

2021年 01月
Jan. 2021

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	0.2	3.0	-1.9	94.0	4.5	3.2	0.3	4.9	WNW
01	2	0.4	5.4	-3.9	91.0	0.0	4.6	0.2	4.9	WNW
01	3	1.2	5.9	-1.3	91.3	0.0	3.0	0.1	3.5	NW
01	4	2.9	11.0	-1.8	83.3	0.0	9.7	0.2	3.8	NNW
01	5	3.3	8.4	-1.0	81.2	0.0	5.5	0.2	2.9	ENE
01	6	3.2	10.3	-1.7	77.8	0.0	8.8	0.2	4.6	WNW
01	7	0.8	7.6	-2.9	69.8	0.0	6.2	0.8	9.1	W
01	8	-2.0	3.0	-5.3	53.1	0.0	7.3	0.7	6.1	W
01	9	-3.0	4.3	-9.4	60.2	0.0	9.3	0.4	6.1	WNW
01	10	-2.4	5.1	-8.1	77.4	0.0	7.0	0.2	5.0	NW
01	11	-0.7	5.6	-5.4	78.7	0.0	6.2	0.0	3.4	NE
01	12	1.2	3.5	-1.9	93.0	2.5	1.9	0.0	3.1	NE
01	13	1.5	10.8	-3.1	86.2	0.0	10.4	0.1	5.8	NW
01	14	4.2	13.3	-1.7	75.7	0.0	7.5	0.3	5.3	NNE
01	15	5.3	15.3	-1.2	74.5	0.0	10.4	0.4	3.7	ENE
01	16	5.7	12.3	0.1	84.8	0.5	5.4	0.3	3.7	NE
01	17	2.1	8.0	-2.1	84.0	0.0	4.8	0.2	5.3	WNW
01	18	0.6	8.0	-4.7	76.6	0.0	11.0	0.4	5.6	WNW
01	19	1.1	6.9	-3.4	67.9	0.0	11.6	0.8	7.4	NNW
01	20	0.4	9.9	-5.6	57.1	0.0	11.8	0.5	4.9	NNE
01	21	4.1	14.3	-1.7	55.6	0.0	11.3	0.5	3.8	ENE
01	22	7.2	12.7	3.5	70.4	0.0	4.5	0.5	4.3	ENE
01	23	7.4	8.6	6.5	97.8	19.0	1.3	0.1	3.8	NE
01	24	7.4	10.0	4.1	99.6	11.0	2.2	0.0	3.1	NNE
01	25	6.2	15.9	1.3	85.7	0.0	11.5	0.1	3.8	NNE
01	26	9.1	16.3	1.7	73.5	5.0	8.2	0.3	6.5	SE
01	27	9.7	15.3	0.4	80.6	14.5	9.5	0.4	7.4	NW
01	28	5.5	9.6	0.3	77.6	0.0	4.0	0.1	3.7	NE
01	29	0.4	4.1	-1.6	87.8	2.0	5.6	0.3	9.4	WNW
01	30	1.1	7.0	-4.3	77.4	0.5	11.4	0.4	5.6	NW
01	31	3.0	11.5	-3.0	75.6	0.0	12.4	0.4	5.8	NW
計	Total					59.5				
平均	Mean	2.8	9.1	-1.9	78.7	1.9	7.3	0.3	5.0	
最高	Max.	9.7	16.3	6.5	99.6	19.0	12.4	0.8	9.4	
最低	Min.	-3.0	3.0	-9.4	53.1	0.0	1.3	0.0	2.9	

2021年 02月
Feb. 2021

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	4.6	11.2	-2.7	75.6	0.0	6.3	0.3	3.5	ENE
02	2	6.3	12.8	0.2	81.0	13.0	9.3	0.5	8.2	NNW
02	3	2.5	8.6	-2.7	75.6	0.0	11.3	0.6	6.7	WNW
02	4	0.5	8.0	-4.5	83.4	0.0	6.2	0.2	5.3	W
02	5	2.7	11.4	-4.3	72.4	0.0	12.9	0.3	4.7	NNE
02	6	7.3	16.5	1.1	58.6	0.0	13.2	0.5	4.4	NNE
02	7	7.2	15.1	0.2	67.2	0.0	10.8	0.5	6.1	N
02	8	3.4	12.2	-2.1	66.6	0.0	11.9	0.5	6.7	NW
02	9	1.4	8.1	-4.7	56.7	0.0	11.7	0.7	9.2	NNW
02	10	3.9	12.0	-1.7	63.7	0.0	11.4	0.4	5.5	NW
02	11	5.5	14.6	-1.1	65.9	0.0	13.8	0.6	9.4	N
02	12	7.4	16.5	0.0	57.7	0.0	8.3	0.4	4.3	ENE
02	13	10.9	18.3	5.6	65.9	0.0	9.8	0.3	4.4	NE
02	14	12.3	18.4	8.6	66.8	0.0	7.0	0.2	3.7	SE
02	15	10.8	14.1	6.7	88.7	28.5	3.4	0.3	8.2	NNE
02	16	5.0	9.3	0.4	67.1	0.5	11.5	0.8	8.3	WNW
02	17	2.2	7.7	-2.0	57.3	0.0	9.5	0.8	7.0	WNW
02	18	-1.4	2.4	-4.6	91.6	3.5	6.9	0.3	4.1	WNW
02	19	1.1	9.5	-4.6	78.1	0.0	14.7	0.4	5.6	NNW
02	20	5.1	14.7	-2.4	72.7	0.0	14.5	0.2	3.7	NE
02	21	10.2	19.5	3.4	65.4	0.0	14.3	0.4	3.5	ENE
02	22	11.2	21.4	4.7	59.4	0.0	15.4	0.4	5.0	NE
02	23	7.7	13.6	0.9	55.4	0.0	14.3	0.9	8.5	NW
02	24	3.2	11.7	-2.7	46.5	0.0	16.2	0.9	7.6	NNW
02	25	3.6	13.8	-6.4	46.7	0.0	16.2	0.3	5.5	N
02	26	7.0	11.4	4.6	48.1	0.0	5.3	0.7	9.8	N
02	27	5.6	14.3	-1.6	42.5	0.0	15.8	0.8	8.5	NNW
02	28	6.4	16.2	-0.2	60.3	0.0	13.9	0.4	3.7	SSE
計	Total					45.5				
平均	Mean	5.5	13.0	-0.4	65.6	1.6	11.3	0.5	6.1	
最高	Max.	12.3	21.4	8.6	91.6	28.5	16.2	0.9	9.8	
最低	Min.	-1.4	2.4	-6.4	42.5	0.0	3.4	0.2	3.5	

2021年 03月
Mar. 2021

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	12.1	20.6	5.1	62.5	0.0	13.2	0.6	5.9	SE
03	2	9.7	15.5	2.2	89.9	32.0	1.7	0.6	7.3	S
03	3	5.2	13.9	-0.9	57.9	0.0	17.9	0.4	5.5	NW
03	4	8.9	16.7	3.8	70.5	0.0	11.3	0.1	4.1	WSW
03	5	10.2	15.5	7.3	82.7	14.0	4.1	0.2	5.0	ESE
03	6	12.2	21.8	6.2	74.3	0.0	13.8	0.6	5.8	NNW
03	7	5.6	9.5	-1.5	77.3	0.0	5.7	0.0	4.0	WSW
03	8	7.5	15.1	0.5	87.3	5.0	8.1	0.0	2.6	W
03	9	7.3	14.8	-0.8	82.6	0.0	10.7	0.1	3.1	W
03	10	9.7	19.2	-1.3	58.6	0.0	18.3	0.7	8.6	NW
03	11	7.6	19.0	-2.2	70.4	0.0	17.4	0.2	3.8	SSW
03	12	8.8	13.8	4.5	88.8	35.0	2.9	0.3	4.9	NE
03	13	9.4	12.5	5.7	93.7	39.0	4.1	0.3	6.1	NNW
03	14	8.0	16.1	1.7	60.8	0.0	19.1	0.8	7.4	NW
03	15	8.6	19.5	0.5	59.1	0.0	19.0	0.8	5.5	NNW
03	16	8.8	15.0	1.8	79.9	0.0	4.7	0.2	4.1	NE
03	17	9.1	19.1	-0.8	66.7	0.0	17.5	0.6	7.4	WNW
03	18	8.0	21.5	-2.2	61.0	0.0	19.6	0.3	4.1	W
03	19	10.9	22.4	2.1	56.8	0.0	18.8	0.3	3.8	WSW
03	20	13.5	23.1	4.7	67.0	1.5	13.8	0.7	6.8	SSE
03	21	14.3	17.8	8.6	97.6	25.0	1.6	0.6	7.9	S
03	22	8.3	15.0	1.5	63.6	0.0	19.2	0.8	7.3	NW
03	23	6.7	16.3	-2.1	64.5	0.0	20.0	0.4	5.6	WNW
03	24	10.5	21.2	1.7	65.6	0.0	20.1	0.4	4.6	S
03	25	10.5	16.0	6.5	88.2	1.0	6.9	0.0	3.2	NE
03	26	10.6	20.4	2.3	63.0	0.5	19.6	0.8	7.0	N
03	27	11.8	21.9	1.6	60.6	0.0	14.8	0.5	5.5	SSE
03	28	14.4	16.8	12.6	87.9	43.0	2.3	0.7	6.8	SSE
03	29	16.3	25.3	9.5	75.1	0.5	17.1	0.2	4.3	WNW
03	30	15.4	25.0	7.5	66.0	0.0	15.3	0.3	4.0	NNW
03	31	13.0	24.7	2.7	64.0	0.0	21.2	0.4	4.9	SW
計	Total					196.5				
平均	Mean	10.1	18.2	2.9	72.4	6.3	12.9	0.4	5.4	
最高	Max.	16.3	25.3	12.6	97.6	43.0	21.2	0.8	8.6	
最低	Min.	5.2	9.5	-2.2	56.8	0.0	1.6	0.0	2.6	

2021年 04月
Apr. 2021

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	15.3	24.8	7.6	66.3	0.0	17.1	0.4	4.7	ENE
04	2	16.1	25.0	10.1	71.3	0.0	15.6	0.4	6.2	SSW
04	3	14.4	19.5	8.8	73.7	0.0	8.2	0.1	4.4	SW
04	4	13.8	16.2	9.2	90.9	23.0	2.0	0.0	3.2	NE
04	5	14.5	22.2	8.1	67.4	0.0	19.8	0.5	5.9	NNW
04	6	11.4	20.0	4.2	71.9	5.5	15.4	0.3	4.6	SSW
04	7	12.8	21.3	4.3	63.9	0.5	21.3	0.4	5.8	WNW
04	8	10.7	21.4	1.1	59.3	0.0	17.9	0.3	6.4	NW
04	9	9.1	19.2	1.7	53.8	0.0	22.1	0.8	8.3	NNW
04	10	8.7	19.0	-2.1	47.4	0.0	22.9	0.5	4.9	NNW
04	11	11.2	20.8	2.7	61.2	0.0	22.7	0.5	4.0	S
04	12	13.7	22.5	4.6	60.2	0.0	17.6	0.6	7.4	S
04	13	13.7	15.5	11.7	85.6	8.5	4.6	0.1	4.9	SSE
04	14	15.7	23.0	7.3	74.3	4.5	15.8	0.6	7.1	NW
04	15	9.8	18.1	-0.6	62.7	0.0	17.5	0.4	4.4	SSW
04	16	12.1	16.3	7.6	74.1	0.0	4.5	0.1	4.3	SSE
04	17	12.1	13.7	10.8	99.5	74.0	1.5	0.0	4.0	NE
04	18	8.4	12.7	2.6	84.6	1.5	12.0	0.2	5.0	NW
04	19	10.8	20.4	2.7	64.9	0.0	21.5	0.4	5.2	NNW
04	20	14.2	25.8	5.2	58.2	0.0	23.4	0.4	5.3	W
04	21	16.0	28.3	4.4	49.6	0.0	23.5	0.4	6.1	NNW
04	22	15.7	27.2	3.7	37.6	0.0	19.9	0.3	4.4	N
04	23	12.8	22.6	3.7	70.3	0.0	19.3	0.3	5.5	SSW
04	24	14.6	22.5	7.9	73.1	0.0	15.5	0.1	3.4	SW
04	25	14.9	24.1	8.0	60.2	0.0	20.9	0.7	7.7	NW
04	26	11.5	22.0	2.5	42.2	0.0	25.1	0.6	5.5	NNW
04	27	11.7	21.5	1.5	69.7	0.0	17.8	0.3	5.0	S
04	28	14.1	18.9	10.2	88.3	6.0	7.1	0.1	3.2	SSE
04	29	14.5	16.5	10.9	98.9	49.0	3.5	0.4	6.1	S
04	30	14.2	23.9	6.7	80.1	0.5	21.2	0.3	6.7	WSW
計	Total					173.0				
平均	Mean	12.9	20.8	5.6	68.7	5.8	15.9	0.4	5.3	
最高	Max.	16.1	28.3	11.7	99.5	74.0	25.1	0.8	8.3	
最低	Min.	8.4	12.7	-2.1	37.6	0.0	1.5	0.0	3.2	

2021年 05月
May 2021

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	14.2	22.2	8.0	84.8	20.0	14.3	0.5	8.3	S
05	2	11.3	15.4	4.4	82.4	4.0	11.7	0.3	6.7	WNW
05	3	11.7	21.3	3.4	69.3	0.0	23.8	0.4	6.2	NNW
05	4	14.8	24.9	6.0	63.2	0.0	23.1	0.1	3.4	S
05	5	15.3	17.9	10.2	90.4	35.0	2.1	0.2	4.7	SSE
05	6	17.7	27.9	9.1	68.2	1.0	25.7	0.1	3.8	NW
05	7	13.2	17.6	8.8	88.3	2.5	5.0	0.0	2.0	NE
05	8	16.5	22.9	9.9	80.7	0.0	16.7	0.0	4.3	SW
05	9	17.8	25.0	10.3	64.4	0.0	18.0	0.4	5.6	NNW
05	10	15.9	26.0	4.8	48.5	0.0	22.6	0.6	5.0	N
05	11	16.6	24.2	10.3	69.5	0.0	15.1	0.1	3.8	N
05	12	15.7	21.8	9.3	75.8	0.0	10.7	0.1	4.4	S
05	13	18.8	27.9	13.1	75.7	0.0	17.6	0.1	3.8	SW
05	14	21.8	31.0	13.6	72.0	0.0	22.4	0.1	3.8	SW
05	15	20.1	26.3	14.8	77.6	0.0	13.8	0.3	6.7	S
05	16	16.6	17.8	15.3	94.1	2.5	4.8	0.0	2.3	NNE
05	17	20.8	23.4	16.6	99.7	18.5	3.7	0.1	5.2	SSW
05	18	21.8	27.7	18.3	88.8	12.0	14.0	0.0	3.2	NNW
05	19	19.9	21.8	16.1	98.9	7.0	4.4	0.0	1.9	SW
05	20	19.2	22.0	15.9	97.5	21.5	5.6	0.1	5.5	S
05	21	20.5	22.0	17.5	99.8	91.0	3.3	0.2	7.9	S
05	22	17.4	22.7	12.1	86.4	0.0	13.2	0.0	3.2	WNW
05	23	18.1	26.1	10.8	76.0	0.0	22.7	0.2	4.4	WNW
05	24	18.4	26.0	12.8	84.0	1.5	11.4	0.1	3.8	ESE
05	25	19.0	25.2	13.0	73.2	0.0	17.2	0.2	5.8	WNW
05	26	17.3	24.5	9.5	53.9	0.0	20.1	0.3	4.9	NW
05	27	13.7	16.0	11.7	97.0	40.0	3.2	0.0	3.4	NNE
05	28	17.9	24.9	13.2	82.4	0.0	15.7	0.0	4.6	SSW
05	29	20.6	28.2	12.7	70.6	0.0	20.2	0.1	5.2	WSW
05	30	18.7	27.6	9.9	63.0	0.0	26.8	0.4	5.8	NNW
05	31	18.1	27.2	9.3	74.6	0.0	19.8	0.1	4.0	SSW
計	Total					256.5				
平均	Mean	17.4	23.7	11.3	79.0	8.3	14.5	0.2	4.6	
最高	Max.	21.8	31.0	18.3	99.8	91.0	26.8	0.6	8.3	
最低	Min.	11.3	15.4	3.4	48.5	0.0	2.1	0.0	1.9	

2021年 06月
June 2021

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.
06	1	20.1	29.8	14.0	74.2	0.0	24.1	0.3	5.6	SSW
06	2	20.7	26.4	14.7	75.1	0.0	13.7	0.1	3.2	SSW
06	3	20.6	27.9	13.7	70.0	0.0	19.1	0.3	5.5	S
06	4	19.2	22.3	15.3	99.0	30.0	2.0	0.3	6.8	S
06	5	18.9	25.7	12.2	79.8	0.0	17.7	0.0	2.3	W
06	6	19.8	28.0	14.8	80.0	0.5	15.2	0.1	2.5	NE
06	7	23.2	32.9	15.7	71.0	0.0	22.4	0.1	2.6	WSW
06	8	22.7	33.1	14.4	65.7	0.0	21.7	0.2	4.4	N
06	9	21.8	32.2	13.1	65.3	0.0	25.8	0.3	4.7	SSW
06	10	22.5	31.3	15.0	66.1	0.0	25.5	0.4	5.6	S
06	11	21.5	29.0	15.0	74.2	0.0	20.0	0.4	5.0	S
06	12	22.2	28.9	17.3	73.0	0.0	16.5	0.1	4.9	SSW
06	13	20.7	24.9	17.2	87.9	1.0	7.8	0.0	2.3	SSW
06	14	20.7	27.2	17.3	90.6	11.0	11.5	0.0	2.9	S
06	15	23.2	31.1	17.7	78.5	0.0	20.4	0.2	5.0	SSW
06	16	21.0	26.0	18.0	90.2	8.5	9.6	0.0	3.1	S
06	17	21.0	29.7	15.9	84.7	9.0	20.4	0.2	4.9	SSW
06	18	20.3	24.5	16.1	88.0	0.5	9.9	0.0	3.4	S
06	19	18.8	19.5	18.1	99.0	52.0	4.0	0.1	5.6	SE
06	20	21.2	28.8	14.0	76.6	0.0	22.4	0.2	4.6	NW
06	21	20.9	30.2	13.0	77.2	0.0	21.3	0.3	4.7	SSW
06	22	21.0	26.2	16.2	84.4	0.0	11.2	0.1	3.4	SW
06	23	21.8	28.6	17.3	82.1	0.0	15.0	0.2	4.1	SSW
06	24	21.7	30.1	16.8	82.0	1.0	19.2	0.2	5.5	SSW
06	25	21.6	27.1	17.0	82.8	0.0	13.3	0.1	3.7	S
06	26	22.7	27.3	18.1	84.0	0.0	11.2	0.0	3.2	SSW
06	27	22.2	25.9	19.2	84.8	0.0	9.2	0.0	2.8	NNE
06	28	23.4	31.0	18.2	80.0	1.0	16.4	0.2	4.3	SSW
06	29	23.6	31.0	18.3	83.4	10.0	18.5	0.2	3.8	WSW
06	30	22.1	26.7	17.2	89.1	3.0	10.8	0.3	5.5	S
計	Total					127.5				
平均	Mean	21.4	28.1	16.0	80.6	4.3	15.9	0.2	4.2	
最高	Max.	23.6	33.1	19.2	99.0	52.0	25.8	0.4	6.8	
最低	Min.	18.8	19.5	12.2	65.3	0.0	2.0	0.0	2.3	

2021年 07月
July 2021

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.
07	1	21.2	23.1	20.1	98.3	25.5	4.4	0.0	2.2	NNE
07	2	22.9	24.1	21.3	99.8	28.0	3.7	0.1	5.5	S
07	3	26.2	32.3	22.7	86.5	48.5	18.0	0.1	3.1	W
07	4	24.6	29.5	21.9	93.8	2.0	8.8	0.1	3.2	SSW
07	5	24.7	29.8	22.4	94.0	6.5	7.7	0.2	4.1	N
07	6	24.7	29.1	21.9	93.4	3.5	8.7	0.0	3.2	NNE
07	7	23.5	24.8	21.9	99.6	37.5	4.4	0.0	1.6	N
07	8	23.2	24.7	21.8	99.7	27.5	3.0	0.0	1.6	SSW
07	9	24.6	30.6	22.5	95.3	32.5	8.8	0.0	3.2	SSW
07	10	26.6	32.5	22.4	85.9	0.5	18.7	0.0	1.9	WSW
07	11	26.3	33.4	22.0	81.3	0.0	18.9	0.1	3.5	W
07	12	23.8	31.1	19.9	88.0	3.5	14.0	0.1	6.1	NE
07	13	25.2	34.2	18.7	79.1	0.0	23.6	0.1	3.8	WSW
07	14	24.2	30.4	19.4	84.8	37.5	15.1	0.2	5.9	S
07	15	23.2	29.2	20.0	91.6	1.5	12.9	0.0	4.1	SSW
07	16	25.1	32.5	20.1	83.7	0.0	18.4	0.3	5.8	SSW
07	17	25.4	32.7	19.0	80.1	0.0	22.6	0.2	5.3	SSW
07	18	26.4	33.9	20.1	80.7	0.0	22.2	0.3	4.9	SSW
07	19	27.4	35.2	20.8	77.2	0.0	22.2	0.2	4.1	SSW
07	20	27.0	33.4	21.9	81.0	0.0	18.1	0.2	4.0	SSW
07	21	27.3	33.9	22.9	76.9	0.0	18.0	0.1	3.7	SSW
07	22	27.3	34.2	22.9	75.4	0.0	20.3	0.2	5.6	SSW
07	23	27.0	34.0	22.9	81.6	0.5	18.8	0.1	4.6	SSW
07	24	26.8	34.4	21.7	80.3	1.5	19.0	0.2	5.6	SSW
07	25	26.3	33.4	21.4	79.3	0.0	17.9	0.2	4.7	SSW
07	26	27.3	35.4	21.2	76.0	0.0	21.1	0.0	3.2	W
07	27	24.5	31.4	19.6	84.5	0.5	11.9	0.1	4.7	N
07	28	26.9	34.1	21.6	75.7	0.0	20.0	0.1	3.2	WSW
07	29	26.2	34.0	22.1	84.3	13.5	14.0	0.0	5.2	W
07	30	27.1	35.1	21.8	80.3	0.0	21.2	0.1	3.7	S
07	31	26.3	36.1	22.4	81.7	13.5	20.0	0.1	4.0	SSW
計	Total					284.0				
平均	Mean	25.4	31.7	21.3	85.5	9.2	15.4	0.1	4.0	
最高	Max.	27.4	36.1	22.9	99.8	48.5	23.6	0.3	6.1	
最低	Min.	21.2	23.1	18.7	75.4	0.0	3.0	0.0	1.6	

2021年 08月
Aug. 2021

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	26.5	34.2	22.0	84.2	0.0	17.7	0.1	4.6	SSW
08	2	27.5	34.5	22.0	77.5	0.0	21.4	0.2	4.1	SSW
08	3	26.5	32.5	22.7	86.1	3.0	17.2	0.4	6.1	S
08	4	27.8	35.8	22.0	79.1	0.0	21.4	0.2	3.5	SW
08	5	28.4	35.5	22.5	79.5	0.0	21.5	0.2	4.6	SSW
08	6	28.2	35.5	22.9	76.6	0.0	18.7	0.3	5.3	SSW
08	7	27.7	35.8	21.8	79.0	0.0	18.6	0.1	3.8	NW
08	8	29.2	38.4	22.7	73.8	0.0	21.3	0.2	4.1	W
08	9	25.8	28.7	22.7	90.7	31.0	8.0	1.1	10.9	S
08	10	25.3	31.3	20.0	80.2	0.0	16.6	0.4	5.2	W
08	11	24.7	32.1	18.8	83.5	0.0	15.6	0.0	2.3	WSW
08	12	23.2	26.4	21.9	97.3	11.5	4.2	0.0	2.3	SSW
08	13	23.2	24.5	21.6	99.1	173.5	3.1	0.3	7.0	S
08	14	24.3	25.1	23.0	99.8	82.0	2.8	0.3	5.8	S
08	15	24.2	30.4	22.1	95.4	27.5	8.8	0.0	4.7	SW
08	16	22.4	24.3	21.3	97.4	15.5	3.8	0.0	2.6	SSW
08	17	23.2	26.5	20.8	98.6	20.0	5.1	0.1	4.1	S
08	18	24.3	28.3	22.2	94.8	5.5	10.2	0.3	4.7	S
08	19	22.5	24.1	21.1	99.6	43.0	3.9	0.0	2.0	SSE
08	20	23.9	29.5	21.3	93.2	24.5	12.3	0.2	5.3	S
08	21	23.9	28.8	21.2	94.7	3.5	9.6	0.0	2.9	SSW
08	22	25.0	31.4	22.2	93.0	15.0	11.8	0.2	4.4	S
08	23	25.2	31.5	22.2	90.3	4.5	14.5	0.1	2.9	NNW
08	24	25.3	30.1	21.2	85.5	0.5	12.5	0.3	4.9	S
08	25	26.5	32.4	23.0	88.2	0.5	12.1	0.0	1.9	WNW
08	26	27.4	34.6	22.9	85.5	0.0	15.5	0.1	3.1	NW
08	27	26.2	34.6	19.0	77.3	0.0	20.9	0.1	3.4	W
08	28	26.3	35.3	18.9	75.5	0.0	20.2	0.2	3.4	NW
08	29	26.5	35.6	20.0	73.0	0.0	20.8	0.1	2.8	WNW
08	30	26.9	35.5	21.2	76.3	0.0	18.9	0.1	3.5	WNW
08	31	25.3	33.6	20.1	78.8	0.0	16.5	0.0	2.8	W
計	Total					461.0				
平均	Mean	25.6	31.5	21.5	86.6	14.9	13.7	0.2	4.1	
最高	Max.	29.2	38.4	23.0	99.8	173.5	21.5	1.1	10.9	
最低	Min.	22.4	24.1	18.8	73.0	0.0	2.8	0.0	1.9	

2021年 09月
Sep. 2021

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.
09	1	24.6	29.6	19.8	84.4	0.0	9.4	0.0	1.4	N
09	2	23.5	25.8	21.4	97.3	3.0	4.4	0.0	3.1	NNE
09	3	21.7	23.1	20.6	99.5	18.0	2.1	0.0	0.0	N
09	4	22.4	26.9	20.5	97.7	38.5	6.2	0.0	1.6	NE
09	5	23.8	29.6	20.7	89.0	20.5	12.9	0.1	3.4	SSW
09	6	23.0	31.3	18.2	84.8	28.0	19.2	0.0	3.5	NW
09	7	21.5	28.2	18.3	84.3	0.0	11.2	0.1	3.1	SSW
09	8	20.2	22.3	19.1	91.9	2.5	3.1	0.0	2.3	SE
09	9	22.6	30.8	17.3	88.7	43.0	15.2	0.1	2.9	NW
09	10	22.4	31.4	16.0	80.2	0.0	19.4	0.1	3.5	SSW
09	11	22.7	29.0	19.7	87.5	0.0	9.9	0.0	2.6	ENE
09	12	22.8	28.0	19.9	90.1	0.0	7.1	0.0	2.5	ENE
09	13	22.5	30.5	17.8	81.4	0.0	15.1	0.1	3.4	N
09	14	20.7	23.9	17.9	92.7	2.5	4.7	0.0	2.8	SSE
09	15	23.0	30.7	18.2	83.2	0.5	18.5	0.0	3.1	SW
09	16	22.4	29.1	18.4	83.9	0.0	11.3	0.1	3.7	SSW
09	17	21.5	24.9	19.5	90.8	8.5	4.8	0.0	2.8	SE
09	18	23.3	26.5	19.7	97.3	31.0	6.5	0.1	5.0	ENE
09	19	22.5	31.2	17.4	89.3	5.0	12.7	0.1	4.1	S
09	20	22.5	28.8	18.6	87.8	0.0	12.3	0.1	4.0	SSW
09	21	21.1	28.0	15.5	85.6	2.5	13.5	0.1	2.8	S
09	22	22.7	28.4	19.7	95.2	33.0	7.6	0.0	4.1	WSW
09	23	22.6	30.6	17.2	84.1	0.0	16.5	0.1	3.2	NNW
09	24	20.8	28.9	15.4	83.7	0.0	15.7	0.1	2.9	NNW
09	25	22.1	29.7	17.5	81.9	0.0	11.8	0.2	3.2	NE
09	26	18.9	20.0	18.0	99.8	39.0	1.9	0.0	2.0	NNW
09	27	20.3	27.0	16.5	87.2	0.0	13.0	0.0	2.5	SSW
09	28	20.7	28.8	15.6	83.3	0.0	14.7	0.2	3.5	SSW
09	29	21.4	29.4	15.8	82.2	0.0	13.3	0.1	4.0	SSW
09	30	22.2	29.0	17.7	83.8	0.0	11.3	0.1	2.9	SE
計	Total					275.5				
平均	Mean	22.1	28.0	18.3	88.3	9.2	10.8	0.1	3.0	
最高	Max.	24.6	31.4	21.4	99.8	43.0	19.4	0.2	5.0	
最低	Min.	18.9	20.0	15.4	80.2	0.0	1.9	0.0	0.0	

2021年 10月
Oct. 2021

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	22.0	25.2	19.7	82.3	0.0	5.0	0.3	5.3	N
10	2	21.5	30.2	14.6	67.7	0.0	16.7	0.3	5.6	NW
10	3	19.9	30.5	12.7	75.7	0.0	16.8	0.2	3.7	SSW
10	4	21.5	30.6	16.9	79.7	0.0	14.4	0.2	3.4	SSE
10	5	20.9	29.6	14.3	82.0	0.0	15.3	0.1	4.7	NNW
10	6	21.4	31.4	14.3	79.0	0.0	15.6	0.2	5.2	NNW
10	7	21.9	27.6	18.3	86.2	0.0	8.1	0.2	3.5	SSW
10	8	22.0	31.0	17.8	84.6	0.0	12.9	0.1	2.5	SW
10	9	22.1	30.4	17.7	83.1	0.0	13.2	0.2	3.8	SSW
10	10	21.2	29.0	16.5	84.9	0.0	9.5	0.2	4.4	S
10	11	21.9	29.8	16.8	81.1	0.0	12.7	0.1	2.6	N
10	12	23.2	30.1	19.7	88.4	36.0	9.7	0.1	3.8	N
10	13	21.5	23.9	19.3	97.0	9.0	4.8	0.0	3.2	SSW
10	14	19.8	27.9	14.9	82.0	0.0	15.2	0.1	3.1	W
10	15	18.9	27.6	14.2	80.1	0.0	14.7	0.1	2.5	N
10	16	20.5	28.4	14.5	83.5	3.0	13.5	0.1	2.8	SW
10	17	15.2	21.6	6.2	78.9	0.5	8.9	0.4	6.2	N
10	18	11.0	16.8	4.4	81.6	0.0	8.3	0.1	3.7	N
10	19	14.1	20.8	10.8	85.9	2.5	8.2	0.1	3.1	N
10	20	11.5	17.8	5.3	82.3	0.5	13.3	0.4	8.3	N
10	21	10.5	17.4	4.7	75.8	0.0	8.9	0.2	4.0	N
10	22	12.8	20.9	9.3	78.7	0.0	8.3	0.2	3.4	NNE
10	23	11.8	18.9	4.0	64.3	0.0	13.8	0.6	7.1	N
10	24	12.3	21.0	4.0	75.9	0.0	10.5	0.3	4.6	NNE
10	25	12.7	15.0	11.3	94.1	13.0	2.8	0.1	4.7	NNE
10	26	14.1	23.8	8.7	84.2	7.5	13.5	0.3	6.2	N
10	27	14.2	21.8	9.6	83.5	0.0	10.8	0.1	3.2	ENE
10	28	14.7	23.0	8.6	66.1	0.0	13.4	0.5	5.9	N
10	29	11.6	21.7	4.1	70.9	0.0	13.7	0.3	5.0	N
10	30	13.0	23.2	6.4	76.5	0.0	12.5	0.1	3.1	ENE
10	31	14.0	21.5	10.6	86.2	1.0	6.8	0.1	2.6	NE
計	Total					73.0				
平均	Mean	17.2	24.8	11.9	80.7	2.4	11.3	0.2	4.2	
最高	Max.	23.2	31.4	19.7	97.0	36.0	16.8	0.6	8.3	
最低	Min.	10.5	15.0	4.0	64.3	0.0	2.8	0.0	2.5	

2021年 11月
Nov. 2021

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	14.8	23.9	9.8	82.4	0.0	11.5	0.1	3.1	NNE
11	2	13.5	23.0	6.0	76.8	0.0	12.1	0.2	3.5	N
11	3	12.3	22.7	5.9	77.6	0.0	12.3	0.1	3.7	NW
11	4	11.3	21.6	5.5	77.5	0.0	11.8	0.1	3.8	NW
11	5	11.4	21.6	5.7	74.6	0.0	12.6	0.2	3.8	N
11	6	12.4	19.7	6.4	78.7	0.0	9.2	0.1	2.8	ENE
11	7	14.1	22.6	9.7	84.9	0.0	10.4	0.1	2.9	WSW
11	8	14.6	24.6	9.1	75.5	0.0	11.0	0.3	5.5	SSE
11	9	13.2	18.3	9.8	92.3	30.0	4.7	0.0	3.4	N
11	10	10.0	16.4	4.9	79.9	0.0	7.7	0.3	5.5	SW
11	11	9.4	17.8	4.7	84.6	0.0	8.4	0.1	3.8	SSW
11	12	8.5	16.3	4.2	85.9	0.0	8.7	0.2	4.3	NW
11	13	7.7	16.2	3.0	82.2	0.0	11.7	0.1	3.8	NNE
11	14	9.4	18.5	5.0	78.3	0.0	8.8	0.1	3.5	NE
11	15	10.6	20.0	5.7	78.6	0.0	11.0	0.2	4.0	NNW
11	16	10.7	19.5	5.1	76.7	0.0	10.7	0.2	4.1	N
11	17	9.5	19.5	4.1	78.3	0.0	11.1	0.2	3.8	NNW
11	18	9.8	19.7	4.5	78.5	0.0	9.0	0.1	2.2	NE
11	19	9.9	19.1	4.9	74.8	0.0	9.5	0.4	4.7	NE
11	20	10.2	21.5	4.9	75.5	0.0	10.8	0.2	3.5	ENE
11	21	11.9	19.4	4.9	74.7	0.0	6.7	0.1	3.5	NE
11	22	12.6	16.7	9.1	94.4	46.5	0.7	0.1	5.0	NNW
11	23	7.6	12.8	4.2	78.3	0.5	6.6	0.2	5.8	WNW
11	24	5.8	12.7	0.4	82.4	0.0	5.5	0.3	6.4	WNW
11	25	8.6	16.1	3.8	78.6	0.0	9.4	0.1	3.5	NW
11	26	9.1	15.1	5.0	83.1	0.0	6.0	0.2	4.1	NNE
11	27	4.8	11.9	-0.7	77.9	0.0	7.4	0.4	6.5	N
11	28	4.8	14.7	-0.9	70.6	0.0	10.7	0.3	5.3	NNE
11	29	5.3	15.5	-0.3	70.0	0.0	8.9	0.1	2.6	ENE
11	30	9.9	17.2	2.9	71.4	1.5	6.4	0.5	6.1	ENE
計	Total					78.5				
平均	Mean	10.1	18.5	4.9	79.2	2.6	9.0	0.2	4.1	
最高	Max.	14.8	24.6	9.8	94.4	46.5	12.6	0.5	6.5	
最低	Min.	4.8	11.9	-0.9	70.0	0.0	0.7	0.0	2.2	

2021年 12月
Dec. 2021

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	9.6	15.4	3.0	80.5	27.0	6.4	0.5	6.4	WNW
12	2	4.2	12.3	-1.2	81.7	0.0	10.3	0.3	5.2	N
12	3	5.7	14.3	1.2	75.5	0.0	10.2	0.1	4.3	N
12	4	4.6	10.3	0.1	84.5	0.0	5.9	0.3	4.9	NNW
12	5	5.2	11.2	-1.8	71.9	0.0	7.4	0.2	4.0	NNE
12	6	8.4	9.8	6.6	90.2	10.5	1.6	0.0	3.7	NNE
12	7	9.8	11.5	8.9	99.9	26.5	1.5	0.1	3.8	NNE
12	8	9.3	15.3	3.0	85.2	0.5	5.2	0.2	6.4	NNW
12	9	6.7	18.1	0.4	82.6	0.0	9.9	0.1	3.5	N
12	10	8.1	16.8	3.9	82.4	0.5	8.0	0.1	2.9	ENE
12	11	8.4	18.2	3.2	82.2	0.0	9.2	0.2	5.6	NW
12	12	10.0	16.1	5.0	80.9	0.0	5.8	0.1	3.8	NE
12	13	6.7	13.9	-1.8	63.6	0.0	10.6	0.6	6.1	N
12	14	3.2	12.9	-1.7	70.8	0.0	8.9	0.1	3.2	NNE
12	15	5.9	14.2	-0.1	74.1	0.0	9.7	0.3	4.9	NNE
12	16	7.7	15.9	1.4	78.3	2.5	8.7	0.1	3.5	ENE
12	17	7.2	11.1	1.1	91.3	24.5	3.5	0.3	9.1	WNW
12	18	0.5	7.6	-3.4	80.1	0.0	7.3	0.2	5.0	NW
12	19	1.6	6.9	-2.1	82.2	0.5	5.8	0.2	4.4	NNW
12	20	4.3	12.1	-1.1	83.9	0.0	9.9	0.1	6.1	NNW
12	21	6.0	14.0	0.9	81.3	0.0	8.5	0.1	3.2	N
12	22	6.3	13.6	1.5	66.7	0.0	7.9	0.9	7.1	NNE
12	23	4.2	12.9	-3.0	62.5	0.0	9.7	0.2	3.8	NNW
12	24	7.0	15.7	0.2	73.3	4.5	9.2	0.1	4.6	NE
12	25	6.3	13.3	-1.3	86.7	1.0	5.7	0.1	5.5	WNW
12	26	-0.1	5.6	-2.7	76.4	0.0	8.5	0.3	7.1	WNW
12	27	-0.6	2.3	-2.8	93.2	0.5	4.4	0.0	3.5	W
12	28	1.0	8.1	-3.4	84.6	2.0	9.8	0.1	4.7	N
12	29	3.1	9.9	-2.5	72.3	0.0	5.8	0.0	2.9	NE
12	30	4.2	10.8	0.3	80.5	0.5	6.8	0.5	7.7	WNW
12	31	0.1	5.3	-4.6	91.8	4.5	5.7	0.2	4.6	WNW
計	Total					105.5				
平均	Mean	5.3	12.1	0.2	80.4	3.4	7.3	0.2	4.9	
最高	Max.	10.0	18.2	8.9	99.9	27.0	10.6	0.9	9.1	
最低	Min.	-0.6	2.3	-4.6	62.5	0.0	1.5	0.0	2.9	