

2007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	0.4	-10.0	-3.5	-0.4	830	43	w	1.6	7	晴れ				22.0	-4.8	-4.8	
1	2	1.4	-4.6	-0.9	-0.4	826	72	w	3.3	10	曇り				21.5	-1.6	-6.4	
1	3	0.8	-5.1	-4.0	-0.4	825	90	ene	2.8	9	曇り	*			20.5	-2.2	-8.6	
1	4	-1.7	-9.2	-6.8	-0.4	824	83	ne	4.0	9	曇り	*			20.0	-5.5	-14.0	
1	5	1.8	-10.0	-4.6	-0.4	827	47	w	1.1	0	快晴				20.0	-4.1	-18.1	
1	6	-0.1	-6.2	-1.5	-0.4	820	91	s	6.3	10	雪				25.5	-3.2	-21.3	
1	7	-5.9	-9.8	-9.0	-0.4	802	85	wnw	4.3	10	雪				48.5	-7.9	-29.1	wind,p
1	8	-4.3	-10.2	-8.4	-0.4	813	86	wnw	6.9	1	快晴	*			68.0	-7.3	-36.4	
1	9	-3.6	-14.0	-10.8	-0.5	821	85	sse	0.7	1	快晴				66.5	-8.8	-45.2	
1	10	-1.6	-10.9	-7.2	-0.4	823	83	sw	2.1	1	快晴				63.0	-6.3	-51.4	
1	11	-3.6	-8.8	-7.1	-0.4	824	88	w	2.0	3	晴れ	*			60.0	-6.2	-57.6	
1	12	-2.9	-12.0	-8.0	-0.4	823	82	nw	2.9	9	曇り				57.5	-7.5	-65.1	
1	13	-4.4	-9.1	-7.8	-0.4	820	89	wnw	2.0	2	晴れ	*			56.0	-6.8	-71.8	霧氷
1	14	-3.6	-13.8	-10.4	-0.4	821	73	n	1.6	0	快晴				54.5	-8.7	-80.5	
1	15	-0.8	-13.7	-7.6	-0.5	825	57	nw	1.3	1	快晴				54.0	-7.3	-87.8	
1	16	-0.4	-7.5	-3.5	-0.5	826	52	wnw	3.0	9	曇り				52.5	-4.0	-91.7	
1	17	0.3	-4.7	-2.0	-0.5	822	92	sw	7.8	10	雪				61.0	-2.2	-93.9	
1	18	0.1	-5.7	-4.3	-0.4	821	92	ssw	3.1	1	快晴				63.0	-2.8	-96.7	
1	19	-0.6	-11.2	-8.8	-0.5	823	84	n	1.5	1	快晴	*			62.0	-5.9	-102.6	
1	20	-1.2	-9.6	-5.1	-0.5	827	89	w	2.4	10	曇り				59.0	-5.4	-108.0	
1	21	1.6	-7.5	-4.7	-0.4	827	84	ne	3.7	4	晴れ				58.0	-3.0	-111.0	
1	22	1.2	-9.0	-5.9	-0.4	822	81	ne	2.8	0	快晴	*			58.0	-3.9	-114.9	霧氷
1	23	-0.5	-12.6	-6.7	-0.5	824	47	nw	0.7	1	快晴				57.0	-6.6	-121.4	
1	24	-0.9	-11.8	-5.3	-0.5	821	56	e	2.6	10	曇り				55.5	-6.4	-127.8	
1	25	-1.0	-14.2	-7.6	-0.5	820	71	wnw	2.5	0	快晴				55.5	-7.6	-135.4	
1	26	-0.1	-10.9	-6.0	-0.5	822	57	wnw	1.8	0	快晴				55.0	-5.5	-140.9	
1	27	-3.3	-6.3	-5.1	-0.6	818	91	se	4.3	10	雪				59.0	-4.8	-145.7	
1	28	-2.0	-9.2	-7.3	-0.5	822	89	w	1.2	2	晴れ				62.5	-5.6	-151.3	霧氷
1	29	-1.0	-9.8	-6.7	-0.5	821	90	e	2.8	1	快晴	*			61.5	-5.4	-156.7	
1	30	1.4	-8.9	-5.0	-0.5	826	68	wnw	1.2	0	快晴				60.5	-3.8	-160.4	
1	31	0.7	-5.4	-4.0	-0.6	822	91	sw	7.7	9	曇り	*			59.0	-2.4	-162.8	
		-1.1	-9.4	-6.0	-0.5	822	77		3.0	5			ERR	ERR	51.5	-5.3		平均
		1.8	-4.6	-0.9	-0.4	830	92		7.8	10			ERR	ERR	68.0	-1.6		最大値
		-5.9	-14.2	-10.8	-0.6	802	43		0.7	0			ERR	ERR	20.0	-8.8		最小値
		-33.8	-291.7	-185.6	-14.1	25488	2388		92.0	141			0.0	0.0	1596.5	-162.8		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	9	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

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° 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

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

2007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	-5.6	-8.9	-8.0	-0.6	816	89	nw	3.5	10	曇り	*			58.8	-7.3	-170.0	
2	2	-5.8	-13.4	-11.8	-0.6	814	83	w	2.9	0	快晴				58.0	-9.6	-179.6	
2	3	-0.8	-12.7	-9.8	-0.6	819	51	w	3.2	0	快晴				57.5	-6.8	-186.4	
2	4	1.9	-9.2	-7.9	-0.6	819	54	w	4.7	0	快晴				57.0	-3.7	-190.0	
2	5	5.0	-7.1	1.5	-0.6	828		sw	1.7	0	快晴				56.0	-1.1	-191.1	
2	6	5.9	-3.8	-1.0	-0.6	824	72	w	3.3	0	快晴				55.0	1.1	-190.0	
2	7	2.8	-8.7	-6.4	-0.7	826	91	e	3.4	10	霧	*			52.0	-3.0	-193.0	
2	8	3.4	-9.4	-3.8	-0.6	826	28	w	1.8	0	快晴				51.5	-3.0	-196.0	
2	9	5.8	-3.8	2.2	-0.7	821	90	w	3.2	10	霧	*			52.0	1.0	-195.0	明け方雨
2	10	2.8	-2.4	-1.5	-0.6	815	90	wnw	3.7	9	曇り	*			45.0	0.2	-194.8	昨夜雨
2	11	-3.6	-7.9	-5.9	-0.6	814	89	wnw	3.1	2	晴れ	*			50.0	-5.8	-200.5	
2	12	0.3	-9.7	-5.1	-0.6	820	63	w	2.6	0	快晴				47.0	-4.7	-205.2	
2	13	1.9	-8.8	-5.7	-0.7	825	75	wnw	1.4	0	快晴				45.5	-3.5	-208.7	
2	14	5.8	-5.2	0.4	-0.6	819	92	sw	7.1	10	雪霧	*			44.0	0.3	-208.4	雨0
2	15	-5.4	-8.8	-8.1	-0.7	810	88	wnw	8.3	5	晴れ	*			35.5	-7.1	-215.5	
2	16	0.9	-12.3	-7.8	-0.7	819	59	sw	1.2	0	快晴				34.5	-5.7	-221.2	
2	17	1.1	-8.6	-4.1	-0.7	824	73	w	2.0	5	晴れ	*			34.0	-3.8	-224.9	
2	18	0.2	-4.9	-0.7	-0.6	816	92	n	4.7	10	雪				63.0	-2.4	-227.3	
2	19	1.6	-8.4	-5.8	-0.8	818	85	ene	3.2	9	曇り				55.5	-3.4	-230.7	
2	20	2.3	-7.4	-3.9	-0.7	823	90	nw	2.7	9	曇り				51.5	-2.6	-233.2	霧氷
2	21	3.4	-7.0	-1.6	-0.6	823	66	ene	3.6	0	快晴				50.0	-1.8	-235.0	
2	22	3.4	-6.8	-2.4	-0.6	825	77	w	3.5	5	晴れ				47.5	-1.7	-236.7	
2	23	1.8	-2.7	1.0	-0.7	820	88	s	3.8	10	雪				46.0	-0.5	-237.2	
2	24	0.4	-11.7	-9.5	-0.6	819	85	ne	4.7	1	快晴				48.0	-5.7	-242.8	
2	25	0.1	-14.5	-5.5	-0.6	824	70	wnw	2.0	8	晴れ				48.0	-7.2	-250.0	
2	26	4.4	-9.4	-2.6	-0.6	827	17	nw	0.9	0	快晴				49.0	-2.5	-252.5	
2	27	3.8	-6.0	-2.8	-0.6	828	84	sw	1.9	1	快晴	*			49.0	-1.1	-253.6	
2	28	-2.9	-5.8	-5.4	-0.7	822	89	n	6.9	10	雪				50.0	-4.4	-258.0	
	29																-258.0	
	30																-258.0	
	31																-258.0	
		1.2	-8.0	-4.4	-0.6	821	75		3.4	4			ERR	ERR	49.7	-3.4		平均
		5.9	-2.4	2.2	-0.6	828	92		8.3	10			ERR	ERR	63.0	1.1		最大値
		-5.8	-14.5	-11.8	-0.8	810	17		0.9	0			ERR	ERR	34.0	-9.6		最小値
		34.9	-225.3	-122.0	-17.9	22984	2030		95.0	124			0.0	0.0	1390.8	-95.2		合計
		28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	9	0	0	28	28		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

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° 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

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

2007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	4.4	-10.6	-4.6	-0.7	827	53	ene	3.7	0	快晴				48.0	-3.1	-261.1	
3	2	10.1	-4.7	3.4	-0.7	829	2	w	0.7	9	曇り				47.5	2.7	-258.4	
3	3	8.6	-1.3	4.3	-0.7	829	55	w	1.5	6	晴れ				47.0	3.7	-254.7	
3	4	9.9	0.6	5.2	-0.7	829	74	w	2.1	8	晴れ				44.5	5.3	-249.5	
3	5	6.6	1.3	3.9	-0.6	821	78	sw	6.8	10	曇り	*			36.0	4.0	-245.5	
3	6	1.4	-3.4	-2.1	-0.7	812	82	wnw	3.4	9	曇り	*			27.0	-1.0	-246.5	
3	7	-3.5	-12.8	-8.0	-0.7	813	60	wnw	5.0	1	快晴				26.0	-8.2	-254.7	
3	8	-3.0	-10.9	-8.2	-0.7	816	86	w	2.8	10	曇り	*			26.0	-7.0	-261.6	霧氷
3	9	1.8	-12.1	-6.1	-0.7	822	59	wnw	3.0	0	快晴				25.0	-5.2	-266.8	
3	10	4.1	-2.0	-1.4	-0.7	824	31	wnw	1.5	2	晴れ				25.0	1.1	-265.7	
3	11	-1.3	-5.0	-1.9	-0.7	812	92	ne	9.0	10	雪				41.0	-3.2	-268.9	
3	12	-5.1	-11.1	-8.4	-0.7	812	53	wnw	9.3	4	晴れ				34.0	-8.1	-277.0	
3	13	-2.1	-11.1	-5.3	-0.7	815	70	wnw	6.6	6	晴れ				34.0	-6.6	-283.6	
3	14	-0.6	-13.4	-7.7	-0.8	818	43	nw	3.7	1	快晴				33.0	-7.0	-290.6	
3	15	0.5	-11.1	-5.2	-0.8	822	38	ne	2.3	10	曇り				33.0	-5.3	-295.9	
3	16	1.2	-10.6	0.5	-0.8	821	36	ene	2.6	8	晴れ				33.0	-4.7	-300.6	
3	17	-0.6	-11.7	-5.1	-0.8	820	83	nne	0.6	2	晴れ	*			32.0	-6.2	-306.7	霧氷
3	18	-0.9	-13.7	-7.6	-0.8	820	63	nne	2.2	3	晴れ				31.0	-7.3	-314.0	風花
3	19	-0.9	-13.4	-6.9	-0.7	820	52	nw	1.9	1	快晴				29.0	-7.2	-321.2	
3	20	-0.6	-12.8	-4.8	-0.7	828	58	ne	2.9	2	晴れ				29.0	-6.7	-327.9	
3	21	2.7	-10.9	-3.2	-0.7	825	54	w	2.0	0	快晴				28.0	-4.1	-332.0	
3	22	3.2	-7.5	-2.0	-0.7	825	66	nw	2.4	0	快晴				26.0	-2.2	-334.1	
3	23	7.0	-6.6	-0.3	-0.7	826	40	w	1.2	0	快晴				25.0	0.2	-333.9	
3	24	6.4	-3.4	1.3	-0.7	826	63	w	2.9	10	曇り	*		5.4	22.0		-333.9	
3	25	4.9	-0.5	7.7		818	95	wnw	3.9			*		45.5			-333.9	
3	26	7.9	-1.9	0.8		824	55	wnw	4.4								-333.9	
3	27	5.8	-0.2	2.8		829	51	w	2.5								-333.9	
3	28	2.8	-0.6	1.9		824	78	w	3.3								-333.9	
3	29	7.8	-0.1	2.9		824	77	nw	6.2					0.1			-333.9	
3	30	6.6	-3.7	4.2		818	84	nw	5.2			*		21.0			-333.9	
3	31	5.9	-2.6	-0.1		829	89	sw	3.6			*		12.8			-333.9	
		2.9	-6.7	-1.6	-0.7	822	62		3.5	5			ERR	17.0	32.6	-3.3		平均
		10.1	1.3	7.7	-0.6	829	95		9.3	10			ERR	45.5	48.0	5.3		最大値
		-5.1	-13.7	-8.4	-0.8	812	2		0.6	0			ERR	0.1	22.0	-8.2		最小値
		91.0	-207.8	-50.0	-17.2	25478	1920		109.2	112			0.0	84.8	782.0	-76.0		合計
		31	31	31	24	31	31	31	31	24	24	8	0	5	24	23		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

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° 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

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

2007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	11.9	-5.1	11.3		818	18	w	4.5	10	曇り		6.5	1.8		3.4	-330.5	14:45
4	2	10.6	0.9	4.5		817	76	w	2.8	10	曇り					5.8	-324.8	
4	3	2.4	-3.8	-2.0		816	84	ne	1.8	10	雪	*				-0.7	-325.5	
4	4	1.7	-8.3	-2.7		817	51	w	2.8	1	快晴	*				-3.3	-328.8	
4	5	5.2	-11.9	-3.3		825	59	w	0.7	1	快晴			0.5		-3.4	-332.1	雪うっすら
4	6	8.5	-6.8	-1.3		828	62	w	2.3	0	快晴					0.9	-331.3	
4	7	8.4	-4.2	1.3		826	54	w	1.9	0	快晴	*				2.1	-329.2	大イヌノフグリ
4	8	7.8	-4.4	2.0		824	61	w	1.5	0	快晴		8.1	19.5	1.0	1.7	-327.5	ウグイス
4	9	9.4	-2.6	6.0		823	80	wnw	2.3	8	晴れ					3.4	-324.1	
4	10	10.6	-5.5	3.1		826	42	w	2.2	0	快晴					2.6	-321.5	
4	11	10.1	-2.3	3.2		825	57	w	2.2	4	晴れ	*				3.9	-317.6	夕方雪
4	12	11.2	-3.6	2.6		826	65	w	1.9	0	快晴					3.8	-313.8	
4	13	10.3	-1.7	4.9		826	72	nw	4.4	8	晴れ		6.9	11.5		4.3	-309.5	夜中 雷
4	14	9.7	1.9	4.1		816	86	wnw	6.6	8	晴れ	*				5.8	-303.7	
4	15	12.9	-0.9	6.0		820	30	w	3.5	3	晴れ					6.0	-297.7	
4	16	4.1	-0.5	1.9		816	87	w	1.0	10	雪	*	7.0	4.4		1.8	-295.9	
4	17	6.7	-2.1	0.2		814	92	ne	3.2	10	霧	*	7.4	4.0	0.5	2.3	-293.6	雪
4	18	1.8	-5.1	-0.9		820	77	s	1.4	10	曇り	*	7.2	12.1	0.5	-1.7	-295.3	雪・雨量は雪の解けた物
4	19	4.9	-4.8	-1.8		819	92	ne	4.1	10	霧	*			9.0	0.1	-295.2	
4	20	10.9	-2.6	3.4		828	61	w	3.3	6	晴れ	*				4.2	-291.1	
4	21	7.5	2.0	4.9		827	91	wnw	3.8	10	霧	*	7.0	1.0		4.8	-286.3	
4	22	9.5	4.1	6.8		822	91	wnw	4.9	10	雨霧	*	6.4	8.7		6.8	-279.5	
4	23	8.4	4.3	5.6		818	91	w	2.2	10	曇り	*				6.4	-273.2	
4	24	10.2	0.3	4.0		824	83	w	2.4	10	曇り	*	6.9	5.9		5.3	-267.9	アオジ
4	25	7.0	2.8	5.9		817	91	sw	1.8	10	雨霧	*	7.0	2.3		4.9	-263.0	
4	26	8.1	-1.7	3.4		821	62	wnw	4.2	8	晴れ					3.2	-259.8	
4	27	10.7	-8.3	1.8		827	30	w	1.7	1	快晴					1.2	-258.6	夕方雪
4	28	7.1	-1.4	3.4		824	82	w	3.9	10	雨霧	*	7.0	5.0		2.9	-255.8	
4	29	15.4	-3.9	6.3		826	19	wnw	1.8	1	快晴					5.8	-250.0	昼雷・雹・雪
4	30	19.9	3.0	11.1		829	20	w	2.6	0	快晴		7.1	1.3		11.5	-238.6	
	31																-238.6	
		8.8	-2.4	3.2	ERR	822	66		2.8	6			7.0	6.5	2.3	3.2		平均
		19.9	4.3	11.3	ERR	829	92		6.6	10			8.1	19.5	9.0	11.5		最大値
		1.7	-11.9	-3.3	ERR	814	18		0.7	0			6.4	1.0	0.5	-3.4		最小値
		262.9	-72.2	95.7	0.0	24665	1966		83.7	179			84.5	77.5	11.5	95.4		合計
		30	30	30	0	30	30	30	30	30	30	16	12	12	5	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

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° 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

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

2007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	6.5	3.8	4.8		826	89	ws	3.0	10	雨霧	*	6.8	16.4		5.2	-233.4	
5	2	10.1	2.7	6.1		817	90	w	4.4	10	霧	*	6.1	0.3		6.4	-227.0	オオジシギ
5	3	13.4	-0.6	7.1		820	41	w	1.4	0	快晴					6.4	-220.6	コマドリ
5	4	16.6	2.0	8.6		823	66	w	3.9	1	快晴					9.3	-211.3	
5	5	18.3	4.3	10.1		822	61	w	2.4	1	快晴	*	6.6	4.4		11.3	-200.0	
5	6	10.4	6.2	8.2		819	91	s	2.2	10	雨霧	*	6.4	19.7		8.3	-191.7	
5	7	18.0	5.0	10.4		816	79	ne	1.9	8	晴れ	*				11.5	-180.2	アカハラ
5	8	20.4	4.9	14.7		822	30	ws	2.9	0	快晴					12.7	-167.6	
5	9	21.6	7.2	15.2		827	33	s	3.5	0	快晴					14.4	-153.2	霞んでいる
5	10	14.7	7.8	11.8		819	35	ss	6.7	3	晴れ	*	6.8	12.7		11.3	-141.9	夕方雪0
5	11	12.6	-0.7	5.3		820	52	nne	5.0	3	晴れ					6.0	-136.0	
5	12	19.5	0.8	12.0		823	25	w	1.4	3	晴れ					10.2	-125.8	
5	13	13.7	0.8	9.7		819	66	wn	6.3	10	曇り					7.3	-118.6	
5	14	17.9	0.1	10.4		824	38	n	1.6	3	晴れ					9.0	-109.6	
5	15	13.2	4.1	6.7		822	76	w	3.1	10	曇り	*				8.7	-100.9	
5	16	16.1	-0.4	10.3		824	36	n	2.4	0	快晴		7.1	6.1		7.9	-93.0	沖縄梅雨入り
5	17	9.1	2.3	4.6		813	90	s	7.9	10	曇り	*	6.9	9.1		5.7	-87.3	
5	18	14.2	2.7	8.7		818	71	w	4.9	4	晴れ		7.1	15.6		8.5	-78.9	夜中雷
5	19	12.8	5.6	7.3		8114	91	w	4.2	10	雨霧	*				9.2	-69.7	
5	20	12.4	0.3	6.8		819	68	w	1.5	9	曇り					6.4	-63.3	
5	21	19.4	0.0	9.8		824	64	w	3.6	0	快晴					9.7	-53.6	
5	22	18.1	5.7	11.9		826	69	w	1.8	5	晴れ	*				11.9	-41.7	
5	23	22.4	6.6	13.7		826	55	w	2.2	2	晴れ					14.5	-27.2	
5	24	22.6	9.2	17.2		824	50	n	1.1	2	晴れ		7.2	9.8		15.9	-11.3	カッコウ
5	25	13.6	6.6	9.0		820	89	se	4.5	10	雨	*	6.9	70.8		10.1	-1.2	
5	26	17.9	4.6	10.9		816	42	w	4.2	0	快晴					11.3	10.0	
5	27	16.7	5.8	12.5		818	45	wn	4.6	2	晴れ					11.3	21.3	ホトギス
5	28	17.6	-0.6	9.3		824	61	wn	1.9	1	快晴	*				8.5	29.8	
5	29	15.7	5.2	9.8		827	75	s	2.9	10	曇り	*				10.5	40.2	
5	30	14.6	4.6	12.2		822	67	wn	1.5	9	曇り	*	7.2	13.9		9.6	49.8	
5	31	13.7	3.8	10.9		820	74	ne	1.8	8	晴れ	*	6.8	8.9		8.8	58.6	
		15.6	3.6	9.9	ERR	1057	62		3.2	5			6.8	15.6	ERR	9.6		平均
		22.6	9.2	17.2	ERR	8114	91		7.9	10			7.2	70.8	ERR	15.9		最大値
		6.5	-0.7	4.6	ERR	813	25		1.1	0			6.1	0.3	ERR	5.2		最小値
		483.8	110.4	306.0	0.0	32754	1919		100.7	154			81.9	187.7	0.0	297.1		合計
		31	31	31	0	31	31	31	31	31	31	15	12	12	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

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° 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

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

2007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	16.9	4.5	8.9		823	80	ne	2.4	10	曇り	*				10.7	69.3		
6	2	20.4	6.6	11.1		826	80	w	1.8	9	曇り	*				13.5	82.8		
6	3	15.5	7.8	12.4		827	78	ne	0.9	9	曇り	*				11.7	94.4	ジュウイチ	
6	4	18.7	4.4	11.8		826	70	w	1.1	5	晴れ					11.6	106.0		
6	5	21.1	8.1	12.7		824	78	wnw	1.8	10	曇り	*				14.6	120.6		
6	6	20.4	7.6	14.2		823	63	w	2.7	1	快晴	*	7.1	6.7		14.0	134.6		
6	7	19.3	7.6	12.4		824	89	w	2.1	9	曇り	*	6.5	0.2		13.5	148.0		
6	8	17.8	8.3	12.7		824	76	w	1.9	10	曇り	*	6.7	28.1		13.1	161.1	pm雷雨	
6	9	12.9	6.0	8.2		823	89	sw	1.6	10	雨	*	6.9	13.4		9.5	170.5		
6	10	13.9	5.3	9.8		822	91	ene	1.7	10	曇り	*	6.8	9.8		9.6	180.1		
6	11	16.7	6.0	13.1		824	77	ne	2.6	2	晴れ	*				11.4	191.5		
6	12	23.4	8.5	14.0		828	82	w	1.6	8	晴れ					16.0	207.4		
6	13	21.6	9.5	18.1		826	61	w	1.1	5	晴れ					15.6	223.0		
6	14	14.1	9.7	11.8		824	83	s	2.6	10	雨	*	6.9	12.9		11.9	234.9	関東甲信地方梅雨入り	
6	15	16.5	9.0	13.3		819	88	ne	1.8	10	曇り	*				12.8	247.6		
6	16	20.2	4.0	14.0		824	34	ne	4.2	0	快晴					12.1	259.7		
6	17	21.3	6.6	16.1	11.1	827	45	w	3.0	1	快晴					14.0	273.7		
6	18	17.1	10.8	12.7	13.0	828	87	wnw	1.0	10	霧	*				14.0	287.6		
6	19	19.1	10.6	16.9	13.2	828	79	ne	1.6	10	曇り	*	6.9	4.5		14.9	302.5		
6	20	22.2	12.4	17.0	13.5	828	85	w	2.8	8	晴れ	*				17.3	319.8		
6	21	18.4	12.4	16.2	14.7	826	87	w	3.3	9	曇り	*	5.9	4.0		15.4	335.2	沖縄梅雨明け	
6	22	16.3	11.8	13.2	13.6	820	91	w	4.2	10	雨霧	*	7.4	45.1		14.1	349.2		
6	23	19.4	9.0	16.0	13.1	821	46	ne	5.6	0	快晴	*				14.2	363.4		
6	24	16.4	10.8	14.3	13.0	823	68	w	1.0	10	曇り	*	6.9	23.0		13.6	377.0		
6	25	17.4	9.1	16.0	12.9	818	86	w	7.9	10	霧	*				13.3	390.3		
6	26	20.0	12.0	16.6	13.8	820	87	sw	2.8	10	霧	*				16.0	406.3		
6	27	22.9	12.5	19.8	15.5	822	69	wnw	1.8	2	晴れ	*				17.7	424.0		
6	28	24.0	13.5	17.7	15.6	825	82	w	1.9	10	霧	*				18.8	442.7		
6	29	17.2	13.3	15.3	15.2	822	90	sw	3.9	10	雨霧	*	7.7	22.9		15.3	458.0		
6	30	18.5	14.4	15.7	14.8	820	91	s	1.7	10	雨霧	*				16.5	474.4		
	31																474.4		
		18.7	9.1	14.1	13.8	824	77		2.5	8			6.9	15.5	ERR	13.9		平均	
		24.0	14.4	19.8	15.6	828	91		7.9	10			7.7	45.1	ERR	18.8		最大値	
		12.9	4.0	8.2	11.1	818	34		0.9	0			5.9	0.2	ERR	9.5		最小値	
		559.6	272.1	422.0	193.0	24715	2312		74.4	228			75.7	170.6	0.0	415.9		合計	
		30	30	30	14	30	30	30	30	30	30	25	11	11	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

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° 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

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

2007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	19.3	9.4	14.7	14.0	822	88	w	2.9	10	霧	*	7.5	14.5		14.4	488.8	
7	2	16.6	12.8	15.1	14.4	820	91	ws	2.4	10	雨霧	*	7.2	6.3		14.7	503.5	
7	3	22.2	13.4	15.6	14.5	820	91	w	2.1	10	霧	*	7.2	1.1		17.8	521.3	
7	4	17.0	13.5	15.7	15.2	820	90	ws	3.1	10	霧	*	7.3	33.0		15.3	536.5	
7	5	20.2	13.2	14.4	14.8	816	91	wn	2.5	10	霧	*				16.7	553.2	
7	6	20.5	10.8	16.6	15.5	820	77	w	2.7	3	晴れ	*				15.7	568.9	
7	7	21.2	11.6	16.6	15.1	819	87	w	1.4	10	曇り	*				16.4	585.3	
7	8	22.1	10.5	16.7	15.7	820	89	nn	1.0	8	晴れ		7.1	28.1		16.3	601.6	
7	9	20.6	10.2	14.7	15.4	822	90	se	0.8	10	霧	*	7.0	4.1		15.4	617.0	
7	10	16.6	12.3	14.0	15.2	822	91	ws	2.0	10	雨霧	*	7.1	26.5		14.5	631.4	
7	11	16.6	12.3	16.5	14.8	820	91	w	3.6	10	霧	*	7.0	16.6		14.5	645.9	
7	12	16.5	13.6	15.8	14.8	824	91	sw	2.9	10	霧	*	7.0	10.1		15.1	660.9	
7	13	15.2	12.9	15.8	14.2	826	92	w	2.5	10	霧	*	6.9	5.3		14.1	675.0	
7	14	15.7	12.9	14.6	14.1	825	92	ss	1.9	10	雨霧	*	6.8	88.2		14.3	689.3	
7	15	17.7	12.1	15.4	13.1	810	92	ne	6.8	10	雨霧	*	6.7	8.4		14.9	704.2	台風4号
7	16	22.0	13.5	17.1	14.8	819	92	ne	1.2	10	霧	*	6.8	1.9		17.8	721.9	
7	17	18.2	13.1	15.0	15.3	819	91	s	2.6	10	雨霧	*	6.9	6.4		15.7	737.6	
7	18	18.6	12.0	17.8	15.5	819	91	ne	2.1	10	霧	*	7.2	2.0		15.3	752.9	九州南部梅雨明け
7	19	21.3	13.6	16.9	15.6	822	91	w	2.3	10	霧	*	6.9	0.2		17.5	770.3	
7	20	16.9	12.8	14.6	15.6	822	91	ws	2.8	10	霧	*	7.0	7.8		14.9	785.2	
7	21	19.6	13.8	15.8	15.1	820	91	w	3.2	10	霧	*	6.7	0.2		16.7	801.9	
7	22	22.8	14.9	19.6	16.0	822	92	nw	1.1	10	雨霧	*	7.0	9.2		18.9	820.7	
7	23	20.6	15.8	17.4	16.8	824	91	w	2.8	10	快晴	*				18.2	838.9	中国四国梅雨明け
7	24	25.4	9.1	19.4	15.8	826	47	ne	1.2	0	霧	*				17.3	856.2	
7	25	23.3	13.9	17.0	16.5	824	88	w	2.9	10	霧	*	6.8	1.2		18.6	874.8	
7	26	19.6	15.0	16.6	16.9	824	91	ws	1.7	10	晴れ	*	6.8	0.6		17.3	892.1	
7	27	24.9	12.4	18.6	16.6	822	82	wn	1.4	2	快晴					18.7	910.7	東海梅雨明け
7	28	24.4	13.5	20.5	17.5	822	64	w	4.3	0	雨	*				19.0	929.7	
7	29	22.5	12.0	20.3	17.1	823	73	wn	1.0	8	晴れ	*	6.6	26.9		17.3	946.9	
7	30	18.1	13.3	14.2	15.8	822	90	w	1.7	10	雨	*	7.3	26.0		15.7	962.6	雷
7	31	22.6	10.1	14.8	14.8	829	91	w	2.5	8	晴れ	*				16.4	979.0	
		20.0	12.6	16.4	15.4	821	87		2.4	9			7.0	14.1	ERR	16.3		平均
		25.4	15.8	20.5	17.5	829	92		6.8	10			7.5	88.2	ERR	19.0		最大値
		15.2	9.1	14.0	13.1	810	47		0.8	0			6.6	0.2	ERR	14.1		最小値
		618.8	390.3	507.8	476.5	25465	2699		73.4	269			160.8	324.6	0.0	504.6		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	23	23	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

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

2007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	22.4	9.8	16.2	15.9	826	69	w	2.5	0	快晴					16.1	995.1	関東甲信地方梅雨明け
8	2	21.4	14.2	18.2	16.8	828	85	s	2.4	10	雨	*				17.8	1012.9	
8	3	20.3	13.9	17.2	16.9	826	90	sw	4.0	10	曇り	*	7.3	5.5		17.1	1030.0	
8	4	21.3	14.7	17.0	16.3	825	91	w	4.2	10	霧	*				18.0	1048.0	
8	5	24.5	15.1	20.1	17.1	826	83	w	2.8	8	晴れ	*				19.8	1067.8	
8	6	26.6	14.5	20.9	18.0	829	77	s	1.1	3	晴れ	*				20.6	1088.3	
8	7	24.0	13.6	19.9	18.5	830	72	w	2.2	4	晴れ	*				18.8	1107.1	
8	8	24.3	15.3	20.4	18.8	830	81	w	2.5	6	晴れ	*				19.8	1126.9	
8	9	25.5	14.0	18.1	18.8	829	85	w	3.4	7	晴れ	*				19.8	1146.7	
8	10	25.6	14.8	21.1	19.1	827	71	w	2.1	1	快晴	*				20.2	1166.9	
8	11	26.6	16.2	23.6	19.5	826	59	w	3.1	2	晴れ	*				21.4	1188.3	
8	12	26.1	14.0	22.7	18.9	825	68	nw	0.8	1	快晴					20.1	1208.3	
8	13	24.5	14.1	22.3	18.7	825	71	sse	4.7	1	快晴					19.3	1227.6	
8	14	26.8	14.3	20.1	18.9	826	75	w	1.4	0	快晴					20.6	1248.2	
8	15	26.8	15.5	23.8	19.8	826	73	ne	1.6	3	晴れ	*				21.2	1269.3	
8	16	28.6	16.3	23.6	19.9	826	73	w	0.9	3	晴れ					22.5	1291.8	
8	17	26.1	15.3	22.5	20.0	824	64	sw	1.2	8	晴れ					20.7	1312.5	
8	18	24.5	14.2	21.2	19.6	824	72	w	1.9	4	晴れ					19.4	1331.8	
8	19	26.6	15.8	19.8	18.2	826	85	w	3.1	3	晴れ	*	7.1	11.2		21.2	1353.0	夕方雷雨
8	20	26.2	15.6	20.2	19.3	825	61	w	1.9	1	快晴	*				20.9	1373.9	
8	21	24.7	14.7	19.6	19.0	824	79	w	3.1	2	晴れ	*				19.7	1393.6	
8	22	21.3	15.1	17.5	18.8	824	87	sw	2.8	9	曇り	*	7.2	22.0		18.2	1411.8	
8	23	20.8	11.9	13.6	16.7	826	87	sw	4.0	10	雨霧	*				16.4	1428.2	
8	24	24.2	12.5	17.0	17.0	830	88	w	3.1	3	晴れ	*				18.4	1446.5	
8	25	25.6	13.2	20.0	17.8	829	62	w	1.2	3	晴れ					19.4	1465.9	
8	26	25.3	13.9	19.3	18.0	829	78	ne	2.5	4	晴れ	*				19.6	1485.5	
8	27	24.4	13.7	20.5	18.0	826	73	w	1.4	8	晴れ					19.1	1504.6	
8	28	19.2	14.5	17.3	18.0	825	87	w	2.9	10	曇り	*	7.8	1.5		16.9	1521.4	
8	29	21.4	12.8	18.7	16.8	824	82	wnw	1.1	9	曇り	*	7.7	7.3		17.1	1538.5	雨量計ビーカー洗浄
8	30	15.8	13.6	15.3	16.1	824	90	sw	4.9	10	霧	*	7.4	6.0		14.7	1553.2	
8	31	16.6	13.1	15.8	15.1	820	91	sw	3.9	10	雨霧	*	7.2	7.2		14.9	1568.1	
		23.8	14.2	19.5	18.1	826	78		2.5	5			7.4	8.7	ERR	19.0		平均
		28.6	16.3	23.8	20.0	830	91		4.9	10			7.8	22.0	ERR	22.5		最大値
		15.8	9.8	13.6	15.1	820	59		0.8	0			7.1	1.5	ERR	14.7		最小値
		738.0	440.2	603.5	560.3	25610	2409		78.7	163			51.7	60.7	0.0	589.1		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	22		7	7	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

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° 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

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

2007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	21.4	11.3	16.1	14.9	824	83	ne	2.1	7	晴れ	*	7.0	0.7		16.4	1584.4	
9	2	19.7	13.0	15.8	15.5	825	90	sw	2.0	10	霧	*				16.4	1600.8	
9	3	25.1	13.1	19.1	16.3	824	78	w	1.9	1	快晴					19.1	1619.9	
9	4	23.6	12.3	20.0	16.6	825	69	ne	3.1	2	晴れ	*				18.0	1637.8	
9	5	19.7	14.0	18.2	17.0	825	86	ne	1.8	10	曇り	*	6.3	26.7		16.9	1654.7	
9	6	18.2	15.3	17.5	16.5	822	90	ne	2.8	10	曇り	*	7.6	106.5		16.8	1671.4	
9	7	19.2	15.6	16.4	15.9	812	91	w	5.6	10	霧	*				17.4	1688.8	
9	8	21.6	14.7	18.8	16.5	822	91	w	2.3	9	晴れ	*				18.2	1707.0	
9	9	21.4	11.9	17.6	16.2	824	81	w	2.3	1	快晴	*	7.6	5.2		16.7	1723.6	
9	10	19.7	12.9	16.8	16.6	825	87	wnw	0.9	10	曇り	*	7.3	17.2		16.3	1739.9	
9	11	18.1	12.6	15.1	16.9	827	91	w	2.1	10	霧	*	6.9	50.7		15.4	1755.3	
9	12	18.1	9.9	10.8	14.6	825	89	ne	5.2	10	雨	*				14.0	1769.3	
9	13	21.5	10.1	13.1	14.0	829	89	w	2.7	5	晴れ		7.1	1.0		15.8	1785.1	
9	14	20.4	12.6	15.9	15.2	830	91	sw	2.3	10	霧	*				16.5	1801.6	キシヤヤスデ
9	15	22.2	13.1	16.1	15.4	830	88	sw	2.9	10	曇り	*				17.7	1819.2	
9	16	19.9	13.7	18.1	16.1	828	84	sw	3.1	9	曇り	*	7.4	5.2		16.8	1836.0	
9	17	18.6	15.0	17.5	16.2	829	90	sw	3.3	10	霧	*	7.1	2.5		16.8	1852.8	
9	18	22.7	15.2	17.2	16.3	828	91	sw	2.3	10	曇り	*				19.0	1871.8	
9	19	20.8	13.6	16.9	16.5	832	89	w	2.0	10	霧	*				17.2	1889.0	
9	20	24.6	13.7	15.0	16.4	833	91	nw	0.6	10	霧	*				19.2	1908.1	
9	21	23.7	12.7	19.7	17.0	831	70	w	0.8	0	快晴					18.2	1926.3	
9	22	21.9	13.4	18.6	16.7	831	79	ne	3.5	2	晴れ	*				17.7	1944.0	
9	23	19.2	12.6	15.5	16.0	830	91	ne	1.4	10	雨	*	7.2	0.3		15.9	1959.9	
9	24	16.4	11.5	14.0	15.2	830	90	se	8.0	10	霧	*	7.3	3.2		14.0	1973.8	
9	25	20.2	10.5	16.0	15.0	826	87	nw	1.3	10	霧	*				15.4	1989.2	
9	26	17.8	5.7	12.1	13.4	826	90	w	3.2	10	霧	*				11.8	2000.9	
9	27	18.4	9.3	14.5	13.8	829	83	w	2.5	9	曇り	*				13.9	2014.8	
9	28	19.4	12.2	14.7	14.4	826	91	w	5.9	9	曇り	*	7.3	4.4		15.8	2030.6	
9	29	11.2	6.3	7.9	13.0	830	91	ne	1.5	10	曇り	*	7.1	13.1		8.8	2039.3	
9	30	10.3	6.5	9.8	11.9	830	91	ne	1.5	10	雨	*	7.1	32.2		8.4	2047.7	
	31																2047.7	
		19.8	12.1	15.8	15.5	827	87		2.7	8			7.2	19.2	ERR	16.0		平均
		25.1	15.6	20.0	17.0	833	91		8.0	10			7.6	106.5	ERR	19.2		最大値
		10.3	5.7	7.9	11.9	812	69		0.6	0			6.3	0.3	ERR	8.4		最小値
		595.0	364.3	474.8	466.0	24808	2602		80.9	244			100.3	268.9	0.0	479.7		合計
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	27		14	14	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

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° 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

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

2007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	10.8	6.8	9.6	10.3	827	91	s	2.1	10	雨	*	6.8	3.7		8.8	2056.5	
10	2	13.7	6.4	8.9	10.8	827	92	ne	3.0	10	曇り	*	6.8	0.5		10.1	2066.6	
10	3	12.8	7.2	9.4	10.8	830	91	sse	2.1	10	霧	*	6.9	0.6		10.0	2076.6	
10	4	17.1	7.2	8.6	10.8	830	91	w	1.0	10	霧	*	6.8	26.8		12.2	2088.7	
10	5	14.5	7.8	11.6	11.9	826	90	ne	2.0	8	晴れ	*				11.2	2099.9	
10	6	14.2	2.7	9.2	9.8	828	50	ne	3.0	9	曇り					8.5	2108.3	
10	7	14.7	4.3	9.7	9.6	829	81	ws	3.2	7	晴れ	*	7.4	7.9		9.5	2117.8	
10	8	15.1	7.9	12.3	10.6	824	90	w	3.7	10	雨霧	*	6.9	11.8		11.5	2129.3	
10	9	11.7	8.8	10.7	11.0	824	91	w	1.7	10	雨	*	7.1	0.4		10.3	2139.6	
10	10	13.1	2.6	8.8	8.1	825	92	n	0.8	1	快晴	*				7.9	2147.4	
10	11	15.2	5.1	10.6	10.0	826	85	w	2.3	10	曇り	*				10.2	2157.6	
10	12	14.1	6.4	9.4	10.1	828	79	ne	3.0	7	晴れ	*				10.3	2167.8	
10	13	12.6	1.9	6.8	8.9	830	73	ne	0.5	2	晴れ					7.3	2175.1	
10	14	11.3	1.0	7.7	8.5	828	90	w	0.9	9	霧	*				6.2	2181.2	
10	15	11.3	2.3	7.0	8.5	828	83	ne	1.5	5	晴れ		6.8	0.6		6.8	2188.0	
10	16	6.9	3.2	6.1	8.1	829	91	ne	1.5	10	雨	*	6.9	0.3		5.1	2193.1	
10	17	10.2	2.7	5.6	7.4	828	91	ne	3.7	2	晴れ	*				6.5	2199.5	
10	18	10.3	1.6	6.9	6.9	829	86	wnw	1.2	9	曇り					6.0	2205.5	
10	19	7.6	1.8	6.4	7.3	828	86	se	5.6	10	曇り	*	7.3	28.1		4.7	2210.2	
10	20	9.5	2.6	6.0	6.1	821	92	w	2.5	10	霧	*				6.1	2216.2	
10	21	10.9	-4.4	4.7	4.9	824	48	ne	1.8	0	快晴					3.3	2219.5	初霜
10	22	12.7	1.0	7.5	4.9	826	53	ws	2.2	0	快晴					6.9	2226.3	
10	23	12.2	1.3	7.8	5.1	830	60	ne	1.3	7	晴れ					6.8	2233.1	
10	24	12.8	1.1	7.6	5.0	834	76	wnw	1.0	0	快晴					7.0	2240.0	
10	25	14.1	1.9	6.8	5.1	835	74	w	2.8	0	快晴					8.0	2248.0	
10	26	12.4	5.3	11.4	6.9	830	88	s	3.7	10	曇り	*	6.3	45.4		8.9	2256.9	
10	27	9.4	8.2	9.3	7.8	822	91	nne	1.8	10	雨霧	*	7.2	61.4		8.8	2265.7	台風20号
10	28	13.2	0.5	5.7	5.0	826	82	w	1.8	0	快晴					6.9	2272.5	蓼科山冠雪
10	29	12.1	3.6	8.9	6.0	828	81	sw	5.5	8	晴れ	*				7.9	2280.4	
10	30	13.4	4.8	7.5	6.7	830	91	w	2.8	7	晴れ	*	6.4	2.2		9.1	2289.5	
10	31	12.3	1.6	4.6	6.3	832	92	ne	2.2	10	霧	*				7.0	2296.4	
		12.3	3.7	8.2	8.0	828	82		2.3	7			6.9	14.6	ERR	8.0		平均
		17.1	8.8	12.3	11.9	835	92		5.6	10			7.4	61.4	ERR	12.2		最大値
		6.9	-4.4	4.6	4.9	821	48		0.5	0			6.3	0.3	ERR	3.3		最小値
		382.2	115.2	253.1	249.2	25662	2551		72.2	211			89.6	189.7	0.0	248.7		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	21	13	13	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

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° 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

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

2007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	10.2	3.0	7.7	6.8	825	78	w	2.7	2	晴れ	*	6.6	0.3		6.6	2303.0	
11	2	5.9	1.9	4.0	5.5	825	82	ws	1.2	10	曇り	*				3.9	2306.9	
11	3	10.1	-1.0	3.8	4.6	828	80	w	2.2	7	晴れ					4.6	2311.5	
11	4	10.3	-0.7	3.3	3.9	832	84	ne	5.1	7	晴れ					4.8	2316.3	
11	5	10.9	0.6	6.5	4.2	834	77	w	2.4	6	晴れ		7.3	8.8		5.8	2322.0	
11	6	9.7	3.7	7.2	5.4	828	91	ene	1.9	10	霧	*	6.7	0.3		6.7	2328.7	
11	7	9.7	0.0	3.3	4.9	827	92	e	1.8	6	晴れ	*				4.9	2333.6	
11	8	10.6	1.0	3.2	4.7	828	87	ws	1.7	2	晴れ					5.8	2339.4	
11	9	10.6	-0.7	4.9	3.9	828	54	ene	4.1	9	曇り		5.9	5.4		5.0	2344.3	
11	10	6.8	1.7	3.9	4.5	827	91	ne	2.2	10	雨	*	6.9	5.4		4.3	2348.6	
11	11	5.7	2.7	5.6	4.9	822	92	ws	1.8	10	雨霧	*	6.9	7.9		4.2	2352.8	
11	12	4.2	-2.9	0.0	2.9	817	92	w	2.6	10	雪霧	*	6.5	3.3		0.7	2353.4	初雪(風花)
11	13	2.7	-1.9	1.6	2.8	822	91	w	1.0	10	雨	*			0.5	0.4	2353.8	
11	14	6.4	1.9	4.8		834	77	ws	1.7					0.1		4.2	2358.0	
11	15	7.9	0.0	4.1		833	62	w	2.7					0.1		4.0	2361.9	
11	16	9.1	-2.7	0.2		831	69	sw	1.3							3.2	2365.1	
11	17	5.2	-5.3	0.1	0.8	823	71	w	3.0	5	晴れ					-0.0	2365.1	
11	18	0.5	-3.8	-1.4	0.5	816	93	w	3.9	10	霧	*			0.0	-1.7	2363.4	うっすら白い
11	19	0.8	-9.6	-7.2	-0.2	825	82	nw	2.1	6	晴れ				0.0	-4.4	2359.0	うっすら白い
11	20	3.6	-7.9	-1.6	-0.2	824	87	nw	6.1	9	曇り					-2.2	2356.9	
11	21	0.2	-5.5	-4.7	-0.2	822	90	w	3.1	3	晴れ	*			0.0	-2.7	2354.2	霧氷・うっすら白い
11	22	-0.9	-9.2	-6.4	-0.7	822	84	wnw	3.4	6	晴れ				0.0	-5.1	2349.2	霧氷・うっすら白い
11	23	1.8	-11.6	-5.7	-1.1	826	76	ne	4.3	0	快晴					-4.9	2344.3	
11	24	5.5	-7.0	-2.3	-1.0	828	89	w	3.0	1	快晴					-0.8	2343.5	
11	25	9.0	-4.8	2.6	-0.9	832	45	nw	1.2	0	快晴					2.1	2345.6	
11	26	10.7	-2.0	1.3	-0.9	828	39	w	2.3	4	晴れ					4.4	2350.0	
11	27	2.2	-0.3	1.7	-0.8	821	83	w	3.2	10	曇り					1.0	2350.9	
11	28	1.3	-3.8	2.5	-1.0	822	91	ene	1.9	9	曇り	*				-1.3	2349.6	
11	29	1.6	-4.8	-2.5	-1.0	824	91	ne	3.9	10	雪	*				-1.6	2348.1	
11	30	6.0	-3.6	1.5	-0.8	825	90	w	1.6	7	晴れ					1.2	2349.2	
	31																2349.2	
		5.9	-2.4	1.4	1.9	826	80		2.6	7			6.7	3.5	0.1	1.8		平均
		10.9	3.7	7.7	6.8	834	93		6.1	10			7.3	8.8	0.5	6.7		最大値
		-0.9	-11.6	-7.2	-1.1	816	39		1.0	0			5.9	0.1	0.0	-5.1		最小値
		178.3	-72.6	42.0	51.5	24779	2410		79.4	179			46.8	31.6	0.5	52.9		合計
		30	30	30	27	30	30	30	30	27	27	12	7	9	5	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

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° 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

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

2007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	4.8	-3.5	-0.3	-0.7	824	90	w	2.4	1	快晴					0.7	2349.9	
12	2	3.5	-5.0	-3.6	-0.7	824	88	wnw	4.0	6	晴れ				2.0	-0.8	2349.1	
12	3	0.2	-4.6	-0.3	-0.6	821	93	sw	4.5	10	雪				6.0	-2.2	2347.0	
12	4	-1.7	-5.6	-3.5	-1.0	821	90	wnw	1.9	10	雪				8.0	-3.7	2343.3	
12	5	-1.5	-9.4	-6.5	-1.1	822	88	sw	2.3	8	晴れ				8.0	-5.5	2337.9	
12	6	2.6	-8.3	-6.1	-1.2	824	74	sw	3.3	0	快晴				7.0	-2.9	2335.0	
12	7	1.2	-7.0	-2.2	-1.1	822	92	nw	6.7	10	霧	*			9.0	-2.9	2332.1	
12	8	2.7	-6.7	-2.9	-1.1	822	72	w	0.9	0	快晴				8.5	-2.0	2330.1	
12	9	-0.1	-6.5	-4.1	-1.2	822	90	n	3.8	3	雪				8.0	-3.3	2326.8	霧氷
12	10	2.4	-9.7	-5.5	-1.4	826	71	w	2.6	2	晴れ				7.5	-3.7	2323.1	
12	11	1.0	-6.2	-1.0	-1.2	825	75	w	3.2	10	曇り	*			7.0	-2.6	2320.6	
12	12	5.2	-3.4	-0.3	-1.2	821	92	w	2.8	1	快晴				9.0	0.9	2321.5	
12	13	2.3	-1.3	1.3	-1.1	816	91	sw	3.2	10	雨霧	*			9.5	0.5	2322.0	
12	14	-1.0	-7.0	-4.3	-1.4	812	92	nw	1.7	10	雪	*			9.0	-4.0	2318.0	
12	15	-3.6	-8.2	-4.6	-1.4	816	91	sw	2.0	10	雪				9.5	-5.9	2312.1	
12	16	-3.3	-7.2	-5.5	-1.5	820	90	nw	2.3	10	雪				15.5	-5.3	2306.8	
12	17	-0.6	-12.2	-6.2	-1.7	820	82	w	2.4	8	晴れ				15.0	-6.4	2300.4	
12	18	-3.0	-7.1	-3.5	-1.6	818	91	w	2.3	10	雪				14.5	-5.1	2295.3	
12	19	-2.6	-9.5	-6.9	-1.8	821	89	w	2.2	4	晴れ				16.5	-6.1	2289.3	
12	20	-4.0	-8.0	-5.5	-1.8	822	86	wnw	4.8	10	曇り				16.0	-6.0	2283.3	
12	21	0.8	-8.2	-4.1	-1.7	828	89	w	2.4	10	曇り				16.0	-3.7	2279.6	
12	22	0.8	-6.1	-2.2	-1.7	830	90	sw	1.5	10	雪	*			16.0	-2.7	2276.9	
12	23	3.6	-4.6	0.6	-1.5	822	93	e	4.1	10	曇り	*			42.0	-0.5	2276.4	
12	24	0.1	-5.8	-3.2	-1.6	824	79	nw	2.7	9	曇り				24.0	-2.9	2273.6	
12	25	-1.2	-9.1	-4.3	-1.8	830	57	n	3.3	10	曇り				23.0	-5.2	2268.4	
12	26	3.3	-7.4	-1.6	-1.8	830	15	e	1.0	10	曇り				23.0	-2.1	2266.4	
12	27	5.0	-8.6	-0.8	-1.7	830	28	sw	2.2	0	快晴				22.0	-1.8	2264.6	
12	28	4.9	-3.4	0.5	-1.5	828	31	s	1.5	8	晴れ				22.0	0.8	2265.3	
12	29	4.2	-1.7	4.2	-1.3	816	91	w	4.0	10	雨霧	*		1.2	22.0	1.3	2266.6	
12	30	-4.2	-5.4	-4.2	-1.8	807	89	w	2.8	10	雪	*			20.0	-4.8	2261.8	
12	31	-8.5	-11.2	-10.0	-2.0	805	88	w	3.8	10	雪	*			34.5	-9.9	2251.9	
		0.4	-6.7	-3.1	-1.4	822	80		2.9	7			ERR	1.2	15.0	-3.1		平均
		5.2	-1.3	4.2	-0.6	830	93		6.7	10			ERR	1.2	42.0	1.3		最大値
		-8.5	-12.2	-10.0	-2.0	805	15		0.9	0			ERR	1.2	2.0	-9.9		最小値
		13.3	-207.9	-96.6	-43.2	25469	2477		88.6	230			0.0	1.2	450.0	-97.3		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	9	0	1	30	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

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° 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

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