

2014年 1月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
01	1	3.3	11.3	-1.1	82.6	0.0	5.2	0.4	4.3	W
01	2	3.2	10.9	-2.1	76.3	0.0	5.3	0.5	5.2	W
01	3	2.6	11.2	-4.0	72.8	0.0	6.5	0.4	3.6	W
01	4	3.6	11.7	-1.8	67.7	0.0	4.8	0.5	4.3	W
01	5	0.4	8.2	-5.3	58.0	0.0	7.1	0.5	4.7	W
01	6	-0.4	8.7	-7.5	63.0	0.0	6.7	0.7	4.8	W
01	7	0.9	9.9	-6.0	62.8	0.0	7.0	0.5	3.6	W
01	8	3.7	5.5	0.0	90.1	21.5	1.0	0.3	4.5	W
01	9	3.1	10.0	-2.0	76.0	0.0	5.1	0.8	6.9	W
01	10	-1.0	5.0	-3.9	66.2	0.0	6.5	0.7	5.0	W
01	11	0.0	4.9	-3.1	89.4	0.0	3.9	0.2	3.2	W
01	12	1.9	7.9	-2.1	79.6	0.0	6.5	0.3	3.8	W
01	13	1.0	8.0	-3.1	66.7	0.0	7.4	0.6	5.2	W
01	14	-1.0	7.0	-5.9	59.8	0.0	5.9	0.4	3.2	W
01	15	0.5	4.9	-4.4	75.9	0.0	1.9	0.3	2.8	W
01	16	0.4	8.9	-6.3	74.7	0.0	7.1	0.4	4.2	W
01	17	1.8	9.8	-2.8	71.0	0.0	5.1	0.5	3.9	W
01	18	1.1	8.2	-3.5	64.4	0.0	6.7	0.6	3.6	W
01	19	-0.2	5.4	-4.8	62.6	0.5	7.5	0.8	6.9	W
01	20	1.0	9.2	-5.3	65.3	1.0	7.1	0.5	3.1	W
01	21	1.2	7.5	-3.7	88.8	0.0	5.8	0.3	4.3	W
01	22	0.3	7.7	-4.7	73.6	0.0	7.4	0.6	5.2	W
01	23	1.1	10.1	-4.8	63.2	0.0	7.8	0.6	4.3	W
01	24	2.2	12.1	-4.7	64.0	0.0	7.9	0.4	2.7	W
01	25	5.4	12.3	0.2	64.2	1.0	4.8	0.5	3.0	W
01	26	4.5	10.5	-2.3	74.8	4.5	5.3	0.8	7.5	W
01	27	-0.3	8.1	-6.3	61.4	0.0	7.9	0.4	3.7	W
01	28	3.4	11.2	-3.7	70.0	0.0	7.3	0.4	3.1	W
01	29	3.1	12.2	-3.8	61.5	0.0	8.3	0.4	3.4	W
01	30	3.1	5.9	-1.0	86.8	14.0	0.7	0.3	3.0	W
01	31	5.1	11.5	-2.9	69.9	0.5	8.3	0.7	5.4	WNW
計	Total					43.0				
平均	Mean	1.8	8.9	-3.6	71.1	1.4	6.0	0.5	4.3	
最大	Max.	5.4	12.3	0.2	90.1	21.5	8.3	0.8	7.5	
最低	Min.	-1.0	4.9	-7.5	58.0	0.0	0.7	0.2	2.7	

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

2014年 2月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date	Date	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向 Dir.
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
02	1	4.4	15.1	-3.2	61.5	0.0	7.2	0.4	3.6	W
02	2	6.8	11.9	2.9	92.9	11.5	2.5	0.2	3.4	W
02	3	8.7	12.9	5.4	90.0	0.5	3.6	0.3	3.5	W
02	4	2.7	10.8	-4.0	77.8	0.5	5.2	0.5	5.2	W
02	5	-1.8	5.0	-6.6	54.2	0.0	7.5	0.9	5.1	W
02	6	-2.0	2.6	-8.1	55.7	0.0	5.0	0.3	3.5	W
02	7	0.3	8.4	-6.9	58.0	0.0	8.0	0.3	4.0	W
02	8	-0.5	0.4	-1.5	99.8	8.0	0.2	0.2	3.7	W
02	9	2.1	8.9	-2.4	78.2	22.5	6.3	0.5	4.3	W
02	10	1.9	8.2	-2.8	56.1	4.5	8.5	0.7	6.4	W
02	11	0.6	9.3	-4.1	51.8	0.0	9.6	0.6	4.3	W
02	12	0.4	10.0	-6.1	67.4	0.0	9.3	0.4	4.0	WNW
02	13	1.1	10.1	-6.0	69.8	0.0	7.8	0.3	4.1	W
02	14	0.1	1.3	-1.3	93.1	30.0	0.2	0.4	4.5	W
02	15	2.3	6.4	-0.5	89.3	44.5	3.8	0.4	4.9	W
02	16	3.5	10.8	-3.3	58.5	0.0	9.8	0.9	7.1	W
02	17	3.4	11.4	-3.1	59.2	0.0	8.7	0.8	6.2	W
02	18	2.2	9.5	-1.6	48.6	0.0	9.5	0.9	5.0	W
02	19	1.2	9.3	-4.0	53.4	0.0	7.8	0.6	4.0	W
02	20	0.8	9.6	-5.1	64.2	0.0	8.4	0.3	3.4	W
02	21	0.8	9.8	-5.4	57.8	0.0	10.2	0.8	6.6	W
02	22	1.3	9.5	-5.1	49.8	0.0	10.6	0.9	4.9	W
02	23	1.0	11.0	-5.6	56.1	0.0	10.8	0.5	4.3	W
02	24	1.1	11.3	-6.6	61.1	0.0	10.3	0.4	4.2	WNW
02	25	5.2	12.5	-2.6	55.0	0.0	9.7	0.7	4.6	WNW
02	26	6.2	15.1	-3.2	61.0	0.0	9.6	0.5	3.6	WNW
02	27	9.1	12.4	6.1	93.6	26.5	1.1	0.1	3.3	W
02	28	10.1	18.5	5.1	79.0	0.5	10.2	0.3	5.2	WNW

計	Total				149.0					
平均	Mean	2.6	9.7	-2.8	67.6	5.3	7.2	0.5	4.5	
最大	Max.	10.1	18.5	6.1	99.8	44.5	10.8	0.9	7.1	
最低	Min.	-2.0	0.4	-8.1	48.6	0.0	0.2	0.1	3.3	

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

2014年 3月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
03	1	9.0	13.3	6.7	84.1	1.0	3.4	0.2	3.4	WNW
03	2	7.9	14.4	1.9	86.9	5.5	5.8	0.1	3.1	WNW
03	3	4.4	12.9	-3.6	61.6	0.0	11.4	0.6	6.1	WNW
03	4	4.5	10.5	-3.3	70.9	2.0	5.2	0.2	2.6	W
03	5	5.4	7.9	1.2	96.2	26.5	1.5	0.3	7.4	W
03	6	1.5	7.4	-2.6	55.0	0.0	11.3	1.1	7.1	W
03	7	0.1	7.1	-5.5	68.4	0.0	10.8	0.4	5.3	W
03	8	1.7	8.8	-3.8	69.0	0.0	10.2	0.6	5.8	W
03	9	2.7	10.2	-3.4	62.8	0.5	11.7	0.5	3.9	WNW
03	10	0.0	6.5	-5.1	74.3	1.0	10.8	0.6	5.6	W
03	11	1.4	9.8	-6.0	59.3	0.0	12.9	0.5	4.0	W
03	12	6.6	16.8	-1.7	52.3	0.0	11.8	0.5	3.8	WNW
03	13	9.5	13.3	4.6	92.2	62.0	0.6	0.7	8.4	WNW
03	14	4.9	10.9	0.2	66.7	0.5	12.1	1.0	7.2	WNW
03	15	3.2	11.3	-2.7	55.8	0.0	13.4	0.7	4.7	WNW
03	16	6.7	15.1	-0.7	61.5	0.0	10.6	0.7	4.0	WNW
03	17	8.3	18.4	-1.7	65.9	0.0	12.1	0.3	3.1	WNW
03	18	9.0	13.9	4.4	91.8	2.0	1.7	0.2	3.5	W
03	19	7.7	16.2	-0.9	71.8	0.5	12.9	0.2	2.8	WNW
03	20	6.9	8.8	3.4	94.5	6.5	0.6	0.1	3.3	W
03	21	3.3	9.4	-2.5	74.5	0.0	13.4	0.8	7.6	WNW
03	22	3.9	12.2	-3.4	59.6	0.0	13.2	0.8	5.4	WNW
03	23	7.2	16.8	-0.8	50.8	0.0	13.8	0.7	4.9	WNW
03	24	8.5	19.8	-1.4	56.2	0.0	13.9	0.3	3.2	WNW
03	25	12.0	21.1	4.4	54.5	0.0	9.2	0.5	3.0	WNW
03	26	10.4	12.0	7.5	94.4	22.0	2.3	0.1	4.0	W
03	27	12.5	19.7	4.4	83.3	1.5	10.3	0.5	4.4	WNW
03	28	10.7	22.0	2.1	64.3	0.0	14.2	0.3	3.4	WNW
03	29	12.9	20.3	5.8	65.2	2.5	9.6	0.5	4.0	WNW
03	30	12.4	16.1	6.2	92.8	55.0	1.6	1.0	6.7	WNW
03	31	11.1	19.6	5.2	54.8	0.0	13.8	1.0	6.1	WNW
計	Total					189.0				
平均	Mean	6.7	13.6	0.3	70.7	6.1	9.2	0.5	4.8	
最大	Max.	12.9	22.0	7.5	96.2	62.0	14.2	1.1	8.4	
最低	Min.	0.0	6.5	-6.0	50.8	0.0	0.6	0.1	2.6	

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

2014年 4月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
04	1	9.7	20.4	-1.3	61.0	0.0		0.5	5.0	WNW
04	2	11.8	20.8	4.1	71.4	0.0		0.3	4.0	WNW
04	3	14.0	22.0	6.6	74.2	3.5		0.3	3.5	WNW
04	4	10.2	16.7	3.1	80.4	4.5		0.7	6.4	WNW
04	5	6.1	13.9	-2.4	62.3	3.5		0.5	5.1	WNW
04	6	5.3	12.1	1.2	74.4	1.0		0.8	6.7	WNW
04	7	7.3	16.2	-1.4	57.9	0.0		0.6	3.9	WNW
04	8	11.0	22.1	0.8	59.4	0.0		0.6	4.3	WNW
04	9	12.4	23.1	2.9	54.3	0.0		0.5	4.0	WNW
04	10	12.0	23.5	5.3	55.0	0.0		0.9	5.8	WNW
04	11	9.1	18.6	-2.4	40.0	0.0		0.7	4.3	WNW
04	12	9.2	20.4	-1.9	41.4	0.0		0.5	4.3	WNW
04	13	10.0	17.1	1.1	52.1	0.0		0.4	3.6	WNW
04	14	12.2	22.6	4.9	57.1	0.0		0.7	4.9	WNW
04	15	13.0	22.9	3.5	54.6	0.0		0.4	3.4	WNW
04	16	14.0	23.4	3.1	52.5	0.0		0.4	3.4	WNW
04	17	15.5	26.0	6.5	58.8	0.0		0.3	4.3	NW
04	18	13.9	18.7	10.2	81.8	3.5		0.2	3.0	WNW
04	19	11.7	21.4	4.0	64.4	0.0		0.5	4.0	WNW
04	20	9.0	12.6	4.1	84.4	6.0		0.0	1.9	W
04	21	11.4	14.2	8.4	98.7	7.5		0.0	2.5	WNW
04	22	12.3	17.7	7.2	83.5	0.5		0.1	2.6	WNW
04	23	12.4	22.7	3.4	60.6	0.0		0.4	3.6	WNW
04	24	12.6	22.8	3.4	64.0	0.0		0.5	4.6	WNW
04	25	14.5	23.9	6.1	62.6	0.0		0.5	3.8	WNW
04	26	15.0	24.6	8.5	66.1	0.0		0.6	4.9	WNW
04	27	13.4	22.4	5.8	67.9	0.0		0.4	4.0	WNW
04	28	13.8	22.9	6.1	69.9	0.0		0.3	4.3	WNW
04	29	12.4	14.4	11.2	97.7	22.0		0.0	2.4	WNW
04	30	14.9	18.9	11.0	95.1	33.5		0.4	5.2	WNW
計	Total					85.5				
平均	Mean	11.7	20.0	4.1	66.8	2.9		0.4	4.1	
最大	Max.	15.5	26.0	11.2	98.7	33.5		0.9	6.7	
最低	Min.	5.3	12.1	-2.4	40.0	0.0		0.0	1.9	

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

2014年 5月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date	Date	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
05	1	15.8	23.5	9.0	79.9	0.0		0.2	4.2	WNW
05	2	15.9	25.5	7.2	67.7	0.0		0.4	5.0	NW
05	3	15.6	26.1	7.3	59.3	0.0		0.6	6.2	WNW
05	4	13.3	22.8	0.8	56.6	0.0		0.6	5.4	WNW
05	5	13.5	16.9	8.7	87.0	21.0		0.2	3.6	WNW
05	6	11.4	20.0	3.3	66.5	0.0		0.4	4.7	WNW
05	7	12.1	23.9	1.6	57.6	0.0		0.4	3.7	WNW
05	8	14.7	22.3	6.5	65.3	0.0		0.8	5.6	WNW
05	9	15.7	23.3	10.7	62.2	0.0		0.5	5.7	WNW
05	10	16.1	25.0	8.7	45.9	0.0		0.9	5.6	WNW
05	11	15.3	26.0	5.0	53.3	0.0		0.6	6.1	WNW
05	12	14.4	21.7	8.7	70.0	13.0		0.6	5.2	WNW
05	13	18.1	26.2	10.7	69.1	10.0		0.4	5.0	WNW
05	14	17.5	26.7	9.5	65.3	0.0		0.3	2.9	WNW
05	15	15.3	20.5	11.3	87.8	3.0		0.1	3.3	WNW
05	16	15.1	23.3	8.2	66.5	0.0		0.5	5.8	WNW
05	17	15.8	24.9	7.3	57.2	0.0		0.6	5.1	WNW
05	18	15.8	26.6	5.5	61.6	0.0		0.3	4.1	WNW
05	19	16.8	25.8	9.2	63.1	0.0		0.3	3.4	WNW
05	20	15.9	23.6	8.7	75.9	11.5		0.4	3.9	WNW
05	21	14.7	20.9	9.9	88.3	21.5		0.4	5.5	WNW
05	22	15.1	23.3	8.5	76.0	0.0		0.4	4.5	WNW
05	23	15.5	24.9	7.7	74.5	0.0		0.3	3.7	WNW
05	24	17.4	26.5	9.7	74.9	0.0		0.3	3.7	NW
05	25	20.0	28.5	13.0	72.3	0.0		0.1	3.4	NW
05	26	16.8	20.6	13.9	85.7	63.5		0.7	5.8	WNW
05	27	17.7	25.4	12.2	83.9	1.0		0.1	3.4	WNW
05	28	19.8	29.5	10.9	68.4	0.0		0.3	3.9	NW
05	29	20.2	29.9	11.8	68.4	0.0		0.3	3.2	NW
05	30	20.5	30.2	12.6	71.5	0.0		0.3	3.3	NW
05	31	22.2	32.7	13.1	68.9	0.0		0.2	3.3	NNW
計	Total					144.5				
平均	Mean	16.3	24.7	8.7	69.4	4.7		0.4	4.4	
最大	Max.	22.2	32.7	13.9	88.3	63.5		0.9	6.2	
最低	Min.	11.4	16.9	0.8	45.9	0.0		0.1	2.9	

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

2014年 6月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date	Date	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
06	1	23.3	34.1	14.6	62.9	0.0		0.3	3.7	NNW
06	2	21.9	31.4	14.8	72.0	0.0		0.3	3.9	NW
06	3	20.8	30.2	15.1	73.3	0.0		0.4	5.7	NW
06	4	19.7	24.1	15.0	79.7	0.0		0.2	4.0	WNW
06	5	17.8	21.0	16.0	97.0	23.0		0.0	3.7	WNW
06	6	20.1	26.8	16.0	87.6	0.0		0.2	3.0	NW
06	7	20.6	26.6	17.5	86.4	2.0		0.1	2.8	WNW
06	8	21.3	29.2	16.8	80.8	3.0		0.3	5.0	NW
06	9	21.6	27.9	17.2	79.5	0.0		0.2	3.7	WNW
06	10	20.4	28.0	15.9	87.1	6.0		0.2	3.5	WNW
06	11	19.0	21.7	16.6	95.0	2.5		0.0	1.9	WNW
06	12	21.8	30.2	16.0	81.1	0.0		0.3	4.9	NNW
06	13	18.6	25.4	12.8	75.3	0.0		0.4	4.6	NW
06	14	19.1	28.2	11.4	67.9	0.0		0.3	3.7	NW
06	15	20.9	30.5	11.9	61.0	0.0		0.4	4.4	NW
06	16	21.9	30.6	14.1	63.0	0.0		0.3	2.9	NW
06	17	20.7	27.3	14.8	71.1	0.0		0.2	2.7	WNW
06	18	18.6	22.5	16.1	81.8	5.0		0.1	2.6	WNW
06	19	20.5	28.1	14.4	78.7	0.0		0.4	4.4	NNW
06	20	21.4	29.9	14.2	72.9	0.0		0.2	3.8	NNW
06	21	21.1	26.6	16.3	79.7	0.5		0.3	3.8	NW
06	22	19.8	22.7	18.0	93.0	5.5		0.0	2.8	WNW
06	23	21.8	28.8	15.5	74.9	0.0		0.2	2.7	NNW
06	24	22.5	30.8	16.3	69.6	0.0		0.3	5.8	NNW
06	25	21.7	29.5	15.3	77.5	9.5		0.5	5.0	NW
06	26	20.9	28.1	16.7	83.4	1.0		0.3	4.3	WNW
06	27	21.5	28.4	16.1	80.1	0.0		0.3	4.3	NW
06	28	22.1	28.7	18.6	85.7	8.0		0.1	2.6	NW
06	29	22.4	29.7	16.3	78.3	12.5		0.3	3.1	NNW
06	30	21.7	30.4	15.0	74.5	0.0		0.2	4.4	NNW
計	Total					78.5				
平均	Mean	20.8	27.9	15.5	78.4	2.6		0.2	3.8	
最大	Max.	23.3	34.1	18.6	97.0	23.0		0.5	5.8	
最低	Min.	17.8	21.0	11.4	61.0	0.0		0.0	1.9	

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

2014年 7月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date	Date	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
07	1	23.4	32.4	17.0	69.7	0.0		0.3	4.0	NNW
07	2	22.8	30.4	16.1	75.2	0.0		0.4	4.3	NNW
07	3	19.4	25.9	17.0	89.7	26.5		0.2	3.4	WNW
07	4	21.5	27.9	17.2	87.1	1.0		0.2	4.2	NW
07	5	21.2	26.8	19.1	91.9	21.0		0.1	2.8	NW
07	6	21.3	25.3	18.8	90.3	8.5		0.1	2.7	NNW
07	7	21.0	24.6	18.4	96.4	13.5		0.0	2.6	NW
07	8	25.0	32.4	20.2	85.8	0.5		0.1	2.7	NNE
07	9	24.9	32.1	21.0	88.1	4.5		0.2	3.7	NE
07	10	22.7	24.1	21.5	96.4	13.0		0.8	6.7	NNW
07	11	24.7	31.8	19.7	79.8	1.5		0.3	4.9	NE
07	12	23.8	32.1	17.7	72.1	0.0		0.1	2.8	NE
07	13	21.7	24.0	18.5	88.2	3.0		0.0	2.3	NW
07	14	24.0	29.9	20.0	89.3	0.0		0.0	2.2	NNE
07	15	25.3	33.9	18.3	74.3	0.0		0.2	3.1	ENE
07	16	26.6	33.7	20.1	72.4	0.0		0.1	2.6	ENE
07	17	26.1	33.7	21.0	77.7	0.0		0.1	2.5	NE
07	18	25.7	31.3	21.0	77.7	0.0		0.1	2.8	N
07	19	21.8	26.8	19.3	92.3	12.0		0.1	2.5	WNW
07	20	23.5	30.8	18.3	80.9	0.5		0.2	3.8	N
07	21	24.3	31.2	19.2	79.5	0.0		0.2	3.3	NNW
07	22	25.5	32.5	20.6	77.0	0.0		0.1	2.3	N
07	23	25.9	33.4	20.7	74.3	0.0		0.1	2.6	N
07	24	25.9	31.7	20.8	74.3	0.0		0.2	3.0	N
07	25	27.9	36.9	20.4	69.1	0.0		0.3	3.3	NNE
07	26	27.7	35.8	21.1	74.2	0.0		0.3	4.0	N
07	27	24.8	31.5	16.9	76.2	1.5		0.2	3.6	WNW
07	28	23.1	33.0	15.2	71.9	0.0		0.3	4.7	NNW
07	29	24.0	32.0	17.2	74.6	0.0		0.4	4.8	NW
07	30	25.3	32.9	19.9	73.8	0.0		0.3	4.2	NW
07	31	26.5	34.4	20.1	75.5	0.0		0.3	5.0	NNW
計	Total					107.0				
平均	Mean	24.1	30.8	19.1	80.5	3.5		0.2	3.5	
最大	Max.	27.9	36.9	21.5	96.4	26.5		0.8	6.7	
最低	Min.	19.4	24.0	15.2	69.1	0.0		0.0	2.2	

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

降水量 (precipitation) : 8~31

2014年 8月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
08	1	26.1	34.4	20.1	76.9	0.0		0.3	3.7	NNW
08	2	24.8	30.4	21.0	79.0	0.0		0.2	3.7	NW
08	3	23.4	26.8	20.6	91.9	3.5		0.0	2.5	WNW
08	4	24.6	28.0	21.6	85.4	0.0		0.3	4.4	NW
08	5	26.8	32.5	22.5	77.5	0.0		0.6	5.2	NNW
08	6	25.0	33.2	21.4	84.2	1.5		0.2	3.8	NW
08	7	25.3	31.8	20.8	82.8	19.5		0.3	4.9	NNW
08	8	23.9	28.6	19.4	85.3	4.5		0.1	2.8	WNW
08	9	20.9	23.7	19.4	95.2	27.5		0.2	5.2	WNW
08	10	23.7	27.0	21.7	91.0	36.5		1.5	8.9	WNW
08	11	24.4	30.6	20.2	86.2	3.0		0.1	3.9	NW
08	12	22.2	25.9	19.5	93.4	43.5		0.1	2.8	NW
08	13	24.2	30.8	18.7	82.4	0.0		0.1	2.3	NW
08	14	24.0	26.9	22.6	95.4	5.0		0.0	3.2	WNW
08	15	25.6	30.8	23.1	87.3	2.5		0.4	4.7	NW
08	16	26.1	31.6	23.3	87.2	1.5		0.3	5.2	NW
08	17	25.7	31.2	23.4	86.1	1.5		0.5	5.3	NW
08	18	26.5	33.2	22.1	79.3	0.0		0.3	6.1	NNW
08	19	25.3	33.8	22.1	85.3	17.5		0.1	3.3	NNW
08	20	26.3	34.7	21.0	81.2	0.0		0.1	2.6	N
08	21	25.7	32.4	21.0	82.4	0.0		0.0	2.2	NNW
08	22	24.5	33.0	20.4	85.1	1.5		0.1	2.6	NW
08	23	22.4	29.7	20.1	94.4	8.0		0.0	4.3	WNW
08	24	22.9	27.2	19.8	93.2	13.5		0.0	1.9	WNW
08	25	24.3	30.2	20.8	89.8	33.0		0.0	2.0	NW
08	26	23.3	30.9	20.2	93.8	14.0		0.1	2.6	NW
08	27	22.7	27.5	20.1	90.2	1.0		0.2	3.9	NW
08	28	21.1	24.6	17.0	94.7	3.5		0.0	1.4	WNW
08	29	20.3	26.8	16.5	89.5	3.0		0.1	2.7	NW
08	30	21.4	28.0	17.6	85.4	0.0		0.3	4.3	NW
08	31	21.2	28.2	18.0	89.7	6.5		0.1	2.6	NW
計	Total					251.5				
平均	Mean	24.0	29.8	20.5	87.1	8.1		0.2	3.7	
最大	Max.	26.8	34.7	23.4	95.4	43.5		1.5	8.9	
最低	Min.	20.3	23.7	16.5	76.9	0.0		0.0	1.4	

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

降水量 (precipitation) : 1~3

2014年 9月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
09	1	19.5	21.0	18.3	99.2	40.0		0.0	1.6	WNW
09	2	22.1	30.0	17.6	85.4	0.0		0.2	3.1	NNW
09	3	22.1	28.3	17.3	80.8	0.0		0.2	4.7	NNW
09	4	21.0	24.5	19.2	91.1	3.5		0.0	2.5	WNW
09	5	23.0	28.0	20.2	95.5	17.0		0.0	2.3	NW
09	6	24.1	31.7	19.3	83.1	30.5		0.1	3.5	NNW
09	7	22.7	30.3	18.5	86.1	3.5		0.1	2.6	N
09	8	20.7	27.3	15.6	88.4	0.0		0.1	2.3	NW
09	9	21.2	30.7	14.7	76.8	0.0		0.2	2.8	N
09	10	21.5	29.1	16.1	79.2	0.0		0.1	2.8	NW
09	11	19.9	28.0	14.5	85.6	11.5		0.2	3.4	NW
09	12	18.4	27.4	11.8	77.6	0.0		0.2	3.6	NW
09	13	19.0	28.4	12.0	71.3	0.0		0.2	3.4	NW
09	14	21.2	29.4	14.6	67.8	0.0		0.2	2.9	N
09	15	19.9	26.9	14.6	78.4	0.0		0.1	2.5	NW
09	16	21.1	29.6	14.4	70.2	0.0		0.3	3.7	NW
09	17	18.0	25.8	12.1	78.8	0.0		0.1	2.2	WNW
09	18	18.2	26.1	11.8	63.5	0.0		0.5	4.3	WNW
09	19	15.5	20.9	10.5	76.4	0.0		0.1	2.1	WNW
09	20	16.2	21.2	12.2	80.8	0.0		0.1	3.0	WNW
09	21	17.9	26.9	11.3	71.8	0.0		0.3	2.9	WNW
09	22	18.7	28.5	11.1	69.5	0.0		0.2	2.6	NW
09	23	18.8	27.9	11.4	73.2	0.0		0.4	4.2	NW
09	24	18.7	22.0	15.0	89.4	18.0		0.3	4.4	WNW
09	25	21.9	28.8	17.2	88.3	50.5		0.4	6.1	NW
09	26	19.7	27.5	14.0	77.6	0.0		0.1	2.8	NW
09	27	19.8	27.3	14.7	77.7	0.0		0.1	2.7	NW
09	28	19.9	29.7	13.6	73.1	0.0		0.2	3.1	NNW
09	29	18.4	28.2	11.6	76.5	0.0		0.2	3.2	NW
09	30	19.6	29.0	12.5	75.2	0.0		0.2	3.2	NNW
計	Total					174.5				
平均	Mean	20.0	27.3	14.6	79.6	5.8		0.2	3.1	
最大	Max.	24.1	31.7	20.2	99.2	50.5		0.5	6.1	
最低	Min.	15.5	20.9	10.5	63.5	0.0		0.0	1.6	

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

2014年 10月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
10	1	20.1	29.4	14.7	74.1	0.0		0.1	2.3	NNW
10	2	20.2	26.4	15.2	81.5	0.0		0.3	3.4	WNW
10	3	21.9	27.9	16.2	78.4	0.0		0.1	2.1	NW
10	4	18.7	24.7	14.3	72.7	0.0		0.2	3.2	WNW
10	5	17.0	18.4	15.4	95.2	41.0		0.1	2.8	WNW
10	6	19.6	27.2	14.9	81.8	8.5		0.9	6.8	NW
10	7	16.1	24.6	8.9	67.6	0.0		0.3	4.3	NW
10	8	16.9	26.1	10.8	76.3	0.0		0.3	2.9	WNW
10	9	17.0	21.4	14.7	87.3	0.5		0.2	2.3	WNW
10	10	18.8	26.0	14.9	83.0	0.0		0.1	2.4	NW
10	11	18.3	25.9	13.8	81.5	0.0		0.1	2.8	NW
10	12	17.1	21.8	13.8	83.5	0.0		0.0	2.2	WNW
10	13	17.2	21.3	14.6	90.2	76.0		0.8	10.0	WNW
10	14	16.2	21.2	11.2	76.8	1.0		0.7	5.4	NW
10	15	12.9	16.2	8.6	81.7	0.0		0.0	2.2	WNW
10	16	13.8	21.9	9.2	81.3	0.0		0.2	2.6	WNW
10	17	12.9	20.9	5.6	70.5	0.0		0.4	4.6	WNW
10	18	12.2	21.8	5.6	75.7	0.0		0.2	2.7	WNW
10	19	14.2	23.7	7.9	77.3	0.0		0.3	3.6	WNW
10	20	15.1	19.3	12.7	88.2	21.5		0.3	2.8	WNW
10	21	16.8	22.6	14.2	94.6	1.5		0.0	1.8	NW
10	22	15.1	18.4	11.9	97.7	6.0		0.0	2.2	WNW
10	23	12.8	16.6	10.4	94.2	0.5		0.0	1.9	WNW
10	24	13.8	21.9	9.3	84.7	0.0		0.1	2.1	NNW
10	25	14.6	23.0	9.6	79.4	0.0		0.2	2.7	WNW
10	26	15.9	22.8	12.4	82.9	0.0		0.2	2.5	WNW
10	27	14.6	22.5	8.2	84.3	1.5		0.3	4.4	WNW
10	28	10.7	18.2	4.1	57.4	0.0		0.6	4.5	WNW
10	29	9.0	21.0	1.1	72.0	0.0		0.2	2.5	NW
10	30	13.3	21.3	6.3	74.0	0.0		0.3	2.8	WNW
10	31	15.2	19.2	12.5	88.7	5.0		0.1	2.2	WNW
計	Total					163.0				
平均	Mean	15.7	22.4	11.1	81.1	5.3		0.2	3.2	
最大	Max.	21.9	29.4	16.2	97.7	76.0		0.9	10.0	
最低	Min.	9.0	16.2	1.1	57.4	0.0		0.0	1.8	

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

2014年 11月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
11	1	13.4	14.4	12.1	99.6	24.5		0.1	2.6	WNW
11	2	15.3	18.4	11.9	98.0	5.0		0.0	2.8	NW
11	3	10.6	16.3	5.0	78.6	0.0		0.5	5.5	NW
11	4	9.6	18.8	3.6	76.6	0.0		0.4	3.9	WNW
11	5	12.4	19.3	7.7	77.8	0.0		0.3	3.1	WNW
11	6	15.8	23.4	11.0	75.5	0.0		0.3	3.1	NW
11	7	11.9	19.4	3.4	63.6	0.0		0.5	4.3	WNW
11	8	12.3	20.6	5.9	69.7	0.0		0.5	3.7	WNW
11	9	13.6	14.9	12.1	94.3	5.0		0.0	2.1	WNW
11	10	13.0	20.5	7.7	82.8	0.0		0.2	3.7	NW
11	11	12.3	18.1	9.0	85.0	0.0		0.1	1.9	WNW
11	12	11.9	17.5	6.8	89.1	1.0		0.1	2.5	NW
11	13	7.5	13.0	1.9	77.4	0.0		0.6	5.4	WNW
11	14	5.3	13.2	-0.1	81.4	0.0		0.3	4.2	WNW
11	15	5.9	13.0	0.2	79.4	0.0		0.4	4.2	WNW
11	16	6.0	13.4	0.6	80.6	0.0		0.3	3.4	WNW
11	17	8.0	16.0	2.2	80.1	0.5		0.2	2.7	WNW
11	18	7.5	14.5	1.8	70.3	0.0		0.6	4.6	WNW
11	19	5.5	14.6	-0.5	67.5	0.0		0.5	4.9	WNW
11	20	6.2	13.7	2.1	75.9	0.0		0.2	2.7	W
11	21	8.0	17.4	2.7	78.1	0.0		0.3	2.8	WNW
11	22	9.7	20.4	4.6	70.9	0.0		0.4	2.7	WNW
11	23	9.8	19.8	3.1	70.4	0.0		0.3	3.4	WNW
11	24	9.4	18.8	3.3	75.3	0.0		0.1	2.9	WNW
11	25	9.7	11.2	7.5	95.4	26.0		0.1	2.9	WNW
11	26	10.4	11.4	8.5	100.0	11.5		0.0	2.1	WNW
11	27	8.3	16.9	3.4	84.5	0.0		0.1	3.0	NW
11	28	11.1	17.3	4.1	87.0	0.0		0.2	2.8	WNW
11	29	13.0	15.8	5.8	93.3	21.0		0.2	3.4	WNW
11	30	11.5	19.0	5.6	87.0	5.0		0.1	2.6	NW
計	Total					99.5				
平均	Mean	10.2	16.7	5.1	81.5	3.3		0.3	3.3	
最大	Max.	15.8	23.4	12.1	100.0	26.0		0.6	5.5	
最低	Min.	5.3	11.2	-0.5	63.6	0.0		0.0	1.9	

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

2014年 12月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
12	1	10.7	13.0	4.8	97.3	16.5		0.1	4.6	WNW
12	2	2.9	6.3	-1.9	70.1	0.5		0.5	5.8	WNW
12	3	1.6	9.4	-4.6	72.6	0.0		0.2	3.9	WNW
12	4	4.0	6.5	-0.4	98.3	7.5		0.0	1.7	WNW
12	5	1.3	8.5	-3.0	82.4	0.0		0.4	4.0	WNW
12	6	-0.8	1.9	-3.8	95.3	3.5		0.1	4.0	W
12	7	1.9	7.5	-1.0	90.9	0.5		0.1	3.1	WNW
12	8	3.8	10.6	-2.0	80.9	0.0		0.1	2.2	WNW
12	9	4.1	12.5	-1.4	73.5	0.0		0.6	6.0	WNW
12	10	2.5	10.9	-3.7	72.3	0.0		0.2	2.8	WNW
12	11	6.1	8.3	4.3	93.6	6.5		0.2	5.0	WNW
12	12	3.9	8.5	-1.1	82.2	0.0		0.2	4.2	WNW
12	13	1.5	7.1	-2.1	76.7	0.0		0.7	6.4	WNW
12	14	0.3	3.5	-1.4	92.1	2.5		0.4	4.7	W
12	15	1.4	5.7	-0.6	94.9	1.0		0.1	2.8	WNW
12	16	2.1	4.1	0.0	94.6	23.0		0.3	7.3	WNW
12	17	-0.2	3.0	-3.6	66.1	0.0		1.3	7.3	W
12	18	-2.1	2.3	-4.8	97.5	4.5		0.1	2.8	W
12	19	-0.8	6.2	-4.9	86.9	4.0		0.2	3.6	WNW
12	20	2.9	8.7	-0.7	90.2	15.5		0.1	2.8	WNW
12	21	3.4	9.3	-1.0	82.3	0.0		0.2	4.1	WNW
12	22	0.9	6.3	-4.2	68.9	0.0		0.6	5.6	WNW
12	23	2.3	9.4	-1.9	82.6	0.0		0.3	3.4	WNW
12	24	1.9	9.3	-2.3	81.8	0.0		0.3	2.8	WNW
12	25	2.2	10.2	-3.0	82.5	0.0		0.3	3.7	WNW
12	26	0.7	8.6	-4.7	73.6	0.0		0.5	4.9	WNW
12	27	0.6	7.8	-4.0	63.6	0.0		0.6	4.6	WNW
12	28	2.0	9.1	-3.5	73.2	1.0		0.4	4.6	WNW
12	29	4.1	10.0	-1.5	92.2	13.5		0.3	3.7	WNW
12	30	3.3	9.1	-1.9	84.4	0.0		0.2	4.6	WNW
12	31	4.3	11.3	-0.6	79.2	1.5		0.2	4.6	WNW
計	Total					101.5				
平均	Mean	2.4	7.9	-1.9	83.0	3.3		0.3	4.2	
最大	Max.	10.7	13.0	4.8	98.3	23.0		1.3	7.3	
最低	Min.	-2.1	1.9	-4.9	63.6	0.0		0.0	1.7	

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