

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	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

2018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	-5.0	-8.9	-6.1	-2.7	832.1	69.7	wnw	0.9	10	曇り	*			4.0	32.0	-7.0	-227.9		
2	2	-2.6	-9.3	-8.5	-2.4	831.6	93.4	ene	3.7	10	雪	1	*		9.0	54.0	-6.0	-233.9		
2	3	-1.3	-11.2	-4.3	-2.7	826.2	96.6	w	2.6	10	霧	0	*	*		50.0	-6.3	-240.1		
2	4	-5.2	-12.3	-9.8	-2.5	821.1	92.5	w	1.9	7	晴れ	*	*			47.0	-8.8	-248.9		
2	5	-6.8	-14.1	-10.7	-2.3	820.9	91.4	wnw	2.6	10	霧	0	*	*		46.0	-10.5	-259.3		
2	6	-7.0	-14.8	-12.7	-2.3	820.2	87.4	wnw	2.1	7	晴れ	*	*			45.0	-10.9	-270.2		
2	7	-5.9	-16.0	-13.4	-3.0	821.1	87.8	w	2.6	8	晴れ		*			45.0	-11.0	-281.2		
2	8	-4.1	-15.4	-10.8	-2.3	826.6	70.3	w	2.1	0	快晴					44.0	-9.8	-290.9		
2	9	-1.3	-12.7	-8.8	-2.4	832.7	40.5	w	2.1	0	快晴					44.0	-7.0	-297.9		
2	10	1.3	-9.2	-4.1	-2.5	831.6	72.5	wnw	3.9	6	晴れ	*				44.0	-4.0	-301.9		
2	11	-1.9	-13.3	-2.9	-2.4	819.3	97.4	w	3.6	10	霧	0	*	*	7.5	53.0	-7.6	-309.5		
2	12	-10.1	-14.5	-12.4	-2.6	818.8	89.8	w	4.3	10	雪	0	*		3.0	56.0	-12.3	-321.8		
2	13	-8.4	-13.4	-11.9	-2.3	821.6	89.8	w	3.4	10	雪	0	*		0.5	57.0	-10.9	-332.7		
2	14	-1.3	-12.6	-8.6	-2.2	828.6	81.7	wnw	2.9	0	快晴					55.0	-7.0	-339.6		
2	15	0.6	-10.2	-3.3	-2.2	826.2	98.0	w	3.5	10	霧	0	*	*		53.0	-4.8	-344.4		
2	16	0.9	-11.9	-7.4	-2.2	825.4	59.3	w	2.2	8	晴れ					52.0	-5.5	-349.9		
2	17	-3.9	-14.9	-7.1	-2.4	818	95.2	w	3.2	10	雪	0	*			51.0	-9.4	-359.3		
2	18	-2.5	-16.8	-11.1	-2.5	826.2	59.8	w	1.8	0	快晴					50.0	-9.7	-369.0		
2	19	0.5	-13.0	-7.1	-2.6	829	52.7	w	1.5	5	晴れ					50.0	-6.3	-375.2		
2	20	-2.3	-10.8	-4.9	-2.5	826.4	38.3	w	1.5	0	快晴					49.0	-6.6	-381.8		
2	21	-3.1	-10.1	-7.0	-2.7	825.2	57.0	w	2.1	10	曇り					48.0	-6.6	-388.4		
2	22	0.2	-12.1	-7.7	-2.5	828.3	74.6	w	1.5	2	晴れ					48.0	-6.0	-394.3		
2	23	-0.9	-9.6	-9.6	-2.8	828.2	64.6	wnw	3.8	0	快晴					47.0	-5.3	-399.6		
2	24	0.0	-9.5	-4.4	-2.8	832.5	47.3	w	5.5	3	晴れ					47.0	-4.8	-404.3		
2	25	-0.7	-9.5	-6.7	-3.0	833.9	71.8	w	2.4	10	曇り					47.0	-5.1	-409.4		
2	26	2.3	-8.7	-2.6	-2.8	830.9	54.1	w	0.9	1	快晴					46.5	-3.2	-412.6		
2	27	2.8	-7.6	-5.1	-2.3	832.5	88.7	w	4.5	0	快晴	*				45.0	-2.4	-415.0		
2	28	6.0	-6.0	-1.9	-2.2	833.6	56.2	wnw	1.0	10	曇り					44.0	0.0	-415.0		
2	29																0.0	-415.0		
	30																			
	31																			
		-2.1	-11.7	-7.5	-2.5	827	74.2		2.6	6				###	4.8	48.2	-6.7		平均	
		6.0	-6.0	-1.9	-2.2	834	98.0		5.5	10				0.0	9.0	57.0	0.0		最大値	
		-10.1	-16.8	-13.4	-3.0	818	38.3		0.9	0				0.0	0.5	32.0	-12.3		最小値	
		-59.7	-328.4	-210.9	-70.1	23149	2078.4		74.1	167				0.0	24.0	1349.5	-194.1		合計	
		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	8	13	7	0	5	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
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"

標高1656m

長野県諏訪郡下諏訪町八島湿原10618

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

冬季の降水量は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

2018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	霧氷	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
3	1	2.4	-6.6	0.0	-2.2	808.1	99.9	wnw	6.6	10	雪	1	*	7.5	26.0	52.0	-2.1	-417.1		
3	2	3.0	-8.9	-6.3	-2.0	820.2	53.7	wnw	7.3	1	快晴				5.0	48.0	-3.0	-420.1		
3	3	6.7	-7.1	-1.4	-2.0	830.8	39.3	wnw	3.1	1	快晴				1.5	48.0	-0.2	-420.3		
3	4	9.7	-2.8	3.7	-1.9	834.6	71.5	w	3.9	0	快晴				5.0	46.0	3.5	-416.8		
3	5	8.9	-1.8	4.6	-2.0	829.5	99.9	w	5.0	10	雨霧	1	0	6.2	79.5	37.0	3.6	-413.3		
3	6	0.2	-9.1	-5.3	-2.0	831.8	96.7	ene	3.2	10	霧	0	*	6.4		23.0	-4.5	-417.7		
3	7	4.7	-8.7	-3.7	-2.0	839.6	98.6	w	2.0	10	曇り		*			22.0	-2.0	-419.7		
3	8	5.2	-6.7	-2.2	-2.0	835.6	95.2	ese	1.6	10	雪	0	*	6.4	29.5	20.0	-0.8	-420.5		
3	9	6.8	-7.1	5.1	-2.0	824.4	99.9	s	4.4	10	雨霧	1	0	5.6	14.0		-0.2	-420.6		
3	10	2.9	-8.7	-5.6	-1.9	828.7	94.9	nw	0.6	6	晴れ		*	5.5	6.0	13.0	-2.9	-423.5		
3	11	3.3	-7.3	-2.3	-1.8	830.5	92.3	w	3.1	7	晴れ					6.0	-2.0	-425.5		
3	12	8.3	-9.2	-3.1	-2.0	832.7	44.3	w	2.1	0	快晴					5.0	-0.4	-426.0		
3	13	10.1	-1.0	2.4	-1.9	836.1	35.8	w	3.2	0	快晴						4.6	-421.4		
3	14	14.7	-1.2	4.5	-1.7	836.8	54.4	w	2.3	0	快晴						6.8	-414.7		
3	15	13.4	1.3	5.3	-1.9	836.1	69.9	w	4.1	0	快晴						7.4	-407.3		
3	16	3.6	-9.4	2.6	-1.5	827.5	99.8	wnw	4.1	10	雨霧	1	0		5.0		-2.9	-410.2		
3	17	6.6	-11.4	-1.7	-1.5	834.7	87.7	ene	1.9	0	快晴			6.8			-2.4	-412.6		
3	18	8.9	-9.2	-0.9	-1.8	837.4	67.8	w	3.7	2	晴れ		*				-0.1	-412.8		
3	19	4.2	-0.7	1.5	-1.6	832.1	99.9	w	4.2	10	霧	1	*		11.0		1.8	-411.0		
3	20	1.5	-5.1	-0.9	-1.7	830.1	99.9	ene	5.3	10	雪	0	*	6.9	10.0		-1.8	-412.8		
3	21	-3.7	-6.6	-6.3	-1.9	828.7	96.1	ene	3.8	10	雪	1		6.3	7.5	3.0	-5.2	-418.0		
3	22	1.9	-4.8	-0.4	-1.6	813.4	99.8	wnw	1.3	10	雪	2	*	6.8	21.5	26.0	-1.5	-419.4		
3	23	6.8	-5.4	-0.3	-1.5	826	75.7	wnw	2.3	2	晴れ		*	6.3	3.0	16.0	0.7	-418.7		
3	24	7.5	-5.1	0.3	-1.3	832	75.6	ws	2.3	4	晴れ					11.0	1.2	-417.5		
3	25	11.7	-5.3	1.1	-1.6	833.9	45.4	w	1.3	0	快晴					8.0	3.2	-414.3		
3	26	15.7	0.4	8.0	-1.2	836.6	25.4	w	1.5	3	晴れ						8.1	-406.3		
3	27	15.2	2.6	9.1	-1.3	835.6	37.8	w	1.4	7	晴れ						8.9	-397.4		
3	28	16.4	1.1	7.2		834.8	47.1	wnw	2.4	0	快晴						8.8	-388.6		
3	29	17.5	0.4	8.8		833.5	39.8	w	2.4	2	晴れ						9.0	-379.7		
3	30	10.3	-4.9	0.8		834.8	33.3	ene	3.5	0	快晴						2.7	-377.0		
3	31	13.7	-3.3	1.2	-1.3	836.6	81.5	w	3.4	0	快晴		*				5.2	-371.8		
		7.7	-4.9	0.8	-1.8	831	72.9		3.1	5				6.4	16.0	24.0	1.4		平均	
		17.5	2.6	9.1	-1.2	840	99.9		7.3	10				7.5	79.5	52.0	9.0		最大値	
		-3.7	-11.4	-6.3	-2.2	808	25.4		0.6	0				5.5	1.5	3.0	-5.2		最小値	
		238.1	-151.6	25.8	-49.1	25763	2258.9		97.3	145				70.7	224.5	384.0	43.3		合計	
		31	31	31	28	31	31	31	31	31	31	10	14	0	11	14	16	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