

# 1998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	-2.6	-9.9	-3.5	0.5	820	60	SW	1.1	10	曇り			14.0	-6.3	-6.3	
1	2	0.4	-7.4	-4.0	0.5	821	82	SW	2.3	0	快晴			20.0	-3.5	-9.8	
1	3	2.0	-8.6	-4.8	0.5	824	70	SW	3.1	0	快晴			16.0	-3.3	-13.1	
1	4	-0.7	-5.6	-3.6	0.5	818	92	SW	1.0	10	雪1			17.0	-3.2	-16.2	
1	5	-2.1	-11.9	-8.0	0.3	818	68	N	3.2	5	晴れ			21.0	-7.0	-23.2	
1	6	-6.4	-9.8	-7.0	0.2	816	90	SW	3.6	10	雪0			19.0	-8.1	-31.3	
1	7	-2.2	-11.7	-8.0	0.2	820	87	SW	2.7	1	快晴			21.0	-7.0	-38.3	
1	8	-4.0	-10.7	-6.9	0.4	821	72	SW	2.8	10	曇り			19.0	-7.4	-45.6	
1	9	-2.9	-10.6	-5.8	0.4	819	89	N	1.4	8	晴れ			43.0	-6.8	-52.4	
1	10	-1.3	-13.7	-5.5	0.4	823	63	SW	0.0	7	晴れ			43.0	-7.5	-59.9	
1	11	-4.4	-10.6	-5.0	0.2	822	92	NNE	1.2	10	曇り			41.0	-7.5	-67.4	
1	12	-5.7	-8.5	-6.7	0.3	818	91	N	4.0	10	雪1			49.0	-7.1	-74.5	
1	13	-1.4	-12.6	-7.0	0.2	824	91		0.0	10	雪0			60.0	-7.0	-81.5	
1	14	-0.5	-10.4	-5.3	0.2	827	91	SW	0.1	10	霧0			58.0	-5.5	-86.9	
1	15	-0.4	-9.1	-7.8	0.3	818	91	NNE	7.2	10	雪2			76.0	-4.8	-91.7	
1	16	-1.8	-10.1	-3.9	0.2	817	93	NW	0.4	10	曇り			110.0	-6.0	-97.6	
1	17	0.9	-11.6	-4.8	0.2	826	91	E	1.3	10	霧0			105.0	-5.4	-103.0	
1	18	2.2	-5.7	0.2	0.5	815	92	SE	5.8	10	霧0			100.0	-1.8	-104.7	
1	19	-4.6	-7.3	-6.1	0.3	810	91	SE	6.2	10	雪0			94.0	-6.0	-110.7	
1	20	-5.4	-14.6	-10.2	0.3	815	93	SW	3.3	2	晴れ			94.0	-10.0	-120.7	
1	21	-5.6	-13.5	-8.4	0.3	816	91	SW	2.8	10	雪1			95.0	-9.6	-130.2	
1	22	-3.1	-13.0	-9.4	0.2	819	90	SSW	4.0	4	晴れ			95.0	-8.1	-138.3	
1	23	-4.0	-11.1	-5.2	0.1	815	84	SW	0.6	10	雪0			94.0	-7.6	-145.8	
1	24	-9.6	-11.5	-10.2	0.1	807	83	SE	15.1	10	雪1			96.0	-10.6	-156.4	
1	25	-6.4	-18.3	-12.3	0.0	815	83	E	1.7	0	快晴			94.0	-12.4	-168.7	
1	26	-5.4	-15.3	-9.8	-0.1	816	84	SW	4.8	2	晴れ			94.0	-10.4	-179.1	
1	27	-5.3	-12.1	-8.3	-0.1	821	83	E	0.1	8	雪0霧0			93.0	-8.7	-187.8	
1	28	-3.7	-12.2	-7.9	-0.1	821	87	S	3.1	7	晴れ			94.0	-8.0	-195.7	
1	29	-5.0	-16.7	-11.4	-0.2	819	75	WSW	0.0	1	快晴			93.0	-10.9	-206.6	
1	30	-2.2	-14.9	-7.2	-0.3	824	79	SSW	6.3	6	晴れ			93.0	-8.6	-215.1	
1	31	-2.7	-10.0	-5.3	-0.2	822	85	SW	4.3	9	曇り			90.0	-6.4	-221.5	
		-3.0	-11.3	-6.7	0.2	819	84		3.0	7				66.2	-7.1		平均
		2.2	-5.6	0.2	0.5	827	93		15.1	10				110.0	-1.8		最大値
		-9.6	-18.3	-12.3	-0.3	807	60		0.0	0				14.0	-12.4		最小値
		-93.9	-349.0	-209.1	6.3	25387	2613		93.5	220		0.0	0.0	2051.0	-221		合計
		31	31	31	31	31	31	30	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

1998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	-1.9	-15.5	-9.6	-0.3	822	72	NNE	0.0	0	快晴			91.0	-8.7	-230.2	
2	2	-0.6	-13.5	-6.8	-0.3	822	36	SSW	1.1	0	快晴			90.0	-7.1	-237.2	
2	3	0.7	-10.1	-5.3	-0.3	821	64	SE	2.2	4	晴れ			89.0	-4.7	-241.9	
2	4	-3.8	-11.6	-7.5	-0.3	817	85	E	0.9	5	晴れ			90.0	-7.7	-249.6	
2	5	-2.5	-18.4	-10.2	-0.4	817	69	N	4.7	0	快晴			89.0	-10.5	-260.1	
2	6	-0.9	-15.5	-6.9	-0.4	819	43	SSW	1.1	0	快晴			89.0	-8.2	-268.3	
2	7	0.3	-9.8	-3.8	-0.4	820	55	S	2.5	3	晴れ			88.0	-4.8	-273.0	
2	8	-4.8	-7.1	-5.5	-0.2	810	94	SW	4.8	10	雪1			92.0	-6.0	-279.0	
2	9		-13.4	-8.3	-0.3	814	92	E	4.1	1	快晴			103.0		-279.0	
2	10	1.0	-11.7	-5.0	-0.1	812	92	S	4.8	10	雪1			116.0	-5.4	-284.3	
2	11	0.8	-18.8	-5.7	-0.2	821	72	SE	0.7	0	快晴			118.0	-9.0	-293.3	
2	12	2.6	-10.0	0.6	-0.2	821	95	E	8.4	10	雪1			111.0	-3.7	-297.0	
2	13	8.3	-3.2	2.2	-0.2	825	38	W	4.1	0	快晴			107.0	2.6	-294.5	
2	14	3.4	-3.2	2.8	1.1	820	92	S	5.8	10	曇り			100.0	0.1	-294.4	
2	15	-3.7	-7.5	-5.7	-0.1	824	93		0.0	10	雪2			105.0	-5.6	-300.0	
2	16	0.9	-13.6	-4.3	0.0	824	92	NE	0.3	0	快晴			105.0	-6.4	-306.3	
2	17	-4.2	-9.1	-6.9	0.0	824	91	NNE	3.5	10	雪1			110.0	-6.7	-313.0	
2	18	2.3	-15.0	-8.7	0.0	831	91	NW	0.5	1	快晴			105.0	-6.4	-319.3	
2	19	4.9	-9.7	-2.6	0.1	836	79	SSW	4.1	0	快晴			102.0	-2.4	-321.7	
2	20	3.7	-3.3	0.6	0.0	828	86	SE	4.1	10	雪1			98.0	0.2	-321.5	
2	21	-2.0	-4.6	-3.5	0.2	820	93	NE	7.2	10	霧1			95.0	-3.3	-324.8	
2	22	3.3	-12.0	-4.0	0.1	828	93	NE	0.3	0	快晴			94.0	-4.4	-329.2	
2	23	5.6	-7.4	-3.1	0.1	828	64		0.0	0	快晴			93.0	-0.9	-330.1	
2	24	2.3	-4.5	-0.5	0.3	826	68	NNE	1.1	10	曇り			92.0	-1.1	-331.2	
2	25	-1.4	-6.4	-4.1	0.4	821	93	NE	0.7	10	雪1			96.0	-3.9	-335.1	
2	26	0.4	-5.7	-1.8	0.4	820	93	NNE	0.0	10	雪0霧0			97.0	-2.7	-337.7	
2	27	5.6	-4.0	-0.4	0.5	823	94	E	1.1	10	曇り			99.0	0.8	-336.9	
2	28	4.2	-4.5	-0.5	0.5	821	69	SSE	2.8	4	晴れ			95.0	-0.2	-337.1	
	29															-337.1	
	30															-337.1	
	31															-337.1	
		0.9	-9.6	-4.1	-0.0	822	79		2.5	5				98.5	-4.3		平均
		8.3	-3.2	2.8	1.1	836	95		8.4	10				118.0	2.6		最大値
		-4.8	-18.8	-10.2	-0.4	810	36		0.0	0				88.0	-10.5		最小値
		24.5	-269.1	-114.5	-0.0	23015	2198		70.9	138		0.0	0.0	2759.0	-116		合計
		27	28	28	28	28	28	26	28	28	28	0	0	28	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

# 1998年3月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
3	1	-2.3	-6.9	-4.1	0.6	816	92	NW	2.0	10	雪2			113.0	-4.6	-341.7	
3	2	2.2	-10.1	-3.7	0.5	824	63	NW	3.8	0	快晴			111.0	-4.0	-345.6	
3	3	5.3	-7.8	-0.7	0.7	826	64	SE	1.7	0	快晴			110.0	-1.3	-346.9	
3	4	4.9	-8.9	0.1	0.7	826	38	NE	0.7	3	晴れ			105.0	-2.0	-348.9	
3	5	-1.2	-6.0	-2.5	0.8	825	84	SE	6.6	10	曇り			100.0	-3.6	-352.5	
3	6	3.8	-7.9	4.2	0.7	820	94	NE	1.1	0	快晴			106.0	-2.1	-354.5	
3	7	-1.4	-6.6	-4.2	0.6	818	76	SW	3.7	10	雪1			100.0	-4.0	-358.5	
3	8	2.7	-16.6	-4.5	0.6	825	60	E	2.4	0	快晴			103.0	-7.0	-365.5	
3	9	5.7	-9.7	-1.9	0.6	822	34	SW	2.8	5	晴れ			100.0	-2.0	-367.5	
3	10	2.5	-10.9	-5.5	0.6	823	64	NE	5.1	6	晴れ			100.0	-4.2	-371.7	
3	11	5.4	-8.3	-2.8	0.6	826	84	SSW	5.0	10	曇り			98.0	-1.5	-373.1	
3	12	6.8	-4.2	0.2	0.6	815	96	NE	1.7	10	霧1			84.0	1.3	-371.8	
3	13	4.4	-7.3	-1.9	0.5	813	73	SW	0.5	2	晴れ			95.0	-1.5	-373.3	
3	14	2.0	-8.0	-1.7	0.5	815	69	SW	6.5	4	晴れ			92.0	-3.0	-376.3	
3	15	-4.6	-7.8	-5.7	0.5	809	91	N	3.3	10	雪1			104.0	-6.2	-382.5	
3	16	0.5	-17.6	-6.2	0.5	819	77		0.0	8	晴れ			97.0	-8.6	-391.0	
3	17	1.7	-12.0	-3.4	0.6	820	68	SSW	3.5	6	晴れ			97.0	-5.2	-396.2	
3	18	1.8	-14.9		0.5	829	42	N	1.7	1	快晴			95.0	-6.6	-402.7	
3	19	6.9	-6.7	-3.3	0.5	830	49	E	1.7	0	快晴			94.0	0.1	-402.6	
3	20		-4.4	4.6	0.4	818	93	S	5.5	10	雪2			82.0		-402.6	
3	21															-402.6	
3	22															-402.6	
3	23															-402.6	
3	24															-402.6	
3	25															-402.6	
3	26															-402.6	
3	27															-402.6	
3	28															-402.6	
3	29															-402.6	
3	30															-402.6	
3	31															-402.6	
		2.5	-9.1	-2.3	0.6	821	71		3.0	5				99.3	-3.5		平均
		6.9	-4.2	4.6	0.8	830	96		6.6	10				113.0	1.3		最大値
		-4.6	-17.6	-6.2	0.4	809	34		0.0	0				82.0	-8.6		最小値
		47.1	-182.6	-43.0	11.6	16419	1411		59.3	105		0.0	0.0	1986.0	-66		合計
		19	20	19	20	20	20	19	20	20	20	0	0	20	19		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

1998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															-402.6	
4	2	2.8		2.5	0.5	816	93	NW	6.0	10	霧1雨1			25.0		-402.6	
4	3	3.9	-9.7	-3.5	0.4	825	93	NE	0.0	10	曇り			21.0	-2.9	-405.5	霧氷
4	4	10.9	-6.0	3.2	0.4	830	17	SW	4.0	0	快晴			20.0	2.5	-403.1	
4	5	13.4	-0.4	6.1	0.6	831	39	SW	2.9	6	晴れ			17.0	6.5	-396.6	
4	6	6.3	1.4	4.2	1.4	828	92	SE	1.6	10	雨2	7.5	5.2		3.9	-392.7	
4	7	8.1	2.1	6.0	2.4	824	93	NE	1.8	10	霧1	7.2	18.5		5.1	-387.6	
4	8		2.4	5.9	3.6	824	88	SW	0.9	10	曇り					-387.6	
4	9	11.5														-387.6	
4	10	16.8	0.0	8.6	4.7	824	59	SW	0.0	0	快晴	6.9	33.7		8.4	-379.2	
4	11	17.5	2.9	13.8	5.6	828	38	NE	1.6	0	快晴				10.2	-369.0	
4	12	15.7	5.2	14.2	6.7	831	49	SE	6.1	0	快晴				10.5	-358.6	
4	13	12.9	6.3	10.0	7.6	828	94	SW	7.6	10	霧2雨0	6.9	0.5		9.6	-349.0	
4	14	12.7	8.9	11.3	9.2	824	93	SW	7.1	10	霧1雨1	6.7	14.6		10.8	-338.2	
4	15	13.9	9.7	10.5	10.1	820	93	SW	7.1	10	霧1雨0	6.8	67.5		11.8	-326.4	
4	16	18.6	2.2	10.0	8.7	826	61	W	1.8	1	快晴	7.1	5.2		10.4	-316.0	
4	17	9.8	4.4	7.2	9.2	826	86	N	0.1	10	曇り				7.1	-308.9	
4	18	11.7	2.4	9.3	8.1	827	69	E	1.9	10	曇り				7.1	-301.8	
4	19	18.2	2.6	10.8	7.7	827	61	NE	6.6	6	晴れ	6.8	4.9		10.4	-291.4	
4	20	23.8	5.0	15.6	8.6	833	36		0.0	5	晴れ				14.4	-277.0	
4	21	20.1	7.4	14.4	9.8	835	52	SW	0.9	10	曇り				13.8	-263.3	
4	22	21.2	8.5	13.8	10.1	833	61	SSW	3.1	8	晴れ				14.9	-248.4	
4	23	12.8	6.0	10.6	10.7	830	88	SE	3.5	10	雨0				9.4	-239.0	
4	24	21.6	7.2	12.4	10.7	823	92	SE	3.3	10	雨2	7.4	11.6		14.4	-224.6	
4	25	20.4	11.4	12.8	12.1	819	91	SE	1.4	10	雨2	6.6	19.3		15.9	-208.7	
4	26	17.6	6.9	10.7	11.9	823	83	SE	0.7	10	霧0	6.6	5.3		12.3	-196.4	
4	27	16.4	4.0	7.1	11.2	829	90	E	2.3	9	曇り				10.2	-186.2	
4	28	20.9	4.2	11.7	10.6	831	51	SW	3.3	6	晴れ				12.6	-173.7	
4	29	21.8	6.4	12.8	11.4	830	65	SW	4.4	7	晴れ				14.1	-159.6	
4	30	20.1	4.4	11.7	11.1	832	13	NE	4.8	2	晴れ				12.3	-147.3	
	31															-147.3	
		15.1	3.9	9.4	7.3	827	69		3.0	7		7.0	16.9	20.8	9.8		平均
		23.8	11.4	15.6	12.1	835	94		7.6	10		7.5	67.5	25.0	15.9		最大値
		2.8	-9.7	-3.5	0.4	816	13		0.0	0		6.6	0.5	17.0	-2.9		最小値
		421.4	105.8	263.7	205.1	23157	1940		84.8	200		76.5	186.3	83.0	255		合計
		28	27	28	28	28	28	27	28	28	28	11	11	4	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

1998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	16.9	4.1	10.0	10.2	833	56	SE	1.9	9	曇り				10.5	-136.8	
5	2	15.7	6.8	10.1	11.6	828	92	SSW	8.6	10	曇り				11.3	-125.6	
5	3	15.1	9.2	15.0	13.1	821	94	E	11.2	10	雨2	6.7	26.5		12.2	-113.4	
5	4	19.0	3.3	9.7	11.6	827	94	WSW	0.7	3	晴れ	7.2	5.3		11.2	-102.3	
5	5	16.2	5.6	11.4	12.5	833	69	WSW	1.6	10	曇り				10.9	-91.4	
5	6	20.8	7.6	12.3	13.0	832	91	SW	1.2	10	霧1	7.0	1.6		14.2	-77.2	
5	7		9.6	16.7	14.2	832	59	SW	5.1	1	快晴					-77.2	
5	8															-77.2	
5	9															-77.2	
5	10															-77.2	
5	11															-77.2	
5	12	14.0	1.9	10.0	11.1	828	93	SW	4.3	10	霧1雨1	7.3			8.0	-69.2	
5	13	18.3	8.9	11.2	12.7	823	91	SW	10.2	10	霧1	6.7	33.2		13.6	-55.6	
5	14	15.0	2.7	10.4	12.2	825	55	NNE	5.3	8	晴れ				8.9	-46.8	
5	15	18.9	1.8	8.1	11.2	827	22	N	2.8	0	快晴				10.4	-36.4	
5	16		6.8	14.3	11.7	831	55	WNW	0.0	10	曇り					-36.4	
5	17	20.2														-36.4	
5	18	13.4	4.7	12.4	13.6	830	92	SW	2.8	10	霧1雨1	6.8	33.1		9.1	-27.4	
5	19	17.3	9.6	11.0	12.4	827	92	E	0.7	10	霧1	6.8	11.8		13.5	-13.9	
5	20	18.5	4.3	12.4	12.4	828	57	NNW	2.8	4	晴れ				11.4	-2.5	
5	21	20.8	4.9	15.9	12.5	821	31	NNE	7.5	0	快晴				12.9	10.3	
5	22	22.5	5.1	19.7	12.9	831	28	NW	3.4	0	快晴				13.8	24.1	
5	23	22.5	9.2	18.8	13.0	832	56	E	1.5	9	曇り				15.9	40.0	
5	24	15.7	8.9	10.6	13.2	826	92	SE	3.0	10	雨0				12.3	52.3	
5	25	15.6	8.7	14.4	14.0	828	91	SW	8.4	10	霧1				12.2	64.4	
5	26	14.6	8.2	11.8	13.7	824	91	NW	0.1	10	霧2雨0	7.0	15.6		11.4	75.8	
5	27	21.5	8.8	14.2	13.9	830	74	SW	0.8	4	晴れ				15.2	91.0	
5	28	17.8	6.8	16.2	14.6	833	66	SE	5.0	8	晴れ				12.3	103.3	
5	29	14.8	8.0	10.9	13.2	828	92	SE	6.7	10	霧0雨1	7.4	6.1		11.4	114.7	
5	30	19.4	9.7	13.9	14.3	823	93	E	3.8	10	霧2雨0	6.7	30.4		14.6	129.2	
5	31	18.7	3.8	10.5	13.5	826	53	N	1.3	3	晴れ				11.3	140.5	
		17.7	6.5	12.8	12.8	828	72		3.9	7		7.0	18.2		12.0		平均
		22.5	9.7	19.7	14.6	833	94		11.2	10		7.4	33.2		15.9		最大値
		13.4	1.8	8.1	10.2	821	22		0.0	0		6.7	1.6		8.0		最小値
		443.2	169.0	331.9	332.3	21527	1879		100.7	189		69.6	163.6	0.0	288		合計
		25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	10	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

1998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	21.1	5.4	14.0	13.1	824	39	SW	2.8	4	晴れ				13.3	153.7	
6	2	14.8	8.9	13.2	13.4	828	44	SW	1.7	10	曇り				11.9	165.6	梅雨入り
6	3	13.8	5.7	9.5	12.7	823	73	SE	7.9	10	霧2	7.0	2.2		9.8	175.3	
6	4	19.4	8.2	12.3	13.7	821	77	SW	5.8	7	晴れ	7.1	0.6		13.8	189.1	カッコウ
6	5	16.9	8.2	16.2	14.4	826	62	SW	1.1	10	曇り				12.6	201.7	
6	6	14.9	7.0	11.1	14.2	825	87	NE	4.9	10	霧0				11.0	212.6	
6	7	14.1	6.6	11.8	13.2	826	83	N	1.5	10	曇り	7.3	2.7		10.4	223.0	
6	8	19.8	5.4	12.1	13.7	828	71	SE	3.3	2	晴れ				12.6	235.6	
6	9	11.7	7.2	10.1	13.7	831	92	E	3.2	10	曇り				9.5	245.0	
6	10	13.6	7.8	9.9	13.5	824	92	NNE	3.8	10	霧1	7.2	9.6		10.7	255.7	
6	11	18.8	9.8	13.3	14.2	825	92	E	0.7	10	霧1	6.8	2.3		14.3	270.0	
6	12	20.8	10.3	16.9	15.2	827	76	SW	1.2	8	晴れ				15.6	285.6	
6	13	13.6	9.7	11.4	16.0	826	91	SE	2.0	10	曇り				11.7	297.2	
6	14	14.2	7.5	12.5	13.8	819	93	SE	1.8	10	雨0	7.0	13.9		10.9	308.1	
6	15	15.9	10.6	12.7	14.3	816	92	SW	3.5	10	霧2	6.6	15.1		13.3	321.3	
6	16	20.3	6.0	14.7	13.6	820	67	NE	0.5	3	晴れ				13.2	334.5	
6	17	23.2	9.9	13.1	15.6	822	91	NNE	3.6	10	霧0				16.6	351.0	
6	18	23.2	9.6	18.3	15.7	823	72	NE	2.7	1	快晴				16.4	367.4	
6	19	17.0	11.9	14.6	16.7	824	91	SW	2.8	10	霧0雨0	7.3	1.6		14.5	381.9	
6	20	22.8	11.6	14.5	16.2	822	92	SW	3.5	8	晴れ	6.8	8.4		17.2	399.1	
6	21	17.9	8.7	14.7	15.9	827	89	E	0.7	10	曇り				13.3	412.4	
6	22	14.8	8.1	11.0	14.5	826	92	NNE	3.3	10	霧1	7.3	99.6		11.5	423.8	
6	23	17.4	9.4	14.1	14.9	828	92	E	0.6	10	霧2	6.7	4.9		13.4	437.2	
6	24	19.9	11.3	16.8	15.7	830	83	S	3.2	7	晴れ				15.6	452.8	
6	25	17.8	12.2	13.8	16.3	832	91	SW	4.6	10	霧1	6.8	2.8		15.0	467.8	
6	26	18.1	13.0	15.8	16.7	831	92	E	1.6	10	霧1				15.6	483.4	
6	27	17.2	14.5	15.5	17.0	824	92	SW	6.2	10	霧1	6.7	11.4		15.9	499.2	
6	28	19.1	14.5	16.7	16.7	826	92	SSW	5.9	10	霧1	6.8	28.1		16.8	516.0	
6	29	20.9	13.3	19.1	17.4	822	78	E	2.7	8	晴れ	6.6	3.9		17.1	533.1	
6	30	25.0	8.9	18.3	16.5	826	70	SW	0.3	0	快晴				17.0	550.1	
	31															550.1	
		17.9	9.4	13.9	15.0	825	82		2.9	8		6.9	13.8		13.7		平均
		25.0	14.5	19.1	17.4	832	93		7.9	10		7.3	99.6		17.2		最大値
		11.7	5.4	9.5	12.7	816	39		0.3	0		6.6	0.6		9.5		最小値
		538.0	281.2	418.0	448.5	24752	2448		87.4	248		104.0	207.1	0.0	410		合計
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15	15	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

1998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	21.7	12.4	18.4	17.7	828	84	NE	0.5	10	霧0				17.1	567.1	
7	2	23.3	13.3	17.3	17.8	828	89	SW	8.1	10	霧1	7.2	2.9		18.3	585.4	
7	3	25.6	14.8	21.0	18.4	828	84	SW	2.3	8	晴れ				20.2	605.6	
7	4	25.0	14.7	20.1	19.0	830	78	SW	5.8	1	快晴				19.9	625.5	
7	5	25.8	14.2	18.7	19.0	828	81	SW	3.3	4	晴れ	7.0	0.7		20.0	645.5	
7	6	22.2	13.2	17.4	19.0	830	88	SSW	2.1	10	曇り				17.7	663.2	
7	7	24.7	13.7	20.4	18.7	829	70	SSW	4.8	6	晴れ				19.2	682.4	
7	8	24.5	14.8	19.8	19.1	826	78	SW	3.3	6	晴れ				19.7	702.0	
7	9	23.7	14.2	18.8	19.3	824	83	SW	1.7	10	曇り				19.0	721.0	
7	10	17.2	14.8	15.8	19.2	822	92	SW	2.6	10	霧1雨1	6.8	11.7		16.0	737.0	
7	11	20.2	14.6	17.2	18.6	820	91	W	1.5	10	曇り	6.9	10.5		17.4	754.4	
7	12	21.0	10.6	17.0	18.1	820	73	NE	1.4	6	晴れ	6.8	0.2		15.8	770.2	
7	13	20.8	8.6	18.3	17.5	822	68	N	0.6	7	晴れ				14.7	784.9	
7	14	22.2	9.1	15.3	17.5	827	78	SW	2.7	4	晴れ				15.7	800.5	
7	15	22.9	11.4	15.1	17.8	825	86	SW	2.2	10	曇り				17.2	817.7	
7	16	14.9	11.6	14.0	17.9	822	88	SW	1.8	10	雨0	6.9	1.3		13.3	830.9	
7	17	18.8	10.2	12.6	16.7	820	92	NNE	4.8	10	霧2	6.8	4.0		14.5	845.4	
7	18	21.0	9.3	17.7	16.7	820	70	NE	0.6	6	晴れ				15.2	860.6	
7	19	22.0	11.8	16.2	17.2	820	87	SSW	0.7	10	霧0				16.9	877.5	
7	20	17.0	12.6	15.6	17.2	820	90	NNE	1.6	10	霧1	6.8	7.0		14.8	892.3	
7	21	22.0	10.0	17.0	17.0	822	85	NNW	0.6	10	曇り	6.7	1.1		16.0	908.3	
7	22	22.2	10.8	19.0	17.3	823	75	NE	1.6	10	曇り	6.6	0.2		16.5	924.8	
7	23	23.6	11.7	18.5	17.7	824	82	W	0.3	4	晴れ	6.7	2.0		17.7	942.4	
7	24	19.7	13.9	15.3	18.3	827	88	SW	1.9	10	曇り				16.8	959.2	
7	25	22.2	11.6	18.9	17.9	827	74	NE	3.1	6	晴れ				16.9	976.1	
7	26	23.6	15.0	19.2	18.6	822	87	NNE	0.6	10	曇り	6.9	0.5		19.3	995.4	
7	27	22.1	14.6	18.4	18.7	824	79	W	0.1	9	曇り				18.4	1013.8	
7	28	20.4	15.1	18.2	18.5	826	90	SW	3.6	10	霧1	6.9	1.5		17.8	1031.5	
7	29	26.5	15.4	18.7	19.0	824	86	W	2.4	10	曇り	6.7	3.1		21.0	1052.5	
7	30	21.0	15.2	18.0	20.0	824	91	SW	2.4	10	霧1	6.4	7.9		18.1	1070.6	
7	31	23.8	14.2	17.3	19.4	826	92	SW	2.0	10	霧1	6.5	23.5		19.0	1089.6	
		22.0	12.8	17.6	18.2	824	83		2.3	8		6.8	4.9		17.4		平均
		26.5	15.4	21.0	20.0	830	92		8.1	10		7.2	23.5		21.0		最大値
		14.9	8.6	12.6	16.7	820	68		0.1	1		6.4	0.2		13.3		最小値
		681.6	397.4	545.2	564.8	25558	2579		71.0	257		108.6	78.1	0.0	539.5		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

1998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	22.4	15.4	18.8	19.6	828	85	SW	3.0	9	曇り	6.4	1.3		18.9	1108.5	
8	2	22.8	15.5	17.6	19.6	828	92	SW	2.8	10	霧1雨0	6.7	1.9		19.2	1127.6	
8	3	21.9	15.6	18.2	19.5	830	91	SW	2.3	10	霧0	6.3	16.2		18.8	1146.4	
8	4	24.7	15.0	21.5	19.6	828	75	W	2.7	7	晴れ				19.9	1166.2	
8	5	24.1	14.0	21.5	19.7	827	77	NW	0.0	2	晴れ	6.9	0.3		19.1	1185.3	
8	6	23.2	14.2	20.6	19.5	825	80	SW	1.8	7	晴れ	6.4	5.9		18.7	1204.0	
8	7	23.2	15.3	17.4	20.0	826	91	SW	3.5	10	霧1雨1	6.3	27.7		19.3	1223.2	
8	8	22.6	12.1	19.8	19.1	826	69	NW	0.6	8	晴れ	6.4	2.3		17.4	1240.6	
8	9	25.8	13.8	18.8	19.6	825	75	SW	2.1	6	晴れ				19.8	1260.4	
8	10	25.0	12.0	17.7	19.2	826	79	SW	0.6	1	快晴				18.5	1278.9	
8	11	25.0	13.8	18.9	19.9	826	82	W	0.2	10	曇り				19.4	1298.3	
8	12	19.8	15.2	16.9	20.5	826	92	W	6.1	10	雨0霧2	7.2	1.0		17.5	1315.8	
8	13	20.4	14.2	19.5	19.1	824	85	SW	2.6	8	曇り	6.5	28.1		17.3	1333.1	
8	14	25.6	14.6	17.6	19.2	824	92	SW	1.2	10	霧1	6.4	18.0		20.1	1353.2	
8	15	20.2	15.4	17.5	20.2	828	90	SW	2.8	10	雨0				17.8	1371.0	
8	16	23.0	15.2	17.2	19.2	824	92	SW	3.7	10	霧2	6.7	7.8		19.1	1390.1	
8	17	19.5	15.4	17.4	19.2	824	93	SW	3.8	10	雨0霧1	6.5	3.5		17.5	1407.5	
8	18	23.0	15.8	17.8	19.5	828	92	W	2.8	10	曇り	6.7	1.9		19.4	1426.9	
8	19	20.3	15.8	18.3	19.8	827	90	SW	4.9	10	霧0	6.6	3.8		18.1	1445.0	
8	20	23.0	15.8	16.8	19.8	828	93	W	2.1	10	雨0霧1	6.5	2.2		19.4	1464.4	
8	21	24.2	12.2	17.5	19.2	828	72	W	2.0	0	快晴	7.0	0.5		18.2	1482.6	
8	22	23.9	13.4	17.4	19.8	830	86	NNE	0.6	10	曇り				18.7	1501.2	
8	23	25.8	12.3	19.4	19.6	830	80	W	0.8	2	晴れ				19.1	1520.3	
8	24	24.6	13.3	18.2	19.8	828	79	SW	1.8	9	曇り				19.0	1539.2	
8	25	24.2	13.8	18.1	20.1	825	79	W	4.1	10	曇り				19.0	1558.2	
8	26	19.9	15.0	17.4	20.3	824	92	SW	3.2	10	霧1	6.6	10.6		17.5	1575.7	
8	27	20.2	14.9	18.6	20.0	825	84	SW	1.3	10	曇り	7.7	3.8		17.6	1593.2	
8	28	20.4	15.2	20.0	19.4	824	82	S	2.7	9	曇り	6.9	14.1		17.8	1611.0	
8	29	21.2	14.7	17.3	19.1	824	91	W	0.2	10	霧1	6.6	17.3		18.0	1629.0	
8	30	19.0	14.6	17.7	19.1	824	92	NNE	2.7	10	雨1	6.4	36.8		16.8	1645.8	
8	31	19.7	14.9	16.8	19.0	824	92	NNE	2.6	10	雨1	6.4	33.4		17.3	1663.1	
		22.5	14.5	18.3	19.6	826	85		2.3	8		6.6	10.8		18.5		平均
		25.8	15.8	21.5	20.5	830	93		6.1	10		7.7	36.8		20.1		最大値
		19.0	12.0	16.8	19.0	824	69		0.0	0		6.3	0.3		16.8		最小値
		698.6	448.4	568.2	607.2	25614	2644		71.6	258		146.1	238.4	0.0	573.5		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	22	22	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



# 1998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	23.9	11.2	18.0	18.1	824	75	NNE	1.6	6	晴れ		6.4		17.6	1680.6	
9	2	19.1	13.1	15.4	18.9	824	89	NE	1.6	10	曇り	6.7	6.0		16.1	1696.7	
9	3	20.4	11.5	16.5	18.2	827	80	W	0.0	5	晴れ				16.0	1712.7	
9	4	19.0	11.0	14.7	17.9	826	87	W	0.3	10	曇り				15.0	1727.7	
9	5	20.4	10.4	15.3	17.7	827	83	NW	0.7	8	晴れ	6.9	1.1		15.4	1743.1	
9	6	15.3	11.2	13.9	17.7	827	86	SW	1.6	10	霧0				13.3	1756.3	
9	7	15.9	10.6	12.2	16.7	826	91	ENE	0.0	10	霧1雨0	7.1	0.7		13.3	1769.6	
9	8	21.8	9.1	15.3	16.1	828	82	NNE	4.7	4	晴れ				15.5	1785.0	
9	9	22.4	9.0	18.5	16.7	827	74	N	0.0	5	晴れ				15.7	1800.7	
9	10	22.8	10.7	15.7	17.1	828	78	WSW	0.9	2	晴れ				16.8	1817.5	
9	11	22.1	10.3	17.7	17.0	829	68	NE	2.2	4	晴れ	7.5	3.5		16.2	1833.7	
9	12	23.1	11.6	16.5	17.0	832	76	NE	2.1	10	曇り				17.4	1851.0	
9	13	23.2	10.5	18.8	17.4	831	55	N	4.8	1	快晴				16.9	1867.9	
9	14	22.9	10.3	15.2	17.2	831	81	NW	2.6	2	晴れ				16.6	1884.5	
9	15	16.9	12.1	17.4	17.7	828	88	S	4.6	10	雨1	7.2	0.6		14.5	1899.0	台風5号
9	16	18.4	11.8	12.9	15.6	810	89	SE	6.1	10	雨1	7.1	93.6		15.1	1914.1	
9	17	19.0	8.0	16.2	15.0	823	66	NE	0.4	6	晴れ				13.5	1927.6	
9	18	19.7	9.8	17.0	15.2	830	81	SE	3.1	8	雨0				14.8	1942.3	
9	19	22.5	11.7	17.1	16.2	833	79	SSE	3.2	7	晴れ				17.1	1959.4	
9	20	22.8	11.4	19.3	17.2	832	74	SSW	2.3	2	晴れ				17.1	1976.5	
9	21	17.9	12.7	16.5	17.2	828	87	SE	4.5	10	雨0	7.2	1.4		15.3	1991.8	
9	22	17.3	14.1	15.9	17.4	828	93	SW	5.0	10	雨1	7.2	19.5		15.7	2007.5	
9	23	19.6	14.5	16.6	16.7	830	85	SW	5.5	9	曇り	6.7	24.7		17.1	2024.6	
9	24	16.6	14.0	15.7	17.3	834	92	SSW	3.0	10	雨1	7.3	31.0		15.3	2039.9	
9	25	16.3	11.5	13.6	16.4	831	92	SW	3.2	10	雨1	7.2	4.9		13.9	2053.8	
9	26	18.4	12.6	15.8	16.6	831	93	NW	0.8	10	雨1	7.0	22.4		15.5	2069.3	
9	27	11.6	7.9	9.9	14.6	832	92	NE	4.3	10	雨2	7.0	21.9		9.8	2079.0	
9	28	15.4	8.5	11.1	14.1	833	88	N	3.9	10	雨0	7.0	17.2		12.0	2091.0	
9	29	15.8	9.3	11.5	14.5	823	90	NE	0.8	10	雨1	6.8	2.2		12.6	2103.5	
9	30	15.6	10.0	12.1	14.7	829	88	SE	4.9	10	霧1				12.8	2116.3	
	31															2116.3	
		19.2	11.0	15.4	16.7	828	83		2.6	8		7.1	16.1		15.1		平均
		23.9	14.5	19.3	18.9	834	93		6.1	10		7.5	93.6		17.6		最大値
		11.6	7.9	9.9	14.1	810	55		0.0	1		6.7	0.6		9.8		最小値
		576.1	330.4	462.3	500.1	24842	2482		78.7	229		105.9	257.1	0.0	453.3		合計
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15	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

1998年10月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
10	1	17.1	12.3	15.0	15.2	824	92	SE	4.4	10	雨1霧1	6.8	15.3		14.7	2131.0	
10	2	21.2	12.3	14.7	15.8	821	92	S	3.3	10	霧0	6.8	17.1		16.8	2147.8	
10	3	17.9	5.1	14.5	14.3	828	62	SW	1.0	7	晴れ				11.5	2159.3	
10	4	17.3	7.7	15.0	14.1	831	64	NNE	0.8	4	晴れ				12.5	2171.8	
10	5		7.7	12.1	14.7	833	79	SSW	1.5	10	曇り					2171.8	
10	6	19.8														2171.8	
10	7	14.4	8.5	12.9	15.3	829	85	NW	0.0	10	曇り				11.5	2183.2	
10	8	16.1	8.2	13.3	14.4	820	92	E	4.2	10	霧2	6.7	23.4		12.2	2195.4	
10	9	16.8	4.5	11.2	12.7	826	64	N	4.2	0	快晴	7.1	0.8		10.7	2206.0	
10	10	17.6	5.6	12.1	13.2	832	69	NNW	5.3	4	晴れ				11.6	2217.6	
10	11	17.9	2.3	11.7	12.0	836	53	NE	1.7	0	快晴				10.1	2227.7	
10	12	17.5	4.2	14.7	12.3	837	53		0.0	10	曇り				10.9	2238.6	
10	13	14.1	6.9	10.4	12.6	835	77	SW	3.0	10	曇り				10.5	2249.1	
10	14	12.8	6.7	10.7	12.6	830	94	SE	6.0	10	雨0霧0	6.5	12.2		9.8	2258.8	
10	15	14.8	9.6	12.5	13.2	828	93	SE	5.7	10	曇り	6.8	5.9		12.2	2271.0	
10	16	14.4	11.3	13.1	14.5	828	93	SSW	2.1	10	霧1	6.8	19.3		12.9	2283.9	
10	17	16.8	10.2	11.3	13.9	827	93	NE	1.5	10	雨2	7.0	51.0		13.5	2297.4	
10	18	16.7	9.5	16.0	14.1	819	92	S	8.4	10	霧1	7.0	36.7		13.1	2310.5	
10	19	14.4	6.8	10.6	13.3	826	79	S	5.8	9	曇り	6.8	1.3		10.6	2321.1	
10	20	9.3	3.6	5.5	12.1	831	93	NE	2.5	10	雨1				6.5	2327.5	
10	21	6.2	4.8	5.8	11.2	832	89	S	2.1	10	霧0雨1	6.8	0.5		5.5	2333.0	
10	22		1.3	5.9	9.0	829	89	NE	3.1	10	曇り	7.7	32.9			2333.0	
10	23															2333.0	
10	24															2333.0	
10	25															2333.0	
10	26															2333.0	
10	27															2333.0	
10	28	16.0	1.4	7.4	9.6	828	82	S	1.5	0	快晴	6.7	8.3		8.7	2341.7	
10	29	15.1	5.3	8.1	10.4	827	88	SW	4.1	9	曇り				10.2	2351.9	
10	30	14.8	1.7	8.0	9.8	828	93	SE	0.8	0	快晴				8.3	2360.1	
10	31	14.5	5.1	8.2	10.6	826	74	SSE	4.3	5	晴れ	6.7	2.3		9.8	2370.0	
		15.6	6.5	11.2	12.8	828	81		3.1	8		6.9	16.2		11.0		平均
		21.2	12.3	16.0	15.8	837	94		8.4	10		7.7	51.0		16.8		最大値
		6.2	1.3	5.5	9.0	819	53		0.0	0		6.5	0.5		5.5		最小値
		373.5	162.6	280.7	320.9	20711	2034		77.3	188		96.2	227.0	0.0	253.7		合計
		24	25	25	25	25	25	24	25	25	25	14	14	0	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

1998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	13.6	2.3	5.7	10.1	827	72	SE	3.2	10	曇り				8.0	2377.9	
11	2	9.9	1.5	5.7	9.3	828	84	SW	4.1	10	曇り				5.7	2383.6	
11	3	9.5	2.9	8.1	9.2	827	66	SSW	4.7	3	晴れ	7.3	0.1		6.2	2389.8	
11	4	11.8	2.7	4.8	9.4	830	93	SSW	5.0	10	曇り				7.3	2397.0	
11	5	9.5	2.7	4.0	8.8	829	78	NNE	2.8	9	曇り				6.1	2403.1	
11	6	12.0	-4.1	4.7	7.7	830	83	SE	2.2	5	晴れ				4.0	2407.1	
11	7	7.5	-2.7	2.3	7.6	826	93	E	3.4	10	快晴				2.4	2409.5	
11	8	12.5	0.6	6.7	7.7	824	65	SW	2.5	3	晴れ				6.6	2416.0	
11	9	11.5	-0.9	4.8	7.8	822	64	SW	4.7	4	晴れ				5.3	2421.3	
11	10	8.8	-2.2	1.0	7.6	820	73	SW	4.7	7	晴れ				3.3	2424.6	
11	11	9.0	-3.7	2.3	6.7	822	80	SSE	2.6	10	曇り				2.7	2427.3	
11	12	7.3	-3.6	0.3	6.5	823	82	NE	0.7	9	曇り				1.9	2429.1	初雪・初氷
11	13		-4.8	3.2	5.4	828	61	NW	2.7	10	曇り					2429.1	初霜
11	14															2429.1	
11	15															2429.1	
11	16	10.9	0.5	4.8	6.6	826	62	WNW	4.2	6	晴れ				5.7	2434.8	
11	17	7.4	2.1	6.6	7.6	814	93	SW	8.2	10	霧2雨1				4.8	2439.6	
11	18	0.6	-5.8	-3.4	5.4	815	93	E	5.7	9	雪0	6.0	10.9		-2.6	2437.0	
11	19	0.6	-8.7	-6.2	3.8	820	91	SW	1.9	8	晴れ				-4.1	2432.9	
11	20	-0.8	-8.1	-3.9	5.4	821	92	SW	1.4	7	晴れ				-4.5	2428.5	霧氷
11	21	-1.1	-7.7	-5.2	3.0	821	91	SSW	5.0	10	雪1				-4.4	2424.1	霧氷
11	22	0.5	-9.0	-3.7	2.6	823	66	E	1.8	0	快晴				-4.3	2419.8	霧氷
11	23	2.4	-4.3	-1.2	2.9	827	94		0.0	10	霧1		4.9		-1.0	2418.9	
11	24	5.6	-5.8	-2.0	2.8	824	72			0	快晴	7.0	3.3		-0.1	2418.8	
11	25	3.4	-6.7	-3.9	3.1	825	92			6	晴れ				-1.7	2417.1	
11	26	4.3	-9.2	-3.3	2.6	829	69			1	快晴				-2.5	2414.7	
11	27		-4.1	3.9	2.7	829	50	WNW	0.0	9	曇り					2414.7	
11	28															2414.7	
11	29															2414.7	
11	30	6.1	-7.2	-0.6	3.1	823	78	WSW	2.5	2	晴れ				-0.6	2414.1	
	31															2414.1	
		6.8	-3.2	1.4	6.0	824	78		3.2	7		6.8	4.8		1.8		平均
		13.6	2.9	8.1	10.1	830	94		8.2	10		7.3	10.9		8.0		最大値
		-1.1	-9.2	-6.2	2.6	814	50		0.0	0		6.0	0.1		-4.5		最小値
		162.8	-83.3	35.5	155.4	21433	2037		74.0	178		20.3	19.2	0.0	44.2		合計
		24	26	26	26	26	26	22	23	26	26	3	4	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

# 1998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	9.6	-1.0	5.5	3.4	824	47	WSW	4.0	0	快晴	7.0	4.4	1.0	4.3	2414.1	
12	2	3.4	-2.1	-0.9	3.9	826	94	NW	0.0	10	雨2				0.7	2414.8	
12	3	-0.6	-5.7	-3.3	3.4	827	91	NNE	3.6	10	曇り			1.0	-3.2	2411.6	
12	4	1.9	-7.7	-3.0	2.8	827	92	S	3.0	10	霧1			2.0	-2.9	2408.7	
12	5	1.2	-3.8	-0.2	2.7	828	94	WSW	2.0	10	雪1			5.0	-1.3	2407.4	
12	6	1.3	-4.3	-3.2	2.8	830	93	NE	6.8	10	霧1			7.0	-1.5	2405.9	
12	7	5.1	-4.0	0.5	2.9	832	94	S	6.0	10	霧1			7.0	0.6	2406.5	
12	8	0.7	-0.3	0.1	4.1	823	94	WNW	5.0	10	曇り				0.2	2406.7	
12	9	1.5	-6.6	-3.5	2.7	826	76	W	4.1	2	晴れ				-2.6	2404.1	
12	10	1.6	-9.7	-4.9	2.1	828	71	W	3.3	1	快晴				-4.1	2400.1	
12	11	-1.1	-7.2	-5.5	1.8	825	92	WNW	3.1	7	晴れ				-4.2	2395.9	霧氷
12	12	-0.4	-12.4	-5.4	1.3	828	77	W	0.6	0	快晴				-6.4	2389.5	霧氷
12	13	4.7	-6.7	-0.7	1.2	828	20	W	4.1	0	快晴				-1.0	2388.5	
12	14	6.2	-4.4	-1.1	1.1	825	76	SSW	4.8	0	快晴				0.9	2389.4	
12	15	3.9	-2.3	-0.6	1.0	822	94	WNW	4.0	10	霧2			1.0	0.8	2390.2	
12	16	4.5	-5.1	-2.6	1.4	822	72	WNW	3.6	10	曇り				-0.3	2389.9	
12	17	6.3	-4.4	0.7	1.3	825	66	SW	0.3	1	快晴				1.0	2390.9	
12	18	4.8	-2.2	-2.0	1.4	827	84	W	2.6	0	快晴				1.3	2392.2	
12	19	7.3	-5.3	0.7	1.3	822	31	WNW	2.3	0	快晴				1.0	2393.2	
12	20	1.2	-3.3	-1.5	2.1	819	93	WSW	2.5	7	晴れ			4.0	-1.1	2392.1	
12	21	1.6	-12.3	-3.6	1.4	822	62	NE	0.3	0	快晴			3.0	-5.4	2386.8	
12	22	5.2	-7.3	-1.3	1.0	820	41	WNW	0.5	0	快晴			2.0	-1.1	2385.7	
12	23	4.2	-5.0	0.1	1.0	820	73	WNW	0.5	9	曇り				-0.4	2385.3	
12	24	-1.5	-8.3	-5.4	1.0	819	93	NNE	0.8	10	雪1			1.0	-4.9	2380.4	
12	25	0.8	-12.4	-5.5	0.8	822	85	WNW	1.3	10	曇り			1.0	-5.8	2374.6	
12	26	1.2	-7.2	-3.2	0.7	820	93	SW	0.0	8	晴れ			1.0	-3.0	2371.6	
12	27	3.9	-7.6	-2.3	0.7	824	87	W	0.1	7	晴れ			1.0	-1.9	2369.8	
12	28	5.9	-7.2	-0.5	0.7	827	52	WSW	0.0	0	快晴				-0.7	2369.1	
12	29	2.7	-5.7	-3.2	0.7	826	93	W	6.0	3	晴れ				-1.5	2367.6	
12	30	-1.5	-6.2	-4.2	0.8	819	91	WNW	26.5	9	曇り			1.0	-3.9	2363.8	
12	31	-1.8	-9.9	-6.9	0.4	818	92	W	2.5	9	曇り			1.0	-5.9	2357.9	
		2.7	-6.1	-2.2	1.7	824	78		3.4	6		7.0	4.4	2.4	-1.7		平均
		9.6	-0.3	5.5	4.1	832	94		26.5	10		7.0	4.4	7.0	4.3		最大値
		-1.8	-12.4	-6.9	0.4	818	20		0.0	0		7.0	4.4	1.0	-6.4		最小値
		83.8	-187.6	-66.9	53.9	25551	2413		104.2	173		7.0	4.4	39.0	-51.9		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1	1	16	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