

2000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	2.2	-4.3	-3.8	1.3	824	89	NE	3.7	9	曇り			6.0	-1.1	-1.1	
1	2	0.0	-9.3	-3.2	1.0	823	89	W	1.7	10	雪0			5.0	-4.7	-5.7	
1	3	-0.1	-4.3	-1.2	1.2	818	94	SW	10.2	10	雪0霧1			7.0	-2.2	-7.9	
1	4	2.9	-7.2	-3.7	1.0	822	62	W	1.3	0	快晴			8.0	-2.2	-10.1	
1	5	3.9	-6.8	-0.8	1.1	827	40	W	2.2	2	晴れ			7.0	-1.5	-11.5	
1	6	4.9	-2.8	0.9	1.2	826	72	SSW	7.8	10	曇り			7.0	1.1	-10.5	
1	7	4.8	0.0	3.5	1.0	820	93	WSW	2.8	10	霧1			1.0	2.4	-8.1	
1	8	1.5	-6.7	-3.3	1.0	822	75	W	2.7	10	曇り				-2.6	-10.7	
1	9	2.9	-7.5	-2.6	1.1	826	71	W	2.0	10	曇り				-2.3	-13.0	
1	10	4.5	-3.3	-0.3	1.4	821	94	WSW	8.3	10	曇り			10.0	0.6	-12.4	
1	11	0.9	-10.1	-8.0	1.4	823	92	NNE	2.7	8	晴れ			5.0	-4.6	-17.0	
1	12	3.8	-10.2	-1.0	1.4	827	85	W	2.2	10	曇り			6.0	-3.2	-20.2	
1	13	4.3	-2.7	2.7	1.6	821	94	ENE	1.0	10	霧1			4.0	0.8	-19.4	
1	14	3.5	-3.1	-1.9	0.8	819	93	WNW	6.8	5	晴れ			1.0	0.2	-19.2	
1	15	3.0	-8.5	-5.4	1.1	822	89	WNW	0.3	1	快晴				-2.8	-21.9	
1	16	1.7	-7.9	-4.4	1.1	824	94	W	4.7	7	晴れ				-3.1	-25.0	
1	17	-1.6	-5.2	-4.4	1.4	820	92	ENE	8.0	10	雪1			10.0	-3.4	-28.4	
1	18	0.7	-9.0	-5.7	1.4	818	90	NE	5.0	0	快晴			9.0	-4.2	-32.6	
1	19	1.2	-7.9	-4.7	1.5	818	92	SSW	5.7	10	霧1			8.0	-3.4	-35.9	
1	20	-5.2	-9.4	-7.6	1.4	815	91	WNW	3.7	8	晴れ			10.0	-7.3	-43.2	
1	21	-3.3	-14.7	-12.8	1.4	818	85	W	4.5	6	晴れ			11.0	-9.0	-52.2	
1	22	-1.7	-17.2	-10.2	0.8	826	67	NE	6.7	2	晴れ			10.0	-9.5	-61.7	
1	23	0.1	-10.8	-5.8	0.8	826	94	W	3.8	10	雪1			10.0	-5.4	-67.0	
1	24	1.1	-6.6	-1.2	1.0	824	95	WNW	3.0	10	曇り			21.0	-2.8	-69.8	
1	25	-4.8	-10.7	-8.8	1.4	818	91		0.0	10	雪1			26.0	-7.8	-77.5	
1	26	-5.1	-15.7	-11.5	1.3	816	71	W	2.8	4	晴れ			22.0	-10.4	-87.9	
1	27	-5.3	-16.9	-9.7	1.1	818	63	W	1.7	1	快晴			21.0	-11.1	-99.0	
1	28	-1.3	-17.2	-8.0	0.7	823	46	ENE	2.0	0	快晴			20.0	-9.3	-108.3	
1	29	0.8	-13.6	-5.3	0.5	830	40	W	2.0	0	快晴			19.0	-6.4	-114.7	
1	30	-1.5	-9.4	-4.5	0.6	826	81	W	3.2	5	晴れ			18.0	-5.5	-120.1	
1	31	-5.2	-9.9	-8.3	0.9	820	91	W	1.0	10	雪1			20.0	-7.6	-127.7	
		0.4	-8.7	-4.5	1.1	822	81		3.7	7				11.2	-4.1		平均
		4.9	0.0	3.5	1.6	830	95		10.2	10				26.0	2.4		最大値
		-5.3	-17.2	-12.8	0.5	815	40		0.0	0				1.0	-11.1		最小値
		13.6	-268.9	-141.0	34.9	25481	2515		113.5	208		0.0	0.0	302.0	-127.7		合計
		31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	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

2000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	-1.7	-16.8	-8.4	0.7	822	62	E	0.2	0	快晴			9.3	-9.3	-136.9	
2	2	-0.1	-14.4	-8.4	0.6	821	68	W	1.0	1	快晴			20.0	-7.3	-144.2	
2	3	0.1	-10.1	-6.9	1.1	823	70	W	2.0	0	快晴			20.0	-5.0	-149.2	
2	4	-1.9	-9.7	-7.6	0.8	820	94	NW	1.3	10	雪1			19.0	-5.8	-155.0	
2	5	1.5	-12.2	-5.8	0.7	825	67	W	2.7	0	快晴			21.0	-5.4	-160.3	
2	6	-1.2	-7.3	-4.4	0.9	822	50	WSW	5.5	10	曇り			19.0	-4.3	-164.6	
2	7	2.1	-8.8	-5.5	1.0	813	71	W	5.3	1	快晴			24.0	-3.4	-167.9	
2	8	-2.8	-9.8	-7.0	0.8	807	93	W	4.8	10	曇り			23.0	-6.3	-174.2	
2	9	-7.1	-15.0	-8.2	0.8	809	93	W	4.3	7	晴れ			42.0	-11.1	-185.3	
2	10	-2.5	-16.3	-10.5	0.7	814	70	W	3.0	1	快晴			37.0	-9.4	-194.7	
2	11	-2.4	-12.8	-8.9	1.1	812	86	W	4.0	6	晴れ			33.0	-7.6	-202.3	
2	12	1.6	-10.3	-6.5	0.7	815	86	WSW	5.8	0	快晴			31.0	-4.4	-206.6	
2	13	0.2	-9.5	-5.2	0.7	817	86	W	0.7	9	雪0			30.0	-4.7	-211.3	
2	14	0.5	-8.7	-5.4	0.8	815	92	WSW	4.2	10	曇り			29.0	-4.1	-215.4	
2	15	-6.2	-8.5	-7.5	1.0	804	94	NE	1.8	10	雪1			36.0	-7.4	-222.7	
2	16	-9.0	-15.0	-12.2	0.9	805	90	WNW	2.5	8	雪0			37.0	-12.0	-234.7	
2	17	-5.4	-17.5	-11.0	1.0	813	63	WSW	2.7	0	快晴			34.0	-11.5	-246.2	
2	18	-6.0	-14.4	-10.6	0.8	814	93	WSW	2.2	9	雪0			33.0	-10.2	-256.4	
2	19	-1.4	-15.8	-6.8	0.7	818	49	WNW	1.0	8	晴れ			32.0	-8.6	-265.0	
2	20	-0.7	-8.3	-1.5	1.0	811	97	W	0.5	10	雪2			44.0	-4.5	-269.5	
2	21	-6.0	-13.8	-8.5	1.2	810	65	W	5.3	8	晴れ			43.0	-9.9	-279.4	
2	22	-4.3	-16.8	-11.0	1.1	814	66	WNW	1.5	1	快晴			41.0	-10.6	-289.9	
2	23	-3.4	-16.1	-8.0	0.9	818	47	NW	0.7	7	晴れ			40.0	-9.8	-299.7	
2	24	-5.2	-10.0	-7.4	1.0	813	94	WNW	4.3	10	雪1			40.0	-7.6	-307.3	
2	25	-4.7	-19.6	-12.7	1.1	816	67	WNW	0.8	2	晴れ			45.0	-12.2	-319.4	
2	26	-3.8	-15.2	-8.3	0.8	816	70	W	4.3	10	曇り			41.0	-9.5	-328.9	
2	27	-4.5	-10.8	-7.4	0.8	814	94	W	3.7	9	曇り			45.0	-7.7	-336.6	
2	28	-5.1	-14.3	-8.8	0.6	814	86	W	3.5	10	曇り			43.0	-9.7	-346.3	
2	29	-4.9	-18.1	-12.2	0.5	817	92	WSW	3.0	2	晴れ			41.0	-11.5	-357.8	
	30															-357.8	
	31															-357.8	
		-2.9	-13.0	-8.0	0.9	815	78		2.8	6				32.8	-7.9		平均
		2.1	-7.3	-1.5	1.2	825	97		5.8	10				45.0	-3.4		最大値
		-9.0	-19.6	-12.7	0.5	804	47		0.2	0				9.3	-12.2		最小値
		-84.3	-375.9	-232.6	24.8	23632	2255		82.6	169		0.0	0.0	952.3	-230.1		合計
		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	0	0	29	29		観測日数

[備考]

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

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

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 10' 東経138° 10'

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町10618 霧ヶ峰八島湿原

平均気温=(最高気温+最低気温)÷2

積算温度=1月1日からの日平均気温の積算

2000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	1.3	-15.7	-7.6	0.4	822	55	SW	2.5	1	快晴			42.0	-7.2	-365.0	
3	2	4.2	-10.0	-3.9	0.4	824	32	WNW	2.0	0	快晴			42.0	-2.9	-367.9	
3	3	6.7	-7.3	1.0	0.6	828	30	W	1.3	0	快晴			42.0	-0.3	-368.2	
3	4	2.9	-5.4	-1.8	0.8	824	66	W	4.8	10	曇り			37.0	-1.3	-369.4	
3	5	5.9	-2.9	0.0	0.9	818	82	WNW	1.2	7	晴れ			35.0	1.5	-367.9	
3	6	5.0	-5.9	-1.1	1.0	818	74	SW	3.0	3	晴れ			32.0	-0.5	-368.4	
3	7	0.9	-6.4	-2.6	1.4	815	71	W	9.2	10	曇り			28.0	-2.8	-371.1	
3	8	-3.7	-12.7	-8.9	1.4	812	75	W	8.2	2	晴れ			28.0	-8.2	-379.3	
3	9	-4.5	-13.3	-9.6	0.9	813	94	SW	4.2	10	雪1			27.0	-8.9	-388.2	
3	10	-1.4	-15.3	-9.5	0.6	820	60	W	4.5	1	快晴			30.0	-8.4	-396.6	
3	11	0.5	-12.0	-4.0	0.5	821	47	WNW	3.0	10	曇り			28.0	-5.8	-402.3	
3	12	2.7	-7.1	-5.1	0.6	813	94	ENE	8.3	10	曇り			37.0	-2.2	-404.5	
3	13	0.5	-10.0	-3.9	0.7	817	60	WSW	5.7	7	晴れ			34.0	-4.8	-409.3	
3	14	-1.7	-15.1	-5.6	0.6	820	41	W	3.3	1	快晴			34.0	-8.4	-417.7	
3	15	2.3	-14.0	-4.9	0.5	822	35	W	1.0	0	快晴			34.0	-5.9	-423.5	
3	16	1.1	-6.1	-4.6	0.7	810	96	ESE	8.7	10	雪2			37.0	-2.5	-426.0	
3	17	-0.1	-8.6	-3.9	0.8	812	94	SW	5.7	9	雪0			33.0	-4.4	-430.4	
3	18		-12.3	-3.2	0.9	824	35	SW	0.0	1	快晴			33.0		-430.4	
3	19															-430.4	
3	20															-430.4	
3	21															-430.4	
3	22															-430.4	
3	23															-430.4	
3	24															-430.4	
3	25															-430.4	
3	26															-430.4	
3	27															-430.4	
3	28															-430.4	
3	29															-430.4	
3	30															-430.4	
3	31															-430.4	
		1.3	-10.0	-4.4	0.8	819	63		4.3	5				34.1	-4.3		平均
		6.7	-2.9	1.0	1.4	828	96		9.2	10				42.0	1.5		最大値
		-4.5	-15.7	-9.6	0.4	810	30		0.0	0				27.0	-8.9		最小値
		22.6	-180.1	-79.2	13.7	14733	1141		76.6	92		0.0	0.0	613.0	-72.6		合計
		17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	18	17		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

2000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															-430.4	
4	2															-430.4	
4	3															-430.4	
4	4															-430.4	
4	5	7.7		2.1	0.9	820	93	SW	9.7	10	雨1			35.0		-430.4	
4	6	7.3	-3.1	1.1	0.8	820	56		1.8	5	晴れ			25.0	2.1	-428.3	風向計故障
4	7	10.4	-1.7	2.9	1.3	826	71		6.2	10	曇り			18.0	4.4	-423.9	風向計故障
4	8	7.9	-0.7	3.1	1.8	824	35		6.7	9	曇り			15.0	3.6	-420.3	風向計故障
4	9	11.3	-1.9	4.4	2.4	830	60		5.0	0	快晴			6.0	4.7	-415.6	風向計故障
4	10	5.9	0.3	4.8	3.5	825	79	S	7.8	10	曇り				3.1	-412.5	
4	11	5.4	-6.2	-2.9	4.0	813	91	WNW		0	快晴		25.1		-0.4	-412.9	風速計凍結
4	12	10.2	-5.2	4.8	3.5	814	47	W	7.3	2	晴れ				2.5	-410.4	
4	13	14.2	-0.8	6.5	4.2	819	58	W	2.5	1	快晴				6.7	-403.7	
4	14	8.5	0.9	7.4	5.5	819	73	SW	6.7	10	曇り				4.7	-399.0	
4	15	3.6	2.3	3.2	6.0	820	96	SSE	5.0	10	雨1霧1	6.5	1.6		3.0	-396.1	
4	16	2.3	-5.1	-3.3	5.1	814	95	NE	5.8	10	雪0霧1			9.0	-1.4	-397.5	
4	17	6.9	-9.1	-2.8	4.6	820	60		0.0	0	快晴	7.4	13.7	4.0	-1.1	-398.6	
4	18	9.7	-5.6	3.1	4.6	826	48	WNW	1.2	0	快晴				2.1	-396.5	
4	19	11.6	0.2	6.6	5.6	826	56	NW	4.5	10	曇り				5.9	-390.6	ウグイス初鳴き
4	20	7.8	-0.2	1.5	6.2	820	98	NE	4.7	10	雨1霧0	6.5	13.7		3.8	-386.8	
4	21	11.9	0.7	7.0	6.5	824	88	NNE	3.3	10	曇り	6.8	0.5		6.3	-380.5	
4	22	12.2	0.7	5.3	7.5	816	65	W	8.3	4	晴れ	7.2	23.7		6.5	-374.1	
4	23	8.9	1.3	2.8	8.1	814	97	WNW	9.0	10	雨0霧1	6.6	3.0		5.1	-369.0	
4	24	8.4	-3.4	2.9	6.6	815	59	W	5.3	5	晴れ				2.5	-366.5	
4	25	13.7	-3.8	5.7	6.2	820	42	W	0.8	8	晴れ				5.0	-361.5	
4	26	6.7	0.6	2.1	7.4	820	97	S	3.0	10	雨1				3.7	-357.9	
4	27	11.6	0.3	6.0	6.7	814	96	W	4.0	10	霧0	6.8	9.0		6.0	-351.9	
4	28	8.7	-2.0	0.7	7.0	814	78	WNW	5.0	7	晴れ	7.3	8.7		3.4	-348.6	
4	29	12.9	-4.0	5.0	6.2	823	60	NE	2.0	2	晴れ				4.5	-344.1	オオジシギ鳴く
4	30	11.3	0.9	8.4	7.0	824	63	WNW	2.3	10	曇り				6.1	-338.0	
	31															-338.0	
		9.1	-1.8	3.4	5.0	820	72		4.7	7		6.9	11.0	16.0	3.7		平均
		14.2	2.3	8.4	8.1	830	98		9.7	10		7.4	25.1	35.0	6.7		最大値
		2.3	-9.1	-3.3	0.8	813	35		0.0	0		6.5	0.5	4.0	-1.4		最小値
		237.0	-44.6	88.4	129.2	21320	1861		117.9	173		55.1	99.0	112.0	92.4		合計
		26	25	26	26	26	26	21	25	26	26	8	9	7	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

2000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	15.7	1.4	4.8	7.7	822	91	SW	2.2	10	曇り	6.9	0.3		8.6	-329.5	
5	2	14.3	3.0	10.3	8.4	822	67	W	1.0	7	晴れ				8.7	-320.8	
5	3	13.1	2.8	10.0	9.0	820	40	W	5.3	10	霧1	6.4	4.3		8.0	-312.9	
5	4	15.6	-0.8	7.0	8.4	822	55	W	2.5	5	晴れ				7.4	-305.5	
5	5	18.8	1.8	10.7	8.4	827	38	NW	2.3	0	快晴				10.3	-295.2	
5	6	17.9	4.0	12.1	9.3	828	64	W	4.2	10	曇り				11.0	-284.2	
5	7	13.1	6.1	9.9	10.5	829	84	W	5.5	10	曇り				9.6	-274.6	
5	8	14.4	3.7	6.4	10.0	828	95	W	2.8	10	霧1	6.6	8.5		9.1	-265.6	
5	9	22.0	5.5	13.2	10.0	827	54	WSW	1.3	0	快晴				13.8	-251.8	
5	10	23.0	7.2	15.7	11.0	827	45	W	1.2	6	晴れ				15.1	-236.7	
5	11	14.4	6.8	9.9	11.6	824	83	SSW	1.8	10	曇り				10.6	-226.1	ツツドリ
5	12	12.7	4.8	10.2	10.8	821	77	S	5.7	9	曇り				8.8	-217.4	
5	13	15.1	6.9	10.1	11.0	824	80	W	2.0	10	曇り	6.7	0.9		11.0	-206.4	20時雷
5	14	16.4	4.8	10.4	11.2	823	81	W	2.3	8	晴れ	6.7	9.0		10.6	-195.8	
5	15	15.2	5.6	11.2	11.1	823	76	SW	1.3	10	曇り	6.7	0.7		10.4	-185.4	
5	16	14.7	1.7	11.6	10.5	822	51	NE	4.7	1	快晴	6.7	15.1		8.2	-177.2	
5	17	12.1	4.6	9.5	10.6	822	88	NNW	1.3	9	曇り	6.4	0.6		8.4	-168.8	
5	18	14.9	4.5	5.4	10.3	821	94	NE	7.2	10	雨0霧1	6.8	23.2		9.7	-159.1	
5	19	12.5	2.9	7.9	10.2	824	82	WSW	0.3	10	曇り				7.7	-151.4	沖縄梅雨入り
5	20		4.1	6.3	10.2	824	94	W	1.5	10	雨1霧1	7.1	10.9			-151.4	
5	21															-151.4	
5	22	19.7	3.5	11.9	9.8	828	57		3.2	4	晴れ	6.8	7.5		11.6	-139.8	カッコウ
5	23	22.1	6.2	14.3	10.7	826	56	W	4.7	7	晴れ				14.2	-125.7	
5	24	21.9	8.0	13.9	11.4	822	67	W	9.3	6	晴れ				15.0	-110.7	
5	25	24.6	5.0	16.8	11.4	826	42		0.0	0	快晴				14.8	-95.9	
5	26	25.0	9.9	12.4	12.4	828	36	W	2.3	4	晴れ				17.5	-78.4	
5	27	14.5	9.4	12.8	13.3	826	77	W	4.2	10	曇り				12.0	-66.5	
5	28	19.4	9.1	14.0	12.6	817	95	WSW	6.7	10	霧2	6.9	4.7		14.3	-52.2	
5	29	19.0	7.6	13.6	12.4	821	64	N	1.0	5	晴れ				13.3	-38.9	
5	30	23.8	6.8	16.6	12.2	826	53	WSW	2.0	0	快晴				15.3	-23.6	
5	31	15.4	9.0	9.4	13.2	823	96	W	0.8	10	雨1霧1	6.6	1.3		12.2	-11.4	
		17.3	5.2	10.9	10.7	824	69		3.0	7		6.7	6.7		11.3		平均
		25.0	9.9	16.8	13.3	829	96		9.3	10		7.1	23.2		17.5		最大値
		12.1	-0.8	4.8	7.7	817	36		0.0	0		6.4	0.3		7.4		最小値
		501.3	155.9	328.3	319.6	24723	2082		90.6	211		87.3	87.0	0.0	326.6		合計
		29	30	30	30	30	30	28	30	30	30	13	13	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

2000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	21.2	7.8	15.3	12.7	820	84	WNW	4.0	7	晴れ	6.9	15.5		14.5	3.1	
6	2	21.2	5.3	12.9	12.8	827	64	W	0.7	8	晴れ				13.3	16.3	
6	3	16.7	9.2	15.3	13.2	824	76	W	1.2	10	曇り				13.0	29.3	九州四国地方梅雨入り
6	4	17.2	2.8	12.5	12.6	820	64	NE	2.0	7	晴れ	6.8	12.5		10.0	39.3	
6	5	22.2	2.0	15.1	12.2	823	43	WNW	1.0	0	快晴				12.1	51.4	
6	6	21.4	8.4	12.5	13.1	824	82	W	3.0	7	晴れ				14.9	66.3	
6	7	24.4	8.6	17.1	13.4	822	51	W	1.5	4	晴れ				16.5	82.8	
6	8	21.8	10.4	15.1	14.2	824	73	NW	4.0	9	曇り				16.1	98.9	
6	9	14.1	9.4	13.7	14.2	816	96	W	5.0	10	雨1霧1	7.2	36.1		11.8	110.6	
6	10	14.3	8.9	10.4	13.6	824	94	W	2.7	10	霧1	6.7	15.3		11.6	122.2	
6	11	12.0	6.1	8.9	13.3	824	92	ENE	2.5	10	雨1霧1	6.7	8.6		9.1	131.3	
6	12	13.0	7.2	8.2	12.8	822	94	ENE	4.8	10	霧1	7.0	1.2		10.1	141.4	ハルゼミ
6	13	15.5	7.3	12.7	12.5	820	88	WNW	0.3	10	曇り	7.1	1.7		11.4	152.8	
6	14	14.2	8.9	11.4	13.0	820	93	W	2.2	10	霧1	6.5	33.4		11.6	164.3	
6	15	23.0	6.8	14.0	12.4	826	68	W	4.3	0	快晴	6.4	6.5		14.9	179.2	
6	16	24.8	10.3	18.0	13.6	829	57	NW	0.8	6	晴れ				17.6	196.8	
6	17	19.0	11.9	15.9	14.7	829	78		0.0	10	曇り				15.5	212.2	
6	18	21.1	9.3	17.7	14.1	825	74	NE	3.2	5	晴れ				15.2	227.4	
6	19	25.3	10.5	17.3	14.9	824	76	W	1.3	5	晴れ				17.9	245.3	
6	20	26.8	11.8	18.1	15.6	826	70	SW	1.0	4	晴れ				19.3	264.6	
6	21	20.8	12.4	18.8	16.1	826	82	NW	1.5	10	曇り				16.6	281.2	
6	22	21.9	11.4	20.2	15.9	825	56	NW	1.3	1	快晴				16.7	297.9	
6	23	15.9	12.5	13.4	16.2	824	93	W	3.3	10	雨1霧1	6.8	53.1		14.2	312.1	
6	24	16.2	12.8	14.1	15.7	822	93	S	9.0	10	霧1	7.1	61.2		14.5	326.6	
6	25	19.5	13.0	15.3	15.5	824	93	S	2.8	10	霧1	7.0	11.6		16.3	342.8	
6	26	20.7	12.1	15.8	15.6	827	85	S	2.3	10	曇り				16.4	359.2	
6	27	15.3	12.5	13.4	15.8	826	93	SW	4.8	10	雨1霧1	7.1	8.0		13.9	373.1	
6	28	16.7	12.7	15.3	15.6	820	94	SW	5.5	10	雨0霧1	7.0	21.3		14.7	387.8	
6	29	17.7	11.8	15.9	15.6	824	94	WSW	2.5	10	霧0	6.8	4.8		14.8	402.6	
6	30	23.3	14.3	17.0	16.0	826	89	SW	2.8	3	晴れ	6.7	4.8		18.8	421.4	
	31															421.4	
		19.2	9.6	14.7	14.2	824	80		2.7	8		6.9	18.5		14.4		平均
		26.8	14.3	20.2	16.2	829	96		9.0	10		7.2	61.2		19.3		最大値
		12.0	2.0	8.2	12.2	816	43		0.0	0		6.4	1.2		9.1		最小値
		577.2	288.4	441.3	426.9	24713	2389		81.3	226		109.8	295.6	0.0	432.8		合計
		30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	16	16	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

2000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	25.1	15.3	18.4	17.3	829	91	SW	3.3	10	霧0	6.4	0.1		20.2	441.6	
7	2	25.4	16.0	21.2	18.0	829	79	WNW	1.7	1	快晴				20.7	462.3	
7	3	24.4	14.6	20.1	18.4	829	82	N	3.0	9	曇り	6.6	6.8		19.5	481.8	
7	4	25.4	12.3	20.8	18.2	828	76	W	0.7	9	曇り				18.9	500.6	
7	5	20.9	11.7	17.3	17.8	827	86	WNW	1.2	10	曇り	6.8	6.3		16.3	516.9	
7	6	23.3	9.9	16.5	17.0	826	80	NW	1.0	1	快晴	7.0	4.4		16.6	533.5	
7	7	18.0	11.0	15.8	17.5	824	81	NE	3.2	10	曇り				14.5	548.0	
7	8	18.9	10.5	12.8	16.7	812	93	NE	8.7	10	曇り	6.7	24.5		14.7	562.7	
7	9	23.4	8.4	16.7	15.9	823	65	NNE	3.3	6	晴れ				15.9	578.6	
7	10	23.4	11.4	19.0	16.8	828	67	NW	0.8	2	快晴	6.7	1.6		17.4	596.0	
7	11	24.9	8.7	20.5	16.9	829	34	WNW	1.3	2	快晴				16.8	612.8	
7	12	23.6	14.7	17.7	17.7	826	94	W	4.2	10	霧1	6.8	2.7		19.2	632.0	
7	13	20.9	13.9	16.5	18.0	823	90	W	5.2	10	霧1				17.4	649.4	
7	14	25.1	14.7	21.0	17.7	826	67	WNW	4.8	8	晴れ				19.9	669.3	
7	15	19.6	13.2	15.4	18.4	828	93	SSW	2.8	10	霧1	6.8	2.6		16.4	685.7	九州南部梅雨明け
7	16	25.8	13.2	19.6	17.3	829	74	W	3.0	0	快晴	6.6	4.1		19.5	705.2	
7	17	25.4	13.8	20.3	18.0	827	77	W	3.5	2	快晴				19.6	724.8	関東甲信越梅雨明け
7	18	24.8	14.1	17.3	18.5	824	88	W	0.8	10	曇り				19.5	744.2	
7	19	25.6	14.3	21.5	18.5	825	70	W	1.3	2	快晴				20.0	764.2	北陸梅雨明け・夕方雹
7	20	25.8	15.6	19.4	18.4	827	88	NW	0.8	9	霧0	6.8	44.0		20.7	784.9	
7	21	25.5	14.8	20.1	19.7	826	85	NE	1.3	9	曇り	6.9	6.3		20.2	805.0	
7	22	25.5	15.7	21.9	19.6	821	74	W	4.2	2	快晴				20.6	825.6	
7	23	27.8	15.3	21.9	19.8	822	71	WSW	3.7	1	快晴				21.6	847.2	
7	24	23.3	15.1	19.2	20.2	824	83	WSW	2.7	10	曇り				19.2	866.4	
7	25	16.9	14.4	15.5	19.5	821	95	S	10.0	10	雨1霧1	7.4	2.9		15.7	882.0	
7	26	21.2	9.8	16.5	18.0	821	87	W	1.3	10	霧0	6.9	8.1		15.5	897.5	
7	27	20.6	12.6	20.0	18.1	823	84	W	0.8	10	曇り				16.6	914.1	
7	28	17.5	13.1	15.2	18.3	826	93	W	3.0	10	雨0霧2	6.8	0.6		15.3	929.4	
7	29	22.4	14.2	17.5	17.9	826	93	SW	0.8	9	霧1	6.9	15.3		18.3	947.7	
7	30	21.3	14.5	17.7	18.3	826	88	SW	4.7	10	曇り				17.9	965.6	
7	31	23.1	15.1	18.2	18.2	828	87	W	3.0	8	晴れ	6.7	1.2		19.1	984.7	
		23.1	13.3	18.4	18.1	825	81		2.9	7		6.8	8.2		18.2		平均
		27.8	16.0	21.9	20.2	829	95		10.0	10		7.4	44.0		21.6		最大値
		16.9	8.4	12.8	15.9	812	34		0.7	0		6.4	0.1		14.5		最小値
		714.8	411.9	571.5	560.6	25583	2515		90.1	220		108.8	131.5	0.0	563.4		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	16	16	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

2000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	26.1	14.7	20.5	18.6	827	79	W	5.7	5	晴れ				20.4	1005.1	
8	2	26.0	14.6	19.3	19.6	829	86	W	1.7	9	曇り	6.9	2.9		20.3	1025.4	
8	3	27.0	14.4	20.3	19.7	830	81	WNW	2.2	2	快晴	6.3	19.9		20.7	1046.1	
8	4	26.7	16.7	22.0	20.3	830	77	ENE	1.0	9	曇り				21.7	1067.8	
8	5	23.4	13.1	21.0	19.6	831	76	N	1.0	2	快晴	6.1	29.2		18.3	1086.1	
8	6	24.9	14.8	18.9	19.7	830	91	NE	0.8	10	雨0	6.6	8.2		19.9	1105.9	
8	7	24.8	13.4	20.2	19.0	829	84	WNW	1.3	9	曇り	6.4	35.2		19.1	1125.0	
8	8	24.4	12.8	20.2	18.7	830	78	WNW	0.7	5	晴れ	6.5	41.0		18.6	1143.6	
8	9	23.5	13.5	19.0	19.2	830	85	NW	1.5	10	曇り	6.6	2.3		18.5	1162.1	
8	10	24.5	13.9	18.5	19.3	828	78	W	1.0	4	晴れ	6.9	0.8		19.2	1181.3	
8	11	25.9	14.5	19.1	19.5	826	76	WSW	3.0	6	晴れ	6.2	5.8		20.2	1201.5	
8	12	23.2	15.4	21.3	20.0	824	74	WSW	1.2	6	晴れ	6.8	0.1		19.3	1220.8	
8	13	22.0	14.7	17.8	19.6	822	93	NE	5.7	10	雨0	7.0	2.2		18.4	1239.2	
8	14	25.4	13.3	21.4	19.2	822	76		6.3	5	晴れ	7.7	0.8		19.4	1258.5	特定できず
8	15	24.0	16.1	20.5	19.8	823	84		1.5	9	曇り				20.1	1278.6	特定できず
8	16	20.8	15.2	18.5	19.7	825	91	W	0.8	10	霧1	6.3	22.5		18.0	1296.6	
8	17	24.4	14.6	19.8	19.6	826	84	W	1.0	7	晴れ	6.5	20.7		19.5	1316.1	
8	18	23.0	13.8	17.7	19.7	826	89	WNW	1.0	10	曇り	6.3	0.9		18.4	1334.5	
8	19	22.6	13.9	19.4	19.6	824	97	WNW	2.5	10	曇り	6.2	28.1		18.3	1352.7	
8	20	24.1	15.5	17.2	19.6	826	92	WSW	1.7	10	霧1	6.8	8.0		19.8	1372.5	
8	21	24.0	14.4	17.7	19.5	827	92	W	2.8	10	霧2				19.2	1391.7	
8	22	27.0	16.6	21.5	19.6	830	82	W	1.2	2	快晴				21.8	1413.5	
8	23	26.8	15.8	20.2	20.5	830	77	WNW	5.5	2	快晴				21.3	1434.8	
8	24	25.7	12.2	19.5	20.2	829	79	S	0.8	10	曇り	7.3	0.7		19.0	1453.8	
8	25	25.0	14.0	21.4	20.4	829	74	WNW	1.2	1	快晴				19.5	1473.3	
8	26	26.8	14.7	21.5	20.5	827	63	W	2.7	2	快晴				20.8	1494.0	
8	27	25.9	14.0	20.8	20.8	830	82	NE	1.3	8	晴れ	6.9	6.4		20.0	1514.0	
8	28	26.4	13.2	18.8	20.5	832	84	NW	0.8	7	晴れ				19.8	1533.8	
8	29	23.9	14.4	20.8	20.0	831	74	SW	1.0	3	晴れ				19.2	1552.9	
8	30	22.8	13.1	20.7	19.8	831	71	WNW	1.3	2	快晴				18.0	1570.9	
8	31	21.4	13.1	19.5	19.5	830	75	SSW	4.8	10	曇り	6.4	1.5		17.3	1588.1	
		24.6	14.3	19.8	19.7	828	81		2.1	7		6.6	11.9		19.5		平均
		27.0	16.7	22.0	20.8	832	97		6.3	10		7.7	41.0		21.8		最大値
		20.8	12.2	17.2	18.6	822	63		0.7	1		6.1	0.1		17.3		最小値
		762.4	444.4	615.0	611.3	25664	2524		65.0	205		132.7	237.2	0.0	603.4		合計
		31	31	31	31	31	31	29	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

2000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	20.2	15.3	17.8	18.2	828	94	W	2.0	10	霧2	6.4	1.2		17.8	1605.9	
9	2	22.6	16.5	17.9	19.3	824	93	W	7.0	10	霧2	6.7	3.2		19.6	1625.4	
9	3	20.4	10.8	16.2	18.7	824	58	W	2.3	1	快晴	6.9	1.7		15.6	1641.0	
9	4	17.5	6.8	13.1	17.4	823	83	NE	2.3	8	晴れ				12.2	1653.2	
9	5	14.8	6.3	10.6	16.8	822	93	NNE	2.3	10	雨1	6.8	1.9		10.6	1663.7	
9	6	18.8	10.0	14.6	16.5	824	92	WSW	1.2	10	霧1	6.6	5.7		14.4	1678.1	
9	7	19.4	13.0	16.3	16.9	826	88	W	0.7	10	霧0				16.2	1694.3	
9	8	23.1	14.4	18.4	17.2	830	81	W	0.8	8	晴れ	6.6	4.6		18.8	1713.1	
9	9	21.0	14.7	17.8	17.9	830	87	SW	4.0	10	曇り	6.6	24.5		17.9	1730.9	
9	10	21.7	13.8	18.6	17.9	827	84	W	1.8	10	曇り				17.8	1748.7	
9	11	16.1	13.5	14.3	17.3	826	92	NE	3.2	10	雨1霧0	6.7	18.0		14.8	1763.5	名古屋水害
9	12	18.4	13.1	15.2	17.3	826	91	SSW	1.7	10	雨1霧0	7.1	146.0		15.8	1779.2	
9	13	21.2	14.1	16.8	17.2	829	85	S	3.3	9	曇り	6.6	3.1		17.7	1796.9	
9	14	22.9	13.5	18.1	17.2	828	80	S	6.0	9	曇り				18.2	1815.1	
9	15	22.5	13.8	19.0	17.5	826	74	WNW	1.0	1	快晴				18.2	1833.2	
9	16	18.1	14.3	16.7	17.7	824	92	S	7.7	10	雨1霧1	6.5	2.1		16.2	1849.4	
9	17	18.4	14.7	16.7	17.4	822	92	SW	4.7	10	雨1霧1	6.9	52.2		16.6	1866.0	
9	18	20.9	10.7	12.5	17.3	823	91	W	2.3	10	霧1	6.8	11.7		15.8	1881.8	
9	19	20.5	9.2	15.9	16.8	830	81	SE	0.8	2	快晴				14.9	1896.6	
9	20	22.4	7.5	14.3	16.6	834	52	NE	2.5	0	快晴				15.0	1911.6	
9	21	22.2	7.2	16.7	16.4	834	48	NNE	5.0	6	晴れ				14.7	1926.3	
9	22		8.4	18.8	16.0	832	44	NNE	0.8	8	晴れ					1926.3	
9	23	19.6														1926.3	
9	24	20.3	9.3	14.0	15.2	824	93	NW	3.3	10	曇り	6.8	19.9		14.8	1941.1	
9	25	18.8	8.0	13.6	15.7	824	73	W	0.8	5	晴れ				13.4	1954.5	
9	26	15.7	5.6	13.4	15.3	824	64	W	0.5	6	晴れ				10.7	1965.1	
9	27	16.9	3.1	11.9	14.3	826	63	N	2.5	5	晴れ				10.0	1975.1	
9	28	13.5	2.8	9.8	13.4	827	69	ENE	3.5	5	晴れ				8.2	1983.3	
9	29	14.2	3.6	9.7	12.8	830	82	WSW	3.8	10	曇り				8.9	1992.2	
9	30	16.0	5.9	11.7	13.2	830	73	W	3.5	3	晴れ				11.0	2003.1	
	31															2003.1	
		19.2	10.3	15.2	16.6	827	79		2.8	7		6.7	21.1		14.8		平均
		23.1	16.5	19.0	19.3	834	94		7.7	10		7.1	146.0		19.6		最大値
		13.5	2.8	9.7	12.8	822	44		0.5	0		6.4	1.2		8.2		最小値
		558.1	299.9	440.4	481.4	23977	2292		81.3	216		94.0	295.8	0.0	415.0		合計
		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	14	14	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

2000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	8.0	12.3	13.2	828	92	NW	1.0	10	雨1霧2	7.3	43.0		13.4	2016.5	
10	2		10.0	10.9	14.0	826	92	SSW	2.7	10	雨0霧2	6.9	0.7			2016.5	
10	3															2016.5	
10	4	18.5														2016.5	
10	5	18.0	5.8	10.7	12.7	830	86	N	3.5	9	曇り	7.3	20.2		11.9	2028.4	
10	6	16.8	6.2	11.9	14.0	830	62	NE	1.0	9	曇り				11.5	2039.9	
10	7	15.5	2.9	9.2	13.3	832	50	NE	5.7	5	晴れ				9.2	2049.1	
10	8	11.4	4.7	11.1	12.8	831	75	W	0.0	10	曇り				8.1	2057.1	
10	9	15.7	6.2	9.9	12.8	825	92	SE	2.8	10	霧1	6.4	0.6		11.0	2068.1	
10	10	18.8	9.0	11.8	13.2	827	92	NE	3.0	10	霧0	6.5	2.1		13.9	2082.0	
10	11	19.6	9.8	11.4	13.7	829	92	WSW	4.3	10	霧2				14.7	2096.7	
10	12	18.4	7.5	14.8	13.7	825	69	WNW	3.8	0	快晴				13.0	2109.6	
10	13	15.4	3.8	9.1	13.7	826	75	W	1.5	7	晴れ				9.6	2119.2	
10	14	14.6	3.7	11.8	13.0	828	64	WNW	1.2	2	快晴				9.2	2128.4	
10	15	9.9	5.2	8.8	12.8	830	85	W	3.5	10	霧0				7.6	2135.9	
10	16	13.4	1.1	7.2	11.6	832	77	NE	4.7	6	晴れ				7.3	2143.2	
10	17	10.5	4.3	7.5	11.7	828	84	NW	2.2	5	晴れ				7.4	2150.6	
10	18	8.2	3.5	5.8	11.5	826	78	NE	3.3	10	曇り	6.6	0.9		5.9	2156.4	
10	19	14.6	-2.4	8.1	9.7	831	73	W	2.7	0	快晴				6.1	2162.5	
10	20	12.3	4.9	8.2	10.6	830	93	SSE	6.8	10	霧0				8.6	2171.1	
10	21	16.6	6.2	11.6	10.4	829	84	ENE	3.7	5	晴れ	6.9	35.3		11.4	2182.5	
10	22	14.4	6.8	10.1	11.2	832	88	W	3.0	9	曇り				10.6	2193.1	
10	23	9.9	6.8	8.5	11.7	832	92	S	3.3	10	曇り				8.4	2201.5	
10	24	16.9	6.3	8.6	11.2	830	92	ENE	4.8	0	曇り	7.0	15.2		11.6	2213.1	
10	25	12.6	6.3	7.6	12.0	826	93	WSW	4.5	10	雨0霧1	6.5	3.8		9.5	2222.5	
10	26	12.6	6.8	10.7	12.0	826	93	W	2.0	10	雨0霧1	6.6	7.7		9.7	2232.2	
10	27	11.3	-2.4	3.5	10.4	831	88	WNW	2.2	10	曇り				4.5	2236.7	
10	28	9.4	1.2	8.2	9.8	832	39	W	1.2	10	曇り				5.3	2242.0	
10	29	6.6	3.1	5.5	9.6	822	98	ENE	1.3	10	雨1	6.9	33.9		4.9	2246.8	
10	30	6.2	1.5	3.0		822	92	ENE	3.0	10	霧0	7.0	5.0		3.9	2250.7	
10	31	10.9	-2.1	4.5	8.2	832	80	ENE	4.3	6	晴れ				4.4	2255.1	
		13.7	4.6	9.0	11.9	829	82		3.0	8		6.8	14.0		9.0		平均
		19.6	10.0	14.8	14.0	832	98		6.8	10		7.3	43.0		14.7		最大値
		6.2	-2.4	3.0	8.2	822	39		0.0	0		6.4	0.6		3.9		最小値
		397.7	134.7	262.3	334.5	24028	2370		87.0	223		81.9	168.4	0.0	252.0		合計
		29	29	29	28	29	29	29	29	29	29	12	12	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

2000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	15.3	4.0	10.1	8.9	830	92	WSW	4.3	10	霧2	6.6	3.7		9.7	2264.7	
11	2	15.3	9.2	15.0	10.6	824	93	WNW	3.8	10	雨0霧1	6.5	2.4		12.3	2277.0	
11	3	10.2	5.7	6.7	10.8	829	92	NE	7.8	10	霧1	7.0	37.5		8.0	2284.9	
11	4	14.6	3.9	9.3	8.8	831	17	NNW	1.0	0	快晴				9.3	2294.2	
11	5	15.6	2.3	7.8	8.7	828	67	WSW	4.3	1	快晴				9.0	2303.1	
11	6	14.7	1.8	9.3	8.6	829	64	S	5.7	1	快晴				8.3	2311.4	
11	7	13.9	3.8	7.9	8.9	830	75	W	4.0	1	快晴				8.9	2320.2	
11	8	11.3	3.3	7.4	9.0	826	62	WNW	2.3	1	快晴				7.3	2327.5	
11	9	8.1	-1.5	2.0	8.3	828	94	W	2.7	10	霧1				3.3	2330.8	
11	10	10.5	0.7	5.9	7.6	829	49	WNW	2.3	10	曇り				5.6	2336.4	
11	11	6.2	0.1	2.5	7.1	825	92	NE	4.5	10	曇り				3.2	2339.6	
11	12	9.2	-2.6	3.8	6.5	827	83	WNW	3.7	4	晴れ				3.3	2342.9	
11	13	7.6	-1.8	1.1	6.7	830	91	NNE	3.0	10	曇り				2.9	2345.8	
11	14	10.4	-0.5	4.2	6.6	834	84	WSW	4.3	10	曇り				5.0	2350.7	
11	15	9.0	2.9	6.8	7.1	832	82	W	3.0	9	曇り				6.0	2356.7	
11	16	6.1	-1.2	1.4	7.1	830	92	NW	0.8	10	霧1	6.7	6.1		2.5	2359.1	
11	17	7.8	0.0	5.3	6.3	826	92	WSW	3.0	10	雨1霧1	6.4	32.0		3.9	2363.0	
11	18	3.9	-1.4	0.9	6.5	824	68	WNW	6.7	2	快晴	6.7	3.5		1.3	2364.3	
11	19	4.7	-8.6	2.2	5.1	831	74	ENE	2.7	3	晴れ				-2.0	2362.3	
11	20	10.7	-2.4	4.3	4.6	829	93	S	9.3	10	雨0霧2				4.2	2366.5	
11	21	7.0	3.0	4.9	6.3	822	93	W	5.3	10	霧1	7.0	40.0		5.0	2371.5	
11	22		-5.8	-1.5	5.3	829	78	ENE	0.8	6	晴れ					2371.5	うっすら雪化粧
11	23															2371.5	
11	24															2371.5	
11	25															2371.5	
11	26	11.3														2371.5	
11	27	4.8	-4.2	2.5	4.8	822	73	W	5.7	9	曇り				0.3	2371.8	
11	28	1.6	-6.4	-4.4	4.0	821	90	NW	1.3	3	晴れ				-2.4	2369.4	
11	29	2.6	-11.6	-5.3	3.2	824	73	WNW	5.2	3	晴れ				-4.5	2364.9	
11	30	2.3	-6.5	0.1	2.6	825	65	ENE	3.5	0	快晴				-2.1	2362.8	
	31															2362.8	
		9.0	-0.5	4.2	6.9	828	78		3.9	6		6.7	17.9		4.3		平均
		15.6	9.2	15.0	10.8	834	94		9.3	10		7.0	40.0		12.3		最大値
		1.6	-11.6	-5.3	2.6	821	17		0.8	0		6.4	2.4		-4.5		最小値
		234.7	-13.8	110.2	180.0	21515	2028		101.0	163		46.9	125.2	0.0	107.7		合計
		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	7	7	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

2000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	6.3	-5.6	-0.3	2.3	825	42	ENE	5.3	0	快晴				0.4	2363.1	初雪
12	2	3.7	-8.1	-1.8	2.4	827	58	NE	6.1	2	快晴				-2.2	2360.9	
12	3	1.8	-5.2	-1.2	2.1	822	90	WSW	2.0	10	曇り				-1.7	2359.2	
12	4	1.3	-7.2	-5.9	2.0	820	92	ENE	2.0	10	霧1		50.5		-3.0	2356.3	雨量計中止
12	5	0.7	-7.2	-5.4	2.0	818	92	W	4.3	0	快晴				-3.3	2353.0	
12	6	1.9	-7.8	-5.0	1.9	820	67	WSW	5.5	1	快晴				-3.0	2350.1	
12	7	0.4	-12.3	-8.9	1.6	825	85	ENE	7.8	9	曇り				-6.0	2344.1	
12	8	5.8	-9.4	-0.5	1.5	826	28	WSW	1.8	0	快晴				-1.8	2342.3	
12	9	8.8	-5.4	0.2	1.4	828	45	WSW	1.5	0	快晴				1.7	2344.0	
12	10	2.8	-2.9	-0.3	1.5	824	48	W	8.5	10	曇り				-0.1	2344.0	午後雪夜雨
12	11	0.8	-6.3	-4.6	1.4	818	92	WNW		1	快晴				-2.8	2341.2	風速計凍結
12	12	-5.1	-13.0	-9.6	1.3	816	69	WNW	5.5	4	晴れ				-9.1	2332.2	
12	13	1.0	-10.6	-8.7	1.0	820	91	SSW	1.3	1	快晴				-4.8	2327.4	
12	14	-0.7	-9.6	-4.1	1.0	824	79	WNW	2.0	10	曇り				-5.2	2322.2	
12	15	3.3	-8.2	-4.6	0.8	826	74	WSW	3.3	0	快晴				-2.5	2319.8	
12	16	1.1	-6.7	-1.4	0.8	826	76	SSW	3.5	10	曇り				-2.8	2317.0	
12	17	3.8	-8.0	-2.6	0.7	830	49	W	5.5	3	晴れ				-2.1	2314.9	
12	18	5.5	-3.6	3.4	0.7	830	47	SW	0.7	8	晴れ				1.0	2315.8	
12	19	3.2	-2.3	1.4	0.6	822	94	W	9.3	10	霧1				0.5	2316.3	明け方雨
12	20	2.1	-8.3	-0.5	0.7	826	75	SSE	10.0	10	曇り				-3.1	2313.2	
12	21	2.0	-2.7	-0.4	0.6	818	94	WNW	1.8	10	霧1		6.0		-0.4	2312.8	
12	22	1.6	-11.0	-6.0	0.6	823	72	SW	2.7	0	快晴		5.0		-4.7	2308.1	
12	23	4.0	-6.2	-2.2	0.6	822	46	WNW	2.3	0	快晴		5.0		-1.1	2307.0	
12	24	-0.8	-6.4	-4.7	0.6	818	78	W	2.3	8	晴れ		7.0		-3.6	2303.4	
12	25	-4.5	-8.6	-7.1	0.6	816	92	SW	7.2	8	晴れ		6.0		-6.6	2296.9	
12	26	-6.2	-12.8	-9.7	0.6	816	92	WNW	8.7	8	晴れ		19.0		-9.5	2287.4	
12	27	-1.9	-14.6	-9.3	0.4	823	64	WNW	0.8	0	快晴		17.0		-8.3	2279.1	
12	28	-1.9														2279.1	荒天
12	29	-1.1	-14.4	-6.8	0.4	824	83	NE	3.8	0	快晴		16.0		-7.8	2271.4	
12	30	0.7	-10.8	-5.2	0.3	826	71	WNW	2.2	2	快晴		15.0		-5.1	2266.3	
12	31	1.1	-6.2	-0.5	0.2	820	92	WSW	2.3	10	曇り		15.0		-2.6	2263.8	
		1.3	-8.0	-3.7	1.1	823	73		4.1	5			50.5	11.1	-3.3		平均
		8.8	-2.3	3.4	2.4	830	94		10.0	10			50.5	19.0	1.7		最大値
		-6.2	-14.6	-9.7	0.2	816	28		0.7	0			50.5	5.0	-9.5		最小値
		41.5	-241.4	-112.3	32.6	24679	2177		120.0	145		0.0	50.5	111.0	-99.0		合計
		31	30	30	30	30	30	30	29	30	30	0	1	10	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