

2014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	露	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
1	1	-2.3	-9.0	-4.4	-1.8	819.2	90.0	sw	2.7	10	雪	0	*	8.1	0.4	36.0	-5.7	-5.7	
1	2	-3.4	-7.7	-4.8	-1.5	822.4	84.3	w	3.7	10	雪	0	*	8.1	0.8	39.0	-5.6	-11.2	
1	3	-1.7	-11.3	-5.8	-2.0	826.6	66.4	w	2.5	1	快晴					38.5	-6.5	-17.7	
1	4	-1.3	-8.0	-3.6	-2.0	822.3	76.5	w	2.7	5	晴れ	*				37.0	-4.7	-22.4	
1	5	-3.3	-15.2	-9.1	-2.4	825.3	76.7	ene	4.7	0	快晴	*	*			37.0	-9.3	-31.6	
1	6	-5.4	-15.0	-7.1	-2.6	829.4	52.3	nw	2.7	0	快晴					37.0	-10.2	-41.8	
1	7	-0.8	-15.3	-6.9	-2.8	834.6	75.0	w	3.6	0	快晴					36.0	-8.1	-49.9	
1	8	-0.8	-8.8	-2.7	-2.0	829.4	88.0	w	3.4	8	晴れ	*		8.3	50.0	36.0	-4.8	-54.7	
1	9	-3.9	-6.7	-4.3	-1.8	818.4	90.0	ne	3.8	10	雪	0	*	6.9	3.8	70.0	-5.3	-60.0	
1	10	-8.2	-18.9	-10.5	-2.0	826.6	65.9	wsw	1.7	2	晴れ		*	7.3	0.5	68.0	-13.6	-73.5	
1	11	-4.5	-15.1	-9.1	-2.0	830.6	76.9	w	2.2	0	快晴		*			65.5	-9.8	-83.3	
1	12	-2.6	-12.6	-6.2	-2.0	829	86.0	sw	3.6	0	快晴	*		5.8	1.2	64.5	-7.6	-90.9	
1	13	-6.7	-11.0	-8.4	-2.0	827.5	89.8	wnw	3.0	10	曇り	*	*			63.0	-8.9	-99.8	
1	14	-5.5	-17.4	-10.7	-2.5	832	64.0	ene	5.5	3	晴れ					60.5	-11.5	-111.2	
1	15	-3.4	-14.8	-7.7	-2.4	831.5	75.7	se	1.3	10	曇り					59.5	-9.1	-120.3	
1	16	-2.6	-16.1	-9.0	-2.7	830.6	75.5	ene	2.2	0	快晴		*			60.0	-9.4	-129.7	
1	17	-1.8	-12.2	-7.2	-2.2	826.9	82.8	w	2.0	10	曇り					59.5	-7.0	-136.7	
1	18	-3.1	-15.5	-6.8	-2.6	825.2	40.3	w	1.4	0	快晴			7.1	5.6	58.0	-9.3	-146.0	
1	19	-6.8	-15.7	-11.3	-2.2	824.9	60.4	wnw	3.6	1	快晴					66.5	-11.3	-157.2	
1	20	-4.5	-15.9	-6.8	-2.2	828.3	43.5	w	2.5	7	晴れ	*		6.3	5.5	65.0	-10.2	-167.4	
1	21	-2.1	-9.7	-4.7	-2.0	821.8	84.1	nw	1.9	5	晴れ	*	*			71.0	-5.9	-173.3	
1	22	-5.1	-15.3	-7.8	-2.1	825.5	82.9	w	2.4	0	快晴		*			67.5	-10.2	-183.5	
1	23	-0.1	-15.1	-6.6	-2.2	829.7	65.4	ene	2.0	0	快晴					66.5	-7.6	-191.1	
1	24	1.2	-10.6	-5.8	-2.0	832.3	90.5	w	2.3	10	霧	0	*	*		65.0	-4.7	-195.8	
1	25	1.8	-8.6	-2.2	-1.9	831.2	68.8	w	3.0	10	曇り			6.1	12.4	63.0	-3.4	-199.2	
1	26	-0.9	-3.8	-1.2	-1.5	822.9	87.4	n	12.6	10	霧	1	*	*		73.0	-2.4	-201.6	
1	27	-3.3	-18.7	-11.2	-2.7	828.8	65.1	ne	3.4	0	快晴		*			72.0	-11.0	-212.6	
1	28	0.6	-14.6	-6.1	-2.3	829	54.3	w	4.5	6	晴れ					70.0	-7.0	-219.6	
1	29	3.2	-10.7	-5.5	-2.2	832.3	67.0	w	2.6	0	快晴					68.5	-3.8	-223.3	
1	30	1.2	-8.1	-2.0	-2.0	830.7	84.5	wsw	4.4	10	曇り	*		7.2	16.0	66.5	-3.5	-226.8	
1	31	-1.2	-6.6	-4.2	-1.8	825.3	66.4	w	10.8	0	快晴					78.5	-3.9	-230.7	
		-2.5	-12.4	-6.4	-2.1	827	73.4		3.5	4				7.1	9.6	58.6	-7.4		平均
		3.2	-3.8	-1.2	-1.5	835	90.5		12.6	10				8.3	50.0	78.5	-2.4		最大値
		-8.2	-18.9	-11.3	-2.8	818	40.3		1.3	0				5.8	0.4	36.0	-13.6		最小値
		-77.3	-384.0	-199.7	-66.4	25650	2276.4		108.7	138				71.2	96.2	1818.0	-230.7		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	5	13	10	10	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
---	--

2014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	露	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
2	1	3.9	-8.7	-2.0	-1.8	832.3	45.7	w	3.4	8	晴れ			6.4	1.6	76.5	-2.4	-233.1		
2	2	5.3	-5.0	0.2	-1.5	825.3	89.1	sw	3.8	10	雪	0	*			74.0	0.2	-232.9		
2	3	6.6	-1.3	4.9	-1.1	823.4	35.6	ws	3.5	10	曇り			6.2	1.4	72.0	2.7	-230.3		
2	4	-3.0	-7.4	-3.7	-1.3	815.4	95.2	sw	6.7	10	霧	0	*	6.1	1.2	62.0	-5.2	-235.5		
2	5	-7.2	-17.7	-11.9	-2.0	822.1	66.0	nw	2.0	0	快晴		*			59.5	-12.5	-247.9		
2	6	-5.4	-18.4	-11.3	-2.0	827.6	62.5	ene	6.3	3	晴れ			6.5	0.5	58.5	-11.9	-259.8		
2	7	-3.7	-16.1	-10.9	-2.1	827.5	80.5	ene	3.9	0	快晴		*	6.8	16.2	61.5	-9.9	-269.7		
2	8	-5.3	-13.4	-10.2	-2.1	821.7	90.4	ene	4.6	10	雪	2	*	6.8	52.7	77.0	-9.4	-279.1		
2	9	-1.4	-12.2	-4.8	-2.0	818.6	77.3	ne	2.6	9	曇り		*			86.5	-6.8	-285.9		
2	10	-3.1	-14.4	-5.2	-2.0	825.5	40.6	ne	1.3	2	晴れ					84.0	-8.8	-294.6		
2	11	-3.6	-16.8	-10.4	-2.0	821.1	58.8	ene	8.2	0	快晴					82.0	-10.2	-304.8		
2	12	3.4	-12.8	-3.8	-1.8	828.9	59.8	ene	4.9	10	曇り					81.5	-4.7	-309.5		
2	13	-1.3	-13.0	-7.5	-1.9	830.9	88.6	ene	3.9	8	晴れ	*	*	6.6	3.3	78.5	-7.2	-316.7		
2	14	-3.4	-12.2	-9.5	-2.0	833.3	93.1	ene	3.9	10	雪	2	*	6.1	106.6	79.0	-7.8	-324.5		
2	15	-3.2	-9.4	-3.0	-1.8	814.9	90.0	ene	5.4	10	雪	1	*			128.5	-6.3	-330.8	アナログ12:30	
2	16	-3.4	-9.5	-3.9	-1.8	824.3	58.3	nw	5.2	2	晴れ					127.0	-6.5	-337.2		
2	17	0.9	-14.6	-2.5	-1.8	829.7	57.5	w	1.8	0	快晴					125.0	-6.9	-344.1		
2	18	-5.9	-15.7	-7.0	-2.6	825.9	58.0	ne	2.5	5	晴れ	*				121.5	-10.8	-354.9		
2	19	-3.8	-13.5	-8.3		826.6	35.8	ne	2.5	4	晴れ					118.0	-8.7	-363.5		
2	20	-0.4	-17.5	-4.7	-2.1	828.9	52.2	w	1.2	3	晴れ	*				117.0	-9.0	-372.5		
2	21	-2.3	-16.1	-8.5	-2.1	828.8	64.1	wnw	2.4	0	快晴					115.5	-9.2	-381.7		
2	22	-0.1	-16.4	-6.3	-2.1	832	44.5	ene	1.9	0	快晴					113.0	-8.3	-389.9		
2	23	-0.3	-15.3	-5.3	-2.0	834.2	72.3	w	2.5	7	晴れ					111.5	-7.8	-397.7		
2	24	0.3	-13.9	-5.7	-2.0	833.9	83.7	w	2.5	4	晴れ					110.0	-6.8	-404.5		
2	25	3.7	-11.5	-5.4	-2.0	833.1	81.9	w	1.3	10	曇り					108.5	-3.9	-408.4		
2	26	6.7	-11.1	2.9	-1.6	838.3	15.1	w	0.6	0	快晴			5.3	1.5	107.0	-2.2	-410.6		
2	27	3.8	-3.7	-0.3	-1.6	835.2	88.3	ssw	3.7	10	雪	0	*	7.3	5.2	103.0	0.0	-410.6		
2	28	5.2	-1.7	2.8	-1.3	829.9	90.9	nnw	2.5	10	曇り	*				85.0	1.8	-408.8		
2	29																0.0	-408.8		
	30																			
	31																			
		-0.6	-12.1	-5.0	-1.9	827	67.0		3.4	6				6.4	19.0	93.7	-6.1		平均	
		6.7	-1.3	4.9	-1.1	838	95.2		8.2	10				7.3	106.6	128.5	2.7		最大値	
		-7.2	-18.4	-11.9	-2.6	815	15.1		0.6	0				5.3	0.5	58.5	-12.5		最小値	
		-17.0	-339.3	-141.3	-50.4	23169	1875.8		95.0	155				64.1	190.2	2623.0	-178.2		合計	
		28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	6	10	5	10	10	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
---	--

2014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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
3	1	1.5	-1.1	1.2	-1.3	829	90.1	nw	2.4	10	雪	1	*	6.4	4.0	87.0	0.2	-408.6		
3	2	0.6	-2.9	-6.7	-1.3	823	88.9	nw	3.5	10	霧	0	*	1.0	5.6	101.0	-1.2	-409.8		
3	3	-2.3	-9.4	-5.7	-1.6	828.2	83.0	ne	10.5	10	雪	0	*			100.5	-5.9	-415.6		
3	4	1.3	-14.4	-4.5	-1.6	833.7	82.5	w	2.5	8	晴れ			7.4	25.4	97.0	-6.6	-422.2		
3	5	-0.7	-6.1	-2.0	-1.4	824.4	86.7	s	4.5	10	雪	1	*	7.1	13.3	108.0	-3.4	-425.6		
3	6	-4.4	-14.5	-9.3	-1.3	821.9	77.2	nw	2.3	9	曇り		*	6.7	3.4	120.0	-9.5	-435.0		
3	7	-5.0	-16.7	-8.0	-1.2	826.3	51.4	w	1.4	0	快晴		*			120.5	-10.9	-445.9		
3	8	-3.3	-14.3	-7.1	-1.2	825.4	60.9	sw	3.3	1	快晴					115.0	-8.8	-454.7		
3	9	-0.5	-13.2	-6.8	-1.1	822.8	65.4	w	2.5	3	晴れ			5.8	4.4	112.0	-6.9	-461.5		
3	10	-7.7	-14.1	-7.9	-1.3	819.4	56.0	nw	3.0	8	晴れ		*			119.0	-10.9	-472.4		
3	11	-0.3	-18.9	-8.1	-1.2	830.7	52.5	ws	0.9	0	快晴			6.3	3.7	119.0	-9.6	-482.0		
3	12	4.9	-10.3	-0.6	-1.0	832.5	55.4	w	4.4	1	快晴				1.6	113.0	-2.7	-484.7		
3	13	4.3	-2.4	1.5		823.2	88.2	ws	5.7	10	雨	1	*	7.2	44.0		1.0	-483.8		
3	14	-2.1	-7.4	-3.4	-1.0	816.5	84.3	ne	4.6	10	雪	0	*	6.2	0.8	105.0	-4.8	-488.5		
3	15	1.1	-13.4	-4.8	-1.0	826.3	64.3	w	2.1	0	快晴					100.0	-6.2	-494.7		
3	16	1.7	-9.5	-2.0	-1.0	828.3	66.1	wnw	4.4	1	快晴					96.5	-3.9	-498.6		
3	17	7.5	-7.6	0.4	-1.0	835.1	41.5	w	3.3	0	快晴					85.5	0.0	-498.6		
3	18	4.0	-3.2	3.2	-0.8	827.5	85.3	w	4.8	9	曇り		*	6.3	6.0	84.5	0.4	-498.2		
3	19	5.7	-7.8	2.9	-0.8	827	57.1	nw	0.9	1	快晴		*	6.2	2.8	84.0	-1.1	-499.3		
3	20	3.0	-3.7	1.0	-1.0	821.3	89.9	s	6.9	10	雨霧	0	*	6.5	26.1	78.5	-0.4	-499.6		
3	21	-2.5	-8.3	-4.0	-1.0	812	81.1	n	2.0	9	曇り		*			85.0	-5.4	-505.0		
3	22	1.5	-13.4	-3.9	-1.0	827.3	57.9	w	1.4	0	快晴					80.5	-6.0	-511.0		
3	23	3.7	-11.8	0.1	-1.0	832.7	40.2	wnw	2.6	0	快晴					78.0	-4.1	-515.0		
3	24	7.8	-6.7	2.1	-0.8	836.2	42.5	w	1.1	0	快晴					78.0	0.6	-514.5		
3	25	5.8	-3.8	2.5	-0.9	831.3	55.8	w	3.2	3	晴れ					73.0	1.0	-513.5		
3	26	6.1	0.5	3.3		830.5	76.7	w	2.7	10	曇り		*		2.2		3.3	-510.2		
3	27	5.7	-0.8	4.2		822.9	89.6	nne	4.2	10	雪	0	*		7.2		2.5	-507.7		
3	28	10.4	-0.6	4.1		834.9	37.8	ene	2.5	0	快晴				1.0		4.9	-502.8		
3	29	11.0	2.0	4.9		832.9	40.4	e	1.8	4	晴れ				0.2		6.5	-496.3		
3	30	7.0	-0.6	5.1		816.3	90.5	ssw	6.2	10	雨	1	*		0.4		3.2	-493.1		
3	31	4.6	-2.1	-0.1		822	49.9	ene	3.5	0	快晴				70.5		1.3	-491.9		
		2.3	-7.6	-1.6	-1.1	827	67.4		3.4	5				6.1	11.7	97.5	-2.7		平均	
		11.0	2.0	5.1	-0.8	836	90.5		10.5	10				7.4	70.5	120.5	6.5		最大値	
		-7.7	-18.9	-9.3	-1.6	812	37.8		0.9	0				1.0	0.2	73.0	-10.9		最小値	
		70.4	-236.5	-48.4	-26.8	25622	2089.1		105.1	157				73.1	222.6	2340.5	-83.1		合計	
		31	31	31	24	31	31	31	31	31	31	9	13	4	12	19	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
---	--

2014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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
4	1	7.9	-3.3	-0.5		830.1	23.5	ene	5.5	0	晴れ				0.9		2.3	-489.6		
4	2	9.7	-0.6	2.4		833.8	68.4	s	3.3	9	曇り				1.1		4.6	-485.0		
4	3	9.6	1.2	4.9	-0.1	831	73.3	sse	3.7	8	晴れ	*		6.3	26.2	35.5	5.4	-479.6		
4	4	3.6	1.4	3.5	-0.4	811.4	90.2	w	3.3	10	雨霧	0	*	6.9	4.7	24.0	2.5	-477.1		
4	5	-0.8	-9.2	-1.5	-1.1	820.3	60.5	w	4.1	4	晴れ					23.0	-5.0	-482.1		
4	6	-2.9	-9.2	-4.4		818.7	78.0	wnw	1.8	10	曇り	*		7.1	9.1		-6.1	-488.2		
4	7	7.1	-9.1	-0.9		826.8	37.2	ws	1.7	0	快晴						-1.0	-489.2		
4	8	11.1	-2.1	7.6	-0.5	828.8	32.5	w	2.2	0	快晴					5.0	4.5	-484.7	黄砂	
4	9	12.4	-2.6	6.6	-0.4	831.1	37.5	wnw	1.8	0	快晴					2.0	4.9	-479.8		
4	10	10.6	-1.5	7.2	-0.3	827.5	49.2	w	2.9	2	晴れ	*				0.0	4.6	-475.2		
4	11	4.9	-8.4	-1.0	-1.0	829.7	27.0	ene	3.0	0	快晴				0.1		-1.8	-477.0		
4	12	5.2	-2.3	0.6		831.2	23.7	ene	3.2	0	快晴				0.1		1.5	-475.5		
4	13	7.0	-1.4	2.5		832.3	28.0	w	1.8	8	晴れ						2.8	-472.7		
4	14	8.0	-1.2	2.4		830.3	30.5	ne	2.8	0	快晴						3.4	-469.3		
4	15	16.8	0.0	9.5	0.2	830.8	36.6	w	1.4	2	晴れ						8.4	-460.9	ウグイス・モズ	
4	16	16.2	0.2	12.1	0.9	831	26.3	w	2.4	10	曇り						8.2	-452.7		
4	17	18.0	3.1	10.3	1.6	830.3	54.5	w	4.1	5	晴れ			6.8	3.0		10.6	-442.2		
4	18	6.0	2.8	5.4	2.5	828.8	89.5	nw	1.3	10	霧	0	*	6.7	0.5		4.4	-437.8		
4	19	9.9	-0.9	4.7	1.8	828.9	89.5	nne	2.0	10	霧	0	*				4.5	-433.3		
4	20	8.4	-3.6	2.5	1.6	832.5	86.8	w	2.2	10	霧	0	*	8.2	5.7		2.4	-430.9		
4	21	5.1	-1.2	4.2	1.9	829.5	90.3	w	3.6	10	雨霧	0	1	*			2.0	-428.9		
4	22	5.8	0.9	4.6		824.3	89.1	w	4.8	10	霧	0	*	6.8	5.3		3.4	-425.6		
4	23	10.5	-0.6	7.1	2.0	829.7	43.3	ne	4.6	1	快晴						5.0	-420.6		
4	24	15.5	-2.2	8.1	2.0	836.7	25.8	ne	2.3	0	快晴						6.7	-414.0		
4	25	15.1	-0.3	9.0	3.6	839.3	41.6	wnw	1.9	1	快晴						7.4	-406.6	ツツドリ	
4	26	16.0	0.7	12.4	4.2	840.8	27.8	ene	3.0	2	晴れ						8.4	-398.2	蛾	
4	27	17.8	2.2	12.9	4.9	840.6	46.0	w	1.7	1	快晴						10.0	-388.2		
4	28	14.0	-0.7	6.4	4.2	836.4	38.3	w	1.3	10	曇り						6.7	-381.6		
4	29	10.7	3.0	7.9	5.3	833.6	80.8	sw	2.4	10	曇り	*		7.7	20.8		6.9	-374.7		
4	30	9.2	3.2	6.4	4.9	828.7	90.4	s	3.3	10	雨霧	0	0	*	7.1	8.3		6.2	-368.5	オオジシギ
	31																			
		9.6	-1.4	5.1	1.7	830	53.9		2.8	5				7.1	6.6	14.9	4.1		平均	
		18.0	3.2	12.9	5.3	841	90.4		5.5	10				8.2	26.2	35.5	10.6		最大値	
		-2.9	-9.2	-4.4	-1.1	811	23.5		1.3	0				6.3	0.1	0.0	-6.1		最小値	
		288.4	-41.7	152.9	37.8	24905	1616.1		83.4	153				63.6	85.8	89.5	123.4		合計	
		30	30	30	22	30	30	30	30	30	30	7	11	0	9	13	6	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
---	--

2014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	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
5	1	13.9	4.6	10.2	5.9	826	77.4	w	3.3	7	晴れ	*				9.3	-359.3		
5	2	19.4	2.1	11.1	5.6	827.5	59.0	w	1.6	0	快晴					10.8	-348.5		
5	3	17.7	5.0	13.1	7.0	829.6	50.3	w	3.6	3	晴れ					11.4	-337.2		
5	4	17.4	-4.2	11.0	5.1	834.5	19.4	ne	2.0	0	快晴					6.6	-330.6		
5	5	8.9	0.7	6.6	5.3	831.6	72.9	sw	4.0	10	曇り	*	7.1	15.9		4.8	-325.8	沖繩梅雨入り	
5	6	12.6	1.1	5.0	5.0	827.3	95.1	wnw	4.0	10	霧	0	*			6.9	-318.9		
5	7	16.6	-1.8	8.8	4.7	831.7	53.6	w	2.6	0	快晴					7.4	-311.5	ジュウイチ	
5	8	15.4	1.8	9.3	6.0	831.9	71.9	w	3.4	5	晴れ		7.0	7.3		8.6	-302.9	ツツドリ	
5	9	10.8	1.7	8.6	6.3	826.1	68.9	w	4.1	4	晴れ	*				6.3	-296.7		
5	10	13.8	-1.2	8.3	4.6	832.7	44.6	ne	4.0	0	快晴					6.3	-290.4		
5	11	19.6	1.3	14.7	6.7	838.5	33.4	ne	1.5	6	晴れ					10.5	-279.9		
5	12	15.4	1.5	11.9	6.6	834.6	38.3	sw	4.4	8	晴れ		7.8	2.6		8.5	-271.5		
5	13	18.8	3.3	10.5	7.2	822.9	90.4	nnw	3.4	10	霧	0	*			11.1	-260.4		
5	14	20.8	7.7	16.9	7.9	828.9	28.8	w	1.9	9	曇り		7.5	0.8		14.3	-246.2		
5	15	14.1	6.7	12.6	8.8	818	77.0	ene	1.8	10	雨	0	*	8.0	4.8		10.4	-235.8	
5	16	13.9	1.5	10.3	7.1	817.7	52.8	w	4.1	1	快晴					7.7	-228.1		
5	17	17.6	0.6	9.7	6.0	825.8	53.8	w	2.7	2	晴れ					9.1	-219.0		
5	18	19.8	0.8	12.8	7.0	830.5	47.5	wnw	1.8	0	快晴					10.3	-208.7		
5	19	18.2	4.4	14.8	8.4	832.9	47.7	sw	1.6	0	快晴					11.3	-197.4		
5	20	15.3	6.7	12.2		832.1	60.7	sw	2.8	8	晴れ	*	8.4	28.6		11.0	-186.4		
5	21	12.0	4.2	8.7	8.0	815.8	94.8	ene	4.8	10	雨	0	*	7.4	5.1		8.1	-178.3	
5	22	12.8	2.4	9.2	7.2	822.5	74.2	w	2.6	10	曇り	*	7.7	0.4		7.6	-170.7		
5	23	16.5	2.1	9.7	7.2	831.5	72.9	ne	2.7	10	曇り	*				9.3	-161.4	カッコウ	
5	24	21.8	2.7	14.7	8.6	834.7	52.3	w	2.3	4	晴れ	*				12.3	-149.1		
5	25	22.2	7.9	17.6	10.5	834.6	53.4	w	0.9	9	曇り					15.1	-134.1		
5	26	14.5	7.5	9.8	10.2	828.3	96.7	sw	1.8	10	霧	0	*	7.8	20.4		11.0	-123.1	ハルゼミ
5	27	23.1	5.9	16.4	9.9	821.1	68.3	w	0.8	8	晴れ	*				14.5	-108.6		
5	28	24.2	7.1	17.0	12.0	826.1	61.5	s	2.5	4	晴れ	*	7.8	0.2		15.7	-92.9	ホトギス	
5	29	20.8	7.0	18.3	12.1	828.9	45.6	ne	3.2	3	晴れ	*	7.6	7.0		13.9	-79.0		
5	30	25.2	8.0	18.0	11.3	832.8	56.5	w	1.7	8	晴れ					16.6	-62.4		
5	31	23.2	8.3	20.4	13.0	834.3	35.8	ne	1.9	1	快晴					15.8	-46.7		
		17.3	3.5	12.2	7.7	829	59.9		2.7	5			7.6	8.5	#####	10.4		平均	
		25.2	8.3	20.4	13.0	839	96.7		4.8	10			8.4	28.6	0.0	16.6		最大値	
		8.9	-4.2	5.0	4.6	816	19.4		0.8	0			7.0	0.2	0.0	4.8		最小値	
		536.3	107.4	378.2	231.2	25691	1855.5		83.8	170			84.1	93.1	0.0	321.9		合計	
		31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	5	15	0	11	11	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
---	--

2014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	霧水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
6	1	25.6	9.8	21.6	13.4	834.9	28.3	ne	2.5	0	快晴						17.7	-29.0	mf	
6	2	25.8	10.9	21.4	15.5	836.5	24.6	nw	1.0	6	晴れ						18.4	-10.6	九州梅雨入り	
6	3	21.0	11.7	18.9	14.2	834.7	59.1	wnw	1.2	10	曇り				4.3		16.4	5.8		
6	4	23.1	10.6	13.1		831.8	90.1	ene	2.1	10	曇り	*		7.3	5.1		16.9	22.6	中国近畿東海梅雨入り	
6	5	12.6	7.3	13.1	12.5	827.2	78.1	ne	2.5	10	曇り	*		7.7	1.8		10.0	32.6	関東甲信梅雨入り	
6	6	16.1	7.9	14.2	11.2	824.1	86.5	ene	1.1	10	霧	1	*	8.3	8.0		12.0	44.6		
6	7	13.2	7.8	10.8	11.0	824.6	88.9	ene	3.5	10	雨霧	1	*	7.2	4.4		10.5	55.1		
6	8	17.2	7.5	14.8	11.2	823.8	89.1	ene	3.7	10	霧	0	*	7.7	9.1		12.4	67.4		
6	9	18.3	10.7	15.3	13.0	828.7	93.2	n	0.6	10	霧	0	*	7.1	7.3		14.5	81.9	午後雷	
6	10	17.3	10.5	15.3	13.0	830.2	87.7	wsw	1.0	10	霧	0	*	7.1	0.1		13.9	95.8		
6	11	14.7	10.4	14.1	12.8	825.8	86.6	se	2.8	10	曇り	*		7.8	4.1		12.6	108.4		
6	12	16.7	10.6	14.8	12.2	816.2	93.0	ne	5.1	10	雨霧	1	*	7.8	19.5		13.7	122.0	夜雷	
6	13	16.0	6.6	11.0	12.0	816.2	96.1	wnw	3.2	10	曇り	*					11.3	133.3		
6	14	18.8	5.7	12.8	11.7	822.5	76.7	w	3.0	9	曇り	*					12.3	145.6		
6	15	13.3	5.8	17.2	12.0	825.8	50.1	wnw	1.5	0	快晴			7.7	1.4		9.6	155.1	mf	
6	16	23.5	7.4	17.3	13.4	825.8	52.6	w	2.0	1	快晴						15.5	170.6	mf	
6	17	21.9	8.2	21.1	14.0	826.7	50.4	nnw	2.0	10	曇り						15.1	185.6		
6	18	17.0	10.1	16.2	14.1	822.6	74.0	ne	1.5	10	曇り	*		7.2	5.2		13.6	199.2		
6	19	19.8	6.4	18.5	13.0	824.6	64.6	nne	0.9	4	晴れ	*		7.1	13.2		13.1	212.3		
6	20	20.0	9.0	17.3	13.9	826.7	79.5	w	2.7	10	曇り	*		7.3	0.8		14.5	226.8		
6	21	20.5	10.3	18.0	14.2	828.6	75.9	w	2.1	10	曇り	*		7.5	10.3		15.4	242.2		
6	22	15.9	10.4	12.7	13.4	822.9	97.9	ne	2.3	10	雨霧	1	*	7.6	2.5		13.2	255.3		
6	23	20.3	7.2	16.4	13.0	823	73.1	wnw	1.1	10	曇り	*		8.1	7.3		13.8	269.1		
6	24	21.4	9.6	16.4	13.8	823.5	79.1	wnw	1.3	10	曇り	*		7.9	6.1		15.5	284.6		
6	25	19.4	8.8	16.4	13.9	827.9	73.1	ne	0.8	10	曇り	*					14.1	298.7		
6	26	21.0	8.5	18.3	14.2	829.8	71.4	wnw	1.3	8	晴れ	*		7.5	1.1		14.8	313.4	沖縄梅雨明け	
6	27	19.8	10.6	17.1	14.6	828.1	77.4	ne	1.1	10	曇り	*					15.2	328.6		
6	28	16.8	10.7	15.0	14.1	823.4	92.9	ne	1.9	10	霧	0	*	7.6	24.5		13.8	342.4		
6	29	20.8	11.5	17.8	14.2	821.3	82.3	w	2.6	9	曇り	*		7.9	2.0		16.2	358.5		
6	30	20.7	8.5	18.8	14.6	825.9	69.5	wsw	1.8	4	晴れ						14.6	373.1		
	31																	373.1		
		19.0	9.0	16.2	13.2	826	74.7		2.0	8				7.6	6.6	#####	14.0		平均	
		25.8	11.7	21.6	15.5	837	97.9		5.1	10				8.3	24.5	0.0	18.4		最大値	
		12.6	5.7	10.8	11.0	816	24.6		0.6	0				7.1	0.1	0.0	9.6		最小値	
		568.5	271.0	485.7	384.1	24784	2241.8		60.2	251				###	138.1	0.0	419.8		合計	
		30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	8	23	0	20	21	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
---	--

2014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	霧水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
7	1	21.4	9.4	15.1	15.5	829.5	60.3	ne	2.0	6	晴れ	*					15.4	388.5		
7	2	22.9	9.4	14.5	15.4	930.1	83.0	ws	1.2	10	曇り	*		60.0			16.2	404.7		
7	3	15.5	11.5	13.8		826.5	89.6	ws	1.3	10	霧	0	*	7.4	11.4		13.5	418.2		
7	4	18.2	11.9	14.7	14.5	822.9	92.3	ne	0.6	10	霧	0	*	7.7	28.0		15.1	433.2		
7	5	17.0	10.7	12.6	13.9	825.7	95.5	ne	2.0	10	雨霧	10	*	7.1	0.3		13.9	447.1		
7	6	19.6	11.5	14.5	14.8	828.9	82.6	ws	0.8	10	曇り	*		7.4	17.4		15.6	462.6		
7	7	17.3	11.7	13.3	14.5	826	98.2	ws	3.1	10	雨霧	10	*	7.2	11.8		14.5	477.1		
7	8	22.5	12.5	15.8	15.0	829.7	88.5	ws	3.3	10	霧	0	*	7.5	24.2		17.5	494.6		
7	9	24.3	14.8	18.0	17.1	830.1	86.4	ws	3.6	10	霧	0	*	7.2	20.5		19.6	514.2		
7	10	18.2	15.6	15.7	16.8	820.9	92.1	ws	6.7	10	霧	0	*	7.0	8.3		16.9	531.1		
7	11	23.0	14.1	17.1	16.2	816.1	92.5	w	2.1	10	霧	0	*				18.6	549.6		
7	12	24.9	9.9	17.1	16.5	825.3	73.7	wn	1.5	3	晴れ						17.4	567.0		
7	13	17.5	13.1	14.9	16.8	825.2	83.9	ws	2.5	10	曇り	*		7.2	17.1		15.3	582.3		
7	14	20.3	12.3	16.7	16.0	826	92.7	w	3.4	10	雨霧	0	*	7.1	0.4		16.3	598.6		
7	15	25.5	13.0	16.1	17.0	831.6	78.7	w	2.5	0	快晴	*					19.3	617.9		
7	16	23.4	13.3	15.6	17.2	831.9	91.2	w	2.9	10	霧	0	*				18.4	636.2	九州南部梅雨明け	
7	17	22.4	14.5	16.5	17.2	831.8	95.0	w	1.7	10	曇り	*		7.6	3.3		18.5	654.7		
7	18	22.2	14.3	16.0	17.1	831.7	94.8	w	2.3	10	霧	0	*	7.2	4.9		18.3	672.9		
7	19	21.6	12.4	16.3	16.8	831.5	76.4	w	2.6	10	曇り	*		7.0	3.6		17.0	689.9		
7	20	20.5	11.2	16.1	16.7	829.7	80.7	nw	0.9	9	曇り	*		7.0	13.2		15.9	705.8	中国四国梅雨明け	
7	21	22.2	12.5	14.2	16.1	829.8	94.7	wn	1.9	10	霧	0	*				17.4	723.1	近畿東海梅雨明け	
7	22	25.3	13.1	16.0	17.3	829.5	72.9	w	2.2	7	晴れ	*					19.2	742.3	関東甲信梅雨明け	
7	23	25.1	13.8	17.2	18.4	826.8	82.6	w	2.1	10	曇り	*					19.5	761.8		
7	24	23.8	13.7	17.9	18.0	825.6	79.1	ws	2.1	10	曇り						18.8	780.5		
7	25	29.4	13.9	19.7	18.5	831.7	66.6	w	2.0	0	快晴	*					21.7	802.2		
7	26	28.1	17.2	22.1	20.3	833	86.7	w	2.1	10	霧	0	*				22.7	824.8		
7	27	22.4	15.6	18.4	20.1	827.4	79.5	ws	3.6	9	曇り	*		7.2	3.9		19.0	843.8		
7	28	21.2	10.0	13.6	17.0	827.6	77.5	ne	1.8	9	曇り	*					15.6	859.4	東北梅雨明け	
7	29	24.9	11.2	16.0	17.3	832.7	79.2	w	0.8	10	曇り	*					18.1	877.5		
7	30	27.5	11.4	18.0	18.0	836.3	62.9	wn	2.8	0	快晴						19.5	896.9		
7	31	26.0	14.5	20.1	19.3	835.5	70.0	w	1.3	2	晴れ	*		7.1	25.3		20.3	917.2		
		22.4	12.7	16.2	16.8	832	83.2		2.2	8				7.2	14.9	####	17.6		平均	
		29.4	17.2	22.1	20.3	930	98.2		6.7	10				7.7	60.0	0.0	22.7		最大値	
		15.5	9.4	12.6	13.9	816	60.3		0.6	0				7.0	0.3	0.0	13.5		最小値	
		694.1	394.0	503.6	505.3	25787	2579.8		69.7	255				115.9	253.6	0.0	544.1		合計	
		31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	13	28	0	16	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
---	--

2014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	霧水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
8	1	25.7	12.9	21.5	18.5	833.8	74.7	w	1.1	4	晴れ			7.2	16.9		19.3	936.5		
8	2	25.8	13.6	13.3	19.4	833.7	67.2	nw	1.0	3	晴れ						19.7	956.2		
8	3	22.3	14.5	19.2	19.0	830.5	85.2	w	1.5	10	曇り	*					18.4	974.6		
8	4	21.6	14.5	18.2	18.4	829.2	92.4	w	2.7	10	霧	0	*	7.6	0.4		18.1	992.7		
8	5	23.0	14.2	18.5	17.8	828.6	98.5	w	3.9	10	霧	1	*				18.6	1011.3		
8	6	25.0	14.8	21.1	18.0	827.9	80.0	ws	3.1	9	曇り	*					19.9	1031.2		
8	7	25.4	14.9	22.0	19.0	828	77.3	sw	2.1	4	晴れ			7.4	0.7		20.2	1051.4		
8	8	21.0	12.9	17.5	18.0	828.8	90.4	wnw	0.9	10	雨	0	*	7.3	3.2		17.0	1068.4		
8	9	17.2	11.4	15.4	16.3	829.4	92.5	ne	3.3	10	霧	0	*	7.2	13.9		14.3	1082.7		
8	10	18.7	12.6	17.4	16.0	821.4	92.8	sse	4.7	10	霧	0	*	7.1	33.4		15.7	1098.4		
8	11	20.6	15.2	17.0	16.1	818	92.9	w	4.5	10	雨霧	0	*	7.2	21.8		17.9	1116.3		
8	12	18.2	13.1	16.3	16.0	823.9	98.3	ne	1.9	10	雨霧	1	*	7.6	25.2		15.7	1132.0		
8	13	21.4	11.5	20.4	17.0	828.5	76.6	w	2.5	7	晴れ			6.9	1.7		16.5	1148.5		
8	14	19.6	14.1	17.5	17.0	830.6	92.9	nw	0.5	10	雨霧	1	*	7.2	11.7		16.9	1165.4		
8	15	19.8	14.7	17.6	17.0	828.3	93.1	ws	3.9	10	雨霧	0	*	7.4	38.7		17.3	1182.7		
8	16	19.5	15.8	18.5	16.9	828.9	93.4	sw	2.8	10	霧	0	*	7.2	3.2		17.7	1200.4		
8	17	19.4	15.0	20.0	17.0	832	89.8	sw	3.4	10	霧	0	*				17.2	1217.6		
8	18	24.0	15.3	19.2	18.0	834.9	98.3	ws	2.2	10	霧	0	*				19.7	1237.3		
8	19	22.8	12.9	19.7	18.0	834	86.3	ws	2.4	6	晴れ	*					17.9	1255.2		
8	20	24.2	14.2	23.1	18.5	834.2	73.6	w	2.6	1	快晴	*		7.6	0.3		19.2	1274.4		
8	21	25.1	13.8	20.9	18.0	833.1	76.7	w	2.0	6	晴れ	*					19.5	1293.9		
8	22	25.0	14.0	21.5	19.0	832.4	72.7	w	2.1	0	快晴	*		7.5	1.6		19.5	1313.4		
8	23	22.1	13.2	16.8	18.0	830.8	93.7	ss	2.8	10	霧	0	*	7.4	1.2		17.7	1331.1		
8	24	20.9	11.1	16.0	16.8	831	96.7	w	1.9	10	霧	0	*	7.2	8.2		16.0	1347.1		
8	25	18.8	12.6	18.4	16.7	829.7	85.8	wn	0.6	10	雨霧	0	*	7.0	9.6		15.7	1362.8		
8	26	19.0	13.5	16.9	16.4	827.4	95.9	ws	2.2	10	雨霧	0	*	7.0	24.5		16.3	1379.1		
8	27	18.1	11.5	16.4	15.5	829.9	91.0	sse	3.6	10	曇り	*		7.0	4.6		14.8	1393.9		
8	28	17.2	12.4	15.1	15.7	831.5	97.0	w	2.7	10	霧	0	*				14.8	1408.7		
8	29	19.1	9.0	16.1	14.9	831.6	86.4	s	1.1	10	曇り			7.3	7.0		14.1	1422.8		
8	30	17.4	8.9	14.8	14.8	830.2	88.1	ne	3.0	10	霧	0	*	7.3	4.9		13.2	1436.0		
8	31	19.0	10.8	15.6	15.0	829.6	91.2	nw	0.5	10	曇り	*					5.4	1441.4		
		21.2	13.2	18.1	17.2	830	87.8		2.4	8				7.3	11.1	#####	16.9		平均	
		25.8	15.8	23.1	19.4	835	98.5		4.7	10				7.6	38.7	0.0	20.2		最大値	
		17.2	8.9	13.3	14.8	818	67.2		0.5	0				6.9	0.3	0.0	5.4		最小値	
		656.9	408.9	561.9	532.7	25722	2721.4		73.5	260				###	232.7	0.0	524.2		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	18	26	0	21	21	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
---	--

2014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	露	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
9	1	16.6	11.0	16.2	14.8	831	89.7	ne	1.5	10	雨	0	*	7.6	26.3		13.8	1455.2		
9	2	20.4	8.7	17.1	13.7	831.8	75.6	ene	3.3	0	快晴						14.6	1469.7		
9	3	19.0	11.5	16.9	15.0	831.1	76.3	s	3.0	10	曇り	*					15.3	1485.0		
9	4	18.1	11.0	15.1	14.8	829.6	96.8	wsw	2.3	10	霧	0	*	7.3	2.4		14.6	1499.5		
9	5	18.7	12.6	16.8	15.2	830.4	93.2	sw	3.3	10	霧	0	*	7.5	10.5		15.7	1515.2		
9	6	21.5	11.4	18.3	16.0	831	69.5	w	1.6	7	晴れ	*		7.5	13.4		16.5	1531.6		
9	7	18.4	11.0	16.5	15.8	826.4	85.6	e	1.2	10	曇り	*					14.7	1546.3		
9	8	16.4	8.7	16.2	14.3	824.2	81.6	nw	0.5	10	曇り	*					12.6	1558.9		
9	9	18.5	7.1	15.4	13.7	823.5	75.6	ne	4.8	7	晴れ						12.8	1571.7		
9	10	19.0	8.8	16.1	14.0	826.4	80.0	wsw	2.0	6	晴れ	*					13.9	1585.6		
9	11	19.1	16.1	17.0	14.1	827.1	76.9	nw	1.0	10	曇り	*		7.3	15.9		17.6	1603.2		
9	12	18.4	4.4	14.9	12.4	827.8	72.9	nnw	0.5	7	晴れ						11.4	1614.6		
9	13	16.1	4.2	13.9	12.2	828.7	67.5	ne	1.8	8	晴れ						10.2	1624.7		
9	14	17.0	5.2	15.6	12.0	830.2	65.9	ene	2.6	2	晴れ	*					11.1	1635.8		
9	15	17.1	7.3	15.3	12.1	830.7	74.1	w	1.5	10	曇り						12.2	1648.0		
9	16	19.6	6.7	15.3	13.0	828.9	70.5	w	2.6	0	快晴						13.2	1661.2		
9	17	16.9	5.4	16.3	12.5	830	75.1	s	2.5	10	曇り	*					11.2	1672.3		
9	18	13.1	3.0	10.7	11.5	828.2	76.3	ene	4.4	10	曇り						8.1	1680.4		
9	19	15.3	1.1	12.6	9.8	831.4	53.1	nnw	0.6	1	快晴						8.2	1688.6		
9	20	14.2	3.5	12.4	10.0	830.2	68.2	ne	3.0	10	曇り						8.9	1697.4		
9	21	17.3	2.7	13.6	10.0	833.6	64.2	n	1.0	0	快晴						10.0	1707.4		
9	22	18.1	5.5	14.7	11.5	832.8	66.5	w	1.6	1	快晴	*					11.8	1719.2		
9	23	18.6	2.2	13.2	10.4	837.7	71.8	w	2.5	6	晴れ						10.4	1729.6		
9	24	14.5	6.9	14.0	12.1	832.6	75.8	w	2.6	10	曇り	*		7.2	9.2		10.7	1740.3		
9	25	17.0	9.3	14.2	12.1	822	76.1	wsw	3.6	10	雨霧	0	1	*	7.1	5.1		13.2	1753.5	
9	26	16.5	5.3	12.4	10.8	830.1	76.3	ene	6.9	1	快晴	*					10.9	1764.4		
9	27	16.8	4.8	15.8	10.7	833.2	64.2	ene	2.8	10	霧	1	*				10.8	1775.2		
9	28	17.7	4.8	13.8	10.5	832.8	66.8	ene	6.4	0	快晴						11.3	1786.4		
9	29	20.6	5.6	14.0	9.9	830.1	47.8	ene	4.4	0	快晴						13.1	1799.5		
9	30	18.8	7.1	15.6	10.3	832	62.9	nw	0.6	8	晴れ						13.0	1812.5		
	31																	1812.5		
		17.6	7.1	15.0	12.5	830	73.2		2.5	6				7.4	11.8	#####	12.4		平均	
		21.5	16.1	18.3	16.0	838	96.8		6.9	10				7.6	26.3	0.0	17.6		最大値	
		13.1	1.1	10.7	9.8	822	47.8		0.5	0				7.1	2.4	0.0	8.1		最小値	
		529.3	212.9	449.9	375.2	24896	2196.8		76.4	194				51.5	82.8	0.0	371.1		合計	
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	5	16	0	7	7	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
---	--

2014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	霧氷	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
10	1	19.2	7.2	15.2	11.2	833.8	76.1	nw	1.0	10	曇り	*					13.2	1825.7		
10	2	17.7	7.8	14.5	12.1	829.9	74.9	w	2.8	3	晴れ	*					12.8	1838.4		
10	3	18.0	8.5	14.1	12.0	824.7	89.8	w	3.3	10	霧	0	*				13.3	1851.7		
10	4	12.9	6.7	14.8	11.2	827.9	78.4	ene	2.5	10	曇り	*		7.1	9.3		9.8	1861.5		
10	5	11.1	5.6	12.5	10.2	832.6	86.2	se	3.6	10	雨霧	10	*	7.0	71.7		8.4	1869.8		
10	6	15.4	6.0	10.5	8.8	810.1	97.5	ene	9.5	10	雨霧	00	*	7.1	1.5		10.7	1880.5		
10	7	12.5	1.3	10.4	8.1	829.8	71.9	ne	4.7	9	曇り						6.9	1887.4		
10	8	16.0	3.2	11.3	8.6	833.5	74.7	w	2.6	2	晴れ	*					9.6	1897.0		
10	9	16.9	4.7	13.0	9.5	834.8	75.0	sw	1.8	2	晴れ	*					10.8	1907.8		
10	10	16.5	6.2	14.2	10.3	834.8	75.8	wnw	1.0	2	晴れ	*					11.4	1919.2		
10	11	16.4	4.9	12.7	9.6	840.3	40.6	ene	5.3	4	晴れ						10.7	1929.8		
10	12	16.2	4.2	12.8	8.6	840.5	49.1	n	0.9	5	晴れ			6.8	2.2		10.2	1940.0		
10	13	12.6	4.8	11.0	8.5	829.6	78.4	ene	2.3	10	雨	2	*	7.3	39.7		8.7	1948.7		
10	14	11.0	5.3	12.2	8.6	816.5	73.5	n	2.9	7	晴れ						8.2	1956.9		
10	15	11.1	-0.6	10.4	6.7	827.9	61.6	ne	0.8	7	晴れ	*		7.1	4.7		5.3	1962.1		
10	16	11.2	2.2	8.1	6.7	828.9	86.3	ws	3.1	10	霧	0	*				6.7	1968.8		
10	17	12.4	-0.1	7.5	5.6	829.4	65.6	w	2.0	0	快晴						6.2	1975.0		
10	18	13.2	-1.9	9.3	4.6	835.7	59.1	w	2.3	0	快晴						5.7	1980.6		
10	19	14.0	1.7	10.1	5.1	840.6	67.4	w	1.1	0	快晴						7.9	1988.5		
10	20	10.6	2.7	10.4	6.0	838.5	70.1	sw	2.5	10	曇り	*		7.2	20.9		6.7	1995.1		
10	21	10.3	5.1	10.2	7.4	829.8	89.3	sw	3.5	10	霧	0	*	7.0	13.8		7.7	2002.8		
10	22	6.9	4.5	5.9	7.6	825.7	81.8	ene	3.5	10	雨霧	00	*	7.0	22.2		5.7	2008.5		
10	23	9.2	0.3	7.1	5.2	827.8	78.5	ene	4.4	10	霧	0	*				4.8	2013.3		
10	24	12.5	1.4	5.8	9.1	831.8	76.4	ws	1.8	2	晴れ	*					7.0	2020.2		
10	25	15.0	1.6	5.2	8.6	837.3	37.3	w	2.1	0	快晴						8.3	2028.5		
10	26	16.4	3.9	5.6	10.4	834	80.8	w	2.3	2	晴れ	*					10.2	2038.7		
10	27	13.9	5.4	8.7	7.3	826	92.2	wnw	3.9	10	霧	0	*				9.7	2048.3		
10	28	8.7	-6.4	5.8	4.0	830.7	50.1	wnw	2.3	0	快晴						1.2	2049.5		
10	29	14.0	-2.9	2.9	2.2	838.1	24.3	w	1.4	0	快晴						5.5	2055.0		
10	30	14.4	0.9	11.1	3.0	842.1	30.0	w	1.6	0	快晴						7.7	2062.6		
10	31	12.0	4.1	7.8	5.2	836.6	92.1	ssw	2.3	10	霧	0	*	7.6	11.4		8.1	2070.7		
		13.5	3.2	10.0	7.8	832	70.5		2.7	6				7.1	19.7	#####	8.3		平均	
		19.2	8.5	15.2	12.1	842	97.5		9.5	10				7.6	71.7	0.0	13.3		最大値	
		6.9	-6.4	2.9	2.2	810	24.3		0.8	0				6.8	1.5	0.0	1.2		最小値	
		418.2	98.3	311.1	242.0	25780	2184.8		85.1	175				71.2	197.4	0.0	258.2		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	10	20	0	10	10	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
---	--

2014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	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
11	1	10.6	3.1	6.9	5.6	830.1	87.8	s	5.4	10	雨	1 *	7.4	16.5		6.9	2077.5	
11	2	11.1	4.0	12.7	7.1	822	82.5	w	2.9	10	霧	0 *	6.9	12.0		7.6	2085.1	
11	3	6.5	-1.7	3.9	5.4	818.7	65.6	w	3.6	6	晴れ					2.4	2087.5	
11	4	9.0	-4.2	3.3	2.7	831.5	73.4	ene	4.1	0	快晴					2.4	2089.9	
11	5	12.0	-1.7	5.5	2.7	835.5	71.3	ese	1.7	0	快晴	*				5.2	2095.0	
11	6	15.2	3.2	9.3	4.7	830	86.2	sse	2.9	8	晴れ	*				9.2	2104.2	
11	7	9.3	-1.6	4.0	4.5	829.7	82.6	ene	3.3	9	曇り	*				3.9	2108.1	
11	8	11.6	-1.1	5.7	3.8	836.5	81.9	w	1.7	8	晴れ		7.0	0.5		5.3	2113.3	
11	9	8.4	3.6	7.8	5.5	833.6	92.1	wsw	2.9	10	雨霧	0 0 *	7.3	10.7		6.0	2119.3	
11	10	9.9	2.6	7.1	5.8	829.1	91.2	nw	0.8	7	晴れ	*				6.3	2125.6	
11	11	11.4	-0.8	7.9	4.9	827	8/0.5	w	1.4	4	晴れ		6.9	1.5		5.3	2130.9	
11	12	6.3	2.5	6.1	5.4	820.9	92.1	wsw	3.3	10	霧	1 *	6.8	1.0		4.4	2135.3	
11	13	2.0	-3.2	-0.7	3.3	817.9	91.4	nw	3.6	9	曇り	*				-0.6	2134.7	
11	14	3.9	-7.8	-1.9	1.1	825.2	75.6	w	2.8	1	快晴					-2.0	2132.7	
11	15	4.0	-6.6	-2.6	0.4	828.4	84.7	w	3.0	9	曇り					-1.3	2131.4	
11	16	5.3	-7.7	0.1	0.2	834.3	61.2	w	2.3	8	晴れ					-1.2	2130.2	
11	17	4.1	-5.1	0.9	0.1	831.3	66.7	w	3.0	10	曇り		6.9	3.8	2.0	-0.5	2129.7	
11	18	3.1	-6.2	-0.2	0.0	828.5	72.0	nw	3.2	0	快晴					-1.6	2128.2	
11	19	3.5	-9.5	-0.8	-0.2	834.2	61.6	ene	5.8	0	快晴					-3.0	2125.2	
11	20	3.3	-6.5	1.0	-0.3	835.8	79.9	w	2.1	10	曇り					-1.6	2123.6	
11	21	7.9	-4.6	2.2	-0.4	836.8	79.3	ssw	2.6	0	快晴					1.7	2125.2	
11	22	11.2	-2.2	5.0	-0.2	837.4	38.7	w	3.3	0	快晴					4.5	2129.7	
11	23	8.4	-2.4	6.0	-0.2	836.1	50.1	w	2.0	1	快晴					3.0	2132.7	
11	24	9.1	-2.6	3.5	-0.2	835	80.3	w	3.3	1	快晴	*	7.3	6.8		3.3	2136.0	
11	25	4.3	-0.5	4.5	0.5	827.5	93.0	wsw	0.9	10	雨霧	1 0 *	7.1	19.2		1.9	2137.9	
11	26	3.4	-1.7	1.6	0.4	825.4	93.6	ene	3.2	10	霧	0 *		26.3		0.9	2138.7	
11	27	6.3	0.2	2.2		830.1	76.6	ene	2.8	0	快晴					3.3	2142.0	
11	28	6.4	0.8	3.3		834.5	86.9	w	3.9	4	晴れ	*	7.1	28.6		3.6	2145.6	
11	29	7.7	-2.5	7.4	3.0	825.9	91.9	wsw	3.0	10	雨	2 *	7.2	13.4		2.6	2148.2	
11	30	7.9	-2.0	4.9	1.4	829.5	76.7	w	1.4	0	快晴	*	7.0	2.8		3.0	2151.1	
	31																2151.1	
		7.4	-2.1	3.9	2.4	830	78.2		2.9	6			7.1	11.0	2.0	2.7		平均
		15.2	4.0	12.7	7.1	837	93.6		5.8	10			7.4	28.6	2.0	9.2		最大値
		2.0	-9.5	-2.6	-0.4	818	38.7		0.8	0			6.8	0.5	2.0	-3.0		最小値
		223.1	-62.2	116.6	67.0	24898	2266.9		86.2	165			84.9	143.1	2.0	80.5		合計
		30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	7 15 0	12	13	1	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
---	--

2014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	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
12	1	8.0	1.4	6.6	3.2	814.4	91.9	ssw	3.8	10	雨霧	10*	7.2	25.3		4.7	2075.4		
12	2	-5.5	-8.8	-6.3	1.0	813.8	96.5	ws	5.5	10	雪	0*	7.2	2.3		-7.2	2068.2		
12	3	-5.3	-10.9	-7.9	-0.3	821.6	91.3	ws	3.6	9	曇り				2.0	-8.1	2060.1		
12	4	-2.4	-6.2	-2.5		822.9	88.7	ws	3.7	10	雪	1*	6.9	18.9		-4.3	2055.8		
12	5	-4.0	-10.2	-5.6	-0.5	816.3	95.6	nw	2.8	10	雪	0*	6.2	14.7	23.0	-7.1	2048.7	霧氷	
12	6	-4.4	-10.6	-6.7	-0.7	817.7	85.7	ws	1.6	10	雪	0**	6.2	10.8	40.0	-7.5	2041.2	雨量計冬タイプ	
12	7	-1.9	-11.9	-6.3	-0.8	825.7	80.5	nw	2.8	6	晴れ	*			45.0	-6.9	2034.3		
12	8	-1.6	-11.5	-5.6	-0.9	832.5	84.4	ws	2.2	0	快晴	*			39.0	-6.6	2027.8		
12	9	0.2	-9.3	-3.6	-0.7	832	76.8	ws	2.9	0	快晴	*			36.0	-4.6	2023.2		
12	10	2.3	-12.2	-1.4	-0.7	836.9	30.1	ssw	3.1	7	晴れ		6.5	3.5	33.0	-5.0	2018.3		
12	11	3.1	-5.4	2.0	-0.5	823.4	90.9	ws	4.2	10	雨霧	00*	6.6	16.6	28.0	-1.2	2017.1		
12	12	-2.8	-7.7	-3.4	-0.9	821.1	80.0	ws	1.9	10	曇り	**	6.2	2.5	21.0	-5.3	2011.9	霧氷	
12	13	-5.9	-10.1	-6.5	-1.0	819	87.8	ws	2.6	10	雪	0**	6.7	11.5	22.5	-8.0	2003.9	霧氷	
12	14	-6.0	-11.2	-7.9	-1.0	823.8	88.8	ws	2.7	10	雪	0**	6.1	2.3	39.0	-8.6	1995.3	霧氷	
12	15	-2.8	-10.9	-7.2	-1.0	830.4	90.5	ws	1.1	10	雪	0**	5.6	2.3	39.0	-6.9	1988.4	霧氷	
12	16	-2.3	-9.6	-4.7	-1.1	823	98.8	ssw	5.2	10	雪	2**	6.4	58.7	34.0	-6.0	1982.5	霧氷	
12	17	-10.1	-12.6	-9.9	-1.1	808.7	92.3	ws	3.1	10	雪	2**	5.7	17.8	71.0	-11.4	1971.1	霧氷	
12	18	-3.7	-15.4	-9.8	-1.2	820.1	75.4	sw	1.4	9	雪	0**	7.3	0.6	71.0	-9.6	1961.6	霧氷	
12	19	-2.4	-17.3	-7.9	-1.1	836	65.8	ne	3.1	0	快晴	*			69.0	-9.9	1951.7	霧氷	
12	20	1.5	-11.2	-4.2	-0.9	831.2	67.3	sw	5.1	10	曇り	*	6.3	27.1	65.5	-4.9	1946.9	2300前後雨1	
12	21	-2.3	-7.7	-3.0	-1.0	820.3	86.3	ws	2.6	10	霧	0*	6.9	0.3	64.0	-5.0	1941.9		
12	22	-6.4	-13.3	-9.7	-1.2	819.2	92.4	ws	3.3	10	雪霧	00**	6.6	0.6	62.0	-9.9	1932.0	霧氷	
12	23	-3.0	-12.0	-6.0	-1.1	827.5	69.6	ws	2.5	0	快晴	*			60.0	-7.5	1924.5	霧氷	
12	24	-0.9	-10.4	-5.5	-1.1	828.6	74.9	ws	2.9	10	曇り		5.4	1.9	59.0	-5.7	1918.9		
12	25	-4.0	-8.3	-5.6	-1.0	822.3	92.2	wnw	3.2	10	霧	0**			57.5	-6.2	1912.7	霧氷	
12	26	-5.4	-15.1	-7.8	-1.1	826.5	65.8	ws	1.7	1	快晴				57.0	-10.3	1902.5		
12	27	-3.0	-16.1	-7.9	-1.1	832.1	65.8	ne	3.2	0	快晴				55.5	-9.6	1892.9		
12	28	-0.5	-13.3	-6.2	-1.1	831.1	64.5	w	3.1	0	快晴	*	7.2	23.4	54.5	-6.9	1886.0	霧氷	
12	29	1.0	-9.7	-0.5	-0.9	821	89.1	ws	1.9	10	雪	1*	6.0	2.4	82.0	-4.4	1881.7		
12	30	-3.2	-7.8	-4.6	-1.0	818.8	85.5	sw	3.3	10	雪	0**	6.8	0.5	76.5	-5.5	1876.2	霧氷	
12	31	-2.0	-9.2	-3.4	-1.0	822	81.0	sw	3.0	8	晴れ	*	5.1	7.9	74.0	-5.6	1870.6	霧氷	
		-2.4	-10.5	-5.1	-0.7	824	81.5		3.0	7			6.4	11.4	49.3	-6.5		平均	
		8.0	1.4	6.6	3.2	837	98.8		5.5	10			7.3	58.7	82.0	4.7		最大値	
		-10.1	-17.3	-9.9	-1.2	809	30.1		1.1	0			5.1	0.3	2.0	-11.4		最小値	
		-75.7	-324.5	-159.0	-21.8	25540	2526.2		93.1	230			###	251.9	1380.0	-200.1		合計	
		31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	#	22	15	22	22	28		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
---	--