

2015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	-8.7	-15.3	-6.0	-1.1	812.3	74.1	wnw	1.3	10	雪	1		6.5	6.3	81.0	-12.0	-12.0		
1	2	-6.7	-16.9	-10.1	-1.2	819.7	75.4	w	2.2	1	快晴	*		5.7	3.7	83.0	-11.8	-23.8		
1	3	-4.7	-15.2	-10.3	-1.2	823.3	75.8	w	3.3	1	快晴					87.0	-10.0	-33.8		
1	4	-1.9	-14.1	-6.2	-1.1	823.8	70.0	w	2.6	9	曇り					86.0	-8.0	-41.8		
1	5	2.8	-10.8	-4.7	-1.0	824.8	81.4	wnw	4.1	7	晴れ	*		6.5	7.4	78.5	-4.0	-45.8		
1	6	0.2	-7.6	-2.0	-0.9	819.7	99.5	sw	5.9	10	雪	1		5.9	14.3	81.0	-3.7	-49.5		
1	7	-4.3	-13.8	-9.3	-1.2	814.8	74.1	w	2.1	3	晴れ					82.5	-9.1	-58.5		
1	8	-2.9	-15.8	-8.6	-1.2	820.6	64.7	wnw	2.4	0	快晴	*				80.0	-9.4	-67.9		
1	9	-3.4	-13.4	-8.5	-1.1	822.6	63.3	w	3.4	0	快晴					78.0	-8.4	-76.3		
1	10	-3.6	-14.1	-6.8	-1.1	822.4	59.7	w	2.0	1	快晴					77.5	-8.9	-85.1		
1	11	-5.5	-11.8	-7.7	-1.1	823.1	98.2	nw	2.0	10	雪	0	*	5.8	10.5	76.0	-8.7	-93.8		
1	12	-6.3	-17.1	-9.5	-1.2	827.2	68.6	se	1.8	1	快晴					85.0	-11.7	-105.5		
1	13	2.7	-15.5	-7.6	-1.1	835.5	75.8	e	2.2	0	快晴	*				81.0	-6.4	-111.9		
1	14	5.4	-11.5	3.2	-0.8	837.7	20.0	s	2.0	5	晴れ					77.5	-3.1	-114.9		
1	15	-0.9	-5.0	-1.0	-0.8	827.9	92.8	s	1.2	10	雪	1		6.0	57.7	75.0	-3.0	-117.9		
1	16	0.9	-14.0	-1.0	-1.0	825.5	53.6	ese	1.6	0	快晴			5.0	2.1	83.5	-6.6	-124.4		
1	17	-5.4	-8.4	-5.7	-1.0	817	98.5	nw	2.5	10	雪	0	*	5.3	4.9	88.0	-6.9	-131.3		
1	18	-3.0	-16.6	-8.9	-1.2	826.7	68.5	sse	2.9	0	快晴	*				89.0	-9.8	-141.1		
1	19	-3.8	-13.6	-6.2	-1.0	820.8	88.7	w	3.5	10	曇り	*		5.1	1.9	85.0	-8.7	-149.8		
1	20	-1.1	-13.1	-7.4	-1.2	829.9	78.3	nnw	1.9	1	快晴	*	*			86.0	-7.1	-156.9		
1	21	1.7	-12.0	-4.5	1.0	835.1	89.1	w	3.2	10	曇り			6.5	8.4	83.0	-5.2	-162.1		
1	22	0.2	-6.9	-1.8	-0.9	824.1	91.4	sse	6.5	10	雪	2		6.3	11.9	87.0	-3.4	-165.4		
1	23	-2.9	-7.1	-2.3	-1.0	817.9	97.8	nw	4.2	8	晴れ	*				94.0	-5.0	-170.4		
1	24	-2.8	-15.7	-7.5	-1.2	828.4	64.1	e	1.9	0	快晴					94.0	-9.3	-179.7		
1	25	0.3	-12.6	-4.1	-1.0	835.1	64.8	se	1.3	0	快晴					89.5	-6.2	-185.8		
1	26	1.7	-7.2	-2.0	-1.0	834.3	80.5	w	2.6	3	晴れ	*		6.5	16.6	88.0	-2.8	-188.6		
1	27	2.5	-5.4	3.0	-0.8	822.9	71.9	nne	1.6	1	快晴	*		6.7	0.7	101.5	-1.5	-190.0		
1	28	-7.2	-14.3	-7.1	-1.0	824.3	68.0	nnw	1.0	9	雪	0				97.0	-10.8	-200.8		
1	29	-0.7	-20.1	-8.9	-1.3	832.8	45.7	e	2.8	0	快晴	*		5.6	4.1	95.5	-10.4	-211.2		
1	30	-1.4	-12.8	-2.9	-0.9	827.3	97.1	s	3.5	10	雪	2		6.2	17.5	97.0	-7.1	-218.3		
1	31	-5.2	-10.2	-6.9	-1.0	821.3	88.9	nw	2.8	10	雪	1	*	6.3	0.4	117.0	-7.7	-226.0		
		-2.1	-12.5	-5.5	-1.0	825	75.5		2.7	5				6.0	10.5	86.6	-7.3		平均	
		5.4	-5.0	3.2	1.0	838	99.5		6.5	10				6.7	57.7	117.0	-1.5		最大値	
		-8.7	-20.1	-10.3	-1.3	812	20.0		1.0	0				5.0	0.4	75.0	-12.0		最小値	
		-64.0	-387.9	-169.3	-30.6	25579	2340.3		82.3	150				95.9	168.4	2684.0	-226.0		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	9	6	9	16	16	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
---	--

2015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	-4.4	-18.8	-10.7	-1.2	827.4	65.5	nw	2.3	0	快晴					107.5	-11.6	-237.6		
2	2	-2.5	-19.6	-9.4	-1.2	829.7	62.0	nne	1.6	0	快晴					107.0	-11.1	-248.6		
2	3	-3.6	-14.7	-8.4	-1.1	830.1	73.7	ene	7.7	0	快晴					105.5	-9.2	-257.8		
2	4	-3.3	-11.6	-6.7		828.3	56.0	w	1.0	0	快晴						-7.5	-265.2		
2	5	-5.8	-7.7	-7.3		822.7	80.8	ene	1.9	10	雪	0	*	6.1	2.2	102.0	-6.8	-272.0		
2	6	-1.9	-16.3	-6.5	-1.1	824.1	79.9	w	2.3	6	晴れ					102.0	-9.1	-281.1	霧氷	
2	7	-0.1	-16.2	-5.6	-1.0	830.7	85.5	ws	3.2	3	晴れ			5.6	0.3	101.0	-8.2	-289.2		
2	8	-3.8	-8.8	-4.5	-0.9	822.4	91.4	w	2.0	10	雪	1	*	5.5	9.2	100.0	-6.3	-295.5		
2	9	-8.7	-18.6	-12.1	-1.2	818	69.2	w	3.6	0	快晴			6.7	3.1	108.0	-13.7	-309.2	霧氷	
2	10	-5.1	-16.5	-10.2	-1.1	818.7	83.5	nw	3.6	8	晴れ		*			111.0	-10.8	-320.0	霧氷	
2	11	-0.6	-13.7	-5.8	-1.1	823	74.6	w	3.6	7	晴れ		*			107.0	-7.2	-327.1	霧氷	
2	12	-0.7	-11.3	-5.1	-1.0	817.8	76.9	w	2.7	3	晴れ		*	4.6	2.5	106.0	-6.0	-333.1	霧氷	
2	13	-6.9	-14.4	-8.6	-1.1	813.5	65.3	wnw	4.1	6	晴れ			6.4	0.8	106.0	-10.7	-343.8		
2	14	-3.1	-17.8	-9.2	-1.1	821.5	67.8	nw	2.0	8	晴れ			4.9	3.2	104.0	-10.5	-354.2	霧氷	
2	15	-2.8	-12.3	-5.1	-1.0	823.8	92.0	wnw	1.5	10	雪	0	*	4.7	0.7	108.0	-7.6	-361.8	霧氷	
2	16	2.0	-17.3	-4.6	-1.1	826.5	42.0	ene	4.2	2	晴れ			5.0	1.1	107.0	-7.7	-369.4		
2	17	-0.6	-8.6	-5.2	-0.9	822.4	82.5	ssw	1.4	10	雪	0	*	4.8	12.2	104.5	-4.6	-374.0		
2	18	-2.5	-7.3	-4.1	-0.9	818.4	95.6	wnw	3.0	10	雪	1	*	5.5	7.8	116.0	-4.9	-378.9		
2	19	-0.3	-11.4	-4.3	-1.0	821.7	76.4	nw	1.1	6	晴れ		*			120.0	-5.9	-384.8	霧氷	
2	20	-1.7	-12.2	-5.6	-0.9	829.4	74.8	ene	0.7	9	雪	0	*			113.0	-7.0	-391.7		
2	21	2.0	-15.7	-2.4	-1.0	831.5	63.9	w	2.9	0	快晴					114.5	-6.9	-398.6		
2	22	4.1	-6.5	-0.1	-0.8	833.8	94.3	w	5.1	10	曇り		*	6.5	9.4	115.0	-1.2	-399.8		
2	23	4.0	-2.2	3.0	-0.6	823.1	99.6	wnw	3.8	10	霧	0	*			102.0	0.9	-398.9		
2	24	1.7	-6.7	-0.5	-1.0	824.2	49.5	w	2.0	9	曇り					96.0	-2.5	-401.4		
2	25	3.0	-8.9	-2.6	-0.8	828.3	64.6	w	1.7	10	曇り					95.5	-3.0	-404.3		
2	26	0.5	-5.5	-1.7	-0.9	829.7	97.9	sw	3.4	10	曇り		*	6.9	7.8	95.5	-2.5	-406.8		
2	27	-3.2	-8.7	-4.7	-1.0	819.3	68.8	wnw	9.7	2	晴れ		*	6.7	0.9	99.5	-6.0	-412.8		
2	28	1.5	-15.8	-6.3	-1.0	832.1	59.6	e	3.7	2	晴れ			5.5	2.1	100.0	-7.2	-419.9		
2	29																			
2	30																			
2	31																			
		-1.5	-12.3	-5.5	-1.0	825	74.8		3.1	6				5.7	4.2	105.7	-6.9		平均	
		4.1	-2.2	3.0	-0.6	834	99.6		9.7	10				6.9	12.2	120.0	0.9		最大値	
		-8.7	-19.6	-12.1	-1.2	814	42.0		0.7	0				4.6	0.3	95.5	-13.7		最小値	
		-42.8	-345.1	-154.3	-26.0	23092	2093.6		85.8	161				85.4	63.3	2853.5	-194.0		合計	
		28	28	28	26	28	28	28	28	28	28	7	14	0	15	15	27	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
---	--

2015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	-0.7	-9.7	-2.5	-0.9	825.9	86.2	sw	6.6	10	雪	*		6.3	32.4	96.5	-5.2	-425.1		
3	2	-0.6	-10.5	-1.8	-1.0	821.7	54.3	w	4.9	7	晴れ					109.0	-5.6	-430.7		
3	3	0.2	-11.0	-2.5	-0.9	827.8	84.6	sw	2.4	10	曇り	*		6.2	24.4	101.0	-5.4	-436.1		
3	4	0.5	-5.7	-0.1	-0.8	816.8	88.7	w	3.5	10	霧	0	*			112.0	-2.6	-438.7		
3	5	1.3	-13.0	-4.7	-1.3	825.3	48.1	ese	0.9	0	快晴					107.0	-5.9	-444.5		
3	6	2.7	-11.8	-0.8	-1.2	831.5	65.3	sw	0.6	10	曇り					106.0	-4.6	-449.1		
3	7	2.2	-5.6	1.9	-1.1	831.3	79.6	sw	3.1	10	霧	0	*	6.9	10.6	106.0	-1.7	-450.8		
3	8	0.6	-3.9	1.2	-1.2	829.4	90.1	ene	5.8	10	雪	0	*			115.0	-1.7	-452.4	霧氷	
3	9	3.2	-6.0	2.5	-1.1	827.6	83.8	sw	2.2	10	曇り	*	*	6.2	13.4	101.0	-1.4	-453.8	霧氷	
3	10	-3.7	-7.9	-2.6	-1.1	809.5	73.8	nw	4.8	2	晴れ	*	*	5.2	6.3	116.0	-5.8	-459.6	霧氷	
3	11	-7.3	-15.6	-7.1	-1.3	817.6	75.8	wnw	5.0	10	曇り	*	*			119.0	-11.5	-471.1	霧氷	
3	12	-5.1	-12.7	-5.6	-1.2	820.7	87.5	ws	3.1	10	雪	0	*	6.3	0.6	117.5	-8.9	-480.0	霧氷	
3	13	-1.8	-14.3	-5.2	-1.2	826	75.1	w	3.7	10	雪	0	*	5.4	5.9	117.0	-8.1	-488.0		
3	14	-0.3	-10.6	-2.1	-1.1	827.4	68.5	w	2.7	10	曇り					122.0	-5.5	-493.5		
3	15	3.4	-11.8	-0.4	-1.1	833.8	68.4	w	3.8	4	晴れ					121.0	-4.2	-497.7		
3	16	8.8	-5.8	4.3	-1.0	833	78.8	wnw	1.7	10	曇り					116.0	1.5	-496.2		
3	17	11.2	-0.9	6.7	-0.9	833.5	57.9	ws	2.3	0	快晴					111.0	5.2	-491.0		
3	18	12.2	-0.7	9.1	-0.9	834.2	30.2	w	1.2	5	晴れ					102.0	5.8	-485.3		
3	19	7.9	0.9	4.9	-1.0	822	98.5	w	4.3	10	雨霧	0	0	*		70.0	4.4	-480.9		
3	20	8.8	0.0	8.6	-0.9	827.5	60.7	ne	1.7	1	快晴	*				69.5	4.4	-476.5		
3	21	6.5	-5.6	4.1	-1.0	826.3	62.5	w	2.0	1	快晴					63.0	0.5	-476.0		
3	22	5.7	-3.7	3.4	-1.0	825.9	54.1	sw	1.8	1	快晴	*				62.0	1.0	-475.0		
3	23	0.2	-7.7	-0.9	-1.2	824.5	52.6	w	5.4	6	晴れ					60.0	-3.8	-478.8		
3	24	-1.3	-13.4	-4.6	-1.2	828.1	69.0	w	3.1	8	晴れ					60.0	-7.4	-486.1		
3	25	-0.6	-13.3	-3.2	-1.2	834.3	49.8	nne	1.6	1	快晴					57.0	-7.0	-493.1		
3	26	4.5	-14.5	-2.9	-1.2	838.8	43.4	ene	3.5	0	快晴					56.0	-5.0	-498.1		
3	27	10.4	-7.3	5.2	-1.0	837.5	21.6	w	1.8	0	快晴					55.0	1.6	-496.5		
3	28	9.1	0.4	4.4		834	27.4	wnw	1.0	10	曇り						4.8	-491.8		
3	29	6.2	-0.4	4.4		830.8	54.1	w	2.1	10	曇り	*					2.9	-488.9		
3	30	12.8	-0.7	6.0		832.7	46.6	wnw	0.9	0	快晴						6.1	-482.8		
3	31	13.2	0.8	4.8		835	58.4	w	2.7	0	快晴						7.0	-475.8		
		3.6	-7.2	0.8	-1.1	828	64.4		2.9	6				6.1	13.4	94.4	-1.8		平均	
		13.2	0.9	9.1	-0.8	839	98.5		6.6	10				6.9	32.4	122.0	7.0		最大値	
		-7.3	-15.6	-7.1	-1.3	810	21.6		0.6	0				5.2	0.6	55.0	-11.5		最小値	
		110.2	-222.0	24.5	-29.0	25670	1995.4		90.2	186				42.5	93.6	2547.5	-55.9		合計	
		31	31	31	27	31	31	31	31	31	31	6	13	5	7	7	27	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
---	--

2015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	霧氷	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
4	1	6.9	-0.4				828.5	wnw	2.8	10	霧	1	*				3.3	-472.6		
4	2	11.3	-2.8				832.0	e	1.0	0	快晴						4.3	-468.3		
4	3	10.4	1.6				824.8	wsw	5.2	10	霧	1	*		5.9		6.0	-462.3		
4	4	12.4	7.1				828.0	ene	2.8	10	雨霧	1	*				9.8	-452.6		
4	5	9.3	5.9				827.5	ssw	3.2	10	霧	1	*		7.2		7.6	-445.0		
4	6	10.3	8.7				825.6	w	2.8	10	霧	1	*	7.6	17.7		9.5	-435.5		
4	7	1.7	-0.7	3.0	4.0	4	824.9	e	2.1	10	雨霧	1	*	6.6	9.9		0.5	-435.0		
4	8	-0.3	-6.6	-2.2	4.0	4	828.6	ene	2.9	10	雪	0	*			8.0	-3.5	-438.4		
4	9	7.0	-6.2	0.6	-0.2	-0.2	831.7	w	3.0	9	曇り	*	*			6.0	0.4	-438.0		
4	10	5.5	-2.9	4.9	0.3	0.3	833.2	ne	1.2	10	曇り	*		6.8	13.7		1.3	-436.7		
4	11	3.8	-2.9	2.3	0.4	0.4	829.0	ene	3.3	10	霧	0	*		2.6		0.5	-436.3		
4	12	9.4	-0.9				840.5	ene	4.7	8	晴れ						4.3	-432.0		
4	13	3.4	-1.2				835.4	ne	4.7	10	雨霧	1	*		15.9		1.1	-430.9		
4	14	8.8	3.7				823.2	sw	3.1	10	霧	0	*		34.9		6.3	-424.7		
4	15	5.2	-0.5				816.2	wsw	2.8	10	曇り	*		7.5	14.9	5.0	2.4	-422.3		
4	16	12.5	-5.1	4.8	1.1	1.1	823.3	w	3.0	1	快晴			6.6	1.2	2.0	3.7	-418.6		
4	17	8.5	-0.7	4.3	1.9	1.9	822.4	wsw	3.6	10	霧	1	*				3.9	-414.7		
4	18	11.2	-4.7	2.8	1.1	1.1	828.9	w	3.0	6	晴れ			6.8	1.9		3.3	-411.5		
4	19	8.9	-0.8	8.8	1.3	1.3	833.0	w	1.5	10	曇り	*		7.1	12.0		4.1	-407.4		
4	20	12.7	1.2	6.8	3.0	3	822.3	sw	5.2	10	曇り	*		7.0	59.6		7.0	-400.5		
4	21	11.0	3.9	10.7	7.0	7	819.2	nw	1.9	10	霧	0	*				7.5	-393.0		
4	22	13.3	0.1	9.9	4.6	4.6	831.2	w	1.4	9	曇り	*					6.7	-386.3		
4	23	16.3	-0.2	11.4	5.1	5.1	833.8	nnw	1.0	4	晴れ						8.1	-378.3		
4	24	16.1	1.5	9.4	5.2	5.2	833.7	w	3.4	7	晴れ						8.8	-369.5		
4	25	14.8	-0.6	9.6	5.2	5.2	823.8	w	2.2	1	快晴						7.1	-362.4		
4	26	17.9	-1.6	8.8	4.8	4.8	835.7	w	2.2	0	快晴						8.2	-354.2		
4	27	21.9	2.8	14.0	6.3	6.3	836.8	wnw	1.7	0	快晴						12.4	-341.9		
4	28	20.4	5.0	16.8	8.0	8	836.7	ssw	1.3	4	晴れ						12.7	-329.2		
4	29	18.8	2.0	15.2	7.8	7.8	833.7	nne	2.7	5	晴れ						10.4	-318.8		
4	30	18.2	1.3	13.1	7.6	7.6	833.0	ene	3.8	1	快晴						9.8	-309.0		
	31																	-309.0		
		10.9	0.2	7.8	3.9	4	829.2		2.8	7				7.0	15.2	5.3	5.6		平均	
		21.9	8.7	16.8	8.0	8	840.5		5.2	10				7.6	59.6	8.0	12.7		最大値	
		-0.3	-6.6	-2.2	-0.2	0	816.2		1.0	0				6.6	1.2	2.0	-3.5		最小値	
		327.6	6.0	155.0	78.5	79	24876.6		83.5	215				56.0	197.4	21.0	166.8		合計	
		30	30	20	20	20	30	30	30	30	30	12	18	1	8	13	4	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
---	--

2015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	20.2	1.4	15.9	7.8	833.3	31.0	ne	3.0	0	快晴						10.8	-298.2		
5	2	23.2	4.3	19.4	9.0	835.7	37.9	wnw	1.6	0	快晴						13.8	-284.5		
5	3	21.0	2.5	15.7	9.3	833.5	55.8	wnw	2.1	4	晴れ			7.2	6.3		11.8	-272.7		
5	4	10.9	5.5	10.6	9.5	824.5	93.8	wnw	4.3	10	霧	0	*	7.2	4.2		8.2	-264.5		
5	5	15.9	-0.4	7.9	7.1	823.1	64.0	e	0.9	9	曇り						7.8	-256.8		
5	6	17.6	3.1	13.6	8.7	827.9	45.2	wnw	2.3	1	快晴	*					10.4	-246.4		
5	7	14.4	3.4	10.7	8.2	829.3	67.3	wnw	1.5	10	曇り			7.0	7.6		8.9	-237.5		
5	8	17.3	2.9	12.6	8.8	830.3	58.0	wnw	1.1	9	曇り						10.1	-227.4		
5	9	12.2	4.7	10.0	8.4	830.1	73.5	wnw	1.9	10	曇り	*					8.5	-219.0		
5	10	16.9	1.5	10.7	7.1	828.6	47.5	nw	2.8	0	快晴						9.2	-209.8		
5	11	17.6	-4.3	11.7	6.6	836.8	32.1	nw	0.9	1	快晴						6.7	-203.1		
5	12	14.0	2.4	8.4	7.5	830.6	87.7	sw	4.6	10	曇り	*		7.6	21.9		8.2	-194.9		
5	13	15.1	0.9	9.7	7.9	821	53.3	wnw	6.6	1	快晴						8.0	-186.9		
5	14	21.6	2.5	13.4	7.9	832.3	47.5	wnw	3.7	2	晴れ						12.1	-174.9		
5	15	21.5	6.0	20.0	9.8	832.5	60.1	wnw	2.8	6	晴れ			7.4	7.3		13.8	-161.1		
5	16	16.9	9.6	13.6	10.9	820.9	94.8	nw	1.4	10	雨	0	*	7.1	1.3		13.3	-147.9		
5	17	18.8	1.2	15.3	9.4	829.1	29.5	ene	2.9	1	快晴						10.0	-137.9		
5	18	17.6	5.2	14.4	10.2	831.3	55.6	ssw	2.3	10	曇り	*		7.5	27.0		11.4	-126.5		
5	19	17.3	3.9	11.4	9.6	820.7	90.9	wnw	4.2	10	雨霧	0	0	*			10.6	-115.9		
5	20	20.7	5.9	16.4	10.2	821.3	60.9	wsw	2.3	2	晴れ			7.3	5.3		13.3	-102.6		
5	21	15.6	0.1	10.6	9.2	823.2	55.6	n	1.5	2	晴れ						7.9	-94.7		
5	22	17.6	1.6	13.4	8.8	832	44.5	w	2.7	7	晴れ						9.6	-85.1		
5	23	20.9	4.2	14.8	9.4	833.1	47.8	nw	0.9	10	曇り						12.6	-72.6		
5	24	17.2	4.6	15.7	10.1	828.9	49.5	ne	3.8	8	晴れ						10.9	-61.7		
5	25	18.7	4.2	15.5	10.1	829.8	56.1	ne	2.4	9	曇り						11.5	-50.2		
5	26	20.8	4.7	19.0	11.0	829.7	43.2	ne	2.4	0	快晴						12.8	-37.5		
5	27	27.0	7.4	20.2	12.1	831.6	36.5	w	1.8	1	快晴						17.2	-20.3		
5	28	26.9	8.8	18.4	13.1	833.5	59.8	sw	1.2	5	晴れ						17.9	-2.4		
5	29	20.2	7.2	16.2	13.1	827.9	69.1	ne	2.8	10	曇り	*					13.7	11.3		
5	30	26.0	7.2	21.8	13.8	825.3	49.3	ne	2.0	0	快晴	*					16.6	27.9		
5	31	19.1	9.7	16.3	13.6	822.4	76.0	wnw	1.7	10	曇り	*					14.4	42.3		
		18.7	3.9	14.3	9.6	829	57.2		2.5	5				7.3	10.1	#####	11.3		平均	
		27.0	9.7	21.8	13.8	837	94.8		6.6	10				7.6	27.0	0.0	17.9		最大値	
		10.9	-4.3	7.9	6.6	821	29.5		0.9	0				7.0	1.3	0.0	6.7		最小値	
		580.7	121.9	443.3	298.2	25690	1773.8		76.4	168				58.3	80.9	0.0	351.3		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	3	10	0	8	8	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
---	--

2015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	霧氷	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
6	1	24.5	7.3	19.6	14.0	829.1	71.7	w	2.7	1	快晴	*					15.9	58.2		
6	2	21.5	9.0	18.0	14.8	828.5	73.7	w	3.1	8	晴れ	*		7.5	13.6		15.3	73.5		
6	3	14.4	9.2	13.5	13.7	819.8	91.1	ne	1.4	10	霧	1	*	7.6	27.4		11.8	85.3		
6	4	15.4	4.7	8.9		821.8	49.4	nw	2.7	10	曇り						10.1	95.3		
6	5	12.5	8.3	10.9		828.6	63.7	sse	2.8	9	曇り	*		7.5	54.0		10.4	105.7		
6	6	13.4	2.7	14.1	8.5	819.8	90.2	wnw	1.8	10	曇り	*					8.1	113.8		
6	7	18.9	2.2	13.6	9.4	832.3	78.3	w	2.4	9	曇り						10.6	124.3		
6	8	16.0	5.1	14.1	11.0	833.1	64.6	s	2.3	10	曇り	*		7.8	19.2		10.6	134.9		
6	9	15.2	6.8	14.1	10.4	819.3	91.0	w	1.2	10	雨霧	0	1	*			11.0	145.9		
6	10	21.6	5.2	17.5	11.4	826.5	63.7	ne	2.3	0	快晴						13.4	159.3		
6	11	21.7	8.8	17.0	12.6	827.3	80.0	sw	1.8	10	曇り			7.8	7.2		15.3	174.5		
6	12	18.3	10.5	15.2	13.6	820.6	91.5	sw	2.8	10	雨霧	0	1	*	7.3	0.8	14.4	188.9		
6	13	22.3	7.0	18.5	13.9	829.5	47.3	w	1.1	1	快晴						14.7	203.6		
6	14	21.3	9.7	17.3	14.2	827.9	70.1	w	1.1	10	曇り						15.5	219.1		
6	15	22.2	8.0	19.0	14.3	827.8	79.1	ne	1.5	7	晴れ						15.1	234.2		
6	16	16.9	9.2	16.4	14.3	823.6	83.7	n	1.0	10	霧	0	*				13.1	247.2		
6	17	17.7	8.1	16.9	13.2	820.8	84.0	ne	1.8	10	曇り	*		7.4	26.8		12.9	260.1		
6	18	14.9	7.7	11.7	12.1	824.7	91.0	sse	4.1	10	霧	1	*	7.4	4.0		11.3	271.4		
6	19	15.6	6.5	11.7	11.7	822.3	91.1	ne	2.1	10	霧	1	*	7.6	7.6		11.1	282.5		
6	20	19.5	6.6	17.4	12.4	822.4	87.3	w	1.3	8	晴れ	*		7.2	24.1		13.1	295.5		
6	21	15.2	8.8	13.1	12.7	824.3	91.1	ssw	1.9	10	雨霧	0	0	*	7.4	7.0	12.0	307.5		
6	22	17.9	8.7	15.1	13.0	826.9	85.7	nw	1.0	10	曇り	*		7.0	1.1		13.3	320.8		
6	23	19.2	8.7	18.0	13.6	826.6	71.1	ne	1.5	6	晴れ	*		7.2	17.6		14.0	334.8		
6	24	21.5	6.8	16.8	13.4	827.8	70.9	ne	1.2	1	快晴	*		7.0	3.0		14.2	348.9		
6	25	21.0	9.0	17.2	14.6	826	79.5	nw	0.8	7	晴れ	*		6.9	2.0		15.0	363.9		
6	26	14.8	8.6	14.2	14.0	821.1	85.7	se	3.1	10	雨	0	*				11.7	375.6		
6	27	15.4	9.2	15.1	13.0	814.6	91.8	w	4.4	10	霧	1	*	7.4	22.5		12.3	387.9		
6	28	21.9	6.2	15.3	12.7	816.8	70.7	w	2.9	6	晴れ						14.1	402.0		
6	29	23.5	4.3	16.8	13.3	824.6	70.9	wnw	1.6	0	快晴						13.9	415.9		
6	30	17.7	8.0	11.8	14.3	820.8	75.5	sw	2.1	10	曇り	*					12.9	428.7		
	31																	428.7		
		18.4	7.4	15.3	12.9	825	77.8		2.1	8				7.4	14.9	#####	12.9		平均	
		24.5	10.5	19.6	14.8	833	91.8		4.4	10				7.8	54.0	0.0	15.9		最大値	
		12.5	2.2	8.9	8.5	815	47.3		0.8	0				6.9	0.8	0.0	8.1		最小値	
		551.9	220.9	458.8	360.1	24735	2335.4		61.8	233				###	237.9	0.0	386.4		合計	
		30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	9	21	0	16	16	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
---	--

2015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	17.1	8.0	14.9	13.2	809.7	91.9	ws	4.8	10	雨霧	10	*	7.6	17.2		12.6	441.3		
7	2	21.0	9.8	20.1	14.1	817.7	69.9	w	2.6	6	晴れ		*	7.1	6.4		15.4	456.7		
7	3	15.6	10.0	14.3	14.1	820.4	91.6	ene	2.8	10	曇り		*	7.2	5.6		12.8	469.5		
7	4	14.1	10.6	13.8	14.0	823.4	94.0	sw	2.9	10	霧	0	*	7.4	4.2		12.4	481.8		
7	5	14.3	8.7	12.9	12.8	824.1	93.2	ne	3.2	10	霧	0	*	7.9	4.3		11.5	493.3		
7	6	15.1	9.3	15.6	13.1	825.4	93.5	wnw	0.7	10	霧	0	*	7.5	1.8		12.2	505.5		
7	7	15.6	10.1	14.1	13.0	827.6	97.2	w	2.2	10	雨霧	00	*	7.6	5.0		12.9	518.4		
7	8	17.0	10.2	16.0	13.4	828.9	9*6.3	w	1.4	10	霧	0	*	7.5	8.4		13.6	532.0		
7	9	20.8	12.7	16.7	14.2	829.1	92.4	wnw	1.1	10	雨霧	00	*	7.0	18.9		16.8	548.7		
7	10	22.1	10.6	16.5	17.2	832.4	39.8	ene	3.4	3	晴れ						16.4	565.1		
7	11	25.8	10.6	21.0	16.1	832.5	55.7	nw	1.0	0	快晴		*				18.2	583.3		
7	12	26.9	12.7	22.0	17.6	828.6	66.3	wnw	1.1	3	晴れ		*				19.8	603.1		
7	13	23.5	13.8	16.9	17.6	824.8	89.6	ws	4.5	10	曇り		*				18.7	621.7		
7	14	25.1	13.0	21.8	18.0	824.2	71.8	w	3.4	1	快晴		*				19.1	640.8		
7	15	25.3	12.4	21.9	18.6	826	68.3	wnw	1.7	0	快晴		*	7.6	20.6		18.9	659.6		
7	16	21.2	13.1	18.1	17.0	822.2	91.2	ne	3.5	10	雨霧	00	*	7.5	6.6		17.2	676.8		
7	17	18.5	13.3	18.8	17.0	821.8	90.9	sse	4.2	10	雨	1	*	7.5	11.0		15.9	692.7		
7	18	17.8	12.7	15.7	15.9	824.3	92.4	sw	5.2	10	雨霧	00	*	7.3	11.3		15.3	707.9		
7	19	20.9	13.2	18.8	16.0	829.5	88.8	wnw	4.0	10	霧	0	*	7.3	2.3		17.1	725.0	関東甲信梅雨明け	
7	20	25.1	12.8	20.2	17.4	830.4	77.1	ws	2.3	3	晴れ						19.0	743.9	四国中国梅雨明け	
7	21	25.2	13.0	20.7	17.8	829.3	75.3	ws	2.7	0	快晴		*				19.1	763.0		
7	22	20.3	12.0	19.8	17.8	828.1	76.1	w	4.0	9	曇り		*	7.5	32.0		16.2	779.2		
7	23	18.2	14.2	17.5	16.9	826.9	92.9	ws	3.3	10	雨霧	00	*	7.6	7.0		16.2	795.4		
7	24	23.8	14.2	18.7	16.8	827.5	96.9	w	3.1	10	霧	0	*				19.0	814.4		
7	25	25.3	13.1	20.0	18.2	827.7	84.9	w	2.9	7	晴れ		*				19.2	833.6		
7	26	28.0	13.3	22.5	18.7	829.4	68.7	w	2.8	5	晴れ						20.7	854.2		
7	27	27.2	13.2	20.6	19.6	826.2	66.7	w	3.1	2	晴れ			7.5	2.9		20.2	874.4		
7	28	25.7	15.3	20.8	19.2	824.3	85.0	wnw	1.2	10	霧	0	*				20.5	894.9		
7	29	27.5	14.3	21.1	18.9	824.5	86.5	ws	1.6	10	霧	0	*	7.4	10.0		20.9	915.8		
7	30	26.2	15.2	22.1	19.9	825.5	78.6	w	2.3	8	晴れ		*				20.7	936.5		
7	31	26.4	15.7	22.3	20.0	827.8	82.2	nw	1.0	7	晴れ		*				21.1	957.6		
		21.8	12.3	18.6	16.6	826	81.6		2.7	7				7.4	9.8	#####	17.1		平均	
		28.0	15.7	22.5	20.0	833	97.2		5.2	10				7.9	32.0	0.0	21.1		最大値	
		14.1	8.0	12.9	12.8	810	39.8		0.7	0				7.0	1.8	0.0	11.5		最小値	
		676.6	381.1	576.2	514.1	25600	2449.4		84.0	224				134.0	175.5	0.0	528.9		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	15	27	0	18	18	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
---	--

2015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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
8	1	29.6	16.0	24.4	20.8	829.1	75.6	wnw	1.7	2	晴れ	*	7.3	27.4		22.8	980.4	夕方雷雨・雹
8	2	28.2	12.1	25.8	20.2	831.8	73.9	nw	1.7	1	快晴		7.0	18.1		20.2	1000.5	夕方雷雨
8	3	27.9	11.4	23.3	19.7	829.6	77.2	wnw	1.5	2	晴れ		6.6	6.3		19.7	1020.2	夕方雷雨
8	4	25.1	14.3	23.6	20.2	828.2	77.0	wnw	1.2	3	晴れ	*				19.7	1039.9	
8	5	28.0	14.9	23.6	20.3	828.5	79.1	w	1.4	3	晴れ					21.5	1061.3	
8	6	26.1	14.9	23.6	20.9	830.3	70.9	w	1.5	6	晴れ	*	7.3	3.3		20.5	1081.8	夕方雷雨
8	7	26.3	13.7	22.6	19.8	835.9	74.3	ene	3.2	4	晴れ					20.0	1101.8	
8	8	26.3	13.8	23.7	20.0	831.2	73.2	wnw	1.2	4	晴れ	*				20.1	1121.9	
8	9	25.1	12.7	21.8	19.7	829.4	69.7	ne	2.3	1	快晴	*				18.9	1140.8	
8	10	24.8	13.2	22.4	20.0	826.3	71.9	ne	1.5	7	晴れ	*				19.0	1159.8	
8	11	24.6	12.7	22.1	19.8	824.1	72.9	ne	1.3	10	曇り	*				18.7	1178.4	
8	12	23.0	14.5	23.8	20.2	823	73.9	wnw	1.4	10	曇り	*	7.4	3.1		18.8	1197.2	
8	13	19.3	12.5	16.1	18.1	821.3	95.6	sw	1.8	10	雨霧	0 1	7.4	3.3		15.9	1213.1	
8	14	23.1	13.1	18.8	18.0	819.9	91.8	w	3.0	10	霧	0 *	7.4	0.6		18.1	1231.2	
8	15	24.5	12.7	20.7	18.8	823.3	73.8	w	2.8	1	快晴	*				18.6	1249.8	
8	16	23.0	10.6	20.3	18.0	824.8	74.2	ne	1.5	9	曇り	*	7.4	19.3		16.8	1266.6	
8	17	17.9	11.2	15.8	16.4	822.9	95.7	s	5.1	10	雨霧	1 0	7.6	23.9		14.6	1281.1	
8	18	23.1	12.8	18.3	16.9	825	92.3	w	3.5	10	霧	0 *				18.0	1299.1	
8	19	23.4	12.9	20.3	17.8	827.8	77.0	w	2.0	9	曇り	*				18.2	1317.2	
8	20	19.4	12.2	18.3	18.0	826.6	89.2	wnw	1.1	10	曇り	*	7.2	1.0		15.8	1333.0	
8	21	17.6	13.1	16.4	17.0	822.6	95.7	sw	2.6	10	霧	0 *	7.4	0.8		15.4	1348.4	
8	22	24.8	13.4	18.1	17.0	819.3	98.1	w	2.3	10	霧	1 *				19.1	1367.5	
8	23	22.4	13.7	19.0	17.7	820	90.9	ene	1.8	10	霧	0 *	7.1	2.3		18.1	1385.5	
8	24	21.7	12.0	19.1	17.8	821.3	81.3	ene	2.7	10	曇り	*		0.2		16.9	1402.4	
8	25	18.4	11.7	19.3	17.7	822.3	80.3	ssw	1.1	10	霧	0 *	7.9	8.3		15.1	1417.4	
8	26	18.6	8.4	16.0	14.7	819.5	91.9	sse	4.1	10	曇り	*	7.5	14.7		13.5	1430.9	
8	27	23.2	11.8	18.2	16.0	822.6	92.1	wnw	1.1	10	霧	0 *	7.2	3.1		17.5	1448.4	
8	28	19.8	12.0	18.5	17.1	284.8	85.9	wnw	0.7	8	晴れ	*	7.2	68.1		15.9	1464.3	
8	29	18.4	10.3	13.9	14.7	825.4	94.4	ne	2.2	10	雨霧	1 0	7.5	26.4		14.4	1478.7	
8	30	16.6	10.5	15.8	15.2	824	93.1	ssw	2.8	10	雨霧	1 0	7.3	37.4		13.6	1492.2	
8	31	17.3	12.8	16.9	15.2	827.2	99.6	w	2.4	10	雨霧	0 0	7.6	6.8		15.1	1507.3	
		22.8	12.6	20.0	18.2	808	83.3		2.1	7			7.3	13.7	#####	17.7		平均
		29.6	16.0	25.8	20.9	836	99.6		5.1	10			7.9	68.1	0.0	22.8		最大値
		16.6	8.4	13.9	14.7	285	69.7		0.7	1			6.6	0.2	0.0	13.5		最小値
		707.5	391.9	620.5	563.7	25048	2582.5		64.5	230			####	274.4	0.0	549.7		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	12 27 0		19	20	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
--	--



2015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	17.0	11.4	16.2	15.0	828.2	96.7	sw	3.2	10	雨霧	10	*	7.7	30.2		14.2	1521.5		
9	2	21.0	12.2	17.2	15.1	825	93.3	sw	3.2	10	霧	0	*	7.0	2.4		16.6	1538.1		
9	3	17.2	8.7	17.1	15.3	827.1	75.9	sw	2.6	10	曇り		*	7.2	7.0		13.0	1551.0		
9	4	19.2	10.9	15.4	15.0	822.3	91.9	w	2.9	10	霧	0	*				15.1	1566.1		
9	5	19.3	6.6	16.3	14.8	825.6	78.7	nw	0.7	8	晴れ						13.0	1579.0	ヤスデ	
9	6	15.9	9.3	14.0	14.7	822.1	81.7	s	2.7	10	曇り		*	7.4	34.7		12.6	1591.6		
9	7	16.7	9.9	16.4	14.3	818.9	95.5	sw	1.5	10	霧	0	*	7.0	18.5		13.3	1604.9		
9	8	15.4	11.1	14.4	14.4	823.6	96.7	ene	3.3	10	雨霧	10	*	7.2	38.1		13.3	1618.2		
9	9	16.9	9.9	14.2	13.0	819.3	98.2	ene	4.1	10	雨霧	10	*	7.2	4.7		13.4	1631.6		
9	10	19.0	10.8	18.8	13.9	812.2	74.7	s	0.8	9	曇り			7.4	25.7		14.9	1646.5		
9	11	19.8	9.0	17.2	14.2	819.2	72.3	ne	1.7	4	晴れ		*				14.4	1660.9		
9	12	20.4	9.0	16.0	14.3	822.6	82.1	w	2.6	8	晴れ		*				14.7	1675.6		
9	13	17.2	8.1	13.2	14.1	824	90.6	ws	3.3	10	曇り		*				12.7	1688.2		
9	14	16.9	5.3	13.6	12.8	830.4	78.8	ne	1.7	10	曇り		*				11.1	1699.3		
9	15	20.8	5.4	15.6	13.2	830.8	74.8	nnw	0.6	6	晴れ		*				13.1	1712.4		
9	16	13.6	8.3	14.3	13.8	829.3	87.3	ne	1.8	10	曇り		*		9.7		11.0	1723.4		
9	17	11.8	9.1	9.8		826.5	92.5	ne	1.3	10	雨霧	11	*	7.6	33.8		10.5	1733.8		
9	18	17.7	7.1	13.9	12.3	823.1	95.9	ws	3.5	10	霧	0	*				12.4	1746.2		
9	19	18.4	6.5	17.5	13.0	822.2	73.2	ne	3.4	7	晴れ						12.5	1758.7		
9	20	18.1	5.1	14.8	12.2	823.8	72.3	ne	1.6	1	快晴						11.6	1770.3		
9	21	18.4	7.2	15.4	12.5	824.4	74.7	w	2.4	3	晴れ						12.8	1783.1		
9	22	21.4	5.7	15.8	12.9	832.9	69.2	nw	1.2	0	快晴						13.6	1796.6		
9	23	17.7	6.7	16.9	13.2	831.3	66.4	ne	1.3	1	快晴		*				12.2	1808.8		
9	24	11.3	4.8	10.7	12.6	824.4	86.4	e	3.2	10	曇り		*	7.4	38.2		8.1	1816.9		
9	25	14.0	6.3	10.9	9.9	818.3	94.5	ene	3.1	10	雨霧	10	*	7.6	13.8		10.2	1827.0		
9	26	18.0	7.6	14.9	11.6	820.7	94.1	w	1.3	10	霧	0	*				12.8	1839.8		
9	27	16.2	10.1	15.2	13.0	823.2	90.3	w	1.4	10	霧	0	*				13.2	1853.0		
9	28	19.2	6.6	13.2	12.0	826.5	94.3	w	2.5	10	霧	0	*				12.9	1865.9		
9	29	16.9	4.6	13.2	11.8	832	75.4	ne	1.1	0	快晴		*				10.8	1876.6		
9	30	15.5	-1.0	10.1	9.0	839.9	52.3	ne	2.8	9	曇り						7.3	1883.9		
	31																	1883.9		
		17.4	7.7	14.7	13.2	825	83.4		2.2	8				7.3	21.4	#####	12.6		平均	
		21.4	12.2	18.8	15.3	840	98.2		4.1	10				7.7	38.2	0.0	16.6		最大値	
		11.3	-1.0	9.8	9.0	812	52.3		0.6	0				7.0	2.4	0.0	7.3		最小値	
		520.9	232.3	442.2	383.9	24750	2500.7		66.8	236				80.7	256.8	0.0	376.6		合計	
		30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	12	23	0	11	12	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
---	--

2015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	15.6	3.5	12.2	9.4	827.5	75.8	ws	3.7	10	曇り	*		7.8	29.6		9.6	1893.4		
10	2	16.4	6.8	13.3	11.8	817.7	84.6	ws	3.2	9	曇り	*					11.6	1905.0		
10	3	17.6	2.7	11.2	9.4	827.8	44.5	ws	3.4	0	快晴						10.2	1915.2		
10	4	17.2	1.5	12.9	8.6	835.7	54.9	ws	2.5	1	快晴	*					9.4	1924.5		
10	5	15.2	2.3	11.3	9.5	831.2	79.5	wn	1.5	9	曇り	*					8.8	1933.3		
10	6	13.1	2.0	9.7	9.1	828	88.3	n	1.5	9	曇り	*					7.6	1940.8		
10	7	11.3	0.5	8.4	8.1	827.6	59.9	ne	3.4	0	快晴	*					5.9	1946.7		
10	8	13.5	-0.7	8.5	7.0	822.5	54.2	nn	2.4	0	快晴						6.4	1953.1		
10	9	15.6	-0.9	9.2	6.2	825.2	56.9	w	2.2	0	快晴						7.4	1960.5		
10	10	12.9	2.3	10.1	7.3	828.3	62.1	w	2.0	10	曇り			7.8	14.9		7.6	1968.1		
10	11	8.7	3.8	8.1	7.8	823.9	91.9	sw	3.5	10	雨霧	10	*	7.7	2.3		6.3	1974.3		
10	12	11.2	0.2	6.5	6.1	822.6	77.9	ws	3.7	0	快晴	*					5.7	1980.0		
10	13	12.7	1.3	6.2	6.2	823.6	96.3	w	3.3	10	霧	0	*				7.0	1987.0		
10	14	14.4	-1.9	9.8	5.1	831.7	58.3	w	1.6	0	快晴						6.3	1993.3		
10	15	15.4	-0.5	9.8	5.2	833.6	69.4	wn	1.4	0	快晴						7.5	2000.7		
10	16	14.7	1.2	11.6	6.4	835.6	65.6	se	2.6	0	快晴	*					8.0	2008.7		
10	17	13.4	4.5	10.8	8.0	828.8	90.9	ene	2.0	10	霧	0	*				9.0	2017.6		
10	18	17.9	3.5	13.7	7.5	834.3	65.1	ne	2.1	0	快晴						10.7	2028.3		
10	19	17.6	2.0	9.9	6.8	835	55.3	ene	4.7	0	快晴						9.8	2038.1		
10	20	16.6	3.9	11.2	8.0	829.9	63.5	wn	0.9	7	晴れ	*					10.3	2048.4		
10	21	17.2	1.4	11.5	7.4	830.6	72.0	sse	2.0	2	晴れ	*					9.3	2057.7		
10	22	16.9	1.6	13.4	7.7	833.9	51.9	ne	1.0	0	快晴						9.3	2066.9		
10	23	15.2	4.4	9.7	8.4	829.3	81.6	w	2.3	7	晴れ	*					9.8	2076.7		
10	24	15.7	2.9	10.0	8.1	826.2	76.3	w	3.0	9	曇り						9.3	2086.0		
10	25	9.7	-4.9	5.8	6.1	831	48.0	nne	2.8	0	快晴						2.4	2088.4		
10	26	12.9	-5.8	8.3	3.8	836.2	21.6	w	1.2	0	快晴						3.6	2092.0		
10	27	12.8	-0.6	6.4	4.4	832.2	77.1	w	4.1	1	快晴	*		8.0	3.2		6.1	2098.1		
10	28	14.5	3.1	10.3	6.9	821.2	88.1	w	1.9	9	曇り	*					8.8	2106.9		
10	29	13.2	1.1	7.2	7.8	826.9	62.9	w	1.7	2	晴れ	*					7.2	2114.0		
10	30	8.7	-2.0	3.9	4.8	831.4	70.4	wn	4.8	6	晴れ						3.4	2117.4		
10	31	9.4	-3.9	3.2	3.2	834.3	56.7	w	2.6	7	晴れ						2.8	2120.1		
		14.1	1.1	9.5	7.2	829	67.8		2.5	4				7.8	12.5	#####	7.6		平均	
		17.9	6.8	13.7	11.8	836	96.3		4.8	10				8.0	29.6	0.0	11.6		最大値	
		8.7	-5.8	3.2	3.2	818	21.6		0.9	0				7.7	2.3	0.0	2.4		最小値	
		437.2	35.3	294.1	222.1	25704	2101.5		79.0	128				31.3	50.0	0.0	236.3		合計	
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	3	17	0	4	4	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
---	--

20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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
11	1	7.5	-6.9	4.3	2.0	837.8	58.3	ene	2.7	1	快晴						0.3	2120.4		
11	2	6.3	2.6	5.0		833.1	87.8	ene	3.7	10	雨	1		8.0	20.7		4.5	2124.9		
11	3	8.2	1.2	3.0		830.5	91.9	nne	1.0	10	霧	1					4.7	2129.6		
11	4	11.0	2.4	6.4		844.6	35.0	wnw	0.8	0	快晴						6.7	2136.3		
11	5	15.0	0.6	8.9	2.7	842.3	49.5	wnw	1.3	0	快晴						7.8	2144.1		
11	6	15.4	-0.3	10.3	3.1	841.2	58.2	ne	3.5	0	快晴						7.6	2151.6		
11	7	12.9	1.9	9.3	4.6	840.9	79.9	wnw	1.1	10	曇り			7.6	4.4		7.4	2159.0		
11	8	11.5	2.8	6.1	5.4	834.2	99.0	s	4.4	10	雨霧	0 0		7.6	20.5		7.2	2166.2		
11	9	12.3	2.2	11.5	7.0	823.8	92.6	w	3.8	10	霧	1		7.4	14.6		7.3	2173.4		
11	10	9.2	4.3	8.0	7.2	823.2	98.0	ene	5.2	10	霧	0		7.3	0.5		6.8	2180.2		
11	11	8.6	-2.6	5.5	4.9	831	75.2	wnw	0.9	6	晴れ						3.0	2183.2		
11	12	8.3	-3.8	4.3	3.6	835	82.9	ene	3.0	4	晴れ						2.3	2185.4		
11	13	8.2	-3.8	5.6	3.5	834.5	83.2	wnw	1.2	3	晴れ			7.5	7.8		2.2	2187.6		
11	14	9.8	-0.2	4.3	4.1	829.7	92.3	s	6.7	10	曇り			7.4	37.3		4.8	2192.4		
11	15	12.4	1.3	9.5	6.2	821.2	92.7	wnw	2.5	10	雨霧	0 0					6.9	2199.3		
11	16	12.8	-0.8	10.9	5.0	836.2	42.9	sse	3.4	9	曇り						6.0	2205.3		
11	17	9.7	3.4	8.1	5.9	828.2	96.3	w	3.3	10	曇り			7.6	12.5		6.6	2211.8		
11	18	11.3	4.2	9.3	7.8	827.2	92.2	ene	3.2	10	霧	1		7.7	37.7		7.8	2219.6		
11	19	7.4	-0.5	4.6	5.2	824.3	93.6	ene	5.2	10	曇り			7.2	0.7		3.5	2223.0		
11	20	7.2	0.7	4.9	5.1	827.3	92.5	w	3.4	10	雨霧	0 1		7.2	0.8		4.0	2227.0		
11	21	10.2	-2.0	6.1	3.0	833.4	80.9	ene	5.3	9	曇り						4.1	2231.1		
11	22	7.0	-1.2	4.7	4.1	833.1	92.3	w	2.9	10	霧	1					2.9	2234.0		
11	23	7.9	0.5	5.6	4.4	831.7	91.4	s	2.6	10	曇り						4.2	2238.2		
11	24	11.6	2.3	7.3	5.2	823.3	92.2	w	3.0	10	曇り						7.0	2245.1		
11	25	2.2	-5.8	1.9	3.2	823.6	92.1	w	1.3	10	霧	1		7.3	25.9	7.0	-1.8	2243.3		
11	26	3.1	-3.8	2.2		814.4	92.4	ssw	2.6	10	霧	1			4.7		-0.4	2243.0		
11	27	3.2	-6.9	-6.3		816.7	76.1	wnw	3.4	2	晴れ				5.6		-1.9	2241.1		
11	28	3.7	-9.0	-2.1	-0.3	828.2	82.7	wnw	2.3	0	快晴						-2.7	2238.5		
11	29	2.7	-6.8	0.2	-0.4	832	65.0	w	1.2	6	晴れ						-2.1	2236.4		
11	30	4.2	-6.7	-1.5	-0.6	828.9	84.2	w	3.1	0	快晴						-1.3	2235.2		
	31																	2235.2		
		8.7	-1.0	5.3	4.1	830	81.4		2.9	7				7.5	13.8	7.0	3.8		平均	
		15.4	4.3	11.5	7.8	845	99.0		6.7	10				8.0	37.7	7.0	7.8		最大値	
		2.2	-9.0	-6.3	-0.6	814	35.0		0.8	0				7.2	0.5	7.0	-2.7		最小値	
		260.8	-30.7	157.9	101.9	24912	2443.3		88.0	210				89.8	193.7	7.0	115.1		合計	
		30	30	30	25	30	30	30	30	30	30	#	0	0	12	14	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
---	--

2015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	露水	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
12	1	5.6	-5.5	2.5	-0.5	827.7	71.3	ws	4.5	1	快晴						0.0	2235.2		
12	2	8.0	-5.6	1.4	-0.7	830.7	76.7	ws	5.0	0	快晴			7.4	9.2		1.2	2236.4		
12	3	5.9	-2.0	4.0	0.1	817.7	100.0	ss	4.5	10	雨霧	0	*	7.3	1.7		2.0	2238.4		
12	4	-2.6	-9.2	-5.8	-1.5	817.7	72.3	wn	12.5	9	曇り		*			0.5	-5.9	2232.5		
12	5	1.7	-9.2	-1.7	-1.9	830.7	78.9	wn	5.0	9	曇り						-3.8	2228.7		
12	6	1.2	-8.1	-1.8	-1.0	834.8	68.5	e	1.0	7	晴れ						-3.5	2225.2		
12	7	5.3	-6.5	2.5	-1.0	836.5	33.7	nw	1.2	0	快晴						-0.6	2224.6		
12	8	5.7	-9.5	-1.1	-1.0	836.7	35.7	e	4.0	0	快晴						-1.9	2222.7		
12	9		-8.4	2.9	-1.2	841.9	28.3	w	1.8	0	快晴							2222.7		
12	10																	2222.7		
12	11											*						2222.7		
12	12	10.7												7.8	30.1			2222.7		
12	13	2.7	-5.7	2.1	-1.0	833.2	90.9	w	2.3	10	雨霧	0	*	7.3	0.6		-1.5	2221.2		
12	14	6.8	-2.3	4.2	-0.4	832.8	86.9	wn	1.1	10	曇り		*				2.3	2223.5		
12	15	7.3	-0.8	5.0	0.8	831.2	84.2	w	3.7	2	晴れ		*	7.3	2.8		3.3	2226.7		
12	16	3.6	0.6	2.5	2.0	824.3	91.2	nw	6.1	10	雨霧	0	*	7.2	2.9		2.1	2228.8		
12	17	-1.2	-7.3	-3.4	-0.3	821.5	92.6	nn	2.7	10	霧雪	0	*	6.8	0.6	0.5	-4.3	2224.6		
12	18	-0.8	-13.4	-5.5	-1.0	831.2	80.2	sw	0.7	0	快晴					1.0	-7.1	2217.5		
12	19	-1.2	-10.1	-3.8	-1.0	833.2	85.0	ene	2.8	9	曇り		*				-5.7	2211.8		
12	20	2.6	-11.9	-2.3	-1.1	840.5	78.5	w	3.4	0	快晴			6.8	0.6		-4.7	2207.2		
12	21		-5.9	-1.6	-1.1	835.8	100.0	wn	3.6	10	雪	0	*	6.7	4.1	1.0		2207.2		
12	22	0.5										*				6.5		2207.2		
12	23	1.8	-8.7	-1.1	-1.1	837.4	95.3	wn	2.8	10	曇り			7.0	6.8	5.0	-3.5	2203.7		
12	24	6.7	-4.4	2.2	-1.0	828.9	97.8	e	3.3	10	霧	0	*			6.0	1.2	2204.9		
12	25	1.8	-3.5	0.0	-1.1	822	97.4	nw	3.3	10	霧	0	*			3.0	-0.9	2204.0		
12	26	-0.7	-10.2	-4.4	-1.2	822.9	92.0	wn	3.9	10	霧雪	0	*			1.0	-5.5	2198.6		
12	27	-1.9	-8.2	-4.5	-1.4	826.3	91.4	nw	3.5	10	雪	0	*			1.0	-5.1	2193.5		
12	28	-0.6	-13.6	-5.8	-2.1	829.9	57.8	wn	2.7	0	快晴		*			1.0	-7.1	2186.4		
12	29	-1.7	-10.7	-4.0	-2.0	830.8	72.4	wn	2.5	10	曇り					2.0	-6.2	2180.2		
12	30	1.1	-12.8	-3.8	-3.0	834.3	62.1	ene	1.4	0	快晴					2.0	-5.9	2174.4		
12	31	1.4	-11.2	-5.2	-3.0	831.5	60.5	wn	2.9	0	快晴					2.0	-4.9	2169.5		
		2.6	-7.6	-1.0	-1.0	830	77.1		3.4	6				7.2	5.9	2.3	-2.6		平均	
		10.7	0.6	5.0	2.0	842	100.0		12.5	10				7.8	30.1	6.5	3.3		最大値	
		-2.6	-13.6	-5.8	-3.0	818	28.3		0.7	0				6.7	0.6	0.5	-7.1		最小値	
		69.7	-204.1	-26.5	-27.7	22422	2081.6		92.2	157				71.6	59.4	32.5	-65.7		合計	
		27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	9	15	0	10	10	14	25		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
---	--