

2021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	-5.2	-11.7	-9.5	-1.3	822.6	93.9	wnw	6.1	10	雪	0	*	*		18.5	-8.5	-8.5		
1	2	-2.9	-11.3	-8.9	-1.3	825.7	95.5	wnw	4.1	10	雪	0	*	*		18.0	-7.1	-15.6		
1	3	-4.0	-9.5	-8.1	-1.3	829.4	95.0	wnw	4.3	10	雪	0	*	*		20.0	-6.8	-22.3		
1	4	0.2	-9.1	-6.7	-1.2	834.1	83.5	wsw	3.2	5	晴れ					19.0	-4.5	-26.8		
1	5	-0.1	-8.0	-5.5	-1.2	831	81.1	wnw	2.7	10	曇り		*			19.0	-4.1	-30.8		
1	6	-1.3	-9.3	-7.3	-1.3	824.3	88.3	w	2.5	3	晴れ		*			18.0	-5.3	-36.1		
1	7	-6.7	-14.2	-7.4	-1.3	817.4	78.9	w	6.0	10	曇り					18.0	-10.5	-46.6		
1	8	-10.2	-14.3	-13.0	-1.6	816.7	91.2	w	3.1	10	雪	1	*			19.0	-12.3	-58.8		
1	9	-8.1	-16.3	-13.9	-1.8	818.1	90.1	w	3.2	3	晴れ		*	6.7		20.0	-12.2	-71.0		
1	10	-4.4	-15.4	-12.5	-1.8	824.6	90.4	w	1.6	1	快晴		*			20.0	-9.9	-80.9		
1	11	-1.9	-12.8	-9.3	-1.7	830.8	93.5	ne	1.0	10	曇り		*			19.5	-7.4	-88.3		
1	12	-4.5	-8.5	-6.2	-1.8	826.2	96.6	ssw	2.6	10	雪	2	*	5.9	1.0	20.0	-6.5	-94.8		
1	13	-0.2	-9.7	-7.4	-1.8	825.6	95.5	wsw	1.9	0	快晴		*			27.0	-5.0	-99.7		
1	14	3.4	-8.1	-5.0	-1.9	829.9	96.4	wnw	5.7	2	晴れ		*			25.0	-2.4	-102.1		
1	15	4.6	-5.8	-0.8	-1.7	834.3	73.1	s	3.8	0	快晴					25.0	-0.6	-102.7		
1	16	-0.6	-7.7	-1.4	-1.7	827.3	90.5	w	3.2	10	曇り				3.5	18.5	-4.2	-106.8		
1	17	-2.8	-8.7	-7.0	-1.8	825.7	96.2	w	2.6	10	曇り		*	6.2		28.0	-5.8	-112.6		
1	18	-4.0	-11.6	-9.4	-1.9	825.2	93.4	w	2.9	2	晴れ		*			27.0	-7.8	-120.4		
1	19	-2.9	-15.0	-10.0	-1.9	825.1	68.2	wnw	6.1	3	晴れ					28.0	-9.0	-129.3		
1	20	1.8	-15.0	-9.5	-1.9	835.8	69.4	e	3.6	0	快晴					27.0	-6.6	-135.9		
1	21	6.4	-8.1	-1.9	-2.0	837	33.1	w	2.3	0	快晴					27.0	-0.9	-136.8		
1	22	1.2	-4.1	-0.1	-1.9	832.1	83.8	w	3.6	8	晴れ		*			26.0	-1.5	-138.2		
1	23	1.2	-2.8	-1.3	-2.0	832.1	99.9	ene	2.7	10	雪	1			11.0	26.0	-0.8	-139.0		
1	24	0.0	-3.7	-1.3	-1.8	831.2	99.8	nnw	0.9	10	雪	1	*	6.9	26.5	50.0	-1.9	-140.9		
1	25	1.1	-5.8	-4.1	-1.8	837	97.9	ene	4.1	2	晴れ			6.4	14.5	60.0	-2.4	-143.2		
1	26	1.4	-5.0	-2.4	-1.6	836.3	66.9	wsw	2.5	7	晴れ					54.0	-1.8	-145.0		
1	27	3.2	-6.3	2.1	-1.7	828	99.9	wnw	4.8	10	曇り		*	6.8	10.0	51.0	-1.6	-146.6		
1	28	0.7	-6.4	-0.8	-1.6	825.5	99.9	wnw	1.2	10	霧	2	*	*	2.5	45.0	-2.9	-149.4		
1	29	-3.5	-12.5	-10.2	-1.9	814.9	92.8	wnw	6.7	8	晴れ		*	6.0	1.5	49.0	-8.0	-157.4		
1	30	-6.4	-13.1	-10.6	-1.7	826	54.4	w	3.0	0	快晴				0.5	44.0	-9.8	-167.2		
1	31	2.0	-10.6	-5.7	-1.7	834.2	77.3	w	1.6	5	雪	0				44.0	-4.3	-171.4		
		-1.4	-9.7	-6.3	-1.7	828	86.0		3.3	6				6.4	7.9	29.4	-5.5		平均	
		6.4	-2.8	2.1	-1.2	837	99.9		6.7	10				6.9	26.5	60.0	-0.6		最大値	
		-10.2	-16.3	-13.9	-2.0	815	33.1		0.9	0				5.9	0.5	18.0	-12.3		最小値	
		-42.5	-300.4	-195.1	-51.9	25664	2666.4		103.6	189				44.9	71.0	910.5	-171.4		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	9	8	15	7	9	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
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  
八島湿原気象観測所として気象庁に登録

2021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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
2	1	0.9	-7.5	-3.8	-1.8	836.1	86.8	ws	3.3	6	晴れ	*			2.0	44.0	-3.3	-174.7		
2	2	1.0	-8.8	-1.8	-1.7	822.7	99.9	wnw	4.1	10	霧	1	*	7.1	31.5	57.0	-3.9	-178.6		
2	3	-5.1	-10.8	-7.9	-2.0	825.3	91.3	wnw	5.8	8	晴れ				2.5	55.0	-8.0	-186.6		
2	4	-5.4	-10.5	-9.0	-1.6	824.2	93.8	ws	5.0	10	雪	0	*			54.0	-8.0	-194.5		
2	5	0.6	-11.1	-8.4	-1.6	830	77.9	w	3.4	0	快晴				0.5	54.0	-5.3	-199.8		
2	6	4.6	-7.5	-4.1	-1.5	827.8	64.4	wnw	4.1	0	快晴					54.0	-1.5	-201.2		
2	7	1.1	-8.0	-2.4	-1.5	825.7	61.2	wnw	2.8	0	快晴					52.0	-3.4	-204.7		
2	8	-4.8	-12.0	-7.6	-1.7	822	94.9	wnw	6.1	10	雪	0		5.3	1.0	54.0	-8.4	-213.0		
2	9	-5.8	-15.1	-8.6	-1.6	825.7	75.0	wnw	2.7	9	雪	0	*		1.5	54.0	-10.5	-223.5		
2	10	1.2	-12.5	-6.3	-1.8	829.4	63.0	ws	2.3	2	晴れ					54.0	-5.7	-229.1		
2	11	1.9	-8.4	-4.3	-1.5	832.1	70.4	sw	1.3	4	晴れ			6.2		54.0	-3.3	-232.4		
2	12	5.1	-3.2	1.4	-1.3	837.9	24.6	wnw	0.5	10	曇り					53.0	1.0	-231.4		
2	13	7.7	-3.2	0.8	-1.4	839.6	77.6	ws	3.0	0	快晴					52.5	2.3	-229.2		
2	14	8.2	-2.5	0.1	-1.4	836	96.0	w	2.5	9	曇り	*				45.0	2.9	-226.3		
2	15	2.0	-3.2	1.6	-1.7	819	99.8	ws	6.6	10	雨	0		6.3	16.5	39.0	-0.6	-226.9		
2	16	-3.1	-9.4	-7.0	-1.9	815	96.2	wnw	7.3	10	雪	0	*	6.6		40.0	-6.3	-233.2		
2	17	-8.0	-13.6	-8.2	-1.9	811.3	95.2	wnw	5.4	10	雪	2	*	6.5	2.5	45.0	-10.8	-244.0		
2	18	-7.0	-14.8	-11.8	-1.7	814.1	90.9	w	4.0	10	曇り		*	6.1	5.0	50.0	-10.9	-254.9		
2	19	1.8	-13.7	-8.5	-1.7	824.7	63.2	w	2.2	0	快晴				0.5	47.0	-6.0	-260.8		
2	20	3.7	-9.1	-5.1	-1.5	823.5	74.5	wnw	5.7	0	快晴					46.0	-2.7	-263.5		
2	21	8.2	-2.2	0.3	-1.6	827.6	88.1	wnw	4.3	0	快晴	*				44.0	3.0	-260.5		
2	22	9.3	-0.8	3.5	-1.3	829.1	64.4	w	3.8	0	快晴					40.0	4.3	-256.3		
2	23	0.5	-11.2	-2.4	-1.4	824.9	72.7	wnw	7.1	5	晴れ					35.0	-5.4	-261.6		
2	24	0.4	-13.0	-7.8	-1.4	829.8	68.2	e	2.5	0	快晴					35.0	-6.3	-267.9		
2	25	2.8	-12.2	-6.1	-1.6	832.8	49.9	w	2.3	0	快晴					34.0	-4.7	-272.6		
2	26	-2.3	-9.4	-4.9	-1.6	832.3	94.1	wnw	2.4	10	雪	2	*		2.0	32.0	-5.9	-278.5		
2	27	-0.3	-11.8	-7.8	-1.8	833.6	80.6	ene	4.1	8	晴れ			6.2	0.5	36.0	-6.1	-284.5		
2	28	7.1	-6.5	4.5	-1.6	842	10.2	e	3.4	0	快晴					34.0	0.3	-284.2		
2	29																0.0	-284.2		
	30																			
	31																			
		0.9	-9.0	-4.3	-1.6	828	75.9		3.9	5				6.3	5.5	46.2	-3.9		平均	
		9.3	-0.8	4.5	-1.3	842	99.9		7.3	10				7.1	31.5	57.0	4.3		最大値	
		-8.0	-15.1	-11.8	-2.0	811	10.2		0.5	0				5.3	0.5	32.0	-10.9		最小値	
		26.3	-251.9	-121.6	-45.1	23174	2124.8		108.0	141				50.3	66.0	1293.5	-112.8		合計	
		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	8	7	6	8	12	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"

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  
 八島湿原気象観測所として気象庁に登録

2021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	7.1	-4.8	0.6	-1.7	839.3	78.6	ws	2.9	9	曇り					33.0	1.2	-283.1		
3	2	6.6	-8.2	4.1	-1.7	825.6	99.9	ws	8.3	10	雨	0			25.5	25.0	-0.8	-283.9		
3	3	2.7	-10.5	-7.8	-1.7	834.4	95.2	ene	1.5	7	晴れ		*	6.3	1.5	26.0	-3.9	-287.8		
3	4	6.3	-4.6	-0.9	-1.4	841	80.1	w	3.8	6	晴れ					24.0	0.9	-286.9		
3	5	4.9	-2.4	0.2	-1.7	836.6	87.0	s	4.0	10	曇り	*			4.5	22.0	1.3	-285.7		
3	6	4.9	-5.1	4.1	-1.5	833.4	99.9	nw	0.9	10	霧	0	*	6.6		21.0	-0.1	-285.8		
3	7	6.8	-6.1	-1.4	-1.6	836.3	99.8	w	2.5	10	霧	1	*	*	0.5	19.0	0.4	-285.4		
3	8	2.9	-3.2	-0.5	-1.6	835.1	99.9	wnw	1.7	10	霧	1	*	*		16.0	-0.2	-285.6		
3	9	7.2	-2.6	-0.1	-1.5	836.1	92.0	w	3.7	5	晴れ					13.0	2.3	-283.3		
3	10	9.0	-5.1	1.0	-1.4	833.9	66.4	nw	2.1	0	快晴					10.0	2.0	-281.3		
3	11	10.1	-4.4	1.4	-1.3	839.4	72.4	wnw	1.8	0	快晴					3.0	2.9	-278.5		
3	12	5.4	-2.6	2.2	-1.3	838.7	78.6	w	2.9	10	曇り				2.0	2.0	1.4	-277.1		
3	13	3.8	-2.2	-0.6	-1.3	825.6	99.9	ne	3.3	10	曇り	*		6.9	14.0	17.0	0.8	-276.3		
3	14	5.4	-5.6	-1.2	-1.3	824.9	96.4	wnw	2.0	10	曇り	*				7.0	-0.1	-276.4		
3	15	7.8	-7.1	1.3	-1.2	829.3	64.3	ene	2.9	0	快晴					5.0	0.4	-276.0		
3	16	6.1	-3.2	2.1	-1.4	827.4	60.5	wnw	5.2	3	晴れ					2.5	1.5	-274.6		
3	17	10.5	-3.2	2.3	-1.3	827.1	40.9	w	2.4	0	快晴						3.7	-270.9		
3	18	13.1	-3.1	4.4	-1.2	832.7	29.9	ne	1.1	0	快晴						5.0	-265.9		
3	19	13.5	-1.4	4.7	-1.3	833.7	22.5	wnw	1.2	4	晴れ						6.1	-259.9		
3	20	10.3	-0.4	2.9	-1.4	834.5	90.9	ssw	3.0	10	曇り	*			0.5		5.0	-254.9		
3	21	9.5	2.7	6.6	-1.3	826.7	99.9	ws	4.6	10	雨霧	0	*	7.1	48.5		6.1	-248.8		
3	22	5.8	-7.1	-2.3	-1.6	822.8	95.0	wnw	2.8	9	曇り	*		6.5	0.5		-0.7	-249.5		
3	23	8.8	-8.1	-3.8	-1.4	831.5	52.1	w	2.6	0	快晴						0.4	-249.1		
3	24	15.1	-3.6	3.3	-1.3	837.8	38.3	w	3.1	0	快晴						5.8	-243.4		
3	25	6.9	-1.1	2.0	-1.3	834.9	80.7	w	2.4	10	曇り	*					2.9	-240.5		
3	26	8.8	-4.5	2.7	-1.3	829.6	44.7	wnw	6.5	0	快晴						2.2	-238.3		
3	27	15.1	-3.3	2.9	-1.2	836.2	61.4	w	3.8	5	晴れ						5.9	-232.4		
3	28	6.4	1.7	3.8	-1.7	830.7	99.9	ws	6.7	10	曇り	*			11.5		4.1	-228.4		
3	29	15.7	3.5	7.7	-1.0	823.9	100.0	wnw	4.5	10	霧	*		6.7	2.5		9.6	-218.8		
3	30	18.1	3.0	8.1	-0.3	827.6	54.0	wnw	3.7	4	晴れ	*					10.6	-208.2		
3	31	18.3	-0.9	6.8	-0.1	829.1	70.6	nw	1.2	0	快晴	*					8.7	-199.5		
		8.8	-3.3	1.8	-1.3	832	75.9		3.2	6				6.7	10.1	15.3	2.7		平均	
		18.3	3.5	8.1	-0.1	841	100.0		8.3	10				7.1	48.5	33.0	10.6		最大値	
		2.7	-10.5	-7.8	-1.7	823	22.5		0.9	0				6.3	0.5	2.0	-3.9		最小値	
		272.9	-103.5	56.6	-41.3	25796	2351.7		99.1	182				40.1	111.5	245.5	84.7		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	5	14	3	6	11	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  
 八島湿原気象観測所として気象庁に登録

2021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	16.1	-1.5	5.7	0.6	835.5	64.1	nw	1.7	0	快晴						7.3	-192.2		
4	2	12.9	0.9	8.0	1.3	841	74.3	ene	1.2	9	曇り	*					6.9	-185.3		
4	3	15.3	1.9	8.5	1.9	838	72.5	wnw	1.6	4	晴れ	*					8.6	-176.7		
4	4	8.5	3.1	6.7	2.7	831	88.1	w	3.0	10	曇り	*		12.0			5.8	-170.9		
4	5	8.2	-2.9							10	雨霧	*		3.5			2.7	-168.3		
4	6	14.4	-3.6							8	晴れ						5.4	-162.9		
4	7	13.1	-1.6							2	晴れ	*		0.5			5.8	-157.1		
4	8	8.7	-5.1	3.6	2.5	829.3	45.5	wnw	21.0	10	曇り						1.8	-155.3		
4	9	8.2	-8.6	1.2	1.4	831.7	41.3	w	1.7	0	快晴						-0.2	-155.5		
4	10	11.2	-10.3	1.2	1.3	839.2	46.7	nne	1.3	0	快晴						0.4	-155.1		
4	11	14.6	-3.2	3.2	1.2	844.1	55.1	wnw	2.4	0	快晴	*					5.7	-149.4		
4	12	14.2	-1.3	4.7	2.1	844.1	65.9	w	2.7	0	快晴	*					6.5	-142.9		
4	13	7.1	0.5	2.9	3.0	834.1	99.9	sw	5.4	10	曇り	*		6.0			3.8	-139.1		
4	14	13.5	-4.5	7.4	3.0	825.2	99.8	wnw	2.9	10	雨霧	*		6.4	14.5		4.5	-134.6		
4	15	13.2	-8.7	1.9	3.1	832.2	59.6	wnw	2.4	1	快晴	*		6.3			2.3	-132.4		
4	16	6.7	-1.4	2.5	3.5	838.3	81.3	sw	2.1	9	曇り	*					2.7	-129.7		
4	17	4.7	1.9	3.4	3.1	834.3	100.0	s	5.0	10	雨霧	*		6.6	62.5		3.3	-126.4		
4	18	3.9	-3.7	-1.1	2.9	818.2	87.9	wnw	6.6	9	曇り	*		6.4	0.5		0.1	-126.3		
4	19	12.8	-5.0	1.3	2.0	826.7	61.4	sw	1.9	1	快晴			0.5			3.9	-122.4		
4	20	18.8	1.1	8.9	2.8	833.2	35.0	w	3.1	0	快晴						10.0	-112.5		
4	21	17.3	0.7	10.4	3.7	837.3	24.5	wnw	1.2	0	快晴						9.0	-103.5		
4	22	16.1	1.4	10.8	4.0	838	20.0	ene	3.5	1	快晴						8.8	-94.7		
4	23	18.2	0.2	11.0	4.0	837.3	10.3	ne	2.0	2	晴れ						9.2	-85.5		
4	24	20.8	3.0	12.4	4.7	837.2	20.5	w	2.1	10	曇り						11.9	-73.6		
4	25	15.0	-4.4	9.5	4.1	830.3	63.7	wnw	2.1	8	晴れ	*					5.3	-68.3		
4	26	10.0	-7.2	1.2	4.6	830.7	57.2	ene	4.3	0	快晴						1.4	-66.9		
4	27	16.3	-0.9	4.7	4.2	837	59.2	wnw	4.2	0	快晴	*					7.7	-59.2		
4	28	6.6	0.9	3.6	4.7	836.8	98.2	w	2.9	10	霧	*					3.8	-55.5		
4	29	6.7	4.7	6.5	4.3	827.9	99.9	sw	3.3	10	雨霧	*		7.4	42.0		5.7	-49.8		
4	30	12.2	0.7	4.8	4.5	822.8	98.4	w	4.4	1	快晴	*		6.9	0.5		6.5	-43.3		
	31																	-43.3		
		12.2	-1.8	5.4	3.0	834	64.1		3.6	5				6.7	14.3	#####	5.2		平均	
		20.8	4.7	12.4	4.7	844	100.0		21.0	10				7.4	62.5	0.0	11.9		最大値	
		3.9	-10.3	-1.1	0.6	818	10.3		1.2	0				6.3	0.5	0.0	-0.2		最小値	
		365.3	-52.9	144.9	81.2	22511	1730.3		96.0	145				40.0	142.5	0.0	156.2		合計	
		30	30	27	27	27	27	27	27	30	30	5	18	0	6	10	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  
 八島湿原気象観測所として気象庁に登録