

2001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	-2.3	-9.7	-8.5	0.2	812	64	WNW	1.0	3	晴れ			14.5	-6.0	-6.0	
1	2	-4.6	-11.6	-6.5	0.2	812	92	W	4.6	10	雪1霧1			16.0	-8.1	-14.1	
1	3	-6.2	-9.5	-8.3	0.0	812	92	W	10.6	10	霧1			17.5	-7.9	-22.0	
1	4	-7.2	-12.7	-9.8	-0.2	812	91	W	7.8	10	雪0			16.5	-10.0	-31.9	
1	5	-5.2	-13.2	-10.4	-0.3	819	92	W	5.0	4	晴れ			18.0	-9.2	-41.1	
1	6	-4.7	-15.2	-10.0	-0.6	823	91	NNW	1.1	3	晴れ			20.5	-10.0	-51.1	
1	7	-2.3	-16.1	-6.6	-0.7	826	48	NE	3.0	10	曇り			18.5	-9.2	-60.3	
1	8	-1.1	-8.8	-4.0	-1.4	815	94	NE	2.5	10	雪0			32.0	-5.0	-65.2	
1	9	2.7	-9.7	-2.3	-0.5	824	73	W	1.6	1	快晴			29.5	-3.5	-68.7	
1	10	2.2	-4.7	0.2	-0.2	817	46	WNW	1.0	10	曇り			27.0	-1.3	-70.0	
1	11	-1.9	-9.8	-6.4	-0.2	815	92	WNW	3.3	10	曇り			23.5	-5.9	-75.8	
1	12	-7.2	-11.1	-9.8	-0.3	811	90	WNW	5.6	10	雪0霧1			35.0	-9.2	-85.0	
1	13	-8.1	-12.6	-10.0	-0.3	814	85	NW	4.5	10	曇り			33.5	-10.4	-95.3	
1	14	-8.5	-13.3	-11.2	-0.2	808	86	NE	6.3	10	雪1霧1			36.5	-10.9	-106.2	
1	15	-7.8	-17.3	-11.4	-0.6	811	87	W	1.3	9	曇り			43.0	-12.6	-118.8	
1	16	-7.8	-17.1	-11.9	-0.7	815	88	W	2.8	1	快晴			46.0	-12.5	-131.2	
1	17	-6.5	-15.0	-11.6	-0.8	817	88	W	3.6	3	晴れ			39.0	-10.8	-142.0	
1	18	-6.8	-15.1	-10.7	-1.0	809	78	WSW	5.3	4	晴れ			36.0	-11.0	-152.9	
1	19	-4.4	-18.1	-11.6	-1.0	821	91	NE	3.3	1	快晴			35.0	-11.3	-164.2	
1	20	-2.1	-12.3	-7.5	-1.0	821	92	WSW	1.1	10	曇り			35.0	-7.2	-171.4	
1	21	-0.8	-8.5	-5.8	-0.6	816	92	WNW	2.1	3	晴れ			63.0	-4.7	-176.0	
1	22	-1.5	-14.6	-6.0	-0.7	820	60	NE	4.5	8	晴れ			55.0	-8.1	-184.1	
1	23	-2.6	-10.6	-6.4	-1.0	819	66	W	4.1	0	快晴			53.0	-6.6	-190.7	
1	24	-2.5	-16.9	-11.8	-1.1	822	86	NE	6.3	0	快晴			50.5	-9.7	-200.4	
1	25	-0.8	-12.3	-6.4	-1.1	823	94	W	7.5	10	曇り			49.0	-6.6	-206.9	
1	26	-4.2	-6.8	-5.7	-0.7	817	92	NNE	11.3	10	曇り			75.0	-5.5	-212.4	
1	27	-3.6	-11.1	-9.9	-0.7	812	88	NNE	4.6	10	雪2			94.0	-7.4	-219.8	
1	28	-4.8	-11.0	-6.4	-0.6	815	91	WNW	2.3	7	晴れ			109.0	-7.9	-227.7	
1	29	-5.0	-13.2	-8.9	-0.6	816	90	SW	1.5	2	晴れ			102.0	-9.1	-236.8	
1	30	-4.0	-12.9	-8.3	-0.9	818	89	WSW	1.1	2	晴れ			97.0	-8.5	-245.2	
1	31	-4.4	-13.1	-8.3	-1.0	820	91	WSW	3.0	8	晴れ			93.0	-8.8	-254.0	
		-4.0	-12.4	-8.1	-0.6	817	84		4.0	6				45.6	-8.2		平均
		2.7	-4.7	0.2	0.2	826	94		11.3	10				109.0	-1.3		最大値
		-8.5	-18.1	-11.9	-1.4	808	46		1.0	0				14.5	-12.6		最小値
		-124.0	-383.9	-252.2	-18.6	25312	2599		123.6	199		0.0	0.0	1413.0	-254.0		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	31	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

2001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	-2.8	-9.3	-4.2	-0.8	815	93	WSW	2.6	10	雪2			92.5	-6.1	-260.0	
2	2	-5.8	-12.7	-10.9	-0.5	813	92	W	4.3	9	曇り			104.5	-9.3	-269.3	
2	3	-4.4	-14.0	-9.0	-1.1	819	73	W	2.3	1	快晴			103.0	-9.2	-278.5	
2	4	-1.9	-15.4	-9.3	-1.2	823	68	S	0.5	10	曇り			101.0	-8.7	-287.1	
2	5	3.1	-9.6	-3.4	-1.1	825	93	WNW	4.3	10	曇り			97.0	-3.3	-290.4	
2	6	-0.4	-5.8	-1.9	-0.5	820	90	WNW	4.3	10	雪1			92.5	-3.1	-293.5	
2	7	-2.6	-6.7	-3.8	-0.5	820	96	W	0.3	10	雪0霧1			91.5	-4.7	-298.1	
2	8	-3.1	-8.4	-6.6	-0.5	817	92	ENE	2.6	10	雪1			104.0	-5.8	-303.9	
2	9	-4.5	-16.2	-9.1	-0.8	820	60	WSW	5.8	5	晴れ			96.5	-10.4	-314.2	
2	10	-2.0	-12.3	-7.8	-1.2	821	88	W	4.8	4	晴れ			95.5	-7.2	-321.4	
2	11	-4.8	-12.8	-8.5	-1.6	823	62	NW	1.0	0	快晴			94.0	-8.8	-330.2	
2	12	-5.1	-16.0	-10.3	-1.8	822	89	E	1.1	10	曇り			92.0	-10.6	-340.7	
2	13	-3.7	-12.3	-6.5	-1.8	818	35	WNW	0.8	10	曇り			90.0	-8.0	-348.7	
2	14	-3.5	-12.4	-8.7	-1.7	813	93	W	3.0	10	雪0			90.5	-8.0	-356.7	
2	15	-4.6	-18.9	-10.0	-2.2	818	55	W	1.5	0	快晴			88.5	-11.8	-368.4	
2	16	-5.8	-13.7	-7.7	-2.2	814	93	WSW	7.0	10	雪0			90.5	-9.8	-378.2	
2	17	-2.0	-19.6	-5.8	-2.2	822	37	W	0.3	0	快晴			97.0	-10.8	-389.0	
2	18	1.8	-10.0	-2.5	-2.0	821	51	WSW	2.8	2	晴れ			85.5	-4.1	-393.1	
2	19	1.6	-7.1	-3.7	-1.5	819	84	NW	2.0	3	晴れ			86.0	-2.8	-395.8	
2	20	1.9	-13.4	-5.6	-1.0	822	79			0	快晴			87.5	-5.8	-401.6	風向風速計凍結
2	21	3.5	-7.8	-2.5	-1.0	823	69	NW	4.3	1	快晴			86.5	-2.2	-403.7	
2	22	6.5	-4.6	0.2	-0.7	822	91	NW	0.8	8	晴れ			83.0	1.0	-402.8	
2	23	6.8	-3.7	1.9	-0.5	822	10		4.0	0	快晴			80.0	1.6	-401.2	風向計凍結
2	24	3.6	-3.0	3.2	-0.3	813	94		6.3	10	雨1霧1			73.0	0.3	-400.9	風向計凍結
2	25	-6.6	-10.8	-7.4	-0.2	816	93		0.8	10	雪0霧0			71.0	-8.7	-409.6	風向計凍結
2	26	-0.8	-17.0	-7.5	-0.7	824	83		0.6	0	快晴			71.0	-8.9	-418.5	風向計凍結
2	27	3.3	-11.7	-2.2	-1.2	829	38		1.5	0	快晴			70.5	-4.2	-422.7	風向計凍結
2	28	1.5	-6.8	-2.7	-0.8	820	91		6.1	10	曇り			70.0	-2.7	-425.4	風向計凍結
	29															-425.4	
	30															-425.4	
	31															-425.4	
		-1.1	-11.1	-5.4	-1.1	820	75		2.8	6				88.7	-6.1		平均
		6.8	-3.0	3.2	-0.2	829	96		7.0	10				104.5	1.6		最大値
		-6.6	-19.6	-10.9	-2.2	813	10		0.3	0				70.0	-11.8		最小値
		-30.8	-312.0	-152.3	-31.6	22954	2092		75.7	163		0.0	0.0	2484.5	-171.4		合計
		28	28	28	28	28	28	21	27	28	28	0	0	28	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

2001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	1.0	-3.9	-0.4	-0.5	816	93			10	雪1霧1			87.5	-1.5	-426.8	風向風速計凍結
3	2	-3.0	-9.0	-6.5	-0.4	814	98			10	雪0			100.0	-6.0	-432.8	風向風速計凍結
3	3	0.7	-14.5	-3.9	-0.4	824	86		4.8	7	晴れ			97.5	-6.9	-439.7	風向計凍結
3	4	-0.7	-6.2	-2.8	0.5	810	92		7.3	10	雪2			99.5	-3.5	-443.2	風向計凍結
3	5	-5.4	-12.7	-10.0	-0.4	806	93		5.3	10	雪1			120.0	-9.1	-452.2	風向計凍結
3	6	0.6	-11.2	-5.4	-0.5	819	91		4.0	9	曇り			118.0	-5.3	-457.5	風向計凍結
3	7	0.8	-6.1	-0.9	-0.6	811	82		11.6	10	雪1			118.0	-2.7	-460.2	風向計凍結
3	8	-2.1	-14.2	-11.1	-0.6	811	74		5.6	1	快晴			113.0	-8.2	-468.3	風向計凍結
3	9	-6.3	-18.2	-9.3	-0.7	811	78		7.6	8	晴れ			115.0	-12.3	-480.6	風向計凍結
3	10	-4.8	-15.7	-8.2	-0.5	816	72		4.3	3	晴れ			112.0	-10.3	-490.8	風向計凍結
3	11	-2.9	-16.5	-9.3	-0.7	818	93		1.1	7	晴れ			114.0	-9.7	-500.5	風向計凍結
3	12	-0.1	-15.0	-4.2	-0.7	817	62		2.5	0	快晴			111.0	-7.6	-508.1	風向計凍結
3	13	-0.3	-15.6	-8.9	-1.0	817	60		1.3	0	快晴			117.0	-8.0	-516.0	風向計凍結
3	14	5.2	-10.5	-1.1	-0.8	826	52		2.6	0	快晴			111.0	-2.7	-518.7	風向計凍結
3	15	2.2	-4.6	1.5	-0.5	818	96		9.8	10	雨0霧1			102.5	-1.2	-519.9	風向計凍結
3	16	3.8	-12.9	-2.7	-0.4	821	49			0	快晴			105.0	-4.6	-524.4	風向風速計凍結
3	17	2.4	-6.3	-1.2	-0.4	822	51		3.5	10	曇り			100.5	-2.0	-526.4	風向計凍結
3	18	4.6	-2.1	0.4	-0.3	813	96		3.6	10	雪1霧1			101.0	1.3	-525.1	風向計凍結
3	19		-5.8	-1.1	-0.3	820	46		4.3	2	晴れ			97.5		-525.1	風向計凍結
	20															-525.1	
	21															-525.1	
	22															-525.1	
	23															-525.1	
	24															-525.1	
	25															-525.1	
	26															-525.1	
	27															-525.1	
	28															-525.1	
	29															-525.1	
	30															-525.1	
	31															-525.1	
		-0.2	-10.6	-4.5	-0.5	816	77		5.0	6				107.4	-5.5		平均
		5.2	-2.1	1.5	0.5	826	98		11.6	10				120.0	1.3		最大値
		-6.3	-18.2	-11.1	-1.0	806	46		1.1	0				87.5	-12.3		最小値
		-4.3	-201.0	-85.1	-9.2	15510	1464		79.2	117		0.0	0.0	2040.0	-99.8		合計
		18	19	19	19	19	19	0	16	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

2001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															-525.1	
4	2															-525.3	
4	3															-525.3	
4	4	6.1	-14.0	-4.9	-0.2	820	85		0.0	8	晴れ			59.0	-4.0	-529.3	
4	5	10.7	-5.6	5.6	-0.2	826	33	WSW	3.8	0	快晴			56.0	2.6	-526.7	
4	6	13.6	-1.7	5.5	-0.1	828	44	NNW	0.6	5	晴れ			50.0	6.0	-520.8	
4	7	13.8	0.0	7.5	-0.1	828	52	W	3.0	2	晴れ			47.5	6.9	-513.9	
4	8	13.4	1.6	7.3	-0.1	829	71	WNW	1.3	3	晴れ			39.0	7.5	-506.4	
4	9	14.7	0.8	4.9	0.0	829	80	NE	5.1	3	晴れ			23.0	7.8	-498.6	ウグイス
4	10	16.8	1.9	9.7	0.0	827	42	NE	2.3	10	曇り			10.0	9.4	-489.3	
4	11	17.8		12.5	0.0	822	43	ENE	3.6	5	晴れ			4.5		-489.3	
4	12	9.4	4.2	7.2	0.2	814	93	W	3.5	10	霧1				6.8	-482.5	残雪
4	13	7.8	-5.8	0.5	0.0	818	49	W	9.5	0	快晴	6.1	2.2		1.0	-481.5	残雪
4	14	10.4	-2.6	5.3	0.0	823	61	WSW	4.3	10	曇り				3.9	-477.6	残雪
4	15	9.8	-4.4	4.8	0.0	824	42	W	6.6	0	快晴				2.7	-474.9	残雪
4	16	14.9	-2.9	5.2	0.0	828	37	W	4.6	0	快晴				6.0	-468.9	
4	17	16.4	1.0	10.0	0.0	830	42	WNW	1.3	8	晴れ				8.7	-460.2	
4	18	12.1	2.1	8.2	0.3	828	66	NE	1.8	10	曇り				7.1	-453.1	
4	19	16.8	2.0	5.2	0.4	821	96	ENE	5.6	10	雨0霧2	6.1	0.3		9.4	-443.7	
4	20	15.7	3.3	8.0	0.5	822	49	WNW	5.5	10	曇り				9.5	-434.2	もや
4	21	7.4	2.4	4.9	0.8	824	90	SSW	2.5	10	霧0				4.9	-429.3	
4	22	11.2	-1.1	2.5	0.5	820	19	NE	6.6	9	曇り				5.1	-424.2	
4	23	16.9	-6.2	6.0	0.2	827	27	WNW	2.0	1	快晴				5.4	-418.9	
4	24	8.5	0.1	6.2	0.6	825	76	WNW	7.0	10	曇り				4.3	-414.6	
4	25	4.4	0.5	0.9	1.0	822	95	NE	4.3	10	雨1	6.3	16.4		2.5	-412.1	
4	26	10.2	-5.2	1.0	0.4	823	57	NE	5.1	0	快晴	7.1	5.3		2.5	-409.6	
4	27	14.3	-2.1	4.3	0.7	827	52	W	2.6	0	快晴				6.1	-403.5	
4	28	17.1	0.4	9.2	1.7	830	30	W	3.1	0	快晴				8.8	-394.8	
4	29	14.0	2.4	12.0	3.2	830	53	WNW	3.6	9	曇り				8.2	-386.6	
4	30	12.7	4.1	5.8	4.4	825	96	NE	9.3	10	雨1霧1	6.3	11.1		8.4	-378.2	
	31															-378.2	
		12.5	-1.0	5.8	0.5	825	59		4.0	6		6.4	7.1	36.1	5.7		平均
		17.8	4.2	12.5	4.4	830	96		9.5	10		7.1	16.4	59.0	9.5		最大値
		4.4	-14.0	-4.9	-0.2	814	19		0.0	0		6.1	0.3	4.5	-4.0		最小値
		336.9	-24.8	155.3	14.2	22270	1580		108.5	153		31.9	35.3	289.0	147.2		合計
		27	26	27	27	27	27	26	27	27	27	5	5	8	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

2001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	19.8	1.8	11.6	4.5	824	44	NE	5.1	8	晴れ	6.7	0.7		10.8	-367.4	オオジシギ
5	2	5.7	3.4	5.4	6.4	822	95	WNW	2.5	10	霧1				4.6	-362.8	
5	3	9.1	-1.1	1.1	5.2	822	95	E	3.6	10	雨2霧1	6.9	24.7	30.5	4.0	-358.8	
5	4	14.0	-0.1	8.8	4.5	827	62	NE	3.0	7	晴れ			5.0	7.0	-351.9	
5	5	15.4	3.2	8.2	6.6	830	78	W	3.0	8	晴れ				9.3	-342.6	
5	6	17.2	2.6	10.8	7.0	831	61	W	1.8	2	晴れ				9.9	-332.7	沖繩梅雨入り
5	7	16.0	2.3	8.7	7.9	829	65	SSW	4.6	8	晴れ				9.2	-323.5	
5	8	12.7	5.6	7.7	8.2	822	95	SW	4.0	10	霧1	6.2	0.5		9.2	-314.4	
5	9	19.2	6.9	11.8	8.5	815	96	W	4.0	10	霧0	6.2	0.5		13.1	-301.3	
5	10	17.4	5.2	11.3	9.0	820	44	S	2.0	10	曇り				11.3	-290.0	
5	11	14.9	1.8	9.0	8.5	823	46	WNW	3.6	8	晴れ				8.4	-281.7	
5	12	19.0	-0.7	9.9	7.6	826	39	N	5.3	0	快晴				9.2	-272.5	
5	13	21.9	3.1	12.7	8.2	828	49	WNW	3.8	0	快晴				12.5	-260.0	
5	14	22.1	5.0	14.7	9.1	830	52	WSW	2.1	5	晴れ				13.6	-246.5	
5	15	20.1	4.1	12.2	9.9	828	51	WSW	2.5	0	快晴				12.1	-234.4	
5	16	19.1	6.7	9.3	10.1	824	93	SW	2.8	10	霧1	6.2	1.8		12.9	-221.5	カッコウ
5	17	19.5	0.8	11.4	9.6	824	27	NE	3.8	6	晴れ				10.2	-211.3	
5	18	20.2	3.8	11.5	9.7	826	51	W	3.0	3	晴れ				12.0	-199.3	
5	19	17.2	5.5	11.6	10.3	824	68	W	7.0	5	晴れ				11.4	-188.0	
5	20	24.9	6.4	13.9	10.2	826	58	SSW	3.0	1	快晴	6.4	2.2		15.7	-172.3	
5	21	24.1	10.8	20.4	11.3	826	40	NW	2.1	9	曇り				17.5	-154.9	
5	22	15.0	9.5	12.6	12.0	826	85	W	0.3	10	曇り				12.3	-142.6	
5	23	12.2	8.0	9.8	11.4	822	96	NNE	5.3	10	雨2	6.8	15.4		10.1	-132.5	
5	24	15.1	8.8	11.8	11.0	816	97	NE	3.0	10	雨1霧1	7.0	36.7		12.0	-120.6	
5	25	21.4	7.6	14.9	11.2	821	87	W	1.0	9	曇り	7.0	31.0		14.5	-106.1	
5	26	21.4	10.5	12.8	12.7	824	95	WNW	5.5	10	霧1				16.0	-90.1	
5	27	16.9	7.2	9.6	12.5	820	92	S	3.5	10	曇り	6.3	1.5		12.1	-78.1	
5	28	17.8	2.9	8.9	11.7	820	78	WNW	1.0	7	晴れ	6.5	1.0		10.4	-67.7	
5	29	19.8	6.0	11.9	11.7	826	76	WNW	2.1	7	晴れ				12.9	-54.8	
5	30	14.7	6.0	11.4	12.0	827	76	SW	6.1	9	曇り				10.4	-44.5	
5	31	14.2	7.2	12.1	11.5	818	87	S	2.0	10	霧2	6.5	18.8		10.7	-33.8	
		17.4	4.9	10.9	9.4	824	70		3.3	7		6.6	11.2	17.8	11.1		平均
		24.9	10.8	20.4	12.7	831	97		7.0	10		7.0	36.7	30.5	17.5		最大値
		5.7	-1.1	1.1	4.5	815	27		0.3	0		6.2	0.5	5.0	4.0		最小値
		538.0	150.8	337.8	290.0	25547	2178		102.4	222		78.7	134.8	35.5	344.4		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	12	12	2	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

2001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	17.8	4.7	10.9	11.5	820	55	WSW	2.8	8	晴れ	5.6	0.4		11.3	-22.5	
6	2	16.4	4.9	12.5	11.5	824	52	WSW	3.6	9	曇り		4.0		10.7	-11.9	
6	3		4.3	14.0	11.6	825	43	WSW	2.5	1	快晴					-11.9	
6	4															-11.9	
6	5	17.8	8.1	14.2	12.6	826	62	S	7.3	10	曇り				13.0	1.1	
6	6	14.2	7.5	11.7	12.2	824	96	S	4.1	10	雨1霧1	6.3	62.7		10.9	11.9	
6	7	19.3	10.6	13.7	12.4	822	96	WNW	4.0	10	霧1	6.9	15.3		15.0	26.9	
6	8	21.5	10.0	15.1	12.9	824	74	NNW	1.8	8	晴れ				15.8	42.6	
6	9	22.0	9.5	15.3	13.7	826	82	W	0.3	8	晴れ				15.8	58.4	
6	10	20.8	11.0	12.5	14.3	824	93	WNW	4.5	10	霧2				15.9	74.3	
6	11	18.9	9.0	15.2	14.2	821	68	W	1.8	8	晴れ	6.8	0.9		14.0	88.3	
6	12	18.6	4.7	12.0	13.7	822	84	SW	3.3	10	曇り				11.7	99.9	
6	13	19.7	7.6	16.7	13.5	822	78	WNW	2.6	10	曇り				13.7	113.6	
6	14	12.0	9.2	10.9	13.6	819	96	NNE	3.1	10	雨2	6.8	35.4		10.6	124.2	
6	15	13.7	8.8	11.6	13.0	819	96	S	2.5	10	雨2	7.0	35.5		11.3	135.4	
6	16	18.3	8.0	13.4	12.5	824	94	NE	1.0	10	霧0	6.9	20.8		13.2	148.6	
6	17	21.5	8.0	14.7	13.5	826	82	WNW	2.1	5	晴れ				14.8	163.3	
6	18	23.6	10.1	10.2	14.6	826	67	W	2.6	6	晴れ				16.9	180.2	
6	19	16.3	11.4	14.9	15.4	820	94	SW	1.8	10	雨2	6.9	12.2		13.9	194.0	
6	20	16.5	12.2	13.0	15.4	818	97	SW	1.5	10	霧2	6.2	95.2		14.4	208.4	
6	21	14.2	9.4	12.0	15.0	823	95	WSW	1.3	10	霧1	6.7	4.4		11.8	220.2	
6	22	20.1	9.8	11.5	14.7	824	95	WNW	0.3	10	霧0	7.0	0.1		15.0	235.1	
6	23	17.6	10.3	14.8	14.9	828	90	WNW	1.6	10	霧0				14.0	249.1	
6	24	21.6	13.1	15.7	15.4	828	95	WNW	11.3	10	雨2霧1	6.9	17.6		17.4	266.4	
6	25	19.0	13.8	17.5	16.1	826	95	W	5.1	10	霧1	6.8	0.5		16.4	282.8	
6	26	23.5	14.5	16.8	16.1	824	91	WNW	3.3	9	曇り	6.8	9.2		19.0	301.8	
6	27	19.3	14.5	16.7	16.7	820	94	WSW	6.3	10	曇り	6.8	1.5		16.9	318.7	
6	28	22.5	10.8	15.7	16.2	822	78	W	3.8	8	晴れ	6.6	6.0		16.7	335.4	
6	29	22.8	12.3	18.4	17.9	822	79	WNW	3.6	7	晴れ				17.6	352.9	
6	30	19.8	13.2	14.8	17.4	821	96	W	4.5	10	雨1霧1	6.8	3.9		16.5	369.4	
	31															369.4	
		18.9	9.7	14.0	14.2	823	83		3.3	9		6.7	18.1		14.4		平均
		23.6	14.5	18.4	17.9	828	97		11.3	10		7.0	95.2		19.0		最大値
		12.0	4.3	10.2	11.5	818	43		0.3	1		5.6	0.1		10.6		最小値
		529.3	281.3	406.4	412.5	23870	2417		94.3	257		113.8	325.6	0.0	403.2		合計
		28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	17	18	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

2001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	25.7	13.4	19.5	16.7	822	73	W	2.3	7	晴れ	6.7	24.2		19.6	389.0	
7	2	25.9	12.6	20.8	17.5	827	72	WSW	1.3	1	快晴				19.3	408.2	
7	3	25.1	15.1	20.6	18.6	826	84	SSW	1.6	2	晴れ				20.1	428.3	
7	4	27.2	14.2	20.1	18.7	824	70	W	4.1	7	晴れ				20.7	449.0	
7	5	27.6	14.1	23.2	18.7	824	57	WNW	2.8	1	快晴				20.9	469.9	
7	6	22.1	14.5	18.7	19.0	822	80	W	5.6	9	曇り	7.1	0.8		18.3	488.2	
7	7	23.4	10.8	19.4	18.4	824	54	NE	3.1	5	晴れ				17.1	505.3	
7	8	24.9	13.0	19.3	18.6	824	80	WNW	1.5	9	曇り				19.0	524.2	
7	9	24.9	13.6	20.8	18.9	825	69	NW	1.3	8	晴れ				19.3	543.5	
7	10	26.4	14.0	19.8	19.3	825	77	SW	3.0	2	晴れ				20.2	563.7	
7	11	24.6	12.7	16.6	19.4	824	89	WNW	3.3	10	曇り				18.7	582.3	関東甲信越梅雨明け
7	12	21.9	13.6	17.3	19.1	823	94	SW	4.3	10	霧2				17.8	600.1	
7	13	24.0	15.8	17.9	18.9	827	94	W	6.3	10	霧1	6.8	20.8		19.9	620.0	
7	14	26.4	13.9	23.0	18.8	828	73	W	3.0	7	晴れ	6.9	14.0		20.2	640.1	東海近畿梅雨明け
7	15	27.4	16.7	21.1	19.8	828	87	W	1.0	10	霧0				22.1	662.2	
7	16	24.2	15.0	19.2	20.2	825	89	WNW	4.0	10	霧0				19.6	681.8	
7	17	26.5	15.4	21.7	19.2	822	75	SSW	2.3	2	晴れ	7.2	0.3		21.0	702.7	
7	18	22.8	13.7	19.4	19.8	824	80	W	2.3	9	曇り	6.5	1.5		18.3	721.0	
7	19	24.6	14.3	18.7	19.5	825	88	W	3.6	9	曇り				19.5	740.4	九州四国中国梅雨明け
7	20	25.4	13.5	19.8	19.4	825	75	W	4.5	7	晴れ				19.5	759.9	
7	21	27.1	14.8	21.6	19.8	828	82	S	1.6	6	晴れ				21.0	780.8	
7	22	27.6	15.3	21.5	20.4	829	79	WNW	2.1	3	晴れ				21.5	802.3	
7	23	29.0	16.1	22.1	20.7	828	76	W	2.8	3	晴れ				22.6	824.8	
7	24	29.4	15.6	24.6	21.2	825	62	W	0.8	1	快晴				22.5	847.3	
7	25	26.5	14.9	22.5	21.2	827	70	NE	2.6	8	晴れ				20.7	868.0	
7	26	23.4	14.9	17.0	21.0	815	93	NE	4.5	10	雨0霧1				19.2	887.2	
7	27	23.6	12.6	16.4	20.1	825	89	NE	2.0	9	曇り	6.9	1.0		18.1	905.3	
7	28	23.8	19.7	16.6	20.4	826	94	WNW	1.8	10	霧2				21.8	927.0	
7	29	25.4	17.8	18.7	19.7	827	86	W	3.6	8	晴れ				21.6	948.6	
7	30	26.4	14.6	18.8	19.9	828	88		1.0	9	曇り				20.5	969.1	
7	31	29.0	15.5	21.7	20.5	827	80	WNW	1.5	7	晴れ				22.3	991.4	
		25.6	14.6	19.9	19.5	825	79		2.8	7		6.9	8.9		20.1		平均
		29.4	19.7	24.6	21.2	829	94		6.3	10		7.2	24.2		22.6		最大値
		21.9	10.8	16.4	16.7	815	54		0.8	1		6.5	0.3		17.1		最小値
		792.2	451.7	618.4	603.4	25579	2459		85.5	209		48.1	62.6	0.0	622.0		合計
		31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	7	7	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

2001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	26.7	15.8	22.4	20.7	827	69	WSW	1.0	2	晴れ	7.0	2.6		21.3	1012.6	
8	2	28.6	15.6	23.5	20.9	830	70	SW	2.3	7	晴れ	7.1	0.2		22.1	1034.7	
8	3	28.2	16.4	25.0	21.2	832	67	NE	2.3	2	晴れ	7.2	1.0		22.3	1057.0	
8	4	24.4	15.7	23.0	21.6	829	66	WNW	2.3	8	晴れ				20.1	1077.1	
8	5	25.0	12.8	19.6	20.7	826	78	W	2.3	7	晴れ	7.1	0.5		18.9	1096.0	
8	6	23.9	12.8	17.3	20.3	825	88	W	3.3	10	霧0				18.4	1114.3	
8	7	19.7	13.2	15.5	19.7	825	94	SW	2.6	10	霧2	6.4	3.5		16.5	1130.8	
8	8	25.1	14.0	17.8	19.3	826	92	W	3.8	10	霧1	6.4	1.6		19.6	1150.3	
8	9	23.7	14.9	18.2	19.8	827	94	WSW	2.3	10	霧1	6.8	1.2		19.3	1169.6	
8	10	24.2	15.8	19.4	19.4	826	93	W	3.0	10	霧2				20.0	1189.6	
8	11	23.9	15.0	18.6	19.8	826	90	NE	2.8	10	霧1	7.0	0.4		19.5	1209.1	
8	12	22.4	15.2	17.4	19.6	827	93	W	1.0	10	霧2	6.5	29.7		18.8	1227.9	
8	13	26.0	15.0	20.3	19.4	829	87	W	2.5	8	晴れ	6.3	0.4		20.5	1248.4	
8	14	26.4	15.3	23.3	20.0	830	70	NW	2.5	5	晴れ				20.9	1269.2	
8	15	26.6	14.0	22.3	19.9	831	78	NE	1.3	8	晴れ	6.8	16.4		20.3	1289.5	
8	16	25.4	14.0	21.7	20.4	828	71	NE	2.8	2	晴れ				19.7	1309.2	
8	17	23.6	11.5	21.0	20.3	826	73	NE	5.6	6	晴れ	6.6	0.9		17.6	1326.8	
8	18	21.5	11.4	16.4	19.8	825	89	ENE	5.3	9	曇り	6.5	0.9		16.5	1343.2	
8	19	23.2	10.8	19.4	19.1	828	83	WNW	1.0	7	晴れ	6.6	0.2		17.0	1360.2	
8	20	24.2	9.9	18.7	18.8	827	81	WNW	0.8	8	晴れ				17.1	1377.3	
8	21	18.6	11.4	18.1	18.9	820	86	NNE	1.0	10	曇り				15.0	1392.3	
8	22	23.2	12.6	17.5	18.2	810	94	NE	5.0	10	雨1霧1	6.5	55.3		17.9	1410.2	
8	23	25.7	11.4	19.1	18.3	816	76	WNW	1.0	3	晴れ	6.5	8.8		18.6	1428.7	
8	24	23.9	12.7	19.6	18.5	821	78	S	2.5	10	曇り				18.3	1447.0	
8	25	24.8	11.6	18.4	18.6	825	68	WNW	2.0	8	晴れ				18.2	1465.2	
8	26	20.0	13.3	18.3	18.7	825	82	W	2.6	10	曇り				16.7	1481.9	
8	27	21.6	13.2	18.6	18.6	824	86	NW	1.6	10	霧0	6.6	8.0		17.4	1499.3	
8	28	23.7	11.8	18.2	18.7	824	77	WSW	2.3	4	晴れ	6.3	7.3		17.8	1517.0	
8	29	21.6	10.9	17.8	18.6	824	75	NNE	3.1	6	晴れ				16.3	1533.3	
8	30	21.2	12.6	17.5	18.5	824	84	W	1.6	10	曇	6.2	12.5		16.9	1550.2	
8	31	17.6	10.3	14.1	18.2	822	93	W	1.0	10	霧1	6.4	8.9		14.0	1564.1	
		23.7	13.3	19.3	19.5	825	81		2.4	8		6.6	8.0		18.5		平均
		28.6	16.4	25.0	21.6	832	94		5.6	10		7.2	55.3		22.3		最大値
		17.6	9.9	14.1	18.2	810	66		0.8	2		6.2	0.2		14.0		最小値
		734.6	410.9	598.0	604.5	25585	2525		74.5	240		132.8	160.3	0.0	572.8		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	20	20	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

2001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	19.4	6.4	15.2	16.9	822	64	NE	4.5	2	晴れ				12.9	1577.0	
9	2	21.2	8.2	16.4	16.6	825	76	NE	2.3	7	晴れ				14.7	1591.7	
9	3	15.6	10.8	13.9	17.1	828	91	ENE	1.6	10	霧0				13.2	1604.9	
9	4	16.4	9.2	15.1	16.2	825	88	E	1.0	10	霧0	6.8	12.8		12.8	1617.7	
9	5	17.4	9.6	13.9	15.7	826	93	WNW	1.6	10	霧0	6.8	0.9		13.5	1631.2	
9	6	18.4	9.8	13.3	16.0	826	89	WSW	2.3	10	霧0	6.7	0.5		14.1	1645.3	
9	7	16.3	11.6	13.9	16.3	826	94	SSW	3.8	10	霧1	6.7	0.4		14.0	1659.3	
9	8	22.0	11.8	16.0	16.0	828	94	ENE	2.5	10	霧1	6.6	7.4		16.9	1676.2	
9	9	20.0	13.6	17.7	16.9	828	93	NE	2.5	10	霧1	6.8	0.2		16.8	1693.0	
9	10	18.2	13.6	17.5	17.0	822	93	NNE	3.6	10	雨1	6.9	14.4		15.9	1708.9	台風15号
9	11	19.4	15.6	17.2	17.2	815	94	ENE	4.6	10	雨2	6.9	84.0		17.5	1726.4	
9	12	23.2	10.4	16.8	17.2	822	83	W	3.6	10	霧0	6.5	5.6		16.8	1743.2	
9	13	22.9	12.0	15.3	17.2	826	91	WNW	1.3	10	曇り				17.5	1760.6	
9	14	18.8	14.2	17.0	17.6	828	89	WSW	3.6	10	霧0				16.5	1777.1	
9	15	19.5	12.6	16.1	17.3	826	88	SSE	3.5	8	晴れ	6.5	7.7		16.1	1793.2	
9	16	20.6	12.0	18.0	15.1	823	81	WNW	2.3	10	霧				16.3	1809.5	
9	17	22.7	13.3	18.0	17.4	822	84	WNW	3.3	6	晴れ				18.0	1827.5	
9	18	23.1	12.6	16.1	17.7	824	89	WNW	2.1	10	曇り				17.9	1845.3	
9	19	23.7	9.8	18.1	17.5	827	72	NW	1.5	3	晴れ				16.8	1862.1	
9	20	22.2	10.3	16.3	17.4	828	87	NW	1.1	8	晴れ	7.3	0.1		16.3	1878.3	
9	21	13.0	9.5	12.4	17.4	826	91	W	0.6	10	霧1				11.3	1889.6	
9	22	11.3	0.3	5.6	15.2	830	72	NE	7.1	3	晴れ				5.8	1895.4	
9	23	18.8	-2.4	9.3	13.5	832	14	WNW	1.0	0	快晴				8.2	1903.6	初霜
9	24	21.4	2.0	15.7	13.2	830	22	ENE	3.0	0	快晴				11.7	1915.3	
9	25	20.6	4.0	16.5	13.5	825	58	N	2.6	1	快晴				12.3	1927.6	
9	26	18.9	6.8	14.0	14.4	827	74	W	1.5	6	晴れ				12.9	1940.4	
9	27	17.2	8.2	13.2	14.6	830	79	SW	5.1	9	曇り	7.4	7.4		12.7	1953.1	
9	28	9.2	5.5	7.2	14.1	827	80	NE	6.1	10	曇り	7.0	14.5		7.4	1960.5	
9	29	15.6	1.7	9.1	13.4	831	84	NW	2.6	9	曇り				8.7	1969.1	
9	30	14.0	5.0	8.2	13.4	830	95	S	1.5	10	霧1				9.5	1978.6	
																1978.6	
		18.7	8.9	14.4	16.0	826	80		2.8	8		6.8	12.0		13.8		平均
		23.7	15.6	18.1	17.7	832	95		7.1	10		7.4	84.0		18.0		最大値
		9.2	-2.4	5.6	13.2	815	14		0.6	0		6.5	0.1		5.8		最小値
		561.0	268.0	433.0	479.0	24785	2402		83.7	232		88.9	155.9	0.0	414.5		合計
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	13	13	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

2001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		6.8	13.5	12.7	820	96	S	5.8	10	雨1	6.8	24.4			1978.6	
10	2															1978.7	
10	3															1978.7	
10	4	18.0	1.4	10.1	12.4	830	83	W	3.8	6	晴れ	7.2	16.7		9.7	1988.4	
10	5	16.8	8.6	10.6	13.2	828	94	WNW	4.8	10	霧2	6.4	2.8		12.7	2001.1	
10	6	17.0	4.1	11.6	13.1	828	77	W	2.5	4	晴れ				10.6	2011.7	
10	7	14.6	5.4	9.3	13.2	832	95	ENE	1.8	10	霧1				10.0	2021.7	
10	8	10.7	4.0	7.1	12.6	829	93	ENE	3.0	10	霧1				7.4	2029.0	
10	9	12.9	5.5	10.3	12.3	826	93	NE	3.3	10	霧0				9.2	2038.2	
10	10	12.2	4.5	6.1	12.3	828	94	NE	6.5	10	雨1霧1	7.3	17.7		8.4	2046.6	
10	11	15.1	4.6	11.8	11.4	826	91	WSW	3.1	10	霧0	7.1	46.1		9.9	2056.4	
10	12	15.4	5.4	8.0	12.0	827	94	WNW	1.6	10	霧0				10.4	2066.8	
10	13	17.8	2.8	10.3	11.0	826	63	WNW	1.6	1	快晴				10.3	2077.1	
10	14	15.4	-0.5	10.8	10.9	830	40	WNW	0.6	7	晴れ				7.5	2084.6	
10	15	13.1	-0.4	13.3	10.0	833	8	ENE	4.0	0	快晴				6.4	2090.9	
10	16	16.4	4.5	8.4	10.8	831	71	W	2.1	9	曇り				10.5	2101.4	
10	17	10.7	7.2	10.1	11.4	825	94	WSW	3.8	10	雨1	7.1	15.7		9.0	2110.3	
10	18	18.3	2.2	4.1	10.7	824	94	ENE	7.6	10	雨1	7.2	42.9		10.3	2120.6	
10	19	13.3	-4.2	6.6	8.6	830	12	SSE	3.1	0	快晴				4.6	2125.1	氷
10	20		-2.5	8.1	8.5	835	36	ENE	4.1	0	快晴					2125.1	氷
10	21															2125.1	
10	22															2125.1	
10	23															2125.1	
10	24	12.6	0.4	8.1	9.5	829	70	W	5.0	9	曇り	6.6	32.6		6.5	2131.6	
10	25	14.9	0.0	8.1	9.0	830	64	NE	2.3	0	快晴				7.5	2139.1	
10	26	12.7	0.1	6.4	8.9	831	80	W	5.1	5	晴れ				6.4	2145.5	
10	27	15.8	-0.4	9.8	9.1	831	36	NE	3.5	0	快晴				7.7	2153.2	
10	28	9.6	2.5	6.1	9.2	828	78	SW	5.3	10	曇り				6.1	2159.2	
10	29	8.2	3.8	7.1	9.2	823	93	ENE	4.6	10	曇り	7.0	14.3		6.0	2165.2	
10	30	11.3	-3.9	5.6	8.3	828	89	WNW	1.6	5	晴れ				3.7	2168.9	
10	31	13.4	0.6	6.0	8.8	830	69	WNW	0.6	0	快晴				7.0	2175.9	
		14.0	2.4	8.7	10.7	828	73		3.5	6		7.0	23.7		8.2		平均
		18.3	8.6	13.5	13.2	835	96		7.6	10		7.3	46.1		12.7		最大値
		8.2	-4.2	4.1	8.3	820	8		0.6	0		6.4	2.8		3.7		最小値
		336.2	62.5	227.3	279.1	21538	1907		91.1	166		62.7	213.2	0.0	197.2		合計
		24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	9	9	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

2001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	10.7	0.7	5.3	8.6	830	58	W	4.5	8	晴れ				5.7	2181.6	
11	2	12.6	2.2	4.8	8.4	829	94	WNW	2.6	10	霧0				7.4	2189.0	
11	3	10.9	1.4	6.3	8.4	828	63	WNW	0.8	10	曇り				6.2	2195.2	
11	4	7.2	-2.0	2.1	7.8	826	87	WNW	1.0	2	晴れ	7.0	24.1		2.6	2197.8	初霜
11	5	9.5	-3.8	4.1	6.6	832	79	W	4.0	9	曇り				2.9	2200.6	
11	6	7.6	2.7	7.2	7.5	818	96	W	9.8	10	雨1霧1	7.0	29.9		5.2	2205.8	午後雹
11	7	6.6	-7.4	-1.3	6.2	829	64	NE	4.6	0	快晴	6.7	1.4		-0.4	2205.4	
11	8	8.8	-3.3	1.4	5.6	830	77	S	5.5	6	晴れ				2.8	2208.1	
11	9	9.7	0.7	7.5	5.9	826	69	W	2.1	10	曇り				5.2	2213.3	
11	10	1.8	-0.7	1.3	6.3	822	96	NNE	6.1	10	雨0霧1	6.8	3.4		0.6	2213.9	雪まじり
11	11	7.6	-5.8	0.7	5.0	823	82	W	3.5	0	快晴	7.0	0.8		0.9	2214.8	
11	12	8.1	-1.8	1.6	5.5	820	70	W	0.3	10	曇り				3.2	2217.9	
11	13	2.4	-4.3	-1.1	5.2	822	95	WSW	3.6	10	霧1				-1.0	2217.0	朝小雪
11	14	6.6	-4.0	0.4	4.7	820	79	W	1.0	8	晴れ				1.3	2218.3	
11	15	5.4	-8.1	-0.8	4.3	824	49	W	1.5	7	晴れ				-1.4	2216.9	
11	16	7.2	-4.4	0.2	3.9	823	67	W	3.5	1	快晴				1.4	2218.3	
11	17	6.5	-4.2	2.3	3.8	824	77	WNW	3.8	3	晴れ				1.2	2219.5	
11	18	5.8	-8.4	-0.1	2.8	824	60	ENE	5.1	0	快晴				-1.3	2218.2	
11	19	6.2	-6.6	1.2	3.2	826	72	NE	5.5	3	晴れ				-0.2	2218.0	
11	20		-5.5	0.2	3.3	828	73	WNW	2.0	0	快晴					2218.0	
11	21															2218.0	
11	22	10.3	-5.3	4.6	3.1	828	53	ENE	3.8	0	快晴				2.5	2220.5	
11	23	10.1	-2.2	4.0	3.2	828	73	W	1.6	0	快晴				4.0	2224.4	
11	24	10.6	-1.6	4.1	3.3	826	51	WNW	2.3	0	快晴				4.5	2228.9	
11	25	11.1	-1.2	3.7	3.4	822	28	W	4.6	0	快晴				5.0	2233.9	
11	26	5.4	-3.7	-0.5	3.5	820	70	W	6.5	1	快晴				0.9	2234.7	
11	27	0.9	-8.4	-4.6	2.9	819	86	WSW	3.3	8	晴れ				-3.8	2231.0	霧氷
11	28	5.3	-8.4	-2.6	2.4	822	78	WSW	3.0	1	快晴				-1.6	2229.4	霧氷
11	29	7.4	-5.8	-0.5	2.3	823	71	WSW	3.3	6	晴れ				0.8	2230.2	
11	30	5.4	-1.5	4.0	2.7	818	96	WNW	7.5	10	霧1	6.5	10.4		2.0	2232.2	
	31															2232.2	
		7.4	-3.5	1.9	4.8	824	73		3.7	5		6.8	11.7		2.0		平均
		12.6	2.7	7.5	8.6	832	96		9.8	10		7.0	29.9		7.4		最大値
		0.9	-8.4	-4.6	2.3	818	28		0.3	0		6.5	0.8		-3.8		最小値
		207.7	-100.7	55.5	139.8	23910	2113		106.7	143		41.0	70.0	0.0	56.3		合計
		28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	6	6	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

2001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	4.6	-7.1	-1.2	2.5	823	67	WSW	3.1	1	快晴				-1.3	2230.9	
12	2	5.9	-5.8	-1.3	2.4	825	56	W	3.6	1	快晴				0.1	2231.0	
12	3	4.6	-5.2	-1.3	2.2	825	84	WNW	5.3	7	晴れ				-0.3	2230.7	雨量計中止
12	4	5.4	-2.7	0.1	2.0	821	95	SSW	1.8	10	雪1霧1			18.8	1.4	2232.0	
12	5	4.7	-5.2	-0.8	2.2	824	80	W	3.3	5	晴れ			9.5	-0.3	2231.8	
12	6	3.3	-2.7	-0.1	2.3	820	96	WNW	1.0	10	雪1霧1			10.5	0.3	2232.1	
12	7		-8.4	-4.8	2.0	824	93	ENE	0.8	10	雪0			8.0	-4.2	2227.9	
12	8														0.0	2227.9	
12	9														0.0	2227.9	
12	10	-1.2	-11.2	-5.7		824	82	WSW	2.8	4	晴れ			7.5	-6.2	2221.7	地温計破損
12	11	-1.2	-13.7	-7.5		824	68	WSW	1.1	0	快晴			8.0	-7.5	2214.2	地温計破損
12	12	6.4	-12.6	-3.9		830	54	ENE	3.6	1	快晴			7.5	-3.1	2211.1	地温計破損
12	13	4.1	-5.7	-0.8		823	97	WSW	6.8	4	晴れ			8.0	-0.8	2210.3	地温計破損
12	14	-4.1	-7.0	-5.2	1.0	816	94	W	14.8	4	晴れ			8.0	-5.6	2204.8	
12	15	-3.5	-10.7	-8.8	0.1	816	93	WNW	11.0	10	雪0			6.5	-7.1	2197.7	
12	16	0.9	-11.2	-3.8	-0.1	824	82	W	5.3	8	晴れ			7.5	-5.2	2192.5	
12	17	-0.4	-10.2	-5.6	-0.1	824	83	W	6.1	2	晴れ			7.5	-5.3	2187.2	
12	18	0.9	-8.0	-5.4	0.0	824	93	WNW	0.8	9	雪0			7.5	-3.6	2183.7	
12	19	0.1	-10.7	-7.0	-0.1	826	76	WSW	3.1	0	快晴			7.0	-5.3	2178.4	
12	20	0.3	-10.1	-5.7	-0.5	826	80	WSW	2.6	1	快晴			7.0	-4.9	2173.5	
12	21	-3.5	-10.3	-6.3	-0.5	822	98	SW	6.5	10	雪1			8.5	-6.9	2166.6	
12	22	-1.8	-10.4	-6.3	-0.5	815	96	NW	0.8	10	雪0			27.0	-6.1	2160.5	
12	23	-1.2	-12.3	-7.5	-0.7	821	69	W	4.0	1	快晴			25.0	-6.8	2153.7	
12	24	-2.1	-11.7	-7.8	-0.8	823	92	WNW	2.8	1	快晴			23.0	-6.9	2146.8	
12	25	1.4	-11.6	-3.8	-1.0	822	69	S	6.3	3	晴れ			21.5	-5.1	2141.7	
12	26	-0.1	-11.6	-6.3	-1.0	820	96	W	1.0	10	雪0			21.0	-5.9	2135.9	
12	27	-1.1	-11.8	-6.7	-1.0	822	75	W	2.3	2	晴れ			20.5	-6.5	2129.4	
12	28	-2.8	-8.6	-6.4	-0.8	820	96	WNW	2.3	10	霧0			23.0	-5.7	2123.7	
12	29	-1.4	-13.7	-6.3	-1.2	820	62	SW	2.8	0	快晴			23.0	-7.6	2116.2	
12	30	-5.7	-8.5	-5.7	-1.0	810	97	WNW	13.1	10	雪0霧1			29.0	-7.1	2109.1	
12	31	-2.1	-12.8	-9.2	-0.9	818	82	WSW	3.5	1	快晴			27.5	-7.5	2101.6	
		0.4	-9.4	-4.9	0.3	822	83		4.2	5				14.5	-4.2		平均
		6.4	-2.7	0.1	2.5	830	98		14.8	10				29.0	1.4		最大値
		-5.7	-13.7	-9.2	-1.2	810	54		0.8	0				6.5	-7.6		最小値
		10.4	-271.5	-141.1	6.5	23832	2405		122.3	145		0.0	0.0	377.8	-130.6		合計
		28	29	29	25	29	29	29	29	29	29	0	0	26	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