

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	ws	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	ws	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	ws	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	ws	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	ws	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	曇量	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	
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

2018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	17.3	-0.9	7.0	-1.2	834.6	49.2	w	2.7	1	快晴	*					8.2	-363.6		
4	2	18.6	3.7	9.9	-1.0	834.6	59.7	w	1.8	1	快晴						11.2	-352.4		
4	3	18.3	4.2	8.8		835.7	68.6	w	3.4	8	晴れ						11.3	-341.2		
4	4	16.2	1.5	11.5		832.8	55.3	w	3.0	1	快晴						8.9	-332.3		
4	5	14.1	-2.6	4.9		834.1	76.8	wnw	1.7	2	晴れ						5.8	-326.6		
4	6	12.0	5.6	6.9		827.6	99.9	w	5.0	10	霧	0	*		20.5		8.8	-317.8		
4	7	7.8	-5.7	1.9		818.4	99.9	ws	5.6	10	曇り	*			7.5		1.1	-316.7		
4	8	1.1	-7.5	-5.6		824.2	95.5	wnw	3.1	8	晴れ	*					-3.2	-319.9		
4	9	2.6	-7.2	-3.2		829.3	98.4	ws	4.1	10	雪	0	*		1.0		-2.3	-322.2		
4	10	14.2	-4.4	2.7		835.3	40.3	wnw	1.7	0	快晴			7.7			4.9	-317.3		
4	11	7.2	-0.5	2.9	-0.1	830.2	99.9	w	4.8	10	霧	1	*	7.3	26.5		3.4	-314.0		
4	12	11.8	0.0	6.0	1.0	828.4	80.3	wnw	6.3	10	曇り				2.5		5.9	-308.1		
4	13	11.4	-4.3	1.5	0.9	834.1	33.1	wnw	3.6	0	快晴						3.6	-304.5		
4	14	8.1	-0.2	4.5	1.6	835.1	73.4	ws	4.4	9	曇り	*		7.8	3.0		4.0	-300.6		
4	15	10.6	-2.9	10.6	2.1	818.4	99.9	wnw	6.6	10	雨霧	0	*	7.5	26.0		3.9	-296.7		
4	16	11.9	-3.9	3.1	1.5	829.3	68.6	ene	2.1	3	晴れ						4.0	-292.7		
4	17	9.3	1.2	3.0	2.2	837.7	94.7	s	3.4	10	曇り	*		7.7	7.0		5.3	-287.5		
4	18	12.7	-0.1	0.2	2.0	831.9	99.8	ene	3.2	10	雪	1	*	7.5	29.5		6.3	-281.2		
4	19	19.5	2.4	9.1	2.7	834.2	69.7	w	2.2	0	快晴	*					11.0	-270.2		
4	20	18.9	3.6	10.7	4.4	835.2	40.8	nnw	2.6	0	快晴						11.3	-259.0		
4	21	24.9	7.2	4.1	5.2	839.7	39.6	w	2.4	0	快晴						16.1	-242.9		
4	22	25.7	9.7	18.4	6.3	838.9	14.9	nw	1.6	0	快晴						17.7	-225.2		
4	23	20.7	6.5	14.2	7.0	837.7	52.2	wnw	2.3	6	晴れ	*					13.6	-211.6		
4	24	8.0	5.8	7.4		832.6	96.9	ws	2.6	10	曇り	*		8.0	7.5		6.9	-204.7		
4	25	14.3	2.8	9.0	6.7	822.8	100.0	ene	1.5	10	雨	2	*	8.0	66.5		8.6	-196.2		
4	26	15.3	0.7	7.9	6.4	829	49.7	ne	2.7	0	快晴	*					8.0	-188.2		
4	27	16.7	2.8	9.2	7.2	829.6	64.6	ws	2.8	10	曇り	*					9.8	-178.4		
4	28	20.1	1.9	9.2	6.8	834.5	51.4	w	2.0	0	快晴						11.0	-167.4		
4	29	21.5	4.4	11.7	7.2	835.8	53.7	w	3.0	0	快晴						13.0	-154.5		
4	30	15.9	3.2	9.7	8.0	835.5	42.7	ws	4.2	4	晴れ						9.6	-144.9		
	31																		-144.9	
		14.2	0.9	6.6	3.7	832	69.0		3.2	5				7.7	18.0	#####	7.6		平均	
		25.7	9.7	18.4	8.0	840	100.0		6.6	10				8.0	66.5	0.0	17.7		最大値	
		1.1	-7.5	-5.6	-1.2	818	14.9		1.5	0				7.3	1.0	0.0	-3.2		最小値	
		426.7	27.0	197.2	76.9	24957	2069.5		96.4	153				61.5	197.5	0.0	226.9		合計	
		30	30	30	21	30	30	30	30	30	30	6	16	0	8	11	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
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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
5	1	24.1	5.2	14.0	7.7	836.8	40.0	wnw	2.0	1	快晴						14.7	-130.3		
5	2	17.5	7.1	10.8	8.2	834	61.5	ws	2.8	10	曇り	*		8.5	7.0		12.3	-118.0		
5	3	19.5	1.4	12.0	8.8	822.1	99.9	w	6.1	10	雨霧	*		22.5			10.5	-107.5		
5	4	7.0	-0.7	1.4	6.8	824.3	92.6	wnw	4.9	10	雪	0					3.2	-104.4		
5	5	16.9	-1.0	6.1	5.3	831.5	58.2	wnw	5.0	2	晴れ						8.0	-96.4		
5	6	20.0	5.9	13.7	6.3	834.6	32.6	wnw	3.3	8	晴れ			7.9			13.0	-83.4		
5	7	10.6	5.6	7.9	7.2	827.1	99.8	ws	2.6	10	雨霧	*		7.9	48.5		8.1	-75.3		
5	8	9.6	3.5	7.9	7.0	828.4	99.9	ene	4.4	10	霧	0	*	8.0	20.0		6.6	-68.8		
5	9	6.2	0.2	2.1	6.0	829.9	99.9	ene	3.5	10	雨霧	0	*	8.1	29.0		3.2	-65.6		
5	10	12.6	-0.3	2.4	5.6	832.3	89.7	w	3.0	10	曇り	*					6.2	-59.4		
5	11	18.4	-0.2	10.0	5.8	836	43.4	wnw	2.3	2	晴れ						9.1	-50.3		
5	12	21.9	5.3	12.6	6.8	835.3	32.3	wnw	2.1	10	曇り						13.6	-36.7		
5	13	12.3	4.9	8.3	7.7	831.7	89.3	wnw	3.8	10	雨	0	*		46.5		8.6	-28.1		
5	14	18.4	5.0	10.1		827.3	98.1	wnw	1.6	10	曇り	*		8.1	0.5		11.7	-16.4		
5	15	22.8	5.5	13.9	8.8	834.1	64.2	wnw	3.5	3	晴れ						14.2	-2.3		
5	16	25.3	9.9	16.8		834.6	55.3	wnw	3.2	8	晴れ						17.6	15.3		
5	17	24.5	9.8	16.5	11.2	831.9	62.3	w	3.7	10	曇り						17.2	32.5		
5	18	23.1	13.7	18.8	12.0	830.5	78.9	wnw	5.4	3	晴れ			8.1	1.0		18.4	50.9		
5	19	18.0	1.3	11.6	12.0	825.2	99.9	wnw	4.5	10	霧	0	*		16.0		9.7	60.5		
5	20	15.5	-0.2	7.0	11.0	833.6	65.0	ene	3.9	1	快晴	*					7.7	68.2		
5	21	19.0	3.4	13.2	10.9	838.2	36.8	ene	2.5	1	快晴						11.2	79.4		
5	22	19.5	4.7	14.8	10.9	838	42.4	wnw	1.5	1	快晴						12.1	91.5		
5	23	11.2	5.4	10.5	10.8	830.3	37.8	s	2.6	10	曇り	*		8.3	13.5		8.3	99.8		
5	24	19.7	9.0	12.4	10.5	825.9	99.9	w	2.1	8	晴れ	*			1.5		14.4	114.1		
5	25	23.1	6.9	12.5	11.0	830	59.2	w	3.0	3	晴れ						15.0	129.1		
5	26	24.4	9.6	17.9	11.7	831.5	28.3	wnw	2.0	10	曇り			7.1	1.5		17.0	146.1		
5	27	23.9	7.8	15.6	12.4	831.6	52.2	wnw	1.6	1	快晴						15.9	162.0		
5	28	18.7	9.7	15.4	12.9	833.6	58.7	wnw	1.2	9	曇り	*					14.2	176.2		
5	29	21.2	9.1	16.6	12.5	835.7	67.0	wnw	1.5	10	曇り						15.2	191.3		
5	30	12.3	7.9	11.8	12.2	835.1	63.5	ssw	2.4	10	曇り	*		8.2	8.5		10.1	201.4		
5	31	12.8	5.0	11.0	11.0	828.1	88.7	wnw	2.0	10	曇り	*			14.0		8.9	210.3		
		17.7	5.2	11.5	9.3	832	67.7		3.0	7				8.0	16.4	#####	11.5		平均	
		25.3	13.7	18.8	12.9	838	99.9		6.1	10				8.5	48.5	0.0	18.4		最大値	
		6.2	-1.0	1.4	5.3	822	28.3		1.2	1				7.1	0.5	0.0	3.2		最小値	
		550.0	160.4	355.6	271.0	25779	2097.3		94.0	221				80.2	230.0	0.0	355.2		合計	
		31	31	31	29	31	31	31	31	31	31	7	15	0	10	14	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
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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
6	1	16.3	3.6	11.0	10.2	830.1	80.7	ene	4.4	7	晴れ	*			0.5		10.0	220.3		
6	2	20.6	6.3	14.1	10.9	835.6	72.6	wnw	2.4	2	晴れ						13.5	233.7		
6	3	22.0	8.0	17.2	12.0	837	63.3	ene	1.7	5	晴れ						15.0	248.7		
6	4	22.3	6.3	16.5	12.1	836.3	52.4	ne	3.3	1	快晴						14.3	263.0		
6	5	22.4	7.8	17.3	12.7	836	66.0	wnw	1.3	9	曇り						15.1	278.1		
6	6	13.8	9.1	11.4	12.8	834.8	99.9	ese	1.7	10	雨	1	*		13.5		11.5	289.6		
6	7	25.4	9.8	15.4	12.5	835.2	82.7	wnw	1.3	6	晴れ				0.5		17.6	307.2		
6	8	22.6	11.6	16.6	13.0	832.5	76.4	wnw	3.4	5	晴れ	*			12.5		17.1	324.3		
6	9	24.4	0.2	16.1	14.8	827.9	88.0	wnw	1.4	6	晴れ	*			0.5		12.3	336.6		
6	10	16.3	9.7	13.0	14.6	830.5	91.0	sse	4.8	10	曇り	*					13.0	349.6		
6	11	13.9	9.6	11.7	13.2	822.8	99.9	ene	3.6	10	雨霧	0	*		0.5		11.8	361.3		
6	12	21.0	8.9	14.9	13.3	819.6	99.9	wnw	2.5	10	霧	0	*		0.5		15.0	376.3		
6	13	19.2	7.1	11.8	13.2	825	83.6	e	1.2	10	曇り	*					13.2	389.4		
6	14	23.1	6.1	15.8	13.3	830.3	71.6	wnw	1.9	4	晴れ	*					14.6	404.0		
6	15	12.0	9.2	11.1	14.0	829.5	99.9	ene	2.8	10	雨霧	0	*		4.0		10.6	414.6		
6	16	18.7	8.4	12.4	12.9	829.7	96.0	wnw	1.7	10	曇り	*			0.5		13.6	428.2		
6	17	22.0	7.3	14.0	13.4	833.9	79.6	wnw	1.8	0	快晴	*					14.7	442.8		
6	18	14.6	8.2	11.4	13.8	832.3	77.2	sse	2.6	10	曇り	*					11.4	454.2		
6	19	22.0	7.2	17.9		831	68.7	wnw	1.4	2	晴れ						14.6	468.8		
6	20	15.5	11.4	11.9	13.2	826.4	99.9	s	4.2	10	雨霧	1	*		49.0		13.5	482.3		
6	21	18.6	9.8	13.7	13.0	825.8	99.8	wnw	4.1	10	霧	1	*		4.0		14.2	496.5		
6	22	22.7	7.6	14.5	13.2	830.3	56.4	wnw	3.2	7	晴れ						15.2	511.6		
6	23	16.5	9.3	12.4	13.5	830.2	90.2	sw	2.3	10	曇り	*			14.0		12.9	524.5		
6	24	23.9	9.7	15.3	12.8	828.2	81.6	ene	3.0	10	曇り						16.8	541.3		
6	25	28.4	11.4	19.1	14.1	835.3	56.0	wnw	1.7	1	快晴						19.9	561.2		
6	26	25.6	13.4	18.6	15.0	837.9	79.2	wnw	3.0	6	晴れ	*					19.5	580.7		
6	27	16.8	14.1	16.2	15.8	831	99.9	ws	4.6	10	雨霧	2	*		13.0		15.5	596.2		
6	28	19.1	14.7	15.8	15.0	829.9	99.9	ws	5.5	10	霧	2	*		59.5		16.9	613.1		
6	29	19.9	14.2	17.4	15.0	834	91.5	w	6.8	10	曇り	*			3.5		17.1	630.1		
6	30	24.5	15.0	17.4	15.0	840.6	100.0	ws	3.3	10	霧	0	*				19.8	649.9		
		20.1	9.2	14.7	13.4	831	83.5		2.9	7				###	11.7	#####	14.7		平均	
		28.4	15.0	19.1	15.8	841	100.0		6.8	10				0.0	59.5	0.0	19.9		最大値	
		12.0	0.2	11.0	10.2	820	52.4		1.2	0				0.0	0.5	0.0	10.0		最小値	
		604.1	275.0	441.9	388.3	24940	2503.8		86.9	221				0.0	176.0	0.0	439.6		合計	
		30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	9	21	0	0	15	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
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	霧氷	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
7	1	25.4	15.0	18.3	16.0	824.6	92.2	w	2.3	8	晴れ	*					20.2	670.1		
7	2	27.0	13.0	19.8	16.4	840	79.7	w	2.6	6	晴れ						20.0	690.1		
7	3	25.9	14.1	17.8	17.3	835.3	95.0	ws	1.5	10	霧	0	*	8.3			20.0	710.1		
7	4	16.6	13.4	15.4	16.9	828.5	99.9	ws	5.4	10	雨霧	0	0	*	8.3	14.5	15.0	725.1		
7	5	16.6	14.6	16.3	15.7	830.1	99.8	w	3.4	10	雨霧	1	1	*	7.3	142.5	15.6	740.7		
7	6	15.9	14.0	15.5	15.0	832.7	100.0	w	4.1	10	雨霧	1	1	*	8.3	62.0	15.0	755.6		
7	7	16.2	14.1	14.5	15.0	833.6	100.0	sw	4.9	10	霧	1	*	8.3	1.0		15.2	770.8		
7	8	21.1	14.0	15.1	14.7	837.6	99.9	ws	3.0	10	霧	2	*		23.5		17.6	788.3		
7	9	26.1	13.4	19.0	16.0	842.1	78.0	w	1.9	2	晴れ	*		8.0	2.5		19.8	808.1		
7	10	25.7	15.4	18.9	17.2	842	93.0	ws	2.4	1	快晴	*		8.0	22.5		20.6	828.6		
7	11	24.4	15.1	20.6	18.2	839.8	92.5	ene	2.1	8	晴れ	*		8.3	1.5		19.8	848.4		
7	12	21.8	14.3	16.9	18.2	837	99.7	wn	1.3	10	霧	1	*	6.4	23.5		18.1	866.4		
7	13	26.7	14.7	20.5	18.0	835.8	83.4	wn	1.8	9	曇り	*					20.7	887.1		
7	14	27.5	16.5	22.1	18.9	836.5	81.9	wn	1.7	6	晴れ						22.0	909.1		
7	15	30.3	15.2	22.5	19.3	838	83.6	wn	2.7	1	快晴	*		7.5	15.5		22.7	931.8		
7	16	30.1	18.1	23.5	20.1	838.4	78.6	wn	1.8	9	曇り						24.1	955.9		
7	17	30.1	18.7	22.0	20.6	837.8	90.4	wn	2.1	8	晴れ	*					24.4	980.3		
7	18	30.5	17.8	23.7	21.0	837	67.5	wn	1.0	3	晴れ	*					24.2	1004.5		
7	19	31.3	18.6	23.6	21.0	836.9	70.8	wn	1.5	1	快晴	*					25.0	1029.4		
7	20	29.3	18.4	21.5	21.0	837.2	88.4	wn	1.3	10	霧	1	*				23.8	1053.3		
7	21	30.4	17.5	22.8	21.0	837.6	81.3	wn	1.5	4	晴れ	*					23.9	1077.2		
7	22	29.7	16.9	23.0	21.0	836.7	75.4	wn	1.4	2	晴れ	*					23.3	1100.5		
7	23	31.0	15.2	24.2	20.9	834.3	65.2	e	1.5	3	晴れ						23.1	1123.6		
7	24	27.4	15.7	23.3	20.6	833.3	73.5	ene	1.7	1	快晴	*					21.6	1145.1		
7	25	27.1	16.2	23.9	20.2	834.9	57.7	ene	1.5	9	曇り	*					21.6	1166.8		
7	26	25.8	15.7	21.3	20.2	836.5	72.0	ene	2.3	8	晴れ	*					20.8	1187.5		
7	27	25.0	12.8	20.5	20.1	832.3	66.3	ene	3.4	0	快晴	*		7.6			18.9	1206.5		
7	28	18.7	13.1	15.4	19.2	830	99.9	ene	4.0	10	雨霧	0	1	*	7.9	40.0	15.9	1222.4		
7	29	23.0	14.1	18.7	18.1	829.1	99.3	e	1.0	10	霧	0	*		4.5		18.6	1240.9		
7	30	25.6	13.2	21.1	18.2	834.1	73.6	ene	2.0	1	快晴						19.4	1260.3		
7	31	27.7	15.1	22.6	19.0	833.3	81.6	ene	1.7	6	晴れ						21.4	1281.7		
		25.5	15.3	20.1	18.5	835	84.5		2.3	6				7.9	29.5	####	20.4		平均	
		31.3	18.7	24.2	21.0	842	100.0		5.4	10				8.3	142.5	0.0	25.0		最大値	
		15.9	12.8	14.5	14.7	825	57.7		1.0	0				6.4	1.0	0.0	15.0		最小値	
		789.9	473.9	624.3	575.0	25893	2620.1		70.8	196				94.2	353.5	0.0	631.9		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	10	25	0	12	12	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
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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
8	1	28.0	17.7	23.0	19.7	831.9	77.0	e	1.1	6	晴れ	*					22.9	1304.6		
8	2	29.6	16.0	22.1	19.8	832.9	71.2	wnw	1.5	3	晴れ						22.8	1327.4		
8	3	27.8	15.4	23.4	20.2	833.9	66.0	ene	1.6	7	晴れ						21.6	1349.0		
8	4	28.5	15.6	22.1	19.9	834.1	82.5	wnw	2.7	4	晴れ						22.1	1371.0		
8	5	30.5	17.2	22.1	19.9	832.8	83.4	w	1.9	2	晴れ						23.9	1394.9		
8	6	28.9	17.6	24.6	20.5	831.1	51.7	w	0.7	2	晴れ	*		6.9	2.0		23.3	1418.1		
8	7	21.9	14.6	18.3	20.2	832.1	97.7	e	1.4	10	霧	0	*	7.7			18.3	1436.4		
8	8	22.3	14.9	18.3	19.5	829.5	96.3	ene	5.3	8	晴れ	*		8.3	26.0		18.6	1455.0		
8	9	28.1	16.6	20.1	19.3	825.9	88.7	wnw	1.2	6	晴れ	*			1.5		22.4	1477.3		
8	10	29.4	17.9	20.1	19.7	829.7	96.6	ws	1.2	10	曇り	*		6.9	12.0		23.7	1501.0		
8	11	26.1	17.0	18.6	20.1	831.5	99.9	wnw	2.1	10	霧	0	*		7.0		21.6	1522.5		
8	12	25.8	17.6	20.9	20.2	835.1	91.8	wnw	2.3	10	曇り	*		8.0	0.5		21.7	1544.2		
8	13	25.3	16.8	21.8	20.3	837.4	86.7	w	2.4	7	晴れ	*		8.3			21.1	1565.3		
8	14	26.8	16.4	20.7	20.1	838.8	88.7	wnw	2.6	8	晴れ	*		7.7	42.0		21.6	1586.9		
8	15	20.2	15.7	17.8	19.8	839.4	99.9	w	2.9	10	霧	1	*	7.9	4.0		18.0	1604.8		
8	16	17.9	14.6	17.3	19.2	832.7	99.9	w	4.7	10	雨霧	1	*	7.4	26.5		16.3	1621.1		
8	17	18.0	6.4	11.3	18.0	831.7	96.3	ene	3.7	8	晴れ	*					12.2	1633.3		
8	18	21.2	5.1	13.5	16.5	834.1	81.4	w	3.9	3	晴れ						13.2	1646.4		
8	19	21.8	9.8	14.9	16.4	836.3	79.1	wnw	1.8	8	晴れ	*					15.8	1662.2		
8	20	24.3	10.1	20.4	16.3	836.5	74.3	w	1.5	6	晴れ	*					17.2	1679.4		
8	21	24.1	16.3	19.6	17.2	836.6	87.8	sw	3.0	10	曇り	*					20.2	1699.6		
8	22	26.8	15.8	20.0	18.0	838.9	89.5	wnw	3.5	9	曇り	*					21.3	1720.9		
8	23	23.4	16.7	20.8	18.0	838.8	70.9	sse	6.2	2	晴れ			8.6	24.5		20.1	1741.0		
8	24	20.3	15.8	17.4	17.8	832.5	99.9	ws	6.1	10	霧	1	*	7.4	30.5		18.1	1759.0		
8	25	20.9	17.4	18.4	17.4	836.7	99.9	w	4.2	10	霧	1	*		9.0		19.2	1778.2		
8	26	26.0	16.7	19.4	18.0	838	94.9	w	2.7	3	晴れ	*			0.5		21.4	1799.5		
8	27	27.4	15.5	20.4	18.3	838	76.5	w	2.1	2	晴れ	*					21.5	1821.0		
8	28	19.8	15.9	18.3	18.6	836.1	92.7	w	2.4	10	曇り	*		8.1	3.0		17.9	1838.8		
8	29	24.5	15.7	18.1	18.0	837.2	99.1	wnw	2.2	10	霧	0	*				20.1	1858.9		
8	30	23.4	15.9	19.5	18.2	837.8	90.3	wnw	3.7	8	晴れ	*					19.7	1878.6		
8	31	20.4	15.7	17.0	18.0	834.9	99.9	wnw	5.8	10	霧	2	*				18.1	1896.6		
		24.5	15.2	19.4	18.8	835	87.4		2.9	7				7.8	13.5	#####	19.8		平均	
		30.5	17.9	24.6	20.5	839	99.9		6.2	10				8.6	42.0	0.0	23.9		最大値	
		17.9	5.1	11.3	16.3	826	51.7		0.7	2				6.9	0.5	0.0	12.2		最小値	
		759.4	470.4	600.2	583.1	25873	2710.5		88.4	222				93.2	189.0	0.0	614.9		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	8	25	0	12	14	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
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	霧水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
9	1	17.6	14.1	15.1	17.3	833.4	100.0	w	3.5	10	霧	1	*	7.5	38.0		15.9	1912.5		
9	2	18.3	13.3	14.2	16.8	835.4	99.9	s	1.2	10	雨霧	1	*	7.8	7.5		15.8	1928.3		
9	3	23.0	13.5	14.7	16.3	835	99.5	ws	1.9	10	霧	0	*				18.3	1946.5		
9	4	17.4	14.4	16.5	16.8	830.1	99.9	s	4.0	10	霧	0	*	7.2	99.5		15.9	1962.4		
9	5	21.5	13.6	15.5	15.8	827.8	99.9	w	3.8	10	霧	1	*		15.5		17.6	1980.0		
9	6	19.8	12.3	14.5	16.1	832.4	94.9	ws	3.9	5	晴れ		*	8.0			16.1	1996.0		
9	7	17.3	12.4	15.5	15.9	833.1	99.9	ws	3.8	10	雨霧	0	*	8.1	8.5		14.9	2010.9		
9	8	17.2	15.4	16.2	15.0	834.5	99.9	sw	5.4	10	雨霧	2	*	8.3	56.0		16.3	2027.2		
9	9	20.5	14.1	16.0	15.6	836.8	99.9	ws	4.7	10	曇り		*		3.5		17.3	2044.5		
9	10	15.7	11.2	14.8	15.5	836.6	98.9	ws	3.8	10	曇り		*	8.7	43.0		13.5	2057.9		
9	11	18.1	9.8	12.1	14.2	839.6	99.8	ene	3.1	7	晴れ		*		0.5		14.0	2071.9		
9	12	13.9	9.6	11.4	14.8	841.3	99.9	ene	2.6	10	霧	1	*	7.8	1.0		11.8	2083.6		
9	13	19.6	10.0	14.5	14.2	840.4	100.0	ws	1.9	7	晴れ		*	8.3	1.5		14.8	2098.4		
9	14	17.8	12.3	14.1	14.7	840.2	98.9	ene	1.1	10	曇り		*	8.2	8.0		15.1	2113.5		
9	15	15.1	12.5	13.4	14.7	836.7	99.9	s	1.9	10	雨霧	1	*	7.7	44.5		13.8	2127.3		
9	16	21.7	14.2	15.9	14.3	835.8	100.0	w	2.0	10	霧	1	*				18.0	2145.2		
9	17	21.2	10.1	15.8	15.3	835.5	98.7	w	3.2	9	曇り		*				15.7	2160.9		
9	18	21.2	8.3	15.6	15.2	837	78.8	nw	0.8	2	晴れ		*				14.8	2175.6		
9	19	20.7	5.3	14.6	15.0	835.3	48.4	ene	2.2	0	快晴						13.0	2188.6		
9	20	13.3	8.0	12.0	14.5	835.3	92.9	ws	2.3	10	曇り		*	8.3	22.0		10.7	2199.3		
9	21	13.9	7.6	10.2	12.7	833.3	99.9	ene	2.1	10	雨霧	0	*	8.5	23.5		10.8	2210.0		
9	22	20.8	12.3	15.4	13.1	832.1	99.9	w	3.2	10	雨霧	0	*	8.7	16.5		16.6	2226.6		
9	23	22.0	10.7	14.3	13.9	837.7	99.2	sw	2.1	10	曇り		*				16.4	2242.9		
9	24	21.4	12.0	15.5	14.3	837.4	87.6	w	2.3	4	晴れ		*	8.6			16.7	2259.6		
9	25	13.5	8.7	11.3	14.8	836.3	99.9	ese	0.7	10	雨霧	1	*	8.2	22.5		11.1	2270.7		
9	26	16.3	8.1	10.1	13.5	836.5	99.9	ene	2.0	10	霧	1	*		17.5		12.2	2282.9		
9	27	12.1	5.6	9.3		832.2	99.5	ssw	4.0	10	曇り		*	8.7	17.5		8.9	2291.8		
9	28	19.6	3.9	11.7	11.5	836.4	77.3	ene	2.4	1	快晴			8.0			11.8	2303.5		
9	29	10.5	7.9	9.0	12.0	838.8	98.2	sse	3.3	10	雨霧	1	*	8.4	58.0		9.2	2312.7		
9	30	16.8	9.2	12.8	11.0	831	100.0	s	2.9	10	雨霧	0	*	8.7	54.5		13.0	2325.7		
	31																	2325.7		
		17.9	10.7	13.7	14.6	835	95.7		2.7	9				8.2	26.6	#####	14.3		平均	
		23.0	15.4	16.5	17.3	841	100.0		5.4	10				8.7	99.5	0.0	18.3		最大値	
		10.5	3.9	9.0	11.0	828	48.4		0.7	0				7.2	0.5	0.0	8.9		最小値	
		537.8	320.4	412.0	424.8	25064	2871.4		82.1	255				###	559.0	0.0	429.1		合計	
		30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	16	28	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
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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
10	1	17.4	6.0	14.3	12.9	823.5	100.0	wnw	6.1	10	曇り				18.0		11.7	2337.4		
10	2	18.5	4.8	10.1	11.8	832.5	67.7	w	2.3	0	快晴						11.7	2349.1		
10	3	19.6	6.2	10.6	11.6	838.9	95.2	wnw	1.4	1	快晴						12.9	2362.0		
10	4	15.1	8.2	12.3	12.0	843.5	84.7	ene	1.2	10	曇り						11.7	2373.6		
10	5	18.8	9.1	12.6	12.0	844.9	99.7	ssw	1.8	10	曇り						14.0	2387.6		
10	6	19.5	12.8	15.3	12.7	839.1	95.6	wsw	3.7	10	曇り			7.8			16.2	2403.7		
10	7	21.5	9.8	14.1	13.2	833.1	99.9	w	3.7	10	霧	1					15.7	2419.4		
10	8	20.8	10.0	10.7	13.0	835.1	99.9	ne	1.2	10	霧	1					15.4	2434.8		
10	9	20.7	9.4	12.4	13.0	835.8	87.7	wnw	1.6	3	晴れ						15.1	2449.8		
10	10	16.3	8.8	12.5	13.0	835.9	83.0	ssw	2.8	4	晴れ			8.0	5.0		12.6	2462.4		
10	11	13.7	8.7	12.3	12.8	835.3	100.0	wsw	2.4	10	霧	1		8.8	17.5		11.2	2473.6		
10	12	9.7	2.4	7.7	12.1	835.1	99.8	ene	2.3	10	雨霧	0	1	7.4	3.0		6.1	2479.6		
10	13	14.6	1.7	7.4	10.7	839.7	84.1	ene	2.5	9	曇り						8.2	2487.8		
10	14	14.2	4.8	8.4	10.7	837.2	99.8	wnw	1.2	10	霧	1		7.3	0.5		9.5	2497.3		
10	15	8.8	3.9	7.2	10.3	836.8	83.6	wnw	1.8	10	曇り						6.4	2503.6		
10	16	14.5	3.8	8.9	9.5	833.5	82.3	ne	1.0	10	曇り						9.2	2512.8		
10	17	13.0	3.6	6.4	9.2	829.7	93.2	ene	2.6	4	晴れ						8.3	2521.1		
10	18	14.7	3.9	7.0		833.2	90.1	w	1.3	9	曇り						9.3	2530.4		
10	19	14.8	3.4	9.4	9.0	834.9	83.2	w	1.3	2	晴れ			7.4	2.5		9.1	2539.5		
10	20	8.9	0.7	4.6	8.1	835.4	98.5	ene	6.5	10	霧	0		7.2	1.0		4.8	2544.3		
10	21	13.3	-0.6	7.1	7.1	837.9	55.8	ene	3.9	0	快晴						6.4	2550.6		
10	22	15.2	2.7	7.2	6.8	839.1	68.2	w	1.9	0	快晴						9.0	2559.6		
10	23	11.8	3.0	6.6	6.6	839	68.6	s	4.3	10	曇り			7.5	4.5		7.4	2567.0		
10	24	16.5	3.6	9.3	6.9	833.4	72.1	w	2.1	2	晴れ			2.0			10.1	2577.0		
10	25	14.2	2.1	7.6	7.0	835.5	72.5	ene	4.5	2	晴れ						8.2	2585.2		
10	26	13.6	3.4	7.0	7.0	836.8	82.5	sw	3.2	4	晴れ			8.4			8.5	2593.7		
10	27	12.0	1.0	8.8	7.0	828.1	99.9	wsw	4.6	10	雨霧	0	1	7.6	18.5		6.5	2600.2		
10	28	12.1	-0.1	4.2	6.4	828.2	76.2	wnw	3.8	0	快晴						6.0	2606.2		
10	29	10.2	-0.7	3.6	6.0	828.5	87.9	wnw	3.1	4	晴れ						4.8	2610.9		
10	30	10.1	-1.1	3.4		829	93.5	wnw	4.4	2	晴れ						4.5	2615.4		
10	31	8.9	-3.0	2.5		829.8	75.5	wnw	2.9	8	晴れ						3.0	2618.4		
		14.6	4.3	8.8	9.9	835	86.5		2.8	6				7.7	7.3	#####	9.4		平均	
		21.5	12.8	15.3	13.2	845	100.0		6.5	10				8.8	18.5	0.0	16.2		最大値	
		8.8	-3.0	2.5	6.0	824	55.8		1.0	0				7.2	0.5	0.0	3.0		最小値	
		453.0	132.3	271.5	278.4	25878	2680.7		87.4	194				77.4	72.5	0.0	292.7		合計	
		31	31	31	28	31	31	31	31	31	31	7	0	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
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