

2016年 01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		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	2.3	10.5	-3.5	72.8	0.5		0.4	4.1	ENE
01	2	3.5	12.3	-3.4	74.0	0.0		0.4	3.6	ESE
01	3	5.6	15.3	0.1	79.0	0.0		0.4	3.2	SE
01	4	7.5	14.3	1.9	73.2	0.0		0.5	3.4	SE
01	5	6.1	13.0	0.9	70.3	0.0		0.4	3.5	ESE
01	6	5.5	11.5	0.7	75.9	0.0		0.2	3.0	E
01	7	4.7	11.3	-0.1	76.5	0.0		0.3	5.6	NE
01	8	3.1	10.3	-2.5	78.3	0.0		0.2	4.1	NE
01	9	1.6	10.5	-3.1	82.3	0.0		0.3	3.5	NE
01	10	2.9	10.5	-3.2	78.5	0.0		0.3	4.0	ENE
01	11	2.7	9.8	-2.9	82.2	0.0		0.2	3.4	ESE
01	12	2.4	8.3	-3.9	74.2	0.0		0.4	4.2	SSE
01	13	0.4	9.7	-5.3	74.0	0.0		0.2	3.0	ESE
01	14	0.7	8.3	-4.7	78.1	0.0		0.3	3.9	ENE
01	15	1.9	9.3	-3.8	73.9	0.0		0.4	4.0	ENE
01	16	1.4	10.3	-3.9	72.8	0.0		0.4	4.3	ENE
01	17	2.1	7.9	-4.0	70.2	2.0		0.5	3.7	SE
01	18	4.6	9.3	2.0	95.0	18.0		0.5	4.8	ESE
01	19	0.4	5.3	-3.7	57.4	0.0		1.0	6.7	E
01	20	-1.1	4.0	-4.9	90.0	8.0		0.1	3.1	SSE
01	21	-0.5	6.3	-5.7	81.4	0.0		0.4	4.4	WSW
01	22	1.2	9.0	-3.5	64.6	0.0		0.7	5.8	WSW
01	23	-1.4	2.5	-5.6	82.1	0.0		0.1	2.8	WSW
01	24	-2.3	2.2	-6.0	56.5	0.0		0.9	7.3	SSE
01	25	-2.3	5.1	-8.8	72.1	0.0		0.4	4.0	S
01	26	0.1	7.6	-4.5	72.9	0.0		0.3	3.8	S
01	27	2.2	8.6	-2.7	71.1	0.0		0.3	3.7	SW
01	28	4.1	12.9	-2.6	70.2	0.0		0.3	3.8	SW
01	29	5.1	6.6	2.7	94.6	30.5		0.1	2.5	W
01	30	5.9	9.6	2.1	85.0	9.0		0.2	4.3	WSW
01	31	4.0	10.8	-2.6	65.6	0.0		0.3	3.8	S
計	Total					68.0				
平均	Mean	2.4	9.1	-2.7	75.6	2.2		0.4	4.0	
最大	Max.	7.5	15.3	2.7	95.0	30.5		1.0	7.3	
最低	Min.	-2.3	2.2	-8.8	56.5	0.0		0.1	2.5	

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

2016年 02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		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	2.8	6.1	-0.9	86.2	0.0		0.0	2.3	N
02	2	2.4	11.4	-3.2	62.8	0.0		0.4	3.8	SW
02	3	0.9	9.7	-5.5	60.2	0.0		0.5	4.4	SW
02	4	1.9	9.2	-5.6	65.0	0.0		0.3	4.2	WSW
02	5	3.6	11.3	-2.9	69.2	0.0		0.4	4.0	SW
02	6	1.4	8.8	-4.1	77.8	0.0		0.3	4.9	SSW
02	7	0.3	9.0	-6.2	61.0	0.0		0.7	5.3	SW
02	8	-0.1	10.0	-7.7	63.7	0.0		0.3	4.0	WSW
02	9	0.8	8.9	-3.8	91.1	2.0		0.3	4.6	S
02	10	1.4	8.3	-3.5	72.1	0.0		0.7	6.1	SW
02	11	2.1	12.2	-5.4	63.9	0.0		0.3	3.8	SW
02	12	5.6	10.0	1.2	69.1	0.0		0.3	3.1	WSW
02	13	9.4	14.6	4.7	87.6	20.0		0.2	4.0	SW
02	14	14.1	20.7	8.2	87.0	27.5		0.7	7.8	WSW
02	15	4.8	9.8	-3.8	69.4	0.0		0.5	5.0	NE
02	16	-1.4	5.9	-5.5	80.6	0.0		0.1	3.1	WNW
02	17	0.6	8.5	-4.9	79.9	0.0		0.5	6.0	NNE
02	18	1.1	10.7	-5.0	67.8	0.0		0.3	3.1	E
02	19	5.5	13.9	-2.7	60.2	0.0		0.4	3.2	N
02	20	5.4	7.6	2.2	85.2	26.0		0.4	5.8	NE
02	21	5.2	10.5	0.9	69.2	0.0		1.0	6.0	SW
02	22	3.7	10.4	-2.7	65.6	0.0		0.3	3.1	W
02	23	6.4	13.7	-0.1	66.4	0.0		0.5	4.0	SSW
02	24	3.2	10.5	-4.2	52.5	0.0		1.0	5.4	SSE
02	25	1.4	9.9	-5.2	58.8	0.0		0.7	5.0	E
02	26	0.6	8.7	-5.6	77.1	0.0		0.4	4.7	E
02	27	3.6	4.1	3.3	97.5	0.0		0.3	4.4	ENE
02	28	6.5	15.4	0.0	65.9	0.0		0.3	3.7	ENE
02	29	4.7	10.6	-2.8	77.0	1.5		0.4	5.4	E
計	Total					77.0				
平均	Mean	3.4	10.4	-2.4	72.1	2.7		0.4	4.5	
最大	Max.	14.1	20.7	8.2	97.5	27.5		1.0	7.8	
最低	Min.	-1.4	4.1	-7.7	52.5	0.0		0.0	2.3	

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

2016年 03月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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			
03	1	0.2	7.0	-3.8	65.8	0.0		0.9	6.1	ENE
03	2	1.5	9.9	-4.5	67.4	0.0		0.5	5.4	N
03	3	5.2	14.1	-3.4	64.8	0.0		0.8	4.3	E
03	4	7.8	18.1	0.8	58.8	0.0		0.5	3.1	ENE
03	5	9.3	17.3	4.0	67.5	0.0		0.4	3.1	N
03	6	13.1	19.7	5.6	77.6	1.5		0.6	5.2	NNW
03	7	12.9	17.5	10.6	92.5	0.0		0.0	1.9	NW
03	8	13.9	21.6	7.7	75.6	0.0		0.4	5.2	NNW
03	9	8.0	10.3	5.9	90.1	25.0		0.2	4.0	ENE
03	10	5.3	10.7	-0.3	75.9	0.0		0.4	4.0	NE
03	11	5.1	13.4	-3.2	57.1	0.0		0.8	4.7	NNW
03	12	2.6	12.9	-4.8	64.0	0.0		0.4	3.5	NW
03	13	5.1	12.9	-3.5	66.5	2.5		0.3	3.4	ENE
03	14	3.9	5.5	1.8	96.7	21.0		0.4	3.3	NNE
03	15	5.0	12.8	-3.0	62.6	0.0		0.8	5.8	WNW
03	16	4.9	13.3	-3.4	74.1	0.0		0.3	3.3	SW
03	17	10.0	21.4	2.4	54.3	0.0		0.6	3.7	SW
03	18	11.4	19.1	2.7	72.1	12.0		0.6	4.0	E
03	19	13.5	20.8	8.6	83.2	55.0		0.5	5.9	SW
03	20					0.0				
03	21	6.0	15.0	-2.2	60.3	0.0		0.6	5.7	E
03	22	6.1	16.8	-3.3	60.9	0.0		0.4	3.5	NE
03	23	9.1	18.3	2.4	59.1	0.0		0.4	4.1	NNE
03	24	7.4	14.7	1.3	50.0	0.0		1.1	6.0	SSE
03	25	4.5	12.7	-3.3	57.2	0.0		0.8	5.8	S
03	26	4.4	14.9	-4.5	61.7	0.0		0.4	3.6	WNW
03	27	7.2	16.8	-2.3	58.6	0.0		0.4	3.2	ESE
03	28	8.6	17.8	1.9	71.2	0.5		0.5	4.3	NNW
03	29	9.1	18.0	0.2	60.8	0.0		0.4	3.4	WNW
03	30	12.1	19.1	5.6	55.4	0.0		0.4	3.2	NW
03	31	11.9	20.9	3.4	55.1	0.0		0.4	4.1	NNW
計	Total					117.5				
平均	Mean	7.5	15.4	0.6	67.2			0.5	4.2	
最大	Max.					55.0				
最低	Min.					0.0		0.0		

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

降水量 (precipitation) : 20

2016年 04月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	WJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	11.0	15.6	8.3	75.4	1.5		0.3	2.8	NE
04	2	13.3	20.2	8.1	78.3	0.0		0.3	3.7	N
04	3	14.7	18.3	10.8	72.9	0.0		0.5	4.6	SSW
04	4	13.9	19.6	6.6	92.1	41.0		0.2	4.4	NW
04	5	9.3	18.5	2.3	74.0	0.0		0.1	2.7	NNE
04	6	15.7	21.2	9.1	47.0	0.0		0.3	3.4	NW
04	7	10.3	12.6	8.2	92.9	34.5		0.1	3.5	NNW
04	8	11.6	17.9	4.6	82.6	0.0		0.4	4.6	NNW
04	9	13.4	23.6	5.3	60.7	0.0		0.4	3.3	E
04	10	13.6	20.8	6.6	59.8	0.0		0.3	3.5	NE
04	11	10.3	16.7	3.7	52.1	0.0		1.2	6.5	NNW
04	12	8.1	17.5	-3.1	61.4	0.0		0.5	4.0	W
04	13	12.5	18.3	8.6	78.0	9.0		0.4	4.6	S
04	14	16.1	25.2	10.9	76.1	9.0		0.6	5.5	N
04	15	13.2	22.6	2.3	48.2	0.0		0.7	5.6	N
04	16	13.3	23.6	1.3	55.2	0.0		0.7	5.0	N
04	17	16.6	24.4	12.5	77.3	10.5		1.2	7.2	SW
04	18	12.7	18.7	6.9	67.7	0.0		0.4	4.2	WNW
04	19	10.8	20.4	1.2	58.4	0.0		0.7	5.7	WSW
04	20	10.9	20.9	0.5	71.1	0.0		0.5	4.6	E
04	21	12.8	18.4	10.6	87.5	34.5		0.2	3.6	NE
04	22	15.2	23.0	8.8	82.3	0.5		0.4	4.0	WSW
04	23	15.8	24.3	8.0	80.9	1.5		0.1	3.3	SSE
04	24	15.8	24.3	12.1	80.7	1.0		0.2	4.0	SE
04	25	15.5	23.4	9.4	75.4	0.0		0.2	3.6	SSE
04	26	16.3	25.5	7.8	72.4	0.0		0.4	4.0	SSE
04	27	14.6	19.0	10.9	90.5	3.0		0.0	2.3	SW
04	28	11.2	14.1	9.2	99.0	1.0		0.1	2.5	W
04	29	10.5	17.8	3.1	67.8	0.0		0.8	5.2	SW
04	30	11.0	22.5	1.0	67.5	0.0		0.3	4.8	SSE
計	Total					147.0				
平均	Mean	13.0	20.3	6.5	72.8	4.9		0.4	4.2	
最大	Max.	16.6	25.5	12.5	99.0	41.0		1.2	7.2	
最低	Min.	8.1	12.6	-3.1	47.0	0.0		0.0	2.3	

2016年 05月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	15.0	25.0	6.6	62.4	0.0		0.3	3.4	SSW
05	2	17.1	28.3	8.6	65.2	0.0		0.3	3.2	NE
05	3	16.9	23.2	11.3	77.5	5.0		0.9	5.8	S
05	4	17.5	24.4	9.9	65.4	32.5		0.7	6.7	WNW
05	5	14.8	23.4	7.1	59.2	0.0		0.5	5.8	SSE
05	6	12.6	17.9	6.9	81.4	6.0		0.1	3.2	ESE
05	7	14.8	22.4	9.8	84.2	1.5		0.3	3.7	SSW
05	8	16.7	25.8	9.6	58.2	0.0		0.4	4.0	SSW
05	9	14.6	18.8	11.5	89.6	16.5		0.1	3.4	SW
05	10	16.7	17.1	16.4	98.8	11.0		0.0	1.0	SW
05	11	16.6	19.8	9.4	93.4	18.0		0.4	5.6	NE
05	12	15.7	26.0	6.3	73.4	0.0		0.3	3.5	NE
05	13	17.3	26.7	9.5	75.8	0.0		0.2	3.4	ESE
05	14	18.3	27.2	10.8	74.7	0.0		0.3	3.8	N
05	15	16.6	22.5	11.9	81.3	0.0		0.2	3.8	NNW
05	16	16.7	20.4	13.0	81.6	5.0		0.4	4.6	NW
05	17	15.0	22.3	8.6	89.5	30.5		0.1	2.7	WSW
05	18	16.7	26.8	8.0	72.0	0.0		0.3	3.4	WSW
05	19	17.6	27.1	9.6	67.8	0.0		0.3	4.3	SW
05	20	16.8	24.6	11.4	77.6	0.0		0.2	3.5	WNW
05	21	18.3	29.0	9.2	71.6	0.0		0.3	4.6	NW
05	22	19.3	28.9	11.8	67.9	0.0		0.2	2.7	NW
05	23	20.7	31.5	12.3	56.5	0.0		0.2	2.8	NE
05	24	20.9	30.0	13.0	59.7	0.0		0.5	4.3	W
05	25	19.3	24.1	16.3	78.6	0.0		0.2	2.8	SSW
05	26	20.8	26.1	16.8	80.8	0.5		0.2	3.3	S
05	27	20.9	28.4	17.4	78.2	2.0		0.3	3.7	N
05	28	18.6	22.9	12.7	83.5	0.0		0.1	2.4	SSE
05	29	18.7	27.0	12.7	83.1	9.5		0.4	4.7	S
05	30	16.9	20.0	14.6	97.2	6.5		0.0	2.0	ESE
05	31	20.8	28.0	14.1	73.9	0.0		0.1	3.1	SSE
計	Total					144.5				
平均	Mean	17.4	24.7	11.2	76.1	4.7		0.3	3.7	
最大	Max.	20.9	31.5	17.4	98.8	32.5		0.9	6.7	
最低	Min.	12.6	17.1	6.3	56.5	0.0		0.0	1.0	

2016年 06月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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			
06	1	17.9	23.7	13.2	60.3	0.0		0.8	5.9	NW
06	2	17.4	25.7	8.5	46.4	0.0		0.8	6.6	NNE
06	3	16.8	26.0	6.4	62.3	0.0		0.5	3.8	NNE
06	4	18.1	23.7	13.2	76.2	0.0		0.3	4.6	NW
06	5	16.2	23.4	12.6	89.8	9.0		0.0	2.1	WNW
06	6	18.6	25.5	12.2	78.5	0.0		0.3	3.6	WNW
06	7	18.0	23.0	14.7	87.1	3.0		0.1	3.1	WNW
06	8	20.0	27.6	15.3	80.2	0.0		0.2	3.4	WSW
06	9	19.7	24.8	16.6	90.7	0.5		0.0	2.0	SSW
06	10	21.3	30.4	14.8	76.2	0.0		0.4	4.3	N
06	11	20.9	28.1	14.4	75.8	0.0		0.3	3.5	NNE
06	12	20.5	26.6	15.3	83.7	3.5		0.2	2.8	NNE
06	13	19.3	22.4	17.7	97.3	15.0		0.0	2.8	S
06	14	20.9	27.0	15.9	84.0	0.5		0.3	4.6	W
06	15	21.4	27.7	17.1	78.5	0.0		0.4	4.2	WSW
06	16	19.7	22.2	17.8	88.6	10.0		0.0	2.8	SW
06	17	20.9	28.1	14.7	82.6	0.5		0.2	3.7	NW
06	18	21.9	31.6	13.2	69.0	0.0		0.3	4.0	NW
06	19	19.8	24.6	16.1	90.1	6.0		0.0	2.0	SSE
06	20	21.9	29.2	17.0	83.5	0.0		0.1	2.2	NW
06	21	21.7	29.3	17.9	85.9	24.0		0.1	3.2	NW
06	22	22.2	27.0	18.6	88.0	8.0		0.1	3.4	WSW
06	23	21.8	28.8	15.5	88.3	57.5		0.2	3.7	NW
06	24	19.7	25.5	14.6	91.6	13.0		0.1	2.8	SW
06	25	21.1	24.7	16.5	95.4	10.0		0.1	3.1	SW
06	26	19.2	27.0	13.9	83.6	0.0		0.2	3.4	SW
06	27	21.7	29.3	14.5	72.1	1.5		0.4	4.8	SW
06	28	17.9	22.1	14.5	95.1	21.5		0.1	3.2	SSE
06	29	20.1	24.2	17.7	94.6	13.0		0.0	2.5	SE
06	30	22.2	27.3	19.1	90.5	0.0		0.0	2.0	SE
計	Total					196.5				
平均	Mean	20.0	26.2	15.0	82.2	6.6		0.2	3.5	
最大	Max.	22.2	31.6	19.1	97.3	57.5		0.8	6.6	
最低	Min.	16.2	22.1	6.4	46.4	0.0		0.0	2.0	

2016年 07月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	24.6	32.8	19.0	78.6	0.5		0.2	4.0	S
07	2	25.0	32.1	19.6	80.1	0.0		0.1	3.3	NW
07	3	24.1	31.8	20.2	86.8	7.0		0.1	4.6	NE
07	4	24.6	31.7	20.5	84.7	0.0		0.1	3.3	ENE
07	5	25.4	33.2	19.7	77.1	0.0		0.3	5.5	N
07	6	23.7	30.5	20.0	85.7	2.0		0.0	1.7	WNW
07	7	26.0	33.0	19.9	76.4	0.0		0.4	3.7	E
07	8	23.5	28.0	19.3	86.5	0.0		0.0	3.4	NNE
07	9	20.5	22.5	18.2	98.0	52.0		0.0	2.3	NNE
07	10	23.7	31.6	17.6	82.9	0.0		0.1	2.5	NE
07	11	24.7	33.6	18.1	70.8	0.0		0.2	3.8	ENE
07	12	23.8	29.7	17.7	80.8	0.0		0.0	1.6	SW
07	13	24.1	28.2	21.3	91.8	35.0		0.0	2.6	NE
07	14	24.7	31.7	20.2	81.7	2.0		0.2	3.0	ESE
07	15	22.2	28.0	18.1	83.4	0.0		0.2	2.8	E
07	16	22.3	27.5	17.0	84.8	0.0		0.1	2.5	NNE
07	17	24.4	29.9	21.1	85.9	0.0		0.0	1.9	NE
07	18	24.7	32.4	18.4	76.5	0.0		0.3	3.8	NNE
07	19	24.5	33.4	17.0	72.9	0.0		0.2	3.1	ENE
07	20	24.9	33.3	17.2	72.3	0.0		0.2	3.0	ENE
07	21	25.2	32.3	19.8	74.6	0.0		0.3	3.9	NE
07	22	23.7	29.9	19.9	79.7	0.0		0.4	4.4	NNW
07	23	22.4	27.5	19.6	79.0	0.0		0.2	3.4	NNW
07	24	23.2	29.8	18.5	76.5	0.0		0.2	2.8	NW
07	25	23.7	29.6	19.9	74.8	0.0		0.1	2.8	NW
07	26	20.1	21.8	19.1	95.8	39.5		0.0	1.5	WNW
07	27					0.0		0.1	2.8	NNE
07	28					0.0		0.2	3.1	NNE
07	29					0.0		0.1	3.0	NE
07	30					0.0		0.1	2.6	E
07	31					0.0		0.2	3.2	NE
計	Total					138.0				
平均	Mean	23.8	30.2	19.1	81.5	4.5		0.2	3.1	
最大	Max.					52.0		0.4	5.5	
最低	Min.					0.0		0.0	1.5	

2016年 08月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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			
08	1					72.5		0.2	4.8	E
08	2					20.0		0.2	5.3	ESE
08	3		32.9			0.0		0.3	4.5	NE
08	4	26.1	32.2	21.6	81.1	0.0		0.2	4.0	N
08	5	26.9	34.9	21.8	77.4	0.0		0.2	3.7	NNE
08	6	27.0	34.1	22.0	77.6	0.0		0.2	3.4	N
08	7	26.9	33.2	22.7	77.7	0.0		0.2	3.7	NNW
08	8	27.9	36.8	21.2	69.6	0.0		0.3	3.4	ENE
08	9	27.3	34.8	19.8	63.3	0.0		0.4	3.5	NE
08	10	26.7	33.4	18.6	64.2	0.5		0.2	3.3	NW
08	11	24.7	33.6	17.7	76.3	0.0		0.2	3.5	WNW
08	12	24.7	30.6	19.6	77.6	0.0		0.2	3.4	SW
08	13	25.2	32.6	19.9	73.1	0.0		0.2	2.6	WSW
08	14	25.4	30.5	21.9	79.6	0.0		0.3	3.4	WSW
08	15	25.0	31.1	21.4	84.7	0.0		0.1	2.6	WSW
08	16	26.2	33.3	21.5	73.9	0.0		0.1	2.8	N
08	17	26.6	35.4	20.6	75.8	0.0		0.1	2.5	NNE
08	18	26.3	33.2	22.4	83.8	1.0		0.2	3.3	NNE
08	19	26.4	34.6	21.7	81.5	0.5		0.2	3.7	W
08	20	25.8	33.7	20.4	81.5	2.0		0.1	2.4	WSW
08	21	25.5	33.5	20.1	80.8	0.0		0.2	2.9	N
08	22	26.6	33.7	21.6	77.6	0.0		0.2	4.0	NNE
08	23	25.6	35.3	20.7	81.2	8.5		0.2	2.6	N
08	24	23.6	28.5	22.0	94.9	11.0		0.1	2.8	ENE
08	25	25.0	31.1	21.3	83.2	0.0		0.1	3.6	NNW
08	26	25.6	33.5	20.4	77.5	0.0		0.1	2.8	NNW
08	27	23.6	29.4	21.5	90.6	3.0		0.0	2.3	NNE
08	28	22.9	29.2	20.0	93.3	10.0		0.0	3.0	WNW
08	29	24.3	30.3	19.9	85.1	4.0		0.1	2.8	NNE
08	30	20.5	26.7	16.8	84.5	5.5		0.3	4.4	W
08	31	22.9	30.7	15.6	69.1	0.0		0.5	4.5	W
計	Total					138.5				
平均	Mean	25.4	32.5	20.5	79.2	4.5		0.2	3.4	
最大	Max.					72.5		0.5	5.3	
最低	Min.					0.0		0.0	2.3	

2016年 9月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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	23.8	31.9	18.3	71.2	0.0		0.1	2.7	NNW
09	2	23.9	32.2	17.7	74.4	0.0		0.3	4.4	NE
09	3	25.1	33.0	18.6	75.3	0.0		0.2	3.6	ESE
09	4	24.8	31.5	20.1	79.3	0.0		0.3	3.8	NNE
09	5	23.0	28.3	19.7	91.4	4.5		0.2	4.0	N
09	6	23.8	30.1	21.0	90.6	3.0		0.1	3.1	NE
09	7	25.6	32.5	21.2	80.7	0.0		0.3	3.5	N
09	8	22.8	27.6	18.6	92.8	5.0		0.3	4.3	NNW
09	9	21.5	30.0	15.3	77.6	0.0		0.3	3.6	NE
09	10	21.6	31.4	14.2	78.7	0.0		0.2	4.4	NE
09	11	22.8	30.6	18.3	82.0	0.0		0.1	2.5	NNE
09	12	22.8	28.1	19.3	86.1	0.0		0.1	3.7	N
09	13	22.1	24.5	20.2	97.8	16.5		0.0	2.2	NE
09	14	22.9	29.0	20.1	88.3	0.0		0.0	2.3	NE
09	15	21.5	26.5	17.4	89.0	0.0		0.0	1.9	NNE
09	16	21.9	27.7	17.5	90.5	8.5		0.0	2.2	NE
09	17	22.9	28.4	19.7	89.0	0.0		0.0	3.1	N
09	18	22.4	23.6	20.6	96.7	24.5		0.2	4.7	WNW
09	19	22.7	28.9	18.8	92.3	25.5		0.0	3.4	WSW
09	20	19.4	22.0	17.3	98.9	92.0		0.4	6.4	E
09	21	19.4	22.8	17.5	96.8	1.0		0.0	1.8	ESE
09	22	19.8	21.1	18.7	99.2	45.0		0.0	1.6	ESE
09	23	20.9	23.3	18.7	96.2	18.5		0.1	3.4	NNW
09	24	19.6	22.2	18.1	98.3	1.5		0.0	2.1	NNW
09	25	21.7	29.0	17.6	86.2	0.0		0.1	2.2	NNW
09	26	22.6	28.6	18.9	88.5	0.0		0.1	2.6	ENE
09	27	23.0	29.6	18.4	88.0	0.0		0.1	2.7	N
09	28	22.4	25.0	20.3	97.7	31.5		0.0	2.3	N
09	29	21.2	26.3	16.1	91.3	22.5		0.1	3.0	NNE
09	30	18.7	24.5	12.9	89.9	19.5		0.1	3.4	NNE
計	Total					319.0				
平均	Mean	22.2	27.7	18.4	88.5	10.6		0.1	3.2	
最大	Max.	25.6	33.0	21.2	99.2	92.0		0.4	6.4	
最低	Min.	18.7	21.1	12.9	71.2	0.0		0.0	1.6	

2016年 10月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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			
10	1	21.2	26.1	18.3	93.4	7.5		0.0	1.5	NNE
10	2	23.1	29.6	20.4	90.8	2.5		0.1	2.8	NNE
10	3	20.8	25.4	17.4	96.7	26.0		0.0	2.7	N
10	4	20.3	27.0	16.9	91.6	0.0		0.1	3.4	NE
10	5	21.0	24.9	16.4	90.5	5.0		0.3	5.2	NNE
10	6	19.7	26.5	12.3	79.4	0.0		0.4	4.6	SW
10	7	17.8	25.1	10.7	82.8	0.0		0.1	3.4	SSW
10	8	20.6	26.1	17.2	91.6	3.0		0.0	2.2	SW
10	9	17.1	21.3	9.6	93.0	24.0		0.2	3.6	WSW
10	10	15.6	23.5	9.9	82.8	0.0		0.1	2.5	SW
10	11	15.4	20.9	11.0	87.3	0.0		0.1	1.7	NE
10	12	14.9	23.2	8.7	78.6	0.0		0.2	3.5	NW
10	13	12.5	21.1	6.5	83.3	0.0		0.1	2.4	WSW
10	14	12.9	20.6	8.4	85.1	0.0		0.1	2.3	SSW
10	15	14.5	23.9	9.2	76.4	0.0		0.2	3.1	NE
10	16	16.5	24.5	10.6	71.8	0.0		0.3	2.9	N
10	17	16.8	20.9	14.1	95.3	41.0		0.2	5.2	ENE
10	18	18.9	26.6	14.5	87.0	0.0		0.2	3.4	NE
10	19	18.9	26.3	14.4	88.3	0.0		0.2	3.4	NW
10	20	19.0	26.1	15.0	76.5	0.0		0.3	4.0	ENE
10	21	14.3	21.1	8.8	79.3	0.0		0.1	3.1	E
10	22	16.0	20.7	12.4	85.3	0.0		0.1	1.8	E
10	23	15.3	21.3	11.9	76.2	0.0		0.3	3.4	NE
10	24	12.5	21.3	6.3	70.9	0.0		0.2	3.1	NE
10	25	10.9	12.9	7.8	90.3	3.0		0.3	2.8	E
10	26	17.9	26.0	12.7	88.8	14.0		0.2	3.3	ENE
10	27	13.4	22.0	6.9	81.3	0.0		0.3	3.9	NE
10	28	13.0	14.9	10.0	89.8	19.5		0.2	2.8	E
10	29	14.5	20.9	9.5	76.4	0.0		0.6	5.6	NNE
10	30	10.0	18.9	4.2	75.2	0.0		0.1	2.5	N
10	31	11.3	18.6	5.0	84.1	0.0		0.2	2.4	N
計	Total					145.5				
平均	Mean	16.3	22.8	11.5	84.5	4.7		0.2	3.2	
最大	Max.	23.1	29.6	20.4	96.7	41.0		0.6	5.6	
最低	Min.	10.0	12.9	4.2	70.9	0.0		0.0	1.5	

2016年 11月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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	最大					
11	1	10.8	17.4	4.3	86.5	6.5	0.3	3.7	NNE	
11	2	10.3	16.1	5.0	77.6	0.0	0.2	3.1	E	
11	3	9.7	15.9	4.5	77.3	0.0	0.5	5.2	SE	
11	4	9.1	17.6	4.5	74.9	0.0	0.4	3.5	SE	
11	5	10.0	19.3	5.1	76.7	0.0	0.2	2.8	SE	
11	6	10.8	18.9	3.5	71.2	0.0	0.6	5.9	SE	
11	7	9.4	17.3	2.2	81.6	0.0	0.1	3.1	SSW	
11	8	12.1	16.1	7.7	89.6	6.0	0.1	4.0	NW	
11	9	6.8	11.7	2.8	65.0	0.0	1.2	7.2	ESE	
11	10	6.4	11.2	0.5	73.0	0.5	0.2	4.9	SSE	
11	11	10.7	18.6	5.4	88.9	11.0	0.2	3.5	SSE	
11	12	9.8	19.1	4.9	81.7	0.0	0.2	4.0	NE	
11	13	12.3	21.2	6.5	79.2	0.0	0.2	2.9	NE	
11	14	11.2	14.2	9.0	91.3	6.5	0.1	3.0	ENE	
11	15	13.4	19.2	8.7	89.5	6.5	0.2	3.3	NNE	
11	16	7.2	15.7	1.7	75.0	0.0	0.3	3.7	NNW	
11	17	8.2	16.3	1.9	82.1	0.0	0.2	3.4	NNE	
11	18	8.9	17.8	1.6	82.7	0.0	0.2	2.3	NE	
11	19	11.8	14.0	9.3	98.9	13.5	0.1	2.5	ENE	
11	20	13.9	20.4	10.3	92.7	0.0	0.1	3.3	NNE	
11	21	12.0	15.0	9.6	93.8	0.5	0.0	2.4	ENE	
11	22	13.6	21.4	8.4	84.3	0.0	0.3	4.3	N	
11	23	8.9	14.5	3.8	67.0	0.0	0.6	5.9	E	
11	24	5.3	10.6	1.9	90.8	4.0	0.1	1.8	ESE	
11	25	5.0	12.1	1.4	88.2	0.0	0.1	2.6	NNE	
11	26	7.1	15.4	0.9	82.0	3.0	0.3	3.9	NW	
11	27	9.5	11.4	7.1	99.9	28.0	0.1	3.4	SE	
11	28	7.8	14.0	1.6	75.0	0.0	0.5	4.8	SE	
11	29					0.0				
11	30	5.0	10.9	-1.4	79.7	0.0	0.1	3.4	S	
計	Total					86.0				
平均	Mean	9.5	16.0	4.6	82.6		0.3	3.7		
最大	Max.					28.0				
最低	Min.					0.0	0.0			

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

降水量 (precipitation) : 29

2016年 12月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

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	最大					
12	1	9.9	15.1	6.5	87.9	0.5		0.1	3.3	S
12	2	7.1	13.8	-0.9	66.8	0.0		0.5	4.5	S
12	3	5.5	16.0	-1.8	77.4	0.0		0.2	2.5	S
12	4	9.4	17.0	4.1	80.2	7.0		0.3	2.3	S
12	5	9.6	16.5	5.1	89.5	0.0		0.2	3.0	SSW
12	6	6.1	12.9	1.4	79.3	0.5		0.6	6.6	SSE
12	7	4.0	11.3	-2.8	72.5	0.0		0.2	2.7	SSE
12	8	4.1	11.7	-0.8	81.5	0.0		0.3	4.6	WSW
12	9	5.9	14.0	-0.5	80.4	0.0		0.2	3.7	WNW
12	10	3.9	10.8	-0.5	72.4	0.0		0.7	5.0	NW
12	11	2.1	10.9	-3.9	66.3	0.0		0.4	4.5	W
12	12	1.8	9.1	-4.0	70.4	0.0		0.2	3.0	NW
12	13	5.3	8.5	2.3	94.6	28.0		0.3	4.0	NW
12	14	6.5	12.5	0.9	70.3	9.0		1.0	5.8	WNW
12	15	0.9	8.6	-3.1	71.7	0.0		0.5	5.5	W
12	16	1.1	8.4	-4.3	67.2	0.0		0.7	5.7	NW
12	17	1.7	9.0	-4.2	80.4	0.0		0.2	3.7	ENE
12	18	4.1	13.0	-1.6	78.1	0.0		0.3	3.4	SSW
12	19	5.8	15.5	1.0	77.7	0.0		0.3	2.8	ESE
12	20	6.1	11.7	2.1	82.1	0.0		0.4	3.7	E
12	21	6.8	16.9	1.9	76.6	0.0		0.4	3.4	ENE
12	22	11.4	16.5	5.0	92.1	46.0		0.6	5.4	W
12	23	8.1	13.1	2.8	88.7	1.0		0.4	4.6	ESE
12	24	3.7	10.9	-1.1	78.8	0.0		0.3	3.8	E
12	25	3.5	12.0	-1.5	74.8	0.0		0.3	3.7	ESE
12	26	5.8	11.1	1.3	76.4	4.0		0.4	3.0	W
12	27	7.5	12.1	3.2	89.2	12.0		0.4	5.7	W
12	28	1.2	7.6	-4.7	69.3	0.0		0.6	5.2	WNW
12	29	2.0	8.5	-4.5	77.8	0.0		0.3	3.8	WSW
12	30	0.9	9.4	-4.3	75.7	0.0		0.5	5.9	W
12	31	2.0	10.8	-3.2	73.7	0.0		0.4	4.1	W
計	Total					108.0				
平均	Mean	5.0	12.1	-0.3	78.1	3.5		0.4	4.1	
最大	Max.	11.4	17.0	6.5	94.6	46.0		1.0	6.6	
最低	Min.	0.9	7.6	-4.7	66.3	0.0		0.1	2.3	