

9月の天候

2020年（令和2年）9月の特徴：

○気温は、北・東日本でかなり高かった

南から暖かい空気が流入しやすかったため、北・東日本でかなり高く、西日本で高かった。

○台風や前線、湿った空気の影響で、降水量は西日本日本海側で多く、日照時間は西日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり少なかった

台風や前線、湿った空気の影響で、月降水量は西日本日本海側で多かった。また、月間日照時間は西日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり少なく、北・東日本太平洋側と西日本日本海側で少なかった。

○台風第9号と台風第10号の影響で、西日本と沖縄・奄美を中心に大雨や大荒れ

上旬に台風が相次いで沖縄・奄美を通過し東シナ海を北上した影響で、西日本と沖縄・奄美を中心に大雨や大荒れとなった所があった。

1 概況

本州付近に前線が停滞しやすく、高気圧の縁辺を回って湿った空気が入りやすかったため、太平洋側を中心に、曇りや雨の日が多かった。また、上旬には台風第9号と第10号が相次いで沖縄・奄美を通過し東シナ海を北上した。6日には西米良（宮崎県）で日降水量が364.5mm、7日には野母崎（長崎県）で日最大瞬間風速が59.4m/sと、ともに観測史上1位の値を更新するなど、西日本や沖縄・奄美を中心に大雨や大荒れとなった所があった。このため、月降水量は西日本日本海側で多かった。月間日照時間は西日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり少なく、北・東日本太平洋側と西日本日本海側で少なかったが、湿った空気の影響を受けにくかった東日本日本海側では多かった。

気温は、上旬を中心に高気圧の縁辺を回って暖かい空気が流入しやすかったことや、台風に向かって強い南風が吹き込んだ時期があったため北・東日本でかなり高く、西日本で高かった。また、北陸地方を中心にフェーン現象が発生し、3日には三条（新潟県）で日最高気温が40.4℃と、全国の気象官署及びアメダスで、9月として初めて40℃を超えた。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

北・東日本でかなり高く、西日本で高かった。父島（東京都）で月平均気温の高い方からの1位の値を更新した。沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

西日本日本海側が多かった。北・東日本と西日本太平洋側、沖縄・奄美では平年並だった。

(3) 日照時間

西日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり少なく、北・東日本太平洋側と西日本日本海側で少なかった。一方、東日本日本海側が多かった。北日本日本海側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2020年9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	1.8 (+)*	98 (O) 日 99 (O) 太 97 (O)	88 (-) 日 98 (O) 太 80 (-)	北海道	1.7 (+)*	78 (O) 日 68 (-) 才 59 (-) 太 99 (O)	83 (-) 日 90 (-) 才 86 (-) 太 74 (-)*
東日本	1.5 (+)*	92 (O) 日 118 (O) 太 85 (O)	95 (-) 日 110 (+) 太 91 (-)	東北	1.9 (+)*	124 (+) 日 150 (+) 太 106 (O)	95 (O) 日 114 (+) 太 82 (-)
西日本	0.4 (+)	133 (+) 日 144 (+) 太 124 (O)	87 (-) 日 92 (-) 太 82 (-)*	関東甲信	1.5 (+)*	78 (-)	91 (-)
沖縄・奄美	0.2 (O)	96 (O)	81 (-)*	北陸	2.0 (+)*	118 (O)	110 (+)
				東海	1.3 (+)	95 (O)	91 (-)
				近畿	1.1 (+)	100 (O) 日 121 (+) 太 92 (O)	88 (-) 日 90 (-) 太 87 (-)
				中国	0.9 (+)	102 (O) 陰 116 (O) 陽 86 (O)	98 (O) 陰 98 (O) 陽 98 (O)
				四国	0.5 (+)	133 (+)	83 (-)
				九州北部	0.0 (O)	159 (+)	90 (-)
				九州南部 ・奄美	-0.3 (-) 本 -0.3 (-) 奄 -0.2 (-)	166 (+) 本 166 (+) 奄 165 (+)	68 (-)* 本 69 (-)* 奄 62 (-)*
				沖縄	0.3 (+)	68 (-)	89 (-)

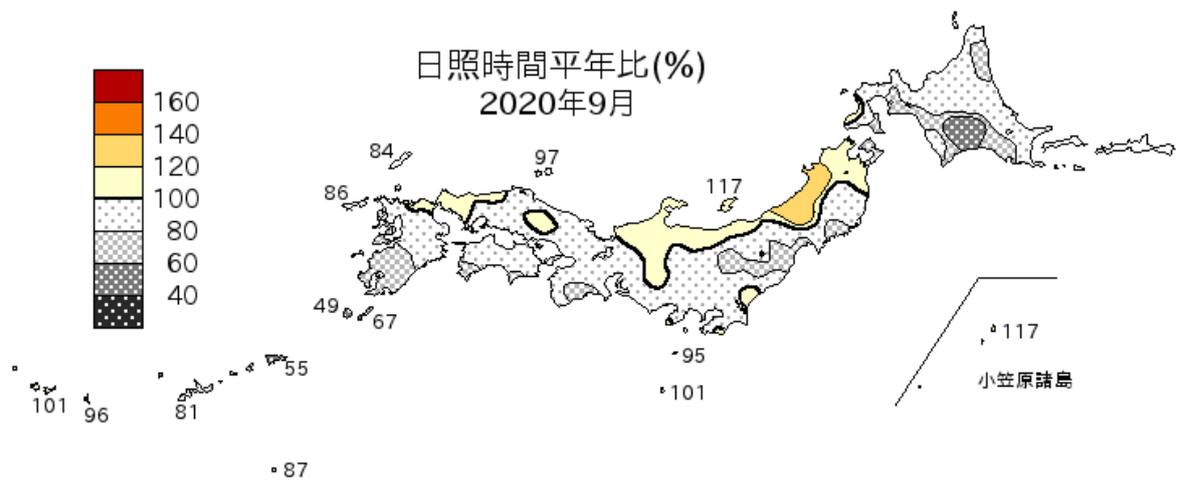
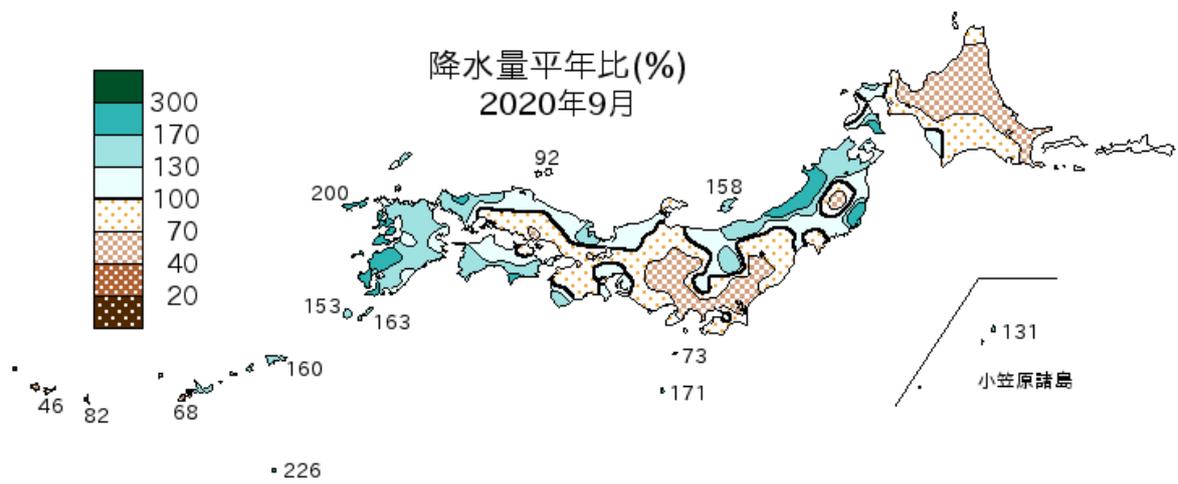
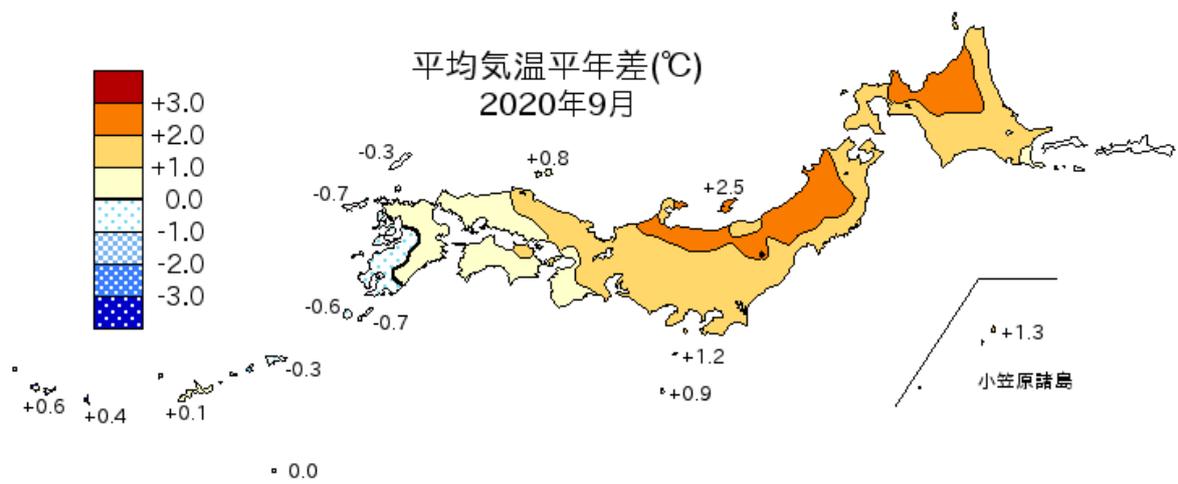
階級表示 -:低い(少ない) O:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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、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。
- ・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（2020年9月）



3 旬別の天候経過

上旬：日本の南東から東海上で太平洋高気圧が強く、高気圧の縁辺を回って湿った空気が流入しやすかったことや前線の影響で、北・東・西日本太平洋側と沖縄・奄美を中心に曇りや雨の日が多かった。1日から2日にかけては大型で非常に強い台風第9号が沖縄地方を通過し東シナ海を北上した。また、5日から7日にかけては大型で非常に強い台風第10号が奄美地方を通過し、勢力を維持したまま九州の西海上を北上し長崎県を通過した。これら相次ぐ台風の影響で、6日には西米良（宮崎県）で日降水量が364.5mm、7日には野母崎（長崎県）で日最大瞬間風速が59.4m/sと、ともに観測史上1位の値を更新するなど、西日本と沖縄・奄美を中心に大雨や大荒れとなった所があった。また、上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、北・東日本日本海側でも大雨となった所があった。旬降水量は、東日本と西日本太平洋側、沖縄・奄美で多かったが、低気圧の影響を受けにくかった北日本太平洋側では少なかった。旬間日照時間は北・東・西日本太平洋側と沖縄・奄美で少ない一方、湿った空気の影響を受けにくかった北日本日本海側でかなり多く、東日本日本海側で多かった。

気温は、暖かい空気が流入しやすかったことや台風に向かって強い南風が吹き込んだ影響で、北・東・西日本でかなり高く、北日本では平年差+3.7℃で1961年の統計開始以来、9月として1位の高温となった。また、北陸地方を中心にフェーン現象が発生し、3日には三条（新潟県）で日最高気温が40.4℃と、全国の気象官署及びアメダスで、9月として初めて40℃を超えた。

旬平均気温は、北・東・西日本でかなり高かった。沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、東日本と西日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。一方、北日本太平洋側で少なかった。北・西日本日本海側では平年並だった。

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

中旬：北・東・西日本では、前線が本州付近に停滞しやすかったほか、前線上に発生した低気圧が北日本をゆっくりと北東進した。また、オホーツク海をゆっくり南東進した高気圧からの湿った空気が流入しやすい時期もあった。このため、曇りや雨の日が多く、西日本日本海側や北日本を中心に大雨となった日があった。旬降水量は西日本日本海側でかなり多く北日本で多かったが、前線や湿った空気の影響を受けにくかった東日本太平洋側では少なかった。旬間日照時間は北日本日本海側と西日本太平洋側でかなり少なく、北・東日本太平洋側と西日本日本海側で少なかった。

気温は、北・東日本では、南からの暖かい空気が流入しやすかったため高かったが、大陸からの寒気の影響を受けた時期もあった西日本では平年並だった。

沖縄・奄美では、気温は、暖かい空気に覆われやすかったため高かった。太平洋高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線の影響を受けた日もあったため、旬降水量と旬間日照時間は平年並だった。

旬平均気温は、北・東日本と沖縄・奄美で高かった。西日本では平年並だった。

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

旬間日照時間は、北日本日本海側と西日本太平洋側でかなり少なく、北・東日本太平洋側と西日本日本海側で少なかった。東日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

下旬：東・西日本と沖縄・奄美付近では、旬の中頃にかけて前線が停滞しやすかったほか、低

気圧や湿った空気の影響を受けやすかったため、太平洋側と沖縄・奄美を中心に曇りや雨の日が多かった。また、日本の南から北上した台風第 12 号が、24 日には関東の南東海上で温帯低気圧に変わり、27 日にかけて北海道の東海上へ北上したほか、24 日から 26 日には本州南岸と日本海を低気圧が東進した影響で大雨となった所があった。旬降水量は東日本日本海側と西日本太平洋側が多かったが、低気圧や前線の影響を受けにくかった北日本日本海側では少なかった。旬間日照時間は北日本太平洋側と沖縄・奄美で少なかった。

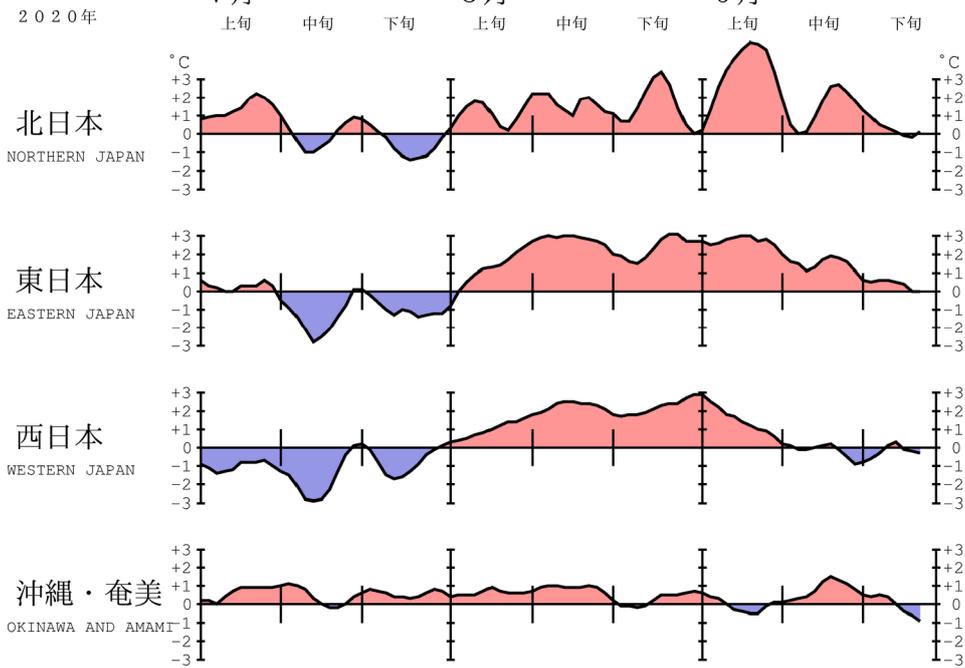
気温は、北日本では暖かい空気が流入しやすかったため高かった。東・西日本と沖縄・奄美では、大陸や北からの寒気の影響を受けた時期があったため平年並だった。

旬平均気温は、北日本で高かった。東・西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

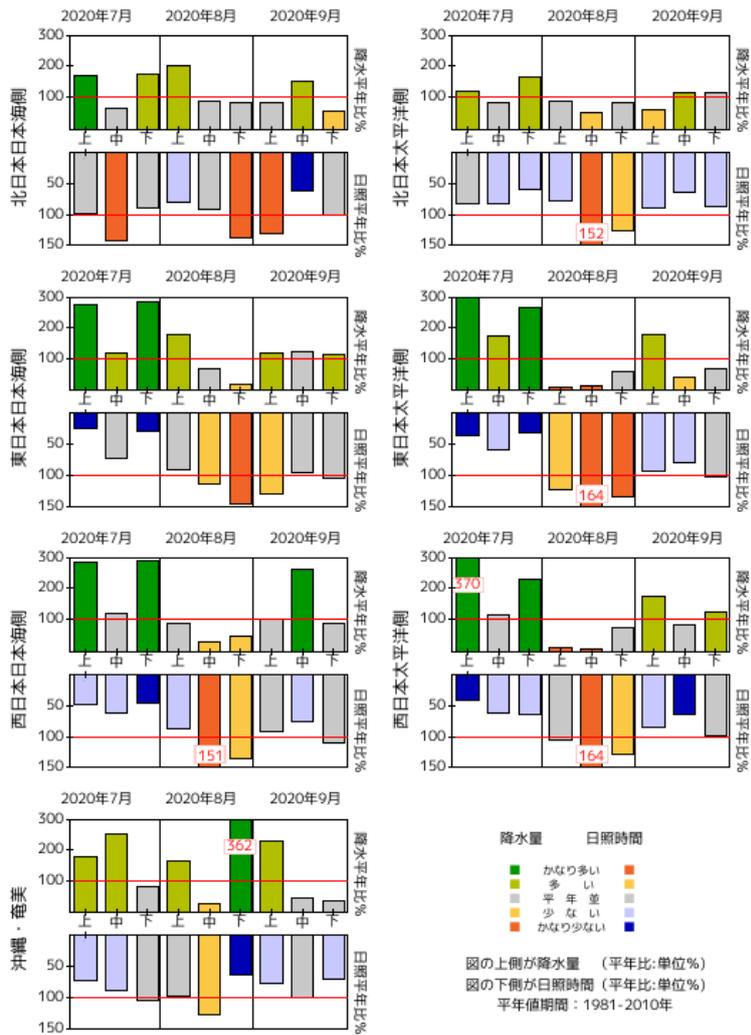
旬降水量は、東日本日本海側と西日本太平洋側が多かった。一方、北日本日本海側で少なかった。北・東日本太平洋側と西日本日本海側、沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本太平洋側と沖縄・奄美で少なかった。北日本日本海側と東・西日本では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

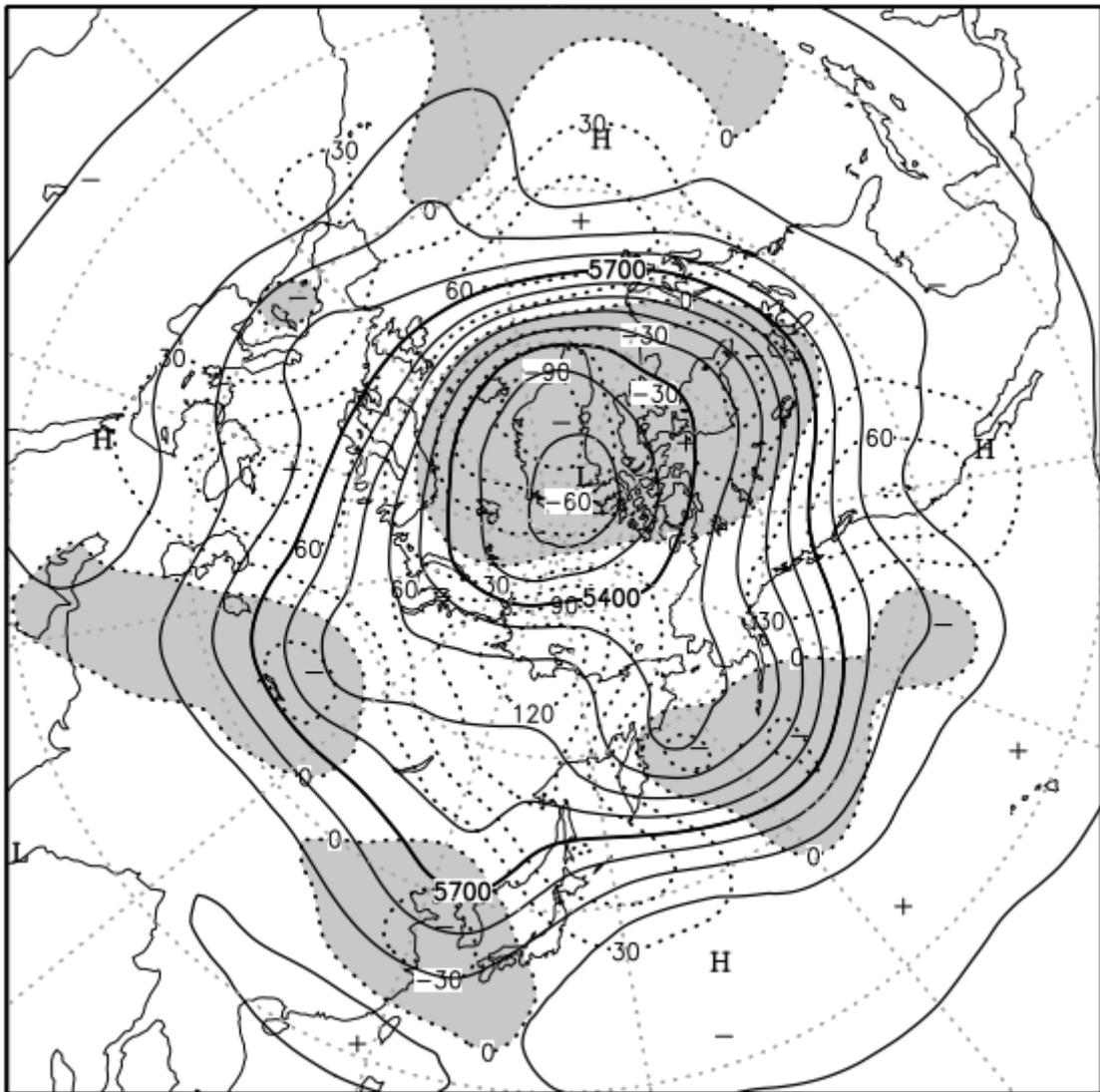


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：亜熱帯高気圧は日本の南東海上で強く、東シナ海付近が気圧の谷となったため、日本付近の高度は北日本を中心に高く、西日本から沖縄・奄美にかけて低かった。亜熱帯ジェット気流は東シナ海付近で南へ、日本の東で北へ蛇行し、全国的に暖かい空気が流入しやすかったが、西日本では寒気の影響を受けた時期もあった。



2020年9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 2020年9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	20.1	(+2.0)	+*	53.5	(40)	-*	11	140.1	(87)	-
稚内	18.5	(+1.7)	+*	112.5	(91)	○	9	149.1	(84)	-
北見枝幸	17.8	(+1.8)	+*	67.5	(48)	-	10	118.3	(73)	-
旭川	18.3	(+2.4)	+*	66.5	(51)	-	12	136.0	(96)	○
留萌	18.9	(+2.1)	+*	77.5	(56)	-	11	160.6	(94)	○
羽幌	19.3	(+2.4)	+*	59.0	(42)	-*	8	167.7	(95)	○
岩見沢	19.0	(+2.1)	+*	55.0	(43)	-*	11	135.8	(82)	-
倶知安	18.3	(+2.4)	+*	92.0	(69)	-	14	118.8	(78)	-
小樽	19.7	(+2.0)	+*	84.0	(67)	○	11	147.3	(90)	-
寿都	19.2	(+1.4)	+*	183.0	(133)	+	15)	134.2	(86)	-
網走	18.0	(+1.7)	+*	68.5	(63)	-	8	160.2	(97)	○
紋別	18.0	(+1.9)	+*	81.5	(64)	○	11	156.2	(96)	○
雄武	17.4	(+1.9)	+*	81.5	(60)	-	10	127.2	(77)	-
釧路	17.2	(+1.2)	+	122.0	(78)	○	10	109.3	(73)	-
根室	16.6	(+0.9)	+	109.5	(66)	-	6	139.4	(96)	○
帯広	17.3	(+1.0)	+	138.5	(100)	○	16	69.3	(48)	-*
広尾	17.1	(+1.1)	+	188.0	(71)	-	16	84.4	(62)	-*
室蘭	19.3	(+1.3)	+	119.5	(73)	-	18	110.2	(66)	-*
苫小牧	18.9	(+1.5)	+	169.0	(101)	○	17	107.6	(70)	-*
浦河	18.7	(+1.4)	+*	162.0	(115)	+	11	158.5	(99)	○
函館	20.0	(+1.7)	+	291.0	(191)	+*	15	124.7	(79)	-*
江差	21.0	(+1.9)	+*	111.5	(84)	○	13	169.7	(104)	○
青森	21.3	(+2.0)	+*	199.5	(163)	+	9	172.8	(109)	+
深浦	21.1	(+2.0)	+*	228.0	(140)	+	14	180.5	(119)	+
むつ	19.7	(+1.4)	+	207.0	(122)	+	13	100.0	(69)	-*
八戸	20.5	(+1.6)	+	175.5	(105)	○	15	145.7	(101)	○
秋田	22.9	(+2.5)	+*	297.0	(185)	+*	15	203.9	(133)	+*
盛岡	21.0	(+2.3)	+*	102.0	(64)	-	8	114.6	(93)	-
大船渡	21.3	(+1.8)	+*	228.0	(113)	+	10	90.0	(77)	-
宮古	20.2	(+1.4)	+	485.5	(227)	+*	15	110.9	(87)	-
仙台	22.5	(+1.8)	+*	191.5	(102)	○	13	91.9	(76)	-
石巻	21.7	(+1.6)	+*	128.0	(89)	○	9	108.3	(81)	-
山形	22.4	(+2.3)	+*	123.0	(97)	○	7	121.5	(94)	-
新庄	22.0	(+2.6)	+*	167.0	(116)	○	12	150.7	(127)	+*
酒田	23.5	(+2.4)	+*	445.5	(275)	+*	13	186.3	(124)	+*
福島	22.6	(+1.5)	+	154.0	(96)	○	14	81.4	(71)	-*
若松	22.7	(+2.4)	+*	99.5	(73)	-	10	121.7	(92)	-
白河	20.8	(+1.4)	+*	106.5	(52)	-	15	85.7	(75)	-
小名浜	23.2	(+1.7)	+*	163.5	(87)	○	9	127.2	(91)	-
水戸	23.5	(+1.8)	+*	120.0	(66)	-	15	136.0	(106)	○
館野(つくば)	23.5	(+1.6)	+*	70.0	(38)	-	11	121.2	(98)	○
宇都宮	23.5	(+1.6)	+*	108.5	(49)	-*	13	104.8	(93)	-
日光	16.2	(+1.3)	+*	597.0	(164)	+	18	71.2	(71)	-*
前橋	24.0	(+1.6)	+*	244.5	(111)	○	14	104.6	(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	
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)
熊谷	24.2	(+1.4) +	163.0	(78) -	15	102.4	(85) -
秩父	22.5	(+1.4) +	305.0	(130) ○	14	86.4	(83) -
東京	24.2	(+1.4) +	117.5	(56) -	13	105.7	(87) -
大島	24.4	(+1.4) +*	284.5	(81) ○	17	118.1	(87) -
三宅島	25.4	(+1.2) +*	253.5	(73) -	19	129.1	(95) ○
八丈島	25.4	(+0.9) +*	580.5	(171) +*	23	135.0	(101) ○
父島	28.8	(+1.3) +*	171.5	(131) +	16	235.7	(117) +
千葉	24.7	(+1.4) +	229.0	(114) ○	17	112.7	(88) -
銚子	24.5	(+1.5) +*	166.5	(75) ○	13	136.7	(91) -
館山	24.7	(+1.4) +*	172.0	(78) ○	15	136.7	(95) ○
勝浦	24.4	(+1.3) +*	185.5	(76) ○	17	152.8	(102) ○
横浜	24.6	(+1.3) +	107.0	(46) -	20	124.3	(95) ○
長野	22.7	(+2.1) +*	129.5	(100) ○	11	146.7	(104) ○
本松	22.0	(+2.0) +*	100.0	(64) -	9	133.6	(94) ○
諏訪	21.1	(+1.6) +	92.0	(48) -	11	141.1	(98) ○
軽井沢	17.6	(+1.3) +	113.0	(55) -	12	99.4	(82) -
飯田	22.4	(+1.2) +	104.5	(48) -	10	147.9	(105) +
甲府	24.4	(+1.6) +*	129.5	(72) ○	10	125.7	(88) -
河口湖	19.7	(+1.3) +	121.5	(48) -	13	98.6	(84) -
静岡	25.7	(+1.6) +*	281.5	(96) ○	16	144.4	(97) ○
浜松	25.4	(+1.2) +	183.5	(74) ○	14	143.0	(88) -
御前崎	25.5	(+1.4) +*	252.0	(104) ○	22	157.4	(94) -
三島	25.1	(+1.5) +*	142.5	(59) -	18	132.5	(92) -
石廊崎	24.8	(+1.2) +*	154.0	(79) ○	19	178.4	(104) ○
網代	24.1	(+1.0) +	179.5	(71) ○	20	109.6	(84) -
名古屋	25.4	(+1.3) +	230.5	(98) ○	15	148.5	(98) ○
伊良湖	25.2	(+1.2) +	308.0	(128) +	16	148.9	(91) -
岐阜	25.4	(+1.3) +	222.0	(94) ○	12	148.9	(94) ○
高山	21.6	(+1.9) +*	212.5	(90) ○	12	144.6	(117) +
津	25.0	(+1.0) +	250.5	(92) ○	16	134.8	(80) -
上野	23.7	(+1.3) +	191.0	(112) +	12	111.0	(81) -
尾鷲	24.5	(+0.9) +	643.0	(93) ○	17	98.2	(75) -
四日市	24.0	(+1.0) +	342.0	(139) +	14	124.4	(85) -
新湊	24.4	(+1.9) +*	250.5	(162) +	12	167.3	(103) ○
相川	24.6	(+2.5) +*	225.0	(158) +	10	178.7	(117) +
高田	24.4	(+2.4) +*	246.5	(120) ○	11	138.1	(107) ○
富山	24.5	(+2.2) +*	184.0	(84) ○	15	161.7	(121) +*
伏木	24.3	(+1.9) +*	221.5	(105) ○	15	160.1	(116) +*
金沢	24.8	(+2.1) +*	251.5	(112) ○	14	161.0	(112) +
輪島	23.6	(+2.0) +*	185.5	(87) ○	13	146.2	(106) +

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	24.6	(+1.9) +*	263.5	(130) +	13	154.2	(109) +
	敦賀	24.8	(+1.4) +	195.5	(104) ○	17	135.6
彦根	24.8	(+1.6) +*	150.0	(89) ○	13	141.3	(90) -
京都	25.5	(+1.4) +	114.0	(65) -	12	130.7	(96) ○
	舞鶴	23.9	(+1.2) +	364.0	(175) +*	12	116.8
大阪	25.8	(+0.8) +	98.0	(61) -	9	134.6	(86) -
神戸	25.9	(+0.7) +	142.5	(99) ○	11	135.7	(85) -
	豊岡	23.7	(+1.4) +	220.5	(98) ○	13	105.8
姫路	24.8	(+1.2) +	140.0	(95) ○	10	145.9	(93) -
洲本	24.4	(+1.1) +	193.5	(104) +	12	134.6	(83) -
奈良	24.5	(+1.6) +*	122.5	(75) ○	13	133.0	(88) -
和歌山	25.3	(+0.6) +	153.5	(84) ○	15	136.7	(81) -*
	潮岬	24.9	(+0.6) +	466.5	(153) +	15	143.4
岡山	25.0	(+0.6) +	87.5	(65) -	7	154.3	(99) ○
	津山	23.0	(+1.1) +	129.0	(77) ○	12	153.5
広島	25.0	(+0.6) +	145.5	(86) ○	10	158.8	(96) ○
	呉	24.9	(+0.7) +	169.5	(111) +	11	155.7
福山	24.6	(+1.0) +	117.0	(89) ○	8	156.6	(94) ○
松江	23.6	(+1.0) +	238.5	(121) ○	10	144.8	(101) ○
	西郷	22.8	(+0.8) +	207.0	(92) ○	11	142.7
浜田	23.1	(+0.5) +	245.0	(136) +	11	161.3	(101) ○
鳥取	23.9	(+1.3) +	261.5	(128) +	16	131.5	(94) -
	米子	23.8	(+1.2) +	224.0	(107) ○	12	139.8
境	24.1	(+1.2) +	238.0	(113) ○	11	142.9	(98) ○
徳島	25.1	(+0.6) +	303.5	(145) +	12	131.2	(82) -
高松	25.5	(+1.2) +	121.5	(82) ○	10	141.4	(89) -
	度津	25.4	(+1.0) +	146.0	(104) ○	11	145.4
松山	25.2	(+0.9) +	135.0	(104) ○	7	149.2	(90) -
	宇和島	24.6	(+0.2) ○	300.0	(148) +	12	138.5
高知	25.1	(+0.4) ○	454.5	(130) +	14	135.4	(84) -
	宿毛	24.6	(+0.3) ○	385.0	(154) +	18	130.4
清水	25.3	(-0.1) ○	471.0	(129) +	16	138.8	(78) -*
	室戸岬	24.0	(+0.2) ○	588.0	(198) +*	18	129.1
山口	23.6	(+0.2) ○	287.5	(158) +	11	161.2	(111) +
	下関	24.5	(+0.1) ○	207.5	(119) +	10	170.3
萩	23.2	(+0.4) ○	368.5	(178) +	12	152.0	(100) ○
福岡	24.5	(+0.1) ○	310.5	(174) +*	13	168.2	(103) ○
	塚	23.2	(0.0) ○	242.5	(133) +	13	156.8

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)	(%)
大分	24.5	(+0.6) +	259.5	(118) ○	13	138.4	(90) -
日田	23.3	(0.0) ○	266.5	(159) +	13	131.4	(87) -
長崎	24.3	(-0.5) -	470.0	(249) +*	14	127.7	(74) -*
厳原	22.9	(-0.3) ○	262.0	(111) ○	10]	113.1	(84) -
			(統計日数:18)	(統計日数:18)			
平戸	23.3	(-0.1) ○	237.0	(102) ○	16	150.6	(94) ○
佐世保	24.6	(+0.1) ○	283.5	(140) +	13	158.4	(88) -
雲仙岳	19.8	(-0.4) ○	420.5	(149) +	12]	95.0	(77) -
			(統計日数:18)	(統計日数:19)			
福江	23.3	(-0.7) -	568.5	(200) +*	13	143.5	(86) -
佐賀	24.5	(+0.3) ○	288.5	(161) +	13	165.0	(94) -
熊本	24.7	(-0.2) ○	211.0	(124) +	11	148.8	(85) -
人吉	23.1	(-0.2) ○	369.5	(173) +	17	110.7	(70) -*
牛深	25.0	(-0.5) -	391.0	(201) +	16	143.5	(75) -
宮崎	24.8	(+0.4) +	383.0	(108) ○	15	118.1	(76) -
延岡	24.2	(+0.4) ○	504.5	(151) +	14	134.9	(86) -
都城	23.9	(0.0) ○	495.5	(172) +	17	105.1	(69) -*
油津	24.8	(-0.3) -	347.0	(111) ○	16	107.0	(68) -*
鹿児島	25.6	(-0.5) -	337.5	(160) +	18	115.6	(65) -*
阿久根	24.0	(-0.5) -	466.0	(227) +*	16	142.0	(76) -*
枕崎	24.7	(-0.5) -	552.5	(249) +*	14	127.8	(68) -*
屋久島	24.9	(-0.6) -	623.0	(153) +	22	71.4	(49) -*
種子島	25.3	(-0.7) -	445.5	(163) +	17	110.3	(67) -*
名瀬	26.5	(-0.3) -	484.0	(160) +	22	78.8	(55) -*
沖永良部	27.2	(-0.2) -	255.5	(170) +	15	145.2	(68) -*
那覇	27.7	(+0.1) ○	176.5	(68) ○	15	152.5	(81) -*
名護	27.4	(+0.1) ○	372.5	(169) +	12	154.8	(79) -*
久米島	27.4	(0.0) ○	244.5	(112) +	11	162.0	(79) -*
宮古島	27.8	(+0.4) +	187.5	(82) ○	14	177.9	(96) ○
石垣島	28.5	(+0.6) +	117.5	(46) -	12	195.9	(101) ○
西表島	27.8	(+0.5) +	66.5	(25) -*	8	170.2	(86) -
与那国島	27.8	(+0.5) +	99.5	(34) -	14	164.5	(90) -
南大東島	27.6	(0.0) ○	306.0	(226) +	11	199.0	(87) -*

(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) や] がある場合は、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等が含まれていることを示す。)付きの値(準正常値)は通常のものと同様に扱うことができる。]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日数(統計に用いた、品質が十分な日別値の数)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、日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 2020年9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。

月平均気温の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	父島	28.8	+1.3	28.4 (2019)	1968	27.5
2	羽幌	19.3	+2.4	21.3 (2012)	1921	16.9
	留萌	18.9 =	+2.1	21.0 (2012)	1943	16.8
	旭川	18.3	+2.4	20.5 (2012)	1888	15.9
	小樽	19.7	+2.0	21.6 (2012)	1943	17.7
	札幌	20.1	+2.0	22.4 (2012)	1876	18.1
	岩見沢	19.0	+2.1	21.5 (2012)	1947	16.9
	倶知安	18.3	+2.4	20.2 (2012)	1944	15.9
	新庄	22.0	+2.6	23.0 (2012)	1957	19.4
	秋田	22.9	+2.5	24.2 (2012)	1883	20.4
	盛岡	21.0	+2.3	23.2 (2012)	1923	18.7
	酒田	23.5	+2.4	24.6 (2012)	1937	21.1
	山形	22.4	+2.3	23.3 (2012)	1889	20.1
	仙台	22.5	+1.8	23.9 (2012)	1927	20.7
	相川	24.6	+2.5	25.3 (2012)	1911	22.1
	高田	24.4	+2.4	24.5 (2012)	1922	22.0
3	稚内	18.5	+1.7	19.4 (2012)	1938	16.8
	江差	21.0	+1.9	23.0 (2012)	1941	19.1
	若松	22.7	+2.4	23.4 (2012)	1953	20.3
	青森	21.3 =	+2.0	23.5 (2012)	1882	19.3
	輪島	23.6	+2.0	24.4 (2012)	1929	21.6
	新潟	24.4	+1.9	25.2 (2012)	1881	22.5
	金沢	24.8 =	+2.1	25.2 (2012)	1882	22.7
	伏木	24.3 =	+1.9	24.8 (2012)	1884	22.4
	富山	24.5 =	+2.2	25.1 (2012)	1939	22.3
	高山	21.6 =	+1.9	22.1 (2007)	1899	19.7
	水戸	23.5 =	+1.8	24.3 (1999)	1897	21.7
	静岡	25.7	+1.6	26.3 (2019)	1940	24.1
	三島	25.1 =	+1.5	25.8 (2019)	1930	23.6

月平均気温の低い方からの順位更新

3位以内はなし

月降水量の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	酒田	445.5	275	488.5 (1973)	1937	162.1
3	枕崎	552.5	249	633.5 (1993)	1923	221.5

月降水量の少ない方からの順位更新

3位以内はなし

月間日照時間の多い方からの順位更新

3位以内はなし

月間日照時間の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
2	帯広	69.3	48	56.2 (1902)	1900	143.0
	都城	105.1	69	78.6 (1957)	1942	152.7
	屋久島	71.4	49	41.9 (1957)	1938	145.0
	種子島	110.3	67	73.2 (1957)	1948	164.0
	名瀬	78.8	55	69.6 (1957)	1897	143.0
	沖永良部	145.2	68	137.2 (2001)	1969	214.1
3	広尾	84.4	62	77.6 (2011)	1958	135.5
	枕崎	127.8	68	93.4 (1957)	1924	187.4
	油津	107.0	68	66.7 (1957)	1949	156.5
	久米島	162.0	79	125.6 (2001)	1958	204.0
	那覇	152.5	81	141.8 (2016)	1900	188.9

(注) 値の横に]がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)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日数を参照されたい。
平年値とは1981~2010年の30年間の値を平均したものである。

○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/>

