

1996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	1.6	-8.8	-5.7	-0.6	815	85	SSE	5.6	6	晴れ			14.0	-3.6	-3.6	
1	2	2.3	-14.0	0.2	-0.7	822	17	NE	0.2	0	快晴			13.0	-5.9	-9.5	
1	3	1.2	-7.4	-3.9	-0.5	820	80	SSW	3.8	5	晴れ			12.0	-3.1	-12.6	
1	4	-2.1	-11.7	-9.3	-0.7	815	50	SSE	9.5	1	快晴			12.0	-6.9	-19.5	
1	5	1.2	-11.3	-1.7	-0.5	820	46	SE	3.3	1	快晴			10.0	-5.1	-24.5	
1	6	2.5	-7.3	-4.0	-0.6	823	92	SW	0.4	4	晴れ			10.0	-2.4	-26.9	
1	7	2.1	-9.0	-1.8	-0.5	828	45	ESE	2.1	0	快晴			10.0	-3.5	-30.4	
1	8	0.7	-5.8	-1.0	-0.6	816	88	SW	6.4	10	雪2			10.0	-2.6	-32.9	
1	9	-11.6	-16.0	-13.5	-0.8	803	87	SE	5.7	10	曇り			16.0	-13.8	-46.7	
1	10	-6.8	-14.2	-12.3	-0.8	808	88	E	6.8	3	晴れ			17.0	-10.5	-57.2	
1	11	-2.4	-12.7	-7.0	-0.9	816	75		0.0	0	快晴			17.0	-7.6	-64.8	
1	12	-0.4	-11.3	-6.1	-0.9	824	59	NE	0.2	0	快晴			16.0	-5.9	-70.6	
1	13	2.8	-11.7	-6.1	-1.0	830	85	NE	1.3	0	快晴			16.0	-4.5	-75.1	
1	14	3.4	-7.7	-5.5	-1.1	830	80	S	2.3	8	雪0			16.0	-2.2	-77.2	
1	15	5.1	-5.6	3.1	-0.6	824	86	SW	6.1	10	雨0			13.0	-0.3	-77.5	
1	16	3.4	-1.2	0.3	0.0	816	73	SSE	3.9	1	快晴			2.0	1.1	-76.4	
1	17	-2.8	-11.9	-9.1	-0.1	819	80		0.0	10	曇り			2.0	-7.4	-83.7	
1	18	-4.2	-9.6	-5.9	-0.3	818	85	SE	2.0	10	雪0			2.0	-6.9	-90.6	
1	19	-2.3	-11.8	-7.3	-0.5	820	84	SW	3.0	10	曇り			3.0	-7.1	-97.7	
1	20	0.9	-7.5	-4.0	-0.5	817	85		0.0	10	雪0			15.0	-3.3	-101.0	
1	21	0.1	-9.4	-6.0	-0.6	822	86	WSW		8	晴れ			10.0	-4.7	-105.6	風速計凍結
1	22	-1.4	-9.0	-2.6	-1.0	823	15	SSW	1.2	10	曇り			7.0	-5.2	-110.8	
1	23	-0.9	-8.6	-4.6	-1.1	814	77	N	3.1	10	曇り			5.0	-4.8	-115.6	
1	24	-7.5	-13.1	-12.0	-1.1	812	81	ESE	0.0	7	晴れ			22.0	-10.3	-125.9	
1	25	-7.0	-17.6	-10.6	-1.8	813	60	SW	5.2	0	快晴			17.0	-12.3	-138.2	
1	26	-7.1	-15.8	-10.7	-1.5	812	83	ESE		8	晴れ			16.0	-11.5	-149.6	風速計凍結
1	27	-2.6	-16.3	-7.9	-2.1	820	42	ESE	0.7	0	快晴			12.0	-9.5	-159.1	
1	28	-1.7	-12.6	-8.7	-2.3	819	63	S	0.8	0	快晴			11.0	-7.2	-166.2	
1	29	-6.9	-9.3	-7.0	-1.7	816	85	S	0.1	10	雪0			11.0	-8.1	-174.3	
1	30	-7.4	-13.1	-10.0	-2.1	812	84	S	5.7	10	雪2			13.0	-10.3	-184.6	
1	31	-8.7	-15.4	-12.6	-2.1	814	80	SE	3.1	10	雪0			15.0	-12.1	-196.6	
		-1.8	-10.9	-6.2	-1.0	818	72		2.8	6				11.8	-6.3		平均
		5.1	-1.2	3.1	0.0	830	92		9.5	10				22.0	1.1		最大値
		-11.6	-17.6	-13.5	-2.3	803	15		0.0	0				2.0	-13.8		最小値
		-56.5	-336.7	-193.3	-29.6	25361	2226		82.5	172		0.0	0.0	365.0	-196.6		合計
		31	31	31	31	31	31	28	29	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

1996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	-9.2	-13.4	-11.8	-1.8	811	82	ESE	2.7	10	雪0			15.0	-11.3	-207.9	
2	2	-12.0	-15.6	-13.9	-1.8	806	78	SE	4.9	9	曇り			39.0	-13.8	-221.7	
2	3	-7.1	-18.8	-11.7	-2.0	812	74	SSE	1.2	10	曇り			50.0	-13.0	-234.7	
2	4	-1.9	-14.5	-8.5	-1.9	818	58	S	2.0	1	快晴			35.0	-8.2	-242.9	
2	5	-2.6	-11.2	-6.7	-1.8	817	71	S	1.5	0	快晴			21.0	-6.9	-249.8	
2	6	-9.6	-14.7	-12.2	-1.3	810	83	SE	4.4	10	雪2			25.0	-12.2	-261.9	
2	7	-2.6	-15.1	-10.5	-1.6	822	78	NE	4.4	0	快晴			28.0	-8.9	-270.8	
2	8	-1.7	-10.6	-4.8	-1.4	823	52	S	1.9	5	晴れ			23.0	-6.2	-276.9	
2	9	-4.8	-5.8	-4.8	-1.3	814	87	SSE	1.9	10	雪2			40.0	-5.3	-282.2	
2	10	-5.3	-15.6	-11.1	-1.2	812	82	SW	0.2	2	晴れ			48.0	-10.5	-292.7	
2	11	-0.6	-17.3	-5.3	-1.6	820	47	S	0.6	0	快晴			43.0	-9.0	-301.6	
2	12	2.4	-10.3	-5.7	-1.6	818	45	SSE	4.5	0	快晴			40.0	-4.0	-305.6	
2	13	6.2	-6.8	-2.2	-1.3	817	77	S	3.7	8	晴れ			39.0	-0.3	-305.9	
2	14	10.1	-2.7	5.5	-0.7	818	37	S	3.3	0	快晴			32.0	3.7	-302.2	
2	15		1.5	5.2	-0.3	816	38	ESE	0.0	1	快晴			26.0		-302.2	
2	16	8.5														-302.2	
2	17	-5.6	-14.1	-9.4	-1.3	820	84		0.0	10	雪1			22.0	-9.9	-312.0	
2	18	-6.6	-11.4	-9.0	-1.0	820	85	NW	2.7	10	雪1			48.0	-9.0	-321.0	
2	19	-6.4	-15.4	-11.6	-1.0	822	82	N	0.3	9	雪0			46.0	-10.9	-331.9	
2	20	-4.8	-19.1	-11.3	-1.7	822	52	NE	0.1	3	晴れ			49.0	-12.0	-343.9	
2	21	-4.6	-16.6	-10.0	-1.7	818	68	NE	0.1	1	快晴			45.0	-10.6	-354.5	
2	22	-3.2	-18.1	-9.0	-1.7	820	43		0.0	0	快晴			43.0	-10.7	-365.1	
2	23	-2.8	-13.3	-7.9	-1.7	819	65	SE	1.3	1	快晴			41.0	-8.1	-373.2	
2	24	-0.4	-14.7	-6.2	-1.8	821	57	NE	0.1	3	晴れ			40.0	-7.6	-380.7	
2	25		-12.0	-6.5	-1.8	822	88	SW	5.2	7	晴れ			39.0		-380.7	
2	26		-7.0		-1.1	819	65	S	1.3	3	晴れ			54.0		-380.7	
2	27	1.6														-380.7	
2	28	0.8	-13.5	-6.7	-0.9	821	82	NW	0.1	0	快晴			52.0	-6.4	-387.1	
2	29	3.4	-14.0	-0.4	-1.4	824	9	SW	2.1	6	晴れ			49.0	-5.3	-392.4	
	30															-392.4	
	31															-392.4	
		-2.3	-12.6	-7.2	-1.4	818	66		1.9	4				38.2	-8.2		平均
		10.1	1.5	5.5	-0.3	824	88		5.2	10				54.0	3.7		最大値
		-12.0	-19.1	-13.9	-2.0	806	9		0.0	0				15.0	-13.8		最小値
		-58.8	-340.1	-186.5	-38.7	22082	1769		50.5	119		0.0	0.0	1032.0	-195.8		合計
		26	27	26	27	27	27	25	27	27	27	0	0	27	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

1996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	0.6	-4.8	-1.3	-0.8	813	87	S	0.7	10	雪2			67.0	-2.1	-394.5	
3	2	-5.9	-11.0	-7.7	-0.7	812	64	S	3.6	9	曇り			70.0	-8.5	-402.9	
3	3	-2.0	-14.0	-8.9	-1.2	815	74	SE	0.6	10	雪0			69.0	-8.0	-410.9	
3	4	-3.6	-12.7	-4.3	-1.4	813	58	SE	5.0	4	晴れ			68.0	-8.2	-419.1	
3	5	-6.4	-15.7	-10.3	-1.8	812	60	S	4.2					73.0	-11.1	-430.1	
3	6	-0.4	-16.7	-7.7	-1.9	820	47		0.0	0	快晴			70.0	-8.6	-438.7	
3	7	3.0	-10.9	-4.8	-1.6	822	26	SE	1.2	10	曇り			67.0	-4.0	-442.6	
3	8	5.0	-5.7	2.7	-1.3	815	86	SW	6.9	10	曇り			80.0	-0.4	-443.0	
3	9	2.5	-8.4	-4.0	-1.2	812	55	S	0.2	3	晴れ			72.0	-3.0	-445.9	
3	10	0.5	-13.0	-7.9	-2.0	814	64	NW	0.3	7	晴れ			69.0	-6.3	-452.2	
3	11	-0.8	-10.6	-4.7	-1.7	814	58	S	3.8	6	晴れ			67.0	-5.7	-457.9	
3	12	-2.3	-13.6	-10.5	-1.6	815	63	SE	1.8	9	曇り			72.0	-8.0	-465.8	
3	13	1.9	-11.4	-4.0	-1.6	823	49	SSW	2.7	4	晴れ			70.0	-4.8	-470.6	
3	14	4.8	-8.0	0.2	-1.5	825	40	SE	1.7	2	晴れ			67.0	-1.6	-472.2	
3	15	1.2	-3.7	-2.8	-1.3	819	87	SE	6.4	10	雪2			60.0	-1.3	-473.4	
3	16	5.3	-9.3	-1.4	-1.2	823	87		0.0	0	快晴			72.0	-2.0	-475.4	
3	17	7.0	-2.7	4.3	-0.4	811	87	SSW	5.6	10	雨1霧1			68.0	2.2	-473.3	
3	18	2.8	-2.7	-0.2	-0.3	812	63	S	9.6	10	曇り			67.0	0.0	-473.2	
3	19		-13.2	-9.1	-1.1	815	41	SW	0.1	0	快晴			65.0		-473.2	
3	20															-473.2	
3	21															-473.2	
3	22															-473.2	
3	23															-473.2	
3	24															-473.2	
3	25															-473.2	
3	26															-473.2	
3	27															-473.2	
3	28															-473.2	
3	29															-473.2	
3	30															-473.2	
3	31															-473.2	
		0.7	-9.9	-4.3	-1.3	816	63		2.9	6				69.1	-4.5		平均
		7.0	-2.7	4.3	-0.3	825	87		9.6	10				80.0	2.2		最大値
		-6.4	-16.7	-10.5	-2.0	811	26		0.0	0				60.0	-11.1		最小値
		13.2	-188.1	-82.4	-24.6	15505	1196		54.4	114		0.0	0.0	1313.0	-80.9		合計
		18	19	19	19	19	19	17	19	18	18	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

1996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															-473.2	
4	2	12.1														-473.2	
4	3	-1.4	-11.9	-5.8	0.0	812	58	SSW	0.4	9	曇り				-6.7	-479.9	残雪
4	4	3.7	-11.1	-4.6	-0.2	827	47	S	3.9	2	晴れ				-3.7	-483.6	残雪
4	5	1.0	-10.1	-4.2	-0.1	818	47	S	9.4	3	晴れ				-4.6	-488.1	
4	6	7.7	-8.8	0.3	-0.3	824	43	SE	0.0	0	快晴				-0.6	-488.7	
4	7	5.8	-4.1	-1.2	-0.2	822	86	S	0.0	10	雪1			17.0	0.9	-487.8	
4	8	8.7	-4.6	1.2	-0.2	821	36	SW	0.4	2	晴れ				2.1	-485.8	残雪
4	9	7.0	-7.5	-0.5	-0.1	821	44		0.0	1	快晴				-0.3	-486.0	
4	10	5.1	-7.1	0.4	-0.1	821	36	E	0.6	8	曇り				-1.0	-487.0	
4	11	2.2	-9.0	-2.4	-0.1	818	41	NE	0.1	2	晴れ				-3.4	-490.4	
4	12	0.4	-12.4	-7.4	-0.2	819	59	NW	3.5	3	晴れ				-6.0	-496.4	
4	13	3.0	-12.0	-4.9	-0.5	825	42	SW	5.5	1	快晴				-4.5	-500.9	
4	14	8.5	-6.8	-0.9	-0.7	828	37	SW	1.9	0	快晴				0.9	-500.1	
4	15	12.8	-3.2	2.6	-0.3	824	53	SW	0.0	8	晴れ				4.8	-495.3	
4	16	5.2	-1.7	-0.1	-0.2	815	89	E	0.0	10	霧1雨0				1.8	-493.5	
4	17	11.6	-2.6	4.8	-0.1	817	49	SW	0.6	1	快晴			3.0	4.5	-489.0	残雪
4	18	8.8	1.9	5.6	0.0	815	67	SW	9.4	8	晴れ				5.4	-483.7	
4	19	4.0	-5.0	0.6	-0.1	818	45	SW	0.3	10	曇り				-0.5	-484.2	
4	20	1.6	-4.1	-1.3	-0.2	815	83	N	3.7	10	雪1			11.0	-1.3	-485.4	
4	21	5.6	-10.3	0.1	-0.1	820	48	NW	1.7	2	晴れ			4.0	-2.4	-487.8	夕方雪
4	22	8.3	-5.9	0.2	0.0	826	56	SW	0.7	3	晴れ				1.2	-486.6	残雪 ウグイス
4	23	14.8	-3.7	6.1	-0.1	830	33	SW	0.6	0	快晴				5.6	-481.0	
4	24	15.7	1.2	11.6	0.1	830	29	SW	1.3	0	快晴				8.5	-472.6	
4	25	18.7	2.0	11.7	0.2	828	18	NNW	4.9	0	快晴				10.4	-462.2	
4	26	17.7	2.8	11.8	0.3	827	40		0.4	10	曇り				10.3	-452.0	
4	27	17.5	3.8	10.1	0.3	824	48	SSW	0.9	0	快晴				10.7	-441.3	
4	28	17.0	2.2	9.0	0.4	822	61	NNE	0.6	5	晴れ				9.6	-431.7	
4	29	21.8	4.2	14.9	0.5	826	16	S	0.6	6	晴れ				13.0	-418.7	
4	30	17.2	7.0	10.2	0.8	826	79	SW	1.5	10	曇り				12.1	-406.6	
	31															-406.6	
		9.0	-4.2	2.4	-0.0	822	50		1.9	4				8.8	2.4		平均
		21.8	7.0	14.9	0.8	830	89		9.4	10				17.0	13.0		最大値
		-1.4	-12.4	-7.4	-0.7	812	16		0.0	0				3.0	-6.7		最小値
		262.1	-116.8	67.9	-1.2	23019	1390		52.9	124		0.0	0.0	35.0	66.6		合計
		29	28	28	28	28	28	26	28	28	28	0	0	4	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

1996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	9.4	4.4	5.6	0.8	825	96	SW	2.4	10	霧2雨1				6.9	-399.7	
5	2	17.2	4.0	9.0	0.8	824	93	S	3.9	10	曇り	6.6	8.9		10.6	-389.1	
5	3	18.0	0.2	7.8	0.8	827	40	SW	1.5	6	晴れ				9.1	-380.0	
5	4	14.7	4.1	11.7	0.8	826	35	SW	0.5	10	曇り				9.4	-370.6	
5	5	9.9	-0.4	2.3	1.1	821	94	NE	2.6	10	曇り	6.6	35.6		4.8	-365.9	雪
5	6	13.3	-1.4	6.0	0.6	820	39	SW	0.1	0	快晴				6.0	-359.9	
5	7	11.2	-4.7	4.4	0.7	820	55	SW	0.1	10	曇り				3.3	-356.7	
5	8	6.1	1.5	5.0	1.8	822	77	SSW	1.7	10	曇り				3.8	-352.9	
5	9	6.0	2.5	3.2	2.5	816	93	NE	3.7	10	雨2	7.5	20.6		4.3	-348.6	
5	10	10.5	-1.4	4.4	1.4	819	60	SW	15.0	8	晴れ	6.3	7.3		4.6	-344.1	
5	11	16.6	2.5	10.2	1.9	822	32	SW	5.7	9	曇り				9.6	-334.5	
5	12	14.4	2.2	6.4	3.7	822	77	SW	1.7	7	晴れ	6.2	5.5		8.3	-326.2	
5	13		-1.2	5.3	3.9	822	67	S	2.1	10	雪0					-326.2	
5	14	16.3														-326.2	
5	15	18.7	-0.8	10.6	5.4	826	36	S	2.6	0	快晴				9.0	-317.3	
5	16	18.9	5.0	12.3	6.2	830	41	S	2.0	10	曇り				12.0	-305.3	
5	17	22.4	7.4	17.6	6.8	830	29	N	2.2	0	快晴				14.9	-290.4	
5	18		5.9	13.9	7.9	828	43	NNE	3.1	10	曇り					-290.4	
5	19															-290.4	
5	20	20.0														-290.4	
5	21	11.2	5.3	7.3	8.7	828	92	ESE	4.9	10	霧0	6.1	7.9		8.3	-282.2	
5	22	11.1	4.4	5.5	8.2	826	94	S	4.8	10	霧0雨1	7.6	23.2		7.8	-274.4	
5	23	14.5	3.4	9.7	8.0	821	63	E	1.1	2	晴れ	7.5	1.9		9.0	-265.5	
5	24	18.9	3.1	10.4	7.5	822	45	WSW	1.9	1	快晴				11.0	-254.5	カッコウ
5	25	21.5	3.5	13.2	8.2	824	46	W	1.4	0	快晴				12.5	-242.0	
5	26	23.8	7.2	16.2	9.1	827	47	S	2.2	5	晴れ				15.5	-226.5	
5	27	20.6	9.2	16.3	10.4	827	66	SW	0.8	7	晴れ				14.9	-211.6	夕方雷雨
5	28	17.1	7.7	14.2	10.2	827	59	NW	2.2	7	晴れ	6.4	6.7		12.4	-199.2	ツツドリ
5	29	18.7	8.3	15.9	10.5	828	68	WNW	0.1	9	曇り				13.5	-185.7	ホトトギス
5	30	21.0	7.7	15.6	10.6	828	65	SW	2.2	7	晴れ				14.4	-171.3	
5	31	22.4	8.2	14.7	11.2	824	53	NE	6.4	9	曇り				15.3	-156.0	
		15.9	3.5	9.8	5.3	824	61		2.8	7		6.8	13.1		9.6		平均
		23.8	9.2	17.6	11.2	830	96		15.0	10		7.6	35.6		15.5		最大値
		6.0	-4.7	2.3	0.6	816	29		0.1	0		6.1	1.9		3.3		最小値
		444.4	97.8	274.7	149.7	23082	1705		78.9	197		60.8	117.6	0.0	250.6		合計
		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	9	9	0	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

1996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	20.4	7.8	16.7	11.4	824	64	NW	0.7	8	晴れ				14.1	-141.9	
6	2	22.2	9.5	15.5	12.1	827	75	W	1.7	10	霧0				15.9	-126.1	
6	3		8.9	16.4	11.9	824	58	SW	3.7	9	曇り					-126.1	
6	4	23.9														-126.1	
6	5	19.1	4.2	12.2	12.1	820	52	NW	3.4	4	晴れ	6.7	7.6		11.7	-114.4	
6	6	21.3	1.4	11.7	11.2	827	67	SW	2.1	1	快晴				11.4	-103.1	
6	7		6.5	12.0	11.8	831	73	SSW	2.7	9	曇り					-103.1	
6	8															-103.1	
6	9															-103.1	
6	10	20.6														-103.1	
6	11	18.7	7.7	13.7	11.8	824	92	S	1.0	10	霧1	6.9	28.5		13.2	-89.8	
6	12	21.4	10.2	18.6	12.7	823	66	SE	1.4	8	晴れ				15.8	-74.0	
6	13	21.2	9.8	16.6	13.0	826	76	S	0.9	10	曇り				15.5	-58.5	
6	14	15.8	10.9	14.2	13.5	827	88	SSE	3.7	10	霧1雨0				13.4	-45.2	
6	15	20.9	12.0	13.4	13.6	826	91	SSW	1.7	10	雨0霧1	7.1	0.7		16.5	-28.7	
6	16	23.0	10.1	16.1	13.4	826	56	S	2.7	9	曇り	7.0	1.7		16.6	-12.2	オオミズアオ
6	17	20.4	11.9	17.4	13.9	824	75	SW	1.2	8	晴れ				16.2	4.0	
6	18	15.3	13.1	15.2	14.1	813	92	SW	7.2	10	雨1霧1	7.2	9.1		14.2	18.2	
6	19	16.3	7.2	8.8	13.1	813	93	SW	10.9	9	曇り	6.7	23.9		11.8	29.9	
6	20	21.6	7.3	16.1	12.3	818	67	SW	2.3	10	曇り				14.5	44.4	ハルゼミ
6	21	17.0	12.3	15.9	13.7	818	91	S	6.7	10	霧1雨0	6.9	5.7		14.7	59.0	
6	22	17.1	12.1	14.4	13.9	825	92	SSW	0.8	10	霧1	6.9	0.7		14.6	73.6	
6	23	21.6	10.9	16.1	13.5	828	67	W	5.6	10	曇り				16.3	89.9	
6	24	18.1	11.1	15.4	14.3	829	84	SW	0.0	10	曇り	7.0	2.7		14.6	104.5	
6	25	16.8	10.6	16.0	14.1	823	91	SSE	9.2	10	雨1霧1	6.9	43.6		13.7	118.2	
6	26	17.2	12.4	14.3	14.9	824	92	NE	3.6	10	雨1	6.9	102.1		14.8	133.0	
6	27	21.1	8.7	16.3	14.4	827	79	W	1.8	8	晴れ				14.9	147.9	
6	28	17.5	11.8	12.9	15.0	826	92	SSW	7.6	10	雨1霧1	6.9	4.2		14.7	162.5	
6	29	21.1	11.9	15.4	14.8	823	67	SW	4.8	6	晴れ	7.1	1.5		16.5	179.0	
6	30	21.4	12.8	14.1	15.0	821	90	SW	4.8	10	雨1霧1	7.0	0.8		17.1	196.1	
	31															196.1	
		19.7	9.7	14.8	13.3	824	78		3.5	9		6.9	16.6		14.7		平均
		23.9	13.1	18.6	15.0	831	93		10.9	10		7.2	102.1		17.1		最大値
		15.3	1.4	8.8	11.2	813	52		0.0	1		6.7	0.7		11.4		最小値
		511.0	253.1	385.4	345.5	21417	2030		92.2	229		97.2	232.8	0.0	352.1		合計
		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	14	14	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

1996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	21.9	13.0	16.3	15.6	822	80	SW	1.1	10	曇り				17.5	213.6	
7	2	23.8	11.3	17.6	15.5	825	65	S	0.1	10	曇り				17.6	231.1	
7	3	22.8	12.6	18.2	15.7	826	64	SW	1.4	1	快晴				17.7	248.8	
7	4	23.9	8.9	16.9	15.0	825	74	N	0.4	3	晴れ	7.2	1.2		16.4	265.2	
7	5	15.5	11.4	11.9	16.1	822	92	S	2.6	10	雨1霧0	6.8	0.6		13.5	278.7	
7	6	21.3	10.6	15.5	15.0	820	72	NW	0.2	1	快晴	6.7	19.7		16.0	294.6	
7	7	16.2	9.3	13.2	15.4	824	84	NE	2.2	10	霧0				12.8	307.4	
7	8	13.6	9.6	10.4	14.2	827	92	NE	1.9	10	雨0霧0	6.7	43.2		11.6	319.0	
7	9	16.9	9.9	13.2	13.7	826	92	SE	0.5	10	霧0	6.7	12.4		13.4	332.4	
7	10	17.5	11.0	12.1	14.2	823	92	NE	3.5	10	雨0霧0	6.7	1.0		14.3	346.6	
7	11	22.9	10.2	16.8	13.9	820	70	N	0.3	4	晴れ	6.6	12.0		16.6	363.2	
7	12	25.7	10.8	17.1	14.9	824	70	SW	2.0	0	快晴				18.3	381.4	
7	13	26.5	12.4	19.5	15.2	830	67	SW	2.7	0	快晴				19.5	400.9	
7	14	25.6	15.0	21.0	16.4	832	70	SW	1.6	2	晴れ				20.3	421.2	
7	15	23.5	16.1	18.8	17.1	832	84	SW	2.1	10	曇り				19.8	441.0	
7	16	25.9	15.2	21.4	17.3	830	76	SW	1.4	6	晴れ				20.6	461.5	
7	17	26.2	15.0	20.1	17.9	830	76	SW	2.1	3	晴れ				20.6	482.1	
7	18	28.2	15.0	20.7	18.0	831	75	S	2.2	2	晴れ				21.6	503.7	
7	19	27.3	16.4	21.3	18.2	830	71	SW	2.8	1	快晴				21.9	525.6	
7	20	23.4	16.0	19.7	18.5	827	80	S	0.6	8	晴れ				19.7	545.3	
7	21	23.0	15.2	16.2	18.0	828	92	NE	3.6	10	雨0霧2	7.2	6.1		19.1	564.4	
7	22	22.4	13.9	17.2	18.0	829	90	S	0.5	10	霧1	7.3	1.3		18.2	582.5	
7	23	19.6	15.6	17.0	17.9	826	91	S	1.1	10	霧2	6.5	15.7		17.6	600.1	
7	24	25.7	13.3	19.5	17.5	827	72	W	0.1	1	快晴	7.0	0.3		19.5	619.6	
7	25	27.8	15.0	19.9	17.9	829	71	SW	0.2	2	晴れ				21.4	641.0	
7	26	28.4	16.7	21.2	18.5	830	67	W	1.4	0	快晴				22.6	663.6	
7	27	26.5	15.7	18.7	19.0	831	72	SW	0.3	2	晴れ				21.1	684.7	
7	28	27.2	15.0	20.6	19.0	830	69	SW	1.3	3	晴れ	7.1	0.4		21.1	705.8	
7	29	26.9	14.4	20.2	18.2	830	80	SW	1.3	3	晴れ	5.6	79.6		20.7	726.4	
7	30	23.2	12.2	19.4	17.7	830	84	SW	0.2	8	晴れ	5.2	61.0		17.7	744.1	霰
7	31	25.3	16.2	18.9	18.3	831	88		0.0	9	曇り	6.1	17.2		20.8	764.9	
		23.4	13.3	17.8	16.7	827	78		1.3	5		6.6	18.1		18.3		平均
		28.4	16.7	21.4	19.0	832	92		3.6	10		7.3	79.6		22.6		最大値
		13.6	8.9	10.4	13.7	820	64		0.0	0		5.2	0.3		11.6		最小値
		724.6	412.9	550.5	517.8	25647	2422		41.7	169		99.4	271.7	0.0	568.8		合計
		31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	15	15	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

1996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	25.1	16.0	20.7	18.8	832	86		0.0	7	晴れ				20.6	785.4	
8	2	25.7	15.0	22.1	18.5	830	80	NE	1.4	6	晴れ				20.4	805.8	
8	3	27.8	17.0	21.6	19.2	831	80	SW	1.3	3	晴れ				22.4	828.2	
8	4	26.3	15.8	20.7	19.7	828	80	SW	1.3	2	晴れ	5.7	16.1		21.1	849.2	
8	5	25.8	14.4	19.9	19.3	826	74	SW	0.4	3	晴れ				20.1	869.3	
8	6	23.4	13.5	17.8	19.2	826	74	SW	0.6	7	晴れ				18.5	887.8	
8	7	22.8	12.8	17.9	18.9	826	75		0.0	10	霧1				17.8	905.6	
8	8	23.0	12.2	18.4	18.5	827	83		0.0	8	晴れ				17.6	923.2	
8	9	24.0	12.4	19.4	18.4	826	77		0.0	4	晴れ				18.2	941.4	
8	10	23.9	12.8	19.9	18.7	827	70	N	0.7	4	晴れ				18.4	959.7	
8	11	23.3	11.5	18.2	18.6	828	76	NE	0.7	1	快晴				17.4	977.1	
8	12	22.8	11.9	20.0	18.3	828	70	NE	1.1	2	晴れ				17.4	994.5	
8	13	20.8	14.9	18.9	18.2	827	83	W	0.8	10	曇り				17.9	1012.3	
8	14	18.6	15.4	17.0	18.2	826	92	SW	2.3	10	霧2				17.0	1029.3	
8	15	19.8	16.2	17.9	18.1	819	94	SW	9.0	10	霧2	6.8	27.5		18.0	1047.3	台風
8	16	24.2	12.6	18.3	17.6	826	71	W	0.2	2	晴れ	6.9	0.5		18.4	1065.7	
8	17	22.7	11.4	17.8	17.5	827	60	NE	1.7	9	曇り				17.1	1082.8	
8	18	24.4	12.6	19.9	17.5	828	76	NE	2.3	6	晴れ	7.4	0.2		18.5	1101.3	
8	19	23.8	12.0	18.6	17.7	830	67	NE	0.3	4	晴れ				17.9	1119.2	
8	20	23.6	11.6	17.6	17.4	830	76	SW	1.4	1	快晴				17.6	1136.8	
8	21	23.2	13.6	17.9	17.7	829	76	SW	2.0	3	晴れ				18.4	1155.2	
8	22	23.3	13.8	17.9	17.7	829	84	W	1.6	3	晴れ	6.9	3.3		18.6	1173.7	
8	23	22.4	14.4	17.5	18.0	826	89	SW	3.7	10	霧0	6.9	1.0		18.4	1192.1	
8	24	20.3	13.6	14.3	17.6	826	90	NE	4.6	10	曇り	6.5	6.6		17.0	1209.1	
8	25	19.9	9.2	15.6	17.0	828	83	W	0.8	9	曇り				14.6	1223.6	
8	26	14.8	10.4	12.4	16.6	829	93		0.0	10	霧2				12.6	1236.2	霧雨
8	27	12.4	9.8	11.2	15.7	828	93	SW	1.0	10	雨0	6.5	2.0		11.1	1247.3	
8	28	15.6	9.8	12.2	14.5	824	93	S	2.7	10	雨1	6.7	34.3		12.7	1260.0	
8	29	17.9	11.5	15.2	14.4	824	93	W	2.0	10	雨1	6.5	66.7		14.7	1274.7	
8	30	23.2	14.2	17.1	15.2	830	90	WSW	0.5	10	曇り	6.2	0.7		18.7	1293.4	
8	31	22.8	14.4	17.7	16.1	830	86	SW	0.8	9	曇り	6.5	0.5		18.6	1312.0	
		22.2	13.1	17.8	17.7	827	81		1.5	7		6.6	13.3		17.7		平均
		27.8	17.0	22.1	19.7	832	94		9.0	10		7.4	66.7		22.4		最大値
		12.4	9.2	11.2	14.4	819	60		0.0	1		5.7	0.2		11.1		最小値
		687.6	406.7	551.6	548.8	25651	2514		45.2	203		79.5	159.4	0.0	547.2		合計
		31	31	31	31	31	31	26	31	31	31	12	12	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

1996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		14.2	19.6	16.6	827	79	W	0.9	4	晴れ					1312.0	
9	2															1312.0	
9	3															1312.0	
9	4	23.3														1312.0	
9	5	21.8	6.8	15.1	15.5	827	75	SW	2.0	2	晴れ	6.9	6.6		14.3	1326.3	
9	6	20.7	10.8	16.9	15.6	827	78	SW	0.3	8	晴れ				15.8	1342.1	
9	7	18.6	11.4	12.9	16.0	827	92	SSE	2.4	10	雨	6.0	2.2		15.0	1357.1	
9	8	19.4	5.4	13.7	14.5	830	78	SSE	0.4	10	曇り				12.4	1369.5	
9	9	13.3	10.4	11.5	14.5	828	93	SE	6.3	10	雨2	6.7	4.3		11.9	1381.3	
9	10	16.8	9.9	11.8	14.2	824	93	NE	7.0	10	霧1	6.9	53.4		13.4	1394.7	
9	11	20.2	6.0	13.9	13.7	828	45	NNE	2.2	6	晴れ				13.1	1407.8	
9	12	19.6	7.5	16.7	13.9	829	65	NNE	0.7	7	晴れ				13.6	1421.3	
9	13	11.9	6.1	11.6	13.6	828	57	N	0.7	10	霧0				9.0	1430.3	
9	14	14.6	6.0	9.8	12.5	825	93	NE	2.4	10	雨2	6.5	44.1		10.3	1440.6	
9	15	18.9	8.9	13.4	12.8	827	77	NNE	2.5	8	晴れ				13.9	1454.5	
9	16	18.4	9.6	14.2	13.4	828	77	E	0.5	3	晴れ				14.0	1468.5	
9	17	17.0	8.6	15.6	13.4	825	62	SW	1.5	8	晴れ				12.8	1481.3	
9	18	20.3	7.6	13.0	12.7	823	84	SW	0.7	8	晴れ				14.0	1495.3	
9	19	20.5	8.6	14.7	13.4	822	77	S	2.5	6	晴れ				14.6	1509.8	
9	20	14.1	11.0	14.0	12.7	823	90	SE	1.7	10	霧0				12.6	1522.4	
9	21	14.2	7.9	12.9	13.2	824	78	ESE	0.4	10	曇り	6.5	37.7		11.1	1533.4	
9	22	13.5	7.8	9.9	12.5	827	92	NE	12.2	10	雨1霧1	7.0	14.1		10.7	1544.1	
9	23	18.0	7.1	12.7	11.5	826	86	NNE	0.2	10	霧0	6.7	39.2		12.6	1556.6	
9	24	17.8	4.9	11.3	11.6	832	42	NE	0.4	8	晴れ				11.4	1568.0	
9	25	14.4	7.3	11.9	11.6	832	88	SW	0.3	10	霧0				10.9	1578.8	
9	26	14.3	8.5	11.1	12.1	829	91	SW	3.7	10	霧0				11.4	1590.2	
9	27	15.8	4.8	13.0	11.5	828	64	SSW	6.0	5	晴れ				10.3	1600.5	
9	28	16.4	1.8	11.2	10.4	830	34	NE	5.4	2	晴れ				9.1	1609.6	
9	29	16.6	3.4	11.7	10.5	830	38		0.0	10	曇り				10.0	1619.6	
9	30	9.0	6.2	8.2	11.1	826	92	NNE	1.0	10	雨2	7.9	4.4		7.6	1627.2	
	31															1627.2	
		17.0	7.7	13.0	13.1	827	75		2.4	8		6.8	22.9		12.1		平均
		23.3	14.2	19.6	16.6	832	93		12.2	10		7.9	53.4		15.8		最大値
		9.0	1.8	8.2	10.4	822	34		0.0	2		6.0	2.2		7.6		最小値
		459.4	208.5	352.3	355.0	22332	2020		64.3	215		61.1	206.0	0.0	315.2		合計
		27	27	27	27	27	27	26	27	27	27	9	9	0	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

1996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	11.1	5.8	8.8	10.5	823	92	N	1.9	10	霧1	7.2	22.4		8.5	1635.7	
10	2	15.7	3.4	10.5	10.4	826	72	N	4.8	1	快晴				9.6	1645.2	
10	3	12.5	7.2	9.0	10.8	824	85	ESE	0.2	10	曇り				9.9	1655.1	
10	4	15.4	6.2	9.5	10.6	820	92	SW	3.6	10	霧2	6.7	14.1		10.8	1665.9	
10	5	16.4	3.4	10.4	10.6	824	79	N	3.7	2	晴れ				9.9	1675.8	
10	6	15.8	5.6	10.0	10.7	828	93	SW	1.8	10	霧2				10.7	1686.5	
10	7	12.6	7.2	9.3	11.0	826	93	SW	8.0	10	霧2				9.9	1696.4	
10	8	9.3	5.7	7.8	10.8	826	94	SW	0.8	10	雨2	6.6	18.9		7.5	1703.9	
10	9		4.8	8.8	10.3	823	86	W	0.2	9	曇り	6.7	57.6			1703.9	
10	10															1703.9	
10	11	15.1														1703.9	
10	12	14.9	0.9	9.4	9.1	834	82	ESE	0.3	10	曇り	7.2	0.7		7.9	1711.8	
10	13	16.8	6.6	11.6	10.1	831	85	S	0.0	9	曇り	6.8	9.6		11.7	1723.5	
10	14	10.9	6.3	9.6	10.6	826	87		0.0	10	曇り				8.6	1732.1	
10	15	14.1	4.0	10.0	9.7	821	63	N	3.2	1	快晴	6.9	14.9		9.1	1741.1	
10	16	11.4	0.6	4.3	9.2	824	75	E	0.4	9	曇り				6.0	1747.1	
10	17	13.2	-3.0	6.6	7.7	830	48	SE	2.7	0	快晴				5.1	1752.2	穂高・乗鞍・御岳初冠雪
10	18	15.9	1.7	7.0	8.0	829	46	SW	2.4	7	晴れ				8.8	1761.0	
10	19	15.0	3.8	8.2	8.4	826	72	S	1.7	2	晴れ				9.4	1770.4	
10	20	6.9	1.4	5.8	8.5	827	78	E	0.3	9	曇り				4.2	1774.6	14:00初雪
10	21	12.1	-4.4	5.4	6.5	833	53	SSW	1.3	0	快晴				3.9	1778.4	霜
10	22	15.0	-0.2	6.6	6.4	834	53	S	3.5	0	快晴				7.4	1785.8	霜
10	23	14.9	2.7	8.6	7.8	833	55	SE	1.6	0	快晴				8.8	1794.6	
10	24	14.7	-0.2	8.4	7.1	837	40	SE	2.4	0	快晴				7.3	1801.9	
10	25	18.8	4.3	13.1	7.5	830	43	SE	3.0	1	快晴				11.6	1813.4	
10	26	8.0	4.8	5.7	7.6	822	89	E	0.8	10	曇り				6.4	1819.8	
10	27	9.6	-8.0	1.0	6.5	830	59	S	2.9	0	快晴				0.8	1820.6	
10	28	7.9	-0.2	4.7	6.2	834	92	SE	4.3	10	霧0	6.9	2.7		3.9	1824.5	
10	29	15.6	2.9	7.2	6.8	830	93	SSW	3.2	10	霧1	7.7	3.6		9.3	1833.7	
10	30	17.2	5.1	10.4	7.5	830	32	SW	2.2	0	快晴				11.2	1844.9	
10	31	15.7	5.3	12.4	7.8	831	49	NE	2.6	8	晴れ				10.5	1855.4	
		13.5	2.9	8.3	8.8	828	72		2.2	6		7.0	16.1		8.1		平均
		18.8	7.2	13.1	11.0	837	94		8.0	10		7.7	57.6		11.7		最大値
		6.9	-8.0	1.0	6.2	820	32		0.0	0		6.6	0.7		0.8		最小値
		392.5	83.7	240.1	254.7	24012	2080		63.8	168		62.7	144.5	0.0	228.2		合計
		29	29	29	29	29	29	28	29	29	29	9	9	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

1996年11月 霧ヶ峰の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	現象など
11	1	12.1	4.8	6.7	7.9	826	94	SE	8.4	10	雨1霧2	6.8	8.0		8.5	1863.8	
11	2	10.9	5.8	10.4	9.1	824	92	SSW	1.9	10	霧1	7.1	27.9		8.4	1872.2	
11	3	12.5	2.6	6.3	8.2	831	93	SW	0.2	10	霧2				7.6	1879.7	
11	4	12.3	1.6	6.2	8.1	836	83	WSW	1.0	0	快晴				7.0	1886.7	
11	5	11.6	2.8	6.5	7.7	832	87	SW	1.9	9	曇り				7.2	1893.9	
11	6	9.2	5.4	7.2	8.5	824	93	SE	6.6	10	霧2	6.7	26.1		7.3	1901.2	
11	7	8.9	-7.7	4.2	6.0	830	6	SW	0.8	0	快晴				0.6	1901.8	
11	8	8.4	0.3	4.4	5.8	830	93	SE	1.6	10	雨1霧1	7.3	4.5		4.4	1906.1	
11	9	9.8	3.2	8.0	7.2	827	93	SW	2.9	10	霧2	6.5	6.5		6.5	1912.6	
11	10	11.4	6.8	8.8	8.1	830	94	SE	2.6	7	晴れ	6.8	0.5		9.1	1921.7	
11	11	9.7	4.9	7.6	7.7	831	92	SE	5.4	10	霧1				7.3	1929.0	
11	12	6.8	5.0	6.1	8.1	821	93	NNE	4.1	10	霧1	6.7	14.2		5.9	1934.9	
11	13	-0.5	-6.2	-4.3	6.8	816	93			4	晴れ				-3.4	1931.6	雪
11	14	4.6	-10.8	-2.8	4.2	826	82	SW	4.4	10	曇り				-3.1	1928.5	
11	15	4.1	-3.5	-0.7	3.6	823	93	SSW	4.5	10	曇り				0.3	1928.8	
11	16	3.3	-8.3	-3.3	3.3	826	66	S	4.4	5	晴れ				-2.5	1926.3	
11	17	5.2	-6.1	-0.5	3.0	827	61	SW	5.1	2	晴れ				-0.5	1925.8	
11	18	5.6	0.9	1.4	2.6	822	93	SSW	8.1	10	霧2				3.3	1929.1	
11	19	5.2	-4.1	0.5	2.7	826	71	SSW	1.6	6	晴れ				0.6	1929.6	
11	20		-5.8	1.1	2.5	832	84	SSE	3.0	10	曇り					1929.6	
11	21															1929.6	
11	22															1929.6	
11	23															1929.6	
11	24	8.8														1929.6	
11	25		-6.7	3.6	2.4	828	56	SW	0.9	1	快晴					1929.6	
11	26	9.1														1929.6	
11	27		-4.7	1.9	3.0	824	94	SSE	6.7	10	雨1霧1					1929.6	
11	28	4.5								0	快晴					1929.6	
11	29	0.7	-6.9	-3.6	2.4	820	74	SW	4.6	10	雪0				-3.1	1926.5	
11	30	-2.6	-7.8	-5.2	2.0	814	90	E	1.4	0	快晴			8.0	-5.2	1921.3	
	31															1921.3	
		7.2	-1.4	2.9	5.5	826	82		3.6	7		6.8	12.5	8.0	3.1		平均
		12.5	6.8	10.4	9.1	836	94		8.4	10		7.3	27.9	8.0	9.1		最大値
		-2.6	-10.8	-5.2	2.0	814	6		0.2	0		6.5	0.5	8.0	-5.2		最小値
		171.6	-34.5	70.5	130.9	19826	1970		82.1	174		47.9	87.7	8.0	66.0		合計
		24	24	24	24	24	24	23	23	25	25	7	7	1	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

1996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	-3.4	-9.9	-8.6	1.7	809	88	SSE	7.2	10	曇り			12.0	-6.7	1914.7	
12	2	-1.4	-12.8	-4.5	1.8	821	92	N	0.0	10	雪0			28.0	-7.1	1907.6	
12	3	-0.8	-10.3	-4.3	1.5	827	65	S	0.3	0	快晴			25.0	-5.6	1902.0	
12	4	3.1	-7.7	-2.8	1.4	828	64			0	快晴			19.0	-2.3	1899.7	
12	5		-4.9	2.7	1.5	816	93	S	12.9	10	雨1霧1			15.0		1899.7	
12	6				1.2			SW	3.3	3	晴れ			2.0		1899.7	百葉箱凍結
12	7				1.0			SSW		1	快晴			2.0		1899.7	百葉箱凍結
12	8	-0.1	-11.1	-4.4	0.9	822	88	SSW	0.5	1	快晴			1.0	-5.6	1894.1	
12	9	1.4	-8.4	-4.8	0.8	825	81	SW	2.3	2	晴れ			1.0	-3.5	1890.6	
12	10	2.4	-5.9	-2.9	0.8	826	86	SSW	2.3	10	曇り			1.0	-1.8	1888.9	
12	11	3.9	-3.9	-0.5	0.8	822	78	SW	2.7	1	快晴			13.0	0.0	1888.9	
12	12	3.0	-5.2	-1.9	0.7	824	67	SE	1.3	0	快晴			11.0	-1.1	1887.8	
12	13	2.3	-7.2	-2.9	0.7	825	89	NW	2.8	7	晴れ			9.0	-2.5	1885.3	ダイヤモンドダスト
12	14	5.8	-4.1	0.4	0.7	816	73	SW	1.4	0	快晴			8.0	0.9	1886.2	
12	15	4.3	-4.9	-2.7	0.7	828	91	NE	0.0	2	晴れ			8.0	-0.3	1885.9	霧氷
12	16	5.2	-4.0	-0.5	0.7	832	77	SSW	0.7	1	快晴			8.0	0.6	1886.5	
12	17	3.8	-1.3	0.6	0.6	828	96	SE	5.6	10	霧2			5.0	1.3	1887.7	夜雨
12	18	3.8	-0.3	1.0	0.7	819	94	SW	3.4	10	霧2				1.8	1889.5	
12	19	-3.7	-7.0	-4.8	0.6	817	92	SW	1.8	10	雪0			6.0	-5.4	1884.1	
12	20	-1.4	-11.6	-7.2	0.4	822	69	SW	1.9	0	快晴			5.0	-6.5	1877.6	
12	21	0.3	-8.7	-5.8	0.5	824	78	SSE	0.3	3	晴れ			5.0	-4.2	1873.4	
12	22	1.1	-8.3	-3.4	0.5	820	78	SSE	2.8	0	快晴			5.0	-3.6	1869.8	
12	23	-3.7	-7.3	-5.5	0.5	813	93	SW		10	雪0			13.0	-5.5	1864.3	
12	24	-0.2	-13.4	-6.2	0.3	822	43	SW	0.9	0	快晴			11.0	-6.8	1857.5	
12	25	3.7	-7.6	-1.3	0.4	821	73	SE	2.5	0	快晴			7.0	-2.0	1855.6	
12	26	0.4	-7.3	-4.8	0.4	820	90	E	1.7	7	晴れ			7.0	-3.5	1852.1	
12	27	2.5	-11.0	-0.5	0.4	824	33	SSW	0.2	0	快晴			10.0	-4.3	1847.9	
12	28	-0.1	-7.3	-2.5	0.3	819	80	SSW	3.2	9	曇り			10.0	-3.7	1844.2	
12	29	2.6	-10.7	-0.3	0.3	820	20	SW	1.8	0	快晴			10.0	-4.1	1840.1	
12	30	5.4	-4.8	2.0	0.2	824	34		0.0	0	快晴			6.0	0.3	1840.4	
12	31	5.8	-5.1	0.3	0.1	824	70		0.0	1	快晴			6.0	0.4	1840.8	
		1.6	-7.3	-2.6	0.7	822	75		2.3	4				9.0	-2.9		平均
		5.8	-0.3	2.7	1.8	832	96		12.9	10				28.0	1.8		最大値
		-3.7	-13.4	-8.6	0.1	809	20		0.0	0				1.0	-7.1		最小値
		46.0	-212.0	-76.1	23.1	23838	2175		63.8	118		0.0	0.0	269.0	-80.6		合計
		28	29	29	31	29	29	28	28	31	31	0	0	30	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