

2012年 01月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
01	1	-0.1	7.0	-4.6	-0.2	0.9	1.4		7.3	9.6	12.8	89.2	0.0	-	0.1	2.9	NE
01	2	1.3	7.3	-2.7	0.9	1.5	1.8		7.2	9.5	12.7	81.6	0.0	-	0.7	5.9	NE
01	3	-0.2	5.3	-3.9	-0.5	1.7	2.0		7.1	9.4	12.6	78.3	0.0	-	0.3	3.7	ENE
01	4	-0.4	4.3	-4.1	-0.7	1.7	2.1		7.0	9.2	12.4	83.4	0.0	-	0.7	5.9	ENE
01	5	-2.0	3.3	-5.7	-2.6	1.3	1.7		6.9	9.1	12.3	85.4	0.0	-	0.4	4.6	ENE
01	6	-0.3	4.0	-5.5	0.1	1.3	1.7		6.8	9.0	12.2	86.0	0.0	-	0.3	3.3	ENE
01	7	-0.7	5.0	-4.0	-1.8	1.3	1.8		6.7	8.8	12.1	76.8	0.0	-	0.5	5.3	ENE
01	8	-1.5	5.6	-5.1	-2.4	0.9	1.3		6.6	8.7	11.9	75.4	0.0	-	0.4	4.6	ENE
01	9	0.5	7.2	-4.2	0.6	1.2	1.5		6.5	8.6	11.8	82.8	0.0	-	0.3	4.0	ENE
01	10	0.5	8.0	-3.6	-0.4	1.5	1.9		6.4	8.5	11.8	86.3	0.0	-	0.3	3.4	E
01	11	1.1	4.3	-2.5	-0.1	1.9	2.1		6.4	8.5	11.7	79.5	0.0	-	0.6	4.7	NE
01	12	-1.9	3.7	-6.3	-2.7	1.1	1.6		6.3	8.4	11.5	63.9	0.0	-	0.6	4.9	ENE
01	13	0.4	5.6	-4.2	0.5	1.0	1.4		6.3	8.3	11.5	85.5	0.0	-	0.5	4.0	ENE
01	14	1.1	4.9	-2.5	1.1	1.8	2.0		6.2	8.2	11.4	79.3	0.0	-	0.4	5.7	ENE
01	15	0.4	4.6	-3.1	0.7	2.1	2.3		6.2	8.2	11.3	85.3	0.0	-	0.3	4.4	ENE
01	16	1.3	4.7	-2.1	0.8	2.1	2.3		6.2	8.1	11.2	73.2	0.0	-	0.1	2.3	NE
01	17	0.0	6.8	-4.2	1.0	2.7	2.8		6.2	8.1	11.2	85.1	1.0	-	0.1	3.0	ENE
01	18	-0.4	8.1	-5.0	-0.6	2.2	2.6		6.3	8.2	11.2	89.0	0.0	-	0.1	2.8	NNE
01	19	2.3	7.6	-2.3	2.1	2.6	2.7		6.3	8.2	11.1	90.7	12.5	-	0.1	1.8	W
01	20	4.5	6.7	2.7	5.5	4.6	4.2		6.3	8.1	11.0	99.6	19.5	-	0.2	3.0	SSW
01	21	5.0	7.0	3.4	6.1	5.8	5.5		6.4	8.1	11.0	99.4	7.0	-	0.0	2.0	SW
01	22	3.5	10.3	-0.8	4.5	5.7	5.6		6.6	8.1	10.9	95.0	0.0	-	0.1	2.6	ENE
01	23	1.9	7.7	-1.8	2.6	4.2	4.5		6.7	8.1	10.8	89.0	0.0	-	0.3	4.6	ENE
01	24	-1.6	3.8	-5.8	-0.4	2.8	3.4		6.8	8.1	10.7	79.6	0.5	-	0.4	3.6	E
01	25	-1.7	3.3	-4.5	-0.6	2.4	2.8		6.8	8.2	10.6	77.0	0.0	-	0.4	4.9	ENE
01	26	-1.9	2.5	-4.7	-0.2	2.0	2.5		6.6	8.1	10.6	86.8	0.0	-	0.5	4.0	ENE
01	27	-1.7	1.9	-5.0	-0.4	1.9	2.2		6.5	8.1	10.5	93.9	0.0	-	0.2	3.3	ENE
01	28	-0.8	3.5	-4.3	0.5	2.3	2.5		6.3	8.0	10.4	86.5	0.0	-	0.3	3.6	ENE
01	29	-1.5	4.1	-5.8	-2.1	1.8	2.2		6.2	7.9	10.4	57.9	0.0	-	0.7	5.5	NE
01	30	-1.9	3.9	-6.6	-0.9	1.3	1.8		6.1	7.8	10.3	71.8	0.0	-	0.5	4.1	E
01	31	-2.9	1.9	-6.4	-2.5	1.1	1.5		6.0	7.7	10.2	90.5	0.0	-	0.4	4.9	ENE
計	Total												40.5				
平均	Mean	0.1	5.3	-3.7	0.3	2.2	2.4		6.5	8.4	11.3	83.3	1.3		0.4	4.0	
最大	Max.	5.0	10.3	3.4	6.1	5.8	5.6		7.3	9.6	12.8	99.6	19.5		0.7	5.9	
最低	Min.	-2.9	1.9	-6.6	-2.7	0.9	1.3		6.0	7.7	10.2	57.9	0.0		0.0	1.8	

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

2012年 02月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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	Wind Velocity		
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.
02	1	-1.7	3.4	-6.8	-1.2	0.7	1.1		5.8	7.6	10.1	88.4	0.0	-	0.7	5.2	ENE
02	2	-4.7	-1.3	-10.1	-0.4	0.8	1.1		5.7	7.5	10.1	93.7	0.0	-	0.6	4.0	ENE
02	3	-6.0	0.6	-11.2	-1.9	0.8	1.1		5.6	7.4	10.0	89.0	1.0	-	0.3	3.7	ENE
02	4	-2.6	3.4	-8.2	-2.1	0.6	1.0		5.5	7.4	10.0	86.5	1.5	-	0.4	4.7	ENE
02	5	-0.6	4.4	-5.7	-0.8	0.5	0.8		5.4	7.3	9.9	86.2	1.0	-	0.2	2.8	ENE
02	6	2.1	4.3	-0.4	1.9	0.7	0.9		5.3	7.2	9.9	100.0	7.5	-	0.0	2.0	E
02	7	5.5	9.5	1.6	5.8	4.1	3.5		5.1	7.1	9.9	96.0	27.5	-	0.2	3.7	NE
02	8	-0.8	2.1	-4.1	-0.2	2.5	2.9		5.1	6.9	9.8	85.6	0.0	-	0.9	4.6	ENE
02	9	-2.5	1.6	-4.7	-0.1	1.8	2.0		5.3	6.9	9.6	93.1	1.5	-	0.6	4.3	ENE
02	10	-1.4	3.7	-5.8	0.1	2.0	2.1		5.3	6.9	9.6	87.7	0.5	-	0.4	4.3	ENE
02	11	-1.2	5.1	-5.5	-0.7	2.0	2.2		5.2	6.8	9.5	80.6	0.0	-	0.5	4.6	ENE
02	12	-1.1	5.5	-5.3	-0.6	2.0	2.2		5.2	6.8	9.4	79.8	0.0	-	0.6	5.2	ENE
02	13	0.3	5.0	-4.9	0.8	1.8	2.0		5.2	6.8	9.3	82.7	4.5	-	0.2	3.1	WSW
02	14	2.2	5.2	-1.1	2.5	3.0	2.8		5.2	6.7	9.2	100.0	9.5	-	0.0	2.2	ESE
02	15	1.8	7.7	-2.8	1.8	2.8	2.8		5.2	6.7	9.2	90.8	0.0	-	0.2	4.0	NE
02	16	-0.3	5.8	-4.0	0.8	2.6	2.8		5.2	6.7	9.1	74.7	0.0	-	0.3	3.4	E
02	17	-0.7	3.0	-3.3	-0.1	2.3	2.5		5.2	6.7	9.1	81.4	0.0	-	0.7	4.8	ENE
02	18	-2.6	2.1	-7.7	-2.2	1.8	2.1		5.2	6.7	9.0	66.4	0.0	-	0.8	6.7	ENE
02	19	-3.5	4.1	-9.1	-2.4	1.4	1.8		5.1	6.6	8.9	74.7	0.0	-	0.4	4.4	E
02	20	-1.5	6.9	-6.8	-0.6	1.7	2.0		5.1	6.6	8.9	79.8	0.0	-	0.4	4.6	ENE
02	21	0.9	7.5	-4.8	0.8	2.1	2.2		5.0	6.5	8.8	77.8	0.0	-	0.4	4.0	ENE
02	22	3.6	10.4	-3.0	4.5	3.5	3.1		5.0	6.5	8.8	84.6	5.5	-	0.2	3.3	NE
02	23	6.9	12.4	2.7	7.3	6.3	5.7		5.1	6.5	8.8	95.4	26.5	-	0.3	4.6	NE
02	24	5.2	12.0	-0.6	6.2	5.8	5.6		5.3	6.5	8.7	76.9	0.0	-	0.4	3.8	ENE
02	25	5.3	8.0	-0.7	6.1	6.7	6.4		5.6	6.6	8.7	97.9	12.0	-	0.1	4.3	NE
02	26	0.6	5.8	-2.2	1.6	4.3	4.7		5.9	6.6	8.6	72.9	0.0	-	0.7	4.3	ENE
02	27	-0.4	5.7	-4.6	0.1	3.1	3.5		5.9	6.7	8.5	48.0	0.5	-	0.9	6.4	NE
02	28	-0.4	6.8	-8.0	0.7	2.7	3.0		5.8	6.8	8.4	67.7	0.0	-	0.3	3.8	NE
02	29	4.9	13.0	1.1	7.1	5.6	5.0		5.7	6.8	8.4	92.5	19.5	-	0.5	3.7	SW
															-		
															-		

計	Total												118.5				
平均	Mean	0.2	5.7	-4.4	1.2	2.6	2.7		5.4	6.9	9.2	83.8	4.1		0.4	4.1	
最大	Max.	6.9	13.0	2.7	7.3	6.7	6.4		5.9	7.6	10.1	100.0	27.5		0.9	6.7	
最低	Min.	-6.0	-1.3	-11.2	-2.4	0.5	0.8		5.0	6.5	8.4	48.0	0.0		0.0	2.0	

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

2012年 03月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
03	1	6.2	13.1	1.5	7.5	7.0	6.5		5.7	6.8	8.4	87.2	0.0	-	0.3	3.1	NE
03	2	6.4	8.7	2.9	6.9	6.8	6.6		6.0	6.8	8.4	99.1	9.0	-	0.1	2.8	SE
03	3	4.9	12.5	-1.2	6.7	7.3	7.0		6.2	6.9	8.3	79.0	0.0	-	0.5	5.1	ENE
03	4	4.0	8.5	-1.6	5.3	6.0	6.1		6.4	7.0	8.3	94.7	12.0	-	0.1	2.5	NNE
03	5	7.9	9.6	6.2	8.9	7.8	7.2		6.5	7.1	8.3	100.0	28.5	-	0.1	2.8	E
03	6	10.2	14.1	7.0	11.0	9.8	9.0		6.7	7.1	8.3	96.8	10.5	-	0.1	2.8	NE
03	7	7.1	10.0	3.0	7.7	8.6	8.5		6.9	7.2	8.2	73.0	0.0	-	0.6	4.9	ENE
03	8	7.6	13.8	2.5	9.5	8.7	8.2		7.2	7.4	8.1	82.7	0.0	-	0.3	3.4	NE
03	9	5.7	6.6	4.4	7.3	8.4	8.4		7.3	7.5	8.1	98.1	15.5	-	0.1	1.9	NE
03	10	4.5	10.5	-2.1	6.8	8.0	7.9		7.4	7.6	8.1	85.3	8.0	-	0.4	4.6	ENE
03	11	1.6	9.7	-3.9	3.6	6.1	6.4		7.5	7.7	8.1	73.2	0.0	-	0.8	5.9	NE
03	12	-0.6	5.1	-3.3	1.2	4.7	5.3		7.4	7.8	8.1	84.8	0.0	-	0.9	5.9	ENE
03	13	-0.3	5.7	-4.0	1.0	4.2	4.6		7.2	7.8	8.2	65.7	0.0	-	0.8	5.8	ENE
03	14	-0.3	7.8	-6.2	1.9	4.4	4.6		7.0	7.7	8.2	73.3	0.0	-	0.5	4.2	ENE
03	15	1.6	8.8	-3.6	3.2	4.7	4.8		6.8	7.6	8.2	67.1	0.0	-	0.7	5.7	ENE
03	16	3.7	11.1	-5.0	5.7	5.1	4.9		6.6	7.5	8.2	74.0	0.0	-	0.4	4.4	SSW
03	17	9.3	12.4	6.1	9.2	7.7	7.1		6.6	7.5	8.3	98.5	30.5	-	0.4	4.6	SSE
03	18	8.4	11.2	4.5	9.1	9.0	8.4		6.8	7.5	8.3	98.7	0.0	-	0.1	2.4	NE
03	19	3.4	8.5	-3.4	6.2	7.9	7.9		7.0	7.5	8.3	68.9	0.0	-	0.8	6.0	ENE
03	20	2.0	10.8	-5.8	4.6	6.5	6.6		7.2	7.6	8.3	67.1	0.0	-	0.7	4.8	ENE
03	21	1.9	8.5	-3.2	4.6	6.3	6.5		7.2	7.7	8.3	57.3	0.0	-	0.8	6.4	ENE
03	22	5.1	12.7	-3.3	7.0	6.4	6.3		7.1	7.7	8.3	66.8	0.0	-	0.5	4.4	NE
03	23	5.9	7.2	3.4	6.8	7.2	7.1		7.2	7.7	8.3	95.0	22.5	-	0.1	2.1	N
03	24	6.4	10.8	1.3	8.0	8.3	7.9		7.2	7.7	8.4	88.7	4.0	-	0.5	4.6	ENE
03	25	1.4	4.7	-2.5	3.7	6.4	6.7		7.3	7.8	8.4	89.0	0.5	-	0.7	5.6	ENE
03	26	1.1	7.6	-3.1	4.2	5.8	6.0		7.4	7.8	8.4	79.0	0.0	-	0.6	5.0	ENE
03	27	2.8	11.2	-3.3	5.8	6.6	6.4		7.3	7.9	8.4	72.4	0.0	-	0.5	4.7	ENE
03	28	3.8	10.9	-1.6	5.0	6.6	6.7		7.2	7.9	8.4	82.2	0.0	-	0.4	4.9	ENE
03	29	5.5	15.0	-3.2	8.2	7.5	7.1		7.2	7.9	8.5	64.5	0.0	-	0.4	4.6	ESE
03	30	9.7	16.7	1.5	12.2	9.2	8.6		7.3	7.9	8.5	74.2	0.0	-	0.7	5.0	W
03	31	7.5	12.9	-1.9	8.2	9.9	9.9		7.5	7.9	8.4	91.7	48.0	-	1.0	5.9	NE
計	Total												189.0				
平均	Mean	4.7	10.2	-0.6	6.4	7.0	6.9		7.0	7.5	8.3	81.5	6.1		0.5	4.4	
最大	Max.	10.2	16.7	7.0	12.2	9.9	9.9		7.5	7.9	8.5	100.0	48.0		1.0	6.4	
最低	Min.	-0.6	4.7	-6.2	1.0	4.2	4.6		5.7	6.8	8.1	57.3	0.0		0.1	1.9	

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

2012年 04月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
04	1	2.2	8.4	-2.8	4.3	6.7	7.1		7.9	8.0	8.4	77.8	0.0	-	0.6	5.2	NE
04	2	5.5	14.3	-2.8	8.4	7.6	7.4		7.9	8.2	8.5	66.5	0.0	-	0.4	4.1	ENE
04	3	8.8	14.3	2.4	8.4	8.8	8.6		7.8	8.2	8.5	86.6	36.0	-	1.1	8.8	ESE
04	4	2.2	8.6	-1.0	4.3	7.2	7.6		7.9	8.2	8.4	90.8	3.0	-	0.6	6.7	ENE
04	5	5.1	13.0	-0.8	6.2	6.6	6.6		7.9	8.3	8.5	86.4	0.5	-	0.3	3.4	ENE
04	6	3.3	9.4	-2.2	6.2	7.9	7.8		7.8	8.3	8.5	77.0	3.0	-	0.7	6.5	ENE
04	7	1.9	7.2	-3.2	4.9	7.0	7.2		7.8	8.3	8.5	66.8	0.0	-	1.0	7.3	ENE
04	8	3.5	13.6	-4.0	7.0	7.6	7.3		7.8	8.3	8.5	67.9	0.0	-	0.5	4.6	NE
04	9	8.1	17.1	0.0	10.3	9.3	8.8		7.8	8.3	8.6	78.5	0.0	-	0.4	4.6	NE
04	10	11.7	20.2	4.3	13.3	11.2	10.5		7.9	8.3	8.6	66.2	0.0	-	0.5	4.4	SE
04	11	10.7	12.2	8.2	11.2	11.2	10.9		8.4	8.5	8.7	97.8	55.5	-	0.4	5.0	SSE
04	12	12.2	19.6	6.9	15.1	13.6	12.7		8.9	8.6	8.7	72.7	0.0	-	0.7	4.6	ENE
04	13	11.3	19.4	5.5	13.6	13.2	12.8		9.2	8.9	8.8	80.1	2.5	-	0.5	4.6	ESE
04	14	9.1	12.2	4.2	11.1	12.5	12.4		9.7	9.2	8.9	99.5	6.5	-	0.1	3.2	E
04	15	9.2	16.8	2.4	11.6	11.7	11.4		9.8	9.3	8.8	82.9	0.0	-	0.3	3.4	E
04	16	10.4	14.3	5.2	12.6	12.7	12.4		10.0	9.6	9.1	85.0	0.0	-	0.3	3.7	SSE
04	17	10.9	19.9	4.4	13.8	13.2	12.6		10.0	9.6	9.0	78.3	0.0	-	0.5	4.9	ENE
04	18	12.4	20.7	5.3	15.8	14.6	13.9		10.1	9.7	9.0	71.6	0.0	-	0.5	4.0	ESE
04	19	12.9	19.8	7.4	15.6	14.8	14.3		10.4	9.9	9.1	79.1	0.0	-	0.5	4.2	SE
04	20	11.8	13.9	9.7	14.0	14.5	14.2		10.9	10.2	9.3	92.7	3.0	-	0.1	2.3	WSW
04	21	13.4	18.9	8.9	15.8	15.1	14.5		11.1	10.4	9.4	82.8	0.0	-	0.5	5.2	SW
04	22	10.8	13.2	9.7	11.7	13.1	13.3		11.4	10.6	9.5	87.7	13.5	-	0.6	5.4	SSE
04	23	12.8	16.6	8.7	14.3	14.1	13.6		11.6	11.0	9.8	98.0	10.5	-	0.1	3.1	E
04	24	14.1	23.6	6.3	16.8	15.1	14.2		11.2	10.7	9.5	75.9	0.0	-	0.6	6.3	ENE
04	25	15.8	23.9	7.7	18.1	16.3	15.5		11.5	10.9	9.6	78.3	0.0	-	0.5	4.5	SW
04	26	13.6	16.6	12.4	15.5	16.2	15.9		12.1	11.3	10.0	97.6	27.0	-	0.5	5.7	W
04	27	14.1	23.3	7.5	18.5	17.7	16.7		12.2	11.3	9.9	81.0	1.5	-	0.5	4.7	E
04	28	15.7	27.1	7.1	19.2	17.8	16.9		12.3	11.3	9.8	76.2	0.0	-	0.4	4.0	NE
04	29	16.7	25.1	10.4	20.5	18.9	18.0		12.6	11.6	10.0	80.8	0.0	-	0.4	3.5	ENE
04	30	15.7	21.1	12.5	18.0	18.0	17.7		13.1	12.0	10.2	88.6	0.0	-	0.1	3.1	W
計	Total												162.5				
平均	Mean	10.2	16.8	4.7	12.5	12.5	12.1		9.8	9.6	9.1	81.7	5.4		0.5	4.7	
最大	Max.	16.7	27.1	12.5	20.5	18.9	18.0		13.1	12.0	10.2	99.5	55.5		1.1	8.8	
最低	Min.	1.9	7.2	-4.0	4.3	6.6	6.6		7.8	8.0	8.4	66.2	0.0		0.1	2.3	

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

2012年 05月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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										Wind Velocity		
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	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1												0.0				
05	2												12.5				
05	3												0.0				
05	4	13.2	17.7	9.0	15.6	17.2	17.3		13.8	12.5	10.4	82.0	0.0	-	0.9	5.8	ENE
05	5	14.8	24.1	7.3	19.2	17.8	17.0		13.8	12.7	10.4	76.9	0.0	-	0.4	3.4	ENE
05	6	12.6	19.2	7.2	14.3	16.5	16.7		13.8	12.8	10.5	89.5	1.5	-	0.2	5.4	ENE
05	7	12.6	22.1	3.7	16.3	16.1	15.7		13.9	12.9	10.7	76.9	0.0	-	0.3	4.4	W
05	8	15.0	23.0	7.5	18.1	17.2	16.7		13.9	13.0	10.8	74.8	0.0	-	0.3	2.9	E
05	9	14.2	20.6	10.1	16.0	16.8	16.6		13.9	13.1	10.9	85.8	0.0	-	0.1	3.3	WSW
05	10	13.5	21.3	6.1	16.9	16.7	16.4		13.9	13.1	10.9	69.6	0.0	-	0.8	6.1	ENE
05	11	10.5	18.0	3.7	15.1	15.9	15.8		13.8	13.1	10.9	71.1	0.0	-	0.9	5.3	ENE
05	12	10.1	18.6	3.1	14.3	15.3	15.3		13.8	13.1	11.0	66.4	0.0	-	0.9	5.5	ENE
05	13	11.3	20.8	1.3	16.6	16.1	15.7		13.8	13.1	11.1	65.5	0.0	-	0.4	3.5	E
05	14	14.6	23.6	6.1	19.9	18.2	17.4		13.8	13.2	11.2	72.8	0.0	-	0.5	4.3	SW
05	15	14.2	15.6	12.2	15.9	17.2	17.2		14.0	13.2	11.3	97.5	24.5	-	0.2	3.1	SE
05	16	15.5	23.2	9.7	19.1	18.4	17.7		14.3	13.4	11.4	77.6	0.0	-	0.4	4.8	ENE
05	17	16.1	23.8	8.9	18.8	18.2	17.8		14.4	13.5	11.4	76.5	7.5	-	0.2	3.6	NW
05	18	12.7	19.3	5.8	16.0	17.5	17.4		14.5	13.6	11.5	78.3	0.0	-	0.7	5.6	ENE
05	19	14.0	23.0	5.3	18.0	17.3	16.8		14.5	13.7	11.5	71.9	0.0	-	0.4	3.5	NNE
05	20	15.3	21.8	10.1	18.2	17.9	17.6		14.5	13.7	11.6	76.3	0.0	-	0.1	3.4	NW
05	21	15.9	22.6	11.1	19.7	18.5	17.9		14.6	13.8	11.6	83.1	0.0	-	0.3	3.7	ENE
05	22	14.9	19.7	10.7	17.4	18.1	17.8		14.7	13.8	11.7	92.0	3.0	-	0.1	2.4	NE
05	23	14.7	23.5	8.5	18.9	18.3	17.8		14.9	14.0	11.8	80.0	0.0	-	0.3	3.9	ENE
05	24	15.8	25.9	7.5	19.8	18.6	18.1		14.9	14.1	11.9	76.7	0.0	-	0.2	3.2	ENE
05	25	14.2	17.5	9.8	16.3	17.9	17.9		15.0	14.1	11.9	94.0	0.5	-	0.0	1.9	S
05	26	16.0	24.0	9.1	20.0	18.4	17.8		15.1	14.2	12.0	74.2	0.0	-	0.3	4.2	NNE
05	27	17.1	25.1	9.1	22.5	20.1	19.3		15.0	14.2	12.0	73.2	0.0	-	0.4	4.0	N
05	28	17.0	25.0	11.0	21.5	20.5	20.0		15.2	14.3	12.0	82.1	0.0	-	0.3	3.7	NE
05	29	17.0	23.2	13.3	20.8	20.0	19.7		15.5	14.4	12.1	87.2	11.5	-	0.2	3.2	NE
05	30	15.7	21.8	11.1	19.8	19.6	19.2		15.9	14.7	12.3	90.3	0.0	-	0.1	2.1	E
05	31	17.3	24.1	12.5	21.3	20.4	19.8		16.0	14.9	12.4	83.9	0.0	-	0.3	3.5	N
計	Total												61.0				
平均	Mean	14.5	21.7	8.2	18.1	17.9	17.5		14.5	13.6	11.4	79.5	2.0		0.4	3.9	
最大	Max.	17.3	25.9	13.3	22.5	20.5	20.0		16.0	14.9	12.4	97.5	24.5		0.9	6.1	
最低	Min.	10.1	15.6	1.3	14.3	15.3	15.3		13.8	12.5	10.4	65.5	0.0		0.0	1.9	

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

降水量 (Precipitation) : 1~3

2012年 06月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
06	1	17.8	25.3	13.0	22.8	21.0	20.4		16.0	14.9	12.4	85.5	4.5	-	0.3	4.6	NE
06	2	17.2	23.9	12.7	20.9	20.6	20.2		16.2	15.0	12.5	90.3	0.0	-	0.1	2.8	N
06	3	17.0	22.9	11.9	21.0	20.6	20.2		16.4	15.2	12.6	85.6	1.5	-	0.2	3.8	NE
06	4	17.2	24.9	10.9	22.2	21.0	20.4		16.5	15.3	12.7	83.7	0.0	-	0.3	3.4	NNE
06	5	15.3	19.3	11.9	17.9	19.1	19.2		16.7	15.5	12.8	91.3	0.0	-	0.0	2.5	WNW
06	6	18.8	27.7	12.6	24.3	21.2	20.3		16.5	15.5	12.8	74.1	0.0	-	0.4	4.0	ENE
06	7	17.7	24.4	12.0	22.3	20.9	20.5		16.5	15.4	12.7	82.9	0.0	-	0.2	3.3	NE
06	8	18.6	26.2	12.8	23.9	21.6	21.0		16.6	15.5	12.8	86.1	13.5	-	0.4	4.3	NW
06	9	16.0	17.7	13.8	19.0	19.9	20.0		17.0	15.8	13.0	98.8	6.5	-	0.3	3.8	SSW
06	10	18.2	25.3	13.1	21.8	20.9	20.3		17.1	15.9	13.1	85.2	0.0	-	0.4	3.9	ENE
06	11	17.3	21.4	12.6	19.9	20.0	19.8		17.2	16.0	13.2	90.8	0.0	-	0.2	2.8	WNW
06	12	16.1	17.9	14.9	18.3	19.2	19.2		17.2	16.1	13.3	98.4	5.0	-	0.0	2.5	NE
06	13	17.7	23.7	13.7	22.0	20.4	19.7		17.1	16.2	13.4	90.3	0.0	-	0.2	3.2	ESE
06	14	18.5	23.7	15.1	22.5	21.3	20.7		17.1	16.2	13.5	88.1	0.0	-	0.2	2.9	NNW
06	15	18.4	22.3	16.4	21.7	21.1	20.7		17.1	16.1	13.5	89.1	0.0	-	0.1	3.0	NNE
06	16	18.2	20.7	15.4	20.8	20.6	20.2		17.4	16.3	13.7	100.0	25.0	-	0.1	3.8	SW
06	17	20.4	25.3	15.8	25.0	23.3	22.2		17.6	16.5	13.7	90.9	13.5	-	0.3	3.3	ENE
06	18	19.5	27.6	15.1	23.9	22.8	22.2		17.7	16.5	13.7	87.8	0.0	-	0.1	2.6	NE
06	19	19.9	23.1	17.3	22.1	22.3	22.0		18.2	16.9	14.0	95.6	41.5	-	0.6	6.8	SW
06	20	19.7	23.5	14.5	23.2	22.7	22.1		18.6	17.2	14.1	94.2	0.5	-	0.2	2.6	ENE
06	21	16.3	18.7	13.7	19.4	20.7	20.7		18.7	17.5	14.3	99.4	27.5	-	0.0	2.8	NE
06	22	19.6	25.4	12.9	24.6	22.9	22.0		19.0	17.8	14.6	87.9	45.0	-	0.5	5.1	E
06	23	17.1	25.2	11.7	21.8	21.8	21.4		18.7	17.7	14.7	84.5	0.0	-	0.2	3.1	ENE
06	24	18.8	24.8	13.4	23.4	22.2	21.7		18.8	17.8	15.0	88.4	0.0	-	0.2	3.4	NE
06	25	18.7	23.1	16.9	23.2	22.8	22.3		19.0	18.0	15.3	94.3	5.0	-	0.1	5.1	W
06	26	17.1	20.1	15.1	21.0	21.8	21.6		19.1	18.1	15.4	96.3	0.0	-	0.1	2.0	ENE
06	27	17.3	21.5	14.4	21.3	21.3	20.9		19.1	18.1	15.4	91.2	0.0	-	0.1	2.0	NE
06	28	17.8	24.3	13.4	21.7	21.1	20.6		18.9	18.0	15.3	89.4	0.0	-	0.1	3.4	W
06	29	20.0	27.8	14.0	25.0	22.8	21.8		18.6	17.9	15.2	82.1	0.0	-	0.3	3.7	N
06	30	21.0	28.0	16.0	26.2	24.0	23.1		18.8	17.9	15.3	86.3	0.0	-	0.2	3.1	N
計	Total												189.0				
平均	Mean	18.1	23.5	13.9	22.1	21.4	20.9		17.6	16.6	13.8	89.6	6.3		0.2	3.4	
最大	Max.	21.0	28.0	17.3	26.2	24.0	23.1		19.1	18.1	15.4	100.0	45.0		0.6	6.8	
最低	Min.	15.3	17.7	10.9	17.9	19.1	19.2		16.0	14.9	12.4	74.1	0.0		0.0	2.0	

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

2012年 07月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
07	1	19.4	21.3	17.4	22.2	23.1	22.8		19.2	18.1	15.5	99.5	19.5	-	0.1	3.1	S
07	2	21.5	28.9	16.9	27.3	24.7	23.4		19.2	18.0	15.3	84.9	0.0	-	0.3	3.5	ENE
07	3	20.0	21.3	17.7	22.6	23.5	23.3		19.8	18.5	15.8	98.9	31.5	-	0.0	2.2	SSE
07	4	21.5	27.9	17.1	26.7	24.6	23.6		19.7	18.4	15.5	90.4	0.5	-	0.2	3.1	ENE
07	5	21.4	24.8	19.4	24.5	24.3	23.7		19.6	18.4	15.4	93.5	4.0	-	0.1	1.9	ENE
07	6	21.1	24.0	18.5	24.4	24.0	23.5		20.0	18.7	15.6	98.3	35.5	-	0.0	2.9	NE
07	7	20.5	24.3	16.2	23.7	24.0	23.6		20.4	19.1	15.9	92.8	11.0	-	0.4	4.2	ENE
07	8	20.5	27.1	15.0	25.2	23.7	23.1		20.3	19.1	15.9	86.9	0.0	-	0.3	3.1	NE
07	9	21.6	28.3	17.1	26.5	25.2	24.3		20.5	19.3	16.2	85.6	0.0	-	0.2	3.3	NE
07	10	21.7	28.5	16.5	26.4	25.0	24.3		20.4	19.2	16.1	84.0	0.0	-	0.3	3.9	N
07	11	21.9	26.8	17.8	25.6	24.7	24.1		20.5	19.3	16.2	90.4	19.0	-	0.4	4.1	WNW
07	12	22.5	23.1	21.4	24.6	24.7	24.3		21.3	19.9	16.7	100.0	47.5	-	0.6	6.0	NW
07	13	23.6	28.5	20.8	27.3	25.7	24.8		21.5	20.2	16.8	94.4	1.0	-	0.1	2.7	N
07	14	24.3	28.9	21.1	28.7	26.9	25.9		21.5	20.3	16.9	90.7	0.5	-	0.2	3.4	WSW
07	15	25.1	30.0	22.4	30.5	27.9	26.8		21.6	20.2	17.0	86.3	0.0	-	0.6	5.0	WNW
07	16	25.3	30.2	22.5	30.5	28.2	27.2		21.7	20.2	17.0	83.3	0.0	-	0.5	3.9	NW
07	17	25.7	33.0	21.3	31.8	28.8	27.7		21.8	20.2	16.9	81.7	0.0	-	0.2	2.8	NNW
07	18	25.1	32.9	19.8	31.6	28.7	27.8		21.9	20.2	16.9	84.8	0.0	-	0.2	4.0	NE
07	19	25.2	32.1	19.8	31.9	28.8	28.0		22.1	20.4	16.9	83.2	0.0	-	0.2	3.2	ENE
07	20	22.1	25.8	20.9	24.9	26.3	26.4		22.4	20.6	16.9	98.1	24.0	-	0.0	0.5	NE
07	21	19.7	21.0	18.6	22.9	24.3	24.5		22.8	21.1	17.2	100.0	7.5	-	0.0	0.0	N
07	22	20.0	22.1	18.6	23.5	23.8	23.7		22.8	21.4	17.5	98.8	1.5	-	0.0	0.0	N
07	23	22.5	28.3	19.1	27.7	25.8	24.9		22.4	21.2	17.4	89.5	0.0	-	0.0	0.0	N
07	24	23.6	30.5	18.7	28.9	26.8	25.9		22.1	21.0	17.4	88.1	0.0	-	0.0	0.3	NE
07	25	24.3	29.9	20.3	29.1	27.6	26.8		22.2	21.0	17.5	89.5	0.0	-	0.0	0.0	N
07	26	25.0	33.3	19.8	31.3	28.1	27.1		22.2	20.9	17.4	82.3	0.0	-	0.0	0.5	NE
07	27	26.0	33.4	20.4	32.5	29.0	28.1		22.3	20.9	17.4	81.7	0.0	-	0.1	2.8	E
07	28	26.5	33.7	20.9	32.9	29.6	28.8		22.5	20.9	17.4	80.6	0.0	-	0.0	1.7	SSW
07	29	25.7	32.0	21.3	30.4	28.8	28.3		22.8	21.0	17.4	86.0	0.0	-	0.2	2.8	NW
07	30	25.8	31.8	21.0	31.0	28.8	28.2		22.9	21.1	17.4	81.3	0.0	-	0.3	3.4	NNW
07	31	24.1	31.7	19.2	30.2	28.5	28.0		23.1	21.2	17.4	84.9	0.0	-	0.0	1.2	ESE
計	Total												203.0				
平均	Mean	23.0	28.2	19.3	27.6	26.3	25.6		21.4	20.0	16.7	89.4	6.5		0.2	2.6	
最大	Max.	26.5	33.7	22.5	32.9	29.6	28.8		23.1	21.4	17.5	100.0	47.5		0.6	6.0	
最低	Min.	19.4	21.0	15.0	22.2	23.1	22.8		19.2	18.0	15.3	80.6	0.0		0.0	0.0	

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

2012年 08月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
08	1	24.9	32.3	18.8	31.9	29.2	28.5		23.2	21.3	17.4	80.6	0.0	-	0.0	1.1	W
08	2	24.6	30.2	20.5	29.7	28.4	28.2		23.3	21.5	17.5	85.5	0.0	-	0.0	0.6	ENE
08	3	24.8	31.1	20.8	30.7	28.7	28.2		23.4	21.6	17.5	85.6	0.0	-	0.0	0.9	ENE
08	4	25.4	33.1	20.4	31.8	29.4	28.7		23.5	21.6	17.6	84.8	0.0	-	0.2	3.4	NE
08	5	24.4	32.4	20.3	29.9	28.7	28.4		23.6	21.7	17.7	90.4	4.0	-	0.1	2.9	NE
08	6	23.3	30.1	19.8	27.1	27.3	27.4		23.8	21.9	17.8	95.1	5.5	-	0.1	3.4	SW
08	7	24.3	31.9	18.9	29.9	27.7	27.4		23.8	22.1	18.0	83.7	0.0	-	0.3	2.8	ENE
08	8	22.7	30.2	16.0	29.8	27.6	27.4		23.6	22.0	17.9	76.8	0.0	-	0.2	3.3	ENE
08	9	23.5	29.7	19.3	29.2	27.8	27.5		23.5	21.9	17.9	81.4	0.0	-	0.2	3.4	NE
08	10	23.1	29.5	18.3	27.0	26.5	26.4		23.4	21.9	17.9	87.5	0.0	-	0.0	0.0	N
08	11	23.2	30.3	19.9	27.3	26.5	26.4		23.4	21.9	18.0	92.0	10.0	-	0.0	0.3	SSW
08	12	23.8	30.0	20.0	28.2	26.8	26.4		23.4	22.0	18.2	90.4	0.5	-	0.0	0.0	N
08	13	24.4	30.3	20.7	27.9	26.9	26.7		23.5	22.1	18.4	92.6	60.0	-	0.0	0.4	SW
08	14	23.2	27.6	21.4	26.4	26.0	25.9		24.1	22.4	18.6	96.7	23.5	-	0.0	0.0	N
08	15	25.0	29.4	22.4	28.7	27.4	26.9		23.9	22.6	18.7	88.0	0.0	-	0.0	2.1	SSE
08	16	25.4	31.8	21.5	29.8	28.0	27.5		23.6	22.4	18.7	85.8	0.0	-	0.2	2.8	SE
08	17	25.1	32.9	20.3	29.9	28.1	27.7		23.6	22.3	18.7	86.6	0.0	-	0.2	3.1	NE
08	18	22.6	28.4	20.7	25.3	26.3	26.5		23.7	22.3	18.8	96.5	31.0	-	0.1	2.4	NE
08	19	23.4	29.9	19.9	27.9	26.8	26.4		23.9	22.5	18.9	89.1	0.0	-	0.2	3.1	N
08	20	23.3	30.8	18.0	27.5	26.7	26.4		23.7	22.5	18.9	83.1	0.0	-	0.2	3.0	E
08	21	23.8	31.1	18.4	28.2	27.0	26.6		23.7	22.5	19.0	84.9	0.0	-	0.2	3.1	NNW
08	22	24.1	29.9	21.0	28.1	27.2	26.9		23.7	22.5	19.1	89.2	0.5	-	0.2	3.2	WNW
08	23	24.5	32.2	20.2	29.0	27.4	27.0		23.7	22.5	19.1	85.1	0.0	-	0.2	3.1	W
08	24	23.8	31.4	18.7	29.0	27.1	26.8		23.6	22.4	19.1	84.4	0.0	-	0.2	4.3	ESE
08	25	24.4	31.2	18.6	30.3	27.7	27.3		23.6	22.4	19.1	81.1	0.0	-	0.2	3.1	SW
08	26	24.1	31.5	18.5	29.9	27.8	27.5		23.7	22.4	19.0	81.9	0.0	-	0.3	4.7	NE
08	27	24.0	31.2	19.1	29.4	27.8	27.5		23.8	22.4	19.0	83.1	0.0	-	0.2	3.4	N
08	28	23.7	29.7	19.2	27.9	27.1	27.0		23.9	22.4	19.0	83.5	0.0	-	0.2	3.5	WNW
08	29	23.9	29.1	20.4	27.3	26.5	26.4		23.9	22.5	19.0	89.4	2.0	-	0.1	2.3	NW
08	30	24.4	31.7	21.7	28.2	27.1	26.9		24.0	22.6	19.2	93.6	0.5	-	0.1	2.8	ENE
08	31	24.5	30.1	20.8	28.4	27.2	27.0		24.0	22.7	19.3	88.2	0.0	-	0.2	3.6	NNW
計	Total												137.5				
平均	Mean	24.0	30.7	19.8	28.8	27.4	27.2		23.6	22.2	18.5	87.0	4.4		0.1	2.4	
最大	Max.	25.4	33.1	22.4	31.9	29.4	28.7		24.1	22.7	19.3	96.7	60.0		0.3	4.7	
最低	Min.	22.6	27.6	16.0	25.3	26.0	25.9		23.2	21.3	17.4	76.8	0.0		0.0	0.0	

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

2012年 09月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
09	1	22.2	30.5	19.4	26.3	26.1	26.2		24.0	22.7	19.3	92.9	11.0	-	0.1	3.6	ESE
09	2	22.1	28.6	19.8	26.2	26.1	26.0		24.1	22.9	19.5	95.5	14.5	-	0.1	3.5	NE
09	3	21.9	27.8	19.2	25.9	25.9	25.7		24.0	22.9	19.6	93.0	0.0	-	0.1	2.6	WNW
09	4	22.4	29.4	19.4	25.9	25.7	25.4		23.6	22.6	19.4	91.5	0.0	-	0.0	0.0	N
09	5	23.7	31.6	19.4	27.4	26.2	25.8		23.5	22.6	19.4	87.0	0.0	-	0.1	2.6	ENE
09	6	22.8	28.4	19.6	26.2	26.1	25.9		23.5	22.5	19.5	90.2	0.0	-	0.0	0.4	NE
09	7	23.5	31.1	18.7	27.5	26.1	25.7		23.4	22.5	19.4	86.2	0.0	-	0.2	2.9	N
09	8	22.1	27.8	19.4	24.4	25.1	25.1		23.4	22.4	19.4	93.2	0.0	-	0.1	2.6	WNW
09	9	22.5	29.2	19.0	25.1	24.8	24.6		23.3	22.4	19.4	89.0	0.0	-	0.2	3.5	N
09	10	22.7	29.8	18.9	25.6	24.9	24.6		23.2	22.4	19.5	86.3	0.0	-	0.1	3.0	SW
09	11	21.4	24.5	18.2	23.6	24.2	24.2		23.3	22.5	19.6	96.7	22.0	-	0.0	2.9	ENE
09	12	21.6	29.4	17.6	25.6	24.6	24.2		23.1	22.3	19.5	87.7	0.0	-	0.1	2.5	ENE
09	13	22.0	30.2	17.0	25.7	24.8	24.5		22.9	22.2	19.5	83.2	0.0	-	0.2	3.1	ENE
09	14	23.0	28.3	18.9	25.7	25.1	24.8		23.1	22.3	19.6	84.8	0.0	-	0.3	3.8	WNW
09	15	21.7	27.9	18.2	24.7	24.6	24.4		23.0	22.2	19.6	92.1	6.0	-	0.1	2.5	NE
09	16	22.5	29.0	18.1	25.5	24.7	24.4		22.9	22.2	19.6	88.4	0.0	-	0.2	3.5	E
09	17	23.4	27.6	21.6	26.0	25.2	24.8		23.0	22.3	19.7	89.8	15.0	-	0.6	8.0	W
09	18	22.7	26.3	21.1	24.9	24.8	24.6		23.2	22.4	19.8	91.0	36.5	-	0.5	5.5	WNW
09	19	22.6	27.3	19.3	26.3	25.3	24.8		23.4	22.5	19.8	92.1	36.5	-	0.2	3.7	W
09	20	20.9	27.3	17.2	25.5	25.1	24.8		23.1	22.4	19.8	88.7	0.0	-	0.2	3.3	ENE
09	21	19.3	25.9	15.7	23.9	24.2	24.1		23.0	22.3	19.8	90.5	3.0	-	0.1	2.6	ENE
09	22	19.7	26.1	15.6	23.8	23.6	23.4		22.9	22.2	19.8	87.7	0.0	-	0.2	2.8	NE
09	23	16.3	19.4	13.3	19.0	21.7	22.1		22.9	22.3	19.9	98.8	14.5	-	0.1	2.8	SE
09	24	16.9	24.7	12.4	20.5	20.7	20.7		22.5	22.1	19.8	89.1	0.0	-	0.2	4.8	E
09	25	18.4	25.9	14.4	21.8	21.8	21.6		22.2	22.1	19.9	87.1	0.0	-	0.1	3.6	SE
09	26	16.9	25.9	11.4	20.2	20.9	20.9		21.8	21.7	19.7	83.8	0.0	-	0.1	2.8	E
09	27	17.2	26.0	12.3	20.4	20.7	20.7		21.6	21.6	19.7	87.1	0.0	-	0.2	3.1	E
09	28	17.9	27.1	12.4	20.9	20.8	20.8		21.4	21.4	19.7	85.1	0.0	-	0.2	2.5	E
09	29	17.9	24.9	13.1	20.5	20.7	20.7		21.5	21.4	19.7	90.3	0.0	-	0.0	0.7	SSE
09	30	18.8	25.2	15.8	20.4	20.8	20.8		21.5	21.5	19.9	93.2	67.0	-	0.4	5.5	SSW
計	Total												226.0				
平均	Mean	20.9	27.4	17.2	24.2	24.0	23.9		22.9	22.3	19.6	89.7	7.5		0.2	3.1	
最大	Max.	23.7	31.6	21.6	27.5	26.2	26.2		24.1	22.9	19.9	98.8	67.0		0.6	8.0	
最低	Min.	16.3	19.4	11.4	19.0	20.7	20.7		21.4	21.4	19.3	83.2	0.0		0.0	0.0	

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

2012年 10月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
10	1	18.2	25.1	13.4	21.3	21.1	20.8		21.3	21.4	19.8	92.8	0.5	-	0.2	3.2	ENE
10	2	17.4	25.2	13.1	20.4	20.4	20.4		21.1	21.2	19.8	90.3	0.0	-	0.1	3.1	E
10	3	18.8	25.5	14.8	22.1	21.7	21.3		21.2	21.3	20.0	90.1	0.0	-	0.1	2.1	E
10	4	18.3	27.2	13.9	20.8	21.0	20.9		20.9	21.0	19.7	86.1	0.0	-	0.3	3.7	E
10	5	16.9	24.9	12.6	19.4	20.1	20.2		20.8	20.9	19.6	85.5	0.0	-	0.2	3.7	ESE
10	6	17.6	24.8	12.9	21.1	20.6	20.5		20.9	20.9	19.7	87.1	1.0	-	0.1	2.7	ENE
10	7	15.7	23.9	11.5	19.2	20.1	20.2		20.8	20.8	19.6	86.2	1.0	-	0.2	3.1	E
10	8	15.6	23.3	10.6	18.7	19.2	19.4		20.6	20.7	19.5	87.2	0.0	-	0.2	2.9	ENE
10	9	15.7	23.1	11.6	18.4	19.0	19.2		20.5	20.6	19.5	89.0	0.0	-	0.1	3.1	NE
10	10	15.4	22.3	12.1	18.4	19.0	19.1		20.4	20.6	19.5	88.2	0.0	-	0.1	3.7	ENE
10	11	15.6	23.1	11.6	19.0	19.1	19.1		20.2	20.5	19.4	86.5	0.0	-	0.2	3.5	E
10	12	12.9	20.8	6.4	14.9	17.3	17.9		19.9	20.2	19.2	82.3	0.0	-	0.3	4.3	ENE
10	13	12.2	22.1	5.8	13.8	15.4	16.0		19.7	20.0	19.1	82.9	0.0	-	0.2	3.1	ESE
10	14	13.9	20.2	9.5	15.7	16.4	16.5		19.5	20.0	19.2	89.5	0.0	-	0.1	2.3	NE
10	15	13.3	23.5	7.4	15.1	16.1	16.3		19.0	19.7	19.0	82.6	0.0	-	0.2	3.7	SE
10	16	14.5	22.5	9.8	16.3	16.5	16.6		18.9	19.6	19.1	88.9	0.0	-	0.1	2.5	NE
10	17	14.9	18.9	10.9	16.4	16.9	17.0		19.1	19.7	19.3	96.6	30.0	-	0.1	3.0	SSW
10	18	14.5	16.0	10.9	17.1	17.9	17.9		19.4	19.9	19.6	99.8	13.0	-	0.2	5.2	S
10	19	11.2	19.4	6.3	13.6	15.5	16.0		18.5	19.2	18.9	82.5	0.5	-	0.4	5.4	ENE
10	20	11.9	20.4	7.3	14.0	14.8	15.1		18.3	19.0	18.8	88.4	0.0	-	0.1	2.9	ENE
10	21	12.4	21.1	7.8	14.0	14.9	15.1		18.0	18.8	18.7	88.1	0.0	-	0.2	3.7	E
10	22	13.2	22.5	5.1	14.4	14.6	14.8		17.8	18.7	18.6	85.7	2.5	-	0.2	3.7	SSW
10	23	13.1	17.3	7.7	15.0	16.4	16.4		18.1	18.9	19.0	100.0	32.0	-	0.5	5.5	NE
10	24	8.9	16.6	4.7	11.0	13.2	13.8		17.4	18.3	18.5	84.9	0.0	-	0.3	4.7	ENE
10	25	9.6	18.1	4.4	11.9	13.1	13.5		17.3	18.3	18.5	90.1	0.0	-	0.1	2.8	NE
10	26	11.0	19.8	6.0	12.5	13.0	13.2		16.9	18.0	18.3	89.7	0.0	-	0.1	2.3	E
10	27	12.6	20.6	8.3	14.4	14.3	14.3		16.8	17.9	18.3	90.8	0.0	-	0.1	2.8	NE
10	28	12.8	15.2	9.9	14.7	15.2	15.2		17.2	18.2	18.7	98.0	20.0	-	0.1	4.0	SSE
10	29	11.0	18.4	5.3	12.5	14.1	14.3		16.6	17.6	18.1	86.4	0.0	-	0.3	6.7	ENE
10	30	8.6	15.7	4.5	10.2	12.2	12.8		16.5	17.4	18.0	88.7	0.0	-	0.1	2.7	E
10	31	7.9	15.9	4.1	9.4	11.3	11.9		16.2	17.3	17.8	87.3	0.0	-	0.2	4.1	E
計	Total												100.5				
平均	Mean	13.7	21.1	9.0	16.0	16.8	16.9		19.0	19.6	19.1	88.8	3.2		0.2	3.5	
最大	Max.	18.8	27.2	14.8	22.1	21.7	21.3		21.3	21.4	20.0	100.0	32.0		0.5	6.7	
最低	Min.	7.9	15.2	4.1	9.4	11.3	11.9		16.2	17.3	17.8	82.3	0.0		0.1	2.1	

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

2012年 11月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
11	1	9.6	15.9	3.9	11.5	12.1	12.3		16.0	17.2	17.9	76.9	0.0	-	0.4	4.5	ENE
11	2	7.1	13.0	2.7	7.5	10.2	11.0		15.6	16.8	17.6	76.6	0.0	-	0.7	5.0	ENE
11	3	7.0	13.6	1.5	7.3	9.4	10.0		15.3	16.7	17.5	76.7	0.0	-	0.4	5.0	ENE
11	4	6.6	14.4	0.9	7.1	8.8	9.4		15.0	16.5	17.4	82.8	0.0	-	0.2	3.4	E
11	5	11.3	17.8	6.1	12.3	11.3	11.1		14.9	16.4	17.5	91.1	0.0	-	0.1	2.3	NE
11	6	13.8	19.1	7.0	14.7	14.2	13.7		15.0	16.5	17.6	91.1	0.5	-	0.1	2.8	SE
11	7	8.2	14.2	4.3	9.1	11.6	12.1		14.8	16.0	17.2	87.8	0.0	-	0.2	4.0	E
11	8	8.8	13.5	5.2	9.9	11.3	11.5		14.9	16.1	17.2	90.0	0.0	-	0.2	3.4	ENE
11	9	9.7	16.7	4.6	10.6	11.6	11.7		14.8	16.0	17.1	80.3	0.0	-	0.3	4.2	ENE
11	10	8.1	16.5	3.6	8.0	9.8	10.3		14.4	15.7	16.8	78.7	0.0	-	0.4	4.5	ESE
11	11	10.4	13.7	6.6	10.4	10.7	10.8		14.6	15.8	17.0	90.2	13.5	-	0.6	4.1	S
11	12	9.6	15.3	3.0	11.4	12.1	12.1		14.5	15.8	17.0	89.2	0.0	-	0.2	4.0	ENE
11	13	6.9	13.1	2.7	7.7	9.7	10.2		14.2	15.4	16.7	89.7	2.0	-	0.1	3.2	ENE
11	14	4.8	10.5	1.1	6.2	9.0	9.6		14.0	15.3	16.6	86.6	0.5	-	0.4	5.5	ENE
11	15	2.3	6.3	-0.1	3.6	7.3	8.1		13.8	15.2	16.5	98.0	2.0	-	0.1	3.2	ENE
11	16	5.1	13.4	0.0	5.2	6.5	7.1		13.3	14.9	16.4	87.7	0.0	-	0.2	4.6	SSE
11	17	9.3	13.6	4.4	9.8	9.4	9.2		13.4	15.2	16.7	97.5	36.0	-	0.3	4.3	ENE
11	18	6.8	12.0	-0.4	7.4	9.4	9.6		12.7	14.6	16.4	79.0	0.0	-	0.6	4.7	ENE
11	19	4.6	12.7	-0.7	6.0	7.4	7.9		12.6	14.2	16.1	86.8	0.0	-	0.1	2.5	NE
11	20	5.8	11.5	2.2	5.6	7.6	8.0		12.4	14.1	16.0	85.0	0.5	-	0.4	6.1	ENE
11	21	4.6	11.6	-0.3	4.9	6.4	7.0		12.2	13.9	15.8	81.9	0.0	-	0.2	3.7	ESE
11	22	6.7	12.4	2.8	7.6	8.3	8.3		12.3	14.0	15.9	88.3	0.0	-	0.1	3.1	ENE
11	23	7.2	10.6	3.0	8.2	8.7	8.7		12.3	14.0	15.9	94.8	2.0	-	0.1	4.0	ENE
11	24	5.8	11.3	-1.6	5.4	7.8	8.2		12.0	13.6	15.5	69.5	0.0	-	0.3	3.7	ENE
11	25	3.3	12.1	-2.6	3.1	5.4	6.2		11.7	13.3	15.3	85.5	0.0	-	0.1	2.8	S
11	26	9.1	13.7	4.8	9.4	8.5	8.2		12.0	13.6	15.6	97.5	23.5	-	0.4	5.2	ENE
11	27	3.5	9.1	-2.2	3.5	7.0	7.7		11.4	13.1	15.2	81.6	0.5	-	0.5	5.7	ENE
11	28	2.7	9.7	-2.5	3.4	5.4	5.9		11.3	13.0	15.1	85.0	0.0	-	0.1	2.9	N
11	29	5.0	11.3	0.5	5.5	6.1	6.3		11.2	13.0	15.1	90.9	0.0	-	0.1	2.8	NE
11	30	6.2	12.8	1.5	7.8	7.1	7.1		11.1	12.8	15.0	87.3	0.0	-	0.1	3.9	ENE
計	Total												81.0				
平均	Mean	7.0	13.0	2.1	7.7	9.0	9.3		13.5	14.9	16.5	86.1	2.7		0.3	4.0	
最大	Max.	13.8	19.1	7.0	14.7	14.2	13.7		16.0	17.2	17.9	98.0	36.0		0.7	6.1	
最低	Min.	2.3	6.3	-2.6	3.1	5.4	5.9		11.1	12.8	15.0	69.5	0.0		0.1	2.3	

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

2012年 12月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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.
12	1	3.3	9.2	-1.9	4.4	6.2	6.7		10.9	12.6	14.8	76.3	0.0	-	0.5	5.2	ENE
12	2	0.3	3.8	-4.2	1.3	3.8	4.6		10.7	12.4	14.6	89.0	1.0	-	0.1	3.2	SSW
12	3	3.6	11.5	-1.7	4.3	4.3	4.6		10.4	12.3	14.5	93.4	0.5	-	0.2	3.1	SSW
12	4	4.7	8.2	0.6	6.5	6.2	6.3		10.4	12.3	14.6	91.2	11.0	-	0.6	5.1	NE
12	5	1.9	6.0	-2.3	3.8	4.8	5.2		10.2	12.1	14.4	88.2	0.0	-	0.2	4.0	E
12	6	3.3	7.4	-1.7	5.3	5.4	5.6		10.1	12.0	14.4	77.8	0.0	-	0.7	5.1	ENE
12	7	-0.2	5.8	-3.5	1.4	3.5	4.2		9.7	11.6	14.1	89.8	0.0	-	0.2	5.1	ENE
12	8	1.6	6.9	-4.0	2.3	3.7	4.1		9.7	11.6	14.1	82.4	0.0	-	0.7	6.2	ENE
12	9	-1.8	3.5	-5.6	-0.2	2.2	2.9		9.4	11.4	13.9	85.5	0.0	-	0.7	7.1	ENE
12	10	-2.3	0.0	-5.7	1.7	2.7	3.1		9.3	11.4	14.0	100.0	0.0	-	0.2	2.9	ENE
12	11	-1.4	3.4	-5.8	1.1	2.6	2.9		8.9	11.1	13.7	98.0	5.0	-	0.0	2.1	ENE
12	12	-1.1	4.9	-4.4	0.0	2.1	2.5		8.6	10.8	13.5	91.8	1.5	-	0.2	3.6	E
12	13	-0.7	6.6	-4.0	0.5	1.8	2.3		8.3	10.6	13.4	87.7	0.0	-	0.2	4.2	ESE
12	14	0.0	8.4	-5.0	1.4	1.8	2.2		8.2	10.5	13.4	89.2	2.5	-	0.1	2.1	ENE
12	15	7.6	10.9	2.3	11.1	5.8	5.2		8.8	11.0	14.0	100.0	18.0	-	0.1	4.2	SE
12	16	5.9	11.5	0.3	8.0	6.5	6.4		8.4	10.5	13.5	88.5	0.0	-	0.3	4.7	ENE
12	17	6.8	12.5	1.1	9.7	6.4	6.1		8.7	10.5	13.5	93.3	4.0	-	0.0	2.2	NNE
12	18	4.6	8.8	-0.4	7.8	7.3	7.2		8.7	10.4	13.3	88.3	0.0	-	0.2	4.2	NE
12	19	-0.3	5.4	-4.7	1.1	3.6	4.4		8.4	10.0	12.8	66.9	0.0	-	0.5	5.5	NE
12	20	-0.9	3.5	-5.8	0.2	2.3	2.9		8.5	10.0	13.1	83.6	0.0	-	0.2	3.4	ENE
12	21	1.3	5.8	-3.1	3.2	2.8	3.0		8.4	10.1	14.1	84.7	3.0	-	0.1	2.8	NNE
12	22	5.2	8.2	1.9	8.1	5.5	5.2		8.6	10.4	15.4	95.4	23.0	-	0.3	4.5	ENE
12	23	1.9	7.6	-2.2	3.8	3.9	4.2		7.8	9.7	14.8	78.8	0.0	-	0.4	4.2	ENE
12	24	-1.4	2.8	-5.3	1.8	3.2	3.6		7.9	9.6	14.5	90.0	0.0	-	0.3	3.3	ENE
12	25	-1.6	3.6	-6.3	0.4	1.9	2.5		7.7	9.5	14.0	87.6	0.0	-	0.3	3.1	ENE
12	26	-0.8	2.9	-4.4	1.0	2.0	2.4		7.5	9.4	14.6	70.3	0.0	-	0.8	6.4	ENE
12	27	-2.8	3.5	-7.2	-1.5	1.2	1.7		7.2	9.2	13.5	72.5	0.0	-	0.3	3.9	ENE
12	28	0.8	3.8	-4.9	1.7	1.2	1.6		7.3	9.3	14.5	91.7	12.0	-	0.3	4.0	SSW
12	29	5.3	10.8	0.0	7.0	2.9	2.7		7.3	9.3	15.7	94.4	1.0	-	0.2	3.2	S
12	30	7.3	10.1	4.5	9.7	6.7	6.0		7.6	9.6	16.7	98.0	31.5	-	0.2	3.8	ESE
12	31	0.6	4.5	-4.1	3.1	5.0	5.3		7.0	8.8	14.7	83.9	0.0	-	0.7	5.9	ENE
計	Total												114.0				
平均	Mean	1.6	6.5	-2.8	3.6	3.8	4.1		8.7	10.6	14.2	87.4	3.7		0.3	4.1	
最大	Max.	7.6	12.5	4.5	11.1	7.3	7.2		10.9	12.6	16.7	100.0	31.5		0.8	7.1	
最低	Min.	-2.8	0.0	-7.2	-1.5	1.2	1.6		7.0	8.8	12.8	66.9	0.0		0.0	2.1	

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

降水量 (Precipitation) : 17