

秋（9～11月）の天候

2021年（令和3年）秋（9～11月）の特徴：

○秋の平均気温は北・西日本で高かった

北日本では、11月を中心に寒気の影響が弱く、加えて低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温が高くなった。また、西日本では、9月から10月にかけて高気圧に覆われて晴れた日が多かったことなどから、気温が高くなった。

○秋の降水量は北日本日本海側で多く、東日本太平洋側、西日本と沖縄・奄美で少なかった

北日本日本海側では、10月から11月にかけて低気圧や前線の影響を受けやすかったため降水量が多くなった。一方、秋雨前線や台風の影響が小さかった東日本太平洋側、西日本と沖縄・奄美では降水量が少なかった。

○秋の日照時間は全国的に多く、北日本日本海側、東日本と沖縄・奄美ではかなり多かった

日照時間は全国的に多く、9月に高気圧に覆われやすかった北日本日本海側、10月から11月にかけて覆われやすかった東日本、9月から10月にかけて覆われやすかった沖縄・奄美ではかなり多かった。

1 概況

秋の前半は、秋雨前線の活動が弱く台風の影響も小さく、東・西日本を中心に高気圧に覆われて晴れの日が多かった。一方、後半は大陸の寒気が西回りで沖縄・奄美に入りやすい一方、北日本は寒気の影響を受けにくく、また、偏西風から切り離されて動きの遅い低気圧の影響を受けやすかった。

9月は、北日本では月を通して高気圧に覆われやすく晴れた日が多かったため、月間日照時間が多く、特に日本海側では記録的に多かった。一方、東・西日本では月半ばまでは前線の影響を受けて曇りや雨の日が多かったが、その後は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。沖縄・奄美は月を通して高気圧に覆われやすく晴れた日が多かった。

10月は、北日本は低気圧や前線の影響を受けやすかったために曇りや雨の日が多く、月降水量は日本海側でかなり多かった。一方、東・西日本では高気圧に覆われて晴れた日が多く、月降水量は西日本日本海側でかなり少なく、月間日照時間は西日本太平洋側でかなり多くなった。沖縄・奄美では上旬を中心に高気圧に覆われる日が多かった。また、気温は、月の前半は全国的に平年を大きく上回る日が多かったが、後半は強い寒気が流れ込んだ影響で全国的に低温となり、気温の変化が大きかった。

11月は、北日本は寒気の影響が弱く、加えて動きの遅い低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温がかなり高くなるとともに、月降水量が多くなった。また、寒気の影響が弱かったため日本海側では月間日照時間が多かった。東・西日本は、中旬に帯状の高気圧に覆われて晴れた日が多く、東日本では月間日照時間がかなり多く、西日本で多かった。一方、沖縄・奄美では大陸からの寒気の影響を受けやすく、気温が低かった。

これらのことから、秋の平均気温は北・西日本で高かった。降水量は北日本日本海側で多く、東日本太平洋側、西日本と沖縄・奄美で少なかった。日照時間は全国的に多く、北日本日本海側、東日本と沖縄・奄美でかなり多くなった。

2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

(1) 平均気温

北・西日本で高かった。東日本と沖縄・奄美は平年並だった。

(2) 降水量

北日本日本海側が多かった。釧路（北海道）では秋の降水量の多い方からの1位の値を更新した。一方、東日本太平洋側、西日本と沖縄・奄美で少なかった。大分（大分県）では秋の降水量の少ない方からの1位の値を更新した。北日本太平洋側と東日本日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

北日本日本海側、東日本と沖縄・奄美でかなり多く、北日本太平洋側と西日本では多かった。留萌（北海道）、水戸（茨城県）、高山（岐阜県）等の6地点で秋の日照時間の多い方からの1位を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2021 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	0.6 (+)	107 (○)	110 (+)*	北海道	0.7 (+)	120 (+)	109 (+)
		日 108 (+)	日 116 (+)*			日 112 (+)	日 118 (+)*
		太 107 (○)	太 105 (+)			オ 130 (+)	オ 106 (+)
東日本	0.2 (○)	81 (-)	112 (+)*	東北	0.4 (○)	91 (○)	111 (+)*
		日 96 (○)	日 115 (+)*			日 97 (○)	日 114 (+)*
		太 77 (-)	太 111 (+)*			太 87 (○)	太 108 (+)*
西日本	0.5 (+)	85 (-)	109 (+)	関東甲信	0.1 (○)	78 (-)	113 (+)*
		日 81 (-)	日 109 (+)	北陸	0.5 (+)	96 (○)	115 (+)*
		太 88 (-)	太 109 (+)	東海	0.3 (○)	75 (-)	107 (+)
沖縄・奄美	0.2 (○)	77 (-)	111 (+)*	近畿	0.4 (○)	78 (-)	108 (+)
				日 61 (-)*	日 113 (+)*		
				太 84 (○)	太 106 (+)		
				中国	0.5 (+)	88 (○)	107 (+)
				陰 74 (-)	陰 108 (+)		
				陽 105 (○)	陽 107 (+)		
				四国	0.4 (○)	79 (-)	108 (+)
				九州北部	0.6 (+)	86 (-)	109 (+)
				九州南部	0.2 (○)	88 (○)	112 (+)*
				・奄美	本 0.3 (○)	本 91 (○)	本 113 (+)
				奄 0.1 (○)	奄 78 (-)	奄 111 (+)	
				沖縄	0.3 (+)	77 (-)	111 (+)

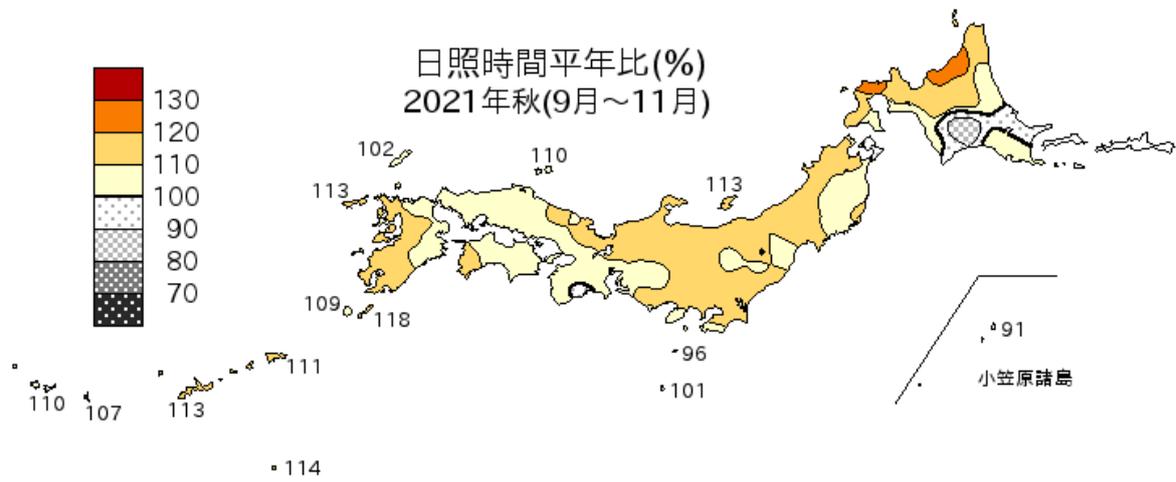
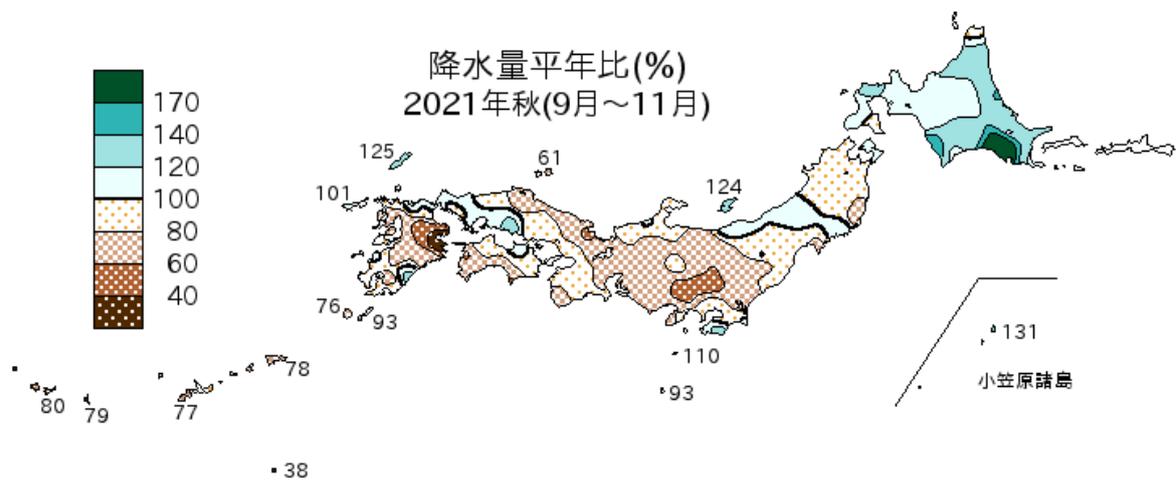
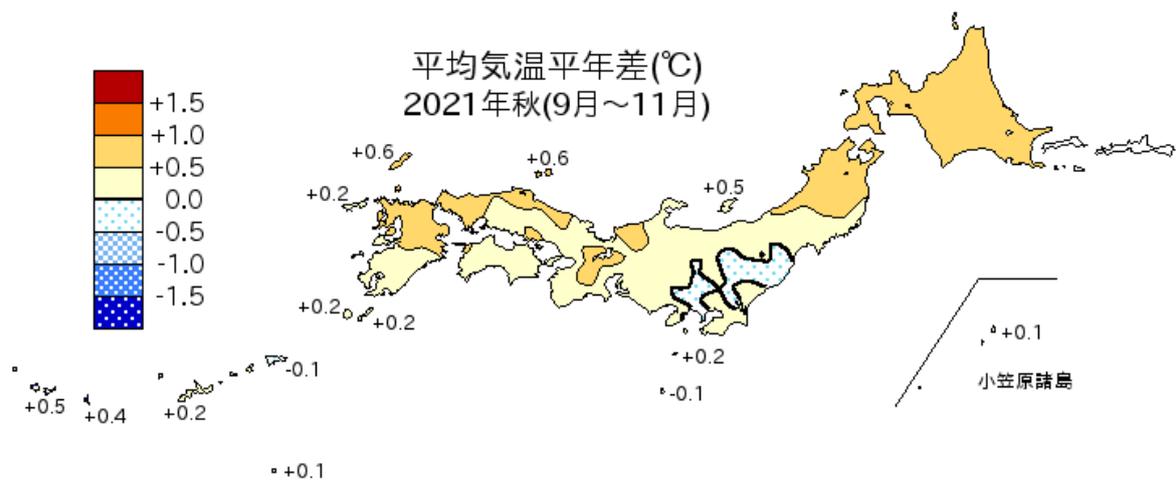
階級表示 -:低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
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 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（2021年秋（9～11月））



3 月別の天候経過

9月：

北日本では、月を通して高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かった。このため、月間日照時間は北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側が多かった。北日本日本海側の月間日照時間は平年比130%で、9月として1946年の統計開始以降1位の多照となった。また、月降水量は北日本で少なかった。一方、東・西日本では、中旬の中頃にかけては前線の影響を受けやすく、17日から18日にかけて通過した台風第14号の影響も受けて、曇りや雨の日が多かったため、月間日照時間は東日本太平洋側と西日本で少なかった。その後は、高気圧と低気圧が交互に通過して、天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かった。気温は、北・東日本では上旬を中心にオホーツク海高気圧からの冷たい空気の影響を受けて低くなったが、下旬を中心に暖かい空気が流れ込んで高くなった時期があり、月平均気温は平年並だった。西日本では下旬を中心に暖かい空気に覆われやすく、月平均気温は高かった。沖縄・奄美では、11日から13日にかけて台風第14号が通過した影響で大雨や大荒れとなった所があったほかは、高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、月平均気温はかなり高く、月間日照時間はかなり多かった。

月平均気温は、北・東日本で平年並の一方、西日本では高く、沖縄・奄美ではかなり高かった。

月降水量は、北日本で少なく、東・西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

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

10月：

北日本では天気は数日の周期で変化したが、低気圧や前線の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。このため、月降水量は北日本日本海側でかなり多かった。月間日照時間は北日本太平洋側で少なかった。東・西日本では高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かった。このため、月降水量は西日本日本海側でかなり少なく、東・西日本太平洋側で少なかった。月間日照時間は西日本太平洋側でかなり多く、東日本と西日本日本海側が多かった。沖縄・奄美では上旬は高気圧に覆われる日が多く、中旬前半には台風第18号に伴う湿った気流の影響で、月の後半は大陸から寒気が流れ込みやすく曇りや雨の日があったものの、月間日照時間は多かった。気温は、月の前半は暖かい空気が流れ込みやすく、また東・西日本と沖縄・奄美では高気圧に覆われて晴れた日が多く、全国的に平年を大きく上回る日が多かった。月の後半はこの時期としては強い寒気が流れ込んだ影響で全国的に低温となり、気温の変化が大きかった。

月平均気温は、北日本で平年並だった。東・西日本と沖縄・奄美では高かった。

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

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

11月：

偏西風が平年に比べて日本の西で南に蛇行して流れ、北日本では弱かったため、大陸の寒気

が西回りで沖縄・奄美に入りやすかった一方、北日本への寒気の流入は弱かった。また、偏西風から切り離されて動きの遅い低気圧が繰り返し日本海北部を通過した。このため、寒気の影響が弱いことに加え、低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込みやすかった北日本では気温がかなり高くなった。また、低気圧の影響を受けた北日本と東日本日本海側で降水量が多くなった。月末に大雨となった西日本太平洋側でも多かった。一方、大陸からの寒気の影響を受けやすかった沖縄・奄美では気温が低くなった。また、中旬を中心に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、日照時間は東日本でかなり多く、西日本では多かった。寒気の影響が弱かった北日本日本海側も日照時間が多かった。

月平均気温は、北日本でかなり高かった。一方、沖縄・奄美で低かった。東・西日本では平年並だった。

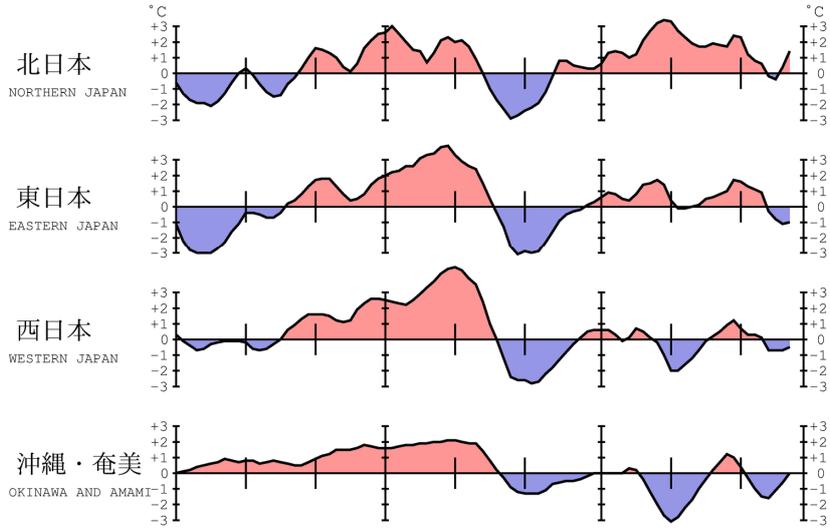
月降水量は、北日本、東日本日本海側と西日本太平洋側で多かった。東日本太平洋側、西日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

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

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

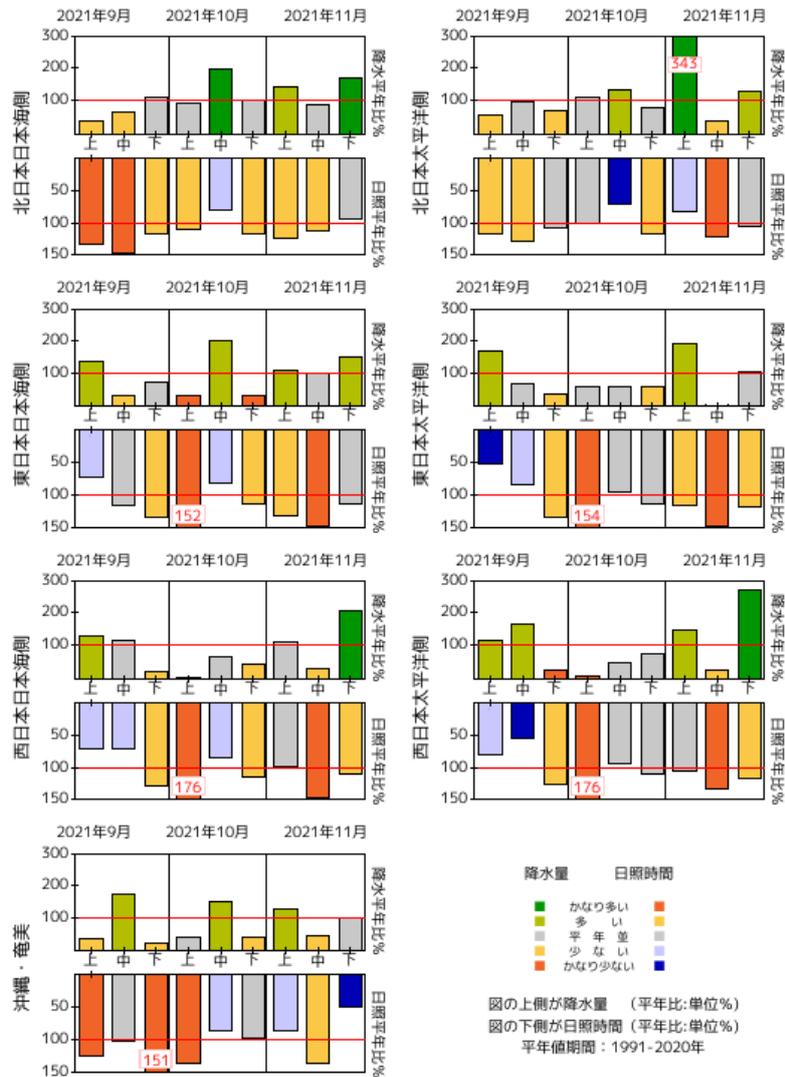
2021年

9月 10月 11月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬



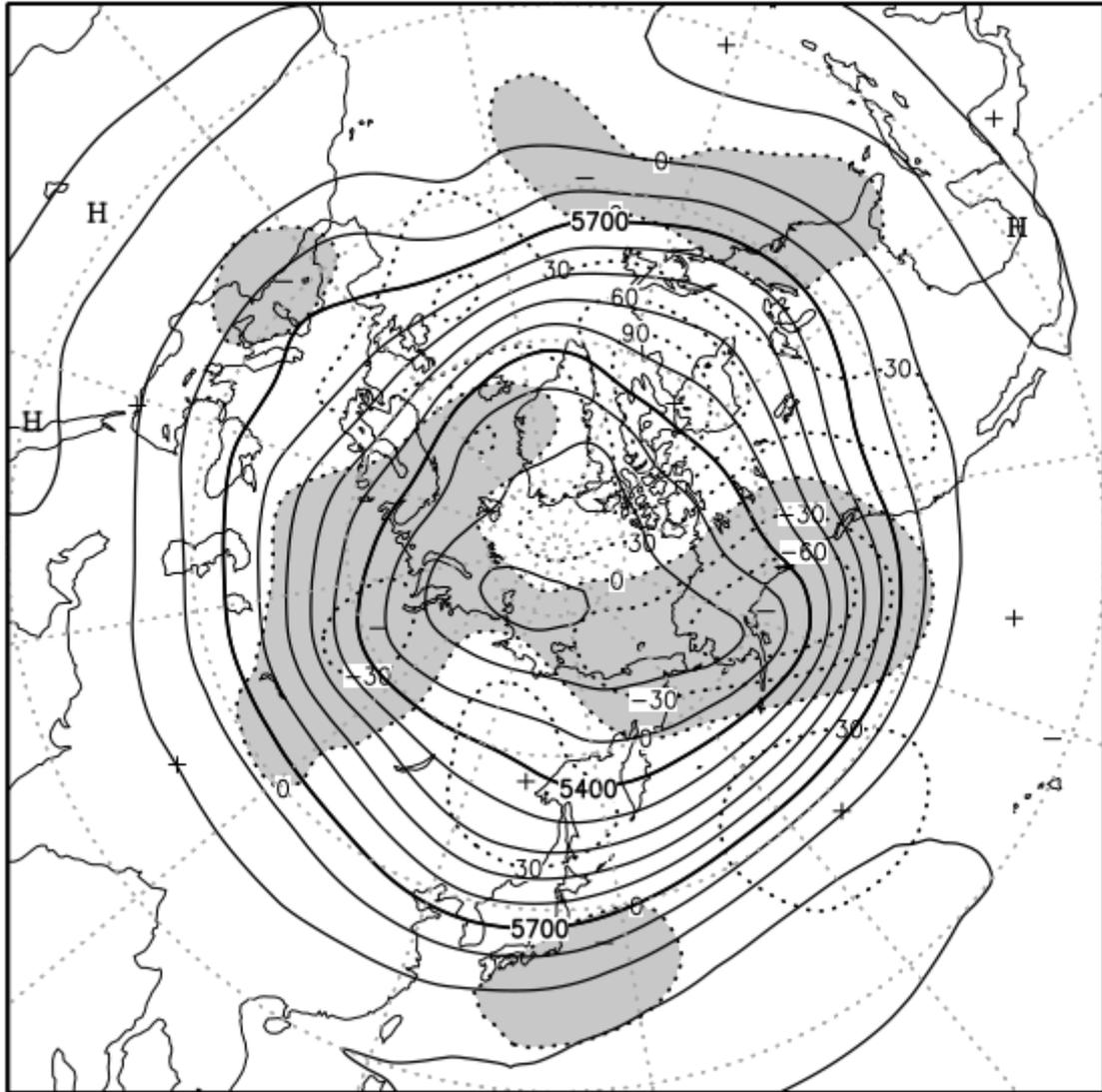
TIME SERIES OF 5-DAY RUNNING MEAN TEMPERATURE ANOMALY FOR SUBDIVISIONS

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：日本の北には東シベリアを中心とする平年より高度の高い領域が広がっている。また、東・西日本の緯度帯では、日本の西側で平年より高度が高く、東側では低い。これらのことは、北日本には寒気が流れ込みにくかったこと、東・西日本を中心に低気圧や前線の影響を受けにくかったことに対応している。



2021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 2021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	12.9	(+0.9)	+*	377.0	(103)	○	33	464.5	(115)	+*
稚内	11.8	(+1.0)	+	376.0	(97)	○	39	411.8	(114)	+
北見枝幸	10.7	(+0.8)	+	513.0	(133)	+	42	420.6	(112)	+
旭川	10.2	(+0.8)	+*	381.5	(107)	○	42	378.4	(112)	+*
留萌	11.5	(+0.6)	+	500.0	(120)	+	45	441.6	(128)	+*
羽幌	11.5	(+0.5)	+	615.0	(135)	+*	42	436.7	(124)	+*
岩見沢	11.5	(+0.8)	+*	383.5	(103)	+	42	441.5	(115)	+*
倶知安	10.4	(+0.7)	+*	453.0	(102)	○	44	396.5	(116)	+*
小樽	12.5	(+0.9)	+*	460.5	(113)	+	43	420.8	(111)	+
寿都	12.9	(+1.0)	+*	535.0	(126)	+*	39	404.1	(123)	+*
網走	11.1	(+0.5)	+	325.0	(124)	+	30	431.6	(98)	○
紋別	10.9	(+0.7)	+	396.0	(141)	+	29	443.4	(108)	+
雄武	10.2	(+0.6)	+	374.0	(122)	+	35	433.7	(106)	+
釧路	11.3	(+0.6)	+	620.5	(188)	+*	27	501.0	(103)	○
根室	11.7	(+0.5)	+	441.0	(119)	+	31	456.9	(100)	○
帯広	10.8	(+0.6)	+	343.5	(123)	+	26	415.6	(88)	-*
広尾	11.6	(+0.6)	+	672.5	(115)	+	38	426.9	(95)	-
室蘭	13.5	(+1.0)	+*	344.0	(101)	○	27	458.2	(106)	+
苫小牧	12.4	(+1.0)	+*	394.0	(105)	○	34	460.3	(106)	+
浦河	12.6	(+0.6)	+	522.0	(151)	+*	35	472.4	(103)	○
函館	13.4	(+0.9)	+*	341.0	(93)	○	36	439.8	(101)	○
江差	14.3	(+0.7)	+	416.5	(116)	+	37	434.5	(119)	+*
青森	14.2	(+0.7)	+	356.5	(92)	○	36	440.8	(112)	+*
深浦	14.3	(+0.6)	+	471.0	(95)	○	45	394.9	(114)	+*
むつ	13.3	(+0.5)	+	408.0	(102)	○	36	385.2	(98)	○
八戸	13.9	(+0.5)	+	264.0	(82)	-	26	469.7	(108)	+
秋田	15.3	(+0.7)	+	453.5	(86)	-	43	439.1	(113)	+*
盛岡	13.4	(+0.7)	+	286.5	(83)	-	27	406.7	(105)	+
大船渡	14.7	(+0.3)	○	507.5	(113)	+	26	414.7	(105)	+
宮古	14.0	(+0.4)	+	327.0	(73)	-	30	475.5	(111)	+*
仙台	15.9	(+0.4)	+	333.5	(83)	○	25	462.2	(110)	+
石巻	15.1	(+0.3)	○	275.5	(78)	○	21	498.0	(114)	+*
山形	14.5	(+0.3)	○	301.0	(99)	○	31	411.5	(111)	+*
新庄	13.7	(+0.4)	+	547.5	(114)	+	45	348.3	(117)	+*
酒田	16.2	(+0.6)	+	631.0	(108)	+	48	442.9	(117)	+*
福島	15.5	(-0.1)	○	303.5	(83)	○	26	408.6	(106)	+
若松	14.4	(+0.3)	○	269.5	(86)	○	30	407.9	(116)	+*
白河	13.8	(-0.2)	○	331.5	(75)	-	27	436.5	(109)	+
小名浜	16.8	(0.0)	○	437.5	(94)	○	24	523.0	(115)	+*
水戸	16.7	(+0.2)	○	302.5	(67)	-*	21	512.7	(118)	+*
館野(つくば)	16.4	(-0.1)	○	345.5	(75)	-	28	497.6	(116)	+*
宇都宮	16.5	(0.0)	○	315.0	(68)	-	23	495.3	(116)	+*
日光	9.5	(-0.2)	○	496.5	(66)	-	34	407.8	(107)	+
前橋	17.2	(+0.2)	○	228.0	(59)	-*	28	526.5	(112)	+*

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	17.5	(0.0) ○	235.0	(55) -*	19	510.9	(114) +*
秩父	15.3	(-0.1) ○	252.0	(52) -*	25	463.5	(114) +*
東京	18.1	(+0.2) ○	515.0	(93) ○	29	470.4	(116) +*
大島	19.1	(+0.2) ○	862.5	(92) ○	42	417.3	(101) ○
三宅島	20.9	(+0.2) ○	1087.5	(110) +	51	332.0	(96) ○
八丈島	20.7	(-0.1) ○	1040.0	(93) ○	47	352.1	(101) ○
父島	26.1	(+0.1) ○	551.0	(131) +	38	465.3	(91) -
千葉	18.8	(+0.2) ○	444.5	(85) ○	26	492.0	(120) +*
銚子	19.3	(+0.3) ○	634.5	(102) ○	38	510.7	(117) +*
館山	18.8	(+0.1) ○	692.5	(111) +	38	465.2	(107) +
勝浦	18.8	(0.0) ○	988.5	(140) +	42	461.7	(107) +
横浜	18.5	(-0.1) ○	534.5	(91) ○	30	494.9	(115) +*
長野	14.9	(+0.5) +	192.0	(71) -	24	532.6	(120) +*
本松	14.5	(+0.5) ○	246.5]	(74)] -	20]	561.7	(118) +*
			(統計月数: 2)	(統計月数: 2)			
諏訪	13.7	(+0.2) ○	331.5	(87) ○	20	536.9	(111) +*
軽井沢	10.6	(-0.1) ○	275.0	(69) -	23	494.9	(115) +*
飯田	15.0	(0.0) ○	344.0	(74) -	23	492.0	(107) +
甲府	17.2	(+0.1) ○	222.0	(57) -*	19	562.6	(115) +*
河口湖	12.9	(-0.2) ○	268.5	(47) -*	28	478.8	(113) +*
静岡	19.7	(+0.3) ○	439.0	(66) -	24	545.8	(112) +
浜松	19.5	(0.0) ○	338.5	(60) -*	23	559.8	(112) +
御前崎	20.1	(+0.4) +	462.0	(74) -	30	551.2	(109) +
三島	18.8	(+0.2) ○	416.5	(73) -	25	506.2	(110) +
石廊崎	19.7	(+0.1) ○	330.0	(65) -*	30	533.5	(106) +
網代	18.6	(-0.1) ○	565.5	(93) ○	30	429.7	(110) +
名古屋	19.0	(+0.4) ○	360.5	(76) -	23	523.4	(106) ○
伊良湖	19.4	(+0.3) ○	479.5	(84) ○	25	504.7	(101) ○
岐阜	19.1	(+0.5) +	387.5	(79) -	25	552.2	(111) +*
高山	14.0	(+0.5) ○	322.5	(68) -	30	427.2	(118) +*
津	19.1	(+0.3) ○	425.0	(79) -	30	510.4	(103) ○
上野	17.2	(+0.5) ○	312.5	(77) -	24	434.2	(103) ○
尾鷲	19.1	(+0.4) +	1275.5	(87) ○	33	415.0	(99) ○
四日市	17.9	(+0.4) +	397.5	(72) -	27	451.8	(98) ○
新潟	17.0	(+0.4) +	556.5	(108) +	44	438.8	(114) +*
相川	17.7	(+0.5) +	531.5	(124) +	42	451.3	(113) +*
高田	16.9	(+0.5) +	759.5]	(101)] ○	46]	441.5	(118) +*
			(統計月数: 2)	(統計月数: 2)			
富山	17.5	(+0.5) +	507.0	(82) -	35	454.1	(115) +*
伏木	17.3	(+0.3) ○	594.0	(101) ○	40	458.0	(115) +*
金沢	18.0	(+0.5) +	674.5	(102) ○	34	484.0	(117) +*
輪島	16.8	(+0.4) +	562.0	(91) ○	40	413.8	(111) +*

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	17.8	(+0.6) +	465.0	(83) -	37	501.7	(119) +*
	18.6	(+0.4) ○	420.5	(79) -	32	471.9	(117) +*
彦根	18.3	(+0.6) +	244.0	(62) -*	21	521.4	(113) +*
京都	19.0	(+0.6) +	288.0	(73) -	20	480.7	(109) +
	17.5	(+0.4) ○	320.0	(58) -*	31	429.1	(118) +*
大阪	19.7	(+0.2) ○	359.0	(99) ○	24	518.5	(108) +
神戸	20.1	(+0.3) ○	337.0	(100) ○	23	521.0	(107) +
豊岡	17.2	(+0.4) ○	354.5	(62) -*	37	358.9	(109) +*
姫路	18.3	(+0.4) ○	273.5	(79) -	18	509.3	(106) +
洲本	18.7	(+0.4) +	483.5	(97) ○	25	482.4	(103) ○
奈良	18.2	(+0.9) +*	304.0	(83) -	26	464.6	(106) +
和歌山	19.7	(+0.4) +	343.5	(78) ○	18	514.2	(105) ○
	20.4	(+0.3) ○	500.5	(64) -	25	536.8	(102) ○
岡山	18.4	(+0.6) +	238.5	(82) ○	20	509.1	(105) ○
	16.2	(+0.2) ○	327.5	(99) ○	20	460.1	(110) +
広島	19.3	(+0.5) +	336.5	(99) ○	17	519.8	(104) ○
	19.6	(+0.5) +	344.5	(113) ○	16	525.9	(107) +
	18.3	(+0.3) ○	368.0	(130) +	15	537.6	(110) +
松江	17.9	(+0.5) +	329.5	(73) -	31	444.0	(107) +
	17.6	(+0.6) +	293.0	(61) -*	37	450.0	(110) +*
	18.4	(+0.5) +	374.0	(91) ○	31	457.5	(103) ○
鳥取	18.1	(+0.8) +*	377.0	(72) -	33	448.3	(112) +*
	18.1	(+0.5) +	314.5	(68) -	32	446.5	(106) +
	18.4	(+0.6) +	391.5	(80) -	38	442.7	(108) +
徳島	19.7	(+0.4) +	494.0	(88) ○	21	488.6	(103) ○
高松	19.5	(+0.5) +	334.5	(98) ○	25	507.6	(108) +
	19.4	(+0.4) ○	342.5	(111) +	22	524.8	(108) +
松山	19.6	(+0.5) +	306.5	(92) ○	24	508.3	(105) +
	19.8	(+0.5) +	253.0	(59) -	19	534.9	(112) +
高知	20.0	(+0.3) ○	564.5	(77) -	19	531.3	(104) ○
	20.1	(+0.5) +	374.0	(71) -	16	585.7	(113) +*
	21.4	(+0.3) ○	454.5	(60) -	22	576.5	(110) +
	19.8	(+0.2) ○	431.0	(58) -*	21	566.2	(109) +
山口	18.3	(+0.6) +	335.5	(95) ○	19	480.3	(103) ○
	20.1	(+0.5) +	353.5	(108) +	21	500.5	(106) +
	18.4	(+0.6) +	444.0	(112) ○	30	468.2	(108) +

地名	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	20.3	(+0.8) +	443.0	(123) +	21	518.1	(108) +
飯塚	18.5	(+0.7) +	345.0	(97) ○	25	487.4	(105) +
大分	19.8	(+0.7) +	136.0	(29) -*	15	475.2	(102) ○
日田	18.3	(+0.7) +	161.0	(46) -	19	508.1	(113) +
長崎	20.3	(+0.5) +	313.5	(81) -	26	530.7	(109) +
厳原	19.1	(+0.6) +	578.5	(125) +	24	451.3	(102) ○
平戸	19.5	(+0.5) +	481.5	(106) ○	22	515.5	(111) +
佐世保	20.4	(+0.7) +	279.5	(71) -	19	564.9	(112) +*
雲仙	15.6	(+0.4) ○	392.0	(76) ○	27	419.8	(113) +
福江	19.6	(+0.2) ○	561.5	(101) ○	31	532.5	(113) +
佐賀	19.9	(+0.9) +	233.5	(67) -	15	570.3	(111) +
熊本	20.0	(+0.6) +	214.0	(62) -	18	586.6	(113) +
人吉	18.1	(+0.3) +	316.5	(73) -	26	494.6	(111) +
牛深	21.3	(+0.4) +	385.5	(95) ○	26	601.1	(113) +
宮崎	20.2	(+0.4) ○	890.0	(132) +	26	559.7	(113) +
延岡	19.3	(+0.3) ○	521.0	(76) -	26	528.1	(105) ○
都城	19.2	(+0.3) ○	365.0	(68) -	26	545.7	(114) +
油津	20.8	(+0.1) ○	650.5	(97) ○	26	520.2	(111) +
鹿児島	21.7	(+0.3) ○	351.0	(82) ○	22	597.9	(116) +*
阿久根	20.2	(+0.3) ○	458.0	(108) ○	27	588.3	(113) +
枕崎	20.9	(+0.3) ○	388.0	(84) ○	24	597.5	(115) +
屋久島	22.2	(+0.2) ○	811.5	(76) -	40	383.5	(109) +
種子島	22.4	(+0.2) ○	576.0	(93) ○	36	535.9	(118) +*
名瀬	23.7	(-0.1) ○	610.5	(78) -	40	364.4	(111) +
沖永良部	25.1	(+0.2) ○	351.0	(77) ○	28	557.9	(111) +*
那覇	25.5	(+0.2) ○	441.0	(77) -	32	528.4	(113) +*
名護	24.9	(+0.1) ○	449.5	(83) -	38	530.5	(112) +*
久米島	25.3	(+0.1) ○	453.5	(88) ○	28	528.5	(113) +*
宮古島	25.8	(+0.4) +	437.5	(79) -	34	473.8	(107) +
石垣島	26.4	(+0.5) +	488.5	(80) ○	32	507.0	(110) +
西表島	25.7	(+0.4) +	521.5	(77) ○	43	467.4	(111) +
与那国島	25.8	(+0.4) +	436.5	(58) -	36	432.4	(108) +
南大東島	25.7	(+0.1) ○	176.0	(38) -*	34	611.2	(114) +*

(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 2021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 ℃
2	稚内	11.8 =	+1.0	12.2（1990）	1938	10.8
3	寿都	12.9 =	+1.0	13.4（2012）	1884	11.9
	室蘭	13.5 =	+1.0	14.0（2012）	1923	12.5
	苫小牧	12.4 =	+1.0	13.1（2012）	1942	11.4
	函館	13.4 =	+0.9	14.1（2012）	1872	12.5
	奈良	18.2	+0.9	19.0（2019）	1953	17.3

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	釧路	620.5	188	597.0（1972）	1910	330.4

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
1	大分	136.0	29	146.0（1986）	1887	473.0
3	南大東島	176.0	38	148.6（1960）	1942	469.3

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	留萌	441.6	128	437.8 (1982)	1943	343.7
	長野	532.6	120	529.5 (1914)	1890	445.6
	福井	501.7	119	501.4 (1914)	1898	419.9
	高山	427.2	118	411.8 (2014)	1902	361.3
	松本	561.7	118	554.8 (2012)	1899	474.9
	水戸	512.7	118	506.2 (1942)	1899	433.0
2	伏木	458.0	115	477.4 (2014)	1893	398.2
	富山	454.1	115	470.7 (2014)	1939	394.0
	諏訪	536.9	111	565.1 (2012)	1945	482.7
	千葉	492.0	120	495.1 (1995)	1966	409.8
	舞鶴	429.1	118	433.6 (1972)	1947	364.3
	彦根	521.4	113	550.1 (1977)	1895	460.6
3	新庄	348.3	117	372.8 (2014)	1957	296.5
	小名浜	523.0	115	565.4 (1933)	1910	454.2
	金沢	484.0	117	494.2 (2014)	1891	414.2
	岐阜	552.2	111	558.8 (1940)	1890	495.4
	甲府	562.6	115	587.9 (2012)	1900	489.0
	銚子	510.7	117	549.9 (1942)	1899	437.1

秋の日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

(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/longfcst/>

