2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−1.8	1.5	−6.0	96.1	0.0		0.3	5.6	W
01	2	−1.9	1.6	−5.4	93.3	2.5		0.1	5.2	W
01	3	−1.4	5.6	−6.2	88.5	1.0		0.3	3.9	WNW
01	4	1.5	8.1	−3.0	81.9	0.0		0.4	3.6	WNW
01	5	4.0	11.2	−0.4	76.2	0.0		0.4	3.9	WNW
01	6	4.6	8.4	1.4	91.9	12.0		0.3	3.6	WNW
01	7	2.2	8.0	−1.1	63.1	0.0		1.0	6.4	WNW
01	8	1.0	8.0	−2.9	71.0	0.0		0.5	6.1	WNW
01	9	0.6	8.6	−4.3	72.9	0.0		0.4	4.5	WNW
01	10	0.2	8.1	−5.5	85.3	0.5		0.3	6.1	WNW
01	11	2.6	8.1	−0.6	82.1	0.0		0.3	4.1	WNW
01	12	1.1	7.3	−3.1	70.1	0.0		0.7	5.1	WNW
01	13	1.8	10.0	−4.2	67.3	0.0		0.5	5.3	WNW
01	14	2.7	9.4	−4.1	70.3	0.0		0.3	3.4	W
01	15	4.2	6.2	2.3	89.6	30.5		0.7	5.2	WNW
01	16	3.2	10.6	−2.3	75.0	0.0		0.3	4.6	WNW
01	17	1.2	7.9	−4.3	80.2	0.0		0.6	5.2	WNW
01	18	0.3	8.6	−4.8	72.4	0.0		0.5	5.5	WNW
01	19	1.6	8.2	−2.8	82.8	0.0		0.3	5.6	WNW
01	20	1.5	9.1	−4.3	77.3	0.0		0.6	4.9	WNW
01	21	3.5	10.8	−2.6	69.9	0.0		0.3	2.9	WNW
01	22	4.7	6.4	2.6	98.0	28.5		0.2	3.2	W
01	23	3.8	9.7	−1.7	76.0	0.0		0.8	5.8	WNW
01	24	2.5	9.9	−2.9	66.9	0.0		0.5	4.5	WNW
01	25	4.2	11.2	−0.3	76.1	0.0		0.4	3.4	WNW
01	26	5.6	10.8	1.5	84.5	27.5		0.3	3.5	WNW
01	27	6.8	13.5	1.5	86.9	5.0		0.4	4.6	WNW
01	28	0.8	7.2	−4.8	58.4	0.0		0.7	5.8	WNW
01	29	−0.3	5.9	−6.8	60.9	0.0		0.3	4.0	WNW
01	30	2.2	4.6	−1.6	92.6	13.0		0.3	3.9	W
01	31	0.4	6.5	−3.0	82.9	0.0		0.7	5.6	WNW
計	Total					120.5				
平均	Mean	2.0	8.1	−2.6	78.7	3.9		0.4	4.7	
最大	Max.	6.8	13.5	2.6	98.0	30.5		1.0	6.4	
最低	Min.	−1.9	1.5	−6.8	58.4	0.0		0.1	2.9	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−0.1	6.5	−4.5	63.5	0.0		0.8	5.5	WNW
02	2	1.2	8.1	−2.6	56.7	0.0		1.1	4.9	WNW
02	3	1.3	9.8	−4.0	59.6	0.0		0.5	4.8	WNW
02	4	0.7	10.6	−5.0	66.8	0.0		0.3	4.1	WNW
02	5	2.6	9.6	−3.6	69.8	0.0		0.3	3.2	WNW
02	6	1.8	10.1	−4.1	69.7	0.0		0.6	5.5	WNW
02	7	1.6	10.5	−5.1	67.1	0.0		0.2	3.4	WNW
02	8	2.0	6.9	−2.2	87.8	7.5		0.2	4.1	W
02	9	−1.9	1.8	−5.0	84.6	0.0		0.3	5.8	W
02	10	−1.0	2.6	−3.9	87.3	1.0		0.1	2.4	W
02	11	2.9	10.6	−2.3	77.7	0.0		0.3	3.0	WNW
02	12	3.6	11.3	−2.7	78.4	0.5		0.4	4.0	WNW
02	13	−0.3	4.9	−5.7	86.0	0.5		0.5	5.5	W
02	14	−0.2	6.9	−6.4	80.7	0.0		0.4	3.9	WNW
02	15	3.0	10.8	−2.1	71.1	0.5		0.7	6.2	WNW
02	16	2.3	11.7	−4.0	55.9	0.0		0.4	3.4	WNW
02	17	2.6	4.6	0.0	90.1	2.5		0.3	3.1	W
02	18	3.2	9.6	−2.2	87.7	2.5		0.4	4.3	WNW
02	19	2.9	12.0	−3.3	73.9	0.0		0.6	5.6	WNW
02	20	2.3	11.7	−4.6	68.9	0.0		0.6	4.8	WNW
02	21	3.8	11.4	−4.3	75.5	0.0		0.3	2.8	WNW
02	22	8.7	15.0	4.3	88.3	5.0		0.4	5.2	WNW
02	23	9.1	15.1	−0.3	87.0	2.5		0.2	4.0	WNW
02	24	4.5	13.4	−1.7	74.8	0.0		0.3	3.4	WNW
02	25	4.8	13.7	−2.7	70.6	0.0		0.3	3.1	WNW
02	26	5.9	7.9	3.3	94.2	13.0		0.1	3.0	W
02	27	3.8	9.0	−2.1	77.1	0.0		0.8	5.7	WNW
02	28	3.3	11.8	−4.0	65.5	0.0		0.3	3.9	WNW
計	Total					35.5				
平均	Mean	2.7	9.6	−2.9	75.6	1.3		0.4	4.2	
最大	Max.	9.1	15.1	4.3	94.2	13.0		1.1	6.2	
最低	Min.	−1.9	1.8	−6.4	55.9	0.0		0.1	2.4	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	5.6	8.7	2.6	93.5	30.0		0.3	4.9	W
03	2	4.4	11.4	−3.2	64.4	0.0		0.9	6.2	WNW
03	3	3.6	11.2	−3.4	75.8	6.5		0.3	3.0	W
03	4	7.7	13.5	2.2	74.7	11.0		0.7	4.8	WNW
03	5	3.9	10.5	−0.1	57.7	0.0		0.9	5.5	WNW
03	6	5.0	11.0	0.5	60.6	0.0		0.2	2.9	WNW
03	7	6.8	11.7	1.7	82.3	10.5		0.1	2.4	WNW
03	8	9.2	17.4	4.6	81.5	3.0		0.3	3.3	WNW
03	9	8.1	15.5	4.6	87.5	20.0		0.2	3.5	WNW
03	10	1.8	6.2	−2.9	89.8	0.0		0.7	7.0	W
03	11	−1.4	3.8	−4.2	92.6	5.5		0.4	6.4	W
03	12	2.1	9.8	−3.3	73.6	1.0		0.5	4.9	WNW
03	13	3.6	11.6	−4.5	66.1	0.0		0.4	3.7	WNW
03	14	4.2	11.4	−3.1	75.8	0.0		0.4	3.6	WNW
03	15	6.0	15.3	−2.7	67.4	0.0		0.4	3.1	WNW
03	16	10.8	18.2	6.8	80.0	2.5		0.2	2.6	WNW
03	17	11.8	21.4	6.0	75.6	0.0		0.3	3.1	NW
03	18	13.3	21.4	6.0	70.9	30.5		0.5	4.3	WNW
03	19	12.7	15.3	7.0	98.3	14.0		0.2	4.3	WNW
03	20	10.6	18.0	3.5	83.1	0.0		0.2	2.9	NW
03	21	9.1	18.7	1.7	80.1	0.0		0.4	4.1	NW
03	22	10.9	19.2	2.4	72.2	1.0		0.4	3.7	NW
03	23	4.1	11.4	−1.6	62.1	0.0		0.9	5.8	WNW
03	24	2.2	11.3	−3.9	73.1	0.0		0.7	6.4	WNW
03	25	2.9	12.1	−4.6	64.6	0.0		0.7	5.7	WNW
03	26	4.6	15.4	−4.6	55.1	0.0		0.6	3.9	WNW
03	27	7.4	19.4	−2.9	50.9	0.0		0.5	3.5	WNW
03	28	10.5	21.2	1.0	53.6	0.0		0.6	3.7	WNW
03	29	9.4	14.2	5.5	85.2	5.0		0.3	2.8	W
03	30	10.5	21.1	3.4	72.8	0.0		0.4	3.4	WNW
03	31	12.5	23.2	3.7	67.3	0.0		0.5	3.6	NW
計	Total					140.5				
平均	Mean	6.9	14.5	0.6	73.8	4.5		0.4	4.1	
最大	Max.	13.3	23.2	7.0	98.3	30.5		0.9	7.0	
最低	Min.	−1.4	3.8	−4.6	50.9	0.0		0.1	2.4	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	11.4	14.3	6.7	93.5	7.5		0.1	3.5	WNW
04	2	9.6	15.7	1.6	84.2	0.0		0.2	3.5	WNW
04	3	12.2	16.2	9.2	96.0	7.0		0.0	2.4	WNW
04	4	15.7	24.6	11.7	91.0	0.0		0.2	4.8	NW
04	5	11.9	13.0	10.4	99.5	28.0		0.0	0.7	WNW
04	6	14.4	19.7	10.9	94.7	7.5		0.1	3.2	WNW
04	7	8.5	11.1	6.5	91.2	2.0		0.1	2.5	WNW
04	8	6.6	10.7	4.1	87.3	7.0		0.1	2.4	W
04	9	9.1	16.0	4.8	78.6	0.0		0.3	3.1	WNW
04	10	8.4	10.9	5.2	90.3	7.0		0.0	2.0	W
04	11	11.5	21.2	3.8	80.7	3.5		0.4	4.5	NW
04	12	11.5	19.7	3.5	73.8	0.0		0.4	3.7	WNW
04	13	10.3	11.8	8.6	94.8	16.0		0.2	4.1	WNW
04	14	11.8	13.6	9.9	99.6	32.5		0.0	3.1	WNW
04	15	10.3	16.2	5.3	85.3	1.0		0.4	4.9	WNW
04	16	11.9	20.1	5.0	72.7	0.0		0.2	3.4	WNW
04	17	10.9	18.7	4.5	69.9	2.0		0.5	4.3	WNW
04	18	10.3	21.2	0.2	55.0	0.0		0.3	3.3	WNW
04	19	11.5	14.4	7.4	78.8	1.5		0.3	3.6	WNW
04	20	15.7	18.3	11.2	94.4	30.5		0.9	7.0	WNW
04	21	13.6	20.6	8.0	76.6	0.5		0.4	5.4	NW
04	22	15.0	23.0	9.4	73.9	0.0		0.5	4.6	NW
04	23	15.9	25.4	9.6	62.1	0.0		0.4	4.3	NNW
04	24	16.3	24.5	7.0	63.4	0.0		0.4	4.0	NW
04	25	14.3	25.2	4.7	55.0	0.0		0.4	5.0	NW
04	26	14.5	24.6	4.5	66.5	0.0		0.4	3.4	NW
04	27	17.5	27.6	9.2	65.2	0.0		0.4	3.4	NW
04	28	17.5	26.4	10.4	71.5	0.0		0.4	3.7	NW
04	29	17.2	24.1	12.3	71.6	0.0		0.5	4.1	WNW
04	30	16.6	25.6	9.3	73.5	0.0		0.4	4.0	NW
計	Total					153.5				
平均	Mean	12.7	19.1	7.2	79.7	5.1		0.3	3.7	
最大	Max.	17.5	27.6	12.3	99.6	32.5		0.9	7.0	
最低	Min.	6.6	10.7	0.2	55.0	0.0		0.0	0.7	

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

2015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 Date	日	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量日合計 MJ/㎡	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	17.4	27.3	9.2	70.1	0.0		0.3	4.6	NNW
05	2	18.4	29.2	10.4	67.2	0.0		0.5	4.9	NNW
05	3	18.0	25.0	12.0	73.8	0.0		0.4	3.9	WNW
05	4	15.8	17.9	11.4	97.1	8.0		0.1	3.2	WNW
05	5	15.2	24.9	8.2	68.2	0.0		0.5	4.9	NW
05	6	15.3	23.6	7.9	72.1	0.0		0.3	3.1	WNW
05	7	17.8	24.8	10.2	64.8	0.0		0.4	3.6	WNW
05	8	18.6	27.4	11.9	62.5	0.0		0.3	3.4	NW
05	9	15.3	19.5	9.9	82.7	0.0		0.1	3.1	WNW
05	10	16.3	25.9	8.8	55.3	0.0		0.7	5.3	NW
05	11	14.6	22.2	4.2	57.6	0.0		0.7	5.2	WNW
05	12	16.3	20.9	12.6	83.9	37.0		0.6	5.5	WNW
05	13	16.1	25.2	9.5	74.6	0.5		0.2	3.2	NW
05	14	18.2	27.2	10.1	62.1	0.0		0.3	3.2	NW
05	15	20.8	28.2	14.3	72.0	0.0		0.3	3.1	NNW
05	16	18.1	23.4	10.5	89.7	15.5		0.1	3.0	NW
05	17	16.7	27.0	7.4	66.9	0.0		0.2	2.8	NW
05	18	17.2	23.8	10.8	78.7	10.0		0.3	4.1	WNW
05	19	17.3	25.0	12.5	90.8	17.0		0.1	3.0	WNW
05	20	19.3	29.0	11.3	68.5	1.0		0.4	3.8	NW
05	21	15.3	24.4	7.5	65.2	2.5		0.5	4.9	WNW
05	22	16.1	25.7	7.2	61.7	0.0		0.3	2.8	WNW
05	23	17.8	26.9	11.4	62.5	0.0		0.2	2.6	WNW
05	24	18.6	26.9	11.9	65.8	0.0		0.2	3.3	NW
05	25	18.5	26.4	11.7	75.1	0.0		0.2	3.4	NW
05	26	20.6	30.4	12.4	65.5	0.0		0.3	4.0	NNW
05	27	21.0	32.2	10.3	57.8	0.0		0.3	3.1	NNW
05	28	19.8	28.1	11.8	72.5	0.0		0.3	4.1	NW
05	29	20.7	28.1	15.4	75.0	0.0		0.1	2.5	NW
05	30	22.5	31.8	13.7	61.4	0.0		0.3	3.7	N
05	31	22.1	31.2	14.2	57.0	0.0		0.3	4.3	NNW
計	Total					91.5				
平均	Mean	17.9	26.1	10.7	70.3	3.0		0.3	3.7	
最大	Max.	22.5	32.2	15.4	97.1	37.0		0.7	5.5	
最低	Min.	14.6	17.9	4.2	55.3	0.0		0.1	2.5	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	20.1	27.5	13.1	69.0	0.0		0.3	5.2	NW
06	2	20.1	28.1	12.1	75.6	0.0		0.3	3.9	NW
06	3	18.9	22.4	14.1	92.5	30.5		0.1	3.6	WNW
06	4	17.8	26.5	8.8	58.2	0.0		0.6	5.9	NW
06	5	13.1	17.4	8.8	84.8	27.0		0.2	3.4	WNW
06	6	16.6	25.7	11.0	81.1	5.0		0.3	3.5	NW
06	7	17.6	24.7	11.6	76.8	0.0		0.3	4.9	NW
06	8	16.8	22.4	11.3	83.4	4.5		0.1	3.0	WNW
06	9	17.1	20.6	13.9	96.4	13.5		0.0	2.3	WNW
06	10	20.0	29.1	12.5	74.4	0.0		0.2	3.1	N
06	11	18.2	23.6	14.1	88.1	7.0		0.1	2.5	NW
06	12	20.3	27.4	16.4	91.4	15.5		0.0	1.6	NNW
06	13	21.8	31.2	14.7	72.8	0.0		0.1	2.5	N
06	14	20.3	24.9	17.0	81.2	0.0		0.1	3.0	NW
06	15	21.9	30.0	15.3	76.3	0.0		0.2	3.2	N
06	16	20.5	24.6	16.8	85.6	0.0		0.0	1.8	WNW
06	17	21.1	27.1	17.1	79.5	0.0		0.3	4.3	NNW
06	18	19.6	25.3	16.3	82.5	0.0		0.3	4.4	NW
06	19	18.7	23.1	16.3	90.2	1.0		0.1	2.6	NW
06	20	20.0	25.8	15.4	82.7	0.0		0.2	3.6	NW
06	21	18.6	23.8	15.4	91.3	34.0		0.1	2.8	WNW
06	22	20.4	25.7	15.5	83.0	0.0		0.1	2.8	NNW
06	23	21.4	29.3	15.9	79.5	0.5		0.1	5.2	NNE
06	24	21.9	29.7	15.4	76.0	0.0		0.2	3.7	NNE
06	25	21.5	29.0	16.1	79.1	0.0		0.2	3.7	N
06	26	18.7	21.8	16.7	95.4	31.5		0.0	2.3	WNW
06	27	19.8	23.7	16.3	88.4	1.5		0.2	3.8	NW
06	28	19.3	27.0	12.6	72.3	0.0		0.5	6.1	N
06	29	18.9	26.4	12.5	79.6	0.0		0.2	3.6	NNW
06	30	19.3	25.7	14.8	84.1	4.5		0.1	2.9	NNW
計	Total					176.0				
平均	Mean	19.3	25.6	14.3	81.7	5.9		0.2	3.5	
最大	Max.	21.9	31.2	17.1	96.4	34.0		0.6	6.1	
最低	Min.	13.1	17.4	8.8	58.2	0.0		0.0	1.6	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	18.4	20.6	16.6	99.0	43.5		0.0	4.2	WNW
07	2	21.6	28.2	17.2	84.0	0.0		0.1	3.7	NNE
07	3	20.5	25.0	18.2	93.3	19.5		0.1	2.5	NNW
07	4	19.7	23.1	16.9	95.6	7.5		0.0	2.6	NW
07	5	19.0	22.5	16.8	92.9	3.0		0.0	2.8	NNW
07	6	19.2	21.0	17.5	96.6	6.5		0.0	0.7	NW
07	7	19.7	22.6	17.7	96.8	8.5		0.0	2.1	NNW
07	8	21.3	25.3	18.6	94.3	0.5		0.0	1.1	NNW
07	9	22.1	26.7	20.2	94.7	37.5		0.1	3.1	N
07	10	21.9	26.8	18.3	90.2	0.5		0.1	3.0	NE
07	11	24.2	31.2	18.5	81.4	0.0		0.2	3.2	ENE
07	12	25.3	31.9	19.1	79.2	0.0		0.3	4.1	ENE
07	13	26.7	31.1	23.9	77.5	0.0		0.7	4.6	NE
07	14	26.3	32.8	20.3	75.2	0.0		0.5	4.5	E
07	15	24.7	33.5	18.6	78.0	0.0		0.2	4.2	ENE
07	16	23.6	28.4	20.5	91.0	34.0		0.6	4.8	NNW
07	17	23.5	25.2	22.3	89.1	3.5		1.0	5.5	NNW
07	18	23.1	26.8	20.7	94.4	12.0		0.4	4.3	NNW
07	19	24.5	30.0	20.9	89.4	17.0		0.0	2.9	NE
07	20	25.5	33.5	20.5	80.6	0.0		0.3	6.6	E
07	21	24.9	30.8	19.3	77.0	0.0		0.5	5.0	ENE
07	22	23.3	26.2	21.2	87.0	17.5		0.5	4.7	NNW
07	23	22.3	24.1	20.5	98.2	31.0		0.0	1.9	NNW
07	24	25.5	32.2	20.5	83.7	0.0		0.0	1.9	E
07	25	26.6	34.4	21.6	76.1	0.0		0.1	3.1	ESE
07	26	26.5	34.4	20.9	75.8	0.0		0.1	2.3	ESE
07	27	25.8	33.1	20.4	80.5	4.0		0.1	2.5	ENE
07	28	26.2	32.5	22.1	80.6	0.0		0.3	3.8	ESE
07	29	26.3	34.2	20.9	77.2	0.0		0.1	3.1	ESE
07	30	26.1	32.9	20.8	79.6	0.0		0.2	3.5	E
07	31	27.5	35.7	20.8	75.6	0.0		0.1	2.9	ESE
計	Total					246.0				
平均	Mean	23.6	28.9	19.7	86.0	7.9		0.2	3.4	
最大	Max.	27.5	35.7	23.9	99.0	43.5		1.0	6.6	
最低	Min.	18.4	20.6	16.6	75.2	0.0		0.0	0.7	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	28.1	37.1	21.5	73.2	0.0		0.2	3.2	SE
08	2	27.6	35.6	21.8	76.3	0.0		0.1	3.5	NE
08	3	26.6	35.7	21.0	80.0	1.0		0.1	2.8	ESE
08	4	27.4	35.4	21.6	77.7	0.0		0.3	3.6	E
08	5	27.0	34.1	21.5	75.5	0.0		0.3	3.7	E
08	6	26.5	33.4	22.0	79.1	0.0		0.1	2.2	ENE
08	7	27.3	36.3	21.6	74.3	0.0		0.2	3.4	ESE
08	8	26.8	33.9	21.1	76.0	0.0		0.4	3.6	NNE
08	9	26.5	34.3	22.1	76.2	0.0		0.3	4.4	NE
08	10	27.1	35.5	20.7	72.3	0.0		0.2	3.1	ENE
08	11	26.5	34.5	20.0	71.9	0.0		0.3	3.3	NE
08	12	25.2	33.0	18.6	71.2	0.0		0.1	2.1	N
08	13	23.8	30.8	20.3	91.1	17.0		0.1	2.8	NW
08	14	25.4	31.8	19.9	82.0	5.5		0.2	3.1	N
08	15	24.9	34.0	18.0	74.1	0.0		0.1	2.5	N
08	16	25.1	32.6	19.5	77.1	0.5		0.3	3.1	NNW
08	17	23.5	28.7	19.5	93.0	28.5		0.6	4.6	WNW
08	18	24.8	32.5	19.1	81.1	0.0		0.1	2.3	NNE
08	19	23.9	30.4	19.9	83.6	0.0		0.1	2.8	NNW
08	20	22.8	26.3	21.1	95.1	36.0		0.0	1.7	WNW
08	21	23.5	29.6	20.9	94.0	17.0		0.0	1.9	NW
08	22	24.0	30.5	19.8	89.3	0.5		0.0	2.3	NNW
08	23	24.7	32.6	19.7	79.4	0.0		0.1	3.1	N
08	24	23.9	30.6	18.0	80.0	0.0		0.2	3.1	NW
08	25	22.5	25.2	19.2	80.0	6.5		0.6	6.8	WNW
08	26	22.6	27.3	19.2	92.4	15.0		0.2	4.0	WNW
08	27	24.3	31.8	20.2	82.0	16.5		0.2	3.4	N
08	28	21.9	26.6	19.4	94.8	13.0		0.0	2.4	WNW
08	29	21.9	26.8	19.2	93.7	43.5		0.0	3.1	NW
08	30	22.2	25.3	20.3	94.0	17.5		0.2	4.0	NW
08	31	22.8	27.7	20.3	91.8	0.5		0.0	2.5	NW
計	Total					218.5				
平均	Mean	24.9	31.6	20.2	82.3	7.0		0.2	3.2	
最大	Max.	28.1	37.1	22.1	95.1	43.5		0.6	6.8	
最低	Min.	21.9	25.2	18.0	71.2	0.0		0.0	1.7	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	22.5	26.7	20.2	93.0	30.5		0.1	3.5	NW
09	2	23.5	29.8	18.3	86.8	7.5		0.1	2.9	NNE
09	3	20.9	25.5	18.2	92.3	8.0		0.0	2.2	WNW
09	4	21.2	28.1	15.6	86.8	0.5		0.1	2.6	NNW
09	5	20.7	29.4	14.7	79.6	0.0		0.1	2.5	NNW
09	6	20.0	21.2	18.6	94.8	27.5		0.1	3.6	WNW
09	7	21.6	25.8	19.7	94.5	2.5		0.0	2.1	NW
09	8	20.0	21.7	18.0	98.6	45.5		0.1	4.4	WNW
09	9	19.7	24.1	17.2	95.0	28.5		0.5	9.8	WNW
09	10	21.4	28.7	15.6	84.3	1.5		0.3	4.4	NNE
09	11	20.1	26.2	12.1	72.5	0.0		0.6	5.0	NNW
09	12	19.5	29.3	11.2	75.1	0.0		0.1	2.6	NNW
09	13	20.5	27.3	13.3	76.9	0.0		0.2	2.8	NW
09	14	18.3	28.0	11.9	76.7	0.0		0.2	3.2	NNW
09	15	20.3	27.8	15.2	76.1	0.0		0.2	2.8	NW
09	16	19.0	23.4	16.9	88.8	1.0		0.0	1.4	WNW
09	17	18.1	21.0	16.8	98.1	33.0		0.0	1.9	WNW
09	18	19.4	26.2	14.2	88.6	1.5		0.1	2.2	NNW
09	19	18.8	28.1	13.4	79.7	0.0		0.2	3.5	N
09	20	19.5	28.3	13.6	79.6	0.0		0.2	3.0	N
09	21	19.9	27.3	14.8	82.4	0.0		0.1	2.6	N
09	22	20.8	28.7	15.2	79.1	0.0		0.2	3.2	NNW
09	23	20.1	26.7	15.3	79.5	0.0		0.1	3.7	NNW
09	24	17.5	21.2	15.0	89.5	0.5		0.0	2.3	WNW
09	25	17.4	19.7	15.2	97.1	38.0		0.1	2.8	WNW
09	26	20.4	27.4	17.6	90.6	1.5		0.1	3.2	NNW
09	27	20.7	27.7	15.5	87.3	0.0		0.1	2.5	NNW
09	28	19.7	28.5	14.4	80.5	0.0		0.2	2.8	NNW
09	29	18.5	27.5	12.7	66.9	0.0		0.3	3.7	NW
09	30	16.0	23.4	8.6	68.5	0.0		0.3	4.2	WNW
計	Total					227.5				
平均	Mean	19.9	26.1	15.3	84.6	7.6		0.2	3.2	
最大	Max.	23.5	29.8	20.2	98.6	45.5		0.6	9.8	
最低	Min.	16.0	19.7	8.6	66.9	0.0		0.0	1.4	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	15.9	22.2	11.7	90.3	20.5		0.4	5.4	WNW
10	2	18.4	24.1	9.6	80.4	16.5		0.6	7.9	NW
10	3	15.9	25.0	9.0	75.8	0.0		0.2	2.6	NW
10	4	15.7	25.6	9.2	73.5	0.0		0.2	3.9	WNW
10	5	15.5	22.4	9.5	78.9	0.0		0.1	2.7	WNW
10	6	16.0	24.0	11.2	78.4	0.0		0.2	3.3	NW
10	7	15.9	23.7	9.7	66.4	0.0		0.5	4.6	WNW
10	8	14.3	23.3	6.3	65.7	0.0		0.4	6.5	WNW
10	9	14.8	23.5	8.5	75.1	0.0		0.2	3.4	WNW
10	10	14.8	20.1	10.4	83.2	2.5		0.2	2.8	WNW
10	11	15.6	18.5	10.8	97.9	19.5		0.1	3.4	WNW
10	12	13.3	20.6	8.4	83.5	0.0		0.1	2.9	WNW
10	13	13.6	21.1	8.1	78.5	0.0		0.3	4.2	WNW
10	14	13.0	22.9	6.0	73.5	0.0		0.3	3.4	WNW
10	15	12.8	21.7	6.8	77.5	0.0		0.2	3.1	WNW
10	16	15.3	24.3	9.6	76.3	0.0		0.4	2.9	WNW
10	17	17.0	25.8	11.6	74.1	0.0		0.3	3.4	WNW
10	18	16.9	26.8	10.4	76.7	0.0		0.2	3.7	WNW
10	19	15.1	24.4	8.8	82.6	0.0		0.2	3.2	WNW
10	20	16.2	24.3	11.4	81.5	0.0		0.1	3.0	WNW
10	21	16.3	24.2	12.0	78.6	0.0		0.2	3.1	WNW
10	22	15.6	24.4	10.2	80.8	0.0		0.2	3.7	WNW
10	23	15.2	23.5	9.0	83.4	0.0		0.1	3.0	WNW
10	24	16.1	23.2	11.5	77.4	0.0		0.1	2.8	WNW
10	25	12.8	19.2	3.5	47.6	0.0		0.9	5.5	WNW
10	26	9.4	20.0	0.8	72.2	0.0		0.2	3.5	WNW
10	27	15.3	22.2	9.5	75.3	2.0		0.3	4.6	WNW
10	28	14.6	21.0	6.0	81.7	12.5		0.4	5.6	WNW
10	29	11.8	19.6	5.7	74.3	0.0		0.3	3.7	WNW
10	30	11.6	18.8	7.0	76.0	0.0		0.3	4.3	WNW
10	31	8.3	17.0	1.4	77.3	0.0		0.3	4.8	WNW
計	Total					73.5				
平均	Mean	14.6	22.5	8.5	77.2	2.4		0.3	3.9	
最大	Max.	18.4	26.8	12.0	97.9	20.5		0.9	7.9	
最低	Min.	8.3	17.0	0.8	47.6	0.0		0.1	2.6	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	8.3	17.1	0.3	79.4	0.0		0.2	3.1	W
11	2	9.7	11.7	7.7	94.7	21.0		0.2	4.5	W
11	3	10.7	19.4	5.7	84.1	0.0		0.3	3.4	WNW
11	4	12.2	21.4	7.6	76.9	0.0		0.4	2.5	WNW
11	5	12.6	21.7	7.5	79.9	0.0		0.3	3.1	WNW
11	6	13.8	23.0	9.1	80.0	0.0		0.2	2.7	WNW
11	7	13.7	18.3	9.9	88.8	0.0		0.0	2.2	W
11	8	12.9	13.8	11.8	97.6	23.5		0.0	2.0	WNW
11	9	16.2	18.1	13.4	99.3	23.5		0.0	1.3	WNW
11	10	15.1	21.6	6.9	84.7	0.0		0.3	3.7	WNW
11	11	11.1	19.3	6.6	78.4	0.0		0.1	2.3	WNW
11	12	10.8	18.2	6.6	81.8	0.0		0.2	2.8	WNW
11	13	11.0	15.4	6.6	84.6	0.0		0.1	1.8	W
11	14	13.9	16.5	10.7	87.7	5.5		0.2	5.5	WNW
11	15	14.3	20.5	8.3	90.8	11.0		0.2	3.6	WNW
11	16	12.6	19.2	6.8	87.2	0.0		0.1	2.5	WNW
11	17	15.2	20.0	11.8	90.3	13.0		0.0	2.8	WNW
11	18	14.6	16.1	12.5	99.4	22.5		0.0	2.2	WNW
11	19	12.4	18.0	8.6	85.0	0.0		0.3	4.6	WNW
11	20	11.8	17.3	7.3	89.4	0.0		0.1	2.6	WNW
11	21	11.4	18.9	7.2	81.9	0.0		0.2	3.4	WNW
11	22	11.8	17.5	7.8	86.8	0.0		0.1	2.1	WNW
11	23	12.5	16.4	9.3	90.0	0.0		0.0	1.6	WNW
11	24	12.9	20.0	3.4	77.0	0.0		0.5	4.9	WNW
11	25	7.3	9.9	2.7	87.6	13.5		0.0	2.7	W
11	26	8.2	15.2	1.3	93.6	11.0		0.1	2.5	WNW
11	27	2.8	8.6	−2.1	86.9	0.0		0.3	4.9	W
11	28	4.9	12.1	0.5	85.6	0.0		0.2	4.6	WNW
11	29	5.1	12.3	0.0	85.7	0.0		0.2	3.7	W
11	30	6.7	15.8	2.1	77.6	0.0		0.3	2.8	WNW
計	Total					144.5				
平均	Mean	11.2	17.1	6.6	86.4	4.8		0.2	3.1	
最大	Max.	16.2	23.0	13.4	99.4	23.5		0.5	5.5	
最低	Min.	2.8	8.6	−2.1	76.9	0.0		0.0	1.3	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	6.7	15.9	−0.7	75.1	0.0		0.4	3.6	WNW
12	2	8.2	17.0	0.0	78.1	0.0		0.2	2.5	WNW
12	3	8.9	15.2	1.4	88.6	5.5		0.3	5.0	WNW
12	4	4.4	7.1	0.5	72.1	0.0		0.5	5.2	W
12	5	5.6	12.0	0.2	77.5	0.0		0.4	3.5	WNW
12	6	5.7	10.2	2.2	77.1	0.0		0.4	3.0	W
12	7	5.5	14.5	−0.1	74.5	0.0		0.3	3.4	WNW
12	8	5.3	15.4	−1.4	68.8	0.0		0.6	4.1	W
12	9	7.7	14.4	2.0	66.3	0.0		0.3	2.5	W
12	10	10.3	14.9	5.1	75.9	1.5		0.4	4.2	W
12	11	14.5	20.2	8.4	87.5	32.5		1.0	10.0	WNW
12	12	9.5	16.3	3.6	76.8	0.5		0.2	4.3	WNW
12	13	10.3	16.9	4.8	88.3	0.5		0.0	2.2	WNW
12	14	8.7	13.0	4.1	88.5	0.0		0.0	1.6	W
12	15	11.6	18.0	8.2	83.4	0.5		0.0	2.3	W
12	16	8.5	13.5	2.9	91.2	0.5		0.1	3.3	WNW
12	17	3.6	9.8	−1.2	81.8	0.0		0.4	4.4	WNW
12	18	2.0	9.9	−3.0	76.0	0.0		0.4	4.3	W
12	19	2.0	11.5	−3.7	73.9	0.0		0.4	4.7	WNW
12	20	3.6	12.6	−3.8	75.4	0.0		0.3	3.4	W
12	21	6.0	8.1	3.6	95.4	5.5		0.1	2.8	W
12	22	5.6	13.2	−0.6	81.7	0.0		0.8	4.9	WSW
12	23	6.3	9.2	3.2	86.3	16.5		0.2	3.5	SSE
12	24	9.4	16.7	4.0	89.3	3.0		0.3	3.7	ENE
12	25	6.7	14.1	−0.6	81.2	0.0		0.4	5.5	NE
12	26	3.3	10.9	−2.4	82.3	0.0		0.3	4.6	NNE
12	27	4.5	10.3	−1.6	68.5	0.0		0.7	4.1	E
12	28	1.3	8.8	−5.3	75.0	0.0		0.3	3.7	ENE
12	29	1.9	9.2	−3.1	76.1	0.0		0.4	4.2	E
12	30	1.5	10.3	−4.2	75.5	0.0		0.3	3.0	ENE
12	31	2.8	10.8	−2.6	75.3	0.0		0.4	4.1	E
計	Total					66.5				
平均	Mean	6.2	12.9	0.6	79.5	2.1		0.3	3.9	
最大	Max.	14.5	20.2	8.4	95.4	32.5		1.0	10.0	
最低	Min.	1.3	7.1	−5.3	66.3	0.0		0.0	1.6	

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