

2008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	-6.4	-11.6	-9.9	-2.0	808	85	nw	3.4	10	雪0				41.5	-9.0	-9.0	
1	2	-5.2	-13.1	-10.2	-2.0	814	86	sw	1.9	0	快晴				39.5	-9.2	-18.2	
1	3	-2.8	-12.3	-8.5	-2.0	820	87	ws	2.3	0	快晴				37.0	-7.6	-25.7	
1	4	-1.8	-10.7	-6.6	-2.0	822	89	w	1.8	6	晴れ	*			38.5	-6.3	-32.0	
1	5	-1.5	-10.6	-6.0	-2.0	822	86	w	2.9	8	晴れ				37.0	-6.1	-38.0	
1	6	2.4	-7.2	-5.7	-2.0	822	73	w	3.6	0	快晴				36.5	-2.4	-40.4	
1	7	1.8	-6.4	-0.8	-2.0	822	41	w	2.2	7	晴れ				35.5	-2.3	-42.7	
1	8	0.9	-6.2	-2.9	-2.0	818	84	wnw	3.4	2	晴れ				35.5	-2.7	-45.4	
1	9	1.6	-5.9	-3.1	-2.0	820	71	sw	2.4	1	快晴				35.0	-2.2	-47.5	
1	10	0.6	-8.9	-7.4	-2.1	822	76	wnw	3.2	0	快晴				35.0	-4.2	-51.7	
1	11	5.1	-8.2	-2.1	-2.1	826	61	w	4.0	3	晴れ				35.0	-1.6	-53.2	
1	12	2.4	-2.9	1.8	-1.6	818	91	wnw	1.8	10	雨2	*			28.0	-0.3	-53.5	
1	13	-7.3	-12.5	-10.6	-2.1	819	91	ese	8.1	3	晴れ				28.5	-9.9	-63.4	
1	14	-5.0	-15.2	-9.7	-2.7	823	77	ene	4.1	9	曇り				28.0	-10.1	-73.5	
1	15	-3.0	-14.2	-10.5	-3.0	824	83	ne	3.9	0	快晴				28.0	-8.6	-82.1	
1	16	-2.5	-11.4	-6.0	-2.7	822	90	wnw	2.7	5	晴れ				28.0	-7.0	-89.0	
1	17	-2.6	-14.2	-11.4	-3.0	820	87	ene	2.5	0	快晴				33.5	-8.4	-97.4	
1	18	-6.5	-14.5	-10.8	-3.0	822	81	ne	5.1	10	雪0				31.0	-10.5	-107.9	
1	19	-5.1	-15.2	-10.4	-3.1	825	65	nw	3.3	6	晴れ				30.5	-10.2	-118.1	
1	20	-4.1	-13.1	-8.2	-3.2	824	40	w	1.6	9	曇り				30.0	-8.6	-126.7	
1	21	-2.4	-10.8	-9.1	-2.8	820	88	ne	3.1	1	快晴				39.0	-6.6	-133.3	
1	22	-2.4	-13.8	-9.4	-3.2	822	87	ne	5.2	8	晴れ				38.0	-8.1	-141.4	
1	23	-1.6	-10.6	-5.6	-3.0	820	90	e	3.2	10	雪2				41.0	-6.1	-147.5	
1	24	-7.9	-9.2	-7.8	-2.4	811	89	n	5.6	10	雪0				51.0	-8.6	-156.0	
1	25	-7.1	-17.1	-12.4	-3.0	816	62	nw	3.8	0	快晴				49.0	-12.1	-168.1	
1	26	-4.2	-17.7	-12.3	-3.3	826	65	wnw	1.7	0	快晴				47.0	-11.0	-179.1	
1	27	-4.2	-17.2	-12.2	-3.6	819	72	e	3.6	0	快晴				46.0	-10.7	-189.8	
1	28	-1.7	-14.8	-9.4	-3.8	820	63	w	2.1	3	晴れ				45.0	-8.3	-198.0	
1	29	-1.9	-10.1	-2.2	-2.5	815	93	sse	8.7	10	雪2				49.5	-6.0	-204.0	
1	30	-2.6	-6.2	-4.5	-2.2	817	91	nne	2.7	10	曇り	*			57.0	-4.4	-208.4	
1	31	-3.6	-11.4	-8.7	-2.6	816	87	ne	2.2	10	雪0				56.0	-7.5	-215.9	
		-2.5	-11.4	-7.5	-2.5	820	78		3.4	5			ERR	ERR	38.4	-7.0		平均
		5.1	-2.9	1.8	-1.6	826	93		8.7	10			ERR	ERR	57.0	-0.3		最大値
		-7.9	-17.7	-12.4	-3.8	808	40		1.6	0			ERR	ERR	28.0	-12.1		最小値
		-78.6	-353.2	-232.6	-79.0	25415	2431		106.1	151			0.0	0.0	1190.0	-215.9		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	3	0	0	31	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	-4.1	-14.0	-10.5	-3.1	818	76	wnw	2.1	1	快晴				54.5	-9.1	-225.0	
2	2	-4.6	-15.1	-8.3	-3.6	821	53	wnw	2.3	10	曇り				54.0	-9.9	-234.8	
2	3	-5.9	-8.8	-7.0	-2.9	816	90	ne	4.6	10	雪2				70.0	-7.4	-242.2	
2	4	-2.6	-13.1	-8.4	-2.4	816	88	sw	1.2	1	快晴	*			78.5	-7.9	-250.0	
2	5	-3.8	-12.8	-8.7	-2.2	818	90	sw	2.8	10	雪0				75.0	-8.3	-258.3	
2	6	-4.2	-12.0	-7.5	-2.1	818	75	wnw	1.2	10	曇り	*			70.5	-8.1	-266.4	
2	7	-5.3	-11.9	-9.5	-2.2	815	89	nw	2.2	7	晴れ				71.0	-8.6	-275.0	
2	8	-4.2	-15.8	-10.9	-2.2	817	67	w	1.9	0	快晴				71.0	-10.0	-285.0	
2	9	-3.6	-14.2	-8.5	-2.2	821	74	w	3.4	8	晴れ	*			68.0	-8.9	-293.9	
2	10	-1.6	-11.0	-7.7	-2.1	818	89	ne	2.5	9	曇り	*			84.0	-6.3	-300.2	
2	11	0.5	-12.0	-6.6	-2.1	823	73	w	2.6	4	晴れ				79.5	-5.8	-306.0	
2	12	-3.1	-7.4	-3.7	-1.9	816	93	nw	4.8	10	雪2				78.5	-5.3	-311.2	
2	13	-10.0	-17.0	-13.4	-2.2	811	81	nw	3.8	5	晴れ				90.5	-13.5	-324.7	
2	14	-4.2	-18.3	-11.5	-2.2	814	75	sw	2.5	1	快晴				88.0	-11.3	-336.0	
2	15	-4.9	-15.4	-10.5	-2.2	815	87	nw	3.2	7	晴れ				87.5	-10.2	-346.1	
2	16	-6.8	-15.0	-12.5	-2.2	815	85	wnw	4.5	1	快晴				85.0	-10.9	-357.0	
2	17	-8.5	-13.6	-10.2	-2.1	820	88	nw	2.2	10	雪0				88.0	-11.1	-368.1	
2	18	-3.4	-17.2	-10.1	-2.3	824	57	w	2.6	0	快晴				83.5	-10.3	-378.4	
2	19	-3.2	-15.1	-8.9	-2.2	823	81	wnw	1.9	5	晴れ				81.0	-9.2	-387.5	
2	20	-1.0	-9.1	-6.0		826	65	sw	2.7	0	快晴					-5.1	-392.6	
2	21	1.0	-12.9	-7.1	-2.1	824	58	sw	1.5	0	快晴				78.0	-6.0	-398.5	
2	22	2.9	-9.2	-4.0	-2.0	824	39	w	4.2	0	快晴				77.0	-3.2	-401.7	
2	23	-3.4	-6.8	-4.8	-2.0	810	91	w	4.5	10	雪1				74.5	-5.1	-406.8	
2	24	-7.1	-17.0	-14.1	-2.2	812	78	nw	7.8	7	晴れ	*			75.0	-12.1	-418.8	
2	25	-2.6	-16.7	-10.6	-2.2	822	83	nw	1.1	2	晴れ				77.5	-9.7	-428.5	
2	26	-1.9	-11.5	-5.4	-2.0	820	80	w	3.8	10	雪0				73.5	-6.7	-435.2	
2	27	-5.4	-13.8	-11.0	-2.0	810	84	nw	2.8	3	晴れ	*			101.0	-9.6	-444.8	
2	28	-2.7	-15.6	-9.9	-2.1	816	83	w	2.1	0	快晴	*			100.0	-9.2	-453.9	
	29	1.6	-15.6	-5.4	-2.0	814	68	w	1.3	1	快晴				97.5	-7.0	-460.9	
	30																-460.9	
	31																-460.9	
		-3.5	-13.4	-8.7	-2.3	818	77		2.9	5			ERR	ERR	79.0	-8.4		平均
		2.9	-6.8	-3.7	-1.9	826	93		7.8	10			ERR	ERR	101.0	-3.2		最大値
		-10.0	-18.3	-14.1	-3.6	810	39		1.1	0			ERR	ERR	54.0	-13.5		最小値
		-102.1	-387.9	-252.7	-63.0	23717	2240		84.1	142			0.0	0.0	2212.0	-245.0		合計
		29	29	29	28	29	29	29	29	29	29	7	0	0	28	29		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	-2.2	-7.9	-5.7	-2.0	811	92	w	3.4	10	雪2				95.0	-5.1	-466.0	
3	2	1.2	-14.1	-6.3	-2.0	819	70	w	2.4	3	晴れ				95.5	-6.5	-472.4	
3	3	1.2	-7.9	-3.7	-1.8	815	77	w	1.9	2	晴れ	*			93.0	-3.4	-475.8	
3	4	0.3	-12.8	-6.7	-2.0	814	81	wnw	1.8	1	快晴				92.5	-6.3	-482.0	
3	5	-3.7	-12.6	-9.0	-2.0	817	71	wnw	2.4	2	晴れ	*			90.0	-8.2	-490.2	
3	6	-1.1	-15.4	-8.1	-2.1	822	61	w	2.2	0	快晴				90.0	-8.3	-498.4	
3	7	0.3	-8.5	-5.8	-1.9	821	91	w	1.8	9	曇り	*			91.0	-4.1	-502.5	
3	8	2.6	-7.3	-5.6	-2.0	824	55	wnw	0.8	0	快晴				88.5	-2.4	-504.9	
3	9	5.1	-6.8	-1.2	-1.7	827	53	w	1.9	3	晴れ				87.5	-0.9	-505.7	
3	10	2.0	-5.3	0.0	-1.4	820	92	sw	3.4	10	雪0				94.0	-1.7	-507.4	
3	11	7.8	-3.4	1.9	-1.2	825	42	w	2.9	0	快晴				87.5	2.2	-505.2	
3	12	7.0	-5.4	1.5	-1.2	828	70	ne	3.5	0	快晴				83.0	0.8	-504.4	
3	13	8.0	-2.8	0.1	-1.2	830	86	w	2.2	10	曇り				78.0	2.6	-501.8	
3	14	3.9	-1.8	0.6	-1.2	826	91	s	6.3	10	雪1	*			74.0	1.1	-500.7	夜雨
3	15	7.7	-2.9	1.8	-1.2	824	72	ne	4.0	0	快晴				68.0	2.4	-498.3	
3	16	8.3	-1.2	2.6	-1.1	824	74	w	3.7	3	晴れ				58.0	3.6	-494.8	
3	17	9.3	-4.5	0.7	-1.1	824	60	w	1.3	2	晴れ				56.0	2.4	-492.4	
3	18	9.8	-3.4	3.0	-1.1	826	35	wnw	0.9	0	快晴				52.0	3.2	-489.2	
3	19	5.8	-1.9	2.5	-1.1	826	72	sw	2.3	5	晴れ				48.0	2.0	-487.2	
3	20	-1.0	-4.6	2.2	-1.4	819	91	ne	6.9	10	雪2				70.0	-2.8	-490.0	
3	21	6.5	-4.3	-2.4	-1.2	822	91	e	5.3	10	曇り	*			69.5	1.1	-488.9	
3	22	11.2	-4.3	4.8	-1.1	826	19	e	4.1	0	快晴				59.0	3.5	-485.5	
3	23	10.9	0.0	9.8	-0.9	826	11	s	2.5	10	曇り				54.5	5.5	-480.0	
3	24	4.9	0.3	1.9	-1.1	818	91	s	5.0	10	雨1霧1	*			48.0	2.6	-477.4	
3	25	6.2	0.0	3.8		825	41	sw	2.1	0	快晴					3.1	-474.3	
3	26	3.9	-0.8	0.4		822	91	sw	4.5	10	霧0	*				1.6	-472.8	
3	27	4.7	-4.7	-3.1		824	76	nne	1.6	10	曇り					0.0	-472.8	
3	28	2.9	-3.1	-1.2		823	91	wnw	4.3	10	霧1	*				-0.1	-472.9	
3	29	1.9	-6.5	-0.2		829	62	ene	2.4	8	晴れ					-2.3	-475.2	
3	30	2.7	-5.8	-1.8		827	85	wsw	2.1	10	曇り	*				-1.6	-476.7	
3	31	-1.3	-3.8	-3.8		815	88	ssw	22.2	10	霧1	*				-2.6	-479.3	
		4.1	-5.3	-0.9	-1.5	823	70		3.6	5			ERR	ERR	75.9	-0.6		平均
		11.2	0.3	9.8	-0.9	830	92		22.2	10			ERR	ERR	95.5	5.5		最大値
		-3.7	-15.4	-9.0	-2.1	811	11		0.8	0			ERR	ERR	48.0	-8.3		最小値
		126.8	-163.5	-27.0	-35.0	25499	2182		112.1	168			0.0	0.0	1822.5	-18.4		合計
		31	31	31	24	31	31	31	31	31	31	10	0	0	24	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	-0.4	-7.9	-4.1		819	68	wnw	3.2	8	晴れ	*				-4.2	-483.4		
4	2	5.1	-5.9	1.0		824	52	ssw	1.0	0	快晴					-0.4	-483.8		
4	3	3.9	-2.4	0.9	-1.1	818	64	w	3.0	3	晴れ				45.0	0.8	-483.1		
4	4	6.9	-6.7	0.9	-1.1	822	34	w	3.2	0	快晴				43.5	0.1	-483.0		
4	5	8.3	-6.2	1.4	-1.0	824	33	w	1.5	1	快晴				41.5	1.1	-481.9		
4	6	10.2	-6.3	3.9	-1.0	826	43	ne	2.0	0	快晴				38.0	2.0	-480.0		
4	7	5.9	-2.7	3.5	-1.0	824	48	s	3.7	10	曇り	*			36.0	1.6	-478.4		
4	8	6.5	-2.7	-0.5	-1.2	817	92	ne	18.1	10	雪1				47.5	1.9	-476.5		
4	9	11.5	-2.8	4.9	-1.0	823	66	e	1.4	0	快晴		6.6	55.8	47.5	4.4	-472.1	ウグイス	
4	10	4.6	0.2	1.6	-1.1	818	91	s	5.3	10	雨1	*	7.1	26.1	38.0	2.4	-469.7		
4	11	9.1	0.4	3.4	-1.1	816	92	ne	5.4	10	霧0	*			28.0	4.8	-465.0		
4	12	10.6	-3.1	5.7	-1.0	824	60	ne	1.9	4	晴れ				23.0	3.8	-461.2		
4	13	10.2	0.0	4.3	-1.0	826	82	sw	3.6	10	曇り	*	6.7	21.2	15.0	5.1	-456.1		
4	14	9.0	-0.1	4.6	-1.0	823	90	wnw	1.2	10	曇り	*			11.0	4.5	-451.7		
4	15	14.6	-2.6	6.2	-0.8	827	15	ene	4.1	4	晴れ				2.0	6.0	-445.7		
4	16	12.3	3.0	9.6	-0.5	830	64	w	1.3	10	曇り				0.0	7.7	-438.0		
4	17	6.5	1.8	6.2	-0.8	828	41	se	4.4	10	曇り		7.0	50.6	0.0	4.2	-433.9		
4	18	7.5	-0.1	4.2	-0.9	820	91	ne	1.5	10	雨0	*	6.8	3.4		3.7	-430.2		
4	19	11.6	1.8	6.8	-0.4	821	91	ne	2.6	9	曇り	*				6.7	-423.5		
4	20	9.5	0.0	5.8	-0.4	826	79	ne	4.1	9	曇り	*				4.8	-418.7		
4	21	14.5	-0.2	6.2	-0.3	827	24	ne	6.5	0	快晴					7.2	-411.6		
4	22	18.1	1.4	11.2	0.0	826	49	ene	3.8	1	快晴					9.8	-401.8		
4	23	17.4	4.3	9.9	1.0	826	86	wnw	1.5	5	晴れ	*		2.3		10.9	-391.0		
4	24	6.9	4.0	6.0	1.3	820	90	sw	4.5	10	霧0	*		11.9		5.5	-385.5		
4	25	10.6	-0.9	2.8	0.8	821	91	nw	1.6	6	晴れ	*				4.9	-380.7		
4	26	5.2	-0.5	3.6	1.5	823	91	s	5.2	10	霧1	*	7.1	8.9		2.4	-378.3		
4	27	13.1	1.4	4.8	1.3	820	92	wnw	5.5	5	晴れ	*				7.3	-371.1		
4	28	12.6	-0.9	4.6	1.8	823	44	w	5.2	8	晴れ					5.9	-365.2		
4	29	15.8	-0.7	8.9	2.1	827	43	w	3.8	0	快晴					7.6	-357.7		
4	30	22.2	3.5	13.0	4.0	828	50	w	2.3	0	快晴					12.9	-344.8		
	31																-344.8		
		10.0	-1.0	4.7	-0.1	823	65		3.7	6			6.9	22.5	27.7	4.5		平均	
		22.2	4.3	13.0	4.0	830	92		18.1	10			7.1	55.8	47.5	12.9		最大値	
		-0.4	-7.9	-4.1	-1.2	816	15		1.0	0			6.6	2.3	0.0	-4.2		最小値	
		299.8	-30.9	141.3	-2.9	24697	1956		112.4	173			41.3	180.2	416.0	134.5		合計	
		30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	14	6	8	15	30		観測日数	

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	17.5	5.9	12.5	5.9	828	60	w	2.1	10	曇り					11.7	-333.1	霞
5	2	13.2	5.2	10.4	6.1	825	76	ne	2.3	10	曇り	*				9.2	-323.9	
5	3	19.6	6.4	10.4	6.3	823	90	ne	3.0	10	霧0	*				13.0	-310.9	
5	4	21.2	8.5	16.5	8.3	824	59	ne	2.9	2	晴れ	*				14.9	-296.1	
5	5	11.8	7.8	10.4	8.5	819	91	ws	2.2	10	霧0	*	6.8	13.8		9.8	-286.3	
5	6	17.1	-0.2	6.5	6.0	820	25	w	1.5	0	快晴					8.4	-277.8	
5	7	20.2	2.3	12.0	6.8	822	32	ws	2.9	0	快晴					11.3	-266.6	
5	8	18.4	7.1	13.5	7.5	821	42	w	2.8	3	晴れ					12.8	-253.8	
5	9	14.3	2.1	8.6	7.0	823	38	ne	2.2	10	曇り	*	6.6	6.2		8.2	-245.6	
5	10	4.2	0.1	3.7	5.9	823	88	ne	3.1	10	雨1	*				2.2	-243.5	夕方から雨が雪に変わる
5	11	5.2	-2.1	0.0	3.2	822	92	n	11.2	10	霧0	*	7.1	28.0	5.0	1.6	-241.9	雪解け水算入
5	12	9.7	-1.8	5.0	2.8	826	74	ne	3.2	9	曇り	*				4.0	-238.0	
5	13	12.8	-2.0	1.8	3.3	823	92	nne	6.2	10	霧1	*	7.2	22.0		5.4	-232.6	
5	14	11.2	0.3	4.1	4.4	823	90	s	4.8	9	曇り	*				5.8	-226.8	
5	15	16.7	-0.7	7.7	5.0	825	52	nw	1.9	0	快晴					8.0	-218.8	
5	16	15.8	1.7	9.8	6.2	825	39	w	2.0	0	快晴					8.8	-210.1	
5	17	15.9	3.6	9.4	7.1	822	61	wnw	1.4	10	曇り	*	6.4	1.6		9.8	-200.3	カッコウ
5	18	16.6	3.7	9.0	7.5	826	70	w	2.1	7	晴れ	*				10.2	-190.2	
5	19	12.9	5.2	7.8	8.0	827	84	s	5.4	10	曇り	*	7.2	32.5		9.1	-181.1	
5	20	11.2	5.6	9.3	8.2	814	90	w	7.2	10	霧1	*				8.4	-172.7	ジュウイチ
5	21	20.2	0.2	11.1	6.8	824	51	w	2.6	0	快晴					10.2	-162.5	ハナアブ
5	22	21.7	5.0	13.5	8.4	828	38	w	2.2	2	晴れ					13.4	-149.2	ホトギス
5	23	22.8	9.1	18.4	10.2	827	40	ne	3.1	4	晴れ					16.0	-133.2	ツツドリ・アオジ
5	24	18.7	7.4	14.2	10.7	826	54	ws	2.0	9	曇り	*	7.0	69.8		13.1	-120.2	
5	25	19.0	8.6	12.5	10.5	818	90	wnw	3.9	10	雨2	*	6.8	3.9		13.8	-106.4	
5	26	20.6	6.5	12.7	11.0	818	47	sw	2.8	0	快晴					13.6	-92.8	
5	27	18.8	2.3	14.0	10.6	821	49	ne	2.5	1	快晴					10.6	-82.3	
5	28	21.8	5.8	16.7	11.0	822	48	wnw	1.8	2	晴れ		7.0	17.4		13.8	-68.5	九州南部梅雨入り
5	29	9.9	5.4	8.3	10.2	819	90	s	4.8	10	雨1霧0	*	7.0	3.6		7.7	-60.8	
5	30	12.6	4.1	9.1	9.9	822	91	ne	1.9	10	霧0	*	7.3	12.8		8.4	-52.5	
5	31	12.2	2.3	5.7	8.0	821	91	n	4.6	10	霧0	*	7.1	11.1		7.3	-45.2	
		15.6	3.7	9.8	7.5	823	66		3.3	6			7.0	18.6	5.0	9.7		平均
		22.8	9.1	18.4	11.0	828	92		11.2	10			7.3	69.8	5.0	16.0		最大値
		4.2	-2.1	0.0	2.8	814	25		1.4	0			6.4	1.6	5.0	1.6		最小値
		483.8	115.4	304.6	231.3	25507	2034		102.6	198			83.5	222.7	5.0	299.6		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	19		12	12	1	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	15.6	2.4	10.8	9.4	831	49	ne	2.5	1	快晴	*				9.0	-36.2		
6	2	13.6	7.1	13.2	10.9	836	79	wnw	0.9	10	曇り	*	7.2	19.0		10.4	-25.9		
6	3	11.7	5.3	6.9	9.0	832	93	ne	2.3	10	雨2霧0	*	6.9	6.7		8.5	-17.4		
6	4	15.4	4.8	10.2	9.3	833	88	s	3.1	9	曇り	*	6.8	0.4		10.1	-7.3		
6	5	12.1	6.6	8.9	9.6	830	92	s	5.2	10	曇り	*	6.8	10.9		9.4	2.1		
6	6	17.4	8.1	9.7	9.5	827	92	w	3.0	10	霧2	*				12.8	14.8		
6	7	17.0	5.6	11.6	10.5	831	76	w	2.9	3	晴れ		6.6	0.4		11.3	26.1		
6	8	20.9	7.8	13.1	10.9	831	75	sw	0.7	10	曇り	*				14.4	40.5		
6	9	18.9	9.0	14.4	11.9	831	75	nne	0.5	10	曇り	*	6.8	31.6		14.0	54.4		
6	10	21.0	4.6	14.1	10.9	832	67	wnw	1.6	8	晴れ					12.8	67.2		
6	11	21.5	8.3	14.6	12.6	829	67	wnw	1.3	10	曇り		7.0	9.8		14.9	82.1		
6	12	16.0	8.4	9.4	12.0	825	92	e	2.1	10	霧0	*				12.2	94.3		
6	13	19.2	5.7	13.8	11.1	830	50	w	2.1	1	快晴					12.5	106.8		
6	14	21.8	7.2	14.4	12.0	832	55	w	3.2	2	晴れ					14.5	121.3		
6	15	20.4	5.3	11.1	11.6	833	77	w	2.7	5	晴れ	*				12.9	134.1		
6	16	20.9	6.2	15.5	13.1	834	63	nw	0.7	2	晴れ					13.6	147.7		
6	17	22.9	7.9	15.5	13.5	836	56	ne	1.6	1	快晴					15.4	163.1		
6	18	23.6	7.8	14.8	13.7	838	63	w	1.9	3	晴れ					15.7	178.8		
6	19	17.2	11.6	12.9	14.1	834	92	w	2.8	10	霧0	*	7.2	3.1		14.4	193.2		
6	20	21.4	12.3	15.8	14.3	831	92	se	1.4	10	霧0	*	7.4	17.1		16.9	210.0		
6	21	18.0	12.0	15.4	14.6	828	92	s	5.9	10	霧0	*	7.2	21.0		15.0	225.0		
6	22	16.3	12.7	14.9	14.5	824	92	nw	0.6	10	雨0霧0	*	7.0	51.0		14.5	239.5		
6	23	16.1	11.1	14.6	14.0	821	87	s	1.2	10	霧0	*	7.2	74.7		13.6	253.1		
6	24	21.4	7.6	14.6	12.9	827	77	w	1.7	7	晴れ					14.5	267.6		
6	25	22.8	9.1	15.4	14.9	827	81	s	1.7	9	曇り	*	6.8	1.1		16.0	283.6		
6	26	18.6	11.3	12.8	14.9	827	92	se	3.3	10	雨0	*	7.1	19.3		15.0	298.5		
6	27	21.2	10.4	12.7	14.1	831	92	w	1.8	10	霧1	*	6.7	1.1		15.8	314.3		
6	28	20.3	10.7	14.9	15.2	834	83	w	1.8	7	晴れ	*	7.2	46.3		15.5	329.8		
6	29	15.9	10.8	12.6	14.0	829	92	sw	3.9	10	雨2	*	7.1	31.6		13.4	343.2		
6	30	17.8	11.5	12.6	14.2	827	92	ne	4.5	10	雨1霧0	*				14.7	357.8		
	31																357.8		
		18.6	8.3	13.0	12.4	830	79		2.3	8			7.0	20.3	ERR	13.4		平均	
		23.6	12.7	15.8	15.2	838	93		5.9	10			7.4	74.7	ERR	16.9		最大値	
		11.7	2.4	6.9	9.0	821	49		0.5	1			6.6	0.4	ERR	8.5		最小値	
		556.9	249.2	391.2	373.2	24911	2373		68.9	228			119.0	345.1	0.0	403.1		合計	
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	21		17	17	0	30		観測日数	

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0～360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	22.6	6.6	13.5	13.1	826	59	ne	2.4	10	曇り					14.6	372.4	
7	2	23.4	9.7	14.8	14.9	825	76	wnw	1.6	9	曇り	*	7.3	0.5		16.6	389.0	
7	3	16.3	10.9	13.4	14.9	826	90	sw	3.0	10	雨0霧1	*	6.9	45.9		13.6	402.6	
7	4	23.0	12.4	15.9	14.9	824	91	sw	3.5	10	霧2	*				17.7	420.3	
7	5	26.1	13.2	18.2	16.2	823	73	w	2.9	4	晴れ		7.2	10.9		19.7	439.9	
7	6	25.5	13.7	19.8	17.3	824	83	w	0.8	9	曇り	*	6.9	39.3		19.6	459.5	
7	7	20.8	13.3	17.1	17.7	827	89	wnw	0.9	10	曇り		7.2	7.6		17.1	476.6	
7	8	22.2	12.8	13.9	17.0	827	89	w	2.6	10	雨1	*	7.3	6.0		17.5	494.1	
7	9	18.3	12.2	15.4	15.8	825	90	wnw	1.2	10	曇り	*	7.0	37.2		15.3	509.3	
7	10	21.3	12.5	14.4	15.6	825	91	wnw	1.8	10	霧1	*				16.9	526.2	
7	11	22.2	12.4	14.3	16.4	823	91	sw	1.8	10	曇り	*	7.0	0.5		17.3	543.5	
7	12	25.4	13.2	17.8	17.4	822	96	w	2.6	3	晴れ	*				19.3	562.8	
7	13	25.7	13.2	19.3	17.9	823	67	w	2.6	2	晴れ		7.0	0.9		19.5	582.3	
7	14	26.1	14.4	16.9	18.0	826	88	w	2.2	9	霧0	*				20.3	602.5	
7	15	26.7	14.3	19.2	18.4	824	76	wnw	1.3	8	晴れ	*	7.2	1.2		20.5	623.0	四国・近畿梅雨明け
7	16	24.3	14.7	17.5	18.8	823	88	w	2.2	9	曇り	*				19.5	642.5	
7	17	22.0	14.8	19.2	19.0	823	68	sw	2.1	2	晴れ	*	7.3	2.2		18.4	660.9	
7	18	22.9	16.0	18.0	19.0	822	90	w	1.3	10	雨0霧2	*	7.3	1.6		19.5	680.4	梅雨明け
7	19	24.0	12.1	18.3	18.2	824	71	ne	2.9	3	晴れ					18.1	698.4	
7	20	26.4	14.6	19.7	19.0	824	67	w	2.4	4	晴れ	*				20.5	718.9	
7	21	26.2	16.2	19.7	19.8	824	85	w	1.3	10	曇り	*				21.2	740.1	
7	22	26.1	16.0	18.2	19.7	824	86	w	2.4	9	曇り	*				21.1	761.2	
7	23	25.0	15.9	19.1	20.0	825	83	w	1.6	8	晴れ	*				20.5	781.6	
7	24	27.8	16.0	20.6	20.5	823	79	w	2.3	6	晴れ	*	7.5	0.3		21.9	803.5	
7	25	27.0	16.6	20.0	20.8	822	79	w	1.9	8	晴れ	*				21.8	825.3	
7	26	28.0	16.1	20.5	20.5	824	72	w	3.5	1	快晴	*	7.6	46.2		22.1	847.4	
7	27	25.3	14.1	20.5	19.2	826	83	w	2.1	3	晴れ	*	7.4	19.1		19.7	867.1	
7	28	19.5	12.3	15.1	17.3	828	90	s	3.7	10	雨2	*	7.8	1.1		15.9	883.0	
7	29	23.5	12.1	17.6	17.0	824	88	w	2.4	3	晴れ					17.8	900.8	
7	30	23.5	11.7	16.3	17.4	825	70	ene	2.2	3	晴れ	*				17.6	918.4	
7	31	21.0	12.4	17.6	18.2	827	79	wnw	1.2	3	晴れ	*	7.2	2.2		16.7	935.1	羽蟻
		23.8	13.4	17.5	17.7	824	82		2.2	7			7.2	13.1	ERR	18.6		平均
		28.0	16.6	20.6	20.8	828	96		3.7	10			7.8	46.2	ERR	22.1		最大値
		16.3	6.6	13.4	13.1	822	59		0.8	1			6.9	0.3	ERR	13.6		最小値
		738.1	416.4	541.8	549.9	25558	2527		66.7	216			123.1	222.7	0.0	577.3		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	25	17	17	0	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	23.5	12.1	18.1	18.1	827	88	w	1.3	9	曇り	*				17.8	952.9	
8	2	25.2	14.6	20.1	18.6	824	82	w	2.0	4	晴れ	*				19.9	972.8	羽蟻
8	3	25.2	15.4	19.9	19.0	824	83	w	4.0	4	晴れ	*				20.3	993.1	羽蟻
8	4	26.8	15.4	21.2	19.8	824	75	w	2.7	9	曇り	*	7.3	5.3		21.1	1014.2	
8	5	26.8	16.4	21.3	19.9	825	86	w	1.6	9	曇り	*	7.3	15.4		21.6	1035.8	
8	6	24.6	15.9	21.1	19.8	825	88	se	0.8	9	曇り	*				20.3	1056.0	
8	7	25.7	13.8	22.9	19.5	825	75	ne	1.6	2	晴れ					19.8	1075.8	
8	8	26.2	15.0	23.2	20.1	824	76	wnw	1.1	2	晴れ					20.6	1096.4	
8	9	26.7	14.1	23.3	19.9	823	63	ne	1.7	1	快晴					20.4	1116.8	
8	10	25.5	13.3	20.3	19.0	825	72	w	1.6	4	晴れ		7.3	8.3		19.4	1136.2	
8	11	24.8	13.1	19.7	19.0	827	83	w	0.9	8	晴れ	*				19.0	1155.1	
8	12	24.9	15.2	22.2	19.8	825	75	wnw	1.3	7	晴れ	*	7.3	1.9		20.1	1175.2	
8	13	25.3	15.7	19.9	19.3	826	86	sw	1.1	10	霧0	*	7.2	0.3		20.5	1195.7	
8	14	23.3	14.6	19.6	19.4	823	86	w	2.4	4	晴れ	*	9.2	2.5		19.0	1214.6	
8	15	26.0	15.8	20.6	19.5	820	90	sw	1.6	6	晴れ	*				20.9	1235.5	
8	16	24.8	14.9	21.0	20.1	817	75	w	2.7	0	快晴	*	7.3	1.0		19.9	1255.4	
8	17	24.0	14.8	17.9	19.2	822	91	w	2.7	10	霧1	*				19.4	1274.8	
8	18	21.8	12.1	17.0	18.2	825	86	sw	2.2	9	曇り	*				17.0	1291.7	
8	19	18.3	14.1	17.4	17.9	821	91	sw	4.7	10	霧2	*	7.6	11.8		16.2	1307.9	
8	20	19.9	11.8	16.4	16.8	819	91	sw	3.1	8	晴れ	*	7.4	1.0		15.9	1323.8	
8	21	22.2	9.4	13.5	16.1	819	84	w	2.9	10	曇り	*				15.8	1339.6	
8	22	21.3	9.0	16.0	16.2	823	76	w	1.7	6	晴れ	*	7.2	1.1		15.2	1354.7	
8	23	15.3	10.2	12.0	15.5	824	91	sw	3.4	10	雨0霧1	*	7.2	21.5		12.8	1367.5	
8	24	18.6	10.6	15.2	14.8	824	91	s	2.9	10	雨2霧1	*	7.2	8.0		14.6	1382.1	
8	25	17.5	12.8	15.3	15.6	825	92	ne	1.7	10	雨2霧1	*	6.8	1.3		15.2	1397.2	
8	26	20.2	11.2	17.1	15.6	828	91	ne	1.4	10	曇り	*				15.7	1412.9	
8	27	21.4	12.3	18.2	16.1	826	78	sw	2.1	9	曇り	*				16.9	1429.8	
8	28	19.7	13.8	19.3	17.0	825	83	e	1.3	10	曇り	*	7.3	33.1		16.8	1446.5	
8	29	21.6	12.3	17.5	15.9	826	88	n	0.9	10	曇り	*	7.2	47.4		17.0	1463.5	
8	30	17.3	12.6	15.6	15.7	826	91	se	1.3	10	雨1霧0	*	7.0	7.9		15.0	1478.4	
8	31	22.1	11.8	15.6	15.7	824	91	e	2.8	9	曇り	*				17.0	1495.4	
		22.8	13.4	18.7	18.0	824	84		2.0	7			7.4	10.5	ERR	18.1		平均
		26.8	16.4	23.3	20.1	828	92		4.7	10			9.2	47.4	ERR	21.6		最大値
		15.3	9.0	12.0	14.8	817	63		0.8	0			6.8	0.3	ERR	12.8		最小値
		706.5	414.1	578.4	557.1	25541	2598		63.5	229			117.8	167.8	0.0	560.3		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	27	16	16	0	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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



2008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	22.6	13.9	17.9	15.7	824	87	nw	0.6	7	晴れ	*	7.0	0.4		18.3	1513.6	
9	2	20.3	13.4	19.1	17.0	823	83	se	5.0	7	晴れ	*				16.9	1530.5	
9	3	24.0	14.2	18.4	16.9	821	86	w	2.0	8	晴れ	*	6.9	3.1		19.1	1549.6	
9	4	21.1	13.7	17.7	17.0	824	89	ne	2.2	8	晴れ	*				17.4	1567.0	
9	5	22.4	12.6	18.5	17.0	827	80	w	1.7	6	晴れ					17.5	1584.5	
9	6	23.4	13.2	19.1	17.2	830	82	nw	1.2	3	晴れ	*				18.3	1602.8	
9	7	23.0	12.2	18.6	17.1	828	85	ne	0.7	9	曇り	*	7.3	5.9		17.6	1620.4	
9	8	19.1	10.8	14.7	16.1	826	91	ne	2.2	10	霧1	*				15.0	1635.3	
9	9	19.2	5.4	14.9	14.0	828	63	ne	2.7	0	快晴					12.3	1647.6	
9	10	21.5	7.3	16.7	13.8	830	58	ne	2.6	0	快晴					14.4	1662.0	
9	11	19.4	6.7	15.4	13.9	827	47	ne	3.7	0	快晴					13.1	1675.1	
9	12	22.8	8.5	16.9	13.6	824	65	wnw	1.2	0	快晴					15.7	1690.7	
9	13	21.5	10.0	16.4	14.5	827	83	wnw	0.8	10	曇り		7.3	14.6		15.8	1706.5	
9	14	20.1	11.8	17.4	15.2	828	81	ne	0.8	6	晴れ	*				16.0	1722.4	
9	15	16.9	10.1	15.2	14.5	828	87	sw	1.6	10	雨0霧0	*	7.5	2.9		13.5	1735.9	
9	16	18.9	9.8	14.1	14.1	824	86	ne	2.0	6	晴れ	*				14.4	1750.3	
9	17	21.1	9.4	17.1	14.6	826	77	ne	1.0	3	晴れ	*	7.4	2.0		15.3	1765.5	
9	18	16.5	10.6	12.5	14.1	830	91	s	3.7	10	雨1	*	7.2	2.0		13.6	1779.1	
9	19	17.6	11.2	16.4	14.2	828	91	sw	1.0	10	雨1	*	7.3	13.8		14.4	1793.5	台風13号
9	20	19.8	11.6	14.8	14.3	825	91	ne	1.1	10	曇り	*	7.3	7.6		15.7	1809.2	台風13号
9	21	15.5	12.4	14.2	14.9	825	91	sw	1.9	10	雨1霧0	*	7.2	26.9		14.0	1823.1	
9	22	14.5	9.9	11.8	13.5	822	92	ne	3.9	10	雨0霧1	*	7.1	0.5		12.2	1835.3	
9	23	18.9	8.2	13.9	13.2	823	88	w	1.5	8	晴れ					13.6	1848.9	
9	24	17.4	8.2	11.1	13.2	827	91	ene	1.5	6	晴れ	*				12.8	1861.7	
9	25	15.5	8.2	9.9	13.1	826	91	w	3.1	10	霧0	*	7.3	18.7		11.9	1873.5	06:30 AM
9	26	15.6	8.5	15.4	13.5	818	91	w	6.2	10	雨0霧1	*	6.7	1.0		12.1	1885.6	
9	27	10.2	0.8	6.6	10.9	826	81	w	0.9	5	晴れ					5.5	1891.1	
9	28	10.6	2.4	7.1	10.1	829	86	sw	1.9	10	曇り	*	7.1	2.3		6.5	1897.6	
9	29	10.9	4.3	6.9	9.6	828	91	s	0.8	10	雨1	*	7.0	12.9		7.6	1905.2	
9	30	13.1	5.1	10.7	10.1	827	89	ssw	0.6	10	曇り	*	7.2	11.4		9.1	1914.3	
	31																1914.3	
		18.4	9.5	14.6	14.2	826	83		2.0	7			7.2	7.9	ERR	14.0		平均
		24.0	14.2	19.1	17.2	830	92		6.2	10			7.5	26.9	ERR	19.1		最大値
		10.2	0.8	6.6	9.6	818	47		0.6	0			6.7	0.4	ERR	5.5		最小値
		553.4	284.4	439.4	426.9	24779	2494		60.1	212			114.8	126.0	0.0	418.9		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	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	11.0	7.8	9.7	10.9	825	93	ene	2.5	10	雨1霧0	*				9.4	1923.7	
10	2	15.4	0.8	8.4	8.8	828	77	ene	2.5	0	快晴					8.1	1931.8	氷
10	3	15.1	3.4	9.3	9.2	829	84	w	1.8	0	快晴	*				9.3	1941.0	
10	4	16.6	4.2	9.0	9.8	827	79	w	1.9	0	快晴	*				10.4	1951.4	
10	5	15.6	5.3	11.5	9.7	828	80	w	1.7	10	曇り		7.3	29.4		10.5	1961.9	
10	6	13.8	6.6	11.2	9.8	822	91	s	4.0	10	雨霧	*	7.2	1.4		10.2	1972.1	
10	7	13.8	5.9	10.7	9.6	828	76	ne	3.1	10	曇り		7.2	6.1		9.9	1981.9	
10	8	15.1	6.6	10.6	10.1	830	86	ne	3.2	10	曇り	*				10.9	1992.8	
10	9	16.8	4.8	10.7	10.3	834	83	wnw	0.8	2	晴れ	*				10.8	2003.6	
10	10	17.3	7.1	11.5	10.6	832	82	w	1.9	2	晴れ		6.8	0.4		12.2	2015.8	
10	11	15.0	8.4	10.1	10.8	824	91	w	1.8	10	霧1	*				11.7	2027.5	
10	12	12.9	-1.6	5.9	8.2	826	76	ne	1.2	3	晴れ	*				5.7	2033.1	霜
10	13	14.6	4.2	8.7	8.8	828	78	w	2.3	0	快晴					9.4	2042.5	
10	14	10.4	4.5	8.1	8.8	832	81	sw	2.8	10	曇り	*	7.2	9.0		7.5	2050.0	
10	15	14.5	5.2	9.9	8.4	830	83	w	1.5	3	晴れ	*				9.9	2059.8	
10	16	14.2	1.4	9.8	7.0	833	37	ne	2.4	0	快晴					7.8	2067.6	
10	17	15.6	3.1	10.0	7.1	834	57	sse	2.2	3	晴れ					9.4	2077.0	
10	18	14.3	2.2	9.5	7.4	834	73	ne	3.6	0	快晴					8.3	2085.2	
10	19	13.8	1.1	6.4	7.0	834	91	ne	2.8	8	晴れ	*				7.5	2092.7	
10	20	15.1	2.4	11.0	7.2	828	65	ne	3.5	5	晴れ	*				8.8	2101.4	
10	21	15.5	1.7	10.7	7.0	830	60	ne	3.0	0	快晴	*				8.6	2110.0	
10	22	14.9	4.8	9.2	7.5	835	86	wnw	1.6	9	霧0	*	7.3	1.1		9.9	2119.9	
10	23	11.3	5.8	8.6	8.1	835	91	s	4.6	10	霧0	*	7.2	6.4		8.6	2128.4	
10	24	13.1	6.8	11.2	8.8	830	92	sw	3.4	10	雨1霧1	*	7.1	24.7		10.0	2138.4	
10	25	9.3	4.6	7.2	8.9	830	81	w	2.2	9	曇り	*				7.0	2145.3	
10	26	4.9	2.5	4.1	7.3	826	90	wnw	3.7	10	雨1	*	7.0	0.7		3.7	2149.0	
10	27	7.9	1.6	4.9	6.2	824	91	wnw	3.1	10	霧1	*				4.8	2153.8	
10	28	10.9	-0.9	3.8	5.1	823	79	w	2.6	0	快晴					5.0	2158.8	霜・浅間山初冠雪
10	29	9.6	-0.7	4.5	5.0	820	71	w	3.4	5	晴れ	*				4.5	2163.2	霜
10	30	9.2	-3.1	1.6	3.9	824	51	w	1.7	0	快晴					3.1	2166.3	
10	31	4.9	-2.3	1.3	3.5	827	81	sw	3.0	10	曇り					1.3	2167.6	
		13.0	3.4	8.4	8.1	829	79		2.6	5			7.1	8.8	ERR	8.2		平均
		17.3	8.4	11.5	10.9	835	93		4.6	10			7.3	29.4	ERR	12.2		最大値
		4.9	-3.1	1.3	3.5	820	37		0.8	0			6.8	0.4	ERR	1.3		最小値
		402.4	104.2	259.1	250.8	25690	2436		79.8	169			64.3	79.2	0.0	253.3		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	20	9	9	0	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	8.4	-2.5	3.5	3.8	824	71	wnw	2.9	4	晴れ					3.0	2170.5	
11	2	11.5	-1.2	3.8	3.5	826	71	wnw	3.6	3	晴れ	*				5.2	2175.7	
11	3	10.6	1.2	6.5	4.0	826	62	w	3.0	10	曇り					5.9	2181.6	
11	4	8.3	-0.3	4.9	3.9	826	81	w	3.8	8	晴れ					4.0	2185.6	
11	5	10.6	-3.2	3.1	2.6	830	84	w	2.9	1	快晴					3.7	2189.3	
11	6	12.2	0.1	7.1	2.6	831	32	w	3.2	2	晴れ		7.2	5.5		6.2	2195.4	
11	7	13.5	3.1	7.6	4.2	826	82	sw	2.3	10	曇り					8.3	2203.7	
11	8	5.4	-1.9	2.4	4.1	826	72	nw	1.0	10	曇り	*				1.8	2205.5	
11	9	2.1	-4.3	0.1	2.8	825	71	sw	1.5	10	曇り	*				-1.1	2204.4	
11	10	2.9	-3.1	-0.3	2.1	826	89	ene	4.6	10	曇り	*				-0.1	2204.3	
11	11	3.2	-3.9	-0.7	1.4	830	90	ene	3.6	10	曇り	*				-0.4	2203.9	
11	12	7.8	-4.9	3.0	1.4	830	80	sse	2.7	3	晴れ	*				1.5	2205.4	
11	13	11.2	-2.1	4.5	2.1	831	92	w	0.6	0	快晴					4.6	2209.9	
11	14	12.7	-0.6	4.3	2.1	831	73	w	1.5	0	快晴					6.1	2216.0	
11	15	9.5	1.8	7.7	2.9	827	64	nw	2.4	9	曇り	*	7.5	5.4		5.7	2221.6	
11	16	5.8	2.7	4.9	3.8	823	93	sw	2.7	10	雨0霧1	*	7.3	2.6		4.3	2225.9	
11	17	8.7	-0.9	3.6	2.4	822	92	sw	1.7	0	快晴					3.9	2229.8	
11	18	3.6	-2.5	0.6	2.3	820	77	w	2.7	9	曇り					0.6	2230.3	初雪
11	19	-4.9	-9.3	-6.3	0.7	817	84	w	4.1	10	雪0	*			1.0	-7.1	2223.2	初冠雪
11	20	-1.6	-9.7	-7.0	-0.2	822	91	nw	2.6	7	晴れ	*	6.9	2.2	2.5	-5.7	2217.6	
11	21	-2.5	-9.3	-5.2	-0.3	822	90	w	3.8	9	曇り	*			1.0	-5.9	2211.7	
11	22	1.8	-8.0	-4.8	-0.5	826	92	nw	2.1	6	晴れ				3.5	-3.1	2208.6	
11	23	4.9	-6.2	-2.2	-0.5	826	86	wnw	3.2	0	快晴				2.0	-0.7	2207.9	
11	24	2.4	-5.7	0.2	-0.5	828	69	s	2.5	7	晴れ	*				-1.7	2206.3	残雪
11	25	2.8	-3.4	-0.8	-0.5	823	92	nw	1.7	10	霧0	*			4.5	-0.3	2206.0	
11	26	3.7	-5.5	-1.7	-0.7	828	89	ne	3.6	10	霧0	*			4.5	-0.9	2205.1	
11	27	3.0	-5.0	-1.5	-0.8	826	91	w	2.5	10	雪1	*	6.7	42.2	5.0	-1.0	2204.1	
11	28	2.1	-5.0	1.8	-0.5	814	92	sw	3.7	10	雨2霧2	*	6.7	9.0	7.5	-1.5	2202.6	
11	29	3.6	-6.1	-1.0	-0.6	822	91	sw	2.7	0	快晴	*			8.0	-1.3	2201.4	
11	30	1.8	-5.4	-2.1	-0.7	822	86	ne	4.8	7	晴れ	*			8.0	-1.8	2199.6	
	31																2199.6	
		5.5	-3.4	1.2	1.6	825	81		2.8	7			7.1	11.2	4.3	1.1		平均
		13.5	3.1	7.7	4.2	831	93		4.8	10			7.5	42.2	8.0	8.3		最大値
		-4.9	-9.7	-7.0	-0.8	814	32		0.6	0			6.7	2.2	1.0	-7.1		最小値
		165.1	-101.1	36.0	46.9	24756	2429		84.0	195			42.3	66.9	47.5	32.0		合計
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	18		6	6	11	30		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		2本の積雪棒の平均

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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

2008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	3.3	-9.6	-2.1	-0.9	830	65	sw	2.4	0	快晴				6.0	-3.2	2196.4	
12	2	5.1	-3.5	1.5	-0.6	827	77	sw	2.0	0	快晴	*			6.0	0.8	2197.2	
12	3	6.0	-1.2	2.4		834	43	ene	2.4	0	快晴					2.4	2199.6	
12	4	7.3	-0.4	1.7		836	66	w	2.7	0	快晴					3.5	2203.1	
12	5	4.2	-4.5	3.8	-0.3	823	92	sw	5.9	10	雨2霧0			28.7	2.5	-0.2	2202.9	夕方雪
12	6	-4.2	-9.1	-6.3	-1.0	818	92	nw	5.3	8	晴れ				2.5	-6.7	2196.3	
12	7	-0.6	-13.5	-8.7	-1.1	826	68	s	1.6	0	快晴				2.0	-7.1	2189.2	
12	8	1.8	-9.1	-3.6	-1.1	829	81	w	4.0	1	快晴	*			2.0	-3.7	2185.6	
12	9	7.2	-4.1	0.8	-1.0	830	72	w	2.8	4	晴れ	*	6.5	7.3	1.0	1.6	2187.1	
12	10	6.0	-0.9	0.8	-1.0	826	92	ne	2.0	10	曇り	*			0.0	2.6	2189.7	
12	11	4.5	-3.0	0.5	-1.0	825	69	w	2.9	7	晴れ	*			0.0	0.8	2190.4	
12	12	5.5	-4.0	-1.3	-1.0	824	79	wnw	3.5	0	快晴	*			0.0	0.8	2191.2	
12	13	5.2	-4.9	-1.1	-1.0	825	90	nw	3.4	10	曇り		5.9	6.5	0.0	0.2	2191.3	
12	14	-2.5	-5.5	-4.0	-1.1	819	92	ne	2.9	10	雪1				8.5	-4.0	2187.3	
12	15	-0.4	-12.4	-6.3	-1.1	821	74	nw	2.7	0	快晴	*			8.5	-6.4	2180.9	
12	16	3.2	-7.9	-1.8	-1.0	828	42	s	1.5	0	快晴	*	7.3	0.5	7.5	-2.4	2178.6	
12	17	1.9	-4.7	-0.3	-1.0	828	88	s	3.7	10	雪0				7.5	-1.4	2177.2	
12	18	1.9	-4.7	-2.6	-1.0	820	89	nw	4.6	0	快晴				7.0	-1.4	2175.8	
12	19	3.0	-9.4	-5.9	-1.2	822	68	sw	2.6	0	快晴	*			6.0	-3.2	2172.6	
12	20	5.4	-7.2	-1.0	-1.1	828	32	sw	3.9	0	快晴	*			5.5	-0.9	2171.7	
12	21	5.6	-4.1	3.1	-1.0	828	79	sw	5.8	2	晴れ	*	7.9	16.2	5.5	0.8	2172.4	夜雨
12	22	0.0	-1.6	0.0	-1.1	820	92	ne	17.8	10	雪2		7.1	8.5	0.5	-0.8	2171.6	
12	23	-4.0	-12.6	-7.8	-1.2	821	90	n	3.5	1	快晴				4.5	-8.3	2163.3	
12	24	-0.6	-10.5	-6.5	-1.3	824	83	w	2.3	3	晴れ	*			4.5	-5.6	2157.8	
12	25	-1.7	-8.2	-4.5	-1.2	818	91	w	3.7	10	霧0	*	6.7	4.7	4.5	-5.0	2152.8	
12	26	-7.4	-12.9	-11.3	-1.8	813	85	nw	5.1	9	雪1	*			9.5	-10.2	2142.7	
12	27	-2.8	-14.9	-7.7	-1.6	818	58	sw	2.8	1	快晴	*			8.5	-8.9	2133.8	
12	28	-0.7	-11.0	-6.0	-1.5	817	83	wnw	5.3	2	晴れ	*			7.5	-5.9	2128.0	
12	29	4.2	-8.2	-1.3	-1.3	821	15	sw	1.9	0	快晴	*			7.5	-2.0	2126.0	
12	30	1.3	-5.4	-2.2	-1.4	818	76	nw	3.9	0	快晴	*	6.9	1.4	7.5	-2.1	2123.9	
12	31	-3.2	-14.0	-10.0	-2.0	814	89	nw	1.7	4	晴れ				10.0	-8.6	2115.3	
		1.8	-7.2	-2.8	-1.1	824	75		3.8	4			6.9	9.2	4.9	-2.7		平均
		7.3	-0.4	3.8	-0.3	836	92		17.8	10			7.9	28.7	10.0	3.5		最大値
		-7.4	-14.9	-11.3	-2.0	813	15		1.5	0			5.9	0.5	0.0	-10.2		最小値
		54.5	-223.0	-87.7	-32.9	25531	2312		116.6	112			48.3	73.8	142.5	-84.3		合計
		31	31	31	29	31	31	31	31	31	18		7	8	29	31		観測日数

[備考]

気温	℃	気圧	Hpa
地温	℃	湿度	%
風向	0~360°	降水量	mm
風速	m/s	積雪	cm
	10分間の平均		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/WXT510
最高温度計	フース型温度計	風向風速計	Vaisala WXT510
最低温度計	フース型温度計		地上9.8m
地温計	隔測温度計	雨量計	口径20cm銅製雨量計
	地下10cm		VP20(塩化ビニル管)
温湿度計	Vaisala HM34	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

観測時間 午前9時

観測地点 北緯36° 07' 08.43" 東経138° 09' 33.76"

標高1656m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

冬期の降水量はVP20(内径20cm.高さ50cm)で降雪を受け室温で融解し計測	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