

夏（6～8月）の天候

1 概況

この夏の天候は、地域差が大きく、北日本では多雨・寡照で低温傾向となった一方で、西日本では高温・少雨・多照となった。北日本では、夏の前半は気温の変動が大きく、6月後半にはオホーツク海高気圧と寒気の影響で強い低温となった。7～8月は低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日が多く、大雨となる日もあった。東・西日本では、7月に東日本が台風の影響で多雨となったものの、梅雨前線の影響は全体に少なく、特に西日本では少雨傾向となった。7月下旬からは太平洋高気圧に覆われて、晴れて暑い日が多かった。南西諸島では、7月に台風が接近することが多く、多雨・寡照となったほか、季節を通して寡照傾向が続いた。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

東日本、西日本では平年を1前後上回ったところが多かった。東北北部、北海道では平年を下回った。特に、北海道の一部では平年を1以上下回ったところがあった。

(2) 降水量

北日本では平年を上回ったところが多かった。北海道のオホーツク海側、北海道の南部から東北北部にかけては平年の140%以上となったところがあった。盛岡(岩手県)では降水量の3か月合計の最大値を更新した。一方、西日本では平年を下回り、平年の60%以下というところが多かった。

(3) 日照時間

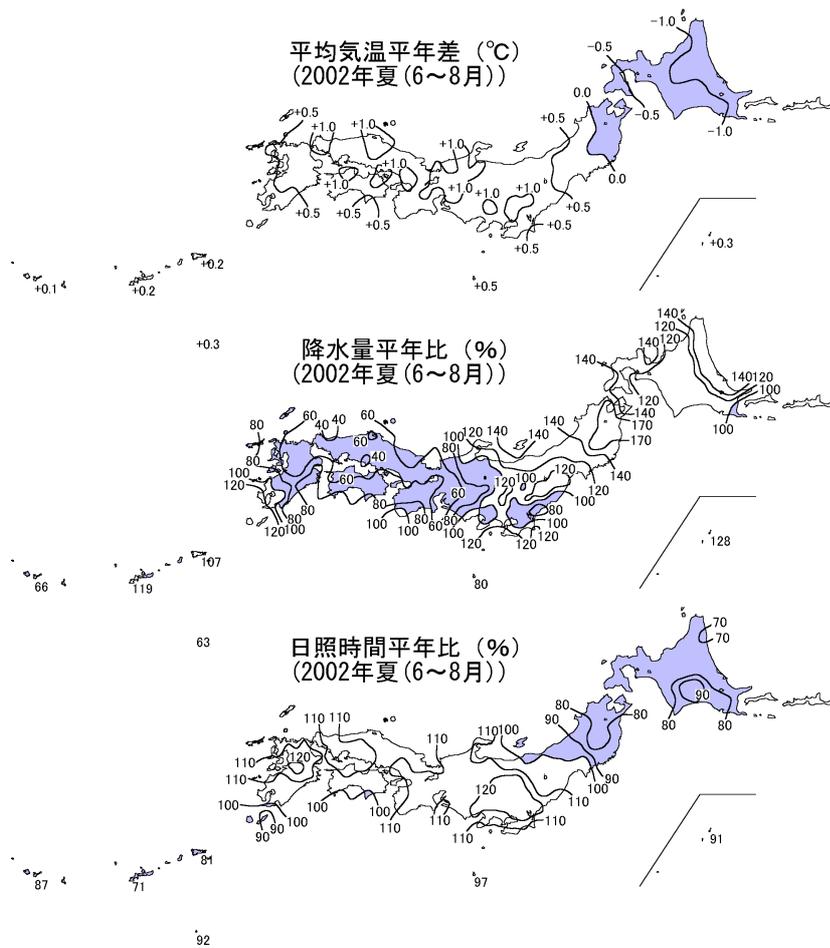
北日本や南西諸島では平年を下回り、一部では平年の80%以下というところがあった。青森(青森県)など3地点で日照時間の3か月合計の最小値を更新した。東日本、西日本では平年を上回り、関東、甲信の一部では平年の120%以上となったところがあった。

(4) 日最高気温35℃以上、30℃以上、日最低気温25℃以上の日数

日最高気温35℃以上の日数、30℃以上の日数ともに平年を上回ったところが多かった。大阪では日最高気温30℃以上の3か月間の合計日数が70日となって、過去最高だった1994年とタイ記録となった。日最低気温25℃以上の日数についても平年を上回るところが多く、浜松(静岡県)、三島(静岡県)、舞鶴(京都府)、彦根(滋賀県)、姫路(兵庫県)、延岡(宮崎県)で統計開始以来もっとも多い3か月間合計日数を観測し、熊谷(埼玉県)、高松(香川県)ではタイ記録となった。

(注) 気候統計値は、全国152地点の気象台などでの観測値をもとに作成している。このうち、順位統計の対象は、統計年数が10年以上の地点で、気温が149地点、降水量が150地点、日照時間が151地点である。

夏(2002年6月～2002年8月)の平年差(比)図



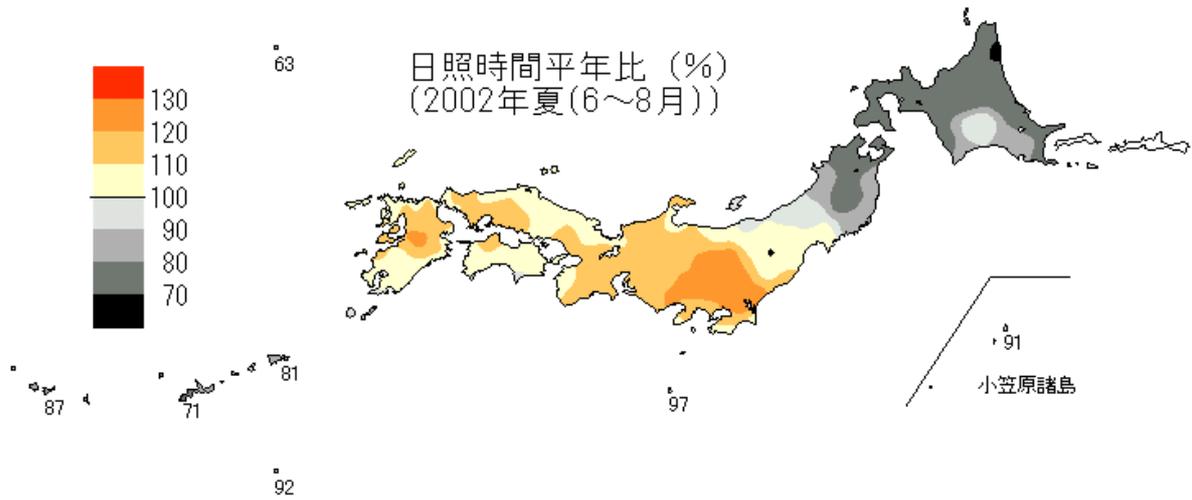
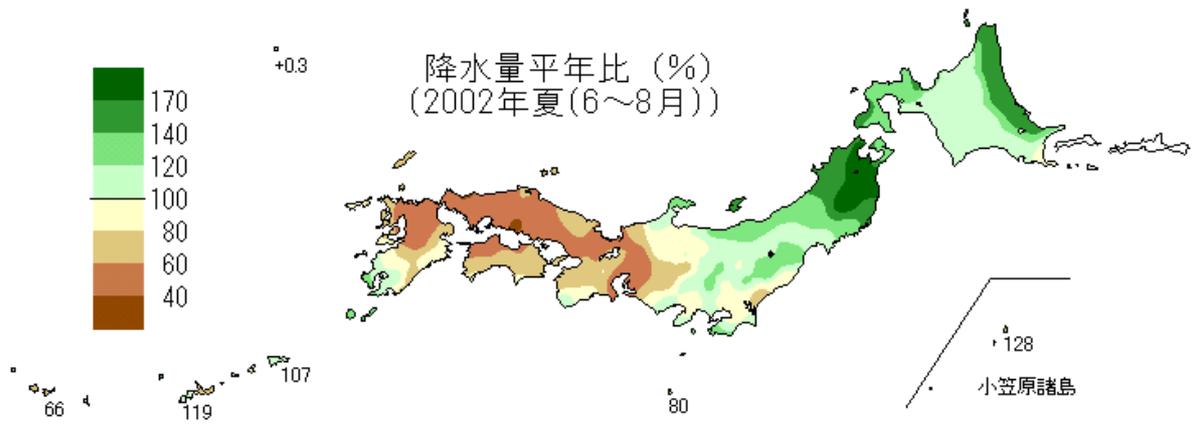
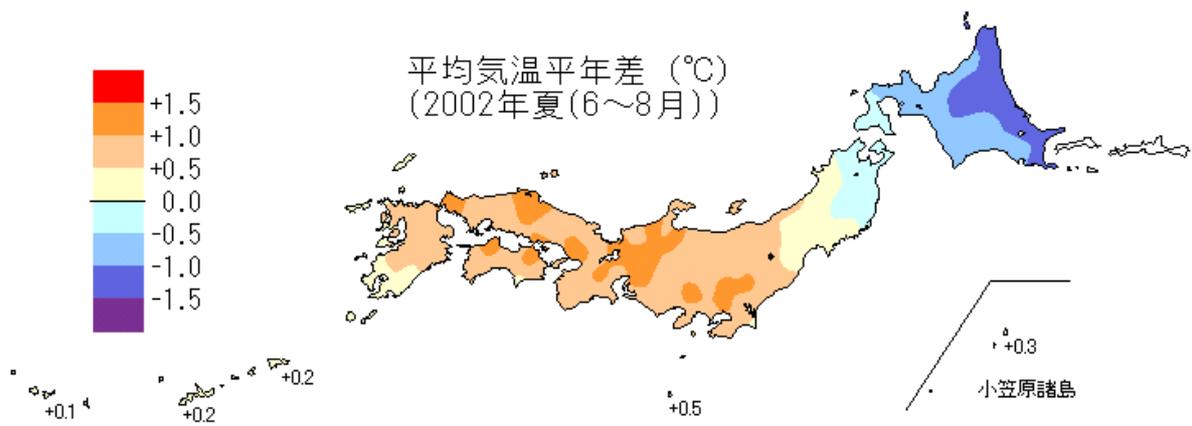
注) 陰影の部分は、平年より低い(少ない)地域を示す。

季節平均気温、季節降水量、季節日照時間の地域平均平年差(比)と階級(2002年6月～2002年8月)

	気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)		気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)
北日本	-0.4 (0)	131 (+)* 日 134 (+)* 太 128 (+)*	84 (-)* 日 80 (-)* 太 87 (-)	北海道	-0.9 (-)	126 (+)* 日 127 (+) 才 155 (+)* 太 110 (0)	77 (-)* 日 75 (-)* 才 73 (-)* 太 81 (-)*
東日本	0.9 (+)	97 (0) 日 108 (0) 太 94 (0)	114 (+) 日 107 (+) 太 116 (+)*	東北	0.2 (0)	136 (+) 日 138 (+) 太 135 (+)	92 (-) 日 89 (-) 太 95 (0)
西日本	0.7 (+)	69 (-) 日 60 (-)* 太 76 (-)	108 (+) 日 109 (+) 太 107 (+)	関東甲信	0.9 (+)	104 (0)	118 (+)*
南西諸島	0.2 (+)	97 (0)	86 (-)*	北陸	0.8 (+)	108 (0)	107 (+)
				東海	0.9 (+)	79 (-)	114 (+)*
				近畿	0.9 (+)	66 (-) 日 66 (-) 太 67 (-)	110 (+) 日 108 (+) 太 111 (+)
				中国	0.9 (+)	55 (-) 陰 59 (-) 陽 50 (-)*	110 (+) 日 109 (+) 陽 111 (+)
				四国	0.8 (+)	69 (-)	105 (+)
				九州北部	0.7 (+)	60 (-)*	110 (+)
				九州南部	0.3 (+)	104 (+)	100 (0)
				本	0.3 (+)	本 106 (+)	本 102 (0)
				奄	0.1 (0)	奄 95 (0)	奄 90 (-)
				沖縄	0.2 (0)	99 (0)	84 (-)*

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
才:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美
太:太平洋側



3 月別の天候経過

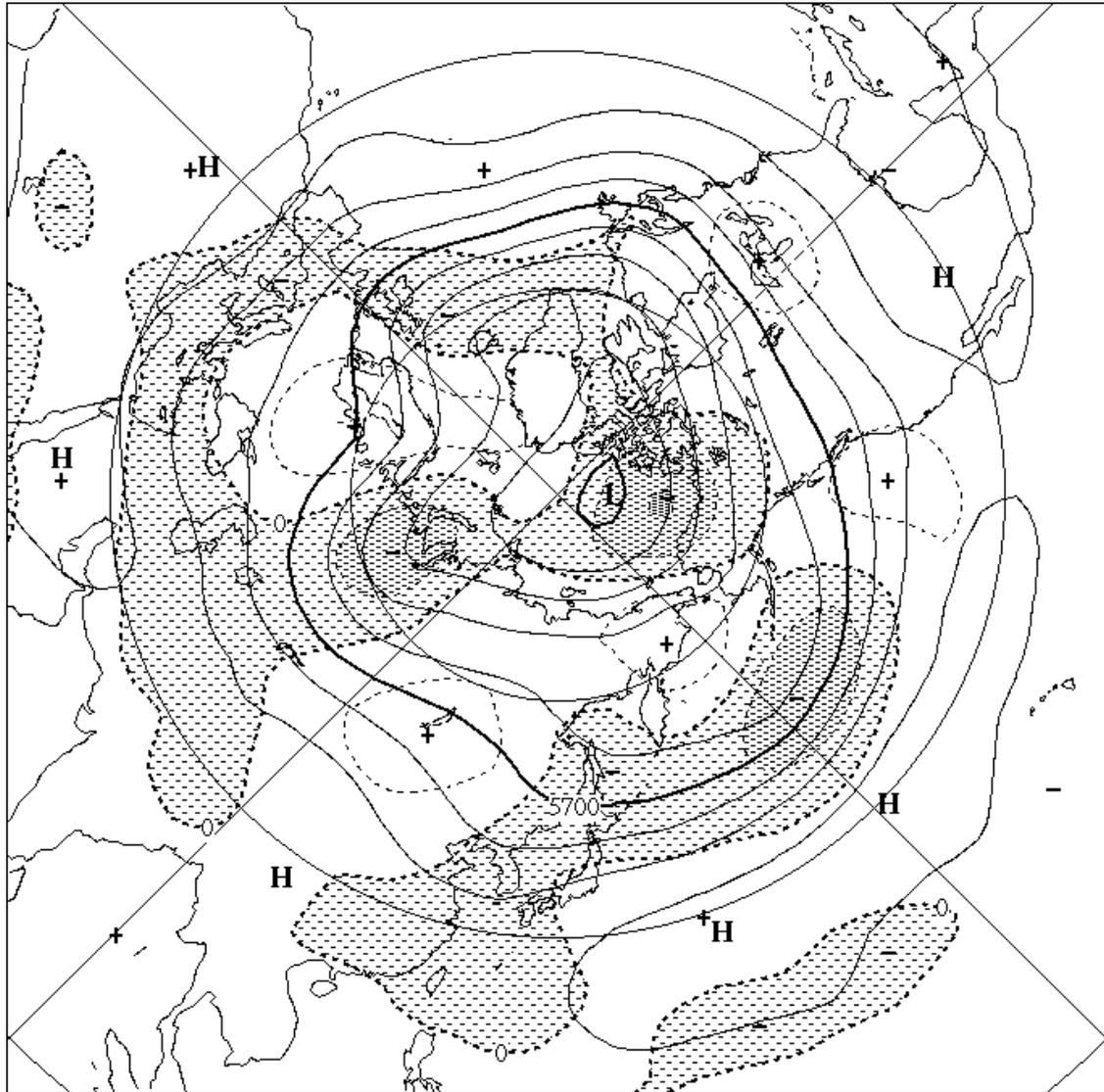
6月：北日本から西日本では月前半は晴れる日が多く、高温傾向が続いた。月後半はオホーツク海高気圧が発達し、北日本中心に低温傾向となり、下旬には一時強い低温となった。梅雨前線は中旬以降に本州南岸に停滞したが、平年より南に偏り、東・西日本では少雨傾向となった。南西諸島では、梅雨前線や台風第4号による降雨があったが、全体としては少雨傾向だった。

7月：東日本や西日本では上・中旬は梅雨前線の影響が少なく、下旬は太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多かったため、高温となった。南西諸島や東日本では台風や前線の影響で多雨となり、北日本では前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、多雨・寡照となった。

8月：北日本は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、寒気も入りやすかったため、低温・多雨・寡照だった。東日本、西日本、南西諸島では、太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多かったため、高温傾向で少雨となった。中旬後半に台風第13号が関東の南海上を北東進し、関東南部でまとまった降水があった。また、下旬後半に台風第15号の影響により西日本太平洋側を中心に大雨となったが、東海～中国地方では少雨傾向が続いた。

4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：亜熱帯高気圧は日本の南東海上で平年より強く、東日本は正偏差となった。ヨーロッパから極東にかけての高緯度域では偏西風の蛇行が大きく、極東ではシベリア方面が尾根となって正偏差が強く、オホーツク海付近から中国北部は谷となって北日本や南西諸島付近を含めて負偏差となった。



2002年6月～2002年8月の500hPa 高度・平年偏差図

(等値線間隔：高度(実線)60m、偏差(破線)30m、陰影域は負偏差域)

5. 全国の2002年夏(6~8月)の気候表

地点名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級		降水日数 1mm	日照時間(平年比) 階級			
	()	()		(mm)	(%)		(h)	(%)		
札幌	18.8	(-0.8)	-	295.0	(115)	+	30	427.0	(80)	-*
稚内	15.0	(-1.3)	-*	367.0	(146)	+	33	343.6	(73)	-*
北見枝幸	14.4	(-1.3)	-	508.5	(168)	+*	34	292.8	(70)	-*
旭川	18.1	(-1.3)	-*	344.0	(115)	+	38	374.4	(71)	-*
留萌	17.4	(-0.9)	-	326.5	(118)	+	35	406.6	(75)	-*
羽幌	17.4	(-0.9)	-	360.5	(118)	+	37	421.0	(77)	-*
岩見沢	17.9	(-1.0)	-*	324.0	(110)	+	37	393.3	(76)	-*
倶知安	17.6	(-0.7)	-	359.5	(128)	+	33	371.3	(78)	-*
小樽	18.1	(-0.9)	-	365.5	(155)	+*	33	400.0	(75)	-*
寿都	17.6	(-0.6)	-	340.0	(127)	+	34	368.8	(71)	-*
網走	15.2	(-1.3)	-	339.5	(144)	+*	38	397.5	(77)	-*
紋別	14.8	(-1.3)	-	396.5	(143)	+	39	340.8	(73)	-*
雄武	14.3	(-1.2)	-	459.5	(166)	+*	35	322.4	(73)	-*
釧路	14.1	(-0.8)	-	381.5	(110)		33	315.3	(87)	-
根室	12.7	(-1.4)	-*	301.5	(97)		32	294.4	(76)	-
帯広	16.9	(-0.7)	-	334.5	(105)		23	370.3	(93)	
広尾	14.6	(-0.9)	-	612.0	(111)		34	312.3	(86)	-
室蘭	16.6	(-0.9)	-	539.5	(116)	+	40	329.7	(75)	-*
小牧	16.4	(-0.7)	-	467.5	(100)		36	268.4	(76)	-*
浦河	16.0	(-0.7)	-	432.0	(110)		31	319.7	(77)	-*
函館	18.6	(-0.3)		455.0	(130)	+	31	367.7	(77)	-*
江差	19.2	(-0.2)		489.0	(142)	+	32	375.4	(77)	-*
青森	20.1	(-0.3)		565.0	(180)	+*	36	399.3	(73)	-*
深浦	20.5	(0.0)		620.0	(151)	+	42	430.4	(79)	-*
むつ	18.5	(-0.4)	-	490.0	(132)	+	34	366.5	(79)	-*
八戸	19.4	(-0.2)		647.0	(182)	+*	38	424.2	(83)	-
秋田	22.3	(+0.3)	+	700.0	(144)	+	38	443.5	(81)	-
盛岡	20.9	(-0.1)		805.0	(176)	+*	39	350.7	(77)	-*
大船渡	20.6	(+0.2)		675.0	(124)	+	36	405.1	(88)	-
宮古	19.2	(-0.2)		680.0	(156)	+	36	401.8	(88)	-
仙台	21.9	(+0.4)		564.5	(120)	+	34	432.6	(105)	
石巻	21.0	(+0.2)		438.0	(119)	+	22	493.0	(105)	
山形	23.0	(+0.5)	+	447.0	(113)		32	499.2	(101)	
新庄	21.7	(+0.1)		609.0	(124)	+	34	447.7	(92)	-
酒田	23.1	(+0.6)	+	685.0	(140)	+	39	521.9	(92)	-
福島	23.3	(+0.4)		510.0	(125)	+	32	456.0	(108)	
若松	23.4	(+0.7)	+	469.5	(115)	+	35	559.4	(106)	+
白河	21.9	(+0.7)	+	779.0	(134)	+	43	417.5	(103)	
小名浜	21.9	(+0.6)	+	332.5	(81)		25	544.6	(112)	+
水戸	23.5	(+0.9)	+	304.0	(74)	-	26	531.6	(121)	+
館野(つくば)	23.9	(+0.9)	+	310.5	(80)		24	539.7	(128)	+
宇都宮	24.2	(+1.1)	+	722.0	(125)	+	37	460.1	(121)	+
日光	17.4	(+0.9)	+	866.0	(98)		41	×	(×)	

前橋	24.9	(+0.9)	+	646.5	(125)	+	46	513.4	(123)	+
熊谷	25.4	(+1.2)	+	462.5	(92)		29	537.8	(127)	+*
秩父	23.9	(+0.9)	+	656.0	(130)	+	29	493.5	(126)	+*
東京	25.9	(+1.1)	+	395.5	(82)		26	543.8	(122)	+*
大島	24.0	(+0.8)	+	1118.0	(140)	+	33	478.0	(105)	+
三宅島										
八丈島	25.1	(+0.5)	+	630.5	(80)	-	28	430.0	(97)	
父島	27.2	(+0.3)	+	394.0	(128)	+	27	609.4	(91)	-
千葉	25.0	(+0.9)	+	347.0	(90)		26	550.5	(120)	+
銚子	22.8	(+0.4)		445.0	(121)	+	27	560.2	(107)	
館山	24.6	(+0.7)	+	640.0	(130)	+	27	569.1	(107)	
勝浦	23.6	(+0.6)	+	588.5	(122)	+	27	546.2	(104)	
横浜	25.0	(+0.9)	+	581.5	(114)		29	586.4	(118)	+
長野	23.6	(+0.8)	+	319.5	(92)		27	606.3	(115)	+
松本	23.4	(+1.0)	+	385.0	(106)		24	632.6	(118)	+
諏訪	22.5	(+1.0)	+	332.5	(66)	-	29	612.8	(118)	+*
軽井沢	19.1	(+0.8)	+	538.5	(105)		36	537.4	(129)	+*
飯田	23.7	(+0.9)	+*	385.0	(67)	-	28	588.2	(117)	+*
甲府	25.3	(+1.0)	+*	462.0	(113)		25	617.6	(126)	+*
河口湖	21.1	(+1.1)	+*	539.5	(92)		25	522.2	(124)	+*
静岡	25.5	(+0.8)	+*	833.0	(103)		30	582.6	(123)	+*
浜松	25.5	(+0.9)	+	496.5	(80)	-	26	620.2	(116)	+*
御前崎	24.7	(+0.8)	+	775.5	(116)	+	24	641.2	(113)	+*
三島	25.4	(+0.9)	+*	500.0	(78)	-	29	519.6	(114)	+
石廊崎	24.1	(+0.5)	+	695.0	(114)	+	29	574.8	(105)	+
網代	24.6	(+0.8)	+	732.5	(108)	+	30	542.2	(114)	+
名古屋	26.4	(+1.2)	+*	258.5	(46)	-*	24	585.5	(116)	+
伊良湖	25.4	(+0.8)	+	270.0	(52)	-*	23	640.1	(108)	+
岐阜	26.6	(+1.2)	+	347.5	(50)	-*	27	586.9	(111)	+
高山	22.8	(+1.0)	+	506.5	(86)	-	30	531.1	(113)	+
津	25.9	(+0.9)	+	307.0	(53)	-*	30	597.5	(114)	+
上野	25.0	(+1.1)	+*	460.0	(85)		32	542.0	(117)	+
尾鷲	24.9	(+0.7)	+	1128.0	(84)		39	513.4	(117)	+
四日市	25.1	(+0.7)	+	357.0	(55)	-*	24	553.3	(110)	+
新湊	24.5	(+0.8)	+	584.5	(130)	+	33	563.9	(100)	
相川	23.4	(+0.6)	+	700.5	(167)	+*	31	531.9	(95)	-
高田	24.3	(+0.6)	+	642.0	(124)	+	36	531.0	(105)	
富山	24.9	(+1.1)	+	544.0	(93)		33	554.6	(110)	+
伏木	24.5	(+0.8)	+	596.0	(106)		24	549.0	(107)	+
金沢	25.3	(+1.1)	+	613.5	(105)		29	623.9	(116)	+
輪島	23.4	(+0.6)	+	692.0	(137)	+*	27	591.9	(111)	+

福井	25.5	(+0.9)	+	339.5	(65)	-	23	575.0	(114)	+
敦賀	25.8	(+1.1)	+	248.5	(48)	-*	23	539.5	(108)	
彦根	25.5	(+1.1)	+	373.0	(71)	-	26	594.2	(111)	+
京都	26.6	(+0.9)	+	302.0	(51)	-*	26	506.8	(112)	+
舞鶴	25.1	(+0.8)	+	286.0	(57)	-*	30	509.3	(105)	
大阪	27.2	(+0.9)	+	301.0	(66)	-	27	619.5	(113)	+
神戸	26.8	(+1.5)	+	211.5	(49)	-*	23	590.6	(111)	+
豊岡	25.3	(+1.0)	+	319.0	(70)	-	28	527.9	(107)	
姫路	25.9	(+1.0)	+	243.0	(55)	-*	22	616.2	(117)	+
洲本	24.9	(+0.6)	+	345.5	(75)	-	26	618.4	(104)	
奈良	25.6	(+1.0)	+	332.0	(67)	-	30	580.7	(112)	+
和歌山	26.5	(+0.7)	+	284.5	(65)	-*	29	643.1	(105)	+
潮岬	25.2	(+0.6)	+	906.0	(105)		43	×	(×)	
岡山	26.9	(+1.0)	+	237.0	(54)	-*	19	591.4	(110)	+
津山	24.7	(+0.9)	+	228.5	(39)	-*	26	505.6	(103)	
広島	26.6	(+0.7)	+	369.0	(59)	-	27	603.3	(111)	+
呉	26.0	(+0.9)	+	342.0	(60)	-	23	657.7	(119)	+
福山	26.1	(+1.0)	+	172.0	(37)	-*	18	673.7	(114)	+
松江	25.2	(+1.0)	+	358.5	(63)	-	27	590.5	(109)	+
西郷	23.7	(+0.5)	+	353.5	(70)	-	29	603.8	(108)	
浜田	25.0	(+1.0)	+	267.0	(44)	-*	21	597.9	(108)	
鳥取	25.5	(+0.9)	+	332.0	(69)	-	28	591.4	(110)	+
米子	25.6	(+1.2)	+	330.5	(59)	-	28	599.1	(107)	+
境	25.5	(+1.1)	+	265.5	(49)	-*	24	626.9	(110)	+
徳島	26.2	(+0.8)	+	408.5	(76)		26	619.9	(109)	+
高松	26.8	(+1.3)	+	274.5	(71)	-	23	626.6	(105)	
多度津	26.3	(+0.9)	+	212.5	(56)	-	22	669.0	(110)	+
松山	26.5	(+1.1)	+	264.5	(52)	-*	22	626.8	(112)	+
宇和島	26.1	(+0.8)	+	390.0	(57)	-*	29	621.6	(107)	+
高知	26.2	(+0.8)	+	664.5	(66)	-	41	537.6	(105)	
宿毛	25.7	(+0.8)	+	620.0	(76)	-	33	577.0	(106)	+
清水	26.0	(+0.7)	+	714.5	(89)		35	571.9	(96)	-
室戸岬	24.3	(+0.4)	+	642.5	(82)		38	544.8	(98)	
山口	25.9	(+1.0)	+	448.0	(57)	-	25	571.4	(110)	+
下関	26.0	(+1.1)	+	314.5	(44)	-*	25	590.4	(107)	
萩	25.3	(+1.0)	+	226.5	(35)	-*	26	585.1	(112)	+
福岡	26.4	(+0.7)	+	321.5	(44)	-*	29	556.2	(105)	
飯塚	25.7	(+0.6)	+	365.0	(45)	-*	27	569.4	(112)	+
大分	26.0	(+1.0)	+	584.0	(81)		29	579.3	(110)	+

日 田		26.0 (+0.8)	+		419.5 (48)	- *	26		574.9 (118)	+
+-----										
長 崎		26.0 (+0.4)	+		593.0 (66)	-	31		591.3 (111)	+
厳 原		24.2 (+0.4)			741.0 (79)		33		440.1 (101)	
平 戸		24.3 (+0.4)			576.0 (62)	-	30		501.7 (101)	
佐 世 保		26.1 (+0.7)	+		539.0 (61)	- *	26		542.6 (101)	
福 江		25.0 (+0.3)			754.0 (83)	-	37		517.4 (104)	
+-----										
佐 賀		26.5 (+0.8)	+		442.0 (49)	- *	27		570.0 (115)	+
+-----										
熊 本		26.9 (+0.9)	+ *		485.5 (49)	- *	26		638.6 (120)	+ *
阿 蘇 山		19.3 (+0.5)	+		943.5 (57)	- *	38		442.2 (122)	+
人 吉		25.1 (+0.6)	+		940.0 (80)		37		529.7 (107)	+
牛 深		26.1 (+0.4)	+		724.5 (80)	-	33		628.1 (112)	+
+-----										
宮 崎		26.2 (+0.3)	+		697.0 (70)	- *	33		564.3 (101)	
延 岡		25.5 (+0.7)	+		841.5 (92)		33		594.3 (110)	+
都 城		25.5 (+0.5)	+		1339.0 (115)	+	38		499.9 (101)	
油 津		26.1 (+0.4)	+		724.0 (76)	-	34		531.5 (101)	
+-----										
鹿 児 島		26.9 (+0.3)	+		988.5 (101)		38		543.2 (104)	
阿 久 根		25.6 (+0.5)	+		1015.5 (104)		35		634.9 (112)	+
枕 崎		25.9 (+0.3)			1124.0 (139)	+	34		599.3 (107)	
屋 久 島		25.7 (0.0)			1652.5 (125)	+	45		487.9 (91)	-
種 子 島		26.3 (+0.1)			1097.5 (133)	+	39		532.5 (89)	-
名 瀬		27.7 (+0.2)			972.5 (107)		41		426.4 (81)	- *
沖永良部		27.4 (0.0)			512.5 (82)		21		685.3 (98)	
+-----										
那 覇		28.0 (+0.2)			757.0 (119)	+	29		464.0 (71)	- *
名 護		27.9 (0.0)			524.5 (77)		34		510.8 (83)	- *
久 米 島		27.8 (0.0)			821.0 (139)	+	32		560.0 (85)	- *
宮 古 島		28.2 (+0.3)	+		491.0 (87)		30		570.2 (85)	- *
石 垣 島		28.8 (+0.1)			392.5 (66)	-	22		622.3 (87)	- *
与那国島		28.4 (+0.3)	+		426.0 (82)	-	27		628.8 (93)	-
南大東島		27.8 (+0.3)			329.0 (62)	-	25		658.8 (92)	-

(注) 1 . 平年値は 1971 ~ 2000 年の資料から求めた。

2 . 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

+ : 高い (多い)

: 平年並

- : 低い (少ない)

各階級の区分値は、1971 ~ 2000 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる (各階級が 10 個ずつになる) ように決めた。

また、階級が「高い (多い)」「低い (少ない)」となった地点のうち、1971 ~ 2000 年間の中で、高い (多い) 方または低い (少ない) 方から 10% に入る極端な値である場合には、階級の「+ -」に * を付加した。この場合には

かなり高い (多い)

かなり低い (少ない)

と表現できる。

また最深積雪の「階級」については平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

3 . 括弧付きの値は、欠測を含む値であることを示す。また、欠測が多く月の値を求められない場合は「x」とした。

6. 2002年夏の日最高気温35℃以上、30℃以上、日最低気温25℃以上の日数

	日最高気温35℃以上の日数							日最高気温30℃以上の日数							日最低気温25℃以上の日数									
	6月	7月	8月	合計	平年	昨年	これまでの1位		6月	7月	8月	合計	平年	昨年	これまでの1位		6月	7月	8月	合計	平年	昨年	これまでの1位	
							値	起年							値	起年							値	起年
稚内	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	0.1	0	2	1951	0	0	0	0	0.0	0		
北見枝幸	0	0	0	0	0.0	0	1	2000	1	0	0	1	2.7	0	9	1989	0	0	0	0	0.1	0	1	1994
羽幌	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	1.9	0	9	1989	0	0	0	0	0.0	0		
雄武	0	0	0	0	0.0	0			1	0	0	1	3.5	1	10	1943	0	0	0	0	0.0	0	1	1994
留萌	0	0	0	0	0.0	0	1	1978	0	0	0	0	2.5	0	12	1950	0	0	0	0	0.0	0	1	1979
旭川	0	0	0	0	0.1	0	1	2000	0	0	1	1	10.4	2	30	1938	0	0	0	0	0.0	0		
網走	0	0	0	0	0.2	0	3	1999	1	0	2	3	3.4	1	13	1938	0	0	0	0	0.1	0	2	1999
小樽	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	5.4	0	16	1999	0	0	0	0	0.0	0		
札幌	0	0	0	0	0.2	0	2	2000	0	1	1	2	7.5	0	27	1951	0	0	0	0	0.1	0	1	1985
岩見沢	0	0	0	0	0.0	0			0	1	0	1	6.8	1	25	1950	0	0	0	0	0.0	0		
帯広	0	0	0	0	0.4	0	3	1999	1	2	2	5	9.9	5	27	1943	0	0	0	0	0.0	0		
釧路	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	0.1	0	1	1984	0	0	0	0	0.0	0		
根室	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	0.5	0	4	1960	0	0	0	0	0.0	0		
寿都	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	1.4	0	10	1999	0	0	0	0	0.0	0		
室蘭	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	0.2	0	9	1946	0	0	0	0	0.0	0		
苫小牧	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	0.3	0	3	1994	0	0	0	0	0.0	0		
浦河	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	0.1	0	1	1989	0	0	0	0	0.0	0		
江差	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	2.0	1	15	1950	0	0	0	0	0.1	0	1	1994
函館	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	3.2	0	13	1984	0	0	0	0	0.0	0		
倶知安	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	3.8	0	14	1950	0	0	0	0	0.0	0		
紋別	0	0	0	0	0.2	0	3	1978	0	0	0	0	3.4	1	10	1978	0	0	0	0	0.1	0	1	1999
広尾	0	0	0	0	0.0	0	1	1985	0	0	1	1	3.3	2	9	1978	0	0	0	0	0.1	0	2	1999
大船渡	0	0	0	0	0.3	1	5	1994	1	8	7	16	9.6	7	22	1973	0	0	0	0	0.2	0	3	1994
新庄	0	1	0	1	0.8	0	6	1994	2	12	12	26	22.0	24	46	2000	0	0	0	0	0.2	0	2	1983
若松	0	1	4	5	2.6	1	16	1994	2	21	24	47	32.7	40	58	1978	0	0	0	0	0.2	0	1	1997
深浦	0	0	0	0	0.2	0	1	1984	0	1	1	2	5.2	1	26	1943	0	0	0	0	0.3	0	5	1960
青森	0	0	0	0	0.2	0	2	1994	1	2	1	4	11.9	5	31	1999	0	0	0	0	0.2	0	2	1994
むつ	0	0	0	0	0.0	0			0	0	1	1	6.2	1	18	1999	0	0	0	0	0.0	0	2	1955
八戸	0	0	0	0	0.4	0	2	1999	1	3	4	8	13.2	6	29	1978	0	0	0	0	0.3	0	2	1995
秋田	0	1	0	1	1.1	0	10	1999	0	5	9	14	14.8	15	45	1943	0	0	1	1	2.1	0	11	1994
盛岡	0	0	0	0	0.4	0	3	1999	1	7	8	16	17.4	14	43	1994	0	0	0	0	0.1	0	1	1999
宮古	0	0	0	0	0.5	0	4	1994	0	5	6	11	11.7	6	34	1943	0	0	0	0	0.1	0	2	1939
酒田	0	2	1	3	1.3	0	10	1999	1	13	14	28	19.6	25	41	1994	0	1	1	2	1.9	1	12	1999
山形	0	2	5	7	3.6	2	17	1994	2	18	16	36	31.6	33	59	1978	0	0	1	1	0.2	1	3	1994
仙台	0	0	2	2	0.4	2	3	1990	0	11	10	21	15.4	15	35	1994	0	0	2	2	0.8	1	7	1994
石巻	0	0	0	0	0.0	0			0	4	6	10	7.2	8	20	1973	0	0	0	0	0.3	0	4	1994
福島	0	4	8	12	5.5	7	20	1994	2	21	18	41	34.9	37	63	1978	0	3	1	4	2.4	1	14	1994
白河	0	0	0	0	0.1	0	2	1994	0	15	15	30	18.2	26	44	1994	0	0	0	0	0.0	0	1	1952
小名浜	0	0	0	0	0.1	0	1	1996	0	1	7	8	6.0	11	19	1947	0	0	0	0	0.5	0	4	1994
輪島	0	0	0	0	0.9	1	5	2000	0	11	14	25	22.7	31	45	2000	0	0	3	3	1.1	2	5	1994
相川	0	0	0	0	0.6	0	5	1999	0	8	11	19	16.1	19	43	1943	0	1	7	8	3.8	6	15	1999
新潟	0	2	5	7	2.5	3	14	1999	2	14	19	35	28.6	45	53	1946	0	3	11	14	8.0	11	32	1994
金沢	0	1	3	4	2.8	2	11	1999	1	23	22	46	36.6	47	62	1978	0	5	13	18	7.1	20	34	1994
伏木	0	0	6	6	3.2	9	11	1999	1	16	21	38	30.4	44	53	2000	0	1	9	10	5.3	17	24	1994
富山	0	2	7	9	3.1	12	14	1994	3	21	21	45	32.3	43	58	1978	0	2	6	8	4.0	7	25	1994
長野	0	1	6	7	2.7	2	22	1994	3	22	25	50	35.0	46	59	1978	0	1	1	2	0.6	0	5	1994
高田	0	1	2	3	3.9	1	17	1999	3	18	26	47	35.2	38	62	1978	0	1	4	5	2.3	2	10	1999
宇都宮	0	3	7	10	1.7	13	13	2001	2	21	24	47	33.6	41	58	1978	0	1	1	2	1.0	2	7	1994
福井	0	1	8	9	3.8	6	17	1994	5	24	22	51	39.9	53	65	1939	0	9	8	17	6.1	12	24	1994
高山	0	3	0	3	0.7	6	11	1994	6	19	21	46	32.4	48	56	2000	0	0	0	0	0.0	0		
松本	0	2	3	5	2.2	13	22	1994	5	23	23	51	35.6	59	61	1978	0	0	0	0	0.2	0	2	1987
諏訪	0	0	0	0	0.2	0	4	1994	0	18	20	38	21.7	39	51	1994	0	0	0	0	0.0	0		
軽井沢	0	0	0	0	0.0	0			0	4	5	9	3.7	9	22	1995	0	0	0	0	0.0	0		
前橋	0	6	8	14	6.3	15	22	1994	7	22	23	52	40.6	45	71	1978	0	5	2	7	2.9	10	17	1995
熊谷	0	8	15	23	9.9	17	28	1994	9	23	25	57	42.9	48	69	1978	0	6	9	15	4.3	11	15	1995
水戸	0	2	4	6	0.7	9	9	2001	1	18	20	39	26.7	28	48	1978	0	2	1	3	1.3	2	8	1999

	日最高気温35℃以上の日数							日最高気温30℃以上の日数							日最低気温25℃以上の日数									
	6月	7月	8月	合計	平年	昨年	これまでの1位		6月	7月	8月	合計	平年	昨年	これまでの1位		6月	7月	8月	合計	平年	昨年	これまでの1位	
							値	起年							値	起年							値	起年
敦賀	0	1	4	5	2.7	6	13	1994	5	23	22	50	37.1	50	62	1978	0	16	15	31	15.8	26	33	
岐阜	0	7	14	21	9.1	17	31	2000	13	25	29	67	50.2	62	68	1994	0	17	17	34	14.9	28	45	1994
名古屋	0	4	16	20	7.3	14	32	1995	10	25	30	65	47.5	60	70	1939	0	14	16	30	12.3	22	38	1994
飯田	0	4	2	6	1.2	13	13	2001	4	22	24	50	35.8	59	59	2001	0	0	0	0	0.0	0		
甲府	0	7	10	17	7.4	22	30	1995	10	26	26	62	48.3	64	70	1933	0	6	4	10	2.1	6	16	1994
河口湖	0	0	0	0	0.0	0			0	8	12	20	9.5	23	31	1995	0	0	0	0	0.0	0		
秩父	0	5	7	12	5.2	14	23	1994	7	22	21	50	37.8	45	62	1978	0	0	0	0	0.0	0	1	1994
館野	0	2	3	5	1.3	7	9	1994	1	20	20	41	31.5	36	52	1978	0	2	0	2	1.0	2	7	1999
銚子	0	0	0	0	0.0	0	1	1978	0	5	10	15	7.4	19	29	1999	0	0	2	2	2.7	3	12	1994
上野	0	4	3	7	4.1	14	24	2000	7	27	22	56	44.2	60	66	1994	0	4	0	4	0.5	2	5	1994
津	0	1	3	4	3.8	9	12	1998	5	22	24	51	38.7	49	60	1978	0	17	18	35	14.1	33	41	1994
伊良湖	0	1	2	3	1.1	7	11	1995	1	19	26	46	32.9	48	55	1994	0	10	20	30	10.3	20	30	1994
浜松	0	1	5	6	1.5	2	10	1995	3	19	28	50	34.3	57	58	1994	0	15	16	31	9.7	22	29	1995
御前崎	0	0	0	0	0.1	0	2	1994	1	9	23	33	15.3	31	47	1994	0	12	20	32	8.9	22	34	1994
静岡	0	1	5	6	2.4	5	10	1991	0	24	26	50	35.9	48	58	1946	0	13	7	20	8.0	17	26	1994
三島	0	0	2	2	0.8	5	7	1995	1	26	25	52	40.3	53	59	1978	0	12	10	22	7.5	14	20	1995
東京	0	0	6	6	1.7	8	12	1995	4	24	25	53	38.4	49	61	1978	0	15	14	29	20.7	23	44	1994
尾鷲	0	0	3	3	2.1	7	11	1995	2	18	23	43	29.8	41	49	1995	0	3	2	5	2.4	6	15	1994
石廊崎	0	0	0	0	0.0	0			0	0	17	17	7.7	15	28	1994	0	10	13	23	10.2	18	35	1994
網代	0	0	2	2	0.4	5	6	1995	0	21	19	40	25.9	30	42	1978	0	8	14	22	10.9	14	26	1973
横浜	0	0	1	1	0.4	4	4	2001	1	23	24	48	33.9	45	51	1994	0	12	14	26	12.8	19	32	1994
館山	0	0	0	0	0.2	1	4	1994	1	15	23	39	29.3	42	53	1978	0	5	12	17	7.0	12	21	1937
勝浦	0	0	0	0	0.0	0			0	5	10	15	8.7	5	35	1994	0	3	8	11	3.9	5	18	1942
大島	0	0	0	0	0.0	0			0	8	21	29	7.5	28	40	1994	0	5	10	15	2.7	12	18	1999
三宅島	X	X	X	X	0.0	X			X	X	X	X	8.0	X	29	1942	X	X	X	X	14.4	X	35	1961
八丈島	0	0	0	0	0.0	0			0	8	13	21	12.6	24	43	1942	0	11	17	28	17.2	19	34	1961
千葉	0	0	1	1	0.6	3	6	1995	3	21	23	47	31.4	45	50	2000	0	13	11	24	14.5	14	33	1999
四日市	0	1	3	4	2.0	8	13	1995	4	22	25	51	36.1	49	59	1994	0	5	1	6	6.5	3	25	1994
日光	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	0.0	0	1	1962	0	0	0	0	0.0	0		
西郷	0	0	0	0	0.1	0	3	1994	1	8	17	26	22.2	36	50	1994	0	1	9	10	6.0	9	21	1961
松江	0	1	7	8	3.0	12	22	1994	7	23	21	51	35.7	47	67	1978	0	5	10	15	6.2	18	22	1994
境	0	1	7	8	2.5	6	15	1994	5	24	21	50	36.6	48	66	1978	0	6	12	18	8.5	18	30	1994
米子	0	3	9	12	4.2	10	16	1994	4	23	20	47	36.6	46	64	1978	0	8	12	20	7.5	16	24	1994
鳥取	0	2	8	10	6.5	13	27	1994	7	26	25	58	42.7	52	71	1978	0	6	7	13	5.1	12	17	1961
豊岡	0	10	11	21	9.7	16	32	1994	13	23	24	60	46.7	59	71	1978	0	4	6	10	3.5	5	18	1999
舞鶴	0	5	8	13	5.5	14	21	1994	7	25	22	54	42.2	54	69	1978	0	7	8	15	3.8	6	13	1999
萩	0	1	3	4	1.7	5	11	1964	4	21	21	46	33.9	46	54	1990	0	8	8	16	9.0	17	25	1961
浜田	0	1	4	5	1.1	0	9	1994	2	21	15	38	27.4	37	52	1978	0	5	10	15	5.7	9	16	1995
津山	0	3	7	10	4.3	8	27	1994	7	22	24	53	43.6	52	68	1994	0	1	0	1	0.7	0	5	1994
京都	0	9	11	20	11.9	24	31	1994	16	27	27	70	54.7	66	73	1990	0	17	16	33	15.0	32	40	1994
彦根	0	0	4	4	1.1	3	8	1995	3	25	25	53	39.5	53	65	1978	0	13	14	27	6.9	13	25	1994
下関	0	0	0	0	0.1	0	3	1994	2	20	24	46	32.8	51	60	1994	0	17	21	38	24.8	39	53	1994
広島	0	4	4	8	2.6	11	24	1994	6	26	30	62	42.0	59	66	1994	0	13	16	29	15.7	35	51	1994
呉	0	0	0	0	0.4	1	8	1994	2	19	27	48	37.9	50	63	1994	0	13	20	33	17.5	31	47	1994
福山	0	3	4	7	3.6	10	27	1994	8	26	29	63	47.1	52	66	1978	0	7	8	15	6.0	18	23	1994
岡山	0	8	11	19	6.2	23	29	1994	15	27	26	68	50.8	62	71	1990	0	20	21	41	16.4	32	46	1994
姫路	0	3	4	7	1.9	7	17	1994	3	26	27	56	43.4	56	63	1994	0	14	12	26	7.6	18	24	1994
神戸	0	5	3	8	2.4	11	18	1994	3	24	25	52	43.5	57	65	1994	0	23	24	47	20.5	47	51	2000
大阪	0	8	11	19	7.9	21	27	1994	15	28	27	70	55.3	66	70	1994	0	20	23	43	28.9	47	54	1994
洲本	0	0	0	0	0.3	0	6	1994	2	16	20	38	32.5	48	58	1994	0	7	8	15	6.6	19	27	1994
和歌山	0	3	2	5	3.4	6	20	1994	4	26	23	53	50.0	62	67	1990	0	20	17	37	17.8	36	41	1995
潮岬	0	0	0	0	0.0	0	1	1915	0	5	19	24	17.1	33	41	1998	0	9	14	23	15.0	21	39	1942
奈良	0	5	9	14	5.5	17	27	1994	11	27	24	62	50.1	64	69	1994	0	5	1	6	1.8	4	13	1994
山口	0	3	2	5	2.4	13	22	1994	12	23	24	59	46.3	59	65	1994	0	8	6	14	6.6	17	18	1994
巖原	0	0	0	0	0.0	0	2	1966	0	9	10	19	21.9	37	48	1994	0	2	8	10	12.6	22	38	1994
平戸	0	0	0	0	0.0	0			0	7	9	16	16.5	25	44	1994	0	3	5	8	10.2	17	33	1966
福岡	0	1	1	2	3.6	8	21	1994	3	25	23	51	46.1	55	70	1978	0	18	18	36	25.4	36	52	1994
飯塚	0	1	2	3	2.6	12	28	1994	12	22	24	58	47.6	58	70	1978	0	7	10	17	10.4	16	27	1998

	日最高気温35℃以上の日数							日最高気温30℃以上の日数							日最低気温25℃以上の日数									
	6月	7月	8月	合計	平年	昨年	これまでの1位		6月	7月	8月	合計	平年	昨年	これまでの1位		6月	7月	8月	合計	平年	昨年	これまでの1位	
							値	起年							値	起年							値	起年
佐世保	0	1	1	2	1.6	3	15	1994	5	23	22	50	41.6	52	61	1994	0	14	17	31	22.8	31	44	1994
佐賀	1	6	2	9	6.3	21	36	1994	12	25	22	59	54.1	60	73	1990	0	13	8	21	17.4	29	43	1994
日田	1	8	6	15	11.5	27	43	1994	18	27	29	74	60.4	66	76	1990	0	1	3	4	2.6	5	13	1994
大分	0	2	6	8	2.2	5	9	1994	7	23	26	56	44.0	55	63	1990	0	10	10	20	6.8	19	22	1994
長崎	0	0	0	0	1.7	4	7	1994	5	20	22	47	41.1	52	64	1994	0	13	16	29	28.3	42	54	1990
熊本	1	6	4	11	6.3	27	40	1994	16	27	27	70	56.4	61	73	1994	0	14	15	29	15.4	30	35	1994
阿蘇山	0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	0.0	0			0	0	0	0	0.0	0		
延岡	0	0	0	0	1.3	6	6	2001	3	23	25	51	42.4	55	62	1990	0	6	4	10	2.6	4	8	1994
阿久根	0	0	0	0	0.2	1	4	1994	0	21	23	44	36.1	56	60	1994	0	10	9	19	13.2	31	31	2001
人吉	0	1	1	2	1.5	11	17	1994	15	25	26	66	50.0	63	67	1990	0	2	0	2	0.8	0	5	1994
鹿児島	0	1	4	5	1.8	9	12	1998	6	25	28	59	56.3	65	69	1990	0	22	23	45	31.9	53	61	1998
都城	0	1	0	1	1.4	9	14	1994	8	24	25	57	49.8	58	69	1990	0	4	1	5	3.1	4	14	1991
宮崎	0	0	3	3	4.4	6	27	1998	3	23	26	52	51.7	61	70	1990	0	17	7	24	17.3	18	44	1998
枕崎	0	0	0	0	0.0	0	1	1983	0	13	23	36	41.1	58	64	1934	0	13	13	26	21.6	38	38	2001
油津	0	0	2	2	1.3	1	11	1998	2	17	24	43	43.4	57	66	1990	0	15	12	27	20.8	33	41	1998
屋久島	0	0	0	0	0.0	0			2	18	24	44	42.2	60	66	1990	0	7	5	12	11.8	23	23	2001
種子島	0	0	0	0	0.0	0			1	20	26	47	42.4	64	67	1990	0	23	20	43	39.6	53	61	1998
牛深	0	1	0	1	1.2	3	9	1996	5	22	25	52	43.0	55	62	1994	0	14	19	33	25.6	40	49	1990
福江	0	0	0	0	0.0	0	1	1994	2	14	14	30	31.8	50	57	1994	0	3	2	5	13.8	24	28	1998
松山	0	2	3	5	1.2	9	9	2001	3	26	28	57	47.5	58	67	1933	0	13	15	28	11.6	31	34	1994
多度津	0	2	5	7	3.1	9	27	1994	4	26	27	57	45.9	55	63	2000	0	14	22	36	17.5	31	42	1994
高松	0	2	7	9	4.4	13	25	1994	14	27	26	67	48.4	61	69	2000	0	16	22	38	11.6	35	38	1998
宇和島	0	0	1	1	0.8	4	12	1969	3	26	29	58	45.3	59	69	1978	0	10	10	20	5.3	21	26	1998
高知	0	0	1	1	1.4	6	8	1994	5	23	27	55	48.1	58	63	1990	0	14	7	21	8.7	20	28	1994
徳島	0	0	4	4	1.8	6	14	1994	5	23	25	53	12.5	59	61	1994	0	15	19	34	15.0	30	42	1994
宿毛	0	0	0	0	0.8	1	6	1983	1	16	22	39	34.3	48	54	1994	0	12	12	24	7.7	24	27	1990
清水	0	0	0	0	0.0	0	1	1942	0	12	18	30	15.5	39	46	1994	0	22	20	42	31.4	42	57	1998
室戸	0	0	0	0	0.0	0	1	1942	0	0	7	7	7.1	12	46	1942	0	1	11	12	7.3	14	30	1994
名瀬	0	0	1	1	0.2	6	6	2001	10	27	29	66	66.3	74	83	1991	8	26	26	60	52.0	68	72	1991
与那国島	0	0	0	0	0.0	0			24	28	27	79	68.4	84	89	1991	23	28	26	77	70.5	80	86	1991
石垣島	0	0	0	0	0.1	0	2	1981	26	26	28	80	75.4	86	88	1991	25	30	28	83	79.2	88	91	1991
宮古島	0	0	0	0	0.1	0	2	1971	21	25	25	71	68.7	83	91	1971	25	30	30	85	67.3	81	87	1991
久米島	0	0	0	0	0.0	0			11	22	29	62	66.0	81	90	1991	14	25	25	64	61.0	77	84	1991
那覇	0	0	0	0	0.0	1	1	2001	10	24	30	64	64.7	83	89	1991	15	28	30	73	67.5	80	91	1991
名護	0	0	0	0	0.0	0	1	1990	8	25	29	62	63.4	80	86	1991	12	29	29	70	53.8	80	87	1991
沖永良部	0	0	0	0	0.0	0			9	25	29	63	57.8	74	84	1991	9	25	23	57	61.0	66	84	1971
南大東島	0	0	0	0	0.0	0	1	1991	14	29	28	71	63.4	86	88	1991	16	26	18	60	51.6	63	73	1991
父島	0	0	0	0	0.0	0			6	14	10	30	33.0	47	63	1991	12	31	25	68	51.1	62	70	1991

※極値欄の数値は、6,7,8月の合計日数である。年間日数の値としては、6,7,8月以外にも観測される月があるので、異なる場合がある。

※網掛けの値は、統計開始以来の1位およびタイ記録であることを示す。

7.2002年夏(6~8月)の順位更新表

(*)順位の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「*」で表す。

3か月平均気温高い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温	平年差	これまでの最高 (西暦年)	開始年	平年値
3	金沢	25.3 *	+1.1	25.6 (2000)	1992	24.2
	大島	24.0 *	+0.8	24.8 (1994)	1992	23.2
	津山	24.7 *	+0.9	25.6 (1994)	1943	23.8
	広島	26.6 *	+0.7	27.7 (1994)	1988	25.9
	福山	26.1 *	+1.0	27.1 (1994)	1942	25.1
	岡山	26.9 *	+1.0	27.6 (1994)	1983	25.9
	姫路	25.9 *	+1.0	26.6 (1994)	1948	24.9
	神戸	26.8	+1.5	27.1 (1994)	1897	25.3
	山口	25.9 *	+1.0	26.6 (1994)	1966	24.9
	松山	26.5 *	+1.1	26.9 (1994)	1890	25.4
	高松	26.8 *	+1.3	27.5 (1994)	1942	25.5

3か月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

3か月間降水量多い方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最大 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
1	盛岡	805.0	176	782.5 (1995)	1924	458.4
2	八戸	647.0	182	668.0 (1980)	1937	356.1
	大島	1118.0	140	1225.0 (1993)	1992	800.8
3	北見枝幸	508.5	168	615.9 (1955)	1943	302.5
	青森	565.0	180	643.1 (1896)	1886	314.1
	相川	700.5	167	726.4 (1961)	1911	419.6

3か月間降水量少ない方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最小 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
2	萩	226.5	35	163.0 (1973)	1948	650.5
	津山	228.5	39	212.5 (1994)	1943	582.9

(つづく)

(つづき)

3 か月間降水量少ない方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最小 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
2	福山	172.0	37	156.0 (1994)	1942	462.9
	岡山	237.0	54	211.5 (2000)	1983	436.6
3	名古屋	258.5	46	222.2 (1924)	1891	560.0
	四日市	357.0	55	286.5 (1994)	1966	650.4
	広島	369.0	59	176.0 (1994)	1988	620.5
	姫路	243.0	55	160.0 (2000)	1948	439.8
	日田	419.5	48	338.0 (1994)	1943	881.8

3 か月間日照時間多い方からの順位更新

3位以内はなし

3 か月間日照時間少ない方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最小 h (西暦年)	開始年	平年値 h
1	青森	399.3	73	423.5 (1956)	1956	548.8
	那覇	464.0	71	487.3 (1999)	1900	649.4
	名護	510.8	83	539.2 (2000)	1988	615.5
3	雄武	322.4	73	200.4 (1956)	1942	444.1
	岩見沢	393.3	76	380.5 (1992)	1947	520.7
	寿都	368.8	71	338.6 (1964)	1901	516.8
	浦河	319.7	77	314.0 (1941)	1927	417.7
	倶知安	371.3	78	327.7 (1956)	1944	477.6
	久米島	560.0	85	531.3 (1975)	1959	661.6

統計年数が10年以上の地点のみ掲載した。

月の値の欄で、「）」が付いている値は、欠測を含む値であることを示す。

平年値とは1971～2000年の30年間の値を平均したものである。

(注意)

当資料に掲載されている天候の特徴や統計値は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報です。