

# 1992年1月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
1	1	2.7	-7.0	-1.8	1.2	823		WNW	0.9	7	晴れ			40.0	-2.2	-2.2	
1	2	3.4	-6.4	1.0	1.1	824		W	0.6	1	快晴			36.0	-1.5	-3.7	
1	3	0.3	-5.6	-2.0	1.1	825		W	1.6	10	霧1			36.0	-2.7	-6.3	
1	4	3.6	-6.1	-2.4	1.0	825				8	晴れ			35.0	-1.3	-7.6	
1	5	3.2	-8.6	1.8	0.9	830		E	0.2	0	快晴			35.0	-2.7	-10.3	
1	6	5.0	-4.5	-1.5	0.9	830		ESE	1.1	10	曇り			34.0	0.3	-10.0	
1	7	1.6	-4.9	0.8	1.0	827		NW	1.5	10	霧1			40.0	-1.7	-11.7	
1	8	1.6		-2.2	0.6	828		NW	0.3	0	快晴			38.0		-11.7	
1	9	6.2	-3.5	-1.9	1.1	825		ESE	1.4	10	雪2			45.0	1.4	-10.3	
1	10	0.4	-5.0	-2.1	1.0	824		E	0.4	9	雪0			48.0	-2.3	-12.6	
1	11	0.8	-11.2	-1.5	1.0	831			0.0	0	快晴			47.0	-5.2	-17.8	
1	12	5.4	-11.3	-2.5	1.0	828		W	1.3	10	曇り			47.0	-3.0	-20.8	
1	13	3.5	-5.0	-1.0	0.6	823		W	1.0	0	快晴			46.0	-0.8	-21.5	
1	14	3.3	-4.1	-3.0	1.0	819		ENE	1.9	10	雪1			51.0	-0.4	-21.9	
1	15	2.2	-13.6	-4.9	0.0	825			0.0	0	快晴			50.0	-5.7	-27.6	
1	16	2.3	-13.7	-2.0	0.0	828		WNW	1.7	0	快晴			49.0	-5.7	-33.3	
1	17	2.0	-11.0	-2.7	0.5	828		NW	1.9	10	雪0			48.0	-4.5	-37.8	
1	18	-0.3	-9.2	-7.8	0.5	814		WNW	1.7	10	雪2				-4.8	-42.6	
1	19	-4.2	-9.4	-6.5	0.9	820		WNW	0.5	10	雪0			59.0	-6.8	-49.4	
1	20	-1.8	-11.5	-6.5	0.0	826		WSW	0.3	0	快晴			57.0	-6.7	-56.0	
1	21	2.9	-7.4	-4.7	-0.1	827		WNW	1.4	8	晴れ			55.0	-2.3	-58.3	
1	22	1.5	-6.6	-3.5	0.0	820		W	1.9	8	晴れ			53.0	-2.6	-60.8	
1	23	0.8	-7.6	-5.4	0.5	815		NW	2.0	10	曇り				-3.4	-64.2	
1	24	-3.0	-11.5	-7.5	0.8	818		W	1.2	0	快晴			65.0	-7.3	-71.5	
1	25															-71.5	
1	26	2.1	-8.4	0.5	0.4	825		WNW	0.2	1	快晴			59.0	-3.2	-74.6	
1	27	4.2	-6.6	-4.1	0.2	822		WNW	1.9	3	晴れ			59.0	-1.2	-75.8	
1	28	2.8	-6.7	-1.5	0.2	827		WNW	1.9	0	快晴			56.0	-2.0	-77.8	
1	29	2.7	-4.5	-2.4	0.3	822		W	2.6	10	霧2			65.0	-0.9	-78.7	
1	30	0.8	-3.6	-1.0	0.5	822		WSW	0.7	10	霧1			69.0	-1.4	-80.1	
1	31	2.2	-4.5	-1.8	0.8	820		W	0.2	10	霧1			65.0	-1.2	-81.2	
		1.9	-7.6	-2.7	0.6	824			1.1	6				49.5	-2.8		平均
		6.2	-3.5	1.8	1.2	831			2.6	10				69.0	1.4		最大値
		-4.2	-13.7	-7.8	-0.1	814			0.0	0				34.0	-7.3		最小値
		58.2	-219.0	-80.1	19.0	24721	0		32.1	175		0.0	0.0	1387.0	-81.2		合計
		30	29	30	30	30	0	27	29	30	30	0	0	28	29		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

1992年2月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
2	1	0.1	-8.4	-5.6	0.7	811			0.3	10	雪0			88.0	-4.2	-85.4	
2	2	-0.1	-12.4	-7.0	0.1	826		WSW	0.3	0	快晴			71.0	-6.3	-91.6	
2	3	0.4	-8.5	-7.0	0.0	825		W	1.9	10	曇り			70.0	-4.1	-95.7	
2	4	1.9	-8.4	1.5	0.7	812		WNW	1.8	10	霧1			82.0	-3.3	-98.9	
2	5	2.6	-9.0	-4.2	0.5	819		W	1.1	0	快晴			78.0	-3.2	-102.1	
2	6	0.4	-8.3	-4.5	0.3	823		SW	0.6	3	晴れ			77.0	-4.0	-106.1	
2	7	0.3	-6.9	-4.2	0.0	819		WNW	1.5	10	雪0			77.0	-3.3	-109.4	
2	8	-1.7	-8.4	-6.2	0.4	818		W	1.7	10	曇り			78.0	-5.1	-114.4	
2	9	-1.1	-11.4	-7.0	0.0	823		WNW	0.3	2	晴れ			78.0	-6.3	-120.7	
2	10	-0.3	-9.7	-4.5	0.0	820		WNW	1.7	0	快晴			77.0	-5.0	-125.7	
2	11	0.8	-8.8	-5.1	-0.1	822		WNW	0.3	5	晴れ			78.0	-4.0	-129.7	
2	12	-1.6	-6.1	-1.7	0.0	821		WSW	0.6	1	快晴			77.0	-3.9	-133.5	
2	13	2.2	-6.3	-1.8	0.0	818		NW	1.4	0	快晴			75.0	-2.1	-135.6	
2	14	3.1	-6.7	-2.4	0.5	818		W	1.9	2	晴れ			76.0	-1.8	-137.4	
2	15	0.5	-8.9	-5.0	0.0	820		WNW	1.5	1	晴れ			75.0	-4.2	-141.6	
2	16	1.8	-9.0	-2.5	0.1	812		W	2.2	10	雪1			76.0	-3.6	-145.2	
2	17	2.0	-11.8	-5.2	0.0	820		E	1.0	0	快晴			75.0	-4.9	-150.1	
2	18	1.5	-9.0	-6.2	0.0	820		WNW	1.8	0	快晴			74.0	-3.8	-153.8	
2	19	1.7	-6.6	-5.1	-0.1	818			0.0	10	雪1			79.0	-2.5	-156.3	
2	20	-2.8	-10.4	-5.4	0.0	819		W	2.3	5	晴れ			75.0	-6.6	-162.9	
2	21	-1.6	-11.2	-3.7	-0.5	819			0.0	6	晴れ			76.0	-6.4	-169.3	
2	22	-1.4	-11.6	-7.0	-0.5	819		W	0.4	10	雪2			75.0	-6.5	-175.8	
2	23	-2.6	-11.4	-5.5	-1.0	822		WNW	3.3	0	快晴			75.0	-7.0	-182.8	
2	24	1.2	-8.2	-5.0	-1.0	814		WNW	0.5	10	曇り			75.0	-3.5	-186.3	
2	25	-0.4	-10.5	-7.0	-1.0	814		W	1.4	10	雪0			77.0	-5.5	-191.7	
2	26	-2.7	-12.0	-5.1	-0.5	822			0.0	0	快晴			78.0	-7.4	-199.1	
2	27	2.6	-5.6	-1.2	0.0	825		W	1.7	0	快晴			75.0	-1.5	-200.6	
2	28	4.5	-2.0	2.9	0.0	829		WNW	1.6	0	快晴			73.0	1.3	-199.3	
2	29	8.5	0.2	2.6	0.5	830		SW	2.1	10	雨0霧2			67.0	4.4	-195.0	
	30															-195.0	
	31															-195.0	
		0.7	-8.5	-4.1	-0.0	820			1.2	5				76.1	-3.9		平均
		8.5	0.2	2.9	0.7	830			3.3	10				88.0	4.4		最大値
		-2.8	-12.4	-7.0	-1.0	811			0.0	0				67.0	-7.4		最小値
		19.8	-247.3	-118.1	-0.9	23778	0		35.1	135		0.0	0.0	2207.0	-113.8		合計
		29	29	29	29	29	0	25	29	29	29	0	0	29	29		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

# 1992年3月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
3	1	8.8	1.5	4.9		824		W	2.3	10	雨0霧1			57.0	5.2	-189.8	
3	2	6.0	-3.5	-0.6		823				10	霧2			50.0	1.3	-188.6	風向風速計凍結
3	3	8.5	-6.6	1.0	0.5	822		NW	0.6	0	快晴			48.0	1.0	-187.6	
3	4	7.2	-10.8	-1.4	0.5	828			0.0	0	快晴			47.0	-1.8	-189.4	
3	5	8.3	-1.8	-1.2	0.5	823				10	雨0霧2			41.0	3.3	-186.2	
3	6	8.3	-1.6	0.0	1.0	816		SW	1.0	10	曇り			46.0	3.4	-182.8	
3	7	2.5	-9.4	-4.0	1.0	824		E	0.8	5	雪0			46.0	-3.5	-186.3	
3	8	5.5	-7.8	-1.5	0.5	828		W	2.3	0	快晴			46.0	-1.2	-187.4	
3	9	6.6	-5.1	2.0	1.0	828		WNW	0.8	1	快晴			46.0	0.8	-186.7	
3	10	10.8	-0.4	1.3	1.0	822		ENE	0.4	10	霧1			43.0	5.2	-181.5	
3	11	6.7	-4.5	2.9	0.9	829			0.0	5	晴れ			45.0	1.1	-180.4	
3	12															-180.4	
3	13	10.8	-3.0	3.5	1.0	832		W	0.3	0	快晴			41.0	3.9	-176.5	アオジ
3	14	12.9	-0.9	9.2	1.0	832			0.0	0	快晴			28.0	6.0	-170.5	
3	15	16.7	0.9	4.7	0.9	827		W	2.7	10	霧1			25.0	8.8	-161.7	
3	16	6.9	1.3	2.9	1.0	823		W	2.1	10	雨0霧2			14.0	4.1	-157.6	
3	17	4.3	-4.5	-3.2	1.0	826			0.0	10	雪2霧1			15.0	-0.1	-157.7	
3	18	-0.6	-7.0	-3.9	0.5	825		E		10	雪2			21.0	-3.8	-161.5	猛吹雪
3	19	3.1	-7.0	1.0	1.0	828			0.0	9	曇り			39.0	-2.0	-163.4	
3	20	7.2	-3.0	4.7	1.0	832			0.0	4	晴れ			34.0	2.1	-161.3	
3	21	12.9	-2.5	-1.8	1.0	818		E	1.1	10	雪2			46.0	5.2	-156.1	
3	22	-0.6	-9.5	-3.2	0.5	830		W	0.2	3	晴れ			46.0	-5.1	-161.2	
3	23	3.2	-5.5	-0.7	0.8	833		WSW	0.4	10	曇り			46.0	-1.2	-162.3	
3	24	3.8	-3.0	3.1	0.9	828		WNW	0.7	10	霧2			56.0	0.4	-161.9	
3	25	8.0	0.1	2.0	1.0	825		SW	1.9	10	霧1	5.4		46.0	4.1	-157.9	
3	26	9.6	-0.4	5.1	1.0	827			0.0	10	曇り	5.2		40.0	4.6	-153.3	
3	27	7.4	-4.0	2.1	1.0	827		ESE		10	曇り	5.2		40.0	1.7	-151.6	
3	28	5.7	-1.9	3.8	1.0	829		W	0.1	10	曇り			40.0	1.9	-149.7	
3	29	8.3	0.0	3.1	1.0	828		E		10	雨1	5.4		37.0	4.2	-145.5	
3	30	8.3	-0.1	6.8	1.0	823		E	0.0	10	曇り	5.2		33.0	4.1	-141.4	
3	31															-141.4	
		7.1	-3.4	1.5	0.9	826			0.7	7		5.3		40.1	1.8		平均
		16.7	1.5	9.2	1.0	833			2.7	10		5.4		57.0	8.8		最大値
		-0.6	-10.8	-4.0	0.5	816			0.0	0		5.2		14.0	-5.1		最小値
		207.1	-100.0	42.6	23.5	23960	0		17.7	207		26.4	0.0	1162.0	53.6		合計
		29	29	29	27	29	0	20	24	29	29	5	0	29	29		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

# 1992年4月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
4	1															-141.4	
4	2															-141.4	
4	3	14.5	-3.9	6.5	1.0	828			0.1	0	快晴				5.3	-136.1	残雪
4	4	17.6	0.4	6.8	1.0	830		SW	1.6	8	晴れ				9.0	-127.1	残雪
4	5	13.0	-0.5	11.0	1.0	820		E	0.2	10	雪1			15.0	6.3	-120.9	
4	6	8.8	-0.6	6.5	1.0	828			0.0	0	快晴			8.0	4.1	-116.8	
4	7	13.0	2.4	7.7	1.0	831			0.0	10	霧1				7.7	-109.1	残雪 ウグイス
4	8	14.5	0.1	6.9	1.0	835		W	1.8	1	快晴				7.3	-101.8	残雪
4	9	15.8	3.0	8.1	1.3	829		WNW	2.8	10	曇り				9.4	-92.4	残雪
4	10															-92.4	
4	11	15.7	1.2	5.8	1.4	815		W	3.9	8	晴れ	5.4			8.5	-83.9	残雪
4	12	15.8	-2.5	4.8	1.2	815		W	0.1	10	曇り				6.7	-77.3	
4	13	10.8	-6.2	1.2	1.0	817		NNW	1.0	1	快晴				2.3	-75.0	
4	14	10.9	-4.0	2.1	1.0	822		WNW	1.4	7	晴れ				3.5	-71.5	
4	15	11.7	-4.2	2.8	1.2	826		SSW	1.8	5	晴れ				3.8	-67.8	
4	16	12.2	-1.5	1.5	0.9	821		W	1.0	10	曇り			22.0	5.4	-62.4	
4	17	12.2	-5.0	3.2	2.0	822		WNW	0.7	0	快晴			10.0	3.6	-58.8	
4	18	9.3	0.3	7.0	2.0	826		SW	2.1	10	曇り			4.0	4.8	-54.0	
4	19	11.7	3.9	6.8	4.0	822		WNW	2.6	10	雨2	5.2			7.8	-46.2	
4	20	14.6	-1.0	5.6	3.5	824		SW	1.6	0	快晴	5.2			6.8	-39.4	
4	21	15.0	0.7	11.7	4.0	827		SW	0.8	3	晴れ				7.9	-31.6	モズ
4	22	13.2	1.2	5.0	4.5	825		SW	1.6	10	雨2霧2				7.2	-24.4	
4	23	10.2	-1.9	8.8	4.0	825		WNW	1.3	0	快晴				4.2	-20.2	
4	24	13.2	3.4	10.4	5.5	829		SW	2.6	10	曇り				8.3	-11.9	
4	25	12.7	0.0	8.8	5.2	826		NW	1.7	0	快晴	5.2			6.4	-5.6	
4	26	15.8	0.5	10.4	5.8	828		W	1.3	9	曇り				8.2	2.6	
4	27	19.3	4.0	13.2		827		WNW	1.5	0	快晴				11.7	14.2	
4	28	24.2	6.7	15.8	8.5	824		WSW	0.5	0	快晴				15.5	29.7	ツツドリ
4	29	23.2	5.5	11.7	8.9	825		W	0.4	4	晴れ				14.4	44.0	
4	30	21.0	1.7	3.5	8.5	815		E	0.7	10	雨2	5.2			11.4	55.4	
	31															55.4	
		14.4	0.1	7.2	3.1	825			1.3	5		5.2		11.8	7.3		平均
		24.2	6.7	15.8	8.9	835			3.9	10		5.4		22.0	15.5		最大値
		8.8	-6.2	1.2	0.9	815			0.0	0		5.2		4.0	2.3		最小値
		389.9	3.7	193.6	80.4	22262	0		35.1	146		26.2	0.0	59.0	196.8		合計
		27	27	27	26	27	0	24	27	27	27	5	0	5	27		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

1992年5月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
5	1	6.0	-1.8	3.4	6.0	819		NW	0.8	10	曇り	5.2			2.1	57.5	
5	2	3.0	-1.0	11.8	6.0	828		W	3.1	4	晴れ				1.0	58.5	
5	3	12.1	0.5	9.8	6.4	825		W	1.5	1	快晴				6.3	64.8	
5	4	16.5	0.5	7.2	6.9	827		NW	4.2	1	快晴				8.5	73.3	
5	5	14.5	-0.3	5.5					0.0	0	快晴				7.1	80.4	
5	6	16.0	-1.8	9.0	6.5	821		ENE	0.7	7	晴れ				7.1	87.5	
5	7	19.2	-1.8	6.8	8.0	829			1.8	10	曇り				8.7	96.2	
5	8	11.3	4.6	8.0	8.0	823		WNW	4.3	10	霧2	5.2			8.0	104.2	
5	9	12.3	7.0	11.8	8.0	825		W	0.9	10	雨2霧1	5.2			9.7	113.8	
5	10	14.0	3.0	5.0	9.0	828		NE	1.0	10	曇り				8.5	122.3	
5	11	12.6	-2.3	9.8	6.5	835		ESE	1.1	0	快晴				5.2	127.5	
5	12	19.0	2.1	12.0	8.0	836		W	0.9	0	快晴				10.6	138.0	
5	13	15.6	2.2	9.5	10.0	835		WSW	0.8	10	雨0霧2	5.2			8.9	146.9	アカハラ
5	14															146.9	
5	15	21.8	2.2	16.8	10.0	829		WSW	1.1	3	晴れ				12.0	158.9	
5	16	22.5	7.3	14.0	11.5	824		SW	1.3	10	雨0霧1	5.2			14.9	173.8	
5	17	18.5	6.5	14.8	11.9	824		WNW	1.3	5	晴れ	5.2			12.5	186.3	
5	18	20.0	6.1	6.9	12.0	822		E	0.5	10	雨2霧1	5.1			13.1	199.4	
5	19	14.2	5.1	13.0	10.5	822		W	0.3	8	晴れ	5.2			9.7	209.0	
5	20	19.7	6.0	11.7	11.7	822		SW	0.7	10	曇り				12.9	221.9	
5	21	19.6	5.5	14.4	11.8	822		WNW	1.5	5	晴れ				12.6	234.4	
5	22	21.3	6.5	15.2	11.5	821		WNW	3.1	4	晴れ				13.9	248.3	カッコウ
5	23	16.6	3.9	13.5	10.5	822		WNW	2.0	9	曇り				10.3	258.6	
5	24	12.8	4.7	6.8	9.8	820		WSW	1.8	10	雨1	5.4			8.8	267.3	
5	25	16.2	1.8	9.8	10.5	823		WNW	2.6	7	晴れ				9.0	276.3	
5	26	16.0	1.2	10.4	10.0	822		WSW	2.0	7	晴れ				8.6	284.9	
5	27	16.2	3.7	11.6	10.0	825		SW	0.3	6	晴れ				10.0	294.9	
5	28	18.3	4.2	7.8	10.0	823		E	0.3	10	雨1				11.3	306.1	
5	29	15.3	1.2	12.5	8.5	823		NW	0.4	1	快晴				8.3	314.4	
5	30	21.1	3.3	6.0	10.0	824		SW	1.4	10	雨1	5.2			12.2	326.6	ホトギス
5	31	13.6	4.2	12.2	9.5	823		E	0.3	10	霧0	5.2			8.9	335.5	
		15.9	2.8	10.2	9.3	825			1.4	7		5.2			9.3		平均
		22.5	7.3	16.8	12.0	836			4.3	10		5.4			14.9		最大値
		3.0	-2.3	3.4	6.0	819			0.0	0		5.1			1.0		最小値
		475.8	84.3	307.0	269.0	23922	0		42.0	198		57.3	0.0	0.0	280.1		合計
		30	30	30	29	29	0	28	30	30	30	11	0	0	30		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

# 1992年6月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
6	1	16.9	6.3	16.2	10.5	826			0.0	8	晴れ	5.0			11.6	347.1	
6	2	21.9	8.3	21.0	11.0	828		E	0.7	1	快晴				15.1	362.2	
6	3	26.8	11.0	22.2	12.5	828			0.0	0	快晴				18.9	381.1	
6	4	28.1	11.5	19.8	14.5	828		W	0.2	0	快晴				19.8	400.9	
6	5	24.6	10.5	15.6	14.4	826		WNW	0.4	10	霧0				17.6	418.4	
6	6	19.6	9.0	18.5	14.0	827		NW	0.8	0	快晴				14.3	432.7	
6	7	27.5	11.2	14.8	15.0	828		W	1.1	10	霧1	4.4			19.4	452.1	梅雨入り
6	8	16.1	9.9	15.5	14.0	824		SW	0.5	10	雨1	5.4			13.0	465.1	本州梅雨入り
6	9	20.3	11.0	19.7	14.8	825		WNW	1.2	8	晴れ	5.4			15.7	480.7	
6	10	24.8	10.3	16.8	15.0	831		WNW	1.0	8	晴れ				17.6	498.3	
6	11	21.1	8.0	17.0	15.0	826		W	1.8	7	晴れ				14.6	512.8	
6	12	20.7	9.4	17.6	15.0	822		W	0.4	2	晴れ				15.1	527.9	
6	13	23.2	7.6	14.3	15.0	826		WSW	0.6	10	曇り				15.4	543.3	
6	14	22.0	9.3	15.8	16.0	827		SW	1.1	10	曇り				15.7	558.9	
6	15	18.6	9.8	12.4	14.5	824			0.0	10	霧0				14.2	573.1	
6	16	22.3	9.2	18.0	15.0	825		SE	0.2	3	晴れ				15.8	588.9	
6	17	24.7	9.2	11.9	15.5	827			0.0	10	曇り				17.0	605.8	
6	18															605.8	
6	19															605.8	
6	20	19.7	7.8	15.1	14.0	828		ESE	0.5	10	曇り				13.8	619.6	
6	21										霧2					619.6	
6	22	12.7	6.3	16.3	12.5	824		NW	0.2	10	曇り	5.2			9.5	629.1	
6	23	23.0	6.1	11.0	14.0	825		E	0.4	10	霧1				14.6	643.6	
6	24	13.7	6.7	9.3	12.3	824		E	0.5	10	霧2	5.2			10.2	653.8	
6	25	16.3	9.0	14.2	13.5	825		W	0.9	6	晴れ				12.7	666.5	沖縄梅雨明け
6	26	24.0	7.2	18.8		827				2	晴れ				15.6	682.1	夕方雷雨
6	27	25.8	7.3	13.8	14.1	830			0.0	10	霧0	5.2			16.6	698.6	
6	28	20.8	8.5	18.0	14.5	826		E	0.9	2	晴れ				14.7	713.3	
6	29	25.0	10.5	17.9	15.8	827			0.0	10	曇り				17.8	731.0	
6	30	22.7	10.3	11.8	15.5	826			0.0	10	雨1	5.4			16.5	747.5	
	31															747.5	
		21.6	8.9	16.0	14.2	826			0.5	7		5.2			15.3		平均
		28.1	11.5	22.2	16.0	831			1.8	10		5.4			19.8		最大値
		12.7	6.1	9.3	10.5	822			0.0	0		4.4			9.5		最小値
		582.9	241.2	433.3	367.9	22310	0		13.4	187		41.2	0.0	0.0	412.1		合計
		27	27	27	26	27	0	19	26	27	28	8	0	0	27		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

# 1992年7月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
7	1	16.2	8.7	13.0	14.0	820		SE	0.2	10	雨0	5.2			12.5	760.0	
7	2	24.2	11.2	12.8	15.0	823		E	0.8	10	雨0	5.2			17.7	777.7	
7	3	23.5	12.0	15.0	16.0	824		W	0.5	10	曇り				17.8	795.4	
7	4	21.8	12.0	18.1	15.9	823			0.0	10	曇り				16.9	812.3	
7	5	26.9	14.2	20.0	17.0	823		W	0.7	10	曇り				20.6	832.9	
7	6	21.9	12.8	20.3	16.5	821		E	0.4	4	晴れ				17.4	850.2	
7	7	28.0	14.1	17.9	17.1	825		WNW	0.0	10	曇り				21.1	871.3	
7	8	26.9	14.1	17.9	17.4	823		WSW	0.1	10	霧1	5.2			20.5	891.8	
7	9	27.3	13.1	20.9	18.0	826		WNW	1.2	2	晴れ				20.2	912.0	
7	10	27.8	9.8	20.4	18.0	830		W	0.7	1	快晴				18.8	930.8	
7	11	27.6	12.9	15.6	17.2	832		W	1.0	10	霧0				20.3	951.0	
7	12	21.9	12.5	20.7	17.0	831		W	0.5	9	曇り	5.4			17.2	968.2	
7	13	25.0	13.5	18.9	17.5	831		WNW	0.5	9	曇り				19.3	987.5	
7	14	21.6	12.7	14.7	16.9	830		W	0.7	10	霧1	5.4			17.2	1004.6	
7	15	19.2	11.8	16.6	16.3	828		WSW	0.1	10	霧1	5.2			15.5	1020.1	
7	16	23.4	12.0	16.6	16.1	827		ESE	0.1	10	霧2	5.4			17.7	1037.8	
7	17	23.2	11.8	16.0	16.0	827		S	0.3	10	曇り	5.4			17.5	1055.3	
7	18	17.4	12.0	15.3	15.0	821		SSW	1.1	10	雨1	5.4			14.7	1070.0	
7	19	22.5	11.8	20.5	16.0	826		WSW	0.1	3	晴れ				17.2	1087.2	
7	20	26.1	13.8	21.7	17.0	832			0.0	1	快晴				20.0	1107.1	梅雨明け
7	21	26.1	15.4	20.2	17.8	833		W	0.3	8	晴れ				20.8	1127.9	
7	22	25.0	15.5	20.6	18.1	832		W	0.3	8	晴れ				20.3	1148.1	
7	23	29.0	15.5	22.1	19.2	830		W	0.6	3	晴れ				22.3	1170.4	
7	24	28.1	15.2	21.5	19.6	832		W	0.2	4	晴れ				21.7	1192.0	
7	25	27.7	13.9	21.5	19.5	830		WNW	0.0	1	快晴				20.8	1212.8	
7	26	30.0	14.9	21.7	19.8	829		WNW	0.9	5	晴れ				22.5	1235.3	
7	27	28.5	16.3	24.1	19.8	829		NNW	0.1	2	晴れ				22.4	1257.7	
7	28	30.6	15.4	22.2	19.8	829		WNW	0.0	2	晴れ				23.0	1280.7	
7	29	20.6	16.5	24.0	20.0	828			0.0	1	快晴				18.6	1299.2	
7	30	29.7	15.8	22.8	20.3	826		WSW	0.4	0	快晴				22.8	1322.0	
7	31	28.8	15.2	19.8	20.5	826		WNW	2.1	6	晴れ				22.0	1344.0	
		25.0	13.4	19.1	17.6	827			0.4	6		5.3			19.2		平均
		30.6	16.5	24.1	20.5	833			2.1	10		5.4			23.0		最大値
		16.2	8.7	12.8	14.0	820			0.0	0		5.2			12.5		最小値
		776.5	416.4	593.4	544.3	25647	0		13.9	199		47.8	0.0	0.0	596.5		合計
		31	31	31	31	31	0	28	31	31	31	9	0	0	31		観測日数

**[備考]**

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

# 1992年8月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
8	1	28.3	16.6	20.4	20.8	826		WNW	1.0	10	霧1	5.4			22.5	1366.4	
8	2	27.4	14.0	17.0	20.2	828		ESE	0.3	10	霧1	5.4			20.7	1387.1	
8	3	22.8	12.5	14.6	18.8	830			0.0	10	雨1	5.2			17.7	1404.8	
8	4	20.2	9.0	11.6	17.7	832		ENE	0.4	10	霧1	5.2			14.6	1419.4	
8	5	19.3	10.7	19.3	17.1	832		WNW	0.4	10	曇り				15.0	1434.4	
8	6	25.3	14.6	21.0	18.8	830		W	0.7	2	晴れ				20.0	1454.3	
8	7	26.8	15.4	20.7	19.9	830		W	1.0	8	曇り				21.1	1475.4	
8	8	26.1	14.8	17.8	19.6	830		W	1.8	9	曇り				20.5	1495.9	
8	9	25.1	14.5	16.1	18.8	822		WSW	3.3	10	雨1	5.4			19.8	1515.7	
8	10	21.1	12.7	19.4	18.0	829		WNW	0.3	1	快晴				16.9	1532.6	
8	11	25.7	13.7	18.9	19.0	830		WNW	0.9	8	晴れ				19.7	1552.3	
8	12	25.1	13.9	16.0	19.0	828		SSW	0.6	10	曇り	5.2			19.5	1571.8	
8	13	18.6	13.7	15.4	18.0	823		WSW	2.8	10	霧1	5.4			16.2	1587.9	
8	14	18.5	14.2	17.5	17.8	826		SW	1.0	10	霧1	5.4			16.4	1604.3	
8	15	21.8	12.8	19.5	18.0	827		W	0.6	3	晴れ				17.3	1621.6	
8	16	27.7	14.7	22.5	18.8	829		W	0.1	0	快晴				21.2	1642.8	
8	17	28.0	14.1	20.6	18.9	830		E	0.0	2	晴れ				21.1	1663.8	
8	18	26.3	14.5	17.9	18.8	830		SE	0.0	10	雨1	5.4			20.4	1684.2	
8	19	26.2	12.6	18.7	18.0	826		E	0.4	9	曇り				19.4	1703.6	
8	20	21.4	13.3	20.0	18.0	824			0.0	8	晴れ				17.4	1721.0	
8	21	24.7	15.1	20.3	18.8	824		W	0.7	10	霧2				19.9	1740.9	
8	22	24.2	15.0	19.3	19.0	828		N	0.8	10	霧0				19.6	1760.5	
8	23	25.8	15.8	20.1	19.8	830		ESE	0.0	10	霧0				20.8	1781.3	
8	24	26.9	15.2	18.4	19.6	831		WSW	1.3	10	霧1	5.4			21.1	1802.3	
8	25	20.4	15.2	18.2	19.1	832		WNW	1.0	10	霧1	5.4			17.8	1820.1	
8	26	22.7	14.4	21.8	19.0	832		WNW	1.0	8	曇り				18.6	1838.7	
8	27	26.5	16.1	21.0	19.9	834		W	0.2	10	曇り				21.3	1860.0	
8	28	27.5	16.0	21.7	20.1	834		WNW	0.1	3	晴れ				21.8	1881.7	
8	29	29.3	16.0	22.1	20.5	834			0.0	2	晴れ				22.7	1904.4	
8	30	30.0	15.0	21.3	19.9	834			0.0	3	晴れ				22.5	1926.9	
8	31	26.4	13.9	20.9	19.5	834		W	0.0	2	晴れ	5.2			20.2	1947.0	
		24.7	14.2	19.0	19.0	829			0.7	7		5.3			19.5		平均
		30.0	16.6	22.5	20.8	834			3.3	10		5.4			22.7		最大値
		18.5	9.0	11.6	17.1	822			0.0	0		5.2			14.6		最小値
		766.1	440.0	590.0	589.2	25709	0		20.7	228		64.0	0.0	0.0	603.1		合計
		31	31	31	31	31	0	27	31	31	31	12	0	0	31		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算



# 1992年9月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
9	1															1947.0	
9	2															1947.0	
9	3															1947.0	
9	4	27.7	13.6	21.1	19.0	824		WNW	1.0	4	晴れ				20.7	1967.7	
9	5															1967.7	
9	6	27.9	9.0	17.6	17.5	828		SSW	0.2	2	晴れ				18.5	1986.1	
9	7	24.4	11.5	16.4	18.0	831		WNW	0.0	6	晴れ				18.0	2004.1	
9	8	25.0	12.1	17.2	18.0	829		W	0.1	2	晴れ				18.6	2022.6	
9	9	26.8	11.9	17.3	19.0	830			0.0	10	曇り				19.4	2042.0	
9	10	27.3	13.5	19.4	17.5	827		WNW	0.4	8	晴れ				20.4	2062.4	
9	11	21.1	9.5	12.5	17.0	821		WNW	0.1	10	晴れ				15.3	2077.7	
9	12	16.5	4.6	12.3	15.5	825		SE	0.3	1	快晴				10.6	2088.2	
9	13															2088.2	
9	14	20.5	8.2	12.5	15.5	829		W	0.4	10	曇り				14.4	2102.6	
9	15															2102.6	
9	16	23.2	11.0	17.2	16.5	828		NW	0.5	1	快晴				17.1	2119.7	
9	17															2119.7	
9	18	21.0	10.8	13.1	17.0	833		SW	0.3	10	曇り				15.9	2135.6	
9	19	17.9	9.4	10.9	16.0	833		SW	0.4	10	霧1	5.2			13.7	2149.2	
9	20	21.1	7.0	13.0	16.0	833			0.1	7	晴れ				14.1	2163.3	
9	21	11.6	3.5	8.5	14.2	834		ESE	0.1	5	晴れ				7.6	2170.8	
9	22	18.7	5.1	13.6	14.0	837		WNW	0.6	2	晴れ				11.9	2182.7	
9	23															2182.7	
9	24	21.5	6.6	14.6	14.8	836		WSW	0.6	9	曇り				14.1	2196.8	
9	25	20.7	9.3	11.9	15.0	826		WSW	3.8	10	霧2	5.4			15.0	2211.8	
9	26	15.5	10.5	12.4	15.0	829		NE	1.4	10	曇り	5.2			13.0	2224.8	
9	27	15.0	3.1	7.7	13.5	831		NE	1.0	8	晴れ				9.1	2233.8	
9	28	12.9	1.7	8.0	11.8	834		E	0.3	9	曇り				7.3	2241.1	
9	29	15.4	4.5	7.3	12.0	832		ENE	0.5	10	曇り				10.0	2251.1	
9	30	13.7	5.6	13.0	11.7	832		WNW	0.2	10	霧1	5.4			9.7	2260.7	
	31															2260.7	
		20.2	8.3	13.5	15.7	830			0.6	7		5.3			14.3		平均
		27.9	13.6	21.1	19.0	837			3.8	10		5.4			20.7		最大値
		11.6	1.7	7.3	11.7	821			0.0	1		5.2			7.3		最小値
		445.4	182.0	297.5	344.5	18262	0		12.3	154		21.2	0.0	0.0	313.7		合計
		22	22	22	22	22	0	20	22	22	22	4	0	0	22		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

1992年10月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
10	1	20.7	9.5	16.1	12.5	834		W	0.2	9	曇り				15.1	2275.8	
10	2	20.0	11.0	16.0	13.5	835		NNE	1.0	5	晴れ	5.2			15.5	2291.3	
10	3	24.0	10.8	17.3	14.2	834		W	0.5	3	晴れ				17.4	2308.7	
10	4	24.2	10.7	14.5	14.5	830		W	2.0	8	曇り				17.5	2326.2	
10	5	21.0	6.2	7.0	13.4	829		E	0.8	10	雨1	5.2			13.6	2339.8	
10	6	7.2	0.2	4.0	10.0	830		NNE	1.7	9	曇り	5.2		4.0	3.7	2343.5	
10	7	12.1	-1.0	8.4	9.0	834		WNW	0.4	9	曇り				5.6	2349.0	
10	8	16.2	2.7	7.8	9.2	836		ESE	0.3	10	曇り				9.5	2358.5	
10	9	11.5	5.4	10.3	9.0	824		W	0.7	10	雨2	5.2			8.5	2366.9	
10	10	13.1	3.8	10.3	9.4	830		W	0.3	2	晴れ	5.6			8.5	2375.4	
10	11	17.9	5.2	9.9	9.8	834		W	0.9	8	曇り				11.6	2386.9	
10	12	19.6	6.8	9.9	10.5	834		WNW	0.5	10	雨1	5.2			13.2	2400.1	
10	13	14.6	8.4	11.4	10.0	832			0.0	10	雨1	5.4			11.5	2411.6	
10	14	14.8	9.5	10.9	11.0	828			0.0	10	霧2	5.2			12.2	2423.8	
10	15	13.9	8.9	9.8	11.2	826		ESE	1.0	10	雨1	5.2			11.4	2435.2	
10	16	13.7	4.5	12.5	10.3	827		NNW	0.0	4	晴れ	5.2			9.1	2444.3	
10	17	19.2	6.9	11.5	11.0	829		W	0.7	10	霧2				13.1	2457.3	
10	18	20.2	7.5	15.5	12.0	830		WNW	1.0	4	晴れ				13.9	2471.2	
10	19	20.8	6.5	7.0	11.8	833		ENE	1.3	10	霧1				13.7	2484.8	
10	20	11.3	5.6	7.6	10.0	825		ESE	1.4	10	霧2	5.2			8.5	2493.3	
10	21	10.4	3.7	9.2	9.2	827		ESE	0.8	10	曇り	5.4			7.1	2500.3	
10	22	12.9	0.5	9.5	8.5	834			0.0	0	快晴				6.7	2507.0	
10	23	18.0	3.5	11.4	9.0	835		E	0.9	4	晴れ				10.8	2517.8	
10	24	16.1	4.6	7.8	9.5	828		SSW	2.0	10	雨1霧2	5.2			10.4	2528.1	
10	25	10.6	5.0	6.7	10.0	820		WSW	2.1	10	霧2	5.2			7.8	2535.9	
10	26	12.3	-0.4	7.3	8.5	830		W	0.1	1	快晴				6.0	2541.9	
10	27															2541.9	
10	28															2541.9	
10	29															2541.9	
10	30	18.0	-0.1	9.0	8.0	826		W	2.3	9	曇り	5.2			2541.9		夕方雷雨
10	31	13.5	1.2	7.4	8.0	825		NW	1.7	3	晴れ				2541.9		
		16.0	5.3	10.2	10.5	830			0.9	7		5.3		4.0	10.8		平均
		24.2	11.0	17.3	14.5	836			2.3	10		5.6		4.0	17.5		最大値
		7.2	-1.0	4.0	8.0	820			0.0	0		5.2		4.0	3.7		最小値
		447.8	147.1	286.0	293.0	23239	0		24.6	208		78.8	0.0	4.0	281.2		合計
		28	28	28	28	28	0	25	28	28	28	15	0	1	26		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

# 1992年11月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
11	1	13.8	0.0	6.8	7.5	825		WNV	2.0	4	晴れ				6.9	2548.8	
11	2	11.1	-4.5	2.7	6.2	831		ENE	0.1	1	快晴				3.3	2552.1	
11	3	11.7	-1.1	5.4	5.9	833		W	1.9	6	晴れ				5.3	2557.4	
11	4	12.9	3.1	6.5	6.5	832		WSW	1.6	10	霧2				8.0	2565.4	
11	5	15.9	3.6	7.0	7.0	836		SW	0.8	7	晴れ				9.8	2575.1	
11	6	17.0	4.7	8.8	8.0	832		S	0.9	10	曇り				10.9	2586.0	
11	7	11.0	4.4	5.3		826		SE	1.1	10	曇り	5.2			7.7	2593.7	
11	8	7.9	1.2	6.8		830		ENE	0.8	4	晴れ	4.2			4.6	2598.2	
11	9															2598.2	
11	10	10.8	2.5	6.3		827		W	2.5	10	雨1霧2	5.4			6.7	2604.9	
11	11	8.0	-1.7	3.1		828		WNW	1.4	1	快晴				3.2	2608.0	
11	12	12.5	-0.5	8.6	5.0	834		W	1.8	0	快晴				6.0	2614.0	
11	13	14.5	0.7	4.9	4.9	835			0.0	10	曇り				7.6	2621.6	
11	14	11.0	1.5	8.9	4.5	834		W	1.7	0	快晴				6.3	2627.9	
11	15	11.1	1.7	5.4	5.0	832		SW	1.5	10	霧2				6.4	2634.3	
11	16	13.6	2.4	6.0	5.2	827		SW	2.0	6	晴れ				8.0	2642.3	
11	17	13.4	-0.4	7.7	4.5	834		WSW	1.0	8	晴れ				6.5	2648.8	
11	18	13.2	-0.2	8.8	4.0	836		W	1.1	0	快晴				6.5	2655.3	
11	19	15.7	-0.5	6.9	4.0	838		WSW	1.3	0	快晴				7.6	2662.9	
11	20	16.0	-4.0	7.3	5.0	823		ESE	2.1	10	曇り	5.2			6.0	2668.9	
11	21	9.0	-1.1	0.0	4.0	817		E		10	霧2			2.0	4.0	2672.8	
11	22	3.2	-6.4	0.4	3.0	827		W	2.4	0	快晴			1.0	-1.6	2671.2	
11	23	7.9	-2.5	2.1	2.9	828		SSW	2.5	9	曇り				2.7	2673.9	
11	24	7.8	-2.5	3.7	2.0	830		W	0.5	0	快晴				2.7	2676.6	
11	25	13.2	-1.8	3.5	2.1	826		W	1.1	1	快晴				5.7	2682.3	
11	26	11.5	-0.7	0.8	3.0	818		WSW	2.7	9	曇り				5.4	2687.7	
11	27	4.8	-8.4	-2.8	2.0	828		WNW	0.1	7	晴れ				-1.8	2685.9	風花
11	28	4.8	-6.6	1.9	2.0	834		NW	2.1	3	晴れ				-0.9	2685.0	
11	29	9.8	1.5	8.7	1.5	833		W	0.3	0	快晴				5.7	2690.6	
11	30	15.6	0.0	10.0	2.0	835			0.0	0	快晴				7.8	2698.4	
	31															2698.4	
		11.3	-0.5	5.2	4.3	830			1.3	5		5.0		1.5	5.4		平均
		17.0	4.7	10.0	8.0	838			2.7	10		5.4		2.0	10.9		最大値
		3.2	-8.4	-2.8	1.5	817			0.0	0		4.2		1.0	-1.8		最小値
		328.7	-15.6	151.5	107.7	24069	0		37.3	146		20.0	0.0	3.0	156.6		合計
		29	29	29	25	29	0	27	28	29	29	4	0	2	29		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

1992年12月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
12	1	15.9	2.3	8.0	2.5	833			0.0	3	晴れ				9.1	2707.5	
12	2	9.5	2.6	4.7	3.3	827		WNW	0.8	10	曇り	5.2			6.1	2713.6	
12	3	9.4	-4.1	-1.0	3.0	833		WNW	0.6	10	霧1				2.7	2716.2	霧氷
12	4	6.3	-3.3	2.4	2.5	834			0.0	0	快晴				1.5	2717.7	霧氷
12	5	9.5	-5.6	-2.2	2.0	837		W	0.8	10	霧1				2.0	2719.7	霧氷
12	6	5.7	-2.2	2.2	2.0	839		WNW	1.2	10	曇り				1.8	2721.4	
12	7	10.8	1.3	3.5	2.0	834		WSW	2.8	10	霧2				6.1	2727.5	
12	8	6.8	2.6	5.8	3.0	823		W	1.8	10	雨0霧2	5.2			4.7	2732.2	
12	9	7.8	-1.6	2.7	2.7	827		NE	0.3	1	快晴				3.1	2735.3	
12	10	10.4	-0.1	3.1	2.5	825		W	2.8	10	霧2				5.2	2740.4	
12	11	9.0	-3.7	-2.4		814		W	1.6	7	晴れ			14.0	2.7	2743.1	
12	12	9.1	-7.5	-3.9	2.0	822		WNW	0.2	2	晴れ			15.0	0.8	2743.9	
12	13															2743.9	午後強
12	14	9.2	-7.2	-4.6		818		NW	2.6	10	曇り			14.0	1.0	2744.9	
12	15															2744.9	
12	16	-0.8	-8.5	-5.3	1.0	826		W	0.9	0	快晴			17.0	-4.7	2740.2	
12	17	1.3	-6.5	-2.0	1.0	823		W	1.2	6	晴れ			16.0	-2.6	2737.6	
12	18	1.4	-5.0	3.8	0.8	822			0.0	10	雪1			23.0	-1.8	2735.8	
12	19															2735.8	
12	20	2.2	-9.5	-1.8	1.0	830		W	3.3	7	晴れ			18.0	-3.7	2732.2	
12	21	3.2	-3.2	-0.5		827			0.0	0	快晴			17.0	0.0	2732.2	
12	22	5.5	-1.4	0.7	0.9	823		NW	1.6	1	快晴			16.0	2.1	2734.2	
12	23	4.2	-4.4	-3.7	0.8	816		WNW	3.3	10	雪1			15.0	-0.1	2734.1	
12	24	4.0	-9.3	-6.9		812		WNW	4.9	10	雪1			20.0	-2.7	2731.5	
12	25	-5.0	-13.1	-7.0	0.0	823		W	0.8	0	快晴			22.0	-9.1	2722.4	
12	26	-1.3	-13.2	-3.8	0.0	827		NW	0.3	0	快晴			20.0	-7.3	2715.2	
12	27	3.7	-5.2	-0.6	0.1	826		WNW	1.8	7	晴れ			16.0	-0.8	2714.4	
12	28	5.9	-1.2	1.4	0.3	821		W	2.5	10	雨0霧1	5.2		25.0	2.4	2716.8	
12	29	4.3	-0.8	2.1	0.5	822		W	5.6	0	快晴			12.0	1.8	2718.5	
12	30	5.5	-5.8	-3.0		824		WSW	1.4	3	晴れ			12.0	-0.2	2718.4	
12	31	2.7	-5.6	-3.2	0.0	825		WSW	1.1	7	晴れ			12.0	-1.5	2716.9	
		5.6	-4.3	-0.4	1.5	825			1.6	6		5.2		16.9	0.7		平均
		15.9	2.6	8.0	3.3	839			5.6	10		5.2		25.0	9.1		最大値
		-5.0	-13.2	-7.0	0.0	812			0.0	0		5.2		12.0	-9.1		最小値
		156.2	-119.2	-11.5	33.9	23113	0		44.2	164		15.6	0.0	304.0	18.5		合計
		28	28	28	23	28	0	24	28	28	28	3	0	18	28		観測日数

[備考]

気温・地温℃	湿度 %
風向 16方位	雨量 mm
風速 m/s	積雪 cm
気圧 Hpa	2本の積雪棒の平均

百葉箱	いすゞ10号型	気圧計	アネロイド気圧計
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	P型風向風速計
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計		5分間観測
	地下10cm	pH計	2点自動校正pH計
湿度計	ポリメーター	雨量計	口径20cm銅製雨量計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算