

2006年1月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
1	1	-0.2	-12.9	-4.9	-1.8	824	84	sw	5.0	6	晴れ				32.5	-6.6	-6.6	日の入り16:45
1	2	-1.4	-6.9	-4.3	-1.4	817	91	w	3.7	10	雪				32.0	-4.2	-10.7	
1	3	-7.2	-10.8	-8.3	-1.0	810	88	w	4.0	10	雪				38.0	-9.0	-19.7	
1	4	-7.9	-12.8	-10.7	-1.3	813	82	wnw	5.0	9	曇り				37.5	-10.4	-30.1	
1	5	-5.1	-13.0	-11.4	-1.3	812	85	ene	2.7	10	曇り	*			36.5	-9.1	-39.1	
1	6	-8.6	-19.2	-12.7	-1.8	814	71	wnw	2.8	10	曇り				36.5	-13.9	-53.0	
1	7	-6.8	-14.8	-10.6	-1.9	812	79	ne	4.0	9	雪				36.5	-10.8	-63.8	
1	8	-5.6	-16.8	-12.4	-1.8	816	73	sw	3.3	0	快晴				36.0	-11.2	-75.0	
1	9	-4.7	-16.9	-10.6	-2.0	820	48	sw	2.2	2	晴れ				35.0	-10.8	-85.8	
1	10	-3.6	-11.7	-8.2	-2.1	818	71	sw	4.3	1	快晴				35.0	-7.7	-93.5	
1	11	-2.8	-11.4	-9.6	-1.8	821	82	wnw	4.2	1	快晴				35.5	-7.1	-100.6	
1	12	-1.4	-14.1	-9.4	-2.0	825	83	w	2.0	0	快晴				35.5	-7.8	-108.3	
1	13	3.6	-9.7	-3.4	-2.0	828	57	wnw	3.0	5	晴れ				35.0	-3.1	-111.4	
1	14	4.7	-5.4	2.5	-1.5	821	90	sw	4.5	10	雨霧	*			34.0	-0.4	-111.7	
1	15	0.9	-7.0	-4.7	-1.0	820	88			8	霧	*			32.0	-3.1	-114.8	風向風速計凍結
1	16	1.7	-5.5	-1.9	-0.9	823	90	sw	4.3	10	霧	*			30.0	-1.9	-116.7	
1	17	-2.5	-8.8	-6.0	-0.6	820	87	nnw	2.8	8	晴れ				35.0	-5.7	-122.3	
1	18	-4.6	-13.1	-11.0	-0.8	820	82	ene	4.8	7	晴れ				34.0	-8.9	-131.2	
1	19	-5.2	-16.2	-11.9	-1.3	818	73	ene	3.5	1	快晴				33.5	-10.7	-141.9	
1	20	-2.7	-16.5	-10.0	-1.9	820	38	w	2.8	1	快晴				33.0	-9.6	-151.5	
1	21	-2.0	-10.6	-3.8	-1.2	816	89	wnw	2.5	10	霧	*			33.5	-6.3	-157.8	
1	22	-5.3	-17.2	-13.3	-1.8	809	82	w	2.8	0	快晴				38.0	-11.3	-169.0	
1	23	-8.3	-17.1	-13.4	-1.8	810	79	w	4.3	10	雪				43.0	-12.7	-181.7	
1	24	-6.0	-14.5	-10.4	-2.0	818	76	ssw	2.2	1	快晴				38.0	-10.3	-192.0	
1	25	-2.1	-16.0	-10.8	-2.0	820	46	ene	5.7	1	快晴				38.0	-9.1	-201.0	
1	26	-2.0	-14.8	-9.1	-2.2	818	67	sw	4.7	0	快晴				37.5	-8.4	-209.4	
1	27	-2.2	-14.9	-8.0	-2.2	815	69	wnw	4.0	0	快晴				37.5	-8.6	-218.0	
1	28	-2.2	-13.0	-10.3	-2.2	816	79	sw	3.8	0	快晴				42.0	-7.6	-225.6	
1	29	2.5	-11.7	-2.7	-2.1	826	10	sw	2.8	0	快晴				40.5	-4.6	-230.2	
1	30	3.7	-6.6	-0.6	-2.1	827	90	nw	6.2	10	霧	*			37.5	-1.5	-231.6	
1	31	0.2	-4.1	-1.5	-1.0	827	70	wnw	3.3	10	霧	*			36.0	-2.0	-233.6	
		-2.7	-12.4	-7.9	-1.6	819	74		3.7	5			ERR	ERR	36.0	-7.5		平均
		4.7	-4.1	2.5	-0.6	828	91		6.2	10			ERR	ERR	43.0	-0.4		最大値
		-8.6	-19.2	-13.4	-2.2	809	10		2.0	0			ERR	ERR	30.0	-13.9		最小値
		-83.1	-384.0	-243.4	-50.8	25374	2299		111.2	160			0.0	0.0	1114.5	-233.6		合計
		31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	7	0	0	31	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年2月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
2	1	0.7	-2.3	0.0	-0.8	822	90	s	6.3	10	雪	*			41.0	-0.8	-234.4	
2	2	-1.8	-8.9	-8.2	-1.4	821	85	sw	3.2	2	晴れ				47.5	-5.4	-239.7	
2	3	-4.6	-7.8	-6.5	-1.3	817	79	nw	4.8	10	曇り				45.0	-6.2	-245.9	
2	4	-9.1	-19.0	-6.2	-1.7	817	69	nw	4.3	1	快晴				46.0	-14.1	-260.0	
2	5	-6.9	-15.9	-13.5	-2.2	818	69	sw	3.8	2	晴れ				45.0	-11.4	-271.4	
2	6	0.0	-13.8	-10.3	-2.3	823	63	w	6.0	10	雪				46.0	-6.9	-278.3	
2	7	-0.1	-10.7	-0.3	-1.6	815	90	sw	5.3	10	曇り	*			45.0	-5.4	-283.7	
2	8	-5.7	-8.2	-6.7	-1.4	813	85	w	5.0	10	雪				50.0	-7.0	-290.6	
2	9	-7.3	-12.3	-11.3	-1.5	818	82	nw	3.0	10	雪				68.0	-9.8	-300.4	
2	10	-3.3	-14.6	-12.5	-1.9	816	81	w	4.3	0	快晴				62.0	-9.0	-309.4	
2	11	-1.5	-11.8	-6.9	-2.1	816	85	w	4.3	4	晴れ	*			59.0	-6.7	-316.0	
2	12	-5.9	-13.1	-9.8	-1.8	814	84	ssw	3.0	9	雪				60.0	-9.5	-325.5	
2	13	4.9	-16.5	-7.5	-2.4	821	38	sw	3.8	0	快晴				59.5	-5.8	-331.3	
2	14	5.6	-7.2	-1.0	-1.6	822	35	wnw	6.0	1	快晴				57.0	-0.8	-332.1	
2	15	8.5	-0.5	3.1	-1.2	823	85	sw	4.3	0	快晴	*			53.0	4.0	-328.1	
2	16	4.2	0.6	3.0	-0.6	820	89	w	3.3	10	雨霧	*			45.0	2.4	-325.7	
2	17	-2.0	-5.7	-3.8	-0.8	818	81	wnw	4.0	8	晴れ	*			40.0	-3.9	-329.6	
2	18	-0.7	-14.7	-9.2	-2.2	822	42	wnw	3.2	1	快晴				40.0	-7.7	-337.3	
2	19	2.4	-9.1	-3.5	-2.1	826	25	wnw	3.0	7	晴れ				39.0	-3.4	-340.6	
2	20	2.5	-3.8	-0.1	-2.0	826	69	w	3.2	9	曇り	*			38.0	-0.7	-341.3	
2	21	5.4	-2.7	1.3	-1.4	828	62	s	3.5	7	晴れ	*			56.0	1.4	-339.9	
2	22	6.2	-3.9	1.2	-1.1	826	37	wnw	4.5	4	晴れ				48.0	1.2	-338.8	
2	23	2.9	-1.5	1.2	-0.7	824	76	nne	2.5	10	曇り	*			45.0	0.7	-338.1	
2	24	3.1	-3.1	-0.1	-0.7	828	85	sw	2.8	9	曇り	*			42.5	0.0	-338.1	
2	25	4.2	-7.1	-3.1	-1.0	832	88		0.0	2	晴れ				42.0	-1.5	-339.5	calm
2	26	4.6	-3.9	-1.0	-0.7	824	90	s	10.2	10	雪				48.0	0.4	-339.2	
2	27	-0.9	-5.4	-3.9	-0.7	824	87		0.0	8	晴れ	*			44.0	-3.2	-342.3	calm
2	28	1.9	-10.3	-3.2	-1.1	827	89	sw	4.5	10	曇り	*			43.0	-4.2	-346.5	
	29															0.0	-346.5	
	30																-346.5	
	31																-346.5	
		0.3	-8.3	-4.2	-1.4	821	73		4.0	6			ERR	ERR	48.4	-3.9		平均
		8.5	0.6	3.1	-0.6	832	90		10.2	10			ERR	ERR	68.0	4.0		最大値
		-9.1	-19.0	-13.5	-2.4	813	25		0.0	0			ERR	ERR	38.0	-14.1		最小値
		7.3	-233.2	-118.8	-40.3	23001	2040		112.1	174			0.0	0.0	1354.5	-113.0		合計
		28	28	28	28	28	28	26	28	28	28	12	0	0	28	29		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年3月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
3	1	4.6	-3.4	1.3	-0.9	819	90	se	8.2	10	雨	*			43.0	0.6	-345.9	
3	2	-2.8	-6.7	-5.7	-0.8	811	81			8	晴れ	*			45.0	-4.8	-350.7	風向風速計凍結
3	3	-4.8	-9.9	-7.8	-1.0	815	81	w	3.3	6	晴れ	*			45.0	-7.4	-358.0	
3	4	0.1	-13.6	-8.0	-1.5	822	53.5	w	2.7	0	快晴				45.0	-6.8	-364.8	
3	5	3.0	-8.8	-5.7	-1.6	825	54.5	w	3.8	2	晴れ				45.0	-2.9	-367.7	
3	6	-0.6	-5.6	-2.7	-1.2	824	89	wnw	3.3	10	雪				46.0	-3.1	-370.8	
3	7	5.2	-5.4	-1.0	-1.2	823	85	sse	4.7	8	晴れ	*			49.0	-0.1	-370.9	
3	8	5.3	-4.4	0.2	-0.9	824	63	nw	2.8	1	快晴				44.0	0.5	-370.4	
3	9	5.4	-5.2	0.8	-0.9	828	35.5	w	2.7	4	晴れ				40.0	0.1	-370.3	
3	10	1.7	-2.4	-0.3	-0.5	824	86	ne	3.2	10	曇り	*			41.0	-0.4	-370.7	
3	11	6.8	-1.4	0.7	-0.6	821	90	w	5.8	10	霧	*			40.0	2.7	-368.0	
3	12	0.4	-0.2	0.1	-0.3	814	89	sw	6.7	10	雪				40.0	0.1	-367.9	
3	13	-7.4	-11.1	-8.9	-0.8	809	89	wnw	2.0	10	曇り	*			48.0	-9.3	-377.1	
3	14	-3.7	-14.4	-9.7	-1.4	810	79	wnw	2.0	10	雪				44.0	-9.1	-386.2	
3	15	5.8	-12.6	-4.1	-1.6	819	54	sw	2.8	0	快晴				43.0	-3.4	-389.6	
3	16	3.7	4.1	-3.0	-0.9	819	50	wnw	4.7	1	快晴	*			40.0	3.9	-385.7	
3	17	3.6	-3.3	-0.7	-0.7	812	88	wnw	2.0	10	雪				40.0	0.2	-385.5	
3	18	4.5	-4.6	3.0	-0.9	819	51	s	3.0	10	曇り	*			38.0	-0.0	-385.6	
3	19	-1.6	-2.1	-0.9	-0.3	809	87	wnw	3.5	10	雪				43.0	-1.9	-387.4	
3	20	-1.6	-15.1	-7.8	-1.1	814	63	nw	2.3	0	快晴				44.0	-8.4	-395.8	
3	21	1.6	-7.6	-2.4	-1.1	819	57	sw	4.3	5	晴れ				41.0	-3.0	-398.8	
3	22	3.0	-6.2	0.0	-1.1	821	24	wnw	2.7	10	曇り				41.0	-1.6	-400.4	
3	23	6.0	-4.0	2.5	-1.0	813	88	wnw	8.5	10	霧	*			56.5	1.0	-399.4	
3	24	2.9	-7.0	-5.9	-0.6	816	84	ene	5.8	8	晴れ	*			46.0	-2.1	-401.4	
3	25		-7.5	-0.9	-0.9	823	64	w	3.0	1	快晴				45.0		-401.4	
3	26																-401.4	
3	27																-401.4	
3	28											*					-401.4	
3	29											*					-401.4	
3	30											*					-401.4	
3	31																-401.4	
		1.7	-6.3	-2.7	-1.0	818	71		3.9	7			ERR	ERR	43.7	-2.3		平均
		6.8	4.1	3.0	-0.3	828	90		8.5	10			ERR	ERR	56.5	3.9		最大値
		-7.4	-15.1	-9.7	-1.6	809	24		2.0	0			ERR	ERR	38.0	-9.3		最小値
		41.1	-158.4	-66.9	-23.8	20453	1776		93.8	164			0.0	0.0	1092.5	-54.9		合計
		24	25	25	25	25	25	24	24	25	25	14	0	0	25	24		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年4月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
4	1																-401.4	
4	2																-401.4	
4	3	9.5															-401.4	
4	4	10.5	-13.8	4.4	-0.4	822	21	sws	3.5	0	快晴				36.0	-1.7	-403.1	ヒオドシチョウ
4	5	1.8	-0.3	-1.4	-0.2	815	88	sse	3.7	10	雨	*	6.7	3.4	34.0	0.8	-402.3	pm雪まじり
4	6	5.4	-7.5	-2.5	-0.6	820	46	nw	4.8	0	快晴				32.0	-1.1	-403.4	
4	7	6.8	-2.8	1.4	-0.4	819	54	nnw	3.8	1	快晴				30.0	2.0	-401.4	ウグイス
4	8	0.2	-2.2	-0.4	-0.2	814	90	w	4.7	10	雪		6.5	3.9	31.0	-1.0	-402.4	
4	9	6.9	-6.1	-0.1	-0.5	822	61.5	nw	1.7	1	快晴				24.0	0.4	-402.0	
4	10	3.5	-1.6	3.4	-0.2	828	58.5	wnw	2.3	10	曇り	*	7.2	13.4	22.0	1.0	-401.0	
4	11	7.0	-0.2	3.5	-0.2	826	89	sws	6.0	10	雨	*	7.2	25.6	25.0	3.4	-397.6	昨夜半雪
4	12	12.6	1.8	6.8	-0.2	818	89	ssw	4.8	10	曇り	*			1.5	7.2	-390.4	キバリタテハ
4	13	10.5	1.9	8.6	0.2	820	87	ssw	2.5	10	曇り	*	6.9	0.6	0.0	6.2	-384.2	
4	14		0.8	3.1	0.3	824	89	ene	6.8	10	曇り	*					-384.2	
4	15											*					-384.2	
4	16	8.5										*	7.1	8.0			-384.2	
4	17	9.8	-6.6	0.3	-0.5	820	40.5	ne	3.2	0	快晴					1.6	-382.6	
4	18	14.1	-0.1	6.8	-0.2	828	46	w	4.2	10	曇り					7.0	-375.6	黄砂で霞んでいる
4	19	11.3	4.2	6.2	0.5	829	33	wnw	3.5	10	曇り		6.4	12.5		7.8	-367.9	
4	20	6.8	3.1	5.7	0.5	812	89	ssw	9.7	10	雨	*	6.9	24.1		5.0	-362.9	
4	21	2.9	-3.7	-3.0	0.2	809	88	wnw	4.5	10	雪				8.0	-0.4	-363.3	
4	22	9.7	-4.8	2.5	-0.2	816	63	w	2.7	7	晴れ				3.5	2.5	-360.9	オオイヌノフグリ
4	23	8.9	2.6	7.0	0.2	819	62	wnw	2.0	10	曇り				0.0	5.8	-355.1	コマドリ
4	24	12.1	4.1	7.6	0.6	816	43	nw	6.0	4	晴れ	*				8.1	-347.0	
4	25	5.1	3.0	-0.3	0.3	815	65	wnw	4.0	10	曇り	*				4.1	-343.0	
4	26	7.4	-4.8	2.3	-0.2	822	53	wnw	3.0	10	曇り					1.3	-341.7	アカハラ
4	27	8.6	-1.0	0.1	0.5	819	88	sw	4.0	10	雪		7.2	4.6	2.0	3.8	-337.9	
4	28	13.4	-3.2	5.0	0.4	820	50	wnw	2.0	1	快晴				0.0	5.1	-332.8	
4	29	11.2	-3.2	5.4	1.7	822	58	sw	4.5	8	晴れ	*				4.0	-328.8	
4	30	14.1	1.6	7.9	2.0	819	64	wnw	3.7	9	曇り					7.9	-320.9	オオジシギ
	31																-320.9	
		8.4	-1.6	3.2	0.1	820	65		4.1	7			6.9	10.7	16.6	3.4		平均
		14.1	4.2	8.6	2.0	829	90		9.7	10			7.2	25.6	36.0	8.1		最大値
		0.2	-13.8	-3.0	-0.6	809	21		1.7	0			6.4	0.6	0.0	-1.7		最小値
		218.6	-38.8	80.3	3.4	20494	1616		101.6	181			62.1	96.1	249.0	80.5		合計
		26	25	25	25	25	25	25	25	25	12		9	9	15	24		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年5月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
5	1	18.1	5.9	12.5	3.0	818	47	wnw	9.3	3	晴れ		7.0	15.5		12.0	-308.9	
5	2	13.0	7.9	8.9	5.0	818	90	sws	5.8	10	雨霧	*	7.4	1.2		10.5	-298.5	
5	3	15.0	-4.3	7.1	2.4	824	16	ne	6.3	2	晴れ					5.4	-293.1	
5	4	17.1	0.8	6.2	3.7	829	59	nw	3.2	0	快晴	*				9.0	-284.2	
5	5	20.1	3.8	10.9	4.9	831	53	wnw	4.2	7	晴れ					12.0	-272.2	
5	6	18.6	5.9	12.3	6.1	829	59	w	3.7	9	曇り		6.4	10.1		12.3	-260.0	
5	7	13.6	4.9	8.3	6.8	824	89	sws	8.0	10	霧	*	7.2	3.2		9.3	-250.7	
5	8	20.8	8.3	12.2	6.8	828	89	w	2.8	8	晴れ	*				14.6	-236.2	
5	9	22.4	11.6	16.3	10.2	830	75	nw	3.0	1	快晴	*				17.0	-219.2	カッコウ
5	10	14.6	11.0	12.1	11.8	830	86	s	5.2	10	曇り	*	7.3	4.9		12.8	-206.4	アズマヒキガエル
5	11	13.1	9.2	11.5	10.9	826	89	wnw	4.7	10	雨霧	*	7.4	3.1		11.2	-195.2	
5	12	15.9	1.5	8.2	9.0	825	87	sws	3.2	6	晴れ	*	7.3	8.3		8.7	-186.5	セイウタンポポ
5	13	8.2	2.6	3.2	9.0	826	88	sse	5.8	10	雨	*	7.3	11.6		5.4	-181.1	
5	14	13.8	2.9	6.5	8.5	820	90	wnw	5.3	9	曇り	*				8.4	-172.8	沖縄梅雨入り
5	15	15.3	0.5	8.6	8.3	828	60	se	4.5	2	晴れ					7.9	-164.9	
5	16	12.7	5.9	6.6	9.0	832	81	w	3.0	10	雨	*	6.6	1.5		9.3	-155.6	ツツドリ
5	17	12.9	9.8	9.5	8.2	831	64	e	1.3	10	曇り	*	6.9	15.1		11.4	-144.2	ホトギス・オオカメノキ
5	18	11.3	5.5	8.8	8.4	828	86	ene	4.5	10	曇り	*	6.8	1.4		8.4	-135.8	ジュウイチ
5	19	15.6	7.6	10.2	8.6	824	89	sse	5.8	10	雨霧	*	6.6	29.1		11.6	-124.2	
5	20	20.2	9.8	15.5	10.2	816	89	wnw	5.8	8	晴れ	*	6.8	7.2		15.0	-109.2	午後雷雨
5	21	19.5	4.5	13.1	10.2	825	47	ne	3.3	2	晴れ					12.0	-97.2	
5	22	20.2	7.2	12.7	11.5	828	73	w	4.3	2	晴れ	*				13.7	-83.5	
5	23	13.6	6.2	11.4	12.2	823	61	wnw	4.7	8	晴れ	*	7.1	5.6		9.9	-73.6	午後雷雨・雹
5	24	16.4	6.9	11.4	11.8	821	82	nw	2.7	3	晴れ		6.8	22.4		11.7	-62.0	
5	25	17.9	-0.1	9.1	9.0	829	61	ene	4.7	1	晴れ					8.9	-53.1	
5	26	10.2	6.8	8.5	11.0	831	80	w	3.2	10	曇り	*	6.8	4.0		8.5	-44.6	
5	27	13.2	4.6	8.9	10.3	826	85	e	3.3	10	曇り	*	7.1	6.3		8.9	-35.7	
5	28	14.7	7.6	11.3	10.9	816	89	s	6.7	10	雨	*	7.0	3.8		11.2	-24.5	
5	29	15.5	6.4	12.1	11.0	817	71	sw	3.5	9	曇り					11.0	-13.6	
5	30	16.1	6.6	14.0	11.1	820	53	wnw	8.5	7	晴れ					11.4	-2.2	車山消雪
5	31	18.4	5.4	12.0	10.9	826	54	wnw	5.0	2	晴れ					11.9	9.7	
		15.7	5.6	10.3	8.7	825	72		4.7	7			7.0	8.6	ERR	10.7		平均
		22.4	11.6	16.3	12.2	832	90		9.3	10			7.4	29.1	ERR	17.0		最大値
		8.2	-4.3	3.2	2.4	816	16		1.3	0			6.4	1.2	ERR	5.4		最小値
		488.0	173.2	319.9	270.7	25579	2242		145.3	209			125.8	154.3	0.0	330.6		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	20	18	18	0	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年6月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
6	1	21.6	8.1	15.5	11.3	826	44	wnw	3.5	0	快晴					14.9	24.5	ハルゼミ・ニワウメ	
6	2	22.1	9.0	14.8	12.8	825	71	wnw	3.3	10	曇り		6.8	0.4		15.6	40.1		
6	3	21.4	6.9	16.5	12.8	824	44	w	0.7	0	快晴	*				14.2	54.2		
6	4	19.5	6.8	15.5	13.5	823	61.5	ne	2.7	9	曇り	*				13.2	67.4		
6	5	20.5	7.1	13.0	13.8	822	48	ne	5.0	10	曇り					13.8	81.2	ハルゼミ初鳴き	
6	6	20.3	4.2	15.8	13.5	820	61	nw	1.8	4	晴れ	*	7.2	11.4		12.3	93.4	PM雷雨	
6	7	16.8	5.5	12.2	12.4	820	74	nnw	2.0	2	晴れ	*				11.2	104.6	九州四国東海梅雨入り	
6	8	14.3	8.3	12.6	13.3	823	83	sw	3.5	10	曇り	*	7.5	38.8		11.3	115.9	関東甲信梅雨入り	
6	9	13.6	6.0	8.4	12.0	813	89	ssw	6.5	10	雪	*	7.4	7.0		9.8	125.7		
6	10	17.8	7.6	12.6	11.9	818	51	ene	3.3	10	曇り		7.0	0.9		12.7	138.4		
6	11	14.9	8.6	9.7	13.1	823	88	e	2.3	10	雨	*	6.9	0.8		11.8	150.1		
6	12	18.6	8.6	14.7	12.4	826	73	sw	3.2	5	晴れ	*				13.6	163.7		
6	13	22.0	10.7	14.8	14.0	827	73	wnw	4.0	10	曇り	*				16.4	180.1		
6	14	22.4	10.8	15.3	15.0	826	70	w	4.2	2	晴れ	*				16.6	196.7		
6	15	14.3	9.8	10.6	15.8	825	87	s	4.0	10	雨	*	7.4	65.5		12.1	208.7		
6	16	19.5	9.6	14.1	14.0	823	89	nne	5.5	10	雨	*	7.1	0.2		14.6	223.3		
6	17	21.6	12.7	18.6	15.5	824	80	sw	4.0	9	曇り	*	7.3	8.7		17.2	240.4		
6	18	21.0	12.8	15.3	16.2	822	89	w	3.3	10	雨	*	7.2	1.9		16.9	257.3		
6	19	22.0	10.4	15.2	16.2	824	67	nw	4.2	1	快晴	*				16.2	273.5		
6	20	21.8	9.9	14.6	16.8	826	69	wnw	3.0	10	曇り					15.9	289.4	沖縄奄美梅雨明け	
6	21	21.1	11.2	15.5	17.0	825	68	ssw	5.2	10	曇り		7.1	4.2		16.2	305.5		
6	22	14.6	11.0	12.7	16.9	822	85	ssw	3.0	10	霧	*	7.0	6.7		12.8	318.3		
6	23	20.2	9.9	14.1	15.2	821	81	w	2.7	10	曇り					15.1	333.4		
6	24	24.6	10.7	17.3	16.0	823	70	wnw	3.0	8	晴れ	*				17.7	351.0		
6	25	17.7	12.3	16.4	17.4	825	81	nw	3.0	10	曇り	*	7.1	2.1		15.0	366.0		
6	26	14.8	10.6	13.0	16.9	823	87	w	3.2	10	霧	*	7.0	1.2		12.7	378.7		
6	27	22.2	12.3	14.3	16.0	822	90	w	5.2	10	霧	*	7.0	0.2		17.3	396.0		
6	28	21.6	13.6	17.5	17.2	823	76	sw	5.0	9	曇り	*				17.6	413.6		
6	29	24.1	12.0	18.1	17.0	826	66	w	4.7	1	快晴					18.1	431.6		
6	30	18.2	13.8	17.9	18.0	827	75	wnw	4.2	10	曇り	*	7.2	12.4		16.0	447.6		
	31																447.6		
		19.5	9.7	14.6	14.8	823	73		3.6	8			7.1	10.1	ERR	14.6		平均	
		24.6	13.8	18.6	18.0	827	90		6.5	10			7.5	65.5	ERR	18.1		最大値	
		13.6	4.2	8.4	11.3	813	44		0.7	0			6.8	0.2	ERR	9.8		最小値	
		585.1	290.8	436.6	443.9	24697	2191		109.2	230			114.2	162.4	0.0	438.0		合計	
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	22	16	16	0	30		観測日数	

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年7月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
7	1	18.4	14.7	15.6	17.9	824	89	sw	4.5	10	雨	*	7.8	1.4		16.6	464.2	
7	2	17.6	13.4	15.9	17.2	821	89	sw	4.3	10	霧	*	7.7	30.7		15.5	479.7	
7	3	17.8	12.3	14.5	17.0	820	89	w	3.8	10	霧	*	7.3	1.9		15.1	494.7	
7	4	22.2	10.6	17.2	15.4	820	76	wnw	2.7	6	晴れ		5.7	5.2		16.4	511.1	
7	5	15.4	12.3	13.5	17.2	820	90	sw	4.3	10	雨霧	*	7.0	30.6		13.9	525.0	
7	6	21.3	13.1	15.4	16.6	816	90	w	7.2	10	霧	*	7.5	0.2		17.2	542.2	
7	7	21.0	13.7	15.4	17.3	822	90	sw	4.7	10	霧	*				17.4	559.5	
7	8	24.9	14.2	19.5	17.4	824	76	wnw	3.0	6	晴れ	*	7.8	2.2		19.6	579.1	
7	9	19.0	15.4	17.3	19.0	828	89	w	3.3	10	霧	*	7.8	35.7		17.2	596.3	
7	10	21.7	14.2	16.3	18.2	829	89	wnw	5.5	10	霧	*				18.0	614.2	
7	11	20.5	14.8	17.5	19.0	828	90	wnw	4.8	10	霧	*	7.2	0.9		17.7	631.9	
7	12	18.9	16.4	18.0	19.0	827	90	sw	3.3	10	霧	*	7.4	0.8		17.7	649.5	
7	13	22.7	15.9	18.2	18.8	826	91	w	5.0	10	霧	*	7.1	1.3		19.3	668.8	
7	14	25.8	16.3	19.0	18.9	827	86	wnw	3.5	7	晴れ					21.1	689.9	
7	15	24.8	16.2	22.1	19.8	826	67	w	4.8	5	晴れ	*	8.0	25.4		20.5	710.4	
7	16	17.6	15.2	16.8	19.7	825	88	sw	4.2	10	雨霧	*	7.9	112.9		16.4	726.8	
7	17	16.9	12.5	15.6	16.1	822	89	s	5.3	10	雨	*	7.6	47.7		14.7	741.5	
7	18	15.9	12.4	14.2	16.3	822	90	sw	3.3	10	雨	*	7.2	201.7		14.2	755.6	
7	19	17.2	12.7	12.8	14.2	819	91	ene	5.2	10	雨	*	7.4	6.1		15.0	770.6	
7	20	16.3	12.2	15.0	14.9	822	90	sse	3.3	10	曇り	*	7.6	40.6		14.3	784.8	
7	21	17.8	12.8	14.0	15.3	818	90	sse	3.8	10	雨	*	6.9	8.8		15.3	800.1	
7	22	21.2	13.4	16.3	15.8	820	90	wnw	4.5	10	霧	*				17.3	817.4	アキアカネ
7	23	20.8	13.9	20.5	17.1	820	79	wnw	2.7	9	曇り	*	7.6	26.6		17.4	834.8	
7	24	16.7	12.7	15.4	17.2	822	90	sw	5.3	10	雨	*	7.3	36.6		14.7	849.5	
7	25	16.8	14.9	16.5	17.2	826	90	w	3.3	10	雨	*				15.9	865.3	九州四国梅雨明け
7	26	24.7	14.0	16.7	17.8	820	72	w	5.0	6	晴れ		7.6	0.4		19.4	884.7	
7	27	24.2	16.1	21.2	19.0	826	75	w	3.3	9	曇り					20.2	904.8	
7	28	23.6	14.9	18.0	19.0	826	85	w	4.7	9	曇り	*				19.3	924.1	
7	29	19.7	14.3	19.1	19.0	826	73	nw	3.8	9	曇り	*	7.5	1.8		17.0	941.1	
7	30	22.7	12.1	19.0	18.6	827	72	ene	4.5	9	曇り	*				17.4	958.5	中国～関東甲信梅雨明け
7	31	24.0	14.3	17.7	19.2	827	78	wnw	4.3	9	曇り	*				19.2	977.6	
		20.3	13.9	16.9	17.6	823	85		4.2	9			7.4	28.2	ERR	17.1		平均
		25.8	16.4	22.1	19.8	829	91		7.2	10			8.0	201.7	ERR	21.1		最大値
		15.4	10.6	12.8	14.2	816	67		2.7	5			5.7	0.2	ERR	13.9		最小値
		628.1	431.9	524.2	545.1	25526	2633		131.2	284			162.9	619.5	0.0	530.0		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	27	22	22	0	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年8月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
8	1	23.8	14.8	16.7	19.8	828	88	wnw	2.0	10	霧	*				19.3	996.9	
8	2	25.5	14.0	20.9	19.5	829	66	nnw	3.8	1	快晴					19.8	1016.7	
8	3	25.8	16.5	23.0	20.5	830	71	w	0.0	3	晴れ	*				21.2	1037.8	羽アリ
8	4	26.5	15.1	22.2	21.0	829	73	nnw	2.8	2	晴れ	*				20.8	1058.6	
8	5	26.9	14.8	23.6	20.7	827	49	ne	3.2	0	快晴					20.9	1079.5	
8	6	26.8	14.9	22.6	21.0	827	68	nw	3.2	4	晴れ	*				20.9	1100.3	
8	7	25.4	16.5	24.4	21.1	825	68	w	2.8	4	晴れ					21.0	1121.3	
8	8	22.6	14.7	18.1	20.3	826	85	s	2.5	10	曇り	*	7.4	1.1		18.7	1139.9	
8	9	24.3	15.0	16.8	20.2	824	89	ne	4.2	10	雨	*				19.7	1159.6	
8	10	26.2	13.0	22.4	19.4	824	54	ene	2.7	1	快晴					19.6	1179.2	
8	11	27.9	14.4	22.6	19.9	824	67	w	3.2	0	快晴					21.2	1200.3	
8	12	23.2	16.1	18.2	20.7	825	89	w	2.7	9	曇り	*	7.9	10.4		19.7	1220.0	PM雷雨
8	13	25.9	13.1	20.1	19.0	823	76	nw	4.0	1	快晴	*	6.6	9.3		19.5	1239.5	
8	14	22.2	15.8	19.9	20.4	823	80	wnw	2.5	10	霧	*				19.0	1258.5	
8	15	22.3	14.1	17.0	19.9	822	87	ne	4.2	10	曇り	*				18.2	1276.7	
8	16	24.6	14.3	20.2	19.8	821	86	ene	3.7	8	晴れ	*				19.5	1296.1	
8	17	26.4	15.7	22.5	20.1	820	78	e	3.0	6	晴れ	*	7.3	5.7		21.1	1317.2	
8	18	23.1	16.9	19.5	21.0	822	87	ws	3.0	10	霧	*				20.0	1337.2	
8	19	26.3	16.2	21.0	20.5	824	81	wnw	2.3	9	曇り	*				21.3	1358.4	
8	20	23.9	15.4	21.6	21.0	825	80	ene	2.7	3	晴れ	*				19.7	1378.1	
8	21	24.4	16.3	20.2	21.0	826	85	nw	2.0	10	曇り	*	7.9	2.6		20.4	1398.4	
8	22	19.8	16.6	22.1	21.0	824	75	nnw	2.2	7	晴れ	*				18.2	1416.6	
8	23	24.6	15.3	21.2	21.0	824	68	ne	3.3	5	晴れ	*				20.0	1436.6	
8	24	21.3	15.5	19.5	21.5	826	86	nw	2.3	5	晴れ	*				18.4	1455.0	
8	25	22.6	14.3	19.8	21.2	828	77	nw	2.5	8	晴れ	*	8.2	9.2		18.5	1473.4	
8	26	23.8	15.5	18.2	21.0	829	87	wnw	2.2	10	霧	*	7.4	15.3		19.7	1493.1	
8	27	21.3	14.3	17.0	20.2	828	89	nw	4.3	10	霧	*	7.1	1.0		17.8	1510.9	
8	28	20.3	14.2	16.5	19.8	826	89	sw	3.7	10	曇り	*				17.3	1528.1	
8	29	23.8	14.4	18.3	19.6	825	85	w	3.7	9	曇り	*	7.1	0.3		19.1	1547.2	
8	30	21.9	15.1	16.8	20.3	824	89	wnw	4.5	10	雨	*	7.0	0.7		18.5	1565.7	
8	31	23.5	10.8	18.0	18.0	821	61	ne	3.2	1	快晴		7.3	8.2		17.2	1582.9	
		24.1	15.0	20.0	20.3	825	78		3.0	6			7.4	5.8	ERR	19.5		平均
		27.9	16.9	24.4	21.5	830	89		4.5	10			8.2	15.3	ERR	21.3		最大値
		19.8	10.8	16.5	18.0	820	49		0.0	0			6.6	0.3	ERR	17.2		最小値
		746.9	463.6	620.9	630.4	25579	2413		92.4	196			81.2	63.8	0.0	605.3		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	25	11	11	0	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年9月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
9	1	17.2	12.6	13.2	18.6	821	88	s	4.0	10	雨	*	7.3	4.3		14.9	1597.8		
9	2	21.2	9.0	16.6	17.0	822	74	ene	2.8	2	晴れ	*				15.1	1612.9		
9	3	21.6	10.4	17.2	17.6	824	70	nne	2.5	3	晴れ	*				16.0	1628.9		
9	4	23.0	12.0	18.0	18.0	824	73	wnw	2.8	1	快晴	*				17.5	1646.4		
9	5	23.2	11.6	18.6	18.2	820	65	ne	4.5	1	快晴	*				17.4	1663.8		
9	6	16.3	12.4	15.4	18.5	822	91	ssw	4.2	10	霧	*				14.4	1678.1		
9	7	22.3	13.8	16.3	17.9	828	93	ssw	3.8	10	霧	*	7.1	45.9		18.1	1696.2		
9	8	22.4	15.6	16.7	18.5	830	80	wnw	2.5	5	晴れ	*	7.3	3.5		19.0	1715.2		
9	9	24.2	15.9	18.0	19.2	830	89	wnw	2.3	10	霧	*	7.1	0.3		20.1	1735.2		
9	10	23.1	15.3	19.6	18.3	830	88	wnw	4.3	9	曇り	*				19.2	1754.4		
9	11	20.8	13.6	16.1	19.4	831	90	ene	3.3	10	霧	*				17.2	1771.6		
9	12	15.0	13.4	14.6	19.0	833	90	e	2.2	10	雨	*	7.3	4.5		14.2	1785.8		
9	13	13.3	9.2	11.9	16.1	832	91	nne	3.5	10	雨霧	*	7.4	40.9		11.3	1797.1		
9	14	14.3	9.3	10.2	14.9	830	91	ene	2.7	10	霧	*	7.3	44.1		11.8	1808.9		
9	15	15.6	5.7	11.6	14.9	832	91	e	3.5	10	霧	*	7.3	0.9		10.7	1819.5		
9	16	15.8	9.2	11.7	15.0	831	90	ene	3.0	10	霧	*				12.5	1832.0		
9	17	20.1	10.2	15.8	14.9	828	90	w	3.0	6	晴れ	*	7.3	2.8		15.2	1847.2		
9	18	18.0	13.5	15.9	16.1	823	90	ssw	7.2	10	雨霧	*	7.3	1.2		15.8	1862.9		
9	19	16.4	12.0	13.7	16.0	824	85	wnw	6.0	10	霧	*				14.2	1877.1		
9	20	17.9	7.0	16.0	15.2	828	62	nne	2.0	0	快晴	*				12.5	1889.6		
9	21	19.7	8.4	12.2	14.5	827	91.5	ene	0.7	4	晴れ	*				14.1	1903.6		
9	22	16.4	11.2	14.9	16.0	828	85	wnw	2.0	10	曇り	*	6.9	2.3		13.8	1917.4		
9	23	11.8	8.2	9.3	15.0	826	91	ne	5.2	10	雨霧	*				10.0	1927.4		
9	24	17.0	4.8	11.0	13.0	828	74	nne	4.2	0	快晴	*				10.9	1938.3		
9	25	14.4	5.6	8.8	13.4	828	90	ne	3.7	10	霧	*				10.0	1948.3		
9	26	11.7	5.3	7.4	12.8	823	90	ene	2.0	10	霧	*				8.5	1956.8		
9	27	16.0	6.6	16.5	12.3	823	91	ne	4.8	10	霧	*	6.8	11.4		11.3	1968.1		
9	28	16.6	6.3	12.9	12.5	825	81	nw	2.0	5	晴れ	*				11.5	1979.6		
9	29	15.6	9.2	11.8	13.2	828	85	s	2.0	10	曇り	*				12.4	1992.0		
9	30	12.3	9.0	11.6	13.4	830	78.5	wsw	2.2	8	晴れ					10.7	2002.6		
	31																2002.6		
		17.8	10.2	14.1	16.0	827	85		3.3	7			7.2	13.5		14.0		平均	
		24.2	15.9	19.6	19.4	833	93		7.2	10			7.4	45.9		20.1		最大値	
		11.7	4.8	7.4	12.3	820	62		0.7	0			6.8	0.3		8.5		最小値	
		533.2	306.3	423.5	479.4	24809	2538		98.9	224			86.4	162.1	0.0	419.8		合計	
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	12	12	0	30		観測日数	

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年10月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
10	1	13.1	8.9	10.8	13.8	830	80	s	4.7	10	曇り	*		56.1		11.0	2013.6	pH計電池切れ
10	2	12.6	7.8	10.8	12.0	826	90	sse	6.3	10	雨	*	7.1	30.6		10.2	2023.8	
10	3	15.9	9.2	10.6	12.1	826	91	ene	5.0	10	曇り	*	7.1	30.4		12.6	2036.4	
10	4	15.0	9.6	12.3	13.0	826	90	ese	2.0	10	霧	*	7.1	0.6		12.3	2048.7	
10	5	11.5	10.0	11.2	13.4	825	90	ene	4.0	10	雨	*	7.4	36.6		10.8	2059.4	
10	6	10.7	9.0	10.5	13.0	816	81	ene	6.7	10	雨	*	7.1	48.8		9.9	2069.3	
10	7	9.1	5.1	6.7	10.9	810	91	nnw	4.7	10	雨	*	7.2	0.4		7.1	2076.4	
10	8	11.6	3.4	6.7	10.3	818	75	nnw	7.3	3	晴れ					7.5	2083.9	八ヶ岳・北ア初冠雪
10	9	14.9	2.0	7.6	9.7	828	68	ene	4.5	0	快晴					8.5	2092.3	
10	10	15.9	5.8	11.3	10.2	831	70	nw	2.0	0	快晴	*	7.0	0.8		10.9	2103.2	
10	11	13.1	6.8	9.8	10.3	830	88	s	4.5	10	曇り	*	6.9	6.0		10.0	2113.1	
10	12	17.4	7.4	12.4	10.3	830	54	wnw	2.0	5	晴れ					12.4	2125.5	
10	13	13.6	5.6	10.0	11.0	830	77	ne	4.8	3	晴れ	*				9.6	2135.1	
10	14	10.6	3.4	8.5	10.4	830	90	nne	2.0	10	霧	*				7.0	2142.1	
10	15	17.9	4.1	8.6	10.4	828	85	ene	6.3	1	快晴	*				11.0	2153.1	
10	16	14.8	3.2	8.7	9.5	828	67	ene	8.8	1	快晴					9.0	2162.1	
10	17	16.8	5.4	9.2	9.9	832	82	w	2.0	0	快晴	*				11.1	2173.2	
10	18	17.3	5.9	11.0	10.2	832	63	wnw	2.2	3	晴れ					11.6	2184.8	
10	19	16.8	6.2	11.9	10.2	833	67	wnw	2.0	1	快晴	*				11.5	2196.3	
10	20	16.2	6.8	12.2	10.5	831	53	w	2.0	6	晴れ	*	7.2	0.6		11.5	2207.8	
10	21	14.6	3.6	8.2	10.4	832	81	ws	2.0	5	晴れ					9.1	2216.9	
10	22	14.2	4.6	8.3	10.4	833	81	wnw	4.5	4	晴れ	*	7.3	6.6		9.4	2226.3	
10	23	14.6	7.8	11.6	10.2	826	71	s	2.0	10	曇り	*	7.3	51.6		11.2	2237.5	
10	24	9.5	5.5	6.9	10.5	825	90	ene	5.0	10	雨	*	7.2	5.9		7.5	2245.0	
10	25	13.2	3.4	9.2	9.5	828	82	ene	2.8	1	快晴					8.3	2253.3	
10	26	13.3	3.7	6.4	9.8	830	83	w	2.3	5	晴れ	*				8.5	2261.8	
10	27	12.9	5.1	7.6	10.2	830	86	wnw	2.5	9	曇り	*				9.0	2270.8	
10	28	13.0	3.4	7.0	9.8	831	73	wnw	4.3	0	快晴		7.2	1.4		8.2	2279.0	
10	29	14.8	6.1	8.6	9.9	827	89	sw	2.0	2	晴れ	*				10.5	2289.5	
10	30	13.1	1.5	7.0	9.7	830	91	nw	2.0	9	曇り	*				7.3	2296.8	
10	31	13.7	1.5	7.7	9.5	828	75	w	0.0	0	快晴					7.6	2304.4	
		13.9	5.5	9.3	10.7	828	79		3.7	5			7.2	19.7	ERR	9.7		平均
		17.9	10.0	12.4	13.8	833	91		8.8	10			7.4	56.1	ERR	12.6		最大値
		9.1	1.5	6.4	9.5	810	53		0.0	0			6.9	0.4	ERR	7.0		最小値
		431.7	171.8	289.3	331.0	25660	2454		113.2	168			93.1	276.4	0.0	301.8		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	22	13	14	0	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年11月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
11	1	11.2	0.6	7.1	8.2	826	65	ne	6.3	0	快晴					5.9	2310.3	
11	2	10.4	2.5	6.5	8.1	825	81	wnw	2.2	8	晴れ	*	7.2	1.1		6.5	2316.7	
11	3	11.0	1.6	5.6	8.0	826	85	wnw	2.0	3	晴れ	*				6.3	2323.0	
11	4	11.2	2.4	5.7	8.0	828	87	sw	4.8	2	晴れ					6.8	2329.8	
11	5	12.2	2.9	6.6	7.3	828	65	w	2.0	0	快晴	*				7.6	2337.4	
11	6	9.8	3.5	8.5	7.2	826	81	ws	5.3	9	曇り	*	7.9	26.8		6.7	2344.0	夜雷
11	7	4.6	3.6	4.5	7.2	816	91	nw	9.3	10	雨霧	*	6.9	1.1		4.1	2348.1	初雪・明け方雷雨
11	8	11.3	-5.1	1.0	5.8	827	35	w	2.0	0	快晴					3.1	2351.2	
11	9	11.9	0.3	5.0	4.5	832	41	w	4.3	0	快晴					6.1	2357.3	
11	10	13.5	2.6	4.3	5.1	830	90	wnw	5.8	7	晴れ	*	7.0	3.5		8.1	2365.4	
11	11	5.8	3.7	4.8	6.0	822	93	ws	4.8	10	霧	*	7.8	6.8		4.8	2370.1	
11	12	0.8	-4.1	-2.4	5.0	817	73	w	6.2	9	雪	*	6.9	0.2		-1.7	2368.5	初積雪
11	13	8.4	-6.8	0.5	3.9	823	41	w	3.3	0	快晴					0.8	2369.3	霜
11	14	4.9	-0.9	3.7	3.2	823	81	wnw	4.5	5	晴れ	*	6.7	4.2		2.0	2371.3	
11	15	4.2	-3.1	-1.4	3.6	821	75	w	3.0	0	快晴		6.8	0.5		0.6	2371.8	
11	16	4.2	-3.0	-1.4	3.4	822	90	wnw	7.3	8	雪	*			0.5	0.6	2372.4	
11	17	3.3	-6.5	-1.9	3.2	826	79	w	2.0	5	晴れ					-1.6	2370.8	
11	18	3.6	-5.6	0.0	2.2	829	76	nne	2.0	1	快晴					-1.0	2369.8	
11	19	4.5	-1.5	1.0	2.2	830	91	s	6.2	10	曇り	*	7.3	45.0		1.5	2371.3	
11	20	6.7	0.3	3.2	2.5	822	91	ene	4.5	10	雨	*	7.3	9.2		3.5	2374.8	
11	21	6.6	-1.4	1.3	3.5	824	90	ene	5.3	3	晴れ	*				2.6	2377.4	
11	22		-0.1	2.9	3.8	828	59	w	5.3	1	快晴						2377.4	
11	23											*					2377.4	
11	24																2377.4	
11	25																2377.4	
11	26	7.9										*	7.4	13.2			2377.4	
11	27	7.5	-6.5	7.3	2.1	819	90	nw	2.0	10	霧	*	7.1	16.1		0.5	2377.9	
11	28	7.9	3.9	5.0	3.3	820	90	wnw	2.0	10	霧	*				5.9	2383.8	
11	29	6.2	-1.1	0.1	4.2	823	90	wnw	3.8	10	霧	*				2.6	2386.4	
11	30	3.1	-3.4	-0.9	4.1	822	75	wnw	2.0	10	曇り					-0.2	2386.2	
	31																2386.2	
		7.4	-0.8	2.9	4.8	824	77		4.2	5			7.2	10.6	0.5	3.3		平均
		13.5	3.9	8.5	8.2	832	93		9.3	10			7.9	45.0	0.5	8.1		最大値
		0.8	-6.8	-2.4	2.1	816	35		2.0	0			6.7	0.2	0.5	-1.7		最小値
		192.7	-21.2	76.6	125.6	21435	2005		108.2	141			86.3	127.7	0.5	81.9		合計
		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	18	12	12	1	25		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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

2006年12月 霧ヶ峰高原の気象観測データ

月	日	最高	最低	9時	地温	気圧	湿度	風向	風速	雲量	天気	霧	pH	雨量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
12	1	2.0	-6.3	-4.5	4.1	821	88	w	5.2	1	快晴	*				-2.2	2384.1	
12	2		-5.0	-3.8	4.0	819	90	nw	5.3	10	霧	*			0.3		2384.1	
12	3	0.1															2384.1	
12	4	-0.1	-7.8	-4.9	4.0	823	88	nw	4.3	8	晴れ	*			0.2	-4.0	2380.1	
12	5	2.0	-7.9	-4.1	4.0	830	56	w	4.2	9	曇り					-3.0	2377.2	
12	6	2.6	-7.2	-2.1	1.1	831	71	ne	2.0	10	曇り					-2.3	2374.9	
12	7	2.4	-5.2	-3.6	0.3	830	89	w	5.8	10	曇り	*	7.0	3.2	0.1	-1.4	2373.5	
12	8	3.2	-3.7	0.2	0.2	826	90	ene	2.0	10	霧	*				-0.3	2373.2	
12	9	2.2	-3.2	-0.2	0.2	825	91	wnw	2.8	10	雨	*	7.0	14.0	0.3	-0.5	2372.7	雪まじり
12	10	0.1	-2.9	-1.3	0.2	822	90	ene	4.0	10	雪	*	7.2	1.3		-1.4	2371.3	
12	11	0.1	-9.2	-5.2	0.2	827	86	wnw	4.8	1	快晴					-4.6	2366.8	
12	12	3.0	-5.8	-1.5	0.1	829	80	ssw	5.5	10	雪	*				-1.4	2365.4	
12	13	3.2	-3.7	0.4	-0.1	826	39	w	7.3	2	晴れ	*	7.0	5.3		-0.3	2365.1	
12	14	1.6	-2.8	0.0	-0.2	825	80	ssw	2.0	10	曇り	*			3.0	-0.6	2364.5	雨量計止め
12	15	3.0	-1.6	-0.6	-0.2	823	89	ws	2.0	3	晴れ				14.0	0.7	2365.2	
12	16	1.6	-4.7	-2.3	-0.3	824	81	w	4.0	1	快晴	*			15.0	-1.6	2363.7	
12	17	-0.6	-3.4	-2.4	-0.3	816	91	w	4.0	10	雪	*			15.0	-2.0	2361.7	
12	18	-4.6	-8.8	-6.0	-0.3	824	88	ws	2.0	9	曇り	*			19.0	-6.7	2355.0	
12	19	0.1	-10.2	-5.7	-0.3	831	76	wnw	2.0	8	晴れ				17.0	-5.1	2349.9	
12	20	3.6	-6.8	-2.5	-0.2	833	68	ne	2.0	0	快晴				17.0	-1.6	2348.3	
12	21	2.4	-5.1	-0.8	-0.3	829	82	w	2.0	9	曇り				16.5	-1.4	2347.0	
12	22	0.8	-5.2	-2.1	-0.3	824	87	ne	4.5	10	曇り	*			16.0	-2.2	2344.8	
12	23	1.6	-8.2	-4.3	-0.2	822	72	w	2.3	0	快晴				16.0	-3.3	2341.5	
12	24	1.6	-8.8	-4.2	-0.3	825	85	ne	2.2	2	晴れ	*			16.0	-3.6	2337.9	
12	25		-7.9	-1.5	-0.3	831	83	sw	1.3	5	晴れ				16.0		2337.9	
12	26	4.6									曇り	*					2337.9	夕方雨・夜中どしゃ降り
12	27	2.1	-2.3	0.6	-0.3	811	91	n	6.1	10	曇り	*			15.0	-0.1	2337.8	明け方雪
12	28	-3.0	-4.2	-3.2	-0.3	813	90	w	5.1	10	雪				11.0	-3.6	2334.2	
12	29	-7.5	-12.8	-11.4	-0.4	812	83	nw	3.6	10	雪				28.0	-10.2	2324.0	
12	30	-3.2	-12.6	-9.3	-0.4	822	79	ne	1.0	1	快晴				24.0	-7.9	2316.1	
12	31	-1.6	-13.8	-8.5	-0.4	828	74	ne	6.8	7	晴れ				22.5	-7.7	2308.4	
		0.8	-6.5	-3.3	0.5	824	81		3.7	7			7.1	6.0	13.4	-2.9		平均
		4.6	-1.6	0.6	4.1	833	91		7.3	10			7.2	14.0	28.0	0.7		最大値
		-7.5	-13.8	-11.4	-0.4	811	39		1.0	0			7.0	1.3	0.1	-10.2		最小値
		23.3	-187.1	-94.8	13.3	23902	2357		106.1	196			28.2	23.8	281.9	-77.8		合計
		29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	17	4	4	21	27		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	16方位	雨量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	3回の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 6' 58" 東経138° 9' 47"

標高1660m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

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