

5月の天候

1 概況

低気圧は日本付近を通過することが多く、前線の活動も活発であったため、曇りや雨の日が多かった。また、太平洋高気圧の日本付近への張り出しは平年より強かったことや、低気圧、前線に吹き込む南風の影響により、全国的に高温となった。

下旬の終わり頃には一時南下していた前線が再び北上し、西日本の一部で平年に比べ早い梅雨入りとなった。南西諸島は上旬から中旬前半にかけ梅雨入りしたが、全般に低気圧や前線が不活発で少雨の状況が続いた。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

ほぼ全国的に平年を上回った。北海道や、東・西日本の一部では、平年を2以上上回ったところがあり、羽幌（北海道）、米子（鳥取県）、大分（大分県）では5月の月平均気温の最高値を更新し、留萌（北海道）、舞鶴（京都府）ではタイ記録となった。

(2) 降水量

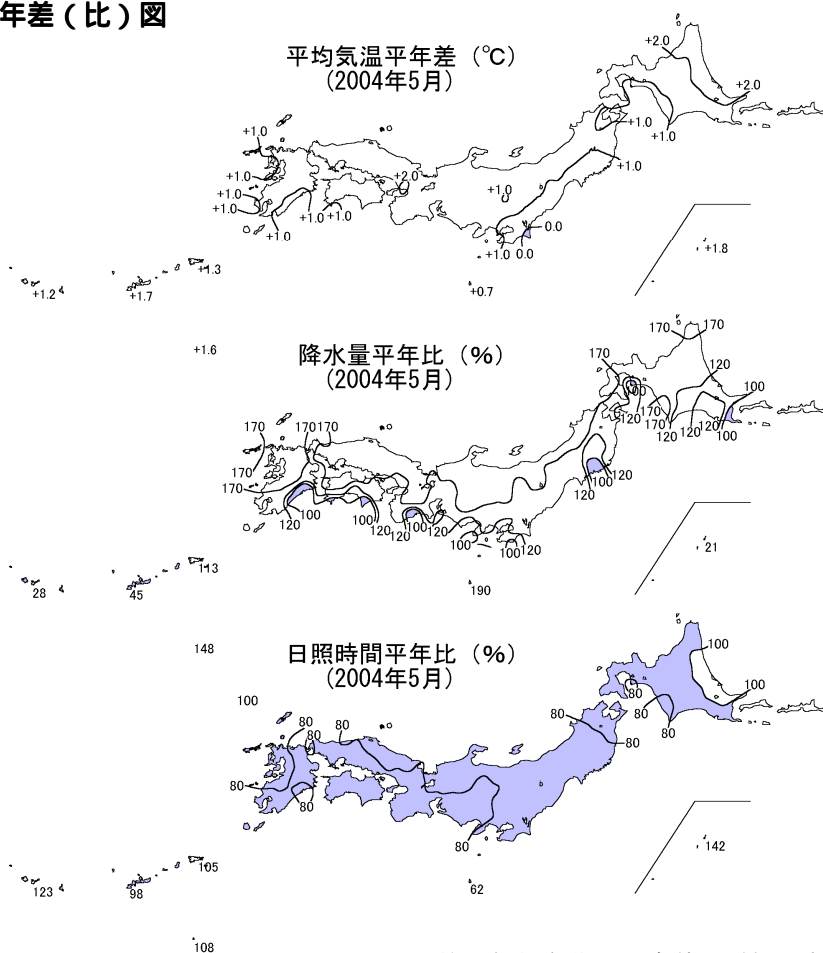
太平洋側の一部と南西諸島で平年を下回ったが、そのほかの地域では平年を上回った。特に北日本から西日本にかけての日本海側を中心に、平年の170%以上となったところが多く、広島（広島県）をはじめ、東北から中国地方にかけての15地点で5月の月降水量の最大値を更新した。

(3) 日照時間

北海道の一部や南西諸島を除いて、平年を下回ったところが多かった。北日本から西日本にかけては平年の80%以下となったところが多く、大船渡（岩手県）、新庄（山形県）、新潟（新潟県）、輪島（石川県）では5月の月間日照時間の最小値を更新した。

（注）基礎となるデータは全国の気象台・測候所での観測値で、観測所数は153地点である。このうち、極値・順位の統計は移転などによる影響がなく、過去10年以上継続して観測している地点を対象としており、地点数は、気温が150地点、降水量が152地点、日照時間が153地点である。

2004年5月の平年差(比)図



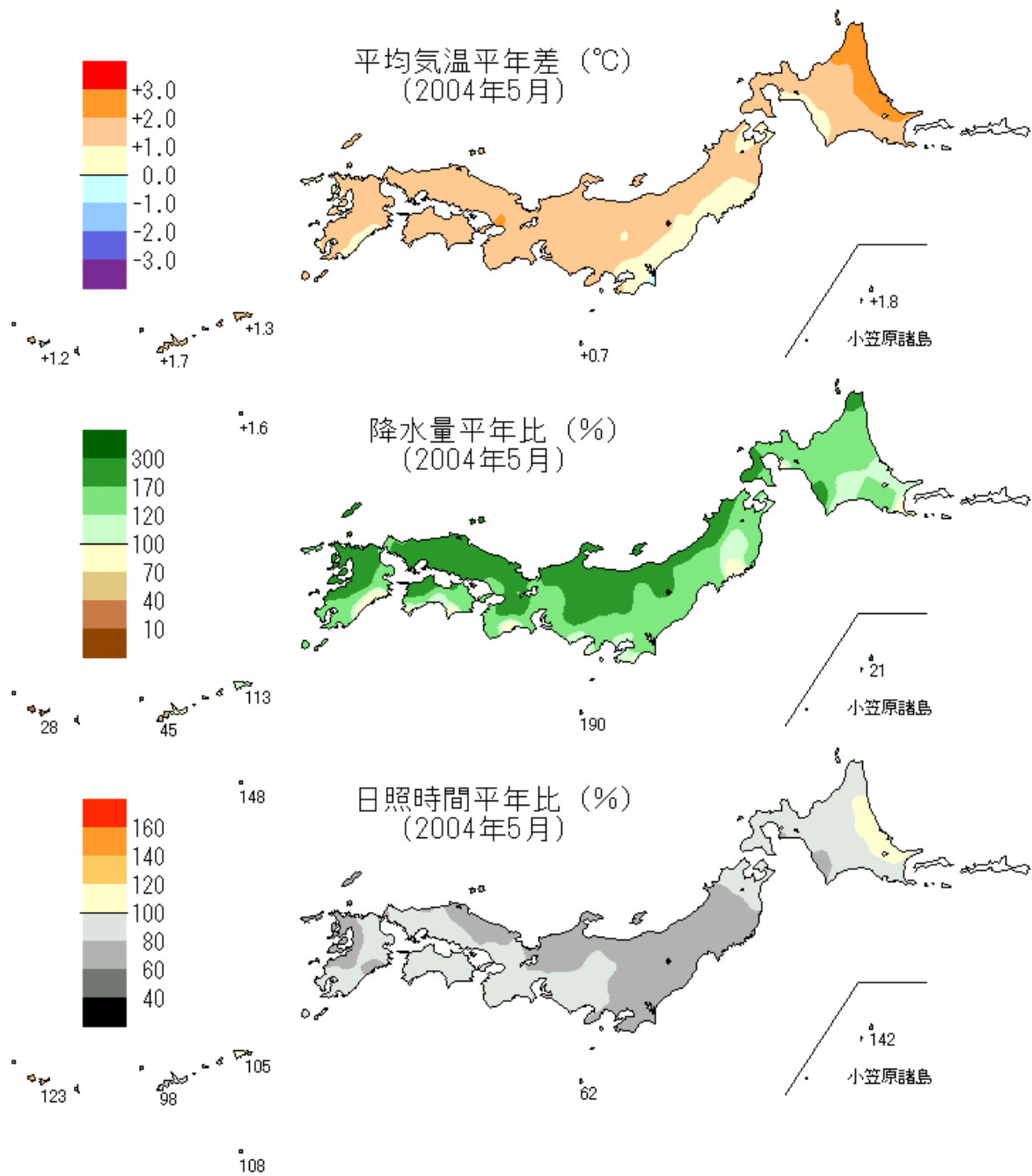
注) 陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

月平均気温、月降水量、月間日照時間の地域平均平年差(比)と階級(2004年5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	1.3 (+)*	145 (+)* 日 168 (+)* 太 124 (+)	84 (-) 日 87 (-) 太 82 (-)	北海道	1.6 (+)*	141 (+) 日 163 (+)* 才 116 (+) 太 126 (+)	92 (-) 日 93 (-) 才 106 (0) 太 84 (-)
				東北	1.0 (+)*	149 (+)* 日 178 (+)* 太 129 (+)	74 (-)* 日 76 (-)* 太 73 (-)*
東日本	1.3 (+)*	160 (+)* 日 209 (+)* 太 147 (+)*	77 (-)* 日 70 (-)* 太 79 (-)*	関東甲信	1.1 (+)*	156 (+)*	77 (-)*
				北陸 東海	1.5 (+)* 1.5 (+)*	209 (+)* 133 (+)	70 (-)* 82 (-)*
西日本	1.4 (+)*	174 (+)* 日 190 (+)* 太 161 (+)*	82 (-)* 日 78 (-)* 太 85 (-)	近畿	1.7 (+)*	174 (+)* 日 192 (+)* 太 167 (+)*	82 (-)* 日 77 (-)* 太 85 (-)
				中国	1.6 (+)*	233 (+)* 陰 223 (+)* 陽 244 (+)*	81 (-)* 陰 78 (-)* 陽 84 (-)
				四国	1.5 (+)*	138 (+)	85 (-)
				九州北部	1.3 (+)*	177 (+)*	78 (-)*
				九州南部	1.1 (+)*	129 (+)	87 (-)
南西諸島	1.3 (+)*	66 (-)	109 (0)	本 奄	1.1 (+)* 1.2 (+)*	本 135 (+) 奄 103 (0)	本 85 (-) 奄 98 (0)
				沖縄	1.4 (+)*	52 (-)	113 (+)

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



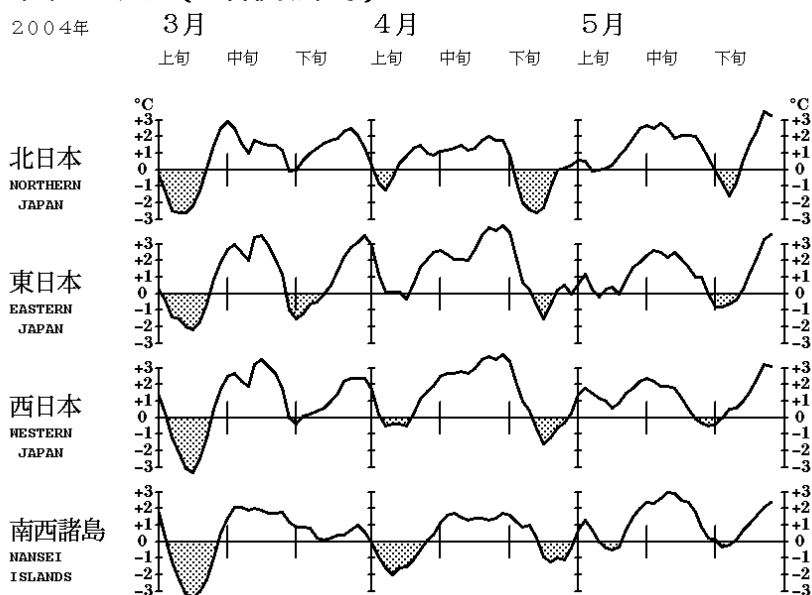
3 旬別の天候経過

上旬：天気は周期的に変わった。3～4日は日本海を通過した低気圧や寒冷前線の影響で、北日本から西日本にかけてまとまった雨となった。9～10日は日本海を通過した低気圧の影響で雨となった。南西諸島は中頃から前線の影響を受けたが、降水量は少なかった。**旬平均気温**は、北・東日本で平年並の他は、高かった。**旬降水量**は、北・東日本太平洋側で平年並で、南西諸島は少なかった。その他は、多かった。**旬日照時間**は、北日本日本海側で多く、北日本太平洋側で平年並の他は、少なかった。

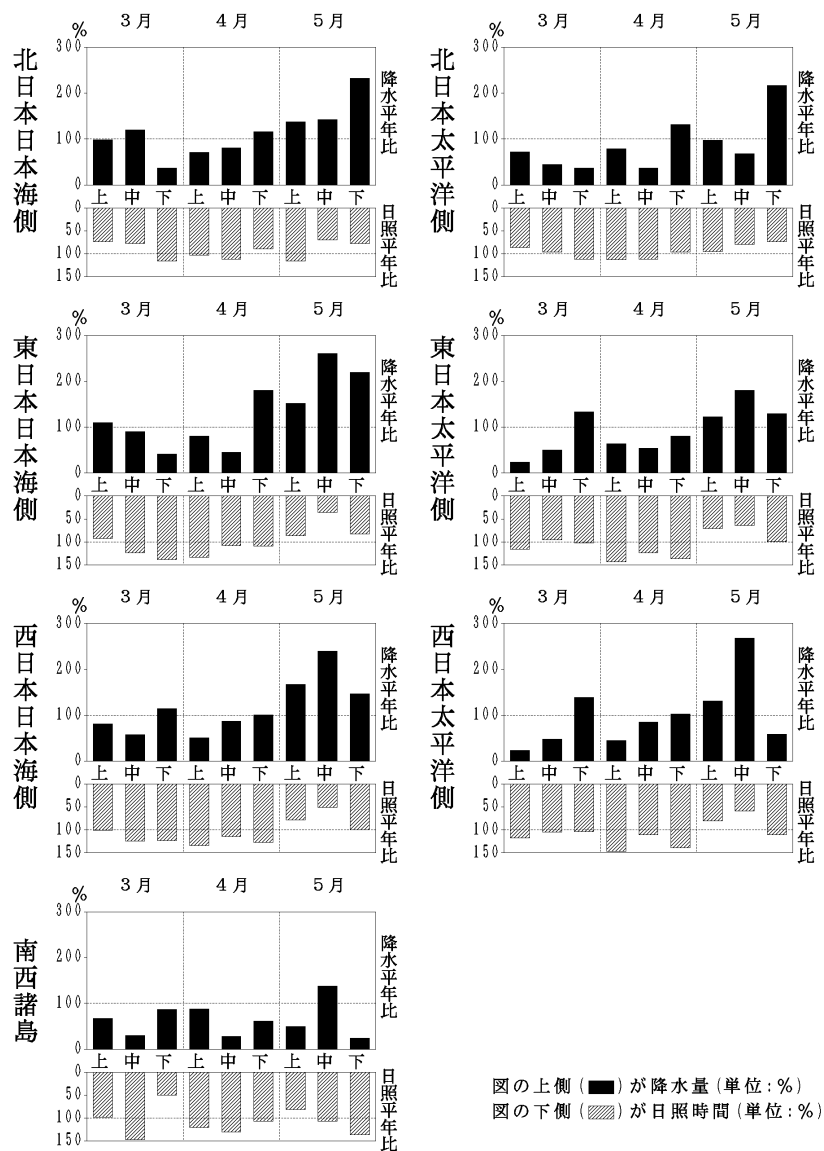
中旬：低気圧や前線の影響で、全国で曇りや雨の日が多く、13日と15～16日は東・西日本でまとまった雨となった。19～20日は台風第2号の影響で、前線の活動が活発になり、東・西日本でまとまった雨となった。南西諸島では前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は梅雨前線や台風第2号の影響で、天気はぐずっていた。**旬平均気温**は、全国で高かった。**旬降水量**は、北日本太平洋側で平年並の他は、多かった。**旬日照時間**は、南西諸島で平年並の他は、少なかった。

下旬：北・東日本では、21日は台風第2号の影響で、22～24日は寒気を伴った低気圧の影響で、雨が降った。旬の中頃は高気圧に覆われ晴れたが、終わりは低気圧や前線の影響で雨が降った。西日本は移動性高気圧に覆われて晴れたが、旬の終わりは、低気圧や前線の影響で雨が降った。南西諸島では、梅雨前線の影響で曇りや雨の日があったが、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。**旬平均気温**は、全国で高かった。**旬降水量**は、西日本太平洋側、南西諸島で少なかった他は、多かった。**旬日照時間**は、北日本、東日本日本海側で少なく、西日本太平洋側と南西諸島で多かった。他は、平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

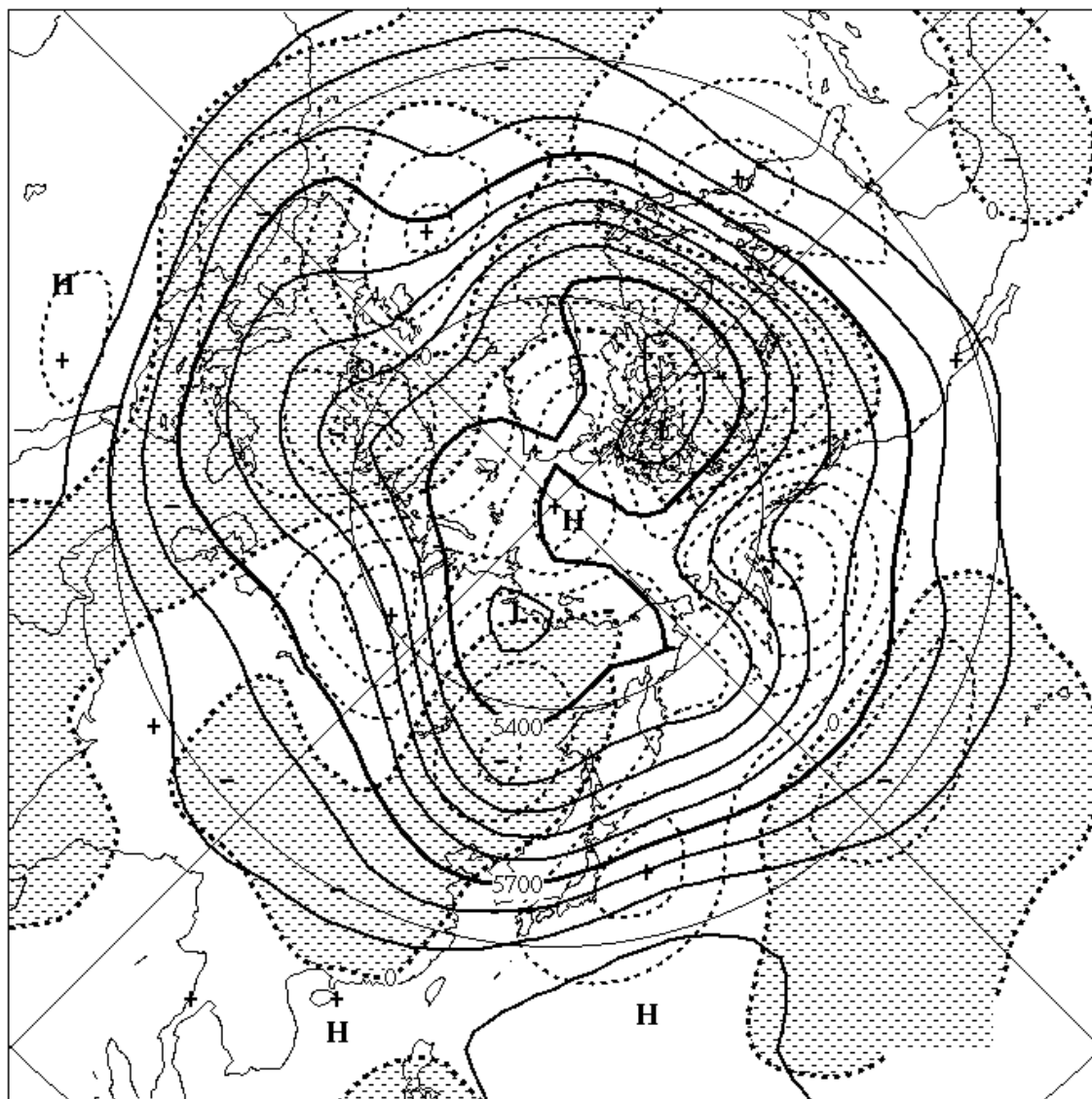


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近は、日本の東海上に中心をもつ正偏差に覆われ、亜熱帯高気圧の勢力も強く、全国的に高温となった。また、東シベリアから華南にかけての大陸は、負偏差となっていて、日本付近は西谷となり、南から暖かく湿った空気が入りやすく、降水量は多くなった。一方、南西諸島は、亜熱帯高気圧の勢力が強いため、前線の影響を受けにくく、少雨となった。



2004年5月の500hPa高度・偏差（等値線間隔 実況（実線）60m、偏差（破線）30m）
陰影域は負偏差

5 全国の2004年5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	13.8	(+1.7)	+*	76.0	(138)	+	12	174.5	(89)	-
稚内	10.6	(+2.0)	+*	137.0	(212)	+*	12	165.4	(91)	
北見枝幸	10.7	(+2.0)	+	108.5	(147)	+	11	171.4	(98)	
旭川	13.5	(+1.8)	+*	106.5	(163)	+*	13	183.3	(95)	-
留萌	12.3	(+1.9)	+*	93.0	(154)	+*	12	189.2	(99)	
羽幌	12.5	(+2.2)	+*	109.0	(156)	+*	11	185.7	(96)	
岩見沢	12.7	(+1.3)	+	121.0	(155)	+	12	179.9	(92)	-
倶知安	12.2	(+1.8)	+*	105.5	(145)	+	13	170.6	(92)	-
小樽	13.0	(+1.6)	+*	72.0	(123)	+	12	186.3	(95)	
寿都	12.2	(+1.5)	+*	94.5	(144)	+*	13	177.0	(92)	-
網走	11.7	(+2.5)	+*	76.0	(116)	+	12	203.0	(110)	+
紋別	12.0	(+2.8)	+*	50.0	(77)		10	191.0	(107)	
雄武	11.0	(+2.4)	+*	79.0	(124)	+	10	193.8	(108)	+
釧路	8.8	(+1.1)	+	156.5	(138)	+	10	174.0	(97)	
根室	8.4	(+1.1)	+	98.0	(93)		10	161.0	(89)	-
帯広	12.3	(+1.3)	+	93.5	(117)	+	11	170.1	(86)	-
広尾	10.3	(+1.1)	+	155.0	(104)		13	150.9	(82)	-
室蘭	10.7	(+0.5)		90.5	(91)		11	154.3	(77)	-
苫小牧	10.0	(+0.6)	+	152.5	(130)		12	147.9	(83)	-
浦河	9.9	(+0.8)	+	229.0	(195)	+*	12	150.9	(75)	-*
函館	13.0	(+1.4)	+*	107.5	(138)	+	15	169.1	(85)	-
江差	13.1	(+1.6)	+*	213.0	(242)	+*	15	161.4	(92)	-
青森	14.0	(+0.9)	+	102.0	(129)	+	12	174.8	(83)	-
深浦	14.5	(+1.5)	+*	222.0	(204)	+*	14	165.0	(84)	-*
むつ	13.0	(+0.9)	+	107.0	(116)	+	12	174.3	(84)	-
八戸	14.6	(+1.5)	+*	129.0	(152)	+	12	172.6	(83)	-*
秋田	15.9	(+1.7)	+*	233.5	(190)	+*	16	145.1	(76)	-*
盛岡	14.8	(+1.0)	+*	109.5	(106)	+	11	147.7	(76)	-*
大船渡	14.2	(+0.6)	+	119.0	(79)		11	132.1	(67)	-*
宮古	14.1	(+1.0)	+	140.0	(142)	+	11	137.2	(72)	-*
仙台	15.3	(+0.4)		142.0	(132)	+	11	131.7	(66)	-*
石巻	14.2	(+0.2)		132.0	(134)	+*	13	139.1	(67)	-*
山形	16.7	(+1.3)	+*	118.5	(146)	+	11	135.4	(67)	-*
新庄	15.4	(+1.2)	+*	155.0	(145)	+*	16	132.6	(74)	-*
酒田	16.6	(+1.7)	+*	281.5	(241)	+*	14	141.4	(71)	-*
福島	17.4	(+0.9)	+	133.0	(152)	+*	11	144.0	(73)	-*
若松	16.6	(+1.1)	+*	154.5	(192)	+*	13	154.3	(78)	-*
白河	15.8	(+1.0)	+*	187.0	(156)	+*	12	139.4	(74)	-
小名浜	15.1	(0.0)		177.5	(121)	+	16	135.5	(68)	-*
水戸	16.8	(+0.5)	+	181.0	(133)	+	13	132.9	(73)	-*
館野(つくば)	17.5	(+0.8)	+	146.0	(124)	+	13	145.2	(83)	-
宇都宮	17.8	(+1.0)	+	197.0	(137)	+	14	117.9	(66)	-*
日光	11.4	(+1.7)	+*	229.5	(133)	+	13	139.9	(80)	-

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)	(%)	(%)
前橋	18.6	(+0.9)	+	197.0	(217)	+*	13	148.5	(77)	-*
熊谷	19.0	(+1.1)	+	159.5	(151)	+	12	145.6	(77)	-*
秩父	17.8	(+1.2)	+*	131.5	(150)	+	10	135.0	(76)	-*
東京	19.6	(+0.9)	+	149.0	(116)	+	12	139.9	(77)	-*
大島	18.8	(+1.2)	+*	251.5	(106)	+	14	131.8	(72)	-*
三宅島	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
八丈島	20.0	(+0.7)	+	431.0	(190)	+*	16	95.1	(62)	-*
父島	24.8	(+1.8)	+*	36.5	(21)	-*	3	233.9	(142)	+*
千葉	18.9	(+0.8)	+	132.0	(130)	+	10	135.4	(76)	-*
銚子	16.4	(-0.5)	-	152.5	(124)	()	12	147.9	(79)	-*
館山	19.2	(+1.2)	+*	155.5	(106)	()	12	137.0	(74)	-*
勝浦	18.0	(+0.5)	+	149.0	(96)	()	12	123.9	(67)	-*
横浜	19.1	(+0.9)	+	155.0	(112)	+	8	146.1	(79)	-*
長野	16.9	(+1.2)	+	156.5	(206)	+*	12	166.1	(80)	-*
松本	17.3	(+1.6)	+*	187.5	(203)	+*	11	180.0	(84)	-*
諏訪	16.2	(+1.4)	+*	255.0	(237)	+*	13	171.1	(81)	-*
軽井沢	13.0	(+1.4)	+*	233.0	(229)	+*	13	155.9	(81)	-
飯田	18.1	(+1.9)	+*	332.0	(227)	+*	14	164.7	(82)	-*
甲府	20.0	(+2.0)	+*	132.5	(170)	+*	11	168.3	(84)	-
河口湖	15.6	(+2.0)	+*	155.0	(142)	+	12	147.4	(83)	-
静岡	20.3	(+1.7)	+*	258.5	(117)	()	16	158.2	(85)	-
浜松	20.1	(+1.7)	+*	279.5	(143)	+	11	172.8	(86)	-
御前崎	19.6	(+1.6)	+*	202.0	(99)	()	11	177.8	(87)	-
三島	19.9	(+1.6)	+*	182.5	(116)	+	12	153.6	(84)	-
石廊崎	19.1)	(+1.1)	+*	162.5)	(92)	()	11)	156.9)	(80)	-*
網代	19.1	(+1.0)	+*	214.5	(135)	+	13	137.2	(73)	-*
名古屋	20.0	(+1.5)	+*	227.5	(146)	+	13	166.7	(84)	-
伊良湖	19.7	(+1.5)	+*	199.5	(116)	+	12	173.0	(84)	-
岐阜	20.0	(+1.4)	+*	296.5	(144)	+	14	155.3	(76)	-*
高山	16.6	(+1.9)	+*	271.0	(201)	+*	13	135.0	(73)	-*
津	19.8	(+1.6)	+*	256.0	(154)	+	13	169.0	(88)	-
上野	18.7	(+1.7)	+*	258.0	(184)	+*	11	143.5	(81)	-*
尾鷲	19.9	(+1.8)	+*	282.5	(82)	()	15	145.5	(83)	-
四日市	18.8	(+1.0)	+*	263.0	(139)	+	13	161.9	(84)	-
新湊	17.5	(+1.4)	+*	192.5	(186)	+*	13	146.6	(72)	-*
相川	16.5	(+1.5)	+*	235.0	(219)	+*	14	149.4	(74)	-*
高田	17.5	(+1.2)	+	165.5	(170)	+*	18	130.0	(64)	-*
富山	18.1	(+1.4)	+*	313.5	(246)	+*	13	133.6	(68)	-*
伏木	17.4	(+1.2)	+*	313.5	(259)	+*	12	131.1	(64)	-*
金沢	18.6	(+1.7)	+*	322.5	(209)	+*	12	138.6	(65)	-*
輪島	17.0	(+1.6)	+*	277.0	(208)	+*	13	154.8	(73)	-*

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)	(%)	(%)
福井	19.0	(+1.5)	+*	340.0	(229)	+*	12	139.6	(73)	-*
敦賀	19.2	(+1.6)	+*	231.0	(159)	+	12	134.3	(73)	-*
彦根	18.4	(+1.5)	+*	260.0	(172)	+*	12	145.5	(73)	-*
京都	20.3	(+1.5)	+*	254.5	(164)	+*	11	152.1	(84)	-
舞鶴	18.9	(+1.8)	+*	280.5	(209)	+*	13	147.1	(81)	-*
大阪	21.1	(+1.7)	+*	281.5	(202)	+*	13	181.2	(91)	-
神戸	20.9	(+2.3)	+*	219.0	(154)	+*	11	166.3	(84)	-
豊岡	19.1	(+1.9)	+*	238.0	(196)	+*	13	147.6	(77)	-*
姫路	19.6	(+1.8)	+*	237.0	(169)	+*	11	161.9	(81)	-*
洲本	19.1	(+1.4)	+*	196.0	(129)	+	11	172.3	(83)	-
奈良	19.2	(+1.4)	+*	285.0	(210)	+*	13	154.9	(80)	-*
和歌山	21.0	(+2.0)	+*	256.0	(170)	+*	12	180.1	(88)	-
潮岬	20.7	(+1.8)	+*	332.0	(134)	+	15	163.2	(85)	-
岡山	20.7	(+1.7)	+*	240.5	(209)	+*	10	170.3	(85)	-
津山	18.3	(+1.6)	+*	313.0	(201)	+*	13	148.4	(76)	-*
広島	20.0	(+1.1)	+*	417.5	(266)	+*	13	176.4	(86)	-
呉	19.6	(+1.4)	+*	378.5	(272)	+*	13	175.5	(87)	-
福山	19.5	(+1.7)	+*	301.0	(271)	+*	12	181.3	(86)	-
松江	18.9	(+1.6)	+*	299.0	(244)	+*	13	168.9	(80)	-*
西郷	17.2	(+1.2)	+*	272.5	(220)	+*	11	174.4	(78)	-*
浜田	18.8	(+1.6)	+*	283.0	(208)	+*	12	163.8	(80)	-*
鳥取	19.2	(+1.8)	+*	246.0	(195)	+*	13	158.6	(77)	-*
米子	19.4	(+2.1)	+*	272.0	(238)	+*	13	167.4	(78)	-*
境	19.1	(+1.7)	+*	287.5	(235)	+*	14	166.4	(77)	-*
徳島	20.8	(+2.0)	+*	196.0	(141)	+	11	171.7	(87)	-
高松	20.5	(+1.9)	+*	145.0	(145)	+	10	179.3	(85)	-
多度津	19.9	(+1.6)	+*	190.5	(177)	+*	10	174.2	(83)	-
松山	20.1	(+1.6)	+*	274.0	(213)	+*	11	178.8	(91)	-
宇和島	20.2	(+1.4)	+*	286.5	(198)	+*	11	164.1	(86)	-
高知	20.8	(+1.5)	+*	286.5	(110)	+	10	159.0	(86)	-
宿毛	20.1	(+1.3)	+*	196.0	(103)	+	10	156.4	(87)	-
清水	20.7	(+0.9)	+	175.5	(75)	-	11	150.8	(80)	-*
室戸岬	19.7	(+1.4)	+*	187.0	(77)	-	11	159.8	(84)	-
山口	19.5	(+1.4)	+*	356.5	(185)	+*	13	159.8	(80)	-*
下関	19.7	(+1.5)	+*	247.0	(156)	+	13	161.3	(79)	-*
萩	19.2	(+1.7)	+*	220.0	(166)	+*	10	167.9	(84)	-
福岡	20.5	(+1.4)	+*	268.5	(193)	+*	12	162.9	(84)	-
飯塚	19.9	(+1.5)	+*	313.0	(196)	+*	12	157.9	(83)	-

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)	(%)	
大分	20.3	(+1.9)	+*	190.5	(133)	+	11	169.9	(92)	-
日田	20.1	(+1.6)	+*	301.0	(173)	+*	12	148.3	(82)	-
長崎	19.9	(+0.8)	+	321.0	(182)	+*	15	128.8	(69)	-*
厳原	18.8	(+1.3)	+*	428.5	(207)	+*	13	143.5	(71)	-*
平戸	18.7	(+1.2)	+*	338.0	(172)	+*	14	131.0	(69)	-*
佐世保	19.8	(+1.0)	+*	314.0	(171)	+*	15	127.7	(66)	-*
福江	19.1	(+0.9)	+	353.5	(142)	+	15	130.8	(71)	-*
佐賀	20.2	(+1.1)	+*	403.0	(214)	+*	13	138.6	(76)	-*
熊本	21.1	(+1.4)	+*	372.0	(200)	+*	13	133.9	(72)	-*
阿蘇山	14.4	(+1.5)	+*	518.5	(180)	+*	15	138.2	(86)	-
人吉	19.5	(+1.2)	+*	398.0	(172)	+*	14	139.4	(79)	-
牛深	20.5	(+0.9)	+*	309.0	(168)	+*	14	141.9	(76)	-
宮崎	20.7	(+0.9)	+	222.0	(89)	-	11	143.2	(82)	-
延岡	19.6	(+0.9)	+	173.0	(74)	-	12	136.6	(76)	-
都城	20.1	(+1.1)	+*	352.0	(156)	+*	12	134.5	(81)	-
油津	20.6	(+0.7)	+	351.0	(127)	+	13	141.7	(87)	-
鹿児島	21.4	(+1.2)	+*	352.0	(152)	+*	11	150.3	(88)	-
阿久根	20.4	(+1.5)	+*	356.0	(189)	+*	12	142.0	(78)	-
枕崎	20.6	(+0.9)	+*	362.0	(165)	+*	14	144.9	(85)	-
屋久島	22.1	(+1.6)	+*	620.0	(136)	+	15	142.0	(94)	-
種子島	22.2	(+1.3)	+*	324.0	(125)	+	12	149.5	(91)	-
名瀬	23.9	(+1.3)	+*	314.0	(113)		14	137.3	(105)	-
沖永良部	23.9	(+1.0)	+*	189.5	(92)		13	144.4	(91)	-
那覇	25.5	(+1.7)	+*	105.0	(45)	-	15	146.5	(98)	-
名護	24.7	(+1.2)	+*	182.5	(79)		13	125.4	(90)	-
久米島	25.2	(+1.4)	+*	139.0	(52)	-	13	140.5	(101)	-
宮古島	26.1	(+1.5)	+*	60.0	(29)	-	9	174.0	(118)	+
石垣島	26.7	(+1.2)	+*	62.0	(28)	-	9	195.9	(123)	+
西表島	26.3	(+1.4)	+*	65.0	(31)	-	9	196.4	(143)	+*
与那国島	26.3	(+1.2)	+*	240.5	(105)		12	164.7	(124)	+
南大東島	25.4	(+1.6)	+*	269.5	(148)	+	7	194.1	(108)	+

(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 2004年5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。

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
1	羽幌	12.5	+2.2	12.3 (1995)	1921	10.3
	留萌	12.3 *	+1.9	12.3 (1995)	1943	10.4
	米子	19.4	+2.1	19.3 (1998)	1940	17.3
	舞鶴	18.9 *	+1.8	18.9 (1998)	1975	17.1
	大分	20.3	+1.9	20.2 (1998)	1887	18.4
2	江差	13.1	+1.6	13.2 (2000)	1941	11.5
	紋別	12.0	+2.8	12.6 (1956)	1956	9.2
	新庄	15.4	+1.2	15.9 (1998)	1986	14.2
	高山	16.6	+1.9	17.4 (1998)	1900	14.7
	敦賀	19.2 *	+1.6	19.5 (1998)	1898	17.6
	飯田	18.1	+1.9	18.8 (1998)	1923	16.2
	甲府	20.0	+2.0	20.4 (1998)	1895	18.0
	河口湖	15.6	+2.0	16.4 (1998)	1933	13.6
	上野	18.7	+1.7	19.5 (1998)	1937	17.0
	津	19.8	+1.6	20.1 (1998)	1890	18.2
	伊良湖	19.7	+1.5	20.0 (1998)	1947	18.2
	浜松	20.1	+1.7	20.7 (1998)	1886	18.4
	静岡	20.3	+1.7	20.9 (1998)	1940	18.6
	三島	19.9	+1.6	20.4 (1998)	1931	18.3
	尾鷲	19.9	+1.8	20.1 (1998)	1940	18.1
	大島	18.8	+1.2	19.4 (1998)	1992	17.6
	松江	18.9	+1.6	19.4 (1998)	1941	17.3
	境	19.1	+1.7	19.4 (1998)	1883	17.4
	鳥取	19.2	+1.8	19.5 (1998)	1943	17.4
	豊岡	19.1	+1.9	19.2 (1998)	1918	17.2
	萩	19.2 *	+1.7	19.6 (1998)	1948	17.5
	浜田	18.8	+1.6	19.1 (1998)	1893	17.2
	津山	18.3	+1.6	19.2 (1998)	1943	16.7
	京都	20.3	+1.5	21.2 (1998)	1914	18.8
	下関	19.7	+1.5	20.1 (1998)	1883	18.2
	広島	20.0 *	+1.1	21.1 (1998)	1988	18.9
	呉	19.6	+1.4	20.2 (1998)	1894	18.2
	福山	19.5	+1.7	20.4 (1998)	1942	17.8
	岡山	20.7	+1.7	21.2 (1998)	1983	19.0
	姫路	19.6	+1.8	20.1 (1998)	1948	17.8
	大阪	21.1	+1.7	21.6 (1998)	1883	19.4
	和歌山	21.0	+2.0	21.7 (1998)	1880	19.0
	潮岬	20.7	+1.8	21.3 (1998)	1913	18.9
	山口	19.5	+1.4	20.4 (1998)	1966	18.1
	巖原	18.8 *	+1.3	18.9 (1998)	1992	17.5
	福岡	20.5 *	+1.4	21.1 (1998)	1890	19.1
飯塚	19.9	+1.5	20.2 (1998)	1936	18.4	
日田	20.1	+1.6	20.9 (1998)	1943	18.5	
屋久島	22.1	+1.6	22.8 (1998)	1975	20.5	
松山	20.1	+1.6	20.8 (1998)	1890	18.5	
多度津	19.9	+1.6	20.4 (1998)	1893	18.3	
高松	20.5	+1.9	21.0 (1998)	1942	18.6	

2	宇和島	20.2	+1.4	21.1 (1998)	1993	18.8
	高知	20.8	+1.5	21.7 (1998)	1886	19.3
	徳島	20.8	+2.0	21.1 (1998)	1892	18.8
	宿毛	20.1 *	+1.3	21.1 (1998)	1982	18.8
	名護	24.7	+1.2	25.9 (1998)	1988	23.5
	父島	24.8	+1.8	25.4 (1998)	1969	23.0
3	小樽	13.0 *	+1.6	13.7 (1956)	1943	11.4
	札幌	13.8 *	+1.7	14.0 (2000)	1877	12.1
	倶知安	12.2	+1.8	12.4 (1967)	1944	10.4
	酒田	16.6 *	+1.7	17.0 (1998)	1937	14.9
	輪島	17.0 *	+1.6	17.3 (2001)	1930	15.4
	金沢	18.6	+1.7	19.1 (1998)	1992	16.9
	松本	17.3	+1.6	18.0 (1998)	1898	15.7
	諏訪	16.2	+1.4	17.1 (1998)	1945	14.8
	軽井沢	13.0 *	+1.4	13.7 (1998)	1964	11.6
	名古屋	20.0	+1.5	20.3 (1998)	1891	18.5
	秩父	17.8 *	+1.2	18.5 (1998)	1926	16.6
	御前崎	19.6	+1.6	19.9 (1998)	1932	18.0
	館山	19.2	+1.2	19.9 (1998)	1969	18.0
	彦根	18.4 *	+1.5	19.2 (1998)	1894	16.9
	洲本	19.1	+1.4	19.6 (1998)	1919	17.7
	奈良	19.2	+1.4	20.2 (1998)	1953	17.8
	平戸	18.7	+1.2	19.1 (1998)	1940	17.5
	熊本	21.1	+1.4	22.1 (1998)	1891	19.7
	阿久根	20.4	+1.5	21.2 (1998)	1940	18.9
	都城	20.1 *	+1.1	21.5 (1963)	1943	19.0
	室戸岬	19.7	+1.4	20.5 (1998)	1921	18.3
	名瀬	23.9 *	+1.3	24.9 (1998)	1896	22.6
	与那国島	26.3 *	+1.2	26.7 (1963)	1957	25.1
	西表島	26.3	+1.4	27.4 (1954)	1954	24.9
	久米島	25.2	+1.4	26.0 (1998)	1959	23.8
	那覇	25.5	+1.7	26.1 (1998)	1928	23.8
	冲永良部	23.9 *	+1.0	25.2 (1998)	1969	22.9
	南大東島	25.4 *	+1.6	26.7 (1998)	1947	23.8

月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

月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	若松	154.5	192	148.1 (1955)	1954	80.5
	酒田	281.5	241	276.0 (1998)	1937	116.8
	金沢	322.5	209	302.5 (1998)	1992	154.0
	伏木	313.5	259	267.5 (1998)	1886	120.9
	富山	313.5	246	268.5 (1963)	1939	127.4
	福井	340.0	229	301.4 (1923)	1897	148.2
	高山	271.0	201	267.5 (1965)	1900	134.8
	諏訪	255.0	237	254.8 (1965)	1945	107.4
	飯田	332.0	227	315.3 (1904)	1898	146.4
	松江	299.0	244	278.7 (1963)	1941	122.4
	境	287.5	235	272.7 (1963)	1883	122.3

1	津山	313.0	201	301.5 (1980)	1943	155.9
	広島	417.5	266	291.5 (1997)	1988	156.8
	呉	378.5	272	338.5 (1963)	1894	139.2
	福山	301.0	271	263.5 (1980)	1942	110.9
2	浦河	229.0	195	240.7 (1933)	1927	117.6
	江差	213.0	242	242.5 (1998)	1941	88.1
	深浦	222.0	204	249.5 (1955)	1940	108.8
	白河	187.0	156	191.0 (1997)	1994	120.0
	相川	235.0	219	240.5 (1998)	1911	107.3
	長野	156.5	206	186.7 (1892)	1889	76.0
	西郷	272.5	220	298.0 (1980)	1940	123.9
	米子	272.0	238	275.3 (1963)	1940	114.3
	鳥取	246.0	195	283.5 (1980)	1943	126.4
	舞鶴	280.5	209	288.0 (1995)	1975	134.4
	浜田	283.0	208	408.1 (1963)	1893	135.9
	岡山	240.5	209	252.5 (1995)	1983	115.2
	山口	356.5	185	394.5 (1986)	1966	193.1
	巖原	428.5	207	437.5 (2003)	1992	207.0
	宇和島	286.5	198	289.5 (1995)	1993	145.0
3	新庄	155.0	145	181.0 (1992)	1986	106.6
	秋田	233.5	190	259.5 (1955)	1886	122.8
	輪島	277.0	208	290.0 (1998)	1930	133.1
	軽井沢	233.0	229	274.1 (1965)	1925	101.8
	豊岡	238.0	196	262.5 (1995)	1918	121.3
	奈良	285.0	210	348.0 (1995)	1953	135.8
	飯塚	313.0	196	486.2 (1963)	1936	160.0
	熊本	372.0	200	553.0 (1988)	1891	185.8

月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	父島	36.5	21	15.5 (1980)	1969	174.4

月間日照時間多い方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最大 h (西暦年)	開始年	平年値 h
1	父島	233.9	142	222.2 (1985)	1971	164.9

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	大船渡	132.1	67	149.0 (1995)	1964	196.3
	新庄	132.6	74	145.6 (1997)	1986	180.1
	輪島	154.8	73	157.1 (1960)	1930	211.7
	新潟	146.6	72	149.6 (1955)	1926	204.8

2	盛岡	147.7	76	128.9 (1955)	1924	194.9
	山形	135.4	67	95.2 (1920)	1895	201.9
	仙台	131.7	66	123.2 (1929)	1927	198.7
	石巻	139.1	67	132.5 (1920)	1899	206.5
	小名浜	135.5	68	130.3 (1945)	1910	198.4
	富山	133.6	68	117.8 (1963)	1939	196.5
	高田	130.0	64	129.5 (1963)	1923	203.0
	大島	131.8	72	126.2 (1998)	1992	184.3
	千葉	135.4	76	131.8 (2003)	1966	178.7
	彦根	145.5 *	73	83.7 (1963)	1895	198.3
3	若松	154.3	78	140.5 (1992)	1954	197.9
	相川	149.4	74	132.3 (1918)	1911	202.8
	館山	137.0	74	131.2 (1998)	1969	184.0
	松江	168.9	80	78.3 (1963)	1941	211.8

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。