6	102.3	107.8	141.5	223.6	191.6	89.6	130.3	96.7	68.0	46.0	1314.9
高知	58.6	106.3	190.0	244.3	292.0	346.4	328.3	282.5	350.0	165.7	125.1	58.4	2547.5
下関	75.5	81.2	128.4	135.5	165.5	274.8	287.1	153.3	173.9	70.3	78.8	60.2	1684.3
福岡	68.0	71.5	112.5	116.6	142.5	254.8	277.9	172.0	178.4	73.7	84.8	59.8	1612.3
佐賀	56.7	77.5	128.6	156.2	198.2	339.0	338.5	196.9	179.5	75.5	75.9	47.7	1870.1
長崎	64.0	85.7	132.0	151.3	179.3	314.6	314.4	195.4	188.8	85.8	85.6	60.8	1857.7
熊本	60.1	83.3	137.9	145.9	195.5	404.9	400.8	173.5	170.4	79.4	80.6	53.6	1985.8
大分	45.4	65.2	112.1	129.3	150.3	273.8	252.5	172.2	219.5	120.9	69.1	34.4	1644.6
宮崎	63.8	90.8	182.1	212.5	239.3	429.2	309.4	290.2	354.6	181.8	95.0	60.0	2508.5
鹿児島	77.5	112.1	179.7	204.6	221.2	452.3	318.9	223.0	210.8	101.9	92.4	71.3	2265.7
那覇	107.0	119.7	161.4	165.7	231.6	247.2	141.4	240.5	260.5	152.9	110.2	102.8	2040.8

相対湿度の月平均値 (%)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内	72	72	71	75	79	85	86	84	75	68	67	70	75
釧路	69	67	68	77	79	87	88	88	82	75	69	67	76
旭川	80	79	69	67	66	74	78	79	77	78	81	82	76
札幌	70	69	66	62	66	72	76	75	71	67	67	69	69
函館	73	71	68	67	73	79	82	81	76	72	71	72	74
青森	78	76	69	66	70	78	80	79	76	73	72	77	74
秋田	73	71	67	67	72	75	79	76	75	72	72	73	73
山形	81	77	69	62	65	72	77	75	77	77	78	80	74
盛岡	73	70	67	65	69	75	80	79	80	77	75	74	74
仙台	66	64	62	64	71	80	83	81	78	72	68	66	71
福島	68	64	61	59	63	72	77	75	76	72	69	68	69
水戸	64	64	67	71	75	81	83	81	81	79	75	69	74
宇都宮	62	60	61	64	70	77	80	78	77	74	71	66	70
前橋	54	53	54	56	62	71	74	73	74	68	62	57	63
熊谷	54	54	57	61	66	73	76	75	76	70	65	59	66
銚子	62	63	68	75	81	88	90	87	84	76	71	65	76
東京	49	50	55	60	65	72	73	71	71	66	59	52	62
横浜	53	54	60	65	70	78	78	76	76	71	64	56	67
静岡	57	57	63	66	71	78	79	77	75	70	66	60	68
名古屋	64	61	59	60	65	71	74	70	71	68	66	65	66
津	62	62	63	65	70	75	77	75	73	69	66	64	69
甲府	57	54	56	58	64	71	73	71	72	71	68	61	65
長野	78	74	68	61	64	70	74	72	74	75	76	77	72
岐阜	67	63	60	60	65	71	74	70	71	67	67	68	67
新潟	72	71	67	65	69	74	77	73	73	71	71	72	71
富山	82	79	73	69	72	79	81	77	79	77	77	80	77
金沢	75	72	67	65	69	75	77	73	74	71	71	72	72
福井	81	78	72	67	69	74	76	72	76	76	78	80	75
彦根	75	75	72	70	72	76	78	73	75	74	74	75	74
京都	66	65	62	59	62	67	70	66	68	68	68	68	66
奈良	69	69	68	65	69	75	77	74	77	77	76	72	72
和歌山	61	61	61	61	66	72	73	70	70	67	65	63	66
大阪	61	60	59	59	62	68	70	66	67	65	64	62	64
神戸	62	63	61	62	66	72	75	71	70	64	63	61	66
岡山	65	64	62	60	64	69	73	69	70	69	69	67	67
広島	68	67	64	63	66	72	74	71	70	68	69	69	68
舞鶴	81	79	74	70	72	77	78	76	79	79	79	80	77
鳥取	76	74	70	67	69	74	77	74	78	76	75	74	74
松江	75	74	72	70	72	78	81	77	79	76	76	75	75
徳島	60	60	61	63	67	74	76	72	71	67	65	62	67
高松	63	63	64	63	66	72	74	72	73	71	69	66	68
山形	63	63	64	63	66	72	72	69	71	68	67	64	67
高知	60	59	62	64	70	77	78	75	73	68	67	63	68
下関	62	63	65	68	71	77	78	75	73	67	66	63	69
福岡	63	63	65	65	68	74	75	72	73	67	67	64	68
佐賀	69	66	66	66	67	73	77	72	71	69	70	69	70
長崎	66	64	66	68	72	79	80	75	73	67	67	66	70
熊本	70	67	67	66	68	75	77	73	72	69	72	71	71
大分	62	63	66	67	70	76	77	75	75	71	69	64	69
宮崎	65	66	69	70	73	82	76	79	80	75	73	70	73
鹿児島	65	65	66	68	71	76	75	73	71	67	67	67	69
那覇	67	70	73	76	79	83	78	78	76	71	69	66	74

雪日数の月別平年値（日）

(0.1以上の日数を記載した)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内	30.1	26.2	24.2	9.2	1.2					3.4	17.7	28.2	140.0
釧路	15.8	15.7	15.6	7.2	0.7					0.2	3.8	10.9	70.0
旭川	30.4	26.8	25.1	9.4	0.7					2.9	17.7	29.3	142.2
札幌	28.8	25.4	23.5	6.4	0.1					1.2	13.9	26.5	125.9
函館	27.8	23.9	19.7	4.0						0.6	10.1	23.2	109.2
青森	28.5	24.2	19.5	3.3	0.1					0.4	9.4	23.1	108.6
秋田	27.8	23.6	17.0	2.2						0.1	7.0	21.1	98.9
山形	26.6	22.2	16.5	2.5							4.2	18.5	90.6
盛岡	27.4	23.4	19.2	4.0	0.1					0.3	7.5	21.8	103.8
仙台	20.8	17.7	11.3	1.5	0.1						2.5	12.7	66.5
福島	22.2	18.8	12.5	1.5							1.9	12.8	69.9
水戸	3.6	4.2	2.6	0.2							0.1	1.3	12.0
宇都宮	5.6	6.1	3.6	0.6							0.1	2.0	17.9
前橋	6.0	5.8	3.3	0.5							0.1	2.4	18.2
熊谷	3.6	3.9	2.1	0.3								1.0	11.0
銚子	2.3	2.6	1.1									0.1	6.1
東京	2.8	3.7	2.2	0.2								0.8	9.7
横浜	3.0	3.8	2.1	0.2								0.6	9.7
静岡	1.0	1.0	0.3									0.3	2.6
名古屋	6.4	5.4	2.0									2.6	16.6
津	5.7	7.2	2.7	0.1								2.0	17.7
甲府	4.1	3.8	2.0	0.3								1.5	11.8
長野	22.6	19.7	13.0	1.9						0.1	3.0	14.6	75.3
岐阜	9.4	8.2	2.9	0.2							0.1	3.7	24.6
新潟	22.9	20.2	11.4	0.9							2.1	13.3	70.8
富山	19.1	16.1	9.1	0.8							1.0	9.7	56.0
金沢	19.1	16.0	8.1	0.6							1.0	9.8	54.8
福井	18.6	15.7	7.5	0.6							1.0	9.0	52.5
彦根	12.6	12.2	5.0	0.3							0.1	5.0	35.6
京都	10.9	10.5	4.5	0.3							0.1	3.6	30.0
奈良	7.8	8.6	3.2	0.1								2.8	22.5
和歌山	5.3	5.1	1.4									2.1	13.9
大阪	5.0	6.3	2.3									1.9	15.5
神戸	6.3	7.0	2.9	0.1								2.3	18.6
岡山	5.4	5.7	2.0	0.1								2.1	15.4
広島	8.7	7.1	2.6								0.2	4.6	23.3
舞鶴	15.2	13.7	6.0	0.4							0.3	6.9	42.7
鳥取	16.3	13.4	5.9	0.3							0.6	8.0	44.7
松江	14.9	12.0	4.7	0.3							0.7	6.8	39.6
徳島	5.2	4.5	1.5									2.2	13.4
高松	5.5	5.0	1.4									2.3	14.3
松山	5.2	3.9	1.1									2.7	12.9
高知	2.3	2.3	0.6									1.3	6.4
下関	7.8	5.5	2.0								0.2	4.3	20.0
福岡	6.9	4.3	1.9								0.1	3.8	17.1
佐賀	6.4	4.0	1.5									3.3	15.3
長崎	5.6	3.5	1.3									3.0	13.5
熊本	5.4	3.5	1.2									2.4	12.5
大分	3.8	3.0	1.0									2.0	9.8
宮崎	0.5	0.4	0.2									0.2	1.3
鹿児島	2.3	1.8	0.5									0.8	5.5
那覇													

夏日：日最高気温25℃以上の日数

(0.1以上の日数を記載した)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内							1.5	5.8	0.6				8.0
釧路						0.3	1.1	3.3	0.9				5.5
旭川				0.3	2.2	11.1	19.2	20.9	5.1	0.1			58.9
札幌				0.1	1.5	6.6	14.8	20.0	5.9	0.1			49.1
函館					0.2	2.3	10.7	19.4	6.2				38.7
青森				0.3	1.8	5.5	16.7	24.5	11.0	0.2			60.0
秋田				0.3	2.5	8.8	19.8	28.3	13.6	0.4			73.8
山形				1.5	8.1	17.3	24.3	28.4	15.7	1.1			96.4
盛岡				0.6	3.8	10.7	20.0	25.1	10.6	0.1			70.8
仙台				0.5	2.3	7.7	17.5	24.6	12.4	1.1			66.0
福島				2.1	9.7	16.2	22.8	27.5	16.6	2.4			97.4
水戸			0.1	1.3	5.8	11.3	22.3	27.9	16.7	2.5			87.8
宇都宮				1.8	9.1	16.0	24.3	28.2	18.6	3.2			101.3
前橋			0.1	2.7	12.5	18.7	25.3	29.0	19.0	4.1	0.1		111.5
熊谷			0.2	3.4	13.8	19.5	25.4	29.1	20.4	5.3	0.1		117.2
銚子					0.4	5.5	18.9	27.2	15.8	2.0			69.8
東京				1.2	8.9	17.3	26.4	29.7	21.6	4.8	0.2		110.0
横浜				1.0	7.0	15.5	25.8	29.5	20.5	4.4	0.1		103.8
静岡			0.1	1.9	7.5	17.3	28.3	30.4	24.7	8.2	0.6		119.2
名古屋				2.8	13.3	22.7	28.7	30.5	25.0	8.3			131.4
津				1.1	7.1	19.1	28.3	30.2	24.2	5.4			115.3
甲府			0.1	4.5	15.6	22.7	28.4	30.2	22.7	6.3			130.6
長野				1.8	9.8	17.8	26.6	29.3	16.4	1.5			103.3
岐阜			0.1	2.8	13.4	22.9	28.8	30.5	24.9	9.5	0.1		133.0
新潟				1.2	5.5	12.7	24.7	29.9	18.2	1.7			94.0
富山			0.1	1.8	8.1	14.4	26.2	30.0	18.9	3.7	0.1		103.2
金沢				1.3	6.7	15.1	26.5	30.2	19.9	3.5	0.1		103.3
福井				2.1	9.7	18.9	27.7	30.7	22.2	4.8	0.1		116.3
彦根				0.9	6.7	18.0	28.7	30.7	22.1	3.3			110.4
京都				3.8	15.2	23.6	29.8	30.8	25.4	8.0	0.1		136.8
奈良			0.1	3.7	13.7	22.7	29.4	30.9	24.1	6.3			130.8
和歌山				1.5	10.3	24.0	30.1	30.9	26.4	8.5	0.3		131.9
大阪				2.6	14.7	24.9	30.2	31.0	26.3	9.2	0.2		139.0
神戸				0.6	8.3	22.2	29.3	31.0	26.0	6.8	0.1		124.4
岡山				2.7	14.0	24.0	29.8	30.9	25.1	6.8			133.3
広島				1.2	13.3	24.2	29.7	30.9	26.7	10.2			136.3
舞鶴				2.7	10.8	19.1	28.1	30.6	21.3	4.1	0.1		116.8
鳥取				2.5	10.9	20.9	28.3	30.6	22.6	5.1	0.1		121.2
松江			0.1	1.9	8.9	18.6	27.1	30.2	21.0	3.7	0.1		111.6
徳島				1.3	9.8	22.5	29.9	30.9	25.5	7.2	0.1		127.2
高松			0.1	2.1	13.1	23.2	29.8	30.9	25.1	7.4	0.1		131.8
山形				1.4	11.1	22.8	30.0	31.0	26.6	9.6	0.2		132.6
高知				1.9	13.9	24.7	30.0	30.9	27.7	15.0	0.8		144.9
下関			0.1	0.6	5.1	17.8	28.9	30.9	24.8	6.0			114.2
福岡				2.1	11.2	22.0	29.7	30.9	26.7	9.2	0.4		132.4
佐賀				2.9	17.0	24.8	30.3	30.9	27.2	12.3	0.4		145.8
長崎				1.1	9.2	22.1	30.0	30.9	27.2	11.6	0.4		132.4
熊本			0.1	4.8	18.6	25.2	30.3	31.0	27.8	15.4	1.2		154.5
大分			0.1	1.9	10.2	21.1	29.4	30.7	24.7	7.5	0.3		126.0
宮崎			0.3	2.5	11.3	22.0	30.4	30.8	26.3	13.4	1.1		137.9
鹿児島			0.1	3.6	17.5	24.7	30.7	31.0	29.0	18.7	1.9		157.3
那覇	0.3	1.0	4.3	11.3	25.1	29.3	31.0	31.0	30.0	28.3	13.9	1.8	207.4

熱帯夜：日最低気温25℃以上の日数

(0.1以上の日数を記載した)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内													
釧路													
旭川													
札幌								0.1					0.1
函館													
青森							0.2	0.2					0.3
秋田							0.6	1.9	0.1				2.6
山形							0.1	0.3					0.4
盛岡								0.1					0.1
仙台							0.2	1.1	0.1				1.4
福島							1.0	2.6	0.2				3.7
水戸							0.6	1.5	0.2				2.2
宇都宮							0.6	1.7	0.1				2.4
前橋							1.8	3.3	0.2				5.3
熊谷							2.4	5.2	0.5				8.1
銚子							0.3	3.8	1.0				5.0
東京						0.2	9.0	15.1	3.4				27.8
横浜						0.1	5.6	10.9	2.0				18.5
静岡						0.1	4.1	6.6	0.8				11.6
名古屋						0.1	6.3	11.6	1.3				19.4
津						0.4	8.6	12.6	1.9				23.5
甲府							1.3	2.6	0.1				4.0
長野							0.3	0.5					0.8
岐阜						0.1	7.1	12.3	1.5				21.0
新潟							2.6	7.8	0.7				11.1
富山							1.5	4.4	0.3				6.2
金沢							4.1	8.8	0.6				13.5
福井							3.1	6.0	0.6				9.7
彦根						0.1	3.7	7.3	0.7				11.8
京都						0.2	6.9	12.1	1.4				20.7
奈良							0.9	1.9	0.1				2.9
和歌山						0.5	10.0	13.2	2.1				25.9
大阪						0.7	12.9	19.8	4.0				37.4
神戸						0.5	14.0	22.4	6.3				43.1
岡山						0.2	10.1	15.8	2.8				28.8
広島						0.2	10.4	15.1	2.4				28.2
舞鶴						0.1	1.9	3.8	0.5				6.3
鳥取						0.2	2.6	4.5	0.5				7.8
松江						0.1	3.5	6.3	0.6				10.4
徳島							7.6	13.1	2.6				23.4
高松						0.3	7.9	12.4	1.8				22.5
松山						0.3	7.2	10.8	1.7				20.0
高知						0.2	5.9	8.6	1.2				15.8
下関						0.3	11.4	19.9	3.9				35.5
福岡						0.8	13.2	16.5	2.7				33.2
佐賀						0.6	7.9	10.0	0.9				19.4
長崎						1.1	13.6	17.7	3.3				35.8
熊本						0.9	9.8	11.7	1.6				24.0
大分						0.2	4.6	7.3	0.8				12.9
宮崎						1.2	8.5	8.2	1.2				19.2
鹿児島						2.6	19.7	22.0	7.2	0.2			51.6
那覇					1.8	14.9	28.8	28.2	20.4	4.8	0.1		99.0

真夏日：日最高気温30℃以上の日数

(0.1以上の日数を記載した)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内								0.1					0.1
釧路								0.1					0.1
旭川						0.5	3.4	5.7	0.1				9.8
札幌						0.3	2.4	5.0	0.2				8.0
函館							0.6	2.8	0.1				3.4
青森						0.5	3.5	7.5	1.0				12.5
秋田					0.1	0.4	4.5	11.6	1.6				18.3
山形				0.1	0.8	2.9	11.6	17.9	3.8				37.1
盛岡					0.1	1.0	6.0	10.9	1.1				19.1
仙台					0.1	0.7	5.7	9.6	1.8				17.9
福島				0.1	1.2	4.3	13.2	18.4	4.9				42.2
水戸					0.2	2.0	10.1	15.6	4.7	0.1			32.6
宇都宮					0.3	3.4	13.6	19.8	6.4	0.1			43.6
前橋				0.1	1.3	5.6	15.8	21.8	7.6	0.1			52.3
熊谷				0.2	1.8	6.3	16.7	22.7	8.7	0.2			56.7
銚子						0.1	3.0	8.2	2.2				13.5
東京					0.3	2.9	15.5	22.0	7.7	0.1			48.5
横浜					0.1	1.8	13.8	21.1	6.4	0.1			43.3
静岡				0.2	0.7	2.4	14.1	21.8	8.3	0.3			47.7
名古屋					1.0	5.6	19.1	26.6	12.0	0.1			64.3
津					0.5	3.0	15.8	22.7	7.6	0.1			49.7
甲府				0.2	2.2	6.9	19.2	25.8	11.1	0.2			65.5
長野				0.1	0.8	2.9	13.7	20.9	5.0	0.1			43.5
岐阜				0.1	1.5	6.9	19.9	26.7	12.5	0.1			67.7
新潟					0.2	1.3	9.8	18.1	4.0	0.1			33.5
富山				0.1	0.6	2.4	12.9	19.0	5.1	0.2			40.3
金沢				0.1	0.3	1.6	13.0	20.5	5.3	0.2			41.1
福井					0.7	3.5	15.3	23.0	6.8	0.1			49.4
彦根					0.1	2.0	15.3	24.0	6.8				48.3
京都					1.5	8.8	21.4	27.2	12.2	0.2			71.3
奈良					1.0	6.0	20.0	26.1	10.7	0.1			63.9
和歌山					0.2	3.2	20.2	27.8	12.1	0.2			63.6
大阪					0.8	7.3	22.3	28.5	13.9	0.3			73.2
神戸					0.2	2.2	16.8	25.1	10.7				54.9
岡山					1.1	7.3	21.2	26.8	10.2	0.1			66.7
広島					0.2	3.6	19.9	27.2	12.0	0.1			63.1
舞鶴				0.2	1.0	4.7	17.2	22.9	6.7	0.1			52.6
鳥取				0.1	0.9	4.9	17.6	23.7	7.0	0.2			54.5
松江					0.5	3.0	14.5	20.6	5.2	0.2			43.9
徳島					0.2	2.3	18.2	25.8	10.4	0.3			57.2
高松				0.1	0.8	5.8	21.0	26.5	10.4	0.3			65.0
松山					0.2	3.0	20.5	26.8	10.6	0.3			61.5
高知					0.2	2.9	20.5	26.7	13.4	0.4			64.0
下関					0.1	1.3	15.4	21.3	6.1				44.1
福岡					0.4	4.0	19.9	24.6	8.1	0.1			57.1
佐賀				0.1	1.3	8.9	21.7	26.0	12.3	0.4			70.6
長崎					0.1	1.9	17.4	24.1	10.2	0.5			54.2
熊本				0.1	1.7	9.2	23.0	27.7	15.9	1.1			78.6
大分				0.1	0.2	3.6	19.1	24.0	8.5	0.2			55.7
宮崎				0.1	0.8	5.2	22.3	22.9	7.9	0.3			59.5
鹿児島					0.4	5.7	24.8	28.2	16.8	0.9			76.8
那覇					1.6	14.1	28.4	27.8	19.9	4.0	0.1		96.0

冬日：日最低気温0°C未満の日数

(0.1以上の日数を記載した)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内	30.5	27.5	26.9	7.0	0.2					0.1	11.5	27.8	131.5
釧路	30.6	27.8	28.4	12.5	0.9					3.1	17.9	29.1	150.2
旭川	30.9	28.2	29.4	15.0	1.4					3.9	21.2	30.2	160.3
札幌	30.5	27.4	24.9	3.8							10.5	27.7	124.8
函館	30.0	26.6	24.2	5.7						0.3	10.8	26.3	124.0
青森	29.2	25.8	21.3	2.7							5.5	21.7	106.2
秋田	25.7	23.2	16.4	1.6							2.4	15.8	85.2
山形	28.4	25.5	19.2	2.6							4.5	19.3	99.5
盛岡	29.8	26.8	24.2	6.0						0.6	11.1	24.8	123.3
仙台	23.8	21.3	11.6	0.6							1.2	11.7	70.3
福島	24.0	20.8	11.3	0.9							1.8	12.9	71.6
水戸	24.7	20.3	9.8	1.0							2.1	16.2	74.0
宇都宮	25.7	21.0	10.7	1.2							2.9	18.3	79.7
前橋	19.8	16.5	5.8	0.2							0.3	8.1	50.5
熊谷	19.7	14.6	4.2	0.1							0.4	9.2	48.2
銚子	4.5	3.5	0.5									0.7	9.2
東京	3.0	2.3										0.4	5.8
横浜	4.2	2.9	0.2									0.6	7.9
静岡	9.0	7.0	1.4									2.2	19.6
名古屋	11.8	10.8	2.5									3.4	28.5
津	6.5	5.8	1.5								0.1	1.6	15.5
甲府	24.6	18.5	6.5	0.4							1.6	17.0	68.5
長野	28.8	25.1	18.9	3.2							5.8	22.8	104.6
岐阜	13.7	11.6	3.0								0.1	4.6	32.9
新潟	14.0	14.1	5.4	0.1							0.2	3.5	37.3
富山	15.6	16.5	6.9	0.2								4.8	44.0
金沢	9.9	10.9	3.2									2.1	26.2
福井	12.8	14.6	6.0	0.2							0.1	3.5	37.2
彦根	11.5	10.9	3.9	0.1							0.1	3.3	29.7
京都	9.2	8.1	2.5									3.0	22.9
奈良	17.6	17.1	8.6	0.7							0.4	8.5	52.9
和歌山	3.8	3.5	0.6									0.3	8.2
大阪	3.1	2.9	0.4									0.4	6.8
神戸	3.9	3.2	0.2									0.5	7.8
岡山	9.7	9.1	2.3									2.9	24.0
広島	7.3	6.2	1.5									2.0	17.0
舞鶴	13.6	14.8	7.1	0.7							0.1	4.6	40.9
鳥取	10.6	10.9	5.1	0.3								2.7	29.7
松江	9.6	10.5	5.1	0.2							0.1	2.6	28.0
徳島	3.7	3.4	0.5									0.7	8.3
高松	8.2	7.7	2.7									2.4	21.0
松山	5.4	5.7	1.1									0.7	12.8
高知	10.2	6.8	1.2									3.3	21.6
下関	1.3	1.1										0.2	2.6
福岡	2.2	1.7	0.1									0.4	4.3
佐賀	10.8	7.9	1.5								0.1	4.3	24.6
長崎	2.1	2.0	0.1									0.4	4.5
熊本	12.4	8.9	2.1	0.1							0.3	5.7	29.4
大分	7.2	5.6	1.5									2.2	16.6
宮崎	7.2	5.3	0.9								0.1	2.5	16.0
鹿児島	1.6	1.1	0.1									0.2	3.0
那覇													

霧日数の月別平年値（日）

(0.1以上の日数を記載した)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内			0.2	0.9	2.4	3.5	3.4	2.2	0.3	0.2			13.1
釧路	1.4	2.1	4.1	9.3	12.4	16.1	17.0	16.5	10.7	7.2	2.6	2.0	101.4
旭川	2.2	1.2	1.0	1.1	0.6	0.5	0.4	0.9	4.8	6.0	2.6	1.7	23.1
札幌			0.1	0.5	0.6	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2		2.7
函館		0.1	0.1	0.9	1.5	2.3	2.3	0.9	0.1		0.1		8.4
青森	0.1	0.2	0.3	1.0	1.5	1.9	2.5	1.7	0.5	0.2	0.1	0.1	10.0
秋田	0.5	0.3	0.8	1.2	1.3	1.4	1.6	0.8	0.7	1.1	0.8	0.6	11.0
山形	2.5	1.6	2.2	0.9	0.5	0.4	0.9	0.4	1.4	4.0	4.2	4.1	22.9
盛岡	0.9	0.4	0.9	0.5	0.3	0.3	0.6	0.7	1.1	1.8	1.6	1.5	10.7
仙台	0.2	0.1	0.5	2.2	3.3	4.9	7.0	3.6	1.6	0.7	0.4	0.3	24.7
福島	0.7	0.4	0.7	0.7	0.2	0.5	0.8	0.2	0.4	1.4	1.7	0.9	8.7
水戸	1.3	1.4	2.4	3.4	3.6	4.4	5.1	3.4	2.7	3.2	3.5	2.0	36.4
宇都宮	1.1	1.2	1.2	1.8	1.7	1.4	1.5	0.7	1.2	1.2	2.0	1.4	16.4
前橋	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	1.1	0.6	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	4.5
熊谷	0.5	0.6	0.9	1.0	0.8	1.2	1.1	0.3	0.7	0.8	1.1	0.6	9.7
銚子	0.4	0.5	1.3	2.8	5.2	9.8	11.8	6.8	2.3	0.9	1.1	0.6	43.7
東京	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	2.7
横浜	0.2	0.4	1.0	1.4	0.5	1.0	0.8	0.2	0.4	0.6	1.1	0.2	8.0
静岡	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	3.1
名古屋	0.6	0.5	1.3	0.7	0.7	0.5	0.3	0.1	0.4	0.7	0.8	0.6	7.3
津	0.2	0.3	0.6	1.0	0.8	0.9	0.9	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	5.5
甲府	2.1	1.0	0.7	0.3	0.1	0.1			0.1	0.5	1.3	2.0	8.4
長野	1.4	1.0	0.6	0.5	0.1	0.4	0.5	0.1	0.4	1.4	2.8	1.9	11.0
岐阜	0.4	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	4.9
新潟	0.3	0.4	0.2	0.7	0.9	0.7	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	4.7
富山	0.3	0.5	0.3	1.1	1.0	1.3	0.8	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	6.1
金沢			0.1	0.3	0.2	0.4	0.4						1.3
福井	2.8	3.2	2.4	1.1	1.0	0.8	0.4	0.3	1.7	3.7	3.6	3.5	24.4
彦根	0.4	0.5	0.9	1.2	0.5	0.3	0.1			0.1	1.1	0.8	6.0
京都	0.1	0.1	0.1							0.1	0.2	0.4	1.0
奈良	1.0	1.1	0.8	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	1.3	1.5	1.2	8.6
和歌山	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1			0.2	0.1	0.2	1.7
大阪	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	2.9
神戸	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1			0.1			1.3
岡山	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.6	1.0	1.2	6.2
広島	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	5.8
舞鶴	1.2	1.2	1.8	1.4	2.0	1.5	0.5	0.7	1.4	3.8	3.6	2.1	21.2
鳥取	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2	2.1
松江	1.1	0.9	1.7	1.3	0.8	0.6	0.2	0.3	1.0	1.9	2.0	1.6	13.3
徳島	0.3	0.1	0.3	0.7	0.8	1.1	1.0	0.2	0.1		0.1	0.1	4.9
高松	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6	0.7	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	4.7
山形	0.3	0.3	0.9	1.6	1.1	1.2	0.3		0.1	0.1	0.1	0.2	6.2
高知	0.2		0.1	0.1	0.2	0.2	0.1			0.1	0.1	0.1	1.2
下関	0.1	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4				0.1	0.2	3.2
福岡	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4		0.1					1.4
佐賀	0.7	0.7	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2		0.1	0.5	0.8	1.2	5.9
長崎	0.1	0.2	0.2	0.6	1.0	0.9	0.3			0.1	0.2	0.2	3.7
熊本	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	0.3	0.1	0.2	0.4	0.6	1.6	2.2	10.7
大分	0.2	0.2	0.6	0.9	0.7	1.0	0.9		0.1	0.1	0.3	0.3	5.3
宮崎	0.6	0.9	0.6	0.7	0.9	0.7	0.5	0.3	0.7	0.7	1.0	0.9	8.3
鹿児島		0.2	0.1		0.2	0.2	0.1					0.1	1.0
那覇			0.2	0.5	0.5	0.1							1.3

雷日数の月別平年値（日）

(0.1以上の日数を記載した)

官署	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内	0.1	0.2	0.1		0.4	0.7	0.5	0.9	3.2	3.1	1.4	0.6	11.2
釧路				0.1	0.3	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.2	4.9
旭川					1.0	1.7	1.3	1.9	2.1	1.7	0.5	0.1	10.2
札幌	0.3	0.2	0.5	0.1	0.5	1.0	1.0	1.6	0.8	1.7	0.8	0.4	8.8
函館	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.8	1.6	2.4	1.8	0.6	12.2
青森	0.5	0.5	0.5	0.8	1.2	1.4	1.6	2.2	1.7	2.3	1.9	0.9	15.5
秋田	2.6	1.7	1.2	1.5	1.5	1.5	1.7	2.6	2.1	4.8	5.7	4.5	31.4
山形	0.2	0.2	0.2	0.6	1.4	2.0	2.9	3.9	1.2	0.6	0.7	0.7	14.7
盛岡		0.2	0.2	0.7	1.8	1.7	2.3	3.3	1.3	1.0	0.8	0.3	13.7
仙台	0.1		0.1	0.2	1.2	1.1	2.3	2.5	1.1	0.4	0.2	0.1	9.3
福島				0.5	1.4	1.7	3.4	3.9	1.6	0.3	0.2	0.2	13.3
水戸	0.1	0.2	0.5	1.5	2.3	1.9	3.4	3.5	2.0	0.8	0.2	0.3	16.7
宇都宮		0.2	0.5	1.7	3.2	3.2	5.3	6.4	2.8	1.0	0.3	0.2	24.8
前橋			0.1	0.6	2.4	2.6	5.2	6.3	2.4	0.4	0.1	0.1	20.4
熊谷		0.2	0.3	0.9	2.4	2.2	4.8	5.8	2.1	0.5	0.3	0.2	19.7
銚子	0.9	0.7	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.8	1.4	1.0	1.1	0.9	13.8
東京	0.1	0.2	0.5	1.1	1.4	1.1	2.3	3.0	1.9	0.6	0.5	0.2	12.9
横浜	0.2	0.3	0.9	1.1	1.2	0.8	1.9	2.4	1.9	0.8	0.6	0.5	12.6
静岡	0.5	0.6	0.5	1.3	1.4	1.2	2.9	3.4	2.7	1.0	0.9	0.6	17.0
名古屋	0.1	0.1	0.3	0.8	1.0	1.8	4.2	4.3	2.6	0.7	0.4	0.3	16.6
津	0.2	0.2	0.4	0.5	1.0	1.3	3.1	3.2	2.5	0.7	0.3	0.2	13.6
甲府	0.1	0.2	0.3	0.7	1.6	1.4	3.3	4.6	2.0	0.4	0.5	0.2	15.4
長野		0.1	0.2	0.7	1.9	2.6	4.6	5.2	1.9	0.4	0.5	0.5	18.6
岐阜	0.2	0.3	0.3	0.9	1.6	1.8	5.0	4.9	3.3	0.7	0.6	0.4	19.9
新潟	4.3	3.0	1.4	1.2	1.3	1.7	2.4	3.0	2.1	3.1	5.3	6.1	34.8
富山	3.1	1.5	1.1	1.4	1.7	1.8	4.6	4.8	2.2	2.2	3.5	4.2	32.2
金沢	7.0	4.6	2.1	1.5	1.3	1.6	3.1	3.0	1.8	2.5	5.6	8.2	42.4
福井	5.4	3.3	1.4	1.3	1.1	1.2	3.5	3.1	2.0	2.0	4.0	6.8	35.0
彦根	0.2	0.4	0.4	0.8	1.4	2.0	4.3	4.4	2.1	0.8	0.4	0.8	18.1
京都	0.2	0.2	0.4	0.9	1.5	1.8	5.7	5.0	2.7	1.1	0.4	0.5	20.3
奈良	0.4	0.2	0.7	0.9	1.7	1.8	4.6	5.6	3.2	1.4	0.9	0.7	22.2
和歌山	0.1	0.1	0.4	0.5	1.3	1.0	2.0	2.4	1.9	1.0	0.6	0.3	11.8
大阪	0.4	0.4	0.5	0.7	1.3	1.1	3.0	4.0	2.4	1.0	0.7	0.8	16.2
神戸	0.1	0.2	0.3	0.5	1.2	1.3	2.6	3.0	2.2	0.8	0.6	0.6	13.5
岡山			0.4	0.6	1.4	1.5	2.9	2.6	1.5	0.5	0.3	0.1	11.9
広島		0.1	0.4	0.5	1.1	1.7	4.3	3.4	2.0	0.6	0.5	0.2	14.9
舞鶴	0.8	0.7	0.6	1.2	1.4	1.7	4.2	3.8	2.2	1.0	0.6	1.6	19.8
鳥取	2.6	2.3	1.3	1.0	1.3	1.3	3.4	3.4	2.2	1.2	2.2	4.2	26.4
松江	2.4	1.7	1.4	0.9	1.6	1.3	3.5	3.2	2.1	1.3	3.0	3.0	25.4
徳島	0.2	0.2	0.4	0.4	1.1	1.1	3.3	3.7	2.6	1.0	0.5	0.1	14.6
高松	0.2	0.2	0.5	0.4	0.8	1.4	2.6	3.0	1.9	0.6	0.4	0.4	12.3
山形	0.4	0.2	0.5	0.5	0.9	1.4	2.7	2.5	1.4	0.8	1.1	0.7	13.2
高知	0.2	0.2	0.3	0.7	1.2	1.4	3.2	3.5	3.0	0.8	0.5	0.2	15.2
下関	0.5	0.7	1.3	1.1	1.1	1.7	4.0	3.8	2.3	0.5	1.0	0.8	18.7
福岡	1.0	1.0	1.4	1.3	1.5	1.9	4.9	5.7	2.8	0.7	1.4	1.1	24.7
佐賀	0.3	0.6	1.0	1.2	1.4	1.9	5.0	6.4	2.8	0.6	1.0	0.3	22.6
長崎	0.8	0.6	1.2	1.6	1.3	1.6	3.6	4.5	2.5	0.8	1.6	1.1	21.1
熊本	0.4	0.7	1.2	1.4	1.5	2.6	6.6	6.8	3.1	0.7	1.0	0.5	26.6
大分	0.1	0.2	0.4	1.0	1.3	2.3	5.9	5.2	2.9	0.4	0.4		20.0
宮崎	0.2	0.5	0.9	1.1	1.6	3.7	5.3	5.3	3.8	0.9	0.5	0.4	24.1
鹿児島	0.7	1.0	1.8	2.0	1.6	2.7	4.6	4.8	3.1	0.9	1.2	0.7	25.1
那覇	0.4	0.8	2.1	2.0	2.2	3.1	2.8	3.6	2.7	1.2	0.4	0.3	21.6

梅雨入り・明けの過去10年間の記録

地域	沖縄(那覇)			奄美(名瀬)			九州南部(鹿児島)			九州北部(福岡)		
	年	入り	明け	雨量	入り	明け	雨量	入り	明け	雨量	入り	明け
2002	5.11	6.21	402.0	5.8	6.30	573.0	6.10	7.21	764.5	6.10	7.21	208.0
03	5.15	6.20	352.5	5.13	6.27	724.5	6.9	7.22	714.0	6.9	7.31	645.0
04	5.5	6.23	494.5	5.14	6.24	592.0	5.29	7.11	334.5	5.29	7.11	310.5
05	5.2	6.27	1033.5	5.5	6.27	1134.5	6.11	7.15	293.0	6.10	7.17	291.0
06	5.14	6.20	599.0	5.11	6.22	997.5	5.26	7.25	951.0	6.8	7.26	725.5
07	5.16	6.21	487.0	5.26	6.28	350.0	6.1	7.18	1246.5	6.13	7.23	421.0
08	5.22	6.17	183.5	5.22	7.2	564.0	5.28	7.6	784.0	5.28	7.6	449.0
09	5.18	7.6	629.0	5.18	7.5	446.5	6.2	7.12	311.5	6.3	8.4	844.5
10	5.6	6.19	761.5	5.6	7.15	908.5	6.12	7.20	1132.0	6.12	7.17	639.5
11	4.30	6.9	438.5	4.30	6.22	857.0	5.23	7.8	1009.0	5.21	7.8	698.0
平年	5.9	6.23	/	5.11	6.29	/	5.31	7.14	/	6.5	7.19	/

地域	四国(高松)			中国(広島)			近畿(大阪)			東海(名古屋)		
	年	入り	明け	雨量	入り	明け	雨量	入り	明け	雨量	入り	明け
2002	6.11	7.20	246.5	6.11	7.21	272.5	6.11	7.20	248.0	6.11	7.20	239.5
03	6.10	7.31	248.0	6.10	7.31	668.0	6.10	8.1	312.5	6.10	7.31	539.5
04	5.29	7.13	252.5	5.29	7.13	301.0	6.6	7.13	158.0	6.6	7.13	204.5
05	6.11	7.16	215.0	6.11	7.18	457.5	6.11	7.18	238.0	6.11	7.18	180.5
06	6.8	7.26	424.5	6.8	7.26	605.0	6.8	7.27	474.5	6.8	7.26	489.0
07	6.13	7.23	274.5	6.14	7.23	292.5	6.14	7.24	273.5	6.14	7.27	431.0
08	5.28	7.6	186.0	5.28	7.6	220.5	5.28	7.12	278.0	5.28	7.12	296.5
09	6.3	7.30	254.0	6.3	-	-	6.3	8.3	295.5	6.3	8.3	564.0
10	6.13	7.17	244.0	6.13	7.17	567.5	6.13	7.17	410.0	6.13	7.17	425.5
11	5.21	7.8	513.5	5.21	7.8	456.0	5.22	7.8	498.0	5.22	7.8	398.5
平年	6.5	7.18	/	6.7	7.21	/	6.7	7.21	/	6.8	7.21	/

地域	関東甲信(東京)			北陸(新潟)			東北南部(仙台)			東北北部(青森)		
	年	入り	明け	雨量	入り	明け	雨量	入り	明け	雨量	入り	明け
2002	6.11	7.20	261.0	6.11	7.23	453.0	6.11	7.23	487.5	6.11	7.25	206.0
03	6.10	8.2	266.0	6.12	8.1	346.5	6.12	-	-	6.12	-	-
04	6.6	7.13	101.5	6.6	7.22	305.5	6.7	7.22	287.0	6.19	7.22	125.5
05	6.10	7.18	286.0	6.27	7.18	211.5	6.15	8.4	297.0	6.25	8.4	146.5
06	6.9	7.30	301.0	6.15	7.30	527.5	6.9	8.2	451.0	6.15	8.2	132.5
07	6.22	8.1	272.5	6.21	8.1	323.0	6.21	8.1	405.0	6.29	8.11	91.0
08	5.29	7.19	307.0	6.19	8.6	153.5	6.22	8.6	131.5	6.23	8.5	177.0
09	6.3	7.14	257.0	6.3	-	-	6.4	-	131.5	6.4	-	-
10	6.13	7.17	159.0	6.13	7.17	202.5	6.14	7.18	195.0	6.16	7.18	216.5
11	5.27	7.9	230.5	6.18	7.09	196.5	6.21	7.9	166.5	6.21	7.9	86.5
平年	6.8	7.21	/	6.12	7.24	/	6.12	7.25	/	6.14	7.28	/

- 1) 過去10年間の梅雨入り・明けの月日を示した。
- 2) 入りと明けには平均的に5日間程度の遷移期間があり、その期間のおおむね中日をもって「**日ごろ」とする。
- 3) 雨量は入りから明けの前日までの合計値である。
- 4) 雨量は()内の地点の値で、単位はmmである。
- 5) - 印は梅雨明けが特定できなかった年を表わす。
- 6) 平年は1981年から2010年の平均値である。

10年間のサクラ開花日(2002～2011年の開花日と平年)

官署名	02年	03年	04年	05年	06年	07年	08年	09年	10年	11年	平年
稚内*	4.29	5.10	5.10	5.23	5.18	5.15	5.2	5.10	5.22	5.19	5.14
釧路*	5.10	5.22	5.16	5.22	5.18	5.16	5.15	5.10	5.19	5.18	5.17
旭川*	4.23	5.2	5.6	5.14	5.10	5.6	4.23	5.3	5.11	5.9	5.5
札幌	4.22	5.1	5.5	5.10	5.8	5.4	4.21	5.1	5.7	5.7	5.3
函館	4.18	4.28	4.26	5.1	5.7	4.30	4.22	4.25	5.5	5.2	4.30
青森	4.14	4.20	4.18	4.29	5.1	4.25	4.17	4.18	4.28	4.25	4.24
秋田	4.7	4.16	4.12	4.24	4.21	4.18	4.10	4.14	4.24	4.23	4.18
山形	4.3	4.14	4.10	4.19	4.18	4.13	4.12	4.11	4.19	4.18	4.15
盛岡	4.11	4.16	4.13	4.23	4.24	4.20	4.12	4.13	4.25	4.20	4.21
仙台	3.29	4.9	4.7	4.14	4.13	4.6	4.5	4.7	4.13	4.12	4.11
福島	3.29	4.8	4.3	4.11	4.12	4.2	4.6	4.6	4.9	4.12	4.9
水戸	3.20	4.1	3.27	4.6	3.30	3.24	3.27	3.27	4.2	4.6	4.2
宇都宮	3.18	3.31	3.27	4.6	3.29	3.26	3.28	3.26	4.2	4.6	4.1
前橋	3.20	3.31	3.26	4.6	3.28	3.28	3.26	3.30	4.1	4.3	3.31
熊谷	3.17	3.28	3.23	4.4	3.27	3.23	3.25	3.25	3.31	4.1	3.29
銚子	3.19	3.28	3.30	4.7	3.25	3.30	3.25	4.1	4.1	4.4	3.31
東横	3.16	3.27	3.18	3.31	3.21	3.20	3.22	3.21	3.22	3.28	3.26
横浜	3.15	3.27	3.18	4.2	3.21	3.23	3.23	3.22	3.22	3.30	3.26
静岡	3.15	3.21	3.18	3.29	3.17	3.24	3.22	3.19	3.17	3.20	3.25
名古屋	3.19	3.24	3.23	3.31	3.26	3.23	3.22	3.19	3.18	3.27	3.26
津	3.21	3.28	3.28	4.3	3.31	3.26	3.27	3.23	3.24	4.1	3.30
甲府	3.17	3.27	3.24	3.31	3.24	3.21	3.24	3.20	3.20	3.29	3.27
長野	4.2	4.15	4.6	4.14	4.15	4.7	4.10	4.8	4.9	4.15	4.13
岐阜	3.17	3.24	3.24	4.2	3.26	3.23	3.23	3.18	3.20	3.28	3.26
新潟	3.30	4.6	4.2	4.14	4.11	4.6	4.5	4.7	4.11	4.14	4.9
富山	3.26	4.4	3.29	4.8	4.7	3.30	4.2	3.30	4.2	4.8	4.5
金沢	3.26	4.3	3.28	4.7	4.6	3.29	4.2	4.3	4.1	4.7	4.4
福井	3.26	4.2	3.29	4.7	4.5	3.29	4.2	3.26	4.2	4.7	4.3
彦根	3.26	3.31	3.28	4.6	4.6	3.30	3.30	3.28	4.1	4.1	4.2
京都	3.18	3.28	3.24	4.2	3.27	3.25	3.24	3.19	3.19	3.28	3.28
奈良	3.20	3.30	3.25	4.2	3.29	3.27	3.26	3.23	3.20	3.31	3.29
和歌山	3.16	3.26	3.19	3.29	3.25	3.26	3.24	3.21	3.18	3.27	3.26
大阪	3.20	3.27	3.23	4.3	3.28	3.27	3.26	3.24	3.21	3.31	3.28
神戸	3.22	3.28	3.26	4.3	3.27	3.30	3.26	3.23	3.20	3.31	3.28
岡山	3.20	3.29	3.25	4.3	3.29	3.26	3.26	3.21	3.22	3.31	3.29
広島	3.20	3.25	3.19	4.3	3.22	3.22	3.25	3.22	3.20	4.1	3.27
舞鶴	3.25	4.3	3.27	4.7	4.5	3.31	4.2	3.25	3.27	4.5	4.3
鳥取	3.22	3.31	3.24	4.5	4.1	3.25	3.29	3.22	3.25	4.2	3.31
松江	3.22	3.31	3.21	4.5	3.28	3.26	4.1	3.22	3.22	4.6	3.31
徳島	3.19	3.27	3.26	3.31	3.27	3.27	3.25	3.23	3.26	3.31	3.28
高松	3.18	3.28	3.24	4.1	3.27	3.28	3.25	3.20	3.20	3.31	3.28
山形	3.18	3.26	3.19	4.1	3.24	3.23	3.25	3.17	3.14	3.25	3.25
高知	3.17	3.18	3.19	3.31	3.15	3.23	3.24	3.16	3.10	3.22	3.22
下関	3.19	3.25	3.23	3.31	3.25	3.23	3.26	3.18	3.20	3.30	3.27
福岡	3.15	3.22	3.17	3.29	3.23	3.21	3.24	3.13	3.14	3.22	3.23
佐賀	3.17	3.21	3.23	3.31	3.23	3.24	3.24	3.19	3.21	3.22	3.24
長崎	3.19	3.19	3.23	4.1	3.22	3.24	3.24	3.21	3.21	3.23	3.24
熊本	3.16	3.20	3.24	4.1	3.20	3.23	3.22	3.16	3.16	3.21	3.23
大宮	3.17	3.24	3.19	3.31	3.23	3.22	3.24	3.17	3.17	3.23	3.24
松崎	3.18	3.23	3.26	3.28	3.18	3.26	3.26	3.16	3.17	3.23	3.24
鹿児島	3.27	3.24	3.29	4.3	3.20	3.30	3.28	3.19	3.23	3.23	3.26
那覇*	1.15	1.21	1.17	1.19	1.13	1.23	1.3	1.2	12.31	1.7	1.18

ソメイヨシノの開花日。官署名横の*印はエゾヤマザクラの開花日。那覇はヒカンザクラの開花日。

生物季節の平年日

種目 地点	ウメ 開花日	アジサイ 開花日	ヤマハギ 開花日	カエデ 紅葉日	ウグイス 初鳴日	アブラゼミ 初鳴日	モズ 初鳴日
札幌	5. 1	7.18	-	10.25	-	7.28	-
函館	4.29	7.22	8. 5	10.29	4.19	7.29	-
青森	4.21	7.17	7.23	11.12	4.17	7.31	-
秋田	4. 9	7. 6	7.24	11. 8	4.14	7.19	10.13
盛岡	4.12	7. 8	7.15	11. 8	4. 1	7.27	9.28
山形	4. 5	7. 3	8.28	11.20	4. 9	7.20	9.24
仙台	2.27	7. 2	8. 4	11.18	3. 9	7.20	9.23
福島	3. 7	6.28	7.28	11.13	3.10	7.23	9.27
宇都宮	2.14	6.24	8. 8	11.16	3. 9	7.22	9. 7
熊谷	2.11	6.16	8.11	11.26	3. 6	7.21	9.30
水戸	1.30	6.23	9. 1	11.20	3. 9	7.27	9.10
前橋	2.10	6.18	8.16	12. 5	3. 5	8. 1	10. 8
銚子	1.20	6.14	8.16	12.12	2.24	7.29	9.19
東武	1.26	6. 7	8.26	11.27	3. 6	7.24	-
横浜	2. 4	6.12	8. 1	12.14	3.17	7.25	10. 6
甲府	2.23	6.21	7.22	11.26	3.10	7.22	9.18
長野	3.17	7. 3	7.26	11. 7	3.21	7.17	-
新潟	3.15	6.24	7.11	11.12	3.27	7.17	9.21
富山	3. 2	6.20	8.22	11.20	3.16	7.16	9.19
金沢	2.26	6.17	7.27	11.21	3.24	7.16	10. 5
福井	2.27	6.17	8. 3	11.22	3.17	7.15	9.30
岐阜	2.14	6.10	9. 9	11.26	3. 6	7.16	9.21
静岡	1.20	6.14	9.16	12. 5	3. 9	7.21	10. 4
名古屋	2. 2	6. 9	9. 9	11.26	3.11	7.13	9.20
津	2. 1	6. 9	8.26	11.26	3. 9	7.19	9.29
神戸	2.14	6.11	9. 7	12. 3	3.12	7.17	10. 3
彦根	2.17	6.20	8. 4	11.25	3. 3	7.19	9.29
舞鶴	2.24	6.22	9. 1	11.28	3. 9	7.19	10. 1
京都	2.20	6.15	8.31	12. 3	3. 1	7.17	10. 1
大阪	2.10	6. 7	7.14	12. 2	-	7.16	-
奈良	2. 5	6.15	9.13	11.18	3. 1	7.12	9.20
和歌山	2.12	6. 7	9. 8	12. 4	3.13	7.20	9.24
岡山	2. 9	6.11	9. 7	11.29	3. 5	7.11	9.14
広島	2. 6	6.12	9.12	11.20	3.10	7.12	10. 6
鳥取	2.10	6.17	9.14	11.26	3.11	7.14	9.21
松江	1.24	6.20	7.31	11.22	3. 1	7.16	9.26
徳島	2. 6	6.12	9.28	11.29	-	7.16	9.28
高松	1.20	6.12	9. 3	11.18	-	7.23	9.17
松山	1. 6	6.11	7.16	12. 5	3. 5	7.13	9.17
高知	1.25	6. 2	8.13	11.28	2.28	7.12	9.14
下関	1.30	6.13	7.26	12. 4	3. 8	7. 9	9.28
福岡	2. 2	6. 7	8.25	11.25	3. 4	7. 8	9.15
大分	1.28	6.11	8. 2	11.26	2.14	7.14	9. 8
長崎	1.24	6. 6	8.22	12. 3	3. 6	7.13	10. 3
佐賀	1.29	6. 7	8.12	11.26	2.25	7.11	10. 5
熊本	1.31	6. 3	8. 4	12. 2	2.26	7.11	9.11
宮崎	1.22	5.30	8.22	12. 5	2.25	7. 9	9.10
鹿児島	1.31	5.29	8.10	12.11	2.28	7.16	9.16
那覇	1.15	-	-	-	2.22	6. 8	-

注)札幌のカエデは、ヤマモミジ。函館のカエデは、オオモミジ。その他はイロハカエデ。
那覇のアブラゼミは、リュウキュウアブラゼミ。

世界主要都市の月別気温(°C)と降水量(mm) (平年値)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
香 港	気 温	16.1	16.7	19.0	22.7	25.8	27.7	28.5	28.2	27.4	25.2	21.6	17.9	23.1
	降水量	26.2	39.2	59.0	144.7	251.5	457.4	391.6	474.6	319.4	86.2	32.0	29.2	2311.0
バンコク	気 温	27.3	28.6	29.8	30.9	30.1	29.7	29.3	29.1	28.7	28.4	27.9	26.6	28.9
	降水量	15.1	18.3	39.3	86.6	245.8	162.0	171.4	207.9	349.2	302.2	47.9	7.4	1653.1
シンガポール	気 温	26.6	27.2	27.6	28.0	28.4	28.4	27.9	27.8	27.7	27.7	27.0	26.6	27.6
	降水量	246.3	114.1	173.8	151.5	167.4	136.1	155.8	154.0	163.1	156.2	265.9	314.8	2199.0
北 京	気 温	-3.1	0.2	6.7	14.8	20.8	24.9	26.7	25.5	20.7	13.7	5.0	-0.9	12.9
	降水量	2.5	4.4	9.8	24.8	37.3	72.1	160.5	138.9	48.8	23.1	9.8	2.3	534.3
ソ ウ ル	気 温	-2.4	0.6	5.7	12.5	17.8	22.2	24.9	25.7	21.2	14.8	7.2	0.4	12.6
	降水量	20.8	24.9	47.3	63.3	105.9	133.3	373.4	364.2	169.3	51.5	52.6	22.5	1429.0
台 北	気 温	16.3	16.5	18.3	22.0	25.3	27.8	29.7	29.2	27.5	24.5	21.5	18.0	23.1
	降水量	103.5	180.0	189.5	198.3	233.9	322.6	251.1	349.1	372.4	163.6	98.0	72.0	2534.0
シドニー	気 温	22.9	22.9	21.5	18.9	16.1	13.4	12.5	13.7	16.2	18.2	19.8	21.8	18.2
	降水量	79.7	121.1	87.4	123.1	109.7	100.1	70.1	81.2	60.9	55.4	72.4	71.4	1032.5
ロサンゼルス	気 温	14.1	14.3	14.8	16.1	17.4	19.0	20.7	21.0	20.5	19.1	16.7	14.0	17.3
	降水量	72.1	90.6	42.4	15.7	6.6	2.8	1.1	0.3	3.5	14.8	18.7	53.4	322.0
ホノルル	気 温	23.0	23.0	23.7	24.6	25.5	26.9	27.4	27.9	27.6	26.8	25.4	23.8	25.5
	降水量	49.6	52.3	49.9	14.9	16.9	6.2	11.3	12.8	17.9	42.6	62.2	74.3	410.9
メキシコシティ	気 温	14.0	15.3	17.6	19.0	19.3	18.3	17.0	17.2	16.9	16.2	15.1	14.3	16.7
	降水量	7.6	7.2	13.0	67.1	118.9	268.3	276.9	201.1	141.8	71.2	5.1	11.8	1190.0
モントリオール	気 温	-10.1	-7.8	-2.3	6.1	13.5	18.4	21.0	19.8	15.0	8.4	1.8	-5.9	6.5
	降水量	83.5	63.9	66.5	81.3	80.6	85.2	83.2	90.0	79.2	71.0	96.4	77.1	957.9
シ カ ゴ	気 温	-4.6	-2.4	3.2	9.3	15.0	20.5	23.3	22.4	18.2	11.4	4.6	-2.3	9.9
	降水量	44.3	44.9	63.8	81.3	92.9	86.7	91.7	123.2	82.5	80.8	79.9	55.5	927.5
ニューヨーク	気 温	1.0	2.0	5.9	11.6	17.1	22.4	25.3	24.8	20.8	14.7	9.2	3.7	13.2
	降水量	82.5	67.8	105.1	102.1	97.3	101.8	111.4	107.9	94.5	96.9	87.8	90.3	1145.4
サンパウロ	気 温	22.8	23.2	22.4	20.8	18.3	17.0	16.5	17.8	18.3	19.9	21.3	22.1	20.0
	降水量	289.7	236.0	198.4	87.6	88.4	52.1	53.7	44.1	91.8	115.7	131.2	229.8	1618.5
パ リ	気 温	4.1	4.2	7.3	9.7	13.9	16.5	19.3	18.8	15.4	11.7	7.1	5.3	11.1
	降水量	58.2	44.4	55.8	59.1	57.3	60.4	50.9	39.1	58.7	63.5	46.6	58.8	652.8
マドリード	気 温	6.2	7.8	11.3	13.0	16.8	22.1	25.5	25.1	20.8	15.1	9.8	6.8	15.0
	降水量	34.4	35.1	25.1	43.1	51.6	21.3	11.9	8.9	21.6	65.1	63.2	55.6	436.9
モスクワ	気 温	-6.5	-6.7	-1.0	6.7	13.2	17.0	19.2	17.0	11.3	5.6	-1.2	-5.2	5.8
	降水量	51.6	43.1	35.2	36.3	50.3	80.4	84.3	82.0	66.8	71.3	54.9	50.3	706.5
ベルリン	気 温	0.9	1.7	5.0	9.4	14.6	17.4	19.8	19.2	14.9	9.9	5.1	1.6	10.0
	降水量	49.0	38.6	44.5	34.2	54.7	59.7	58.9	58.8	46.6	38.7	46.4	48.2	578.3
ロ ー マ	気 温	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	降水量	68.7	68.7	50.8	62.2	40.9	23.8	18.8	27.7	73.3	91.7	88.5	91.5	706.6
カ イ ロ	気 温	14.1	14.8	17.3	21.6	24.5	27.4	28.0	28.2	26.6	24.0	19.2	15.1	21.7
	降水量	7.1	4.3	6.9	1.2	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	6.4	7.9	34.6

日最高気温・日最低気温の記録

	最高気温					最低気温				
	℃	起年月日			統計 開始年	℃	起年月日			統計 開始年
		年	月	日			年	月	日	
稚内	31.3	1946	8	22	1938	-19.4	1944	1	30	1938
釧路	31.0	1984	8	6	1910	-28.3	1922	1	28	1910
旭川	36.0	1989	8	7	1888	-41.0	1902	1	25	1888
札幌	36.2	1994	8	7	1876	-28.5	1929	2	1	1876
函館	33.6	1999	8	4	1872	-19.4	1900	2	14	1872
青森	36.7	1994	8	12	1882	-24.7	1931	2	23	1882
秋田	38.2	1978	8	3	1882	-24.6	1888	2	5	1882
山形	40.8	1933	7	25	1889	-20.0	1891	1	29	1889
盛岡	37.2	1924	7	12	1923	-20.6	1945	1	26	1923
仙台	37.2	2007	8	15	1926	-11.7	1945	1	26	1926
福島	39.1	1942	8	15	1889	-18.5	1891	2	4	1889
水戸	38.4	1997	7	5	1897	-12.7	1952	2	5	1897
宇都宮	38.7	1997	7	5	1890	-14.8	1902	1	24	1890
前橋	40.0	2001	7	24	1896	-11.8	1923	1	3	1896
熊谷	40.9	2007	8	16	1896	-11.6	1919	2	9	1896
銚子	35.3	1962	8	4	1887	-7.3	1893	2	13	1887
東京	39.5	2004	7	20	1875	-9.2	1876	1	13	1875
横浜	37.0	1962	8	4	1896	-8.2	1927	1	24	1896
静岡	38.7	1995	8	28	1940	-6.8	1960	1	25	1940
名古屋	39.9	1942	8	2	1890	-10.3	1927	1	24	1890
津	39.5	1994	8	5	1889	-7.8	1904	1	27	1889
甲府	40.4	2004	7	21	1894	-19.5	1921	1	16	1894
長野	38.7	1994	8	16	1889	-17.0	1934	1	24	1889
岐阜	39.8	2007	8	16	1883	-14.3	1927	1	24	1883
新潟	39.1	1909	8	6	1886	-13.0	1942	2	12	1886
富山	39.5	1994	8	14	1939	-11.9	1947	1	29	1939
金沢	38.5	1902	9	8	1882	-9.7	1904	1	27	1882
福井	38.5	1922	8	20	1897	-15.1	1904	1	27	1897
彦根	37.5	1942	8	2	1893	-11.3	1904	1	27	1893
京都	39.8	1994	8	8	1880	-11.9	1891	1	16	1880
奈良	39.3	1994	8	8	1953	-7.8	1977	2	16	1953
和歌山	38.1	1994	8	6	1879	-6.0	1945	1	28	1879
大阪	39.1	1994	8	8	1883	-7.5	1945	1	28	1883
神戸	38.8	1994	8	8	1897	-7.2	1981	2	27	1897
岡山	39.3	1994	8	7	1891	-9.1	1981	2	27	1891
広島	38.7	1994	7	17	1879	-8.6	1917	12	28	1879
舞鶴	38.6	2008	7	23	1947	-8.8	1977	2	16	1947
鳥取	39.1	1994	7	23	1943	-7.4	1981	2	26	1943
松江	38.5	1994	8	1	1940	-8.7	1977	2	19	1940
徳島	38.4	1994	7	15	1891	-6.0	1945	2	9	1891
高松	38.2	1994	7	15	1941	-7.7	1945	1	28	1941
岡山	37.0	1994	7	22	1890	-8.3	1913	2	12	1890
高知	38.4	1965	8	22	1886	-7.9	1977	2	17	1886
下関	37.0	1960	8	10	1883	-6.5	1901	2	3	1883
福岡	37.7	1994	8	15	1890	-8.2	1919	2	5	1890
佐賀	39.6	1994	7	16	1890	-6.9	1943	1	13	1890
長崎	37.7	1994	7	23	1878	-5.2	1936	1	17	1878
熊本	38.8	1994	7	17	1890	-9.2	1929	2	11	1890
大分	37.6	2008	8	3	1887	-7.8	1918	2	19	1887
宮崎	38.0	1966	8	3	1886	-7.5	1904	1	26	1886
鹿児島	37.0	1942	8	1	1883	-6.7	1923	2	28	1883
那覇	35.6	2001	8	9	1927	6.6	1967	1	16	1927

日降水量・1時間降水量の記録

	日降水量					1時間降水量				
	mm	起年月日			統計 開始年	mm	起年月日			統計 開始年
		年	月	日			年	月	日	
稚内	155.5	1970	10	25	1938	64.0	1938	9	1	1938
釧路	182.4	1941	9	6	1910	55.9	1947	8	26	1940
旭川	167.0	1981	8	4	1888	57.3	1912	8	14	1908
札幌	207.0	1981	8	23	1876	50.2	1913	8	28	1889
函館	176.0	1939	8	25	1872	63.2	1939	8	25	1889
青森	208.0	2007	11	12	1882	67.5	2000	7	25	1937
秋田	186.8	1937	8	31	1882	72.4	1964	8	13	1938
山形	217.6	1913	8	27	1889	74.5	1981	8	3	1940
盛岡	198.0	2007	9	17	1923	62.7	1938	8	15	1923
仙台	312.7	1948	9	16	1926	94.3	1948	9	16	1937
福島	169.5	1986	8	5	1889	70.6	1966	8	12	1940
水戸	276.6	1938	6	29	1897	81.7	1947	9	15	1906
宇都宮	219.4	1957	8	7	1890	100.5	1957	8	7	1930
前橋	357.4	1947	9	15	1896	114.5	1997	9	11	1912
熊谷	301.5	1982	9	12	1896	88.5	1943	9	3	1915
銚子	311.6	1947	8	28	1887	140.0	1947	8	28	1912
東京	371.9	1958	9	26	1875	88.7	1939	7	31	1886
横浜	287.2	1958	9	26	1896	92.0	1998	7	30	1940
静岡	368.0	2004	6	30	1940	113.0	2003	7	4	1940
名古屋	428.0	2000	9	11	1890	97.0	2000	9	11	1890
津	427.0	2004	9	29	1889	118.0	1999	9	4	1916
甲府	244.5	1945	10	5	1894	78.0	2004	8	7	1937
長野	124.5	2004	10	20	1889	63.0	1933	8	13	1903
岐阜	260.2	1961	6	26	1883	99.6	1914	7	24	1903
新潟	265.0	1998	8	4	1886	97.0	1998	8	4	1914
富山	207.7	1948	7	25	1939	75.0	1970	8	23	1939
金沢	234.4	1964	7	18	1882	77.3	1950	9	18	1936
福井	201.4	1933	7	26	1897	75.0	2004	7	18	1940
彦根	596.9	1896	9	7	1893	63.5	2001	7	17	1893
京都	288.6	1959	8	13	1880	88.0	1980	8	26	1906
奈良	182.3	1959	8	13	1953	79.0	2000	5	13	1953
和歌山	353.5	2000	9	11	1879	122.5	2009	11	11	1940
大阪	231.3	1957	6	27	1883	77.5	1979	9	30	1889
神戸	319.4	1967	7	9	1897	87.7	1939	8	1	1897
岡山	177.4	1892	7	23	1891	73.5	1994	7	7	1940
広島	339.6	1926	9	11	1879	79.2	1926	9	11	1888
舞鶴	445.5	1953	9	25	1947	80.2	1957	7	16	1947
鳥取	187.5	1976	9	10	1943	68.0	1981	7	3	1943
松江	263.8	1964	7	18	1940	77.9	1944	8	25	1940
徳島	471.5	1891	8	2	1891	90.5	2009	8	10	1901
高松	210.5	2004	10	20	1941	68.5	1998	9	22	1941
松山	215.1	1943	7	23	1890	60.5	1992	8	2	1937
高知	628.5	1998	9	24	1886	129.5	1998	9	24	1940
下関	336.7	1904	6	25	1883	77.4	1953	6	28	1908
福岡	307.8	1953	6	25	1890	96.5	1997	7	28	1890
佐賀	366.5	1953	6	25	1890	101.5	1937	7	25	1926
長崎	448.0	1982	7	23	1878	127.5	1982	7	23	1897
熊本	480.5	1957	7	25	1890	86.5	2006	6	26	1890
大分	443.7	1908	8	10	1887	81.5	1993	9	3	1937
宮崎	587.2	1939	10	16	1886	139.5	1995	9	30	1925
鹿児島	324.0	1995	8	11	1883	104.5	1995	8	11	1902
那覇	468.9	1959	10	16	1890	110.5	1998	7	17	1900

最大瞬間風速の記録

	最大瞬間風速		起年月日			統計 開始年
	m/s	風向	年	月	日	
稚内	44.9	WSW	1995	11	8	1940
釧路	38.7	SSE	2002	10	2	1942
旭川	30.7	WSW	2004	11	27	1942
札幌	50.2	SW	2004	9	8	1943
函館	46.5	WSW	1999	9	25	1940
青森	53.9	SW	1991	9	28	1937
秋田	51.4	SSW	1991	9	28	1937
山形	32.6	SE	1959	9	27	1941
盛岡	38.6	SW	2004	11	27	1941
仙台	41.2	WNW	1997	3	11	1937
福島	32.2	W	1979	3	31	1947
水戸	44.2	NNE	1939	8	5	1937
宇都宮	42.7	SE	1966	9	25	1937
前橋	40.2	ESE	1966	9	25	1940
熊谷	41.0	SE	1966	9	25	1940
銚子	52.2	S	2002	10	1	1937
東京	46.7	S	1938	9	1	1937
横浜	48.7	NE	1938	9	1	1938
静岡	40.0	SE	1966	9	25	1940
名古屋	45.7	SSE	1959	9	26	1937
津	51.3	ESE	1959	9	26	1937
甲府	43.2	ESE	1959	8	14	1937
長野	31.4	NW	1948	8	23	1937
岐阜	44.2	ESE	1959	9	26	1918
新潟	45.5	WSW	1991	9	28	1937
富山	42.7	S	2004	9	7	1939
金沢	43.4	W	2000	2	15	1937
福井	48.8	SSE	1991	9	27	1940
彦根	42.5	SE	1950	9	3	1920
京都	42.1	S	1934	9	21	1915
奈良	47.2	S	1979	9	30	1953
和歌山	56.7	S	1961	9	16	1940
大阪	50.6	SSE	1961	9	16	1934
神戸	48.5	SSE	1965	9	10	1937
岡山	41.4	NE	2004	10	20	1940
広島	60.2	S	2004	9	7	1937
舞鶴	51.9	N	2004	10	20	1947
鳥取	48.6	S	1991	9	27	1943
松江	56.5	WNW	1991	9	27	1940
徳島	67.0	SSE	1965	9	10	1940
高松	39.5	NE	1965	9	10	1941
岡山	42.1	SSE	1945	9	17	1937
高知	54.3	E	1970	8	21	1940
下関	45.3	ESE	1991	9	27	1937
福岡	49.3	S	1987	8	31	1937
佐賀	54.3	SE	1991	9	14	1941
長崎	54.3	SW	1991	9	27	1951
熊本	52.6	S	1991	9	27	1937
大分	44.3	SSE	1999	9	24	1940
宮崎	57.9	SE	1993	9	3	1937
鹿児島	58.5	SSE	1996	8	14	1940
那覇	73.6	S	1956	9	8	1953

積雪の最深記録

	最深積雪	起年月日			統計 開始年
		cm	年	月	
稚内	199	1970	2	9	1938
釧路	123	1939	3	9	1910
旭川	138	1987	3	4	1893
札幌	169	1939	2	13	1890
函館	91	1985	2	10	1872
青森	209	1945	2	21	1894
秋田	117	1974	2	10	1890
山形	113	1981	1	8	1893
盛岡	81	1938	2	19	1924
仙台	41	1936	2	9	1926
福島	80	1936	2	9	1901
水戸	32	1945	2	26	1897
宇都宮	30	1945	2	26	1890
前橋	37	1945	2	26	1896
熊谷	45	1936	2	23	1896
銚子	17	1936	3	2	1887
東京	46	1883	2	8	1875
横浜	45	1945	2	26	1896
静岡	10	1945	2	25	1940
名古屋	49	1945	12	19	1890
津	26	1951	2	14	1889
甲府	49	1998	1	15	1894
長野	80	1946	12	11	1892
岐阜	58	1936	2	1	1891
新潟	120	1961	1	18	1890
富山	208	1940	1	30	1939
金沢	181	1963	1	27	1882
福井	213	1963	1	31	1897
彦根	93	1918	1	9	1893
京都	41	1954	1	26	1886
奈良	21	1990	2	1	1953
和歌山	40	1883	2	8	1880
大阪	18	1907	2	11	1901
神戸	17	1945	2	25	1914
岡山	26	1945	2	25	1891
広島	31	1893	1	5	1883
舞鶴	83	1984	2	10	1947
鳥取	129	1947	2	22	1943
松江	100	1971	2	4	1940
徳島	42	1907	2	11	1891
高松	19	1984	1	31	1941
山形	34	1907	2	11	1890
高知	10	1987	1	13	1912
下関	39	1900	1	26	1883
福岡	30	1917	12	30	1894
佐賀	21	1959	1	17	1893
長崎	15	1967	1	17	1906
熊本	13	1945	2	7	1890
大分	15	1997	1	22	1916
宮崎	3	1945	1	24	1886
鹿児島	29	1959	1	17	1892
那覇	*	*	*	*	*

霜の季節（初霜の最早・終霜の最晩）

	初霜					終霜					統計 開始年
	平年		最早記録			平年		最晩記録			
稚内	11	7	1969	10	1	5	4	1963	6	25	1938
釧路	10	18	1935	9	16	5	9	1922	6	27	1911
旭川	10	8	1913	9	14	5	15	1890	7	7	1889
札幌	10	25	1888	9	9	4	24	1908	6	28	1877
函館	10	19	2001	9	22	5	5	1917	6	7	1873
青森	10	29	1905	10	1	4	27	1919	5	27	1887
秋田	11	11	1965	10	4	4	16	1953	5	20	1928
山形	10	30	1941	9	28	4	28	1942	6	2	1889
盛岡	10	22	1984	9	27	5	3	1985	6	15	1924
仙台	11	10	1944	10	3	4	9	1928	5	20	1927
福島	11	9	1938	10	9	4	10	1921	6	4	1889
水戸	11	6	1926	10	14	4	14	1908	5	16	1898
宇都宮	11	2	1973	10	10	4	21	1981	5	31	1891
前橋	11	16	1936	10	23	3	31	1902	5	13	1898
熊谷	11	17	1901	10	21	3	31	1917	5	16	1897
銚子	12	11	1904	11	1	3	8	1934	5	4	1888
東京	12	20	1937	10	21	2	20	1926	5	16	1877
横浜	12	10	1945	10	29	3	1	1926	4	27	1898
静岡	11	28	1976	10	30	3	23	1956	4	30	1941
名古屋	11	27	1899	10	13	3	25	1902	5	13	1892
津	12	2	1936	10	24	3	13	1956	4	30	1890
甲府	11	3	1922	10	12	4	14	1898	5	16	1895
長野	10	28	1963	10	4	4	28	1981	5	31	1890
岐阜	11	20	1901	10	2	4	3	1893	5	19	1887
新潟	11	25	1890	10	25	3	30	1911	5	16	1886
富山	11	20	1945	10	28	4	6	1957	5	4	1940
金沢	12	1	1945	10	28	4	1	1927	5	12	1883
福井	11	24	1897	10	22	4	5	1927	5	12	1898
彦根	11	20	1986	10	20	4	3	1908	5	16	1896
京都	11	18	1892	10	2	4	6	1928	5	19	1882
奈良	11	12	1986	10	20	4	12	1969	5	7	1954
和歌山	12	17	1889	11	13	3	6	1887	4	24	1886
大阪	12	5	1936	10	24	3	17	1940	5	6	1883
神戸	12	21	1899	10	24	3	12	1915	4	25	1898
岡山	12	5	1957	10	19	3	12	1952	5	9	1951
広島	12	14	1942	10	25	3	13	1962	4	19	1936
舞鶴	12	1	1976	11	2	4	7	1991	5	5	1951
鳥取	12	4	1986	10	31	3	31	1974	5	6	1944
松江	11	22	1942	10	26	4	9	1974	5	6	1941
徳島	12	10	1913	11	4	3	18	1911	5	3	1892
高松	11	24	1986	10	31	4	1	1980	5	2	1942
松山	12	1	1918	10	26	3	26	1919	5	16	1890
高知	11	25	1949	10	31	3	16	1947	4	23	1886
下関	1	10	1913	11	1	2	23	1885	5	12	1884
福岡	12	12	1903	10	21	3	10	1913	5	11	1891
佐賀	11	27	1899	10	12	3	27	1904	5	7	1891
長崎	12	10	1955	11	11	3	14	1982	4	19	1951
熊本	11	19	1927	10	15	4	1	1940	5	6	1903
大分	12	4	1958	10	28	3	21	1926	4	30	1909
宮崎	11	27	1888	10	22	3	18	1894	5	2	1887
鹿児島	12	10	1926	10	20	3	1	1929	4	22	1916
那覇	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1961

雪の季節（初雪の最早・終雪の最晩）

	初雪						終雪						統計 開始年
	平年		最早記録				平年		最晩記録				
稚内	10	22	1978	10	6	5	2	1981	5	29	1938		
釧路	11	10	1923	10	11	4	28	1912	5	21	1911		
旭川	10	23	1898	10	2	4	28	1981	5	30	1889		
札幌	10	28	1880	10	5	4	19	1941	5	25	1877		
函館	11	3	1878	10	11	4	13	1898	5	22	1873		
青森	11	6	1986	10	17	4	14	1983	5	17	1887		
秋田	11	13	1986	10	17	4	6	1890	5	14	1883		
山形	11	18	1918	10	25	4	8	1892	5	2	1889		
盛岡	11	8	1986	10	18	4	16	1983	5	17	1924		
仙台	11	24	1995	11	8	4	7	1991	5	3	1927		
福島	11	26	1904	10	31	4	4	1892	5	2	1889		
水戸	12	31	1985	11	29	3	14	1987	4	12	1926		
宇都宮	12	18	1904	11	7	3	22	1969	4	17	1891		
前橋	12	15	1904	11	7	3	22	1969	4	17	1898		
熊谷	12	29	2002	11	9	3	9	1969	4	17	1897		
銚子	1	17	1897	12	11	3	2	1925	4	6	1888		
東京	1	3	1900	11	17	3	11	1969	4	17	1877		
横浜	1	7	1962	11	22	3	11	1969	4	17	1898		
静岡	1	12	1973	12	7	2	9	1958	3	29	1941		
名古屋	12	20	1904	11	7	3	7	1902	4	11	1892		
津	12	22	1922	11	27	3	15	1929	4	14	1890		
甲府	12	24	1922	11	16	3	12	1969	4	17	1895		
長野	11	21	1988	10	29	4	6	1929	5	5	1890		
岐阜	12	14	1904	11	6	3	16	1928	4	24	1884		
新潟	11	24	2002	11	4	3	30	1928	4	24	1886		
富山	12	2	2002	11	4	3	29	1947	4	23	1940		
金沢	11	29	2002	11	5	3	28	1926	4	26	1882		
福井	12	2	2002	11	5	3	26	1947	4	23	1898		
彦根	12	13	1904	11	6	3	22	1947	4	22	1896		
京都	12	15	1904	11	6	3	20	1996	4	13	1882		
奈良	12	19	1976	11	29	3	17	1996	4	13	1954		
和歌山	12	19	1938	11	12	3	4	1902	4	11	1886		
大阪	12	22	1938	11	12	3	11	1996	4	12	1883		
神戸	12	20	1938	11	12	3	15	1996	4	12	1898		
岡山	12	18	1972	11	21	3	10	1996	4	12	1951		
広島	12	11	1921	11	8	3	11	1902	4	12	1885		
舞鶴	12	10	1979	11	13	3	24	1987	4	13	1951		
鳥取	12	5	1981	11	8	3	25	1943	4	13	1943		
松江	12	5	1990	11	10	3	21	1996	4	12	1941		
徳島	12	21	1924	11	9	3	3	1909	4	6	1892		
高松	12	23	1966	11	21	3	1	1972	4	1	1942		
松山	12	21	1938	11	12	2	25	1902	4	11	1890		
高知	12	30	1924	11	9	2	19	1958	3	30	1886		
下関	12	12	1950	11	14	3	3	1963	4	9	1884		
福岡	12	15	1938	11	12	3	5	1962	4	4	1890		
佐賀	12	20	1924	11	9	2	28	1962	4	4	1891		
長崎	12	19	1924	11	9	2	28	1982	4	9	1887		
熊本	12	23	1938	11	12	2	23	1962	4	4	1903		
大宮	12	21	1938	11	12	2	27	1887	4	4	1887		
宮崎	1	21	1988	12	16	2	7	1952	3	24	1887		
鹿児島	1	2	1987	12	2	2	16	1958	3	29	1884		
那覇	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1961		

氷の季節（初氷の最早・終氷の最晩）

	初氷					終氷					統計 開始年
	平年		最早記録			平年		最晩記録			
稚内	11	4	1955	10	11	4	25	1963	6	25	1938
釧路	10	22	1940	9	30	5	6	1922	6	27	1911
旭川	10	15	1987	9	20	5	8	1985	5	31	1926
札幌	10	27	1920	9	27	4	23	1928	6	10	1914
函館	10	28	1984	10	5	4	26	1945	5	22	1926
青森	11	3	1976	10	8	4	26	1981	5	21	1925
秋田	11	17	1939	10	18	4	9	1935	5	11	1928
山形	11	1	1984	10	8	4	20	1941	5	16	1941
盛岡	10	27	1966	10	6	4	25	1931	5	19	1924
仙台	11	21	1970	10	20	4	4	1953	5	3	1927
福島	11	14	1944	10	15	4	5	1941	5	16	1926
水戸	11	13	1997	10	28	4	8	1953	5	3	1940
宇都宮	11	7	1969	10	13	4	10	1979	5	13	1910
前橋	11	19	1980	11	4	4	2	1905	5	5	1898
熊谷	11	23	1936	11	3	3	27	1931	5	3	1916
銚子	12	21	1967	11	22	3	9	1944	4	16	1901
東京	12	17	1953	11	12	3	10	1926	4	27	1926
横浜	12	12	2002	11	10	3	11	1941	4	8	1907
静岡	12	3	1995	11	10	3	20	1996	4	14	1941
名古屋	12	2	1984	11	4	3	26	1943	4	17	1941
津	12	9	1913	11	2	3	13	1949	4	17	1896
甲府	11	8	1988	10	14	4	8	1988	5	9	1896
長野	11	5	1973	10	16	4	18	1941	5	15	1926
岐阜	12	2	1955	11	8	3	25	1947	4	23	1940
新潟	12	1	1977	11	13	3	27	1958	4	20	1926
富山	11	27	1980	11	4	3	31	1952	4	27	1940
金沢	12	9	1920	11	7	3	27	1956	4	30	1903
福井	12	2	1954	11	12	3	28	1953	4	23	1931
彦根	12	3	1984	11	4	3	26	1934	5	3	1925
京都	11	29	1926	10	21	3	26	1926	5	17	1896
奈良	11	23	1980	11	4	4	1	1965	4	22	1954
和歌山	12	17	1966	11	23	3	7	1996	4	13	1926
大阪	12	14	1942	11	11	3	11	1965	4	22	1908
神戸	12	18	1956	11	17	3	11	1972	4	10	1920
岡山	12	12	1974	11	2	3	10	1965	5	1	1961
広島	12	13	1974	11	14	3	12	1962	4	19	1935
舞鶴	12	8	1961	11	15	3	31	1996	4	22	1961
鳥取	12	10	1979	11	15	3	26	1949	4	17	1944
松江	12	2	1996	11	14	4	3	1996	4	22	1941
徳島	12	15	1966	11	23	3	8	1941	4	10	1925
高松	12	2	1955	11	13	3	25	1965	4	22	1942
松山	12	1	1981	11	10	3	23	1928	4	24	1926
高知	12	7	2002	11	5	3	6	1963	4	10	1912
下関	1	12	1966	12	1	2	12	1917	3	30	1910
福岡	12	16	1943	11	13	3	3	1943	4	17	1938
佐賀	12	4	1955	11	11	3	11	1943	4	15	1916
長崎	12	21	1956	11	17	2	25	1958	3	29	1951
熊本	11	26	1942	10	25	3	23	1962	4	19	1905
大宮	12	12	1981	11	10	3	6	1965	4	6	1907
宮崎	12	3	1997	11	1	3	10	1963	4	10	1907
鹿児島	12	13	1938	11	13	2	27	1963	4	10	1904
那覇	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1961

台風の発生数

台風の上陸数

※下段の平年値は、1981～2010年の平均値

年	月	発生数												全年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1972	S47	1				1	3	6	5	5	5	3	2	31
1973	S48							7	5	2	4	3		21
1974	S49	1		1	1	1	4	4	5	5	4	4	2	32
1975	S50	1						2	4	5	5	3	1	21
1976	S51	1	1		2	2	2	4	4	5	1	1	2	25
1977	S52			1			1	3	3	5	5	1	2	21
1978	S53	1			1		3	4	8	5	4	4		30
1979	S54	1		1	1	2		4	2	6	3	2	2	24
1980	S55				1	4	1	4	2	6	4	1	1	24
1981	S56			1	2		3	4	8	4	2	3	2	29
1982	S57			3		1	3	3	5	5	3	1	1	25
1983	S58						1	3	5	2	5	5	2	23
1984	S59						2	5	5	4	7	3	1	27
1985	S60	2				1	3	1	8	5	4	1	2	27
1986	S61		1		1	2	2	3	5	3	5	4	3	29
1987	S62	1			1		2	4	4	6	2	2	1	23
1988	S63	1				1	3	2	8	8	5	2	1	31
1989	H01	1			1	2	2	7	5	6	4	3	1	32
1990	H02	1			1	1	3	4	6	4	4	4	1	29
1991	H03			2	1	1	1	4	5	6	3	6		29
1992	H04	1	1				2	4	8	5	7	3		31
1993	H05			1			1	4	7	5	5	2	3	28
1994	H06				1	1	2	7	9	8	6		2	36
1995	H07				1		1	2	6	5	6	1	1	23
1996	H08		1		1	2		5	6	6	2	2	1	26
1997	H09				2	3	3	4	6	4	3	2	1	28
1998	H10							1	3	5	2	3	2	16
1999	H11				2		1	4	6	6	2	1		22
2000	H12					2		5	6	5	2	2	1	23
2001	H13					1	2	5	6	5	3	1	3	26
2002	H14	1	1			1	3	5	6	4	2	2	1	26
2003	H15	1			1	2	2	2	5	3	3	2		21
2004	H16				1	2	5	2	8	3	3	3	2	29
2005	H17	1		1	1	1		5	5	5	2	2		23
2006	H18					1	1	3	7	3	4	2	2	23
2007	H19				1	1		3	4	5	6	4		24
2008	H20				1	4	1	2	4	4	2	3	1	22
2009	H21					2	2	2	5	7	3	1		22
2010	H22			1				2	5	4	2			14
2011	H23					2	3	4	3	7	1			20
平年値		0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6

上陸数		5	6	7	8	9	10	11	全年
				2		1			3
			1						1
					1	2			3
					2				2
				1		1			2
					1				1
		1			2	1			4
						2	1		3
						1			1
		1	1	1					3
					2	2			4
					1	1			2
									0
				1	2				3
									0
							1		1
					2				2
		1	1	2	1				5
					2	2	1	1	6
					1	2			3
					3				3
				3	1	2			6
				1	1	1			3
						1			1
				1	1				2
		2	1		1				4
						3	1		4
						2			2
									0
						1	1		2
				2			1		3
		1			1				2
			2	1	3	2	2		10
				1	1	1			3
					1	1			2
				1	1	1			3
									0
							1		1
						1	1		2
				1		2			3
0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0	0.0	2.7	

台風の大きさと強さの分類表

気象庁では2000年6月から、台風の大きさと強さを表わす分類を見直し、下記の表のように分けて現用している。

台風の大きさ	風速15m/s以上の半径
大型	500km以上800km未満
超大型	800km以上

台風の強さ	中心付近の最大風速
強い	33m/s以上44m/s未満
非常に強い	44m/s以上54m/s未満
猛烈な	54m/s以上

天気予報の種類と内容

種 類	内 容
府 県 天 気 予 報	各都道府県をいくつかの区域にわけて、今日・明日・明後日の天気や風、波浪、最高・最低気温、降水確率などを予報する
天 気 分 布 予 報 と 地 域 時 系 列 予 報	天気分布予報は、20km四方ごとの領域に対して、3時間ごとの天気、降水量、気温などを24時間先まで予報する。地域時系列予報は代表的な地点ごとに3時間ごとの天気、風向風速、気温を予報する
降 水 短 時 間 予 報 と 降 水 ナ ウ キ ャ ス ト	降水短時間予報は1km四方の領域の雨量を1時間ごとに6時間先まで予報する。降水ナウキャストはより迅速な情報として更に短い10分間隔で発表され、1時間先までの各10分間雨量を予報する
週 間 天 気 予 報	府県単位で、明日から向こう1週間の天気や最高・最低気温、降水確率などを予報し、「信頼度情報」を付加して発表する
台 風 予 報	台風の中心位置(72時間先まで)や強度(48時間先まで)などを予報する
波 浪 予 報	府県天気予報が対象とする区域の海岸線から概ね20海里以内を対象に、今日・明日・明後日の風浪・うねりなどの波の高さを予報する
海 上 予 報	日本周辺の海域をいくつか予報区にわけて、船舶の運航に必要な海上の気象(風、天気、視程)、波浪などを予報する

季節予報の種類と内容

種 類	発 表 日	予 報 内 容
1か月予報	毎週金曜日	1か月平均気温、第1週・第2週・第3～4週の平均気温、1か月合計降水量、1か月合計日照時間、日本海側の1か月合計降雪量の出現確率
3か月予報	毎月25日頃	3か月平均気温、3か月合計降水量、月ごとの平均気温、合計降水量、日本海側の3か月合計降雪量の出現確率
暖候期予報	毎年2月25日頃	夏(6～8月)の平均気温、合計降水量、梅雨時期(6～7月、沖縄・奄美は5～6月)の合計降水量の出現確率
寒候期予報	毎年9月25日頃	冬(12～2月)の平均気温、合計降水量、日本海側の合計降雪量の出現確率

警報及び注意報

大雨や暴風などによって重大な災害が起こるおそれがある場合にその旨を「警報」として、災害が起こるおそれがある場合にその旨を「注意報」として発表する。警報及び注意報には、下表のとおり、それぞれ7種類、16種類がある。

警 報	
種 類	対 象
大 雨 警 報	大雨によって重大な災害が起こると予想される場合に行う
洪 水 警 報	大雨, 長雨, 融雪などの現象により河川の水が増し, 重大な災害が起こると予想される場合に行う
大 雪 警 報	大雪によって重大な災害が起こると予想される場合に行う
暴 風 警 報	平均風速がおおむね毎秒20メートルを超え, 重大な災害が起こると予想される場合に行う
暴 風 雪 警 報	平均風速がおおむね毎秒20メートルを超え, 雪を伴い, 重大な災害が起こると予想される場合に行う
波 浪 警 報	風浪, うねりなどによって重大な災害が起こるおそれがあると予想される場合に行う
高 潮 警 報	台風等による海面の異常上昇により重大な災害が起こるおそれがあると予想される場合に行う

注 意 報	
種 類	対 象
大 雨 注 意 報	大雨によって災害が起こると予想される場合に行う
洪 水 注 意 報	洪水によって災害が起こると予想される場合に行う
大 雪 注 意 報	大雪によって災害が起こると予想される場合に行う
強 風 注 意 報	平均風速がおおむね毎秒10メートルを超え, 主として強風による被害が起こると予想される場合に行う
風 雪 注 意 報	平均風速がおおむね毎秒10メートルを超え, 雪を伴い, 被害が予想される場合に行う
波 浪 注 意 報	風浪, うねりなどによって災害が起こるおそれがあると予想される場合に行う
高 潮 注 意 報	台風等による海面の異常上昇により災害の起こるおそれがあると予想される場合に行う
濃 霧 注 意 報	濃霧のため, 交通機関等に著しい支障を及ぼすおそれのある場合に行う
雷 注 意 報	落雷により被害が予想される場合に行う
乾 燥 注 意 報	空気が乾燥し, 火災の危険が大きいと予想される場合に行う
なだれ注意報	なだれが発生して被害があると予想される場合に行う
着 氷 注 意 報	着氷が著しく, 通信線や送電線等に被害が起こると予想される場合や, 船舶の航行に危険が及ぶと予想される場合に行う
着 雪 注 意 報	着雪が著しく, 通信線や送電線等に被害が起こると予想される場合に行う
融 雪 注 意 報	融雪によって, 災害の起こるおそれがある場合に行う
霜 注 意 報	早霜, 晩霜等により農作物に著しい被害が予想される場合に行う
低 温 注 意 報	低温のため農作物等に著しい被害が予想される場合に行う

風の強さと吹き方

平均風速(m/s)	10以上 15未満	15以上 20未満	20以上 25未満	25以上 30未満	30以上
およその時速	～50km	～70km	～90km	～110km	110km～
風圧(kg重/m ²)	～11.3	～20.0	～31.3	～45.0	45.0～
予報用語	やや強い風	強い風	非常に強い風		猛烈な風
速さの目安	一般道路の自動車	高速道路の自動車			特急列車
人への影響	風に向かって歩きにくくなる。傘がさせない。	風に向かって歩けない。転倒する人もでる。	しっかりと身体を確保しないと転倒する。	立ってられない。屋外での行動は危険。	
屋外・樹木の様子	樹木全体が揺れる。電線が鳴る。	小枝が折れる		樹木が根こそぎ倒れ始める。	
車に乗っていて	道路の吹流しの角度、水平(10m/s)、高速道路で乗用車が横風に流される感覚を受ける。	高速道路では、横風に流される感覚が大きくなり、通常で運転するのが困難となる。	車の運転を続けるのは危険な状態となる。		
建造物の被害	取り付けの不完全な看板やタン板が飛び始める。	ビニールハウスが壊れ始める。	鋼製シャッターが壊れ始める。風で飛ばされた物で窓ガラスが割れる。	ブロック塀が壊れ、取り付けの不完全な屋外外装材がはがれ、飛び始める。	屋根が飛ばされたり、木造住宅の全壊が始まる。

(注1) 表に示した風速は、10分間の平均風速です。風の吹き方は絶えず強弱の変動があり、瞬間風速は平均風速の1.5倍から3倍以上になることがあります。

(注2) 風圧Pは、風速Vの2乗に比例します。上表は箱型の建物の壁が受ける圧力を示しています。(P=0.05・V²:P風圧、V風速)

(注3) 「強い風」や「非常に強い風」以上の風が吹くと予想される時は強風注意報や暴風警報を発表して警戒を呼びかけます。なお、注意報、警報の基準は地域によって異なります。

(注4) この表を使用される際は、以下の点にご注意下さい。

1. 風速は地形や廻りの建物などに大きく影響されます。風速は、風速計が置かれている地点での観測値ですが、同じ市町村であっても周辺の地形や地物の影響で風速は異なります。
2. 風速が同じであっても、対象となる建物、構造物の状態や風の吹き方によって被害が異なる場合があります。この表では、ある風速が観測された際に、通常発生する現象や被害を記述していますので、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。
3. この表は主に近年発生した被害の事例から作成したものです。今後新しい事例が得られたり、表現など実状と合わなくなった場合には内容を変更することがあります。

雨の強さと降り方

1時間雨量 (mm)	10以上～20未満	20以上～30未満	30以上～50未満	50以上～80未満	80以上～
予報用語	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
人の受ける イメージ	ザーザーと降る	どしゃ降り	バケツをひっくり返したように降る	滝のように降る (ゴーゴーと降り続く)	息苦しくなるような 圧迫感がある。恐怖 を感じる
人への影響	地面からの跳ね返り で足元がぬれる	傘をさしていてもぬれる		傘はまったく役に立たなくなる	
屋内 (木造住宅を想定)	雨の音で話し声 がよく聞き取れない	寝ている人の半数くらいが雨に気がつく			
屋外の様子	地面一面に水たまりができる		道路が川の ようになる	水しぶきであたり一面が 白っぽくなり、視界が悪くなる	
車に乗っていて	ワイパーを速く しても見づらい		高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じブレーキが効かなくなる(ハイドロプレーニング現象)	車の運転は危険	
災害発生状況	この程度の雨でも長く続くと きは注意が必要	側溝や下水、小さな川があふれ、小規模の崖くずれが始まる	山くずれ、崖くずれが起きやすくなり危険地帯では非難準備が必要。都市では下水管から雨水があふれる。	都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む場合がある。マンホールから水が噴出する。土石流が起こりやすい。多くの災害が発生する。	雨による大規模な災害の発生する恐れが強く、嚴重な警戒が必要

(注1) 「強い雨」や「激しい雨」以上の雨が降ると予想される時は、大雨注意報や大雨警報を発表して注意や警戒を呼びかけます。なお、注意報や警報の基準は地域によって異なります。

(注2) 猛烈な雨を観測した場合、「記録的短時間大雨情報」が発表されることがあります。なお、情報の基準は地域によって異なります。

(注3) 表はこの強さの雨が1時間降り続いたと仮定した場合の目安を示しています。この表を使用される際は、以下の点にご注意下さい。

1. 表に示した雨量が同じであっても、降り始めからの総雨量の違いや、地形や地質等の違いによって被害の様子は異なることがあります。

この表ではある雨量が観測された際に通常発生する現象や被害を記述していますので、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。

2. この表は主に近年発生した被害の事例から作成したものです。今後新しい事例が得られたり、表現など実状と合わなくなった場合には内容を変更することがあります。

気象庁震度階級

震度は、地震動の強さの程度を表すもので、震度計を用いて観測します。この「気象庁震度階級関連解説表」は、ある震度が観測された場合、その周辺で実際にどのような現象や被害が発生するかを示すものです。

この表を使用される際は、以下の点にご注意下さい。

- (1) 気象庁が発表している震度は、原則として地表や低層建物の一階に設置した震度計による観測値です。この資料は、ある震度が観測された場合、その周辺で実際にどのような現象や被害が発生するかを示すもので、それぞれの震度に記述される現象から震度が決定されるものではありません。
- (2) 地震動は、地盤や地形に大きく影響されます。震度は震度計が置かれている地点での観測値であり、同じ市町村であっても場所によって震度が異なることがあります。また、中高層建物の上層階では一般に地表より揺れが強くなるなど、同じ建物の中でも、階や場所によって揺れの強さが異なります。
- (3) 震度が同じであっても、地震動の振幅(揺れの大きさ)、周期(揺れが繰り返す時の1回あたりの時間の長さ)及び継続時間などの違いや、対象となる建物や構造物の状態、地盤の状況により被害は異なります。
- (4) この資料では、ある震度が観測された際に発生する被害の中で、比較的多く見られるものを記述しており、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。また、それぞれの震度階級で示されている全ての現象が発生するわけではありません。
- (5) この資料は、主に近年発生した被害地震の事例から作成したものです。今後、5年程度で定期的に内容を点検し、新たな事例が得られたり、建物・構造物の耐震性の向上等によって実状と合わなくなった場合には変更します。

注) 計測震度とは、その地点における揺れの強さの程度を数値化したもので、震度計により計測されます。一般に発表される震度階級は、計測震度から換算されます。

大地震のときの心得 (気象庁)

1. テーブルや机の下に身をかくし、あわてて外へ飛び出さず
2. 大地震1分過ぎたらまず安心
3. テレビやラジオをつけて地震の情報を
4. 海岸でグラツときたら高台へ
5. 近づくな自動販売機やビルのそば
6. 気をつけよ山崩れと崖崩れ
7. 避難は徒歩で荷物は最小限に
8. 余震が起きてもあわてずに正しい情報に従って行動を
9. 不意の地震に、日頃の用意

震度階級関連解説表(抜粋)

震度階級	人の体感・行動	屋内の状況	屋外の状況
0	人は揺れを感じないが、地震計には記録される。		
1	屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいる。		
2	屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。眠っている人の中には、目を覚ます人もいる。	電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。	
3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。歩いている人の中には、揺れを感じる人もいる。眠っている人の大半が、目を覚ます。	棚にある食器類が音を立てることがある。	電線が少し揺れる。
4	ほとんどの人が驚く。歩いている人のほとんどが、揺れを感じる。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	電灯などのつり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。
5弱	大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。	電灯などのつり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の大半が倒れる。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	まれに窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。道路に被害が生じることがある。
5強	大半の人が、物につかまらなると歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。テレビが台から落ちることがある。タンスなど重い家具が倒れることがある。変形によりドアが開かなくなることがある。一部の戸が外れる。	窓ガラスが割れて落ちることがある。補強されていないブロック塀が崩れることがある。据付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。自動車の運転が困難となり、停止する車もある。
6弱	立っていることが困難になる。	固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。
6強	立っていることができず、はわなないと動くことができない。揺れにほんろうされ、動くこともできず、飛ばされることもある。	固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが多い。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物が多くなる。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。
7		固定していない家具のほとんどが移動したり倒れたりし、飛ぶこともある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物がさらに多くなる。補強されているブロック塀も破損するものがある。

地震動警報と地震動予報

地震動警報及び予報の対象

地震動警報	最大震度5弱以上の揺れが推定されたときに、強い揺れが予想される地域に対し地震動により重大な災害が起こる恐れのある旨を警告して発表
地震動予報	最大震度3以上又はマグニチュード3.5以上と推定されたときに発表

地震動警報及び予報の発表にあたっての名称

地震動警報	緊急地震速報(警報)又は緊急地震速報
地震動予報	緊急地震速報(予報)

緊急地震速報を見聞きしたときは

緊急地震速報は、情報を見聞きしてから地震の強い揺れが来るまでの時間が数秒から数十秒しかありません。その短い間に身を守るための行動を取る必要があります。

緊急地震速報を見聞きしたときの行動は「周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。

以下に、さまざまな場面において緊急地震速報を見聞きした時に取るべき行動の具体例について解説しています。

□屋内にいるとき

■家庭では

頭を保護し、丈夫な机の下などに隠れてください。
あわてて外に飛び出さないでください。
無理して火を消そうとしないでください。

■人がおおぜいいる施設では

施設の係員の指示に従ってください。
落ち着いて行動し、あわてて出口には走り出さないでください。

□屋外にいるとき

■街中では

ブロック塀の倒壊等に注意してください。
看板や割れたガラスの落下に注意してください。
丈夫なビルのそばであれば、ビルの中に避難してください。

■やがけ付近では

落石やがけ崩れに注意してください。

□乗り物に乗っているとき

■自動車運転中は

あわててスピードを落とさないでください。
ハザードランプを点灯し、まわりの車に注意を促してください。
急ブレーキはかけず、緩やかに速度をおとしてください。
大きな揺れを感じたら、道路の左側に停止してください。

■鉄道やバスなどに乗車中は

つり革や手すりにしっかりつかまってください。

■エレベーターでは

最寄りの階で停止させて、すぐに降りてください。



津波警報、津波注意報及び津波予報

予報の種類		解 説	発表される津波の 高さ
津波警報	大津波	高いところで3m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒して下さい。	3m, 4m, 6m, 8m, 10m以上
	津波	高いところで2m程度の津波が予想されますので、警戒して下さい。	1m, 2m
津波注意報		高いところで0.5m程度の津波が予想されますので、注意して下さい。	0.5m
津波予報	津波の心配がない場合や、若干の海面変動の可能性はあるが災害が起こるおそれがない場合に、地震情報や津波情報に含めて発表		

津波に対する心得

(津波警報関係省庁連絡会議)

《陸地にいる人の場合》

- 1 強い地震(震度4程度以上)を感じたとき、または弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難
- 2 地震を感じなくても、津波警報が発表されたときには、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難
- 3 正しい情報をラジオ、テレビ、広報車などを通じて入手
- 4 津波注意報でも、海水浴や磯釣りは危険なので行わない
- 5 津波は繰り返し襲ってくるので、警報、注意報解除まで気をゆるめない

《船舶の場合》

- 1 強い地震(震度4程度以上)を感じたとき、または弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、直ちに港外(注1,2)退避
- 2 地震を感じなくても、津波警報、注意報が発表されたら、すぐ港外(注1, 2)退避
- 3 正しい情報をラジオ、テレビ、無線などを通じて入手
- 4 港外避難できない小型船は、高い所に引き上げて(注2)固縛するなど最善の措置をとる
- 5 津波は繰り返し襲ってくるので、警報、注意報解除まで気をゆるめない

注1)港外:水深の深い、広い地域

注2)港外退避、小型船の引き上げ等は、時間的余裕がある場合のみ行う

火山現象警報及び火山現象予報 (噴火警報及び噴火予報)

噴火警報レベル導入火山

名称	対象範囲を付した警報の呼び方	対象範囲	レベル (キーワード)	火山活動の状況
噴火警報	噴火警報(居住地域) ↓ (略称) 噴火警報	居住地域及びそれより火口側	レベル5 (避難)	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生、あるいは切迫している状態にある。
	噴火警報(火口周辺) ↓ (略称) 火口周辺警報	火口から居住地域近くまでの広い範囲の火口周辺	レベル4 (避難準備)	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生すると予想される(可能性が高まってきている)。
	火口から少し離れた所までの火口周辺	レベル3 (入山規制)	居住地域の近くまで重大な影響を及ぼす(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)噴火が発生、あるいは発生すると予想される。	
噴火予報	—	火口内等	レベル2 (火口周辺規制)	火口周辺に影響を及ぼす(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)噴火が発生、あるいは発生すると予想される。
			レベル1 (平常)	火山活動は静穏。 火山活動の状態によって、火口内で火山灰の噴出等が見られる(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)。

噴火警報レベル未導入火山

名称	対象範囲を付した警報の呼び方	対象範囲	警戒事項等 (キーワード)	火山活動の状況
噴火警報	噴火警報(居住地域*) ↓ (略称) 噴火警報	居住地域または山麓及びそれより火口側	居住地域又は山麓及びそれより火口側の範囲において嚴重に警戒 (居住地域嚴重警戒)**	居住地域又は山麓及びそれより火口側に重大な被害を及ぼす程度の噴火が発生、あるいは発生すると予想される。
	噴火警報(火口周辺) ↓ (略称) 火口周辺警報	火口から居住地域近くまでの広い範囲の火口周辺	火口から居住地域又は近くまでの広い範囲の火口周辺における警戒 (入山危険)	火口から居住地域又は山麓の近くまで重大な影響を及ぼす(この範囲に入った場合には生命の危険が及ぶ)程度の噴火が発生、あるいは発生すると予想される。
	火口から少し離れた所までの火口周辺	火口から少し離れた所までの火口周辺における警戒 (火口周辺危険)	火口周辺に影響を及ぼす(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)程度の噴火が発生、あるいは発生すると予想される。	
噴火予報	—	火口内等	平常	火山活動は静穏。 火山活動の状態によって、火口内で火山灰の噴出等が見られる(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)。

* 居住地域が不明確な場合は「噴火警報(山麓)」

** 居住地域が不明確な場合は「山麓嚴重警戒」

海底火山

名称	対象範囲を付した警報の呼び方	対象範囲	警戒事項等 (キーワード)	火山活動の状況
噴火警報	噴火警報(周辺海域)	周辺海域	海底火山及びその周辺海域で警戒 (周辺海域警戒)	海底火山及びその周辺海域に影響を及ぼす程度の噴火が発生、あるいは発生すると予想される。
噴火予報	—	周辺海域	平常	火山活動は静穏。 火山活動の状態によって、変色水等が見られることがある。

特別名称のついた気象災害年表 昭和20年～平成23年(1945～2011)

種 別	年 月 日	地 域	被 害 状 況		
			死者・行方不明(人)	建物被害(戸)	最大風速・総降水量等
洞爺丸台風	昭 29. 9.25～27	全国(特に北海道)	1,761	311,075	宿毛 SSE 38.0m/s
狩野川台風	昭 33. 9.26～28	近畿～北海道	1,269	538,458	石廊崎 E 37.8m/s
宮古島台風	昭 34. 9.15～18	全国(関東を除く)	99	30,992	宮古島 908hPa SW 53.0m/s(15日)
伊勢湾台風	昭 34. 9.26～27	全国(九州を除く)	5,098	1,197,576	伊良湖 S 45.4m/s
昭和36年 梅雨前線豪雨	昭 36. 6.24～7.10	全国(北海道を除く)	357	422,826	三重県宮川 1,106mm
第2室戸台風	昭 36. 9.15～17	全国(特に近畿)	202	883,564	室戸岬 WSW 66.7m/s(16日)
昭和38年1月 豪雪	昭 38. 1.17～27	全国(関東を除く)	231	13,033	最深積雪 新潟県塚山 495cm
昭和39年7月 山陰北陸豪雨	昭 39. 7.18～19	山陰～北陸	128	69,565	松江 263.8mm(18日)
第2宮古島台風	昭 41. 9. 5	宮古・石垣島	0	7,795	宮古島 NE 56.8m/s(5日)
昭和42年7月 豪雨	昭 42. 7. 7～10	九州北部～関東	371	305,201	神戸 364.0mm
第3宮古島台風	昭 43. 9.22～27	近畿以西	11	21,037	最大日降水量 尾鷲 806.0mm
昭和45年1月 低気圧	昭 45. 1.30～2. 2	中部以北	25	5,338	八戸 962.1hPa(31日)
昭和47年7月 豪雨	昭 47. 7. 3～13	全国	442	199,030	長崎県世知原 1,157mm
沖永良部台風	昭 52. 9. 8～10	太平洋側	1	8,326	
昭和57年7月 豪雨	昭 57. 7.20～23	関東以西	345	53,016	山・ガケ崩れ1,813,道路 損壊1,284か所,農・林・水 産業被害約475億円 佐賀県多良兵 1,223mm(10～25日)
昭和58年7月 豪雨	昭 58. 7.20～23	九州～東北	117	20,810	山・ガケ崩れ3,427,道路 損壊19,328か所農・林・水 産業被害額1,302億円 浜田 521.5mm 日最大降水量 331.5 mm(23日)
平成5年8月 豪雨	平 5. 7.31～8. 7	九州南部	79	22,817	被害 746億円
平成16年7月 新潟・福島豪雨	平 16. 7.12～13	新潟県・福島県	20	5,424	新潟県栃尾 日降水量421mm(13日) 福島県只見 日降水量325mm(13 日)
平成16年 福井豪雨	平 16. 7.17～18	福井県・岐阜県	5	201	福井 日降水量197.5mm(18日) 福井 県美山町 1時間降水量96mm(18 日)
平成18年豪雪	平 17.12～18.3	日本海側	151	4,818	最深積雪 新潟県津南町 416cm
平成18年7月 豪雨	平 18. 7.15～24	九州・山陰～北 陸・長野	30	8,704	総雨量 長野県御嶽山817mm,宮崎 県えびの市1,281mm
平成20年8月末 豪雨	平 20. 8.26～31	中国・東海・関東・ 東北	3	9,773	岡崎1時間雨量 146.5mm(29日)、 1時間雨量の記録更新全国で20箇 所以上
平成21年7月 中国・九州北部豪 雨	平 21. 7.19～26	中国・九州北部	30	9,000	19日～26日総雨量 日田市椿ヶ鼻 702.0mm、太宰府市大宰府 636.5mm
平成23年7月 新潟・福島豪雨	平 23. 7.27～30	新潟県・福島県	6	9,817	27日～30日総雨量 只見町只見 711.5mm、加茂市宮寄上626.5mm

特別名称のついた地震災害年表 昭和20年～平成23年(1945～2011)

年月日 (日本暦)	M	地域(地震名)	被害
1960. 5.23 (昭和35)	8 1/4～ 8 1/2	チリ沖「チリ地震津波」	死者122人, 行方不明20人, 傷者872人, 家屋全壊1,571, 床上浸水19,863, 船舶沈没流失1,130, 津波の高さは岩手県沿岸5～6m
1961. 8.19 (昭和36)	7.0	岐阜県北部「北美濃地震」	死者8人, 傷者43人, 家屋全壊12
1962. 4.30 (昭和37)	6.5	宮城県北部「宮城県北部地震」	死者3人, 傷者276人, 家屋全壊369
1964. 6.16 (昭和39)	7.5	新潟県沖「新潟地震」	死者26人, 傷者447人, 家屋全壊全焼2,250, 床上浸水9,974, 石油タンク焼失, 地盤の液状化, 津波あり
1968. 5.16 (昭和43)	7.9	十勝沖「1968年十勝沖地震」	死者52人, 負傷330人, 建物全壊673, 津波の高さ大槌湾で5.7m
1973. 6.17 (昭和48)	7.4	根室半島南東沖「1973年6月17日根室半島沖地震」	負傷26人, 建物全壊2, 一部破損1, 床上浸水89, 津波の高さ花咲で4m以上
1974. 5. 9 (昭和49)	6.9	伊豆半島沖「1974年伊豆半島沖地震」	死者・行方不明者30人, 負傷者102人, 全焼5, 家屋全壊134, 半壊240, 一部破損1,917, 津波あり
1978. 1.14 (昭和53)	7.0	伊豆大島近海「1978年伊豆大島近海の地震」	死者25人, 建物全壊96, 半壊616, 稲取断層(延長4km, 右ズレ1m)前震顕著, 津波あり
1978. 6.12 (昭和53)	7.4	宮城県沖「1978年宮城県沖地震」	死者28人, 負傷者1,325人, 建物全壊1,183, 半壊5,574, 道路損壊888, 山(崖)くずれ529, 津波あり
1982. 3.21 (昭和57)	7.1	浦河沖「昭和57年(1982年)浦河沖地震」	負傷者167人, 建物全壊9, 半壊16, 一部破損174, 鉄軌道被害45, 道路損壊4, 津波あり
1983. 5.26 (昭和58)	7.7	秋田・青森県沖「昭和58(1983年)日本海中部地震」	死者104人, 負傷者163人, 建物全壊934, 半壊2,115, 道路損壊616, 船舶沈没・流失706, 津波の高さ6m以上
1984. 9.14 (昭和59)	6.8	長野県西部「昭和59年(1984年)長野県西部地震」	死者29人, 負傷者10人, 建物全壊12, 半壊73, 流失13, 道路損壊388, 山(崖)くずれ126
1993. 1.15 (平成5)	7.5	釧路沖「平成5年(1993年)釧路沖地震」	死者2人, 負傷者967人, 住宅全半壊308
1993. 7.12 (平成5)	7.8	北海道南西沖「平成5年(1993年)北海道南西沖地震」	死者202人, 行方不明28人, 負傷323人, 家屋被害・船舶被害多数, 大津波あり
1994.10. 4 (平成6)	8.2	北海道東方沖「平成6年(1994年)北海道東方沖地震」	負傷者437人, 建物全壊61, 半壊348, 一部損壊7,095, 道路損壊1,780, 船舶被害104隻, 津波の高さ根室173cm, 釧路97cmほか
1994.12.28 (平成6)	7.6	三陸はるか沖「平成6年(1994年)三陸はるか沖地震」	死者3人, 負傷者788人, 建物全壊72, 半壊429, 一部破損9,021, 道路損壊102, 津波の高さ宮古55cm, 鮎川53cmほか
1995. 1.17 (平成7)	7.3	淡路島付近「平成7年(1995年)兵庫県南部地震」	死者6,434人, 行方不明3人, 負傷者43,792, 建物全壊104,906, 半壊144,274, 道路損壊10,069ほか
2000.10. 6 (平成12)	7.3	鳥取県西部「平成12年(2000年)鳥取県西部地震」	負傷者182人, 住家全壊435, 住家半壊3,101, 住家一部破損18,635, 道路損壊667, 崖崩れ367ほか
2001. 3.24 (平成13)	6.7	安芸灘「平成13年(2001年)芸予地震」	死者2人, 負傷者288人, 住家全壊70, 住家半壊774, 住家一部破損48,602ほか
2003. 9.26 (平成15)	8.0	十勝沖「平成15年(2003年)十勝沖地震」	行方不明2人, 負傷者849人, 住家全壊116, 住家半壊368, 住家一部破損223, 津波あり
2004.10.23 (平成16)	6.8	新潟県中越「平成16年(2004年)新潟県中越地震」	死者68人, 負傷者4,805人, 住家全壊3,175, 住家半壊13,808, 住家一部破損104,467, 火災9件など
2007. 3.25 (平成19)	6.9	能登半島沖「平成19年(2007年)能登半島地震」	死者1人, 負傷者356人, 住家全壊684, 住家半壊1,733など
2007. 7. 16 (平成19)	6.8	新潟県上中越沖「平成19年(2007年)新潟県中越沖地震」	死者15人, 負傷者2,345人, 住家全壊1,319, 住家半壊5,621など
2008. 6.14 (平成20)	7.2	岩手県内陸南部「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震」	死者13人, 行方不明10人, 負傷者450人, 住家全壊28, 住家半壊112, 一部破損1,693など
2011. 3.11 (平成23)	9.0	三陸沖「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」	死者15,401人, 行方不明8,146人, 全壊家屋112,490棟, 国内観測史上最大規模の地震で、非常に高い津波が発生

噴火災害年表 昭和・平成の主なもの(1983年～2010年)

火山名	噴火年月日	被害状況	
		死者	その他の被害
三宅島	1983(昭58) 10月3日		溶岩流出, 住家の埋没・焼失, 山林耕地, 通信施設
伊豆大島	1986(昭61) 11月15日～23日		焼失1棟, 道路損壊, 作物, 林野, 住民等1万人島外避難
雲仙岳	1991年(平3) 5月～9月	40(3)	5月26日, 6月3・8・11日, 9月15日に大きな被害, 建物被害590棟, 住民1万1千人避難, 長期の警戒区域等設定
桜島	1993年(平5) 4月7日		車の窓ガラス破損(10台)
雲仙岳	1993年(平5) 6月23日～24日	1	前年から活動継続, 避難継続, 火砕流で建物焼失(187棟), 1991年以来の火砕流・土石流で被害の建物合計2,511棟
桜島	1994年(平6) 2月2日		車の窓ガラス破損(計2台)
桜島	1995年(平7) 8月23日～25日		降灰による交通障害, 鉄道ポイント障害
有珠山	2000年(平12) 3月31日～ 2001年(平13)4月		噴石, 降灰, 泥流, 地殻変動等による被害, 住宅全壊119棟, 半壊355棟, 一部破損376棟, 河川, 道路等の被害64か所(平成14年3月31日現在, 消防庁調べ). 最大で住民約1万5千人が避難.
三宅島	2000年(平12)6月 26日, 7月8日～ 平成17年2月避難 指示解除		噴石, 降灰, 泥流等による被害, 住宅全壊11棟, 半壊5棟, 一部破損12棟, 交通施設, 病院, 道路, 橋梁, 港湾, 砂防等の被害多数.(地震, 雨による被害含む. 平成12年12月25日現在, 消防庁). 平成12年9月4日に全島民約4千人が島外避難した.
桜島	2000年(平12) 10月7日, 10日		火山礫により, 車35台以上のガラス, ビニールハウス破損
浅間山	2004年(平16) 9月1日, 23日		群馬県, 長野県などで降灰による農作物被害

※死者数欄()内は行方不明者数

気象庁の沿革概要

明治	5年	(1872)	旧7月23日函館気候測量所(測候所)設立
	8年	(1875)	6月1日赤坂葵町三番地,内務省地理寮構内で気象業務を開始. 1日3回の気象観測
	16年	(1883)	2月16日気象電報開始. 東京気象台で天気図作成第1号
	17年	(1884)	6月1日天気予報の開始(1日3回各区の予報)
	20年	(1887)	1月1日東京気象台を中央気象台と改称
大正	13年	(1924)	8月21日新聞天気図登場(国民新聞)
	14年	(1925)	気象無線通報開始(現在の船舶気象通報)
昭和	3年	(1928)	11月ラジオによる漁業気象通報開始
	7年	(1932)	7月1日富士山頂観測所で,通年観測を開始
	12年	(1937)	5月17日観測船「凌風丸」進水
	16年	(1941)	12月8日太平洋戦争により気象管制移行
	22年	(1947)	10月定点観測を開始
	28年	(1953)	2月1日テレビによる天気予報開始
	29年	(1954)	9月1日東京で電話による天気予報サービス開始
	31年	(1956)	7月1日気象庁に昇格
	39年	(1964)	3月12日気象庁新庁舎大手町に完成
	40年	(1965)	3月10日富士山頂気象レーダー完成
	44年	(1969)	3月25日ADESSの運用開始
	47年	(1972)	5月15日沖縄復帰,琉球気象庁は沖縄気象台に
	49年	(1974)	11月1日地域気象観測網AMeDASの運用開始
	52年	(1977)	7月14日静止気象衛星GMS“ひまわり”打上げ
	55年	(1980)	6月1日降水確率予報開始.57年7月全国で実施
	62年	(1987)	3月1日地震活動等総合監視システムの運用開始
	63年	(1988)	2月16日気象資料総合処理システムの運用開始
平成	3年	(1991)	4月1日計測震度計による震度の観測の開始
	6年	(1994)	6月1日「レーダー・アメダス解析雨量」を発表
	8年	(1996)	3月1日新しい予報「分布・時系列予報」開始
	10年	(1998)	11月11日東海地域の地震・地殻活動情報の発表
	11年	(1999)	9月1日緊急防災情報ネットワークの運用開始
	13年	(2001)	4月1日ウインドプロファイラーの観測開始
	14年	(2002)	3月「火山監視・情報センター」の運用開始
	15年	(2003)	6月12日「防災情報提供センター」の開設
	17年	(2005)	7月1日組織改正により「地球環境・海洋部」発足
	19年	(2007)	10月1日緊急地震速報の一般への提供開始
	20年	(2008)	3月竜巻注意情報・異常天候早期警戒情報・降灰予報、火山ガス予報の開始
	21年	(2009)	4月22日台風進路予報 5日先まで延長(従来は3日先)
	22年	(2010)	5月27日大雨などの警報・注意報が市町村ごとに発表
	23年	(2011)	7月中旬から「高温注意情報」の発表開始

中央気象台長

初代	荒井郁之助	(明治24年3月まで)
2代	小林 一知	(明治24年3月～明治28年8月)
3代	中村 精男	(明治28年8月～大正12年2月)
4代	岡田 武松	(大正12年2月～昭和16年7月)
5代	藤原 咲平	(昭和16年7月～昭和22年3月)
6代	和達 清夫	(昭和22年3月～昭和31年6月)

気象庁長官

初代	和達 清夫	(昭和31年7月1日～38年3月)
2代	畠山 久尚	(昭和38年3月26日～40年3月)
3代	柴田 淑次	(昭和40年3月31日～44年3月)
4代	吉武 素二	(昭和44年3月31日～46年3月)
5代	高橋浩一郎	(昭和46年3月31日～49年3月)
6代	毛利圭太郎	(昭和49年4月1日～51年3月)
7代	有住 直介	(昭和51年4月1日～54年3月)
8代	窪田 正八	(昭和54年4月1日～55年3月)
9代	増澤讓太郎	(昭和55年4月1日～58年3月)
10代	末廣 重二	(昭和58年4月1日～60年3月)
11代	内田 英治	(昭和60年4月1日～62年3月)
12代	菊池 幸雄	(昭和62年4月1日～平成2年3月)
13代	立平 良三	(平成2年4月1日～4年3月)
14代	新田 尚	(平成4年4月1日～5年3月)
15代	二宮 洸三	(平成5年4月1日～8年3月)
16代	小野 俊行	(平成8年4月1日～10年3月)
17代	瀧川 雄壯	(平成10年4月1日～12年4月)
18代	山本 孝二	(平成12年4月18日～15年3月)
19代	北出 武夫	(平成15年4月1日～16年3月)
20代	長坂 昂一	(平成16年4月1日～18年3月)
21代	平木 哲	(平成18年4月1日～21年3月)
22代	櫻井 邦雄	(平成21年4月1日～23年1月)
23代	羽鳥 光彦	(平成23年1月18日～)

外郭団体

昭和 16年	(1941)	7月18日	社団法人日本気象学会設立認可
昭和 18年	(1943)	5月27日	財団法人岡田武松先生記念会設立認可
昭和 25年	(1950)	4月25日	財団法人気象協会設立認可
昭和 29年	(1954)	10月30日	財団法人関西気象協会設立認可
昭和 37年	(1962)	5月15日	財団法人西日本気象協会設立認可
昭和 41年	(1966)	3月25日	財団法人日本気象協会全国統合
平成 6年	(1994)	3月15日	財団法人気象業務支援センター設立認可
平成 21年	(2009)	10月 1日	日本気象協会が一般財団法人へ移行

財団法人気象業務支援センター

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3丁目17番地 東ネンビル

【代表・総務部】

Te1東京(03)5281-0440

Fax東京(03)5281-0445

【講習会については】

Te1東京(03)5281-0440

Fax東京(03)5281-0443

【気象予報士試験については】

Te1東京(03)5281-3664

Fax東京(03)5281-0448

【緊急地震速報・オンライン配信については】

Te1東京(03)3215-2205

Fax東京(03)3215-2220

【オフライン気象資料・書籍については】

Te1東京(03)5281-0440

Fax東京(03)5281-0443

【測器検定業務については】

Te1東京(03)3215-2233

Fax東京(03)3215-2220

※その他の詳しいお知らせは、当センターホームページでもご覧頂けます。

ホームページアドレス <http://www.jmbsec.or.jp/>

財団法人気象業務支援センター事業紹介

- 1) 気象予報士試験の実施
- 2) 気象情報提供
 - ①オンライン・全国版・地方版・天気図サービス・メテオi-NET
 - ②オフライン・気象庁の保有する各種気象データの提供
 - ③緊急地震速報の提供
- 3) 気象測器検定
- 4) 気象情報に関する調査,研究,支援
- 5) 海外気象業務にかかわる調査
- 6) 気象技術の講習
- 7) 気象情報に関する知識の普及,啓発
 - ①気象庁データ閲覧支援業務
 - ②気象関連図書の発行
 - ③各種関連団体への協力
- 8) 賛助会員制度

統計値の出典について

このしおりに掲載した統計値は、以下の資料により作成しました。

- ・地上気象観測平年値(統計期間1981～2010年)
- ・気象庁年報2010
- ・気象年鑑2011(気象業務支援センター発行)
- ・気象庁電子閲覧室資料
- ・国立天文台(暦計算室)

西暦換算・年齢早見表

誕生日前の方は「1」を引く

平成24(2012)年

年号	西暦	年齢	年号	西暦	年齢	年号	西暦	年齢
明治40	1907	105	昭和17	1942	70	昭和52	1977	35
41	1908	104	18	1943	69	53	1978	34
42	1909	103	19	1944	68	54	1979	33
43	1910	102	20	1945	67	55	1980	32
44	1911	101	21	1946	66	56	1981	31
大正元	1912	100	22	1947	65	57	1982	30
2	1913	99	23	1948	64	58	1983	29
3	1914	98	24	1949	63	59	1984	28
4	1915	97	25	1950	62	60	1985	27
5	1916	96	26	1951	61	61	1986	26
6	1917	95	27	1952	60	62	1987	25
7	1918	94	28	1953	59	63	1988	24
8	1919	93	29	1954	58	平成元	1989	23
9	1920	92	30	1955	57	2	1990	22
10	1921	91	31	1956	56	3	1991	21
11	1922	90	32	1957	55	4	1992	20
12	1923	89	33	1958	54	5	1993	19
13	1924	88	34	1959	53	6	1994	18
14	1925	87	35	1960	52	7	1995	17
昭和元	1926	86	36	1961	51	8	1996	16
2	1927	85	37	1962	50	9	1997	15
3	1928	84	38	1963	49	10	1998	14
4	1929	83	39	1964	48	11	1999	13
5	1930	82	40	1965	47	12	2000	12
6	1931	81	41	1966	46	13	2001	11
7	1932	80	42	1967	45	14	2002	10
8	1933	79	43	1968	44	15	2003	9
9	1934	78	44	1969	43	16	2004	8
10	1935	77	45	1970	42	17	2005	7
11	1936	76	46	1971	41	18	2006	6
12	1937	75	47	1972	40	19	2007	5
13	1938	74	48	1973	39	20	2008	4
14	1939	73	49	1974	38	21	2009	3
15	1940	72	50	1975	37	22	2010	2
16	1941	71	51	1976	36	23	2011	1
						24	2012	0