

2016年 1月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	-1.3	4.6	-4.4	49.2		9.9	1.0	6.1	WSW
01	2	1.1	7.5	-4.3	45.3		10.1	0.7	3.0	NNW
01	3	5.5	11.1	2.6	40.0		9.7	0.9	3.5	NNE
01	4	6.1	13.5	1.8	37.0		9.8	1.3	7.3	WNW
01	5	3.5	11.0	-0.7	52.4		9.5	0.9	5.6	ENE
01	6	0.1	4.5	-1.7	79.8		6.6	0.5	2.8	ESE
01	7	-0.3	5.5	-4.4	68.6		3.9	0.8	3.8	E
01	8	-1.0	4.4	-4.4	59.1		9.6	0.6	2.8	E
01	9	-0.9	4.7	-4.1	60.4		10.2	0.6	2.8	ENE
01	10	-0.1	6.1	-4.4	50.6		10.3	0.8	5.6	NE
01	11	-1.2	4.5	-4.1	62.6		9.8	0.7	3.4	E
01	12	-3.9	-1.8	-6.8	84.6		3.0	0.3	2.5	ESE
01	13	-2.9	2.5	-6.8	49.6		10.4	1.0	4.0	W
01	14	-1.2	5.1	-5.0	40.2		8.3	0.9	5.5	WSW
01	15	-1.8	3.9	-5.2	60.6		9.1	0.7	3.7	E
01	16	-2.1	4.8	-6.0	64.4		10.1	0.6	3.1	ESE
01	17	-2.8	3.0	-6.0	69.0		7.4	0.6	3.0	E
01	18	-1.6	2.2	-5.0	89.4		1.3	0.6	7.9	W
01	19	-5.3	-0.9	-9.8	53.3		10.3	1.5	8.2	WSW
01	20	-5.6	-1.8	-10.1	59.4		6.1	2.2	8.9	WSW
01	21	-4.4	0.3	-8.4	62.4		10.9	0.9	5.0	SE
01	22	-4.2	2.1	-7.9	60.1		11.2	0.5	4.0	WNW
01	23	-5.3	0.4	-8.5	76.9		7.8	0.5	4.1	E
01	24	-7.5	-5.0	-10.9	48.9		9.6	1.7	7.8	WSW
01	25	-6.9	-1.1	-10.8	46.7		11.6	1.4	6.7	WSW
01	26	-4.7	0.3	-8.5	52.1		12.2	1.0	2.8	WNW
01	27	-1.2	5.3	-6.2	48.8		12.1	0.9	3.2	NW
01	28	0.1	4.6	-3.3	48.2		11.4	0.7	3.1	N
01	29	-1.0	0.2	-2.7	86.8		3.5	0.2	2.2	E
01	30	-2.3	0.4	-4.3	97.9		2.7			
01	31	-2.0	3.0	-5.4	91.8		9.0	0.3	2.4	NNE
計	Total									
平均	Mean	-1.8	3.4	-5.3	61.2		8.6	0.8	4.5	
最大	Max.	6.1	13.5	2.6	97.9		12.2			
最低	Min.	-7.5	-5.0	-10.9	37.0		1.3			

2016年 02月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
02	1	-3.3	-1.4	-5.6	94.3		2.1	0.4	2.6	E
02	2	-4.3	0.4	-7.9	81.5		4.0	0.4	4.4	WSW
02	3	-4.9	0.8	-8.7	78.9		8.7	0.5	2.4	WSW
02	4	-4.0	4.4	-8.2	74.3		13.4	0.9	3.1	WNW
02	5	-1.6	3.2	-5.5	67.8		12.6	1.0	3.4	WNW
02	6	-2.0	1.3	-5.1	79.4		8.3	0.5	2.8	E
02	7	-4.4	1.8	-7.6	67.7		12.3	1.1	6.2	S
02	8	-5.4	-0.3	-9.7	85.3		10.6	0.5	3.2	ESE
02	9	-2.8	2.6	-6.3	60.9		8.8	1.4	5.7	W
02	10	-4.0	0.5	-7.6	51.0		14.4	1.8	7.3	WSW
02	11	-2.4	3.2	-7.6	52.9		14.2	0.6	2.9	E
02	12	0.2	5.5	-5.0	67.5		12.5	0.5	3.7	E
02	13	7.1	10.3	2.0	63.6		7.9	1.0	10.2	WNW
02	14	11.2	17.3	5.2	70.8		10.5	1.7	8.3	W
02	15	-1.1	7.9	-8.6	85.6		1.4	0.6	5.7	ESE
02	16	-4.5	3.2	-9.6	64.7		7.3	0.8	4.9	ENE
02	17	-3.3	2.5	-7.0	57.3		9.2	1.1	5.8	WSW
02	18	-2.5	5.1	-7.9	57.6		15.3	0.7	3.7	SSE
02	19	3.4	10.0	-2.8	35.0		15.5	1.0	6.1	W
02	20	0.8	5.1	-1.2	77.3		2.4	0.4	5.8	ENE
02	21	3.2	9.5	-4.4	65.2		16.2	1.0	6.8	SW
02	22	-1.5	4.3	-5.4	69.1		14.6	0.6	3.1	ESE
02	23	0.4	7.6	-3.5	79.8		12.1	0.5	3.0	E
02	24	-2.8	1.7	-6.4	75.6		7.0	0.7	3.7	ESE
02	25	-5.2	0.2	-9.6	77.6		3.5	0.5	2.8	ESE
02	26	-3.0	3.4	-7.9	53.5		13.3	1.1	6.4	W
02	27	-0.3	6.6	-6.8	50.0		15.3	1.2	8.1	WSW
02	28	1.9	8.2	-2.4	59.6		13.3	1.2	7.5	E
02	29	2.9	9.8	-5.6	68.2		9.4	1.5	7.0	SW
計	Total									
平均	Mean	-1.1	4.6	-5.7	68.0		10.2	0.9	5.0	
最大	Max.	11.2	17.3	5.2	94.3		16.2	1.8	10.2	
最低	Min.	-5.4	-1.4	-9.7	35.0		1.4	0.4	2.4	

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

2016年 03月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	-4.9	1.1	-8.8	63.8		17.2	1.1	5.9	SSW
03	2	-2.3	4.7	-8.4	52.0		18.3	1.0	3.7	N
03	3	2.5	11.6	-4.0	47.8		18.2	0.9	4.6	ENE
03	4	3.7	10.2	0.0	57.2		17.9	0.9	3.4	ENE
03	5	3.7	11.3	-1.5	76.6		13.0	0.6	3.3	E
03	6	6.5	13.1	0.8	79.0		9.3	0.9	6.7	WSW
03	7	7.1	8.2	4.6	88.1		3.4	0.2	2.2	NW
03	8	9.7	16.8	4.1	75.2		18.2	0.7	3.9	ENE
03	9	2.9	7.7	-1.3	95.0		1.7	0.2	2.5	E
03	10	-1.4	-0.2	-3.3	99.5		1.2	0.2	2.2	ESE
03	11	-3.1	-0.2	-5.0	96.6		1.3	0.0	2.2	SE
03	12	-3.6	-1.9	-5.0	96.0		0.9	0.0	2.2	ESE
03	13	-2.9	-0.7	-4.7	97.8		1.0	0.1	2.0	SE
03	14	-1.9	-0.4	-3.9	98.4		0.7	0.0	1.5	ENE
03	15	-1.6	4.0	-5.6	76.3		11.4	0.7	5.6	WSW
03	16	0.8	7.9	-3.8	75.2		14.9	0.6	2.9	NNW
03	17	6.1	11.5	1.6	45.9		21.8	1.1	3.9	NW
03	18	7.3	12.9	2.7	50.4		15.9	0.7	5.1	W
03	19	8.1	12.9	4.6	86.1		11.0	0.4	4.3	E
03	20	4.7	11.9	-0.3	59.8		16.3	0.7	4.0	ESE
03	21	1.1	8.9	-3.3	72.0		17.1	0.7	3.6	ESE
03	22	2.5	10.1	-4.3	63.1		22.8	0.8	3.8	E
03	23	3.7	9.1	-0.6	64.9		10.6	0.7	3.7	E
03	24	-1.5	2.0	-4.9	92.9		5.4	0.3	2.5	E
03	25	-2.2	5.3	-6.4	72.7		17.9	0.7	4.6	SSE
03	26	-0.6	4.1	-5.1	86.6		9.7	0.3	2.5	ESE
03	27	1.4	7.5	-2.2	90.1		15.4	0.6	3.7	ESE
03	28	1.6	6.5	-0.7	91.2		6.9	0.4	2.5	W
03	29	4.8	11.8	-0.4	80.2		18.6	0.8	3.3	E
03	30	7.5	15.5	1.2	60.9		18.6	0.8	4.1	E
03	31	7.3	15.1	0.7	51.0		22.8	1.0	4.0	ENE
計	Total									
平均	Mean	2.2	7.7	-2.0	75.6		12.2	0.6	3.5	
最大	Max.	9.7	16.8	4.6	99.5		22.8	1.1	6.7	
最低	Min.	-4.9	-1.9	-8.8	45.9		0.7	0.0	1.5	

2016年 04月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	6.5	14.5	1.5	68.3	0.0	14.4	1.0	3.3	ESE
04	2	3.2	8.5	0.1	95.2	0.0	12.2	0.4	3.9	ESE
04	3	8.2	13.8	2.0	78.0	0.0	14.4	1.1	5.6	WSW
04	4	9.9	15.1	6.3	90.0	17.0	11.2	0.7	6.4	E
04	5	4.7	7.3	1.1	98.0	2.5	6.9	0.6	3.1	E
04	6	7.8	14.9	1.1	58.1	0.0	21.6	1.0	3.4	WNW
04	7	9.1	15.9	3.6	85.0	26.5	6.5	1.2	7.2	WNW
04	8	10.4	16.0	4.9	71.2	0.5	15.0	0.9	3.4	N
04	9	9.7	17.1	3.8	53.9	0.0	22.0	1.0	3.4	N
04	10	10.4	15.2	6.3	43.7	0.0	12.0	0.8	3.5	NW
04	11	4.5	11.8	-3.5	59.4	0.0	24.1	1.1	6.6	ESE
04	12	2.8	10.6	-4.5	54.4	0.0	25.4	0.8	3.3	ESE
04	13	7.1	12.2	1.1	73.5	3.5	8.6	0.8	7.0	NE
04	14	10.3	16.7	5.9	88.8	10.0	12.4	0.6	4.6	E
04	15	8.4	14.8	4.0	36.5	0.0	27.0	1.4	8.4	WSW
04	16	8.4	14.0	3.7	56.9	0.0	21.0	0.8	6.4	E
04	17	12.3	17.9	8.2	55.5	18.0	10.5	2.8	14.5	W
04	18	12.3	19.9	6.5	50.2	0.0	14.7	0.9	6.1	ENE
04	19	9.9	18.0	3.3	63.9	0.0	27.5	0.9	4.1	ESE
04	20	7.6	14.6	1.0	65.1	0.0	25.9	0.8	3.4	ESE
04	21	8.9	14.4	4.7	68.5	11.5	7.5	1.3	10.2	W
04	22	11.8	18.4	6.0	88.5	0.5	12.4	0.6	4.6	E
04	23	10.8	16.4	7.0	89.4	0.0	17.1	0.4	3.1	ESE
04	24	9.0	14.1	6.5	94.3	1.5	6.0	0.3	2.6	ESE
04	25	9.7	16.3	5.9	82.3	0.5	18.0	0.5	3.1	ESE
04	26	13.2	20.6	6.5	68.4	0.0	25.2	0.6	3.3	ESE
04	27	11.0	15.2	6.8	85.5	0.5	12.7	0.5	3.7	E
04	28	8.1	9.7	6.5	96.9	17.5	8.1	0.5	3.7	ESE
04	29	6.4	12.5	1.9	59.8	0.0	24.5	1.6	6.7	WSW
04	30	8.2	16.5	0.6	49.7	0.0	23.5	0.9	5.7	SW
計	Total					110.0				
平均	Mean	8.7	14.8	3.6	71.0	3.7	16.3	0.9	5.1	
最大	Max.	13.2	20.6	8.2	98.0	26.5	27.5	2.8	14.5	
最低	Min.	2.8	7.3	-4.5	36.5	0.0	6.0	0.3	2.6	

2016年 05月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	13.4	21.0	6.6	47.9	0.0	23.7	1.0	8.2	W
05	2	12.4	19.9	9.1	69.4	0.0	22.5	0.5	3.0	ESE
05	3	13.0	20.2	7.0	60.0	0.0	18.5	1.6	13.0	WSW
05	4	15.0	22.4	10.4	53.5	37.5	27.7	2.0	11.6	W
05	5	13.6	21.9	7.5	40.7	0.0	28.8	0.6	4.3	SW
05	6	10.1	12.6	8.1	64.0	0.5	8.7	0.2	2.8	E
05	7	15.2	23.9	8.2	67.9	0.0	24.0	0.4	5.6	S
05	8	13.7	20.7	8.8	40.4	0.0	27.2	0.6	4.0	SSE
05	9	10.8	15.4	7.2	83.3	4.0	10.1	0.1	2.1	ESE
05	10	12.6	15.9	9.9	95.5	3.5	11.6	0.1	2.4	ESE
05	11	14.5	17.5	10.4	89.5	27.5	6.3	0.7	11.5	NW
05	12	14.2	20.3	8.5	60.5	0.0	30.0	0.6	4.7	NW
05	13	14.3	19.3	9.0	72.9	0.0	28.5	0.3	2.7	E
05	14	13.5	18.4	9.7	75.7	0.0	15.4	0.2	2.5	E
05	15	11.7	16.3	8.0	84.8	0.0	22.3	0.2	2.7	ESE
05	16	10.9	15.2	8.5	92.3	0.0	17.5	0.2	3.7	ESE
05	17	11.3	14.3	8.2	91.0	19.5	4.9	0.6	4.6	NW
05	18	13.2	20.7	7.3	48.6	0.0	30.8	0.5	2.8	NE
05	19	13.5	18.3	9.1	61.6	0.0	27.2	0.4	2.7	E
05	20	10.7	15.1	7.4	69.4	0.0	18.1	0.2	2.4	ENE
05	21	14.3	21.6	8.4	57.3	0.0	25.9	0.3	3.4	NE
05	22	15.7	21.5	10.1	50.2	0.0	28.7	0.7	3.1	WNW
05	23	17.9	23.6	13.3	45.5	0.0	25.8	0.5	3.1	NW
05	24	18.0	22.6	14.1	49.7	0.0	20.1	0.4	3.7	NW
05	25	14.8	17.2	12.5	64.5	0.0	6.4	0.2	4.8	NNE
05	26	17.8	23.0	12.2	73.1	0.0	26.6	0.2	2.5	E
05	27	14.5	16.6	11.1	87.7	6.5	8.6	0.3	2.5	NW
05	28	13.9	17.3	10.9	60.9	0.0	11.8	0.2	2.2	NW
05	29	15.6	19.8	11.5	71.8	0.5	22.9	0.4	2.9	N
05	30	9.2	12.7	7.1	93.4	10.0	6.3	0.1	4.6	N
05	31	14.0	19.1	7.9	88.2	0.0	25.6	0.2	2.5	E
計	Total					109.5				
平均	Mean	13.7	18.8	9.3	68.1	3.5	19.8	0.5	4.3	
最大	Max.	18.0	23.9	14.1	95.5	37.5	30.8	2.0	13.0	
最低	Min.	9.2	12.6	6.6	40.4	0.0	4.9	0.1	2.1	

2016年 06月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
06	1	13.2	18.4	7.8	66.2	0.0	26.2	0.3	3.2	ENE
06	2	10.5	16.4	6.6	52.8	0.0	29.6	0.7	4.4	SW
06	3	12.1	18.0	6.1	55.3	0.0	24.4	0.2	2.4	NNW
06	4	14.8	20.1	9.6	63.7	0.0	19.9	0.2	2.8	NNW
06	5	13.9	18.4	9.7	71.5	1.0	15.5	0.3	2.9	WNW
06	6	12.6	15.9	10.1	85.2	0.0	13.3	0.1	2.0	ESE
06	7	12.4	14.2	11.4	96.7	0.5	5.9	0.0	1.7	E
06	8	13.4	14.9	11.6	94.4	0.0	6.5	0.0	1.6	NNW
06	9	14.3	16.5	12.6	93.6	6.0	6.3	0.0	1.8	ENE
06	10	16.9	22.5	12.2	79.6	0.0	27.0	0.1	2.8	E
06	11	17.1	21.2	12.8	78.0	0.0	22.1	0.1	2.3	E
06	12	16.2	20.0	12.7	79.1	1.0	18.8	0.1	2.8	ESE
06	13	12.9	14.5	12.0	96.5	48.0	4.6	0.1	1.9	NNW
06	14	14.8	18.6	12.0	94.2	4.0	12.6	0.0	2.3	E
06	15	13.6	14.7	12.7	97.6	1.0	6.2	0.0	1.9	ESE
06	16	13.5	14.9	12.2	98.2	6.0	4.9	0.0	1.9	E
06	17	16.5	22.3	12.7	90.4	0.5	17.1	0.1	3.4	NE
06	18	18.6	24.9	12.8	59.9	0.0	29.6	0.4	2.8	NNW
06	19	16.8	21.3	14.0	81.0	0.5	11.0	0.1	2.4	NNE
06	20	17.8	22.8	13.2	81.8	0.0	20.0	0.2	4.3	ENE
06	21	15.6	17.5	14.6	92.8	5.0	7.8	0.1	1.6	NNW
06	22	15.5	17.2	14.1	94.0	0.0	6.4	0.0	2.0	NNW
06	23	16.0	19.1	13.4	93.9	8.0	8.5	0.1	2.3	NNW
06	24	14.7	16.6	12.8	89.1	2.5	9.3	0.1	4.0	NE
06	25	18.6	24.9	14.8	77.1	1.5	15.2	0.4	5.1	WNW
06	26	16.1	18.9	13.6	74.8	0.0	10.4	0.2	5.0	NNW
06	27	16.5	20.5	12.3	79.5	0.0	24.2	0.2	2.4	E
06	28	12.9	15.0	11.1	96.6	9.0	5.7	0.0	2.0	E
06	29	14.1	16.1	12.8	97.2	0.5	6.0	0.0	1.6	ESE
06	30	16.1	18.9	13.8	96.5	0.5	8.8	0.0	1.8	ENE
計	Total					95.5				
平均	Mean	14.9	18.5	11.9	83.6	3.2	14.1	0.1	2.6	
最大	Max.	18.6	24.9	14.8	98.2	48.0	29.6	0.7	5.1	
最低	Min.	10.5	14.2	6.1	52.8	0.0	4.6	0.0	1.6	

2016年 07月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	18.5	25.5	14.5	89.5	0.0	19.6	0.1	2.5	ENE
07	2	20.1	22.8	16.4	80.4	0.0	12.2	0.2	2.4	W
07	3	22.7	29.3	19.5	63.4	0.0	17.9	0.4	4.1	W
07	4	20.1	25.2	17.4	81.5	3.0	16.1	0.2	2.5	N
07	5	16.6	22.5	13.8	92.8	1.0	8.6	0.0	1.3	NW
07	6	19.3	25.0	13.4	81.0	0.0	23.7	0.2	3.2	N
07	7	22.5	27.2	18.7	71.3	0.0	19.3	0.1	1.9	NE
07	8	19.7	23.4	15.6	82.5	0.0	13.0	0.1	2.8	NE
07	9	16.9	18.5	15.9	94.1	6.0	5.1	0.1	3.1	N
07	10	20.0	24.6	15.7	83.1	0.0	23.8	0.1	2.5	NNE
07	11	20.7	25.6	16.7	79.1	0.0	22.3	0.2	1.9	NNW
07	12	20.5	25.2	15.7	80.4	0.0	23.8	0.1	2.7	E
07	13	19.1	20.5	17.6	94.7	5.5	4.4	0.0	1.9	NW
07	14	18.8	23.9	15.7	91.5	5.0	16.4	0.1	2.8	ENE
07	15	16.3	18.3	15.1	96.6	13.0	7.4	0.0	2.2	ENE
07	16	15.8	16.7	14.8	97.9	0.5	6.6	0.0	1.6	ESE
07	17	18.5	22.3	15.0	94.4	0.0	16.0	0.1	2.5	E
07	18	20.7	24.4	18.2	90.3	0.0	19.0	0.1	2.5	ESE
07	19	19.6	22.8	16.4	88.5	0.0	19.0	0.1	1.9	ESE
07	20	18.8	22.2	16.6	88.1	0.0	14.6	0.0	2.2	ESE
07	21	15.8	17.6	14.7	97.8	10.5	4.1	0.0	2.0	E
07	22	14.8	16.0	13.8	98.3	8.5	6.3	0.0	1.6	ESE
07	23	14.3	16.9	13.1	98.2	0.5	10.6	0.0	2.6	ESE
07	24	15.7	20.5	12.8	95.8	0.0	16.8	0.1	2.7	ENE
07	25	17.1	21.3	14.1	92.7	0.5	18.7	0.1	2.8	E
07	26	16.2	17.0	15.5	98.0	12.5	3.1	0.0	1.9	WNW
07	27	16.8	18.7	15.2	97.6	2.5	8.8	0.0	2.0	E
07	28	18.7	21.8	15.5	92.4	0.0	22.7	0.0	1.8	ESE
07	29	19.4	22.2	16.1	88.0	0.0	16.7	0.1	2.7	N
07	30	20.3	24.8	16.5	80.2	0.0	27.3	0.2	2.4	ENE
07	31	20.3	24.7	16.0	79.3	2.5	28.6	0.2	3.0	ENE
計	Total					71.5				
平均	Mean	18.5	22.2	15.7	88.4	2.3	15.2	0.1	2.4	
最大	Max.	22.7	29.3	19.5	98.3	13.0	28.6	0.4	4.1	
最低	Min.	14.3	16.0	12.8	63.4	0.0	3.1	0.0	1.3	

2016年 08月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
08	1	19.9	24.5	16.9	88.8	1.0	15.2	0.1	2.9	NE
08	2	18.7	23.4	15.4	93.1	78.5	13.6	0.2	2.7	NW
08	3	18.6	22.1	15.3	92.2	1.0	14.0	0.1	1.9	NW
08	4	20.7	25.2	16.9	86.2	0.0	16.7	0.1	2.5	NW
08	5	21.5	26.0	18.2	85.0	0.0	17.4	0.2	2.0	NW
08	6	22.4	27.1	18.9	78.4	0.0	26.8	0.2	2.2	N
08	7	21.2	24.2	17.8	83.1	0.0	22.2	0.1	1.9	ESE
08	8	21.0	25.1	16.5	75.4	0.0	17.5	0.3	3.0	WNW
08	9	23.2	29.5	19.1	64.0	0.0	24.7	0.6	4.0	WSW
08	10	20.9	24.7	17.7	82.7	0.0	18.1	0.1	2.2	ESE
08	11	19.6	23.0	17.4	90.5	0.0	16.2	0.0	2.2	ESE
08	12	18.1	19.6	16.6	93.9	0.5	8.2	0.0	2.5	E
08	13	19.3	23.3	16.2	89.5	0.0	18.6	0.1	2.7	ESE
08	14	18.3	23.4	15.9	93.0	0.5	15.8	0.1	2.0	E
08	15	18.2	21.5	16.2	95.0	7.0	13.0	0.1	2.0	E
08	16	17.8	19.2	16.1	95.8	20.5	7.5	0.1	2.9	NW
08	17	21.2	27.3	16.1	83.8	48.0	16.4	0.4	4.6	WNW
08	18	19.6	22.7	18.4	96.4	47.5	7.4	0.1	2.4	ENE
08	19	18.9	21.2	17.8	95.9	9.5	9.2	0.1	2.5	ENE
08	20	18.1	19.6	16.7	97.1	20.0	4.9	0.1	2.1	NW
08	21	20.3	24.6	16.5	91.4	0.5	20.8	0.1	2.3	NNE
08	22	18.3	20.0	16.4	92.4	123.5	1.6	0.4	4.6	WNW
08	23	19.5	22.8	17.2	86.1	7.0	14.9	0.2	3.7	NW
08	24	18.0	19.0	16.3	96.9	0.5	5.2	0.1	1.6	NW
08	25	19.3	21.6	17.1	93.2	0.0	12.5	0.1	2.2	NNW
08	26	20.1	24.2	17.0	89.5	0.0	18.9	0.1	2.2	E
08	27	17.5	19.7	15.9	96.1	51.5	2.7	0.0	1.9	E
08	28	16.0	16.8	15.1	98.3	12.5	5.2	0.0	1.3	ESE
08	29	17.3	19.2	15.8	97.9	42.5	8.2	0.1	2.8	ESE
08	30	16.9	18.6	13.1	95.1	116.0	5.5	0.4	4.3	N
08	31	17.1	22.7	12.7	70.4	0.0	24.3	0.4	4.0	W
計	Total					588.0				
平均	Mean	19.3	22.6	16.5	89.3		13.6	0.2	2.6	
最大	Max.	23.2	29.5	19.1	98.3	123.5	26.8	0.6	4.6	
最低	Min.	16.0	16.8	12.7	64.0	0.0	1.6	0.0	1.3	



2016年 09月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	17.8	24.1	13.9	71.7	0.0	21.4	0.4	2.3	NW
09	2	18.2	21.4	15.5	84.3	0.0	16.1	0.2	1.9	N
09	3	18.1	21.1	15.7	91.2	2.0	12.4	0.0	1.7	E
09	4	18.2	19.8	16.7	96.0	1.5	7.5	0.0	1.9	NW
09	5	19.0	22.2	16.1	89.8	0.0	11.1	0.1	2.5	NNE
09	6	20.3	24.9	17.1	85.5	1.5	15.1	0.1	2.0	NW
09	7	20.3	24.7	17.7	88.3	0.5	12.4	0.1	1.9	WNW
09	8	18.4	20.0	16.8	96.4	43.5	5.4	0.2	5.0	NNW
09	9	18.1	21.1	15.6	89.5	0.0	13.2	0.1	1.9	ENE
09	10	17.6	20.9	15.1	89.0	0.0	19.5	0.1	2.0	ESE
09	11	16.8	18.8	15.5	92.6	0.0	7.3	0.0	2.8	E
09	12	15.9	16.9	14.9	96.3	2.0	2.6	0.0	1.5	ENE
09	13	16.5	18.1	15.3	97.7	42.5	4.5	0.0	2.9	ENE
09	14	16.7	18.1	15.4	97.5	1.0	6.1	0.0	1.3	E
09	15	16.5	18.2	14.9	95.2	0.0	7.2	0.0	2.7	ENE
09	16	15.4	17.3	14.0	95.3	0.0	5.2	0.0	1.7	NW
09	17	16.7	20.9	13.4	87.1	0.0	12.7	0.0	1.8	ENE
09	18	16.6	17.5	15.8	97.1	15.5	3.2	0.1	2.7	N
09	19	15.4	16.6	13.4	97.9	34.5	2.5	0.0	1.6	NNW
09	20	13.0	13.9	11.5	98.7	90.0	2.5	0.1	3.1	ESE
09	21	12.5	13.3	11.3	98.9	4.5	4.5	0.0	1.9	N
09	22	13.0	14.0	11.9	98.9	21.0	3.1	0.0	1.7	E
09	23	15.2	16.4	13.3	98.6	9.0	3.1	0.0	1.6	N
09	24	14.2	15.3	11.9	98.5	3.0	3.2	0.1	3.0	NNW
09	25	16.1	20.0	11.8	89.7	0.5	15.8	0.1	2.1	NNE
09	26	17.5	20.3	15.7	93.1	0.0	8.9	0.1	2.2	NNW
09	27	18.1	22.0	14.9	88.9	0.0	16.8	0.2	2.4	NNE
09	28	18.7	21.3	16.9	89.2	3.0	6.4	0.1	2.1	NW
09	29	16.8	19.4	12.7	95.5	0.0	5.1	0.1	2.2	ENE
09	30	11.8	13.1	10.8	98.5	0.5	4.1	0.0	1.9	ESE
計	Total					276.0				
平均	Mean	16.6	19.1	14.5	92.9	9.2	8.6	0.1	2.2	
最大	Max.	20.3	24.9	17.7	98.9	90.0	21.4	0.4	5.0	
最低	Min.	11.8	13.1	10.8	71.7	0.0	2.5	0.0	1.3	

2016年 10月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
10	1	13.4	15.7	11.1	98.6	1.5	4.7	0.0	1.6	NNW
10	2	16.6	19.8	12.8	95.5	0.0	8.6	0.1	2.2	N
10	3	15.6	17.7	14.0	94.3	3.0	3.1	0.2	4.4	NW
10	4	17.9	22.6	14.4	76.0	0.0	13.8	0.2	3.0	NNW
10	5	15.7	21.8	12.4	87.7	0.0	9.6	0.7	6.3	ENE
10	6	17.5	22.1	12.4	75.5	0.0	13.9	0.3	6.1	ESE
10	7	11.9	16.3	8.6	80.7	0.0	13.5	0.2	2.9	ESE
10	8	15.9	20.7	9.3	83.9	1.0	8.9	0.7	7.0	WSW
10	9	14.7	18.8	9.1	85.9	7.5	4.7	0.3	4.6	WSW
10	10	9.0	10.8	7.8	95.1	0.0	4.6	0.0	2.0	ESE
10	11	7.9	8.9	6.7	98.7	0.0	3.4	0.1	1.9	WNW
10	12	9.5	13.8	5.8	79.6	0.0	13.3	0.2	2.5	N
10	13	7.5	8.3	6.6	94.6	0.0	3.2	0.0	1.9	ESE
10	14	7.6	10.7	3.6	88.4	0.5	11.0	0.4	2.2	NW
10	15	9.3	13.9	5.8	70.1	0.0	14.6	0.5	2.2	NW
10	16	10.2	15.1	6.7	76.1	0.0	13.3	0.4	4.0	NE
10	17	11.1	13.1	9.2	94.5	17.0	2.5	0.2	3.5	NW
10	18	14.6	18.7	10.3	88.2	0.5	10.5	0.3	2.6	N
10	19	13.4	16.4	10.9	92.9	0.0	6.3	0.1	2.3	E
10	20	13.0	18.6	9.2	81.0	0.0	13.5	0.3	2.6	NNE
10	21	10.7	14.9	8.2	63.9	0.0	10.5	0.1	2.1	NNE
10	22	9.5	13.3	6.5	84.9	0.0	9.9	0.3	3.2	ESE
10	23	10.2	14.6	5.9	78.8	0.0	7.2	0.2	2.5	E
10	24	6.8	11.6	4.1	79.7	0.0	13.2	0.4	2.5	E
10	25	8.0	12.4	3.9	76.5	0.5	8.1	0.8	6.3	W
10	26	14.6	20.5	10.0	76.3	0.5				
10	27	10.8	15.4	7.7	70.8	0.0	9.0	0.7	3.3	ENE
10	28	7.1	9.9	5.3	84.3	12.5	2.7	0.5	3.7	ENE
10	29	9.5	12.8	3.8	84.1	0.0	9.1	0.8	4.4	SSW
10	30	4.1	6.8	2.4	95.3	0.0	4.0	0.3	1.8	ESE
10	31	6.0	9.8	1.3	85.5	0.0				
計	Total					44.5				
平均	Mean	11.3	15.0	7.9	84.4		8.7	0.3	3.3	
最大	Max.	17.9	22.6	14.4	98.7	17.0				
最低	Min.	4.1	6.8	1.3	63.9	0.0		0.0		

2016年 11月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均	最大					
11	1	6.6	11.3	2.8	85.1	4.5	6.5	0.2	2.5	E
11	2	2.9	4.9	1.3	88.5	0.0	3.8	0.3	2.7	SE
11	3	5.0	12.6	0.8	75.2	0.0	10.0	0.5	4.2	S
11	4	4.9	10.6	1.0	64.9	0.0	9.9	0.6	3.7	NNE
11	5	8.4	13.5	2.9	66.1	0.0	9.8	0.5	2.7	NE
11	6	7.5	14.1	1.3	65.6	0.0	9.6	0.7	4.0	SW
11	7	3.1	6.9	0.0	88.8	0.0	9.0	0.4	2.6	SE
11	8	5.8	12.1	-1.0	76.7	1.0	6.3	0.6	5.5	W
11	9	1.2	5.9	-4.2	72.5	0.5	9.6	0.8	5.2	SW
11	10	-0.5	3.2	-4.4	76.7	2.0	4.8	0.3	1.9	ESE
11	11	3.6	5.9	-0.7	98.6	39.5	3.0	0.2	3.4	NNW
11	12	6.5	11.1	4.3	84.0	0.0	9.3	0.6	2.3	N
11	13	9.2	14.4	4.6	46.2	0.0	9.3	0.4	2.5	N
11	14	7.7	9.9	6.4	77.8	6.0	4.1	0.2	2.6	E
11	15	9.5	14.1	4.3	92.5	5.0	5.3	0.2	2.2	NNE
11	16	4.2	9.3	1.2	73.7	0.0	9.3	0.4	2.5	E
11	17	5.0	11.6	1.3	77.2	0.0	8.7	0.5	2.4	E
11	18	4.2	7.7	0.0	59.6	0.0	9.1	0.6	2.5	ENE
11	19	7.3	11.0	3.9	83.7	13.0	3.0	0.8	6.1	NNW
11	20	10.7	14.8	7.5	73.9	0.0	7.2	0.7	3.3	NW
11	21	6.6	8.6	5.1	93.0	1.0	2.9	0.4	2.2	ESE
11	22	10.2	14.9	5.9	86.6	1.0	8.3	0.7	4.2	NNE
11	23	3.3	10.1	-1.5	83.9	0.0	4.2	0.6	3.7	ESE
11	24	-3.4	-0.7	-5.2	95.5		0.6	0.0	1.5	ESE
11	25	-1.2	2.6	-5.4	82.0		8.3	0.7	3.1	NNW
11	26	0.5	3.8	-1.9	80.4		8.1	0.7	4.8	NE
11	27	5.3	10.0	-0.5	92.6		5.1	0.3	2.4	E
11	28	2.6	6.1	-1.9	81.7		5.8	0.6	4.6	W
11	29	0.5	6.5	-2.8	68.2		8.6	0.8	5.1	WSW
11	30	-0.9	3.1	-4.2	80.4		6.4	0.6	5.2	ESE
計	Total									
平均	Mean	4.6	9.0	0.7	79.1		6.9	0.5	3.4	
最大	Max.	10.7	14.9	7.5	98.6		10.0	0.8	6.1	
最低	Min.	-3.4	-0.7	-5.4	46.2	0.0	0.6	0.0	1.5	

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

降水量 (precipitation) : 1~23

2016年 12月

気象月報

秩父演習林小赤沢

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	7.0	12.4	0.0	75.1		7.9	1.3	7.6	WNW
12	2	3.8	9.0	-0.8	57.5		8.6	0.9	7.8	S
12	3	4.2	9.5	1.0	56.5		8.5	0.6	2.4	NNE
12	4	5.9	11.3	1.5	56.0		7.0	0.5	3.2	ENE
12	5	6.3	11.0	3.1	89.2		7.4	0.5	2.8	E
12	6	3.4	8.6	-3.4	65.8		7.4	1.1	7.6	W
12	7	-1.6	3.2	-4.9	74.0		7.9	0.6	2.8	ESE
12	8	1.1	6.8	-1.5	64.0		8.0	0.7	5.2	ESE
12	9	3.9	7.9	-0.4	53.4		7.4	1.4	6.4	W
12	10	-0.3	4.4	-5.3	64.3		6.5	0.7	4.0	SSE
12	11	-1.9	3.4	-5.7	50.4		7.2	1.1	6.5	WSW
12	12	0.3	5.5	-2.9	35.4		7.1	0.7	4.6	ESE
12	13	4.0	10.0	-3.2	68.9		6.4	0.6	4.9	NW
12	14	1.1	4.1	-4.5	82.8		6.8	0.9	6.3	WSW
12	15	-3.2	1.9	-6.5	66.3		7.6	0.6	2.8	SE
12	16	-3.6	1.2	-6.5	63.1		6.2	1.0	4.3	WSW
12	17	-0.6	4.7	-7.0	50.0		7.6	1.3	7.1	WNW
12	18	1.7	6.2	-1.6	45.8		7.6	0.7	3.4	NNW
12	19	3.8	8.9	1.0	45.1		7.8	0.8	2.7	NNW
12	20	4.6	11.0	0.7	57.8		7.9	0.8	3.0	NNW
12	21	5.5	10.4	2.0	44.5		7.6	0.6	2.5	N
12	22	9.1	13.6	4.0	73.9		2.2	2.2	11.8	WNW
12	23	5.6	11.7	-0.8	65.9		4.6	1.7	8.3	W
12	24	-0.8	3.6	-4.1	64.8		7.6	1.0	4.8	W
12	25	-1.1	3.8	-4.2	69.4		7.4	0.4	2.5	ESE
12	26	2.3	7.9	-4.2	61.1		5.8	0.4	3.7	NE
12	27	5.1	9.2	-2.6	84.5		1.7	1.6	8.6	W
12	28	-4.0	0.0	-7.6	63.6		6.7	0.5	5.5	WSW
12	29	-1.1	5.8	-7.8	65.1		7.8	0.9	5.4	W
12	30	-2.6	2.5	-5.6	58.7		8.0	0.9	5.8	WSW
12	31	-1.1	5.7	-6.0	54.0		7.8	0.6	2.2	NNW
計	Total									
平均	Mean	1.8	6.9	-2.7	62.2		7.0	0.9	5.0	
最大	Max.	9.1	13.6	4.0	89.2		8.6	2.2	11.8	
最低	Min.	-4.0	0.0	-7.8	35.4		1.7	0.4	2.2	