

1986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	2.0	-8.0	-6.5	-2.0	845		W	1.6	10	曇り			15.0	-3.0	-3.0		
1	2	-3.0	-11.2	-10.3	-5.0	846		WNW	2.3	3	晴れ			10.0	-7.1	-10.1		
1	3	-6.1	-12.6	-7.7	-5.3	857		SW	1.0	5	晴れ			13.0	-9.4	-19.5		
1	4	-3.4	-8.7	-4.7	-3.5	846		SSE	4.2	10	雪2			12.0	-6.1	-25.5		
1	5	-1.7	-5.4	-2.2	-3.2	833		SSW	1.2	10	霧1			30.0	-3.6	-29.1		
1	6	-10.0	-16.0	-14.2	-4.2	839		W	2.3	10	曇り			32.0	-13.0	-42.1		
1	7	-9.5	-13.8	-10.2	-4.0	847		WSW	1.3	5	晴れ			31.2	-11.7	-53.7		
1	8	-4.3	-10.1	-8.2	-4.0	846		W	0.6	1	快晴			30.0	-7.2	-60.9	霧氷	
1	9	-3.3	-12.5	-12.2	-4.0	844		WNW	3.0	10	雪0霧0			31.0	-7.9	-68.8	霧氷	
1	10	-10.4	-14.2	-12.2	-4.2	849		W	0.9	10	雪1			32.0	-12.3	-81.1	霧氷	
1	11	-8.3	-13.4	-12.3	-4.0	851		WNW	0.9	7	晴れ			32.2	-10.9	-92.0		
1	12	-5.1	-15.1	-11.0	-5.0	854		NE	0.1	0	快晴			30.0	-10.1	-102.1		
1	13	-4.4	-13.0	-12.0	-5.0	848		W	1.6	8	晴れ			28.0	-8.7	-110.8		
1	14	-8.0	-14.6	-12.9	-5.0	845		WNW	1.5	1	快晴			32.0	-11.3	-122.1		
1	15	-6.4	-12.6	-7.2	-5.2	851		WNW	0.3	1	快晴			29.5	-9.5	-131.6		
1	16	-0.1	-18.0	-4.6	-4.2	850		S	1.1	2	晴れ			26.0	-9.1	-140.6		
1	17	0.6	-7.0	-5.1	-4.2	848		WNW	1.6	2	晴れ			24.0	-3.2	-143.8		
1	18	-0.3	-9.5	-6.5	-4.3	849		E	0.3	10	霧0			23.0	-4.9	-148.7		
1	19	-1.1	-11.9	-5.2	-5.4	854		WNW	0.7	0	快晴			22.5	-6.5	-155.2		
1	20	1.2	-6.2	-2.8	-4.2	852		SW	0.6	1	快晴			19.0	-2.5	-157.7		
1	21	0.6	-10.5	-8.2	-5.0	847		W	0.2	5	雪0			18.0	-5.0	-162.7		
1	22																-162.7	
1	23																-162.7	
1	24																-162.7	
1	25																-162.7	
1	26																-162.7	
1	27																-162.7	
1	28																-162.7	
1	29																-162.7	
1	30																-162.7	
1	31																-162.7	
		-3.9	-11.6	-8.4	-4.3	848			1.3	5				24.8	-7.7		平均	
		2.0	-5.4	-2.2	-2.0	857			4.2	10				32.2	-2.5		最大値	
		-10.4	-18.0	-14.2	-5.4	833			0.1	0				10.0	-13.0		最小値	
		-81.0	-244.3	-176.2	-90.9	17801	0		27.3	111		0.0	0.0	520.4	-162.7		合計	
		21	21	21	21	21	0	21	21	21	21	0	0	21	21		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

1986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															-162.7	
2	2															-162.7	
2	3															-162.7	
2	4															-162.7	
2	5															-162.7	
2	6															-162.7	
2	7															-162.7	
2	8	-4.7	-13.8	-11.9	-8.0	847		W	0.0	7	晴れ			16.6	-9.3	-171.9	
2	9	-3.5	-14.2	-11.7	-9.0	847		W	2.8	3	晴れ			15.0	-8.9	-180.8	夕方雪
2	10	-7.0	-16.4	-11.7	-8.5	851		W	0.1	1	快晴			19.0	-11.7	-192.5	
2	11	-2.6	-13.4	-9.7	-7.3	847		E	2.8	7	晴れ			15.0	-8.0	-200.5	夕方強風
2	12	-6.2	-14.0	-9.6	-8.0	848		N	0.1	1	快晴			15.9	-10.1	-210.6	
2	13	-3.2	-10.3	-7.8	-7.1	850		WNW	1.1	9	曇り			13.6	-6.8	-217.3	夕方強風
2	14	0.4	-7.5	-2.5	-5.1	848		WSW	1.9	5	晴れ			12.2	-3.6	-220.9	夕方雪
2	15	1.3	-7.0	-4.0	-3.2	842		E	1.2	3	晴れ			11.6	-2.9	-223.7	昼過ぎ雪
2	16	0.4	-16.7	-14.4	-6.6	845		W	1.3	4	晴れ			13.8	-8.2	-231.9	
2	17	-6.3	-15.2	-8.0	-7.2	854		E	0.1	0	快晴			10.0	-10.8	-242.6	
2	18															-242.6	
2	19															-242.6	
2	20															-242.6	
2	21															-242.6	
2	22															-242.6	
2	23															-242.6	
2	24															-242.6	
2	25															-242.6	
2	26															-242.6	
2	27															-242.6	
2	28															-242.6	
2	29															-242.6	
2	30															-242.6	
2	31															-242.6	
		-3.1	-12.9	-9.1	-7.0	848			1.1	4				14.3	-8.0		平均
		1.3	-7.0	-2.5	-3.2	854			2.8	9				19.0	-2.9		最大値
		-7.0	-16.7	-14.4	-9.0	842			0.0	0				10.0	-11.7		最小値
		-31.4	-128.5	-91.3	-70.0	8479	0		11.4	40		0.0	0.0	142.7	-80.0		合計
		10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	0	0	10	10		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	いすず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

1986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															-242.6	
3	2															-242.6	
3	3															-242.6	
3	4															-242.6	
3	5															-242.6	
3	6															-242.6	
3	7															-242.6	
3	8															-242.6	
3	9															-242.6	
3	10															-242.6	
3	11															-242.6	
3	12															-242.6	
3	13		-7.7	-2.9	-2.3	852		WSW	1.5	1	快晴			15.0		-242.6	
3	14	3.5	-4.0	-1.9	-1.9	853		S	1.1	10	雪0			11.0	-0.3	-242.9	
3	15	-0.1	-7.3	-5.2	-1.3	850		SSE	1.0	10	霧0			36.0	-3.7	-246.6	霧氷
3	16	4.0	-6.3	2.3	-1.0	844		WNW	3.8	1	快晴			12.5	-1.2	-247.7	
3	17	6.1	-11.9	-8.2	-4.0	844		NW	4.2	2	晴れ			11.0	-2.9	-250.6	
3	18	0.2	-10.5	-3.6	-3.9	847		WSW	0.2	10	曇り			10.0	-5.2	-255.8	
3	19	0.6	-4.0	-0.9	-1.9	844		S	3.2	10	雪0霧0			12.0	-1.7	-257.5	霰 霧氷 午後雨
3	20	3.0	-5.5	-4.5	-2.0	839		NW	2.2	9	曇り			6.0	-1.3	-258.7	昼雪
3	21	-0.5	-10.6	-6.5	-4.9	848		E	2.0	9	雪0			6.0	-5.6	-264.3	昼より晴れ
3	22	3.5	-8.2	-2.2	-2.2	852		SW	0.7	8	曇り			4.0	-2.4	-266.6	霧氷 午後雪
3	23	2.5	-7.4	-6.8	-1.6	838		E	2.8	10	雪2			20.0	-2.5	-269.1	ブリザード
3	24	-5.0	-7.8	-6.9	-1.4	843		NNW	1.0	10	雪1			48.0	-6.4	-275.5	
3	25	-2.6	-12.0	-4.7	-1.8	851		NW	0.1	0	快晴			45.0	-7.3	-282.8	
3	26	0.4	-10.0	-3.0	-2.0	856		SWS	0.1	0	快晴			45.0	-4.8	-287.6	
3	27	2.7	-6.3	0.6	-1.9	860		SW	1.2	2	晴れ			40.0	-1.8	-289.4	
3	28	6.3	-1.6	0.9	-1.3	856		S	2.9	10	雪0			36.0	2.4	-287.0	昼前より雪
3	29	1.5	-4.7	0.5	-1.0	847		E	0.0	10	霧1			58.0	-1.6	-288.6	
3	30	5.8	-2.7	-0.1	-1.0	850		W	2.5	10	霧0			43.0	1.6	-287.1	夕方より雨
3	31	3.7	-1.2	-0.6	-0.8	845		WNW	3.0	5	晴れ			44.0	1.3	-285.8	明け方雪
		2.0	-6.8	-2.8	-2.0	848			1.8	7				26.4	-2.4		平均
		6.3	-1.2	2.3	-0.8	860			4.2	10				58.0	2.4		最大値
		-5.0	-12.0	-8.2	-4.9	838			0.0	0				4.0	-7.3		最小値
		35.6	-129.7	-53.7	-38.2	16119	0		33.5	127		0.0	0.0	502.5	-43.2		合計
		18	19	19	19	19	0	19	19	19	19	0	0	19	18		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

1986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	3.2	-8.1	-2.5	-1.0	853		W	3.2	1	快晴			42.0	-2.5	-288.3	
4	2															-288.3	
4	3	6.7	-5.8	2.3	-0.6	859		SW	2.0	1	快晴			38.0	0.5	-287.8	
4	4	8.6	-0.8	1.8	-0.8	854		W	2.7	10	霧0雨0			30.5	3.9	-283.9	
4	5	4.5	0.1	2.1	0.0	848		NW	3.3	3	晴れ			25.0	2.3	-281.6	
4	6	4.7	-4.6	-1.0	-0.8	848		W	5.3	8	雪0			21.5	0.1	-281.6	
4	7	1.8	-9.0	-8.7		848		NW	4.5	5	晴れ			24.0	-3.6	-285.2	
4	8	-1.3	-10.1	-1.1	-1.0	857		W	0.0	1	快晴			22.8	-5.7	-290.9	
4	9	7.9	-3.1	1.3	-0.6	859		NW	1.9	1	快晴			19.5	2.4	-288.5	
4	10	8.7	1.1	2.2	-0.4	852		WNW	0.0	10	霧1雨1			5.0	4.9	-283.6	
4	11	7.8	2.5	3.1	-0.1	847		NW	4.7	10	霧0雨0				5.2	-278.4	
4	12	3.4	-9.3	-4.1	-0.6	849		NW	1.3	0	快晴				-3.0	-281.4	
4	13	4.5	-4.8	2.1	-0.1	856		NW	0.1	0	快晴				-0.2	-281.5	
4	14	8.7	-0.3	4.4	-0.2	861		SW	0.0	0	快晴				4.2	-277.3	
4	15	12.0	7.0	1.5	-0.3	855		ESE	2.5	10	曇り				9.5	-267.8	
4	16	5.0	-2.3	-1.4	-0.5	847		ENE	0.1	4	晴れ				1.4	-266.5	
4	17	6.1	-3.4	0.1	-0.5	854		SSE	1.2	5	晴れ				1.4	-265.1	
4	18	10.3	-0.3	5.5	-0.3	857		WNW	1.0	9	曇り				5.0	-260.1	
4	19	12.4	1.2	2.4	0.1	856			0.0	10	霧1雨1				6.8	-253.3	
4	20	6.6	2.3	3.3	1.0	846		ESE	0.1	10	霧1				4.5	-248.9	
4	21	8.7	3.5	7.9	2.0	858		SW	0.5	10	曇り				6.1	-242.8	
4	22	12.0	4.0	6.2	2.0	858		SSE	0.0	10	霧0				8.0	-234.8	
4	23	11.7	4.5	9.5	4.0	853			1.3	7	晴れ				8.1	-226.7	
4	24	15.7	2.5	8.3	3.0	857		WSW	1.9	0	快晴				9.1	-217.6	
4	25	18.2	4.0	9.4	3.0	858		WNW	2.7	10	曇り				11.1	-206.5	
4	26	18.7	6.2	12.8	4.0	858		WNW	2.1	7	晴れ				12.5	-194.0	
4	27	18.6	5.5	9.3	5.2	854		WNW	3.1	6	晴れ				12.1	-182.0	
4	28	17.1	6.4	6.3	5.8	851		WNW	3.5	10	雨1				11.8	-170.2	
4	29	7.8	2.0	5.5	3.5	856		NW	1.7	9	曇り				4.9	-165.3	
4	30	13.2	0.7	9.8	5.0	860		S	0.3	1	快晴				7.0	-158.4	
	31															-158.4	
		9.1	-0.3	3.4	1.1	854			1.8	6				25.4	4.4		平均
		18.7	7.0	12.8	5.8	861			5.3	10				42.0	12.5		最大値
		-1.3	-10.1	-8.7	-1.0	846			0.0	0				5.0	-5.7		最小値
		263.3	-8.4	98.3	30.8	24769	0		51.0	168		0.0	0.0	228.3	127.5		合計
		29	29	29	28	29	0	27	29	29	29	0	0	9	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

1986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	16.2	0.7	9.2	4.7	860		SSE	2.9	5	晴れ				8.5	-149.9	
5	2	14.8	2.0	5.7	4.8	853		WNW	3.4	10	霧2				8.4	-141.5	
5	3	9.4	4.3	7.3	3.8	857		SW	0.3	10	曇り				6.9	-134.7	
5	4	9.5	4.2	7.1	3.9	856		NNW	0.1	10	曇り				6.9	-127.8	
5	5	11.7	1.5	9.8	4.4	857		W	0.6	1	快晴				6.6	-121.2	
5	6	14.3	3.6	6.5	4.9	852		E	0.9	10	霧0				9.0	-112.3	
5	7	8.1	2.6	6.2	4.3	873		WNW	1.1	9	曇り				5.4	-106.9	
5	8	15.7	4.6	12.2	5.9	854		NW	1.3	0	快晴				10.2	-96.8	煙霧
5	9	20.4	5.2	10.1	6.5	850		NW	4.1	0	快晴				12.8	-84.0	
5	10	17.9	1.5	10.1	6.3	851		NW	0.3	0	快晴				9.7	-74.3	
5	11	20.4	4.4	6.9	7.0	850		SW	3.2	10	霧1				12.4	-61.9	夕方雹
5	12	10.2	4.1	7.6	7.1	853		WNW	0.9	2	晴れ				7.2	-54.7	
5	13	17.2	3.5	8.9	7.3	858		SW	1.3	8	晴れ				10.4	-44.4	太陽の周りに環
5	14	16.1	2.4	8.3	6.9	852		SE	0.4	10	霧0				9.3	-35.1	昼より雨
5	15	16.4	5.0	10.3	6.8	840		NW	1.4	10	霧1				10.7	-24.4	
5	16	16.1	2.4	6.3	6.8	843		WNW	1.8	4	晴れ				9.3	-15.2	午後雹
5	17	9.1	0.0	8.6	6.3	852		W	0.6	3	晴れ				4.6	-10.6	御岳乗鞍初冠雪
5	18	16.4	4.5	13.9	7.0	857		W	1.4	9	曇り				10.5	-0.2	
5	19	20.6	8.9	11.9	7.6	854		WSW	2.7	10	曇り				14.8	14.6	薄日
5	20	15.4	5.6	6.2	8.1	843		SE	2.9	10	雨1				10.5	25.1	
5	21	10.0	1.9	6.5	7.2	846		NW	1.1	10	曇り				6.0	31.0	夕方霧
5	22	11.5	-0.4	4.3	5.5	849		E	0.8	10	曇り				5.6	36.6	朝霧
5	23	10.9	-0.6	8.0	5.9	853		SE	1.1	4	晴れ				5.2	41.7	
5	24	13.9	2.4	5.5	6.1	853		WSW	2.2	10	曇り				8.2	49.9	
5	25	16.1	4.0	6.9	6.4	849		W	2.5	2	晴れ				10.1	59.9	
5	26	15.3	-0.3	7.8	6.1	856		SSE	0.7	9	曇り				7.5	67.4	
5	27	16.1	-0.6	8.3	5.6	855		W	1.3	0	快晴				7.8	75.2	
5	28	19.5	3.8	11.0	8.6	857		NW	1.9	5	晴れ				11.7	86.8	
5	29	18.6	6.1	10.3	9.6	854		W	0.6	10	曇り				12.4	99.2	
5	30	11.3	1.2	8.3	8.1	842		SSE	1.0	10	霧1				6.3	105.5	
5	31	13.0	6.4	11.3	9.4	846		WNW	0.3	4	晴れ				9.7	115.2	
		14.6	3.1	8.4	6.4	852			1.5	7					8.8		平均
		20.6	8.9	13.9	9.6	873			4.1	10					14.8		最大値
		8.1	-0.6	4.3	3.8	840			0.1	0					4.6		最小値
		452.1	94.9	261.3	198.9	26425	0		45.1	205		0.0	0.0	0.0	273.5		合計
		31	31	31	31	31	0	31	31	31	31	0	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

1986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	20.9	7.8	14.8	11.4	854		WNW	2.1	2	晴れ				14.4	129.5	
6	2	22.9	10.2	16.8	12.3	855		W	2.9	2	晴れ				16.6	146.1	
6	3	22.7	10.7	14.8	12.1	858		NW	0.4	10	曇り				16.7	162.7	
6	4	19.4	7.4	14.3	11.0	854		E	1.4	8	晴れ				13.4	176.1	
6	5	20.2	8.8	11.2	11.6	856		ENE	0.8	10	霧1				14.5	190.6	
6	6	17.4	3.2	7.3	10.4	853			0.1	10	曇り				10.3	201.0	
6	7	12.8	3.3	9.7	9.8	846		E	1.1	10	曇り				8.1	209.0	
6	8	13.2	6.3	7.3	10.0	849		WNW	0.8	8	晴れ				9.8	218.8	
6	9	18.2	7.5	14.4	11.1	853		W	1.3	1	快晴				12.9	231.6	
6	10	21.3	6.8	11.4	11.6	857		SW	0.7	9	曇り				14.1	245.7	
6	11	18.2	5.6	11.9	11.5	859		E	2.6	5	晴れ				11.9	257.6	
6	12	17.8	5.1	14.7	11.3	862		SE	0.6	0	快晴				11.5	269.0	
6	13	21.2	6.1	15.9	12.0	861		NW	0.4	3	晴れ				13.7	282.7	
6	14	21.2	8.7	16.2	13.0	860		WNW	0.5	10	曇り				15.0	297.6	
6	15															297.6	
6	16	21.7	7.6	10.9	13.0	854		WNW	0.7	10	曇り				14.7	312.3	梅雨入り
6	17	13.3	6.8	10.3	11.5	850		S	3.7	10	霧0				10.1	322.3	
6	18	15.3	9.5	14.6	13.0	848		WNW	2.9	10	霧1				12.4	334.7	
6	19	20.6	10.5	12.8	13.8	850		NW	3.1	9	曇り				15.6	350.3	
6	20	19.7	8.2	13.5	13.1	851		NW	2.0	6	晴れ				14.0	364.2	
6	21	20.0	9.8	11.3	13.1	854		WNW	0.4	10	曇り				14.9	379.1	雲海
6	22	15.3	8.8	14.6	13.0	854		WNW	1.2	9	曇り				12.1	391.2	高曇り
6	23	20.2	10.2	12.6	13.8	857		WNW	0.9	10	雨0				15.2	406.4	
6	24	14.7	10.4	12.3	13.1	856		WSW	0.4	10	霧1				12.6	418.9	
6	25	14.8	11.6	14.1	11.9	856		WNW	0.7	10	曇り				13.2	432.1	
6	26	17.0	13.1	15.0	14.3	846		NW	3.4	10	曇り				15.1	447.2	
6	27	21.5	7.5	16.6	13.6	851		NW	0.1	9	曇り				14.5	461.7	
6	28	19.8	10.2	15.3	14.6	850		NW	0.8	7	晴れ				15.0	476.7	
6	29	21.8	10.4	12.5	14.0	847		SSW	2.0	10	雨2				16.1	492.8	
6	30	14.7	11.2	14.0	14.0	846		SE	1.9	10	雨0				13.0	505.7	
	31															505.7	
		18.5	8.4	13.1	12.4	853			1.4	8					13.5		平均
		22.9	13.1	16.8	14.6	862			3.7	10					16.7		最大値
		12.8	3.2	7.3	9.8	846			0.1	0					8.1		最小値
		537.8	243.3	381.1	358.9	24747	0		39.9	228		0.0	0.0	0.0	390.6		合計
		29	29	29	29	29	0	28	29	29	29	0	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

1986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	15.7	10.8	13.3	14.0	848		W	0.5	10	霧0				13.3	519.0	
7	2	17.3	9.8	14.0	14.4	847		W	0.5	10	曇り				13.6	532.5	午後より雨 夕方雷鳴
7	3	16.8	9.1	11.3	13.1	849		E	0.1	10	霧1				13.0	545.5	
7	4	17.2	9.7	12.0	13.7	855		NW	0.7	10	霧1				13.5	558.9	
7	5	20.8	9.4	13.3	14.6	856		WSW	1.0	10	曇り				15.1	574.0	
7	6	16.5	11.3	15.9	14.2	850		NW	1.4	10	霧0				13.9	587.9	
7	7	19.7	12.2	15.3	15.2	855		W	0.5	10	曇り				16.0	603.9	
7	8	17.6	9.7	15.8	15.0	857		W	0.6	4	晴れ				13.7	617.5	
7	9	19.4	11.7	13.0	15.5	858		SW	0.8	10	霧1				15.6	633.1	午後雨
7	10	15.1	12.5	14.5	14.7	857		W	1.5	10	霧1				13.8	646.9	
7	11	17.0	13.3	16.4	15.1	860		SW	1.4	10	霧1				15.2	662.0	
7	12	18.9	14.5	16.3	15.7	860		NNW	2.0	10	霧1				16.7	678.7	夕方
7	13	19.7	11.4	12.7	15.0	856		WSW	2.3	10	雨2				15.6	694.3	午後雷雨
7	14	15.0	11.7	14.6	14.6	858		SW	0.5	10	曇り				13.4	707.6	
7	15	20.3	13.1	15.7	15.1	856		WSW	2.9	10	霧1雨1				16.7	724.3	
7	16	16.4	13.8	14.9	15.2	857		NW	1.5	10	霧1雨1				15.1	739.4	
7	17	17.3	13.0	16.8	15.0	855		WNW	2.4	10	霧1				15.2	754.6	
7	18	18.3	15.0	17.4	16.1	850		W	2.4	10	霧1				16.7	771.2	昼より太陽出る
7	19	22.0	11.6	16.9	15.9	854		W	0.6	8	晴れ				16.8	788.0	
7	20	23.9	14.5	17.3	16.8	854		NW	1.5	10	霧1				19.2	807.2	
7	21	18.2	13.6	16.3	16.4	853		WNW	1.5	10	霧1				15.9	823.1	
7	22	22.2	12.3	13.6	16.0	852		SSW	1.6	10	雨2				17.3	840.4	
7	23	16.1	12.6	15.4	15.9	851		W	1.4	10	霧0				14.4	854.7	
7	24	19.7	12.2	16.5	16.0	866		W	0.8	8	晴れ				16.0	870.7	
7	25	23.3	12.8	17.5	17.2	859		WNW	0.8	8	晴れ				18.1	888.7	朝霧1
7	26	23.7	13.4	19.0	18.0	861		WNW	0.7	7	晴れ				18.6	907.3	朝霧
7	27	23.9	14.5	19.9	18.0	861		W	0.0	9	曇り				19.2	926.5	梅雨明け 夕方雷鳴
7	28	24.9	15.5	21.0	19.0	862		NW	0.1	7	晴れ				20.2	946.7	夕方雷鳴
7	29	26.7	16.3	21.8	19.2	861		W	0.4	3	晴れ				21.5	968.2	夕方雷鳴
7	30	26.7	16.3	20.5	19.7	861		W	0.3	10	霧0				21.5	989.7	夕方雷鳴と雹
7	31	26.2	15.5	22.6	19.0	861		S	0.2	10	霧0				20.9	1010.5	
		19.9	12.7	16.2	15.9	856			1.1	9					16.3		平均
		26.7	16.3	22.6	19.7	866			2.9	10					21.5		最大値
		15.0	9.1	11.3	13.1	847			0.0	3					13.0		最小値
		616.5	393.1	501.5	493.3	26540	0		32.9	284		0.0	0.0	0.0	504.8		合計
		31	31	31	31	31	0	31	31	31	31	0	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

1986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	25.9	14.4	22.0	18.0	861		SE	0.4	2	晴れ				20.2	1030.7	
8	2	25.4	16.8	18.2	18.8	861		ESE	1.4	8	晴れ				21.1	1051.8	
8	3	23.9	10.7	18.8	18.2	856		S	0.1	1	快晴				17.3	1069.1	
8	4	22.0	9.4	10.5	16.8	847		SSE	0.0	10	雨1霧1				15.7	1084.8	
8	5	17.4	9.7	16.5	14.6	840		NNE	2.4	1	快晴				13.6	1098.3	
8	6	23.5	9.6	17.2	16.0	849		E	0.4	7	晴れ				16.6	1114.9	夜満天の星
8	7	23.2	10.8	18.1	16.9	853		NE	0.3	7	晴れ				17.0	1131.9	
8	8	25.6	10.8	17.1	18.0	857		E	0.3	10	曇り				18.2	1150.1	霜 昼前より晴れ
8	9	25.0	13.3	16.8	18.0	860		ENE	0.8	8	晴れ				19.2	1169.2	
8	10	23.7	14.7	18.8	18.4	863		E	0.6	10	曇り				19.2	1188.4	朝霧
8	11	24.4	14.9	19.1	18.8	863		ENE	0.4	10	曇り				19.7	1208.1	朝霧
8	12	24.9	13.3	17.2	18.5	857		ENE	1.3	10	曇り				19.1	1227.2	朝霧
8	13	22.7	13.2	17.4	18.5	857		ENE	1.5	3	晴れ				18.0	1245.1	朝霧
8	14	22.0	12.5	17.4	18.0	860		NE	1.6	6	晴れ				17.3	1262.4	
8	15	21.4	13.3	17.5	18.1	861		NE	0.6	10	曇り				17.4	1279.7	
8	16	24.1	15.4	19.6	18.9	859		ENE	0.2	10	曇り				19.8	1299.5	
8	17	24.3	15.7	17.8	19.0	856			0.0	10	霧0				20.0	1319.5	
8	18	22.2	14.3	16.7	17.8	855			0.0	10	曇り				18.3	1337.7	朝霧
8	19	22.6	14.2	17.4	17.9	854		WNW	0.0	9	雨0				18.4	1356.1	
8	20	23.4	13.7	17.0	18.2	851		SSW	1.3	2	晴れ				18.6	1374.7	
8	21	26.4	15.3	19.9	19.6	850		W	0.6	5	晴れ				20.9	1395.5	
8	22	24.6	14.5	18.3	19.0	855			0.0	10	曇り				19.6	1415.1	
8	23	19.4	13.1	17.7	17.8	857		ESE	0.7	7	晴れ				16.3	1431.3	
8	24	23.4	12.5	19.3	18.2	859			0.5	9	曇り				18.0	1449.3	
8	25	22.4	13.7	17.9	18.5	860		E	0.5	3	晴れ				18.1	1467.3	
8	26	25.7	13.4	21.9	18.7	860		SE	0.4	1	快晴				19.6	1486.9	
8	27	26.2	19.6	14.6	19.1	858		NW	0.8	9	霧0				22.9	1509.8	
8	28	25.1	13.9	18.6	19.0	857		W	0.2	3	晴れ				19.5	1529.3	
8	29	22.7	13.0	17.5	18.5	854		SW	1.6	9	曇り				17.9	1547.1	
8	30	21.6	15.1	16.4	18.0	853		WNW	1.1	10	霧1				18.4	1565.5	
8	31	20.6	10.5	16.6	17.0	856		W	1.0	1	快晴				15.6	1581.0	
		23.4	13.4	17.7	18.1	856			0.7	7					18.4		平均
		26.4	19.6	22.0	19.6	863			2.4	10					22.9		最大値
		17.4	9.4	10.5	14.6	840			0.0	1					13.6		最小値
		725.7	415.3	549.8	560.8	26539	0		21.0	211		0.0	0.0	0.0	570.5		合計
		31	31	31	31	31	0	27	31	31	31	0	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

1986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	24.2	11.1	18.9	17.5	857		NW	0.5	4	晴れ				17.7	1598.7	
9	2	23.1	12.5	14.3	17.5	857		SE	1.3	10	雨1霧1				17.8	1616.5	
9	3	19.7	15.0	17.2	16.8	849			0.0	10	雨1霧1				17.4	1633.8	
9	4	21.7	13.4	18.5	17.2	857		NW	0.7	0	快晴				17.6	1651.4	
9	5	23.9	13.5	17.5	18.0	860		WNW	1.4	8	晴れ				18.7	1670.1	
9	6	22.9	11.7	15.8	17.1	861		W	0.7	10	霧0				17.3	1687.4	
9	7															1687.4	
9	8															1687.4	
9	9	21.5	11.5	16.2	17.0	850		W	1.0	5	晴れ				16.5	1703.9	
9	10	21.5	12.0	15.8	17.0	853		W	0.4	8	晴れ				16.8	1720.6	
9	11	18.2	8.5	15.7	16.0	854		SE	1.6	2	晴れ				13.4	1734.0	
9	12	21.0	11.3	12.6	16.5	857		SW	1.0	10	霧1				16.2	1750.1	
9	13	15.5	11.0	14.1	15.2	858		W	0.1	10	霧1				13.3	1763.4	
9	14	20.0	10.5	12.9	16.0	857		NW	1.2	9	曇り				15.3	1778.6	
9	15	18.8	9.9	12.3	15.0	857		NW	0.0	10	曇り				14.4	1793.0	
9	16	13.8	8.8	11.7	14.0	859		E	0.1	10	雨0霧1				11.3	1804.3	
9	17	16.5	10.5	14.1	14.5	856			0.0	10	霧1				13.5	1817.8	
9	18	16.5	11.5	15.0	14.5	856		SE	2.0	1	快晴				14.0	1831.8	雲海
9	19	19.5	8.9	13.7	14.1	858		WNW	0.8	8	晴れ				14.2	1846.0	
9	20	17.7	10.5	13.6	14.2	860		W	0.1	10	雨0霧1				14.1	1860.1	
9	21	16.5	12.7	15.9	14.8	860		W	0.4	10	霧1				14.6	1874.7	
9	22	20.3	12.6	13.4	15.0	854		NW	4.8	10	霧0				16.5	1891.1	
9	23	19.0	8.0	13.3	14.0	860		SW	0.8	7	晴れ				13.5	1904.6	
9	24	19.0	5.1	13.1	13.5	858		W	0.5	1	快晴				12.1	1916.7	
9	25	18.0	6.1	10.9	13.5	858		SE	0.8	10	曇り				12.1	1928.7	
9	26	17.6	4.5	11.4	12.0	860		E	1.9	1	快晴				11.1	1939.8	
9	27	17.5	5.5	11.4	12.0	860		W	0.5	6	晴れ				11.5	1951.3	
9	28	18.0	5.0	11.3	12.0	859		SE	1.9	9	曇り				11.5	1962.8	
9	29	16.8	6.0	7.9	11.3	854		E	2.9	9	曇り				11.4	1974.2	台風
9	30	16.2	7.4	12.4	12.5	857		W	0.3	8	晴れ				11.8	1986.0	
	31															1986.0	
		19.1	9.8	14.0	15.0	857			1.0	7					14.5		平均
		24.2	15.0	18.9	18.0	861			4.8	10					18.7		最大値
		13.8	4.5	7.9	11.3	849			0.0	0					11.1		最小値
		534.9	275.0	390.9	418.7	23996	0		27.7	206		0.0	0.0	0.0	405.0		合計
		28	28	28	28	28	0	26	28	28	28	0	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

1986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	18.7	10.0	11.9	12.0	862			0.0	10	雨1霧0				14.4	2000.3	
10	2	12.9	8.5	12.1	12.5	859		W	2.6	10	霧1				10.7	2011.0	
10	3	15.6	7.5	10.4	12.5	860		W	1.2	1	快晴				11.6	2022.6	
10	4	15.2	4.1	11.2	11.3	858		SE	0.5	5	晴れ				9.7	2032.2	
10	5	14.1	4.1	11.7	10.9	861		W	0.6	1	快晴				9.1	2041.3	
10	6	15.7	6.0	10.1	11.0	860		W	0.7	10	曇り				10.9	2052.2	
10	7	13.1	5.5	8.3	10.0	859		E	0.9	8	晴れ				9.3	2061.5	
10	8	9.5	3.2	4.9	7.8	850		ESE	1.2	10	雨0霧0				6.4	2067.8	台風18号
10	9	10.9	2.5	10.2	8.2	857		SE	0.5	3	晴れ				6.7	2074.5	
10	10	14.7	5.0	9.8	10.0	859		NW	0.8	10	曇り				9.9	2084.4	
10	11	11.9	4.5	7.7	9.0	852		SE	0.9	10	雨1霧0				8.2	2092.6	午後雷雨
10	12	8.6	4.7	5.2	8.1	850		W	2.0	10	雨1				6.7	2099.2	
10	13	13.5	3.3	11.0	9.0	854		NW	1.5	6	晴れ				8.4	2107.6	
10	14	14.0	0.8	5.5	7.6	857		WSW	1.7	9	曇り				7.4	2115.0	霜 穂高乗鞍御岳初冠雪
10	15	12.5	2.0	6.5	8.0	857		W	1.9	1	快晴				7.3	2122.3	
10	16	14.3	3.5	6.1	8.2	857		NW	1.9	1	快晴				8.9	2131.2	
10	17	12.0	0.9	4.2	7.5	858		NW	1.6	9	曇り				6.5	2137.6	
10	18	5.0	-6.5	1.7	5.0	858		SW	2.4	3	晴れ				-0.8	2136.9	霜 霧氷 夕方風花
10	19	8.9	-3.2	4.0	4.9	860		E	0.9	1	快晴				2.9	2139.7	霜 初雪
10	20	6.8	-5.3	2.2	3.4	862		E	1.1	0	快晴				0.8	2140.5	
10	21	11.7	0.4	4.2	4.5	862		WSW	2.8	4	晴れ				6.1	2146.5	
10	22	10.7	3.0	7.5	6.0	851		WNW	3.3	10	霧1				6.9	2153.4	明け方大雨
10	23	8.7	-4.5	0.8	4.5	858		SE	0.5	3	晴れ				2.1	2155.5	霜
10	24	5.7	-1.4	3.8	4.4	862		W	1.6	2	晴れ				2.2	2157.6	
10	25	8.7	0.4	8.4	5.0	859		E	0.1	2	晴れ				4.6	2162.2	
10	26	14.0	1.6	5.7	6.0	855		SW	2.7	2	晴れ				7.8	2170.0	夜雨
10	27	11.0	1.8	4.2	5.2	850		W	0.3	6	晴れ				6.4	2176.4	
10	28	9.3	0.6	4.0	5.0	857		SSW	1.6	10	曇り				5.0	2181.3	
10	29	6.7	3.4	6.3	4.8	857			0.0	10	曇り				5.1	2186.4	
10	30	8.6	0.5	1.6	5.0	858		NW	4.3	10	霧0				4.6	2190.9	
10	31	4.8	-5.2	1.7	3.0	862		SSW	0.1	0	快晴				-0.2	2190.7	蓼科に冠雪
		11.2	2.0	6.5	7.4	857			1.4	6					6.6		平均
		18.7	10.0	12.1	12.5	862			4.3	10					14.4		最大値
		4.8	-6.5	0.8	3.0	850			0.0	0					-0.8		最小値
		347.8	61.7	202.9	230.3	26581	0		42.2	177		0.0	0.0	0.0	204.8		合計
		31	31	31	31	31	0	29	31	31	31	0	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

1986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	6.9	-1.2	4.9	3.5	861		SW	2.6	3	晴れ				2.9	2193.6	
11	2	9.7	1.0	6.9	4.3	857		ESE	1.5	0	快晴				5.4	2198.9	
11	3	13.1	2.5	5.7	6.0	858		SW	0.9	3	晴れ				7.8	2206.7	
11	4	10.1	4.8	5.9	6.2	853		NW	3.1	10	霧1				7.5	2214.2	
11	5	9.4	-0.7	2.1	4.9	857		SSW	0.6	10	霧0				4.4	2218.5	
11	6	4.7	-3.5	2.6	3.5	860		SE	1.4	0	快晴				0.6	2219.1	
11	7	8.7	-1.1	3.8	3.6	859		SW	2.7	10	曇り				3.8	2222.9	
11	8	8.4	-0.5	3.4	3.5	854		NW	2.9	3	晴れ				4.0	2226.9	
11	9	7.0	-1.3	3.3	3.2	857		SSE	2.8	1	快晴				2.9	2229.7	夜雨
11	10	8.7	-1.0	1.8	3.0	849		SW	1.0	1	快晴				3.9	2233.6	乗鞍御岳穂高初冠雪
11	11	6.7	-3.6	-1.9	2.2	849		NW	5.8	8	晴れ				1.6	2235.1	風花
11	12	1.5	-7.5	0.5	1.4	862		E	0.7	8	晴れ				-3.0	2232.1	
11	13	6.7	0.0	0.9	1.9	861		W	1.7	10	曇り				3.4	2235.5	夜雨
11	14	6.3	1.0	6.0	2.5	859		WSW	1.6	6	晴れ				3.7	2239.1	
11	15	12.5	2.0	3.6	3.8	853		W	2.0	9	曇り				7.3	2246.4	薄日
11	16	4.9	-4.7	-1.0	1.9	853		SSW	0.5	4	晴れ				0.1	2246.5	
11	17	3.3	-6.6	-0.9	1.3	857		SW	1.6	10	霧0				-1.7	2244.8	
11	18	2.8	-4.0	2.6	1.0	857		WNW	0.3	0	快晴				-0.6	2244.2	
11	19	8.6	-3.9	-2.9	1.2	855		ESE	1.7	10	曇り				2.4	2246.6	霧氷
11	20	3.6	-4.3	-0.3	1.0	856		SW	1.5	4	晴れ				-0.4	2246.2	
11	21	5.3	-5.4	-0.5	1.0	861			0.0	0	快晴				-0.1	2246.2	雲海
11	22	3.8	-3.0	2.8	1.0	862		W	1.1	0	快晴				0.4	2246.6	
11	23	5.5	-3.2	3.2	1.8	866		W	0.6	0	快晴				1.2	2247.7	夜雨
11	24	8.9	-0.2	3.2	1.7	864		SW	2.2	10	曇り				4.4	2252.1	昼前後雨
11	25	9.1	2.2	8.4	3.3	852		WSW	2.2	10	曇り				5.7	2257.7	
11	26	9.7	-5.5	-4.6	2.0	852		WNW	1.4	9	雪1				2.1	2259.8	
11	27	-1.1	-10.5	-4.2	1.3	862		E	0.0	3	晴れ				-5.8	2254.0	真冬日
11	28	1.0	-4.8	-0.7	0.9	864		W	1.6	10	霧1				-1.9	2252.1	霧氷
11	29	5.5	-2.3	-1.0	0.6	856		NW	2.8	8	晴れ				1.6	2253.7	昼にかけて雪0
11	30	1.8	-10.5	-6.2	-0.8	858		WSW	0.3	9	曇り				-4.4	2249.4	霧氷
	31														2249.4		
		6.4	-2.5	1.6	2.4	857			1.6	6					2.0		平均
		13.1	4.8	8.4	6.2	866			5.8	10					7.8		最大値
		-1.1	-10.5	-6.2	-0.8	849			0.0	0					-5.8		最小値
		193.1	-75.8	47.4	72.7	25724	0		49.1	169		0.0	0.0	0.0	58.7		合計
		30	30	30	30	30	0	29	30	30	30	0	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

1986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	0.5	-7.3	-0.7	-0.3	857		SSW	1.7	0	快晴				-3.4	2246.0	
12	2	4.8	-7.9	-4.4	0.0	861			0.0	0	快晴				-1.6	2244.4	霧氷
12	3	2.7	-4.0	0.0	0.1	856		WNW	1.1	2	晴れ				-0.7	2243.8	
12	4	4.5	-1.2	-0.7	-0.2	854		NW	4.9	10	雪0霧1			1.0	1.7	2245.4	昼前後雪1
12	5	-0.2	-6.5	-4.7	-1.0	850		S	0.1	7	晴れ			2.0	-3.4	2242.1	霧氷
12	6	0.6	-6.6	-2.2	-2.0	857		W	0.5	0	快晴			1.6	-3.0	2239.1	
12	7	3.4	-2.9	0.8	-0.1	850		WNW	4.5	10	霧1			2.1	0.3	2239.3	昼過ぎ霰
12	8	1.5	-8.3	-6.0	-1.0	856		E	1.6	4	晴れ			1.9	-3.4	2235.9	霧氷
12	9	2.9	-6.0	2.0	-0.3	859		S	3.0	0	快晴			1.0	-1.6	2234.4	
12	10	7.2	-5.4	-1.5	0.0	855		E	2.7	1	快晴				0.9	2235.3	午後雪
12	11	5.4	-4.6	-1.1	0.0	855		W	0.1	0	快晴			2.0	0.4	2235.7	
12	12	5.2	-1.7	3.5	0.0	859		SW	1.1	0	快晴				1.8	2237.4	
12	13	8.7	-2.2	8.3	0.0	864		W	0.0	5	晴れ				3.3	2240.7	夜雨
12	14	11.0	-0.5	2.5	-0.8	857		W	1.6	10	霧0				5.3	2245.9	
12	15	5.0	-3.5	-3.8	-0.8	844		E	0.0	10	雪1霧1			4.8	0.8	2246.7	夕方雷雨
12	16		-10.0	-6.5	-0.5	856		E	0.0	6	晴れ			7.0		2246.7	霧氷
12	17	-1.5	-10.5	-6.2	0.0	858		ESE	1.4	0	快晴			7.0	-6.0	2240.7	
12	18	-2.0	-8.0	-1.7	0.0	858		WSW	3.0	10	曇り			6.0	-5.0	2235.7	夜半雨2
12	19	6.0	-3.0	3.2	0.0	842		NW	4.4	10	雨0霧0				1.5	2237.2	暴風雨
12	20	7.0	-7.5	-6.6	0.0	848		WNW	2.1	6	晴れ			3.0	-0.3	2236.9	明け方雪
12	21	-3.0	-10.5	-3.6	0.0	856		W	3.2	10	曇り			1.8	-6.8	2230.2	
12	22	2.0	-8.0	-3.7	0.0	852		SE	0.2	10	雪1			5.0	-3.0	2227.2	昼雪
12	23	-3.5	-12.0	-4.6	0.0	858		SW	0.8	0	快晴			4.0	-7.8	2219.4	
12	24	1.2	-5.4	-1.5	0.0	854		W	2.4	0	快晴			3.0	-2.1	2217.3	
12	25	3.0	-5.0	-3.0	0.0	854		SW	0.6	10	曇り			2.0	-1.0	2216.3	
12	26	-1.0	-7.0	-5.0	-2.0	855		W	0.8	10	曇り			2.0	-4.0	2212.3	霧氷
12	27	0.0	-11.0	-8.0	0.0	855		E	1.0	10	曇り			1.5	-5.5	2206.8	夜雪
12	28	-1.3	-8.3	-5.0	-2.0	846		SW	0.2	10	雪0霧0			33.0	-4.8	2202.0	
12	29	-8.0	-13.0	-10.0	-2.0	850		SW	0.5	0	快晴			30.0	-10.5	2191.5	
12	30	-4.5	-11.0	-4.5	0.0	854		SW	1.3	0	快晴			30.0	-7.8	2183.8	
12	31	-0.1	-6.5	-1.9	0.0	855		WNW	2.2	10	雪1			21.5	-3.3	2180.5	
		1.9	-6.6	-2.5	-0.4	854			1.5	5				7.5	-2.3		平均
		11.0	-0.5	8.3	0.1	864			4.9	10				33.0	5.3		最大値
		-8.0	-13.0	-10.0	-2.0	842			0.0	0				1.0	-10.5		最小値
		57.5	-205.3	-76.6	-12.9	26485	0		47.0	161		0.0	0.0	173.2	-68.9		合計
		30	31	31	31	31	0	30	31	31	31	0	0	23	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