

1994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	0.7	-9.2	-4.8	-0.4	820		WNW	1.1	7	晴れ			55.0	-4.3	-4.3	
1	2	1.0	-7.7	-2.0	-0.9	824		W	1.7	1	快晴			53.0	-3.4	-7.6	
1	3	2.6	-5.9	-3.6	-1.0	820		WNW	1.5	9	曇			50.0	-1.7	-9.3	
1	4	2.4	-9.3	-2.0	-0.9	820		WNW	1.4	8	晴れ			49.0	-3.5	-12.7	
1	5	0.9	-7.6	-5.1	-2.0	822		W	0.4	9	曇			47.0	-3.4	-16.1	
1	6	0.4	-7.1	-5.9	-1.1	820		W	1.9	2	晴れ			45.0	-3.4	-19.4	
1	7	-0.4	-5.6	-3.4	-0.9	819		W	4.7	9	曇			45.0	-3.0	-22.4	
1	8	-2.1	-11.1	-6.0	-1.1	820		W	1.0	8	晴れ			44.0	-6.6	-29.0	
1	9	1.4	-6.9	-0.3	-1.1	821		W	1.8	0	快晴			44.0	-2.8	-31.8	
1	10	3.7	-5.6	-0.4	-1.0	826		ESE	0.5	0	快晴			44.0	-1.0	-32.7	
1	11	4.2	-3.5	-2.0	-1.0	822		ENE	0.8	10	霧2			42.0	0.4	-32.4	
1	12	0.5	-6.6	-2.1	-1.0	822			0.0	5	晴れ			42.0	-3.1	-35.4	
1	13	2.2	-6.2	-3.8	-1.0	822		W	1.1	10	曇			42.0	-2.0	-37.4	
1	14	-1.3	-7.1	-5.8	-0.9	818		ENE	2.6	10	曇			51.0	-4.2	-41.6	
1	15	-2.3	-12.5	-5.0	-1.0	823			0.0	1	快晴			50.0	-7.4	-49.0	
1	16	0.8	-8.4	-3.7	-1.0	829		W	0.5	0	快晴			51.0	-3.8	-52.8	
1	17									10	曇					-52.8	夕方大雨
1	18	3.8	-6.7	-0.3	-0.5	818			0.0	10	霧2			45.0	-1.5	-54.3	
1	19	1.6	-11.1	-7.0	-0.4	817		W	1.0	3	晴れ			52.0	-4.8	-59.0	霧氷
1	20	-3.3	-12.7	-8.1	-1.5	816		WSW	1.7	0	快晴			46.0	-8.0	-67.0	
1	21															-67.0	
1	22	0.3	-11.4	-6.9	-1.0	814		W	1.1	0	快晴			45.0	-5.6	-72.6	
1	23	-3.2	-11.3	-8.6	-1.3	812		WSW	0.7	9	曇			46.0	-7.3	-79.8	
1	24	-4.8	-14.1	-9.8	-1.1	822		W	1.0	1	快晴			54.0	-9.5	-89.3	
1	25	-2.6	-10.7	-8.1	-2.0	820		W	0.9	10	雪0			50.0	-6.7	-95.9	
1	26	-0.6	-8.2	-3.4	-2.0	824		WNW	1.1	1	快晴			51.0	-4.4	-100.3	
1	27	-1.2	-5.7	-3.0	-1.0	819		WNW	2.4	8	晴れ			48.0	-3.5	-103.8	
1	28	1.4	-10.1	-3.4	-2.0	820		SW	0.9	10	曇			47.0	-4.4	-108.1	
1	29	0.9	-6.8	-6.0	-1.0	814		SW	0.6	10	雪1			63.0	-3.0	-111.1	
1	30	-2.4	-12.4	-9.6	-1.1	829		WNW	0.3	7	晴れ			68.0	-7.4	-118.5	
1	31	-5.5	-14.4	-8.1	-2.1	826		W	0.6	8	晴れ			66.0	-10.0	-128.4	
		-0.0	-8.8	-4.8	-1.1	821			1.1	6				49.5	-4.4		平均
		4.2	-3.5	-0.3	-0.4	829			4.7	10				68.0	0.4		最大値
		-5.5	-14.4	-9.8	-2.1	812			0.0	0				42.0	-10.0		最小値
		-0.9	-255.9	-138.2	-33.3	23799	0		33.1	176		0.0	0.0	1435.0	-128.4		合計
		29	29	29	29	29	0	26	29	30	30	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

1994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															-128.4	
2	2															-128.4	
2	3															-128.4	
2	4	-1.4	-13.3	-8.3	-1.0	817		W	1.2	1	快晴			78.0	-7.4	-135.8	
2	5	-0.3	-8.6	-4.3	-2.1	821		WNW	0.8	0	快晴			75.0	-4.5	-140.2	
2	6	2.6	-6.2	0.1	-1.8	824			0.0	0	快晴			72.0	-1.8	-142.0	
2	7	4.4	-5.2	-2.6	-1.1	817		WNW	2.7	0	快晴			70.0	-0.4	-142.4	
2	8	2.9	-6.2	-1.3	-2.0	818		SSW	1.6	0	快晴			70.0	-1.7	-144.1	
2	9	4.5	-3.9	-2.6	-0.8	806			2.1	10	雪1			84.0	0.3	-143.8	
2	10	-1.2	-7.4	-6.4	-0.8	830		WNW	4.3	5	晴れ			90.0	-4.3	-148.1	
2	11	-3.2	-13.3	-7.7	-2.0	819		WNW	0.7	1	快晴			87.0	-8.3	-156.3	
2	12	-0.7	-9.8	-8.5	-2.0	808		SE	0.3	10	雪0			97.0	-5.3	-161.6	
2	13	-4.1	-13.4	-9.6	-1.1	810		WNW	1.4	7	晴れ			90.0	-8.8	-170.3	
2	14															-170.3	ブリザード
2	15	-0.8	-13.3	-2.1	-2.2	820		WNW	0.5	5	晴れ			90.0	-7.1	-177.4	
2	16	2.3	-8.6	-3.0	-2.0	816		S	0.2	1	快晴			86.0	-3.2	-180.5	
2	17	2.6	-7.6	-4.2	-2.0	820		W	1.2	0	快晴			84.0	-2.5	-183.0	
2	18	0.5	-9.7	-0.5	-2.5	826		E	0.3	1	快晴			84.0	-4.6	-187.6	
2	19	4.2	-5.1	0.9	-2.0	824		W	1.0	0	快晴			82.0	-0.5	-188.1	
2	20	5.6	-4.8	-0.5	-2.0	824		WSW	1.8	0	快晴			82.0	0.4	-187.7	
2	21	6.2	-2.0	0.3	-1.0	807		S	0.1	10	雪1			82.0	2.1	-185.6	
2	22	2.2	-9.9	-7.8	-0.9	806		WNW	4.6	10	曇			83.0	-3.9	-189.4	
2	23	-3.7	-10.4	-6.7	-1.2	808		WNW	3.7	8	晴れ			91.0	-7.1	-196.5	
2	24	-4.6	-12.7	-7.3	-3.0	812		WSW	0.9	0	快晴			88.0	-8.7	-205.1	
2	25	-0.8	-12.6	-4.6	-3.0	820		ENE	2.4	10	曇			86.0	-6.7	-211.8	
2	26	-0.8	-8.6	-4.7	-2.7	820		ESE	0.2	10	曇			86.0	-4.7	-216.5	
2	27	-0.5	-10.3	-3.5	-2.0	823		S	0.2	1	快晴			91.0	-5.4	-221.9	
2	28	2.6	-9.3	-4.3	-2.0	825		W	0.7	10	曇			86.0	-3.4	-225.3	
	29															-225.3	
	30															-225.3	
	31															-225.3	
		0.8	-8.8	-4.1	-1.8	818			1.4	4				83.9	-4.0		平均
		6.2	-2.0	0.9	-0.8	830			4.6	10				97.0	2.1		最大値
		-4.6	-13.4	-9.6	-3.0	806			0.0	0				70.0	-8.8		最小値
		18.5	-212.2	-99.2	-43.2	19621	0		32.7	100		0.0	0.0	2014.0	-96.9		合計
		24	24	24	24	24	0	22	24	24	24	0	0	24	24		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

1994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	2.5	-7.1	-2.7	-2.0	823		W	0.9	7	晴れ			84.0	-2.3	-227.6	
3	2	1.7	-10.1	-4.8	-2.9	824		W	1.7	4	晴れ			83.0	-4.2	-231.8	
3	3	1.9	-10.5	-4.6	-3.0	822		W	0.6	1	快晴			82.0	-4.3	-236.1	
3	4	2.3	-7.8	-2.9	-2.0	820		W	0.5	0	快晴			82.0	-2.8	-238.8	
3	5	6.7	-9.4	-4.8	-2.0	822		WNW	0.7	9	曇			82.0	-1.4	-240.2	
3	6	3.2	-10.7	1.5	-1.5	830		S	0.1	0	快晴			85.0	-3.8	-243.9	
3	7	2.9	-6.3	-2.0	-1.9	832		W	1.1	10	曇			83.0	-1.7	-245.6	
3	8	2.3	-3.7	-1.6	-1.0	828		S	3.7	10	雪2			84.0	-0.7	-246.3	
3	9	5.2	-2.1	4.6	-1.0	824		W	0.9	10	霧2			80.0	1.6	-244.8	
3	10	5.4	-2.9	-0.5	-0.6	826		W	0.7	10	曇			80.0	1.3	-243.5	
3	11	2.2	-10.8	-4.8	-1.0	821		SW	1.9	0	快晴			77.0	-4.3	-247.8	
3	12	3.9	-7.1	-2.0	-1.1	822		WSW	1.3	10	雪1			77.0	-1.6	-249.4	
3	13	-3.2	-7.4	1.4	-1.0	817		W	0.1	10	霧2			82.0	-5.3	-254.7	霧氷
3	14	2.3	-10.2	-4.1	-1.1	818		W	0.5	0	快晴			82.0	-4.0	-258.7	
3	15	0.7	-10.2	-5.8	-2.0	822		WNW	0.7	1	快晴			82.0	-4.8	-263.4	
3	16	0.4	-10.2	-2.6	-3.0	826		W	3.7	0	快晴			82.0	-4.9	-268.3	
3	17	2.4	-7.4	-2.8	-1.5	823		SW	0.8	2	晴れ			80.0	-2.5	-270.8	
3	18	7.2	-10.3	-0.3	-1.5	825		W	1.1	1	快晴			78.0	-1.6	-272.4	
3	19	7.4	-5.1	1.4	-1.0	827		WNW	1.2	0	快晴			77.0	1.2	-271.2	
3	20	8.1	-3.2	-0.3	-0.8	823			0.0	10	曇			75.0	2.5	-268.8	
3	21	8.4	-8.5	-1.6	-0.8	825			0.0	9	雪0			73.0	-0.0	-268.8	
3	22	6.5	-9.2	-0.2	-1.0	829		SW	1.1	10	曇			71.0	-1.4	-270.2	
3	23	6.6	-9.4	1.7	-0.7	825		W	0.7	10	曇			75.0	-1.4	-271.6	
3	24															-271.6	
3	25															-271.6	
3	26															-271.6	
3	27															-271.6	
3	28															-271.6	
3	29															-271.6	
3	30															-271.6	
3	31															-271.6	
		3.8	-7.8	-1.6	-1.5	824			1.0	5				79.8	-2.0		平均
		8.4	-2.1	4.6	-0.6	832			3.7	10				85.0	2.5		最大値
		-3.2	-10.8	-5.8	-3.0	817			0.0	0				71.0	-5.3		最小値
		87.0	-179.6	-37.8	-34.4	18954	0		23.8	124		0.0	0.0	1836.0	-46.3		合計
		23	23	23	23	23	0	21	23	23	23	0	0	23	23		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

1994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															-271.6	
4	2															-271.6	
4	3															-271.6	
4	4	13.7	-11.6	10.9	0.0	830		ESE	1.1	3	晴れ			36.0	1.1	-270.5	
4	5	18.1	1.9	10.9	0.0	830		WNW	0.8	0	快晴			25.0	10.0	-260.5	
4	6	18.8	4.0	12.8	0.0	829		WNW	0.8	8	晴れ			15.0	11.4	-249.1	
4	7	20.7	3.2	7.3	0.1	823		W	1.6	8	晴れ				12.0	-237.2	残雪
4	8	20.8	-0.6	7.0	0.3	822		WSW	0.2	8	晴れ				10.1	-227.1	残雪
4	9	13.7	-5.8	-1.1	0.0	826		WNW	0.4	10	曇			3.0	4.0	-223.1	
4	10	8.7	-8.7	0.4	0.0	827		WNW	1.3	10	曇				0.0	-223.1	残雪
4	11	10.4	-2.5	8.5	0.2	831		WNW	1.5	5	晴れ				4.0	-219.2	残雪
4	12	17.3	0.4	5.9	0.3	827		WSW	2.7	10	曇				8.9	-210.3	
4	13	9.7	2.5	8.8	1.0	819		WNW	2.7	8	晴れ	5.2			6.1	-204.2	ウグイス
4	14	14.6	-4.6	2.5	0.4	822		WNW	2.4	3	晴れ				5.0	-199.2	
4	15	10.1	-2.7	6.6	0.4	830		WNW	1.5	0	快晴				3.7	-195.5	
4	16	15.1	0.3	8.9	0.9	834		WNW	0.8	4	晴れ				7.7	-187.8	
4	17															-187.8	
4	18	19.0	-1.1	8.8	1.0	833		WNW	0.5	10	曇				9.0	-178.9	
4	19	14.1	0.4	8.5	1.6	827		ESE	0.1	6	晴れ	5.2			7.3	-171.6	
4	20															-171.6	
4	21	19.2	1.5	10.5	3.0	830		ESE	0.4	2	晴れ				10.4	-161.3	
4	22															-161.3	
4	23	22.2	3.3	8.4	4.8	829		ESE	0.6	10	霧1				12.8	-148.5	
4	24	12.8	2.4	10.2	3.9	825		NW	1.3	10	曇	5.6			7.6	-140.9	
4	25	15.0	4.3	12.1	4.1	826		WSW	0.1	10	曇				9.7	-131.3	
4	26	19.2	3.0	12.3	4.9	825		WNW	1.2	3	晴れ				11.1	-120.2	
4	27	19.2	1.7	11.8	5.0	829		W	0.6	10	曇				10.5	-109.7	
4	28	14.1	3.2	11.8	4.5	825		E	0.2	10	雨1	5.2			8.7	-101.1	
4	29	19.4	0.9	10.3	4.6	820		WSW	0.6	0	快晴	5.4			10.2	-90.9	
4	30	16.4	1.8	10.4	5.2	825		W	1.7	7	晴れ				9.1	-81.8	
	31															-81.8	
		15.9	-0.1	8.5	1.9	827			1.0	6		5.3		19.8	7.9		平均
		22.2	4.3	12.8	5.2	834			2.7	10		5.6		36.0	12.8		最大値
		8.7	-11.6	-1.1	0.0	819			0.1	0		5.2		3.0	0.0		最小値
		382.3	-2.8	204.5	46.2	19844	0		25.0	155		26.6	0.0	79.0	189.8		合計
		24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	5	0	4	24		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

1994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	16.1	4.0	6.8	6.0	827		WSW	1.0	10	雨1	5.6			10.1	-71.8		
5	2	13.6	5.4	12.0	6.5	830		SW	0.8	10	霧1				9.5	-62.3		
5	3	18.9	7.6	16.3	7.8	831		W	0.9	9	曇				13.3	-49.0		
5	4	23.3	6.1	11.4	8.7	826		SSW	2.9	7	晴れ				14.7	-34.3		
5	5	16.9	9.3	10.9	10.0	813		W	2.9	10	雨1	5.8			13.1	-21.2		
5	6	10.6	1.7	4.6	7.0	814		WNW	3.6	10	霧1	5.6			6.2	-15.1		
5	7	11.8	-0.3	9.5	5.8	823		WNW	2.4	0	快晴				5.8	-9.3		
5	8	18.1	1.4	3.3	7.8	824		W	2.4	2	晴れ				9.8	0.4		
5	9	17.4	1.6	12.2	7.1	830		E	1.5	0	快晴	5.4			9.5	9.9		
5	10	21.6	4.3	11.5	8.5	830		SW	1.3	10	曇				13.0	22.9		
5	11	21.4	6.2	11.5	9.5	826		W	0.6	10	曇				13.8	36.7		
5	12	12.3	5.6	7.9		821			0.0	10	雨1	5.6			9.0	45.6		
5	13	16.2	3.4	15.4	8.0	832		WNW	0.4	8	晴れ				9.8	55.4		
5	14	21.4		16.7	10.0	830		S	0.1	4	晴れ					55.4		
5	15	21.0	3.3	5.0	9.3	823		W	2.8	10	雨0	5.2			12.2	67.6		
5	16	21.3	3.4	9.0	9.0	833		WSW	1.8	10	曇	5.8			12.4	79.9		
5	17	19.1	7.5	14.1	9.2	821		WNW	1.4	10	曇				13.3	93.2	カッコウ	
5	18	21.6	3.9	11.4	10.1	821		WNW	0.8	0	快晴	5.4			12.8	106.0		
5	19	17.9	0.2	9.0	10.0	823		WNW	0.7	0	快晴				9.1	115.1		
5	20	16.5	-0.6	8.4	9.0	830		ESE	0.9	1	快晴				8.0	123.0		
5	21	17.3	2.4	10.4	9.1	831		WNW	1.2	9	曇				9.9	132.9		
5	22	17.2	4.9	13.8	10.2	830		NW	1.5	5	晴れ				11.1	143.9		
5	23	20.2	7.0	16.5	11.0	831		WNW	0.2	5	晴れ				13.6	157.5		
5	24	24.2	7.9	15.2	11.9	832			0.0	6	晴れ				16.1	173.6		
5	25	20.9	7.6	15.4	11.1	832		W	0.1	10	曇				14.3	187.8		
5	26															187.8		
5	27	19.0	6.9	15.3	12.0	818		SW	1.6	10	霧2	5.8			13.0	200.8		
5	28															200.8		
5	29	22.7	6.1	14.5	12.1	824		W	0.1	9	曇				14.4	215.2		
5	30	22.7	7.3	16.4	12.8	820		W	0.5	2	晴れ	5.6			15.0	230.2		
5	31	21.8	8.6	15.2	13.0	822		W	1.0	7	曇				15.2	245.4		
		18.7	4.7	11.7	9.4	826			1.2	7					11.7		平均	
		24.2	9.3	16.7	13.0	833			3.6	10		5.8			16.1		最大値	
		10.6	-0.6	3.3	5.8	813			0.0	0		5.2			5.8		最小値	
		543.0	132.7	339.6	262.5	23948	0		35.2	194		55.8	0.0	0.0	327.2		合計	
		29	28	29	28	29	0	27	29	29	29	10	0	0	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

1994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	21.9	8.2	14.6	13.0	821		WNW	0.7	10	曇				15.1	260.4	
6	2	19.6	4.9	15.9	12.0	821		SW	0.8	0	快晴				12.3	272.7	
6	3	22.0	6.7	15.5	12.0	826		W	0.4	0	快晴				14.4	287.0	
6	4	21.8	9.4	18.0	12.4	830		WSW	0.7	2	晴れ				15.6	302.6	
6	5	24.4	9.1	19.4	13.0	829		WNW	0.1	5	晴れ				16.8	319.4	
6	6	25.8	10.2	18.3	14.0	830			0.0	9	曇				18.0	337.4	
6	7	23.7	7.6	18.6	13.8	830			0.0	10	曇	5.0			15.7	353.0	
6	8	23.3	9.7	16.9	14.0	827		WNW	0.1	10	曇	5.0			16.5	369.5	
6	9	22.4	10.9	14.4	14.0	821			0.0	10	雨0	5.4			16.7	386.2	梅雨入り
6	10	16.3	7.6	15.0	12.6	822			0.0	9	曇				12.0	398.1	
6	11	24.0	7.7	16.8	13.0	827			0.0	10	曇				15.9	414.0	
6	12	23.9	7.6	15.4	13.2	827			0.0	10	曇				15.8	429.7	
6	13	17.9	10.6	13.0	13.0	827			1.1	10	雨1	5.6			14.3	444.0	
6	14	17.3	11.2	16.0	13.0	818			0.1	10	曇	5.8			14.3	458.2	
6	15	21.9	7.7	18.6	12.0	825		SSE	0.2	1	快晴				14.8	473.0	
6	16	25.3	10.1	20.1	13.2	827			0.0	4	晴れ				17.7	490.7	
6	17	22.4	8.7	19.9	12.8	827		S	0.1	3	晴れ	5.4			15.6	506.3	
6	18	24.7	10.9	17.7	14.0	827			0.0	10	霧1	5.4			17.8	524.1	
6	19	21.3	9.1	11.9	13.1	825		SE	1.4	10	雨1	5.8			15.2	539.3	
6	20										雨1					539.3	
6	21	14.7	7.6	13.8	12.5	823			0.0	9	曇	5.8			11.2	550.4	
6	22	19.3	6.9	18.1	13.1	826		ENE	0.7	1	快晴				13.1	563.5	
6	23	25.2	11.7	7.3	15.0	827			0.0	10	曇				18.5	582.0	
6	24	19.9	10.6	16.5	14.8	824			0.0	10	霧1	5.2			15.3	597.2	
6	25	20.8	10.6	15.9	14.7	823			0.0	10	曇	5.4			15.7	612.9	
6	26	22.8	10.8	18.5	15.0	825		WSW	0.1	10	曇				16.8	629.7	
6	27	24.4	14.1	17.1	16.0	827			0.0	10	霧1	6.8			19.3	649.0	
6	28															649.0	
6	29															649.0	
6	30	24.4	11.7	16.1	15.5	827		WSW	0.2	10	曇	5.8			18.1	667.0	
	31															667.0	
		21.9	9.3	16.3	13.5	826			0.2	8		5.6			15.6		平均
		25.8	14.1	20.1	16.0	830			1.4	10		6.8			19.3		最大値
		14.7	4.9	7.3	12.0	818			0.0	0		5.0			11.2		最小値
		591.4	251.9	439.3	364.7	22289	0		6.7	203		72.4	0.0	0.0	421.7		合計
		27	27	27	27	27	0	12	27	27	28	13	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

1994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	22.2	12.7	15.0	15.7	828		SSW	0.5	10	雨1	5.6			17.5	684.5	
7	2	16.9	13.6	16.4	15.2	828		W	1.0	10	霧2	5.6			15.3	699.7	
7	3	22.2	15.1	19.1	15.9	829		W	0.3	10	霧0				18.7	718.4	
7	4	25.6	13.0	22.6	15.8	827		W	0.0	2	晴れ				19.3	737.7	
7	5	27.8	14.0	22.9	16.1	886		WSW	0.3	1	快晴				20.9	758.6	
7	6	28.5	15.5	24.0	17.0	826		W	0.1	3	晴れ				22.0	780.6	
7	7	29.3	15.8	17.5	17.1	828		ESE	0.4	10	雨0	5.6			22.6	803.1	
7	8	23.3	13.9	21.4	17.1	826		WSW	0.7	9	曇				18.6	821.7	
7	9	27.7	14.2	18.3	17.8	828		WSW	0.2	10	曇	5.6			21.0	842.7	
7	10	23.2	14.7	18.6	17.6	828		WSW	0.7	10	霧1	5.6			19.0	861.6	
7	11	27.5	14.3	21.1	18.8	827		WSW	0.9	2	晴れ	5.6			20.9	882.5	
7	12	28.5	15.4	21.5	19.1	828		WSW	0.4	8	晴れ				22.0	904.5	
7	13	29.2	14.9	21.5	18.7	829		WSW	1.2	4	晴れ				22.1	926.5	梅雨明け
7	14	29.7	17.1	21.1	20.0	830		WSW	0.4	10	霧1				23.4	949.9	
7	15	29.2	17.2	26.0	20.1	829		ESE	0.7	3	晴れ				23.2	973.1	
7	16	31.4	18.5	26.4	20.8	828		WSW	0.2	9	曇				25.0	998.1	
7	17															998.1	
7	18	30.9	15.4	19.4	20.0	829		WSW	0.7	9	曇	5.4			23.2	1021.2	
7	19	23.5	13.6	18.1	18.9	828		SE	0.5	10	曇	5.8			18.6	1039.8	
7	20	24.2	13.8	21.9	18.8	828		WSW	0.5	5	晴れ	5.8			19.0	1058.8	
7	21	28.1	14.7	22.3	19.0	828		WSW	0.1	7	晴れ				21.4	1080.2	
7	22	27.8	15.8	21.7	19.0	828		WSW	0.3	8	晴れ				21.8	1102.0	
7	23	30.0	14.7	24.2	19.5	827		SW	0.2	3	晴れ				22.4	1124.3	
7	24	29.8	15.2	24.2	19.1	826		WSW	0.4	7	晴れ				22.5	1146.8	
7	25	28.8	14.8	20.7	19.2	826		WSW	0.1	4	晴れ				21.8	1168.6	
7	26	26.6	14.9	23.5	19.1	827		WSW	0.4	3	晴れ				20.8	1189.4	
7	27	29.7	13.1	25.0	20.0	828		SSW	0.4	8	晴れ	5.4			21.4	1210.8	
7	28	30.2	10.8	22.8	19.5	825		ENE	0.8	0	快晴				20.5	1231.3	
7	29	28.8	15.3	23.9	19.0	824		WSW	1.4	2	晴れ				22.1	1253.3	
7	30	30.1	16.9	24.2	20.0	826		WSW	0.1	10	霧1				23.5	1276.8	
7	31	26.4	16.0	21.3	20.0	830		WSW	0.6	8	晴れ	5.8			21.2	1298.0	
		27.2	14.8	21.6	18.5	830			0.5	7		5.6			21.0		平均
		31.4	18.5	26.4	20.8	886			1.4	10		5.8			25.0		最大値
		16.9	10.8	15.0	15.2	824			0.0	0		5.4			15.3		最小値
		817.1	444.9	646.6	553.9	24885	0		14.4	195		61.8	0.0	0.0	631.0		合計
		30	30	30	30	30	0	30	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

1994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	27.4	16.0	22.0	20.3	831		SW	0.4	8	晴れ				21.7	1319.7	
8	2	28.8	17.3	21.9	20.9	830		WSW	0.8	9	曇				23.1	1342.8	
8	3	29.2	16.9	24.6	20.8	829		WSW	0.3	1	快晴				23.1	1365.8	
8	4	30.6	16.6	24.9	20.5	830		WSW	0.2	1	快晴				23.6	1389.4	
8	5	32.3	17.1	23.8	20.5	830		WSW	0.0	3	晴れ	5.4			24.7	1414.1	
8	6	30.6	14.9	21.9	20.2	833		WSW	0.1	9	曇	5.6			22.8	1436.9	
8	7	29.9	17.1	24.9	20.9	832		WSW	0.1	2	晴れ				23.5	1460.4	
8	8	31.7	18.2	25.2	21.0	831		SE	0.2	2	晴れ				25.0	1485.3	
8	9	31.2	16.5	24.9	20.4	831		SE	0.1	2	晴れ				23.9	1509.2	
8	10	28.2	16.2	21.8	20.3	830			0.0	3	晴れ				22.2	1531.4	
8	11	28.3	14.4	20.8	19.8	830		ESE	2.4	3	晴れ				21.4	1552.7	
8	12	25.9	14.2	23.5	19.0	830		SE	0.4	2	晴れ				20.1	1572.8	
8	13	26.9	13.7	21.2	19.0	832		SE	1.6	1	快晴				20.3	1593.1	
8	14	25.7	14.7	20.1	19.0	832		SW	0.9	9	曇				20.2	1613.3	
8	15	27.7	15.1	24.4	19.0	832		WSW	0.1	0	快晴				21.4	1634.7	
8	16	33.0	16.2	26.3	20.0	833		S	0.0	1	快晴				24.6	1659.3	
8	17	31.9	15.7	24.8	19.8	833		SE	0.0	2	晴れ				23.8	1683.1	
8	18	30.9	15.4	24.1	19.8	831			0.1	3	晴れ				23.2	1706.2	
8	19	28.3	14.2	20.0	19.2	830		SE	0.1	10	曇				21.3	1727.5	
8	20	27.6	13.6	18.9	18.2	830		E	0.2	10	曇	5.6			20.6	1748.1	
8	21	27.8	12.7	17.2	18.0	828		SE	0.0	10	曇	5.6			20.3	1768.3	
8	22	21.5	12.3	15.9	17.0	828		E	0.9	10	霧1	5.6			16.9	1785.2	
8	23	21.5	11.4	17.6	16.4	828		E	0.6	5	晴れ	5.6			16.5	1801.7	
8	24	26.2	14.2	21.5	17.5	828		ESE	0.3	4	晴れ				20.2	1821.9	
8	25	28.3	14.3	18.8	18.0	830		WSW	0.2	10	霧1				21.3	1843.2	
8	26	26.7	14.8	21.4	18.6	832		WSW	0.0	10	霧1				20.8	1863.9	
8	27	29.0	15.1	21.5	19.1	833		W	0.2	1	快晴				22.1	1886.0	
8	28	29.1	15.4	22.2	19.5	834		W	0.1	3	晴れ				22.3	1908.2	
8	29	31.0	16.1	23.1	20.0	834		WSW	0.0	2	晴れ				23.6	1931.8	
8	30	29.8	15.2	20.7	19.1	834		E	0.2	8	晴れ	5.6			22.5	1954.3	
8	31	29.0	14.4	21.9	19.0	833		WSW	0.1	3	晴れ	5.4			21.7	1976.0	
		28.6	15.2	22.0	19.4	831			0.3	5		5.6			21.9		平均
		33.0	18.2	26.3	21.0	834			2.4	10		5.6			25.0		最大値
		21.5	11.4	15.9	16.4	828			0.0	0		5.4			16.5		最小値
		886.0	469.9	681.8	600.8	25762	0		10.7	147		44.4	0.0	0.0	678.0		合計
		31	31	31	31	31	0	29	31	31	31	8	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

1994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															1976.0	
9	2															1976.0	
9	3	28.4	12.7	18.1	17.8	830		ESE	0.3	9	曇	5.4			20.6	1996.5	
9	4	25.7	12.1	20.2	17.1	830		W	0.1	4	晴れ				18.9	2015.4	
9	5	25.4	12.9	20.4	17.5	830		WSW	0.0	2	晴れ				19.2	2034.6	
9	6	28.9	13.1	19.4	18.0	830		WSW	0.3	9	曇				21.0	2055.6	
9	7	23.2	13.7	17.1	18.0	832		SW	0.4	10	霧1	5.4			18.5	2074.0	
9	8	27.2	13.5	19.1	18.5	830		WSW	0.2	10	霧1				20.4	2094.4	
9	9	24.7	12.4	19.0	18.3	827		WSW	0.1	7	晴れ				18.6	2112.9	
9	10	27.5	12.3	19.8	18.0	829		WSW	0.7	1	快晴				19.9	2132.8	
9	11	27.5	14.2	18.8	18.0	826		SW	0.3	10	曇				20.9	2153.7	
9	12	27.1	11.9	18.0	18.0	827		W	0.2	5	晴れ				19.5	2173.2	
9	13															2173.2	
9	14	24.3	9.4	13.7	15.3	829		ENE	0.5	9	曇	5.6			16.9	2190.0	
9	15															2190.0	
9	16	22.1	9.2	15.4	15.5	826		W	1.3	10	曇				15.7	2205.7	
9	17	19.4	10.2	13.0	15.0	826		WSW	0.4	10	曇	5.6			14.8	2220.5	
9	18	16.7	11.1	15.5	15.0	823			0.0	10	霧1	5.8			13.9	2234.4	
9	19	19.1	11.1	14.2	15.0	823		WSW	0.1	10	曇	5.6			15.1	2249.5	
9	20	17.0	8.1	15.7	14.5	826		WSW	0.3	3	晴れ	5.4			12.6	2262.0	
9	21	21.4	8.7	15.3	14.0	829		WNW	0.1	10	曇				15.1	2277.1	
9	22	20.6	9.8	12.3	14.0	826		E	0.8	10	曇				15.2	2292.3	
9	23	16.8	8.9	15.4	14.0	828			0.0	5	晴れ	5.4			12.9	2305.1	
9	24	21.6	9.7	14.4	14.2	829		SSW	0.4	10	曇	5.2			15.7	2320.8	
9	25	17.2	8.9	13.9	13.9	826		W	0.2	4	晴れ	5.4			13.1	2333.8	
9	26	18.0	4.1	14.2	13.0	830		NE	1.1	0	快晴				11.1	2344.9	
9	27	22.6	10.0	15.1	13.0	828		E	0.5	10	雨1霧2	5.8			16.3	2361.2	
9	28	18.5	11.0	16.7	13.0	827		W	0.2	10	霧2				14.8	2375.9	
9	29	19.7	10.9	18.2	14.0	828		SE	1.6	2	晴れ	5.8			15.3	2391.2	
9	30	21.4	13.3	15.3	15.0	820		W	1.4	10	霧2	5.8			17.4	2408.6	
	31															2408.6	
		22.4	10.9	16.5	15.7	828			0.4	7		5.6			16.6		平均
		28.9	14.2	20.4	18.5	832			1.6	10		5.8			21.0		最大値
		16.7	4.1	12.3	13.0	820			0.0	0		5.2			11.1		最小値
		582.0	283.2	428.2	407.6	21515	0		11.4	190		72.2	0.0	0.0	432.6		合計
		26	26	26	26	26	0	24	26	26	26	13	0	0	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

1994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	17.8	11.5	16.4	15.0	827			0.0	10	曇				14.7	2423.2	
10	2															2423.2	
10	3	21.6	7.7	12.4	14.0	830			0.0	8	晴れ				14.7	2437.9	
10	4	17.3	7.5	11.4	13.5	830		E	0.2	10	雨0	5.6			12.4	2450.3	
10	5	15.7	7.6	10.9	13.0	830		W	0.2	10	霧2	5.2			11.7	2461.9	
10	6															2461.9	
10	7	16.4	3.9	12.3	16.5	836		NW	0.5	0	快晴				10.2	2472.1	
10	8	20.7	6.8	13.3	12.0	838			0.0	8	晴れ				13.8	2485.8	
10	9	19.0	7.8	12.6	12.5	834			0.1	9	曇				13.4	2499.2	
10	10	23.8	9.0	16.2	13.5	834		WSW	0.0	10	霧1				16.4	2515.6	
10	11	21.1	10.2	14.3	13.2	830			0.0	10	霧2	5.6			15.7	2531.3	
10	12	15.5	10.4	12.7	13.5	830		WSW	0.9	10	霧2				13.0	2544.2	
10	13	19.1	10.5	14.4	14.0	828		WNW	0.8	10	曇	5.4			14.8	2559.0	
10	14	21.0	4.8	11.7	13.0	830			0.0	5	晴れ				12.9	2571.9	
10	15	18.6	3.3	14.0	12.0	834			0.0	0	快晴				11.0	2582.9	
10	16	18.7	6.3	10.2	12.2	831		WNW	0.5	10	霧2				12.5	2595.4	
10	17	17.1	8.0	11.5	12.1	829	82	WSW		9	曇				12.6	2607.9	
10	18	17.0	1.2	9.1	10.0	833	58	E	1.4	2	晴れ				9.1	2617.0	
10	19	15.4	4.3	10.2	11.0	835	71	W	1.9	6	晴れ				9.9	2626.9	
10	20	15.2	7.9	11.9	11.5	831	84	NW	5.0	10	霧2				11.6	2638.4	
10	21	5.9	3.2	6.3	10.0	831	83	SE	6.0	10	雨2	5.6			4.6	2643.0	
10	22	9.5	3.9	6.3	9.0	823	83	W	8.0	10	霧2	5.8			6.7	2649.7	
10	23	9.9	2.8	7.0	8.4	835	64	NE	3.8	1	快晴				6.4	2656.0	
10	24	12.8	-0.1	8.6	8.0	835	66	N		1	快晴				6.4	2662.4	
10	25	13.1	0.2	5.3	8.0	835	77	NE	1.9	1	快晴				6.7	2669.0	
10	26	12.1	1.5	6.8	8.6	832	74	SE		8	晴れ				6.8	2675.8	
10	27	13.3	5.2	8.5	9.2	833	83	NE	5.0	7	晴れ				9.3	2685.1	
10	28	13.9	4.0	7.9	9.0	832	84	NE	1.3	10	霧2				9.0	2694.0	
10	29	14.1	7.2	9.4	10.0	827	83	NE	4.7	10	雨1	5.6			10.7	2704.7	
10	30	10.3	6.5	8.1	9.8	831	82	S	1.3	10	霧1	5.8			8.4	2713.1	
10	31	14.4	3.0	8.4	9.2	829	70	NE	5.7	9	曇				8.7	2721.8	
		15.9	5.7	10.6	11.4	831	76		1.9	7		5.6			10.8		平均
		23.8	11.5	16.4	16.5	838	84		8.0	10		5.8			16.4		最大値
		5.9	-0.1	5.3	8.0	823	58		0.0	0		5.2			4.6		最小値
		460.3	166.1	308.1	331.7	24113	1144		49.1	214		44.6	0.0	0.0	313.2		合計
		29	29	29	29	29	15	22	26	29	29	8	0	0	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

1994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	9.8	-2.3	4.5	6.3	833	68	NE	2.7	0	快晴				3.8	2725.5	初霜
11	2	12.1	1.3	8.3	7.2	835	56	W	3.4	0	快晴				6.7	2732.2	
11	3	12.4	3.3	5.0	7.6	829	84	WNW	3.3	10	雨1霧1	5.8			7.9	2740.1	
11	4	12.4	-4.0	2.8	5.0	832	58	NE	1.7	0	快晴				4.2	2744.3	初氷
11	5	10.1	0.1	4.3	5.8	838	69	SW	2.7	9	曇				5.1	2749.4	
11	6	11.4	2.9	7.3	6.9	832	84	SE	6.9	10	曇	5.8			7.2	2756.5	
11	7	9.6	3.4	8.1	7.0	828	46	S	0.7	8	晴れ	5.8			6.5	2763.0	
11	8	12.3	-3.2	6.1	5.4	835	9	NE	8.1	0	快晴				4.6	2767.6	
11	9	14.2	3.9	10.9	5.5	828	36	W	0.7	0	快晴				9.1	2776.6	
11	10	14.4	2.6	7.7	5.5	834	51	WSW	1.6	1	快晴				8.5	2785.1	
11	11	15.4	2.4	7.8	6.0	835	66	S	4.3	2	晴れ				8.9	2794.0	
11	12	12.7	4.3	9.3	6.4	835	66	WSW	2.2	1	快晴				8.5	2802.5	
11	13	14.9	4.1	8.4	7.0	837	71	W	0.8	4	晴れ				9.5	2812.0	
11	14	11.8	-3.2	0.0	5.5	838	83	W	0.0	10	曇				4.3	2816.3	霧氷
11	15	1.3	-6.5	-3.3	3.3	838	82	NE	1.2	10	曇				-2.6	2813.7	霧氷
11	16	4.2	-6.2	1.1	3.0	839	66	W	1.2	0	快晴				-1.0	2812.7	
11	17	8.2	-0.7	2.8	4.0	838	87	WSW	0.8	10	霧2				3.8	2816.5	
11	18	8.4	3.0	6.6	6.0	833	84	SW	4.2	10	霧1				5.7	2822.2	
11	19															2822.2	
11	20															2822.2	
11	21															2822.2	
11	22															2822.2	
11	23															2822.2	
11	24															2822.2	
11	25	12.6	-7.4	-0.4	2.0	824	85	WNW	3.3	10	霧1				2.6	2824.8	
11	26	1.2	-0.3	-0.3	2.0	821	72	W	2.8	0	快晴				0.5	2825.2	
11	27	5.3	-4.8	-3.4	1.1	823	81		0.0	9	曇				0.3	2825.5	
11	28	1.7	-1.1	-7.1	1.8	827	52	WSW	0.9	10	曇				0.3	2825.8	
11	29	4.4	-3.2	4.7	1.5	827	61	NE	1.5	0	快晴				0.6	2826.4	
11	30	8.9	-3.1	4.9	2.1	831	48	W	1.2	0	快晴				2.9	2829.3	
	31															2829.3	
		9.6	-0.6	4.0	4.7	832	65		2.3	5		5.8			4.5		平均
		15.4	4.3	10.9	7.6	839	87		8.1	10		5.8			9.5		最大値
		1.2	-7.4	-7.1	1.1	821	9		0.0	0		5.8			-2.6		最小値
		229.7	-14.7	96.1	113.9	19970	1565		56.4	114		17.4	0.0	0.0	107.5		合計
		24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	3	0	0	24		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

1994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	8.9	-1.7	2.4	2.0	831	68	W	1.8	10	曇				3.6	2832.9	
12	2	10.7	0.9	3.5	3.0	826	84	SW	4.0	10	霧2				5.8	2838.7	
12	3	8.9	-1.4	0.8	3.0	822	35	W	11.8	9	曇				3.8	2842.4	
12	4	1.9	-7.7	-3.8		821	84	WSW	1.0	6	晴れ				-2.9	2839.5	霧氷
12	5	1.3	-6.2	-3.6	1.2	818	83	WSW	5.8	10	雪0			4.0	-2.5	2837.1	
12	6	-3.5	-8.1	-6.1	0.9	824	82	WSW	0.9	4	晴れ			11.0	-5.8	2831.3	
12	7	-0.5	-6.3	-2.0	1.0	825	57	W	3.8	1	快晴			9.0	-3.4	2827.9	
12	8	0.8	-7.1	2.2	0.5	829	66		0.0	0	快晴			16.0	-3.2	2824.7	
12	9	6.2	-2.7	0.8	1.0	822	83	W	22.0	10	曇			11.0	1.8	2826.5	
12	10	5.7	-7.6	0.9	1.0	825	52	N	7.4	3	晴れ			4.0	-1.0	2825.5	
12	11	3.4	-6.0	0.5	1.0	824	78	W	3.2	10	曇			3.0	-1.3	2824.2	
12	12	4.3	-0.8	4.1	1.0	823	76	WNW	0.8	0	快晴			2.0	1.8	2826.0	
12	13	8.7	0.6	1.9	2.5	820	84	SW	0.8	10	霧2			0.0	4.7	2830.6	
12	14	2.5	-5.6	-4.3		821	84		0.0	10	雪0			3.0	-1.6	2829.1	
12	15	-2.3	-7.7	-5.5		821	79	NNW	2.3	10	雪1			5.0	-5.0	2824.1	
12	16	-4.4	-10.2	-9.0		822	82	W	0.4	10	雪1			11.0	-7.3	2816.8	
12	17	-7.9	-15.0	-6.4	-0.1	827	75	NNW	1.4	0	快晴			9.0	-11.5	2805.3	
12	18	-2.9	-9.4	-5.5	-0.4	827	76	W	5.2	3	晴れ			9.0	-6.2	2799.2	
12	19	-1.6	-11.5	-9.1		829	77	W	3.3	5	晴れ			10.0	-6.6	2792.6	
12	20	-5.1	-13.7	-7.7		821	69	W	3.5	10	曇			9.0	-9.4	2783.2	
12	21	-0.7	-7.7	-4.0		818	78	S	1.7	10	雪0			8.0	-4.2	2779.0	
12	22															2779.0	
12	23	5.2	-9.5	1.9	0.0	832	59	W	1.0	0	快晴			8.0	-2.2	2776.9	
12	24	6.2	-1.4	3.8	0.0	822	18	W	1.7	0	快晴			5.0	2.4	2779.3	
12	25	8.5	-0.2	0.3	0.3	828	83	NE	1.6	10	曇			5.0	4.2	2783.4	
12	26	1.5	-7.1	0.4	0.0	831	73	SW	2.7	8	晴れ			2.0	-2.8	2780.6	
12	27	5.4	-2.9	2.1	0.2	825	87	SW	2.5	10	霧2			6.0	1.3	2781.9	
12	28	6.2	-3.4	-1.6	0.2	823	68	SW	0.5	10	曇			2.0	1.4	2783.3	
12	29	2.7	-8.0	-5.0	-0.1	825	72	W		8	晴れ			4.0	-2.7	2780.6	
12	30	0.2	-11.6	-5.8	-0.1	828	43	SW	0.3	7	晴れ			4.0	-5.7	2774.9	
12	31	1.9	-6.6	-4.0	-0.1	819	83	SW	3.0	10	雪1			10.0	-2.4	2772.6	
		2.4	-6.2	-1.9	0.8	824	71		3.3	7				7	-1.9		平均
		10.7	0.9	4.1	3.0	832	87		22.0	10				16.0	5.8		最大値
		-7.9	-15.0	-9.1	-0.4	818	18		0.0	0				0.0	-11.5		最小値
		72.2	-185.6	-57.8	18.0	24729	2138		94.4	204		0.0	0.0	170.0	-56.7		合計
		30	30	30	23	30	30	28	29	30	30	0	0	26	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