

8. 自然環境

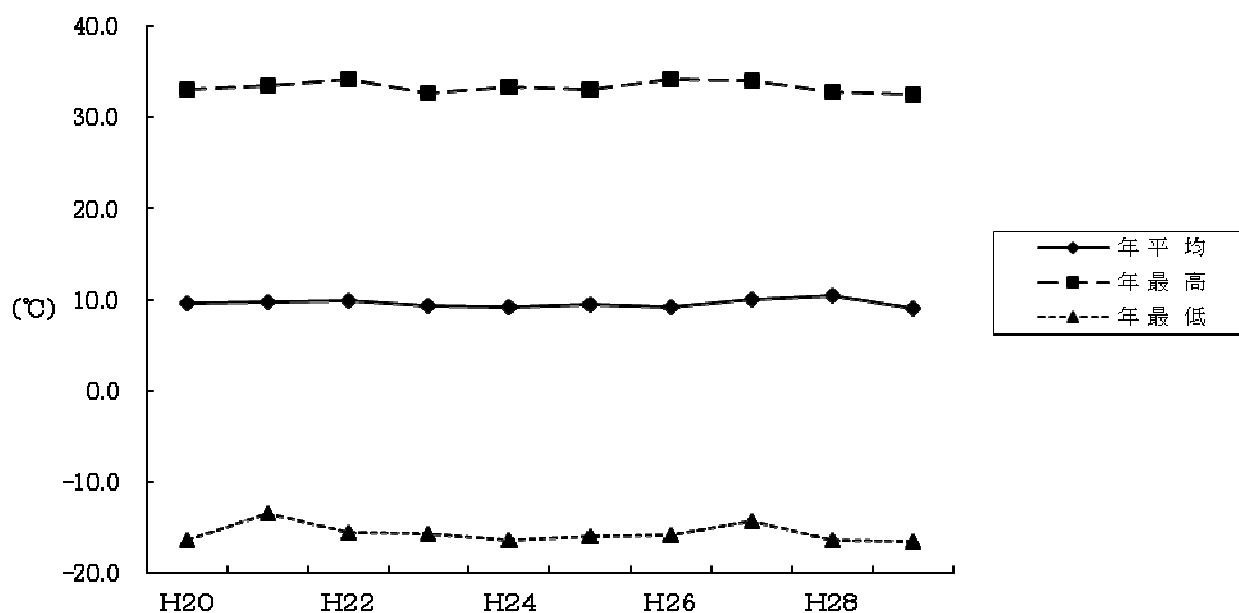
白馬村は冷涼な気候と豊かな自然とが相まって日本のスイスといった風土を形成している。日本の屋根・北アルプスを背にした白馬村は標高700mの高地にあるため、冬期の積雪量が多く1～2月には最低気温が -15°C を超える日があり寒さが厳しい。夏場も7月と8月の平均気温が 22.2°C と涼しいが、最高気温が 30°C を超える日もある。

過去10年(平成20年～29年)の平均気温は 9.2°C ～ 10.4°C 、最高気温は 32.5°C ～ 34.2°C 、最低気温は -13.5°C ～ -16.6°C である。

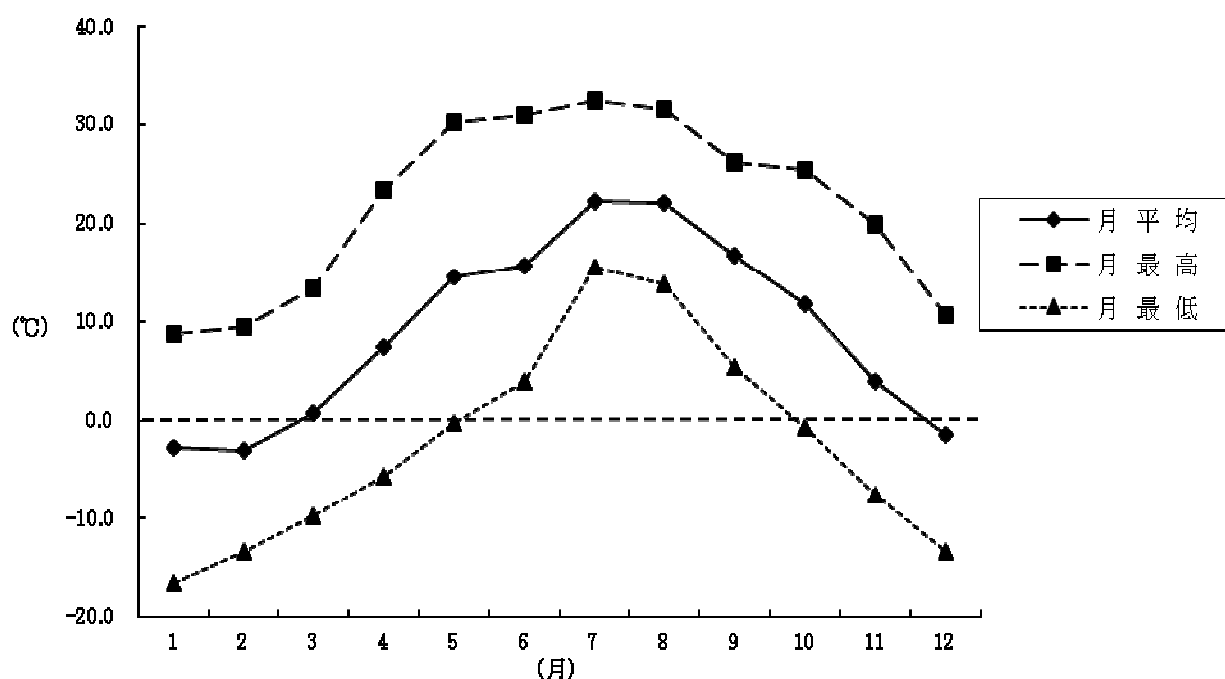
年間総降水量は1,485～2,183mmであり、特に冬期は快晴の日が少なく日照時間も短くなっている。

全般的にみて冬が長く夏が短いのが特色がある。

図表8-1 年間気温の変化



図表8-2 月間気温の変化(平成29年)



図表8-3 気象概況(年平均)

資料: 気象庁HP

年	気 温 (℃)			降 水 量 (mm)		年降雪量 (cm)	最 多 風 向	最 大 風 速 時 風 向	
	平 均	最 高	最 低	総 量	日 最 大 降 水 量				
H20	9.6	33.0	-16.4	1,484.5	141.0	808.0	NNE	6.0	W
H21	9.7	33.5	-13.5	2,030.5	89.0	552.0	NNE	7.4	WNW
H22	9.9	34.2	-15.5	2,141.5	62.5	795.0	NNE	9.5	W
H23	9.3	32.7	-15.7	2,097.0	110.0	675.0	NNE	8.0	WNW
H24	9.2	33.4	-16.4	1,570.5	62.5	760.0	NNE	8.6	W
H25	9.5	33.1	-16.0	1,988.5	125.0	769.0	NNE	7.2	W
H26	9.2	34.2	-15.9	1,820.0	44.0	677.0	NNE	6.8	W
H27	10.0	34.0	-14.3	1,691.0	52.5	766.0	NNE	8.0	WSW
H28	10.4	32.8	-16.4	1,757.0	103.5	304.0	NNE	7.7	W
H29	9.0	32.5	-16.6	2,183.0	145.5	484.0	NNE	7.6	WSW

図表8-4 気象概要(平成 29 年)

資料: 気象庁HP

年	気 温 (℃)			降 水 量 (mm)		降 雪 量 (cm)	最 多 風 向	最 大 風 速 時 風 向	
	平 均	最 高	最 低	総 量	日 最 大 降 水 量				
1 月	-2.8	8.7	-16.6	185.5	29.0	201.0	NNE	7.4	SW
2 月	-3.0	9.4	-13.3	204.5	47.0	166.0	NNE	5.9	N
3 月	0.8	13.4	-9.7	47.0	11.0	87.0	NNE	5.3	NNE
4 月	7.4	23.4	-5.6	114.5	21.0	0.0	NNE	6.6	S
5 月	14.6	30.2	-0.3	96.0	30.0	0.0	NNE	7.6	WSW
6 月	15.7	31.0	4.0	116.0	39.5	0.0	NNE	5.3	S
7 月	22.2	32.5	15.5	543.5	145.5	0.0	NNE	3.5	N
8 月	22.1	31.5	13.8	223.5	49.5	0.0	NNE	4.3	SE
9 月	16.7	26.2	5.4	172.5	58.5	0.0	NNE	5.3	WSW
10 月	11.8	25.4	-0.7	287.5	73.5	0.0	NNE	5.7	WNW
11 月	4.0	20.0	-7.5	101.0	19.5	55.0	NNE	5.5	NW
12 月	-1.5	10.6	-13.4	91.5	16.5	91.0	NNE	6.5	NNW

都市計画区域内の現存緑地の状況は、公園、緑地、広場、運動場等の公共緑地面積が 49.74ha、その他、水面、水辺、山林、原野、農地、牧草地、寺社境内、給排水、共同住宅、学校等に属する緑地が6,191.82haである。白馬村の都市計画区域面積に占める緑地の割合は 85.2%となっている。

図表8－5 現存緑地

区 分		都市計画区域 (ha)
公 共 緑 地	公園、緑地	17.37
	広場、運動場	29.48
	墓園	0.00
	その他	2.89
	小 計	49.74
そ の 他 の 緑 地	水面：河川、湖沼、水路	90.20
	水辺：海浜、河岸、湖畔	126.59
	山林、原野その他これらに類するもの	4,685.36
	農地、牧草地その他これらに類するもの	868.39
	寺社境内地その他これらに類するもの	12.82
	給排水その他処理施設等の公共公益施設附属緑地	3.44
	遊園地、私設公園、私設分区園その他これらに類する 民営施設	399.40
	共同住宅緑地、工場緑地その他これらに類する施設	0.00
	学校、企業厚生施設その他これらに類する施設	5.62
	林業試験場、農事試験場その他これらに類する試験 場、研究所	0.00
小 計		6,191.82
合 計		6,241.56