

春（3～5月）の天候

2013年（平成25年）春（3～5月）の特徴：

○全国的に気温の変動が大きかった

3月から4月はじめにかけてと5月中旬以降は南からの暖かい空気に覆われ、東・西日本を中心に高温となった一方、4月中旬から5月上旬にかけては寒気の影響により全国的に低温となるなど、気温の変動が大きかった。

○西日本太平洋側では春の降水量が記録的に少なく、東日本太平洋側と西日本では春の日照時間が記録的に多かった

東・西日本では高気圧に覆われ晴れた日が多かったため、春の降水量は西日本でかなり少なく、日照時間は東・西日本でかなり多くなった。西日本太平洋側の降水量は、春としては統計を開始した1946年以降最も少ない値を更新した。また東日本太平洋側と西日本の日照時間は、春としては統計を開始した1946年以降最も多い値を更新した。また、10地点で春の降水量の少ない方からの一位を、36地点で春の日照時間の多い方からの一位を更新した。

○北日本日本海側では、春の日照時間がかなり少なかった

北日本日本海側では期間を通じて寒気や気圧の谷の影響を受けやすく、曇りや雨または雪の日が多かった。このため、北日本日本海側では、春の日照時間はかなり少なくなった。

1 概況

3月は、北日本では月のはじめに発達した低気圧の影響により暴風雪となったほか、その後も日本海側を中心に低気圧や冬型の気圧配置の影響により曇りや雪または雨の日が多かった。東・西日本と沖縄・奄美では周期的に天気は変わったものの、高気圧に覆われて晴れた日が多く、また南からの暖かい空気に覆われて気温が平年を上回る日が多かった。

4月は、上旬に、発達した低気圧の影響により北日本から西日本の広い範囲で大雨や暴風となった。その後も北日本では低気圧の影響を受けやすかった。東・西日本では高気圧に覆われて晴れた日が多かった一方、沖縄・奄美では前線や湿った気流の影響により曇りや雨の日が多かった。強い寒気が10日前後と下旬に日本付近に流れ込んだため、気温は全国的に平年を下回る日が多かった。

5月は、上旬に、この時期としては強い寒気に覆われて全国的に気温は平年を大幅に下回った。その後は、北海道では気圧の谷や湿った気流の影響、沖縄・奄美では前線などの影響により曇りや雨の日が多かったが、東北地方と東・西日本では高気圧に覆われて晴れ、気温の高い日が多かった。月の終わりには、北日本から西日本にかけて南からの湿った気流を受けやすくなり曇りや雨となった。

以上のとおり、気温は3月から4月はじめにかけてと5月中旬以降は東・西日本を中心に高温となった一方、4月中旬から5月上旬にかけては全国的に低温となるなど、全国的に気温の変動が大きかった。

東・西日本では高気圧に覆われ晴れた日が多かったため、西日本では春の降水量がかなり少

なく、東・西日本では日照時間がかなり多くなった。西日本太平洋側の春の降水量は平年の56%にとどまり、統計を開始した1946年以降最も少ない値を更新した。また春の日照時間は、東日本太平洋側では平年の121%、西日本日本海側では平年の118%、西日本太平洋側では平年の122%と、いずれも統計を開始した1946年以降最も多い値を更新した。一方、北日本日本海側では、寒気や湿った気流の影響により曇りや雨または雪の日が多かったため、春の日照時間はかなり少なかった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

春の平均気温は、東日本と西日本で高かった。東京、横浜（神奈川県）では、春の平均気温の高い方からの一位を更新した。一方、北日本では低かった。沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

春の降水量は、西日本でかなり少なく、東日本で少なかった。鳥取、清水（高知県）、鹿児島など10地点では、春の降水量の少ない方からの一位を更新した（清水は春の降水量の平年比が全国で最も小さく39%だった）。一方、北日本日本海側と沖縄・奄美で多く、北日本太平洋側では平年並だった。

(3) 日照時間

春の日照時間は、東日本と西日本でかなり多かった。多くの地点で平年の120%以上となり、津（三重県）、大阪、宇和島（愛媛県）、屋久島（鹿児島県）など36地点では、春の日照時間の多い方からの一位を更新した。一方、北日本日本海側でかなり少なく、北日本太平洋側で少なかった。北見枝幸、留萌（いずれも北海道）など5地点では、春の日照時間の少ない方からの一位を更新した。沖縄・奄美は平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2013年春（3～5月））

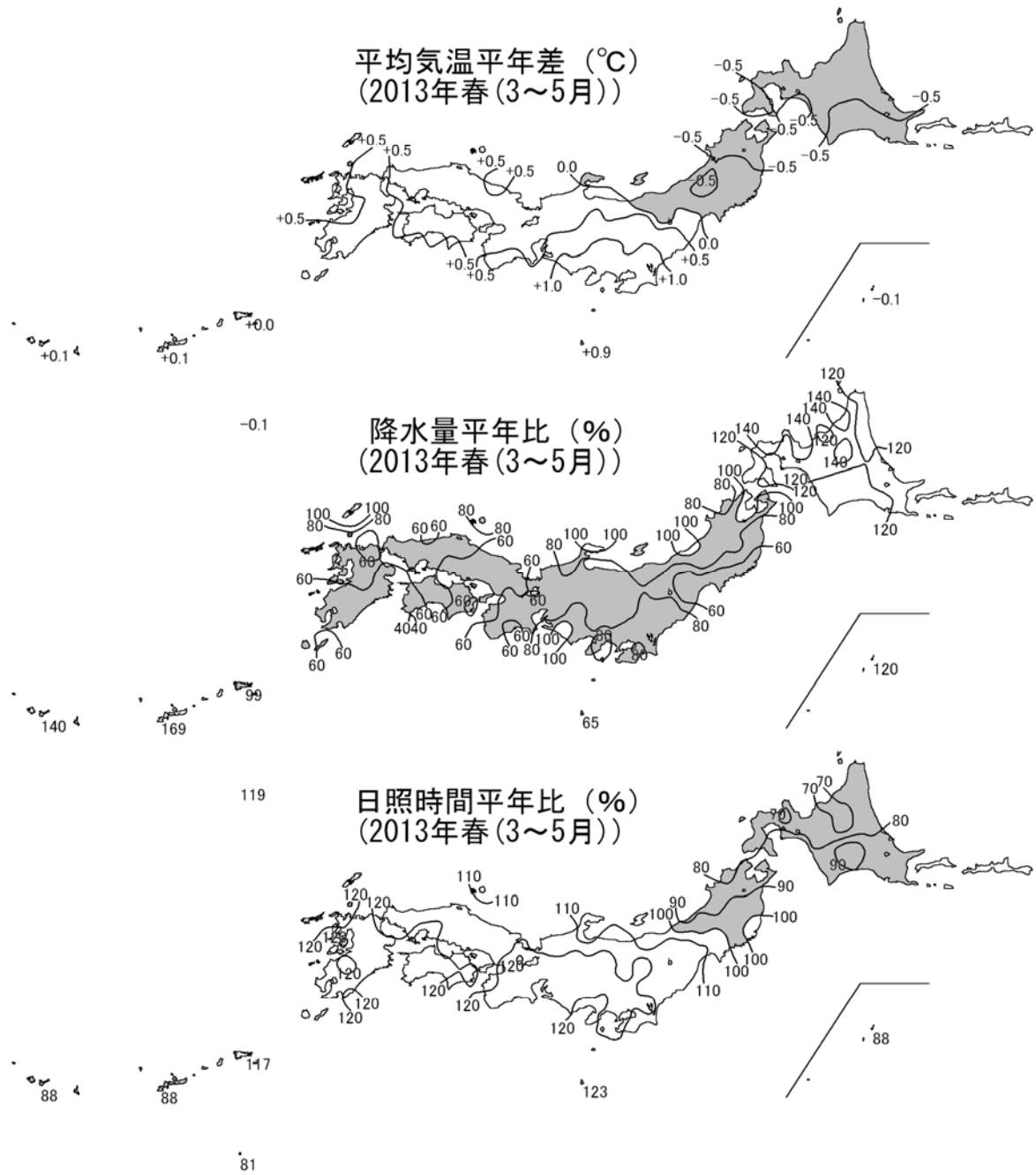
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		
北日本	-0.4 (-)	103 (0)	88 (-)*	北海道	-0.6 (-)	125 (+)	78 (-)*		
		日 114 (+)	日 81 (-)*			日 134 (+)*	日 72 (-)*		
		太 95 (0)	太 93 (-)			才 118 (+)	才 77 (-)*		
東日本	0.7 (+)	79 (-)	119 (+)*	東北	-0.2 (0)	75 (-)	100 (0)		
		日 84 (-)	日 111 (+)*			日 84 (-)	日 95 (-)		
		太 78 (-)	太 121 (+)*			太 118 (+)	太 86 (-)*		
西日本	0.4 (+)	59 (-)*	120 (+)*	関東甲信	1.1 (+)*	79 (-)	121 (+)*		
		日 63 (-)*	日 118 (+)*			北陸	0.0 (0)	84 (-)	111 (+)*
		太 56 (-)*	太 122 (+)*			東海	0.8 (+)	77 (-)	122 (+)*
沖縄・奄美	0.1 (0)	113 (+)	95 (0)	近畿	0.3 (0)	59 (-)*	120 (+)*		
		日 114 (+)	日 81 (-)*			日 52 (-)*	日 120 (+)*		
		太 95 (0)	太 93 (-)			太 62 (-)*	太 120 (+)*		
中国	0.3 (0)	62 (-)*	116 (+)*	四国	0.4 (+)	56 (-)*	122 (+)*		
		陰 66 (-)*	陰 113 (+)*			九州北部	0.5 (+)	64 (-)*	119 (+)*
		陽 57 (-)*	陽 119 (+)*			九州南部	0.5 (+)	58 (-)*	121 (+)*
九州南部 ・奄美	0.6 (+)	50 (-)*	124 (+)*	本 奄美	0.1 (0)	97 (0)	107 (+)		
		本 奄美	0.1 (0)			120 (+)	90 (-)		
		沖繩	0.1 (0)			120 (+)	90 (-)		

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い) 地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 (*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す オ:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美
 太:太平洋側

(注)・基礎となるデータは全国の気象台等での観測値で、観測所数は154地点である。

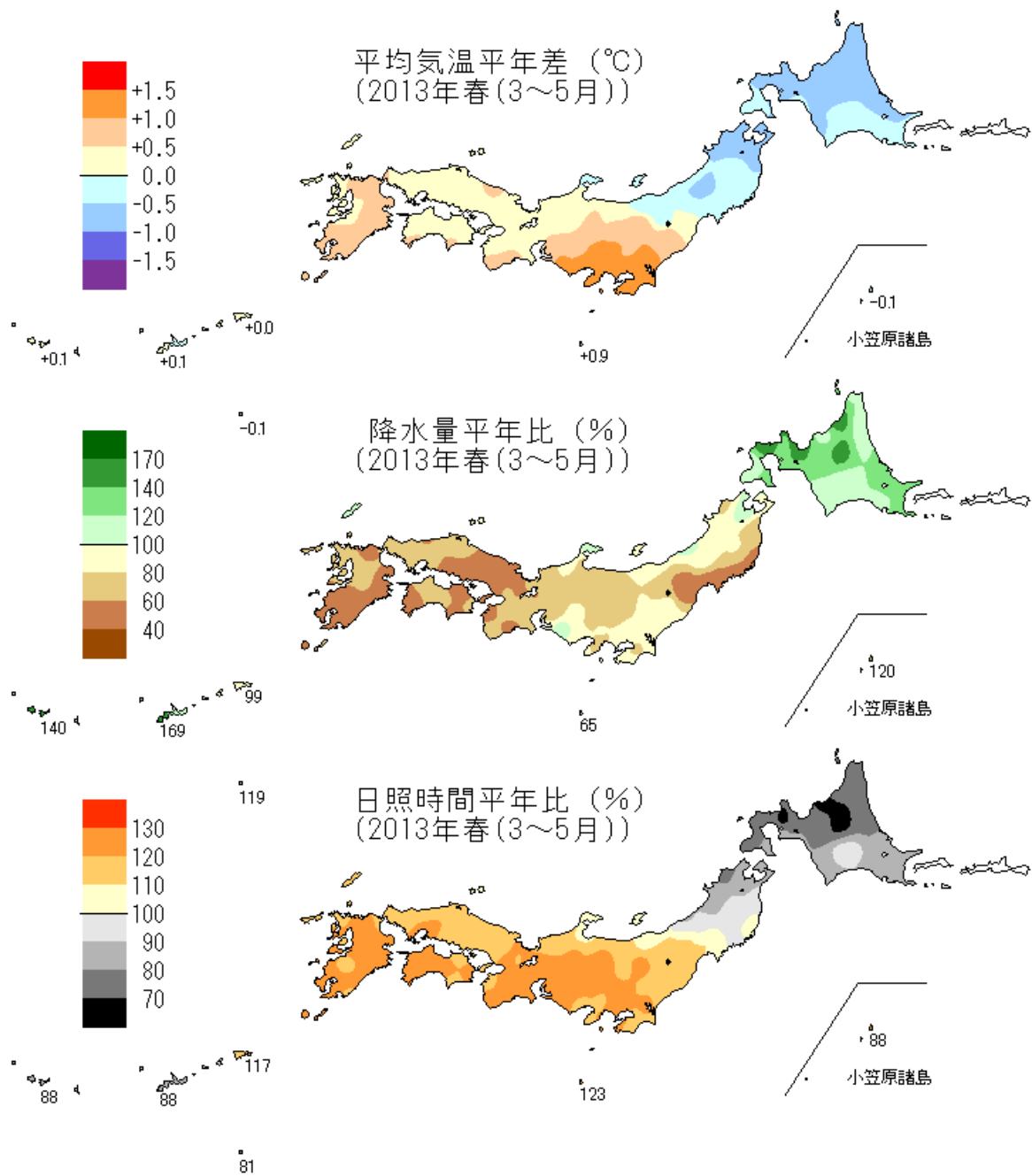
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2013年春（3～5月））（等値線図）



注）陰影の部分は、平年値より低い（少ない）地域を示す。

平年差（比）図（2013年春（3～5月））



3 月別の天候経過

3 月：月のはじめに、発達しながら日本海から北海道を通過した低気圧や通過後の冬型の気圧配置の影響により、北日本を中心に暴風雪となり、人的被害のほか交通障害の発生など、大きな影響が出た。その後は、短い周期で北日本付近を低気圧や前線が通過し、低気圧の通過後は一時的に冬型の気圧配置となり、北日本は日本海側を中心に曇りや雪または雨の日が多かった。一方、東日本以西も、月を通じ短い周期で天気に変化したが、移動性高気圧に覆われることが多く、月降水量は東・西日本でかなり少なく、月間日照時間は西日本日本海側、沖縄・奄美でかなり多かった。また、南からの暖かい空気の影響をたびたび受け、東日本以西では月平均気温がかなり高くなったが、日々の変動も大きかった。東・西日本の 26 地点で、月平均気温が高い方からの一位を更新した。

4 月：日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過したため、北日本から西日本にかけて天気は数日の周期で変化した。6～8 日にかけては、日本海と本州の南岸沿いを発達しながら通過した低気圧の影響で、北日本から西日本にかけての広い範囲で大雨や暴風となった。北・東日本では、この大雨のほか、低気圧や前線の影響を周期的に受けたため、月降水量が多くなり、北日本日本海側ではかなり多くなった。また、日本付近は 10 日程度の周期で強い寒気が南下したため、一時顕著な低温になり、東・西日本中心に気温の変動が大きかった。21 日は北日本や東日本の内陸では雪となり、福島、長野では 1961 年の統計開始以来最も遅い積雪となった。沖縄・奄美では、前線や湿った気流の影響により曇りや雨の日が多かった。このため、月降水量が多く、日照時間が少なかった。

5 月：上旬は、この時期としては強い寒気が日本付近に流れ込んだため、気温は全国的に平年を大きく下回った。北日本では寒気や気圧の谷の影響により曇りや雨または雪の日が多かったが、東・西日本では冷涼な高気圧に覆われて晴れた日が多かった。沖縄・奄美では寒気や湿った気流の影響により曇りの日が多かった。

中旬から下旬前半にかけては、北海道では寒気や気圧の谷、海からの湿った気流の影響により曇りや雨の日が多く、気温の低い状態が続いた。東北地方と東・西日本では、高気圧に覆われて晴れた日が多く気温が高くなった。沖縄・奄美では、梅雨前線の影響を次第に受けるようになり、沖縄地方では 14 日頃、奄美地方では 15 日頃、梅雨入りした（速報値）。

月の終わりには、日本の南で高気圧が強まった。北日本から西日本にかけて南から暖かく湿った気流が入りやすく、曇りや雨の日が多くなった。また、全国的に気温は平年を上回った。九州南部、九州北部、中国、四国地方では 27 日頃、近畿、東海地方では 28 日頃、関東甲信地方では 29 日頃、梅雨入りした（速報値）。

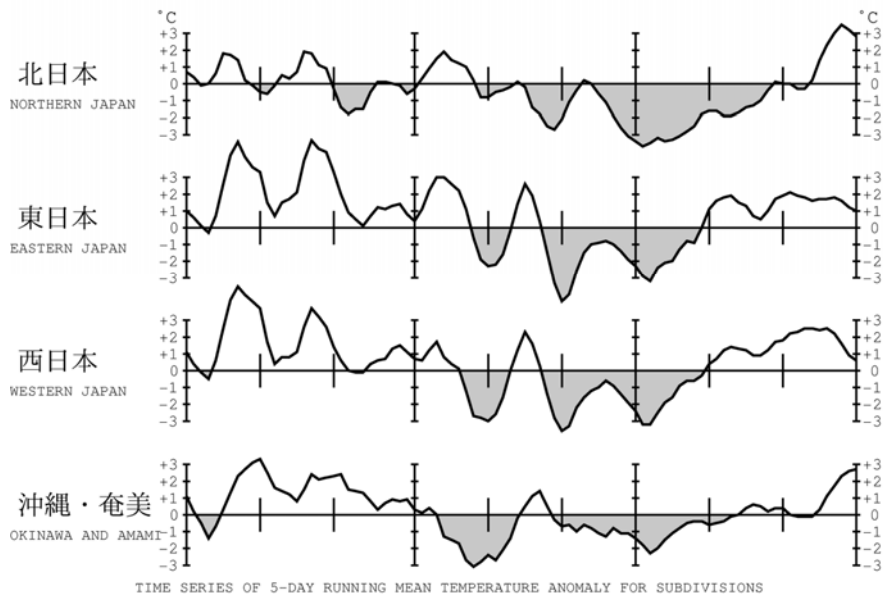
月の終わりを除いて高気圧に覆われやすかった東・西日本では、晴れた日が多く、5 月の降水量の平年比は、西日本太平洋側では 34%と、5 月としては統計を開始した 1946 年以降最も少ない値を更新、また 5 月の月間日照時間の平年比は、東日本太平洋側では 136%、西日本太平洋側では 128%と、5 月としては統計を開始した 1946 年以降最も多い値を更新した。

一方、月の前半を中心に寒気や気圧の谷の影響などを受けやすかった北日本日本海側と、前線や湿った気流の影響を受けやすかった沖縄・奄美では曇りや雨の日が多く、北日本日本海側の月間日照時間は、かなり少なくなった。

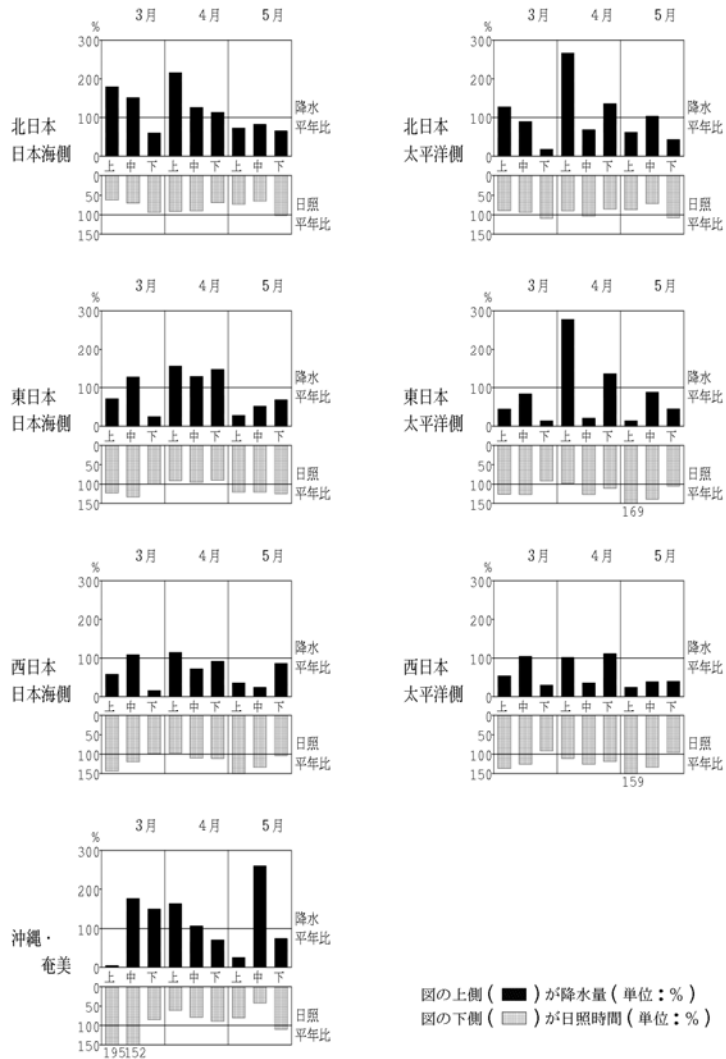
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2013年

3月 4月 5月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

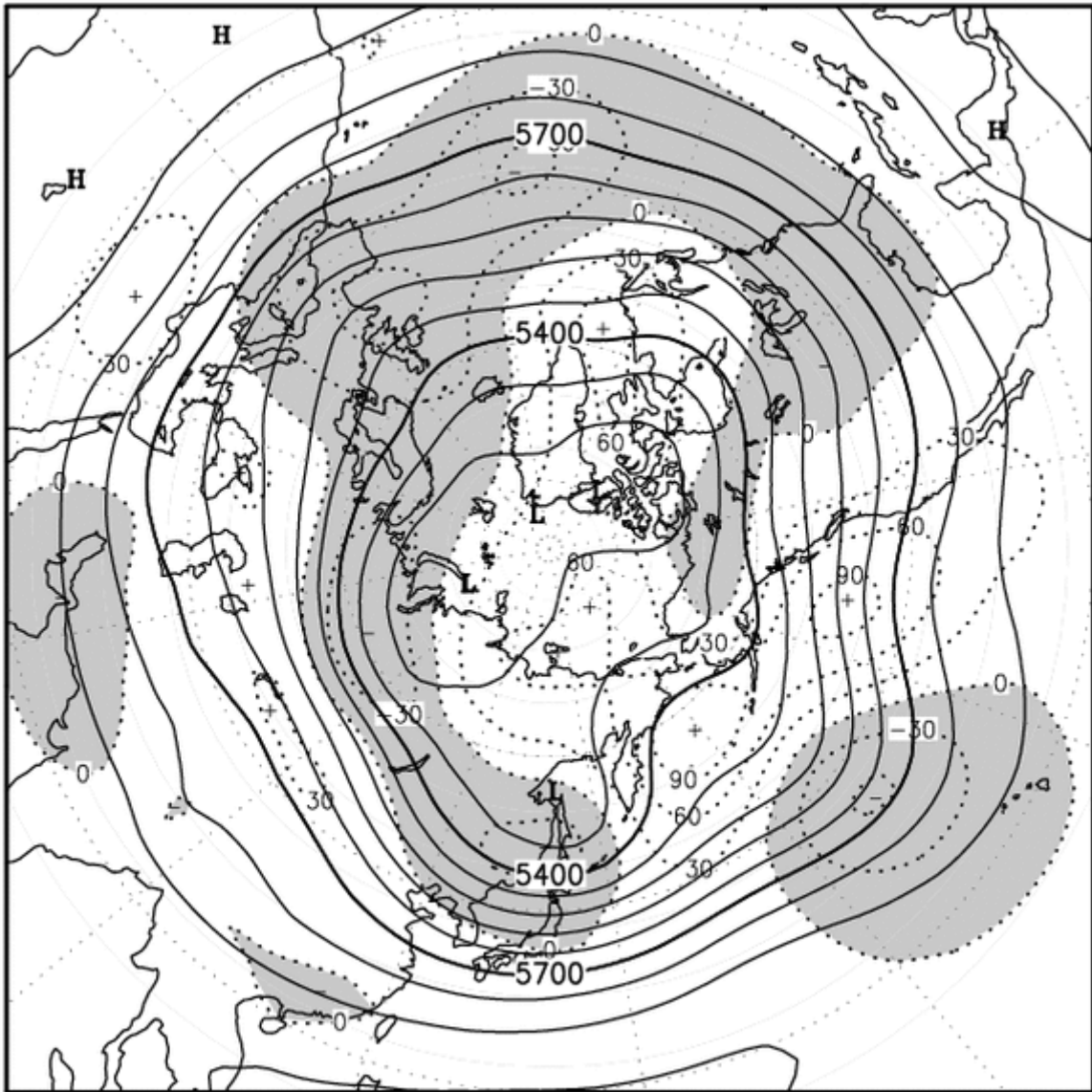


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ベーリング海には正偏差（平年より高度が高い）領域がある一方、サハリンから北日本を中心に負偏差の領域がみられる。これは、北日本に寒気が流れ込みやすく、特に4月後半から5月前半にかけてベーリング海でブロッキング高気圧が発生し日本付近に寒気が流れ込みやすかったことに対応している。一方、西日本では正偏差となっており、3月と5月に正偏差となって高気圧に覆われやすかったことに対応している。



2013年春（3～5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 全国気候表 2013年春(3~5月)

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
札幌	5.9	(-0.8)	-	284.5	(152)	+*	46	386.3	(74)	-*
稚内	3.5	(-0.6)	-	199.5	(120)	+	38	379.5	(76)	-*
北見枝幸	2.9	(-0.8)	-	226.5	(114)	+	49	360.8	(73)	-*
旭川	4.2	(-1.0)	-	236.5	(142)	+*	54	355.0	(69)	-*
留萌	4.6	(-0.7)	-	175.0	(113)	○	44	344.9	(69)	-*
羽幌	4.7	(-0.5)	-	276.0	(149)	+*	45	362.3	(71)	-*
岩見沢	4.7	(-0.9)	-	238.0	(127)	+*	45	397.4	(74)	-*
倶知安	3.9	(-0.8)	-	306.5	(130)	+	56	328.4	(68)	-*
小樽	5.3	(-0.9)	-	299.0	(152)	+*	48	373.8	(74)	-*
寿都	5.2	(-0.9)	-*	273.5	(148)	+*	42	340.2	(71)	-*
網走	3.3	(-0.7)	-	207.0	(132)	+	35	442.4	(82)	-*
紋別	3.3	(-0.7)	-	175.5	(121)	+	27	413.1	(79)	-*
雄武	2.9	(-0.5)	○	148.0	(105)	○	37	386.5	(75)	-*
釧路	3.6	(0.0)	○	291.5	(119)	+	31	501.5	(88)	-
根室	2.9	(-0.2)	○	274.0	(124)	+	31	469.4	(86)	-*
帯広	4.9	(-0.4)	-	205.0	(112)	+	27	552.1	(91)	-
広尾	4.5	(-0.1)	○	404.5	(111)	○	36	485.0	(89)	-
室蘭	5.2	(-0.5)	-	284.0	(126)	+	37	495.9	(87)	-*
苫小牧	4.5	(-0.4)	-	299.5	(119)	+	36	415.3	(82)	-*
浦河	4.4	(-0.6)	-	269.5	(110)	○	35	478.0	(84)	-*
函館	6.3	(-0.5)	-	262.0	(123)	+	40	436.2	(81)	-*
江差	6.9	(-0.4)	-	257.5	(109)	+	36	347.6	(73)	-*
青森	7.3	(-0.7)	-	228.5	(107)	○	35	425.4	(83)	-*
深浦	7.4	(-0.8)	-	217.0	(77)	-	32	371.9	(78)	-*
むつ	6.6	(-0.5)	-	237.5	(91)	○	37	449.8	(85)	-
八戸	7.5	(-0.6)	-	134.0	(65)	-	25	518.4	(94)	-
秋田	8.8	(-0.5)	-	280.0	(84)	-	39	403.4	(85)	-*
盛岡	8.0	(-0.3)	○	218.0	(81)	-	31	501.7	(97)	-
大船渡	8.6	(-0.3)	○	222.0	(58)	-*	23	501.0	(98)	-
宮古	8.3	(-0.1)	○	155.0	(56)	-	18	575.4	(105)	+
仙台	10.1	(0.0)	○	149.0	(54)	-*	18	611.2	(111)	+
石巻	8.9	(-0.2)	○	145.5	(57)	-*	19	594.9	(104)	+
山形	9.5	(-0.2)	○	123.0	(58)	-*	26	564.2	(111)	+*
新庄	7.6	(-0.7)	-	309.5	(98)	○	48	433.8	(99)	○
酒田	9.7	(-0.3)	-	339.5	(103)	○	44	427.7	(89)	-
福島	11.5	(+0.4)	○	124.0	(50)	-*	15	642.2	(117)	+*
若松	9.5	(-0.2)	○	131.5	(61)	-*	27	594.9	(118)	+*
白河	10.4	(+0.8)	+	279.5	(94)	○	27	615.3	(115)	+*
小名浜	11.5	(+0.5)	○	304.0	(81)	-	28	620.5	(110)	+
水戸	12.7	(+1.0)	+	307.0	(85)	-	31	629.0	(119)	+*
館野(つくば)	13.4	(+1.3)	+*	294.0	(90)	○	24	633.4	(123)	+*
宇都宮	13.2	(+1.0)	+*	310.5	(87)	○	25	613.1	(115)	+*
日光	5.7	(+1.0)	+*	355.0	(81)	-	25	663.6	(122)	+*

地点名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級			降水日数			日照時間(平年比) 階級		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)			
前橋	13.8	(+0.9)	+*	158.5	(66)	—	17	708.2	(118)	+*		
熊谷	14.2	(+0.9)	+	221.5	(80)	—	21	693.3	(122)	+*		
秩父	12.8	(+1.1)	+*	208.5	(79)	—	22	657.2	(124)	+*		
東京	15.7	(+1.4)	+*	383.5	(101)	○	25	613.1	(120)	+*		
大島	15.2	(+1.2)	+*	607.0	(80)	—	27	595.2	(122)	+*		
三宅島	16.4	(+0.9)	+*	648.0	(86)	—	38	517.5	(111)	+		
八丈島	16.3	(+0.9)	+*	513.0	(65)	—*	36	479.6	(123)	+*		
父島	21.0	(-0.1)	○	410.0	(120)	+	25	407.2	(88)	—		
千葉	15.1	(+1.4)	+*	246.0	(74)	—	24	598.6	(118)	+*		
銚子	14.3	(+1.2)	+*	348.0	(83)	—	29	616.1	(119)	+*		
館山	15.3	(+1.3)	+*	385.5	(83)	—	26	610.4	(121)	+*		
勝浦	14.8	(+1.1)	+*	425.5	(84)	—	32	579.3	(115)	+*		
横浜	15.3	(+1.5)	+*	383.0	(88)	—	23	643.6	(126)	+*		
長野	10.4	(+0.3)	○	127.5	(68)	—	21	694.8	(121)	+*		
松本	11.1	(+0.9)	+	162.0	(64)	—	15	721.0	(121)	+*		
諏訪	10.1	(+0.7)	+	220.0	(76)	—	20	735.4	(123)	+*		
軽井沢	7.3	(+0.9)	+	166.5	(65)	—*	19	687.0	(120)	+*		
飯田	11.9	(+0.6)	+	358.5	(85)	—	22	709.3	(127)	+*		
甲府	14.7	(+1.3)	+*	154.0	(61)	—*	14	729.5	(122)	+*		
河口湖	10.2	(+1.3)	+*	283.0	(86)	—	21	627.6	(119)	+*		
静岡	16.0	(+1.3)	+*	551.5	(86)	—	19	651.9	(119)	+*		
浜松	15.4	(+1.1)	+*	589.0	(116)	○	21	710.3	(122)	+*		
御前崎	15.3	(+1.0)	+*	514.5	(91)	○	22	696.0	(120)	+*		
三島	15.4	(+1.3)	+*	379.0	(80)	—	25	610.8	(119)	+*		
石廊崎	15.6	(+1.1)	+*	393.5	(84)	—	23	624.0	(113)	+*		
網代	15.2	(+1.2)	+*	344.0	(70)	—	23	601.0	(121)	+*		
名古屋	14.6	(+0.6)	+	248.0	(62)	—	21	703.4	(121)	+*		
伊良湖	14.3	(+0.5)	+	364.5	(86)	○	19	716.4	(122)	+*		
岐阜	14.4	(+0.4)	+	388.0	(76)	—	22	708.3	(121)	+*		
高山	9.5	(+0.3)	○	238.0	(63)	—*	27	616.8	(122)	+*		
津	14.1	(+0.4)	+	289.0	(70)	—	21	700.1	(126)	+*		
上野	12.6	(+0.4)	+	238.0	(69)	—	22	619.2	(126)	+*		
尾鷲	14.9	(+0.6)	+	514.5	(56)	—*	22	686.5	(127)	+*		
四日市	13.2	(+0.4)	+	344.5	(74)	—	21	668.3	(122)	+*		
新潟	10.8	(-0.5)	—	285.5	(93)	○	35	540.4	(106)	+		
相川	10.6	(-0.4)	—	284.5	(99)	○	31	537.9	(106)	+		
高田	11.1	(0.0)	○	309.0	(80)	—	40	558.2	(112)	+		
富山	12.1	(+0.3)	○	275.5	(66)	—*	35	544.8	(110)	+		
伏木	11.4	(0.0)	○	301.0	(80)	—	34	546.0	(108)	+		
金沢	12.3	(+0.1)	○	411.0	(91)	○	37	592.7	(112)	+*		
輪島	10.5	(-0.3)	—	400.0	(107)	○	41	541.9	(105)	+		

地点名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級			降水日数		日照時間(平年比) 階級	
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)	
福井	12.7	(+0.3)	○	314.5	(73)	—*	30	567.6	(116)	+*
	敦賀	13.2	(+0.3)	○	285.5	(69)	—*	32	559.7	(120)
彦根	12.3	(+0.2)	○	219.0	(57)	—*	26	658.0	(125)	+*
京都	14.1	(+0.2)	○	213.0	(55)	—*	22	598.5	(119)	+*
	舞鶴	12.6	(+0.3)	○	214.5	(54)	—*	33	553.0	(120)
大阪	14.9	(+0.2)	○	244.0	(69)	—	21	673.7	(124)	+*
神戸	14.8	(+0.3)	○	202.5	(58)	—*	19	652.9	(120)	+*
	豊岡	12.7	(+0.5)	+	167.0	(44)	—*	30	522.9	(114)
姫路	13.3	(+0.2)	○	195.0	(56)	—*	21	634.0	(114)	+*
洲本	13.5	(+0.3)	+	205.5	(53)	—*	20	677.1	(118)	+*
奈良	13.3	(+0.3)	○	264.0	(77)	—	22	630.2	(123)	+*
和歌山	15.0	(+0.4)	+	194.0	(56)	—*	20	674.2	(118)	+*
	潮岬	16.0	(+0.6)	+	451.0	(70)	—	28	705.9	(124)
岡山	14.3	(+0.1)	○	146.0	(48)	—*	17	652.8	(117)	+*
	津山	12.2	(+0.3)	○	210.5	(54)	—*	19	620.8	(118)
広島	14.6	(+0.2)	○	316.0	(71)	—	17	693.3	(123)	+*
	呉	14.3	(+0.4)	+	235.5	(60)	—*	18	690.5	(122)
福山	13.5	(+0.3)	○	162.0	(54)	—*	19	659.6	(116)	+*
松江	13.1	(+0.4)	+	275.0	(73)	—	25	597.0	(116)	+*
	西郷	11.8	(+0.1)	○	331.5	(90)	○	26	589.9	(109)
浜田	13.5	(+0.4)	+	228.0	(59)	—*	21	584.6	(112)	+*
鳥取	13.3	(+0.6)	+	177.0	(46)	—*	25	587.2	(118)	+*
	米子	13.3	(+0.5)	+	228.5	(64)	—*	25	596.4	(115)
境	13.1	(+0.2)	○	241.5	(63)	—*	29	577.3	(110)	+*
徳島	14.8	(+0.3)	○	219.0	(62)	—	19	677.6	(121)	+*
高松	14.6	(+0.4)	○	123.5	(46)	—*	17	676.5	(120)	+*
	多度津	14.0	(+0.2)	○	167.5	(60)	—*	19	686.9	(119)
松山	14.8	(+0.5)	+	223.5	(64)	—*	19	684.8	(124)	+*
	宇和島	15.3	(+0.4)	+	231.0	(58)	—*	22	680.6	(129)
高知	15.8	(+0.4)	+	503.0	(69)	—	22	700.9	(125)	+*
	宿毛	15.7	(+0.5)	+	291.5	(59)	—*	17	681.4	(125)
清水	17.0	(+0.6)	+	256.0	(39)	—*	19	669.7	(120)	+*
室戸岬	15.3	(+0.6)	+	315.5	(50)	—*	22	663.6	(117)	+*
山口	13.9	(+0.3)	○	386.0	(73)	—	21	635.3	(119)	+*
	下関	14.9	(+0.6)	+	268.0	(62)	—*	20	631.9	(117)
萩	13.8	(+0.4)	+	250.0	(64)	—*	20	583.1	(112)	+
福岡	15.8	(+0.8)	+	201.5	(54)	—*	20	638.3	(121)	+*
	飯塚	14.4	(+0.5)	+	225.0	(54)	—*	22	623.7	(121)

地点名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級			降水日数			日照時間(平年比) 階級		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)			
大分	14.9	(+0.6)	+	165.0	(42)	-*	16	649.2	(121)	+	+	
日田	14.5	(+0.5)	+	280.5	(64)	-	20	606.2	(121)	+	+	
長崎	15.6	(+0.4)	+	366.0	(79)	-	18	623.0	(123)	+	+	
厳原	14.2	(+0.4)	+	618.5	(106)	○	18	591.9	(113)	+	+	
平戸	14.3	(+0.4)	+	357.5	(65)	-	18	581.4	(114)	+	+	
佐世保	15.4	(+0.3)	+	315.5	(66)	-*	19	622.9	(120)	+	+	
雲仙岳	11.4	(+0.2)	○	570.0	(74)	-	23	511.0	(119)	+	+	
福江	15.2	(+0.5)	+	401.5	(60)	-*	18	577.5	(116)	+	+	
佐賀	15.5	(+0.7)	+	349.5	(72)	-	17	640.9	(121)	+	+	
熊本	15.8	(+0.3)	+	327.5	(68)	-	19	647.4	(123)	+	+	
阿蘇山	9.2	(+0.7)	+	479.0	(63)	-	23	559.4	(123)	+	+	
人吉	14.7	(+0.5)	+	257.0	(43)	-*	21	590.1	(118)	+	+	
牛深	16.5	(+0.5)	+	291.5	(59)	-*	20	624.1	(122)	+	+	
宮崎	16.6	(+0.6)	+	320.5	(51)	-*	21	639.7	(121)	+	+	
延岡	15.7	(+0.6)	+	294.0	(47)	-*	18	663.4	(124)	+	+	
都城	15.9	(+0.8)	+	236.5	(40)	-*	22	585.4	(121)	+	+	
油津	17.1	(+0.6)	+	377.5	(52)	-*	23	563.5	(119)	+	+	
鹿児島	17.3	(+0.6)	+	255.5	(42)	-*	22	615.8	(126)	+	+	
阿久根	15.9	(+0.5)	+	239.5	(48)	-*	20	606.5	(120)	+	+	
枕崎	16.8	(+0.5)	+	286.5	(48)	-*	21	605.7	(126)	+	+	
屋久島	18.1	(+0.5)	+	740.5	(57)	-*	30	512.4	(129)	+	+	
種子島	18.2	(+0.5)	+	401.5	(65)	-	25	555.7	(129)	+	+	
名瀬	19.9	(0.0)	○	716.5	(99)	○	35	370.3	(117)	+	+	
沖永良部	20.6	(+0.1)	○	490.5	(94)	○	31	391.5	(97)	○	○	
那覇	21.6	(+0.1)	○	945.5	(169)	+	34	331.0	(88)	-	-	
名護	20.9	(-0.1)	○	634.5	(116)	+	31	326.3	(90)	-	-	
久米島	21.6	(+0.2)	+	791.5	(119)	+	33	332.1	(91)	-	-	
宮古島	22.6	(+0.2)	○	458.5	(91)	○	29	352.6	(91)	-	-	
石垣島	23.4	(+0.1)	○	692.0	(140)	+	27	351.5	(88)	-	-	
西表島	22.8	(+0.2)	+	758.5	(150)	+	30	348.9	(90)	-	-	
与那国島	22.9	(0.0)	○	435.5	(82)	-	35	278.2]	()			
											(統計月数: 2)	
南大東島	21.5	(-0.1)	○	492.5	(119)	+	32	393.6	(81)	-	-	

(注) 1. 平年値は1981～2010年の資料から求めた。

2. 「階級」の記号の意味は以下のとおり。

+: 高い (多い) ○: 平年並 -: 低い (少ない)

各階級の区分値は、1981～2010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、値が1981～2010年の観測値の上位または下位10%に相当する場合には階級の「+」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。

3. 値の横に] がある場合には、3か月別値を求める際に使用したデータ (月別値) に欠測等が含まれていることを示す。] 付きの値 (資料不足値) については、統計に用いる観測資料数が不足しているため、値の下に記載した統計月数を参考にして使用されたい。

なお、月別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「×」とした。

6 順位更新表 2013年春（3～5月）

※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 ℃
1	東京	15.7	+1.4	15.6（2002）	1876	14.3
	横浜	15.3	+1.5	15.1（1998）	1897	13.8
	千葉	15.1 =	+1.4	15.1（1998）	1967	13.7
2	甲府	14.7	+1.3	15.2（1998）	1895	13.4
	秩父	12.8 =	+1.1	13.2（1998）	1926	11.7
	館野	13.4 =	+1.3	13.5（1998）	1921	12.1
	静岡	16.0	+1.3	16.3（1998）	1940	14.7
	三島	15.4	+1.3	15.7（1998）	1931	14.1
	石廊崎	15.6 =	+1.1	16.0（1998）	1940	14.5
	網代	15.2	+1.2	15.4（1998）	1938	14.0
	館山	15.3	+1.3	15.4（1998）	1969	14.0
	勝浦	14.8	+1.1	15.1（2002）	1906	13.7
	大島	15.2	+1.2	15.4（1998）	1939	14.0
3	前橋	13.8	+0.9	14.5（1998）	1897	12.9
	河口湖	10.2	+1.3	10.9（1998）	1933	8.9
	浜松	15.4	+1.1	16.2（1998）	1883	14.3
	御前崎	15.3 =	+1.0	15.9（1998）	1932	14.3
	都城	15.9 =	+0.8	16.8（1998）	1943	15.1

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
2	小樽	299.0	152	335.6（1947）	1943	196.7

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
1	鳥取	177.0	46	211.3（1948）	1943	381.1
	豊岡	167.0	44	203.8（1940）	1918	376.3
	舞鶴	214.5	54	252.5（1978）	1948	396.1
	彦根	219.0	57	229.3（1940）	1894	384.7
	阿久根	239.5	48	253.0（1978）	1940	502.6
	鹿児島	255.5	42	303.5（1968）	1883	605.5
	都城	236.5	40	281.5（1968）	1943	597.3
	枕崎	286.5	48	316.0（1968）	1924	594.8
	清水	256.0	39	376.3（1947）	1941	661.1

	室戸岬	315.5	50	338.7 (1940)	1921	625.5
2	京都	213.0	55	212.0 (2005)	1881	389.8
	岡山	146.0	48	138.0 (2005)	1891	303.9
	姫路	195.0	56	173.5 (2005)	1948	346.5
	洲本	205.5	53	183.0 (2005)	1919	385.1
	和歌山	194.0	56	192.0 (2005)	1880	346.8
	延岡	294.0	47	259.5 (2005)	1962	621.6
	人吉	257.0	43	250.5 (2001)	1943	593.8
	宮崎	320.5	51	291.0 (2005)	1886	633.8
	油津	377.5	52	301.5 (2005)	1949	726.2
3	若松	131.5	61	121.5 (1991)	1954	216.0
	福島	124.0	50	118.5 (1976)	1890	249.2
	津山	210.5	54	188.0 (2005)	1943	388.5
	福山	162.0	54	144.0 (1978)	1942	301.5
	高松	123.5	46	115.5 (2005)	1942	266.6

3か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	若松	594.9	118	587.4 (1982)	1954	504.4
	諏訪	735.4	123	683.0 (2005)	1945	599.3
	軽井沢	687.0	120	679.1 (1947)	1941	572.4
	熊谷	693.3	122	673.9 (1949)	1899	568.2
	岐阜	708.3	121	685.3 (1940)	1890	583.2
	甲府	729.5	122	689.7 (1931)	1900	597.0
	上野	619.2	126	606.5 (2005)	1938	490.5
	津	700.1	126	670.7 (1928)	1893	555.9
	伊良湖	716.4	122	672.2 (2005)	1947	588.2
	浜松	710.3	122	698.4 (1931)	1893	582.4
	尾鷲	686.5	127	637.3 (1994)	1939	541.6
	網代	601.0	121	598.7 (2005)	1938	496.2
	館山	610.4	121	606.4 (2011)	1969	502.4
	千葉	598.6	118	575.9 (2000)	1967	506.6
	四日市	668.3	122	632.7 (1994)	1967	548.9
	日光	663.6	122	648.0 (1947)	1944	541.8
	舞鶴	553.0	120	545.3 (1974)	1948	459.4
	津山	620.8	118	618.2 (2005)	1943	528.1
	彦根	658.0	125	619.9 (1982)	1895	526.9
	広島	693.3	123	668.7 (1941)	1891	565.3
	呉	690.5	122	666.5 (2005)	1924	565.6
	姫路	634.0	114	633.3 (2005)	1948	555.3
	大阪	673.7	124	651.3 (1919)	1890	542.4
	奈良	630.2	123	606.7 (1982)	1954	512.5
	山口	635.3	119	630.7 (1978)	1967	532.3
	熊本	647.4	123	645.4 (1941)	1890	526.8
	延岡	663.4	124	658.8 (1971)	1962	536.7
	枕崎	605.7	126	598.8 (1935)	1924	480.3
	屋久島	512.4	129	508.7 (2009)	1938	396.6
	牛深	624.1	122	608.9 (2007)	1950	510.0
	松山	684.8	124	669.1 (1891)	1891	554.3
	高松	676.5	120	657.3 (1979)	1942	564.1
	宇和島	680.6	129	627.2 (2005)	1923	528.4
	高知	700.9	125	661.4 (2005)	1895	561.4
	宿毛	681.4	125	662.3 (2000)	1943	547.0

	清水	669.7	120	666.7 (2005)	1941	558.9
2	長野	694.8	121	696.4 (1940)	1890	574.1
	高山	616.8	122	632.1 (1940)	1902	506.7
	松本	721.0	121	758.8 (1940)	1899	596.1
	前橋	708.2	118	726.3 (1931)	1899	598.6
	水戸	629.0	119	637.9 (1940)	1899	526.9
	名古屋	703.4	121	735.4 (1891)	1891	583.2
	飯田	709.3	127	714.8 (1940)	1899	558.8
	秩父	657.2	124	658.9 (1949)	1926	529.4
	銚子	616.1	119	639.9 (1940)	1899	516.6
	御前崎	696.0	120	743.1 (1940)	1933	579.8
	東京	613.1	120	672.3 (1940)	1891	511.0
	横浜	643.6	126	674.6 (1940)	1905	511.8
	福山	659.6	116	661.6 (1978)	1942	568.9
	潮岬	705.9	124	719.8 (1919)	1913	568.7
	福岡	638.3	121	639.0 (2005)	1896	526.0
	佐世保	622.9	120	657.7 (2000)	1948	521.2
	佐賀	640.9	121	652.4 (1940)	1893	530.5
	日田	606.2	121	612.6 (2005)	1943	502.1
	大分	649.2	121	664.0 (2005)	1899	538.0
	長崎	623.0	123	627.5 (1927)	1897	507.6
	鹿児島	615.8	126	621.8 (1945)	1899	490.5
	宮崎	639.7	121	669.9 (2005)	1896	528.1
	多度津	686.9	119	714.8 (1940)	1893	575.1
	徳島	677.6	121	684.6 (2005)	1893	560.9
	室戸岬	663.6	117	670.3 (2005)	1921	568.1
3	静岡	651.9	119	667.2 (2005)	1940	547.5
	大島	595.2	122	616.6 (2005)	1939	488.7
	鳥取	587.2	118	601.3 (1974)	1943	499.0
	神戸	652.9	120	663.7 (1907)	1897	543.3
	洲本	677.1	118	696.5 (1940)	1919	574.3
	和歌山	674.2	118	695.7 (1940)	1890	569.0
	阿蘇山	559.4	123	601.9 (1941)	1932	455.4
	種子島	555.7	129	603.4 (1971)	1949	429.9

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	北見枝幸	360.8	73	363.3 (1945)	1943	492.1
	羽幌	362.3	71	372.3 (1945)	1921	510.3
	留萌	344.9	69	383.1 (1949)	1943	501.9
	岩見沢	397.4	74	417.5 (2000)	1947	534.8
	倶知安	328.4	68	355.2 (2000)	1944	481.8
2	稚内	379.5	76	372.8 (1945)	1938	496.1
	雄武	386.5	75	376.4 (1943)	1943	514.0
	小樽	373.8	74	337.8 (1949)	1943	506.8
	札幌	386.3	74	382.6 (1893)	1890	521.5
	寿都	340.2	71	322.4 (2000)	1901	476.6
	紋別	413.1	79	408.0 (1975)	1956	519.9
3	苫小牧	415.3	82	362.0 (1945)	1943	508.5
	江差	347.6	73	336.4 (1945)	1941	473.8

(注) 値の横に「」がある場合には、3か月値を求める際に使用したデータ（月別値）に欠測等、統計に用いなかった値が含まれている（資料不足値）。順位は更新順位以上になることは確実であるが、統計値の使用に際しては気候表に記載した統計月数を参照されたい。
平年値とは1981～2010年の30年間の値を平均したものである。