

秋（9～11月）の天候

2022年（令和4年）秋（9～11月）の特徴：

○秋の平均気温は全国的にかなり高かった

9月は暖かい空気に覆われやすく、11月は寒気の影響が弱かったため、秋の平均気温は全国的にかなり高かった。

○秋の降水量は北日本太平洋側でかなり少なかった一方、沖縄・奄美でかなり多かった

北日本太平洋側では高気圧に覆われる日が多かったことや低気圧や前線の影響を受けにくかったため、秋の降水量はかなり少なかった。一方、沖縄・奄美では台風や前線、湿った空気の影響を受けやすかったため、秋の降水量はかなり多かった。

○秋の日照時間は、北・東・西日本日本海側でかなり多かった一方、沖縄・奄美でかなり少なかった

北・東・西日本日本海側では秋の後半を中心に西高東低の冬型の気圧配置が現れにくく寒気の影響が弱かったことや、高気圧に覆われて晴れの日が多かったため、秋の日照時間はかなり多かった。一方、沖縄・奄美では台風や前線、湿った空気の影響を受けやすかったため、秋の日照時間はかなり少なかった。

1 概況

北・東・西日本では秋の後半を中心に西高東低の冬型の気圧配置が現れにくく寒気の影響が弱かったことや、高気圧に覆われて晴れの日が多かったため、秋の日照時間は北・東・西日本日本海側でかなり多く、北・東・西日本太平洋側で多かった。また、秋の降水量は、高気圧に覆われる日が多かったことや低気圧や前線の影響を受けにくかったことから、北日本太平洋側でかなり少なかった。東・西日本では、9月は台風第11号、台風第14号、台風第15号の影響で記録的な大雨や大荒れとなった所があった。

沖縄・奄美では、9月と10月に台風の影響をたびたび受け、また10月中旬以降は前線や湿った空気の影響を受けやすく曇りや雨の日が多かったため、秋の降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。

気温は、9月は北・東・西日本を中心に暖かい空気に覆われやすく、残暑が厳しかった。10月は強い寒気が流れ込んだ時期があったため、東日本で低温となり、全国的に気温の変動が大きかった。11月は寒気の影響が弱く、低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込んだ時期もあったため全国的に高温となった。このため、秋の平均気温は全国的にかなり高かった。

2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

(1) 平均気温

全国的にかなり高かった。根室（北海道）、佐賀（佐賀県）の2地点で秋の平均気温の高い方からの1位を更新し、福島（福島県）、潮岬（和歌山県）、鹿児島（鹿児島県）等の11地点で秋の平均気温の高い方からの1位タイの値を記録した。

(2) 降水量

沖縄・奄美でかなり多かった。都城（宮崎県）、西表島、宮古島（以上、沖縄県）の3地点で秋の降水量の多い方からの1位を更新した。一方、北日本太平洋側でかなり少なく、北・東日本日本海側で少なかった。東・西日本太平洋側と西日本日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

北・東・西日本日本海側でかなり多く、北・東・西日本太平洋側が多かった。旭川（北海道）、大阪（大阪府）等の4地点で秋の日照時間の多い方からの1位を更新した。一方、沖縄・奄美でかなり少なかった。

(4) 地域平均平年差（比）の1位の値の更新状況

- ・ 平均気温の高い記録を更新した地方
北陸地方*（*はタイ記録）
- ・ 日照時間の多い記録を更新した地方
近畿太平洋側*（*はタイ記録）

地域平均平年差（比）と階級（2022 年秋（9～11 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	1.0 (+)*	81 (-)*	112 (+)*	北海道	1.1 (+)*	86 (-)	112 (+)*
		日 88 (-)	日 119 (+)*			日 90 (-)	日 118 (+)*
		太 75 (-)*	太 107 (+)			才 93 (○)	才 106 (+)
東日本	0.8 (+)*	90 (○)	106 (+)	東北	0.8 (+)*	75 (-)*	113 (+)*
		日 80 (-)	日 113 (+)*	日 85 (-)	日 122 (+)*		
		太 92 (○)	太 105 (+)	太 69 (-)*	太 107 (+)		
西日本	1.0 (+)*	92 (○)	109 (+)	関東甲信	0.7 (+)*	89 (○)	103 (○)
		日 88 (○)	日 111 (+)*	北陸	0.8 (+)*	80 (-)	113 (+)*
		太 96 (○)	太 108 (+)	東海	1.0 (+)*	97 (○)	107 (+)
沖縄・奄美	0.6 (+)*	173 (+)*	88 (-)*	近畿	0.9 (+)*	89 (○)	111 (+)*
				日 81 (-)	日 109 (+)*		
				太 92 (○)	太 112 (+)*		
				中国	0.8 (+)	74 (-)	109 (+)*
				陰 69 (-)*	陰 110 (+)*		
				陽 80 (○)	陽 108 (+)		
				四国	1.0 (+)*	82 (○)	108 (+)
				九州北部	1.0 (+)*	95 (○)	112 (+)*
				九州南部	1.0 (+)*	119 (+)	100 (○)
				・奄美	本 1.1 (+)*	本 123 (+)	本 103 (○)
				奄 0.8 (+)*	奄 102 (○)	奄 91 (-)	
				沖縄	0.6 (+)*	193 (+)*	87 (-)*

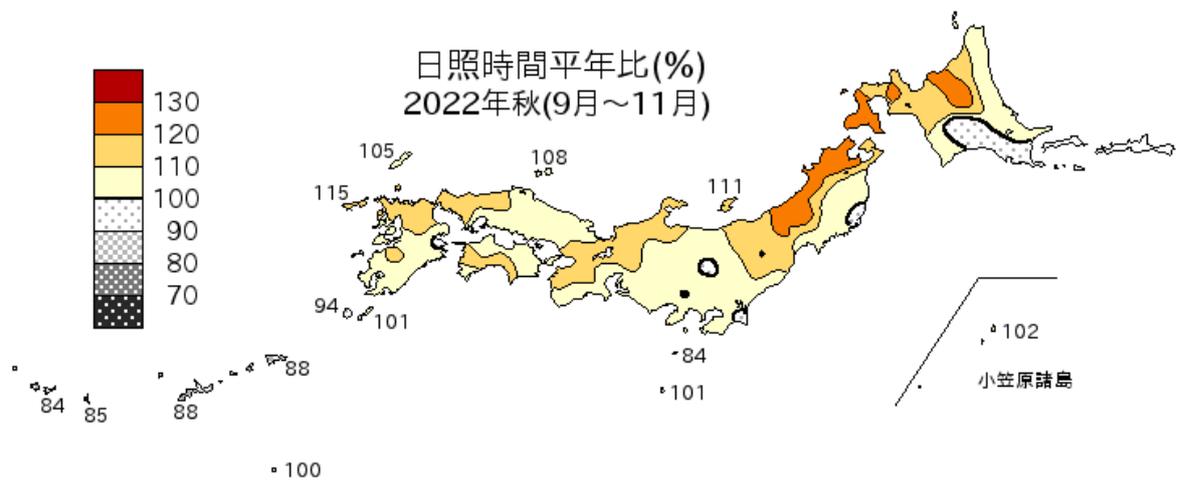
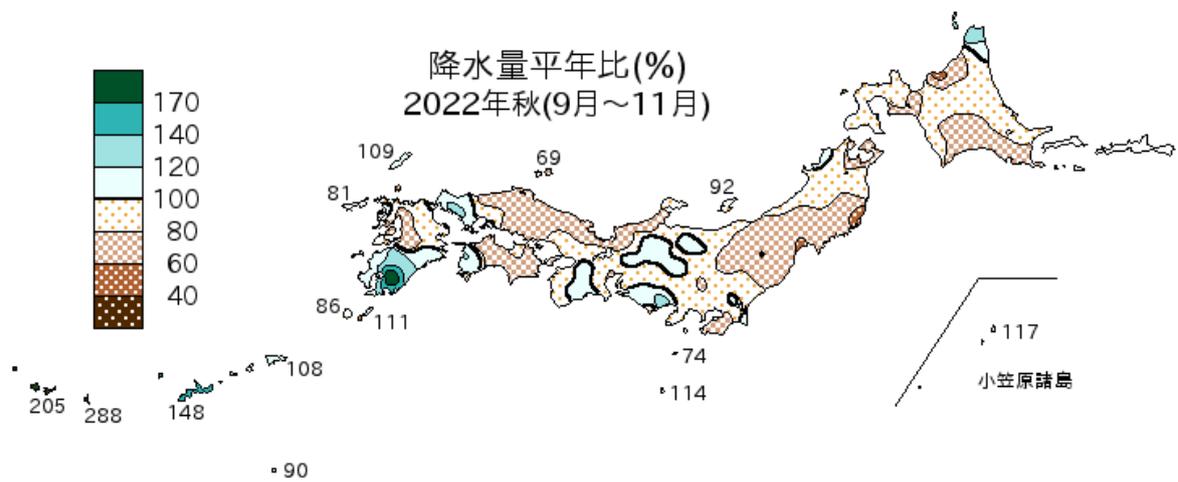
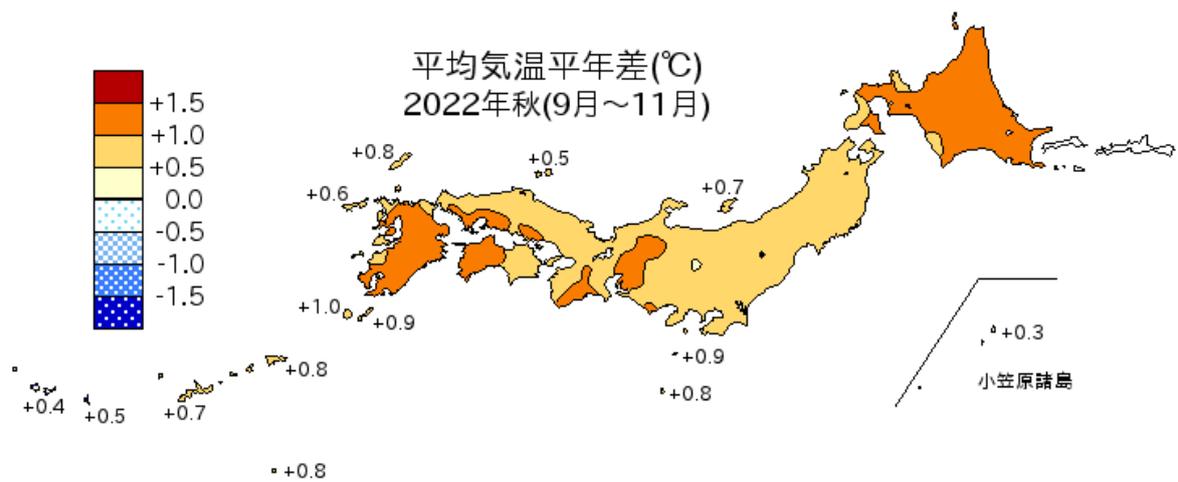
階級表示 ー:低い(少ない) ○:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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

(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 153 地点である。

- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1991～2020 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 1991～2020 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。
- ・本文中の北・東・西日本の降水量・日照時間の特徴は、日本海側・太平洋側の階級に基づいて記述している。

平年差（比）図（2022年秋（9～11月））



3 月別の天候経過

9月：

北日本では、高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、北日本日本海側の月間日照時間はかなり多かった。東・西日本では、上旬は前線や湿った空気、台風第11号の影響を受けやすく曇りや雨の日が多かった。中旬の終わりは台風第14号の影響で大雨や大荒れとなった所があり、下旬の前半は台風第15号の影響で東日本太平洋側を中心に記録的な大雨となった所があった。沖縄・奄美では、上・中旬に台風第11号、台風第12号、台風第14号の影響を受けて曇りや雨の日が多く、大雨や大荒れとなった所があったため、月降水量はかなり多かった。月平均気温は、暖かい空気に覆われやすかった北・東・西日本で高かった。

月平均気温は、北・東・西日本で高かった。沖縄・奄美では平年並だった。

月降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、西日本日本海側と東・西日本太平洋側で多かった。一方、北日本日本海側と北日本太平洋側で少なかった。東日本日本海側では平年並だった。

月間日照時間は、北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側で多かった。一方、西日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。東日本日本海側と東・西日本太平洋側では平年並だった。

10月：

北・東・西日本では、上旬は低気圧や前線、湿った空気の影響を受けやすかったため、曇りや雨の日が多かった。中旬から下旬は、西日本を中心に高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かったため、西日本日本海側と西日本太平洋側の月間日照時間は多く、月降水量は少なかった。また、東日本日本海側と東日本太平洋側ではまとまった雨がなかったため、月降水量は少なかった。沖縄・奄美では、上旬は高気圧に覆われやすかったため、晴れた日が多かった。中旬から下旬のはじめにかけてと下旬の終わりは、台風や熱帯低気圧、前線の影響で湿った空気が流れ込みやすく、曇りや雨の日が多かったため、月間日照時間は少なく、月降水量は多かった。月平均気温は、上旬の後半と中旬の終わり、下旬の中頃に強い寒気が流れ込んだため、東日本で低かった。また、全国的に気温の変動が大きかった。

月平均気温は、東日本で低かった。北・西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

月降水量は、東・西日本日本海側と東・西日本太平洋側で少なかった。一方、沖縄・奄美で多かった。北日本日本海側と北日本太平洋側では平年並だった。

月間日照時間は、西日本日本海側と西日本太平洋側で多かった。一方、沖縄・奄美で少なかった。北・東日本日本海側と北・東日本太平洋側では平年並だった。

11月：

北・東・西日本では、上旬から中旬にかけて高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、下旬は低気圧や前線の影響をたびたび受けたため、天気は短い周期で変わった。西高東低の冬型の気圧配置が現れにくく寒気の影響が弱かったことや、高気圧に覆われやすかったため、北・東・西日本日本海側で月間日照時間はかなり多く、東・西日本日本海側で月降水量は少なかった。特に、西日本日本海側の月間日照時間平年比は131%と、1946年の統計開始以降、11月として最も多かった。沖縄・奄美では、前線や高気圧の縁辺を回る湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多く、大雨となった所もあったため、月降水量はかなり多く、月間日照時間は少なかった。大陸からの寒気の影響が弱く、低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込んだ時期もあったた

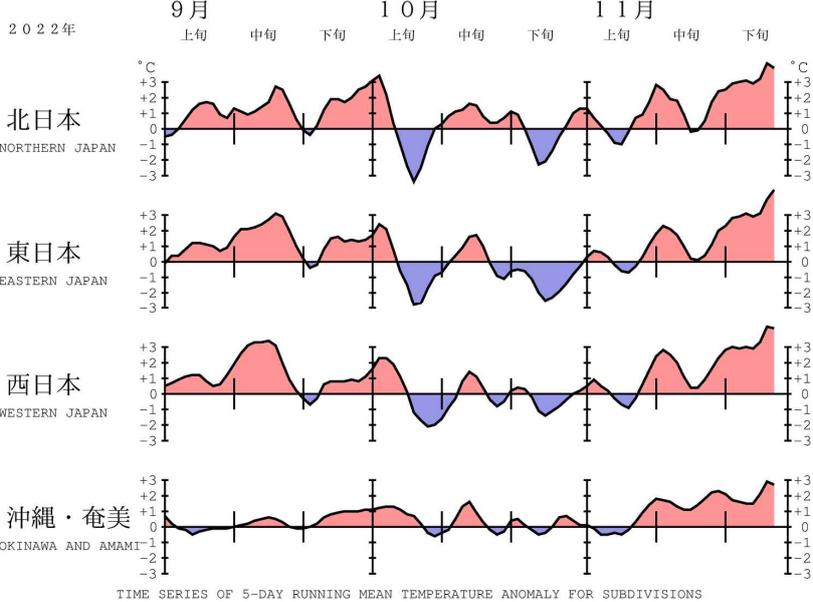
め、月平均気温は全国的にかなり高く、東日本の月平均気温平年差は+1.7℃と、1946年の統計開始以降、11月として最も高かった。

月平均気温は、全国的にかなり高かった。

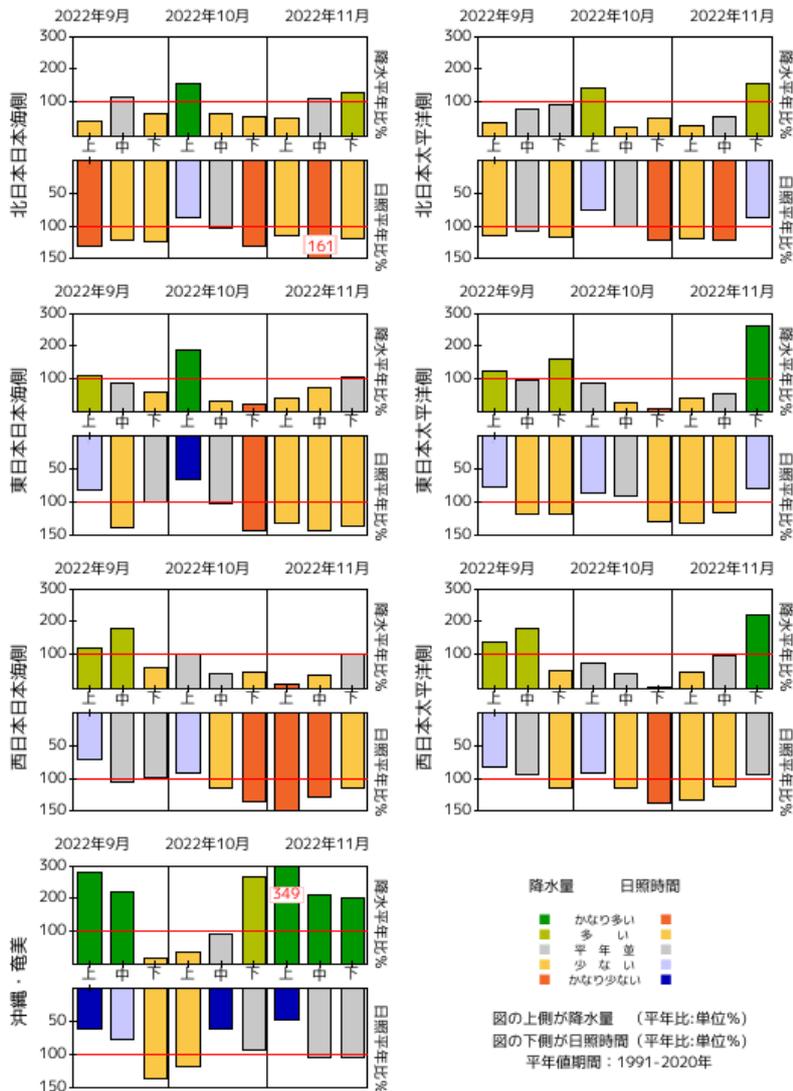
月降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、東・西日本太平洋側が多かった。一方、東・西日本日本海側で少なかった。北日本日本海側と北日本太平洋側では平年並だった。

月間日照時間は、北・東・西日本日本海側でかなり多く、北・東・西日本太平洋側が多かった。一方、沖縄・奄美で少なかった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

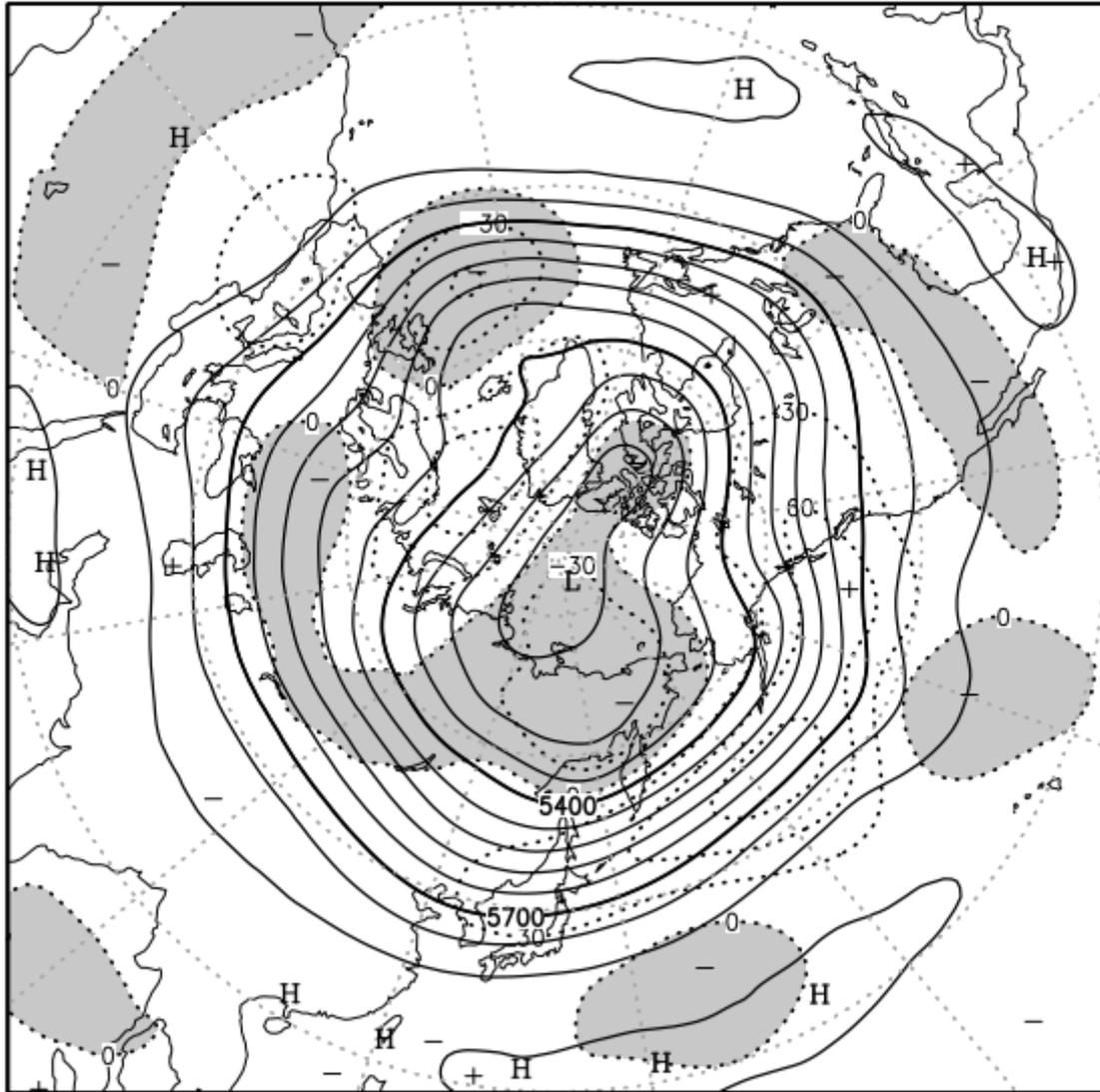


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ユーラシア大陸から北米にかけては帯状に平年より高度が高く、偏西風が平年に比べて北寄りを流れ、日本付近は大陸からの寒気の影響を受けにくく、暖かい空気に覆われやすかった。北日本中心に高度が高く、北～西日本は高気圧に覆われやすかったことと対応している。



2022年秋（9～11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 2022年秋(9~11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	13.2	(+1.2)	+*	250.0	(68)	-	30	456.8	(113)	+*
稚内	11.8	(+1.0)	+	503.0	(130)	+	39	381.0	(105)	○
北見枝幸	11.0	(+1.1)	+*	389.0	(101)	○	39	399.2	(106)	○
旭川	10.7	(+1.3)	+*	318.5	(89)	○	34	407.9	(121)	+*
留萌	12.0	(+1.1)	+*	242.0	(58)	-*	32	418.2	(122)	+*
羽幌	12.2	(+1.2)	+*	354.5	(78)	-	38	402.1	(115)	+*
岩見沢	12.0	(+1.3)	+*	361.5	(97)	○	31	453.6	(118)	+*
倶知安	10.7	(+1.0)	+*	423.0	(95)	○	36	419.6	(122)	+*
小樽	12.5	(+0.9)	+*	380.5	(93)	○	35	435.9	(115)	+*
寿都	13.0	(+1.1)	+*	401.0	(94)	○	37	388.6	(118)	+*
網走	11.7	(+1.1)	+*	247.0	(95)	○	27	469.6	(106)	+
紋別	11.3	(+1.1)	+*	252.0	(90)	○	30	426.0	(104)	○
雄武	10.6	(+1.0)	+*	267.5	(87)	○	34	434.0	(106)	+
釧路	11.9	(+1.2)	+*	237.0	(72)	-	21	479.1	(98)	○
根室	12.6	(+1.4)	+*	280.5	(76)	-	24	439.2	(96)	-
帯広	11.2	(+1.0)	+*	186.5	(67)	-*	20	459.5	(97)	-
広尾	12.3	(+1.3)	+*	403.0	(69)	-	25	466.7	(104)	+
室蘭	13.6	(+1.1)	+*	242.0	(71)	-	25	510.4	(118)	+*
苫小牧	12.5	(+1.1)	+*	299.0	(80)	-	17	487.2	(112)	+*
浦河	12.9	(+0.9)	+*	330.5	(96)	○	25	503.5	(110)	+
函館	13.6	(+1.1)	+*	303.0	(83)	-	21	537.7	(124)	+*
江差	14.5	(+0.9)	+*	339.0	(94)	○	29	466.1	(127)	+*
青森	14.5	(+1.0)	+*	305.5	(78)	-	32	480.1	(122)	+*
深浦	14.4	(+0.7)	+	502.0	(102)	○	34	444.7	(129)	+*
むつ	13.6	(+0.8)	+*	270.0	(68)	-*	27	455.8	(116)	+*
八戸	14.1	(+0.7)	+	285.0	(89)	○	26	450.8	(104)	+
秋田	15.4	(+0.8)	+	524.5	(100)	○	35	466.8	(121)	+*
盛岡	13.6	(+0.9)	+*	278.0	(80)	-	26	410.9	(106)	+
大船渡	15.1	(+0.7)	+	287.5	(64)	-*	22	397.0	(101)	○
宮古	14.3	(+0.7)	+*	244.5	(55)	-	20	419.8	(98)	○
仙台	16.5	(+1.0)	+*	223.5	(56)	-*	22	439.0	(105)	+
石巻	15.4	(+0.6)	+	241.0	(69)	-	20	468.3	(107)	+
山形	15.1	(+0.9)	+	231.5	(76)	-	27	449.0	(121)	+*
新庄	14.1	(+0.8)	+	343.5	(71)	-*	40	361.8	(122)	+*
酒田	16.5	(+0.9)	+	513.5	(88)	-	43	452.5	(120)	+*
福島	16.5	(+0.9)	+*	219.0	(60)	-*	18	435.5	(113)	+*
若松	15.1	(+1.0)	+*	239.5	(77)	-	31	413.8	(117)	+*
白河	14.9	(+0.9)	+*	301.5	(68)	-	26	449.1	(113)	+*
小名浜	17.6	(+0.8)	+*	372.0	(80)	-	28	473.2	(104)	+
水戸	17.3	(+0.8)	+*	373.0	(83)	-	29	470.8	(109)	+
館野(つくば)	17.1	(+0.6)	+	474.5	(103)	+	32	431.9	(101)	○
宇都宮	17.3	(+0.8)	+	460.0	(99)	○	29	454.7	(107)	+
日光	10.4	(+0.7)	+	532.5	(71)	-	34	406.9	(107)	+
前橋	17.9	(+0.9)	+*	310.0	(80)	-	28	460.3	(98)	○

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)	(%)
熊谷	18.1	(+0.6) +	400.5	(93) ○	27	461.3	(103) ○
秩父	16.0	(+0.6) +	365.0	(75) -	27	411.0	(101) ○
東京	18.7	(+0.8) +	530.5	(95) ○	29	414.8	(102) ○
大島	19.7	(+0.8) +*	893.0	(95) ○	36	413.7	(100) ○
三宅島	21.6	(+0.9) +*	727.5	(74) -	43	291.0	(84) -
八丈島	21.6	(+0.8) +	1274.0	(114) +	52	353.0	(101) ○
父島	26.3	(+0.3) +	493.0	(117) +	42	520.0	(102) ○
千葉	19.3	(+0.7) +	382.5	(73) -	28	414.6	(101) ○
銚子	20.0	(+1.0) +*	649.0	(104) ○	31	416.8	(95) ○
館山	19.4	(+0.7) +	395.5	(63) -	30	465.6	(107) +
勝浦	19.6	(+0.8) +*	463.0	(66) -	34	477.9	(110) +
横浜	19.3	(+0.7) +	533.5	(91) ○	28	455.8	(106) +
長野	15.2	(+0.8) +*	305.0	(113) +	25	462.9	(104) +
松本	14.8	(+0.8) +*	312.0	(94) ○	25	493.9	(104) +
諏訪	14.1	(+0.6) +	444.0	(116) +	25	497.0	(103) +
軽井沢	11.1	(+0.4) +	325.0	(82) ○	28	429.5	(100) ○
飯田	15.8	(+0.8) +*	437.5	(94) ○	24	481.7	(105) +
甲府	17.8	(+0.7) +	366.5	(94) ○	26	502.3	(103) ○
河口湖	13.7	(+0.6) +	495.0	(87) ○	27	419.2	(99) ○
静岡	20.3	(+0.9) +*	893.0	(134) +	27	509.2	(104) ○
浜松	20.4	(+0.9) +*	631.0	(112) ○	28	517.5	(103) ○
御前崎	21.0	(+1.3) +*	498.5	(79) -	33	531.9	(105) +
三島	19.4	(+0.8) +*	558.0	(98) ○	28	501.1	(109) +
石廊崎	20.4	(+0.8) +*	378.0	(75) -	29	559.9	(111) +
網代	19.4	(+0.7) +*	538.0	(88) ○	30	398.3	(102) ○
名古屋	19.8	(+1.2) +*	430.0	(90) ○	26	545.3	(110) +*
伊良湖	20.1	(+1.0) +*	573.0	(100) ○	28	526.6	(106) +
岐阜	19.7	(+1.1) +*	518.5	(106) ○	28	547.7	(111) +*
高山	14.6	(+1.1) +*	533.5	(112) ○	35	393.3	(109) +
津	19.7	(+0.9) +*	416.0	(77) -	27	539.0	(109) +
上野	17.5	(+0.8) +	404.0	(99) ○	26	456.1	(108) +
尾鷲	19.8	(+1.1) +*	1643.5	(112) +	35	441.0	(105) +
四日市	18.5	(+1.0) +*	411.5	(75) -	26	479.1	(104) ○
新湊	17.3	(+0.7) +	411.5	(80) -	37	428.7	(111) +
相川	17.9	(+0.7) +	394.5	(92) ○	34	444.2	(111) +*
高田	17.2	(+0.8) +	635.5	(84) -	43	405.1	(109) +
富山	17.9	(+0.9) +*	575.0	(94) ○	38	463.1	(118) +*
伏木	17.9	(+0.9) +*	430.0	(73) -*	38	445.4	(112) +*
金沢	18.4	(+0.9) +	468.0	(71) -	35	479.5	(116) +*
輪島	17.0	(+0.6) +	518.5	(84) -	40	410.4	(110) +*

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)	(%)
福井	18.2	(+1.0) +*	448.5	(80) -	32	477.8	(114) +*
	敦賀	19.0	(+0.8) +*	312.5	(59) -*	33	452.5
彦根	18.6	(+0.9) +*	374.5	(95) ○	26	514.2	(112) +*
京都	19.4	(+1.0) +*	369.0	(93) ○	22	497.4	(113) +*
	舞鶴	17.9	(+0.8) +*	389.5	(71) -	32	395.5
大阪	20.1	(+0.6) +	354.5	(98) ○	27	564.7	(118) +*
神戸	20.7	(+0.9) +*	328.0	(97) ○	22	555.8	(114) +*
	豊岡	17.8	(+1.0) +*	436.0	(76) -	32	345.4
姫路	18.9	(+1.0) +*	325.0	(93) ○	19	519.9	(108) +
洲本	19.2	(+0.9) +	351.0	(70) ○	28	485.7	(103) ○
奈良	18.5	(+1.2) +*	404.0	(111) +	23	513.9	(117) +*
和歌山	20.1	(+0.8) +	381.0	(87) ○	25	562.6	(115) +*
	潮岬	21.1	(+1.0) +*	661.5	(85) -	34	563.2
岡山	18.9	(+1.1) +*	184.5	(63) -	19	528.2	(109) +
	津山	16.7	(+0.7) +	236.5	(72) ○	22	460.4
広島	19.9	(+1.1) +*	286.5	(84) ○	14	532.3	(107) +
	呉	20.1	(+1.0) +*	362.0	(118) ○	16	538.2
福山	19.0	(+1.0) +*	183.5	(65) -	20	526.2	(107) +
松江	18.0	(+0.6) +	269.0	(60) -*	27	442.8	(107) +
	西郷	17.5	(+0.5) +	331.0	(69) -	27	440.4
浜田	18.5	(+0.6) +	291.0	(71) -	24	530.9	(120) +*
鳥取	18.3	(+1.0) +*	365.0	(70) -	31	432.3	(108) +
	米子	18.2	(+0.6) +	340.0	(73) -	31	470.0
境	18.4	(+0.6) +	361.0	(73) -	29	427.1	(104) ○
徳島	20.2	(+0.9) +*	445.5	(80) ○	29	508.3	(107) +
高松	19.9	(+0.9) +*	221.0	(65) -	24	492.8	(105) ○
	度津	19.9	(+0.9) +*	298.0	(96) ○	19	527.0
松山	20.3	(+1.2) +*	231.5	(69) -	18	517.8	(107) +
	宇和島	20.5	(+1.2) +*	522.5	(121) +	20	535.0
高知	20.7	(+1.0) +*	450.5	(61) -	32	565.1	(111) +*
	宿毛	20.8	(+1.2) +*	609.5	(116) ○	25	566.3
清水	22.2	(+1.1) +*	514.5	(67) -	31	559.9	(107) +
室戸岬	20.5	(+0.9) +*	487.5	(66) -	29	572.6	(110) +
山口	18.8	(+1.1) +*	450.0	(127) +	19	524.4	(113) +*
	下関	20.4	(+0.8) +	362.5	(110) +	17	561.9
萩	18.5	(+0.7) +	432.5	(109) ○	21	500.5	(116) +*

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)	(%)
福岡	20.5	(+1.0) +*	320.0	(89) ○	23	557.8	(117) +*
飯塚	18.8	(+1.0) +*	329.0	(92) ○	17	541.8	(117) +*
大分	20.2	(+1.1) +*	458.5	(97) ○	21	459.1	(99) ○
日田	18.9	(+1.3) +*	306.5	(88) ○	18	499.7	(112) +
長崎	20.8	(+1.0) +*	266.5	(68) -	19	514.3	(105) +
厳原	19.3	(+0.8) +*	503.5	(109) +	17	462.7	(105) +
平戸	19.6	(+0.6) +	406.5	(90) ○	18	514.2	(110) +
佐世保	20.7	(+1.0) +*	445.5	(113) ○	20	575.4	(114) +*
雲仙	16.1	(+0.9) +	541.5	(104) ○	21	418.9	(112) +
福江	20.0	(+0.6) +	452.5	(81) -	21	542.2	(115) +*
佐賀	20.4	(+1.4) +*	220.5	(63) -	21	575.9	(112) +
熊本	20.6	(+1.2) +*	217.5	(63) -	19	563.8	(109) +
人吉	18.9	(+1.1) +*	564.5	(130) +	23	495.1	(111) +
牛深	21.8	(+0.9) +*	361.0	(89) ○	22	581.2	(110) +
宮崎	21.0	(+1.2) +*	836.5	(124) +	32	504.3	(101) ○
延岡	20.3	(+1.3) +*	788.0	(115) +	30	504.7	(101) ○
都城	20.2	(+1.3) +*	1160.5	(215) +*	27	496.6	(103) ○
油津	21.7	(+1.0) +*	851.5	(127) +	32	472.7	(101) ○
鹿児島	22.6	(+1.2) +*	485.5	(113) ○	25	552.9	(107) +
阿久根	20.7	(+0.8) +	442.0	(104) ○	20	566.0	(109) +
枕崎	21.8	(+1.2) +*	511.5	(111) ○	25	554.9	(107) +
屋久島	23.0	(+1.0) +*	925.0	(86) ○	41	330.8	(94) ○
種子島	23.1	(+0.9) +*	689.5	(111) ○	35	458.9	(101) ○
名瀬	24.6	(+0.8) +*	844.0	(108) ○	50	290.4	(88) -
沖永良部	25.7	(+0.8) +*	439.0	(96) ○	30	467.1	(93) -
那覇	26.0	(+0.7) +*	849.5	(148) +*	42	410.0	(88) -*
名護	25.6	(+0.8) +*	802.5	(148) +*	43	414.1	(87) -*
久米島	25.9	(+0.7) +*	835.5	(161) +	32	433.2	(92) -
宮古島	25.9	(+0.5) +	1601.5	(288) +*	47	375.2	(85) -*
石垣島	26.3	(+0.4) +	1247.0	(205) +*	43	386.6	(84) -*
西表島	25.8	(+0.5) +	1663.0	(246) +*	49	369.3	(88) -
与那国島	25.7	(+0.3) +	1180.0	(158) +	46	331.4	(83) -*
南大東島	26.4	(+0.8) +	422.5	(90) ○	35	535.6	(100) ○

(注) 1. 平年値は1991～2020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、1991～2020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1991～2020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。この場合には以下のように表現できる。

かなり高い(多い) かなり低い(少ない)

3. 値の横に] がある場合は、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するとともに、階級についても値と同様の品質であることに留意して使用されたい。

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 2022 年秋 (9~11 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。

秋の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	根室	12.6	+1.4	12.5 (2012)	1880	11.2
	福島	16.5 =	+0.9	16.5 (2019)	1890	15.6
	富山	17.9 =	+0.9	17.9 (2020)	1940	17.0
	潮岬	21.1 =	+1.0	21.1 (2019)	1914	20.1
	飯塚	18.8 =	+1.0	18.8 (2019)	1936	17.8
	佐賀	20.4	+1.4	20.2 (2019)	1891	19.0
	大分	20.2 =	+1.1	20.2 (2019)	1888	19.1
	延岡	20.3 =	+1.3	20.3 (2016)	1962	19.0
	鹿児島	22.6 =	+1.2	22.6 (2019)	1884	21.4
	屋久島	23.0 =	+1.0	23.0 (2016)	1938	22.0
	宇和島	20.5 =	+1.2	20.5 (2016)	1923	19.3
	清水	22.2 =	+1.1	22.2 (1961)	1941	21.1
	室戸岬	20.5 =	+0.9	20.5 (2019)	1921	19.6
2	稚内	11.8 =	+1.0	12.2 (1990)	1939	10.8
	北見枝幸	11.0 =	+1.1	11.2 (1990)	1943	9.9
	札幌	13.2 =	+1.2	13.6 (2012)	1877	12.0
	岩見沢	12.0	+1.3	12.5 (2012)	1947	10.7
	帯広	11.2	+1.0	12.0 (2012)	1893	10.2
	釧路	11.9	+1.2	12.4 (2012)	1911	10.7
	函館	13.6 =	+1.1	14.1 (2012)	1873	12.5
	広尾	12.3	+1.3	12.5 (2012)	1959	11.0
	盛岡	13.6 =	+0.9	14.4 (2012)	1924	12.7
	白河	14.9 =	+0.9	15.1 (2019)	1941	14.0
	伏木	17.9	+0.9	18.0 (1961)	1885	17.0
	福井	18.2	+1.0	18.3 (2019)	1898	17.2
	高山	14.6	+1.1	14.9 (2019)	1900	13.5
	前橋	17.9	+0.9	18.4 (2019)	1898	17.0
	敦賀	19.0 =	+0.8	19.2 (2019)	1898	18.2
	岐阜	19.7	+1.1	20.1 (2019)	1884	18.6
	名古屋	19.8	+1.2	20.1 (2019)	1891	18.6
	甲府	17.8 =	+0.7	18.7 (2019)	1895	17.1
	上野	17.5 =	+0.8	18.2 (2019)	1938	16.7
	津	19.7	+0.9	20.2 (2019)	1890	18.8
	伊良湖	20.1 =	+1.0	20.5 (2019)	1948	19.1
	浜松	20.4	+0.9	20.8 (2019)	1884	19.5
	御前崎	21.0	+1.3	21.1 (2019)	1933	19.7
	静岡	20.3	+0.9	20.8 (2019)	1941	19.4
	三島	19.4 =	+0.8	20.0 (2019)	1931	18.6
	尾鷲	19.8	+1.1	20.0 (2019)	1939	18.7
	鳥取	18.3 =	+1.0	18.4 (2019)	1944	17.3
	豊岡	17.8	+1.0	17.9 (2019)	1919	16.8
	京都	19.4	+1.0	19.7 (2019)	1881	18.4
	彦根	18.6	+0.9	19.1 (2019)	1894	17.7
下関	20.4 =	+0.8	20.7 (2007)	1884	19.6	
広島	19.9 =	+1.1	20.0 (2019)	1880	18.8	
姫路	18.9	+1.0	19.1 (2019)	1949	17.9	
神戸	20.7	+0.9	20.9 (2019)	1898	19.8	

	奈良	18.5	+1.2	19.0	(2019)	1954	17.3
	巖原	19.3 =	+0.8	19.4	(1998)	1887	18.5
	福岡	20.5	+1.0	20.7	(2007)	1891	19.5
	佐世保	20.7	+1.0	20.9	(2007)	1947	19.7
	日田	18.9	+1.3	19.1	(2016)	1943	17.6
	長崎	20.8 =	+1.0	20.9	(2007)	1879	19.8
	熊本	20.6 =	+1.2	20.7	(2007)	1891	19.4
	宮崎	21.0 =	+1.2	21.2	(2016)	1887	19.8
	枕崎	21.8 =	+1.2	22.0	(2016)	1924	20.6
	油津	21.7	+1.0	21.8	(2016)	1950	20.7
	牛深	21.8 =	+0.9	21.9	(2019)	1950	20.9
	松山	20.3	+1.2	20.4	(2019)	1891	19.1
	徳島	20.2 =	+0.9	20.4	(2019)	1892	19.3
	宿毛	20.8	+1.2	20.9	(2016)	1944	19.6
	名瀬	24.6	+0.8	24.9	(2016)	1897	23.8
3	羽幌	12.2 =	+1.2	12.6	(2012)	1922	11.0
	雄武	10.6 =	+1.0	10.8	(2012)	1943	9.6
	留萌	12.0	+1.1	12.6	(2012)	1944	10.9
	旭川	10.7	+1.3	11.3	(2012)	1889	9.4
	網走	11.7 =	+1.1	12.0	(2012)	1890	10.6
	寿都	13.0	+1.1	13.4	(2012)	1885	11.9
	室蘭	13.6	+1.1	14.0	(2012)	1924	12.5
	苫小牧	12.5	+1.1	13.1	(2012)	1943	11.4
	浦河	12.9 =	+0.9	13.6	(2012)	1928	12.0
	江差	14.5 =	+0.9	15.0	(2012)	1942	13.6
	紋別	11.3	+1.1	11.5	(1990)	1957	10.2
	若松	15.1	+1.0	15.3	(2019)	1954	14.1
	青森	14.5	+1.0	15.0	(2012)	1883	13.5
	むつ	13.6	+0.8	14.4	(2012)	1936	12.8
	秋田	15.4 =	+0.8	15.9	(2012)	1883	14.6
	山形	15.1 =	+0.9	15.3	(1990)	1890	14.2
	仙台	16.5	+1.0	16.7	(2012)	1927	15.5
	相川	17.9 =	+0.7	18.3	(2020)	1912	17.2
	金沢	18.4 =	+0.9	18.5	(2019)	1883	17.5
	長野	15.2 =	+0.8	15.8	(2019)	1890	14.4
	宇都宮	17.3 =	+0.8	17.7	(2019)	1891	16.5
	水戸	17.3 =	+0.8	17.7	(2019)	1898	16.5
	飯田	15.8	+0.8	16.4	(2019)	1898	15.0
	大島	19.7 =	+0.8	20.0	(2019)	1939	18.9
	三宅島	21.6 =	+0.9	22.0	(2019)	1943	20.7
	舞鶴	17.9 =	+0.8	18.2	(1961)	1948	17.1
	呉	20.1	+1.0	20.3	(2019)	1895	19.1
	福山	19.0 =	+1.0	19.2	(2007)	1943	18.0
	山口	18.8 =	+1.1	18.9	(2019)	1967	17.7
	人吉	18.9 =	+1.1	19.5	(2016)	1944	17.8
	都城	20.2	+1.3	20.5	(2016)	1943	18.9
	種子島	23.1	+0.9	23.3	(2016)	1949	22.2
	高松	19.9	+0.9	20.2	(2019)	1942	19.0
	久米島	25.9	+0.7	26.3	(2016)	1959	25.2
	那覇	26.0 =	+0.7	26.4	(2016)	1891	25.3
	名護	25.6	+0.8	26.0	(2016)	1967	24.8
	沖永良部	25.7	+0.8	25.9	(2016)	1970	24.9

秋の平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

秋の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	都城	1160.5	215	1154.2 (1954)	1943	539.8
	西表島	1663.0	246	1611.8 (1967)	1955	676.2
	宮古島	1601.5	288	1017.4 (1951)	1938	556.9
3	石垣島	1247.0	205	1468.9 (1898)	1897	609.0
	名護	802.5	148	1103.0 (1998)	1967	542.4

秋の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	留萌	242.0	58	223.0 (1978)	1944	416.8

秋の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	旭川	407.9	121	399.1 (1975)	1896	337.9
	江差	466.1	127	451.2 (1963)	1942	366.2
	下関	561.9	119	557.2 (1994)	1900	473.6
	大阪	564.7	118	562.8 (1922)	1891	480.3
2	室蘭	510.4	118	512.3 (1984)	1924	433.4
	函館	537.7	124	544.7 (1982)	1891	434.1
	新庄	361.8	122	372.8 (2014)	1958	296.5
	富山	463.1	118	470.7 (2014)	1940	394.0
	神戸	555.8	114	565.5 (1914)	1898	485.9
	奈良	513.9	117	514.7 (1977)	1954	440.0
3	留萌	418.2	122	441.6 (2021)	1944	343.7
	倶知安	419.6	122	441.3 (1982)	1945	342.6
	若松	413.8	117	429.7 (2007)	1954	352.9
	深浦	444.7	129	452.1 (1977)	1941	344.9
	山形	449.0	121	454.9 (2014)	1896	371.0
	浜田	530.9	120	581.2 (1936)	1899	443.6
	彦根	514.2	112	550.1 (1977)	1896	460.6

秋の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
3	名護	414.1	87	370.5 (2011)	1967	474.1

(注) 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、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 1991～2020 年の 30 年間の値を平均したものである。

○本資料に関連した各地点の所在地等の情報は、気象庁ホームページに掲載しています。

ホーム > 各種データ・資料 > 過去の気象データ検索 > 利用される方へ > 地上気象観測地点一覧

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/chiten/sindex2.html>



(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。

また、最新のデータを追加した上で、毎月 15 日頃に気象庁ホームページの「日本の天候の特徴と見通し」で詳しく解説しています。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfest/>

