

1993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	4.4	-8.2	-4.0	-0.2	829		E	1.6	0	快晴			11.0	-1.9	-1.9	
1	2	6.8	-4.2	-2.0	-0.1	830		WSW	2.1	10	霧2			11.0	1.3	-0.6	
1	3	3.7	-3.5	0.4	0.0	826		WNW	2.2	0	快晴			11.0	0.1	-0.5	
1	4	6.6	-2.7	-0.8	0.1	828		W	0.0	10	曇			12.0	2.0	1.5	
1	5	6.5	-10.0	-3.5	-0.2	825		WNW	2.1	1	快晴			11.0	-1.8	-0.3	
1	6	1.8	-7.6	-2.0	-1.0	833		WNW	0.1	7	晴			11.0	-2.9	-3.2	
1	7	2.9	-7.8	0.3	0.0	830		WNW	1.3	10	雨2霧1	5.4		11.0	-2.5	-5.7	
1	8	4.3	-3.2	-1.1		824				9	雪0			10.0	0.6	-5.1	風向風速計凍結
1	9	0.4	-8.5	-2.5	0.0	830		WSW	0.9	10	曇			9.0	-4.1	-9.2	
1	10	0.5	-2.6	0.0	0.1	824		WSW	0.4	10	雪0			20.0	-1.1	-10.2	
1	11	1.3	-7.2	-2.0	0.0	823			0.0	5	霧1			18.0	-3.0	-13.2	
1	12	1.9	-8.5	-3.4	0.0	826			0.0	0	快晴			18.0	-3.3	-16.5	
1	13	1.9	-7.6	-2.1	-0.5	827		WSW	1.2	0	快晴			18.0	-2.9	-19.3	
1	14	3.7	-2.8	-2.1	0.0	825		WSW	1.5	10	雪0			20.0	0.5	-18.9	昼前より雨
1	15	1.9	-2.8	-2.8	0.0	823		ESE	1.0	10	雪1			20.0	-0.5	-19.3	
1	16	1.3	-3.7	-0.4	0.0	818		ESE	1.7	10	雪0			32.0	-1.2	-20.5	
1	17	1.7	-4.6	-3.0	0.1	820		S	0.2	10	曇			36.0	-1.5	-22.0	
1	18	-0.6	-8.6	-6.2	0.0	821			0.0	10	雪1			32.0	-4.6	-26.6	
1	19	-2.8	-8.5	-5.8	-0.5	818		W	1.5	3	晴			36.0	-5.7	-32.2	
1	20	-2.2	-9.1	-7.1	-1.0	817		W	1.3	10	霧2			36.0	-5.7	-37.9	
1	21	-2.1	-10.3	-7.0	-1.0	826		WNW	1.0	4	晴			36.0	-6.2	-44.1	
1	22	-1.7	-11.1	-7.4	-1.0	824		NE	0.8	0	快晴			36.0	-6.4	-50.5	
1	23	0.8	-9.0	-6.1	-1.8	824		W	1.1	10	曇			37.0	-4.1	-54.6	
1	24	2.7	-5.7	-3.0	-1.0	822			0.0	10	雪1			45.0	-1.5	-56.1	
1	25	1.3	-6.5	-2.3	-0.5	822			0.0	10	雪2			51.0	-2.6	-58.7	
1	26															-58.7	
1	27	3.3	-4.6	-3.7	-0.2	818		WNW	0.6	10	曇			50.0	-0.7	-59.3	
1	28															-59.3	
1	29															-59.3	
1	30															-59.3	
1	31															-59.3	
		1.9	-6.5	-3.1	-0.3	824			0.9	7		5.4		24.5	-2.3		平均
		6.8	-2.6	0.4	0.1	833			2.2	10		5.4		51.0	2.0		最大値
		-2.8	-11.1	-7.4	-1.8	817			0.0	0		5.4		9.0	-6.4		最小値
		50.3	-168.9	-79.6	-8.7	21433	0		22.6	179		5.4	0.0	638.0	-59.3		合計
		26	26	26	25	26	0	20	25	26	26	1	0	26	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

1993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															-59.3	
2	2															-59.3	
2	3	0.3	-12.2	-4.7	-1.2	826		W	0.8	0	快晴			60.0	-6.0	-65.3	
2	4	1.3	-12.2	-3.8	-1.0	818		WSW	4.6	7	雪0			55.0	-5.5	-70.7	
2	5	1.3	-7.6	-4.2	-1.9	822		WNW	0.8	0	快晴			57.0	-3.2	-73.9	
2	6	2.8	-7.6	1.0	-1.2	821		WNW	5.3	0	快晴			56.0	-2.4	-76.3	
2	7	6.7	-2.2	1.7	-0.5	812		W	3.6	10	雨0霧2			48.0	2.3	-74.0	
2	8	4.3	-8.6	-6.9	-1.0	809		WNW	5.4	10	曇			53.0	-2.2	-76.2	
2	9	-4.8	-11.1	-7.7	-1.0	818		ENE	0.2	10	曇			55.0	-8.0	-84.1	
2	10	-3.1	-10.6	-5.1	-1.2	821		W	0.1	3	晴			54.0	-6.9	-91.0	
2	11	-2.6	-10.5	-4.7	-1.4	819		WNW	1.4	9	曇			54.0	-6.6	-97.5	
2	12	0.2	-6.5	-5.5	-1.0	817		W	1.4	9	曇			53.0	-3.2	-100.7	
2	13	-1.7	-8.8	-5.2	-1.0	822		WNW	2.6	0	快晴			53.0	-5.3	-105.9	
2	14	3.0	-8.8	-7.3	-1.0	819		WNW	2.2	10	雪1			56.0	-2.9	-108.8	
2	15	-0.6	-9.2	-4.5	-2.0	823		W	1.5	0	快晴			55.0	-4.9	-113.7	
2	16	3.1	-5.2	-0.7	-2.0	827		W	0.1	10	曇			54.0	-1.1	-114.8	
2	17	6.7	-5.1	-1.8	-0.8	811		SSW	1.5	10	雪0霧1			55.0	0.8	-114.0	
2	18															-114.0	
2	19	4.7	-7.1	-3.8	-0.9	817		W	0.8	8	晴れ			60.0	-1.2	-115.2	
2	20	1.7	-10.5	-2.1	-1.9	819		WSW	0.7	1	快晴			60.0	-4.4	-119.6	
2	21	4.8	-5.1	-3.2	-1.0	818		W	1.8	10	霧2			56.0	-0.2	-119.7	
2	22	3.8	-3.9	2.2	-0.5	806		W	0.9	10	霧0			89.0	-0.1	-119.8	
2	23	4.2	-6.3	-6.1	-0.8	801		WNW	3.5	5	晴れ			87.0	-1.1	-120.8	
2	24	-2.6	-9.4	-7.2	-0.8	806		WNW	1.6	9	曇			92.0	-6.0	-126.8	
2	25	-2.6	-10.8	-7.7	-1.8	814		WNW	1.0	3	晴れ			88.0	-6.7	-133.5	
2	26	-0.5	-10.8	-5.9	-2.0	822		WNW	0.2	0	快晴			87.0	-5.7	-139.2	
2	27	3.6	-10.7	-3.7	-1.8	824		W	1.8	0	快晴			87.0	-3.6	-142.7	
2	28	3.6	-3.0	-1.0	-1.0	818		SW	1.7	10	曇			96.0	0.3	-142.4	
	29															-142.4	
	30															-142.4	
	31															-142.4	
		1.5	-8.2	-3.9	-1.2	817			1.8	6				64.8	-3.3		平均
		6.7	-2.2	2.2	-0.5	827			5.4	10				96.0	2.3		最大値
		-4.8	-12.2	-7.7	-2.0	801			0.1	0				48.0	-8.0		最小値
		37.6	-203.8	-97.9	-30.7	20430	0		45.4	144		0.0	0.0	1620.0	-83.1		合計
		25	25	25	25	25	0	25	25	25	25	0	0	25	25		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

1993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	3.6	-7.2	-5.1	-1.0	816		WNW	3.4	9	曇			94.0	-1.8	-144.2	
3	2	-1.1	-10.0	-7.0	-1.4	837		W	1.3	10	雪1			95.0	-5.6	-149.8	
3	3	-4.8	-10.6	-6.5	-2.0	822		SW	2.2	2	晴れ			95.0	-7.7	-157.5	
3	4	1.3	-7.4	-3.5	-2.0	823		WSW	0.9	10	曇			92.0	-3.1	-160.5	
3	5	3.7	-5.8	-1.5	-1.8	827		WNW	2.0	0	快晴			91.0	-1.1	-161.6	
3	6	7.2	-3.5	1.8	-1.0	828		WNW	3.3	5	晴れ			88.0	1.9	-159.7	
3	7	10.4	-1.1	1.9	-0.4	822		WSW	2.2	10	雪0			89.0	4.7	-155.1	曇
3	8	3.7	-6.3	-2.5	-0.5	820		WNW	1.3	3	晴れ			87.0	-1.3	-156.4	
3	9	1.7	-6.9	-3.6	-0.8	823		E	0.4	6	晴れ			82.0	-2.6	-159.0	
3	10	7.5	-5.1	-3.6	-0.5	821		W	1.7	10	雪1			84.0	1.2	-157.8	
3	11	2.9	-7.0	-1.7	-1.0	821		W	0.0	4	晴れ			84.0	-2.1	-159.8	
3	12	7.8	-6.8	-3.2	-1.0	819		NE	1.1	10	雪1			82.0	0.5	-159.3	
3	13	-2.1	-9.8	-7.0	-1.0	818		ENE	1.3	2	晴れ			82.0	-6.0	-165.3	
3	14	2.3	-9.6	-0.2	-1.6	823		E	0.2	0	快晴			81.0	-3.7	-168.9	
3	15	7.6	-4.4	-1.7	-0.5	820		WNW	1.6	10	雪2			81.0	1.6	-167.3	
3	16	-0.5	-7.6	-5.1	-0.5	814			0.0	8	晴れ			85.0	-4.1	-171.4	
3	17	-0.1	-11.2	-1.8	-1.0	816		ENE	1.9	1	快晴			85.0	-5.7	-177.0	
3	18	1.1	-9.5	-5.2	-1.9	821		ESE	0.2	0	快晴			85.0	-4.2	-181.2	
3	19	2.7	-7.5	-3.6	-1.6	822		ESE	0.1	10	雪1			84.0	-2.4	-183.6	
3	20	1.1	-10.0	-4.4	-1.0	822		ESE	0.2	9	曇			84.0	-4.5	-188.1	
3	21	2.3	-9.2	-2.6	-1.2	826		SW	0.2	0	快晴			83.0	-3.5	-191.5	
3	22	6.7	-5.8	0.9	-0.5	825		WNW	2.6	0	快晴			83.0	0.5	-191.1	
3	23	8.3	-2.9	3.4	-0.5	828			0.0	0	快晴			81.0	2.7	-188.4	
3	24															-188.4	
3	25															-188.4	
3	26															-188.4	
3	27															-188.4	
3	28															-188.4	
3	29															-188.4	
3	30															-188.4	
3	31															-188.4	
		3.2	-7.2	-2.7	-1.1	822			1.2	5				86.0	-2.0		平均
		10.4	-1.1	3.4	-0.4	837			3.4	10				95.0	4.7		最大値
		-4.8	-11.2	-7.0	-2.0	814			0.0	0				81.0	-7.7		最小値
		73.3	-165.2	-61.8	-24.7	18914	0		28.1	119		0.0	0.0	1977.0	-46.0		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

1993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															-188.4	
4	2															-188.4	
4	3															-188.4	
4	4	15.1	10.6	6.9	0.0	823		WNW	3.2	10	曇			40.0	12.9	-175.5	
4	5	10.8	-4.1	-2.2	0.0	817		E	3.7	9	曇			37.0	3.4	-172.2	
4	6	9.4	-6.7		0.0	821		WNW	2.0	10	曇			33.0	1.4	-170.8	
4	7	10.1	-4.8	3.5	0.0	818		W	2.1	5	晴れ			26.0	2.7	-168.2	夕方雪
4	8	7.0	-6.1	-2.5	0.0	816		W	2.5	10	雪0霧1			26.0	0.5	-167.7	霧氷
4	9	5.3	-7.2	1.1	0.0	824		NW	1.8	2	晴れ			25.0	-1.0	-168.7	
4	10	7.6	-6.5	-2.1	0.0	822		SE	0.2	10	雪0			25.0	0.6	-168.1	
4	11	4.2	-7.5	1.9	0.0	825		NW	2.0	3	晴れ			24.0	-1.7	-169.8	
4	12	6.3	-5.3	-1.0	-0.2	823		S	0.6	10	雪1			24.0	0.5	-169.3	
4	13	7.2	-5.6	2.7	0.0	828		SW	1.3	2	晴れ			20.0	0.8	-168.5	霧氷
4	14	7.8	-5.7	0.1	0.0	828		W	1.2	0	快晴			20.0	1.1	-167.4	
4	15	10.6	-2.7	4.4	0.0	826		SW	1.7	5	晴れ			15.0	4.0	-163.5	
4	16	10.5	-1.3	6.7	0.0	824			0.0	8	曇			2.0	4.6	-158.9	
4	17	16.5	0.3	7.8	0.0	820		WNW	1.0	5	晴れ				8.4	-150.5	ウグイス
4	18	13.0	0.3	7.0	0.5	820		WSW	2.7	4	晴れ				6.7	-143.8	
4	19	13.9	0.3	8.3	0.0	824		S	0.2	0	快晴				7.1	-136.7	
4	20	18.2	3.1	9.5	0.0	826		NW	2.4	0	快晴				10.7	-126.1	霞
4	21	16.5	3.2	10.1	1.0	830		WNW	1.4	0	快晴				9.9	-116.2	
4	22	18.6	3.0	6.3	1.0	828		SW	0.3	10	曇				10.8	-105.4	
4	23	10.0	2.8	9.0	1.0	822		W	3.2	7	晴れ	5.2			6.4	-99.0	
4	24	14.2	7.4	13.6	1.3	822		W	2.1	10	曇				10.8	-88.2	
4	25	16.9	4.9	6.0	1.5	814		WNW	8.9	9	曇				10.9	-77.3	
4	26	16.8	-4.0	4.9	0.7	824		WSW	0.9	0	快晴				6.4	-70.9	
4	27	14.2	-0.4	4.3	0.5	822		W	4.4	10	曇				6.9	-64.0	
4	28	14.5	-0.3	8.2	1.0	827		SW	2.1	10	曇				7.1	-56.9	
4	29	12.4	0.8	7.2	2.0	818		E	0.1	10	雨1	5.2			6.6	-50.3	
4	30	9.8	2.0	4.0	2.0	821		W	1.3	10	雨1霧1	5.4			5.9	-44.4	
	31															-44.4	
		11.8	-1.1	4.8	0.5	823			2.0	6		5.3		24.4	5.3		平均
		18.6	10.6	13.6	2.0	830			8.9	10		5.4		40.0	12.9		最大値
		4.2	-7.5	-2.5	-0.2	814			0.0	0		5.2		2.0	-1.7		最小値
		317.4	-29.5	125.7	12.3	22213	0		53.2	169		15.8	0.0	317.0	144.0		合計
		27	27	26	27	27	0	26	27	27	27	3	0	13	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

1993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	7.7	-1.0	2.5	1.0	827		ESE	0.8	10	曇				3.4	-41.1	霧氷	
5	2	15.3	-1.5	-0.6	1.8	828		ESE	3.6	10	霧1			12.0	6.9	-34.2		
5	3		-2.9	7.5	2.2	820		W	1.3	10	曇	5.4				-34.2		
5	4	14.7	-1.9	8.7	3.5	830		ESE	0.2	2	快晴				6.4	-27.8		
5	5	12.0	3.2	8.2	5.5	834		NW	0.1	9	曇				7.6	-20.2		
5	6	18.1	3.1	11.4	7.0	830		W	0.4	10	曇				10.6	-9.6		
5	7	18.2	2.6	10.5	7.0	826		SW	0.1	7	曇				10.4	0.8		
5	8	21.9	5.2	11.3	9.0	828		W	1.9	3	晴れ				13.6	14.4		
5	9	20.8	5.4	13.2	9.6	828		WNW	1.1	3	晴れ				13.1	27.5		
5	10	17.3	3.6	8.5	8.9	817		WSW	1.7	10	雨1	5.2			10.5	37.9		
5	11	12.8	0.6	10.5	7.5	822		ENE	0.6	0	快晴				6.7	44.6		
5	12	18.8	5.1	13.4	9.0	831		NW	2.4	5	晴れ				12.0	56.6		
5	13	22.2	8.8	16.2	10.0	825		W	3.4	10	曇				15.5	72.1		
5	14	21.3	8.2	14.2	11.0	819		E	0.3	10	雨2霧2	5.2			14.8	86.8		
5	15	10.0	-2.0	4.6	7.0	825		NW	2.4	0	快晴				4.0	90.8	霜	
5	16	14.3	-0.5	10.1	8.0	830		W	0.1	0	快晴				6.9	97.7	霜	
5	17	20.1	3.8	9.7	9.0	832		W	2.4	10	曇				12.0	109.7		
5	18	15.4	4.5	6.9	8.5	826		SW	1.4	10	雨1霧2	5.2			10.0	119.7		
5	19	16.4	4.3	14.6	8.2	828		W	0.8	0	快晴				10.4	130.0		
5	20	21.7	7.1	13.1	9.8	827		W	0.3	10	曇				14.4	144.4		
5	21	20.0	3.5	12.8	9.5	826		W	0.1	0	快晴				11.8	156.2		
5	22	23.8	5.0	6.7	10.0	827		SW	0.9	10	雨0	5.0			14.4	170.6	沖縄・九州梅雨入り	
5	23	17.7	4.6	16.2	10.0	820		E	0.5	7	晴れ	5.2			11.2	181.7		
5	24	21.7	6.6	9.7	10.0	826		WSW	0.6	10	曇				14.2	195.9		
5	25	15.6	5.5	14.5	9.9	826		WNW	1.5	0	快晴				10.6	206.4	カッコウ	
5	26	22.6	6.1	12.9	11.0	824		WSW	0.7	2	晴れ				14.4	220.8		
5	27	21.8	3.3	12.2	10.9	825		W	0.7	0	快晴				12.6	233.3		
5	28															233.3		
5	29															233.3		
5	30	22.6	7.4	8.9	12.1	824		ESE	2.6	10	雨0				15.0	248.3		
5	31	17.8	6.9	15.1	11.8	826		SE	0.5	10	曇				12.4	260.7		
		18.0	3.6	10.5	8.2	826			1.1	6		5.2		12.0	10.9		平均	
		23.8	8.8	16.2	12.1	834			3.6	10		5.4		12.0	15.5		最大値	
		7.7	-2.9	-0.6	1.0	817			0.1	0		5.0		12.0	3.4		最小値	
		502.6	104.6	303.5	238.7	23957	0		33.3	178		31.2	0.0	12.0	305.1		合計	
		28	29	29	29	29	0	29	29	29	29	6	0	1	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

1993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	23.0	8.0	18.5	12.0	826		NE	0.6	0	快晴				15.5	276.2	
6	2	21.5	7.6	15.6	12.0	827		ESE	1.1	10	曇				14.6	290.7	
6	3	16.3	6.2	10.0	10.5	814		W	0.9	10	霧2	5.0			11.3	302.0	
6	4	17.7	5.4	7.2	10.0	814		WSW	1.0	10	雨0霧2	5.2			11.6	313.5	
6	5	14.1	5.2	12.8	9.5	826		W	0.4	6	晴れ				9.7	323.2	
6	6	16.7	5.6	10.2	10.0	823			0.0	10	曇				11.2	334.3	
6	7	19.2	6.7	14.9	10.5	828		W	0.8	10	曇				13.0	347.3	
6	8	24.5	9.5	18.4	11.0	831		W	0.3	10	曇				17.0	364.3	
6	9	21.9	6.7	7.1	11.0	828		SE	0.2	10	雨2霧2	5.2			14.3	378.6	
6	10	15.4	5.2	14.0	10.1	828		WNW	1.3	2	晴れ	5.2			10.3	388.9	
6	11	19.9	7.3	11.7	11.0	824		W	0.4	2	晴れ	5.2			13.6	402.5	
6	12	19.4	6.1	14.8	11.5	828		WSW	1.4	8	晴れ				12.8	415.2	
6	13	24.0	7.1	11.5	12.0	828		W	1.8	10	霧1				15.6	430.8	
6	14	16.8	9.9	16.2	12.0	826		W	1.0	10	霧1	5.2			13.4	444.1	
6	15	19.7	13.8	16.1	13.8	826		W	0.9	10	霧2	5.2			16.8	460.9	
6	16	20.9	13.2	21.0		823		W	0.1	3	晴れ	5.4			17.1	477.9	
6	17	25.9	11.6	21.3	14.5	824		S	0.2	0	快晴				18.8	496.7	
6	18	27.6	13.5	17.7	15.9	829		WSW	0.9	10	曇				20.6	517.2	
6	19	23.8	11.7	13.3	15.0	826		S	1.3	10	雨2	5.2			17.8	535.0	
6	20	23.8	11.5	15.9	14.0	821		SSW	0.2	9	曇	5.2			17.7	552.6	
6	21	23.7	10.6	16.9	15.0	822		W	1.3	10	曇				17.2	569.8	
6	22	20.7	10.6	17.3	15.0	822		W	1.3	7	晴れ				15.7	585.4	
6	23	23.9	10.1	12.8	15.7	820		W	0.1	10	雨1	5.4			17.0	602.4	
6	24	23.9	10.1	18.5	14.2	823		E	0.1	9	曇	5.4			17.0	619.4	
6	25	23.0	12.0	16.2	14.5	828		W	1.3	10	霧2				17.5	636.9	沖繩梅雨明け
6	26	23.8	11.1	14.0	15.5	827		W	1.0	10	雨1霧2				17.5	654.4	
6	27	19.6	11.2	17.3	15.0	828		SW	1.1	6	晴れ	5.2			15.4	669.8	
6	28	24.2	10.7	17.0	15.0	827		SSW	0.5	10	曇				17.5	687.2	
6	29	20.9	10.1	13.0	15.0	823		W	0.3	10	雨1	5.6			15.5	702.7	
6	30	15.2	11.4	14.5	14.3	822		W	1.0	10	雨1	5.4			13.3	716.0	
	31															716.0	
		21.0	9.3	14.9	12.9	825			0.8	8		5.3			15.2		平均
		27.6	13.8	21.3	15.9	831			1.8	10		5.6			20.6		最大値
		14.1	5.2	7.1	9.5	814			0.0	0		5.0			9.7		最小値
		631.0	279.7	445.7	375.5	24742	0		22.5	242		79.0	0.0	0.0	455.4		合計
		30	30	30	29	30	0	29	30	30	30	15	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

# 1993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	15.9	10.6	14.3	14.0	827		WNW	0.2	10	霧1	5.2			13.3	729.3	
7	2	12.1	9.9	12.2	14.0	830		SSE	0.5	10	霧1	5.0			11.0	740.3	
7	3	16.1	10.5	15.4	13.0	821		W	2.1	10	霧1	5.4			13.3	753.6	
7	4	18.3	8.2	17.7	12.5	828		ENE	0.2	8	曇				13.3	766.8	
7	5	21.6	9.8	12.2	12.3	822		ESE	0.2	10	雨1霧2	5.0			15.7	782.5	
7	6	18.4	10.0	17.6	13.0	827		WNW	0.2	10	霧1	5.2			14.2	796.7	
7	7	23.9	11.2	14.4	14.3	826		ESE	0.2	10	霧0	5.4			17.6	814.3	
7	8	23.9	11.3	20.5	15.1	827			0.0	10	曇				17.6	831.9	
7	9	24.1	11.2	17.2	16.0	832		W	0.3	10	霧1				17.7	849.5	
7	10	24.8	12.8	15.4	16.1	830		WSW	0.1	10	霧1				18.8	868.3	
7	11	24.4	12.5	17.3	16.5	828		WSW	0.1	10	曇				18.5	886.8	
7	12	24.1	13.5	17.2	16.5	825		WSW	1.5	10	霧2				18.8	905.6	
7	13										雨1					905.6	
7	14										雨1					905.6	
7	15	19.1	14.0	17.4	15.9	820		SW	0.3	10	霧0				16.6	922.1	
7	16	22.7	10.9	18.9	16.1	824		W	0.3	4	晴れ				16.8	938.9	
7	17	24.1	11.7	15.8	17.0	824		W	0.7	10	曇				17.9	956.8	
7	18	17.2	13.1	16.0	16.0	819		SW	0.4	10	雨2霧2	5.4			15.2	972.0	
7	19	21.1	12.9	16.2	16.7	819			0.0	10	霧1				17.0	989.0	
7	20	21.8	11.6	14.8	15.8	822			0.0	10	霧1	5.6			16.7	1005.7	
7	21	16.8	10.5	13.7	15.0	825		NE	0.7	10	霧1				13.7	1019.3	
7	22	20.3	10.1	19.9	14.6	829		ESE	0.3	5	晴れ				15.2	1034.5	
7	23	25.5	12.1	16.8		833				10	霧1				18.8	1053.3	
7	24	22.4	11.4	16.4	16.0	832		ESE	0.3	10	曇				16.9	1070.2	
7	25	21.8	13.5	16.4	16.0	828		WSW	0.8	9	曇	5.6			17.7	1087.9	
7	26	22.4	13.8	16.8	17.0	830		WSW	0.3	10	霧2	5.8			18.1	1106.0	
7	27	22.4	13.9	17.0	16.7	832		W	1.0	10	霧1	5.8			18.2	1124.1	
7	28	21.8	13.7	18.8	16.9	830		W	1.6	9	曇				17.8	1141.9	
7	29	23.4	13.3	20.5	17.1	829		W	0.1	8	曇				18.4	1160.2	
7	30	26.3	14.6	16.8	18.1	827		W	1.1	10	曇				20.5	1180.7	
7	31	22.4	15.8	20.4	17.7	824		WSW	1.1	10	曇	5.8			19.1	1199.8	
		21.3	12.0	16.7	15.6	827			0.5	9		5.4			16.7		平均
		26.3	15.8	20.5	18.1	833			2.1	10		5.8			20.5		最大値
		12.1	8.2	12.2	12.3	819			0.0	4		5.0			11.0		最小値
		619.1	348.4	484.0	435.9	23970	0		14.4	273		65.2	0.0	0.0	483.8		合計
		29	29	29	28	29	0	25	28	29	31	12	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

# 1993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	26.3	13.7	20.3	18.0	824		W	0.4	3	晴れ				20.0	1219.8	
8	2	24.9	11.8	18.9	17.7	824			0.0	10	曇				18.4	1238.1	
8	3	22.8	12.7	15.5	17.0	822			0.0	10	雨1	5.8			17.8	1255.9	
8	4	22.9	12.8	16.9		824			0.0	10	雨0霧1	5.8			17.9	1273.7	
8	5	22.8	12.7	15.1	16.5	827			0.0	10	霧2	5.6			17.8	1291.5	
8	6	22.8	11.4	14.5	15.0	826		E	0.1	10	雨1霧1	5.6			17.1	1308.6	
8	7	20.8	11.4	15.2	15.3	825		SE	0.1	10	曇	5.6			16.1	1324.7	
8	8	23.2	13.3	16.3	16.1	828			0.0	10	雨1	5.8			18.3	1342.9	
8	9	19.6	13.9	16.6	16.5	831			0.0	10	雨2	5.8			16.8	1359.7	
8	10	20.8	13.5	15.0	16.8	830		SSW	1.2	10	霧1	5.8			17.2	1376.8	
8	11	17.1	13.8	16.7	16.0	821		SSW	1.9	10	曇	5.6			15.5	1392.3	
8	12	19.9	9.8	19.4	15.0	826		E	0.3	0	快晴	5.8			14.9	1407.1	
8	13	29.1	10.0	18.1	16.0	828		WSW	0.1	3	晴れ				19.6	1426.7	
8	14	26.4	13.6	15.4	16.4	825		WSW	1.0	10	雨1	5.6			20.0	1446.7	
8	15	18.5	14.6	17.6	16.2	826		W	0.5	10	霧2	5.6			16.6	1463.2	
8	16	22.7	14.6	16.4	16.8	826		W	0.1	10	霧1	5.6			18.7	1481.9	
8	17	22.6	14.4	17.8	16.8	826		W	1.5	10	雨1霧1	5.6			18.5	1500.4	
8	18	19.1	14.9	17.3	16.2	830		W	0.8	10	霧1	5.8			17.0	1517.4	
8	19	21.1	14.3	17.8	16.8	832		W	0.3	10	霧1	5.8			17.7	1535.1	
8	20	24.7	14.3	15.8	17.5	831		WSW	1.0	10	雨0霧2	5.6			19.5	1554.6	
8	21	19.4	14.0	16.9	16.8	832		W	0.4	10	霧1	5.6			16.7	1571.3	
8	22	21.0	14.6	18.1	17.0	830		WSW	0.5	8	晴れ				17.8	1589.1	
8	23	23.8	14.7	17.3	17.5	828		WSW	0.5	10	霧1	5.6			19.3	1608.3	
8	24	26.1	14.9	17.9	18.4	828		WSW	0.4	10	霧1				20.5	1628.8	
8	25	25.7	14.4	21.2	18.3	828			0.0	1	快晴				20.1	1648.9	
8	26	27.7	15.5	18.6	18.4	825		NE	0.5	10	曇				21.6	1670.5	
8	27	21.9	14.9	16.7	18.0	818		NE	2.7	10	雨1霧2	5.6			18.4	1688.9	
8	28	19.2	13.3	17.2	16.8	821		WSW	0.4	1	快晴	5.8			16.3	1705.1	
8	29	25.3	10.9	17.8	17.0	828		WSW	0.1	3	晴れ				18.1	1723.2	
8	30	23.7	12.0	19.4	17.2	834		W	0.3	5	晴れ				17.9	1741.1	
8	31	27.1	13.5	19.2	18.0	834		WSW	0.0	1	快晴				20.3	1761.4	
		22.9	13.4	17.3	16.9	827			0.5	8		5.7			18.1		平均
		29.1	15.5	21.2	18.4	834			2.7	10		5.8			21.6		最大値
		17.1	9.8	14.5	15.0	818			0.0	0		5.6			14.9		最小値
		709.0	414.2	536.9	506.0	25638	0		14.9	245		119.4	0.0	0.0	561.6		合計
		31	31	31	30	31	0	24	31	31	31	21	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



1993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	25.8	14.6	18.1	18.0	830			0.0	10	曇				20.2	1781.6	
9	2	26.7	15.2	19.3	18.5	828			0.0	10	曇				21.0	1802.5	
9	3	27.1	14.0	16.7	18.0	828		WSW	0.1	10	霧1	5.6			20.6	1823.1	
9	4	17.8	12.5	16.5	16.8	819		WSW	2.7	10	雨1	5.8			15.2	1838.2	
9	5	18.6	9.1	15.4	16.0	828		SW	0.3	2	晴れ				13.9	1852.1	
9	6															1852.1	
9	7															1852.1	
9	8	23.3	10.6	14.4		826			0.0	10	雨1霧1				17.0	1869.0	
9	9	16.7	13.4	15.3		826			0.0	10	雨1霧1				15.1	1884.1	
9	10										雨1					1884.1	
9	11	18.8	10.9	16.1	15.1	831		W	0.1	8	晴れ	5.2			14.9	1898.9	
9	12	24.2	11.2	17.4	16.0	834		WNN	0.0	8	晴れ				17.7	1916.6	
9	13															1916.6	
9	14										雨2					1916.6	
9	15	19.3	7.2	15.2	13.5	832				8	晴れ	5.2			13.3	1929.9	
9	16	21.9	10.0	15.6	14.0	832				1	快晴				16.0	1945.8	
9	17	23.2	11.0	15.0	14.5	832				10	曇				17.1	1962.9	
9	18	16.0	11.6	15.6	14.0	827		SW	0.7	10	雨1霧2	5.2			13.8	1976.7	
9	19	17.8	9.4	16.4	14.2	833			0.0	5	晴れ				13.6	1990.3	
9	20	22.1	8.3	13.8	14.9	831		WSW	0.6	4	晴れ				15.2	2005.5	富士山初雪
9	21	22.1	8.0	10.3	14.0	830		E	0.6	10	曇				15.1	2020.6	
9	22	15.5	7.0	9.2	12.5	830		E	1.6	10	雨1	5.0			11.3	2031.8	
9	23	11.0	6.6	10.0	11.0	826		ESE	1.2	10	雨0	5.2			8.8	2040.6	
9	24	13.3	8.6	12.7	11.0	828			0.1	10	曇	5.4			11.0	2051.6	
9	25	22.0	9.1	14.3	12.5	829			0.7	3	晴れ				15.6	2067.1	
9	26	24.3	5.7	14.5	12.7	827		ESE	1.6	1	快晴				15.0	2082.1	
9	27	24.3	4.0	11.9	10.9	825		ESE	0.7	0	快晴				14.2	2096.3	
9	28	21.5	6.6	16.4	11.0	825		WSW	0.9	7	晴れ				14.1	2110.3	
9	29	23.0	6.5	12.1	12.0	831		ESE	0.8	10	曇				14.8	2125.1	
9	30	21.3	9.8	11.5	13.0	828		WSW	1.8	10	雨0霧2				15.6	2140.6	
	31															2140.6	
		20.7	9.6	14.5	14.1	829			0.7	7		5.3			15.2		平均
		27.1	15.2	19.3	18.5	834			2.7	10		5.8			21.0		最大値
		11.0	4.0	9.2	10.9	819			0.0	0		5.0			8.8		最小値
		517.6	240.9	363.7	324.1	20716	0		14.5	187		42.6	0.0	0.0	379.3		合計
		25	25	25	23	25	0	15	22	25	27	8	0	0	25		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

# 1993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	13.7	8.4	10.0	12.0	826		W	0.7	10	霧1	5.2			11.1	2151.7	
10	2	20.0	3.8	12.2	11.0	830		SSW	0.9	1	快晴				11.9	2163.6	
10	3	21.5	5.4	13.4	11.0	833		W	0.3	10	曇				13.5	2177.0	
10	4	17.7	6.7	13.4	10.5	826			0.0	10	霧1	5.2			12.2	2189.2	
10	5	19.8	7.2	13.8	11.0	828		SW	0.9	8	晴れ				13.5	2202.7	
10	6	19.8	2.2	8.4	9.5	830		NE	1.9	9	曇				11.0	2213.7	
10	7	14.7	2.2	7.2	8.5	829		NE	1.0	10	曇				8.5	2222.2	
10	8	10.2	5.0	9.5	8.5	823		NE	1.1	10	雨1霧1	5.0			7.6	2229.8	
10	9	13.7	4.1	12.6	8.5	827		NNE	0.6	0	快晴	5.2			8.9	2238.7	
10	10	23.2	6.6	13.9	9.1	827		WSW	0.8	0	快晴				14.9	2253.6	
10	11	22.9	5.3	11.9	10.0	832		WSW	0.1	0	快晴				14.1	2267.7	
10	12	23.0	5.6	11.9	10.0	835		WSW	1.0	6	晴れ				14.3	2282.0	
10	13															2282.0	
10	14															2282.0	
10	15	22.9	3.0	10.7	9.2	834		WSW	0.0	9	曇				13.0	2294.9	
10	16	22.9	3.0	8.8	9.5	827		WSW	0.4	10	曇				13.0	2307.9	
10	17	16.5	6.2	14.2	9.5	831		W	0.7	9	曇				11.4	2319.2	
10	18	17.3	3.4	9.6	9.4	829		W	0.5	5	晴れ	5.0			10.4	2329.6	
10	19	15.5	2.6	9.8	8.5	830		W	0.4	8	晴れ				9.1	2338.6	初氷・初霜
10	20	16.3	2.6	9.8	7.9	830		WNW	0.2	4	晴れ				9.5	2348.1	
10	21	11.8	2.6	11.5	8.1	829		WNW	0.6	5	晴れ	5.1			7.2	2355.3	
10	22	17.3	4.8	9.9	8.0	829		W	0.3	0	快晴				11.1	2366.3	
10	23	17.9	3.6	10.2	8.0	822		WNW	0.7	4	晴れ				10.8	2377.1	初雪
10	24	12.4	-1.5	5.2	0.0	821		W	0.5	2	晴れ				5.5	2382.5	
10	25	10.9	-1.4	6.4	5.5	824		W	0.8	6	晴れ				4.8	2387.3	
10	26	11.8	-1.5	5.3	4.6	831		WNW	0.2	1	快晴				5.2	2392.4	
10	27	13.9	-2.4	7.5	4.5	836		NE	0.6	0	快晴				5.8	2398.2	
10	28	14.5	-1.2	9.3	3.5	840			0.0	0	快晴				6.7	2404.8	
10	29	18.2	2.7	12.8	4.0	836		W	0.2	2	晴れ				10.5	2415.3	
10	30	19.0	4.2	8.4	5.5	831		SE	0.8	10	雨1霧1	5.6			11.6	2426.9	
10	31	12.7	4.7	8.5	8.0	822		W	1.5	5	晴れ				8.7	2435.6	
		17.0	3.4	10.2	8.0	829			0.6	5		5.2			10.2		平均
		23.2	8.4	14.2	12.0	840			1.9	10		5.6			14.9		最大値
		10.2	-2.4	5.2	0.0	821			0.0	0		5.0			4.8		最小値
		492.0	97.9	296.1	233.3	24048	0		17.5	154		36.3	0.0	0.0	295.0		合計
		29	29	29	29	29	0	27	29	29	29	7	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

1993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	12.8	-2.1	5.4	5.3	829		W	1.8	1	快晴				5.4	2440.9	
11	2	13.3	0.7	8.2	4.0	832		W	0.3	3	晴れ				7.0	2447.9	
11	3															2447.9	
11	4	17.4	3.4	7.5	4.5	830		W	1.1	0	快晴				10.4	2458.3	
11	5	19.2	3.4	11.3	4.0	832		SSW	1.0	0	快晴				11.3	2469.6	
11	6	21.0	7.2	13.2	4.3	833		WNW	0.6	10	曇				14.1	2483.7	
11	7	19.4	5.7	6.9	5.4	831		WNW	0.4	10	霧2				12.6	2496.3	
11	8	13.9	4.0	5.5	5.8	832		WNW	0.4	10	雨1霧1	5.7			9.0	2505.2	
11	9	6.8	-0.4	4.6	4.5	832		NNW	1.7	2	晴れ				3.2	2508.4	
11	10	12.3	-0.1	8.9	3.6	836		WNW	0.7	0	快晴				6.1	2514.5	
11	11	13.9	2.0	4.0	4.0	835		E	0.5	10	雨1	5.4			8.0	2522.4	
11	12	9.8	2.0	9.8	5.0	832		E	0.6	4	晴れ				5.9	2528.3	
11	13	12.5	4.9	8.8	6.0	832		SSE	0.4	10	霧1	5.4			8.7	2537.0	
11	14	12.5	7.5	10.6	7.5	823		W	0.8	10	霧2	5.6			10.0	2547.0	
11	15	18.7	4.0	11.2	6.9	829		SSE	0.4	0	快晴				11.4	2558.4	
11	16	18.1	4.7	12.3	5.2	834		W	0.0	0	快晴				11.4	2569.8	
11	17	19.3	4.7	13.2	5.0	837		W	0.3	0	快晴				12.0	2581.8	
11	18	18.4	3.6	7.7	5.2	834		WNW	2.1	10	曇				11.0	2592.8	
11	19	10.9	5.1	5.2	5.1	835		ENE	0.3	10	霧0	5.3			8.0	2600.8	
11	20															2600.8	
11	21															2600.8	
11	22															2600.8	
11	23															2600.8	
11	24	11.1	-6.5	-3.6	3.0	823		W	0.6	9	曇		4.0	2.3	2603.1		
11	25	1.7	-7.1	-1.3	2.1	831		NE	0.7	0	快晴		3.0	-2.7	2600.4		
11	26	6.7	-3.1	2.4	1.9	831		WNW	1.8	0	快晴				1.8	2602.2	
11	27															2602.2	
11	28	8.8	-1.6	-0.9	2.0	823		WSW	1.9	10	雪1				3.6	2605.8	
11	29	2.6	-6.8	0.6	1.5	832		W	1.1	0	快晴				-2.1	2603.7	
11	30	9.0	-2.5	3.5	1.0	834		W	1.3	0	快晴				3.3	2607.0	
	31															2607.0	
		12.9	1.4	6.5	4.3	831			0.9	5		5.5		3.5	7.1		平均
		21.0	7.5	13.2	7.5	837			2.1	10		5.7		4.0	14.1		最大値
		1.7	-7.1	-3.6	1.0	823			0.0	0		5.3		3.0	-2.7		最小値
		310.1	32.7	155.0	102.8	19952	0		20.8	109		27.4	0.0	7.0	171.4		合計
		24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	5	0	2	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

# 1993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	9.8	0.7	5.1	1.3	827		W	1.3	10	雨1霧1	5.1			5.3	2612.2	
12	2	7.5	-0.8	2.2	1.5	822		SSE	2.1	10	霧0				3.4	2615.6	
12	3	10.0	1.4	6.5	2.0	822		WNW	6.3	9	曇				5.7	2621.2	
12	4	8.0	-0.3	2.8	3.0	818		W	2.5	3	晴れ				3.9	2625.1	
12	5	5.7	-6.7	1.8	2.0	827		WNW	1.4	2	晴れ				-0.5	2624.6	
12	6	6.8	-5.5	-2.2	1.1	827		W	1.2	8	晴れ				0.7	2625.2	
12	7	4.1	-6.5	0.3	1.0	829		WSW	0.3	2	晴れ				-1.2	2624.1	霧氷
12	8	6.6	-4.8	-0.1		830		WNW	1.6	4	晴れ				0.9	2625.0	
12	9	7.7	-4.9	0.8	1.0	828		W	0.6	0	快晴				1.4	2626.4	
12	10	8.4	-3.7	0.0	0.8	827		WNW	1.7	10	曇				2.4	2628.7	
12	11															2628.7	
12	12	5.3	-8.4	1.9	0.9	828		W	0.1	0	快晴				-1.6	2627.1	
12	13	7.8	-4.8	0.4	0.5	830		W	2.8	0	快晴			4.0	1.5	2628.6	
12	14	7.5	-1.0	0.2	0.5	825		W	1.5	10	雪1			12.0	3.3	2631.9	
12	15	2.6	-8.3	-4.6	0.0	825			0.0	9	雪0			11.0	-2.9	2629.1	
12	16	-1.0	-12.3	-5.1	-0.5	827			0.0	0	快晴			11.0	-6.7	2622.4	
12	17	0.8	-5.5	-3.3	0.0	821		W	1.4	10	霧2			20.0	-2.4	2620.1	
12	18	1.4	-11.2	-6.5	-1.0	822		W	1.1	1	快晴			20.0	-4.9	2615.1	
12	19	-1.5	-9.4	-3.2	-1.0	827		W	0.7	1	快晴			20.0	-5.5	2609.7	
12	20	1.7	-5.2	-2.1	-1.0	830		SSE	0.7	10	曇			20.0	-1.8	2608.0	
12	21	1.2	-6.0	0.5	0.0	822		W	1.1	10	霧1			29.0	-2.4	2605.6	
12	22	1.3	-9.1	-7.2	-0.5	814		W	1.7	8	晴れ			28.0	-3.9	2601.6	
12	23	-5.5	-12.6	-9.0	-0.5	814		W	3.0	2	晴れ			29.0	-9.1	2592.6	
12	24	-2.4	-9.5	-3.2	-1.0	824			0.0	0	快晴			27.0	-6.0	2586.6	
12	25	3.6	-9.4	-0.3	-0.4	828		WSW	0.2	2	晴れ			25.0	-2.9	2583.7	
12	26	3.2	-3.9	1.2	-0.4	827		W	0.7	0	快晴			25.0	-0.4	2583.4	
12	27	4.4	-4.0	-1.9	-0.2	818		W	1.1	10	雪0			27.0	0.2	2583.6	
12	28	1.4	-6.2	-5.0	-0.3	820		WNW	3.6	10	霧1			31.0	-2.4	2581.2	
12	29	-1.2	-10.7	-5.1	-0.1	829		NE	1.3	0	快晴			31.0	-6.0	2575.2	
12	30	2.6	-6.8	-2.5	-1.0	828		W	1.6	0	快晴			30.0	-2.1	2573.1	
12	31	3.0	-8.8	-1.7	-1.0	816		SW	1.7	10	雪2			36.0	-2.9	2570.2	
		3.7	-6.1	-1.3	0.2	824			1.4	5		5.1		22.9	-1.2		平均
		10.0	1.4	6.5	3.0	830			6.3	10		5.1		36.0	5.7		最大値
		-5.5	-12.6	-9.0	-1.0	814			0.0	0		5.1		4.0	-9.1		最小値
		110.8	-184.2	-39.3	6.7	24732	0		43.0	151		5.1	0.0	436.0	-36.7		合計
		30	30	30	29	30	0	27	30	30	30	1	0	19	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