

長野県内の今冬（12月～2月）の天候

平成21年 3月 2日
長野地方気象台

この冬の天候の特徴

この冬は、記録的な暖冬少雪となった。

強い寒気の南下は少なく、冬型の気圧配置も長続きしなかった。また、本州の南岸を低気圧が通過し、中部と南部を中心に平年よりぐずついた天気が多くなった。冬の平均気温の平年差は、各月共に平年より高いかなり高くなり、5官署の平均が+1.8と平年よりかなり高い記録的な暖冬となった。降水量は平年より多くなつたが、寒気の南下が弱く雨の日が多かつたため、降雪量と最深積雪がともに平年より少ないかなり少なくなつた等、記録的な少雪となった。日照時間は北部で平年よりかなり多く、中部では平年より多く、南部は平年並となつた。

12月は、高温、多照となつた。

天気は数日の周期で変化した。強い寒気の南下はほとんど無く、冬型の気圧配置となつた日は少なかつた。本州の南岸を低気圧が通過し、南部を中心に曇りや雨の日があつた。月のはじめを中心に高気圧に覆われて、晴れた日が多く、気温が平年よりかなり高くなり、日照時間は平年よりかなり多くなつた。降水量は平年並から平年よりかなり多くとばらつきが大きくなつた。

また、強い寒気の南下がほとんど無かつたため、降雪が少なく積雪は平年よりかなり少なくなつた。

1月は、月の前半と後半で寒暖の差が大きくなつた。

前半は寒気が南下して冬型の気圧配置となつた日もあつたが、強い寒気の南下は少なく、冬型の気圧配置も長続きしなかった。後半は本州付近を高気圧や低気圧が数日の周期で通過し、平年に比べて気温の高い日が多くなつた。このため、北部山沿いと中野飯山地域を中心に、降雪、積雪とともに平年より少ない所が多くなつた。また、寒暖の差が大きく、前半は平年より低い日が多くなり、後半は平年より高い日が多くなつた。

2月は、強い寒気の南下が無く、高温となつた。

2月は冬型の気圧配置が長続きせず、低気圧が本州付近を度々通過して天気は数日の周期で変わつた。強い寒気の南下もなく、気温は平年に比べて高くなつた。また、低気圧の通過時に雨となつた日が多く、降水量は平年並か平年より多くなつたが、降雪、積雪とともに平年に比べてかなり少なくなつた。

・気温

12月～2月の平均気温()と平年値及び平年差

	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
今冬	2.3	2.3	1.4	-0.8	3.3
平年差	+2.0	+1.9	+1.8	+1.9	+1.6
平年値	0.3	0.4	-0.4	-2.7	1.7
階級	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
高温の順位*	2位	1位	3位	1位	2位
統計開始年	1890年	1899年	1946年	1942年	1899年
高温の1位	2.4	2.2	1.7	-0.9	3.7
年	1949年	1979年	1949年	1979年	1949年

*高温の順位とは、冬(12月～2月)の3ヶ月平均気温高い方からの順位

この冬は、強い寒気の南下が少なく、冬型の気圧配置も長続きしなかった。また、低気圧が本州付近を通過したことが多く高温となった。松本と軽井沢で統計開始以来第1位となった等、県内全域で記録的な暖冬となった。

月別では、12月と2月は平年よりかなり高く、1月は平年より高くなかった。5地点の平年差の平均で、+1.8と平年よりかなり高くなかった。アメダス観測所の平均気温も平年よりかなり高くなった所が多くなった。

・降水量

12月～2月の降水量(mm)と平年値及び平年比

	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
今冬	175.5	138.5	151.5	122.5	249.5
平年比	134%	141%	120%	137%	142%
平年値	131.1	97.9	126.7	89.4	175.7
階級	多い	多い	多い	多い	多い

冬型の気圧配置は長続きせず、本州付近を低気圧が通過することが多くあった。このため全域で降水量は平年より多くなった。

月別では、12月は長野で平年よりかなり多く、1月は平年より多く、2月は平年より多くなった。アメダス観測所の降水量は、平年並か平年より多くなった。

・日照時間

12月～2月の日照時間(h)と平年値及び平年比

	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
今冬	470.8	538.1	544.0	535.5	505.7
平年比	123%	107%	104%	107%	102%
平年値	383.8	501.9	523.5	500.9	498.2
階級	かなり多い	多い	多い	多い	平年並
多照の順位*	2位	-	-	-	-
統計開始年	1890年	-	-	-	-

*多照の順位とは、冬(12月～2月)の3ヶ月日照時間合計の多い方からの順位

冬型の気圧配置は長続きしなかった。また、本州付近を低気圧が通過することがあったが、日照時間は北部と中部で多くなり、特に長野では、統計開始以来第2位を記録する多照となった。一方、南部では平年並となった。

毎月では12月は飯田で平年並の他は平年より多いかかなり多く、1月は長野と松本で平年より多い他は平年並、2月は長野で平年より多くなった他は平年並となった。アメダス観測所の日照時間は、北部は平年より多いかかなり多くなり、中部は多く、南部は平年並となった。

・冬の最深積雪及び冬の降雪量の合計

今冬の最深積雪(cm)と平年値及び平年比

	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
本年	15	8	7	15	8
起日	1月13日	1月9日	2月20日	2月20日	1月13日
平年比	52%	33%	35%	52%	47%
平年値	29	24	20	29	17
階級	少ない	かなり少ない	かなり少ない	少ない	少ない

	野沢温泉	信濃町	飯山	小谷	白馬	大町	菅平	開田高原
本年	93	75	64	64	50	31	79	39
起日	1/15	1/13	1/17	2/21	1/13	1/13	2/20	1/22
平年比	42%	79%	42%	40%	52%	60%	81%	55%
平年値	221	95	153	160	96	52	97	71
階級	少ない							

12月～2月の降雪量(cm)と平年値及び平年比

	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
本年	42	25	26	55	15
平年比	17%	42%	30%	60%	34%
平年値	243	60	88	91	44
階級	かなり少ない	かなり少ない	かなり少ない	少ない	かなり少ない

	野沢温泉	信濃町	飯山	小谷	白馬	大町	菅平	開田高原
本年	619	451	445	365	426	303	451	310
平年比	61%	71%	63%	51%	81%	80%	92%	85%
平年値	1010	635	702	719	526	377	491	365
階級	か少し	か少し	か少し	か少し	少ない	少ない	少ない	少ない

* 最深積雪とは、積雪が最も多かった時の値。降雪量とは、降雪の深さの合計。

* 開田高原は統計期間が短い為、階級がありません。

12月の終わりから1月はじめは寒気が南下し、冬型の気圧配置の日があった。また、本州の南岸を低気圧が通過し、標高の高い所では雪となったが、それ以外では雨となった所が多くなった。このため降雪量は軽井沢を除いて記録的に少なくなった。また、最深積雪は少なかった2007年より更に少なく、記録的な少雪となった。アメダス観測点では、降雪量と最深積雪がともに平年より少ないかかなり少なくなった。

・ 真冬日

12月～2月の真冬日(日)と平年値

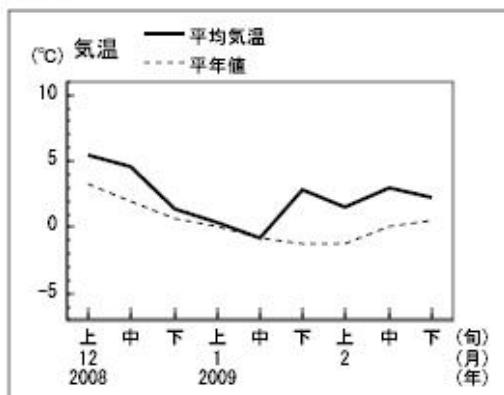
	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
今冬	1	0	1	5	0
平年値	8.5	3.5	6.7	20.2	1.3

* 「真冬日」とは、日最高気温が0℃未満の日。

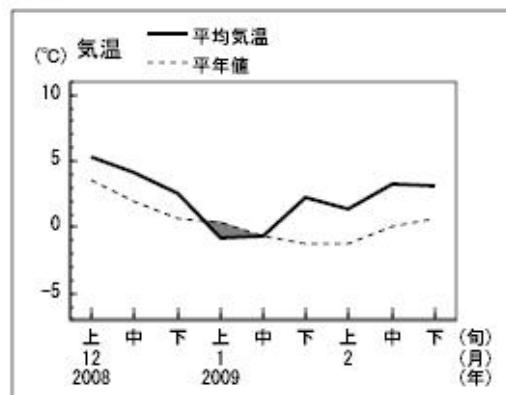
真冬日は記録的な高温のため、各地で平年を大きく下回った。

地上気象：2008年12月上旬-2009年2月下旬

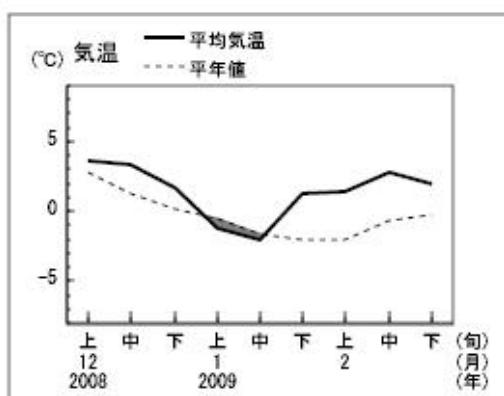
長野



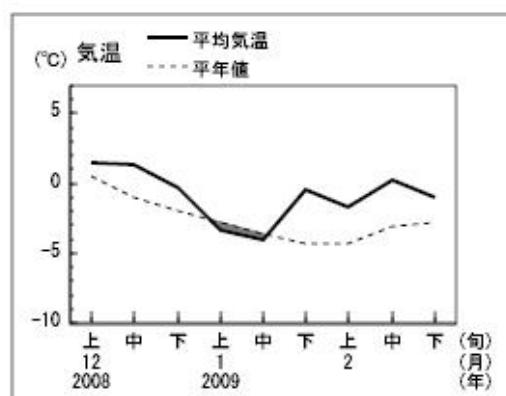
松本



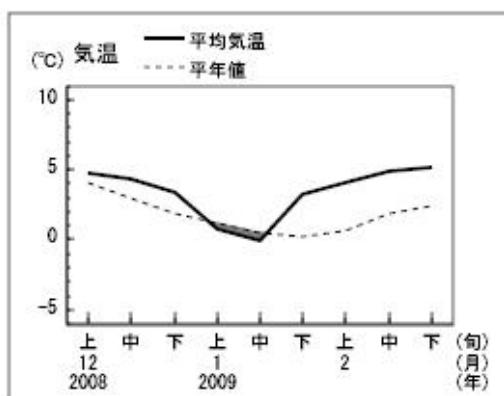
諏訪



軽井沢



飯田



長野・松本・諏訪・軽井沢・飯田における今冬の旬平均気温の経過図

気象官署の旬別・月別の平均気温()と階級()内は平年差

		長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
12月	上旬	5.5 (+2.2) かなり高い	5.3 (+1.8) 高い	3.6 (+0.8) 高い	1.5 (+1.0) 高い	4.7 (+0.6) 平年並
	中旬	4.6 (+2.7) かなり高い	4.1 (+2.1) かなり高い	3.3 (+2.0) かなり高い	1.3 (+2.3) かなり高い	4.3 (+1.4) 高い
	下旬	1.4 (+0.7) 平年並	2.6 (+1.9) 高い	1.7 (+1.6) 高い	-0.4 (+1.6) 高い	3.3 (+1.5) 高い
	月	3.8 (+1.9) かなり高い	3.9 (+1.9) かなり高い	2.8 (+1.4) かなり高い	0.8 (+1.7) かなり高い	4.1 (+1.2) かなり高い
1月	上旬	0.4 (+0.3) 平年並	-0.8 (-1.2) 低い	-1.2 (-0.6) 低い	-3.3 (-0.5) 低い	0.8 (-0.3) 平年並
	中旬	-0.8 (0.0) 平年並	-0.6 (+0.1) 平年並	-2.1 (-0.5) 平年並	-4.0 (-0.3) 平年並	-0.1 (-0.6) 平年並
	下旬	2.8 (+4.1) かなり高い	2.2 (+3.5) かなり高い	1.2 (+3.3) かなり高い	-0.5 (+3.8) かなり高い	3.2 (+3.0) かなり高い
	月	0.9 (+1.6) 高い	0.3 (+0.9) 高い	-0.6 (+0.9) 高い	-2.5 (+1.1) 高い	1.3 (+0.7) 高い
2月	上旬	1.5 (+2.7) かなり高い	1.4 (+2.6) かなり高い	1.4 (+3.4) かなり高い	-1.7 (+2.6) かなり高い	4.0 (+3.4) かなり高い
	中旬	2.9 (+2.9) かなり高い	3.3 (+3.2) かなり高い	2.7 (+3.4) かなり高い	0.2 (+3.3) かなり高い	4.9 (+3.0) かなり高い
	下旬	2.2 (+1.7) 高い	3.1 (+2.5) 高い	2.0 (+2.2) 高い	-1.0 (+1.8) 高い	5.1 (+2.7) 高い
	月	2.2 (+2.5) かなり高い	2.6 (+2.8) かなり高い	2.0 (+3.0) かなり高い	-0.8 (+2.6) かなり高い	4.6 (+3.0) かなり高い
3ヶ月 平均気温		2.3 (+2.0) かなり高い	2.3 (+1.9) かなり高い	1.4 (+1.8) かなり高い	-0.8 (+1.9) かなり高い	3.3 (+1.6) かなり高い

気象官署の月降水量(mm)と月日照時間(時間)

		降水量(mm)			日照時間(時間)		
		今年	平年比	階級	今年	平年比	階級
長野	12月	68.0	178%	かなり多い	182.7	136%	かなり多い
	1月	55.0	124%	多い	140.7	113%	多い
	2月	52.5	111%	平年並	147.4	116%	多い
	3ヶ月合計	175.5	134%	多い	470.8	123%	かなり多い
松本	12月	32.0	137%	平年並	193.9	116%	多い
	1月	52.0	167%	多い	181.8	106%	多い
	2月	54.5	128%	多い	162.4	99%	平年並
	3ヶ月合計	138.5	141%	多い	538.1	107%	多い
諏訪	12月	41.5	123%	平年並	190.0	109%	多い
	1月	47.5	120%	平年並	182.1	102%	平年並
	2月	62.5	120%	多い	171.9	101%	平年並
	3ヶ月合計	151.5	120%	多い	544.0	104%	多い
軽井沢	12月	34.5	166%	多い	201.6	118%	かなり多い
	1月	49.5	173%	多い	172.3	101%	平年並
	2月	38.5	98%	平年並	161.6	100%	平年並
	3ヶ月合計	122.5	137%	多い	535.5	107%	多い
飯田	12月	45.0	94%	平年並	168.1	102%	平年並
	1月	82.0	150%	多い	169.8	102%	平年並
	2月	122.5	170%	多い	167.8	101%	平年並
	3ヶ月合計	249.5	142%	多い	505.7	102%	平年並

本資料に掲載している統計値等は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報値です。
なお、データは速報値で、後日訂正する場合があります。

本資料の問い合わせ先：長野地方気象台技術課
TEL：026-232-2034