

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
1	1	-7.9	-14.9	-11.3	-1.9	804	95.4	w	5.4	10	曇り	*			50.5	-11.4	-11.4	
1	2	-3.2	-13.2	-8.2	-1.9	810	94.3	wnw	5.5	1	快晴		5.0	6.5	45.0	-8.2	-19.6	
1	3	-4.7	-9.9	-4.8	-1.6	810	98.0	nw	4.1	10	雪2	*	5.2	3.3	51.0	-7.3	-26.9	
1	4	-1.5	-14.9	-8.2	-1.9	814	95.6	s	2.7	0	快晴				52.5	-8.2	-35.1	
1	5	-4.1	-9.6	-5.8	-1.6	807	85.1	wnw	5.3	6	晴れ	*	5.3	13.1	60.5	-6.9	-42.0	
1	6	-4.7	-13.9	-9.0	-1.9	810	96.7	nw	2.3	2	晴れ		5.4	1.7	58.0	-9.3	-51.3	
1	7	-2.0	-13.6	-8.8	-1.9	811	98.5	w	1.6	1	快晴				57.0	-7.8	-59.1	
1	8	-2.2	-13.3	-8.3	-2.0	815	96.7	wnw	1.6	0	快晴				55.0	-7.8	-66.8	
1	9	-2.6	-14.0	-7.8	-1.9	818	90.8	sw	2.0	0	快晴		5.6	0.5	54.0	-8.3	-75.1	
1	10	-1.5	-11.6	-5.4	-1.8	820	94.4	nw	3.2	10	雪2				54.0	-6.6	-81.7	
1	11	-1.1	-13.0	-6.3	-1.9	820	98.0	nw	3.5	10	霧0	*			53.0	-7.1	-88.7	
1	12	-2.7	-8.7	-3.8	-1.8	815	95.0	wnw	4.9	10	曇り	*	7.6	8.3	52.0	-5.7	-94.4	
1	13	-9.4	-14.9	-12.1	-2.1	806	85.8	w	7.1	9	曇り	*	6.9	24.6	56.5	-12.2	-106.6	
1	14	-8.5	-15.6	-11.9	-2.0	814	95.6	w	4.7	10	雪1		6.8	2.7	77.5	-12.1	-118.6	
1	15	-7.5	-15.1	-10.0	-2.0	817	94.1	nw	3.6	10	雪0				73.5	-11.3	-129.9	
1	16	-6.1	-14.8	-10.6	-2.0	820	95.1	nw	3.0	9	曇り	*			71.0	-10.5	-140.4	
1	17	-2.7	-17.6	-9.0	-2.0	823	64.7	nnw	1.8	0	快晴				65.5	-10.2	-150.5	
1	18	-1.4	-13.8	-7.3	-2.0	824	91.9	w	2.6	0	快晴				63.5	-7.6	-158.1	
1	19	4.8	-9.4	-3.0	-1.9	830	75.1	sw	1.7	0	快晴				61.5	-2.3	-160.4	
1	20	4.7	-6.0	-3.1	-1.9	826	68.1	nw	4.7	0	快晴		6.8	5.7	60.0	-0.7	-161.1	
1	21	3.0	-4.7	3.1	-1.5	813	97.0	w	4.6	10	雨1霧0	*	8.0	1.9	55.0	-0.9	-161.9	
1	22	-3.3	-12.9	-7.5	-1.9	816	82.7	w	2.5	0	快晴		7.0	0.5	51.0	-8.1	-170.0	
1	23	-2.8	-11.8	-8.6	-2.1	814	95.6	w	1.8	2	晴れ				51.0	-7.3	-177.3	
1	24	-1.3	-12.3	-6.7	-2.3	819	62.8	wnw	1.9	0	快晴		6.1	4.0	51.0	-6.8	-184.1	
1	25	-3.0	-10.4	-5.5	-2.5	817	78.8	w	4.5	10	曇り				51.0	-6.7	-190.8	
1	26	-4.1	-14.6	-10.1	-1.2	818	92.8	wnw	2.3	0	快晴				59.5	-9.4	-200.2	
1	27	0.7	-8.2	-4.5		830	26.3	sw	3.8	0	快晴					-3.8	-203.9	
1	28	1.4	-4.7	-1.2		823	82.8	sw	6.1	10	雪1		7.2	15.0		-1.7	-205.6	
1	29	-1.5	-12.9	-4.8	-2.0	815	92.8	nw	4.8	6	晴れ				60.0	-7.2	-212.8	
1	30	0.6	-12.1	-6.3	-2.3	818	82.3	wnw	2.6	0	快晴				60.0	-5.8	-218.5	
1	31	0.7	-9.6	-4.1	-2.2	820	75.1	wnw	4.4	5	晴れ				59.5	-4.5	-223.0	
		-2.4	-12.0	-6.8	-1.9	817	86.4		3.6	5			6.4	6.8	57.6	-7.2		平均
		4.8	-4.7	3.1	-1.2	830	98.5		7.1	10			8.0	24.6	77.5	-0.7		最大値
		-9.4	-17.6	-12.1	-2.5	804	26.3		1.6	0			5.0	0.5	45.0	-12.2		最小値
		-73.9	-372.0	-210.9	-56.0	25317	2677.9		110.6	141			82.9	87.8	1669.5	-223.0		合計
		31	31	31	29	31	31	31	31	31	31	s	13	13	29	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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
2	1	0.4	-8.5	-0.3		821	75.9	se	4.1	10	曇り	*				-4.1	-227.0		
2	2	-4.7	-13.2	-8.6	-2.0	811	94.9	w	5.4	9	霧0	*	7.8	0.9	79.0	-9.0	-236.0		
2	3	-6.1	-13.0	-9.5	-2.0	811	90.8	wnw	3.3	7	晴れ	*	6.7	1.3	78.0	-9.6	-245.5		
2	4	-5.5	-14.5	-10.7	-2.3	812	93.3	wnw	4.0	8	晴れ	*			76.0	-10.0	-255.5		
2	5	-6.2	-15.1	-10.5	-2.8	811	91.0	w	4.8	1	快晴		7.7	1.8	75.0	-10.7	-266.2		
2	6	-10.5	-15.4	-12.6	-2.9	807	92.5	w	5.8	10	雪1		6.9	2.5	73.5	-13.0	-279.1		
2	7	-2.7	-15.4	-10.3	-2.8	818	88.7	nw	4.6	1	快晴				74.0	-9.1	-288.2		
2	8	1.8	-12.9	-2.7	-2.5	822	37.8	w	3.9	3	晴れ		7.0	8.0	72.0	-5.6	-293.7		
2	9	5.8	-5.2	1.6	-2.0	822	98.0	w	5.4	10	霧1	*			73.5	0.3	-293.4		
2	10	5.8	-1.1	3.9	-1.4	819	97.6	n	2.9	10	霧1	*	6.6	13.3	58.0	2.4	-291.1		
2	11	0.6	-3.6	0.7	-1.4	820	88.1			10	霧0	*	6.3	28.0	48.0	-1.5	-292.6		
2	12	-4.3	-9.8	-7.2	-1.6	814	98.9			10	曇り	*			52.0	-7.1	-299.6	雨氷	
2	13	-4.1	-10.2	-6.3	-2.0	818	95.7			10	雪0	*			52.5	-7.2	-306.8	雨氷・霧氷	
2	14	-2.1	-13.8	-7.9	-2.3	822	95.0			6	晴れ		7.1	19.0	52.5	-8.0	-314.7	雨氷・霧氷	
2	15		-10.0	-3.5	-2.2	822	98.3			10	雪2				54.5		-314.7	雨氷・霧氷	
2	16	-0.2								10	霧1	*	7.8	5.6			-314.7	雨氷・霧氷	
2	17	-5.3	-15.2	-8.8	-2.4	818	94.6	nne		10	曇り	*	6.6	2.3	55.5	-10.3	-325.0	雨氷・霧氷	
2	18	-2.9	-11.4	-5.4	-2.3	815	96.9	wnw	2.0	10	霧0	*			59.0	-7.2	-332.1		
2	19	-3.2	-12.6	-7.6	-2.6	813	96.5	ws		10	曇り	*			59.0	-7.9	-340.0		
2	20	-2.1	-13.2	-8.5	-2.9	815	93.0	wnw		1	快晴				58.5	-7.7	-347.7		
2	21	0.5	-13.9	-8.2	-3.0	820	96.6	ene	5.5	0	快晴	*			58.0	-6.7	-354.4		
2	22	2.6	-10.8	-4.7	-2.6	822	94.7	w	7.0	0	快晴				58.0	-4.1	-358.5		
2	23	2.7	-7.2	1.3	-2.0	822	68.6	wnw	7.5	0	快晴				57.0	-2.3	-360.7		
2	24	10.1	-7.1	2.2	-1.8	824	41.2	wnw	3.5	0	快晴				54.5	1.5	-359.2		
2	25	11.4	-2.2	3.1	-1.5	827	50.3	w	6.5	2	晴れ				54.0	4.6	-354.6		
2	26	5.7	-0.6	4.9	-1.2	822	95.6	ws	3.0	10	霧1	*	7.3	51.2	45.0	2.6	-352.1		
2	27	5.5	1.0	4.4	-1.2	817	96.2	ene	6.6	10	霧1	*	7.1	4.4	35.0	3.3	-348.8		
2	28	3.2	-5.2	-2.3	-1.5	817	97.4	e	4.6	10	雪2				39.0	-1.0	-349.8		
	29																		
	30																		
	31																		
		-0.1	-9.6	-4.2	-2.1	818	87.3		4.8	7			7.1	11.5	59.7	-4.9		平均	
		11.4	1.0	4.9	-1.2	827	98.9		7.5	10			7.8	51.2	79.0	4.6		最大値	
		-10.5	-15.4	-12.6	-3.0	807	37.8		2.0	0			6.3	0.9	35.0	-13.0		最小値	
		-3.8	-260.1	-113.5	-55.2	22082	2358.1		90.4	188			84.9	138.3	1551.0	-126.9		合計	
		27	27	27	26	27	27	22	19	28	28	16	12	12	26	26		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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
3	1	6.1	-5.2	1.7	-1.2	821	79.1	wnw	2.7	9	曇り		7.3	9.5	33.0	0.5	0.5	
3	2	8.2	-0.4	4.0	-1.1	818	82.8	s	1.6	4	晴れ	*			25.0	3.9	4.4	
3	3	4.0	-4.2	-0.8	-1.3	818	94.5	sw	2.7	2	晴れ	*			14.5	-0.1	4.3	
3	4	6.0	-7.1	-0.2	-1.5	826	95.9	sse	3.4	10	雪1	*	6.8	26.9	11.5	-0.6	3.7	
3	5	12.7	-4.7	7.0	-1.0	820	94.4	wnw	3.2	10	霧0	*	7.6	3.0	12.0	4.0	7.7	
3	6	6.4	0.1	5.2	-1.1	819	95.7	w	3.2	10	雨1霧1	*	6.3	26.5	5.0	3.3	11.0	
3	7	-2.2	-5.5	-2.5	-1.5	821	88.7	n	13.5	10	雪2	*	6.4	19.2	7.0	-3.9	7.1	win.max32.0 0650am
3	8	-1.7	-9.2	-6.5	-1.7	823	95.7	ene	2.9	10	霧0	*			20.5	-5.5	1.7	
3	9	-0.4	-9.1	-5.6	-1.7	822	97.9	e	1.7	10	雪0霧0	*	6.5	32.8	17.0	-4.8	-3.1	
3	10	-1.1	-9.3	-0.9	-1.4	806	98.7	n	11.2	10	雪0	*	6.8	1.7	39.0	-5.2	-8.3	win.max26.9 0330am
3	11	-0.5	-11.5	-5.5	-1.5	817	98.4	nnw	2.7	10	雪1				38.0	-6.0	-14.3	
3	12	2.4	-8.3	-3.3	-1.4	826	91.9	sw	3.2	0	快晴				32.5	-3.0	-17.3	
3	13	2.4	-5.4	1.5	-1.2	824	94.6	w	5.3	10	曇り	*			28.0	-1.5	-18.8	
3	14	7.6	-7.8	-0.3	-1.1	828	37.7	wsw	1.8	0	快晴				25.5	-0.1	-18.9	
3	15	8.4	-3.2	3.4	-1.0	828	65.9	w	3.1	10	曇り		6.8	33.6	20.5	2.6	-16.3	
3	16	6.4	0.8	7.0	-1.0	813	94.4	w	8.3	10	雨1霧1	*			8.0	3.6	-12.7	
3	17	1.1	-11.0	-6.8	-1.6	827	81.2	wnw	2.7	0	快晴				2.0	-5.0	-17.6	
3	18	2.5	-6.0	-3.2		825	71.2	wnw	3.5	10	曇り	*	6.8	3.3	1.0	-1.8	-19.4	
3	19	4.6	-8.9	-2.8	-1.4	816	94.0	wnw	2.6	8	晴れ				8.0	-2.2	-21.5	
3	20	13.4	-5.8	2.8	-1.1	818	70.6	w	5.2	0	快晴		6.8	0.4	0.5	3.8	-17.7	
3	21	0.8	-3.1	-0.4	-1.3	807	88.9	w	3.9	10	霧0	*				-1.2	-18.9	
3	22	5.0	-11.7	-4.6	-1.4	817	80.5	nw	1.9	0	快晴			0.2		-3.4	-22.2	
3	23	1.4	-5.9	-1.8	-1.4	820	92.5	wnw	3.7	10	曇り	*		7.0		-2.3	-24.5	
3	24	0.3	-2.8	-1.6		827	90.1	ese	8.0	10	雨1霧1	*		14.2		-1.3	-25.7	夜雪1
3	25	1.2	-6.4	0.7		818	86.3	sse	12.4	10	霧0	*				-2.6	-28.3	win.max79.8 0540am
3	26	-3.3	-8.7	-5.1		822	80.0	sw	3.5	10	霧1	*		0.1		-6.0	-34.3	
3	27	-0.2	-11.0	-5.8		829	64.4	w	3.7	0	快晴					-5.6	-39.9	
3	28	0.4	-5.8	-2.5		828	76.1	wnw	3.4	10	曇り	*				-2.7	-42.6	
3	29	-4.1	-13.6	-7.2		825	83.1	se	3.9	10	雪0	*		0.1		-8.9	-51.5	
3	30	-0.2	-14.2	-9.5		833	61.3	s	3.6	2	晴れ					-7.2	-58.7	
3	31	1.0	-5.7	-2.2		834	60.7	wnw	3.7	10	曇り			0.5		-2.4	-61.0	
		2.9	-6.8	-1.5	-1.3	822	83.5		4.4	7			6.8	11.2	17.4	-2.0		平均
		13.4	0.8	7.0	-1.0	834	98.7		13.5	10			7.6	33.6	39.0	4.0		最大値
		-4.1	-14.2	-9.5	-1.7	806	37.7		1.6	0			6.3	0.1	0.5	-8.9		最小値
		88.6	-210.6	-45.8	-28.9	25476	2587.2		136.2	225			68.1	179.0	348.5	-61.0		合計
		31	31	31	22	31	31	31	31	31	31	19	10	16	20	31		観測日数

*3月の降水量 3/1-3/22=156.9mm・3/23-3/31=106.6mm(不在中の合計) 総合計263.5mm

[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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
4	1	6.7	-0.4	2.2		829	88.7	w	4.7	10	霧1	*		37.5		3.2	-57.9		
4	2	8.3	-3.8	5.7		822	82.8	w	4.5	10	雨1	*		0.1		2.3	-55.6		
4	3	1.9	-5.8	-2.1		828	48.0	s	4.1	2	晴れ					-2.0	-57.6		
4	4	6.9	-3.9	0.1		834	67.1	sw	3.4	3	晴れ			1.6		1.5	-56.1		
4	5	5.8	2.1	3.7		830	90.9	w	2.8	10	霧1	*		0.2		4.0	-52.1		
4	6	10.8	2.1	6.0		827	61.1	w	3.7	10	曇り		6.6	2.3		6.5	-45.7		
4	7	2.2	1.9	2.4	-1.2	818	96.9	wnw	4.3	10	霧1	*				2.1	-43.6		
4	8	8.1	-10.7	2.3	-1.2	823	89.1	n	2.4	0	快晴					-1.3	-44.9	霧氷	
4	9	7.7	-5.2	1.5	-1.2	828	82.9	w	2.3	7	晴れ	*				1.3	-43.7	イヌノフグリ	
4	10	14.3	-2.4	6.0	-0.9	825	68.8	w	3.3	3	晴れ		6.9	1.9		6.0	-37.7	ウグイス	
4	11	13.5	2.2	6.2	-0.5	824	92.8	nw	2.7	10	雨1霧1	*	7.0	13.8		7.9	-29.9	キジ	
4	12	8.2	2.1	5.5	0.1	823	96.0	sse	5.2	10	雨1	*	7.2	29.5		5.2	-24.7		
4	13	14.7	-3.8	8.0	0.1	818	93.0	wnw	5.0	4	晴れ					5.5	-19.3	アオジ・ノビタキ	
4	14	7.5	-6.3	0.0	-0.1	817	67.8	wnw	6.1	1	快晴		6.9	2.3		0.6	-18.7	フキノトウ	
4	15	-0.7	-7.1	-2.8	-0.3	820	91.4	nnw	2.0	10	雪0	*	6.8	2.3	1.0	-3.9	-22.6	明け方雪	
4	16	0.4	-7.4	-3.7	-1.0	823	95.0	ene	2.4	10	雪0		7.3	21.0	1.5	-3.5	-26.1		
4	17	2.7	-3.6	-0.3		830	81.6	ssw	2.9	10	霧1	*			28.0	-0.5	-26.5	明け方まで雪	
4	18	3.2	-3.9	1.3		835	41.8	w	2.5	1	快晴				4.5	-0.4	-26.9		
4	19	12.4	-8.2	7.3	-0.2	825	40.0	ws	2.7	3	晴れ		6.7	0.6		2.1	-24.8	日陰に残雪	
4	20	7.8	-1.4	3.4	0.2	824	96.7	w	3.3	10	霧2	*	7.0	3.5		3.2	-21.6	日陰に残雪	
4	21	15.6	0.8	7.9	1.9	822	91.5	nw	0.8	10	曇り	*	7.0	10.6		8.2	-13.4		
4	22	7.4	0.5	3.6	3.0	820	84.7	sse	7.3	10	雨1霧0	*	7.1	28.2		4.0	-9.4		
4	23	7.0	-1.7	3.5	2.7	814	96.3	e	2.3	10	雨1霧0	*				2.7	-6.8	コマドリ	
4	24	0.0	-5.6	-3.4		827	72.5	e	4.3	5	晴れ		6.9	1.9		-2.8	-9.6		
4	25	10.2	-8.8	1.5	0.4	826	61.9	wnw	3.7	0	快晴					0.7	-8.9	キジバト	
4	26	12.5	-3.5	6.0	1.0	830	41.2	ne	2.9	4	晴れ					4.5	-4.4		
4	27	7.4	-3.4	3.0	2.0	826	77.0	s	5.5	10	曇り	*	7.3	4.9		2.0	-2.4	雪	
4	28	15.4	-2.1	6.8	2.0	821	90.3	s	2.1	10	曇り	*	7.2	3.3		6.7	4.3		
4	29	8.8	1.0	4.7	3.1	817	96.3	w	4.8	10	雨1霧2	*	7.3	5.3		4.9	9.2		
4	30	8.0	-4.7	3.1	1.6	818	61.3	ws	4.9	0	快晴					1.7	10.9		
	31																		
		7.8	-3.0	3.0	0.5	824	78.2		3.6	7			7.0	9.0	8.8	2.4		平均	
		15.6	2.2	8.0	3.1	835	96.9		7.3	10			7.3	37.5	28.0	8.2		最大値	
		-0.7	-10.7	-3.7	-1.2	814	40.0		0.8	0			6.6	0.1	1.0	-3.9		最小値	
		234.7	-91.0	89.4	11.5	24724	2345.4		108.9	203			105.2	170.8	35.0	71.9		合計	
		30	30	30	21	30	30	30	30	30	30	16	15	19	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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
5	1	12.4	-5.3	2.9	1.4	826	65.1	ws	3.3	1	快晴					3.6	3.6	
5	2	13.5	-3.2	6.8	2.1	824	51.9	ws	3.1	0	快晴					5.2	8.7	
5	3	18.1	1.7	11.3	3.9	827	48.9	w	1.6	6	晴れ					9.9	18.6	
5	4	24.4	3.7	14.5	5.3	825	46.1	w	2.0	4	晴れ					14.1	32.7	
5	5	25.3	9.0	18.1	7.9	824	45.7	nw	1.5	0	快晴		7.1	5.2		17.2	49.8	
5	6	20.4	6.1	14.6	8.4	824	58.6	sw	4.0	0	快晴		7.1	1.1		13.3	63.1	
5	7	11.0	5.7	9.7	8.0	818	94.9	sw	3.9	10	雨1霧2		6.9	22.3		8.4	71.4	
5	8	16.1	0.6	9.6	6.0	817	84.9	sw	2.8	0	快晴					8.4	79.8	
5	9	18.3	-0.4	10.7	6.1	820	39.1	w	1.8	4	晴れ					9.0	88.7	
5	10	14.6	2.6	11.6	7.0	822	57.0	ws	1.6	10	曇り		6.9	5.0		8.6	97.3	
5	11	9.9	1.7	7.0	6.0	820	92.0	n	4.9	10	霧1		7.5	20.2		5.8	103.1	
5	12	7.7	0.9	6.3	6.1	815	81.2	nw	3.1	8	晴れ					4.3	107.4	
5	13	7.8	-5.6	3.0	4.2	817	64.7	nw	4.1	4	晴れ					1.1	108.5	
5	14	8.8	-4.1	5.4	4.3	820	65.1	n	1.5	9	曇り					2.4	110.9	
5	15	16.6	-3.7	7.4	4.2	824	55.4	ne	2.8	0	快晴					6.5	117.3	
5	16	18.3	-0.2	8.5	6.2	826	73.8	w	2.8	7	晴れ					9.1	126.4	
5	17	22.5	3.2	13.9	7.7	828	53.2	wnw	1.3	8	晴れ					12.9	139.2	
5	18	19.8	5.0	11.9	8.7	828	78.4	wnw	1.7	5	晴れ		6.8	1.5		12.4	151.6	
5	19	13.0	4.4	9.0	8.5	824	93.4	ssw	3.0	10	霧1		7.3	13.8		8.7	160.3	
5	20	17.1	6.3	13.3	9.0	822	92.9	w	2.8	10	雨0霧1		7.0	0.3		11.7	172.0	
5	21	22.2	4.2	14.4	9.8	822	51.6	w	2.6	0	快晴					13.2	185.2	
5	22	20.2	6.2	17.5	10.1	823	37.3	ne	2.7	10	曇り		7.0	6.2		13.2	198.4	
5	23	11.1	3.7	6.7	9.0	824	90.1	se	4.0	10	雨2		7.5	80.6		7.4	205.8	
5	24	15.1	3.8	11.3	7.5	818	92.1	s	4.7	10	雨2		7.0	9.7		9.5	215.3	
5	25	15.2	5.3	11.0	9.1	814	81.1	sw	4.6	7	晴れ		6.6	23.0		10.3	225.5	
5	26	11.7	5.2	8.8	10.7	812	75.7	w	2.4	9	曇り		7.1	9.8		8.5	234.0	
5	27	14.0	2.8	9.0	8.5	816	87.7	nw	1.8	10	曇り					8.4	242.4	
5	28	15.6	-2.0	9.4	8.6	819	72.0	ne	2.8	0	快晴					6.8	249.2	
5	29	17.8	1.7	9.4	8.5	819	80.8	w	3.2	10	曇り		6.7	3.4		9.8	258.9	
5	30	12.3	3.2	8.8	9.1	819	88.5	nw	1.4	8	晴れ		6.7	2.5		7.8	266.7	
5	31	14.5	2.0	8.9	7.3	821	85.0	ne	2.1	4	晴れ					8.3	274.9	
		15.7	2.1	10.0	7.1	821	70.5		2.8	6			7.0	13.6	ERR	8.9		平均
		25.3	9.0	18.1	10.7	828	94.9		4.9	10			7.5	80.6	ERR	17.2		最大値
		7.7	-5.6	2.9	1.4	812	37.3		1.3	0			6.6	0.3	ERR	1.1		最小値
		485.3	64.5	310.7	219.2	25458	2184.2		85.9	184			105.2	204.6	0.0	274.9		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	15	15	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	いすず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 地下10cm	雨量計	口径20cm銅製雨量計 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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など	
6	1	15.6	2.8	9.7	9.6	824	82.2	wnw	1.3	7	晴れ	*	6.6	0.3		9.2	284.1		
6	2	18.2	2.5	11.7	9.6	826	65.8	ne	2.0	7	晴れ					10.4	294.5		
6	3	17.8	4.1	11.6	9.5	827	81.1	w	0.9	7	晴れ		6.7	5.6		11.0	305.4		
6	4	21.1	3.6	13.8	9.4	825	65.0	wnw	1.5	2	晴れ					12.4	317.8		
6	5	20.8	5.0	13.5	10.7	822	66.9	w	1.6	5	晴れ	*				12.9	330.7		
6	6	20.8	4.4	15.0	11.0	824	57.0	wnw	1.6	1	快晴					12.6	343.3		
6	7	19.6	4.9	14.2	12.0	826	58.4	nw	2.8	7	晴れ	*				12.3	355.5		
6	8	14.1	6.1	11.1	11.2	826	87.4	nw	1.0	10	霧	*	6.9	3.3		10.1	365.6		
6	9	15.9	4.6	10.7	10.1	824	87.5	nw	1.9	10	曇り	*				10.3	375.9		
6	10	21.4	8.8	14.2		833	68.0	ene	2.5	4	晴れ	*				15.1	391.0		
6	11	23.6	5.4	16.0	12.6	824	80.6	wnw	1.5	6	晴れ	*				14.5	405.5		
6	12	26.7	9.3	16.2	13.8	824	78.8	sw	1.9	3	晴れ	*				18.0	423.5		
6	13	18.4	9.2	16.5	14.8	824	75.6	sw	1.1	10	曇り	*	6.7	15.2		13.8	437.3		
6	14	12.1	6.3	13.3	12.8	823	84.3	ne	1.5	10	霧	*	7.2	0.3		9.2	446.5	梅雨入り	
6	15	23.0	7.8	16.6	13.7	820	84.4	w	1.9	6	晴れ		7.3	61.5		15.4	461.9		
6	16	20.5	12.2	17.3	14.7	815	80.3	w	2.3	10	霧	*	6.8	0.3		16.4	478.2		
6	17	24.2	8.8	18.6	14.9	820	79.9	w	1.8	3	晴れ					16.5	494.7		
6	18	20.1	11.8	17.9	15.1	821	77.4	sw	0.9	9	曇り		7.6	63.4		16.0	510.7		
6	19	17.7	11.2	16.5	14.5	818	90.9	w	3.8	10	霧	*	7.1	7.3		14.5	525.1		
6	20	18.5	12.3	16.5	14.9	822	92.6	sw	2.8	10	霧	*	7.3	8.5		15.4	540.5		
6	21	19.7	10.6	14.5	14.4	820	92.9	sw	4.5	10	霧	*				15.2	555.7		
6	22	22.3	11.0	15.8	15.0	823	90.0	sw	1.3	10	霧	*	6.8	17.2		16.7	572.3		
6	23	16.8	10.6	14.6	15.0	820	91.6	wnw	1.3	10	雨2霧1	*	7.4	11.1		13.7	586.0		
6	24	21.0	5.0	14.3	13.9	822	70.4	ne	2.2	8	晴れ	*				13.0	599.0		
6	25	21.8	8.0	18.5	15.0	826	75.8	wnw	0.9	9	曇り					14.9	613.9		
6	26	17.2	11.0	15.7	15.0	830	89.0	sw	2.5	10	雨	*	6.8	22.4		14.1	628.0		
6	27	19.4	13.1	17.5	15.0	826	92.6	sw	3.5	10	霧	*	6.7	19.3		16.3	644.3		
6	28	21.5	14.2	17.8	15.9	824	91.4	w	2.1	10	雨霧	*	7.3	15.9		17.9	662.1		
6	29	22.2	13.6	18.0	16.1	822	90.9	w	2.6	10	霧	*	7.2	3.3		17.9	680.0		
6	30	25.2	13.3	19.0	16.5	820	89.0	wnw	1.1	10	霧	*	6.9	0.9		19.3	699.3		
	31																		
		19.9	8.4	15.2	13.3	823	80.6		2.0	8			7.0	15.0	ERR	14.1		平均	
		26.7	14.2	19.0	16.5	833	92.9		4.5	10			7.6	63.4	ERR	19.3		最大値	
		12.1	2.5	9.7	9.4	815	57.0		0.9	1			6.6	0.3	ERR	9.2		最小値	
		597.2	251.5	456.6	386.7	24701	2417.7		58.6	234			119.3	255.8	0.0	424.4		合計	
		30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	22	17	17	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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
7	1	24.9	13.1	18.6	17.7	821	90.1	w	1.2	9	曇り	*	6.8	57.8		19.0	19.0	
7	2	21.2	10.3	17.4	16.0	821	91.1	w	2.4	10	霧0	*	6.7	0.9		15.8	34.8	
7	3	17.7	12.8	15.7	16.9	818	92.3	w	2.6	10	霧2	*	7.4	17.3		15.3	50.0	
7	4	20.4	13.5	17.7	16.2	812	92.3	ws	2.1	10	霧1	*	7.0	2.2		17.0	67.0	
7	5	22.5	12.8	19.7	17.1	813	90.9	s	1.6	9	曇り		7.1	1.4		17.7	84.6	
7	6	23.1	13.2	18.6	17.4	816	87.8	sw	2.1	10	曇り	*	6.8	0.6		18.2	102.8	
7	7	21.3	12.1	16.0	17.5	820	91.8	w	1.5	10	霧0	*	7.1	1.7		16.7	119.5	
7	8	23.7	9.5	19.5	17.2	822	75.5	nw	0.8	2	晴れ					16.6	136.1	
7	9	23.7	11.8	17.0	17.5	823	87.4	sw	2.0	10	霧0	*	6.9	12.5		17.8	153.8	
7	10	21.4	10.1	16.9	16.2	822	84.3	w	2.4	3	晴れ	*				15.8	169.6	
7	11	16.7	11.3	16.6	16.3	824	82.5	w	1.9	10	曇り	*	7.6	48.9		14.0	183.6	
7	12	17.4	12.8	17.0	16.0	821	92.4	sw	4.6	10	雨2霧1	*	7.7	62.2		15.1	198.7	
7	13	16.4	11.9	14.8	15.4	825	92.5	e	2.7	10	雨2霧0	*	7.2	56.8		14.2	212.8	
7	14	17.1	11.4	16.5	15.1	824	92.2	sw	4.3	10	霧1	*	7.4	43.8		14.3	227.1	
7	15	18.2	12.7	16.5	15.1	826	92.6	ws	3.7	10	霧2	*	7.3	37.2		15.5	242.5	
7	16	22.3	12.6	17.4	15.6	829	92.7	w	2.2	10	霧0	*	7.2	1.5		17.5	260.0	
7	17	23.5	14.2	18.9	17.1	832	92.0	w	1.2	10	霧0	*				18.9	278.8	梅雨明け
7	18	25.3	13.6	18.8	18.2	828	91.1	w	2.4	1	快晴	*				19.5	298.3	
7	19	26.8	12.6	19.1	19.0	830	83.6	w	2.8	2	晴れ	*				19.7	318.0	
7	20	26.2	14.2	21.9	19.7	828	80.5	ws	1.0	2	晴れ					20.2	338.2	
7	21	27.0	14.8	25.0	19.9	828	75.4	wnw	0.9	5	晴れ	*				20.9	359.1	
7	22	28.8	16.7	22.9	20.7	827	78.4	w	2.4	7	晴れ	*				22.8	381.8	
7	23	29.5	14.4	22.8	20.5	825	74.1	nw	0.9	1	快晴	*				22.0	403.8	
7	24	27.8	14.7	22.4	20.7	825	72.9	w	2.5	0	快晴		7.0	1.3		21.3	425.0	
7	25	27.5	15.1	22.1	20.6	826	78.5	w	2.1	3	晴れ		7.0	4.3		21.3	446.3	
7	26	26.2	13.3	22.3	20.4	826	78.3	w	2.1	5	晴れ		7.5	0.5		19.8	466.1	
7	27	21.1	14.5	20.2	19.9	826	85.3	w	2.9	5	晴れ	*				17.8	483.9	
7	28	24.2	13.6	20.4	19.8	825	80.3	w	2.1	3	晴れ	*	7.2	6.8		18.9	502.8	
7	29	19.9	12.6	16.0	18.2	821	92.2	ws	4.0	10	雨1霧0	*	6.8	26.5		16.3	519.0	
7	30	22.7	13.1	19.5	18.0	820	90.1	sw	1.0	10	霧0	*				17.9	536.9	
7	31	25.4	14.3	19.9	19.0	822	91.7	w	2.3	10	曇り	*				19.9	556.8	
		22.9	13.0	19.0	17.9	823	86.2		2.2	7			7.1	20.2	ERR	18.0		平均
		29.5	16.7	25.0	20.7	832	92.7		4.6	10			7.7	62.2	ERR	22.8		最大値
		16.4	9.5	14.8	15.1	812	72.9		0.8	0			6.7	0.5	ERR	14.0		最小値
		709.9	403.6	588.1	554.9	25526	2672.8		68.7	217			135.7	384.2	0.0	556.8		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	25	19	19	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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	27.5	14.8	20.8	19.4	821	86.6	w	2.5	9	曇り	*				21.2	577.9	
8	2	25.5	15.9	21.0	20.0	821	87.5	wnw	0.5	10	曇り	*	7.2	3.3		20.7	598.6	
8	3	19.6	15.7	20.9	20.0	822	90.5	wnw	1.7	10	霧0	*	7.1	1.5		17.7	616.3	
8	4	25.0	14.0	20.0	19.8	825	83.4	ws	2.3	8	晴れ	*				19.5	635.8	
8	5	27.5	14.2	20.3	19.6	830	85.4	w	2.1	6	晴れ	*				20.9	656.6	
8	6	24.0	15.9	22.7	20.7	829	79.1	ne	1.2	3	晴れ	*	6.8	11.3		20.0	676.6	
8	7	25.0	14.4	20.9	19.8	828	87.0	n	0.9	9	霧0	*				19.7	696.3	
8	8	22.0	12.4	19.1	19.0	828	86.9	wnw	0.9	10	霧0	*	7.0	8.5		17.2	713.5	
8	9	20.4	13.0	19.1	18.2	823	89.6	ws	1.4	10	曇り	*	7.0	0.3		16.7	730.2	
8	10	23.0	14.5	19.6	18.8	827	89.9	w	1.6	10	曇り	*	6.9	18.8		18.8	748.9	
8	11	20.7	14.9	18.9	18.6	825	90.6	ws	2.3	10	霧1	*	7.4	3.3		17.8	766.7	
8	12	18.3	14.2	17.7	17.9	821	92.3	sw	4.1	10	雨1霧1	*	7.3	4.1		16.3	783.0	
8	13	20.5	13.9	17.4	17.3	822	92.8	sw	1.9	10	霧2	*	6.6	4.5		17.2	800.2	
8	14	19.2	14.4	17.8	17.6	823	91.7	ws	3.9	10	雨1霧2	*	6.7	5.8		16.8	817.0	
8	15	21.1	15.2	19.3	17.6	825	91.2	ws	2.9	10	霧2	*				18.2	835.1	
8	16	25.1	14.4	19.4	18.1	824	89.8	w	2.1	9	曇り	*				19.8	854.9	
8	17	27.2	14.6	21.8	19.0	824	79.4	w	1.2	0	快晴	*				20.9	875.8	
8	18	25.6	15.6	22.8	20.0	827	78.0	nw	1.8	6	晴れ	*				20.6	896.4	
8	19	26.7	15.3	22.7	19.8	831	80.5	w	1.1	10	曇り	*				21.0	917.4	
8	20	25.2	15.0	21.1	19.8	831	86.5	n	0.9	8	晴れ	*				20.1	937.5	
8	21	25.3	15.5	22.4	20.2	828	71.8	ne	1.9	1	快晴	*				20.4	957.9	
8	22	25.0	14.2	21.9	19.9	826	83.5	ws	1.5	7	晴れ	*				19.6	977.5	
8	23	27.9	14.8	21.7	19.7	826	80.5	w	1.1	2	晴れ	*	6.9	2.9		21.4	998.8	
8	24	27.0	15.6	20.7	19.9	827	87.1	w	2.2	7	晴れ	*	6.7	1.2		21.3	1020.1	
8	25	27.3	14.1	20.4	19.8	827	83.0	w	1.6	6	晴れ	*	6.7	41.4		20.7	1040.8	
8	26	23.7	12.5	19.4	19.2	828	89.5	w	1.2	9	曇り	*				18.1	1058.9	
8	27	27.3	14.6	19.5	19.2	825	88.1	w	1.8	10	曇り	*	6.7	36.7		21.0	1079.9	
8	28	26.2	14.8	20.7	19.8	830	89.0	ne	1.5	5	晴れ	*				20.5	1100.4	
8	29	26.3	14.3	20.6	19.8	828	81.4	w	1.6	4	晴れ	*				20.3	1120.7	
8	30	27.4	14.4	20.4	19.9	826	82.0	ws	1.6	0	快晴	*				20.9	1141.6	
8	31	28.1	15.0	22.3	20.3	826	80.8	wnw	1.8	1	快晴	*	6.9	0.4		21.6	1163.1	
		24.5	14.6	20.4	19.3	826	85.7		1.8	7			6.9	9.6	ERR	19.6		平均
		28.1	15.9	22.8	20.7	831	92.8		4.1	10			7.4	41.4	ERR	21.6		最大値
		18.3	12.4	17.4	17.3	821	71.8		0.5	0			6.6	0.3	ERR	16.3		最小値
		760.6	452.1	633.3	598.7	25604	2655.4		55.1	220			103.9	144.0	0.0	606.4		合計
		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	15	15	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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
9	1	24.6	14.2	21.6	20.1	829	85.0	n	0.9	7	晴れ	*				19.4	1182.5	
9	2	25.6	12.8	20.6	19.7	830	82.2	w	1.2	7	晴れ	*				19.2	1201.7	
9	3	25.7	13.2	19.2	19.2	828	77.1	ws	1.9	3	晴れ	*				19.5	1221.2	
9	4	25.2	12.1	21.1	19.0	826	79.9	ne	1.1	0	快晴	*				18.7	1239.8	
9	5	26.3	14.7	21.9	19.3	826	80.2	w	1.7	2	晴れ	*	6.7	0.5		20.5	1260.3	
9	6	24.5	14.7	20.0	19.9	826	81.1	w	2.0	10	曇り	*				19.6	1279.9	
9	7	22.7	12.3	16.7	18.9	823	90.2	w	3.1	10	曇り	*	7.1	29.4		17.5	1297.4	
9	8	19.1	14.1	17.6	18.1	822	91.1	s	2.7	10	雨0霧0	*	6.8	20.2		16.6	1314.0	
9	9	21.2	12.8	17.8	17.1	824	91.6	ne	1.1	10	曇り	*				17.0	1331.0	
9	10	24.2	12.2	16.2	17.2	824	91.1	w	2.0	7	晴れ	*				18.2	1349.2	
9	11	22.9	13.1	18.6	18.0	824	80.6	w	2.4	1	快晴		7.4	0.4		18.0	1367.2	
9	12	23.0	13.8	18.9	18.0	823	89.1	w	2.1	10	曇り	*	6.7	4.0		18.4	1385.6	
9	13	20.2	14.3	17.2	17.8	820	91.0	w	4.1	10	霧2	*				17.3	1402.9	
9	14	20.9	14.2	15.8	15.7	822	80.2	w	0.9	7	晴れ					17.6	1420.4	
9	15	18.1	11.2	15.3	15.6	826	92.6	ese	2.4	10	霧1	*	6.7	44.2		14.7	1435.1	
9	16	14.7	10.6	13.9	14.0	822	91.4	se	3.1	10	雨0	*	6.7	15.0		12.7	1447.7	
9	17	19.6	9.4	14.6	13.9	821	89.3	w	1.0	6	晴れ	*				14.5	1462.2	
9	18	20.5	9.5	15.9	14.4	824	88.8	w	1.7	3	晴れ					15.0	1477.2	
9	19	20.6	12.2	14.7	15.3	824	87.2	w	3.1	8	晴れ	*				16.4	1493.6	
9	20	18.5	11.8	15.5	15.2	824	87.1	wnw	1.2	10	曇り					15.2	1508.8	
9	21	21.5	12.1	16.4	15.1	824	91.9	w	3.1	10	霧0	*				16.8	1525.6	
9	22	21.4	13.7	17.8	15.8	821	87.0	w	3.5	6	晴れ	*	6.8	19.1		17.6	1543.1	
9	23	14.0	13.1	14.5	15.6	820	92.3	wnw	3.0	10	雨2霧1	*	6.3	25.5		13.6	1556.7	雷
9	24	8.2	5.3	7.6	11.1	824	94.1	ne	3.7	10	霧2	*	7.3	1.1		6.8	1563.4	
9	25	12.7	3.1	8.2	9.8	820	94.7	ne	4.3	10	曇り	*				7.9	1571.3	
9	26	14.6	2.3	10.2	9.1	827	85.0	ne	2.1	0	快晴	*		12.4		8.5	1579.8	初霜
9	27	12.5	7.2	9.1		834	91.2	se	3.8	10	雨1霧1	*		43.8		9.9	1589.6	
9	28		9.3	12.6		827	92.4	sse	3.0	10	雨1霧0	*	6.9			4.7	1594.3	
9	29	15.7	5.7	8.9	9.8	827	92.1	ne	2.2	7	晴れ	*	6.5			10.7	1605.0	
9	30	10.9	8.2	10.8	11.0	828	84.2	ssw	1.4	10	曇り	*	6.9			9.6	1614.5	
	31																1614.5	
		19.6	11.1	15.6	15.8	825	87.7		2.3	7			6.8	18.0	ERR	15.0		平均
		26.3	14.7	21.9	20.1	834	94.7		4.3	10			7.4	44.2	ERR	20.5		最大値
		8.2	2.3	7.6	9.1	820	77.1		0.9	0			6.3	0.4	ERR	4.7		最小値
		569.6	333.2	469.2	443.7	24740	2631.7		69.8	224			88.8	215.6	0.0	451.4		合計
		29	30	30	28	30	30	30	30	30	30	26	13	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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
10	1	10.9	8.1	9.8	10.7	829	93.1	ne	2.5	10	曇り	*				9.5	1624.0	
10	2	16.6	7.5	10.5	10.8	830	93.0	ne	1.8	10	曇り	*				12.1	1636.1	
10	3	15.0	8.2	12.1	11.2	827	90.5	w	2.1	7	晴れ	*	6.6	0.9		11.6	1647.7	
10	4	14.5	10.1	13.6	11.6	830	91.9	s	3.9	10	霧1	*	7.0	13.8		12.3	1660.0	
10	5	14.9	3.6	9.9	10.1	820	91.3	w	1.9	8	晴れ					9.3	1669.2	
10	6	15.3	4.1	10.3	9.8	824	82.2	ne	3.1	2	晴れ	*				9.7	1678.9	
10	7	13.7	7.2	10.8	10.5	828	88.6	ne	1.2	7	晴れ	*				10.5	1689.4	
10	8	14.8	6.3	10.7	10.2	830	90.7	ene	0.9	2	晴れ	*	6.9	0.4		10.6	1699.9	
10	9	13.8	5.8	9.1	10.0	826	92.8	se	4.9	10	雨0霧0	*	7.4	29.0		9.8	1709.7	
10	10	18.3	7.5	14.1	10.9	830	91.9	w	2.4	10	霧0	*				12.9	1722.6	
10	11	17.5	6.2	12.1	10.2	824	88.3	nne	1.3	4	晴れ	*				11.9	1734.5	
10	12	16.7	9.6	12.1	11.0	826	92.2	w	2.8	9	曇り	*				13.2	1747.6	
10	13	17.2	8.1	11.8	11.0	824	90.2	sw	0.8	6	晴れ	*				12.7	1760.3	
10	14	16.1	6.3	10.5	10.6	822	88.7	ne	1.5	9	曇り	*	6.4	1.6		11.2	1771.5	
10	15	14.7	6.7	9.9	10.5	830	93.0	sw	1.5	8	晴れ	*				10.7	1782.2	
10	16	15.5	4.4	8.6	9.0	825	79.7	w	3.0	4	晴れ					10.0	1792.1	
10	17	12.0	4.7	8.8	9.0	828	85.0	w	1.0	10	曇り	*				8.4	1800.5	
10	18	13.2	4.4	8.8		837	81.5	ese	2.3	8	晴れ	*				8.8	1809.3	
10	19	12.5	2.5	7.5	8.2	832	90.8	ne	2.5	10	曇り	*				7.5	1816.8	
10	20	12.7	5.6	9.4	8.6	830	90.8	sw	2.0	10	曇り	*	6.9	0.3		9.2	1825.9	
10	21	10.5	6.8	9.5	9.0	825	91.9	ne	3.0	10	雨0	*	7.2	1.8		8.7	1834.6	
10	22	9.9	5.7	7.9	8.2	826	94.2	ne	3.1	10	霧1	*				7.8	1842.4	
10	23	14.3	1.4	6.9	7.2	828	79.6	ne	2.6	2	晴れ	*				7.9	1850.2	
10	24	12.6	3.7	6.8	7.1	827	86.0	w	2.2	10	曇り	*	7.1	36.4		8.2	1858.4	
10	25	13.8	6.3	14.0	9.3	818	92.3	w	3.5	10	霧2	*	7.4	5.3		10.1	1868.4	
10	26	8.6	6.3	6.5		824	91.1	ssw	3.9	10	霧2	*				7.5	1875.9	初雪
10	27	13.5	-6.3	-2.8		833	79.5	ene	4.9	0	快晴		6.4	4.4		3.6	1879.5	霜
10	28	4.2	-0.5	1.3	4.5	824	96.7	e	5.2	10	雨2	*	7.6	18.0		1.9	1881.3	
10	29	7.4	-1.3	2.2	3.8	825	95.8	ne	5.7	10	霧0	*	7.2	16.3		3.1	1884.4	
10	30	8.5	0.1	1.9	3.9	826	96.0	ne	3.7	10	雨2	*	6.9	13.3		4.3	1888.7	
10	31	8.4	0.3	8.7	4.9	826	92.5	s	3.5	10	雨0霧0	*	7.0	36.0		4.4	1893.0	
		13.1	4.8	8.8	9.0	827	89.7		2.7	8			7.0	12.7	ERR	9.0		平均
		18.3	10.1	14.1	11.6	837	96.7		5.7	10			7.6	36.4	ERR	13.2		最大値
		4.2	-6.3	-2.8	3.8	818	79.5		0.8	0			6.4	0.3	ERR	1.9		最小値
		407.6	149.4	273.3	251.8	25634	2781.8		84.7	246			98.0	177.5	0.0	278.5		合計
		31	31	31	28	31	31	31	31	31	31	28	14	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
	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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
11	1	8.6	4.6	8.0	5.5	814	92.8	w	1.3	10	霧1	*	7.4	0.5		6.6	1899.6	
11	2	4.3	-3.2	-0.3	3.5	818	86.1	w	2.6	1	快晴	*				0.6	1900.2	霜
11	3	4.9	-3.0	-1.2	2.4	821	94.7	w		7	晴れ	*				1.0	1901.1	霧氷
11	4	7.6	-4.2	0.3	1.5	826	93.5	w	3.3	0	快晴					1.7	1902.8	霜柱
11	5	8.8	-2.7	3.0	1.4	824	72.3	w	1.6	0	快晴					3.1	1905.9	霜
11	6	9.2	-2.6	3.7	1.1	826	74.3	sse	1.8	0	快晴					3.3	1909.2	霜
11	7	11.1	-0.7	5.0	1.7	826	56.6	w	2.5	9	曇り					5.2	1914.4	霜
11	8	10.2	2.5	6.8	2.2	820	78.3	sw	3.2	1	快晴		6.5	0.3		6.4	1920.7	
11	9	2.6	1.3	3.0	2.9	813	89.2	w	5.4	9	曇り	*				2.0	1922.7	風花
11	10	1.2	-4.1	-1.1	1.1	817	94.4	nw	3.3	5	晴れ	*				-1.5	1921.2	霧氷
11	11	6.2	-6.4	0.0	0.4	822	83.7	sw	0.7	0	快晴		7.3	0.7		-0.1	1921.1	霜
11	12	6.2	-2.4	2.5	0.5	824	86.7	nnw	2.4	10	雨1	*	7.1	4.8		1.9	1923.0	
11	13	9.4	-1.5	4.4	0.8	832	67.1	sw	1.3	10	曇り					4.0	1927.0	
11	14	10.5	2.4	7.3	2.1	830	48.8	w	3.0	10	曇り					6.5	1933.4	
11	15	3.2	-0.6	3.0	1.6	822	90.0	w	2.0	7	晴れ	*				1.3	1934.7	
11	16	2.0	-8.3	-3.2	0.0	824	91.5	ne	2.6	0	快晴					-3.2	1931.6	霧氷
11	17	4.3	-2.3	0.6		829	84.6	ssw	3.5							1.0	1932.6	
11	18	0.8	-4.9	-1.8	-0.1	822	94.2	ne	2.8	6	晴れ					-2.1	1930.5	霜・風花
11	19	5.2	-6.9	0.3	-0.4	824	70.2	w	2.0	0	快晴					-0.9	1929.7	霜
11	20	8.6	-3.4	3.6	-0.3	824	75.1	w	2.3	0	快晴					2.6	1932.3	
11	21	9.1	-1.7	3.0	-0.3	824	74.6	wnw	0.7	0	快晴		7.0	1.4		3.7	1936.0	霜
11	22	5.0	1.5	5.6	0.2	822	81.8	ws	2.2	10	雨1	*	7.3	34.3		3.3	1939.2	
11	23	1.4	0.0	1.7	1.2	818	94.4	ne	6.5	10	霧1	*				0.7	1939.9	
11	24	6.2	-4.3	0.5	0.3	822	93.8	w	1.7	7	晴れ					1.0	1940.9	霜
11	25	6.7	-1.6	1.3	0.7	823	92.9	wnw	4.2	7	晴れ					2.6	1943.4	
11	26	8.2	0.1	2.6	1.0	819	86.0	wnw	3.8	3	晴れ	*				4.2	1947.6	
11	27	3.7	-5.8	-1.8	0.5	819	93.3	nw	2.4	4	晴れ	*				-1.1	1946.5	
11	28	1.6	-4.0	0.6		826	83.3	wnw	4.6		晴れ					-1.2	1945.3	
11	29	-0.8	-5.6	-3.1		828	78.6	w	4.1		晴れ					-3.2	1942.1	
11	30		-3.8	-0.6		831	66.0	ws	3.1		晴れ					-1.9	1940.2	
	31																1940.2	
		5.7	-2.4	1.8	1.2	823	82.3		2.8	5			7.1	7.0	ERR	1.6		平均
		11.1	4.6	8.0	5.5	832	94.7		6.5	10			7.4	34.3	ERR	6.6		最大値
		-0.8	-8.3	-3.2	-0.4	813	48.8		0.7	0			6.5	0.3	ERR	-3.2		最小値
		166.0	-71.6	53.7	31.5	24690	2468.8		80.9	126			42.6	42.0	0.0	47.2		合計
		29	30	30	26	30	30	30	29	26	29	11	6	6	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	いすず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

冬期の降水量は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
--	--

2010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	pH	降水量	積雪	平均気温	積算温度	生物季節など
12	1	9.4	-1.8	2.5	-0.8	825	74.6	w	1.1	0	快晴					3.8	1945.6	
12	2	8.5	-0.9	3.6	-0.6	828	52.6	s	2.8	6	晴れ		7.0	19.6		3.8	1949.4	
12	3	6.5	1.3	6.7	0.8	814	93.1	w	3.6	10	雨2霧0	*	7.6	6.0		3.9	1953.3	
12	4	5.5	-4.7	-2.8	-0.3	816	88.5	wnw	3.9	0	快晴					0.4	1953.7	
12	5	9.1	-4.6	4.9	-0.3	823	41.3	w	2.5	0	快晴					2.3	1955.9	
12	6	9.7	0.5	4.4	-0.4	821	34.6	w	2.3	0	快晴					5.1	1961.0	
12	7	2.1	-0.9	1.9	-0.6	814	84.5	ne	5.8	10	曇り	*				0.6	1961.6	
12	8	1.1	6.1	-5.1		816	86.7	sse	3.5				7.7	8.5	5.5	3.6	1965.2	
12	9	-3.5	-6.9	-3.5	-1.0	808	94.9	sw	2.7	10	霧0	*			4.5	-5.2	1960.0	
12	10	0.7	-9.4	-4.7	-1.0	818	96.1	ne	2.5	0	快晴				13.0	-4.4	1955.7	
12	11	1.7	-5.6	-1.3	-1.0	818	95.9	w	6.1	2	晴れ				10.0	-2.0	1953.7	
12	12	2.4	-5.8	-3.4	-1.0	822	87.0	w	2.4	0	快晴				8.5	-1.7	1952.0	
12	13	5.1	-1.9	0.1		829	85.7	sse	5.1	10	雨1霧1	*	7.2	39.5		1.6	1953.6	残雪
12	14	6.7	-0.9	3.3		817	90.9	sw	3.6	10	霧0	*				2.9	1956.5	残雪
12	15	-0.7	-4.0	-3.5		816	73.8	wnw	6.8	9	曇り					-2.4	1954.2	残雪
12	16	-4.3	-9.6	-6.2	-1.4	810	92.6	w	3.5	10	曇り	*				-7.0	1947.2	残雪
12	17	-0.7	-12.4	-7.6	-1.6	812	87.5	wnw	2.2	0	快晴					-6.6	1940.7	残雪・霧氷
12	18	-0.7	-8.4	-5.1	-1.6	816	94.5	wnw	3.5	10	霧0	*				-4.6	1936.1	残雪
12	19	2.0	-9.5	-3.3	-1.9	824	92.4	w	3.9	10	曇り		7.4	0.3		-3.8	1932.4	残雪
12	20	3.9	-5.6	-1.6	-1.7	820	93.9	w	3.7	10	雪1霧1	*			1.5	-0.9	1931.5	
12	21	2.8	-4.0	0.4	-1.5	821	83.5	se	3.6	6	晴れ	*	6.2	12.6		-0.6	1930.9	残雪
12	22	2.4	-2.3	0.9	-1.3	810	95.6	nnw	3.0	10	雪0霧0	*			7.0	0.1	1931.0	
12	23	1.4	-5.3	-2.5	-1.8	814	92.5	nnw	2.3	0	快晴		6.5	3.5	3.5	-2.0	1929.0	
12	24	-3.7	-6.4	-5.0	-1.7	810	94.8	wnw	5.2	10	雪2		6.8	3.3	8.5	-5.1	1924.0	
12	25	-9.6	-11.1	-9.4	-2.0	803	94.6	w	4.1	10	雪0		6.5	2.4	8.0	-10.4	1913.6	
12	26	-8.0	-12.6	-8.5	-2.0	806	95.8	w	3.5	10	雪0				14.0	-10.3	1903.3	霧氷
12	27	-6.4	-12.3	-9.6	-2.1	806	92.7	wnw	5.1	3	晴れ				9.5	-9.4	1894.0	
12	28	-1.5	-10.7	-7.1	-2.1	813	95.4	wnw	2.8	2	晴れ		5.8	7.2	9.0	-6.1	1887.9	霧氷
12	29	-5.6	-8.5	-6.8	-2.0	808	95.3	nw	3.5	7	晴れ	*			16.0	-7.1	1880.8	霧氷
12	30	-6.0	-9.8	-7.3	-2.0	810	95.2	sw	3.6	10	雪1	*	6.9	6.2	15.5	-7.9	1872.9	霧氷
12	31	-6.2	-13.2	-10.8	-2.3	798	95.3	nw	4.1	3	晴れ				19.0	-9.7	1863.2	霧氷
		0.8	-5.8	-2.8	-1.3	815	86.2		3.6	6			6.9	9.9	9.6	-2.5		平均
		9.7	6.1	6.7	0.8	829	96.1		6.8	10			7.7	39.5	19.0	5.1		最大値
		-9.6	-13.2	-10.8	-2.3	798	34.6		1.1	0			5.8	0.3	1.5	-10.4		最小値
		24.1	-181.2	-86.4	-35.2	25266	2671.8		112.3	178			75.6	109.1	153.0	-78.6		合計
		31	31	31	27	31	31	31	31	30	30	12	11	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
	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	ホリノ2点自動校正pH計

冬期の降水量は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
--	--