

2013年 1月

気象月報

生態水文学研究所白坂

Monthly report of meteorological data at Shirasaka

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
1	1	-0.9	5.5	-5.4	1.1	4.4	5.3	6.1	7.3	9.2	12.2	82.0	0.0	9.5	0.3	4.3	SW
1	2	2.5	9.0	-2.7	1.7	4.1	4.9	5.6	6.9	9.2	12.0	83.0	0.0	4.2	0.3	4.6	SSW
1	3	-0.3	1.9	-2.6	1.6	4.1	4.9	5.5	6.7	9.1	11.9	80.1	0.0	5.2	1.0	6.1	SW
1	4	-1.5	3.5	-4.9	0.0	3.6	4.5	5.2	6.5	9.0	11.9	67.5	0.0	10.2	1.0	4.9	SSW
1	5	-2.9	4.1	-7.6	-1.5	2.7	3.8	4.7	6.2	8.8	11.8	77.6	0.0	8.2	0.2	2.6	SSW
1	6	-1.0	5.3	-5.4	-0.8	2.3	3.3	4.2	5.8	8.7	11.7	89.2	0.0	5.9	0.3	3.7	SSW
1	7	0.0	7.8	-4.5	0.3	2.7	3.4	4.1	5.6	8.5	11.6	85.7	0.0	9.9	0.3	4.4	SSW
1	8	1.5	9.4	-2.5	1.2	3.2	3.8	4.3	5.6	8.3	11.5	85.7	0.0	9.6	0.4	4.6	SW
1	9	1.4	7.3	-2.9	1.3	3.4	4.0	4.6	5.7	8.2	11.4	86.8	0.0	7.9	0.5	4.4	SSW
1	10	0.7	6.9	-3.2	1.7	3.7	4.2	4.7	5.7	8.2	11.3	79.6	0.0	10.7	0.5	5.2	SSW
1	11	-0.4	6.2	-4.5	0.1	3.5	4.2	4.7	5.8	8.1	11.2	71.9	0.0	10.6	0.7	5.1	SSW
1	12	-0.1	8.8	-5.1	-0.3	3.0	3.8	4.4	5.7	8.1	11.1	77.7	0.0	8.1	0.2	3.6	SW
1	13	2.9	10.0	-2.7	2.3	3.3	3.8	4.3	5.6	8.0	11.0	83.3	0.0	8.3	0.2	3.7	SSW
1	14	2.4	3.8	0.2	1.4	3.8	4.4	4.8	5.7	8.0	11.0	92.8	38.5	0.7	0.4	6.4	SSW
1	15	0.8	5.5	-2.3	1.3	3.1	3.7	4.3	5.4	7.8	10.9	75.3	0.0	9.0	0.6	6.7	SSW
1	16	-0.3	6.1	-4.8	0.7	3.1	3.7	4.3	5.4	7.7	10.8	81.2	0.0	10.2	0.3	3.7	SSW
1	17	0.9	6.7	-3.3	1.0	3.4	3.9	4.3	5.3	7.6	10.7	78.7	0.0	7.8	0.5	5.2	SSW
1	18	-0.8	4.0	-3.8	-0.6	2.9	3.7	4.3	5.4	7.6	10.6	67.7	0.0	10.8	1.3	5.6	SSW
1	19	-0.5	5.1	-6.0	-0.4	2.5	3.3	3.9	5.2	7.5	10.5	83.0	0.0	6.4	0.3	4.9	SW
1	20	2.0	7.2	-2.7	1.7	3.2	3.6	4.0	5.0	7.4	10.4	70.9	0.0	10.2	0.9	6.4	SSW
1	21	2.0	9.6	-4.6	2.2	3.3	3.8	4.2	5.2	7.4	10.3	79.3	9.5	7.5	0.2	4.0	SSE
1	22	5.0	9.0	-0.1	4.9	4.9	4.8	4.8	5.4	7.3	10.3	92.5	15.0	3.8	0.3	5.1	SSW
1	23	2.4	6.4	-1.7	3.2	4.5	4.8	5.1	5.7	7.3	10.2	90.0	1.0	4.7	0.0	2.8	SSE
1	24	2.6	9.3	-2.2	4.2	4.9	5.0	5.2	5.8	7.4	10.1	88.5	0.0	10.9	0.1	3.4	SW
1	25	0.6	4.1	-2.3	1.6	4.6	5.1	5.4	6.0	7.4	10.0	82.1	0.5	5.0	1.0	6.1	SSW
1	26	-2.3	1.2	-5.4	-0.5	3.0	3.9	4.7	5.8	7.5	10.0	81.9	0.0	3.3	1.1	7.0	SW
1	27	-2.6	3.6	-7.0	0.0	2.9	3.6	4.2	5.3	7.4	9.9	87.9	1.5	9.7	0.3	4.1	SSW
1	28	-0.6	5.0	-5.0	0.7	2.9	3.5	4.1	5.2	7.3	9.9	87.9	0.0	7.7	0.6	6.6	SSW
1	29	1.2	8.2	-4.7	1.2	3.1	3.6	4.0	5.1	7.2	9.8	77.3	0.0	12.2	0.7	4.7	SSW
1	30	3.8	10.3	-2.6	2.5	3.8	4.1	4.3	5.1	7.1	9.8	65.8	0.0	10.9	1.2	5.6	SSW
1	31	1.0	11.0	-4.3	1.4	3.9	4.3	4.6	5.3	7.1	9.7	69.8	0.0	12.6	0.2	3.1	WSW
計	Total												66.0				
平均	Mean	0.6	6.5	-3.8	1.1	3.5	4.1	4.6	5.7	7.9	10.8	80.7	2.1	8.1	0.5	4.8	
最大	Max.	5.0	11.0	0.2	4.9	4.9	5.3	6.1	7.3	9.2	12.2	92.8	38.5	12.6	1.3	7.0	
最低	Min.	-2.9	1.2	-7.6	-1.5	2.3	3.3	3.9	5.0	7.1	9.7	65.8	0.0	0.7	0.0	2.6	

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)