

2018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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
1	1	-1.4	-10.5	-7.1	-2.0	825.6	93.8	w	3.0	0	快晴	*	*		0.5	23.0	-6.0	-6.0		
1	2	-2.9	-10.9	-8.9	-1.9	828.2	76.4	nw	1.7	1	快晴			6.6		24.0	-6.9	-12.9		
1	3	-6.6	-13.5	-10.7	-2.0	823.7	86.7	wnw	3.6	6	晴れ	*				24.0	-10.1	-22.9		
1	4	-3.5	-13.5	-8.9	-1.7	828	59.2	w	2.0	0	快晴					24.0	-8.5	-31.4		
1	5	-3.8	-12.0	-8.3	-1.9	825.6	58.2	w	1.3	10	曇り					23.5	-7.9	-39.3		
1	6	-1.8	-11.6	-7.0	-1.8	822.6	59.8	w	2.6	1	快晴					23.0	-6.7	-46.0		
1	7	0.9	-12.3	-7.6	-2.0	830	62.9	ene	2.5	1	快晴					23.0	-5.7	-51.7		
1	8	3.3	-6.3	-3.7	-2.0	830.5	77.9	w	3.7	10	雪	0	*	7.6	21.0	23.0	-1.5	-53.2		
1	9	3.4	-10.1	-1.1	-1.5	813.2	99.8	wnw	6.4	10	曇り	*		5.9	11.5	20.0	-3.4	-56.6		
1	10	-4.9	-10.1	-9.0	-1.8	819.5	93.2	wnw	3.6	10	雪	0				25.0	-7.5	-64.1		
1	11	-8.5	-14.4	-10.5		821.3	92.0	wnw	5.2	10	曇り	*		6.0			-11.5	-75.5		
1	12	-5.6	-16.1	-13.9	-1.9	826.1	86.3	w	2.5	1	快晴	*		0.5	26.0	-10.9	-86.4			
1	13	-5.3	-14.2	-12.1	-2.0	829.4	89.5	wnw	2.5	0	快晴			7.5		30.0	-9.8	-96.1		
1	14	-2.9	-14.2	-10.4	-2.0	835.1	82.8	nne	1.4	0	快晴				0.5	30.5	-8.6	-104.7		
1	15	0.2	-10.3	-7.6	-2.0	834.8	91.4	w	3.9	1	快晴					30.0	-5.1	-109.7		
1	16	3.4	-6.2	-3.7	-2.0	833.6	89.3	w	2.8	1	快晴			7.6		29.0	-1.4	-111.1		
1	17	3.4	-2.5	-0.2	-2.0	829.4	99.8	sw	4.4	10	雪	1	*	7.3	30.0	27.0	0.5	-110.7		
1	18	2.4	-5.1	-1.7	-2.0	828.1	92.9	w	1.7	6	晴れ				0.5	25.0	-1.4	-112.0		
1	19	2.6	-7.9	-4.8	-1.6	830.5	89.8	ene	2.5	9	曇り	*	*			25.0	-2.7	-114.7		
1	20	2.5	-7.6	-4.3	-1.8	828.1	96.5	sw	3.2	8	晴れ		*			25.0	-2.6	-117.2		
1	21	1.3	-9.6	-5.3	-2.0	828.1	65.1	sw	2.3	0	快晴			7.5		25.0	-4.2	-121.4		
1	22	-2.6	-9.6	-5.0	-2.0	827.9	88.5	s	4.2	10	曇り	*		5.2	3.0	28.0	-6.1	-127.5		
1	23	-4.9	-13.3	-6.5	-2.0	817.7	95.4	w	5.6	10	雪	1	*	6.5	2.5	40.0	-9.1	-136.6		
1	24	-10.9	-16.9	-12.5	-2.2	815.6	90.0	w	4.6	10	雪	1	*	6.6	1.5	38.0	-13.9	-150.5		
1	25	-9.2	-17.8	-15.2	-2.1	817.6	64.6	wnw	2.7	1	快晴					35.0	-13.5	-164.0		
1	26	-10.0	-17.1	-12.7	-2.1	815.3	65.0	wnw	7.1	1	快晴					33.0	-13.6	-177.5		
1	27	-4.6	-16.8	-12.6	-2.4	823.5	68.6	sw	2.4	0	快晴					33.0	-10.7	-188.2		
1	28	-5.0	-12.7	-8.7	-2.3	826	39.9	wnw	3.8	7	晴れ	*		7.2		32.0	-8.9	-197.1		
1	29	-1.9	-11.6	-7.7	-2.5	819.2	93.2	wnw	3.4	5	晴れ					33.0	-6.8	-203.8		
1	30	-3.5	-14.9	-11.2	-2.7	823.1	70.2	sw	1.6	0	快晴					32.0	-9.2	-213.0		
1	31	-2.5	-13.4	-9.4	-3.0	829.8	68.7	w	2.9	0	快晴					32.0	-8.0	-221.0		
		-2.5	-11.7	-8.0	-2.0	825	80.2		3.3	4				6.8	7.2	28.0	-7.1		平均	
		3.4	-2.5	-0.2	-1.5	835	99.8		7.1	10				7.6	30.0	40.0	0.5		最大値	
		-10.9	-17.8	-15.2	-3.0	813	39.9		1.3	0				5.2	0.5	20.0	-13.9		最小値	
		-78.9	-363.0	-248.3	-61.2	25587	2487.4		101.1	139				81.5	71.5	841.0	-221.0		合計	
		31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	5	12	3	12	10	30	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
地上9.8m	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"

気温・湿度	ヴァイサラHMP155	平均気温=(最高気温+最低気温)÷2	
気圧	ヴァイサラPTB210	積算温度=1月1日からの日平均気温の積算	
視程・現在天気	ヴァイサラPWD22		
風向風速	ヴァイサラWMT704		
雨量計	小笠原計器RS-222	pH計	ホリバ2点自動校正pH計

標高1656m 長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618
 HMP155・WMT704(風速)については気象庁の検定取得