

2017年 01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	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
01	1	3.4	12.3	-2.2	77.3	0.0		0.3	4.6	SSW
01	2	4.5	13.1	-1.3	73.8	0.0		0.3	3.1	SW
01	3	5.3	12.5	-2.6	79.6	0.0		0.3	3.2	W
01	4	4.0	11.3	-2.4	70.5	0.0		0.5	4.4	WNW
01	5	2.9	9.1	-2.0	54.9	0.0		0.9	5.8	N
01	6	0.9	10.0	-4.3	64.9	0.0		0.3	3.7	NE
01	7	2.1	11.5	-4.0	68.9	0.0		0.2	2.7	NE
01	8	2.3	5.6	-2.0	77.2	17.5		0.7	4.8	NNE
01	9	4.9	12.6	-0.9	85.6	0.0		0.3	4.9	NW
01	10	3.3	11.2	-2.6	83.3	0.0		0.2	5.4	NE
01	11	1.3	6.9	-2.9	86.9	0.0		0.3	4.0	WNW
01	12	1.4	5.6	-3.2	82.8	0.0		0.4	5.4	W
01	13	0.9	6.5	-3.5	86.1	0.0		0.5	5.4	NNW
01	14	-1.7	1.0	-5.4	95.6	2.5		0.3	4.8	NW
01	15	-2.6	2.4	-6.7	92.2	1.0		0.3	4.3	WNW
01	16	-0.6	5.1	-4.0	88.6	0.0		0.3	3.7	WSW
01	17	-0.3	6.6	-5.2	83.4	0.5		0.3	4.3	NW
01	18	0.8	10.2	-5.3	69.2	0.0		0.2	3.1	W
01	19	2.5	9.8	-4.3	66.4	0.0		0.6	5.5	NW
01	20	1.0	8.7	-3.3	80.7	0.0		0.1	2.8	S
01	21	0.9	7.7	-3.1	85.1	2.5		0.3	5.0	SSW
01	22	1.6	8.6	-4.0	72.4	0.0		0.4	5.2	SSW
01	23	-0.5	5.6	-4.9	75.6	0.0		0.5	6.3	SSW
01	24					0.0				
01	25	-0.6	7.7	-5.9	63.8	0.0		0.5	4.9	SE
01	26	-0.3	9.3	-6.4	67.4	0.0		0.3	3.7	ESE
01	27	3.4	12.9	-2.8	68.9	0.0		0.3	2.9	ENE
01	28	3.0	12.0	-2.8	70.8	0.0		0.4	4.3	SW
01	29	5.1	12.9	-2.7	67.4	4.0		0.3	2.9	ESE
01	30	5.6	10.4	1.5	89.1	1.5		0.3	5.0	SW
01	31	1.0	7.8	-5.1	61.0	0.0		0.8	4.9	WSW
計	Total					29.5				
平均	Mean	1.9	8.9	-3.5	76.3			0.4	4.4	
最大	Max.					17.5				
最低	Min.					0.0				

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

降水量 (precipitation) : 24

2017年 02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.
02	1	2.5	7.1	-2.9	73.8	0.0		0.4	3.7	SW
02	2	1.6	9.0	-3.4	62.1	0.0		0.7	6.3	NNE
02	3	3.0	11.6	-2.9	63.5	0.0		0.7	7.5	E
02	4	3.0	12.8	-3.6	63.7	0.0		0.7	5.8	ENE
02	5	2.6	4.5	-0.3	89.6	15.0		0.4	4.2	SE
02	6	3.6	9.7	-1.6	85.6	0.5		0.5	5.9	E
02	7	0.9	7.0	-3.3	61.0	0.0		0.8	6.7	W
02	8	1.5	9.1	-4.3	62.7	0.0		0.6	5.2	W
02	9	0.6	2.4	-1.6	88.4	2.0		0.1	2.6	WNW
02	10	0.8	7.4	-3.1	80.5	1.0		0.4	4.6	SSW
02	11	-1.6	1.0	-3.7	93.2	3.0		0.1	3.2	WSW
02	12	-0.4	7.0	-5.5	81.9	0.0		0.4	5.8	WSW
02	13	-0.2	9.3	-6.4	71.5	0.0		0.5	5.2	W
02	14	-0.1	6.8	-6.5	74.0	0.0		0.4	3.8	WSW
02	15	1.2	10.3	-5.1	67.1	0.0		0.5	4.8	NNW
02	16					0.0				
02	17	4.9	7.8	1.8	84.8	2.0		0.3	3.7	NNW
02	18	4.2	11.2	-1.8	75.8	0.0		0.2	4.0	W
02	19	2.7	10.1	-3.3	57.5	0.0		0.8	5.1	W
02	20	4.4	9.7	0.3	80.2	9.5		0.3	5.8	NW
02	21	1.1	7.8	-4.0	65.9	0.0		0.9	6.8	S
02	22	3.5	12.3	-5.1	64.4	2.0		0.4	2.9	S
02	23	8.8	15.1	3.2	87.7	24.5		0.5	4.8	ENE
02	24	3.0	9.5	-2.9	54.8	0.0		1.0	5.4	WNW
02	25	2.2	10.9	-3.9	63.5	0.0		0.5	3.9	NNW
02	26	3.3	12.8	-3.6	70.4	0.0		0.5	4.4	NE
02	27	3.5	12.2	-3.2	62.6	0.0		0.6	4.2	NE
02	28	2.2	12.4	-3.8	72.5	0.0		0.2	3.2	N
計	Total					59.5				
平均	Mean	2.3	9.1	-3.0	72.5	2.1		0.5	4.8	
最大	Max.					24.5				
最低	Min.					0.0				

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

降水量 (precipitation) : 16

2017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						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.
03	1					3.5				
03	2	4.3	7.5	2.1	97.9	6.5		0.1	2.2	ESE
03	3	3.9	11.2	-4.0	72.1	0.5		0.7	6.4	NNW
03	4	3.9	14.7	-4.1	65.0	0.0		0.3	2.9	WNW
03	5	7.1	16.2	-1.0	60.2	0.0		0.5	3.4	NNW
03	6	7.3	11.6	-0.7	71.1	0.0		0.3	4.0	NNW
03	7	1.5	9.3	-2.9	79.3	0.0		0.6	6.6	SE
03	8	1.0	8.8	-3.8	81.5	0.5		0.5	4.6	ESE
03	9					0.0				
03	10					0.0				
03	11	3.5	12.9	-3.7	59.6	0.0		0.7	6.0	ESE
03	12	4.3	14.6	-5.0	68.2	0.0		0.5	4.3	WSW
03	13	7.2	15.3	1.3	75.0	0.0		0.4	3.7	NNE
03	14	6.8	14.3	-0.8	63.3	0.0		0.7	6.7	N
03	15	4.1	11.6	-3.1	71.1	0.0		0.8	5.9	WNW
03	16	5.3	13.8	-3.1	56.7	0.0		0.9	6.3	SSW
03	17					0.0				
03	18	5.8	14.8	-3.1	55.8	0.0		0.5	4.0	NNW
03	19	8.0	17.2	-2.2	51.6	0.0		0.8	5.1	N
03	20	8.9	18.1	-2.1	54.3	0.0		0.5	5.1	NW
03	21	6.1	10.1	1.1	98.0	31.0		0.2	2.8	ENE
03	22	5.6	13.6	-1.5	59.4	0.0		0.8	5.1	SE
03	23	5.8	14.4	-1.0	55.7	0.0		0.5	3.8	ESE
03	24					0.0				
03	25	4.4	13.6	-3.7	64.0	0.0		0.4	3.7	NNE
03	26	5.4	7.5	3.5	97.3	22.0		0.1	3.7	S
03	27	6.3	14.0	-0.3	72.7	5.0		0.8	5.7	NE
03	28	5.5	14.7	-2.9	65.2	0.0		0.6	5.4	NNE
03	29					0.0				
03	30	10.3	19.4	2.1	55.8	0.0		0.5	4.0	NW
03	31	5.8	8.4	3.2	82.7	9.5		0.3	4.6	NNE
計	Total					78.5				
平均	Mean					2.5				
最大	Max.					31.0				
最低	Min.					0.0				

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

降水量 (precipitation) : 1・9~10・17・24・29

2017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		
		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	5.2	8.8	3.0	94.4	3.5		0.0	1.2	NE
04	2	6.8	16.4	-1.0	70.9	0.0		0.3	4.5	SE
04	3	7.3	17.1	-2.5	61.4	0.0		0.6	5.1	ENE
04	4					0.0				
04	5					0.0				
04	6					11.0				
04	7					29.0				
04	8					9.5				
04	9					13.0				
04	10					0.0				
04	11					26.0				
04	12					0.5				
04	13					0.0				
04	14					0.0				
04	15					3.5				
04	16					0.0				
04	17					50.0				
04	18					13.5				
04	19					1.0				
04	20					0.0				
04	21					0.0				
04	22					0.0				
04	23					0.0				
04	24					0.0				
04	25					0.0				
04	26					15.5				
04	27					0.0				
04	28					0.0				
04	29					4.0				
04	30					0.0				
計	Total					180.0				
平均	Mean					6.0				
最大	Max.					50.0				
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) : 4~30

2017年 05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.
05	1					0.0				
05	2					0.0				
05	3					0.0				
05	4					0.0				
05	5					0.0				
05	6					0.0				
05	7	16.3	23.4	9.1	56.1	0.0		0.5	4.3	NE
05	8					0.0				
05	9					2.5				
05	10					12.0				
05	11					0.5				
05	12					0.0				
05	13					14.5				
05	14					0.0				
05	15					0.0				
05	16					0.0				
05	17					0.0				
05	18					0.0				
05	19	22.5	29.4		48.5	0.0	19.7	0.3	4.6	SW
05	20	21.2	31.9	11.8	60.8	0.0	28.1	0.2	3.2	SW
05	21	21.8	31.8	13.4	63.4	0.0	24.5	0.2	4.0	SSW
05	22	20.4	29.8	11.7	69.9	0.0	27.1	0.3	4.9	SSW
05	23	20.1	28.7	13.0	72.3	0.0	27.9	0.3	4.7	SSW
05	24	19.3	25.3	14.3	83.9	3.0	11.7	0.0	1.3	W
05	25	18.1	20.3	16.7	98.0	13.5	6.9	0.0	3.7	WNW
05	26	18.1	22.0	14.1	98.6	13.5	6.0	0.0	3.7	SW
05	27	16.3	24.5	9.6	76.2	0.0	27.7	0.4	7.1	NNW
05	28	17.1	26.7	8.3	71.5	0.0	29.6	0.3	4.3	WNW
05	29	19.8	29.4	10.9	65.3	0.0	26.4	0.2	3.4	S
05	30	22.0	32.9	12.9	68.3	0.0	25.3	0.1	2.9	SW
05	31	21.5	28.0	15.8	80.6	0.0	17.3	0.3	5.2	SSW
計	Total					59.5				
平均	Mean					1.9				
最大	Max.					14.5				
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) : 1~6, 8~18

2017年 06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			
06	1	21.8	28.9	16.3	79.8	7.0	21.3	0.1	5.9	W
06	2	17.5	23.7	10.6	73.1	7.0	23.9	0.4	8.2	NNW
06	3	16.5	25.0	8.2	63.5	0.0	27.1	0.5	7.0	NW
06	4	17.4	26.9	7.8	58.2	0.0	29.5	0.4	6.7	WNW
06	5	17.5	27.4	7.0	60.8	0.0	29.5	0.3	4.0	WNW
06	6	18.4	26.4	10.5	75.1	0.0	23.0	0.2	4.3	SSW
06	7	17.5	21.2	15.1	91.1	5.0	5.8	0.1	3.4	SSE
06	8	17.5	22.7	13.4	96.9	7.5	7.9	0.0	2.0	NNE
06	9	20.2	29.7	11.8	74.5	0.0	27.8	0.2	3.4	SW
06	10	20.8	29.4	13.9	69.3	0.0	22.1	0.2	3.7	NW
06	11	19.5	27.6	12.8	59.4	0.0	20.6	0.2	4.3	NNW
06	12	18.6	26.6	10.8	57.5	0.0	28.0	0.4	4.9	WNW
06	13	17.7	27.4	8.6	66.8	0.0	27.9	0.2	4.7	SW
06	14	18.5	28.7	8.9	63.3	0.0	29.8	0.2	3.8	SW
06	15	20.3	30.9	11.0	62.1	0.0	28.7	0.2	4.1	SSW
06	16	20.4	28.9	11.8	62.0	0.0	28.6	0.4	5.5	W
06	17	19.6	29.7	9.7	71.8	0.0	25.6	0.2	4.1	SSW
06	18	19.2	25.0	15.0	85.1	0.0	8.8	0.0	1.9	SW
06	19	22.7	33.1	13.2	64.2	0.0	28.7	0.2	4.0	W
06	20	22.6	31.3	14.4	70.0	0.0	20.8	0.2	4.7	SSW
06	21	19.9	25.1	16.3	95.7	31.5	7.1	0.5	8.9	SE
06	22	20.5	29.1	14.8	81.3	0.0	18.3	0.0	2.9	SSW
06	23	22.8	31.9	15.5	74.8	0.0	26.8	0.2	4.7	SSW
06	24	22.7	29.5	16.5	80.3	0.0	20.2	0.1	4.0	SW
06	25	21.0	23.1	19.6	97.9	13.0	5.6	0.0	2.0	N
06	26	23.0	30.4	18.0	80.7	0.0	21.4	0.1	3.7	SW
06	27	23.0	28.9	18.4	83.2	0.5	16.6	0.1	3.7	SSW
06	28	22.5	28.8	19.0	90.9	3.0	12.0	0.0	2.8	SSW
06	29	23.0	29.4	18.2	86.3	0.0	14.5	0.1	3.4	SSW
06	30	21.7	25.8	19.4	97.9	75.0	6.9	0.0	2.9	NNE
計	Total					149.5				
平均	Mean	20.1	27.7	13.6	75.8		20.5	0.2	4.3	
最大	Max.	23.0	33.1	19.6	97.9	75.0	29.8	0.5	8.9	
最低	Min.	16.5	21.2	7.0	57.5	0.0	5.6	0.0	1.9	

2017年 07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			
07	1	24.9	31.6	20.5	91.4	1.0	13.1	0.0	3.2	N
07	2	25.7	33.9	21.4	86.1	1.0	19.8	0.1	3.5	NNW
07	3	26.7	33.9	21.3	81.2	0.0	20.1	0.1	3.5	W
07	4	24.7	32.0	21.5	91.2	91.5	8.9	0.1	5.5	NNE
07	5	24.0	29.2	18.8	89.5	1.0	15.1	0.1	3.4	W
07	6	23.9	32.2	16.7	75.3	0.0	25.4	0.1	3.7	WSW
07	7	25.7	34.4	18.6	72.1	0.0	28.3	0.1	3.5	SW
07	8	26.2	36.1	17.5	73.0	0.0	26.2	0.1	3.8	SW
07	9	25.7	31.6	20.8	83.3	0.0	15.2	0.0	3.1	SSW
07	10	25.9	32.0	20.8	86.7	9.0	17.6	0.1	3.5	SW
07	11	25.8	31.7	21.1	85.8	0.0	15.7	0.2	4.4	SSW
07	12	27.1	33.9	22.9	85.1	43.0	15.7	0.1	4.4	SSW
07	13	26.2	32.1	22.7	89.2	23.5	13.8	0.1	4.9	S
07	14	25.1	30.9	21.0	90.8	3.5	13.4	0.2	4.3	SSW
07	15	26.5	34.4	20.0	79.8	0.0	24.8	0.1	2.9	WSW
07	16	27.1	33.9	21.9	77.6	0.0	21.7	0.1	3.8	WNW
07	17	25.7	33.1	21.7	85.6	19.5	17.1	0.1	3.5	WNW
07	18	26.2	33.0	20.9	79.6	0.0	22.7	0.2	5.9	NNW
07	19	26.2	34.0	20.4	79.4	0.0	24.6	0.2	4.9	SSW
07	20	26.5	32.8	21.5	81.1	0.0	20.5	0.2	4.7	SSW
07	21	26.3	33.0	20.8	81.0	0.0	17.4	0.2	4.4	SSW
07	22	27.0	34.0	21.8	79.4	0.0	18.4	0.1	4.0	SSW
07	23	24.3	28.0	21.8	97.1	10.5	5.6	0.0	1.9	SSW
07	24	26.7	31.6	23.3	88.8	1.5	14.0	0.0	2.2	S
07	25	25.7	29.7	24.0	96.8	7.0	7.0	0.0	1.4	SW
07	26	27.9	35.2	24.3	87.9	1.0	18.6	0.1	4.4	SW
07	27	25.0	28.0	23.4	96.1	15.0	5.7	0.0	1.7	SW
07	28	27.4	33.9	22.8	83.3	0.0	19.8	0.0	2.5	WSW
07	29	27.6	34.4	23.3	83.5	1.0	18.7	0.1	4.0	SSW
07	30	25.5	30.3	23.0	92.7	2.0	7.9	0.0	1.7	SSW
07	31	27.7	35.3	22.8	82.9	0.0	21.5	0.1	5.0	SSW
計	Total					231.0				
平均	Mean	26.0	32.6	21.4	84.9	7.5	17.2	0.1	3.6	
最大	Max.	27.9	36.1	24.3	97.1	91.5	28.3	0.2	5.9	
最低	Min.	23.9	28.0	16.7	72.1	0.0	5.6	0.0	1.4	

2017年 08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			
08	1	26.9	34.4	22.1	83.8	0.0	17.8	0.2	6.5	N
08	2	26.0	33.4	22.1	83.6	0.0	15.6	0.2	4.4	SSW
08	3	26.0	31.5	22.4	85.0	0.0	14.8	0.1	3.1	SW
08	4	27.4	34.2	23.3	81.8	0.0	16.7	0.2	3.8	SSW
08	5	27.5	34.1	23.4	85.0	0.0	15.8	0.2	4.3	SSW
08	6	27.9	35.1	22.9	81.3	0.0	21.0	0.3	4.9	SSW
08	7	25.7	30.4	22.8	90.3	79.0	8.9	0.6	8.0	SE
08	8	25.2	30.6	21.4	88.5	23.5	16.2	0.6	6.8	SW
08	9	26.4	34.3	20.5	78.2	0.0	24.0	0.3	5.8	WNW
08	10	27.5	33.4	21.6	81.6	36.0	15.7	0.0	3.5	W
08	11	26.0	30.6	24.3	96.2	29.5	9.8	0.0	2.6	NNW
08	12	26.0	31.6	20.8	89.7	1.0	13.9	0.1	4.1	WSW
08	13	25.6	33.0	20.1	84.0	0.0	15.7	0.0	2.5	WSW
08	14	25.0	30.8	20.5	86.8	0.0	13.8	0.0	2.5	WSW
08	15	23.4	26.5	21.5	97.5	5.0	5.2	0.0	1.9	N
08	16	24.8	28.0	22.9	94.5	17.0	7.3	0.0	1.9	SSW
08	17	26.5	32.7	23.0	87.3	1.0	16.6	0.1	3.5	SW
08	18	24.6	30.7	22.2	96.4	52.0	9.3	0.1	5.5	NNE
08	19	26.1	33.9	21.5	85.3	0.0	22.1	0.1	2.9	WSW
08	20	25.6	32.6	21.1	89.1	0.0	14.7	0.1	2.9	SW
08	21	26.3	31.9	22.1	85.9	0.0	15.5	0.1	5.0	SSW
08	22	25.7	33.3	21.6	88.1	6.5	11.1	0.0	3.1	SE
08	23	25.1	30.4	21.6	93.9	2.0	11.0	0.0	2.2	WNW
08	24	27.3	35.2	22.3	82.8	0.0	19.9	0.1	3.2	WNW
08	25	27.0	33.6	22.6	84.5	0.0	13.4	0.2	5.3	NNE
08	26	23.8	29.4	17.9	86.0	0.5	11.6	0.1	4.3	N
08	27	23.8	32.9	17.0	81.9	0.0	19.2	0.1	4.6	SSW
08	28	25.2	30.9	20.5	86.1	0.0	12.6	0.0	2.5	SSW
08	29	26.8	34.2	23.1	87.0	7.5	16.4	0.0	2.2	W
08	30	26.5	34.2	20.7	83.5	0.0	18.4	0.1	4.1	W
08	31	25.1	33.5	17.8	73.4	0.0	20.7	0.2	3.8	WNW
計	Total					260.5				
平均	Mean	25.9	32.3	21.5	86.4	8.4	15.0	0.1	3.9	
最大	Max.	27.9	35.2	24.3	97.5	79.0	24.0	0.6	8.0	
最低	Min.	23.4	26.5	17.0	73.4	0.0	5.2	0.0	1.9	

2017年 09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.
09	1	23.0	32.3	15.7	68.2	0.0	20.9	0.2	3.8	NNW
09	2	22.9	31.3	15.5	71.1	0.0	20.6	0.2	4.4	NW
09	3	21.0	31.0	13.5	74.0	0.0	18.0	0.2	4.0	NW
09	4	21.0	28.0	15.1	82.4	0.0	12.8	0.0	2.2	NE
09	5	23.2	30.9	17.6	79.8	3.0	16.0	0.1	3.4	S
09	6	21.4	24.9	19.1	97.3	7.5	5.7	0.1	2.9	NNE
09	7	23.4	26.8	20.9	97.4	15.0	5.7	0.0	1.7	WNW
09	8	23.7	31.3	17.1	80.9	0.0	20.0	0.2	4.1	N
09	9	23.1	31.4	16.1	82.7	0.0	18.3	0.2	4.1	SSW
09	10	23.9	32.2	19.2	80.7	0.0	18.2	0.1	2.6	SW
09	11	23.3	28.4	19.9	84.5	3.0	10.0	0.3	4.9	S
09	12	22.8	25.8	19.2	98.0	24.5	4.3	0.0	2.8	S
09	13	22.4	30.8	16.3	83.9	0.0	16.8	0.1	3.1	NW
09	14	21.0	30.2	15.3	78.5	0.0	18.2	0.2	4.3	WNW
09	15	18.6	26.3	12.4	82.9	0.0	13.7	0.1	3.4	N
09	16	17.3	18.3	17.0	98.8	28.5	1.7	0.1	2.6	NNE
09	17	21.2	27.0	17.0	90.8	7.0	7.4	0.6	13.3	SE
09	18	22.6	29.1	14.9	76.5	0.0	17.4	0.6	10.6	W
09	19	20.7	28.5	14.6	80.1	0.0	16.4	0.1	2.9	W
09	20	20.6	26.4	16.8	84.6	1.0	8.7	0.1	3.2	SSE
09	21	19.6	28.6	13.8	81.7	0.0	18.1	0.1	3.8	NNW
09	22	18.8	22.8	14.5	90.4	1.5	5.5	0.0	3.5	NNE
09	23	21.5	29.7	17.5	84.7	0.0	13.1	0.1	4.0	WNW
09	24	20.5	28.4	15.5	83.2	0.0	14.8	0.0	2.3	SSW
09	25	20.6	30.0	15.5	77.2	0.0	17.8	0.1	3.7	ENE
09	26	21.4	29.8	16.2	79.0	0.0	17.3	0.1	3.7	SSW
09	27	20.9	27.1	16.9	88.6	1.5	8.1	0.1	3.2	S
09	28	18.3	23.0	10.5	90.3	9.0	5.2	0.3	5.8	N
09	29	16.9	26.1	9.7	74.4	0.0	17.7	0.1	3.5	NW
09	30	17.1	26.1	9.8	72.8	0.0	14.4	0.2	4.3	N
計	Total					101.5				
平均	Mean	21.1	28.1	15.8	83.2	3.4	13.4	0.2	4.0	
最大	Max.	23.9	32.3	20.9	98.8	28.5	20.9	0.6	13.3	
最低	Min.	16.9	18.3	9.7	68.2	0.0	1.7	0.0	1.7	

2017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		
		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.
10	1	18.3	26.2	9.7	73.8	0.0	12.4	0.2	4.4	ENE
10	2	19.2	23.1	17.2	93.3	27.0	4.1	0.1	3.1	E
10	3	20.3	28.0	13.9	88.3	4.0	11.1	0.1	4.9	NNW
10	4	15.9	23.8	8.4	71.0	0.0	15.1	0.3	5.2	N
10	5	15.2	22.8	8.3	78.1	0.0	13.5	0.1	3.4	NNE
10	6	15.3	18.4	13.8	93.0	31.0	3.0	0.1	4.0	NE
10	7	17.8	23.4	14.0	95.2	4.0	6.7	0.0	3.1	N
10	8	20.6	28.7	15.1	87.4	0.0	14.4	0.0	2.8	SW
10	9	20.3	27.1	16.6	90.2	0.0	8.2	0.0	2.2	E
10	10	21.0	29.6	16.1	84.6	0.0	15.2	0.1	3.5	WNW
10	11	21.4	30.3	15.8	84.5	0.0	15.0	0.0	2.5	WSW
10	12	20.4	25.9	17.1	87.4	0.0	8.0	0.0	2.5	NW
10	13	17.0	18.3	16.0	92.7	7.5	1.8	0.0	3.2	NNE
10	14	17.6	21.5	15.7	97.5	15.5	4.5	0.0	1.4	WNW
10	15	15.9	17.8	14.1	99.5	10.5	3.0	0.0	2.8	NNE
10	16	14.6	15.8	13.3	99.7	28.5	2.5	0.0	2.5	N
10	17	13.8	16.3	11.1	99.6	18.0	2.3	0.0	1.9	N
10	18	14.3	20.3	9.7	90.7	0.0	9.1	0.0	4.0	NNE
10	19	13.9	15.4	13.0	98.8	16.5	4.9	0.0	2.2	N
10	20	15.8	19.0	13.6	97.0	4.0	4.6	0.0	2.3	NNE
10	21	16.9	18.0	15.6	99.6	9.5	1.6	0.0	2.8	NNE
10	22	16.7	18.4	15.9	99.9	94.0	1.2	0.5	7.3	NNE
10	23	15.1	19.7	10.1	74.8	30.0	11.7	0.9	10.3	NNW
10	24	13.2	17.6	8.7	85.3	0.0	5.4	0.0	4.1	NNE
10	25	12.2	15.4	7.9	98.6	18.0	4.8	0.1	4.3	NNE
10	26	12.5	22.8	7.0	85.2	0.0	14.3	0.0	3.1	N
10	27	14.3	23.2	9.2	82.6	0.0	13.9	0.1	3.4	ENE
10	28	13.5	14.7	12.4	97.0	12.0	2.3	0.0	2.8	NE
10	29	14.7	16.9	13.2	99.8	56.0	1.4	0.3	7.4	NNE
10	30	11.2	14.9	5.9	73.3	0.0	11.8	0.7	8.2	N
10	31	9.5	18.8	4.0	76.6	0.0	13.7	0.3	4.0	N
計	Total					386.0				
平均	Mean	16.1	21.0	12.3	89.5	12.5	7.8	0.1	3.8	
最大	Max.	21.4	30.3	17.2	99.9	94.0	15.2	0.9	10.3	
最低	Min.	9.5	14.7	4.0	71.0	0.0	1.2	0.0	1.4	

2017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		
		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.
11	1	12.2	22.0	7.2	78.6	0.0	13.5	0.2	3.2	NE
11	2	12.6	23.4	6.6	75.0	0.0	13.7	0.3	4.7	ENE
11	3	13.9	23.0	8.4	77.3	0.0	12.3	0.2	3.5	NE
11	4	12.5	17.7	6.3	80.3	0.0	6.9	0.4	6.2	N
11	5	9.8	18.6	4.5	72.7	0.0	12.7	0.2	3.4	N
11	6	12.9	22.5	8.3	75.1	0.0	12.8	0.2	2.9	NE
11	7	14.1	22.6	9.0	79.1	0.0	10.1	0.2	3.4	NE
11	8	14.5	15.8	13.1	98.2	4.0	1.1	0.0	2.2	ENE
11	9	11.5	18.0	3.0	75.3	0.0	12.3	0.4	5.9	N
11	10	10.6	20.4	2.2	81.8	0.0	11.5	0.2	3.7	NE
11	11	11.4	16.2	5.5	81.6	3.0	7.9	0.5	6.5	N
11	12	8.3	16.5	3.7	73.7	0.0	11.7	0.2	3.8	N
11	13	10.5	17.4	5.1	84.0	0.0	8.2	0.1	3.1	ENE
11	14	10.8	12.3	8.8	98.8	8.5	1.8	0.1	3.5	NE
11	15	9.4	16.5	3.4	86.7	0.5	9.6	0.1	3.1	NNW
11	16	5.5	11.7	1.2	88.2	0.0	7.7	0.2	4.1	WNW
11	17	6.7	14.5	2.0	82.8	0.0	11.3	0.1	3.1	N
11	18	7.3	9.3	4.8	95.4	13.5	1.2	0.2	6.2	NNE
11	19	4.5	10.2	-0.8	82.5	0.5	7.2	0.4	5.8	N
11	20	4.4	8.3	0.0	91.3	0.5	4.9	0.0	3.1	NNE
11	21	4.3	11.8	0.3	80.9	0.0	11.6	0.4	5.3	N
11	22	8.0	14.2	3.4	82.3	3.0	5.8	0.1	3.2	NE
11	23	8.6	14.3	1.7	86.4	14.0	8.3	0.5	7.4	NNW
11	24	4.2	11.4	-0.9	80.2	0.0	9.8	0.4	6.4	WNW
11	25	4.1	12.4	-0.5	85.3	0.0	10.4	0.3	4.7	NNE
11	26	7.3	14.6	1.1	79.9	0.0	7.9	0.2	3.4	NE
11	27	8.6	16.2	3.9	76.6	0.0	10.8	0.3	3.5	NNE
11	28	9.6	19.2	5.1	74.2	0.0	10.6	0.2	4.3	ENE
11	29	9.4	14.6	5.8	84.9	1.5	4.3	0.3	4.1	NE
11	30	10.3	15.7	6.8	85.6	0.0	5.1	0.0	4.0	NNW
計	Total					49.0				
平均	Mean	9.3	16.0	4.3	82.5	1.6	8.8	0.2	4.2	
最大	Max.	14.5	23.4	13.1	98.8	14.0	13.7	0.5	7.4	
最低	Min.	4.1	8.3	-0.9	72.7	0.0	1.1	0.0	2.2	

2017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		
		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.
12	1	7.0	13.0	1.8	77.1	0.0	8.4	0.2	4.9	WNW
12	2	4.0	12.9	-1.0	79.9	0.0	9.8	0.2	4.3	N
12	3	5.6	15.6	0.4	71.5	0.0	10.3	0.2	3.4	NE
12	4	5.6	10.2	1.7	79.1	0.0	3.4	0.2	2.9	NE
12	5	4.5	10.9	-0.9	68.6	0.0	9.3	0.6	6.1	W
12	6	2.5	9.6	-3.1	77.5	0.0	7.7	0.3	4.4	NW
12	7	3.3	12.3	-1.7	79.2	0.0	10.3	0.2	4.1	WNW
12	8	3.0	5.4	-0.1	86.1	0.0	1.6	0.2	5.8	NNE
12	9	2.3	9.1	-3.9	72.3	0.0	7.7	0.1	2.8	NW
12	10					0.0				
12	11					1.0				
12	12					0.0				
12	13					0.0				
12	14	0.6	8.8	-5.4	72.9	0.0	9.5	0.4	6.1	N
12	15	2.6	11.8	-2.3	67.2	0.0	9.7	0.2	4.9	NNE
12	16	4.5	9.1	0.2	75.4	0.0	3.6	0.1	3.7	NNE
12	17	1.6	6.7	-2.5	85.0	0.0	6.0	0.3	5.2	W
12	18					0.0				
12	19					0.0				
12	20					0.0				
12	21					0.0				
12	22					0.0				
12	23					0.0				
12	24					20.0				
12	25					6.5				
12	26					0.5				
12	27					1.5				
12	28					0.0				
12	29					0.0				
12	30					0.0				
12	31					1.0				
計	Total					30.5				
平均	Mean					1.0				
最大	Max.					20.0				
最低	Min.					0.0				

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

降水量 (precipitation) : 10~13, 18~31