

2023年 01月
Jan. 2023

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	4.4	11.7	-1.2	77.7	0.0	9.0	0.4	4.4	NNW
01	2	2.4	11.1	-3.1	80.3	0.0	7.7	0.3	5.6	NW
01	3	2.0	10.4	-2.9	71.6	0.0	9.7	0.6	5.3	N
01	4	1.8	7.1	-3.1	87.3	0.0	4.3	0.2	4.1	W
01	5	1.2	10.2	-4.9	72.1	0.0	10.3	0.4	5.0	NNW
01	6	2.8	11.0	-1.7	73.9	0.0	9.2	0.3	5.0	N
01	7	2.6	11.1	-2.2	78.8	0.0	8.4	0.2	3.4	WSW
01	8	3.5	12.7	-2.7	79.8	0.0	10.4	0.3	4.7	WNW
01	9	4.6	12.3	-1.6	78.4	0.0	8.9	0.2	3.1	W
01	10	3.0	9.1	-0.4	69.8	0.0	7.5	0.6	7.3	NNW
01	11	1.6	12.2	-4.1	64.7	0.0	10.7	0.4	4.0	NNE
01	12	4.5	15.4	-2.0	54.6	0.0	10.7	0.6	3.8	NE
01	13	8.0	15.7	0.7	63.0	8.0	7.2	0.4	3.8	ENE
01	14	10.4	12.0	6.8	99.9	16.0	1.7	0.0	2.9	NNE
01	15	8.4	15.8	3.1	91.2	0.5	7.5	0.0	3.4	NNE
01	16	6.8	11.0	1.6	80.5	2.0	3.5	0.6	7.4	N
01	17	2.6	11.4	-4.0	67.5	0.0	9.7	0.3	5.0	N
01	18	4.0	13.4	-2.4	71.5	0.0	9.2	0.4	5.5	NW
01	19	2.6	12.2	-3.0	78.5	0.0	11.9	0.3	4.3	NNW
01	20	3.8	12.4	-2.0	75.7	0.5	10.6	0.5	5.8	NNW
01	21	2.0	8.8	-2.4	58.6	0.0	11.4	0.8	5.6	N
01	22	2.2	10.6	-4.6	62.8	0.0	10.3	0.5	4.9	NNE
01	23	3.8	8.4	0.8	80.4	0.0	5.0	0.1	2.9	N
01	24	2.0	9.7	-4.8	70.9	0.5	7.2	1.0	10.0	NW
01	25	-2.9	3.3	-7.0	63.1	0.5	11.0	0.6	7.3	NNW
01	26	-0.9	5.4	-7.1	65.8	0.0	8.6	0.3	4.9	NW
01	27	-0.1	1.5	-1.5	93.7	1.0	1.8	0.0	3.1	NNE
01	28	-0.6	6.0	-6.3	79.9	3.0	10.7	0.2	4.3	NW
01	29	0.0	7.4	-4.0	83.9	0.0	7.8	0.1	4.3	WNW
01	30	-0.2	6.1	-4.5	84.7	0.0	6.4	0.4	5.0	NW
01	31	0.2	8.5	-4.0	67.9	0.0	12.9	0.7	6.4	N
計	Total					32.0				
平均	Mean	2.8	10.1	-2.4	75.1	1.0	8.4	0.4	4.9	
最高	Max.	10.4	15.8	6.8	99.9	16.0	12.9	1.0	10.0	
最低	Min.	-2.9	1.5	-7.1	54.6	0.0	1.7	0.0	2.9	

2023年 02月
Feb. 2023

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.
02	1	2.3	8.7	-3.3	71.0	0.0	5.8	0.3	3.4	NE
02	2	3.1	8.6	-1.3	59.6	0.0	10.9	0.8	8.2	N
02	3	1.8	9.7	-3.9	61.6	0.0	7.8	0.2	4.0	N
02	4	3.8	12.6	-3.6	69.4	0.0	13.1	0.4	4.4	WNW
02	5	3.1	13.3	-3.3	73.4	0.0	13.6	0.3	4.7	NNW
02	6	5.0	14.8	-1.5	62.0	0.0	12.5	0.6	4.6	NE
02	7	8.7	16.3	2.5	55.8	0.0	8.4	0.3	3.2	NE
02	8	5.9	14.9	-1.4	66.2	0.0	12.9	0.7	6.8	NW
02	9	3.9	12.2	-2.5	45.7	0.0	13.3	0.9	6.8	N
02	10	4.2	5.9	1.8	86.7	29.5	1.0	0.3	4.7	NE
02	11	7.9	16.9	2.4	71.7	0.5	13.9	0.3	4.9	NNW
02	12	10.5	18.4	6.6	75.3	0.0	8.9	0.2	3.4	NNE
02	13	8.4	11.2	3.6	89.8	4.5	3.2	0.2	5.2	N
02	14	3.6	10.6	-2.3	56.8	0.0	14.9	0.7	11.0	NNW
02	15	1.2	8.2	-2.9	49.3	0.0	15.2	0.7	7.0	N
02	16	0.6	10.2	-6.4	59.3	0.0	15.4	0.3	4.7	WNW
02	17	2.2	12.0	-5.3	68.9	0.0	14.1	0.2	5.0	WNW
02	18	6.4	12.5	-1.1	73.8	2.0	5.7	0.2	3.2	NE
02	19	8.3	13.4	5.3	94.8	6.0	2.6	0.1	4.6	NNW
02	20	4.5	12.0	-1.9	78.5	0.0	11.3	0.5	7.0	WNW
02	21	1.4	9.3	-3.4	57.2	0.0	14.9	0.8	7.9	N
02	22	2.1	12.3	-6.4	54.3	0.0	16.3	0.2	4.9	NW
02	23	4.0	11.1	-0.8	77.4	0.5	8.1	0.3	4.1	NNE
02	24	4.1	8.9	0.1	90.8	4.5	3.8	0.2	3.7	NE
02	25	4.2	11.5	-2.2	58.4	0.0	16.5	0.8	7.6	NNW
02	26	2.7	11.1	-3.5	53.4	0.0	17.1	0.9	8.2	N
02	27	4.2	15.8	-4.4	59.1	0.0	17.1	0.3	3.7	W
02	28	7.8	18.5	0.1	55.9	0.0	17.2	0.5	4.6	ENE
計	Total					47.5				
平均	Mean	4.5	12.2	-1.4	67.0	1.7	11.3	0.4	5.4	
最高	Max.	10.5	18.5	6.6	94.8	29.5	17.2	0.9	11.0	
最低	Min.	0.6	5.9	-6.4	45.7	0.0	1.0	0.1	3.2	

2023年 03月
Mar. 2023

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.
03	1	10.5	19.1	2.0	62.4	0.0	14.1	0.5	3.8	ESE
03	2	7.3	12.9	-0.5	73.4	3.0	13.6	0.9	9.1	NW
03	3	3.8	13.8	-2.5	62.9	0.0	17.4	0.5	4.7	NNE
03	4	6.2	15.6	-2.0	63.4	0.0	14.1	0.6	5.8	NW
03	5	5.7	13.3	-0.6	72.2	0.0	8.1	0.1	3.4	WSW
03	6	7.4	18.3	-1.6	61.7	0.0	17.1	0.3	4.3	NW
03	7	8.1	20.2	-1.9	48.6	0.0	17.8	0.4	4.4	N
03	8	11.2	22.2	3.1	47.5	0.0	16.3	0.4	3.4	ENE
03	9	14.1	23.3	5.8	57.6	0.0	15.3	0.6	6.5	SSE
03	10	14.2	23.0	4.1	67.5	0.0	16.6	0.4	6.1	NW
03	11	12.5	23.7	3.9	55.9	0.0	17.6	0.5	4.3	SSE
03	12	14.0	20.9	7.3	68.1	0.0	7.8	0.6	5.3	SSE
03	13	8.6	14.1	1.0	80.4	20.0	6.9	0.7	6.4	WNW
03	14	6.7	18.0	-1.6	59.4	0.0	19.2	0.3	4.0	N
03	15	10.7	20.9	1.8	60.6	0.0	19.1	0.6	4.9	ESE
03	16	14.0	23.0	5.6	68.7	0.0	17.4	0.3	4.0	NW
03	17	12.1	18.3	7.1	76.4	5.0	11.4	0.2	4.1	WNW
03	18	8.1	11.3	1.1	97.4	18.0	4.2	0.1	3.4	N
03	19	7.3	18.8	-1.4	66.0	0.0	20.4	0.2	3.8	W
03	20	9.6	20.3	-0.2	60.7	0.0	19.4	0.3	4.0	SSW
03	21	11.9	19.5	7.7	78.4	3.5	7.1	0.3	3.4	NE
03	22	16.0	26.4	9.2	79.2	0.0	19.0	0.3	5.0	SSW
03	23	15.4	21.0	8.6	94.1	18.0	3.6	0.4	5.8	SSE
03	24	17.4	23.9	11.9	83.6	0.0	14.7	0.2	4.7	W
03	25	11.8	13.0	10.7	98.0	19.0	3.4	0.0	3.1	N
03	26	10.9	13.3	6.9	99.8	29.0	2.3	0.0	2.5	NW
03	27	9.8	18.9	2.7	73.3	0.0	16.8	0.3	5.6	NW
03	28	9.2	20.8	1.2	66.0	0.0	21.0	0.3	3.7	W
03	29	10.3	21.3	1.6	59.5	0.0	21.2	0.3	4.3	WSW
03	30	10.4	22.5	1.0	57.9	0.0	20.9	0.3	4.4	SSW
03	31	13.1	22.2	7.3	55.7	0.0	14.9	0.3	3.7	ENE
計	Total					115.5				
平均	Mean	10.6	19.1	3.2	69.6		14.1	0.4	4.5	
最高	Max.	17.4	26.4	11.9	99.8	29.0	21.2	0.9	9.1	
最低	Min.	3.8	11.3	-2.5	47.5	0.0	2.3	0.0	2.5	

2023年 04月
Apr. 2023

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.
04	1	14.7	27.1	4.9		0.0	21.6	0.4	5.8	SW
04	2	15.0	24.1	8.6		4.0	17.4	0.4	5.5	SE
04	3	14.2	22.6	4.2		0.0	19.1	0.3	4.9	SSW
04	4	13.4	23.3	6.1		0.0	20.2	0.3	4.4	SSW
04	5	14.5	21.7	8.6		0.0	11.9	0.3	4.1	S
04	6	14.7	16.7	12.1		3.5	2.0	0.6	5.2	SSE
04	7	15.1	16.5	10.3		41.0	1.6	1.1	7.0	S
04	8	8.5	14.7	2.5		1.0	9.9	0.4	6.8	NNW
04	9	8.7	19.5	0.1		0.0	22.4	0.4	5.9	NNW
04	10	12.6	22.8	2.4		0.0	22.1	0.5	4.7	SE
04	11	16.0	25.4	7.9		0.0	20.7	0.6	6.4	S
04	12	14.4	21.1	5.3		0.0	7.0	0.2	4.0	SSW
04	13	12.0	23.9	2.3		0.0	23.0	0.3	4.9	NNW
04	14	15.2	24.7	6.3		0.0	17.1	0.3	4.1	SSE
04	15	12.6	13.7	11.1		34.5	2.9	0.0	2.2	N
04	16	14.6	20.7	8.6		2.5	22.2	0.5	6.5	NNW
04	17	11.2	19.4	3.2		0.5	21.9	0.5	8.0	NW
04	18	12.0	20.8	2.8		3.5	14.8	0.2	4.7	S
04	19	16.1	23.2	11.0		0.0	13.7	0.1	2.9	WSW
04	20	19.0	28.5	11.2		0.0	21.6	0.2	3.5	SSW
04	21	18.8	28.6	12.2		0.0	19.1	0.3	7.9	WNW
04	22	13.9	23.9	4.0		0.0	23.8	0.5	6.1	NW
04	23	13.0	24.2	1.7		0.0	24.1	0.5	4.6	N
04	24	12.4	20.3	5.3		0.0	14.4	0.4	4.6	N
04	25	10.7	15.0	5.3		1.0	4.4	0.1	5.0	ESE
04	26	12.9	17.0	6.3		19.0	4.5	0.3	4.9	SSE
04	27	13.3	23.6	5.3		0.5	25.0	0.3	4.6	WNW
04	28	15.1	24.4	7.5		0.0	23.1	0.3	4.4	S
04	29	15.4	22.2	9.3		8.5	12.0	0.3	3.8	SSE
04	30	15.4	19.4	7.0		22.5	6.1	0.4	6.1	S
計	Total					142.0				
平均	Mean	13.8	21.6	6.4		4.7	15.7	0.4	5.1	
最高	Max.	19.0	28.6	12.2		41.0	25.0	1.1	8.0	
最低	Min.	8.5	13.7	0.1		0.0	1.6	0.0	2.2	

2023年 05月
May 2023

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.
05	1	14.4	25.1	5.2		0.0	24.8	0.4	6.4	NW
05	2	14.1	24.8	5.9		0.0	25.3	0.4	4.9	NNW
05	3	16.0	25.6	6.1		0.0	24.0	0.2	4.0	S
05	4	17.6	27.5	10.7		0.0	24.9	0.3	5.0	S
05	5	18.1	24.6	10.7		0.0	19.6	0.5	5.5	S
05	6	19.8	23.9	17.4		1.5	9.5	0.4	4.9	SSE
05	7	19.1	20.3	18.1		67.5	2.3	0.5	8.3	S
05	8	16.3	21.2	8.8		14.5	23.8	0.9	7.9	N
05	9	14.4	23.9	6.7		0.0	25.5	0.3	4.3	SSW
05	10	16.8	27.3	7.3		0.0	25.1	0.2	4.0	WSW
05	11	15.8	26.2	6.2		0.0	26.3	0.3	4.6	WNW
05	12	15.6	25.1	4.6		0.0	25.0	0.2	3.7	SSW
05	13	15.9	23.1	12.0		15.0	12.2	0.2	4.3	S
05	14	14.3	16.6	12.4		15.5	4.5	0.1	4.7	SE
05	15	16.9	24.8	12.3		1.0	17.6	0.1	4.1	SW
05	16	18.4	29.7	10.7		0.0	25.4	0.2	3.7	NNW
05	17	22.1	33.9	11.9		0.0	25.1	0.2	3.2	NNE
05	18	22.6	32.5	14.6		0.0	22.8	0.4	5.0	S
05	19	17.3	19.8	15.8		46.0	2.7	0.1	4.9	SE
05	20	20.2	29.3	14.8		0.0	24.6	0.1	3.7	WSW
05	21	21.7	29.5	15.6		0.0	20.3	0.0	2.6	WSW
05	22	21.4	30.7	14.6		2.5	22.9	0.1	4.0	W
05	23	16.9	23.6	11.1		0.5	15.3	0.3	5.3	N
05	24	16.6	27.9	8.6		0.0	27.0	0.5	6.4	NNW
05	25	15.9	22.3	9.9	79.3	0.0	9.9	0.2	5.5	S
05	26	17.4	22.8	12.3	77.9	0.0	10.7	0.1	4.3	SSW
05	27	19.5	28.6	12.8	75.6	0.0	22.6	0.2	4.3	SSW
05	28	20.2	27.0	14.9	74.9	0.0	16.0	0.1	3.4	SSW
05	29	19.7	21.9	17.5	98.3	30.0	3.8	0.0	3.7	N
05	30	20.9	27.8	16.8	87.1	5.0	14.1	0.1	3.4	S
05	31	18.9	24.7	13.1	85.0	0.0	13.5	0.2	4.3	S
計	Total					199.0				
平均	Mean	17.9	25.5	11.6		6.4	18.3	0.2	4.6	
最高	Max.	22.6	33.9	18.1		67.5	27.0	0.9	8.3	
最低	Min.	14.1	16.6	4.6		0.0	2.3	0.0	2.6	

2023年 06月
June 2023

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.
06	1	20.0	25.6	12.9	79.3	12.5	13.6	0.2	4.6	S
06	2	20.1	21.4	18.3	99.8	172.0	1.2	0.1	5.5	S
06	3	20.6	28.4	11.1	71.5	3.5	26.3	0.4	5.9	NW
06	4	18.2	27.4	8.9	67.7	0.0	22.8	0.1	4.3	W
06	5	19.7	28.0	13.4	67.6	0.0	18.0	0.1	3.1	W
06	6	17.6	23.3	13.7	85.3	2.5	7.5	0.0	3.1	S
06	7	20.6	29.6	14.4	79.6	3.0	22.1	0.1	3.4	W
06	8	19.6	24.8	14.0	87.6	12.5	9.5	0.1	4.6	SSW
06	9	21.6	28.1	17.3	87.6	14.0	14.9	0.1	5.9	SSW
06	10	21.7	27.8	16.2	83.7	0.0	14.8	0.2	4.6	S
06	11	20.3	22.6	18.8	98.3	30.0	4.7	0.0	2.3	N
06	12	20.5	23.3	18.9	99.7	25.0	3.9	0.0	3.1	NE
06	13	23.9	32.1	17.9	80.4	0.0	22.7	0.1	2.8	WSW
06	14	22.5	27.6	19.4	91.2	7.5	10.1	0.0	2.9	SW
06	15	21.9	25.3	18.6	91.4	0.0	7.6	0.0	1.9	SSW
06	16	21.8	28.8	15.4	75.4	0.0	24.8	0.4	5.6	NW
06	17	23.3	33.9	14.3	69.1	0.0	27.0	0.2	3.2	SW
06	18	22.5	29.2	16.6	76.8	0.0	15.8	0.1	3.2	S
06	19	23.7	33.0	15.8	70.5	0.0	24.8	0.3	4.9	SSW
06	20	22.6	29.6	16.7	71.8	0.0	19.6	0.3	4.7	SSW
06	21	20.8	26.8	16.0	77.2	0.0	13.1	0.3	5.2	SSW
06	22	18.3	20.9	15.4	96.1	24.0	5.1	0.1	6.4	NNE
06	23	21.0	27.9	18.0	91.0	1.0	11.6	0.0	1.7	NW
06	24	22.8	29.6	17.3	79.5	0.0	18.1	0.0	1.9	SW
06	25	22.5	29.9	17.0	83.0	0.0	17.5	0.0	2.3	WSW
06	26	23.6	30.2	18.4	81.4	0.0	15.9	0.0	2.8	SW
06	27	25.6	32.6	20.4	81.5	0.0	17.0	0.0	2.5	SW
06	28	25.0	32.8	20.6	85.9	11.0	14.4	0.1	5.6	SSW
06	29	24.1	31.7	20.8	91.8	29.0	14.4	0.1	3.5	NNE
06	30	24.8	29.7	22.1	94.5	10.0	10.1	0.1	6.8	S
計	Total					357.5				
平均	Mean	21.7	28.1	16.6	83.2	11.9	15.0	0.1	3.9	
最高	Max.	25.6	33.9	22.1	99.8	172.0	27.0	0.4	6.8	
最低	Min.	17.6	20.9	8.9	67.6	0.0	1.2	0.0	1.7	

2023年 07月
July 2023

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.
07	1	24.7	29.4	22.4	94.0	14.5	11.2	0.0	4.0	SSW
07	2	26.0	34.7	19.7	79.8	0.5	25.3	0.1	2.8	WSW
07	3	26.2	33.4	20.8	81.0	0.0	18.5	0.0	2.6	WNW
07	4	26.4	35.5	19.7	73.9	0.0	25.0	0.2	4.7	SSW
07	5	23.4	27.0	19.6	85.4	16.0	8.3	0.2	4.4	S
07	6	24.9	34.3	19.1	79.0	3.0	24.5	0.1	3.2	NW
07	7	26.0	33.8	19.1	76.7	0.0	21.3	0.2	5.9	S
07	8	26.6	30.7	23.5	87.6	2.5	8.2	0.3	4.0	S
07	9	25.1	29.9	23.1	97.1	27.0	8.1	0.0	4.0	N
07	10	26.2	34.8	21.6	89.2	12.5	18.8	0.1	5.0	SSW
07	11	26.6	34.6	21.3	84.5	0.0	18.4	0.0	1.9	SW
07	12	25.7	34.3	21.3	86.6	6.0	17.2	0.1	6.5	WSW
07	13	22.9	26.0	21.2	98.7	9.5	5.8	0.0	5.3	NNE
07	14	25.5	31.2	21.4	90.1	0.5	13.1	0.0	2.2	SSW
07	15	26.7	32.9	22.7	85.1	0.0	13.9	0.1	3.8	S
07	16	28.1	36.2	22.6	78.9	0.0	21.9	0.0	2.5	WSW
07	17	28.6	38.1	21.8	74.5	0.0	24.7	0.1	3.5	W
07	18	28.2	36.1	21.8	77.2	0.0	21.7	0.1	2.9	W
07	19	26.8	33.9	22.6	82.7	2.0	14.5	0.1	4.0	N
07	20	26.8	34.5	20.5	76.2	0.0	24.1	0.1	3.2	WSW
07	21	25.2	31.7	20.1	80.3	0.0	17.1	0.2	4.0	SSW
07	22	25.9	33.7	19.9	79.3	0.0	19.6	0.2	3.7	SSW
07	23	26.2	34.7	20.0	77.9	0.0	22.2	0.2	4.6	SSW
07	24	26.7	35.0	20.1	74.5	0.0	22.9	0.2	4.1	SSW
07	25	28.1	36.6	21.5	74.1	0.0	23.9	0.1	3.5	SSW
07	26	28.6	38.1	22.1	74.7	0.0	21.6	0.2	6.8	S
07	27	28.5	38.8	23.1	74.2	0.0	21.9	0.2	5.2	SSE
07	28	28.0	37.0	21.7	76.4	0.0	22.5	0.2	4.6	S
07	29	28.0	35.7	22.4	75.0	0.0	18.5	0.1	4.4	SSW
07	30	27.9	36.9	20.8	75.0	0.0	19.9	0.1	3.7	SSW
07	31	28.4	34.4	23.1	75.6	0.0	16.2	0.1	3.8	SSW
計	Total					94.0				
平均	Mean	26.5	34.0	21.3	81.1	3.0	18.4	0.1	4.0	
最高	Max.	28.6	38.8	23.5	98.7	27.0	25.3	0.3	6.8	
最低	Min.	22.9	26.0	19.1	73.9	0.0	5.8	0.0	1.9	

2023年 08月
Aug. 2023

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.
08	1	29.0	36.6	23.4	72.3	0.0	20.9	0.3	5.2	S
08	2	28.3	35.8	23.3	73.4	0.0	20.5	0.3	5.0	S
08	3	27.8	35.1	22.4	75.3	0.0	19.1	0.3	4.9	SSW
08	4	28.2	35.0	22.9	74.9	0.0	16.3	0.2	5.8	SSW
08	5	28.1	36.0	22.8	76.9	0.0	18.2	0.3	5.0	S
08	6	28.8	36.4	23.6	74.4	0.0	20.0	0.4	6.1	S
08	7	26.5	31.3	23.9	85.5	3.0	12.3	0.1	4.0	S
08	8	29.2	36.4	23.6	70.3	0.0	21.2	0.4	6.5	S
08	9	25.9	30.3	23.2	93.4	9.5	10.6	0.1	3.7	S
08	10	27.6	35.2	21.5	75.4	2.0	23.5	0.6	7.3	S
08	11	27.5	36.6	20.5	72.6	0.0	22.5	0.2	3.7	SW
08	12	28.8	38.0	21.6	72.5	0.0	22.6	0.2	4.9	SSW
08	13	28.3	38.5	23.1	81.7	4.5	19.5	0.1	4.3	SW
08	14	27.6	37.0	22.9	87.2	2.5	14.6	0.1	4.6	NW
08	15	24.7	26.7	23.3	94.6	46.5	5.1	0.6	6.8	SE
08	16	26.5	32.4	22.9	88.3	13.0	12.6	0.5	6.5	S
08	17	27.5	33.7	22.9	81.2	0.0	17.4	0.4	5.3	S
08	18	27.1	35.1	22.6	82.2	0.0	16.6	0.1	3.4	SSW
08	19	28.4	36.7	23.3	79.5	0.0	17.5	0.1	5.2	SSW
08	20	28.7	37.6	22.8	75.9	0.0	20.0	0.1	3.8	SSW
08	21	27.7	35.2	24.4	86.6	1.5	12.4	0.0	4.1	SSW
08	22	27.5	35.8	23.5	86.9	0.0	13.6	0.0	2.5	W
08	23	26.6	33.7	23.3	89.2	2.5	13.3	0.2	4.1	S
08	24	24.1	27.9	22.5	98.3	17.5	4.1	0.0	3.8	SE
08	25	26.2	33.5	22.3	86.3	25.0	17.1	0.2	4.1	SSW
08	26	26.5	35.5	21.5	84.0	3.0	17.8	0.1	4.6	SSW
08	27	26.2	34.6	21.5	84.1	0.0	17.9	0.1	4.1	SSW
08	28	27.4	36.0	22.1	79.2	0.0	20.0	0.1	3.1	SSW
08	29	26.9	34.7	21.3	79.0	0.0	19.6	0.2	4.9	S
08	30	26.1	31.4	21.8	85.7	0.0	10.3	0.1	3.8	S
08	31	26.4	33.6	21.3	79.0	0.0	16.0	0.2	4.4	S
計	Total					130.5				
平均	Mean	27.3	34.6	22.6	81.5	4.2	16.5	0.2	4.7	
最高	Max.	29.2	38.5	24.4	98.3	46.5	23.5	0.6	7.3	
最低	Min.	24.1	26.7	20.5	70.3	0.0	4.1	0.0	2.5	

2023年 09月
Sep. 2023

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	26.0	34.4	20.7	77.7	0.0	19.1	0.2	5.5	SSW
09	2	26.2	35.0	20.8	79.8	0.0	17.6	0.1	3.1	NNW
09	3	28.1	36.2	22.0	75.3	0.0	19.7	0.1	4.6	SW
09	4	27.4	34.2	23.7	82.8	1.5	12.2	0.1	3.5	SSW
09	5	27.0	34.6	22.9	84.3	0.5	15.6	0.2	3.7	S
09	6	23.7	28.5	21.4	96.4	30.0	5.1	0.0	2.8	SSW
09	7	24.9	32.9	19.9	84.4	3.5	16.0	0.1	4.1	SW
09	8	23.8	28.2	21.5	93.2	1.5	6.9	0.0	1.6	NE
09	9	25.5	33.4	21.4	84.0	0.0	17.2	0.1	2.6	SW
09	10	25.2	33.7	21.5	89.4	11.5	14.1	0.1	3.2	S
09	11	23.2	26.6	21.8	98.5	7.5	3.8	0.0	3.2	SSW
09	12	24.0	29.7	21.8	92.9	2.5	9.4	0.0	2.0	S
09	13	25.0	32.7	20.6	84.9	0.0	14.9	0.1	4.0	SSW
09	14	25.6	32.5	20.3	87.5	0.0	10.7	0.0	2.3	SW
09	15	27.0	34.7	23.1	83.8	0.0	14.9	0.1	2.5	NW
09	16	27.8	36.0	23.3	82.2	0.0	16.6	0.1	3.2	SSW
09	17	26.3	32.9	21.6	83.8	0.0	15.6	0.3	4.4	S
09	18	25.8	32.5	21.7	85.2	0.0	13.7	0.2	3.7	S
09	19	26.1	33.9	22.3	85.7	3.5	15.4	0.0	2.6	WSW
09	20	24.7	33.6	21.0	89.2	57.0	11.0	0.1	3.7	NNW
09	21	24.6	29.2	21.2	94.3	24.5	7.7	0.4	5.3	S
09	22	24.4	31.0	20.8	90.3	0.0	11.6	0.0	1.4	NNE
09	23	22.7	31.0	17.2	80.2	0.0	15.3	0.1	4.1	NW
09	24	21.7	30.9	16.4	73.5	0.0	17.2	0.2	4.0	N
09	25	22.0	30.8	16.1	75.8	0.0	17.2	0.1	2.9	SSW
09	26	22.9	31.0	17.7	78.8	0.0	14.0	0.1	2.8	NNE
09	27	24.8	32.0	19.4	77.1	0.0	15.6	0.1	2.8	NW
09	28	25.0	30.9	19.7	81.3	0.0	9.3	0.0	3.4	NNW
09	29	22.7	33.1	16.7	77.9	0.0	17.4	0.2	4.1	NW
09	30	23.8	31.7	17.0	80.6	0.0	13.5	0.1	3.5	S
計	Total					143.5				
平均	Mean	24.9	32.2	20.5	84.4	4.8	13.6	0.1	3.3	
最高	Max.	28.1	36.2	23.7	98.5	57.0	19.7	0.4	5.5	
最低	Min.	21.7	26.6	16.1	73.5	0.0	3.8	0.0	1.4	

2023年 10月
Oct. 2023

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	20.9	23.8	16.3	97.7	28.5	3.4	0.0	3.4	N
10	2	17.7	26.5	10.6	77.5	0.0	15.7	0.2	4.6	NNW
10	3	18.3	26.6	10.2	81.0	6.0	13.0	0.2	5.2	NNW
10	4	18.5	21.4	16.9	98.1	29.0	4.3	0.0	3.8	NNE
10	5	16.3	20.3	9.6	89.9	1.0	6.1	0.2	5.3	N
10	6	14.7	22.6	9.2	75.0	0.0	15.2	0.5	6.5	N
10	7	16.1	24.8	11.2	68.0	0.0	13.2	0.3	5.3	N
10	8	15.5	20.2	13.9	83.6	11.0	4.5	0.1	3.5	NE
10	9	16.7	20.4	14.2	96.4	12.5	5.1	0.1	3.2	N
10	10	18.4	25.0	12.3	84.9	1.5	11.6	0.3	5.2	NNW
10	11	16.5	26.3	12.0	75.8	0.0	12.4	0.2	3.7	NNE
10	12	16.5	25.8	10.4	79.0	0.0	15.0	0.1	3.4	NNE
10	13	15.5	25.2	9.7	74.9	0.0	14.6	0.2	3.8	NNE
10	14	16.0	23.2	9.4	82.8	5.5	8.9	0.1	2.5	E
10	15	15.8	23.7	10.8	93.7	23.5	9.6	0.1	4.7	N
10	16	15.3	23.9	10.5	85.0	0.0	12.6	0.1	3.7	WNW
10	17	15.4	25.3	8.4	77.0	0.0	15.3	0.3	5.0	NNW
10	18	14.4	25.2	8.0	75.1	0.0	15.1	0.2	3.1	S
10	19	17.1	26.5	10.5	78.3	0.0	13.5	0.1	3.2	NE
10	20	17.8	26.0	12.5	85.2	4.5	8.7	0.1	4.7	NNE
10	21	11.8	20.0	5.8	81.2	0.5	11.1	0.3	4.4	NNW
10	22	10.7	20.3	3.6	77.9	0.0	14.7	0.2	3.4	N
10	23	13.6	23.6	8.4	76.9	0.0	12.8	0.2	2.9	NNE
10	24	14.4	24.4	9.4	79.8	0.0	13.8	0.1	3.1	WSW
10	25	14.5	23.9	8.0	74.7	0.0	12.4	0.3	3.8	NE
10	26	14.1	24.9	8.1	77.9	0.0	14.0	0.2	3.4	N
10	27	14.8	24.1	9.4	78.8	1.0	12.8	0.3	5.8	NE
10	28	13.8	22.0	7.6	80.2	0.0	12.7	0.3	5.3	NNW
10	29	12.3	22.0	5.8	73.3	0.0	13.2	0.4	4.7	N
10	30	11.9	23.0	5.8	78.0	0.0	13.6	0.1	3.4	NNW
10	31	13.6	23.5	7.8	77.7	0.0	12.7	0.2	2.8	E
計	Total					124.5				
平均	Mean	15.4	23.7	9.9	81.1	4.0	11.7	0.2	4.1	
最高	Max.	20.9	26.6	16.9	98.1	29.0	15.7	0.5	6.5	
最低	Min.	10.7	20.0	3.6	68.0	0.0	3.4	0.0	2.5	

2023年 11月
Nov. 2023

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			
11	1	13.8	23.6	9.0	76.6	0.0	13.1	0.2	3.2	NNE
11	2	15.2	25.1	9.3	77.5	0.0	12.1	0.2	4.9	NE
11	3	16.0	26.2	10.7	81.4	0.0	12.2	0.1	2.9	SE
11	4	16.2	24.8	11.3	84.6	0.0	9.8	0.1	2.8	NE
11	5	17.4	26.1	12.2	81.5	0.0	11.3	0.2	3.5	S
11	6	20.6	25.2	15.8	79.0	11.0	6.9	0.8	6.5	SSE
11	7	17.3	21.4	11.3	82.4	20.5	7.5	0.6	7.3	N
11	8	13.0	23.1	7.3	79.3	0.0	12.6	0.2	3.8	NNE
11	9	15.9	23.7	11.0	81.6	0.0	9.0	0.1	2.5	NE
11	10	15.4	16.8	14.1	99.2	26.5	1.1	0.0	2.5	NE
11	11	11.0	17.9	5.1	74.1	0.0	9.6	0.5	8.9	N
11	12	9.4	14.8	5.9	86.4	0.5	4.3	0.0	2.3	NE
11	13	7.8	15.3	2.4	76.6	0.5	10.4	0.5	7.0	N
11	14	6.9	16.7	-0.1	80.6	0.0	11.9	0.2	4.1	NW
11	15	7.8	17.6	3.1	84.8	0.0	8.0	0.2	3.1	NE
11	16	10.1	18.0	3.7	79.1	0.0	9.8	0.2	2.8	ENE
11	17	10.0	13.8	5.0	96.5	27.5	3.2	0.1	4.9	N
11	18	5.5	11.1	3.0	90.5	0.5	4.4	0.1	5.9	WNW
11	19	7.8	15.4	3.3	84.1	0.0	10.0	0.2	4.1	NNW
11	20	8.3	16.4	1.6	77.7	0.0	9.6	0.4	7.9	N
11	21	8.5	20.0	1.3	79.5	0.0	10.4	0.2	3.8	NNE
11	22	11.5	22.3	6.7	79.3	0.0	11.3	0.3	3.7	NE
11	23	11.6	20.2	6.3	83.0	0.0	8.6	0.1	2.6	NE
11	24	10.6	18.1	2.9	77.6	0.0	7.7	0.5	6.5	NNW
11	25	5.6	14.1	-0.1	74.9	0.0	10.5	0.4	5.9	N
11	26	7.0	16.0	1.7	74.9	0.0	9.2	0.2	4.0	NNW
11	27	9.3	18.2	2.4	83.4	0.0	8.5	0.1	3.4	SW
11	28	10.0	16.8	5.6	81.5	0.0	7.2	0.4	6.7	NW
11	29	7.3	15.3	1.1	75.6	0.0	8.4	0.2	4.0	W
11	30	5.5	12.1	0.4	87.7	0.5	5.9	0.1	4.3	NW
計	Total					87.5				
平均	Mean	11.1	18.9	5.8	81.7	2.9	8.8	0.3	4.5	
最高	Max.	20.6	26.2	15.8	99.2	27.5	13.1	0.8	8.9	
最低	Min.	5.5	11.1	-0.1	74.1	0.0	1.1	0.0	2.3	

2023年 12月
Dec. 2023

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	5.2	13.3	0.1	79.6	0.0	7.0	0.3	3.7	N
12	2	4.7	12.5	-0.3	82.4	0.0	6.0	0.1	3.7	NW
12	3	3.6	11.9	-1.1	87.1	0.0	5.3	0.1	3.4	WNW
12	4	4.3	14.3	-0.8	78.8	0.0	10.3	0.3	3.8	NNE
12	5	5.5	8.5	1.7	71.8	0.0	2.7	0.3	3.7	NE
12	6	9.0	18.8	3.3	64.4	0.0	9.9	0.1	3.2	N
12	7	8.4	16.1	2.6	73.8	0.0	5.8	0.5	7.7	NNW
12	8	6.4	17.0	0.4	74.5	0.0	9.8	0.1	3.4	NNE
12	9	9.1	19.8	3.0	73.8	0.0	9.5	0.4	4.0	NE
12	10	10.7	21.1	4.8	77.2	0.0	9.6	0.2	3.1	NE
12	11	11.9	19.8	6.8	78.7	9.5	7.4	0.1	2.9	NE
12	12	12.5	17.9	8.4	87.5	22.5	4.6	0.3	5.8	N
12	13	6.7	16.2	0.3	73.9	0.0	10.2	0.2	4.9	NNW
12	14	8.2	17.6	0.2	75.8	0.0	8.6	0.2	4.9	ENE
12	15	10.0	12.4	7.6	99.0	17.5	1.3	0.0	2.9	NE
12	16	13.1	16.7	9.2	97.9	2.0	2.0	0.0	5.2	WNW
12	17	3.6	9.3	0.2	80.9	0.0	4.3	0.5	8.2	NW
12	18	2.3	9.2	-1.4	83.3	0.0	7.7	0.2	5.0	NNW
12	19	4.4	10.9	-1.4	78.5	0.0	7.5	0.1	3.7	WNW
12	20	4.4	11.3	-1.6	82.7	0.0	6.6	0.2	4.3	WNW
12	21	0.2	8.7	-5.3	73.3	0.0	8.6	0.5	7.7	WNW
12	22	-0.5	6.8	-6.7	67.7	0.0	9.6	0.6	6.7	WNW
12	23	1.5	7.9	-2.1	83.9	0.0	6.6	0.1	3.7	WNW
12	24	2.6	12.4	-2.0	75.6	0.0	9.4	0.1	3.1	NNW
12	25	3.0	11.3	-2.5	73.5	0.0	9.1	0.2	3.5	NW
12	26	3.1	11.9	-2.6	77.0	0.0	9.9	0.2	4.4	W
12	27	5.1	14.9	-1.9	70.1	0.0	8.4	0.4	4.3	N
12	28	4.3	14.6	-0.2	70.4	0.0	9.7	0.3	4.6	NNE
12	29	5.7	15.1	-1.5	70.6	0.0	9.7	0.3	5.2	NW
12	30	5.3	15.0	-1.2	70.7	0.0	9.7	0.1	3.5	ENE
12	31	7.5	12.0	4.3	96.9	12.0	3.4	0.1	3.1	NE
計	Total					63.5				
平均	Mean	5.9	13.7	0.6	78.4	2.0	7.4	0.2	4.4	
最高	Max.	13.1	21.1	9.2	99.0	22.5	10.3	0.6	8.2	
最低	Min.	-0.5	6.8	-6.7	64.4	0.0	1.3	0.0	2.9	