

東京大学演習林気象報告（自2016年1月至2016年12月）

その他のタイトル	Annual Report of Meteorological Observations in the University of Tokyo Forests, The University of Tokyo (Jan. 2016 - Dec. 2016)
著者	東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林基盤データ整備委員会気象部門
雑誌名	演習林 = Miscellaneous Information of The University of Tokyo Forests
巻	60
ページ	101-120
発行年	2018-03-22
URL	http://doi.org/10.15083/00074143

2016年 01月		気象月報						千葉演習林札郷					
		Monthly report of meteorological data at Fudago											
月 日	Date	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.				
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.					
01	01	3.8	11.2	-0.1	77.9	0.0	9.7	0.3	5.8	NE			
01	02	5.2	13.1	-1.6	84.9	0.0	7.4	0.2	3.8	SW			
01	03	8.2	16.8	1.9	89.7	0.0	7.3	0.2	4.0	SW			
01	04	7.3	17.3	1.1	87.2	0.0	9.3	0.1	2.9	SW			
01	05	7.7	15.9	1.0	88.6	0.0	7.4	0.1	2.7	WSW			
01	06	7.8	11.1	6.0	90.6	0.0	4.3	0.2	3.1	N			
01	07	7.1	13.3	2.1	76.7	0.0	8.3	0.2	2.7	NE			
01	08	6.0	13.5	0.6	76.4	0.0	8.2	0.3	5.1	SW			
01	09	3.2	11.1	-1.7	85.2	0.0	9.7	0.2	4.0	NNE			
01	10	3.9	13.1	-0.6	84.8	0.0	9.7	0.1	2.3	S			
01	11	4.2	10.3	-1.7	84.9	0.0	6.7	0.2	4.1	N			
01	12	2.4	6.1	-0.4	96.1	0.5	1.2	0.5	4.4	NE			
01	13	3.0	10.5	-2.9	84.5	1.0	9.0	0.2	4.0	SSW			
01	14	2.6	11.9	-2.6	83.8	0.0	9.2	0.1	2.9	NW			
01	15	4.3	9.8	-1.8	86.4	0.0	8.3	0.3	4.3	NNE			
01	16	4.3	11.3	-0.6	83.5	0.0	10.2	0.2	3.4	N			
01	17	3.9	7.1	-1.1	85.3	10.0	3.6	0.3	4.3	NNE			
01	18	4.3	9.1	2.3	98.7	42.5	1.4	0.6	6.7	N			
01	19	4.7	9.2	0.4	51.9	0.0	10.5	1.6	9.2	WSW			
01	20	3.2	8.8	-1.3	56.3	0.0	9.6	0.8	6.2	NNW			
01	21	2.9	10.5	-3.8	64.8	0.0	10.6	0.2	5.0	NNE			
01	22	4.0	9.7	-1.5	56.8	0.0	10.6	0.3	3.4	NE			
01	23	2.4	7.1	-1.9	74.2	0.0	4.8	0.2	3.0	N			
01	24	1.8	6.2	-3.9	65.6	0.0	9.0	0.8	7.0	W			
01	25	-0.2	7.1	-5.2	51.0	0.0	11.4	0.3	4.3	N			
01	26	-0.1	8.8	-6.2	79.5	0.0	8.8	0.1	3.1	SW			
01	27	2.0	12.5	-4.5	79.8	0.0	11.4	0.1	3.3	SSW			
01	28	3.3	13.5	-3.0	84.7	0.0	9.3	0.1	2.8	SW			
01	29	3.6	6.9	-0.5	99.6	26.5	1.1	0.5	4.8	E			
01	30	2.2	3.2	0.5	100.0	11.5	1.2	1.0	5.9	NE			
01	31	3.9	8.9	0.3	87.5	0.0	6.5	0.1	2.3	NNE			
計		Total											
平均		4.0	10.5	-1.0	80.5	3.0	7.6	0.3	4.2				
最大		8.2	17.3	6.0	100.0	42.5	11.4	1.6	9.2				
最低		-0.2	3.2	-6.2	51.0	0.0	1.1	0.1	2.3				

2016年 02月		気象月報						Monthly report of meteorological data at Fudago						千葉演習林札郷	
月	日	気温 °C		湿度		降水量		日射量		風速 m/sec		風向			
		最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.		
Date		Air Temperature		Hum. %		Prec.		MJ/m ²		Wind Velocity		Dir.			
02	1	2.9	6.1	-0.7	94.1	0.0	3.7	0.3	3.7	0.3	3.7	NNE			
02	2	3.1	9.4	-1.9	76.0	0.0	10.5	0.5	4.8	0.5	4.8	NNE			
02	3	2.5	6.2	-1.1	70.3	0.0	6.0	0.4	4.0	0.4	4.0	NNE			
02	4	2.3	8.8	-1.6	83.7	0.0	6.8	0.1	3.8	0.1	3.8	NNW			
02	5	3.9	12.8	-2.7	79.0	0.0	11.8	0.2	4.1	0.2	4.1	WNW			
02	6	4.7	11.4	-1.2	89.0	0.0	8.9	0.3	3.5	0.3	3.5	NNE			
02	7	2.6	8.3	-2.0	74.6	1.5	11.0	0.7	5.5	0.7	5.5	NE			
02	8	2.5	11.7	-3.0	82.5	0.0	12.0	0.2	2.8	0.2	2.8	WNW			
02	9	5.2	12.7	-2.5	68.1	0.0	11.3	0.9	8.2	0.9	8.2	WSW			
02	10	3.1	9.3	-1.7	54.9	0.0	13.4	0.6	7.4	0.6	7.4	NE			
02	11	2.4	9.5	-2.3	69.0	0.0	11.4	0.4	5.0	0.4	5.0	N			
02	12	4.1	10.2	-3.0	94.2	0.0	2.7	0.0	2.5	0.0	2.5	NE			
02	13	14.2	18.4	9.8	93.4	3.5	8.4	0.8	5.8	0.8	5.8	SW			
02	14	16.7	19.7	14.5	90.1	32.5	3.0	1.8	9.6	1.8	9.6	SW			
02	15	7.6	16.5	-0.1	84.4	4.5	3.7	0.9	7.0	0.9	7.0	N			
02	16	2.8	9.0	-2.2	78.5	1.0	12.7	0.3	4.3	0.3	4.3	SW			
02	17	4.3	11.8	-1.4	64.9	0.0	14.0	0.5	5.8	0.5	5.8	W			
02	18	2.0	9.4	-3.3	87.2	0.0	7.4	0.1	3.0	0.1	3.0	NNW			
02	19	8.1	15.8	-1.6	73.2	0.0	14.9	0.5	5.3	0.5	5.3	SSW			
02	20	9.1	15.6	1.6	95.1	81.5	3.7	0.4	5.8	0.4	5.8	SW			
02	21	10.1	15.8	5.2	72.2	0.0	11.9	0.5	4.5	0.5	4.5	NNE			
02	22	5.7	9.1	3.1	71.9	0.0	4.9	0.4	3.7	0.4	3.7	NNE			
02	23	5.7	10.3	3.4	96.0	5.0	6.2	0.2	3.0	0.2	3.0	N			
02	24	4.1	6.8	0.5	78.4	0.5	6.2	0.5	4.3	0.5	4.3	NNE			
02	25	1.2	6.8	-1.9	91.4	3.5	9.7	0.4	4.0	0.4	4.0	NNE			
02	26	2.4	10.3	-2.4	82.2	0.0	13.2	0.2	4.2	0.2	4.2	SSW			
02	27	4.4	11.4	-2.7	73.1	0.0	12.3	0.4	4.9	0.4	4.9	SW			
02	28	7.3	13.1	1.5	78.3	0.0	11.6	0.4	4.3	0.4	4.3	NW			
02	29	8.1	14.4	2.9	96.3	5.5	6.1	0.3	4.6	0.3	4.6	SW			
計		Total					139.0								
平均		Mean	5.3	11.4	0.1	80.8	4.8	8.9	0.5	4.8					
最大		Max.	16.7	19.7	14.5	96.3	81.5	14.9	1.8	9.6					
最低		Min.	1.2	6.1	-3.3	54.9	0.0	2.7	0.0	2.5					

2016年 03月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Fudago				千葉演習林札郷				
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m²		風速 m/sec		風向 Dir.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.
		最高 Max.	最低 Min.			最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.					
03	01	3.6	9.3	-0.9	55.7	0.0	16.7	0.6	5.6	NE	0.6	5.6	0.6	5.6
03	02	3.4	11.8	-2.9	69.2	0.0	17.1	0.3	3.7	SSW	0.3	3.7	0.3	3.7
03	03	6.4	16.3	-2.4	79.2	0.0	17.2	0.3	4.8	WSW	0.3	4.8	0.3	4.8
03	04	7.4	15.2	1.7	84.6	0.0	13.4	0.3	4.6	W	0.3	4.6	0.3	4.6
03	05	9.6	16.0	3.7	89.2	0.5	11.1	0.3	3.7	WNW	0.3	3.7	0.3	3.7
03	06	12.4	17.1	6.7	94.2	2.0	7.9	0.6	6.8	SSW	0.6	6.8	0.6	6.8
03	07	14.1	15.8	12.0	98.6	50.5	1.2	0.7	5.9	SW	0.7	5.9	0.7	5.9
03	08	14.6	20.9	11.7	92.9	0.0	14.5	0.2	2.9	SSW	0.2	2.9	0.2	2.9
03	09	8.6	12.9	3.2	97.6	25.5	4.0	0.9	6.1	NNE	0.9	6.1	0.9	6.1
03	10	4.6	7.6	2.0	87.0	3.0	9.0	1.0	7.2	NNE	1.0	7.2	1.0	7.2
03	11	2.1	4.8	-0.6	97.6	10.0	3.1	0.4	3.4	NE	0.4	3.4	0.4	3.4
03	12	3.6	9.1	-0.3	89.2	0.0	12.2	0.5	5.1	NNE	0.5	5.1	0.5	5.1
03	13	3.8	6.1	-0.3	97.4	0.0	2.9	0.2	2.8	NNE	0.2	2.8	0.2	2.8
03	14	4.4	6.6	0.7	99.9	54.0	1.7	0.9	5.8	NE	0.9	5.8	0.9	5.8
03	15	5.5	12.5	0.0	77.8	6.5	19.8	0.9	8.2	NE	0.9	8.2	0.9	8.2
03	16	6.7	12.7	-0.6	87.6	0.5	8.5	0.2	3.7	SW	0.2	3.7	0.2	3.7
03	17	11.2	19.5	4.8	79.7	0.0	20.0	0.3	2.8	SSW	0.3	2.8	0.3	2.8
03	18	13.1	19.8	5.0	79.9	0.0	15.4	0.5	4.5	SSW	0.5	4.5	0.5	4.5
03	19	14.4	17.9	12.3	97.0	56.5	3.7	0.6	5.4	SW	0.6	5.4	0.6	5.4
03	20	9.8	12.6	6.6	84.1	0.5	5.4	0.3	4.0	N	0.3	4.0	0.3	4.0
03	21	5.8	10.2	2.4	88.9	1.5	9.3	0.3	3.8	NNW	0.3	3.8	0.3	3.8
03	22	8.7	15.3	2.2	79.7	0.0	15.5	0.4	4.6	SW	0.4	4.6	0.4	4.6
03	23	10.1	17.2	4.3	79.5	0.0	12.9	0.4	3.7	NW	0.4	3.7	0.4	3.7
03	24	4.3	6.5	2.5	87.9	0.0	2.9	0.8	6.5	NE	0.8	6.5	0.8	6.5
03	25	5.6	12.3	0.1	65.9	0.0	17.0	0.5	6.7	NNE	0.5	6.7	0.5	6.7
03	26	5.5	9.7	2.6	74.1	0.0	11.3	0.5	4.6	NNW	0.5	4.6	0.5	4.6
03	27	8.3	14.7	4.2	87.4	0.0	13.8	0.4	4.6	NNW	0.4	4.6	0.4	4.6
03	28	8.1	11.7	5.1	98.1	1.0	5.2	0.2	2.7	NNE	0.2	2.7	0.2	2.7
03	29	10.5	17.6	4.4	84.4	0.0	11.9	0.7	6.9	SW	0.7	6.9	0.7	6.9
03	30	14.1	18.6	8.4	65.7	0.0	20.4	0.4	3.8	SW	0.4	3.8	0.4	3.8
03	31	12.7	19.7	7.5	64.2	0.0	20.4	0.4	3.8	SW	0.4	3.8	0.4	3.8
計		Total					212.0							
平均		Mean	8.2	3.4	84.3	6.8	10.8	0.5	4.8					
最大		Max.	14.6	20.9	12.3	56.5								
最低		Min.	2.1	4.8	-2.9	0.0								

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 気温 (Air Temperature): 29
 降水量 (precipitation): 29

2016年 04月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Fudago				千葉演習林札郷			
月	日	気温 Air Temperature ℃	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 Wind Velocity m/sec	風向 Dir.	平均	最大
Date		最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.		
04	1	7.0	86.0	6.0	11.6	0.7	5.5	NNE	
04	2	6.0	90.2	5.0	6.2	0.7	4.8	NE	
04	3	8.8	88.6	1.0	7.2	0.3	3.8	SSW	
04	4	9.5	90.9	53.0	7.6	1.1	8.6	SW	
04	5	6.5	83.6	0.0	5.2	0.5	6.1	NNW	
04	6	3.6	75.0	0.0	17.4	0.2	3.3	SSW	
04	7	13.4	89.1	53.5	1.7	1.3	12.1	SW	
04	8	12.0	77.7	0.0	14.4	0.5	4.8	W	
04	9	8.9	78.1	0.0	17.2	0.4	4.4	SSW	
04	10	11.6	74.9	0.0	13.5	0.3	3.3	SW	
04	11	5.8	78.0	0.0	5.0	0.5	4.2	NNE	
04	12	2.2	58.5	0.0	22.5	0.6	5.5	NW	
04	13	11.1	76.1	4.5	7.1	0.7	5.3	SSW	
04	14	11.9	95.5	46.0	4.1	0.5	5.3	SW	
04	15	7.5	57.6	0.0	25.1	0.7	6.7	NE	
04	16	7.1	75.4	0.0	14.2	0.6	4.2	SW	
04	17	15.6	83.8	8.5	3.6	1.8	9.3	SW	
04	18	12.1	73.8	2.0	19.2	0.9	5.9	SW	
04	19	10.1	74.6	0.0	22.6	0.5	4.8	WSW	
04	20	7.7	65.4	0.0	24.9	0.5	4.3	SW	
04	21	13.4	81.0	23.5	8.2	0.6	5.3	SSW	
04	22	12.7	89.2	8.0	12.8	0.8	6.1	WNW	
04	23	12.1	83.9	0.5	17.6	0.4	3.8	SW	
04	24	12.0	83.3	0.0	7.4	0.4	4.7	N	
04	25	11.3	74.8	0.0	21.8	0.3	3.8	W	
04	26	10.5	81.5	0.0	19.6	0.3	3.4	SW	
04	27	12.6	88.2	2.5	10.7	0.2	2.7	W	
04	28	13.7	95.8	29.5	5.6	0.3	5.6	W	
04	29	10.2	60.1	0.0	14.3	0.9	6.3	NE	
04	30	7.2	60.6	0.0	23.3	0.7	5.0	SSW	
計	Total			243.5					
平均	Mean	9.8	79.0	8.1	13.1	0.6	5.3		
最大	Max.	15.6	95.8	53.5	25.1	1.8	12.1		
最低	Min.	2.2	57.6	0.0	1.7	0.2	2.7		

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 気温 (Air Temperature): 1~30

2016年 05月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Fudago				千葉演習林札郷				
月	日	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 Wind Velocity		風向 Dir.
		最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	
05	1		9.2	66.2	0.0	24.5	0.4	5.6	SSW	
05	2		12.0	82.9	0.0	15.1	0.4	3.4	WNW	
05	3		12.1	85.0	0.0	18.7	0.9	6.2	SSW	
05	4		16.6	68.2	39.0	21.4	1.7	9.1	SW	
05	5		11.5	52.6	0.0	27.0	0.7	7.0	SW	
05	6		11.8	86.3	0.5	8.8	0.3	3.8	W	
05	7		14.4	78.1	0.0	18.4	0.7	5.6	SSW	
05	8		13.8	67.4	0.0	23.1	0.5	4.0	SSW	
05	9		14.8	85.7	25.0	7.1	0.2	3.2	SW	
05	10		16.0	91.3	13.0	11.0	0.3	4.0	WSW	
05	11		16.0	91.0	32.5	5.2	1.3	7.9	SW	
05	12		13.6	76.6	0.0	27.8	0.4	3.8	W	
05	13		13.8	78.8	0.0	28.3	0.3	3.3	SSW	
05	14		11.3	77.7	0.0	24.6	0.7	5.8	N	
05	15		10.3	81.1	0.0	20.5	0.6	4.3	NNW	
05	16		11.5	78.9	0.0	22.8	0.6	4.5	SSW	
05	17		13.4	93.2	49.0	2.5	0.9	5.7	SSW	
05	18		10.4	67.6	0.0	26.6	0.6	5.2	NE	
05	19		10.5	70.1	0.0	25.7	0.7	5.6	NNE	
05	20		11.6	81.9	0.0	9.7	0.4	4.0	N	
05	21		10.7	78.4	0.0	26.0	0.5	3.8	NNE	
05	22		12.2	68.0	0.0	26.0	0.5	4.9	NNE	
05	23		9.8	65.4	0.0	23.7	0.2	2.5	SSE	
05	24		10.6	71.4	0.0	22.5	0.5	4.3	SSW	
05	25		18.3	82.8	0.0	12.1	0.8	5.0	SSW	
05	26		19.6	84.7	0.0	12.9	0.9	4.7	SSW	
05	27		12.9	94.9	48.0	4.9	0.5	4.9	WNW	
05	28		12.4	86.9	0.0	13.6	0.1	2.6	WSW	
05	29		11.8	81.5	0.0	25.0	0.3	3.1	SSW	
05	30		14.6	94.0	15.5	6.2	0.3	3.7	NNE	
05	31		14.5	90.0	0.5	13.5	0.3	3.4	SSW	
計		Total			223.0					
平均		Mean	13.0	79.3	7.2	17.9	0.6	4.7		
最大		Max.	19.6	94.9	49.0	28.3	1.7	9.1		
最低		Min.	9.2	52.6	0.0	2.5	0.1	2.5		

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
気温 (Air Temperature): 1~31

2016年 06月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Fudago				千葉演習林札郷					
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.					
		最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.						
06	1	14.1	80.0	0.0	18.4	0.3	3.4	W							
06	2	11.5	60.2	0.0	27.2	0.6	7.2	NE							
06	3	9.1	71.0	0.0	25.0	0.4	4.2	SW							
06	4	15.2	76.9	0.0	18.2	0.6	6.2	SSW							
06	5	12.1	85.1	4.0	8.1	0.1	2.7	S							
06	6	11.3	84.6	0.0	21.5	0.4	4.2	NW							
06	7	15.5	87.1	0.0	9.0	0.1	2.5	SW							
06	8	16.1	85.8	2.5	17.2	0.2	4.0	WSW							
06	9	18.6	95.1	14.0	6.3	0.1	2.2	SSW							
06	10	14.4	81.1	0.0	25.8	0.4	4.6	WNW							
06	11	12.9	81.2	0.0	24.2	0.3	3.0	SSW							
06	12	17.8	83.9	0.0	18.8	0.3	3.2	SSW							
06	13	17.3	95.5	82.0	5.4	0.6	5.6	NNW							
06	14	16.7	84.0	0.0	16.9	0.6	5.0	N							
06	15	17.4	86.1	0.0	10.6	0.1	2.4	SW							
06	16	18.5	91.0	5.5	6.3	0.3	4.0	SW							
06	17	18.7	88.5	0.5	18.0	0.2	2.8	S							
06	18	18.6	74.3	0.0	27.3	0.3	3.4	S							
06	19	19.1	86.0	1.5	14.8	0.5	4.3	SW							
06	20	19.9	88.2	1.5	17.3	0.3	4.0	SSW							
06	21	17.7	95.3	22.5	4.5	0.1	2.5	NW							
06	22	17.7	91.0	0.0	10.1	0.2	2.4	SW							
06	23	19.6	95.1	59.0	4.6	0.3	4.6	SSW							
06	24	19.4	87.5	1.5	11.8	0.2	2.9	SW							
06	25	21.5	86.2	25.5	11.1	1.0	6.7	SW							
06	26	18.6	69.9	0.0	19.9	0.4	4.0	SSW							
06	27	16.8	78.9	0.0	26.2	0.4	4.4	W							
06	28	17.6	95.7	36.5	3.0	0.1	3.4	N							
06	29	18.2	94.2	1.5	5.2	0.0	2.2	NNW							
06	30	18.7	92.2	0.0	8.7	0.0	1.8	S							
計		Total				258.0									
平均		Mean		16.7		85.1		8.6		14.7		0.3		3.8	
最大		Max.		21.5		95.7		82.0		27.3		1.0		7.2	
最低		Min.		9.1		60.2		0.0		3.0		0.0		1.8	

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

気温 (Air Temperature): 1~30

2016年 07月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Fudago										千葉演習林札郷	
月	日	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 Wind Velocity		風向 Dir.	風速 Wind Velocity			
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		平均 Mean	最大 Max.		
07	1		20.3	88.8	0.0	11.9	0.1	2.2	WSW				
07	2		21.1	86.1	0.0	17.6	0.5	4.6	SSW				
07	3		22.9	80.9	0.0	21.8	0.6	6.5	SW				
07	4		21.5	80.3	0.0	25.6	0.3	3.7	WNW				
07	5		18.3	88.0	0.0	6.7	0.5	4.7	NW				
07	6		18.4	89.1	0.0	7.8	0.3	4.8	S				
07	7		21.1	77.9	0.0	26.0	0.4	4.7	W				
07	8		20.2	86.5	0.0	11.4	0.2	2.2	SW				
07	9		19.8	94.4	47.5	3.3	0.4	5.7	SSW				
07	10		19.1	84.7	0.0	21.7	0.1	2.7	WSW				
07	11		18.3	78.3	0.0	25.4	0.2	3.3	WSW				
07	12		19.7	84.9	0.0	17.5	0.2	2.8	W				
07	13		21.9	92.5	2.0	6.2	0.0	1.5	S				
07	14		20.6	84.8	8.5	20.4	0.3	3.8	WSW				
07	15		19.9	92.0	0.0	8.3	0.3	4.0	NW				
07	16		19.5	86.6	0.0	11.8	0.0	3.0	NNW				
07	17		20.8	91.4	0.0	8.2							
07	18		23.6	85.5	0.0	16.2							
07	19		21.9	80.4	0.0	23.0							
07	20		20.6	85.1	0.0	16.2							
07	21		20.3	94.2	15.0	4.3							
07	22		18.4	93.1	4.5	6.3							
07	23		16.1	83.4	0.0	16.6							
07	24		18.2	82.5	0.0	20.6							
07	25		19.1	85.0	0.0	14.5	0.1	2.4	WNW				
07	26	21.5	25.8	17.9	93.2	0.5	9.1	0.1	2.4	SSW			
07	27	22.8	25.8	20.6	92.7	10.0	13.5	0.1	3.7	SSW			
07	28	24.0	29.0	21.4	87.7	0.0	20.0	0.2	3.0	SSW			
07	29	23.7	29.4	19.5	84.7	0.0	24.4	0.2	2.8	SSW			
07	30	24.6	31.1	18.8	84.0	0.0	25.5	0.3	4.0	WNW			
07	31	24.5	27.4	22.9	94.0	3.0	10.4	0.4	3.7	NNE			
計		Total				91.0							
平均		Mean	20.1	86.9	2.9	15.2							
最大		Max.	23.6	94.4	47.5	26.0							
最低		Min.	16.1	77.9	0.0	3.3							

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 気温 (Air Temperature): 1~31
 降水量 (precipitation): 25

2016年 08月		気象月報					Monthly report of meteorological data at Fudago					千葉演習林札郷		
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向	Dir.	平均	最大	Mean	Max.
		最高	最低				平均	最大						
Date		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.		Mean	Max.	Mean	Max.	
08	1	24.5	27.2	95.5	6.5	9.9	0.3	3.6	NNE	0.3	3.6	0.3	3.6	
08	2	24.4	29.7	95.0	8.0	10.8	0.0	2.1	SW	0.0	2.1	0.0	2.1	
08	3	25.3	30.9	86.8	0.0	21.8	0.2	3.0	SSW	0.2	3.0	0.2	3.0	
08	4	26.0	31.0	87.2	0.0	24.5	0.3	3.8	SW	0.3	3.8	0.3	3.8	
08	5	25.9	31.2	89.5	0.0	21.3	0.3	3.9	SSW	0.3	3.9	0.3	3.9	
08	6	26.1	31.0	86.5	0.0	20.4	0.2	3.4	SSW	0.2	3.4	0.2	3.4	
08	7	25.5	30.3	85.5	0.0	22.0	0.5	4.9	NNW	0.5	4.9	0.5	4.9	
08	8	25.4	28.6	85.7	0.0	9.4	0.9	8.0	NE	0.9	8.0	0.9	8.0	
08	9	27.5	36.2	76.7	0.0	22.0	0.1	2.6	SSE	0.1	2.6	0.1	2.6	
08	10	25.6	31.9	87.0	0.0	20.2	0.3	3.7	NW	0.3	3.7	0.3	3.7	
08	11	24.5	28.3	86.4	0.0	14.7	0.3	3.1	WNW	0.3	3.1	0.3	3.1	
08	12	23.7	29.3	83.3	0.0	17.8	0.2	3.3	WNW	0.2	3.3	0.2	3.3	
08	13	22.5	28.5	81.1	0.0	14.1	0.1	2.5	WNW	0.1	2.5	0.1	2.5	
08	14	23.1	28.4	83.0	0.0	19.3	0.2	3.1	NNW	0.2	3.1	0.2	3.1	
08	15	24.1	29.6	85.8	0.5	15.3	0.2	3.3	SSW	0.2	3.3	0.2	3.3	
08	16	24.2	28.9	95.2	89.0	9.3	0.5	6.3	NNE	0.5	6.3	0.5	6.3	
08	17	26.3	31.8	91.2	54.5	17.7	0.8	6.4	SW	0.8	6.4	0.8	6.4	
08	18	25.6	28.1	95.3	24.0	10.1	0.1	2.8	SSW	0.1	2.8	0.1	2.8	
08	19	25.0	28.6	93.0	12.5	12.2	0.5	4.3	NNE	0.5	4.3	0.5	4.3	
08	20	25.4	28.6	94.6	8.5	14.1	0.3	3.6	WNW	0.3	3.6	0.3	3.6	
08	21	25.6	30.4	92.6	0.0	13.3	0.2	3.1	WSW	0.2	3.1	0.2	3.1	
08	22	25.1	26.0	98.6	123.5	1.3	1.4	10.6	WSW	1.4	10.6	1.4	10.6	
08	23	25.3	29.2	92.1	1.0	12.5	0.3	3.4	SSW	0.3	3.4	0.3	3.4	
08	24	24.2	28.0	94.4	1.5	11.2	0.1	2.8	SW	0.1	2.8	0.1	2.8	
08	25	24.8	30.3	88.4	0.0	22.1	0.2	2.9	WSW	0.2	2.9	0.2	2.9	
08	26	24.7	30.8	89.0	0.0	21.2	0.2	3.1	SSW	0.2	3.1	0.2	3.1	
08	27	22.8	27.0	92.7	0.0	11.2	0.4	4.1	NNW	0.4	4.1	0.4	4.1	
08	28	21.3	22.7	97.9	10.0	3.7	0.3	3.7	NNE	0.3	3.7	0.3	3.7	
08	29	25.0	28.6	95.2	18.5	11.9	0.6	4.6	NW	0.6	4.6	0.6	4.6	
08	30	24.2	27.2	87.7	21.5	8.8	0.9	7.7	SSW	0.9	7.7	0.9	7.7	
08	31	24.6	29.4	77.2	0.0	19.4	0.5	5.5	SSW	0.5	5.5	0.5	5.5	
計	Total				379.5									
平均	Mean	24.8	29.2	89.5	12.2	14.9	0.4	4.2		0.4	4.2	0.4	4.2	
最大	Max.	27.5	36.2	98.6	123.5	24.5	1.4	10.6		1.4	10.6	1.4	10.6	
最低	Min.	21.3	22.7	76.7	0.0	1.3	0.0	2.1		0.0	2.1	0.0	2.1	

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

気温 (Air Temperature): 1~31

2016年 09月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Fudago				千葉演習林札郷			
月 Date	日	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec.	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	mm	mm	平均 Mean	最大 Max.	
09	1				0.0	21.6	0.2	3.0	SSW
09	2	23.9	29.9	18.7	0.0	16.1	0.2	2.7	NW
09	3	24.7	29.3	22.5	0.0	14.0	0.3	4.2	NNW
09	4	25.6	30.3	23.3	0.5	17.1	0.1	2.9	SW
09	5	25.7	30.7	21.9	0.0	19.8	0.2	3.4	SSW
09	6	26.2	30.6	23.5	0.0	17.3	0.4	3.5	SSW
09	7	24.7	27.4	23.4	14.0	7.6	0.4	3.8	SSW
09	8	24.6	27.9	22.9	31.0	8.5	0.4	4.9	SW
09	9	24.4	29.1	20.7	0.0	17.0	0.1	2.5	WSW
09	10	23.7	29.6	19.9	0.0	16.8	0.2	3.9	NW
09	11	21.2	23.4	19.0	53.0	3.9	0.2	3.0	NNE
09	12	22.0	25.2	20.0	0.0	7.4	0.4	4.3	N
09	13	22.4	24.5	21.2	23.0	2.4	0.1	3.2	W
09	14	21.5	22.6	20.4	9.5	3.2	0.1	2.9	NNW
09	15	22.3	25.9	20.6	0.5	7.2	0.1	2.8	W
09	16	21.7	23.4	19.9	0.5	4.3	0.1	2.3	WNW
09	17	22.9	28.5	18.7	0.0	12.8	0.1	3.1	SSW
09	18	24.1	25.3	22.8	0.0	4.8	0.4	4.3	SSW
09	19	22.3	24.7	20.1	18.5	3.7	0.3	3.3	NW
09	20	19.6	21.7	17.1	62.5	4.4	0.6	5.2	NNE
09	21	19.0	22.0	16.8	0.5	6.9	0.5	5.0	NNE
09	22	19.3	20.6	18.6	83.5				
09	23	22.1	25.6	19.3	3.5				
09	24	21.8	25.6	19.7	3.0				
09	25	22.8	27.7	19.9	3.5				
09	26	23.9	29.3	20.5	0.0				
09	27	24.5	30.4	21.3	0.0				
09	28	25.4	29.6	22.9	0.0				
09	29	24.3	28.7	19.9	0.0				
09	30	19.3	23.0	17.6	1.0				
計		Total				315.0			
平均		Mean	23.0	26.6	20.5	10.5			
最大		Max.				83.5			
最低		Min.				0.0			
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)									
気温 (Air Temperature): 2~30									
降水量 (precipitation): 22~30									

2016年 10月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Fudago				千葉演習林札郷			
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量		風速 m/sec	
Date	Date	平均	最高	最低	Prec.	合計	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
10	1	18.5	19.3	17.9	0.5				
10	2	19.9	23.7	17.6	0.0				
10	3	21.3	27.8	19.3	14.0				
10	4	23.3	30.1	20.5	0.0				
10	5	22.4	24.9	19.0	0.0				
10	6	24.1	31.2	19.5	0.0				
10	7	18.2	21.3	15.2	0.0				
10	8	21.4	24.4	16.7	6.5				
10	9	22.0	24.6	17.6	2.5				
10	10	16.7	19.8	15.6	0.0				
10	11	16.1	19.5	13.7	0.5				
10	12	15.4	22.0	11.4	0.0				
10	13	13.8	15.2	12.1	4.0				
10	14	13.2	18.9	8.5	0.0				
10	15	13.2	21.7	8.0	0.0				
10	16	14.9	22.6	10.0	0.0				
10	17	17.3	18.9	14.7	63.5				
10	18				6.5				
10	19	18.4	22.0	15.2	89.4	5.8	0.3	3.4	NW
10	20	14.3	15.2	13.5	90.2	0.0	12.6	0.1	2.5
10	21	13.3	13.6	13.1	83.3	0.0	10.7	0.2	3.7
10	22	14.0	15.0	13.1	95.3	0.0	4.4	0.1	2.0
10	23	14.7	14.9	14.5	84.1	0.0	11.0	0.4	5.5
10	24	11.0	14.5	7.5	78.2	0.0	11.6	0.3	4.0
10	25	12.1	16.8	7.4	90.6	4.0	8.8	0.1	4.0
10	26	18.1	19.3	16.9	87.6	0.0	12.5	0.3	4.2
10	27	15.1	19.3	10.9					
10	28	11.3	11.7	10.8	61.5				
10	29	11.3	11.7	10.9	1.5				
10	30	10.3	10.9	9.6	8.5				
10	31	11.3	13.0	9.6	0.0				
計	Total				173.5				
平均	Mean	16.2	19.5	13.7	5.6				
最大	Max.				63.5				
最低	Min.				0.0				

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 気温 (Air Temperature): 1~17, 19~31
 降水量 (precipitation): 1~18, 27~31

2016年 11月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Fudago				千葉演習林札郷		
月	日	気温℃ Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	
							最大 Max.	
							風向 Dir.	
11	1	12.5	15.0	10.7	20.0			
11	2	9.7	10.7	8.8	0.0			
11	3	10.7	17.7	6.0	0.5			
11	4	10.3	17.9	6.0	0.0			
11	5	12.6	20.6	8.4	4.5			
11	6	12.7	20.3	7.9	0.0			
11	7	9.5	14.4	4.9	0.5			
11	8	11.0	16.6	3.7	1.5			
11	9	8.5	13.5	4.1	0.0	3.7	0.5	4.8 NE
11	10	6.7	10.1	2.1	1.5	6.3	0.3	4.4 N
11	11	8.5	12.2	5.9	98.7	55.0	3.0	5.2 NE
11	12	11.8	16.4	8.0	93.0	8.1	0.2	4.1 NNE
11	13	11.5	19.2	5.5	91.3	0.0	0.1	3.4 SSW
11	14	12.8	15.4	10.7	97.9	14.0	2.9	0.1 NNW
11	15	14.0	17.7	11.0	95.1	1.5	3.7	0.2 N
11	16	9.6	11.9	7.7	73.4	0.0	4.7	0.3 NE
11	17	11.1	16.4	7.0	86.2	0.0	1.0	0.2 NNE
11	18	8.9	15.7	2.8	87.3	0.0	10.0	0.1 WSW
11	19	10.5	15.8	8.2	98.8	68.0	1.6	0.2 N
11	20	13.1	20.0	7.2	95.4	0.0	8.7	0.0 WSW
11	21	12.0	15.0	8.7	93.3	0.5	4.3	0.4 NNE
11	22	11.8	18.3	8.7	95.2	8.0	7.4	0.1 NE
11	23	8.5	12.1	5.5	92.3	4.0	1.2	0.4 NNE
11	24	0.8	5.5	-0.3	98.8	11.0	0.7	0.4 NE
11	25	2.7	8.4	-1.6	96.6	22.5	7.8	0.1 E
11	26	5.1	12.3	-0.6	92.0	9.0	9.1	0.2 N
11	27	8.0	11.1	3.7	98.0	6.5	3.0	0.0 NW
11	28	8.9	12.6	5.2	84.4	11.5	5.5	0.4 NE
11	29	6.8	12.8	3.0	70.3	0.0	8.8	0.4 NNE
11	30	6.1	11.4	1.0	78.5	0.0	7.5	0.3 N
計	Total					240.5		
平均	Mean	9.6	14.6	5.7	8.0			
最大	Max.	14.0	20.6	11.0	68.0			
最低	Min.	0.8	5.5	-1.6	0.0		0.0	

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 気温 (Air Temperature): 1~9
 降水量 (precipitation): 1~8

2016年 12月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Fudago						千葉演習林礼郷			
月 日 Date	気温 Air Temperature ℃		湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 Wind Velocity m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	合計 Total	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	
12 1	9.2	13.6	5.4	96.1	31.5	3.1	0.2	4.4	WSW		
12 2	8.9	14.0	4.7	79.8	0.0	9.2	0.2	3.5	NE		
12 3	8.5	15.0	4.1	82.5	0.0	7.0	0.1	2.4	N		
12 4	10.8	17.3	4.5	87.3	0.5	9.0	0.2	4.5	SSW		
12 5	11.3	17.3	7.8	90.8	3.5	8.5	0.1	3.0	NNE		
12 6	9.5	17.0	4.0	67.9	0.0	8.2	0.7	5.7	NE		
12 7	5.0	10.5	1.4	72.2	0.0	6.5	0.2	4.4	NNE		
12 8	4.3	12.4	-0.4	82.7	0.0	9.5	0.3	5.2	NE		
12 9	10.1	16.2	2.5	69.5	0.0	8.4	0.8	7.0	SW		
12 10	6.2	11.2	2.7	60.1	0.0	9.4	0.6	5.3	NE		
12 11	4.0	9.2	-1.5	56.8	0.0	9.2	0.4	4.2	NNE		
12 12	3.0	10.9	-2.9	78.0	0.0	7.8	0.1	1.9	N		
12 13	9.6	17.0	0.9	89.3	18.0	6.8	0.2	4.0	SW		
12 14	6.4	11.1	3.7	96.1	60.0	2.5	0.8	8.2	NE		
12 15	2.7	7.2	-2.4	70.7	0.0	5.7	0.3	3.8	NE		
12 16	1.5	7.5	-2.5	70.1	0.0	7.7	0.4	5.2	ENE		
12 17	2.1	12.0	-3.5	79.8	0.0	9.2	0.1	2.7	SSW		
12 18	4.1	14.4	-2.1	86.6	0.0	8.6	0.1	2.5	WSW		
12 19	5.9	15.7	0.7	83.8	0.0	8.7	0.1	2.4	NE		
12 20	5.5	13.0	1.2	89.7	0.0	5.7	0.1	2.1	NNE		
12 21	6.7	16.3	1.0	89.7	0.0	8.4	0.0	2.4	NW		
12 22	14.2	18.1	4.3	94.7	14.5	2.6	1.0	8.5	SSW		
12 23	13.5	18.3	5.1	70.8	12.0	9.1	1.2	8.9	SW		
12 24	5.8	10.6	2.2	58.7	0.0	8.8	0.5	7.3	NE		
12 25	3.9	9.0	-0.5	75.0	0.0	4.4	0.1	2.6	N		
12 26	6.2	11.4	-0.8	89.9	0.0	5.4	0.1	2.2	NW		
12 27	12.1	17.3	3.4	92.1	8.0	1.7	1.2	8.2	SW		
12 28	2.9	8.1	-2.6	65.5	0.5	9.4	1.0	7.0	NE		
12 29	2.9	10.8	-3.0	84.3	0.0	6.3	0.3	4.4	SW		
12 30	2.5	8.9	-2.3	63.9	0.0	9.3	0.5	6.7	NE		
12 31	3.3	11.1	-1.7	74.4	0.0	9.3	0.1	2.3	WNW		
計	148.5										
平均	6.5	13.0	1.1	79.0	4.8	7.3	0.4	4.6			
最大	14.2	18.3	7.8	96.1	60.0	9.5	1.2	8.9			
最低	1.5	7.2	-3.5	56.8	0.0	1.7	0.0	1.9			

2016年 01月		気象月報				千葉演習林清澄					
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Air Temperature				Precipitation					
月 日	Date	気温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec.	Prec.	日合計	日合計		
01	1	5.7	11.8	1.1	66.8				11.2		
01	2	8.0	13.0	1.8	67.4				8.6		
01	3	11.4	15.2	8.8	74.7				7.8		
01	4	11.9	18.3	7.4	66.0				10.9		
01	5	10.5	17.1	6.8	70.1				8.5		
01	6	7.4	10.2	5.7	90.1				4.6		
01	7	7.2	12.9	4.1	68.8				9.7		
01	8	7.3	11.9	3.3	63.7				9.9		
01	9	6.2	11.6	2.9	70.5				11.0		
01	10	7.3	13.7	2.6	67.5				11.2		
01	11	6.7	12.6	4.3	64.5				8.6		
01	12	1.8	5.5	-0.2	97.7				1.7		
01	13	4.8	11.5	-0.4	66.3				11.4		
01	14	6.4	13.0	2.1	60.8				11.4		
01	15	4.6	10.0	1.4	82.4				7.9		
01	16	5.2	11.8	0.5	75.4				10.9		
01	17	3.6	5.7	0.4	85.0				3.6		
01	18	3.8	8.1	1.4	96.7				2.3		
01	19	3.8	8.1	0.2	52.8				12.1		
01	20	2.5	8.4	-1.1	56.5				11.1		
01	21	3.8	11.9	-0.2	52.9				11.4		
01	22	3.8	9.9	0.5	50.7				11.8		
01	23	2.3	6.2	-0.4	68.5				4.9		
01	24	1.9	6.3	-2.3	59.9				12.8		
01	25	1.1	8.3	-3.0	36.8				13.2		
01	26	2.9	9.9	-1.2	56.6				9.3		
01	27	5.5	13.4	-0.3	63.1				13.3		
01	28	7.3	14.5	3.5	61.1				11.3		
01	29	4.8	7.1	2.0	90.3				1.2		
01	30	1.2	2.2	-0.3	100.0				1.5		
01	31	4.1	8.2	1.0	84.3				6.8		
計											
Total											
平均 Mean		5.3		10.6		1.7		69.9		8.8	
最大 Max.		11.9		18.3		8.8		100.0		13.3	
最低 Min.		1.1		2.2		-3.0		36.8		1.2	

2016年 02月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Air Temperature				Precipitation			
月 日	Date	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量		日合計 MJ/m ²	
		平均 Mean	最高最低 Max. Min.			日射量	日合計		
02	01	3.4	6.6 1.8	92.3	4.5			4.5	
02	02	3.2	8.7 0.2	68.6	12.1			12.1	
02	03	1.9	5.4 -0.4	68.6	5.5			5.5	
02	04	3.3	7.4 0.1	76.7	6.0			6.0	
02	05	6.4	13.5 1.3	67.8	12.6			12.6	
02	06	5.6	10.6 1.9	86.5	8.9			8.9	
02	07	2.3	7.9 -1.5	73.2	11.3			11.3	
02	08	5.0	12.4 -0.2	71.5	12.9			12.9	
02	09	6.2	11.2 2.5	60.5	12.0			12.0	
02	10	3.3	9.1 0.1	49.3	15.0			15.0	
02	11	3.8	9.9 -0.5	58.9	12.6			12.6	
02	12	7.5	10.5 3.1	80.2	2.5			2.5	
02	13	13.2	16.0 10.2	96.4	6.7			6.7	
02	14	15.7	18.2 14.3	92.0	3.5			3.5	
02	15	6.6	15.0 -1.0	86.6	4.4			4.4	
02	16	2.8	9.9 -1.5	72.3	14.9			14.9	
02	17	4.9	11.5 1.4	55.8	15.2			15.2	
02	18	3.9	10.2 0.1	71.4	7.7			7.7	
02	19	9.8	15.7 5.2	62.5	15.8			15.8	
02	20	11.0	14.7 7.3	85.7	3.6			3.6	
02	21	9.7	14.9 4.5	73.6	13.0			13.0	
02	22	4.7	7.9 2.7	74.0	4.9			4.9	
02	23	5.9	10.7 2.6	91.5	10.8			10.8	
02	24	3.6	6.2 -0.1	78.3	6.6			6.6	
02	25	1.0	5.8 -1.9	85.7	10.1			10.1	
02	26	3.9	10.5 -0.2	72.1	12.9			12.9	
02	27	5.5	11.3 0.8	62.1	12.1			12.1	
02	28	8.5	13.5 4.8	69.6	15.7			15.7	
02	29	8.2	12.2 2.9	93.6	4.2			4.2	
計		Total							
平均		Mean	5.9	10.9	2.1	75.1		9.6	
最大		Max.	15.7	18.2	14.3	96.4		15.8	
最低		Min.	1.0	5.4	-1.9	49.3		2.5	

2016年 03月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		気温℃		湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日射量	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	MJ/m ²
03	1	2.9	9.5	-1.3	58.5		18.6		
03	2	4.3	11.5	-1.1	60.1		18.2		
03	3	9.1	15.9	3.2	66.8		18.1		
03	4	8.9	14.5	5.9	76.7		15.4		
03	5	10.5	16.4	6.0	85.2		13.8		
03	6	11.1	15.0	5.8	97.8		5.6		
03	7	13.2	14.7	11.8	99.3		0.6		
03	8	13.7	19.4	11.2	95.3		13.8		
03	9	7.9	12.5	2.2	98.5		4.9		
03	10	3.3	6.0	0.9	91.6		9.8		
03	11	1.2	3.7	0.1	99.1		3.4		
03	12	3.4	8.5	0.1	88.0		13.9		
03	13	3.6	5.4	1.8	96.0		3.5		
03	14	3.2	5.4	-0.1	100.0		1.9		
03	15	4.8	11.3	0.4	75.7		20.3		
03	16	7.2	10.9	2.5	80.0		7.5		
03	17	12.4	18.8	8.0	73.7		20.7		
03	18	13.4	17.8	10.3	74.8		17.0		
03	19	13.3	15.4	10.6	98.4		1.9		
03	20	8.3	10.6	5.7	89.5		4.9		
03	21	5.3	7.9	3.8	88.8		8.7		
03	22	8.8	14.7	3.9	71.2		17.4		
03	23	10.8	16.4	5.5	71.7		15.5		
03	24	3.4	5.5	2.0	90.7		3.1		
03	25	4.8	9.4	0.3	63.6		14.3		
03	26	5.3	9.6	1.9	74.2		11.5		
03	27	8.3	14.6	4.5	87.7		15.5		
03	28	8.2	10.4	6.7	97.9		5.4		
03	29	10.4	16.8	5.2	76.6		20.9		
03	30	13.3	16.4	10.8	64.7		12.2		
03	31	12.5	18.1	7.7	62.6		20.3		
計		Total							
平均	Mean	8.0	12.3	4.4	82.4		11.6		
最大	Max.	13.7	19.4	11.8	100.0		20.9		
最低	Min.	1.2	3.7	-1.3	58.5		0.6		

2016年 04月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		気温 °C		湿度		降水		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	量	量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec.	Prec.	MJ/m ²	MJ/m ²
04	1	11.4	16.2	3.9	83.9			12.1	
04	2	7.6	12.0	5.1	94.8			7.9	
04	3	11.9	16.4	7.7	93.1			6.1	
04	4	13.5	16.5	8.4	99.0			4.5	
04	5	8.7	11.3	6.5	89.4			6.1	
04	6	12.3	19.5	6.2	71.4	0.0	0.0	17.0	
04	7	15.8	19.0	13.0	94.4	62.5	0.8		
04	8	15.0	19.6	12.1	80.5	0.0	13.8		
04	9	15.1	20.0	12.1	78.5	0.0	18.5		
04	10	15.3	21.1	12.8	78.1	0.0	13.2		
04	11	9.4	13.4	4.7	81.8	0.0	6.4		
04	12	8.0	13.0	2.2	59.2	0.0	21.7		
04	13	13.4	18.2	10.9	79.9	3.5	6.7		
04	14	13.4	17.0	11.3	100.0	40.5	6.4		
04	15	13.8	18.7	10.0	51.0	0.0	24.4		
04	16	13.7	18.5	9.9	73.6	0.0	9.9		
04	17	16.2	18.4	14.5	91.4	2.5	2.4		
04	18	16.5	22.7	11.2	79.6	1.5	18.2		
04	19	13.9	21.1	9.4	75.0	0.0	21.5		
04	20	12.4	17.5	7.7	66.8	0.0	24.0		
04	21	15.1	18.3	13.3	84.9	32.0	9.0		
04	22	15.3	19.2	11.5	94.8	11.0	18.8		
04	23	15.6	21.1	11.1	91.5	0.5	17.7		
04	24	13.2	16.0	10.8	84.3	0.5	7.2		
04	25	14.9	20.4	10.8	74.4	0.0	22.0		
04	26	16.2	21.4	13.9	81.6	0.0	16.6		
04	27	15.6	18.3	14.0	90.9	2.0	9.6		
04	28	14.1	17.8	12.5	99.8	35.5	5.2		
04	29	12.5	17.3	9.6	63.9	0.0	14.9		
04	30	13.4	18.8	9.1	58.7	0.0	22.8		
計		Total							
平均		Mean	13.4	18.0	9.9	81.5	7.7	12.8	
最大		Max.	16.5	22.7	14.5	100.0	0.0	24.4	
最低		Min.	7.6	11.3	2.2	51.0	0.0	0.8	

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 6~30

2016年 05月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		気温 °C				降水			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		MJ/m ²
05	1	17.3	23.8	13.1	60.6	0.0	0.0	23.9	
05	2	15.7	19.8	12.0	83.9	0.0	0.0	16.3	
05	3	17.0	19.9	14.9	94.6	0.0	0.0	11.1	
05	4	17.7	20.8	15.7	75.6	26.5	0.0	19.8	
05	5	19.0	23.7	14.8	47.1	0.0	0.0	26.3	
05	6	16.2	18.9	14.2	88.8	0.0	0.0	8.5	
05	7	16.6	20.9	14.0	81.8	0.0	0.0	11.1	
05	8	17.1	23.5	14.0	70.0	0.0	0.0	22.7	
05	9	15.5	17.9	14.2	90.7	34.0	0.0	6.1	
05	10	17.4	21.5	14.9	98.0	22.5	0.0	14.4	
05	11	18.4	19.9	15.5	98.4	33.5	0.0	3.5	
05	12	17.3	22.1	14.0	83.7	0.0	0.0	25.2	
05	13	17.6	23.1	15.0	85.6	0.0	0.0	27.8	
05	14	16.6	22.5	10.7	78.3	0.0	0.0	24.7	
05	15	13.6	19.6	9.4	85.3	0.0	0.0	21.2	
05	16	16.7	21.8	12.6	82.6	2.5	0.0	23.9	
05	17	16.7	18.7	12.2	98.9	52.5	0.0	1.1	
05	18	15.4	21.6	9.8	64.4	0.0	0.0	25.4	
05	19	15.3	21.2	11.4	70.4	0.0	0.0	25.4	
05	20	13.5	16.9	11.3	86.3	0.0	0.0	10.9	
05	21	16.0	23.1	10.2	81.5	0.0	0.0	26.2	
05	22	18.2	25.5	13.5	66.8	0.0	0.0	26.0	
05	23	20.3	27.6	13.1	47.0	0.0	0.0	23.7	
05	24	21.1	25.6	17.5	62.1	0.0	0.0	23.7	
05	25	18.8	20.9	17.6	92.5	0.0	0.0	9.5	
05	26	19.6	22.8	18.3	96.0	0.0	0.0	11.9	
05	27	16.5	21.0	12.4	100.0	52.5	0.0	4.0	
05	28	16.4	21.1	12.4	91.7	0.0	0.0	13.3	
05	29	18.9	23.9	15.4	86.2	0.0	0.0	22.8	
05	30	15.1	18.2	13.5	97.4	14.0	0.0	6.8	
05	31	16.7	20.3	13.3	98.9	1.5	0.0	10.3	
計		Total				239.5			
平均		Mean	17.0	21.5	13.6	82.1	7.7	17.0	
最大		Max.	21.1	27.6	18.3	100.0	52.5	27.8	
最低		Min.	13.5	16.9	9.4	47.0	0.0	1.1	

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 1~31

2016年 06月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		気温 °C		湿度		降水		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	量	量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	Prec. MJ/m ²		
06	1	18.5	23.5	13.7	84.4	0.5	18.3		
06	2	16.8	23.1	13.1	59.5	0.0	27.6		
06	3	16.4	20.5	11.7	63.3	0.0	25.6		
06	4	18.2	22.6	15.7	82.0	0.0	17.3		
06	5	16.2	18.1	14.1	83.4	3.0	8.3		
06	6	17.7	22.7	13.8	86.1	0.0	21.7		
06	7	17.6	19.5	16.2	91.4	0.0	8.2		
06	8	18.7	23.4	15.9	90.5	3.5	16.5		
06	9	19.5	20.7	17.8	100.0	18.0	4.4		
06	10	19.9	24.4	16.4	85.2	0.5	24.1		
06	11	19.9	25.2	16.1	83.8	0.0	24.4		
06	12	20.3	24.9	17.9	92.6	0.0	17.0		
06	13	18.8	22.9	15.9	100.0	89.5	6.2		
06	14	18.3	23.7	15.3	89.4	0.5	17.8		
06	15	18.7	22.9	16.6	92.5	0.0	12.2		
06	16	19.2	21.0	18.2	98.5	6.0	5.6		
06	17	20.5	24.1	17.6	95.7	0.0	14.4		
06	18	22.7	28.5	19.5	77.1	0.0	27.3		
06	19	20.6	24.7	19.1	93.6	2.5	14.1		
06	20	21.0	24.6	19.4	96.8	2.5	11.9		
06	21	19.6	21.7	18.2	97.5	17.5	4.9		
06	22	19.9	22.8	17.8	97.9	0.5	10.0		
06	23	20.4	22.1	18.3	100.0	97.0	2.8		
06	24	19.9	23.0	18.0	97.2	1.0	11.2		
06	25	22.3	24.9	20.4	92.2	17.5	10.7		
06	26	21.2	24.8	19.0	74.8	0.0	19.5		
06	27	21.3	25.7	17.8	80.0	0.0	26.3		
06	28	17.4	19.7	16.0	99.6	38.0	3.5		
06	29	18.4	20.6	17.1	99.3	0.5	6.5		
06	30	20.4	23.5	17.8	99.0	0.0	7.7		
計	Total						298.5		
平均	Mean	19.3	23.0	16.8	89.4	10.0	14.2		
最大	Max.	22.7	28.5	20.4	100.0	97.0	27.6		
最低	Min.	16.2	18.1	11.7	59.5	0.0	2.8		

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 1~30

2016年 07月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Air Temperature				Precipitation			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	MJ/m ²
07	1	22.1	26.1	20.1	94.7	0.0	8.2		
07	2	22.8	26.2	19.9	94.7	0.0	14.9		
07	3	25.0	29.5	22.5	85.8	0.0	19.5		
07	4	25.9	31.8	22.4	83.2	0.0	26.1		
07	5	19.7	22.7	17.4	91.6	0.0	8.7		
07	6	19.9	21.6	17.4	96.6	0.0	4.9		
07	7	25.0	31.7	20.0	83.0	0.0	26.3		
07	8	22.3	26.8	19.2	92.4	0.0	11.7		
07	9	20.1	21.5	18.4	97.5	56.0	2.6		
07	10	22.5	26.9	19.5	89.7	0.0	22.2		
07	11	24.2	29.8	20.6	79.3	0.0	26.1		
07	12	23.7	28.6	21.4	88.6	0.0	18.7		
07	13	22.8	24.9	21.2	98.7	1.0	5.1		
07	14	24.3	29.4	20.3	91.5	1.0	20.5		
07	15	20.8	23.5	19.3	96.6	1.5	8.7		
07	16	21.3	25.2	18.4	92.4	0.0	11.3		
07	17	22.5	23.8	20.4	99.6	0.0	3.7		
07	18	25.1	28.9	22.6	89.5	0.0	18.2		
07	19	24.9	29.7	22.2	84.9	0.0	21.0		
07	20	23.6	27.6	21.7	87.3	0.0	16.7		
07	21	20.4	22.0	19.3	98.8	23.5	3.8		
07	22	19.1	20.7	17.5	97.9	6.5	6.7		
07	23	19.2	23.3	15.6	88.7	0.0	17.8		
07	24	21.0	25.8	17.3	87.0	0.0	21.4		
07	25	21.8	26.1	18.7	87.2	0.0	15.9		
07	26	21.4	24.7	19.4	94.1	0.5	8.9		
07	27	21.3	24.6	19.5	97.5	11.0	10.9		
07	28	22.8	27.8	20.1	93.6	2.5	18.9		
07	29	23.3	27.9	20.4	88.6	0.0	25.6		
07	30	24.5	29.9	20.7	85.2	0.0	24.0		
07	31	23.8	27.9	21.9	93.9	1.0	13.3		
計	Total					104.5			
平均	Mean	22.5	26.4	19.8	91.3	3.4	14.9		
最大	Max.	25.9	31.8	22.6	99.6	56.0	26.3		
最低	Min.	19.1	20.7	15.6	79.3	0.0	2.6		

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 1~31

2016年 08月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Air Temperature				Precipitation			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		
08	1	23.5	26.7	22.0	97.5	8.5	10.1		
08	2	23.4	27.7	21.7	98.1	3.0	11.8		
08	3	24.8	29.7	21.5	88.7	0.0	23.6		
08	4	25.2	29.4	22.9	90.9	0.0	18.4		
08	5	24.9	29.8	23.0	93.0	0.0	16.8		
08	6	25.3	30.4	22.8	89.0	0.0	19.6		
08	7	25.1	29.8	21.9	84.9	0.0	23.3		
08	8	24.4	27.5	22.4	86.9	0.5	9.9		
08	9	28.0	34.8	24.2	65.6	0.0	21.2		
08	10	26.8	32.0	22.8	77.0	0.0	20.1		
08	11	23.9	28.4	21.8	86.0	0.0	14.2		
08	12	23.3	28.0	20.4	81.4	0.0	16.1		
08	13	22.6	27.4	19.7	82.4	0.0	12.1		
08	14	22.6	27.4	19.6	79.9	0.0	15.7		
08	15	24.0	28.4	20.9	82.8	0.0	14.5		
08	16	24.4	29.1	22.5	90.9	87.5	11.5		
08	17	25.0	28.7	21.5	94.1	24.0	13.6		
08	18	24.4	25.9	23.2	99.1	17.5	6.1		
08	19	24.5	28.5	22.5	93.1	9.0	16.2		
08	20	24.6	27.8	22.8	95.1	1.5	14.6		
08	21	24.7	29.7	22.0	95.7	0.5	12.4		
08	22	24.2	25.3	21.3	99.9	110.5	0.6		
08	23	24.2	27.3	22.3	95.1	3.5	10.6		
08	24	24.0	28.0	22.0	95.3	0.0	12.5		
08	25	24.3	28.5	21.9	90.4	0.0	18.1		
08	26	24.8	30.3	21.7	88.1	0.0	19.1		
08	27	23.0	26.9	19.5	91.4	0.0	14.0		
08	28	20.6	22.1	18.9	99.4	6.5	6.2		
08	29	24.2	27.9	21.8	96.3	17.5	14.2		
08	30	23.1	24.8	21.8	88.4	25.0	8.0		
08	31	24.1	28.0	21.6	73.2	0.0	17.1		
計	Total					315.0			
平均	Mean	24.2	28.3	21.8	89.3	10.2	14.3		
最大	Max.	28.0	34.8	24.2	99.9	110.5	23.6		
最低	Min.	20.6	22.1	18.9	65.6	0.0	0.6		

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 1~31

2016年 09月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Air Temperature				Precipitation			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	MJ/m ²
09	1	24.6	30.1	22.1	76.2	0.5	0.5	19.5	
09	2	24.4	29.6	21.3	83.3	0.0	0.0	15.6	
09	3	23.9	28.6	21.5	90.9	4.0	15.9	15.9	
09	4	24.7	29.3	22.9	91.8	0.5	15.1	15.1	
09	5	25.0	30.0	22.8	92.6	0.0	16.2	16.2	
09	6	24.9	28.2	23.0	92.0	0.0	15.2	15.2	
09	7	23.5	24.6	22.5	98.8	8.5	4.2	4.2	
09	8	23.5	25.6	21.7	99.2	34.0	6.0	6.0	
09	9	23.6	27.9	21.1	94.1	0.5	14.5	14.5	
09	10	23.6	28.5	20.6	89.6	0.0	15.9	15.9	
09	11	20.6	22.5	18.0	98.1	70.0	4.4	4.4	
09	12	21.1	24.1	19.0	97.0	0.0	8.0	8.0	
09	13	21.7	23.5	20.3	99.9	25.5	2.3	2.3	
09	14	20.6	22.0	19.5	99.8	11.5	4.9	4.9	
09	15	21.8	24.1	20.7	95.2	0.5	7.3	7.3	
09	16	21.3	23.3	20.4	94.7	0.0	4.8	4.8	
09	17	22.8	27.8	19.8	91.3	0.0	12.5	12.5	
09	18	23.1	24.0	22.2	96.3	0.0	3.2	3.2	
09	19	21.6	23.9	19.1	98.5	18.5	4.9	4.9	
09	20	18.8	21.5	15.9	99.9	54.5	5.7	5.7	
09	21	18.1	21.1	15.8	96.0	0.0	9.4	9.4	
09	22	18.6	19.9	17.8	100.0	92.5	3.6	3.6	
09	23	21.2	23.0	19.3	99.8	4.5	4.3	4.3	
09	24	21.4	24.4	19.4	97.4	4.5	7.0	7.0	
09	25	22.3	27.3	18.8	95.1	4.5	12.0	12.0	
09	26	24.2	28.9	21.7	93.2	0.0	15.3	15.3	
09	27	24.3	29.7	21.7	94.8	1.0	13.6	13.6	
09	28	24.1	26.7	22.5	94.4	0.0	7.6	7.6	
09	29	23.3	26.6	19.2	92.7	0.0	6.5	6.5	
09	30	18.8	21.9	16.9	78.0	0.0	10.8	10.8	
計						335.5			
平均		22.4	25.6	20.3	94.0	11.2	9.5	9.5	
最大		25.0	30.1	23.0	100.0	92.5	19.5	19.5	
最低		18.1	19.9	15.8	76.2	0.0	2.3	2.3	

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 1~30

2016年 10月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		気温 °C		湿度		降水		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	量	量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²
10	1	18.1	19.9	16.8	98.1	0.0	0.0	2.3	
10	2	19.5	23.0	16.6	92.2	0.0	0.0	5.9	
10	3	21.1	24.3	18.3	99.0	14.5	14.5	3.9	
10	4	22.9	28.4	19.7	85.8	0.0	0.0	12.9	
10	5					1.5			
10	6	23.6	29.9	19.9	78.4	0.0	0.0	15.4	
10	7	18.3	20.8	16.4	73.9	0.0	0.0	9.8	
10	8	21.3	23.0	18.3	95.5	4.5	2.1	2.1	
10	9	21.1	23.5	16.8	95.1	2.5	2.5	2.8	
10	10	16.0	19.1	14.8	80.4	0.0	0.0	8.1	
10	11	15.5	18.7	13.9	79.7	0.0	0.0	10.8	
10	12	16.6	22.3	13.5	70.1	0.0	0.0	13.6	
10	13	13.5	15.7	11.6	93.1	2.0	3.2	3.2	
10	14	13.8	18.9	11.5	76.4	0.0	0.0	12.9	
10	15	15.6	21.7	11.1	69.2	0.0	0.0	16.6	
10	16	17.2	23.2	12.7	76.6	0.0	0.0	12.1	
10	17	18.3	19.7	15.8	95.7	80.5	80.5	1.0	
10	18	19.3	24.2	16.1	93.4	0.5	0.5	13.4	
10	19	18.7	22.3	16.9	90.7	0.0	0.0	10.6	
10	20	20.4	26.9	16.5	80.2	0.0	0.0	13.9	
10	21	16.5	21.1	14.3	70.6	0.0	0.0	10.9	
10	22	16.7	18.7	14.2	90.2	1.0	3.6	3.6	
10	23	15.7	20.1	13.9	84.4	0.0	0.0	10.4	
10	24	13.2	17.2	11.0	69.9	0.0	0.0	11.7	
10	25	15.3	19.1	11.0	76.2	5.0	5.0	10.0	
10	26	20.7	25.9	16.8	87.1	0.5	0.5	14.3	
10	27	17.1	21.5	14.3	75.0	0.0	0.0	12.7	
10	28	16.1	19.7	12.1	89.0	68.0	68.0	1.8	
10	29	14.1	19.3	10.2	90.9	0.5	0.5	9.5	
10	30	9.0	10.6	8.2	99.3	7.5	7.5	3.1	
10	31	13.7	19.5	8.3	85.8	0.0	0.0	10.6	
計	Total					188.5			
平均	Mean	17.3	21.3	14.4	84.7	6.1	6.1	9.0	
最大	Max.					80.5			
最低	Min.					0.0			

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 5

2016年 11月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Air Temperature				Precip.			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	mm	MJ/m ²	MJ/m ²	MJ/m ²
11	1	12.2	15.5	9.7	98.3	20.0	2.3		2.3
11	2	9.0	9.9	8.3	89.3	0.0	3.2		3.2
11	3	10.9	16.7	7.8	83.1	1.0	13.3		13.3
11	4	12.1	16.6	8.5	58.7	0.0	11.7		11.7
11	5	14.3	20.3	9.1	79.6	6.5	11.8		11.8
11	6	13.5	20.1	10.2	74.5	0.0	12.1		12.1
11	7	7.8	11.0	6.7	81.1	0.0	0.2		0.2
11	8	11.8	15.9	6.1	82.9	0.5	8.2		8.2
11	9	8.3	12.6	5.0	68.6	9.0	12.5		12.5
11	10	7.2	10.4	4.8	69.6	2.5	6.6		6.6
11	11	8.4	12.5	5.7	100.0	49.0	4.8		4.8
11	12	12.2	16.5	10.0	92.0	0.5	9.7		9.7
11	13	15.2	20.2	11.0	77.9	0.0	11.3		11.3
11	14	15.7	17.6	12.5	88.5	18.0	2.9		2.9
11	15	14.3	17.3	10.8	96.1	2.5	3.2		3.2
11	16	10.2	12.0	8.0	66.5	0.0	4.8		4.8
11	17	11.5	17.4	7.4	80.5	0.0	11.3		11.3
11	18	11.5	17.7	5.7	74.9	0.0	12.0		12.0
11	19	13.8	16.7	9.9	95.7	74.5	1.1		1.1
11	20	15.4	21.9	11.2	91.7	0.0	9.8		9.8
11	21	12.3	15.0	8.2	94.8	1.5	4.6		4.6
11	22	13.2	19.6	8.3	95.2	7.0	9.0		9.0
11	23	9.2	15.3	5.3	93.4	3.0	1.3		1.3
11	24	0.7	5.4	-0.3	100.0	7.5	0.2		0.2
11	25	5.0	12.0	0.2	89.3	23.0	9.0		9.0
11	26	7.4	12.8	3.1	83.0	0.0	10.9		10.9
11	27	9.0	11.4	6.6	94.9	4.5	3.2		3.2
11	28	8.9	11.4	6.5	79.2	5.0	5.4		5.4
11	29	7.7	12.0	5.6	59.7	0.0	9.3		9.3
11	30	7.1	11.8	3.7	71.3	0.0	8.8		8.8
計	Total								
平均	Mean	10.5	14.8	7.2	83.7	7.9	7.2		7.2
最大	Max.	15.7	21.9	12.5	100.0	74.5	13.3		13.3
最低	Min.	0.7	5.4	-0.3	58.7	0.0	0.2		0.2

2016年 12月		気象月報				千葉演習林清澄			
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Air Temperature				Prec.			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	mm	MJ/m ²	MJ/m ²	MJ/m ²
12	1	13.5	14.2	12.1	86.7	0.0	0.0	0.7	
12	2	10.4	15.5	6.8	68.0	0.0	0.0	10.4	
12	3	9.8	14.8	6.8	68.8	0.0	0.0	6.7	
12	4	13.0	17.7	9.0	79.0	0.0	0.0	10.2	
12	5	12.5	17.7	9.3	84.6	5.5	9.4		
12	6	10.7	16.9	4.3	64.8	0.0	9.6		
12	7	6.6	11.4	4.0	60.9	0.0	8.1		
12	8	7.9	12.4	3.6	63.8	0.0	10.9		
12	9	11.8	15.8	8.7	62.4	0.0	9.3		
12	10	7.3	11.2	3.1	53.9	0.0	10.4		
12	11	4.6	9.8	2.1	51.4	0.0	9.2		
12	12	6.3	12.0	2.0	55.2	0.0	8.6		
12	13	12.4	16.9	7.1	81.8	19.5	6.9		
12	14	6.5	14.5	3.3	95.4	49.0	2.4		
12	15	4.5	7.3	2.3	48.3	0.0	5.4		
12	16	3.2	8.3	0.9	55.5	0.0	9.6		
12	17	6.8	13.5	0.9	51.9	0.0	10.9		
12	18	9.1	15.8	5.1	61.0	0.0	9.7		
12	19	11.5	18.4	7.8	56.7	0.0	10.5		
12	20	9.7	15.1	5.8	72.4	0.0	6.9		
12	21	11.9	19.0	7.8	70.6	0.0	10.1		
12	22	15.6	17.7	12.5	92.6	10.0	2.0		
12	23	13.5	17.9	6.7	71.9	8.5	10.8		
12	24	6.7	11.0	3.5	54.0	0.0	10.2		
12	25	5.8	9.7	3.3	62.6	0.0	5.3		
12	26	9.0	13.7	3.6	77.3	0.0	5.9		
12	27	12.0	16.7	3.0	94.4	5.5	1.5		
12	28	4.1	8.6	1.9	58.7	0.0	11.2		
12	29	6.5	10.9	1.3	65.2	0.0	7.2		
12	30	4.1	9.7	1.4	52.7	0.0	11.0		
12	31	5.6	13.4	1.3	60.6	0.0	10.9		
計	Total							98.0	
平均	Mean	8.8	13.8	4.9	67.2	3.2	8.1		
最大	Max.	15.6	19.0	12.5	95.4	49.0	11.2		
最低	Min.	3.2	7.3	0.9	48.3	0.0	0.7		

2016年 01月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Shrinta				千葉演習林新田			
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec	
		最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.
01	1	2.2	10.2	-1.9	77.9	0.0	7.8		
01	2	3.8	11.9	-1.8	84.6	0.0	5.7		
01	3	6.5	15.1	1.5	86.9	0.0	5.8		
01	4	5.7	15.3	0.4	85.0	0.0	7.6		
01	5	6.2	14.7	0.2	87.5	0.0	6.4		
01	6	7.1	10.6	5.2	87.8	0.0	3.6		
01	7	6.4	11.5	2.0	78.5	0.0	5.4		
01	8	5.2	12.1	0.9	77.6	0.0	6.4		
01	9	2.7	11.2	-1.6	79.7	0.0	7.8		
01	10	2.9	12.8	-1.3	82.9	0.0	7.8		
01	11	3.4	10.6	-1.8	82.0	0.0	6.2		
01	12	2.4	5.5	0.4	90.6	1.0	0.9		
01	13	1.8	9.9	-2.9	88.0	0.5	8.4		
01	14	1.7	10.9	-3.1	83.4	0.0	8.0		
01	15	3.7	8.9	-2.1	83.2	0.0	5.8		
01	16	3.7	10.8	-1.0	81.6	0.0	8.2		
01	17	3.3	6.6	-1.6	83.0	8.0	3.1		
01	18	3.9	7.9	2.2	95.3	45.6	1.0		
01	19	4.6	8.5	1.0	51.4	0.0	9.4		
01	20	2.4	9.5	-2.5	60.7	0.0	8.3		
01	21	1.8	10.4	-4.2	72.8	0.0	8.9		
01	22	3.1	9.5	-1.6	66.3	0.0	9.7		
01	23	1.9	6.7	-2.5	74.8	0.0	4.4		
01	24	1.6	6.2	-4.7	67.0	0.0	8.7		
01	25	-1.7	7.4	-6.4	63.6	0.0	10.8		
01	26	-0.7	8.1	-6.1	75.8	0.0	7.4		
01	27	1.0	12.4	-4.6	77.8	0.0	10.4		
01	28	2.1	12.3	-3.5	82.2	0.0	8.2		
01	29	3.1	6.0	-0.8	94.7	26.5	0.9		
01	30	2.1	2.9	0.8	96.6	11.0	1.0		
01	31	3.6	7.7	0.6	87.9	0.0	5.3		
計	Total					92.6			
平均	Mean	3.1	9.8	-1.3	80.2	3.0	6.4		
最大	Max.	7.1	15.3	5.2	96.6	45.6	10.8		
最低	Min.	-1.7	2.9	-6.4	51.4	0.0	0.9		

2016年 02月		気象月報				千葉演習林新田			
月 日		Air Temperature		湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		
Date		最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	
		Max.	Min.				Mean	Max.	
		°C	°C				m/sec		
02	1								
02	2								
02	3								
02	4								
02	5								
02	6								
02	7								
02	8								
02	9								
02	10								
02	11								
02	12								
02	13								
02	14								
02	15								
02	16								
02	17								
02	18								
02	19								
02	20								
02	21								
02	22								
02	23								
02	24								
02	25								
02	26								
02	27								
02	28								
		計	Total						
		平均	Mean						
		最大	Max.						
		最低	Min.						

2016年 03月		気象月報				千葉演習林新田			
月 日		Monthly report of meteorological data at Shinta		日射量		風速		降水	
Date		Air Temperature		Humidity		Wind Velocity		Precipitation	
		最高	最低	最高	最低	平均	最大	量	量
		Max.	Min.	Max.	Min.	Mean	Max.	mm	mm
		°C	°C	%	%	m/sec	m/sec		
03	1								
03	2								
03	3								
03	4								
03	5								
03	6								
03	7								
03	8								
03	9								
03	10								
03	11								
03	12								
03	13								
03	14								
03	15								
03	16								
03	17								
03	18								
03	19								
03	20								
03	21								
03	22								
03	23								
03	24								
03	25								
03	26								
03	27								
03	28								
03	29								
03	30								
03	31								
計	Total								
平均	Mean								
最大	Max.								
最低	Min.								

2016年 05月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Shrinta				千葉演習林新田					
月 日 Date	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %		降水 Prec.		日射量 MJ/m ²		風速 Wind Velocity		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.
05 01	16.0	23.8	8.7	71.4	0.0	0.0	21.6	0.5	2.3	0.5	2.3
05 02	15.9	20.5	12.5	80.8	0.0	0.0	15.3	0.4	1.4	0.4	1.4
05 03	17.4	21.8	12.1	83.8	0.0	0.0	15.6	0.7	1.7	0.7	1.7
05 04	19.3	22.6	15.8	68.7	31.5	31.5	20.3	1.6	2.6	1.6	2.6
05 05	18.6	24.0	11.9	56.7	0.0	0.0	22.9	0.8	2.4	0.8	2.4
05 06	16.0	19.7	11.3	85.3	0.0	0.0	7.1	0.3	1.1	0.3	1.1
05 07	17.6	22.4	14.3	80.0	0.0	0.0	13.6	0.7	1.9	0.7	1.9
05 08	17.4	24.6	13.3	69.2	0.0	0.0	20.0	0.5	1.9	0.5	1.9
05 09	16.1	19.3	13.6	88.1	24.7	24.7	6.0	0.2	0.9	0.2	0.9
05 10	18.3	22.4	16.0	92.2	10.5	10.5	9.6	0.4	1.5	0.4	1.5
05 11	20.2	22.0	17.6	90.9	37.7	37.7	5.0	1.4	2.3	1.4	2.3
05 12	18.1	24.1	13.6	77.5	0.0	0.0	22.3	0.4	1.5	0.4	1.5
05 13	17.5	24.6	13.2	79.3	0.0	0.0	23.9	0.4	1.5	0.4	1.5
05 14	16.6	23.4	12.0	76.1	0.0	0.0	19.6	0.6	1.8	0.6	1.8
05 15	14.5	19.9	10.8	79.1	0.0	0.0	17.5	0.6	1.4	0.6	1.4
05 16	17.0	21.8	11.6	78.6	0.0	0.0	22.4	0.6	1.9	0.6	1.9
05 17	17.9	19.8	13.8	93.5	48.0	48.0	2.2	0.8	1.4	0.8	1.4
05 18	15.5	22.2	9.9	74.0	0.0	0.0	21.9	0.6	2.0	0.6	2.0
05 19	15.0	21.9	8.5	74.5	0.0	0.0	21.5	0.6	1.7	0.6	1.7
05 20	14.5	17.1	11.6	81.7	0.0	0.0	7.5	0.5	1.3	0.5	1.3
05 21	16.3	23.1	9.9	78.3	0.0	0.0	21.9	0.5	1.8	0.5	1.8
05 22	18.2	25.4	11.9	72.0	0.0	0.0	22.6	0.6	2.3	0.6	2.3
05 23	17.8	28.2	9.9	70.7	0.0	0.0	19.3	0.2	1.1	0.2	1.1
05 24	18.4	26.0	10.9	76.6	0.0	0.0	18.5	0.4	1.5	0.4	1.5
05 25	20.3	22.7	18.4	81.9	0.0	0.0	12.1	0.7	1.5	0.7	1.5
05 26	21.3	23.9	19.4	83.4	0.0	0.0	11.9	0.7	1.4	0.7	1.4
05 27	17.8	21.9	13.2	95.1	48.4	48.4	4.1	0.6	1.7	0.6	1.7
05 28	16.8	21.4	13.2	89.5	0.0	0.0	11.4	0.2	1.0	0.2	1.0
05 29	18.2	24.5	12.0	83.7	0.0	0.0	22.3	0.3	1.2	0.3	1.2
05 30	16.0	18.2	14.6	95.2	18.1	18.1	4.2	0.6	1.2	0.6	1.2
05 31	17.8	21.1	14.5	92.7	1.0	1.0	11.7	0.5	1.1	0.5	1.1
計	Total						219.8				
平均	Mean	17.4	22.4	12.9	80.7	7.1	15.3	0.6	1.6	0.6	1.6
最大	Max.	21.3	28.2	19.4	95.2	48.4	23.9	1.6	2.6	1.6	2.6
最低	Min.	14.5	17.1	8.5	56.7	0.0	2.2	0.2	0.9	0.2	0.9

2016年 06月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Shrinta				千葉演習林新田			
月	日	気温 Air Temperature ℃		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 Wind Velocity m/sec					
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		合計 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.				
06	1	18.9	22.9	14.2	32.8	0.0	14.8	0.4	1.2				
06	2	17.3	23.2	12.3	62.3	0.0	24.0	1.0	2.6				
06	3	15.8	21.4	9.7	72.2	0.0	21.5	0.5	1.4				
06	4	19.2	23.7	14.9	75.6	0.0	14.8	0.9	1.8				
06	5	16.8	18.8	12.6	85.8	3.6	6.5	0.2	1.0				
06	6	17.3	23.1	11.4	84.6	0.0	18.0	0.4	1.4				
06	7	18.0	20.6	15.4	87.5	0.0	6.7	0.2	0.9				
06	8	19.4	23.4	16.3	86.0	2.1	14.0	0.2	1.0				
06	9	20.5	22.3	18.7	95.5	10.9	5.3	0.2	0.8				
06	10	20.7	25.4	14.9	82.5	0.0	21.2	0.4	1.3				
06	11	19.3	25.9	13.3	82.5	0.0	20.0	0.3	1.4				
06	12	21.2	24.9	18.1	84.8	0.0	15.0	0.3	1.5				
06	13	19.8	23.0	17.3	96.3	82.4	4.4	1.0	2.9				
06	14	19.6	24.5	17.0	84.4	0.0	16.1	0.7	1.8				
06	15	19.7	23.0	17.8	86.7	0.0	10.5	0.2	1.2				
06	16	20.1	21.9	18.5	92.4	5.6	5.6	0.3	0.8				
06	17	21.8	25.8	18.8	90.6	0.5	15.8	0.4	1.4				
06	18	22.8	29.8	18.3	76.4	0.0	22.9	0.4	1.3				
06	19	21.8	25.1	19.6	86.4	0.5	11.7	0.6	1.3				
06	20	22.6	26.2	20.0	88.3	0.5	14.7	0.5	1.8				
06	21	19.8	21.7	17.6	95.4	22.1	3.4	0.1	1.4				
06	22	20.3	23.4	17.4	93.8	0.5	8.2	0.2	0.9				
06	23	21.5	23.3	19.6	97.2	57.0	3.2	0.4	1.5				
06	24	21.2	23.2	19.4	92.2	1.0	9.6	0.2	0.9				
06	25	23.6	26.2	21.1	88.0	27.2	9.9	1.2	2.5				
06	26	22.3	26.3	18.6	72.7	0.0	16.9	0.5	1.4				
06	27	21.4	26.4	16.9	78.4	0.0	22.8	0.3	1.2				
06	28	18.3	20.2	17.2	95.7	35.4	2.8	0.4	1.4				
06	29	19.5	21.2	18.3	95.8	1.0	4.6	0.1	0.7				
06	30	21.1	23.9	19.0	95.0	0.0	6.7	0.1	0.6				
計	Total					250.6							
平均	Mean	20.1	23.7	16.8	86.3	8.4	12.4	0.4	1.4				
最大	Max.	23.6	29.8	21.1	97.2	82.4	24.0	1.2	2.9				
最低	Min.	15.8	18.8	9.7	62.3	0.0	2.8	0.1	0.6				

2016年 07月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Shrinta						千葉演習林新田	
月	日	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.
07	1	22.5	26.2	20.1	92.7	0.0	9.1	0.2	0.8
07	2	24.1	27.8	20.9	88.1	0.0	15.3	0.7	2.0
07	3	25.7	30.3	23.0	84.3	0.0	17.0	0.8	2.1
07	4	26.1	33.0	21.5	81.4	0.0	22.1	0.4	1.5
07	5	20.6	22.6	18.8	87.5	0.0	5.3	0.5	1.2
07	6	21.3	23.9	18.7	90.0	0.0	7.9	0.4	1.2
07	7	25.3	34.3	20.2	80.9	0.0	21.3	0.4	1.2
07	8	23.4	27.3	20.5	87.5	0.0	9.2	0.4	1.0
07	9	21.2	22.7	19.7	95.8	46.8	2.7	0.4	1.7
07	10	22.8	27.9	19.2	88.5	0.0	18.0	0.2	1.1
07	11	23.7	30.3	18.6	82.2	0.0	21.7	0.3	1.2
07	12	23.6	28.3	19.8	86.9	0.0	13.2	0.2	1.0
07	13	23.7	25.7	22.1	94.4	1.0	5.6	0.2	0.6
07	14	25.1	30.0	21.0	88.1	1.6	17.2	0.4	1.2
07	15	21.7	25.0	20.3	92.1	0.0	7.2	0.5	1.2
07	16	22.0	24.6	19.6	89.8	0.5	9.4	0.3	1.0
07	17	23.7	25.9	20.8	93.0	0.0	7.9	0.3	1.0
07	18	25.4	29.1	23.1	87.8	0.0	12.7	0.4	1.5
07	19	25.5	30.1	22.2	83.3	0.0	17.9	0.4	1.3
07	20	23.6	26.8	20.8	85.9	0.0	12.8	0.3	1.2
07	21	21.6	22.3	20.7	95.3	20.0	3.2	0.1	1.1
07	22	20.1	21.1	18.6	95.8	4.3	5.1	0.2	1.0
07	23	19.7	22.9	16.5	87.0	0.0	11.1	0.4	1.3
07	24	21.7	26.5	17.9	84.7	0.0	17.1	0.5	1.5
07	25	22.5	26.6	19.6	85.3	0.0	12.8	0.3	1.0
07	26	21.6	25.6	18.4	90.3	0.0	8.2	0.2	0.9
07	27	22.6	25.2	21.1	92.7	7.6	10.8	0.2	1.1
07	28	23.8	28.1	21.1	87.5	0.0	18.9	0.3	1.2
07	29	23.2	29.0	19.4	83.7	0.0	21.1	0.2	1.1
07	30	23.8	30.4	18.8	82.9	0.0	16.1	0.1	0.7
07	31	24.4	27.1	18.9	92.8	3.2	9.9	0.6	1.5
計		Total				85.1			
平均		23.1	27.0	20.0	88.3	2.7	12.5	0.4	1.2
最大		26.1	34.3	23.1	95.8	46.8	22.1	0.8	2.1
最低		19.7	21.1	16.5	80.9	0.0	2.7	0.1	0.6

2016年 08月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Shrinta					千葉演習林新田				
月 日 Date	気温 Air Temperature ℃		湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 Wind Velocity m/sec				
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.				
08 01	24.2	26.4	23.2	95.5	29.5	7.9	0.5	1.5			
08 02	24.0	25.7	22.5	95.8	5.9	7.6	0.0	0.7			
08 03	24.7	29.3	22.1	89.0	0.6	20.8	0.2	1.2			
08 04	25.4	29.5	21.9	87.6	0.0	18.3	0.3	1.3			
08 05	25.5	30.0	22.3	88.5	0.0	17.9	0.4	1.5			
08 06	25.8	30.7	22.4	85.0	0.0	21.5	0.3	1.1			
08 07	25.4	30.5	21.0	82.8	0.0	19.1	0.6	1.6			
08 08	25.5	28.2	23.4	83.8	0.0	8.2	1.4	2.7			
08 09	26.7	34.7	22.2	79.8	0.0	19.0	0.2	1.1			
08 10	25.8	31.6	21.5	83.7	0.0	17.1	0.4	1.3			
08 11	24.6	27.6	22.9	84.0	0.0	12.4	0.4	1.2			
08 12	23.9	28.8	19.6	80.8	0.0	14.7	0.3	1.3			
08 13	22.7	27.9	19.0	84.2	0.0	10.3	0.2	0.8			
08 14	23.2	28.4	19.7	80.5	0.0	15.2	0.3	1.1			
08 15	23.9	28.9	20.3	84.4	0.0	13.1	0.3	1.2			
08 16	24.2	28.9	20.8	92.6	90.0	7.9	0.8	2.7			
08 17	26.1	30.4	22.7	89.3	27.9	16.2	0.9	3.4			
08 18	25.7	27.7	24.4	93.6	4.3	9.0	0.3	1.2			
08 19	24.9	27.8	23.0	91.6	10.6	9.1	0.7	1.7			
08 20	25.2	28.0	24.1	94.2	8.7	13.0	0.4	1.5			
08 21	25.4	29.5	22.3	92.1	0.6	13.4	0.2	1.1			
08 22	25.2	26.2	22.7	96.2	122.3	1.3	1.3	3.6			
08 23	25.3	28.4	22.9	91.5	0.0	11.7	0.4	1.4			
08 24	23.9	27.9	21.7	94.0	2.5	9.4	0.1	1.0			
08 25	23.9	28.5	20.9	90.2	0.0	12.7	0.2	0.8			
08 26	24.2	29.6	20.0	88.3	0.0	16.7	0.3	1.3			
08 27	22.8	26.3	20.9	89.4	0.0	8.0	0.5	1.4			
08 28	21.4	22.6	20.1	96.1	11.2	2.5	0.7	1.3			
08 29	24.8	27.8	22.0	94.3	12.1	11.8	0.7	1.5			
08 30	23.9	25.6	21.2	88.3	21.6	5.4	1.1	2.2			
08 31	24.0	28.6	20.8	79.0	0.0	15.1	0.7	1.9			
計	Total				347.9						
平均	Mean	24.6	21.7	88.6	11.2	12.5	0.5	1.5			
最大	Max.	26.7	34.7	24.4	96.2	122.3	21.5	3.6			
最低	Min.	21.4	22.6	19.0	79.0	0.0	1.3	0.7			

2016年 09月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Shrinta				千葉演習林新田				
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		
		平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.		
09	1	23.7	29.7	19.9	83.0	0.0	14.7	0.3	1.1	
09	2	23.8	29.5	19.1	85.9	0.0	13.4	0.3	1.1	
09	3	24.8	27.8	22.8	88.7	5.0	10.9	0.5	1.7	
09	4	24.9	28.2	22.6	91.1	1.1	12.6	0.1	0.8	
09	5	25.0	29.6	21.4	89.1	0.0	16.7	0.3	1.2	
09	6	26.1	30.0	23.6	85.9	0.0	14.3	0.6	1.6	
09	7	24.7	26.2	23.7	93.8	5.6	5.6	0.7	1.5	
09	8	24.5	27.0	23.1	95.9	18.5	7.1	0.4	1.2	
09	9	24.2	28.4	21.1	91.7	0.6	13.9	0.2	1.1	
09	10	23.7	28.5	20.3	88.2	0.0	14.8	0.3	1.3	
09	11	21.2	23.3	19.3	96.6	41.4	3.0	0.4	1.3	
09	12	21.9	24.3	20.1	95.3	0.6	5.9	0.6	1.2	
09	13	22.3	24.1	21.4	97.7	20.1	1.8	0.2	1.0	
09	14	21.4	22.3	20.4	98.3	12.3	2.5	0.3	1.1	
09	15	22.0	24.0	20.3	96.4	1.1	6.0	0.2	1.2	
09	16	21.4	23.0	19.6	96.3	0.0	3.5	0.1	0.7	
09	17	22.0	25.6	18.6	94.4	0.0	7.7	0.1	0.9	
09	18	24.0	25.0	22.4	91.8	0.0	4.0	0.8	1.6	
09	19	22.5	24.8	20.1	95.7	22.3	2.8	0.4	1.2	
09	20	19.5	21.1	17.2	98.3	63.1	2.4	1.1	2.4	
09	21	18.8	20.9	16.9	94.9	0.5	4.7	0.8	1.5	
09	22	19.3	20.2	18.5	98.1	70.5	2.0	0.7	1.8	
09	23	21.5	24.4	19.3	97.9	3.2	5.8	0.2	0.8	
09	24	21.5	23.2	19.6	97.5	7.4	4.4	0.1	0.8	
09	25	22.4	26.1	20.1	95.6	2.7	8.8	0.1	1.1	
09	26	22.8	26.4	20.2	95.5	0.0	6.4	0.1	0.5	
09	27	23.8	28.4	21.2	94.7	1.1	10.4	0.1	0.9	
09	28	25.0	27.7	22.5	91.0	0.0	8.7	0.7	1.9	
09	29	24.3	27.7	20.3	90.2	0.0	5.9	0.6	1.9	
09	30	19.4	21.8	17.7	81.4	0.0	8.4	0.3	1.1	
計		Total								
平均		22.7	25.6	20.4	93.0	9.2	7.6	0.4	1.2	
最大		26.1	30.0	23.7	98.3	70.5	16.7	1.1	2.4	
最低		18.8	20.2	16.9	81.4	0.0	1.8	0.1	0.5	

2016年 10月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Shrinta				千葉演習林新田			
月	日	気温 Air Temperature ℃		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 Wind Velocity m/sec	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		合計 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.
10	1	18.7	19.3	18.0	95.9	0.5	1.5	0.5	1.2
10	2	19.8	22.8	17.8	94.1	0.0	5.6	0.0	0.5
10	3	21.1	26.1	19.4	95.3	15.1	4.5	0.2	1.1
10	4	22.2	27.2	19.6	93.2	0.0	10.7	0.2	1.0
10	5	21.7	24.9	18.4	94.4	0.0	4.7	0.4	2.2
10	6	23.7	28.7	19.6	81.1	0.0	11.2	0.6	2.6
10	7	18.2	20.8	15.3	81.9	0.0	6.9	0.3	1.5
10	8	21.1	24.1	16.4	94.1	7.8	3.7	0.6	1.6
10	9	22.1	24.8	17.5	91.3	3.6	2.6	0.9	2.2
10	10	16.6	19.4	15.6	79.9	0.0	6.2	0.7	1.6
10	11	16.2	19.8	14.2	79.9	0.0	8.8	0.6	1.6
10	12	15.6	21.5	11.8	83.1	0.0	10.7	0.3	1.4
10	13	13.4	15.0	12.2	93.7	4.7	2.2	0.5	1.1
10	14	13.3	18.8	8.9	85.8	0.0	9.7	0.3	1.8
10	15	12.9	21.8	7.7	83.0	0.0	12.3	0.3	1.4
10	16	14.4	22.4	9.4	87.6	0.0	9.0	0.2	1.3
10	17	16.4	18.2	14.0	97.2	62.6	0.9	0.1	1.0
10	18	19.1	23.9	16.4	92.5	2.6	9.5	0.4	1.6
10	19	18.2	22.4	15.2	91.2	0.0	6.8	0.4	1.3
10	20	17.9	25.4	13.6	89.0	0.0	10.6	0.2	1.2
10	21	14.7	20.3	11.0	86.9	0.0	8.5	0.2	1.3
10	22	16.0	19.0	13.2	92.3	0.0	3.7	0.2	1.1
10	23	16.5	20.5	14.2	82.8	0.0	9.2	0.6	2.1
10	24	12.7	17.6	8.0	76.4	0.0	8.6	0.4	1.4
10	25	12.7	18.5	6.6	89.6	3.6	7.3	0.2	0.9
10	26	20.1	25.2	16.5	88.7	0.0	11.1	0.5	1.3
10	27	17.0	22.1	11.6	79.6	0.0	10.4	0.5	1.9
10	28	12.8	17.2	10.5	95.3	59.3	1.9	0.2	1.2
10	29	14.4	20.0	11.4	91.0	0.0	7.0	0.6	1.6
10	30	9.9	11.5	9.1	95.4	7.8	2.5	0.7	1.5
10	31	12.4	17.0	7.2	92.6	0.0	7.2	0.1	0.8
計	Total					167.7			
平均	Mean	16.8	21.2	13.6	88.9	5.4	6.9	0.4	1.4
最大	Max.	23.7	28.7	19.6	97.2	62.6	12.3	0.9	2.6
最低	Min.	9.9	11.5	6.6	76.4	0.0	0.9	0.0	0.5

2016年 11月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Shrinta				千葉演習林新田			
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec	
		最高 Max.	最低 Min.			合計	平均	最大	最大
Date		Mean				Mean		Mean	Max.
11	1	12.7	13.7	10.9	96.7	19.8	1.8	0.4	1.4
11	2	9.7	10.8	8.8	87.7	0.0	1.4	0.8	1.9
11	3	10.7	17.3	6.4	87.2	2.6	9.9	0.7	2.0
11	4	9.9	16.3	6.2	81.8	0.0	9.2	0.3	2.0
11	5	12.3	19.5	8.6	91.5	4.7	9.4	0.3	1.0
11	6	11.6	19.4	6.8	84.6	0.0	9.2	0.4	1.7
11	7	9.5	13.2	5.2	76.1	0.0	8.6	0.8	2.2
11	8	10.0	15.7	3.7	90.9	1.6	6.4	0.2	0.7
11	9	8.4	12.5	3.2	74.5	9.4	7.1	1.1	2.7
11	10	6.8	10.5	1.9	81.3	0.5	4.9	0.4	1.4
11	11	9.2	12.5	6.8	97.7	54.6	2.4	1.2	2.1
11	12	12.0	17.0	8.1	92.8	0.5	7.1	0.5	1.7
11	13	11.1	17.7	6.2	93.3	0.0	8.0	0.1	0.8
11	14	12.7	15.0	10.8	96.6	15.6	2.3	0.2	1.2
11	15	14.0	16.9	10.9	96.3	1.6	2.6	0.2	1.6
11	16	9.6	11.8	7.0	84.6	0.0	3.5	0.3	1.5
11	17	10.7	17.2	7.2	88.7	0.0	7.7	0.2	1.1
11	18	9.1	16.8	3.5	88.8	0.0	8.7	0.2	0.9
11	19	10.5	15.0	8.7	97.4	67.1	1.3	0.2	1.3
11	20	12.3	19.3	7.4	96.1	0.5	6.2	0.0	0.6
11	21	11.7	14.8	9.5	93.3	0.0	3.3	0.6	2.0
11	22	12.1	19.1	9.5	93.7	8.6	7.2	0.3	1.6
11	23	8.9	12.4	6.3	93.6	3.1	1.0	0.5	1.4
11	24	1.4	6.2	-0.1	98.5	15.8	0.3	1.1	1.9
11	25	2.6	9.0	-1.0	96.8	15.3	6.5	0.1	0.8
11	26	5.1	12.4	-0.2	93.7	4.6	7.2	0.2	1.2
11	27	8.1	10.8	4.1	97.1	7.1	2.5	0.1	0.8
11	28	9.2	12.3	5.2	89.5	10.7	4.6	0.7	2.3
11	29	6.6	12.3	1.9	79.0	0.0	7.8	0.6	2.7
11	30	5.8	11.8	0.4	85.5	0.0	6.7	0.3	1.5
計	Total					243.5			
平均	Mean	9.5	14.3	5.8	90.2	8.1	5.5	0.4	1.5
最大	Max.	14.0	19.5	10.9	98.5	67.1	9.9	1.2	2.7
最低	Min.	1.4	6.2	-1.0	74.5	0.0	0.3	0.0	0.6

2016年 12月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Shrinta				千葉演習林新田			
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec					
Date		平均	最高	最低	Prec.	合計	平均	最大	Mean	Max.			
		Mean	Max.	Min.	mm		Mean	Max.					
12	1	9.2	13.4	6.1	96.4	23.5	2.4	0.5	1.8				
12	2	8.5	15.0	4.5	85.5	0.0	7.5	0.3	1.7				
12	3	8.5	14.5	4.9	88.2	0.0	4.9	0.1	1.4				
12	4	10.2	17.1	4.5	89.7	0.5	8.0	0.2	1.1				
12	5	11.5	17.4	8.3	90.9	4.0	7.2	0.2	1.3				
12	6	9.6	17.4	3.7	71.5	0.0	7.2	0.9	3.0				
12	7	5.7	10.6	2.1	73.1	0.0	5.5	0.3	1.4				
12	8	4.5	12.4	0.1	81.2	0.0	7.7	0.4	2.6				
12	9	9.3	16.2	3.3	76.9	0.0	7.1	0.7	2.3				
12	10	5.8	11.3	1.7	70.0	0.0	7.7	0.8	3.1				
12	11	3.9	9.2	-1.4	66.8	0.0	8.6	0.6	2.5				
12	12	3.1	11.6	-2.6	81.7	0.0	5.8	0.1	1.3				
12	13	8.7	16.9	1.2	89.8	12.5	5.4	0.3	1.4				
12	14	7.1	10.9	4.1	95.0	52.0	2.2	1.0	2.7				
12	15	3.1	7.4	-1.5	78.4	0.0	4.4	0.5	2.2				
12	16	1.6	7.6	-2.1	76.2	0.0	7.7	0.7	3.0				
12	17	1.7	12.3	-3.1	83.1	0.0	7.8	0.1	0.9				
12	18	3.7	14.9	-1.7	88.3	0.0	6.6	0.1	1.0				
12	19	5.2	15.2	0.9	87.5	0.0	7.5	0.1	0.7				
12	20	5.1	13.1	1.3	91.5	0.0	4.4	0.1	0.8				
12	21	5.9	16.0	0.6	90.4	0.0	7.1	0.1	1.2				
12	22	12.7	19.1	3.6	94.3	17.9	2.4	0.8	2.6				
12	23	14.1	19.1	5.4	74.0	10.2	7.5	1.1	3.0				
12	24	5.0	10.7	0.6	75.9	0.0	7.1	0.6	3.3				
12	25	3.8	9.7	0.1	83.6	0.0	4.4	0.2	1.0				
12	26	5.5	11.2	-0.3	89.4	0.0	4.0	0.1	0.9				
12	27	12.5	17.9	4.3	90.6	8.7	1.5	1.2	2.6				
12	28	3.7	8.0	-1.8	63.6	0.0	8.1	1.4	3.6				
12	29	3.0	11.5	-2.2	85.0	0.0	5.3	0.3	1.7				
12	30	2.0	8.6	-1.8	73.7	0.0	7.9	0.6	3.2				
12	31	3.3	12.7	-1.3	77.7	0.0	7.9	0.2	1.0				
計	Total					129.4							
平均	Mean	6.4	13.2	1.3	82.6	4.2	6.1	0.5	1.9				
最大	Max.	14.1	19.1	8.3	96.4	52.0	8.6	1.4	3.6				
最低	Min.	1.6	7.4	-3.1	63.6	0.0	1.5	0.1	0.7				

2016年 01月		気象月報				北海道演習林前山				
		Monthly report of meteorological data at Maeyama								
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量		風速 m/sec		風向
		最高	最低	Hum. %	Prec. mm	合計	MJ/m ²	平均	最大	
Date		Mean	Min.	Max.		Mean	Max.	Mean	Max.	Dir.
01	1	-7.5	-8.6	-3.6		1.4	7.1	1.0	5.9	W
01	2	-4.0	-8.0	-8.0		1.2	6.1	1.2	6.1	NNW
01	3	-6.1	-3.8	-8.6		0.9	5.8	1.4	6.1	W
01	4	-7.8	-5.9	-10.3		1.4	6.1	1.4	6.2	W
01	5	-9.8	-8.0	-10.9		1.8	8.2	1.1	6.1	W
01	6	-8.1	-5.2	-10.4		1.1	6.1	1.1	5.6	WNW
01	7	-8.5	-5.2	-9.7		1.3	6.1	0.9	4.0	W
01	8	-7.8	-3.5	-10.0		0.6	3.7	0.6	3.7	W
01	9	-9.6	-6.5	-13.0		1.1	5.5	0.5	4.8	W
01	10	-9.3	-4.3	-13.5		0.6	3.1	0.7	4.0	E
01	11	-12.5	-9.1	-14.6		2.4	10.2	2.4	10.2	SE
01	12	-11.8	-6.8	-14.2		1.2	8.2	1.2	8.2	WSW
01	13	-10.4	-5.1	-13.3		1.8	7.7	1.8	7.7	WNW
01	14	-9.0	-3.7	-12.6		2.0	8.8	2.0	8.8	W
01	15	-10.8	-3.2	-15.4		1.5	6.5	1.5	6.5	W
01	16	-10.0	-5.6	-13.3		1.0	4.0	1.0	4.0	NW
01	17	-11.1	-4.4	-15.2		0.8	3.3	0.8	3.3	ENE
01	18	-9.3	-7.2	-14.2		1.1	5.8	1.1	5.8	W
01	19	-5.7	-4.0	-7.7		1.7	8.7	1.7	8.7	WNW
01	20	-7.2	-5.2	-9.2		2.1	7.7	2.1	7.7	W
01	21	-8.6	-3.7	-10.4		1.8	7.3	1.8	7.3	WNW
01	22	-7.5	-2.9	-12.0		1.1	4.7	1.1	4.7	E
01	23	-8.1	-1.6	-13.7		1.6	6.8	1.6	6.8	W
01	24	-11.1	-4.4	-14.9		1.3	6.1	1.3	6.1	W
01	25	-12.4	-7.3	-17.2		1.3	6.1	1.3	6.1	W
01	26	-5.7	-2.4	-10.6		1.3	6.1	1.3	6.1	W
01	27	-6.5	-3.4	-8.8		1.3	6.1	1.3	6.1	W
01	28	-9.7	-7.1	-13.0		1.3	6.1	1.3	6.1	W
01	29	-12.1	-7.8	-17.1		1.3	6.1	1.3	6.1	W
01	30	-12.3	-5.8	-17.1		1.3	6.1	1.3	6.1	W
01	31	-10.9	-7.2	-13.3		1.3	6.1	1.3	6.1	W
計	Total									
平均	Mean	-9.1	-5.0	-12.3		1.3	6.1	1.3	6.1	
最大	Max.	-4.0	-0.5	-7.7						
最低	Min.	-12.5	-9.1	-17.2						

2016年 02月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Maeyama				北海道演習林前山			
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.			
		最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	合計	平均 Mean	最大 Max.				
02	1	-12.9	-8.1	-15.5				1.0	6.4	W			
02	2	-11.1	-6.1	-15.5				1.0	4.5	W			
02	3	-10.2	-4.4	-16.0				1.0	4.8	W			
02	4	-6.0	-0.2	-9.7				0.6	4.9	S			
02	5	-7.4	-4.9	-10.0				1.5	7.8	W			
02	6	-9.9	-5.0	-13.0				1.0	5.4	W			
02	7	-10.7	-8.1	-14.6				1.2	6.2	W			
02	8	-8.5	-2.0	-11.7				1.5	7.2	WNW			
02	9	-4.1	2.6	-8.3				1.9	9.9	ESE			
02	10	-6.2	-2.3	-9.3				2.5	9.9	WNW			
02	11	-7.3	-2.0	-11.2				1.8	7.3	W			
02	12	-3.6	1.7	-10.1				0.6	3.7	N			
02	13	2.4	4.5	-1.2				0.9	6.4	NNW			
02	14	0.9	3.5	-5.8				1.9	10.9	SE			
02	15	-10.6	-5.6	-14.6				2.0	7.5	W			
02	16	-11.0	-5.0	-16.9				0.8	6.6	NW			
02	17	-9.2	-3.0	-11.4				1.7	8.1	W			
02	18	-5.4	-0.9	-10.9				1.0	5.4	W			
02	19	-1.5	3.1	-4.3				1.2	7.3	W			
02	20	-3.1	1.2	-5.8				1.4	6.4	WSW			
02	21	-5.3	-2.8	-7.8				1.4	8.5	W			
02	22	-8.5	-5.9	-11.6				1.3	5.7	W			
02	23	-6.1	-0.2	-11.5				1.0	4.3	WNW			
02	24	-12.9	-7.1	-16.1				1.3	6.5	W			
02	25	-12.1	-5.8	-17.2				1.1	6.7	WNW			
02	26	-10.5	-6.1	-15.5				1.0	6.5	WNW			
02	27	-10.7	-5.0	-14.6				1.0	7.2	NNE			
02	28	-9.4	-3.4	-13.2				1.4	5.9	WSW			
02	29	-7.0	-4.9	-10.7				3.2	13.2	SE			
計													
Total								1.3	6.9				
平均 Mean		-7.5	-2.8	-11.5				3.2	13.2				
最大 Max.		2.4	4.5	-1.2				0.6	3.7				
最低 Min.		-12.9	-8.1	-17.2									

2016年 03月		気象月報				北海道演習林前山				
Monthly report of meteorological data at Maeyama		Air Temperature		湿度	降水量	日射量		風速		
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	合計	平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.			MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
03	1	-8.2	-5.2	-11.2				2.1	11.8	WNW
03	2	-9.2	-4.4	-13.0				1.2	6.1	W
03	3	-8.8	-1.9	-14.6				0.6	5.7	S
03	4	-9.8	-1.4	-16.9				1.2	6.7	NNW
03	5	-7.0	0.3	-14.3				1.3	7.0	ESE
03	6	-0.5	5.2	-6.7				2.4	10.9	ESE
03	7	2.1	6.0	-4.1				1.7	7.8	WNW
03	8	-0.7	5.8	-7.3				1.7	7.6	SSE
03	9	-6.1	-1.8	-10.5				2.4	9.7	W
03	10	-6.7	0.8	-11.3				0.9	6.1	ENE
03	11	-7.8	-2.4	-11.9				1.3	5.9	NW
03	12	-7.5	-1.3	-12.7				0.8	5.7	WNW
03	13	-4.8	3.7	-13.2				1.2	5.7	ESE
03	14	-0.5	7.0	-7.2				0.9	6.1	SSE
03	15	-4.3	0.2	-7.7				1.9	8.3	WNW
03	16	0.0	7.0	-8.9				2.0	9.4	W
03	17	2.8	9.1	-2.3				1.3	6.9	NW
03	18	6.2	13.3	-0.1				1.5	7.6	E
03	19	3.3	7.1	-1.2				0.9	5.3	W
03	20	-4.5	-0.8	-9.8				2.1	7.9	WNW
03	21	-6.3	0.2	-11.0				1.3	7.9	W
03	22	-4.4	0.6	-10.9				1.1	6.2	NW
03	23	-3.7	2.1	-7.6				0.9	5.3	NNW
03	24	-3.6	3.8	-10.5				1.0	5.8	WSW
03	25	-4.7	0.6	-9.1				1.1	6.4	W
03	26	-2.0	4.0	-5.3				1.5	6.6	W
03	27	1.2	8.0	-4.9				1.7	7.0	SW
03	28	1.4	7.3	-4.4				1.5	7.2	WNW
03	29	2.2	11.3	-5.4				1.0	4.6	ESE
03	30	1.5	5.3	-1.7				1.7	12.1	ESE
03	31	0.5	5.8	-3.1				1.3	6.2	NW
計										
Total										
平均		-2.9	3.1	-8.3				1.4	7.2	
最大		6.2	13.3	-0.1				2.4	12.1	
最低		-9.8	-5.2	-16.9				0.6	4.6	

2016年 04月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Maeyama				北海道演習林前山			
月	日	気温 °C		湿度	降水 量	日射量	風速 m/sec		風向				
		最高	最低				平均	最大					
Date		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.				
04	1	1.7	9.2	-4.5	1.7	13.6	1.2	6.7	ESE				
04	2	-0.6	4.0	-3.1	11.7	11.7	2.2	10.4	SE				
04	3	1.7	4.5	-2.8	2.0	2.0	1.7	9.2	E				
04	4	2.1	7.8	-3.7	10.4	10.4	1.2	8.5	WNW				
04	5	2.7	10.4	-5.2	10.0	10.0	1.8	8.2	SW				
04	6	2.2	8.1	-1.6	9.7	9.7	2.2	9.4	W				
04	7	4.2	11.2	-1.9	8.7	8.7	1.2	8.6	ESE				
04	8	2.6	7.3	-1.7	3.3	3.3	0.8	5.8	WNW				
04	9	0.4	8.0	-4.6	6.5	6.5	2.5	10.2	WSW				
04	10	-1.3	4.0	-5.4	8.0	8.0	1.7	7.9	W				
04	11	-3.3	2.4	-7.7	10.1	10.1	1.9	9.3	W				
04	12	-0.3	5.6	-4.9	8.4	8.4	1.8	9.6	WNW				
04	13	3.9	8.3	-1.3	3.5	3.5	1.0	4.9	E				
04	14	7.4	15.4	3.2	8.0	8.0	0.9	5.5	ESE				
04	15	-1.0	3.7	-3.8	2.5	2.5	3.1	11.2	WNW				
04	16	2.0	8.6	-3.9	12.2	12.2	1.9	9.4	WNW				
04	17	3.5	5.7	1.3	2.5	2.5	2.2	12.1	ESE				
04	18	1.2	4.5	-2.4	1.5	1.5	1.7	8.2	WNW				
04	19	-0.2	3.3	-2.9	4.7	4.7	0.9	3.9	W				
04	20	3.9	11.0	-1.6	10.7	10.7	1.2	7.3	W				
04	21	8.9	15.7	3.9	10.6	10.6	1.7	8.2	W				
04	22	8.6	16.5	3.3	15.0	15.0	1.4	7.6	ESE				
04	23	4.5	9.5	1.7	6.4	6.4	1.6	12.7	ESE				
04	24	4.5	10.2	-0.5	10.8	10.8	1.2	8.4	NW				
04	25	5.7	12.2	-1.5	13.4	13.4	1.2	5.9	NNE				
04	26	3.9	8.0	0.0	5.4	5.4	1.0	4.7	NNW				
04	27	3.0	9.7	-1.9	13.3	13.3	1.2	5.7	W				
04	28	2.0	8.2	-2.3	13.7	13.7	1.5	8.1	SE				
04	29	-1.1	1.0	-3.5	2.6	2.6	1.5	7.3	WSW				
04	30	-2.6	-0.5	-4.2	3.8	3.8	3.0	10.6	W				
計		Total											
平均		2.3	7.8	-2.1	8.1	8.1	1.6	8.2					
最大		8.9	16.5	3.9	15.0	15.0	3.1	12.7					
最低		-3.3	-0.5	-7.7	1.5	1.5	0.8	3.9					

2016年 05月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Maeyama				北海道演習林前山			
月	日	気温℃		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向				
		最高	最低				平均	最大					
Date		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.				
05	1	1.7	8.3	-3.1		14.3	1.6	7.6	WNW				
05	2	5.9	14.4	-3.6		15.7	1.2	4.9	E				
05	3	15.6	24.0	6.9		15.1	1.8	8.2	ESE				
05	4	10.6	14.9	7.6		3.9	1.6	8.6	SE				
05	5	6.8	8.9	4.9		2.3	1.7	8.5	W				
05	6	6.9	12.4	2.6		8.8	1.6	5.7	W				
05	7	7.1	12.9	4.1		5.8	2.2	11.5	SSW				
05	8	6.9	12.8	0.1		12.1	3.0	12.4	WNW				
05	9	9.8	17.5	-0.4		12.2	1.5	5.8	NE				
05	10	9.1	13.2	4.4		8.6	1.8	7.3	SE				
05	11	5.5	7.0	3.9		3.6	3.1	15.0	SE				
05	12	5.2	7.7	2.6		4.1	1.9	10.6	WNW				
05	13	13.1	23.1	2.6		17.2	1.8	7.9	SW				
05	14	11.5	21.2	2.3		17.9	1.1	5.3	WSW				
05	15	11.6	16.9	6.9		12.9	2.0	10.6	SE				
05	16	7.9	10.7	6.2		12.1	3.2	12.3	SE				
05	17	11.7	17.3	7.8		11.9	1.6	8.8	WSW				
05	18	12.3	18.4	4.7		15.6	1.7	7.3	ENE				
05	19	16.1	25.5	7.7	0.0	14.6	1.3	4.6	E				
05	20	18.1	27.1	9.8	0.0	15.3	1.4	5.0	E				
05	21	20.0	29.5	11.5	0.0	16.2	1.3	4.3	E				
05	22	20.0	29.0	10.4	0.0	17.6	1.2	6.4	ENE				
05	23	16.1	24.6	9.1	0.0	14.9	1.3	6.2	NNE				
05	24	13.2	19.8	9.6	0.0	11.6	1.7	9.6	SE				
05	25	12.4	15.6	8.0	2.0	3.1	1.4	8.4	SE				
05	26	15.1	19.9	11.1	0.5	11.1	1.6	8.6	WSW				
05	27	13.1	17.9	6.8	3.0	10.4	1.3	6.9	WNW				
05	28	11.8	20.8	4.7	5.5	11.2	1.6	8.2	NW				
05	29	9.8	16.7	3.9	0.0	14.6	1.5	10.0	W				
05	30	12.3	21.0	6.2	0.0	13.7	1.1	5.2	SE				
05	31	11.5	19.0	7.6	13.0	7.1	1.1	7.4	SE				
計											Total		
平均		11.3	17.7	5.4		11.5	1.7	8.0					
最大		20.0	29.5	11.5		17.9	3.2	15.0					
最低		1.7	7.0	-3.6	0.0	2.3	1.1	4.3					

2016年 06月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Maeyama				北海道演習林前山				
月	日	気温 Air Temperature ℃	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity m/sec	風向 Dir.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	平均 Mean	最大 Max.
Date		最高 Max.	最低 Min.											
06	1	6.3	9.7	2.1	6.5	3.7	1.3	5.5	W	1.3	5.5	W	1.3	5.5
06	2	3.2	6.4	1.3	1.0	7.1	1.7	7.3	WNW	1.7	7.3	WNW	1.7	7.3
06	3	5.7	9.5	2.6	0.5	4.5	0.8	4.9	W	0.8	4.9	W	0.8	4.9
06	4	6.8	9.0	4.1	19.0	1.5	0.7	4.8	E	0.7	4.8	E	0.7	4.8
06	5	8.2	15.4	3.6	0.5	11.5	0.9	6.4	W	0.9	6.4	W	0.9	6.4
06	6	11.7	19.0	4.1	0.0	17.6	1.3	8.5	WNW	1.3	8.5	WNW	1.3	8.5
06	7	15.3	22.3	7.2	0.0	16.4	1.2	5.7	NE	1.2	5.7	NE	1.2	5.7
06	8	15.3	22.0	9.6	4.0	7.4	0.7	3.7	SE	0.7	3.7	SE	0.7	3.7
06	9	14.6	19.6	12.0	26.5	5.0	0.3	3.1	ENE	0.3	3.1	ENE	0.3	3.1
06	10	12.0	15.6	8.8	0.0	6.2	1.6	6.1	WNW	1.6	6.1	WNW	1.6	6.1
06	11	12.5	19.3	7.9	0.0	12.8	1.4	5.9	W	1.4	5.9	W	1.4	5.9
06	12	12.8	20.6	7.8	0.0	17.5	1.1	5.1	SSE	1.1	5.1	SSE	1.1	5.1
06	13	10.7	12.8	7.9	0.5	5.5	2.3	9.7	SE	2.3	9.7	SE	2.3	9.7
06	14	10.8	14.9	9.4	8.5	4.4	1.5	8.2	SSE	1.5	8.2	SSE	1.5	8.2
06	15	12.5	17.5	9.0	0.0	9.4	1.0	5.6	SSE	1.0	5.6	SSE	1.0	5.6
06	16	10.7	15.5	8.4	15.0	8.9	2.1	9.1	SSE	2.1	9.1	SSE	2.1	9.1
06	17	10.8	12.4	9.4	32.0	3.1	2.0	11.8	SSE	2.0	11.8	SSE	2.0	11.8
06	18	12.9	17.7	8.9	0.0	6.9	0.7	5.4	S	0.7	5.4	S	0.7	5.4
06	19	14.1	21.7	7.8	0.0	12.2	1.1	5.6	SE	1.1	5.6	SE	1.1	5.6
06	20	13.9	16.6	11.7	6.0	6.7	1.9	7.8	SSE	1.9	7.8	SSE	1.9	7.8
06	21	15.2	20.4	11.9	0.5	13.7	1.4	6.3	SSE	1.4	6.3	SSE	1.4	6.3
06	22	15.7	22.8	10.9	0.0	15.3	1.1	4.9	SSE	1.1	4.9	SSE	1.1	4.9
06	23	12.1	16.9	9.1	0.5	13.2	1.8	7.2	S	1.8	7.2	S	1.8	7.2
06	24	13.6	20.2	9.2	0.0	8.9	0.7	4.6	S	0.7	4.6	S	0.7	4.6
06	25	10.7	12.5	7.8	8.0	7.2	2.6	13.8	SE	2.6	13.8	SE	2.6	13.8
06	26	11.2	14.8	8.9	9.0	4.4	1.0	6.4	SW	1.0	6.4	SW	1.0	6.4
06	27	12.6	19.6	8.5	1.5	10.6	1.1	4.8	W	1.1	4.8	W	1.1	4.8
06	28	17.0	23.8	9.6	0.0	16.7	1.1	4.9	NE	1.1	4.9	NE	1.1	4.9
06	29	18.4	26.2	10.5	0.0	18.5	1.2	5.2	NE	1.2	5.2	NE	1.2	5.2
06	30	19.3	26.6	11.8	0.0	18.5	1.2	5.3	ESE	1.2	5.3	ESE	1.2	5.3
計	Total				139.5									
平均	Mean	12.2	17.4	8.1	4.7	9.8	1.3	6.4		1.3	6.4		1.3	6.4
最大	Max.	19.3	26.6	12.0	32.0	18.5	2.6	13.8		2.6	13.8		2.6	13.8
最低	Min.	3.2	6.4	1.3	0.0	1.5	0.3	3.1		0.3	3.1		0.3	3.1

2016年 07月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Maeyama				北海道演習林前山			
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 mm	日射量 MJ/m ²	Wind Velocity		風向 Dir.				
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.					
07	01	19.8	26.7	12.1	0.0	16.1	1.1	4.9	E				
07	02	17.9	23.9	14.7	25.5	6.3	1.3	7.2	SE				
07	03	15.7	20.5	12.5	1.0	4.6	1.4	6.5	NW				
07	04	11.3	14.4	8.7	0.5	5.6	1.1	5.3	W				
07	05	14.5	22.6	7.1	0.0	16.0	0.8	4.1	S				
07	06	13.7	21.5	9.1	0.0	10.3	1.0	5.2	SSE				
07	07	16.5	26.1	7.6	0.0	18.1	0.9	5.3	SSE				
07	08	17.6	26.2	9.2	0.0	18.0	1.1	5.8	NNW				
07	09	18.2	25.7	10.7	0.0	15.5	0.8	4.8	WSW				
07	10	16.6	20.9	13.6	6.0	5.4	0.6	4.7	W				
07	11	14.9	20.3	12.1	0.0	8.3	1.3	6.6	W				
07	12	17.4	23.8	12.4	0.0	13.8	1.1	6.1	WNW				
07	13	18.5	26.5	13.1	0.0	13.9	0.8	4.7	SE				
07	14	16.0	20.9	12.2	0.0	17.8	1.3	7.3	SSE				
07	15	17.1	23.8	12.3	0.0	15.4	1.1	6.4	SSE				
07	16	18.9	24.8	14.0	0.0	11.6	0.7	4.8	WSW				
07	17	17.6	22.6	14.5	0.0	5.7	0.4	3.2	SSE				
07	18	16.9	21.3	14.4	0.0	8.3	0.7	4.1	SSE				
07	19	15.6	19.2	13.8	20.0	4.5	0.3	3.0	SSE				
07	20	17.5	22.4	12.8	0.0	4.5	0.4	3.7	E				
07	21	16.4	23.0	11.0	0.0	8.3	0.7	4.9	SE				
07	22	16.5	23.2	12.3	0.0	10.7	0.5	3.5	SW				
07	23	17.7	26.1	11.7	0.0	15.5	0.6	3.8	S				
07	24	18.1	27.3	10.7	0.0	17.4	0.8	4.4	ESE				
07	25	18.9	28.1	11.4	0.0	15.3	0.7	4.9	ENE				
07	26	18.6	27.2	12.7	0.0	17.3	0.8	5.1	SSE				
07	27	16.1	19.1	14.0	12.0	5.5	1.8	8.2	SSE				
07	28	18.8	21.4	15.4	57.5	2.4	1.0	7.0	E				
07	29	21.3	25.0	19.5	28.0	3.4	0.7	3.5	ENE				
07	30	22.7	27.2	19.6	1.0	6.7	0.7	3.1	E				
07	31	23.0	28.4	19.4	0.0	10.6	0.7	4.2	ESE				
計		Total			151.5								
平均		17.4	23.5	12.7	4.9	10.7	0.9	5.0					
最大		23.0	28.4	19.6	57.5	18.1	1.8	8.2					
最低		11.3	14.4	7.1	0.0	2.4	0.3	3.0					

2016年 08月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Maeyama				北海道演習林前山			
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.				
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.					
Date		Mean	Min.		Prec.		Mean	Max.					
08	1	21.4	18.1		10.0	6.9	0.4	4.6	ESE				
08	2	22.2	17.6		5.0	13.8	0.7	4.3	WNW				
08	3	21.9	18.7		14.5	10.5	0.7	4.3	ENE				
08	4	20.8	16.3		0.0	12.3	1.0	5.5	NNW				
08	5	18.6	11.9		1.0	10.5	1.2	6.0	NW				
08	6	18.2	10.2		0.0	15.5	1.2	5.9	E				
08	7	22.6	13.6		0.0	15.6	1.0	4.3	ESE				
08	8	24.3	19.0		0.0	14.3	0.9	5.4	SE				
08	9	18.7	13.0		0.0	4.2	0.9	5.9	W				
08	10	16.9	12.0		0.0	12.7	1.4	7.0	W				
08	11	19.2	12.2		0.0	14.5	0.9	4.6	ENE				
08	12	20.5	14.1		0.0	15.0	0.8	4.0	ESE				
08	13	20.2	13.2		0.0	15.6	1.0	4.4	SE				
08	14	20.2	15.6		0.0	13.4	1.4	8.7	SSE				
08	15	19.8	17.0		0.0	6.0	1.1	6.4	W				
08	16	19.7	15.7		2.0	5.8	1.0	5.9	SE				
08	17	19.1	16.6		126.0	2.5	1.2	9.1	SW				
08	18	21.6	17.4		0.0	11.7	0.5	5.0	ESE				
08	19	21.7	19.2		2.5	3.8	0.4	3.2	SE				
08	20	20.7	18.5		78.0	3.9	0.5	4.9	SSE				
08	21	19.7	18.6		39.0	1.9	1.2	7.6	SSE				
08	22	20.8	18.2		22.0	4.2	0.5	3.7	E				
08	23	18.9	15.6		115.0	6.3	1.2	8.6	W				
08	24	19.6	13.2		0.0	15.1	0.9	5.1	E				
08	25	21.4	15.1		0.0	12.9	0.8	5.6	ESE				
08	26	17.0	11.8		11.0	2.4	0.9	6.4	W				
08	27	13.7	10.1		0.0	8.4	0.5	3.6	W				
08	28	15.9	8.0		0.0	11.9	0.7	5.8	S				
08	29	20.6	18.0		17.0	9.9	1.9	9.4	S				
08	30	20.5	19.4		91.0	8.5	2.6	15.0	SSE				
08	31	20.6	18.6		18.0	10.1	1.7	10.3	SSE				
計	Total				552.0								
平均	Mean	19.9	15.4		17.8	9.7	1.0	6.1					
最大	Max.	24.3	19.4		126.0	15.6	2.6	15.0					
最低	Min.	13.7	8.0		0.0	1.9	0.4	3.2					

2016年 09月		気象月報				北海道演習林前山				
Monthly report of meteorological data at Maeyama		気温 °C		降水	日射量	風速 m/sec				
月	日	平均	最高	最低	湿度	量	日合計	平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
09	1	21.8	26.8	17.4		0.0	13.0	1.0	5.6	SSE
09	2	21.1	27.3	17.1		0.0	12.6	0.6	5.0	SE
09	3	19.3	24.3	15.8		0.0	10.4	0.7	6.4	SE
09	4	18.8	24.1	16.3		0.0	9.3	0.8	4.9	SSE
09	5	19.2	23.9	16.3		0.0	9.4	1.1	6.4	SSE
09	6	18.7	20.6	17.0		73.0	2.0	1.2	6.8	ESE
09	7	18.2	24.1	14.1		0.0	9.1	0.6	4.6	W
09	8					7.0				
09	9					25.0				
09	10					0.0				
09	11					0.0				
09	12					0.0				
09	13					0.0				
09	14					0.0				
09	15					0.0				
09	16					0.0				
09	17					17.5				
09	18					0.5				
09	19					0.0				
09	20					0.0				
09	21					0.0				
09	22					0.0				
09	23					12.0				
09	24					0.5				
09	25					0.0				
09	26					0.0				
09	27					0.0				
09	28					10.0				
09	29					2.0				
09	30					0.0				
計	Total					147.5				
平均	Mean					4.9				
最大	Max.					73.0				
最低	Min.					0.0				

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 8~30

2016年 10月		気象月報				北海道演習林前山			
		Monthly report of meteorological data at Maeyama							
月	日	気温 Air Temperature	湿度 Hum. %	降水量 Prec.	日射量 日合計	風速 Wind Velocity	平均	最大	風向
Date		最高 Max.	最低 Min.	mm	MJ/m ²	m/sec	Mean	Max.	Dir.
10	1			0.0					
10	2			0.0					
10	3			4.5					
10	4			7.0					
10	5			2.0					
10	6			11.0					
10	7	6.2	2.1	3.0					
10	8	2.8	-0.1	1.0					
10	9	8.5	2.8	5.0					
10	10	7.2	2.7	3.5					
10	11	2.3	0.9	2.5					
10	12	5.2	0.1	3.0					
10	13	3.2	0.9	0.0	5.9	0.8	0.8	6.6	WNW
10	14	3.8	0.5		0.7	0.6	0.7	5.0	W
10	15	2.3	-0.5		14.6	1.1	1.1	5.4	N
10	16	5.4	-1.9		11.6	0.9	0.9	4.6	N
10	17	11.1	18.2		2.4	0.8	0.8	4.0	ENE
10	18	11.3	14.2		13.9	1.6	1.6	7.1	WNW
10	19	9.6	13.3		13.6	1.1	1.1	4.3	N
10	20	7.8	16.1			1.8	1.8	10.1	WNW
10	21	2.9	10.0			1.8	1.8	6.7	WNW
10	22	-1.9	-3.5			0.7	0.7	4.3	WNW
10	23	0.6	-2.4			1.4	1.4	5.6	W
10	24	-0.6	-2.4			1.6	1.6	8.9	W
10	25	-1.9	-3.4			1.0	1.0	7.6	ESE
10	26	2.5	8.4			1.6	1.6	10.7	W
10	27	4.6	12.3			1.4	1.4	6.3	W
10	28	-0.7	-2.3			1.5	1.5	7.3	W
10	29	1.4	4.9			2.1	2.1	9.9	W
10	30	-2.0	-4.5			0.8	0.8	4.2	W
10	31	-3.9	-5.5			1.4	1.4	7.1	N
10	31	-1.1	-5.2						
計	Total								
平均	Mean	3.3	7.8	-0.4					
最大	Max.								
最低	Min.								
代替機器観測日	(The date of observation by alternative hardwares)			0.0					
降水量	(precipitation)								
気温	(air temperature)								

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 降水量 (precipitation): 1~13
 気温 (air temperature): 6~12

2016年 11月		気象月報				北海道演習林前山				
Monthly report of meteorological data at Maeyama		Air Temperature		湿度	降水量	日射量		風速		
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	合計	平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.			MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
11	1	-3.4	-1.2	-5.5				1.0	4.9	WNW
11	2	-3.6	0.8	-6.0				1.1	4.1	WNW
11	3	-1.8	0.7	-5.0				0.9	4.8	ESE
11	4	-3.7	-2.3	-5.0				1.6	6.8	W
11	5	-1.2	3.5	-4.6						
11	6	-4.8	-1.9	-6.8						
11	7	-4.3	0.1	-7.0						
11	8	0.3	5.2	-4.2				2.2	13.1	ESE
11	9	-5.0	-1.4	-7.6				2.0	8.2	W
11	10	-5.8	-3.5	-9.0				2.0	6.6	WNW
11	11	-4.1	2.3	-10.1				1.5	9.9	ESE
11	12	0.4	6.7	-3.3				2.0	11.2	E
11	13	2.4	9.6	-0.9				1.5	6.1	NE
11	14	1.9	8.7	-4.8				1.3	6.7	ESE
11	15	2.1	9.4	-4.2				1.4	7.3	WNW
11	16	-4.9	-2.3	-6.9				2.2	8.8	WNW
11	17	-5.5	-2.1	-7.0				1.4	5.7	W
11	18	-1.1	3.2	-7.2				1.1	7.0	WNW
11	19	4.9	10.2	1.8				1.0	3.8	ENE
11	20	2.5	7.1	-5.4				1.7	7.6	WNW
11	21	-5.3	-3.3	-6.4				1.9	8.2	W
11	22	-4.2	-1.8	-6.5				1.0	5.3	W
11	23	-11.0	-6.3	-14.2				2.2	7.3	W
11	24	-11.0	-5.2	-14.3				1.0	4.4	WNW
11	25	-8.1	-3.1	-11.8						
11	26	-5.8	1.0	-9.5						
11	27	-0.9	5.1	-5.9				1.3	8.8	SSE
11	28	-3.4	1.4	-4.9				1.1	5.2	W
11	29	-5.8	4.7	-8.5				1.0	5.8	W
11	30	-6.7	-2.8	-9.0				1.1	6.7	W
計		Total						1.5	7.0	
平均		Mean	-3.2	1.4	-6.7					
最大		Max.	4.9	10.2	1.8					
最低		Min.	-11.0	-6.3	-14.3					

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 気温 (Air Temperature): 25~26

2016年 12月		気象月報				北海道演習林前山			
		Monthly report of meteorological data at Maeyama							
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量		風速 m/sec	
		最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	合計 MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
12	1	0.6	4.7	-5.1			1.7	7.8	SE
12	2	-4.6	-0.5	-6.9			2.5	7.9	W
12	3	-3.1	2.8	-6.6					
12	4	1.6	6.0	-4.7			1.4	6.4	ENE
12	5	2.0	5.2	-0.9			0.8	4.3	NE
12	6	-5.6	-0.3	-12.0			1.7	9.1	W
12	7	-10.7	-8.1	-12.3			2.0	7.3	W
12	8	-8.5	-5.0	-11.0			0.6	4.6	WNW
12	9	-4.6	-2.5	-6.0			0.7	6.7	N
12	10	-7.9	-4.8	-11.5			1.2	6.8	W
12	11	-11.0	-8.0	-13.4			1.9	7.0	W
12	12	-9.2	-2.5	-12.7					
12	13	-4.9	0.3	-12.5					
12	14	-6.9	-1.0	-11.6					
12	15	-10.1	-5.0	-13.2			0.6	4.3	WSW
12	16	-10.1	-0.7	-15.1					
12	17	-9.0	-5.7	-11.3					
12	18	-3.3	0.6	-7.1					
12	19	-3.0	2.2	-7.5					
12	20	-3.6	3.3	-8.4					
12	21	-2.7	1.8	-4.8					
12	22	-4.5	-2.7	-7.0					
12	23	-5.8	-4.3	-9.3					
12	24	-11.7	-5.4	-16.8					
12	25	-7.3	-1.2	-11.1					
12	26	-2.8	0.2	-7.3					
12	27	-8.5	-3.9	-15.8					
12	28	-12.8	-3.1	-18.9					
12	29	-8.2	-4.4	-12.0			1.3	5.2	WNW
12	30	-9.3	-5.9	-12.4			1.1	5.7	W
12	31	-8.4	-6.6	-10.2			1.4	6.7	WNW
計 Total									
平均 Mean		-6.2		-1.8	-10.2				
最大 Max.		2.0		6.0	-0.9				
最低 Min.		-12.8		-8.1	-18.9				

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 気温 (Air Temperature): 3, 12~14, 16, 18~28

2016年 01月 気象月報 北海道演習林山部

月 日		Air Temperature		湿度		日射量		降水		風速		積雪深*	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	mm	mm	平均	最大	平均	最大
		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	mm	mm	Mean	Max.	Mean	Max.
		°C	°C	°C	%				m/sec	m/sec	cm	cm	
01	1	-5.2	-2.9	-6.5	88.9	0.5							
01	2	-1.7	3.1	-6.0	91.6	9.0							
01	3	-2.2	-0.9	-4.2	70.8	0.0							
01	4	-4.4	-2.1	-7.0	81.3	1.0						40	
01	5	-6.5	-4.6	-8.7	88.1	8.0						42	
01	6	-4.9	-2.1	-8.0	79.6	1.0						46	
01	7	-5.6	-3.5	-6.7	85.0	2.0						50	
01	8					0.0						48	
01	9	-5.9	-4.2	-8.0	77.6	2.5							
01	10	-5.9	-2.4	-8.9	76.6	1.5							
01	11	-8.9	-7.2	-12.2	72.8	0.0							
01	12	-8.2	-5.9	-10.9	67.6	0.0						43	
01	13	-7.5	-2.8	-10.0	74.4	0.0						42	
01	14	-7.2	-3.2	-12.3	82.6	6.0						57	
01	15	-12.1	-8.4	-16.3	85.6	0.0						50	
01	16	-12.4	-8.0	-18.7	88.1	0.5						48	
01	17	-13.0	-5.9	-18.8	85.8	0.0							
01	18	-10.3	-4.0	-17.4	84.9	2.0						45	
01	19	-3.2	-1.9	-4.6	86.5	2.5						50	
01	20	-2.9	-1.8	-4.5	67.4	0.0						47	
01	21	-5.7	-2.6	-9.0	72.7	0.0						45	
01	22	-6.9	-2.1	-13.5	86.2	0.0						44	
01	23	-6.7	-2.2	-13.4	84.7	0.0							
01	24	-12.3	-7.5	-15.9	88.1	0.0							
01	25	-14.0	-7.6	-23.7	78.7	0.0						45	
01	26	-2.6	0.5	-8.9	75.1	0.0						45	
01	27	-2.9	0.7	-5.5	72.3	0.5						48	
01	28	-6.0	-3.7	-9.3	78.3	3.0						47	
01	29	-9.0	-5.1	-15.9	77.4	0.0						50	
01	30	-13.5	-8.9	-18.7	80.8	0.0							
01	31	-8.4	-5.3	-12.9	80.5	2.0							
計		Total				42.0							
平均		Mean	-7.2	-3.8	-11.2	80.3							
最大		Max.										9.0	
最低		Min.										0.0	

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

2016年 02月		気象月報										北海道演習林山部	
		Monthly report of meteorological data at Yamabe											
月	日	気温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		積雪深* cm	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最高 Max.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Depth
02	1	-10.4	-8.3	-13.9	89.6	1.5						50	
02	2	-9.6	-4.7	-15.0	84.8	1.0						50	
02	3	-9.0	-6.7	-13.8	89.4	0.5						53	
02	4	-4.1	1.7	-9.5	83.5	0.0						57	
02	5	-4.3	-2.2	-6.4	82.8	3.0						56	
02	6	-6.8	-2.4	-10.4	77.1	2.5							
02	7	-7.7	-4.2	-11.3	83.3	3.5							
02	8	-8.2	-3.6	-13.3	79.9	0.5						57	
02	9	-3.2	2.3	-9.1	85.3	2.5						55	
02	10	-3.4	-1.4	-6.7	85.2	3.0						60	
02	11	-4.9	-1.9	-10.3	84.9	0.0							
02	12	-4.0	2.6	-12.4	80.5	0.0							
02	13	3.3	6.7	-0.5	84.8	2.0							
02	14	0.7	2.8	-2.5	94.3	22.0							
02	15	-7.1	-2.3	-11.0	68.8	3.5						44	
02	16	-7.7	-4.0	-13.0	64.5	0.0						43	
02	17	-6.0	-2.5	-8.2	76.1	5.5						43	
02	18	-3.0	1.0	-7.8	86.2	8.0						59	
02	19	0.5	4.8	-3.8	82.2	1.0						53	
02	20	0.0	2.9	-2.6	61.9	5.5							
02	21	-2.5	0.2	-4.4	89.2	22.0							
02	22	-5.0	-2.8	-6.9	78.4	2.5						75	
02	23	-3.8	0.1	-8.1	85.2	0.5						71	
02	24	-11.2	-7.2	-16.9	82.7	0.0						70	
02	25	-9.1	-3.7	-14.9	76.4	0.5						69	
02	26	-7.7	-3.5	-11.2	83.3	0.5						68	
02	27	-8.9	-3.7	-14.1	80.3	0.0							
02	28	-9.4	-2.6	-13.6	73.7	0.0							
02	29	-6.1	-2.5	-13.9	90.1	18.5						73	
計		Total											
平均		Mean	-5.5	-1.6	-9.8	81.5							110.0
最大		Max.	3.3	6.7	-0.5	94.3							3.8
最低		Min.	-11.2	-8.3	-16.9	61.9							22.0
最小		Min.	-11.2	-8.3	-16.9	61.9							0.0

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

2016年 03月		気象月報										北海道演習林山部			
		Monthly report of meteorological data at Yamabe													
月	日	気温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		積雪深* cm			
		最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	Dir.	Depth
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	Dir.	Depth
03	1	-4.5	-2.3	-7.3	75.9	3.0									84
03	2	-7.0	-2.2	-11.7	79.3	0.0									82
03	3	-9.2	-4.9	-14.0	88.4	2.5									79
03	4	-10.0	-2.6	-19.5	81.8	1.0									85
03	5	-8.3	0.4	-16.0	78.8	0.0									85
03	6	-2.3	1.7	-8.2	85.7	9.5									74
03	7	3.1	7.2	-4.1	75.3	2.0									70
03	8	1.2	7.1	-3.8	75.2	2.0									70
03	9	-2.6	-0.5	-6.0	56.8	0.0				2.0	9.6	NNW	65		65
03	10	-5.1	0.5	-10.1	73.1	0.0				1.0	4.6	SSW	64		64
03	11	-5.6	0.6	-11.9	77.6	0.5				1.1	4.4	SSW	64		64
03	12	-5.5	-1.7	-10.9	87.5	0.5				0.5	3.4	WNW			
03	13	-4.7	3.4	-13.9	76.3	1.0				1.5	5.5	S	68		68
03	14	0.5	7.2	-6.5	76.2	1.0				0.5	5.0	SSW	67		67
03	15	-2.0	1.7	-7.7	69.6	0.5				1.0	5.6	NNW	68		68
03	16	0.4	8.4	-11.3	67.0	0.0				1.2	8.2	S	63		63
03	17	5.0	10.7	-0.5	59.0	0.0				2.0	9.0	S	60		60
03	18	6.8	13.9	-1.6	53.3	0.0				1.9	7.5	SSW	54		54
03	19	3.9	7.8	1.3	87.2	3.5				0.7	6.0	SSW			
03	20	-1.1	1.8	-6.9	67.3	0.0				1.6	5.5	NNW			
03	21	-4.0	-0.5	-8.2	80.6	0.5				0.6	4.4	NNW			
03	22	-1.8	4.0	-9.8	70.4	0.0				0.8	5.8	S	43		43
03	23	-1.0	4.1	-5.0	77.6	0.0				0.7	5.2	NNW	43		43
03	24	-2.4	3.6	-7.7	79.2	0.0				0.6	4.6	NW	42		42
03	25	-2.8	1.7	-7.5	84.3	0.0				0.6	5.4	NW	40		40
03	26	0.2	4.5	-3.9	73.2	0.0				0.6	3.7	NNW			
03	27	2.8	9.3	-5.2	67.0	0.0				1.0	4.9	S			
03	28	3.7	9.3	-2.2	59.8	0.0				1.3	5.7	SW	32		32
03	29	3.3	12.4	-4.6	61.8	0.0				1.1	4.7	SSW	29		29
03	30	2.7	6.4	-0.1	83.8	9.5				1.2	5.8	SW	21		21
03	31	2.2	6.7	-1.7	78.3	0.0				0.6	4.9	NW	20		20
計		Total				37.0									
平均		Mean	-1.4	3.9	-7.3	74.4	1.2								
最大		Max.	6.8	13.9	1.3	88.4	9.5								
最低		Min.	-10.0	-4.9	-19.5	53.3	0.0								

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

2016年 04月		気象月報										北海道演習林山部	
		Monthly report of meteorological data at Yamabe											
月 日 Date	気温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		積雪深* cm		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec.	日合計	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	風向 Dir.	積雪深 Depth
04 1	3.7	10.4	-1.9	69.6	0.0	20.1	0.7	5.1	S	14			
04 2	1.7	5.1	-1.6	72.3	0.0	13.6	1.6	6.1	SSW				
04 3	2.8	6.6	0.0	86.9	3.5	3.5	1.1	6.6	SSW				
04 4	3.8	10.4	-1.9	62.7	0.0	14.9	0.6	4.6	NW	2			
04 5	5.1	12.9	-2.6	56.2	1.5	19.6	1.6	7.9	S				
04 6	4.9	10.1	-0.5	57.1	0.0	17.5	1.4	7.3	NW				
04 7	5.2	12.5	-2.2	61.7	5.0	11.9	0.9	4.7	SSW				
04 8	4.9	11.7	-0.7	87.1	6.0	10.6	0.8	5.2	S				
04 9	3.3	10.3	-1.8	59.2	1.0	13.9	1.9	11.4	SW				
04 10	2.0	6.1	-2.7	48.0	0.0	13.2	1.0	7.3	NNW				
04 11	-0.2	5.5	-4.5	72.0	0.0	15.4	1.3	7.0	NNW				
04 12	3.4	9.2	-1.7	59.0	0.0	20.1	1.5	7.3	NNW	0			
04 13	5.9	11.3	1.2	66.5	5.5	5.5	1.7	7.9	SSW				
04 14	8.8	15.8	4.2	85.1	9.5	9.6	0.4	3.9	SW				
04 15	3.2	5.4	0.8	76.7	1.0	11.2	2.9	9.2	NNW				
04 16	5.3	10.9	0.2	59.4	0.0	16.7	0.9	6.5	NNW				
04 17	4.3	8.2	3.1	88.9	23.0	1.8	0.9	6.7	SSW				
04 18	4.7	8.1	0.6	80.9	9.0	4.2	1.6	7.8	SSW				
04 19	2.6	6.8	0.0	83.5	1.5	6.6	0.3	2.5	NNW				
04 20	6.8	14.1	0.3	70.8	1.5	19.0	1.2	7.7	SSW				
04 21	12.2	20.1	4.8	53.4	0.0	21.5	1.5	8.2	SSW				
04 22	10.6	19.2	3.6	60.2	0.0	21.2	1.0	4.8	SSW				
04 23	4.8	8.4	2.4	78.5	8.5	5.6	1.1	6.3	SSW				
04 24	6.3	14.1	0.5	70.9	0.0	21.5	1.2	8.3	WNW				
04 25	7.6	16.0	-0.5	60.4	0.0	19.4	1.1	5.8	SW				
04 26	6.8	13.6	2.3	67.2	0.0	7.9	0.9	5.0	SW				
04 27	6.2	13.3	0.7	61.0	0.0	22.3	0.7	4.9	N				
04 28	4.7	11.6	-0.9	71.6	3.0	17.3	1.3	5.9	SSW				
04 29	1.2	3.0	0.1	89.3	9.0	4.8	1.2	6.1	NNW				
04 30	2.1	6.2	-0.5	67.4	0.5	12.8	2.4	11.0	NNW				
計	Total				89.0								
平均	Mean	4.8	10.6	0.0	69.4	3.0	13.4	1.2	6.6				
最大	Max.	12.2	20.1	4.8	89.3	23.0	22.3	2.9	11.4				
最低	Min.	-0.2	3.0	-4.5	48.0	0.0	1.8	0.3	2.5				

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

北海道演習林山部

気象月報

2016年 05月

Monthly report of meteorological data at Yamabe												
月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	積雪深* cm Snow Depth			
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.		
05 1	4.6	11.1	-0.7	62.9	0.0	22.6	0.9	5.0	NNW	-		
05 2	8.5	17.8	-2.0	50.8	0.0	23.7	1.1	5.5	SSW	-		
05 3	17.7	26.7	8.4	44.9	0.0	22.9	1.5	7.3	SSW	-		
05 4	12.4	14.5	10.6	81.2	5.5	3.9	1.6	7.3	SSW	-		
05 5	9.9	12.4	7.9	84.6	9.0	6.5	1.2	6.1	S	-		
05 6	10.3	15.1	5.7	77.0	1.5	14.4	0.6	4.0	WNW	-		
05 7	9.6	17.0	6.1	82.9	10.5	9.8	1.4	6.1	SSW	-		
05 8	10.6	15.8	3.4	57.1	1.0	22.3	2.6	11.2	NNW	-		
05 9	11.0	20.8	1.1	55.1	0.0	16.0	1.0	5.4	WSW	-		
05 10	11.3	15.9	6.8	51.3	0.0	10.1	0.7	5.3	SSW	-		
05 11	7.2	8.9	5.4	88.3	15.0	1.8	0.5	6.3	SSW	-		
05 12	8.3	13.9	4.4	84.5	0.5	14.2	0.9	5.9	NNW	-		
05 13	14.5	25.3	3.5	60.1	0.0	25.9	1.5	7.9	S	-		
05 14	14.0	24.0	5.4	48.4	0.0	27.6	0.7	5.2	NNW	-		
05 15	12.4	20.7	4.1	47.8	0.0	18.9	1.6	6.5	SSW	-		
05 16	8.9	11.7	4.7	68.6	0.0	18.9	1.7	7.6	SW	-		
05 17	13.5	20.5	7.4	70.4	12.0	19.0	1.0	5.2	SSW	-		
05 18	14.5	21.5	8.2	61.0	0.0	23.4	1.0	5.7	WSW	-		
05 19	16.4	26.7	6.9	60.0	0.0	20.9	1.2	5.5	S	-		
05 20	17.8	29.0	7.9	59.2	0.0	21.6	1.0	4.7	SSW	-		
05 21	19.2	31.4	9.3	54.7	0.0	22.9	0.9	4.3	S	-		
05 22	20.5	31.2	10.2	55.4	0.0	26.4	0.8	4.0	SW	-		
05 23	17.4	28.0	8.9	60.7	0.0	22.7	0.8	6.5	W	-		
05 24	14.5	22.2	8.1	55.1	0.0	16.9	1.0	5.9	SSW	-		
05 25	13.8	19.8	8.6	79.2	4.5	12.9	1.7	7.6	SSW	-		
05 26	18.2	23.1	15.0	68.0	0.0	18.8	1.5	5.8	SSW	-		
05 27	14.7	21.2	6.6	69.8	1.5	13.5	0.7	5.8	S	-		
05 28	14.8	24.4	5.6	57.9	1.5	23.9	1.5	7.8	WNW	-		
05 29	12.5	20.7	5.5	69.9	0.0	23.9	0.9	5.4	WSW	-		
05 30	13.9	22.2	7.3	66.8	0.0	21.5	1.1	5.8	SSW	-		
05 31	11.8	17.8	9.4	83.5	19.5	8.5	1.2	6.4	SSW	-		
計	82.0											
平均	13.0	20.4	6.4	65.1	2.6	17.9	1.2	6.1				
最大	20.5	31.4	15.0	88.3	19.5	27.6	2.6	11.2				
最低	4.6	8.9	-2.0	44.9	0.0	1.8	0.5	4.0				

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

北海道演習林山部

気象月報

Monthly report of meteorological data at Yamabe

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	積雪深* Snow Depth cm	
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.
06 1	8.6	13.6	5.7	92.9	14.0	6.3	0.6	4.0	W	-
06 2	7.2	10.4	4.9	78.4	0.0	9.4	1.1	5.9	NW	-
06 3	7.8	12.3	2.5	88.9	4.5	8.5	0.5	3.7	S	-
06 4	9.1	11.1	7.6	95.4	14.0	2.1	0.9	5.2	SSW	-
06 5	10.4	18.3	6.0	83.0	0.0	17.3	0.8	3.9	NW	-
06 6	13.9	21.8	5.7	68.5	0.0	24.5	0.5	4.3	NNW	-
06 7	16.8	25.6	9.3	66.1	0.0	22.2	0.7	3.4	SSW	-
06 8	16.1	23.9	10.1	77.7	4.5	10.3	0.8	4.3	SSW	-
06 9	15.9	20.3	13.0	93.9	25.0	6.6	0.1	2.2	NW	-
06 10	15.1	19.0	11.1	83.6	0.0	13.1	0.6	4.2	NNW	-
06 11	15.5	22.9	9.7	74.5	0.0	23.7	0.6	4.3	NNW	-
06 12	15.3	22.3	10.4	74.3	0.0	26.4	1.2	6.1	SSW	-
06 13	11.7	14.2	10.0	84.6	1.0	4.0	0.6	4.1	SW	-
06 14	13.0	15.0	11.6	89.6	7.5	4.0	0.5	4.6	SW	-
06 15	14.5	20.5	11.1	81.5	0.0	11.4	0.9	3.9	SSW	-
06 16	12.3	14.3	11.2	85.7	23.5	5.9	0.5	4.9	SW	-
06 17	12.3	13.6	11.1	96.5	56.0	2.8	0.1	2.2	WSW	-
06 18	15.7	22.8	11.8	82.7	0.0	16.9	0.3	3.8	SSW	-
06 19	16.7	23.6	11.2	77.1	0.0	21.2	0.9	4.9	SSW	-
06 20	15.4	19.2	13.4	88.1	9.0	7.3	0.6	4.5	SW	-
06 21	16.9	21.7	14.2	83.7	3.0	15.1	0.6	5.8	SSW	-
06 22	17.8	24.0	11.6	76.3	0.0	21.1	0.5	4.9	SSW	-
06 23	15.1	19.6	12.5	75.9	0.0	17.7	0.7	4.1	SW	-
06 24	16.0	22.2	11.5	74.6	0.0	15.0	0.5	4.0	SSW	-
06 25	12.1	14.3	10.6	89.9	22.5	2.9	0.4	3.7	SW	-
06 26	12.5	14.9	11.0	94.5	16.0	4.8	0.3	3.0	W	-
06 27	15.3	22.5	9.8	81.8	0.0	22.1	0.5	3.4	NW	-
06 28	18.3	26.9	11.0	76.7	0.0	22.6	0.4	3.4	WNW	-
06 29	20.0	28.9	11.9	71.0	0.0	27.5	0.6	3.4	ESE	-
06 30	21.2	29.5	13.1	65.8	0.0	27.1	0.9	4.8	NNE	-
計	200.5									
平均	14.3	19.6	10.1	81.8	6.7	14.0	0.6	4.2		
最大	21.2	29.5	14.2	96.5	56.0	27.5	1.2	6.1		
最低	7.2	10.4	2.5	65.8	0.0	2.1	0.1	2.2		

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

北海道演習林山部

気象月報

2016年 07月

Monthly report of meteorological data at Yamabe												
月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	積雪深* cm Snow Depth			
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.	Dir.	Depth
07 1	20.9	29.6	12.1	0.0	22.9	0.4	3.1	ENE	-			
07 2	18.8	24.5	15.6	49.5	7.3	1.0	5.2	NNE	-			
07 3	18.3	21.9	14.5	84.5	1.5	8.7	1.1	ESE	-			
07 4	13.8	17.4	9.5	84.9	0.0	11.2	0.6	NW	-			
07 5	15.4	25.4	9.4	82.1	0.0	21.2	0.6	NNE	-			
07 6	14.8	19.7	9.5	79.0	0.0	11.6	0.7	S	-			
07 7	17.4	27.9	8.5	70.6	0.0	26.4	0.7	SSW	-			
07 8	18.8	28.3	10.1	73.5	0.0	26.8	0.7	S	-			
07 9	20.1	27.3	11.9	72.4	0.0	24.0	0.7	SSW	-			
07 10	19.2	23.1	15.7	90.2	6.5	8.4	0.2	49	NW	-		
07 11	18.0	21.7	14.3	81.0	0.0	18.9	0.6	4.7	NNW	-		
07 12	20.0	27.3	14.7	75.8	0.0	26.4	0.5	5.2	NNW	-		
07 13	20.6	28.5	14.3	75.9	0.0	18.0	0.8	4.5	SSW	-		
07 14	18.3	22.2	15.3	73.6	0.0	25.8	1.0	5.7	SSW	-		
07 15	19.6	25.0	14.0	71.0	0.0	20.8	0.5	4.3	SSW	-		
07 16	21.5	26.8	16.3	73.2	0.0	18.3	0.4	3.8	W	-		
07 17	19.1	24.2	15.5	83.1	0.0	7.3	0.6	3.7	SSW	-		
07 18	19.1	22.4	16.7	84.6	0.0	9.3	0.3	2.4	SSW	-		
07 19	18.1	21.7	15.8	89.1	21.0	7.9	0.3	3.4	S	-		
07 20	18.9	25.3	14.8	83.5	0.5	17.1	0.5	4.3	SSW	-		
07 21	20.2	27.4	14.7	73.8	0.0	22.9	0.7	5.6	S	-		
07 22	20.0	27.3	15.7	73.2	0.0	21.6	0.8	3.8	SSW	-		
07 23	20.6	27.7	14.2	71.3	0.0	25.8	0.9	3.7	S	-		
07 24	21.5	29.1	15.9	69.7	0.0	26.1	1.0	4.3	SSW	-		
07 25	21.6	30.0	14.0	70.6	0.0	25.6	0.6	4.0	S	-		
07 26	20.8	28.4	14.5	74.7	0.0	24.7	1.0	5.5	SSW	-		
07 27	18.5	21.8	16.9	84.5	17.0	6.5	0.6	4.3	SW	-		
07 28	20.2	23.5	17.0	93.6	49.0	3.5	1.2	7.6	SSW	-		
07 29	23.2	27.1	20.7	90.0	20.5	5.6	1.0	5.8	SSW	-		
07 30	25.0	30.4	21.4	80.0	0.0	14.0	1.4	5.6	SSW	-		
07 31	24.9	30.5	20.0	79.2	0.0	17.1	1.1	5.2	SSW	-		
計	165.5											
平均	19.6	25.6	14.6	79.0	5.3	17.1	0.7	4.8				
最大	25.0	30.5	21.4	93.6	49.5	26.8	1.4	7.6				
最低	13.8	17.4	8.5	69.7	0.0	3.5	0.2	2.4				

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

2016年 08月		Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部	
月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 % Hum. %		降水量 mm Prec. mm		日射量 MJ/m ² 日合計		風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* cm Snow Depth		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	風向 Dir.
08 1	22.6	29.8	19.6	87.2	24.0	9.3	0.8	4.5	SSW	-	-		
08 2	23.3	29.1	19.8	87.0	0.5	16.5	0.5	3.9	WSW	-	-		
08 3	24.5	31.5	19.0	78.4	0.0	18.7	0.6	4.9	S	-	-		
08 4	23.3	29.7	17.9	77.4	0.0	18.5	0.4	4.1	SW	-	-		
08 5	21.0	28.7	14.8	80.8	0.0	13.3	0.4	4.2	WNW	-	-		
08 6	20.3	29.4	12.6	70.3	0.0	24.2	0.8	3.4	SSW	-	-		
08 7	23.3	31.3	14.0	71.1	0.0	22.8	1.4	5.8	S	-	-		
08 8	25.6	31.8	20.9	71.5	0.0	22.5	1.7	6.3	SSW	-	-		
08 9	20.9	24.8	14.4	84.5	5.0	6.5	0.8	5.2	WNW	-	-		
08 10	19.3	27.2	13.5	76.3	0.0	22.9	0.8	4.6	WNW	-	-		
08 11	20.8	29.6	14.5	76.1	0.0	22.8	0.7	3.3	SSW	-	-		
08 12	22.0	30.1	16.0	73.6	0.0	22.3	0.8	4.6	SSW	-	-		
08 13	22.2	30.0	14.4	70.3	0.0	22.9	0.9	4.1	NE	-	-		
08 14	21.6	26.7	18.4	77.2	0.0	17.8	0.7	5.5	NNW	-	-		
08 15	22.7	28.4	18.7	79.4	0.0	11.4	0.9	4.2	NNE	-	-		
08 16	20.8	23.9	17.9	91.8	5.5	5.5	0.5	2.8	NW	-	-		
08 17	20.1	21.2	18.8	95.9	106.0	2.2	0.7	6.0	NNW	-	-		
08 18	22.8	29.4	18.1	82.7	0.0	18.6	0.5	5.1	S	-	-		
08 19	22.0	26.4	18.7	89.8	6.0	6.9	0.7	3.2	S	-	-		
08 20	21.6	24.6	20.1	95.1	83.0	5.4	0.4	3.7	W	-	-		
08 21	20.6	21.9	19.4	96.5	38.5	1.9	0.2	2.4	S	-	-		
08 22	21.9	26.1	19.0	92.0	18.5	6.1	0.6	4.3	SSW	-	-		
08 23	21.1	27.0	17.1	86.7	73.5	16.3	0.7	3.9	W	-	-		
08 24	20.8	29.3	15.3	82.2	0.0	22.4	0.7	3.1	SSW	-	-		
08 25	22.7	30.0	15.8	77.5	0.0	20.4	1.5	5.9	S	-	-		
08 26	19.5	26.9	13.0	85.6	4.5	4.5	0.9	4.7	ESE	-	-		
08 27	17.0	24.0	12.4	82.1	0.0	20.1	0.4	3.1	E	-	-		
08 28	17.5	25.3	10.4	82.9	0.0	16.5	0.6	3.9	S	-	-		
08 29	21.0	24.8	17.5	89.9	0.0	6.2	0.3	3.6	SW	-	-		
08 30	22.1	24.6	20.4	91.6	37.5	8.2	0.7	8.9	W	-	-		
08 31	21.9	25.3	17.9	88.9	5.0	6.1	0.6	6.2	SSW	-	-		
計	407.5												
平均	21.5	27.4	16.8	83.0	13.1	14.2	0.7	4.5					
最大	25.6	31.8	20.9	96.5	106.0	24.2	1.7	8.9					
最低	17.0	21.2	10.4	70.3	0.0	1.9	0.2	2.4					

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

北海道演習林山部

気象月報

2016年 09月

Monthly report of meteorological data at Yamabe												
月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 % Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* Snow Depth cm	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean
09 1	22.2	29.3	17.1	82.8	0.0	17.2	0.7	3.5	SSW	-	-	-
09 2	22.9	29.8	17.4	78.0	0.0	15.9	0.5	3.1	SSW	-	-	-
09 3	21.9	26.7	18.4	79.9	0.0	17.9	0.6	3.9	SSW	-	-	-
09 4	20.7	24.8	18.0	83.5	0.0	8.2	0.3	2.8	SSW	-	-	-
09 5	20.7	24.1	18.2	84.2	0.0	6.9	0.3	3.4	SSW	-	-	-
09 6	20.0	21.4	19.0	94.8	48.0	2.1	0.1	2.5	SSW	-	-	-
09 7	19.8	26.5	15.8	87.8	0.0	12.0	0.5	3.2	NW	-	-	-
09 8	15.3	18.2	12.5	85.4	9.5	5.3	0.5	3.4	WNW	-	-	-
09 9	15.3	19.5	12.0	93.9	47.5	3.3	0.2	2.9	S	-	-	-
09 10	17.1	23.1	13.3	86.9	0.0	15.2	0.5	5.2	NNW	-	-	-
09 11	15.4	20.4	11.4	83.6	0.5	14.6	0.4	4.6	N	-	-	-
09 12	15.1	22.2	10.5	82.0	0.0	16.0	0.4	3.2	SW	-	-	-
09 13	15.3	18.9	12.9	86.0	0.0	5.3	0.2	2.3	SSW	-	-	-
09 14	16.1	20.7	13.0	84.0	0.0	8.0	0.6	2.8	S	-	-	-
09 15	17.4	25.0	13.7	84.6	0.0	13.9	0.5	3.7	SW	-	-	-
09 16	18.8	25.0	13.3	77.6	0.0	17.4	1.4	6.4	SSW	-	-	-
09 17	15.2	19.3	11.0	88.2	15.5	6.8	0.4	4.6	WNW	-	-	-
09 18	11.8	14.3	9.5	88.5	0.5	4.6	0.2	2.5	S	-	-	-
09 19	11.9	18.2	7.3	84.4	0.0	12.0	0.4	3.5	SSW	-	-	-
09 20	11.7	20.4	6.3	82.3	0.0	13.4	0.8	4.2	S	-	-	-
09 21	12.1	20.0	8.1	83.0	0.0	14.3	0.8	3.6	SSW	-	-	-
09 22	13.8	20.7	8.1	80.2	0.0	12.7	0.9	4.5	SSW	-	-	-
09 23	13.8	16.3	11.9	95.7	13.0	2.7	0.2	2.0	S	-	-	-
09 24	16.9	24.0	12.3	86.8	0.0	15.2	0.3	3.1	SSW	-	-	-
09 25	17.0	24.2	11.9	81.3	0.0	16.0	1.1	5.8	SSW	-	-	-
09 26	17.5	25.0	10.2	74.8	0.0	15.4	0.8	5.8	SSW	-	-	-
09 27	15.4	25.0	9.1	78.8	0.0	12.2	1.1	4.5	SSW	-	-	-
09 28	17.0	22.2	11.7	87.6	8.0	5.0	0.7	4.6	S	-	-	-
09 29	12.5	15.8	9.5	90.6	2.5	4.4	0.2	3.4	SSW	-	-	-
09 30	13.0	20.2	6.6	78.2	0.0	15.6	0.9	4.0	S	-	-	-
計	145.0											
平均	16.5	22.0	12.3	84.5	4.8	11.0	0.5	3.8				
最大	22.9	29.8	19.0	95.7	48.0	17.9	1.4	6.4				
最低	11.7	14.3	6.3	74.8	0.0	2.1	0.1	2.0				

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

2016年 10月 気象月報 北海道演習林山部

月 日		Monthly report of meteorological data at Yamabe										風速 m/sec		積雪深*			
Date		気温 °C		湿度		降水量		日射量		平均		最大		Snow Depth			
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	Mean	Max.	Mean	Max.	Dir.	Dir.		
		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	Mean	Max.	Mean	Max.	Dir.	Dir.				
10	1	13.7	21.9	8.7	76.8	0.0	15.5	0.7	4.5	S							
10	2	13.8	22.6	6.4	79.5	0.0	13.6	0.9	5.0	S							
10	3	14.0	20.8	9.9	92.8	3.5	2.6	0.8	6.1	SSW							
10	4	13.0	19.8	8.1	68.1	23.5	8.7	2.2	10.6	NNW							
10	5	9.2	15.6	3.2	76.8	5.5	11.1	0.5	2.9	SSW							
10	6	9.0	14.7	4.7	87.3	14.5	6.8	0.7	5.7	NNW							
10	7	7.0	11.2	3.1	74.2	1.5	9.1	1.4	8.1	SSW							
10	8	10.2	15.7	6.7	81.1	3.0	5.8	0.8	5.2	SSW							
10	9	10.0	17.4	6.1	84.2	11.5	4.6	1.1	10.3	N							
10	10	5.6	10.5	3.8	86.0	2.5	5.6	0.8	6.8	SSE							
10	11	7.8	13.6	2.7	80.4	3.0	9.7	0.7	4.3	SSW							
10	12	6.4	10.7	4.3	83.0	0.5	5.6	0.5	4.1	S							
10	13	6.5	12.8	3.9	81.0	0.0	7.3	0.6	4.9	WSW							
10	14	5.1	11.5	0.1	82.4	2.0	5.7	0.8	5.5	S							
10	15	6.1	15.2	-1.2	76.7	0.0	11.4	0.8	4.0	S							
10	16	12.4	19.7	4.5	81.5	0.0	7.2	0.5	4.9	SW							
10	17	12.5	16.3	7.8	89.6	6.0	2.5	1.3	7.4	SSW							
10	18	11.0	16.8	2.6	76.7	0.0	11.1	0.7	4.3	SW							
10	19	7.8	17.4	0.8	79.3	0.0	9.9	0.8	3.8	SSW							
10	20	6.6	13.2	1.5	74.9	18.0	3.4	2.1	10.6	NW							
10	21	2.4	5.2	-0.3	72.0	0.0	1.9	1.3	6.7	NW	0						
10	22	3.1	6.9	-0.7	85.1	0.0	2.5	0.4	2.8	S							
10	23	3.2	5.6	0.3	79.5	0.5	3.5	0.8	6.1	NNW							
10	24	1.2	4.0	-0.8	81.7	1.5	2.7	1.1	6.6	WSW	0						
10	25	5.5	9.8	0.7	66.2	0.0	6.2	1.0	4.8	S	0						
10	26	6.9	14.2	2.3	74.6	15.0	4.2	1.4	9.8	W							
10	27	3.3	5.7	0.7	67.8	0.0	2.2	1.4	9.1	NNW							
10	28	4.9	8.9	2.1	63.8	0.0	4.4	1.0	7.0	NW							
10	29	1.2	3.4	-1.4	72.1	1.5	4.0	1.3	7.0	NNW							
10	30	-0.3	1.1	-1.6	81.3	5.0											
10	31	1.6	7.0	-2.7	86.2	10.0											
計		128.5															
平均		7.1	12.5	2.8	78.8	4.1	6.5	1.0	6.2								
最大		14.0	22.6	9.9	92.8	23.5											
最低		-0.3	1.1	-2.7	63.8	0.0											

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

北海道演習林山部

気象月報

2016年 11月

Monthly report of meteorological data at Yamabe												
月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* Snow Depth cm	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean		最大 Max.
11	-0.2	1.5	-1.1	84.5	0.0							
11	-0.6	2.2	-2.5	79.4	0.0				0.5	3.1	S	0
11	-0.6	0.5	-2.0	92.3	13.5							
11	-1.0	0.1	-2.2	90.7	0.5							13
11	-0.6	1.3	-2.6	96.1	32.0							11
11	-1.6	0.8	-3.1	86.6	4.0				0.6	4.6	NW	14
11	-2.7	1.1	-6.6	82.9	0.0				0.4	2.6	W	11
11	0.1	5.5	-3.3	90.9	16.5				0.8	5.3	S	14
11	-1.9	0.7	-3.9	84.9	0.0				0.6	5.9	SSE	11
11	-2.6	-0.2	-8.3	73.7	0.0				0.8	6.9	WSW	11
11	-2.9	3.0	-8.4	77.3	0.0				0.8	4.9	SSW	9
11	2.4	9.4	-1.7	93.4	30.0				1.1	7.0	S	18
11	1.6	8.1	-3.6	79.7	0.0				1.7	7.0	SSW	5
11	4.2	10.8	-0.1	81.5	6.5				1.0	5.8	W	0
11	-1.2	0.8	-3.2	68.3	0.0				1.3	7.9	SSE	1
11	-2.7	-1.1	-3.5	88.5	0.0				0.5	3.4	SSE	2
11	1.5	5.8	-3.2	84.4	14.5				1.2	6.7	S	10
11	4.1	8.9	1.5	95.0	0.5				1.1	5.6	S	
11	4.2	8.8	-2.0	80.5	2.0				1.3	7.6	S	
11	-2.4	-0.7	-3.4	78.8	0.0				0.7	8.0	SSE	2
11	-2.1	-0.5	-4.0	91.0	0.0							7
11	-7.1	-3.4	-9.9	70.6	0.0				1.2	9.9	NNW	6
11	-8.3	-3.4	-11.3	74.1	0.0				0.5	4.0	SSW	6
11	-7.1	-2.7	-11.9	87.4	0.0							5
11	-4.4	-1.8	-6.9	87.2	0.0							18
11	-1.4	2.3	-5.9	93.0	0.5							13
11	-0.7	2.7	-5.6	82.5	2.0							13
11	-4.2	-0.2	-10.4	86.6	0.0				0.5	3.4	WSW	13
11	-5.6	-2.5	-9.5	85.9	0.0							18

計	Total												123.0
平均	Mean	-1.4	2.0	-4.7	84.8	4.1							9.2
最大	Max.	4.2	10.8	1.5	96.1	32.0							
最低	Min.	-8.3	-3.4	-11.9	68.3	0.0							

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

北海道演習林山部

気象月報

2016年 12月

Monthly report of meteorological data at Yamabe											
月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 日合計 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* Snow Depth cm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	
12 1	-0.3	4.1	-5.2	88.9	23.0	1.3	7.0	SSW	14		
12 2	-1.6	2.9	-4.0	86.3	0.0	1.2	8.2	NNW	11		
12 3	-1.3	3.0	-7.7	79.4	0.5	1.3	10.0	SSE	22		
12 4	3.4	7.6	-5.1	82.2	25.5	2.1	8.2	SSW	16		
12 5	2.4	4.8	0.0	96.6					6		
12 6	-3.2	0.3	-7.9	92.8					16		
12 7	-7.1	-5.7	-8.9	80.9					20		
12 8	-5.1	-1.7	-9.3	76.5					18		
12 9	-2.9	-0.8	-4.7	93.3					16		
12 10	-5.2	-3.0	-9.3	89.5					29		
12 11	-9.8	-6.0	-14.2	88.4					30		
12 12	-8.9	-4.4	-13.1	88.2		0.7	3.5	SSW	31		
12 13	-4.6	4.2	-13.2	84.7		1.4	7.6	S	29		
12 14	-5.6	-1.8	-8.0	88.4					28		
12 15	-9.1	-5.1	-13.6	84.0					32		
12 16	-11.3	-6.3	-18.5	86.8					35		
12 17	-6.4	-4.2	-9.2	85.7					31		
12 18	0.7	4.6	-4.7	66.7		0.6	3.1	SSE	31		
12 19	-5.1	1.4	-10.6	82.0		1.9	7.9	S	25		
12 20	-6.4	-2.1	-12.6	85.7		0.5	3.6	WSW	24		
12 21	-1.1	1.8	-3.4	88.5		0.9	5.1	S	23		
12 22	-2.6	-1.0	-3.7	92.3	24.0	0.3	4.4	S	22		
12 23	-3.3	-1.7	-6.6	95.4	45.5	0.5	4.6	SSW	22		
12 24	-11.5	-6.3	-16.9	86.0	0.0	0.6	4.2	SW			
12 25	-7.5	-2.1	-13.0	86.9	0.0	0.5	4.8	S			
12 26	-0.7	4.4	-6.6	86.6	4.0	0.9	6.3		63		
12 27	-6.2	-1.7	-15.8	89.0	1.5	0.5	3.0		64		
12 28	-14.6	-8.4	-20.0	84.3	0.0	0.5	3.7		59		
12 29	-7.0	-2.5	-15.3	85.6	4.0	1.0	6.7		58		
12 30	-7.8	-3.7	-13.1	80.7	0.0	1.1	5.8				
12 31	-6.1	-3.0	-10.8	83.7	2.5	0.7	3.8	WNW			
計											
平均	-5.0	-1.1	-9.8	86.0							
Mean	3.4	7.6	0.0	96.6							
Max.	-14.6	-8.4	-20.0	66.7	0.0						
最低											
Min.											

*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること

2016年 1月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Koikasawa				秩父演習林小赤沢			
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量		風速 m/sec		風向	Dir.		
		最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.				
Date		Mean											
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	0.3	2.4	NNE				
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							

秩父演習林小赤沢

気象月報

2016年 02月

Date		Air Temperature		湿度		降水		日射量		Wind Velocity		風向	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	平均	最大	平均	最大	平均	最大
		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.
			°C					m/sec					
02	01	-3.3	-1.4	-5.6	94.3		2.1	0.4	2.6	0.4	2.6	E	E
02	02	-4.3	0.4	-7.9	81.5		4.0	0.4	4.4	0.4	4.4	WSW	WSW
02	03	-4.9	0.8	-8.7	78.9		8.7	0.5	2.4	0.5	2.4	WSW	WSW
02	04	-4.0	4.4	-8.2	74.3		13.4	0.9	3.1	0.9	3.1	WNW	WNW
02	05	-1.6	3.2	-5.5	67.8		12.6	1.0	3.4	1.0	3.4	WNW	WNW
02	06	-2.0	1.3	-5.1	79.4		8.3	0.5	2.8	0.5	2.8	E	E
02	07	-4.4	1.8	-7.6	67.7		12.3	1.1	6.2	1.1	6.2	S	S
02	08	-5.4	-0.3	-9.7	85.3		10.6	0.5	3.2	0.5	3.2	ESE	ESE
02	09	-2.8	2.6	-6.3	60.9		8.8	1.4	5.7	1.4	5.7	W	W
02	10	-4.0	0.5	-7.6	51.0		14.4	1.8	7.3	1.8	7.3	WSW	WSW
02	11	-2.4	3.2	-7.6	52.9		14.2	0.6	2.9	0.6	2.9	E	E
02	12	0.2	5.5	-5.0	67.5		12.5	0.5	3.7	0.5	3.7	E	E
02	13	7.1	10.3	2.0	63.6		7.9	1.0	10.2	1.0	10.2	WNW	WNW
02	14	11.2	17.3	5.2	70.8		10.5	1.7	8.3	1.7	8.3	W	W
02	15	-1.1	7.9	-8.6	85.6		1.4	0.6	5.7	0.6	5.7	ESE	ESE
02	16	-4.5	3.2	-9.6	64.7		7.3	0.8	4.9	0.8	4.9	ENE	ENE
02	17	-3.3	2.5	-7.0	57.3		9.2	1.1	5.8	1.1	5.8	WSW	WSW
02	18	-2.5	5.1	-7.9	57.6		15.3	0.7	3.7	0.7	3.7	SSE	SSE
02	19	3.4	10.0	-2.8	35.0		15.5	1.0	6.1	1.0	6.1	W	W
02	20	0.8	5.1	-1.2	77.3		2.4	0.4	5.8	0.4	5.8	ENE	ENE
02	21	3.2	9.5	-4.4	65.2		16.2	1.0	6.8	1.0	6.8	SW	SW
02	22	-1.5	4.3	-5.4	69.1		14.6	0.6	3.1	0.6	3.1	ESE	ESE
02	23	0.4	7.6	-3.5	79.8		12.1	0.5	3.0	0.5	3.0	E	E
02	24	-2.8	1.7	-6.4	75.6		7.0	0.7	3.7	0.7	3.7	ESE	ESE
02	25	-5.2	0.2	-9.6	77.6		3.5	0.5	2.8	0.5	2.8	ESE	ESE
02	26	-3.0	3.4	-7.9	53.5		13.3	1.1	6.4	1.1	6.4	W	W
02	27	-0.3	6.6	-6.8	50.0		15.3	1.2	8.1	1.2	8.1	WSW	WSW
02	28	1.9	8.2	-2.4	59.6		13.3	1.2	7.5	1.2	7.5	E	E
02	29	2.9	9.8	-5.6	68.2		9.4	1.5	7.0	1.5	7.0	SW	SW
計													
平均		-1.1	4.6	-5.7	68.0		10.2	0.9	5.0	0.9	5.0		
最大		11.2	17.3	5.2	94.3		16.2	1.8	10.2	1.8	10.2		
最低		-5.4	-1.4	-9.7	35.0		1.4	0.4	2.4	0.4	2.4		

2016年 03月		Monthly report of meteorological data at Koikasawa					秩父演習林小赤沢		
月 日 Date	気温 ℃	Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
03 01	-4.9	1.1	-8.8	63.8	17.2	1.1	5.9	SSW	
03 02	-2.3	4.7	-8.4	52.0	18.3	1.0	3.7	N	
03 03	2.5	11.6	-4.0	47.8	18.2	0.9	4.6	ENE	
03 04	3.7	10.2	0.0	57.2	17.9	0.9	3.4	ENE	
03 05	3.7	11.3	-1.5	76.6	13.0	0.6	3.3	E	
03 06	6.5	13.1	0.8	79.0	9.3	0.9	6.7	WSW	
03 07	7.1	8.2	4.6	88.1	3.4	0.2	2.2	NW	
03 08	9.7	16.8	4.1	75.2	18.2	0.7	3.9	ENE	
03 09	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					Monthly report of meteorological data at Koakasawa					秩父演習林小赤沢	
月	日	気温℃		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向				
		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均		最大			
Date		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	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				Monthly report of meteorological data at Koikasawa				秩父演習林小赤沢				
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m²	風速 m/sec		風向 Dir.					
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.				
05	01	13.4	21.0	6.6	47.9	0.0	23.7	1.0	8.2	W				
05	02	12.4	19.9	9.1	69.4	0.0	22.5	0.5	3.0	ESE				
05	03	13.0	20.2	7.0	60.0	0.0	18.5	1.6	13.0	WSW				
05	04	15.0	22.4	10.4	53.5	37.5	27.7	2.0	11.6	W				
05	05	13.6	21.9	7.5	40.7	0.0	28.8	0.6	4.3	SW				
05	06	10.1	12.6	8.1	64.0	0.5	8.7	0.2	2.8	E				
05	07	15.2	23.9	8.2	67.9	0.0	24.0	0.4	5.6	S				
05	08	13.7	20.7	8.8	40.4	0.0	27.2	0.6	4.0	SSE				
05	09	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					109.5									
平均		13.7	18.8	9.3	68.1	3.5	19.8	0.5	4.3					
最大		18.0	23.9	14.1	95.5	37.5	30.8	2.0	13.0					
最低		9.2	12.6	6.6	40.4	0.0	4.9	0.1	2.1					

2016年 06月		気象月報					Monthly report of meteorological data at Koikasawa					秩父演習林小赤沢		
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.					
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.				
06	06	13.2	18.4	7.8	66.2	0.0	26.2	0.3	3.2	ENE				
06	07	10.5	16.4	6.6	52.8	0.0	29.6	0.7	4.4	SW				
06	08	12.1	18.0	6.1	55.3	0.0	24.4	0.2	2.4	NNW				
06	09	14.8	20.1	9.6	63.7	0.0	19.9	0.2	2.8	NNW				
06	10	13.9	18.4	9.7	71.5	1.0	15.5	0.3	2.9	WNW				
06	11	12.6	15.9	10.1	85.2	0.0	13.3	0.1	2.0	ESE				
06	12	12.4	14.2	11.4	96.7	0.5	5.9	0.0	1.7	E				
06	13	13.4	14.9	11.6	94.4	0.0	6.5	0.0	1.6	NNW				
06	14	14.3	16.5	12.6	93.6	6.0	6.3	0.0	1.8	ENE				
06	15	16.9	22.5	12.2	79.6	0.0	27.0	0.1	2.8	E				
06	16	17.1	21.2	12.8	78.0	0.0	22.1	0.1	2.3	E				
06	17	16.2	20.0	12.7	79.1	1.0	18.8	0.1	2.8	ESE				
06	18	12.9	14.5	12.0	96.5	48.0	4.6	0.1	1.9	NNW				
06	19	14.8	18.6	12.0	94.2	4.0	12.6	0.0	2.3	E				
06	20	13.6	14.7	12.7	97.6	1.0	6.2	0.0	1.9	ESE				
06	21	13.5	14.9	12.2	98.2	6.0	4.9	0.0	1.9	E				
06	22	16.5	22.3	12.7	90.4	0.5	17.1	0.1	3.4	NE				
06	23	18.6	24.9	12.8	59.9	0.0	29.6	0.4	2.8	NNW				
06	24	16.8	21.3	14.0	81.0	0.5	11.0	0.1	2.4	NNE				
06	25	17.8	22.8	13.2	81.8	0.0	20.0	0.2	4.3	ENE				
06	26	15.6	17.5	14.6	92.8	5.0	7.8	0.1	1.6	NNW				
06	27	15.5	17.2	14.1	94.0	0.0	6.4	0.0	2.0	NNW				
06	28	16.0	19.1	13.4	93.9	8.0	8.5	0.1	2.3	NNW				
06	29	14.7	16.6	12.8	89.1	2.5	9.3	0.1	4.0	NE				
06	30	18.6	24.9	14.8	77.1	1.5	15.2	0.4	5.1	WNW				
06	01	16.1	18.9	13.6	74.8	0.0	10.4	0.2	5.0	NNW				
06	02	16.5	20.5	12.3	79.5	0.0	24.2	0.2	2.4	E				
06	03	12.9	15.0	11.1	96.6	9.0	5.7	0.0	2.0	E				
06	04	14.1	16.1	12.8	97.2	0.5	6.0	0.0	1.6	ESE				
06	05	16.1	18.9	13.8	96.5	0.5	8.8	0.0	1.8	ENE				
計		Total										95.5		
平均		14.9	18.5	11.9	83.6	3.2	14.1	0.1	2.6					
最大		18.6	24.9	14.8	98.2	48.0	29.6	0.7	5.1					
最低		10.5	14.2	6.1	52.8	0.0	4.6	0.0	1.6					

2016年 07月		Monthly report of meteorological data at Koakasawa					秩父演習林小赤沢		
月 日 Date	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		合計 Mean	平均 Mean	最大 Max.		
07 01	18.5	25.5	14.5	89.5	0.0	19.6	0.1	2.5	ENE
07 02	20.1	22.8	16.4	80.4	0.0	12.2	0.2	2.4	W
07 03	22.7	29.3	19.5	63.4	0.0	17.9	0.4	4.1	W
07 04	20.1	25.2	17.4	81.5	3.0	16.1	0.2	2.5	N
07 05	16.6	22.5	13.8	92.8	1.0	8.6	0.0	1.3	NW
07 06	19.3	25.0	13.4	81.0	0.0	23.7	0.2	3.2	N
07 07	22.5	27.2	18.7	71.3	0.0	19.3	0.1	1.9	NE
07 08	19.7	23.4	15.6	82.5	0.0	13.0	0.1	2.8	NE
07 09	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				Monthly report of meteorological data at Koakasawa				秩父演習林小赤沢			
月	日	気温℃		湿度	降水量	日射量	風速		風向				
		最高	最低				平均	最大					
Date		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.				
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		568.0											
平均		19.3	22.6	16.5	89.3	19.0	13.6	0.2	2.6				
最大		23.2	29.5	19.1	98.3	123.5	26.8	0.6	4.6				
最低		16.0	16.8	12.7	64.0	0.0	1.6	0.0	1.3				

2016年 09月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Koakasawa				秩父演習林小赤沢			
月	日	気温℃		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向				
		最高	最低				平均	最大					
Date		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	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											
平均		16.6	19.1	14.5	92.9	9.2	8.6	0.1	2.2				
最大		20.3	24.9	17.7	98.9	90.0	21.4	0.4	5.0				
最低		11.8	13.1	10.8	71.7	0.0	2.5	0.0	1.3				

2016年 11月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Koikasawa				秩父演習林小赤沢			
月	日	気温℃		湿度	降水量	日射量	風速		風向				
		最高	最低				平均	最大					
Date		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.				
11	1	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	0.3	2.7	SE				
11	3	5.0	12.6	0.8	75.2	0.0	10.0	0.5	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	0.0	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					Monthly report of meteorological data at Koakasawa					秩父演習林小赤沢		
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向	Dir.	平均	最大	Dir.	
		最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.						
Date		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.						
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	39.2	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	32.8	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														
平均		1.8	6.9	-2.7	62.2	7.0	0.9	5.0						
最大		9.1	13.6	4.0	89.2	8.6	2.2	11.8						
最低		-4.0	0.0	-7.8	35.4	1.7	0.4	2.2						

2016年 01月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto										秩父演習林標本									
月 日 Date	気温 °C					湿度 %					降水量 Prec. mm	風速 m/sec		降雪深 Snowfall cm							
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.								
01	1	1.8	10.5	-2.4	3.5	4.1	5.2	7.7	10.3	13.9	55.1	0.0	10.3	0.7	4.6	W	0				
01	2	3.0	13.2	-2.9	3.4	3.9	5.0	7.6	10.1	13.8	53.0	0.0	10.1	0.7	3.5	W	0				
01	3	6.4	16.3	1.2	4.3	4.4	5.2	7.4	10.0	13.7	53.2	0.0	10.1	0.9	4.4	WNW	0				
01	4	6.3	15.1	1.2	4.7	4.8	5.4	7.4	9.8	13.6	54.6	0.0	10.2	0.9	5.0	NNW	0				
01	5	4.8	13.3	0.1	4.5	4.8	5.5	7.4	9.7	13.5	64.2	0.0	7.1	0.7	5.9	WNW	0				
01	6	2.7	9.1	0.1	4.4	4.7	5.5	7.4	9.6	13.4	80.2	0.0	5.9	0.4	4.6	SE	0				
01	7	2.1	11.2	-2.3	4.2	4.7	5.4	7.4	9.5	13.4	74.5	0.0	7.5	0.7	5.3	SE	0				
01	8	1.2	9.7	-3.4	3.5	4.1	5.1	7.3	9.5	13.3	67.8	0.0	10.0	0.7	4.3	WSW	0				
01	9	1.6	9.9	-2.5	3.4	3.9	4.9	7.2	9.4	13.2	64.6	0.0	10.5	0.8	4.6	W	0				
01	10	2.2	11.9	-2.8	3.3	3.8	4.8	7.0	9.3	13.2	59.2	0.0	10.7	0.8	3.5	W	0				
01	11	1.4	9.3	-2.3	3.2	3.7	4.6	6.9	9.2	13.1	65.4	0.0	9.9	0.7	4.3	SW	0				
01	12	-0.9	1.8	-4.4	2.9	3.6	4.6	6.8	9.2	13.0	83.0	0.0	2.0	0.2	2.8	SW	0				
01	13	-0.7	8.0	-5.9	2.1	2.9	4.1	6.7	9.1	13.0	61.4	0.0	10.9	0.8	4.3	W	0				
01	14	1.2	10.2	-3.4	2.2	2.8	3.9	6.5	9.0	12.9	49.5	0.0	9.3	1.0	5.2	WNW	0				
01	15	1.5	9.0	-3.5	2.4	2.8	3.8	6.3	8.9	12.8	61.2	0.0	11.2	0.8	5.5	SSE	0				
01	16	1.7	10.1	-3.6	3.3	3.5	4.1	6.2	8.8	12.7	67.1	0.0	11.1	0.7	5.5	SSE	0				
01	17	0.2	7.4	-4.1	2.7	3.3	4.1	6.2	8.7	12.7	69.3	0.0	7.2	0.7	4.7	SE	0				
01	18	-0.2	4.7	-1.8	2.9	3.3	4.2	6.2	8.6	12.6	98.7	32.5	1.6	0.4	7.1	NW	0				
01	19	-1.2	2.8	-6.5	2.6	3.0	4.0	6.2	8.5	12.5	53.4	2.5	10.7	2.1	9.7	WNW	42				
01	20	-2.4	3.2	-8.3	2.4	2.9	3.9	6.1	8.4	12.5	61.8	0.0	6.9	1.8	8.9	WNW	0				
01	21	-1.0	6.9	-6.3	2.4	2.8	3.8	6.0	8.3	12.4	62.6	2.0	10.9	0.7	4.0	SW	0				
01	22	-0.9	7.2	-5.8	2.3	2.7	3.7	5.9	8.3	12.3	63.9	0.5	11.2	0.8	5.2	WSW	0				
01	23	-3.0	3.9	-7.0	2.2	2.6	3.6	5.8	8.2	12.3	76.5	0.0	5.8	0.7	5.2	S	0				
01	24	-4.0	0.8	-8.2	2.2	2.6	3.5	5.7	8.1	12.2	53.9	0.0	10.7	2.1	11.7	W	0				
01	25	-3.0	4.9	-7.9	2.1	2.5	3.5	5.7	8.0	12.1	45.4	0.0	12.3	1.2	9.2	W	0				
01	26	-2.1	6.6	-7.8	2.0	2.4	3.4	5.6	8.0	12.1	56.1	0.0	12.6	0.9	4.3	WSW	0				
01	27	0.9	10.8	-5.5	1.8	2.3	3.3	5.5	7.9	12.0	55.6	0.0	12.6	0.9	4.1	WNW	0				
01	28	2.1	11.3	-3.5	1.7	2.1	3.1	5.4	7.8	11.9	58.2	0.0	12.3	0.8	3.7	WNW	0				
01	29	0.9	2.6	-0.8	1.7	2.1	3.0	5.2	7.7	11.9	89.4	6.0	1.8	0.3	3.7	NNE	0				
01	30	-0.3	2.6	-1.9	1.8	2.1	3.0	5.1	7.6	11.8	98.2	5.5	2.6	0.0	1.3	SSW	1				
01	31	0.8	6.6	-2.7	1.8	2.1	3.0	5.0	7.5	11.7	90.3	0.0	8.9	0.3	2.8	SW	0				
計 Total												49.0									
平均 Mean		0.7	8.1	-3.7	2.8	3.3	4.2	6.4	8.8	12.8	66.0	1.6	8.9	0.8	5.1	1.4					
最大 Max.		6.4	16.3	1.2	4.7	4.8	5.5	7.7	10.3	13.9	98.7	32.5	12.6	2.1	11.7	42					
最低 Min.		-4.0	0.8	-8.3	1.7	2.1	3.0	5.0	7.5	11.7	45.4	0.0	1.6	0.0	1.3	0					

秩父演習林栞本

気象月報
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall cm Depth		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean			最大 Max.	
02 01	-0.6	2.1	-2.5	1.5	2.0	2.9	5.0	7.4	11.7	96.0	1.5	2.5	0.1	2.8	SSW	1
02 02	-0.6	7.3	-5.1	1.6	2.0	2.8	4.9	7.3	11.6	80.9	0.0	9.8	0.7	3.8	WSW	0
02 03	-1.6	6.6	-6.9	1.0	1.6	2.7	4.8	7.2	11.5	75.0	0.0	9.9	0.7	3.9	SW	0
02 04	-0.6	9.3	-6.6	1.3	1.6	2.5	4.7	7.1	11.4	72.3	0.0	13.3	0.8	3.7	SW	0
02 05	1.5	10.4	-3.9	1.8	1.8	2.5	4.5	6.9	11.4	67.9	0.0	12.8	0.9	3.7	W	0
02 06	1.0	7.3	-3.3	2.0	2.1	2.7	4.5	6.8	11.3	78.4	0.0	8.3	0.6	4.2	SE	0
02 07	-0.1	7.1	-3.8	3.0	2.7	3.0	4.5	6.7	11.1	63.5	0.0	13.6	1.1	6.4	SSE	0
02 08	-1.8	5.5	-7.0	3.2	3.1	3.4	4.6	6.6	11.0	81.2	0.0	13.5	0.7	5.9	S	0
02 09	0.6	7.9	-5.4	2.4	2.7	3.4	4.7	6.5	10.9	61.8	0.0	9.0	1.5	11.2	WNW	0
02 10	0.0	6.7	-4.4	2.6	2.7	3.3	4.7	6.5	10.8	51.5	0.0	14.6	1.4	9.4	W	0
02 11	0.4	10.2	-6.4	2.6	2.7	3.3	4.7	6.4	10.7	56.9	0.0	14.7	0.7	4.4	SSW	0
02 12	2.2	11.2	-4.1	3.0	3.0	3.4	4.7	6.4	10.6	69.5	0.0	12.2	0.7	4.0	SSW	0
02 13	6.2	12.4	0.3	4.1	3.8	3.9	4.8	6.3	10.6	77.1	0.0	7.8	0.6	5.0	N	0
02 14	9.9	18.2	4.6	6.3	5.3	4.7	5.0	6.2	10.4	91.0	28.5	10.3	0.9	7.8	NNE	0
02 15	1.3	8.5	-5.5	5.5	5.7	5.6	5.4	6.2	10.3	94.5	2.5	1.5	0.3	4.3	ESE	2
02 16	-1.7	5.8	-7.0	4.3	4.4	4.9	5.7	6.2	10.3	80.6	0.0	10.8	0.5	5.5	SSE	0
02 17	-0.2	8.6	-4.4	3.4	3.8	4.5	5.7	6.3	10.2	63.7	0.0	12.5	1.0	9.5	WSW	0
02 18	0.1	9.3	-6.3	3.2	3.5	4.2	5.6	6.4	10.1	67.4	0.0	15.8	0.7	9.5	S	0
02 19	4.8	15.6	-3.5	4.1	4.0	4.3	5.5	6.4	10.0	54.2	0.0	15.7	0.8	6.1	WSW	0
02 20	2.3	5.9	1.1	3.9	4.2	4.6	5.5	6.4	9.9	83.4	40.5	2.7	0.3	4.6	NW	0
02 21	5.5	14.3	-2.3	4.8	4.3	4.4	5.4	6.3	9.9	72.5	0.0	16.5	0.7	7.0	SSE	0
02 22	1.9	9.5	-2.8	4.7	4.7	4.9	5.5	6.3	9.7	69.2	0.0	14.7	0.6	6.2	SSE	0
02 23	3.3	11.9	-1.2	5.2	5.1	5.1	5.6	6.3	9.6	79.8	0.0	12.8	0.5	5.0	SSE	0
02 24	0.1	4.1	-3.1	4.4	4.7	5.1	5.8	6.3	9.6	75.1	1.0	4.2	0.6	5.3	SE	0
02 25	-1.3	5.6	-6.5	4.5	4.6	4.9	5.9	6.4	9.6	72.5	0.0	11.1	0.7	5.6	S	0
02 26	0.3	10.0	-5.9	3.8	4.2	4.7	5.8	6.4	9.5	55.5	0.0	16.4	1.0	6.7	W	0
02 27	2.3	10.7	-4.8	4.1	4.2	4.6	5.8	6.5	9.5	55.6	0.0	15.4	0.9	6.8	SW	0
02 28	4.9	13.3	-1.5	5.0	4.8	4.9	5.8	6.5	9.5	63.8	0.0	13.9	0.9	5.4	SE	0
02 29	4.3	14.5	-1.8	5.8	5.6	5.5	5.9	6.5	9.5	82.9	1.0	9.9	1.4	11.6	SE	0

計	75.0															
平均	1.5	9.3	-3.8	3.6	3.6	4.0	5.2	6.5	10.4	72.2	2.6	11.2	0.8	6.0		0.1
最大	9.9	18.2	4.6	6.3	5.7	5.6	5.9	7.4	11.7	96.0	40.5	16.5	1.5	11.6		2
最低	-1.8	2.1	-7.0	1.0	1.6	2.5	4.5	6.2	9.5	51.5	0.0	1.5	0.1	2.8		0

秩父演習林栃本

気象月報
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 03月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大 Max.			
03 01	-0.8	6.3	-5.4	5.4	5.5	6.1	6.5	9.4	0.0	17.8	1.4	8.2	SW	1	
03 02	1.1	10.9	-6.0	4.7	4.9	5.4	6.6	9.4	57.1	0.0	18.3	0.8	4.9	SSE	0
03 03	5.0	16.0	-2.7	5.4	5.3	5.4	6.2	9.4	53.6	0.0	18.1	0.8	5.5	S	0
03 04	6.1	15.0	-0.4	6.2	6.0	5.9	6.6	9.4	63.0	0.0	17.1	0.7	6.0	S	0
03 05	6.8	15.0	1.4	7.4	6.8	6.5	6.7	9.4	77.8	0.0	14.7	0.8	6.3	SSE	0
03 06	8.9	17.1	3.9	8.2	7.6	7.2	6.8	9.3	83.2	0.0	10.2	1.0	11.1	NNW	0
03 07	8.9	11.2	7.0	8.1	7.8	7.5	7.1	9.3	95.1	1.5	3.1	0.1	2.6	WNW	0
03 08	11.9	21.0	4.7	9.3	8.5	7.9	7.4	9.3	80.6	0.0	16.8	0.6	5.7	SSE	0
03 09	5.5	10.4	0.5	8.7	8.7	7.8	6.9	9.3	94.4	22.5	1.1	0.1	3.4	ESE	0
03 10	1.1	2.5	-0.6	6.4	6.9	7.5	8.0	7.1	9.3	3.0	2.9	0.0	3.1	ESE	0
03 11	-0.5	1.4	-1.9	5.3	5.9	6.8	7.8	9.3	97.2	5.5	1.1	0.0	2.1	ESE	8
03 12	-0.8	0.7	-1.9	4.5	5.1	6.1	7.6	7.4	9.3	3.5	0.9	0.2	4.0	ESE	0
03 13	-0.2	1.2	-1.3	4.0	4.5	5.5	7.3	7.4	9.3	0.0	0.7	0.3	3.4	ESE	0
03 14	0.1	1.2	-0.9	3.6	4.1	5.1	7.0	7.4	9.3	10.0	0.8	0.0	0.0	0	0
03 15	1.3	8.2	-3.3	3.2	3.7	4.8	6.7	7.4	9.3	8.0	15.8	0.3	5.8	NNE	12
03 16	2.2	8.8	-2.9	3.0	3.4	4.3	6.3	7.3	84.7	0.0	13.6	0.4	5.1	SSE	0
03 17	8.1	19.2	1.3	5.6	4.9	4.8	6.1	7.2	64.1	0.0	20.6	0.5	4.2	SW	0
03 18	9.1	17.4	1.3	6.7	6.2	5.9	6.2	7.1	63.9	0.5	14.3	1.0	9.8	W	0
03 19	10.5	18.6	6.5	8.4	7.5	6.8	6.6	7.0	9.2	1.0	11.4	0.3	5.6	SSE	0
03 20	8.1	15.9	3.3	8.7	8.2	7.7	7.0	9.2	62.9	0.0	15.8	0.9	6.1	SE	0
03 21	4.9	13.6	-0.4	8.4	8.2	7.9	7.5	7.0	63.6	0.0	15.6	0.8	5.3	SE	0
03 22	5.5	15.1	-2.5	8.0	7.9	7.8	7.7	7.1	64.4	0.0	21.1	0.7	6.1	SSE	0
03 23	5.8	13.1	1.5	7.8	7.8	7.9	7.9	7.2	72.5	1.5	10.1	0.8	5.2	E	0
03 24	1.9	8.5	-2.0	7.3	7.5	7.7	8.0	7.3	88.1	3.0	8.2	0.3	5.2	ESE	0
03 25	1.7	11.2	-3.4	6.7	6.9	7.3	8.0	7.4	70.0	0.0	17.6	0.8	7.2	SSE	0
03 26	3.1	10.1	-1.7	7.4	7.3	7.4	7.9	7.5	80.2	0.5	13.0	0.5	4.6	SE	0
03 27	4.8	11.3	1.2	8.1	7.8	7.7	8.0	7.6	83.7	0.5	15.3	0.5	5.2	SE	0
03 28	5.1	12.2	2.0	8.1	8.0	8.0	8.1	7.6	89.7	4.0	7.9	0.4	4.0	SSW	0
03 29	7.7	16.2	1.1	8.9	8.4	8.1	8.3	7.6	81.2	0.0	19.3	0.5	5.7	SSE	0
03 30	9.7	19.0	2.6	9.8	9.3	8.8	8.4	7.7	70.5	0.0	17.4	0.6	5.2	SE	0
03 31	10.2	19.2	2.4	10.1	9.7	9.2	7.8	9.2	57.1	0.0	21.0	0.7	5.8	SSE	0
計	65.0														
平均	4.9	11.8	0.1	6.9	6.8	7.3	7.1	9.3	78.0	2.1	12.3	0.6	5.4	0.7	
最大	11.9	21.0	7.0	10.1	9.7	9.2	8.7	9.4	99.8	22.5	21.1	0.0		12	
最低	-0.8	0.7	-6.0	3.0	3.4	4.3	6.1	6.5	52.3	0.0	0.7	0.0		0	

秩父演習林栃本

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 04月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大 Max.				
04 1	9.3	18.4	3.5	10.1	9.8	9.5	7.9	9.2	69.3	0.0	14.6	0.8	5.9	ESE	0	
04 2	6.2	11.6	3.0	9.9	9.8	9.6	8.0	9.2	90.1	0.0	10.5	0.7	5.8	ESE	0	
04 3	11.2	18.6	4.7	10.7	10.2	9.8	8.1	9.2	75.0	0.0	14.4	1.7	9.0	WSW	0	
04 4	12.5	17.0	9.4	11.5	10.8	10.3	9.6	9.2	91.0	9.5	8.8	0.4	5.2	E	0	
04 5	7.0	9.5	3.7	10.9	10.8	10.7	9.9	9.3	99.9	1.0	2.9	0.1	3.4	ESE	0	
04 6	9.9	19.9	1.7	10.8	10.4	10.3	10.1	8.5	93.3	72.6	0.0	19.4	0.5	6.0	SE	0
04 7	8.1	11.4	6.5	10.4	10.4	10.5	10.2	8.5	96.3	25.5	3.8	0.1	4.9	E	0	
04 8	11.7	18.1	6.0	11.2	10.8	10.5	10.3	8.7	93.8	0.0	12.4	0.3	5.9	ESE	0	
04 9	11.9	21.4	4.3	11.7	11.2	10.8	10.5	8.9	65.9	0.0	19.9	0.6	5.5	SE	0	
04 10	12.1	18.6	6.6	11.5	11.4	11.2	10.6	9.4	57.0	0.0	11.2	0.7	4.4	N	0	
04 11	7.5	15.1	-0.2	11.4	11.3	11.1	10.8	9.1	63.0	0.0	21.6	1.1	7.7	SE	0	
04 12	5.8	13.8	-2.1	10.3	10.5	10.7	10.9	9.2	56.4	0.0	22.9	0.8	5.5	SE	0	
04 13	9.6	16.3	2.6	10.8	10.7	10.7	10.9	9.3	72.4	1.5	13.8	1.5	10.7	WSW	0	
04 14	12.8	20.5	8.7	12.1	11.4	11.1	10.9	9.4	90.6	9.0	11.7	0.2	3.7	ESE	0	
04 15	11.4	18.8	4.3	12.2	12.0	11.6	11.1	9.5	96.4	0.0	24.4	1.2	9.6	W	0	
04 16	10.6	17.4	3.3	11.7	11.6	11.5	11.3	9.6	59.7	0.0	19.1	0.8	7.6	SE	0	
04 17	16.1	22.8	12.4	11.9	11.7	11.7	11.4	9.6	53.7	12.5	11.5	4.7	20.1	WNW	0	
04 18	14.3	22.7	9.2	12.3	11.9	11.8	11.5	9.7	58.3	0.0	13.4	0.9	5.8	ENE	0	
04 19	13.0	21.6	6.1	13.3	12.7	12.2	11.6	9.8	66.1	0.0	24.9	1.0	6.6	ESE	0	
04 20	10.6	18.7	3.4	13.2	12.9	12.5	11.8	10.0	67.7	0.0	23.4	0.9	5.5	SSE	0	
04 21	10.4	16.9	6.2	12.0	12.3	12.4	12.0	10.1	81.2	8.0	5.4	1.5	11.8	W	0	
04 22	13.9	23.2	7.8	13.1	12.5	12.2	12.0	10.2	89.2	0.5	13.3	0.4	5.0	ESE	0	
04 23	13.4	20.4	9.2	14.1	13.4	12.9	12.2	10.3	89.3	0.0	13.4	0.3	4.3	SSE	0	
04 24	12.3	16.9	10.2	14.1	13.8	13.4	12.4	10.4	92.8	3.0	7.3	0.3	4.6	ESE	0	
04 25	13.0	20.9	8.5	14.6	13.9	13.5	12.7	10.5	78.7	0.0	17.1	0.4	4.6	SE	0	
04 26	15.5	24.2	7.4	15.1	14.4	13.8	12.9	10.6	10.1	71.7	0.0	23.1	0.6	5.7	SE	0
04 27	13.0	17.1	9.8	14.6	14.4	14.1	13.2	10.8	88.7	1.0	8.7	0.6	5.3	ESE	0	
04 28	10.4	11.7	9.4	13.7	13.6	13.8	13.3	10.9	99.4	14.0	3.8	0.0	3.6	ESE	0	
04 29	9.9	16.7	5.3	13.7	13.5	13.5	13.3	11.0	62.1	0.5	22.7	1.3	11.1	W	0	
04 30	11.2	20.9	1.8	13.2	13.1	13.2	13.3	11.2	55.6	0.0	23.3	0.9	5.8	S	0	
計	Total															
平均	11.2	18.0	5.8	12.2	11.9	11.7	11.3	9.5	74.8	86.0	14.8	0.8	6.7		0.0	
最大	16.1	24.2	12.4	15.1	14.4	14.1	13.3	11.2	99.9	25.5	24.9	4.7	20.1		0	
最低	5.8	9.5	-2.1	9.9	9.8	9.5	9.0	7.9	46.4	0.0	2.9	0.0	3.4		0	

秩父演習林栃本

気象月報
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 05月

月 日 Date	気温℃ Air Temperature			平均地温℃ Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大 Max.
05 01	15.2	25.9	7.1	13.8	13.5	13.3	11.3	10.4	60.1	0.0	21.8	0.8	7.9	WSW	0
05 02	13.8	19.0	9.0	14.9	14.0	13.4	11.4	10.5	76.1	0.0	19.8	1.0	6.8	ESE	0
05 03	16.1	21.4	11.3	15.5	14.5	13.6	11.4	10.5	66.6	0.0	16.5	2.7	16.9	W	0
05 04	19.1	26.7	12.5	15.8	15.2	14.7	13.8	11.5	51.8	16.5	25.9	2.7	17.2	WNW	0
05 05	16.2	25.4	8.7	15.7	15.3	14.9	14.1	11.6	46.7	0.0	26.2	1.1	10.1	ESE	0
05 06	12.2	18.2	8.2	14.5	14.7	14.8	14.3	11.8	71.7	0.5	9.1	0.4	4.6	SE	0
05 07	17.8	26.8	10.3	15.7	15.0	14.7	14.3	11.9	71.5	0.0	20.7	0.8	8.2	ESE	0
05 08	16.4	24.2	9.2	16.0	15.6	15.2	14.4	12.0	50.6	0.0	24.6	0.8	5.7	SE	0
05 09	13.7	18.0	9.4	15.3	15.1	14.6	12.1	11.0	83.9	3.5	9.9	0.5	5.0	ESE	0
05 10	15.5	19.9	12.3	16.0	15.5	15.2	14.6	12.3	93.5	3.0	10.1	0.3	4.4	ESE	0
05 11	14.8	17.5	11.5	16.0	15.6	15.4	14.8	12.2	99.0	21.0	6.2	0.1	5.2	E	0
05 12	16.4	25.1	8.8	16.6	15.9	15.6	14.9	12.4	72.4	0.0	26.8	0.7	5.1	ESE	0
05 13	16.8	24.7	9.3	16.9	16.4	15.9	15.1	12.5	74.5	0.0	25.8	0.6	5.1	SE	0
05 14	16.7	24.4	11.6	17.1	16.7	16.2	15.3	12.7	74.3	0.0	18.0	0.4	4.3	SE	0
05 15	15.1	21.1	10.6	17.1	16.6	16.3	15.5	12.8	76.9	0.0	20.4	0.6	4.9	ESE	0
05 16	13.2	16.7	10.9	16.6	16.5	16.3	15.7	13.0	91.4	0.0	9.5	0.7	5.3	ESE	0
05 17	13.1	16.0	8.8	15.7	15.7	15.9	15.7	13.0	98.7	17.0	3.5	0.1	4.4	E	0
05 18	14.9	26.4	5.6	16.0	15.6	15.6	13.2	11.6	66.2	0.0	27.7	0.5	4.9	SE	0
05 19	15.8	23.8	8.9	16.4	16.1	15.9	15.6	13.3	65.3	0.0	24.3	0.6	5.0	SE	0
05 20	13.2	20.3	8.1	15.9	15.9	15.7	13.4	11.8	71.8	0.0	17.2	0.5	4.8	ESE	0
05 21	15.9	25.3	6.8	16.0	15.7	15.7	13.5	11.9	64.6	0.0	24.3	0.7	5.8	ESE	0
05 22	18.3	27.0	10.1	16.9	16.4	16.1	15.7	13.6	56.5	0.0	26.0	0.7	4.1	SSW	0
05 23	20.1	28.9	12.7	17.4	16.8	16.4	15.8	13.6	53.3	0.0	23.8	0.6	4.6	SE	0
05 24	20.5	27.2	13.7	17.8	17.2	16.8	16.0	13.7	54.0	0.0	18.3	0.9	7.1	NNW	0
05 25	17.1	20.8	13.6	17.0	16.9	16.8	16.2	13.8	72.8	0.0	6.3	0.5	5.9	E	0
05 26	20.3	28.1	11.9	18.3	17.3	16.8	16.3	13.9	75.8	0.0	25.1	0.7	5.4	ESE	0
05 27	17.3	21.8	11.3	18.4	18.0	17.6	16.4	14.0	89.8	3.0	9.1	0.3	5.6	E	0
05 28	15.2	21.2	10.5	17.0	17.1	17.1	16.6	14.1	76.8	0.0	11.3	0.4	5.0	SSE	0
05 29	18.2	25.6	11.3	17.7	17.2	17.0	16.6	14.2	74.5	0.5	20.4	0.5	5.2	SSE	0
05 30	11.9	15.4	9.9	16.6	16.8	17.0	16.7	14.3	96.8	9.0	4.7	0.1	3.8	WNW	0
05 31	17.1	24.5	10.8	17.6	17.0	16.6	14.3	12.6	86.5	0.0	23.0	0.5	5.2	SE	0
計	74.0														
平均	16.1	22.8	10.2	16.4	16.0	15.8	15.3	12.9	73.0	2.4	17.9	0.7	6.2		0.0
最大	20.5	28.9	13.7	18.4	18.0	17.6	16.7	14.3	99.0	21.0	27.7	2.7	17.2		0
最低	11.9	15.4	5.6	14.3	13.8	13.5	13.3	11.3	46.7	0.0	3.5	0.1	3.8		0

秩父演習林栃本

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 06月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep			14.4	12.7	平均 Mean
06 01	16.3	23.8	9.9	18.2	17.7	17.4	16.7	14.4	12.7	67.0	0.0	25.0	1.0	6.1	ESE	0
06 02	14.3	22.8	7.8	17.1	17.2	17.2	16.8	14.5	12.8	53.8	0.0	27.9	1.3	9.2	W	0
06 03	14.6	23.1	5.7	16.5	16.6	16.8	16.8	14.6	12.9	60.0	0.0	23.1	0.6	4.5	S	0
06 04	17.4	24.9	9.4	17.0	16.8	16.8	16.8	14.7	12.9	68.0	0.0	18.6	0.6	7.4	SW	0
06 05	17.2	24.2	12.2	17.5	17.3	17.1	16.8	14.8	13.0	72.0	1.0	15.8	0.4	3.3	SW	0
06 06	15.2	17.8	11.2	16.8	16.9	17.0	16.8	14.9	13.1	85.3	0.0	6.9	0.4	4.0	ESE	0
06 07	15.3	17.1	14.3	16.8	16.8	16.8	16.8	14.9	13.1	95.3	0.0	4.0	0.2	4.4	ESE	0
06 08	16.7	18.9	14.4	17.0	16.8	16.9	16.8	14.9	13.2	91.5	0.0	4.7	0.1	2.8	ESE	0
06 09	17.6	21.9	14.7	17.3	17.0	16.9	16.8	15.0	13.3	90.0	4.0	7.3	0.1	3.7	ESE	0
06 10	20.1	28.5	13.8	18.7	17.9	17.4	16.8	15.0	13.3	77.0	0.0	24.2	0.4	5.6	ESE	0
06 11	20.3	27.2	14.8	19.4	18.7	18.1	17.1	15.0	13.4	75.6	0.0	20.1	0.5	4.9	SSE	0
06 12	19.3	25.6	13.6	19.2	18.8	18.4	17.3	15.1	13.5	76.4	0.5	16.6	0.4	4.0	ESE	0
06 13	15.4	17.1	14.6	17.7	17.9	17.9	17.5	15.0	13.5	98.4	45.5	4.1	0.0	2.3	ESE	0
06 14	18.3	24.4	14.2	18.5	17.9	17.7	17.5	15.1	13.5	91.2	4.5	14.1	0.3	4.9	ESE	0
06 15	16.1	17.7	14.8	18.5	18.2	18.1	17.6	15.2	13.6	98.2	1.0	5.1	0.1	3.6	ESE	0
06 16	16.1	17.5	14.9	17.9	17.8	17.9	17.7	15.3	13.6	98.9	1.5	3.1	0.0	1.7	ESE	0
06 17	19.9	28.4	15.1	19.2	18.4	18.1	17.7	15.4	13.7	86.8	0.5	19.4	0.4	5.1	ESE	0
06 18	21.0	30.8	12.9	19.6	19.0	18.7	17.9	15.5	13.8	68.2	0.0	26.6	0.5	5.1	SSE	0
06 19	19.3	24.0	15.8	19.4	19.1	18.9	18.1	15.6	13.8	84.5	0.0	10.5	0.3	5.0	ESE	0
06 20	21.3	27.9	15.9	20.0	19.4	19.0	18.3	15.7	13.9	78.8	0.0	18.2	0.5	5.7	ESE	0
06 21	18.0	21.5	16.4	19.4	19.2	19.2	18.5	15.8	13.9	93.5	3.5	5.7	0.1	3.1	ESE	0
06 22	18.2	21.5	15.2	19.3	19.0	19.0	18.5	15.9	14.0	94.4	0.0	6.1	0.3	3.5	ESE	0
06 23	18.7	22.5	15.2	19.7	19.3	19.1	18.6	15.9	14.0	96.7	6.0	6.6	0.1	2.6	S	0
06 24	16.6	19.5	13.2	19.0	18.9	19.0	18.7	16.0	14.1	94.5	3.0	5.5	0.2	3.7	ESE	0
06 25	20.0	27.3	16.1	20.3	19.4	19.1	18.7	16.1	14.1	88.5	0.5	12.2	0.1	3.7	N	0
06 26	19.0	24.4	14.8	19.8	19.6	19.4	18.8	16.2	14.2	78.5	0.0	10.8	0.2	3.7	S	0
06 27	19.8	26.5	13.2	20.6	19.9	19.4	18.9	16.3	14.3	77.2	0.0	21.1	0.5	5.1	SE	0
06 28	15.6	17.6	13.8	19.5	19.6	19.6	19.1	16.3	14.3	96.7	9.0	4.1	0.0	2.5	E	0
06 29	16.8	20.0	15.2	19.1	19.0	19.2	19.1	16.4	14.4	97.3	0.0	4.2	0.0	2.7	ESE	0
06 30	19.3	23.7	16.3	20.1	19.5	19.3	19.1	16.5	14.5	93.3	0.0	9.0	0.1	3.7	ESE	0
計	80.5															
平均	17.8	22.9	13.6	18.6	18.3	18.2	17.8	15.4	13.6	84.2	2.7	12.7	0.3	4.2		0.0
最大	21.3	30.8	16.4	20.6	19.9	19.6	19.1	16.5	14.5	98.9	45.5	27.9	1.3	9.2		0
最低	14.3	17.1	5.7	16.5	16.6	16.8	16.7	14.4	12.7	53.8	0.0	3.1	0.0	1.7		0

秩父演習林栃本

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 07月

月 日 Date	気温℃ Air Temperature			平均地温℃ Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep			14.5	14.6
07 01	22.4	30.2	17.5	21.9	20.8	19.2	16.5	14.5	83.1	0.0	18.3	0.3	4.2	SSE	0
07 02	22.7	28.7	18.6	22.2	21.5	20.7	19.4	14.6	83.6	0.0	12.1	0.3	3.9	SE	0
07 03	25.1	33.6	20.6							0.0					0
07 04	22.8	30.6	18.3	22.7	22.1	21.4	20.0	14.7	82.5	1.5	14.6	0.4	4.7	ESE	0
07 05	18.1	25.3	15.6	21.5	21.5	21.4	20.3	14.8	96.5	3.5	5.5	0.2	6.0	ESE	0
07 06	20.0	28.4	15.4	21.6	21.1	20.9	20.4	17.1	90.4	0.1	14.4	0.1	2.5	S	0
07 07	25.0	33.3	18.4	22.8	22.0	21.3	20.4	14.9	73.6	0.0	20.2	0.5	4.9	SE	0
07 08	22.3	26.3	17.6	22.9	22.4	21.9	20.6	17.3	87.4	0.0	11.7	0.2	3.3	SE	0
07 09	19.3	21.3	17.0	21.8	21.7	21.7	20.8	15.0	96.8	4.0	4.1	0.1	2.7	ESE	0
07 10	22.9	30.5	15.8	22.6	21.8	21.5	20.9	15.1	81.6	0.0	21.8	0.0	1.0	ESE	0
07 11	23.9	31.1	18.3												0
07 12	24.1	31.3	17.7	23.8	23.1	22.5	21.2	15.3	76.0	0.0	21.4	0.2	4.9	ESE	0
07 13	21.4	23.0	19.9	23.1	22.9	22.7	21.5	15.3	96.8	6.5	3.2	0.0	2.3	SE	0
07 14	21.5	29.2	17.8	23.3	22.7	22.4	21.6	15.4	93.7	20.0	14.3	0.2	5.8	E	0
07 15	18.7	22.9	17.3	22.2	22.2	22.3	21.7	18.1	97.8	9.5	7.7	0.2	4.9	E	0
07 16	18.8	20.6	17.2	21.8	21.8	21.9	21.8	18.3	96.5	0.0	5.4	0.0	2.2	ESE	0
07 17	21.9	26.6	17.6	22.6	22.0	21.9	21.7	18.4	89.9	0.0	12.9	0.2	3.7	ESE	0
07 18	24.4	30.8	20.4	24.0	23.2	22.5	21.7	18.5	86.2	0.5	17.6	0.3	4.9	ESE	0
07 19	23.4	29.1	19.9	24.2	23.6	23.1	22.0	18.6	82.8	0.0	17.1	0.4	4.2	ESE	0
07 20	22.7	28.0	19.5	23.8	23.4	23.1	22.2	18.8	84.0	0.0	13.7	0.5	4.6	ESE	0
07 21	18.4	19.9	17.3	22.5	22.7	22.8	22.3	18.9	98.3	6.5	4.0	0.2	3.3	ESE	0
07 22	17.1	19.0	15.7	21.3	21.5	22.1	22.2	19.0	99.4	6.5	4.6	0.0	3.2	ESE	0
07 23	16.8	20.5	15.3	21.0	21.1	21.6	22.1	19.1	97.4	1.0	6.8	0.2	4.8	ESE	0
07 24	19.5	25.8	15.1	21.7	21.4	21.5	21.9	19.2	89.2	0.0	17.5	0.4	5.5	ESE	0
07 25	21.0	27.1	17.0	22.6	22.2	22.0	21.8	19.2	87.1	0.0	18.6	0.5	5.5	ESE	0
07 26	18.9	19.7	18.3	21.7	21.8	22.0	21.9	19.2	99.1	9.0	2.1	0.0	2.3	E	0
07 27	19.6	21.9	17.3	21.5	21.4	21.7	21.9	19.2	96.3	0.5	6.4	0.1	3.1	ESE	0
07 28	22.3	28.2	18.4	22.5	22.0	21.8	21.8	19.2	89.0	0.5	15.0	0.4	5.5	ESE	0
07 29	23.0	29.7	17.8	23.1	22.5	22.3	21.9	19.3	84.2	0.0	17.9	0.4	4.1	SE	0
07 30	23.7	31.2	17.9	23.5	23.0	22.6	22.0	19.3	77.0	0.0	23.3	0.4	4.1	SSE	0
07 31	23.9	30.3	17.3	23.4	23.1	22.8	22.2	19.4	74.7	0.0	22.2	0.6	4.8	ESE	0
計	Total									69.5					
平均	Mean	21.5	26.9	17.7	22.5	21.9	21.4	18.2	88.7	2.2	12.9	0.2	4.0		0.0
最大	Max.	25.1	33.6	20.6						20.0					0
最低	Min.	16.8	19.0	15.1						0.0					0

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

気温 (Air Temperature): 3, 11

降水量 (precipitation): 3, 11

秩父演習林栃本

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 08月

月 日 Date	気温℃ Air Temperature			平均地温℃ Soil Temperature			湿度 Hum. %	2.0m deep	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5					1.0	平均 Mean		
08 01	24.0	30.2	19.6	23.4	23.1	22.4	19.5	16.9	1.0	16.1	0.4	5.4	ESE	0
08 02	21.4	27.0	17.9	22.6	22.9	22.7	19.5	16.9	117.5	9.2	0.2	6.4	E	0
08 03	21.7	28.2	17.4	21.5	21.8	22.9	20.2	17.3	0.0	13.7	0.2	4.2	SE	0
08 04	24.0	31.1	18.2	23.2	22.7	22.6	20.3	17.4	0.0	18.5	0.4	5.9	SE	0
08 05	24.8	32.2	19.5	23.9	23.4	23.1	22.8	20.3	0.0	17.8	0.3	3.6	S	0
08 06	25.4	32.0	19.9	24.2	23.8	23.5	23.0	17.5	0.0	19.8	0.5	4.9	S	0
08 07	24.6	30.0	20.1	24.3	24.0	23.8	23.2	20.4	0.0	17.0	0.4	4.7	SE	0
08 08	23.8	30.1	18.0	23.8	23.7	23.3	20.5	17.7	0.0	16.4	0.5	5.3	SE	0
08 09	26.6	33.6	21.7						0.0					0
08 10	24.3	30.8	19.1	24.3	24.1	23.9	20.7	17.9	0.0	17.9	0.6	4.8	ESE	0
08 11	23.3	28.6	19.8	24.3	24.2	24.1	23.5	20.8	0.0	14.2	0.6	5.0	ESE	0
08 12	21.9	25.4	19.3	23.8	23.9	24.0	23.6	20.9	0.0	8.4	0.3	4.6	ESE	0
08 13	23.1	29.6	18.9	24.0	23.9	23.8	23.6	21.0	0.0	17.2	0.5	5.2	ESE	0
08 14	21.4	27.5	18.1	23.7	23.8	23.9	23.6	21.0	0.0	13.9	0.5	3.9	ESE	0
08 15	21.0	24.1	19.4	23.3	23.5	23.7	23.6	21.1	3.0	6.9	0.3	4.6	ESE	0
08 16	21.0	26.1	18.6	22.9	23.0	23.4	23.5	21.0	20.0	7.8	0.1	4.8	SE	0
08 17	23.5	31.9	18.5	23.0	22.8	23.0	23.4	20.9	29.5	14.0	0.4	5.3	ENE	0
08 18	22.3	27.5	20.3	22.9	22.8	23.0	23.4	20.9	29.0	7.9	0.2	4.8	ESE	0
08 19	22.2	27.1	20.4	22.9	23.1	23.4	20.9	18.1	7.0	9.6	0.1	2.8	E	0
08 20	20.9	23.0	19.1	22.7	22.9	23.1	23.5	20.9	18.3	4.3	0.0	2.3	E	0
08 21	23.4	29.9	18.0	23.3	22.9	23.1	23.5	21.1	0.5	18.0	0.3	4.6	ESE	0
08 22	19.9	22.0	18.6	21.2	21.6	22.3	23.6	21.4	138.5	1.0	0.0	5.0	W	0
08 23	21.6	29.2	17.5	21.0	20.8	21.3	23.2	21.9	7.0	13.7	0.3	5.6	ESE	0
08 24	20.5	22.6	18.1	21.6	21.9	22.3	23.0	21.8	0.0	4.7	0.1	3.1	ESE	0
08 25	22.6	28.1	18.9	22.5	22.1	22.3	23.0	21.7	0.0	13.6	0.4	3.7	ESE	0
08 26	23.3	29.0	19.1	23.3	22.8	22.8	23.1	21.6	0.0	18.0	0.4	3.8	SSE	0
08 27	19.9	21.5	17.9	22.2	22.4	22.8	23.2	21.5	37.5	2.5	0.1	4.0	E	0
08 28	18.1	19.6	17.2	21.2	21.5	22.2	23.3	21.6	14.5	4.0	0.1	3.9	ESE	0
08 29	20.4	26.1	17.8	21.5	21.5	22.0	23.1	21.6	44.0	10.1	0.1	4.3	ESE	0
08 30	19.2	21.5	14.2	20.5	20.6	21.1	22.7	21.8	131.5	4.3	0.2	6.4	E	0
08 31	18.9	27.2	13.1	20.4	20.5	21.1	22.5	21.9	0.0	18.5	0.4	4.1	SW	0
計									598.5					
平均	22.2	27.5	18.5	22.8	22.7	22.9	23.2	20.9	19.3	12.0	0.3	4.6		0.0
最大	26.6	33.6	21.7					18.4	138.5					0
最低	18.1	19.6	13.1						0.0		0.0			0

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

気温 (Air Temperature): 9
降水量 (precipitation): 9

秩父演習林栃本

気象月報
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 09月

月 日 Date	気温℃ Air Temperature			平均地温℃ Soil Temperature			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		降雪深 Snowfall cm	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	20.0	20.0	合計 Total	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	降雪深 Depth	
09 01	20.2	28.8	13.8	20.8	21.3	22.5	21.8	20.6	76.2	0.0	20.2	0.4	4.0	S	0	
09 02	21.3	27.8	15.7	21.5	21.6	22.5	21.7	20.6	83.0	0.0	17.3	0.4	4.1	SE	0	
09 03	21.8	26.9	18.0	22.1	22.0	22.5	21.7	20.5	86.8	0.5	13.4	0.4	4.0	ESE	0	
09 04	21.1	25.1	18.7	22.2	22.2	22.7	21.6	20.5	95.1	2.0	6.7	0.1	3.7	SSE	0	
09 05	22.3	27.9	17.5	22.5	22.4	22.8	21.6	20.5	88.2	0.0	14.5	0.4	4.3	SSE	0	
09 06	23.4	30.7	18.3	23.0	22.6	22.9	21.6	20.5	84.8	0.0	15.8	0.5	4.0	SSW	0	
09 07	23.5	29.7	19.5	23.3	23.0	23.0	21.6	20.5	86.8	0.5	14.1	0.4	4.3	S	0	
09 08	20.7	23.1	18.7	22.4	22.8	23.2	21.4	20.3	99.0	31.5	4.6	0.1	4.7	ESE	0	
09 09	21.1	26.8	16.8	22.3	22.7	23.2	21.5	20.3	89.8	0.0	13.3	0.3	4.1	SE	0	
09 10	21.4	27.0	17.7	22.6	22.5	22.7	21.6	20.3	85.0	0.0	16.9	0.4	3.7	SE	0	
09 11	20.2	24.4	17.0	22.2	22.3	22.7	21.6	20.3	89.6	0.0	8.4	0.4	4.2	ESE	0	
09 12	19.0	21.4	17.9	21.7	22.5	23.2	21.6	20.3	95.5	0.5	2.7	0.1	3.4	ESE	0	
09 13	18.9	21.1	17.6	20.6	20.9	21.7	23.0	21.6	98.8	43.5	4.2	0.0	3.2	E	0	
09 14	19.1	21.2	17.3	20.9	21.0	21.5	22.8	21.6	97.5	0.5	4.9	0.0	2.9	ESE	0	
09 15	19.7	22.8	17.4	21.2	21.7	22.7	21.6	20.3	94.9	0.5	6.9	0.1	3.3	E	0	
09 16	18.1	20.8	16.1	20.8	21.1	21.6	22.6	21.6	96.4	0.0	3.8	0.2	3.4	ESE	0	
09 17	19.8	26.7	15.1	21.5	21.3	21.6	22.5	21.5	87.1	0.0	12.2	0.2	3.4	SW	0	
09 18	18.6	19.8	18.0	21.1	21.3	21.7	22.5	21.4	99.4	15.5	2.1	0.0	2.3	E	0	
09 19	17.5	18.8	15.5	20.2	20.6	21.3	22.5	21.3	100.0	37.0	1.9	0.0	2.2	ESE	0	
09 20	15.1	16.2	13.9	17.9	18.7	20.0	22.1	21.3	100.0	93.0	2.1	0.0	4.8	E	0	
09 21	14.6	15.5	13.6	17.1	17.5	18.6	21.3	21.4	99.9	2.0	2.2	0.0	2.1	E	0	
09 22	15.6	16.8	14.5							14.5						
09 23	16.7	18.3	15.2	18.3	18.9	20.7	21.1	20.7	100.0	10.0	2.2					
09 24	16.5	17.8	14.6	18.6	19.1	20.6	20.9	20.7	100.0	2.5	1.8	0.0	4.9	NNW	0	
09 25	18.7	25.4	12.8	19.8	19.3	20.6	20.7	20.7	89.4	0.0	15.4	0.2	3.4	SE	0	
09 26	20.4	26.0	17.2	21.0	20.2	20.7	20.6	20.6	91.6	0.0	9.5	0.3	3.7	ESE	0	
09 27	21.4	26.8	18.4	22.2	21.4	20.9	20.9	20.6	91.7	0.0	0.7	0.2	3.3	ESE	0	
09 28	20.8	25.8	17.5	21.6	21.4	21.3	21.2	20.4	93.0	4.0	6.3	0.1	3.4	ESE	0	
09 29	19.4	22.6	15.3	21.5	21.3	21.5	20.4	20.5	96.2	0.0	4.3	0.3	4.5	E	0	
09 30	14.7	15.5	13.5	19.7	20.2	20.9	21.6	20.4	96.1	0.0	2.8	0.2	3.3	ESE	0	

計	Total	258.0														
平均	Mean	19.4	23.2	16.4	21.0	21.4	22.2	21.3	20.4	92.8	8.0	0.2	3.7		0.0	
最大	Max.	23.5	30.7	19.5				100.0		93.0		0.0			0	
最低	Min.	14.6	15.5	12.8								0.0			0	

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

気温 (Air Temperature): 22

降水量 (precipitation): 22

秩父演習林栃本

気象月報
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 10月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	2.0m deep	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5					1.0	20.4		
10 1	16.0	19.0	13.8	19.3	19.5	20.2	21.4	20.4	0.5	4.8	0.1	3.4	ESE	0
10 2	19.5	26.0	15.3	20.4	20.0	20.3	21.2	20.4	0.0	8.8	0.2	5.1	SE	0
10 3	17.8	19.3	15.5	20.1	20.3	20.6	21.2	20.4	3.5	1.8	0.0	2.4	W	0
10 4	19.6	28.1	14.4	20.5	20.2	20.4	21.2	20.4	0.0	13.9	0.2	3.4	SSW	0
10 5	17.1	23.5	13.6	19.7	20.0	20.4	21.2	20.3	0.0	6.9	1.3	14.8	ESE	0
10 6	20.8	28.5	16.4	20.6	20.3	20.4	21.1	20.3	0.0	14.6	0.8	5.5	E	0
10 7	15.6	21.6	11.2	19.8	20.1	20.5	21.2	20.3	0.0	13.4	0.8	5.3	SW	0
10 8	16.9	24.5	12.3	19.5	19.5	20.0	21.1	20.3	0.5	10.8	0.6	7.7	E	0
10 9	17.1	21.6	11.6	19.2	19.5	20.0	21.0	20.2	8.0	3.9	0.6	7.8	N	0
10 10	12.6	16.0	10.6	17.9	18.4	19.4	20.9	20.2	0.0	6.0	0.3	4.0	ESE	0
10 11	10.5	11.8	9.3	16.7	17.5	18.7	20.6	20.2	0.5	2.6	0.1	3.1	ESE	0
10 12	12.5	20.7	7.4	16.6	17.1	18.1	20.2	20.1	0.0	13.0	0.4	3.9	SSW	0
10 13	10.1	12.1	8.4	15.6	16.6	17.8	19.9	20.1	0.0	2.8	0.2	3.4	ESE	0
10 14	10.8	16.5	6.3	15.8	16.3	17.3	19.6	19.9	0.0	11.3	0.3	3.6	SSE	0
10 15	11.5	20.2	5.8						0.0					0
10 16	12.8	21.1	6.5	15.5	16.0	16.9	19.0	19.7	0.0	13.3	0.5	4.4	SW	0
10 17	13.1	15.5	11.2	15.4	15.9	16.8	18.8	19.4	15.5	2.4	0.0	2.6	ENE	0
10 18	17.6	25.6	11.9	17.1	16.8	17.0	18.6	19.3	0.0	14.7	0.5	3.7	SW	0
10 19	16.8	21.7	13.6	17.9	17.8	17.8	18.7	19.1	0.0	8.7	0.5	4.3	ESE	0
10 20	16.2	24.9	10.4	17.8	17.9	18.0	18.8	19.0	0.0	14.8	0.6	4.9	SW	0
10 21	12.0	19.0	7.1	16.1	16.9	17.7	18.9	19.0	0.0	10.3	0.3	4.2	WSW	0
10 22	11.4	17.8	6.8	15.3	16.0	17.0	18.8	18.9	0.0	9.5	0.4	4.9	SE	0
10 23	12.5	20.2	8.9	15.2	15.9	16.7	18.5	18.9	0.0	7.7	0.3	4.5	ESE	0
10 24	10.0	17.2	4.8	14.7	15.5	16.4	18.3	18.8	0.0	13.5	0.5	4.7	SSE	0
10 25	7.4	11.6	3.7	12.9	14.2	15.7	18.1	18.7	1.0	4.8	0.5	8.0	ESE	0
10 26	15.5	24.5	6.8	14.6	14.7	15.4	17.7	18.6	0.0	14.1	0.4	5.1	S	0
10 27	13.4	19.8	7.4						0.5					0
10 28	8.2	10.3	6.6	13.2	14.3	15.6	17.6	18.3	11.5	1.6	0.1	3.3	E	0
10 29	12.2	19.0	6.7	14.0	14.3	15.0	17.3	18.1	0.0	11.4	0.8	7.7	SW	0
10 30	7.5	11.3	5.9	13.4	14.1	15.1	17.1	18.0	0.0	4.8	0.1	4.7	ESE	0
10 31	8.7	13.2	5.1	13.0	13.7	14.7	17.0	17.9	0.0	7.4	0.3	4.3	SE	0
計	Total								41.5					
平均	Mean	13.7	19.4	9.5	16.8	17.2	17.9	19.5	1.3	8.7	0.4	5.0		0.0
最大	Max.	20.8	28.5	16.4					15.5					0
最低	Min.	7.4	10.3	3.7					0.0					0

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

気温 (Air Temperature): 15, 27

降水量 (precipitation): 15, 27

秩父演習林栃本

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 11月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep			平均 Mean
1	9.5	17.4	6.3	13.1	13.6	14.6	16.7	17.8	18.9	85.4	1.5	7.0	0	
2	6.1	7.9	5.0	12.1	13.0	14.3	16.6	17.7	18.9	85.8	0.0	2.1	0	
3	8.2	17.2	2.8	12.1	12.8	13.8	16.3	17.6	18.8	74.9	0.0	12.9	0	
4	7.5	16.1	1.7	11.2	12.2	13.5	16.1	17.4	18.8	70.2	0.0	12.9	0	
5	9.2	19.0	2.3	11.3	12.1	13.2	15.8	17.3	18.7	76.2	0.0	12.9	0	
6	9.9	18.8	3.8	11.5	12.3	13.2	15.6	17.1	18.7	69.7	0.0	11.9	0	
7	6.4	12.0	3.4	11.5	12.2	13.2	15.4	17.0	18.6	82.7	0.0	10.2	0	
8	6.7	15.1	1.4	10.9	11.7	12.8	15.3	16.8	18.5	86.2	0.5	7.3	0	
9	5.2	12.3	-1.7	10.8	11.7	12.7	15.1	16.7	18.4	67.3	0.5	12.7	0	
10	2.3	7.0	-1.8	8.9	10.3	12.0	14.9	16.6	18.4	77.7	1.0	4.4	0	
11	5.2	8.2	2.0	8.0	9.1	10.7	14.4	16.4	18.3	99.1	28.5	2.2	0	
12	8.6	16.9	4.2	9.5	9.9	10.8	13.8	16.2	18.2	88.0	0.0	11.7	0	
13	9.1	18.3	3.1	9.8	10.4	11.2	13.7	15.9	18.1	73.5	0.0	11.6	0	
14	9.2	13.3	6.3	10.2	10.6	11.4	13.6	15.7	18.0	87.6	4.5	3.9	0	
15	11.7	18.7	6.6	11.5	11.5	11.8	13.6	15.5	17.9	92.8	3.0	7.1	0	
16	6.9	14.9	2.4	10.5	11.2	12.0	13.7	15.4	17.8	81.1	0.0	11.4	0	
17	7.3	17.4	2.2	9.8	10.6	11.6	13.6	15.2	17.8	79.0	0.0	10.3	0	
18	5.1	12.8	-0.3	8.9	9.9	11.2	13.5	15.1	17.7	78.5	0.0	11.0	0	
19	6.6	8.8	3.4	8.9	9.6	10.8	13.3	15.0	17.6	97.5	7.0	1.5	0	
20	11.4	18.1	7.1	10.0	10.1	10.8	13.1	14.9	17.5	88.9	0.0	8.1	0	
21	8.1	10.3	6.7	9.9	10.4	11.2	13.0	14.7	17.4	98.4	1.0	1.7	0	
22	11.9	19.7	7.0	11.2	11.0	11.3	13.0	14.6	17.3	89.5	0.0	10.0	0	
23	5.8	8.9	2.0	10.5	11.1	11.7	13.1	14.5	17.2	82.5	0.0	2.8	0	
24	-0.5	2.4	-2.8	7.9	9.3	10.9	13.1	14.4	17.1	96.6	12.0	0.3	0	
25	0.4	6.4	-3.7	6.6	7.9	9.7	12.8	14.4	17.0	92.0	0.5	9.2	13	
26	2.3	9.0	-1.6	6.2	7.3	8.9	12.2	14.3	17.0	91.2	0.0	8.4	0	
27	6.5	13.4	1.5	7.8	8.1	9.0	11.8	14.1	16.9	95.0	10.0	4.9	0	
28	5.4	12.2	-0.3	8.2	8.7	9.4	11.6	13.9	16.7	84.6	1.5	6.2	0	
29	3.3	12.2	-1.0	6.8	7.8	9.0	11.5	13.7	16.7	74.1	0.0	10.3	0	
30	1.9	7.6	-2.6	5.9	7.0	8.5	11.3	13.5	16.6	81.3	0.0	7.6	0	
計													71.5	
平均	6.6	13.1	2.2	9.7	10.4	11.5	13.9	15.6	17.9	84.2	2.4	7.8	0.4	
最大	11.9	19.7	7.1	13.1	13.6	14.6	16.7	17.8	18.9	99.1	28.5	12.9	13	
最低	-0.5	2.4	-3.7	5.9	7.0	8.5	11.3	13.5	16.6	67.3	0.0	0.3	0	

秩父演習林栃本

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2016年 12月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		降雪深 Snowfall Depth cm			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Prec. mm	合計 Total	平均 Mean	最大 Max.		風向 Dir.		
12 1	6.6	16.1	1.1	7.5	7.7	8.5	11.1	13.4	16.5	85.7	0.5	7.8	0.4	4.9	NW	0
12 2	6.5	13.7	1.2	6.7	7.5	8.5	10.9	13.1	16.4	69.0	0.0	10.1	0.6	3.5	SW	0
12 3	5.4	14.9	0.2	7.1	7.6	8.5	10.8	13.0	16.3	74.7	4.0	7.9	0.3	3.7	SW	0
12 4	6.7	15.6	1.1	8.3	8.4	8.8	10.7	12.8	16.1	90.4	3.0	8.2	0.2	2.7	SSW	0
12 5	8.3	16.0	4.5	7.8	8.4	9.0	10.7	12.7	16.0	74.7	0.0	7.1	0.9	9.2	W	0
12 6	5.4	13.4	-1.4	5.8	7.0	8.3	10.7	12.6	16.0	75.6	0.0	9.6	0.6	4.4	S	0
12 7	1.2	9.0	-2.6	5.5	6.5	7.8	10.5	12.5	15.9	72.8	0.0	8.7	0.5	4.0	SSE	0
12 8	2.9	12.1	-1.3	5.9	6.5	7.6	10.2	12.4	15.8	62.8	0.0	8.9	1.3	11.3	WNW	0
12 9	5.7	13.4	-1.2	5.7	6.5	7.6	10.0	12.3	15.7	60.4	0.0	9.2	0.9	5.1	S	0
12 10	3.4	10.3	-2.7	3.7	4.3	5.5	7.0	9.9	12.2	60.3	0.0	8.4	0.8	6.5	SE	0
12 11	0.6	9.9	-3.5	4.3	4.9	6.4	9.6	12.1	15.5	49.9	0.0	8.7	0.6	5.0	SSE	0
12 12	1.5	9.7	-2.7	3.9	4.7	6.1	9.3	11.9	15.4	77.5	3.0	2.1	0.6	8.1	NNW	0
12 13	3.8	11.1	-2.2	5.4	5.6	6.2	8.9	11.7	15.3	80.2	22.0	6.9	0.9	9.6	W	0
12 14	4.3	10.4	-1.8	4.0	5.0	6.2	8.8	11.5	15.3	69.5	0.0	9.6	0.6	5.0	S	0
12 15	0.1	8.3	-3.8	3.1	4.3	5.7	8.6	11.4	15.2	67.0	0.0	7.6	0.8	6.9	W	0
12 16	-1.1	7.1	-4.5	2.6	3.7	5.2	8.4	11.2	15.1	57.2	0.0	9.6	1.2	11.6	WNW	0
12 17	1.5	11.4	-5.1	3.2	4.0	5.1	8.1	11.0	15.0	57.7	0.0	9.4	0.9	3.7	WNW	0
12 18	3.1	12.2	-1.8	4.0	4.5	5.3	7.9	10.9	14.9	56.1	0.0	9.5	0.8	3.7	W	0
12 19	5.1	14.9	0.9	4.3	4.8	5.6	7.9	10.7	14.8	68.1	0.0	6.0	0.7	4.1	NW	0
12 20	5.4	14.8	0.8	4.6	5.1	5.7	7.9	10.5	14.7	61.3	0.0	9.0	0.8	4.6	W	0
12 21	6.2	15.8	1.0	5.5	5.5	6.1	7.9	10.4	14.6	77.0	20.5	1.6	2.2	13.6	NNW	0
12 22	9.6	16.1	3.5	7.0	6.9	6.9	7.9	10.2	14.4	70.0	2.5	6.4	1.4	9.1	WNW	0
12 23	8.3	14.8	2.3	5.0	5.8	6.6	8.1	10.1	14.3	59.1	0.0	8.6	1.2	7.6	W	0
12 24	3.0	9.7	-2.0	4.2	5.0	6.1	8.1	10.0	14.2	71.2	0.0	8.5	0.5	3.5	SW	0
12 25	1.6	10.0	-2.2	3.7	4.5	5.7	8.0	10.0	14.1	75.3	0.0	5.0	0.5	3.7	WNW	0
12 26	1.9	8.6	-2.7	5.7	5.5	5.9	7.8	9.9	14.0	83.1	18.0	1.7	2.7	19.6	NW	0
12 27	7.6	12.2	1.4	4.4	5.3	6.1	7.8	9.8	13.9	58.9	0.0	9.2	1.2	9.5	WSW	0
12 28	0.1	6.2	-4.8	3.0	4.1	5.4	7.7	9.8	13.8	72.5	0.0	8.6	1.1	14.8	W	0
12 29	0.6	11.0	-5.4	3.5	4.2	5.1	7.5	9.7	13.7	60.1	0.0	9.8	0.8	7.5	S	0
12 30	0.7	8.8	-3.8	2.7	3.7	4.8	7.3	9.6	13.6	61.5	0.0	9.7	0.7	4.0	W	0
12 31	1.1	11.8	-4.9	4.9	5.6	6.6	9.0	11.3	15.1	68.7	2.4	7.8	0.9	7.0		0.0
計 Total	3.8	11.9	-1.4	4.9	5.6	6.6	9.0	11.3	15.1	68.7	73.5	7.8	0.9	7.0		0.0
平均 Mean	3.8	11.9	-1.4	4.9	5.6	6.6	9.0	11.3	15.1	68.7	2.4	7.8	0.9	7.0		0.0
最大 Max.	9.6	16.1	4.5								22.0					0
最低 Min.	-1.1	6.2	-5.4								0.0					0

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

気温 (Air Temperature): 2

降水量 (precipitation): 2

2016年 01月		気象月報			秩父演習林大血川		
Monthly Report of Meteorological Data at Oochigawa		Air Temperature			湿度 降水量		
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	
		気温 °C	Max.	Min.			
01	1	-0.5	5.2	-2.7	73.0	0.0	
01	2	-0.4	3.0	-3.1	77.5	0.0	
01	3	2.0	5.7	-0.1	77.9	0.0	
01	4	2.3	5.6	-0.2	78.1	0.0	
01	5	2.5	7.4	-0.5	78.3	0.0	
01	6	2.1	5.1	-0.1	84.8	0.0	
01	7	0.8	5.8	-2.1	84.9	0.0	
01	8	-1.0	3.0	-3.0	85.2	0.0	
01	9	-0.7	3.4	-2.5	82.3	0.0	
01	10	-0.7	2.9	-3.1	79.6	0.0	
01	11	-0.4	3.3	-2.7	81.2	0.0	
01	12	-0.8	1.8	-3.5	89.4	0.0	
01	13	-2.7	1.3	-5.4	81.5	0.0	
01	14	-1.4	3.3	-3.7	72.0	0.0	
01	15	-0.8	3.0	-4.0	79.0	0.0	
01	16	-0.3	3.3	-2.8	83.2	0.0	
01	17	-0.7	3.5	-3.9	80.2	1.5	
01	18	-0.5	1.0	-1.5	99.9	30.0	
01	19	-2.8	0.2	-7.2	72.6	4.0	
01	20	-2.7	1.9	-8.2	66.0	0.5	
01	21	-2.9	2.4	-6.3	76.7	0.0	
01	22	-3.4	1.2	-5.8	79.6	0.0	
01	23	-3.1	0.9	-6.8	79.7	0.0	
01	24	-5.0	-1.2	-9.2	64.0	0.0	
01	25	-6.3	-2.2	-9.3	69.2	0.0	
01	26	-5.4	-0.6	-8.8	78.2	0.0	
01	27	-3.0	1.5	-6.6	79.2	0.0	
01	28	-1.4	2.9	-4.5	80.7	0.0	
01	29	0.5	3.0	-1.5	92.9	7.0	
01	30	-0.4	2.0	-1.7	99.4	6.5	
01	31	-0.5	2.2	-2.3	97.4	0.0	
計		Total				49.5	
平均		Mean	2.6	-4.0	80.8	1.6	
最大		Max.	7.4	-0.1	99.9	30.0	
最低		Min.	-6.3	-9.3	64.0	0.0	

2016年 02月		気象月報				秩父演習林大血川			
Monthly Report of Meteorological Data at Oochigawa		Air Temperature				湿度 降水量			
月	日	Date	気温 °C		最低 Min.	湿度 %		降水 mm	
			平均 Mean	最高 Max.		Hum. %	Prec. mm		
02	1		-0.6	1.8	-2.3	96.3	1.0		
02	2		-1.8	2.7	-4.5	88.2	0.0		
02	3		-2.6	2.1	-6.3	82.4	0.0		
02	4		-2.7	1.3	-6.2	84.3	0.0		
02	5		-1.4	4.2	-4.7	82.8	0.0		
02	6		0.1	3.8	-3.1	88.6	0.5		
02	7		-1.9	1.4	-4.9	80.4	0.5		
02	8		-3.0	0.4	-6.4	86.5	0.0		
02	9		-0.7	5.0	-5.2	73.0	0.0		
02	10		-1.6	2.5	-4.3	61.9	0.0		
02	11		-2.5	3.0	-6.0	74.4	0.0		
02	12		-0.2	5.3	-4.1	82.5	0.0		
02	13		3.3	7.0	0.5	85.3	0.0		
02	14		4.9	8.6	2.5	97.0	16.0		
02	15		0.3	4.8	-5.6	97.2	9.5		
02	16		-3.7	0.4	-7.0	93.3	0.5		
02	17		-2.1	3.6	-4.7	82.1	0.0		
02	18		-2.2	4.0	-6.0	82.8	0.0		
02	19		0.9	5.7	-3.4	77.8	0.0		
02	20		1.6	4.5	0.6	92.2	40.5		
02	21		2.8	8.2	-1.9	87.0	0.0		
02	22		0.5	4.9	-2.3	80.8	0.0		
02	23		1.8	6.4	-0.9	88.4	0.0		
02	24		0.2	2.4	-2.4	77.6	1.0		
02	25		-1.8	1.8	-5.4	80.9	0.5		
02	26		-1.7	3.4	-5.4	76.6	0.0		
02	27		0.0	5.9	-4.2	73.7	0.0		
02	28		2.6	9.0	-1.7	77.1	0.0		
02	29		3.0	7.7	-0.4	88.9	0.0		
計		Total					70.0		
平均		Mean	-0.3	4.2	-3.6	83.4	2.4		
最大		Max.	4.9	9.0	2.5	97.2	40.5		
最低		Min.	-3.7	0.4	-7.0	61.9	0.0		

2016年 03月		気象月報			秩父演習林大血川		
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		Air Temperature			湿度 降水量		
月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
Date		°C					
03	1	-1.3	2.1	-3.9	56.4	0.0	
03	2	-1.0	5.6	-5.7	64.8	0.0	
03	3	2.1	11.0	-2.9	67.8	0.0	
03	4	3.7	9.7	-1.4	76.7	0.0	
03	5	5.4	9.7	1.7	85.9	0.0	
03	6	6.7	11.6	4.0	92.7	0.5	
03	7	8.0	10.4	6.2	96.8	2.0	
03	8	9.5	16.4	4.7	91.5	0.0	
03	9	5.2	9.1	0.9	96.3	21.0	
03	10	1.5	3.4	-0.3	96.4	2.5	
03	11	-0.4	0.9	-1.4	98.0	3.0	
03	12	-0.6	-0.1	-1.4	99.5	3.0	
03	13	0.1	0.9	-0.7	99.5	0.0	
03	14	-0.1	0.2	-0.2	100.0	10.5	
03	15	0.9	4.0	-1.8	87.9	0.5	
03	16	1.4	5.9	-2.7	88.6	0.0	
03	17	4.4	12.1	0.3	79.4	0.0	
03	18	6.5	12.8	1.5	80.3	0.5	
03	19	9.1	14.3	6.2	91.2	1.0	
03	20	6.9	11.1	3.4	70.0	0.0	
03	21	4.3	8.9	0.9	68.7	0.0	
03	22	3.7	10.8	-1.9	73.0	0.0	
03	23	5.3	10.8	1.3	75.5	0.0	
03	24	1.9	5.4	-1.4	87.2	2.5	
03	25	1.2	6.4	-2.3	71.3	0.0	
03	26	2.4	7.1	-1.1	84.3	0.5	
03	27	4.1	7.1	1.7	86.2	0.5	
03	28	5.5	9.8	2.2	89.1	7.0	
03	29	6.1	12.0	1.3	86.6	0.0	
03	30	8.1	14.4	3.0	79.7	0.0	
03	31	8.3	15.1	2.5	65.5	0.0	
計		Total				55.0	
平均		Mean	3.8	8.3	0.4	83.4	1.8
最大		Max.	9.5	16.4	6.2	100.0	21.0
最低		Min.	-1.3	-0.1	-5.7	56.4	0.0

2016年 04月		気象月報			秩父演習林大血川			
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		Air Temperature			湿度 降水量			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量		
Date		Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm		
			気温 °C					
04	1	8.2	15.2	3.3	74.7	0.0		
04	2	5.5	8.3	3.3	92.1	0.0		
04	3	10.1	16.5	4.8	81.0	0.0		
04	4	11.6	15.8	8.8	92.8	12.0		
04	5	7.0	9.5	4.4	99.3	1.5		
04	6	9.0	16.5	2.7	76.0	0.0		
04	7	7.9	9.9	6.6	96.3	26.0		
04	8	11.0	15.6	6.5	90.8	0.0		
04	9	10.8	18.2	4.0	76.4	0.0		
04	10	11.4	17.5	6.0	69.0	0.0		
04	11	6.6	11.7	0.1	67.6	0.0		
04	12	4.6	10.3	-1.5	61.8	0.0		
04	13	9.0	15.7	3.1	74.0	1.5		
04	14	12.2	17.5	8.9	91.1	12.0		
04	15	10.0	15.5	4.5	55.6	0.0		
04	16	9.2	14.6	3.3	67.4	0.0		
04	17	15.4	22.3	9.2	59.7	2.5		
04	18	13.4	19.4	8.5	67.8	0.0		
04	19	11.8	18.1	6.3	71.2	0.0		
04	20	9.7	15.4	4.1	72.7	0.0		
04	21	9.3	12.3	6.8	87.2	10.5		
04	22	12.9	19.9	7.8	91.4	0.0		
04	23	12.7	17.0	9.5	90.7	0.0		
04	24	12.1	14.6	10.3	93.8	12.0		
04	25	12.4	17.4	8.6	80.2	0.0		
04	26	14.0	21.4	7.6	79.4	0.0		
04	27	12.6	15.2	10.1	91.4	2.0		
04	28	10.7	11.3	9.8	99.0	23.0		
04	29	9.5	13.7	5.0	65.1	0.0		
04	30	10.1	17.5	2.9	63.5	0.0		
計							103.0	
平均		10.3	15.5	5.8	79.3	3.4		
最大		15.4	22.3	10.3	99.3	26.0		
最低		4.6	8.3	-1.5	55.6	0.0		

2016年 05月		気象月報			秩父演習林大血川		
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		Air Temperature			湿度 降水量		
月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum %	降水量 Prec. mm	
05	1	13.3	22.2	6.3	71.9	0.0	
05	2	12.5	15.7	8.5	84.2	0.0	
05	3	15.1	18.3	11.8	75.6	0.0	
05	4	16.4	24.1	10.7	71.6	10.0	
05	5	14.3	22.9	8.3	58.4	0.0	
05	6	11.7	15.5	8.4	77.1	0.5	
05	7	16.0	23.8	10.5	80.4	0.0	
05	8	14.8	21.3	9.1	60.8	0.0	
05	9	13.3	16.3	9.6	86.2	4.5	
05	10	14.8	17.2	12.8	94.9	3.5	
05	11	14.6	17.4	13.0	98.5	14.0	
05	12	15.0	22.2	9.5	79.9	0.0	
05	13	15.1	22.0	9.3	81.0	0.0	
05	14	15.6	22.1	11.5	79.1	0.0	
05	15	14.1	18.3	10.9	77.6	0.0	
05	16	12.2	13.5	10.8	95.1	0.0	
05	17	13.5	15.8	10.4	97.9	17.0	
05	18	13.2	22.2	6.6	74.6	0.0	
05	19	14.2	21.1	8.6	74.0	0.0	
05	20	12.4	17.4	7.9	75.7	0.0	
05	21	14.2	22.7	6.6	71.7	0.0	
05	22	16.1	24.7	9.6	65.5	0.0	
05	23	17.5	26.0	11.0	65.8	0.0	
05	24	17.9	24.5	12.4	69.1	0.0	
05	25	15.9	18.7	13.4	80.3	0.0	
05	26	18.4	24.9	12.0	80.4	0.0	
05	27	16.6	19.5	11.6	90.1	0.0	
05	28	14.7	19.7	10.8	83.3	0.0	
05	29	16.8	23.0	11.0	78.8	0.0	
05	30	12.0	14.1	10.5	95.2	9.5	
05	31	15.7	21.1	10.7	90.9	0.0	
計		Total				59.0	
平均		Mean	14.8	20.3	10.1	79.5	1.9
最大		Max.	18.4	26.0	13.4	98.5	17.0
最低		Min.	11.7	13.5	6.3	58.4	0.0

2016年 06月		気象月報			秩父演習林大血川		
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		気温 °C			湿度 降水量		
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm	
06	1	15.1	21.6	9.7	74.0	0.0	
06	2	13.0	19.7	8.1	60.4	0.0	
06	3	13.0	20.2	5.7	69.1	0.0	
06	4	15.7	22.1	9.5	79.4	0.0	
06	5	15.9	21.9	13.2	82.8	1.0	
06	6	14.8	17.1	11.8	89.8	0.0	
06	7	14.7	15.5	14.1	96.8	0.0	
06	8	16.2	19.2	13.9	93.6	0.5	
06	9	16.5	19.7	14.3	93.0	3.5	
06	10	18.5	26.2	14.1	82.7	0.0	
06	11	18.6	23.9	14.5	83.3	0.0	
06	12	18.1	23.4	13.6	82.2	0.5	
06	13	15.4	16.4	14.4	98.1	59.0	
06	14	17.4	21.3	14.4	92.9	3.5	
06	15	15.9	16.9	15.2	99.0	0.5	
06	16	16.2	17.2	15.1	98.7	2.5	
06	17	18.4	24.6	15.2	93.0	1.5	
06	18	18.9	27.6	13.7	78.7	0.0	
06	19	18.1	21.5	15.0	89.9	0.0	
06	20	19.8	25.3	16.1	86.2	0.0	
06	21	17.3	19.2	15.8	96.7	4.0	
06	22	17.4	20.1	15.1	95.9	0.0	
06	23	18.1	21.1	16.4	97.6	5.0	
06	24	16.7	17.9	14.6	95.8	1.0	
06	25	19.1	24.0	16.4	93.7	0.5	
06	26	17.8	21.4	14.4	87.4	0.0	
06	27	18.0	23.8	13.3	85.4	0.0	
06	28	15.5	17.0	14.0	96.4	6.0	
06	29	16.6	19.0	15.5	97.5	0.0	
06	30	18.0	21.5	15.9	96.2	1.0	
計	Total					90.0	
平均	Mean	16.8	20.9	13.7	88.9	3.0	
最大	Max.	19.8	27.6	16.4	99.0	59.0	
最低	Min.	13.0	15.5	5.7	60.4	0.0	

2016年 07月		気象月報			秩父演習林大血川			
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		Air Temperature			湿度 降水量			
月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm		
07	1	19.9	26.8	16.9	92.0	0.0		
07	2	20.9	26.2	18.0	90.6	0.0		
07	3	22.3	29.2	18.2	84.6	0.0		
07	4	21.6	27.8	18.4	88.3	6.0		
07	5	17.8	21.9	15.8	98.1	26.0		
07	6	18.7	24.1	15.8	94.8	0.0		
07	7	21.8	28.7	17.2	87.2	0.0		
07	8	20.8	23.5	18.3	91.8	0.0		
07	9	19.0	20.7	17.1	97.7	3.0		
07	10	21.0	26.9	16.2	88.9	0.0		
07	11	21.7	26.9	17.8	87.9	0.0		
07	12	22.3	28.3	17.4	83.6	0.0		
07	13	20.7	21.7	19.5	96.8	8.0		
07	14	20.6	26.5	17.8	94.9	29.0		
07	15	18.5	20.5	17.5	98.5	31.5		
07	16	18.3	19.6	17.1	97.6	0.0		
07	17	20.2	24.5	17.3	93.9	0.0		
07	18	21.7	26.9	19.0	92.8	0.5		
07	19	21.5	25.4	19.4	90.7	0.0		
07	20	21.2	24.6	19.1	89.3	0.0		
07	21	18.4	19.3	17.8	98.3	6.0		
07	22	17.3	18.1	16.1	99.0	6.0		
07	23	16.7	18.7	15.8	98.1	0.0		
07	24	18.6	22.5	16.2	92.3	0.0		
07	25	19.4	22.8	16.8	91.4	0.0		
07	26	18.8	19.7	17.9	97.4	10.5		
07	27	18.8	20.4	17.8	98.1	0.5		
07	28	20.8	24.5	17.9	92.1	0.0		
07	29	21.2	26.4	17.5	89.6	0.0		
07	30	21.1	27.1	17.1	87.3	0.0		
07	31	22.0	27.3	17.6	83.7	3.5		
計							130.5	
平均		20.1	24.1	17.5	92.5	4.2		
最大		22.3	29.2	19.5	99.0	31.5		
最低		16.7	18.1	15.8	83.6	0.0		

2016年 08月		気象月報			秩父演習林大血川		
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		気温 °C			湿度 降水量		
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm	
08	1	21.9	26.2	19.9	92.2	4.5	
08	2	20.9	25.4	19.5	95.4	45.0	
08	3	21.0	24.4	18.7	93.9	0.0	
08	4	21.6	26.3	18.6	92.2	0.0	
08	5	22.5	28.2	19.1	91.0	0.0	
08	6	23.0	28.8	19.5	87.9	0.0	
08	7	22.7	26.7	20.1	88.1	0.0	
08	8	21.1	24.0	18.4	92.3	0.0	
08	9	23.3	31.0	19.5	78.0	0.0	
08	10	21.8	26.4	18.6	88.3	0.0	
08	11	21.9	25.9	19.7	89.3	0.0	
08	12	21.0	23.4	19.5	91.3	0.0	
08	13	21.9	26.6	18.8	85.8	0.0	
08	14	20.4	23.3	18.1	89.9	0.0	
08	15	20.2	21.5	18.4	93.8	0.5	
08	16	20.7	23.3	19.2	95.2	32.0	
08	17	21.4	25.3	19.1	95.6	36.5	
08	18	21.2	23.8	19.6	97.8	41.5	
08	19	21.0	24.4	19.3	96.8	12.5	
08	20	20.2	22.2	18.8	98.5	26.0	
08	21	20.9	25.7	18.0	95.9	0.0	
08	22	18.8	21.2	16.4	98.9	220.5	
08	23	18.3	23.2	16.0	98.2	3.0	
08	24	18.5	21.1	16.6	98.6	0.0	
08	25	19.9	24.2	17.1	95.3	0.0	
08	26	20.8	25.7	17.5	92.6	0.0	
08	27	19.2	20.2	18.2	98.2	26.5	
08	28	18.2	19.0	17.5	98.8	14.0	
08	29	19.1	22.5	17.2	98.7	53.5	
08	30	18.0	20.3	14.7	99.6	196.5	
08	31	16.8	22.6	13.5	94.6	0.0	
計	Total					712.5	
平均	Mean	20.6	24.3	18.2	93.6	23.0	
最大	Max.	23.3	31.0	20.1	99.6	220.5	
最低	Min.	16.8	19.0	13.5	78.0	0.0	

2016年 09月		気象月報			秩父演習林大血川		
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		気温 °C			湿度 降水量		
月	日	平均	最高	最低	Hum %	Prec. mm	
Date		Mean	Max.	Min.			
09	1	16.6	22.1	12.8	93.3	0.0	
09	2	18.3	24.1	15.3	93.6	0.0	
09	3	19.5	23.8	16.9	93.2	2.0	
09	4	19.3	22.0	17.5	97.4	11.0	
09	5	19.8	24.1	16.8	95.3	0.0	
09	6	20.7	25.7	17.7	93.7	0.0	
09	7	20.7	25.1	18.4	94.4	0.0	
09	8	20.1	21.8	18.4	98.4	31.0	
09	9	19.3	22.7	17.1	96.9	0.5	
09	10	19.1	22.2	17.0	94.3	0.0	
09	11	19.2	22.0	16.9	94.2	0.0	
09	12	18.7	21.0	17.3	95.5	0.5	
09	13	18.5	20.0	17.7	98.6	44.5	
09	14	18.5	20.1	17.3	98.2	0.5	
09	15	18.6	21.0	17.2	98.1	2.5	
09	16	17.8	19.6	16.2	97.1	0.0	
09	17	18.7	22.9	15.9	93.8	0.0	
09	18	18.4	19.4	17.7	98.4	12.5	
09	19	17.8	18.9	16.2	99.3	22.5	
09	20	15.8	16.6	14.7	99.5	89.0	
09	21	15.3	16.2	14.5	99.1	1.5	
09	22	15.5	16.6	14.7	99.5	19.5	
09	23	16.4	18.3	15.1	99.8	10.0	
09	24	16.6	18.1	15.1	99.6	0.5	
09	25	16.8	20.4	13.5	96.7	0.5	
09	26	18.2	22.1	16.2	97.1	0.0	
09	27	18.8	23.2	16.2	94.3	0.0	
09	28	18.9	22.9	16.8	96.9	5.0	
09	29	18.4	20.9	15.6	98.6	0.5	
09	30	14.7	15.8	13.4	96.5	0.5	
計		Total				254.5	
平均		Mean	18.2	21.0	16.2	96.7	8.5
最大		Max.	20.7	25.7	18.4	99.8	89.0
最低		Min.	14.7	15.8	12.8	93.2	0.0

2016年 10月		気象月報			秩父演習林大血川		
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		Air Temperature			湿度 降水量		
月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
Date			気温 °C				
10	1	15.6	16.8	14.2	97.7	0.5	
10	2	17.6	21.6	15.1	96.8	0.0	
10	3	17.3	19.1	15.3	98.8	3.0	
10	4	17.4	21.5	14.7	95.9	0.0	
10	5	16.1	17.8	13.8	97.2	0.0	
10	6	17.6	22.2	15.4	92.4	0.0	
10	7	14.1	17.0	11.3	89.7	0.0	
10	8	15.3	18.9	12.7	94.3	0.5	
10	9	16.0	18.7	12.3	96.2	8.0	
10	10	12.5	14.7	11.0	91.0	0.0	
10	11	10.8	11.7	9.9	96.8	0.5	
10	12	11.2	15.0	8.6	92.8	0.0	
10	13	10.2	11.5	8.9	95.2	0.0	
10	14	9.6	13.0	5.9	92.3	0.0	
10	15	8.8	14.4	5.0	91.7	0.0	
10	16	10.6	15.1	6.2	92.0	0.0	
10	17	12.9	14.5	11.5	98.7	15.0	
10	18	14.7	18.4	12.0	96.5	0.0	
10	19	15.6	18.5	13.7	96.1	0.0	
10	20	13.6	17.8	10.5	94.5	0.0	
10	21	10.9	14.9	7.3	88.8	0.0	
10	22	10.5	13.9	7.3	93.6	0.0	
10	23	11.4	16.0	8.9	93.2	0.0	
10	24	8.4	12.9	4.6	87.9	0.0	
10	25	7.0	10.2	3.5	91.6	1.5	
10	26	12.0	16.5	7.6	97.3	0.0	
10	27	11.1	15.2	6.7	91.7	0.0	
10	28	8.3	9.5	5.9	96.1	9.0	
10	29	11.0	15.2	6.9	86.9	0.5	
10	30	7.6	9.7	6.4	88.9	0.0	
10	31	7.7	10.8	4.1	91.7	0.0	
計	Total					38.5	
平均	Mean	12.4	15.6	9.6	93.7	1.2	
最大	Max.	17.6	22.2	15.4	98.8	15.0	
最低	Min.	7.0	9.5	3.5	86.9	0.0	

2016年 11月		気象月報			秩父演習林大血川			
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		Air Temperature			湿度 降水量			
月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm		
11	1	8.8	11.6	6.5	93.6	1.5		
11	2	6.4	7.6	5.3	88.5	0.0		
11	3	6.4	11.8	3.0	88.1	0.0		
11	4	4.8	9.2	1.6	90.4	0.0		
11	5	6.2	10.8	2.7	94.1	0.0		
11	6	7.5	12.8	4.4	87.3	0.0		
11	7	5.5	7.5	4.5	88.1	0.0		
11	8	6.1	9.3	2.2	90.4	0.0		
11	9	3.9	7.3	-0.8	82.6	1.0		
11	10	2.4	5.7	-1.1	81.2	2.0		
11	11	5.5	8.2	2.5	98.7	36.5		
11	12	6.5	10.2	4.2	98.0	0.0		
11	13	5.9	9.3	2.7	95.7	0.0		
11	14	8.6	11.6	5.8	95.5	4.5		
11	15	10.6	14.3	7.8	98.0	2.0		
11	16	5.5	8.0	3.3	93.2	0.0		
11	17	4.9	9.7	2.1	94.6	0.0		
11	18	3.0	6.9	-0.1	94.3	0.0		
11	19	6.2	7.8	3.1	99.8	8.0		
11	20	8.8	12.4	6.4	98.7	0.0		
11	21	8.0	10.2	6.5	99.2	2.5		
11	22	9.5	11.9	7.4	98.9	1.5		
11	23	5.7	8.7	2.5	83.8	0.0		
11	24	-0.4	2.9	-2.2	96.2	6.5		
11	25	-1.3	1.0	-3.4	99.7	2.5		
11	26	0.9	4.2	-1.4	99.0	2.0		
11	27	5.8	10.3	2.0	98.7	9.0		
11	28	5.0	7.9	0.9	92.5	3.5		
11	29	1.8	5.6	-0.2	89.2	0.0		
11	30	0.8	4.5	-2.0	90.8	0.0		
計							83.0	
平均		5.3	8.6	2.5	93.3	2.8		
最大		10.6	14.3	7.8	99.8	36.5		
最低		-1.3	1.0	-3.4	81.2	0.0		

2016年 12月		気象月報			秩父演習林大血川		
Monthly report of meteorological data at Oochigawa		Air Temperature			湿度 降水量		
月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum %	降水量 Prec. mm	
Date							
12	1	4.8	9.1	1.4	97.4	1.0	
12	2	2.9	5.5	0.7	89.9	0.0	
12	3	2.3	5.6	-0.2	92.2	0.0	
12	4	5.0	9.9	1.1	91.4	5.5	
12	5	6.2	9.0	3.8	99.3	2.5	
12	6	4.4	10.7	-0.9	87.9	0.0	
12	7	-0.2	4.1	-2.2	88.3	0.0	
12	8	0.8	4.0	-1.5	89.8	0.0	
12	9	2.9	10.1	-0.7	81.3	0.0	
12	10	1.2	4.2	-2.2	79.5	0.0	
12	11	-1.2	2.9	-3.2	79.3	0.0	
12	12	-0.6	4.0	-2.7	72.1	0.0	
12	13	2.3	6.5	-1.9	87.3	4.0	
12	14	3.8	7.0	-1.1	89.0	26.0	
12	15	-1.6	1.3	-3.1	86.3	0.0	
12	16	-1.6	2.5	-3.9	76.1	0.0	
12	17	-1.1	3.5	-4.5	77.6	0.0	
12	18	-0.3	2.6	-2.4	81.9	0.0	
12	19	1.4	4.6	-0.7	82.4	0.0	
12	20	2.7	9.4	-0.2	87.3	0.0	
12	21	2.4	5.7	0.1	87.9	0.0	
12	22	5.2	8.7	1.1	91.0	21.0	
12	23	6.7	11.1	0.6	84.4	3.5	
12	24	1.2	5.7	-1.8	76.5	0.0	
12	25	-0.3	2.5	-2.1	86.9	0.0	
12	26	1.2	6.0	-2.3	86.2	0.0	
12	27	4.9	8.6	2.1	92.7	13.5	
12	28	-0.2	2.5	-3.9	63.0	0.0	
12	29	-1.5	2.6	-4.5	85.9	0.0	
12	30	-1.2	1.4	-3.5	77.5	0.0	
12	31	-1.8	1.8	-4.7	83.3	0.0	
計							
平均		1.6	5.6	-1.4	84.9	2.5	
最大		6.7	11.1	3.8	99.3	26.0	
最低		-1.8	1.3	-4.7	63.0	0.0	

2016年 01月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢					
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	
Date		Mean	Max.	Min.							
		気温 °C				湿度		降水量		日射量	
		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	
01	1	-2.0	2.0	-4.2	60.5		60.5		0.6		
01	2	-0.2	3.4	-3.7	61.0		61.0		1.1		
01	3	3.0	7.3	1.3	59.0		59.0		0.7		
01	4	3.5	11.6	1.0	52.7		52.7		0.6		
01	5	2.0	7.8	-0.5	60.9		60.9		1.1		
01	6	0.4	3.1	-1.2	81.6		81.6		3.2		
01	7	-0.5	3.8	-3.7	76.0		76.0		1.5		
01	8	-1.8	1.0	-4.0	72.2		72.2		0.9		
01	9	-1.7	1.1	-3.5	71.5		71.5		0.7		
01	10	-1.2	1.7	-3.5	63.8		63.8		0.7		
01	11	-1.7	1.0	-3.5	70.5		70.5		1.1		
01	12	-3.3	-1.1	-6.2	86.4		86.4		1.1		
01	13	-3.9	-1.1	-6.5	65.7		65.7		0.8		
01	14	-2.1	2.8	-4.7	56.4		56.4		1.2		
01	15	-2.4	0.1	-4.8	69.2		69.2		1.0		
01	16	-2.6	0.8	-5.5	74.1		74.1		0.8		
01	17	-2.6	1.5	-5.7	74.8		74.8		2.8		
01	18	-1.8	1.9	-4.1	95.5		95.5		0.2		
01	19	-5.4	-0.4	-9.9	59.3		59.3		1.4		
01	20	-5.0	-0.8	-10.3	59.9		59.9		3.2		
01	21	-5.0	0.8	-8.7	68.2		68.2		2.4		
01	22	-5.3	-1.9	-7.7	71.1		71.1		1.3		
01	23	-4.9	0.2	-8.5	81.3		81.3		2.5		
01	24	-7.8	-3.7	-12.1	58.7		58.7		1.2		
01	25	-8.2	-4.2	-11.8	59.8		59.8		1.2		
01	26	-6.0	-3.1	-8.9	66.0		66.0		1.2		
01	27	-2.8	0.4	-6.5	65.8		65.8		1.3		
01	28	-1.3	1.3	-4.0	65.3		65.3		1.7		
01	29	-0.7	0.5	-2.1	91.5		91.5		2.1		
01	30	-1.7	3.1	-3.6	97.6		97.6		2.8		
01	31	-2.3	1.6	-4.9	95.4		95.4		1.5		
計		Total									
平均		Mean	1.4	-5.2	70.7		70.7		1.4		
最大		Max.	11.6	1.3	97.6		97.6		3.2		
最低		Min.	-8.2	-12.1	52.7		52.7		0.2		

2016年 03月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢				
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度 降水量 日射量				
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	湿度	降水量	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
03	1	-4.4	0.6	-7.4	62.4	-7.4	8.8	62.4	-7.4	8.8
03	2	-2.2	5.6	-7.7	57.5	5.6	9.2	57.5	5.6	9.2
03	3	1.9	9.5	-3.4	58.5	-3.4	9.4	58.5	-3.4	9.4
03	4	3.2	10.1	-0.2	66.9	0.2	9.9	66.9	0.2	9.9
03	5	3.8	11.2	-0.7	79.4	0.7	8.0	79.4	0.7	8.0
03	6	6.8	14.1	1.4	80.2	1.4	8.1	80.2	1.4	8.1
03	7	6.6	9.0	4.6	94.4	4.6	2.9	94.4	4.6	2.9
03	8	9.0	16.7	4.1	80.2	4.1	10.0	80.2	4.1	10.0
03	9	3.0	7.0	-0.7	97.3	-0.7	0.9	97.3	-0.7	0.9
03	10	-1.0	0.5	-2.4	100.0	-2.4	0.7	100.0	-2.4	0.7
03	11	-2.3	0.7	-4.1	94.4	-4.1	0.5	94.4	-4.1	0.5
03	12	-2.7	0.5	-4.0	94.6	-4.0	0.6	94.6	-4.0	0.6
03	13	-2.1	1.3	-3.5	97.3	-3.5	2.9	97.3	-3.5	2.9
03	14	-1.1	1.1	-3.3	97.2	-3.3	1.6	97.2	-3.3	1.6
03	15	-1.4	5.5	-5.9	79.0	-5.9	8.9	79.0	-5.9	8.9
03	16	1.3	10.4	-4.3	78.6	-4.3	10.7	78.6	-4.3	10.7
03	17	4.9	13.9	0.7	65.9	0.7	13.9	65.9	0.7	13.9
03	18	6.4	14.9	1.7	61.4	1.7	12.2	61.4	1.7	12.2
03	19	8.8	15.0	4.8	83.9	4.8	8.6	83.9	4.8	8.6
03	20	5.4	10.4	1.1	62.3	1.1	12.4	62.3	1.1	12.4
03	21	1.3	7.1	-2.0	73.9	-2.0	6.7	73.9	-2.0	6.7
03	22	2.7	11.1	-3.3	66.0	-3.3	16.0	66.0	-3.3	16.0
03	23	4.0	9.3	0.0	69.0	0.0	8.5	69.0	0.0	8.5
03	24	-0.6	3.6	-3.8	88.5	-3.8	3.1	88.5	-3.8	3.1
03	25	-1.2	5.1	-5.2	69.0	-5.2	14.7	69.0	-5.2	14.7
03	26	0.3	7.6	-4.1	83.6	-4.1	9.4	83.6	-4.1	9.4
03	27	1.8	6.8	-1.2	88.9	-1.2	10.7	88.9	-1.2	10.7
03	28	2.5	7.2	0.2	91.4	0.2	5.3	91.4	0.2	5.3
03	29	5.7	12.4	-0.1	75.5	-0.1	17.5	75.5	-0.1	17.5
03	30	7.8	16.1	1.6	61.2	1.6	14.8	61.2	1.6	14.8
03	31	7.4	15.3	1.2	54.7	1.2	18.3	54.7	1.2	18.3
計										
Total										
平均	Mean	2.4	8.4	-1.5	77.8	-1.5	8.5	77.8	-1.5	8.5
最大	Max.	9.0	16.7	4.8	100.0	4.8	18.3	100.0	4.8	18.3
最低	Min.	-4.4	0.5	-7.7	54.7	-7.7	0.5	54.7	-7.7	0.5

2016年 04月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢			
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度 降水量			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日射量	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	MJ/m ²
04	1	6.8	13.6	2.4	71.9	0.0	0.0	12.7	
04	2	4.0	10.9	1.0	93.6	0.0	9.2		
04	3	8.3	14.5	2.1	80.5	0.0	9.2		
04	4	10.9	16.3	7.2	88.4	13.5	7.8		
04	5	5.3	8.0	1.9	98.2	1.5	3.7		
04	6	8.4	16.3	1.9	61.5	0.0	18.2		
04	7	8.4	15.0	4.4	92.7	44.5	3.2		
04	8	10.5	16.5	4.9	76.4	0.0	11.8		
04	9	10.1	18.1	3.8	59.9	0.0	18.6		
04	10	10.5	16.2	6.0	52.3	0.0	9.8		
04	11	5.0	11.3	-2.1	63.7	0.0	19.3		
04	12	3.4	11.0	-3.2	55.6	0.0	21.0		
04	13	7.3	12.2	1.9	77.8	2.5	7.4		
04	14	10.7	17.1	6.6	89.1	10.5	7.5		
04	15	8.7	15.8	4.1	46.0	0.0	21.9		
04	16	9.0	14.4	3.7	59.2	0.0	17.3		
04	17	11.5	17.3	9.4	68.2	17.5	3.9		
04	18	12.3	19.9	7.8	59.3	0.0	12.4		
04	19	10.3	17.5	4.7	65.2	0.0	21.8		
04	20	8.1	15.8	1.7	65.3	0.0	21.8		
04	21	9.4	15.9	5.3	73.2	22.0	6.2		
04	22	12.1	20.0	6.7	89.1	0.5	10.0		
04	23	11.4	18.9	7.5	88.2	0.5	12.5		
04	24	9.7	14.1	7.7	95.3	2.0	3.5		
04	25	10.3	16.6	6.7	81.7	0.0	13.4		
04	26	13.5	21.6	6.7	70.1	0.0	20.6		
04	27	11.3	15.4	7.4	87.2	2.0	10.2		
04	28	8.5	10.1	7.2	99.8	22.0	3.4		
04	29	7.1	12.8	1.8	60.1	0.0	16.8		
04	30	8.7	16.9	1.0	53.2	0.0	20.2		
計		Total				139.0			
平均		Mean	9.0	15.3	4.3	74.1	4.6	12.5	
最大		Max.	13.5	21.6	9.4	99.8	44.5	21.9	
最低		Min.	3.4	8.0	-3.2	46.0	0.0	3.2	

2016年 05月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢					
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	湿度	降水量	降水量	日射量	日射量	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Hum. %	Prec. mm	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	
05	1	13.8	23.1	7.0	53.3	53.3	0.0	0.0	19.2	19.2	
05	2	12.7	18.8	8.8	71.9	71.9	0.0	0.0	18.1	18.1	
05	3	13.8	20.6	8.1	60.1	60.1	0.0	0.0	14.8	14.8	
05	4	15.5	24.4	8.9	60.4	60.4	33.5	33.5	22.5	22.5	
05	5	13.5	22.7	7.5	48.5	48.5	0.0	0.0	24.4	24.4	
05	6	10.8	14.4	8.4	63.7	63.7	1.0	1.0	7.6	7.6	
05	7	16.1	26.4	8.9	66.4	66.4	0.0	0.0	21.3	21.3	
05	8	14.1	21.3	8.2	46.0	46.0	0.0	0.0	23.0	23.0	
05	9	11.6	16.3	7.7	82.9	82.9	5.0	5.0	8.7	8.7	
05	10	13.7	19.7	10.4	92.9	92.9	8.5	8.5	12.5	12.5	
05	11	14.5	19.4	10.0	93.2	93.2	38.0	38.0	3.7	3.7	
05	12	14.6	22.9	7.8	65.8	65.8	0.0	0.0	25.7	25.7	
05	13	14.7	22.7	8.6	74.4	74.4	0.0	0.0	24.5	24.5	
05	14	13.8	19.8	9.9	77.7	77.7	0.0	0.0	9.1	9.1	
05	15	12.6	19.0	8.8	82.3	82.3	0.0	0.0	16.7	16.7	
05	16	12.1	17.6	9.2	88.9	88.9	0.0	0.0	15.8	15.8	
05	17	11.6	14.8	7.9	96.9	96.9	30.5	30.5	3.1	3.1	
05	18	13.1	22.5	5.6	61.0	61.0	0.0	0.0	27.2	27.2	
05	19	13.9	21.7	9.1	63.0	63.0	0.0	0.0	23.9	23.9	
05	20	11.5	19.0	7.4	67.8	67.8	0.0	0.0	15.8	15.8	
05	21	14.8	23.0	8.0	59.2	59.2	0.0	0.0	23.4	23.4	
05	22	15.6	24.3	9.5	56.2	56.2	0.0	0.0	25.3	25.3	
05	23	17.5	26.1	11.9	54.5	54.5	0.0	0.0	22.5	22.5	
05	24	18.5	25.7	13.1	50.5	50.5	0.0	0.0	18.0	18.0	
05	25	15.2	18.4	12.3	67.3	67.3	0.0	0.0	5.7	5.7	
05	26	18.3	26.0	12.1	72.7	72.7	0.0	0.0	21.6	21.6	
05	27	14.5	18.2	9.7	90.8	90.8	3.5	3.5	6.1	6.1	
05	28	13.5	19.0	9.6	74.2	74.2	0.0	0.0	10.0	10.0	
05	29	15.8	22.0	10.8	73.1	73.1	0.5	0.5	17.1	17.1	
05	30	9.5	11.1	7.3	96.3	96.3	11.5	11.5	4.3	4.3	
05	31	14.7	22.6	7.9	85.2	85.2	0.0	0.0	20.1	20.1	
計		Total									
平均		14.1	20.8	9.0	70.9	70.9	4.3	4.3	16.5	16.5	
最大		18.5	26.4	13.1	96.9	96.9	38.0	38.0	27.2	27.2	
最低		9.5	11.1	5.6	46.0	46.0	0.0	0.0	3.1	3.1	

2016年 06月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢					
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水		日射		合計	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm		MJ/m ²		MJ/m ²	
06	1	14.0	21.6	7.3	66.4	0.0		24.3			
06	2	11.0	18.0	5.5	54.2	0.0		26.4			
06	3	12.1	18.5	5.5	60.0	0.0		16.9			
06	4	15.2	22.5	9.3	65.2	0.0		17.0			
06	5	14.0	21.0	10.2	79.5	1.5		13.0			
06	6	13.3	17.9	10.0	85.4	0.0		11.0			
06	7	13.4	16.7	11.8	95.6	0.0		6.2			
06	8	14.3	18.7	12.0	92.6	0.0		6.2			
06	9	15.0	18.8	12.8	91.9	8.5		6.9			
06	10	16.8	24.7	12.5	82.9	0.0		20.4			
06	11	17.1	23.4	13.0	81.4	0.0		14.3			
06	12	16.9	22.7	12.5	78.1	1.0		15.8			
06	13	13.4	15.3	12.3	99.5	43.0		3.6			
06	14	15.2	20.0	12.6	95.1	3.5		8.5			
06	15	14.1	15.5	13.2	98.9	1.0		3.6			
06	16	14.1	16.3	12.9	99.4	5.0		4.2			
06	17	16.9	21.8	13.2	92.1	1.0		12.3			
06	18	18.0	27.4	11.7	71.1	0.0		26.7			
06	19	16.9	22.6	13.9	82.8	0.5		9.9			
06	20	18.1	25.7	13.4	83.9	0.0		15.7			
06	21	15.6	18.1	14.6	96.2	7.0		4.0			
06	22	16.2	20.3	14.0	94.1	0.0		7.0			
06	23	15.8	17.7	12.8	98.1	7.0		4.1			
06	24	15.2	19.4	12.4	91.4	3.0		8.8			
06	25	17.7	23.2	14.9	90.3	3.5		11.6			
06	26	16.0	20.2	13.3	83.4	0.0		8.6			
06	27	17.0	23.6	12.2	81.0	0.0		17.9			
06	28	13.3	15.4	11.7	98.2	10.0		4.1			
06	29	14.7	18.4	13.3	98.1	1.0		4.7			
06	30	16.8	21.0	14.1	95.7	0.5		8.5			
計	Total					97.0					
平均	Mean	15.3	20.2	12.0	86.1	3.2		11.4			
最大	Max.	18.1	27.4	14.9	99.5	43.0		26.7			
最低	Min.	11.0	15.3	5.5	54.2	0.0		3.6			

2016年 07月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢				
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度		降水量		日射量
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		日合計	
Date		Mean	Max.	Min.						
07	1	18.4	24.9	14.8	91.7	0.0			11.0	
07	2	19.3	24.8	16.3	87.4	0.0			11.7	
07	3	21.0	30.7	17.7	79.3	0.0			15.3	
07	4	20.1	26.7	16.7	86.2	5.0			11.8	
07	5	16.8	25.1	14.2	95.3	1.0			6.5	
07	6	18.8	27.5	13.4	88.6	0.0			18.3	
07	7	21.1	29.0	17.6	82.6	0.0			12.5	
07	8	20.0	25.4	15.5	83.6	0.0			11.9	
07	9	17.2	19.4	15.7	96.0	7.0			5.4	
07	10	19.9	26.9	15.0	87.1	0.0			17.1	
07	11	20.8	28.1	16.3	82.2	0.0			16.7	
07	12	20.7	27.4	15.6	81.9	0.0			17.9	
07	13	18.8	21.6	17.6	98.1	7.0			3.5	
07	14	19.1	27.3	15.5	92.8	16.5			11.8	
07	15	16.8	19.7	15.5	98.2	21.5			4.7	
07	16	16.9	21.0	15.3	96.5	0.5			7.4	
07	17	19.6	26.0	15.4	91.5	0.0			14.3	
07	18	20.5	27.2	18.1	91.8	0.5			12.2	
07	19	19.8	25.4	17.0	89.9	0.5			11.9	
07	20	19.6	24.5	17.0	86.6	0.0			12.4	
07	21	16.6	17.9	15.5	98.9	10.5			3.1	
07	22	15.6	17.3	14.5	99.2	9.5			3.8	
07	23	15.8	21.5	13.6	95.1	0.5			12.2	
07	24	16.9	24.4	13.2	93.1	0.0			13.1	
07	25	18.6	25.2	14.5	88.4	0.0			15.9	
07	26	16.7	17.7	16.1	100.0	11.0			2.2	
07	27	17.9	22.8	15.9	95.7	0.5			8.9	
07	28	19.9	27.3	16.2	88.8	0.0			16.2	
07	29	19.9	25.3	16.2	87.5	0.0			13.6	
07	30	20.8	28.4	16.3	80.7	0.0			21.9	
07	31	20.9	28.0	15.8	78.8	1.0			22.7	
計		Total			92.5					
平均		Mean	18.8	24.7	15.7	90.1			11.9	
最大		Max.	21.1	30.7	18.1	100.0			22.7	
最低		Min.	15.6	17.3	13.2	78.8			2.2	

2016年 08月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢					
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	日合計
Date		Mean	Max.	Min.							
08	1	20.3	26.5	17.2	90.3	2.5	90.3	2.5	18.5		
08	2	18.7	24.9	15.8	96.6	71.5	96.6	71.5	9.3		
08	3	18.7	25.7	15.5	94.9	1.0	94.9	1.0	10.4		
08	4	20.8	28.5	16.7	87.9	0.0	87.9	0.0	17.4		
08	5	21.4	28.3	17.9	86.6	0.0	86.6	0.0	15.3		
08	6	22.4	29.9	18.1	80.3	0.0	80.3	0.0	22.6		
08	7	21.7	28.4	17.4	82.4	0.0	82.4	0.0	20.2		
08	8	20.5	26.7	16.1	81.7	0.0	81.7	0.0	13.0		
08	9	22.1	30.5	18.3	74.5	0.0	74.5	0.0	17.4		
08	10	21.3	27.4	17.4	82.5	0.0	82.5	0.0	14.5		
08	11	20.4	25.8	18.0	89.2	0.0	89.2	0.0	10.8		
08	12	19.0	23.5	17.0	91.2	0.0	91.2	0.0	7.1		
08	13	20.3	27.1	16.6	86.1	0.0	86.1	0.0	14.7		
08	14	18.6	22.2	15.9	93.9	0.0	93.9	0.0	8.5		
08	15	19.2	25.1	16.2	93.0	3.0	93.0	3.0	13.4		
08	16	18.4	22.1	16.5	95.9	26.0	95.9	26.0	6.5		
08	17	20.3	27.4	16.6	93.4	40.0	93.4	40.0	13.2		
08	18	19.7	26.7	17.9	96.8	33.0	96.8	33.0	7.0		
08	19	18.9	22.3	17.8	97.7	9.0	97.7	9.0	6.8		
08	20	18.1	20.4	16.6	99.7	20.0	99.7	20.0	3.8		
08	21	20.3	27.1	16.4	90.9	0.0	90.9	0.0	14.8		
08	22	17.2	18.6	16.0	99.8	124.0	99.8	124.0	1.1		
08	23	17.9	23.2	15.8	94.7	16.0	94.7	16.0	9.5		
08	24	17.2	20.0	15.5	98.4	0.0	98.4	0.0	4.1		
08	25	18.8	24.1	16.4	93.8	0.5	93.8	0.5	9.0		
08	26	19.7	26.9	16.2	89.4	0.0	89.4	0.0	15.1		
08	27	16.9	18.1	15.6	98.9	51.0	98.9	51.0	1.9		
08	28	16.1	18.0	15.0	99.2	11.0	99.2	11.0	4.1		
08	29	16.9	19.7	15.3	99.1	34.0	99.1	34.0	5.4		
08	30	15.9	18.5	12.6	100.0	135.5	100.0	135.5	3.9		
08	31	15.8	23.4	11.7	82.5	0.0	82.5	0.0	20.4		
計	Total					578.0					
平均	Mean	19.1	24.4	16.3	91.7	18.6	91.7	18.6	11.0		
最大	Max.	22.4	30.5	18.3	100.0	135.5	100.0	135.5	22.6		
最低	Min.	15.8	18.0	11.7	74.5	0.0	74.5	0.0	1.1		

2016年 09月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢					
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		MJ/m ²		
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm					
			Max.	Min.							
			Max.	Min.							
09	1	16.2	23.7	12.2	83.3	0.0			14.2		
09	2	17.5	24.1	13.9	86.8	0.0			13.9		
09	3	17.5	22.1	14.6	90.9	2.0			8.8		
09	4	17.1	21.1	15.5	97.6	1.0			5.1		
09	5	18.8	24.6	15.4	90.1	0.0			12.1		
09	6	19.3	25.8	15.9	90.2	0.5			11.2		
09	7	19.2	24.3	16.6	91.7	0.0			9.3		
09	8	17.7	19.8	16.2	99.7	45.0			3.5		
09	9	18.2	24.0	15.3	91.1	0.0			11.5		
09	10	17.9	23.9	15.2	89.4	0.0			10.3		
09	11	17.3	21.8	14.9	90.3	0.0			7.5		
09	12	15.9	18.6	15.3	98.2	1.5			2.2		
09	13	16.2	19.5	15.2	99.3	45.0			3.6		
09	14	16.5	19.4	15.1	98.5	1.0			3.9		
09	15	16.4	18.5	15.0	96.4	0.0			4.6		
09	16	15.7	18.9	14.0	95.3	0.0			4.2		
09	17	16.9	23.2	13.5	89.6	1.0			11.1		
09	18	16.4	17.8	15.4	100.0	20.0			2.7		
09	19	15.6	17.2	13.8	100.0	44.0			1.6		
09	20	13.5	14.5	12.1	100.0	91.5			1.7		
09	21	12.8	14.1	11.9	100.0	2.5			2.6		
09	22	12.9	13.9	12.0	100.0	21.5			2.2		
09	23	14.4	16.2	13.4	100.0	14.5			2.4		
09	24	13.9	15.8	12.2	100.0	3.5			2.3		
09	25	15.4	20.0	11.6	93.6	0.0			10.0		
09	26	16.7	21.2	14.9	93.8	0.0			6.4		
09	27	17.9	24.5	14.3	89.3	0.0			12.0		
09	28	17.7	23.5	15.8	94.3	3.0			6.2		
09	29	16.5	19.8	13.1	99.1	1.5			2.9		
09	30	12.3	13.3	11.7	99.4	0.5			2.3		
計		Total				299.5					
平均		Mean		16.3		20.2		14.2		6.4	
最大		Max.		19.3		25.8		16.6		14.2	
最低		Min.		12.3		13.3		11.6		0.0	

2016年 10月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢					
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		日合計		
Date		Mean	Max.	Min.							
10	1	13.6	16.6	11.6	99.2	2.0	2.8				
10	2	16.3	23.1	12.8	95.0	0.5	7.3				
10	3	15.5	18.0	14.2	98.7	4.5	2.5				
10	4	16.8	21.8	13.5	88.3	0.0	10.6				
10	5	16.5	21.8	12.0	86.0	1.0	7.2				
10	6	17.2	24.7	13.2	83.6	0.0	10.0				
10	7	12.9	19.0	8.6	80.3	0.0	11.0				
10	8	15.1	18.2	10.5	92.3	3.0	2.7				
10	9	14.5	18.0	9.4	93.6	8.5	3.4				
10	10	10.0	12.9	8.5	90.9	0.5	4.6				
10	11	8.4	9.5	7.3	99.4	1.0	1.8				
10	12	9.4	14.6	5.8	86.6	0.5	6.0				
10	13	8.2	10.8	7.1	93.7	0.0	3.4				
10	14	7.9	12.3	4.5	88.6	0.0	6.0				
10	15	8.7	14.3	5.2	78.1	0.0	7.1				
10	16	10.6	15.8	5.8	78.8	0.0	8.4				
10	17	11.5	14.6	9.6	97.1	20.0	2.7				
10	18	14.3	19.5	10.3	92.5	0.0	6.8				
10	19	14.1	17.8	11.0	92.9	0.0	4.0				
10	20	12.4	17.9	8.5	85.8	0.0	5.5				
10	21	10.5	15.7	7.7	70.7	0.0	6.3				
10	22	9.8	13.5	6.3	86.1	0.0	6.7				
10	23	10.8	15.9	7.0	81.3	0.0	4.9				
10	24	6.9	11.1	3.8	83.7	0.0	4.3				
10	25	8.4	13.8	3.6	80.9	5.5	5.9				
10	26	12.8	17.3	9.7	88.6	0.5	3.9				
10	27	10.0	13.7	6.8	80.8	0.0	3.7				
10	28	7.1	12.5	5.5	87.8	22.5	2.5				
10	29	9.7	13.0	4.4	84.1	0.5	2.9				
10	30	4.8	7.6	3.3	93.7	0.0	2.5				
10	31	6.5	10.2	2.0	86.6	0.0	5.0				
計		Total				70.5					
平均		11.3	15.7	8.0	87.9	2.3	5.2				
最大		17.2	24.7	14.2	99.4	22.5	11.0				
最低		4.8	7.6	2.0	70.7	0.0	1.8				

2016年 11月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢				
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度 降水量 日射量				
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	湿度	降水量	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
11	1	6.8	9.1	4.0	89.6	2.5	1.7	89.6	2.5	1.7
11	2	3.8	5.9	2.5	85.3	0.0	2.7	85.3	0.0	2.7
11	3	4.4	10.0	1.4	82.0	0.0	2.3	82.0	0.0	2.3
11	4	4.2	7.7	1.2	73.9	0.0	2.1	73.9	0.0	2.1
11	5	7.2	11.8	2.5	78.8	0.0	2.0	78.8	0.0	2.0
11	6	6.6	11.8	1.8	77.3	0.0	2.3	77.3	0.0	2.3
11	7	3.1	5.6	0.5	89.5	0.0	2.0	89.5	0.0	2.0
11	8	5.4	11.3	-0.7	85.5	1.0	3.3	85.5	1.0	3.3
11	9	1.6	5.3	-2.8	76.7	0.5	2.6	76.7	0.5	2.6
11	10	0.4	4.4	-3.0	73.6	4.0	4.0	73.6	4.0	4.0
11	11	3.7	6.5	-0.1	99.9	36.0	2.2	99.9	36.0	2.2
11	12	5.5	8.8	3.7	93.6	0.0	1.4	93.6	0.0	1.4
11	13	6.8	9.4	3.7	73.0	0.0	1.2	73.0	0.0	1.2
11	14	8.0	12.7	5.9	82.2	6.5	3.3	82.2	6.5	3.3
11	15	9.6	13.9	5.2	95.5	4.0	3.3	95.5	4.0	3.3
11	16	3.7	6.2	0.8	81.0	0.0	1.0	81.0	0.0	1.0
11	17	4.3	8.9	1.4	83.5	0.0	1.4	83.5	0.0	1.4
11	18	2.9	4.8	-0.2	76.6	0.0	0.9	76.6	0.0	0.9
11	19	6.4	10.1	4.3	93.6	12.5	0.9	93.6	12.5	0.9
11	20	9.4	13.6	7.1	86.0	0.0	2.4	86.0	0.0	2.4
11	21	6.8	9.0	5.6	95.8	3.0	2.1	95.8	3.0	2.1
11	22	8.8	11.4	5.5	93.5	1.0	1.0	93.5	1.0	1.0
11	23	3.8	7.6	-0.3	82.2	0.0	2.1	82.2	0.0	2.1
11	24	-2.6	0.1	-4.9	95.0	0.0	0.2	95.0	0.0	0.2
11	25	-2.2	-0.4	-5.4	89.0	0.0	0.2	89.0	0.0	0.2
11	26	0.0	3.3	-2.2	88.0	0.0	0.7	88.0	0.0	0.7
11	27	4.8	9.3	-0.3	95.7	2.7	2.7	95.7	2.7	2.7
11	28	3.0	5.8	-0.9	86.6	2.4	2.4	86.6	2.4	2.4
11	29	-0.1	2.3	-1.8	80.2	0.7	0.7	80.2	0.7	0.7
11	30	-0.7	2.7	-3.4	81.7	2.4	2.4	81.7	2.4	2.4
計										
Total		4.2	7.6	1.0	85.5	1.9	1.9	85.5	1.9	1.9
平均		Mean	9.6	13.9	7.1	99.9	4.0	99.9	4.0	4.0
最大		Max.	-2.6	-0.4	-5.4	73.0	0.0	73.0	0.0	0.2
最低		Min.								

2016年 12月		気象月報				秩父演習林ワサビ沢			
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa		Air Temperature				湿度 降水量 日射量			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日射量	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²	MJ/m ²
12	1	4.5	9.1	-0.8	90.7		1.7		1.7
12	2	2.3	6.0	-0.4	74.0		0.6		0.6
12	3	2.4	4.5	0.5	74.3		0.6		0.6
12	4	5.1	10.2	1.4	69.2		3.3		3.3
12	5	5.3	7.9	3.3	95.3		1.3		1.3
12	6	3.3	9.2	-2.6	73.6		1.6		1.6
12	7	-1.8	0.5	-3.9	79.9		0.6		0.6
12	8	0.5	3.4	-1.4	75.2		0.8		0.8
12	9	3.3	7.4	0.5	64.4		0.9		0.9
12	10	-0.6	2.2	-4.3	72.1		1.1		1.1
12	11	-2.5	1.4	-4.7	62.3		1.1		1.1
12	12	-0.7	4.8	-3.2	51.2		1.5		1.5
12	13	3.7	8.9	-3.1	77.9		1.9		1.9
12	14	1.7	4.1	-3.1	83.6		1.8		1.8
12	15	-3.3	-0.9	-5.2	75.7		0.5		0.5
12	16	-3.3	-0.2	-5.6	67.0		1.9		1.9
12	17	-0.7	4.6	-5.8	56.9		0.5		0.5
12	18	0.2	1.9	-1.4	64.2		0.6		0.6
12	19	2.0	4.4	0.4	62.9		1.1		1.1
12	20	3.2	7.9	0.3	71.8		1.7		1.7
12	21	3.4	6.2	1.2	61.2		0.9		0.9
12	22	9.8	14.1	5.0	74.8		1.2		1.2
12	23	5.7	10.2	-0.2	73.5		2.0		2.0
12	24	-0.5	2.3	-3.1	66.4		0.7		0.7
12	25	-1.4	1.7	-3.4	77.2		1.5		1.5
12	26	2.0	8.6	-3.6	69.2		3.1		3.1
12	27	5.6	9.0	-1.0	85.4		1.0		1.0
12	28	-3.3	-0.8	-6.4	62.6		1.1		1.1
12	29	-1.6	3.4	-6.9	76.6		0.9		0.9
12	30	-3.1	0.4	-5.4	69.5		0.6		0.6
12	31	-2.2	1.2	-5.6	69.9		0.6		0.6
計									
Total									
平均		1.3	5.0	-2.2	71.9		1.3		1.3
最大		9.8	14.1	5.0	95.3		3.3		3.3
最低		-3.3	-0.9	-6.9	51.2		0.5		0.5

2016年 01月		Monthly report of meteorological data at Shirasaka										生態水文学研究所白坂				
月 日 Date	気温 °C					平均地温 °C					湿度 Hum. %	降水 量 mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	
01	1.8	9.2	-2.4	3.4	6.4	7.1	7.8	9.1	11.7	14.2	78.0	0.0	11.5	0.4	6.0	SSE
01	2.9	11.0	-2.4	3.7	6.1	6.8	7.5	8.9	11.5	14.1	83.9	0.0	9.3	0.2	3.8	S
01	5.1	13.8	0.7	5.2	6.8	7.2	7.7	8.8	11.4	14.0	88.3	0.0	9.6	0.2	4.0	S
01	6.9	13.3	1.8	6.4	7.4	7.7	8.0	9.0	11.3	13.9	83.0	0.0	9.9	0.4	3.4	SSE
01	5.5	12.1	0.2	5.7	7.5	7.9	8.3	9.2	11.2	13.8	78.3	0.0	7.2	0.4	4.9	S
01	5.4	10.9	1.7	6.3	7.5	7.9	8.3	9.2	11.2	13.7	81.0	0.0	6.6	0.2	3.6	S
01	4.8	10.5	1.4	6.2	7.7	8.1	8.5	9.3	11.2	13.6	77.7	0.0	9.3	0.5	5.5	S
01	2.8	9.2	-1.7	5.0	7.3	7.8	8.3	9.3	11.1	13.5	81.5	0.0	9.9	0.3	4.3	S
01	1.7	9.1	-2.1	4.0	6.6	7.3	7.9	9.1	11.1	13.4	85.1	0.0	10.3	0.3	4.0	S
01	3.0	9.3	-2.2	4.9	6.4	7.0	7.6	8.8	11.0	13.3	79.8	0.0	9.7	0.4	5.8	S
01	2.8	8.8	-1.8	4.5	6.5	7.1	7.6	8.7	10.9	13.3	84.4	0.0	8.0	0.2	3.6	SSW
01	2.5	7.3	-3.0	4.0	6.5	7.1	7.7	8.7	10.8	13.2	76.4	0.0	5.9	0.3	4.2	S
01	0.7	8.2	-3.9	3.2	5.6	6.4	7.2	8.5	10.7	13.1	76.0	0.0	9.8	0.2	4.6	S
01	1.3	7.5	-3.6	3.2	5.3	6.1	6.9	8.2	10.6	13.1	77.5	0.0	9.0	0.4	4.5	SSW
01	1.7	8.1	-2.8	3.5	5.6	6.2	6.8	8.0	10.5	13.0	76.1	0.0	10.5	0.5	5.1	SSW
01	1.2	8.8	-3.3	3.2	5.4	6.1	6.7	7.9	10.4	12.9	76.6	0.0	12.5	0.5	6.6	S
01	1.9	8.2	-3.9	3.0	5.0	5.8	6.5	7.8	10.2	12.8	77.9	0.5	7.8	0.2	2.8	SE
01	5.2	8.2	2.3	5.7	6.1	6.4	6.8	7.8	10.1	12.7	95.1	20.0	3.0	0.6	5.1	SSW
01	0.3	4.2	-2.9	3.0	5.6	6.3	6.9	7.9	10.0	12.6	58.4	0.0	10.5	1.2	6.8	SSW
01	-1.1	3.1	-3.6	0.3	3.9	5.0	6.0	7.5	10.0	12.6	91.2	6.0	3.0	0.3	4.0	S
01	-0.6	5.6	-5.4	0.7	3.9	4.7	5.5	7.0	9.8	12.5	85.0	2.5	10.6	0.4	4.3	S
01	0.8	7.5	-3.6	2.4	4.2	4.8	5.4	6.8	9.6	12.4	69.6	0.0	13.0	0.6	5.2	S
01	-0.8	1.4	-3.5	-0.1	3.5	4.5	5.3	6.7	9.4	12.3	83.6	0.0	2.3	0.2	4.5	SSE
01	-2.3	0.6	-5.5	1.0	3.4	4.3	5.0	6.4	9.3	12.2	56.7	0.0	13.0	1.3	8.8	SW
01	-2.5	3.0	-8.7	0.9	3.0	3.9	4.7	6.2	9.1	12.1	74.2	0.0	13.2	0.5	5.8	S
01	-0.5	5.7	-5.3	2.8	3.9	4.3	4.8	6.1	8.9	12.0	79.7	0.0	13.4	0.3	3.9	S
01	1.3	7.7	-3.0	2.8	4.3	4.8	5.2	6.3	8.8	11.9	81.0	0.0	8.1	0.3	3.9	S
01	3.1	10.9	-2.5	4.6	4.8	5.0	5.4	6.4	8.7	11.8	81.3	0.0	12.2	0.3	4.5	S
01	5.2	6.9	3.5	5.8	5.9	6.0	6.1	6.7	8.7	11.7	96.8	30.0	1.2	0.1	3.4	E
01	5.9	9.2	2.4	7.4	6.9	6.8	6.7	7.1	8.7	11.5	86.0	8.5	6.2	0.5	4.7	S
01	4.0	10.0	-1.9	5.5	6.5	6.7	6.9	7.4	8.7	11.5	69.8	0.0	13.4	0.6	4.4	S
計	Total											67.5				
平均	Mean	2.3	8.0	-2.1	3.8	5.7	6.2	7.9	10.2	12.9	79.7	2.2	9.0	0.4	4.7	
最大	Max.	6.9	13.8	3.5	7.4	7.7	8.1	9.3	11.7	14.2	96.8	30.0	13.4	1.3	8.8	
最低	Min.	-2.5	0.6	-8.7	-0.1	3.0	3.9	4.7	8.7	11.5	56.7	0.0	1.2	0.1	2.8	

生態水文学研究所白坂

気象月報

Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2016年 02月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Prec.	日合計 Total	平均 Mean	最大 Max.		
02 01	2.7	5.7	-0.4	4.0	6.1	6.5	6.9	7.5	8.8	11.3	89.7	0.0	2.9	0.1	2.2	SSW
02 02	2.5	9.6	-1.7	4.7	5.9	6.2	6.5	7.3	8.9	11.3	67.0	0.0	12.3	0.6	4.9	S
02 03	1.4	7.8	-4.1	3.3	5.3	5.9	6.4	7.2	8.9	11.2	58.7	0.0	14.7	0.8	4.6	S
02 04	1.4	8.4	-4.9	3.9	5.1	5.6	6.1	7.0	8.8	11.2	71.6	0.0	14.4	0.4	4.9	S
02 05	3.1	10.1	-1.7	5.4	6.1	6.2	6.4	7.1	8.8	11.1	75.8	0.0	13.1	0.5	4.7	S
02 06	1.3	7.3	-3.1	3.0	5.4	6.0	6.4	7.2	8.8	11.1	81.2	0.0	7.5	0.4	4.4	S
02 07	0.5	7.7	-4.5	3.0	4.9	5.5	6.0	7.0	8.8	11.0	62.6	0.0	15.5	0.7	6.0	S
02 08	-0.1	8.9	-6.9	2.7	4.7	5.2	5.7	6.8	8.7	11.0	67.6	0.0	16.3	0.3	3.8	S
02 09	0.8	8.1	-3.1	2.7	4.6	5.2	5.7	6.7	8.6	10.9	90.7	1.0	6.1	0.6	5.2	SSW
02 10	1.4	6.5	-2.4	3.7	4.9	5.3	5.7	6.6	8.5	10.9	70.7	0.0	12.1	1.2	7.2	S
02 11	2.3	11.4	-4.3	4.1	5.0	5.3	5.7	6.6	8.5	10.8	68.3	0.0	15.4	0.4	4.2	S
02 12	5.6	10.0	-0.4	5.2	5.5	5.8	6.0	6.7	8.4	10.8	82.7	0.0	4.0	0.1	2.8	ENE
02 13	10.7	14.9	5.7	9.6	7.2	6.9	6.7	7.0	8.4	10.7	92.2	28.0	3.4	0.5	6.7	ENE
02 14	14.3	20.3	8.5	15.3	11.3	10.0	9.0	8.1	8.5	10.7	86.2	31.5	8.6	0.9	6.5	SE
02 15	4.5	8.6	-3.1	7.3	9.9	10.0	9.8	9.3	8.7	10.6	72.3	0.0	7.3	0.7	6.4	S
02 16	-0.9	4.7	-4.6	3.0	6.4	7.4	8.1	8.8	9.1	10.5	80.6	0.0	8.9	0.3	3.7	SSW
02 17	0.3	7.2	-3.9	2.1	5.3	6.1	6.9	8.0	9.2	10.5	82.1	0.0	7.6	0.6	6.8	S
02 18	0.6	9.9	-5.0	3.7	5.3	5.8	6.3	7.5	9.1	10.5	75.1	0.0	16.1	0.3	3.4	S
02 19	4.5	12.6	-2.4	6.2	6.2	6.3	6.6	7.3	8.9	10.5	72.7	0.0	15.7	0.4	4.5	S
02 20	6.3	11.7	1.7	6.2	6.7	6.9	7.1	7.5	8.8	10.5	90.3	27.5	1.8	0.4	6.9	E
02 21	5.2	8.8	0.9	7.0	7.6	7.5	7.5	7.7	8.8	10.5	68.4	0.0	13.7	1.5	7.4	S
02 22	3.8	9.9	-1.7	5.6	6.4	6.8	7.1	7.7	8.8	10.5	68.3	0.0	10.9	0.4	4.0	S
02 23	6.0	12.2	0.5	8.2	7.6	7.5	7.4	7.8	8.8	10.5	69.7	0.0	13.8	0.6	4.4	S
02 24	3.1	8.7	-2.9	6.2	7.5	7.6	7.7	8.0	8.8	10.4	54.6	0.0	16.7	1.2	7.9	S
02 25	1.2	8.2	-5.0	4.8	6.4	6.8	7.2	7.9	8.9	10.4	61.0	0.0	18.2	0.8	5.8	S
02 26	1.1	7.3	-3.6	4.6	6.0	6.5	6.9	7.6	8.8	10.4	76.5	0.0	13.9	0.7	5.3	S
02 27	2.9	9.9	-4.5	5.8	5.9	6.2	6.6	7.4	8.8	10.4	76.7	0.5	13.4	0.3	4.2	S
02 28	5.7	14.1	-1.1	8.4	7.5	7.2	7.1	7.5	8.7	10.3	73.1	0.0	16.8	0.3	2.8	SSE
02 29	5.2	12.2	-1.5	6.3	7.6	7.7	7.7	7.9	8.7	10.3	80.6	2.0	5.8	1.0	6.0	ESE
計	Total												90.5			
平均	Mean	3.3	9.7	-2.0	5.4	6.3	6.6	6.9	7.5	8.8	10.7	74.7	11.3	0.6	5.1	
最大	Max.	14.3	20.3	8.5	15.3	11.3	10.0	9.8	9.3	9.2	11.3	92.2	18.2	1.5	7.9	
最低	Min.	-0.9	4.7	-6.9	2.1	4.6	5.2	5.7	6.6	8.4	10.3	54.6	0.0	1.8	0.1	2.2

生態水文学研究所白坂

気象月報
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2016年 03月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	量	日合計	平均	最大		
03 01	-0.1	4.9	-3.5	6.2	4.6	6.2	6.7	7.1	7.8	8.8	10.3	16.6	1.4	7.4	SSE	
03 02	1.0	7.9	-4.2	5.7	5.1	6.2	6.2	6.6	7.5	8.8	10.3	16.0	0.6	5.9	S	
03 03	4.2	13.1	-2.8	6.5	7.2	6.5	6.5	6.7	7.3	8.7	10.3	18.2	0.7	6.1	SSE	
03 04	6.8	17.3	-1.1	7.9	9.4	7.9	7.5	7.4	7.6	8.7	10.3	18.7	0.3	3.3	S	
03 05	9.4	16.0	3.7	8.8	9.8	8.8	8.4	8.2	8.1	8.7	10.2	8.7	0.2	3.7	SSE	
03 06	11.8	18.4	5.6	11.4	11.4	9.4	9.0	8.7	8.5	8.8	10.2	8.3	0.6	5.6	ENE	
03 07	12.5	17.0	10.3	12.9	12.9	10.7	10.0	9.5	9.0	9.0	10.2	4.5	0.0	1.9	SSE	
03 08	13.5	20.4	8.3	15.5	12.1	11.1	10.4	9.6	9.2	10.2	7.9	16.2	0.5	5.1	SSW	
03 09	8.5	10.4	6.0	10.0	11.1	11.0	11.0	10.8	10.3	9.4	10.2	2.1	0.3	3.8	SSE	
03 10	5.5	9.8	0.9	9.1	9.7	9.8	10.0	10.1	9.7	10.3	7.6	10.7	0.6	4.6	SW	
03 11	5.3	11.9	-1.1	10.1	9.7	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	10.3	20.2	0.8	5.8	SSW	
03 12	2.5	10.7	-4.1	8.6	9.1	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	6.0	21.9	0.4	4.0	SSW	
03 13	4.9	12.4	-2.9	8.4	8.6	8.8	9.1	9.4	9.9	10.4	7.1	2.0	0.2	2.9	S	
03 14	4.3	5.7	2.5	6.4	8.3	8.7	9.0	9.3	9.8	10.5	9.5	2.5	0.5	4.9	SSW	
03 15	4.9	11.7	-2.0	8.0	7.9	8.0	8.3	8.9	9.8	10.5	6.4	20.8	1.1	6.3	S	
03 16	4.8	12.5	-2.7	7.4	7.7	8.0	8.3	8.8	9.7	10.5	8.2	11.8	0.2	4.0	SSW	
03 17	9.1	20.1	0.7	11.6	9.4	8.9	8.7	8.8	8.8	9.6	10.5	21.9	0.5	5.4	S	
03 18	10.8	17.9	3.5	12.1	10.3	9.9	9.6	9.6	9.3	9.6	10.5	13.2	0.7	6.7	ENE	
03 19	13.5	18.9	9.4	14.4	12.2	11.4	11.4	11.2	10.8	10.1	9.7	18.5	13.2	0.7	6.7	ENE
03 20	9.0	14.1	4.0	12.3	11.8	11.4	11.4	11.2	10.7	9.9	10.4	10.1	0.9	5.5	ESE	
03 21	6.7	13.5	-1.0	11.6	11.2	11.0	10.9	10.7	10.7	10.1	10.4	21.8	1.2	6.1	SSW	
03 22	5.8	15.2	-2.3	11.9	10.9	10.7	10.6	10.6	10.6	10.3	10.5	22.0	0.9	6.2	SW	
03 23	8.3	16.4	1.6	12.5	11.3	11.0	10.8	10.8	10.6	10.3	10.5	22.2	0.4	4.1	SSW	
03 24	7.1	12.9	1.2	12.8	11.6	11.3	11.0	10.7	10.7	10.4	10.6	18.0	0.4	5.5	S	
03 25	4.2	11.2	-2.5	11.3	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.4	10.6	22.9	1.0	6.1	S	
03 26	4.7	13.3	-2.1	12.3	10.8	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.7	23.1	0.5	4.3	SSW	
03 27	6.7	15.2	-1.7	12.9	10.9	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5	10.7	19.6	0.3	3.7	S	
03 28	8.2	15.5	2.6	12.3	11.4	11.1	10.9	10.7	10.7	10.5	10.7	12.7	0.3	3.4	SSW	
03 29	8.7	16.5	0.2	13.5	11.2	10.9	10.8	10.7	10.5	10.8	10.8	19.4	0.4	4.0	S	
03 30	10.7	17.7	4.0	14.7	12.0	11.5	11.2	10.9	10.6	10.6	10.8	17.0	0.3	3.1	SW	
03 31	10.6	19.0	1.3	14.8	12.4	11.9	11.5	11.1	10.7	10.8	10.8	18.8	0.4	4.5	S	
計												136.0				
平均	7.2	14.1	1.0	10.8	9.9	9.7	9.6	9.6	9.7	10.4	71.4	15.9	0.6	4.9		
最大	13.5	20.4	10.3	15.5	12.4	11.9	11.5	11.1	10.7	10.8	96.1	23.1	1.4	7.4		
最低	-0.1	4.9	-4.2	4.6	5.7	6.2	6.6	7.3	8.7	10.2	52.4	2.1	0.0	1.9		

生態水文学研究所白坂

気象月報
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2016年 04月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Prec.	mm	MJ/m ²	日合計	平均 Mean	最大 Max.	
04 01	11.0	15.5	7.2	12.2	12.0	11.8	10.8	10.9	85.1	2.0	4.7	0.0	1.4	SSW	
04 02	13.0	18.4	8.8	15.1	12.6	11.8	10.9	10.9	82.9	0.5	10.4	0.2	4.0	ENE	
04 03	14.3	18.5	11.0	15.5	13.3	12.8	11.0	10.9	77.7	0.5	8.5	0.8	4.9	NE	
04 04	13.9	18.5	8.5	15.7	14.0	13.4	12.9	11.2	92.5	42.5	7.6	0.4	3.1	ESE	
04 05	9.4	17.2	3.4	12.9	13.3	13.1	12.9	11.4	81.4	0.0	13.9	0.2	3.3	SSW	
04 06	11.3	19.9	2.9	14.5	12.9	12.5	11.6	11.1	67.5	0.0	19.1	0.4	3.7	SE	
04 07	11.5	16.6	8.6	12.4	12.7	12.7	12.4	11.7	94.4	37.5	1.7	0.7	6.7	E	
04 08	11.8	17.3	5.3	13.8	13.1	12.8	11.8	11.3	83.3	0.5	12.7	0.6	4.6	S	
04 09	12.7	21.7	3.3	16.2	13.4	12.9	12.6	11.3	65.4	0.0	21.6	0.4	4.0	S	
04 10	12.7	19.9	6.6	14.5	13.8	13.5	13.2	12.7	70.2	0.0	12.1	0.2	3.3	SW	
04 11	9.9	15.5	1.0	15.9	14.1	13.6	12.8	11.9	54.8	0.0	24.5	1.2	7.0	S	
04 12	7.9	15.5	-1.8	14.2	13.0	12.9	12.8	12.0	67.3	0.0	18.7	0.5	5.4	SE	
04 13	12.9	18.3	9.0	14.3	13.4	13.2	12.7	12.1	79.9	12.5	6.8	1.1	6.2	ENE	
04 14	16.1	23.4	11.7	18.5	15.0	14.0	13.4	12.9	78.0	17.5	18.4	0.7	4.3	S	
04 15	12.8	20.7	3.6	17.5	15.6	14.9	13.4	12.3	52.5	0.0	25.5	0.9	6.4	S	
04 16	12.7	22.3	2.9	17.5	15.1	14.6	13.7	12.5	61.2	0.0	22.8	0.6	5.8	ESE	
04 17	15.6	22.5	10.1	16.6	15.6	15.0	14.6	13.9	86.6	12.5	8.1	1.3	10.0	NE	
04 18	12.2	18.1	7.5	13.8	14.4	14.4	14.3	13.9	70.4	0.0	10.0	0.5	4.4	S	
04 19	10.8	18.5	1.8	15.0	14.1	13.8	13.7	12.8	58.5	0.0	24.7	0.9	6.1	S	
04 20	10.7	18.4	1.4	15.4	14.2	13.9	13.6	12.9	74.9	0.0	20.1	0.5	5.6	WSW	
04 21	12.8	16.8	10.0	14.0	14.3	14.1	14.0	13.6	90.5	40.0	3.9	0.6	5.8	ENE	
04 22	15.3	21.9	10.1	19.2	15.4	14.6	14.1	13.6	83.3	0.5	21.2	0.6	4.6	S	
04 23	15.5	22.9	9.1	19.2	16.3	15.5	15.0	14.2	83.6	1.5	16.7	0.2	3.0	SSW	
04 24	15.9	22.7	12.8	20.6	17.4	16.5	15.7	14.7	82.4	2.5	18.3	0.3	5.5	SSE	
04 25	15.2	21.7	9.9	19.0	17.2	16.6	16.1	15.1	77.0	0.0	16.5	0.3	5.2	SSW	
04 26	16.0	24.1	8.8	21.7	17.6	16.7	16.1	15.2	75.8	0.0	25.2	0.4	4.1	SSW	
04 27	14.5	18.4	11.6	17.1	17.1	16.8	16.5	15.6	90.9	3.5	6.0	0.1	3.7	E	
04 28	13.1	16.0	10.2	15.8	15.9	15.8	15.4	13.9	95.6	14.0	5.1	0.3	3.7	SSE	
04 29	11.1	17.3	4.1	16.0	15.4	15.3	15.2	15.1	63.1	0.0	24.2	1.3	6.6	SSE	
04 30	11.0	20.8	2.0	17.2	15.3	15.1	14.9	14.8	67.9	0.0	25.4	0.5	4.7	SSE	
計	188.0														
平均	12.8	19.3	6.7	16.1	14.6	14.2	13.9	13.4	76.5	6.3	15.1	0.6	4.9		
最大	16.1	24.1	12.8	21.7	17.6	16.8	16.5	15.6	95.6	42.5	25.5	1.3	10.0		
最低	7.9	15.5	-1.8	12.4	12.2	12.0	11.8	11.4	52.5	0.0	1.7	0.0	1.4		

2016年 05月		Monthly report of meteorological data at Shirasaka										生態水文学研究所白坂				
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C			湿度 Hum. %			降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	2.0m deep	量 mm	日合計 MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.		
05 01	14.6	23.8	6.5	19.4	16.5	15.9	15.4	14.9	14.0	12.8	66.4	0.0	22.5	0.5	5.7	SSE
05 02	16.7	26.9	8.4	21.6	17.4	16.6	15.9	15.2	14.0	12.9	67.8	0.0	24.3	0.3	3.4	SSW
05 03	16.5	22.1	11.3	19.6	17.6	17.1	16.5	15.6	14.1	13.0	79.3	7.0	15.4	1.2	8.1	NE
05 04	17.4	23.3	10.6	22.3	18.8	17.8	17.1	16.1	14.4	13.1	67.4	51.0	25.9	1.0	10.6	NE
05 05	14.9	22.0	8.4	20.7	18.4	17.8	17.4	16.5	14.7	13.2	60.2	0.0	27.1	0.8	6.1	SE
05 06	12.8	20.2	7.8	15.9	16.9	17.0	17.0	16.5	14.9	13.3	83.8	7.0	6.4	0.2	2.9	ENE
05 07	14.6	20.5	11.0	17.2	16.4	16.2	16.2	16.0	14.9	13.4	86.6	2.0	10.4	0.3	3.9	ESE
05 08	15.7	23.9	6.5	20.0	17.1	16.6	16.2	15.9	14.9	13.5	65.8	0.0	25.7	0.4	4.5	SSE
05 09	14.7	18.9	11.3	17.5	17.2	16.9	16.7	16.1	14.9	13.5	91.9	13.5	6.5	0.1	3.9	NE
05 10	16.7	19.7	13.8	18.5	17.0	16.7	16.5	16.1	15.0	13.6	95.3	18.0	5.9	0.3	4.6	NE
05 11	17.2	20.3	11.7	18.9	17.9	17.4	17.1	16.4	15.1	13.7	92.5	30.0	5.3	0.8	6.4	NNE
05 12	16.2	25.1	8.0	21.3	18.1	17.4	17.0	16.5	15.3	13.8	73.0	0.0	28.3	0.5	4.9	S
05 13	17.1	25.6	9.9	22.9	19.3	18.4	17.8	16.9	15.4	13.9	76.9	0.0	25.2	0.3	4.6	SSE
05 14	18.2	26.3	11.9	24.0	20.0	19.1	18.4	17.3	15.5	14.0	76.2	0.0	23.9	0.4	4.3	SSW
05 15	16.4	21.9	12.5	21.1	19.5	19.0	18.6	17.6	15.7	14.0	82.9	0.0	13.8	0.3	4.0	S
05 16	16.9	20.4	13.8	19.7	18.7	18.5	18.2	17.6	15.9	14.1	82.3	11.5	8.1	1.0	5.4	NE
05 17	15.1	20.9	9.5	18.9	18.2	17.9	17.8	17.4	16.0	14.2	91.5	26.0	11.7	0.3	4.3	SE
05 18	16.4	25.7	9.0	21.9	18.8	18.1	17.7	17.3	16.1	14.3	75.6	0.0	27.8	0.4	3.8	SSW
05 19	16.7	26.1	9.5	22.4	19.5	18.9	18.3	17.6	16.1	14.4	72.5	0.0	24.7	0.3	4.2	SW
05 20	16.4	23.8	11.3	21.7	19.4	18.9	18.5	17.8	16.2	14.5	83.0	0.0	16.5	0.2	4.1	SSW
05 21	17.8	28.1	9.8	24.3	20.1	19.3	18.7	17.9	16.3	14.6	74.3	0.0	27.2	0.3	3.8	S
05 22	18.9	27.6	12.0	25.8	21.0	20.1	19.3	18.2	16.4	14.6	70.9	0.0	27.1	0.3	3.7	SSE
05 23	19.9	30.8	11.1	26.5	21.5	20.5	19.7	18.6	16.5	14.7	60.0	0.0	27.3	0.3	3.2	SSE
05 24	20.6	29.1	12.3	26.4	21.7	20.9	20.1	18.9	16.7	14.8	62.4	0.0	24.3	0.6	4.9	SSE
05 25	19.3	23.4	16.4	22.8	21.1	20.6	20.1	19.1	16.9	14.9	81.1	0.0	9.6	0.3	3.9	ENE
05 26	20.7	26.2	17.3	24.1	20.9	20.3	19.8	19.0	17.1	15.0	82.6	2.5	10.8	0.4	4.0	E
05 27	20.8	25.9	18.0	24.8	21.5	20.7	20.1	19.1	17.2	15.1	80.8	1.5	17.9	0.5	5.2	SE
05 28	18.6	22.5	13.5	21.9	21.0	20.6	20.2	19.3	17.3	15.2	85.4	0.0	9.0	0.1	1.9	SSW
05 29	18.7	26.4	13.1	23.6	20.7	20.1	19.8	19.2	17.4	15.3	83.7	10.0	20.4	0.6	5.3	SE
05 30	16.9	19.0	14.5	20.4	20.1	19.7	19.8	19.2	17.5	15.3	96.5	8.0	6.4	0.1	2.8	SSE
05 31	20.3	27.1	14.8	25.6	21.2	20.1	19.7	19.0	17.5	15.4	79.0	0.0	25.7	0.3	3.5	SSE
計	188.0															
平均	17.2	24.0	11.5	21.7	19.1	18.6	18.1	17.4	15.8	14.1	78.3	6.1	18.1	0.4	4.6	
最大	20.8	30.8	18.0	26.5	21.7	20.9	20.2	19.3	17.5	15.4	96.5	51.0	28.3	1.2	10.6	
最低	12.8	18.9	6.5	15.9	16.4	15.9	15.4	14.9	14.0	12.8	60.0	0.0	5.3	0.1	1.9	

2016年 06月		Monthly report of meteorological data at Shirasaka										生態水文学研究所白坂			
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量		風速 m/sec		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.05	0.1	0.2			0.5	1.0	2.0m deep	MJ/m ²		合計	平均 Mean
06 06	18.0	22.9	13.6	23.8	21.7	20.9	20.5	19.5	17.6	15.6	61.4	1.1	6.3	SE	
06 06	17.8	24.8	11.2	23.7	20.9	20.4	20.1	19.5	17.7	15.6	44.6	1.2	7.5	SSE	
06 06	16.3	24.4	7.1	22.7	20.5	20.2	19.9	19.4	17.8	15.7	67.7	0.5	4.1	SE	
06 06	17.8	22.7	14.0	21.6	20.3	20.0	19.8	19.3	17.8	15.8	79.4	0.5	4.3	ENE	
06 06	15.9	21.9	13.0	20.4	19.7	19.4	19.4	19.1	17.8	15.8	92.5	0.1	2.5	SE	
06 06	18.2	24.3	12.3	21.9	19.9	19.9	19.3	18.9	17.8	15.9	80.9	0.0	4.0	SSE	
06 06	18.1	22.5	14.9	21.1	20.1	19.6	19.6	19.0	17.8	16.0	87.0	0.2	4.3	SSE	
06 06	19.7	25.9	14.8	23.8	20.6	19.8	19.6	19.1	17.8	16.0	81.7	0.2	3.6	S	
06 06	19.2	23.8	16.2	22.2	20.9	20.3	20.1	19.3	17.8	16.1	94.0	0.0	2.0	S	
06 10	21.0	28.6	14.9	25.6	21.9	20.8	20.3	19.5	17.9	16.1	80.8	0.0	5.2	SSE	
06 11	20.5	27.0	14.7	24.9	22.3	21.4	20.9	19.9	18.0	16.2	77.5	0.4	4.0	SSW	
06 12	20.3	25.3	15.8	23.4	21.9	21.3	21.0	20.1	18.2	16.2	86.0	0.2	3.7	NE	
06 13	19.4	21.4	17.7	21.9	21.2	20.8	20.7	20.1	18.3	16.3	96.0	0.1	2.8	SSE	
06 14	21.1	25.9	16.9	25.3	21.9	21.1	20.7	20.0	18.4	16.3	84.8	0.0	4.6	ESE	
06 15	21.4	26.6	17.8	25.2	22.5	21.7	21.3	20.4	18.5	16.4	80.7	0.0	5.5	ENE	
06 16	19.8	22.0	18.3	22.3	21.9	21.4	21.3	20.6	18.6	16.5	88.8	0.4	4.6	ENE	
06 17	21.2	27.5	15.3	25.3	22.3	21.5	21.1	20.5	18.7	16.6	81.9	0.5	4.3	SE	
06 18	21.8	30.5	13.8	26.5	22.7	21.9	21.5	20.6	18.8	16.6	71.5	0.0	4.6	SSW	
06 19	19.7	23.8	16.8	22.9	22.5	22.1	21.8	20.9	18.9	16.7	90.8	0.1	2.6	NE	
06 20	21.6	28.0	17.0	25.5	22.6	21.8	21.5	20.8	19.0	16.8	87.0	0.0	4.0	ENE	
06 21	21.5	27.9	18.4	25.7	23.1	22.4	21.9	21.0	19.1	16.9	88.7	0.3	4.0	ENE	
06 22	22.0	26.1	19.1	25.0	23.3	22.7	22.2	21.3	19.3	16.9	89.6	12.0	4.3	ENE	
06 23	21.9	28.3	16.0	24.9	23.3	22.8	22.4	21.7	19.7	17.1	89.2	0.4	3.7	E	
06 24	20.0	24.9	15.5	22.8	22.6	22.4	22.3	21.8	20.0	17.4	91.7	12.5	4.5	ENE	
06 25	21.1	24.3	16.5	23.1	22.5	22.2	22.1	21.6	20.1	17.5	94.9	11.5	7.0	NE	
06 26	19.0	26.1	13.9	23.7	22.2	22.0	21.8	21.4	20.1	17.6	85.1	0.0	3.5	SSE	
06 27	20.5	28.5	14.1	24.9	22.6	22.2	21.9	21.5	20.1	17.7	79.5	20.0	5.3	ENE	
06 28	18.4	21.7	15.8	21.4	21.8	21.8	21.8	21.5	20.1	17.8	95.0	17.5	2.0	E	
06 29	20.3	23.0	18.3	22.2	21.6	21.4	21.4	21.2	20.1	17.8	94.3	7.5	5.1	ENE	
06 30	22.4	27.4	19.4	25.3	22.6	22.0	21.6	21.2	20.0	17.9	90.4	0.0	2.5	ENE	
計	196.0													0.3	4.1
平均	19.9	25.3	15.4	23.6	21.8	21.2	21.0	20.4	18.7	16.6	83.8	6.5	15.7	0.3	4.1
最大	22.4	30.5	19.4	26.5	23.3	22.8	22.4	21.8	20.1	17.9	96.0	55.5	29.4	1.2	7.5
最低	15.9	21.4	7.1	20.4	19.7	19.4	19.3	18.9	17.6	15.5	44.6	0.0	5.1	0.0	2.0

生態水文学研究所白坂

気象月報
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2016年 07月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity			風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	18.0	18.0	合計 Total	平均 Mean	最大 Max.	3.1	
07 01	24.3	31.3	18.7	28.6	24.1	23.1	22.4	21.5	20.1	18.0	0.0	25.9	0.2	3.1	S	
07 02	25.2	31.7	20.1	30.0	25.4	24.3	23.4	22.1	20.1	18.0	0.0	24.4	0.2	3.9	SSE	
07 03	23.8	30.4	20.2	26.6	25.1	24.5	23.9	22.7	20.3	18.1	13.0	10.2	0.2	4.6	ESE	
07 04	24.3	31.5	20.2	27.5	24.9	24.2	23.7	22.8	20.6	18.2	0.5	18.8	0.2	3.6	SE	
07 05	25.2	32.6	20.0	29.5	25.7	24.7	24.0	22.9	20.7	18.2	0.0	24.5	0.5	4.8	SE	
07 06	23.7	29.3	20.6	28.1	26.0	25.1	24.5	23.3	20.9	18.3	1.0	15.8	0.1	2.4	SE	
07 07	26.2	32.7	20.8	31.6	27.1	25.8	24.9	23.6	21.1	18.4	0.0	26.9	0.5	4.6	SE	
07 08	23.6	28.1	19.5	26.9	26.2	25.7	25.3	24.0	21.3	18.5	0.0	9.3	0.1	3.1	ESE	
07 09	20.7	22.8	18.8	22.9	23.9	24.0	24.1	23.8	21.6	18.6	64.0	4.4	0.2	4.2	E	
07 10	23.2	30.3	17.9	27.5	24.6	23.9	23.6	23.2	21.9	18.9	0.0	23.8	0.1	2.9	SSE	
07 11	24.2	32.9	18.6	29.5	26.2	25.2	24.5	23.5	21.8	19.0	0.0	27.1	0.2	3.1	SSE	
07 12	23.5	30.1	18.3	27.3	25.9	25.4	24.9	23.9	21.8	19.1	0.0	12.9	0.0	1.9	W	
07 13	24.0	26.9	21.4	26.8	25.7	25.3	24.9	24.0	21.9	19.2	30.0	9.3	0.1	2.8	NE	
07 14	24.8	31.4	20.5	29.0	26.4	25.6	25.1	24.2	22.1	19.3	3.5	23.3	0.3	3.2	SE	
07 15	22.2	26.8	18.7	26.8	26.1	25.7	25.3	24.4	22.3	19.5	0.0	15.3	0.3	3.7	E	
07 16	22.1	26.6	17.7	25.4	25.1	24.9	24.7	24.2	22.4	19.5	0.0	11.1	0.2	2.8	E	
07 17	24.3	28.6	21.3	26.6	26.7	25.7	24.5	24.0	22.4	19.6	0.0	9.1	0.1	2.8	E	
07 18	24.8	31.8	19.3	30.6	26.7	25.7	24.9	24.0	22.3	19.7	0.0	27.1	0.4	4.0	SE	
07 19	24.6	32.6	18.5	29.5	27.4	26.5	25.7	24.5	22.3	19.7	0.0	26.0	0.3	3.7	S	
07 20	24.5	32.0	17.9	30.6	27.8	26.9	26.0	24.8	22.4	19.8	0.0	26.0	0.3	4.4	SSW	
07 21	24.9	31.4	19.8	31.5	28.1	27.2	26.3	25.0	22.6	19.9	0.0	23.6	0.3	4.0	SSE	
07 22	23.9	29.1	20.5	30.3	27.8	27.1	26.4	25.2	22.7	19.9	0.0	18.1	0.4	5.3	SSE	
07 23	22.5	27.4	20.0	27.4	26.7	26.4	26.0	25.2	22.8	20.0	0.0	11.4	0.2	4.1	SSW	
07 24	23.1	28.5	18.9	28.9	26.4	25.9	25.5	24.9	22.9	20.1	0.0	17.6	0.2	3.1	SE	
07 25	23.6	29.4	20.3	29.2	26.7	26.2	25.7	24.8	22.9	20.1	0.0	16.5	0.2	3.1	SSE	
07 26	20.3	21.4	19.0	22.9	24.8	25.1	25.2	24.8	22.9	20.2	50.5	2.8	0.2	3.0	ENE	
07 27	24.5	29.3	21.4	27.0	24.2	24.0	23.9	24.0	23.1	20.3	0.5	12.5	0.2	2.5	NE	
07 28	24.5	29.3	21.4	27.0	25.4	24.9	24.5	24.1	23.0	20.4	0.0	11.9	0.3	4.1	ESE	
07 29	24.3	30.1	20.1	27.4	25.8	25.3	24.9	24.3	22.9	20.5	0.0	14.7	0.1	4.3	S	
07 30	25.3	31.8	21.2	30.2	27.9	26.0	25.3	24.4	22.9	20.5	0.5	20.9	0.2	3.8	SSW	
07 31	25.5	34.0	20.5	31.6	27.9	26.9	26.1	24.9	22.9	20.6	0.0	24.3	0.2	3.5	SSE	
計	163.5															
平均	23.9	29.8	19.7	28.2	26.0	25.4	24.8	24.0	22.0	19.4	82.4	17.6	0.2	3.6		
最大	21.4	31.6	21.4	31.6	28.1	27.2	26.4	25.2	23.1	20.6	64.0	27.1	0.5	5.3		
最低	17.7	22.9	17.7	22.9	23.9	23.1	22.4	21.5	20.1	18.0	0.0	2.8	0.0	1.9		

生態水文学研究所白坂

気象月報
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2016年 08月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.				
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.05	0.1	0.2				0.5	1.0		2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.	
08 08 1	24.6	33.4	19.8	30.0	27.9	27.2	26.5	25.3	23.0	20.6	16.5	82.3	18.6	0.2	3.7	SE
08 08 2	24.1	31.9	20.3	27.7	26.8	26.5	26.3	25.5	23.2	20.6	31.5	85.6	17.6	0.2	4.6	SE
08 08 3	25.3	32.5	20.7	29.4	27.0	26.4	26.1	25.5	23.6	20.8	0.0	81.3	0.0	0.3	3.9	ESE
08 08 4	25.7	33.8	20.8	30.0	27.9	27.1	26.5	25.6	23.7	20.9	1.5	19.9	0.2	0.2	3.3	E
08 08 5	26.5	34.1	21.2	31.4	28.4	27.5	26.8	25.8	23.7	20.9	0.0	79.1	0.0	0.3	4.3	SE
08 08 6	26.6	33.5	21.7	32.0	28.9	28.0	27.3	26.1	23.8	21.0	0.0	21.3	0.0	0.3	5.1	SSE
08 08 7	26.6	32.8	22.9	31.7	28.9	28.2	27.5	26.3	23.9	21.1	0.0	80.0	0.0	0.2	3.9	SSE
08 08 8	27.9	36.6	20.4	33.7	29.3	28.4	27.6	26.4	24.0	21.1	0.0	69.1	0.0	0.5	5.3	SE
08 08 9	27.7	34.7	20.7	33.2	29.4	28.6	27.9	26.6	24.1	21.2	0.0	60.9	0.0	0.8	4.6	SE
08 08 10	24.5	33.4	18.5	32.0	28.8	28.2	27.7	26.6	24.2	21.3	0.0	72.5	0.0	0.2	3.7	SSE
08 08 11	24.9	33.9	18.1	32.0	28.5	27.9	27.4	26.5	24.3	21.4	0.0	75.9	0.0	0.2	4.0	SSE
08 08 12	24.9	30.8	20.8	30.5	28.3	27.8	27.4	26.5	24.3	21.4	0.0	76.9	0.0	0.3	4.1	SSE
08 08 13	25.4	32.5	21.0	31.7	28.1	27.5	27.1	26.3	24.4	21.5	0.0	73.5	0.0	0.3	3.4	E
08 08 14	25.6	31.0	22.1	31.4	28.4	27.8	27.2	26.4	24.4	21.6	0.0	79.5	0.0	0.4	4.8	ESE
08 08 15	25.5	31.4	22.4	30.5	28.1	27.6	27.2	26.4	24.4	21.6	0.0	82.6	0.0	0.1	2.8	SE
08 08 16	26.0	34.0	21.1	32.6	28.4	27.7	27.1	26.3	24.4	21.7	0.0	76.0	0.0	0.2	3.5	SSE
08 08 17	26.9	34.8	21.2	33.8	29.0	28.2	27.5	26.5	24.4	21.8	0.0	20.6	0.0	0.2	5.0	SSE
08 08 18	26.3	33.1	22.5	31.3	28.8	28.2	27.7	26.7	24.5	21.8	1.5	14.0	0.2	0.2	3.4	E
08 08 19	26.8	34.5	21.6	32.2	28.8	28.1	27.5	26.6	24.6	21.9	0.0	80.0	0.5	0.3	4.3	S
08 08 20	25.6	33.8	20.8	30.0	28.5	28.0	27.6	26.7	24.6	21.9	82.4	7.0	16.2	0.1	2.5	ESE
08 08 21	25.5	33.1	20.2	29.4	27.9	27.5	27.1	26.5	24.7	22.0	0.0	82.6	0.0	0.1	2.8	SSW
08 08 22	26.6	33.4	21.9	28.5	27.7	27.4	27.1	26.5	24.7	22.0	79.3	0.0	12.9	0.3	4.6	SE
08 08 23	26.2	35.0	20.8	30.4	28.0	27.4	27.0	26.4	24.7	22.1	77.8	0.0	20.0	0.3	4.7	ESE
08 08 24	24.3	29.2	22.5	27.4	27.5	27.3	27.1	26.5	24.7	22.1	8.0	91.0	8.4	0.1	2.8	ESE
08 08 25	25.2	31.6	20.9	28.3	27.0	26.8	26.6	26.2	24.7	22.2	0.0	81.9	0.0	0.2	3.5	E
08 08 26	25.5	33.3	20.7	29.4	27.5	27.1	26.7	26.1	24.7	22.2	79.0	0.0	17.9	0.1	2.5	SSW
08 08 27	24.1	29.8	22.1	27.6	27.2	27.0	26.7	26.2	24.7	22.3	89.7	2.0	10.2	0.1	3.0	SSE
08 08 28	23.4	29.0	20.2	26.8	26.5	26.4	26.3	26.0	24.7	22.3	90.4	7.0	10.1	0.1	3.0	S
08 08 29	24.4	32.2	19.6	28.2	26.6	26.3	26.1	25.8	24.6	22.3	83.2	2.5	17.8	0.2	3.3	S
08 08 30	20.9	27.4	16.8	26.5	26.2	26.1	26.0	25.8	24.6	22.3	82.0	4.5	18.2	0.6	5.4	SE
08 08 31	22.6	30.5	15.7	27.3	25.7	25.6	25.5	25.5	24.5	22.4	72.2	0.0	23.1	0.6	6.2	ENE
計																
平均	25.4	32.6	20.6	30.2	27.9	27.4	27.0	26.2	24.3	21.6	79.6	2.7	18.1	0.3	3.9	
最大	27.9	36.6	22.9	33.8	29.4	28.6	27.9	26.7	24.7	22.4	91.0	31.5	25.1	0.8	6.2	
最低	20.9	27.4	15.7	26.5	25.7	25.6	25.6	25.3	23.0	20.6	60.9	0.0	8.4	0.1	2.5	

2016年 09月		Monthly report of meteorological data at Shirasaka										生態水文学研究所白坂				
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C			湿度 Hum. %			降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	2.0m deep	Prec.	量	日合計	平均	最大	
09 01	24.1	32.3	18.0	26.4	26.0	25.7	25.4	24.4	22.4	72.6	0.0	22.9	0.2	3.7	SE	
09 02	23.8	32.8	17.6	26.7	26.3	26.0	25.5	24.4	22.4	74.2	0.0	20.4	0.3	4.9	SE	
09 03	25.3	33.1	19.5	27.0	26.5	26.1	25.6	24.3	22.4	77.3	0.0	18.6	0.2	3.7	SW	
09 04	25.4	32.0	21.4	27.2	26.8	26.4	25.7	24.3	22.4	77.2	0.0	14.3	0.4	4.6	E	
09 05	23.4	28.0	20.1	26.3	26.2	26.1	25.7	24.4	22.4	89.8	5.0	8.3	0.4	5.0	ENE	
09 06	24.2	30.9	21.5	26.2	25.9	25.7	25.5	24.4	22.4	89.2	5.0	12.0	0.1	2.8	E	
09 07	25.6	32.2	20.9	26.7	26.2	25.9	25.5	24.4	22.4	81.8	0.0	16.2	0.3	3.9	E	
09 08	23.0	26.4	19.7	26.0	26.0	25.9	25.6	24.3	22.4	92.9	28.0	5.1	0.6	5.9	NE	
09 09	22.2	29.5	16.4	25.2	25.2	25.2	25.2	24.4	22.4	76.4	0.0	20.0	0.4	4.3	SE	
09 10	22.4	30.9	15.6	25.3	25.1	25.1	25.0	24.3	22.4	78.0	0.0	22.7	0.3	4.3	S	
09 11	22.7	29.6	18.4	25.8	25.4	25.2	25.0	24.2	22.4	85.2	0.0	11.5	0.0	2.2	SSE	
09 12	23.1	27.8	19.7	25.0	25.0	24.9	24.9	24.1	22.4	86.4	0.0	7.9	0.2	4.0	E	
09 13	22.7	25.1	20.8	24.5	24.6	24.7	24.7	24.1	22.4	93.6	20.0	4.0	0.2	3.5	NE	
09 14	23.3	29.1	20.6	25.0	24.8	24.6	24.5	24.0	22.4	87.8	0.0	12.4	0.1	3.0	S	
09 15	22.1	26.7	18.5	24.9	24.8	24.8	24.6	23.9	22.4	87.6	0.0	10.2	0.1	1.9	SSE	
09 16	22.4	27.6	18.9	24.9	24.4	24.5	24.5	23.9	22.4	89.4	7.0	9.7	0.0	2.5	E	
09 17	23.4	29.0	19.7	24.8	24.6	24.5	24.4	23.9	22.4	87.4	0.0	11.2	0.2	4.9	NNE	
09 18	22.8	24.0	20.9	24.1	24.5	24.6	24.5	23.8	22.4	93.5	24.0	2.7	0.5	6.9	NNE	
09 19	23.1	29.1	19.9	24.6	24.4	24.3	24.3	23.8	22.4	91.3	42.5	10.0	0.1	2.5	E	
09 20	20.7	23.5	18.2	23.6	23.9	24.2	24.3	23.9	22.5	94.1	75.5	2.8	0.5	7.3	E	
09 21	20.0	22.7	18.2	22.7	23.0	23.3	23.8	23.9	22.6	93.5	1.0	5.6	0.0	1.3	SSE	
09 22	20.5	22.6	19.4	22.5	22.8	23.0	23.5	23.8	22.7	95.3	49.0	3.2	0.1	3.0	NE	
09 23	21.6	23.5	20.0	22.8	22.8	22.9	23.2	23.6	22.7	93.8	14.5	4.7	0.1	3.9	NNE	
09 24	20.0	22.3	18.3	21.8	22.7	22.8	23.0	23.4	22.7	94.6	1.5	3.6	0.1	4.0	NE	
09 25	21.8	29.5	17.0	23.3	23.0	23.0	23.1	23.4	22.7	86.2	0.0	17.4	0.1	2.6	SW	
09 26	22.9	30.2	19.3	24.1	23.8	23.6	23.4	23.3	22.6	87.6	0.0	12.0	0.1	2.2	SSE	
09 27	23.1	30.1	18.4	24.4	24.1	23.9	23.7	23.3	22.6	86.3	0.0	13.4	0.1	2.8	SE	
09 28	22.7	25.3	21.0	24.2	24.1	24.1	23.9	23.3	22.5	94.8	28.5	3.2	0.1	3.7	NNE	
09 29	21.7	25.4	16.9	24.0	23.9	23.9	23.9	23.4	22.5	89.7	15.5	6.1	0.2	3.5	SE	
09 30	19.5	25.8	13.6	23.1	23.3	23.5	23.7	23.4	22.5	88.0	16.0	12.1	0.1	2.9	SSW	
計	333.0															
平均	22.6	27.9	18.9	24.8	24.7	24.6	24.5	23.9	22.5	87.2	11.1	10.8	0.2	3.7		
最大	25.6	33.1	21.5	27.2	26.8	26.4	25.7	24.4	22.7	95.3	75.5	22.9	0.6	7.3		
最低	19.5	22.3	13.6	22.5	22.8	22.9	23.1	23.3	22.4	72.6	0.0	2.7	0.0	1.3		

2016年 10月		Monthly report of meteorological data at Shirasaka										生態水文学研究所白坂				
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C			湿度 %			降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec.	量	日合計	平均 Mean	最大 Max.		
10 1	21.7	25.2	19.2	23.2	23.6	23.5	23.4	22.5	91.7	6.5	6.9	0.1	3.5	ENE		
10 2	23.4	29.1	21.2	23.8	24.1	23.5	23.3	22.5	89.5	0.5	11.3	0.1	3.4	ESE		
10 3	21.1	25.3	18.0	23.1	23.9	23.8	23.3	22.5	94.9	34.5	3.5	0.1	3.1	ENE		
10 4	20.7	26.5	17.6	23.1	23.2	23.6	23.4	22.5	89.6	0.0	10.8	0.2	3.4	SE		
10 5	21.6	26.0	17.4	22.8	22.9	23.5	23.3	22.5	87.7	10.5	8.2	0.6	8.9	NE		
10 6	20.7	26.7	15.8	23.4	23.2	23.3	23.3	22.5	74.7	0.0	18.1	0.7	4.9	SE		
10 7	18.7	25.5	12.4	21.4	22.1	22.8	23.2	22.5	81.8	0.0	12.6	0.1	4.0	S		
10 8	20.9	25.4	17.1	22.5	22.4	22.6	22.9	23.1	91.1	4.0	6.6	0.3	3.5	NE		
10 9	17.8	21.6	11.1	20.2	22.0	22.3	22.4	22.4	88.4	30.5	6.6	0.5	5.5	ESE		
10 10	16.2	23.7	11.7	20.3	20.8	21.7	22.4	22.9	81.3	0.0	14.9	0.2	2.9	SSE		
10 11	15.9	22.3	11.8	19.3	20.6	21.1	22.1	22.7	86.8	0.0	9.1	0.1	1.9	SSE		
10 12	15.5	23.2	10.0	18.9	20.1	20.6	21.0	22.6	75.0	0.0	14.8	0.4	3.9	SSE		
10 13	12.8	21.3	7.9	17.4	19.2	19.9	20.5	22.4	83.6	0.0	12.6	0.1	3.0	SSE		
10 14	12.7	20.1	8.8	16.4	18.7	19.4	20.0	22.2	86.5	0.0	10.2	0.1	2.8	SSW		
10 15	14.0	23.3	8.7	17.7	18.5	19.0	19.6	22.0	81.5	0.0	17.2	0.1	3.7	S		
10 16	15.9	24.9	8.8	18.6	18.7	19.1	19.5	20.4	78.5	0.0	13.5	0.2	3.7	E		
10 17	17.5	22.5	15.6	19.0	19.2	19.3	19.7	20.3	93.0	34.5	5.2	0.2	4.9	ESE		
10 18	18.8	26.8	14.6	20.9	20.0	19.9	19.9	20.3	87.3	0.5	14.5	0.2	3.4	SSE		
10 19	19.7	26.4	15.7	21.7	20.6	20.4	20.4	21.2	86.5	0.0	12.0	0.3	4.9	ESE		
10 20	19.2	26.1	14.2	21.7	21.0	20.9	20.8	20.9	75.8	0.0	15.7	0.5	3.8	SSE		
10 21	14.6	21.1	9.4	18.1	19.7	20.2	20.5	20.9	81.5	0.0	10.3	0.1	2.9	SSE		
10 22	16.0	21.7	12.2	18.5	19.3	19.6	20.0	20.6	87.3	0.0	8.0	0.0	2.2	SSE		
10 23	15.8	22.0	12.4	18.0	19.0	19.4	19.8	20.4	75.5	0.0	9.4	0.5	4.3	SSE		
10 24	12.7	20.9	7.3	17.4	18.6	19.0	19.5	20.2	74.4	0.0	15.8	0.2	2.9	SSE		
10 25	12.0	14.9	7.9	14.1	17.1	18.0	18.8	19.8	92.8	2.0	2.6	0.1	3.4	NE		
10 26	18.6	26.1	14.1	20.7	18.6	18.5	18.7	19.4	88.0	9.5	13.9	0.2	2.8	SSE		
10 27	14.4	22.4	7.8	18.3	19.1	19.2	19.4	19.7	77.2	0.5	15.6	0.5	5.1	SSE		
10 28	14.9	18.0	10.4	16.1	17.7	18.2	18.8	19.6	95.2	24.0	1.9	0.2	3.1	E		
10 29	15.2	21.0	10.1	18.1	18.2	18.4	18.7	19.3	72.6	0.0	14.8	1.0	5.9	SSE		
10 30	10.5	19.7	6.2	15.3	17.0	17.7	18.3	19.1	75.9	0.0	13.7	0.2	2.8	SSE		
10 31	11.6	18.9	5.9	14.4	16.2	16.9	17.6	18.7	86.8	0.0	8.9	0.1	1.9	SSE		
計											157.5					
平均	16.8	23.2	12.3	19.6	20.2	20.4	20.8	21.3	84.3	5.1	10.9	0.3	3.7			
最大	23.4	29.1	21.2	25.8	24.1	23.9	24.0	23.8	95.2	34.5	18.1	1.0	8.9			
最低	10.5	14.9	5.9	14.1	16.2	16.9	17.6	18.7	72.6	0.0	1.9	0.0	1.9			

生態水文学研究所白坂

気象月報
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2016年 11月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.
1	11.4	17.4	7.5	16.3	17.4	18.4	19.9	20.8	7.5	9.0	0.5	7.5	SSE	
2	10.5	15.7	6.7	15.5	16.9	18.1	19.7	20.7	0.0	8.0	0.1	3.0	ESE	
3	9.7	16.3	4.4	15.3	16.7	17.8	19.5	20.6	0.0	12.3	0.7	4.8	SE	
4	8.6	17.3	3.5	14.5	15.3	16.1	17.4	19.3	0.0	14.1	0.3	4.1	SE	
5	9.4	19.5	4.5	14.4	15.1	15.8	17.0	19.1	0.0	14.2	0.1	3.2	SSE	
6	11.1	19.1	4.8	13.1	14.6	15.1	16.8	18.9	0.0	13.1	0.6	5.5	SSE	
7	9.8	17.1	3.3	13.2	14.3	14.9	15.5	16.7	0.0	12.2	0.1	4.1	SSW	
8	12.1	16.1	7.8	13.8	14.9	15.3	16.5	18.5	7.5	3.9	0.2	4.5	SE	
9	6.9	12.7	3.0	10.8	13.8	14.7	15.5	18.3	0.0	11.7	1.3	6.7	SSE	
10	7.0	11.0	1.2	9.0	12.2	13.3	14.4	16.0	0.5	5.2	0.3	4.6	S	
11	11.4	19.4	6.1	14.0	13.6	14.4	15.6	18.0	7.5	11.9	0.3	4.1	SSE	
12	9.6	18.7	5.4	12.4	13.7	14.2	15.7	17.7	0.0	13.1	0.3	4.6	SE	
13	11.5	20.7	6.4	13.3	13.9	14.3	14.7	15.6	0.0	11.3	0.1	2.5	SSE	
14	11.5	14.2	8.4	12.5	14.0	14.4	14.9	15.7	9.0	2.3	0.0	2.1	E	
15	14.0	18.7	9.3	15.0	14.9	15.1	15.7	17.4	5.5	7.1	0.5	4.3	SSE	
16	7.9	15.2	3.8	11.3	13.9	14.5	15.1	19.1	0.0	12.9	0.5	5.8	S	
17	8.7	16.9	2.9	10.6	12.9	13.7	14.4	17.3	0.0	9.3	0.4	3.5	SSE	
18	8.9	17.8	2.5	10.7	12.6	13.3	13.9	17.1	0.0	9.2	0.1	2.0	S	
19	12.9	15.9	9.8	12.8	13.4	13.7	14.1	15.0	18.0	1.6	0.3	7.6	ENE	
20	14.0	20.8	9.9	14.9	14.4	14.5	15.1	16.8	0.0	9.3	0.1	2.6	SSE	
21	12.4	15.6	9.3	13.0	14.3	14.6	14.9	15.4	0.5	2.9	0.0	2.9	ESE	
22	13.7	20.5	8.7	15.4	15.1	15.5	16.7	18.4	0.0	9.9	0.3	4.2	SSE	
23	9.0	14.3	5.1	11.8	14.1	14.7	15.1	16.7	0.0	10.2	0.6	5.8	S	
24	5.6	9.7	2.1	9.1	12.4	13.4	14.2	15.3	5.5	4.3	0.1	2.8	SE	
25	5.3	12.9	1.8	9.1	11.6	12.4	13.3	14.7	0.0	10.1	0.2	4.0	S	
26	7.1	15.5	0.9	9.6	11.2	12.0	12.8	14.2	2.0	11.5	0.2	3.8	SE	
27	10.2	12.2	7.8	11.2	12.1	12.5	12.9	14.0	27.0	2.2	0.1	2.8	SSE	
28	7.9	12.7	0.9	9.4	12.1	12.6	13.1	14.0	0.0	8.1	1.0	6.2	SSE	
29	5.4	13.4	-0.4	7.4	10.5	11.5	12.3	13.7	0.0	10.6	0.7	5.6	SSE	
30	5.7	12.6	-0.5	7.3	9.9	10.8	11.7	13.2	0.0	5.8	0.1	4.6	S	
計	Total													
平均	9.6	16.0	4.9	11.9	13.5	14.1	14.7	15.7	17.6	19.2	0.3	8.9	0.3	4.3
最大	14.0	20.8	9.9	15.4	16.3	16.9	17.4	18.4	19.9	20.8	1.3	14.2	1.3	7.6
最低	5.3	9.7	-0.5	7.3	9.9	10.8	11.7	13.2	15.6	17.7	0.0	1.6	0.0	2.0

2016年 12月		Monthly report of meteorological data at Shirasaka										生態水文学研究所白坂					
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C			湿度		降水量		日射量		風速 m/sec		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均 Mean	最大 Max.			
12	1	10.5	15.5	7.3	11.0	11.2	11.6	12.0	13.0	15.4	17.6	86.9	0.0	4.8	0.2	3.8	SSE
12	2	7.4	13.4	0.7	9.3	11.4	11.9	12.3	13.2	15.2	17.4	66.7	0.0	11.1	0.8	5.5	SSE
12	3	5.7	16.1	0.1	7.6	10.3	11.1	11.8	13.0	15.1	17.3	82.0	0.0	11.5	0.2	4.3	SSE
12	4	9.1	16.6	3.4	9.6	10.5	11.0	11.6	12.8	15.0	17.2	87.8	10.5	8.3	0.1	3.1	ESE
12	5	10.1	16.4	5.7	12.1	12.0	12.0	12.2	12.9	14.9	17.1	88.4	0.5	9.4	0.2	4.0	S
12	6	6.3	12.5	0.9	8.1	11.2	11.8	12.3	13.1	14.8	17.0	77.4	1.0	7.3	0.8	6.5	SSE
12	7	3.4	11.7	-2.3	6.3	9.5	10.4	11.3	12.7	14.7	16.9	78.7	0.0	11.7	0.3	3.7	SSE
12	8	4.1	12.5	0.0	6.9	9.5	10.2	10.9	12.3	14.6	16.8	82.3	0.0	10.4	0.3	5.3	S
12	9	6.2	14.1	0.5	7.2	9.2	9.9	10.6	12.0	14.4	16.7	85.0	0.5	6.7	0.2	3.3	SE
12	10	4.4	9.8	0.1	6.3	9.4	10.0	10.7	11.9	14.2	16.6	69.9	0.0	9.8	0.9	7.0	SSE
12	11	2.0	9.9	-3.2	3.9	7.9	9.0	10.0	11.5	14.1	16.4	68.5	0.0	9.6	0.6	4.8	SSE
12	12	2.3	10.4	-3.9	3.6	7.1	8.2	9.3	11.0	13.9	16.3	74.1	0.0	8.2	0.2	4.0	S
12	13	6.7	10.2	2.5	7.0	8.0	8.6	9.3	10.7	13.6	16.2	94.8	27.5	1.8	0.1	2.6	ESE
12	14	6.8	12.5	-1.3	8.0	9.2	9.5	9.8	10.7	13.4	16.1	68.2	9.0	9.9	1.4	6.5	S
12	15	1.5	7.9	-2.4	3.8	7.5	8.5	9.4	10.7	13.1	16.0	68.8	0.0	11.3	0.7	5.5	SSE
12	16	1.3	7.9	-3.1	4.0	7.0	7.9	8.8	10.3	13.0	15.8	68.8	0.0	10.7	0.8	6.6	SSE
12	17	1.5	7.9	-3.1	3.4	6.4	7.4	8.3	9.9	12.8	15.6	83.6	0.0	5.6	0.2	3.5	S
12	18	3.7	13.1	-1.5	4.8	6.7	7.4	8.2	9.7	12.6	15.5	85.6	0.0	10.7	0.3	4.0	S
12	19	5.3	15.4	0.8	6.2	7.6	8.0	8.5	9.7	12.4	15.4	85.5	0.0	10.7	0.2	3.0	S
12	20	6.3	13.5	2.2	6.0	7.9	8.4	8.8	9.8	12.3	15.2	91.5	0.0	3.9	0.0	2.1	ESE
12	21	6.7	16.9	1.6	6.8	8.1	8.5	8.9	9.9	12.2	15.1	87.6	0.0	9.7	0.1	2.4	ESE
12	22	11.8	16.9	5.2	9.8	8.9	9.0	9.2	10.0	12.2	15.0	96.0	67.5	1.0	1.0	9.1	ENE
12	23	8.5	13.9	3.5	11.6	11.7	11.4	11.0	10.7	11.8	14.7	85.1	0.5	6.8	0.8	5.7	SSW
12	24	3.6	10.4	-0.7	6.9	9.5	10.0	10.5	11.0	11.9	14.5	80.1	0.0	10.1	0.3	4.3	S
12	25	3.6	11.3	-0.4	6.0	8.4	9.1	9.7	10.6	12.1	14.4	77.0	0.0	10.0	0.3	4.3	S
12	26	6.0	11.4	0.9	6.2	7.9	8.5	9.2	10.3	12.1	14.3	87.8	3.5	5.1	0.1	2.0	ESE
12	27	8.9	13.1	3.2	8.9	9.3	9.4	9.6	10.2	12.0	14.3	88.7	16.5	2.8	0.8	5.8	ESE
12	28	1.8	7.3	-3.4	4.6	8.0	8.8	9.4	10.3	11.9	14.2	66.3	0.0	11.5	0.8	5.5	S
12	29	2.7	8.5	-3.3	5.4	7.1	7.8	8.6	9.8	11.9	14.2	77.6	0.0	9.8	0.3	3.5	SSW
12	30	1.6	7.9	-3.2	4.0	6.9	7.7	8.4	9.6	11.7	14.1	71.9	0.0	10.5	0.7	6.1	S
12	31	1.8	10.4	-3.6	3.6	6.0	6.9	7.7	9.2	11.6	14.0	79.7	0.0	11.0	0.4	4.1	S
計		137.0															
平均		5.2	12.1	0.1	6.7	8.7	9.4	9.9	11.0	13.2	15.7	80.4	4.4	8.4	0.4	4.6	
最大		11.8	16.9	7.3	12.1	12.0	12.0	12.3	13.2	15.4	17.6	96.0	67.5	11.7	1.4	9.1	
最低		1.3	7.3	-3.9	3.4	6.0	6.9	7.7	9.2	11.6	14.0	66.3	0.0	1.0	0.0	2.0	

2016年 01月		Monthly report of meteorological data at Higashiyama										生態水文学研究所東山			
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.
	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	mm	MJ/m ²	日合計	平均 Mean	
01	01	0.6	7.6	-3.2	1.6	2.6	3.0	—	—	—	0.0	0.0	0.3	5.0	E
01	02	1.8	9.2	-3.2	1.8	2.5	2.9	—	—	—	0.0	0.0	0.2	4.3	E
01	03	3.8	12.5	-0.5	3.1	3.3	3.4	—	—	—	0.0	0.1	0.0	2.5	ENE
01	04	5.5	11.8	0.9	4.2	4.1	4.1	—	—	—	0.0	0.2	0.2	3.3	E
01	05	4.5	11.2	0.2	4.0	4.5	4.6	—	—	—	0.0	0.3	0.3	4.5	ENE
01	06	4.5	9.0	0.5	5.0	5.0	4.9	—	—	—	0.0	0.0	0.2	3.4	E
01	07	3.6	8.7	0.2	4.5	5.2	5.3	—	—	—	0.0	0.0	0.4	5.2	ENE
01	08	1.6	7.5	-2.5	3.2	4.3	4.6	—	—	—	0.0	0.0	0.2	4.5	E
01	09	0.5	7.6	-2.9	2.4	3.4	3.8	—	—	—	0.0	0.0	0.3	3.7	E
01	10	2.0	8.0	-2.9	3.3	3.5	3.7	—	—	—	0.0	0.0	0.4	3.6	E
01	11	1.8	7.4	-2.4	2.8	3.5	3.8	—	—	—	0.0	0.0	0.2	3.0	E
01	12	1.5	6.2	-3.7	2.9	3.8	4.0	—	—	—	0.0	0.0	0.3	3.3	ENE
01	13	-0.5	6.4	-4.6	1.6	2.6	3.1	—	—	—	0.0	0.0	0.2	3.5	E
01	14	0.0	5.0	-4.2	1.3	2.3	2.7	—	—	—	0.0	0.0	0.3	4.0	ENE
01	15	0.3	6.3	-3.6	1.8	2.6	2.8	—	—	—	0.0	0.0	0.4	3.8	E
01	16	0.0	6.7	-4.1	1.2	2.2	2.6	—	—	—	0.0	0.0	0.4	5.3	E
01	17	0.8	7.1	-4.7	0.9	1.8	2.2	—	—	—	1.5	1.5	0.2	3.1	SSE
01	18	4.6	7.1	1.5	4.9	4.3	3.9	—	—	—	19.0	19.0	0.2	4.0	ESE
01	19	-0.7	2.8	-3.7	2.2	3.5	3.8	—	—	—	0.0	0.0	1.0	5.8	ENE
01	20	-2.0	1.3	-5.1	0.5	1.9	2.4	—	—	—	1.0	1.0	0.2	3.0	ENE
01	21	-1.8	4.3	-6.5	0.6	1.7	2.0	—	—	—	3.5	3.5	0.3	4.4	ENE
01	22	-0.4	6.0	-4.4	0.4	1.4	1.7	—	—	—	2.5	2.5	0.5	5.5	E
01	23	-1.5	1.1	-4.9	0.0	1.1	1.4	—	—	—	0.5	0.5	0.1	2.8	WNW
01	24	-3.5	-0.9	-7.4	-0.2	0.9	1.2	—	—	—	0.0	0.0	1.1	6.7	ENE
01	25	-3.9	1.8	-10.1	-0.4	0.6	1.0	—	—	—	0.0	0.0	0.4	4.2	E
01	26	-1.9	4.0	-6.5	0.3	0.6	0.9	—	—	—	0.5	0.5	0.2	4.0	ENE
01	27	0.3	6.6	-3.4	1.0	0.8	1.1	—	—	—	0.0	0.0	0.2	4.0	E
01	28	1.9	9.7	-3.1	2.5	1.8	1.8	—	—	—	0.0	0.0	0.2	3.7	E
01	29	4.8	6.6	2.6	4.8	4.0	3.6	—	—	—	28.5	28.5	0.0	2.3	ENE
01	30	5.0	7.8	0.5	6.7	6.1	5.5	—	—	—	9.0	9.0	0.1	3.2	ENE
01	31	2.3	8.8	-2.7	3.9	4.4	4.5	—	—	—	0.0	0.0	0.2	3.8	E
計	Total										66.0	66.0			
平均	Mean	1.1	6.6	-3.0	2.3	2.9	3.1	—	—	—	2.1	2.1	0.3	4.0	
最大	Max.	5.5	12.5	2.6	6.7	6.1	5.5	—	—	—	28.5	28.5	1.1	6.7	
最低	Min.	-3.9	-0.9	-10.1	-0.4	0.6	0.9	—	—	—	0.0	0.0	0.0	2.3	

2016年 02月		Monthly report of meteorological data at Higashiyama										生態水文学研究所東山				
月 日 Date	気温 °C		平均地温 °C			湿度		降水量		日射量		風速 m/sec		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	mm	Prec.		MJ/m ²	平均 Mean
02 01	1.9	4.7	-1.0	3.3	4.2	4.3	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	1.8	ENE
02 02	1.2	8.4	-2.5	3.3	3.7	3.8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.3	4.6	E
02 03	-0.4	6.7	-5.3	2.0	2.8	3.1	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.4	4.3	E
02 04	0.2	6.6	-5.3	2.1	2.6	2.8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.3	3.6	E
02 05	1.9	8.9	-2.6	3.4	3.5	3.5	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.4	4.0	E
02 06	0.3	6.1	-3.9	2.2	3.2	3.3	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.4	3.8	ENE
02 07	-0.9	5.9	-5.9	1.6	2.6	2.8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.5	5.2	E
02 08	-1.5	7.9	-7.6	1.1	2.1	2.4	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.2	3.7	E
02 09	0.1	6.3	-3.4	1.9	2.5	2.6	—	—	—	—	—	1.0	0.0	0.4	4.6	ENE
02 10	0.2	5.9	-3.3	2.4	2.9	2.9	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.6	5.6	ENE
02 11	0.7	9.7	-4.6	2.3	2.7	2.8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.3	4.3	ENE
02 12	4.7	9.3	-1.2	3.9	3.6	3.4	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.1	2.3	WNW
02 13	10.2	14.4	5.0	8.5	6.5	5.6	—	—	—	—	—	24.0	24.0	0.2	5.6	NW
02 14	13.5	18.7	7.6	14.5	12.3	10.9	—	—	—	—	—	28.5	28.5	0.5	6.1	NE
02 15	3.6	7.8	-4.1	7.0	9.1	9.4	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.6	4.3	ENE
02 16	-2.0	3.2	-5.5	2.3	4.5	5.3	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.2	3.3	ENE
02 17	-0.4	6.1	-4.5	2.1	3.5	3.9	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.5	5.2	E
02 18	-0.5	8.8	-6.0	3.0	3.4	3.6	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.2	4.0	NE
02 19	3.1	11.5	-3.1	4.4	4.3	4.2	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.3	4.2	ENE
02 20	5.9	12.0	0.4	5.6	5.4	5.1	—	—	—	—	—	27.0	27.0	0.2	5.2	S
02 21	4.1	8.0	-1.1	6.0	6.5	6.4	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.1	6.8	ENE
02 22	2.6	8.5	-2.4	4.6	4.9	4.9	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.3	3.3	NE
02 23	4.7	11.0	-0.4	6.2	6.0	5.7	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.4	3.6	ENE
02 24	1.7	7.0	-4.5	4.2	5.3	5.5	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.9	5.8	ENE
02 25	-0.3	7.4	-5.7	3.2	3.9	4.2	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.6	4.9	E
02 26	-0.5	5.2	-5.0	2.7	3.5	3.8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.5	5.1	ENE
02 27	2.0	9.3	-5.0	4.2	3.9	3.9	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.2	4.2	NNE
02 28	4.6	12.8	-2.0	6.2	5.6	5.3	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.2	3.3	ENE
02 29	5.1	11.9	-2.4	5.7	6.1	5.9	—	—	—	—	—	2.0	2.0	0.7	4.6	ENE
計	82.5															
平均	2.3	8.6	-2.9	4.1	4.5	4.5	—	—	—	—	—	2.8	2.8	0.4	4.4	
最大	13.5	18.7	7.6	14.5	12.3	10.9	—	—	—	—	—	28.5	28.5	1.1	6.8	
最低	-2.0	3.2	-7.6	1.1	2.1	2.4	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	1.8	

生態水文学研究所東山

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

2016年 03月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep			合計 Total	平均 Mean	最大 Max.		
03 01	-1.2	4.3	-4.6	0.0	0.05	4.4	4.7	—	—	0.5	1.1	6.4	S		
03 02	-0.2	7.2	-4.7	3.1	3.8	4.0	4.0	—	—	0.0	0.5	5.9	ENE		
03 03	3.1	11.8	-3.5	4.9	4.6	4.4	4.4	—	—	0.0	0.5	4.6	ENE		
03 04	5.7	15.6	-2.0	6.6	6.0	5.6	5.6	—	—	0.0	0.2	3.1	NE		
03 05	8.6	15.8	3.8	8.3	7.6	7.1	7.1	—	—	0.0	0.2	3.1	N		
03 06	11.9	17.7	5.9	10.3	8.9	8.2	8.2	—	—	4.0	0.3	5.1	SSW		
03 07	12.2	16.2	9.8	12.4	11.2	10.2	10.2	—	—	0.5	0.0	1.6	NE		
03 08	12.3	19.0	6.6	13.7	12.3	11.4	11.4	—	—	0.0	0.4	3.9	ENE		
03 09	7.6	10.0	4.7	9.6	10.4	10.5	10.5	—	—	25.5	0.1	3.7	WSW		
03 10	4.6	8.7	0.0	8.3	8.9	9.0	9.0	—	—	0.0	0.3	3.4	ENE		
03 11	3.7	10.5	-3.1	7.8	8.2	8.3	8.3	—	—	0.0	0.5	4.8	ENE		
03 12	1.1	9.5	-4.7	6.1	6.7	7.1	7.1	—	—	0.0	0.4	4.1	ENE		
03 13	4.0	11.7	-3.7	6.6	6.7	6.7	6.7	—	—	2.0	0.2	3.6	ENE		
03 14	3.3	4.5	0.7	5.9	6.9	7.1	7.1	—	—	24.0	0.1	3.7	ENE		
03 15	3.1	10.6	-2.7	6.2	6.3	6.3	6.3	—	—	0.0	0.6	4.6	E		
03 16	3.9	11.6	-3.3	6.2	6.3	6.2	6.2	—	—	0.0	0.3	4.2	N		
03 17	7.7	18.9	-0.6	9.2	8.1	7.6	7.6	—	—	0.0	0.3	4.2	E		
03 18	10.1	17.5	2.5	10.5	9.3	8.8	8.8	—	—	15.0	0.4	4.6	WSW		
03 19	12.4	17.9	6.6	13.7	12.7	11.9	11.9	—	—	57.0	0.4	4.9	ENE		
03 20	6.9	13.1	0.6	10.6	10.9	10.9	10.9	—	—	0.0	0.8	5.5	ENE		
03 21	4.4	12.4	-2.2	9.3	9.6	9.7	9.7	—	—	0.0	0.6	5.1	E		
03 22	4.6	14.0	-2.9	9.4	9.0	9.0	9.0	—	—	0.0	0.4	3.7	ENE		
03 23	7.2	15.4	0.9	10.5	10.0	9.7	9.7	—	—	0.0	0.4	4.4	E		
03 24	5.6	11.5	-1.5	10.4	10.1	10.0	10.0	—	—	0.0	1.0	6.0	ENE		
03 25	2.6	9.7	-3.4	8.4	8.4	8.7	8.7	—	—	0.0	0.8	5.5	ENE		
03 26	3.0	11.9	-3.6	9.2	8.6	8.6	8.6	—	—	0.0	0.5	4.4	E		
03 27	5.6	14.7	-2.5	10.3	9.0	8.9	8.9	—	—	0.0	0.4	4.0	E		
03 28	7.2	15.0	1.3	10.8	10.4	10.1	10.1	—	—	0.5	0.4	3.7	E		
03 29	7.7	16.0	-0.6	11.3	9.9	9.7	9.7	—	—	0.0	0.4	3.6	ESE		
03 30	9.7	16.7	3.1	12.4	11.2	10.7	10.7	—	—	0.0	0.4	3.6	ENE		
03 31	9.7	18.4	0.9	12.8	11.5	11.1	11.1	—	—	0.0	0.4	4.3	E		
計										129.0					
平均	6.1	13.1	-0.1	9.0	8.7	8.5	8.5	—	—	4.2	0.4	4.3			
最大	12.4	19.0	9.8	13.7	12.7	11.9	11.9	—	—	57.0	1.1	6.4			
最低	-1.2	4.3	-4.7	3.1	3.8	4.0	4.0	—	—	0.0	0.0	1.6			

生態水文学研究所東山

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

2016年 04月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均地温 °C Soil Temperature				湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均	最高				0.1	0.2	0.5	1.0			2.0m deep	合計	最大	平均	
04 01	10.2	14.8	6.9	11.9	11.6	11.4	—	—	—	—	2.5	0.1	2.5	0.1	2.5	NNE
04 02	12.2	17.6	7.9	14.1	12.9	12.2	—	—	—	—	0.0	0.3	3.8	0.3	3.8	NNW
04 03	13.7	17.8	10.7	14.8	13.7	13.0	—	—	—	—	0.5	0.5	4.8	0.5	4.8	WNW
04 04	13.3	17.5	6.9	15.7	14.9	14.1	—	—	—	—	44.0	0.2	4.0	0.2	4.0	E
04 05	8.2	16.4	2.5	12.1	13.0	13.0	—	—	—	—	0.0	0.2	2.9	0.2	2.9	NE
04 06	10.4	18.6	2.1	13.1	12.4	12.1	—	—	—	—	0.5	0.3	3.5	0.3	3.5	NE
04 07	10.9	16.0	7.9	11.9	12.1	12.0	—	—	—	—	39.0	0.3	4.1	0.3	4.1	S
04 08	10.7	16.0	4.4	13.1	13.0	12.5	—	—	—	—	0.0	0.3	3.6	0.3	3.6	ENE
04 09	11.6	20.9	3.1	14.6	13.3	12.7	—	—	—	—	0.0	0.3	4.3	0.3	4.3	NE
04 10	11.7	18.7	5.4	13.3	13.4	13.1	—	—	—	—	0.0	0.1	3.5	0.1	3.5	NE
04 11	8.7	14.5	1.1	13.8	13.3	13.2	—	—	—	—	0.0	0.9	5.8	0.9	5.8	ENE
04 12	7.2	15.3	-2.4	12.0	11.5	11.5	—	—	—	—	0.0	0.3	4.5	0.3	4.5	NNW
04 13	12.0	17.4	8.3	13.9	13.2	12.8	—	—	—	—	13.5	0.5	5.2	0.5	5.2	W
04 14	15.1	22.6	10.7	17.4	15.8	14.7	—	—	—	—	14.5	0.5	4.9	0.5	4.9	E
04 15	11.7	20.0	2.6	15.4	15.1	14.8	—	—	—	—	0.0	0.7	5.2	0.7	5.2	ENE
04 16	11.8	21.4	1.9	14.9	14.1	13.9	—	—	—	—	0.0	0.4	4.3	0.4	4.3	NNE
04 17	15.0	22.3	9.4	16.1	15.6	14.9	—	—	—	—	13.5	0.9	7.3	0.9	7.3	WNW
04 18	11.3	16.3	6.6	13.3	14.0	14.0	—	—	—	—	0.0	0.4	4.9	0.4	4.9	ENE
04 19	9.4	17.6	1.2	13.8	13.5	13.3	—	—	—	—	0.0	0.7	5.6	0.7	5.6	ENE
04 20	9.7	18.6	0.1	13.0	12.8	12.7	—	—	—	—	0.0	0.3	4.9	0.3	4.9	WSW
04 21	12.4	16.3	9.8	13.5	13.5	13.3	—	—	—	—	35.0	0.3	4.3	0.3	4.3	SW
04 22	14.4	21.1	9.3	17.6	16.0	15.0	—	—	—	—	0.5	0.4	4.3	0.4	4.3	ENE
04 23	14.5	21.6	8.3	17.6	16.4	15.7	—	—	—	—	1.5	0.2	3.1	0.2	3.1	NE
04 24	14.9	22.2	11.5	19.0	17.8	17.0	—	—	—	—	2.0	0.2	3.3	0.2	3.3	NE
04 25	14.2	21.1	8.9	18.2	17.4	16.9	—	—	—	—	0.0	0.1	4.0	0.1	4.0	NE
04 26	15.2	23.3	8.3	19.9	18.1	17.3	—	—	—	—	0.0	0.2	3.5	0.2	3.5	ENE
04 27	13.7	17.9	10.5	16.2	16.7	16.6	—	—	—	—	3.5	0.0	2.5	0.0	2.5	SSW
04 28	12.2	14.4	8.9	15.1	15.6	15.5	—	—	—	—	14.5	0.1	3.4	0.1	3.4	ENE
04 29	10.0	16.0	3.5	14.3	14.7	14.7	—	—	—	—	0.5	1.0	5.9	1.0	5.9	ENE
04 30	9.9	19.8	1.0	15.4	14.5	14.2	—	—	—	—	0.0	0.3	3.7	0.3	3.7	E
計	Total															
平均	11.9	18.5	5.9	14.8	14.3	13.9	—	—	—	—	185.5	0.4	4.2	0.4	4.2	—
最大	15.2	23.3	11.5	19.9	18.1	17.3	—	—	—	—	44.0	1.0	7.3	1.0	7.3	—
最低	7.2	14.4	-2.4	11.9	11.5	11.4	—	—	—	—	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	—

生態水文学研究所東山

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

2016年 05月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean				0.0	0.05	0.1	0.2	
05 01	13.4	22.8	5.7	17.6	16.2	15.6	0.0	0.3	5.3	ENE	
05 02	15.8	26.4	7.5	19.5	17.5	16.7	0.0	0.1	3.4	NE	
05 03	15.6	22.3	10.0	18.5	17.5	17.0	8.0	0.6	5.2	WNNW	
05 04	16.4	22.5	9.6	21.2	19.7	18.8	50.0	0.6	5.6	ENE	
05 05	13.8	21.0	7.7	18.8	18.3	18.0	0.0	0.5	5.1	E	
05 06	12.1	18.5	7.2	15.1	16.0	16.3	6.0	0.1	3.4	SSW	
05 07	13.6	20.3	9.2	16.7	16.5	16.1	1.5	0.1	3.8	ENE	
05 08	14.8	23.5	5.7	18.7	17.3	16.7	0.0	0.2	3.9	E	
05 09	14.0	17.6	10.9	16.9	17.1	16.9	16.0	0.0	2.5	WNNW	
05 10	15.8	18.4	13.1	17.9	17.4	16.9	18.0	0.0	2.2	WNNW	
05 11	16.3	19.7	9.8	18.4	18.4	18.0	26.5	0.3	4.2	NE	
05 12	15.2	25.0	6.9	20.2	18.5	17.7	0.0	0.3	3.6	ESE	
05 13	16.2	24.9	9.2	21.5	19.8	19.0	0.0	0.2	3.5	NE	
05 14	17.2	25.9	11.0	22.4	20.6	19.9	0.0	0.2	3.1	E	
05 15	15.5	21.5	11.6	19.5	19.5	19.3	0.0	0.1	3.2	WSW	
05 16	16.2	20.9	12.9	18.8	18.5	18.3	11.0	0.3	5.6	W	
05 17	14.2	20.3	9.0	18.1	18.2	17.9	25.0	0.1	3.2	E	
05 18	15.5	25.5	7.9	20.6	19.1	18.4	0.0	0.2	3.9	NW	
05 19	15.8	25.3	8.6	20.7	19.5	19.0	0.0	0.1	4.3	ENE	
05 20	15.3	23.1	10.3	19.3	19.1	18.7	0.0	0.1	2.8	NW	
05 21	16.8	27.2	8.8	22.2	20.1	19.4	0.0	0.2	3.4	ENE	
05 22	17.7	26.7	11.2	23.6	21.3	20.5	0.0	0.2	3.6	ENE	
05 23	18.7	29.7	10.2	24.5	21.9	21.1	0.0	0.1	3.9	ENE	
05 24	19.7	28.7	11.7	24.7	22.3	21.6	0.0	0.2	4.3	NW	
05 25	18.5	22.3	15.8	21.6	21.1	20.8	0.0	0.0	2.5	WNNW	
05 26	19.7	24.5	16.4	22.6	21.3	20.7	3.0	0.0	3.1	W	
05 27	19.6	24.8	17.0	23.4	22.2	21.4	2.0	0.1	3.1	E	
05 28	17.6	21.5	12.7	20.8	21.0	20.7	0.0	0.0	0.0	N	
05 29	18.0	25.3	12.4	22.7	20.9	20.3	9.5	0.2	3.8	NW	
05 30	16.1	17.9	13.6	19.7	20.0	19.9	9.5	0.0	1.7	S	
05 31	19.1	26.3	13.7	24.2	22.0	21.0	0.0	0.1	3.1	ENE	
計	186.0										
平均	16.3	23.2	10.6	20.3	19.3	18.8	6.0	0.2	3.5		
最大	19.7	29.7	17.0	24.7	22.3	21.6	50.0	0.6	5.6		
最低	12.1	17.6	5.7	15.1	16.0	15.6	0.0	0.0	0.0		

2016年 06月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Higashiyama										生態水文学研究所東山			
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C			湿度		降水量		日射量		風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	合計	
06 06 1	16.6	22.1	11.3	22.1	21.6	21.3	—	—	0.0	0.6	0.6	4.7	ENE		
06 06 2	15.9	24.3	8.7	21.7	20.3	20.0	—	—	0.0	0.6	5.2	E			
06 06 3	15.5	24.5	6.3	20.7	19.6	19.3	—	—	0.0	0.2	2.9	N			
06 06 4	17.2	22.0	13.4	20.1	19.7	19.3	—	—	1.0	0.2	2.9	W			
06 06 5	15.0	21.5	11.9	19.2	19.3	19.0	—	—	9.5	0.1	2.2	S			
06 06 6	17.2	23.3	11.4	21.0	19.8	19.2	—	—	0.0	0.2	3.3	NE			
06 06 7	17.1	21.3	13.9	20.0	19.9	19.5	—	—	3.5	0.0	2.3	NNE			
06 06 8	18.9	26.3	14.0	23.5	21.4	20.4	—	—	0.0	0.1	3.0	NE			
06 06 9	18.4	22.9	16.1	21.3	21.2	20.7	—	—	3.0	0.0	1.4	NE			
06 06 10	20.2	28.5	14.2	24.9	22.6	21.5	—	—	0.0	0.3	4.7	N			
06 06 11	19.7	26.5	14.1	23.9	22.6	21.9	—	—	0.0	0.1	2.9	ENE			
06 06 12	19.4	24.0	14.8	22.2	21.8	21.4	—	—	5.0	0.1	2.5	NNW			
06 06 13	18.6	20.9	16.9	21.5	21.3	21.0	—	—	19.0	0.0	2.1	SSE			
06 06 14	20.2	25.4	16.0	24.3	22.6	21.7	—	—	0.0	0.2	2.9	WNW			
06 06 15	20.7	27.0	17.4	23.8	22.8	22.1	—	—	0.0	0.2	3.5	W			
06 06 16	19.2	21.2	17.6	21.7	21.8	21.5	—	—	9.5	0.1	3.1	SW			
06 06 17	20.0	26.0	14.1	24.4	22.9	22.1	—	—	0.5	0.3	4.2	ENE			
06 06 18	20.7	29.7	12.3	25.1	23.1	22.3	—	—	0.0	0.2	3.2	NE			
06 06 19	18.8	22.9	16.0	22.0	22.2	22.2	—	—	0.0	0.2	2.5	NE			
06 06 20	20.7	27.0	16.5	24.4	23.0	22.3	—	—	6.0	0.0	2.5	NE			
06 06 21	20.5	27.1	17.8	24.3	23.4	22.7	—	—	0.0	0.1	2.7	ENE			
06 06 22	21.2	25.4	17.8	24.2	23.5	22.9	—	—	29.0	0.2	2.9	E			
06 06 23	20.9	27.1	15.0	24.1	23.6	23.0	—	—	9.0	0.1	2.4	W			
06 06 24	19.1	23.2	14.7	22.0	22.2	22.1	—	—	61.0	0.2	3.3	E			
06 06 25	20.3	22.6	15.8	22.5	22.4	22.1	—	—	13.0	0.1	4.4	NE			
06 06 26	17.9	25.2	12.9	22.5	22.0	21.7	—	—	10.5	0.1	3.5	N			
06 06 27	19.5	28.1	13.1	24.1	22.5	22.0	—	—	2.0	0.2	3.3	ENE			
06 06 28	17.5	20.8	15.0	20.7	21.3	21.3	—	—	0.0	0.2	3.8	NNE			
06 06 29	19.6	23.2	17.5	21.8	21.5	21.1	—	—	19.0	0.0	2.2	SSE			
06 06 30	21.3	26.0	18.6	24.2	23.0	22.3	—	—	9.0	0.0	2.1	NNW			
計	209.5														
平均	18.9	24.5	14.5	22.6	21.8	21.3	—	—	7.0	0.2	3.1				
最大	21.3	29.7	18.6	25.1	23.6	23.0	—	—	61.0	0.6	5.2				
最低	15.0	20.8	6.3	19.2	19.3	19.0	—	—	0.0	0.0	1.4				

生態水文学研究所東山

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

2016年 07月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep	
07 01	23.1	30.5	17.9	27.0	24.7	23.6	—	0.0	0.2	3.1	NE	
07 02	24.2	31.2	19.3	27.9	25.9	25.0	—	0.0	0.2	4.3	N	
07 03	22.8	29.3	19.5	25.2	25.0	24.6	—	9.0	0.1	3.5	E	
07 04	23.3	30.0	19.5	26.7	25.3	24.6	—	0.0	0.2	3.4	ENE	
07 05	24.4	32.4	19.1	28.6	26.3	25.4	—	0.5	0.3	3.2	NNW	
07 06	22.6	28.6	19.9	26.5	25.9	25.5	—	1.0	0.1	2.7	NE	
07 07	24.9	31.8	19.7	29.7	27.1	26.2	—	0.0	0.4	4.2	E	
07 08	22.5	26.6	18.8	25.2	25.3	25.2	—	0.0	0.0	2.8	SSW	
07 09	20.0	21.9	18.2	22.5	23.2	23.2	—	62.0	0.1	3.4	SW	
07 10	22.3	29.6	17.2	26.2	24.5	23.8	—	0.0	0.1	3.0	ENE	
07 11	23.1	31.7	17.8	27.3	26.2	25.4	—	0.0	0.2	3.4	ENE	
07 12	22.3	28.4	17.5	25.6	25.3	24.9	—	0.0	0.0	1.5	NE	
07 13	23.3	26.6	20.8	26.1	25.8	25.2	—	30.0	0.0	3.9	W	
07 14	23.7	30.4	19.6	28.0	27.1	26.2	—	2.5	0.3	3.2	ENE	
07 15	21.0	25.4	17.6	24.8	25.3	25.2	—	0.0	0.3	3.7	ENE	
07 16	21.3	26.8	16.7	24.1	24.0	23.8	—	0.0	0.1	2.9	NW	
07 17	23.3	27.5	20.5	25.3	24.8	24.3	—	0.0	0.0	2.2	NNE	
07 18	23.6	30.7	18.1	28.1	26.6	25.7	—	0.0	0.4	3.7	ENE	
07 19	23.3	31.5	17.4	28.6	27.1	26.3	—	0.0	0.2	4.0	NE	
07 20	23.2	31.6	17.0	29.5	27.7	26.9	—	0.0	0.2	3.6	ENE	
07 21	23.7	30.3	18.7	29.6	28.1	27.3	—	0.0	0.2	3.7	NE	
07 22	22.9	28.1	19.5	27.9	27.1	26.7	—	0.0	0.2	3.7	SSW	
07 23	21.4	26.4	18.6	26.3	25.8	25.7	—	0.0	0.1	2.8	NE	
07 24	21.9	28.0	17.8	27.1	25.9	25.4	—	0.0	0.2	3.2	NE	
07 25	22.5	27.9	19.4	27.5	26.4	25.8	—	0.0	0.1	3.0	NE	
07 26	19.6	20.7	18.0	22.3	23.4	23.8	—	44.0	0.1	2.9	SW	
07 27	22.2	27.5	19.5	25.3	24.4	23.7	—	0.5	0.1	3.0	NNE	
07 28	23.4	27.9	20.6	25.9	25.4	24.8	—	0.0	0.1	2.2	SW	
07 29	23.3	27.9	19.3	26.2	25.7	25.1	—	0.0	0.1	2.5	WNW	
07 30	24.0	30.5	20.4	28.2	27.0	26.1	—	0.0	0.2	3.6	ENE	
07 31	24.5	32.8	19.7	29.9	28.2	27.3	—	0.0	0.2	3.1	ENE	
計	149.5											
平均	22.8	28.7	18.8	26.7	25.8	25.2	—	4.8	0.2	3.2		
最大	24.9	32.8	20.8	29.9	28.2	27.3	—	62.0	0.4	4.3		
最低	19.6	20.7	16.7	22.3	23.2	23.2	—	0.0	0.0	1.5		

2016年 08月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Higashiyama										生態水文学研究所東山			
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C			湿度 Hum. %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Prec.	合計	平均	最大	
08 01	23.3	31.8	19.0	28.0	27.4	27.1	—	—	17.5	0.2	2.7	E			
08 02	23.2	30.5	19.5	27.6	27.1	26.6	—	—	15.0	0.2	4.9	SW			
08 03	24.2	30.7	20.0	28.5	27.6	26.9	—	—	0.0	0.1	2.8	ENE			
08 04	24.6	31.8	20.0	28.4	27.8	27.2	—	—	2.0	0.1	2.8	NE			
08 05	25.3	31.8	20.3	29.6	28.6	27.8	—	—	0.0	0.2	3.3	NE			
08 06	25.7	32.0	20.9	30.1	29.1	28.3	—	—	0.0	0.2	3.4	NNE			
08 07	25.6	32.1	22.0	30.2	29.2	28.5	—	—	0.0	0.2	3.9	N			
08 08	26.0	34.7	19.7	31.4	29.7	28.9	—	—	0.0	0.4	4.0	ENE			
08 09	25.3	33.2	18.6	30.8	29.5	28.9	—	—	0.0	0.5	4.6	E			
08 10	22.8	31.6	17.1	29.9	28.7	28.3	—	—	0.0	0.2	2.8	ENE			
08 11	23.7	31.6	17.5	30.1	28.6	28.1	—	—	0.0	0.2	3.4	NNE			
08 12	23.8	29.6	19.5	28.7	28.0	27.8	—	—	0.0	0.1	4.0	WSW			
08 13	24.1	30.6	19.6	30.0	28.4	27.7	—	—	0.0	0.2	2.9	NE			
08 14	24.6	29.0	21.8	29.7	28.6	28.0	—	—	0.0	0.2	2.9	NW			
08 15	24.4	29.7	21.4	29.2	28.3	27.8	—	—	0.0	0.2	3.0	NNE			
08 16	24.8	32.5	20.6	31.3	29.3	28.4	—	—	0.0	0.2	3.9	NE			
08 17	25.5	33.7	20.3	32.3	30.0	29.2	—	—	0.0	0.2	3.1	ENE			
08 18	25.2	30.8	21.7	30.9	29.8	29.2	—	—	5.0	0.2	3.3	NE			
08 19	25.1	32.3	20.8	29.5	29.1	28.6	—	—	0.5	0.1	2.8	ESE			
08 20	24.6	31.9	19.9	28.8	28.6	28.2	—	—	5.5	0.1	2.5	SSW			
08 21	24.0	31.7	19.6	28.2	27.9	27.6	—	—	0.0	0.1	2.8	SE			
08 22	25.0	31.3	20.7	27.4	27.3	27.1	—	—	0.0	0.2	4.9	ENE			
08 23	24.4	32.5	19.9	28.8	28.0	27.3	—	—	1.0	0.1	2.8	NE			
08 24	23.0	25.9	21.4	26.2	26.7	26.7	—	—	5.0	0.0	3.2	ENE			
08 25	23.8	29.2	20.2	26.9	26.5	26.2	—	—	0.0	0.1	2.3	NE			
08 26	24.1	31.5	19.7	28.6	27.7	27.0	—	—	0.0	0.1	3.4	ENE			
08 27	22.9	27.8	21.2	26.5	26.8	26.7	—	—	5.0	0.0	1.7	NE			
08 28	22.4	26.7	19.3	25.7	25.9	25.8	—	—	10.0	0.0	2.9	NE			
08 29	22.8	29.0	18.9	26.2	25.8	25.5	—	—	4.0	0.1	3.0	ENE			
08 30	19.7	25.6	16.0	24.7	25.1	25.1	—	—	6.5	0.4	4.7	ENE			
08 31	21.7	29.8	15.2	25.2	24.6	24.4	—	—	0.0	0.3	3.9	NW			
計	77.0														
平均	24.0	30.7	19.8	28.7	27.9	27.4	—	—	2.5	0.2	3.3				
最大	26.0	34.7	22.0	32.3	30.0	29.2	—	—	17.5	0.5	4.9				
最低	19.7	25.6	15.2	24.7	24.6	24.4	—	—	0.0	0.0	1.7				

生態水文学研究所東山

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

2016年 09月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			0.0	平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep	
09 01	22.5	29.9	17.2	-	-	-	-	-	0.0	0.1	3.1	NE	
09 02	22.4	30.9	16.6	-	-	-	-	-	0.0	0.2	3.1	SW	
09 03	23.5	30.9	18.5	-	-	-	-	-	0.0	0.1	3.1	ENE	
09 04	23.8	30.8	20.2	-	-	-	-	-	0.0	0.1	3.9	WNW	
09 05	22.5	26.3	19.4	-	-	-	-	-	5.0	0.1	4.6	W	
09 06	23.1	28.1	20.7	-	-	-	-	-	11.0	0.0	2.0	N	
09 07	24.0	29.4	20.0	-	-	-	-	-	0.0	0.1	2.6	NNW	
09 08	22.0	24.7	17.8	-	-	-	-	-	26.0	0.1	4.6	NNW	
09 09	20.1	28.0	15.3	-	-	-	-	-	0.0	0.2	4.6	E	
09 10	20.4	29.0	13.8	-	-	-	-	-	0.0	0.2	3.3	ENE	
09 11	21.5	28.3	17.8	-	-	-	-	-	0.0	0.1	2.5	NNE	
09 12	22.0	26.4	18.8	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2.8	NW	
09 13	21.9	23.7	20.2	-	-	-	-	-	18.0	0.0	3.9	SE	
09 14	22.1	27.1	19.7	-	-	-	-	-	0.0	0.1	2.4	NE	
09 15	20.8	24.5	17.6	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	N	
09 16	21.3	26.7	17.9	-	-	-	-	-	3.0	0.1	2.5	NE	
09 17	22.2	27.0	18.9	-	-	-	-	-	0.0	0.1	2.2	NNE	
09 18	21.9	23.0	20.3	-	-	-	-	-	22.0	0.1	3.4	NW	
09 19	22.1	26.9	18.7	-	-	-	-	-	31.5	0.0	2.4	E	
09 20	19.9	22.6	17.4	-	-	-	-	-	109.5	0.3	5.3	SW	
09 21	18.9	20.8	17.4	-	-	-	-	-	4.5	0.0	1.5	NE	
09 22	19.6	21.0	18.3	-	-	-	-	-	42.5	0.0	2.5	ENE	
09 23	20.6	22.4	18.9	-	-	-	-	-	16.0	0.0	3.3	N	
09 24	19.1	21.3	17.2	-	-	-	-	-	1.5	0.0	2.8	N	
09 25	20.4	27.5	16.2	-	-	-	-	-	0.0	0.1	2.4	NNE	
09 26	21.6	27.5	18.4	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2.5	NNE	
09 27	21.8	27.6	17.6	-	-	-	-	-	0.0	0.0	3.0	S	
09 28	21.9	24.2	19.8	-	-	-	-	-	29.5	0.0	2.2	WNW	
09 29	20.7	24.2	15.6	-	-	-	-	-	20.0	0.1	2.7	NE	
09 30	18.3	23.4	12.8	-	-	-	-	-	17.5	0.1	2.6	N	
計													
Total									357.5				
平均	21.4	26.1	18.0	-	-	-	-	-	11.9		0.1	2.9	
最大	24.0	30.9	20.7	-	-	-	-	-	109.5		0.3	5.3	
最低	18.3	20.8	12.8	-	-	-	-	-	0.0		0.0	0.0	

2016年 10月		気象月報										生態水文学研究所東山					
		Monthly report of meteorological data at Higashiyama															
月 日 Date	気温 °C		平均地温 °C					湿度		降水量		日射量		風速 m/sec		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	合計	平均 Mean	最大 Max.		
10/1	20.6	24.2	18.4	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	0.0	2.3	NNE		
10/2	22.0	26.8	20.3	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	0.0	1.9	WSW		
10/3	20.2	23.8	17.2	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	0.0	2.3	SSW		
10/4	19.6	25.3	16.8	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.9	ENE		
10/5	20.5	24.5	16.6	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	0.3	5.5	NNE		
10/6	18.6	24.9	13.1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.4	6.0	E		
10/7	17.1	24.0	11.7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.3	NNE		
10/8	20.1	24.4	16.4	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	0.1	3.4	W		
10/9	16.7	21.1	9.5	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	0.3	4.6	ENE		
10/10	14.7	21.5	10.7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	3.1	NE		
10/11	14.6	19.3	10.9	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	N		
10/12	14.0	21.3	8.7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.2	6.1	E		
10/13	11.5	19.5	6.9	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	3.0	ENE		
10/14	11.7	18.6	8.2	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.4	NNE		
10/15	12.3	21.3	7.8	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.7	NE		
10/16	14.4	23.3	8.7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	3.1	WSW		
10/17	16.8	20.3	14.7	—	—	—	—	—	—	—	34.0	—	0.3	3.4	SSW		
10/18	17.4	24.8	13.8	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.1	3.1	ESE		
10/19	18.3	24.6	15.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.9	S		
10/20	17.4	24.4	13.4	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.3	4.2	E		
10/21	13.5	19.3	9.6	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.1	ENE		
10/22	14.9	19.7	11.6	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.3	NNE		
10/23	14.4	20.1	11.6	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.3	3.4	ESE		
10/24	11.4	18.7	6.7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.7	E		
10/25	11.5	13.8	8.1	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	0.0	2.2	NNW		
10/26	17.2	23.6	13.3	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	0.1	2.6	NE		
10/27	12.4	20.1	6.7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.2	4.7	E		
10/28	14.4	17.7	9.4	—	—	—	—	—	—	—	21.5	—	0.1	3.4	NNW		
10/29	14.0	19.3	8.8	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.6	5.5	E		
10/30	8.9	17.4	4.7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.7	E		
10/31	10.6	16.4	5.5	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.6	ENE		
計											146.0						
平均	15.5	21.4	11.4	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	0.1	3.2	—		
最大	22.0	26.8	20.3	—	—	—	—	—	—	—	34.0	—	0.6	6.1	—		
最低	8.9	13.8	4.7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	—		

生態水文学研究所東山

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

2016年 11月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			0.05	平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep	
11 1	10.0	15.4	4.8	—	—	—	—	—	7.0	—	0.2	4.0	E
11 2	9.6	14.4	6.1	—	—	—	—	—	0.0	—	0.2	2.3	WSW
11 3	8.2	14.3	3.8	—	—	—	—	—	0.0	—	0.5	4.9	ENE
11 4	7.5	15.5	3.4	—	—	—	—	—	0.0	—	0.3	3.8	ESE
11 5	7.8	17.0	3.5	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.9	SE
11 6	9.9	17.4	3.7	—	—	—	—	—	0.0	—	0.4	4.9	E
11 7	8.6	15.0	2.8	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	3.1	ENE
11 8	11.3	15.1	7.1	—	—	—	—	—	7.5	—	0.1	3.7	NE
11 9	5.8	10.2	1.6	—	—	—	—	—	0.5	—	0.7	5.5	ENE
11 10	6.1	9.8	0.9	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.5	NE
11 11	10.3	16.5	5.2	—	—	—	—	—	10.5	—	0.2	3.5	E
11 12	8.2	16.8	4.4	—	—	—	—	—	0.0	—	0.2	3.5	SE
11 13	10.3	19.2	5.4	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.8	E
11 14	10.9	14.0	8.2	—	—	—	—	—	8.5	—	0.0	2.1	S
11 15	13.0	17.4	8.3	—	—	—	—	—	5.5	—	0.3	3.6	ENE
11 16	6.2	13.2	2.8	—	—	—	—	—	0.0	—	0.3	3.6	E
11 17	7.2	14.5	1.8	—	—	—	—	—	0.0	—	0.2	3.5	E
11 18	7.8	15.5	1.6	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.8	SE
11 19	12.7	15.4	10.0	—	—	—	—	—	16.0	—	0.2	4.5	SSW
11 20	12.8	18.6	9.4	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.5	E
11 21	11.7	15.0	8.4	—	—	—	—	—	0.5	—	0.0	2.2	S
11 22	12.6	18.8	7.9	—	—	—	—	—	0.0	—	0.2	3.9	E
11 23	7.8	12.5	3.6	—	—	—	—	—	0.0	—	0.4	4.3	E
11 24	4.8	8.9	1.0	—	—	—	—	—	5.5	—	0.1	2.2	NNE
11 25	4.0	10.4	0.8	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	3.1	ENE
11 26	5.7	12.7	0.0	—	—	—	—	—	2.5	—	0.1	3.2	NW
11 27	9.6	12.4	6.9	—	—	—	—	—	27.5	—	0.1	2.2	ENE
11 28	6.6	11.7	0.4	—	—	—	—	—	0.0	—	0.6	4.7	ENE
11 29	4.6	11.6	-0.7	—	—	—	—	—	0.0	—	0.5	4.7	E
11 30	4.7	10.5	-1.3	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	2.5	NNE
計													
平均	8.5	14.3	4.1	—	—	—	—	—	91.5	—	0.2	3.4	
最大	13.0	19.2	10.0	—	—	—	—	—	27.5	—	0.7	5.5	
最低	4.0	8.9	-1.3	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	2.1	

2016年 12月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Higashiyama										生態水文学研究所東山			
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C			湿度		降水量		日射量		風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	合計	平均 Mean	
12 1	9.7	14.1	7.0	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.1	3.2	0.1	ENE
12 2	5.9	11.5	-0.7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	5.1	0.5	E
12 3	4.3	13.8	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1	3.0	0.1	E
12 4	8.0	15.6	2.2	—	—	—	—	—	—	—	8.5	0.1	2.8	0.1	W
12 5	8.7	13.7	5.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1	3.0	0.1	E
12 6	5.0	10.5	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	6.4	0.5	ENE
12 7	2.1	8.7	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	3.2	0.2	E
12 8	2.9	9.9	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.2	3.9	0.2	E
12 9	5.5	11.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.1	3.7	0.1	ENE
12 10	3.1	7.7	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.6	4.6	0.6	E
12 11	0.8	8.0	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.4	4.6	0.4	E
12 12	0.9	7.3	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1	2.3	0.1	E
12 13	6.8	10.6	1.8	—	—	—	—	—	—	—	28.5	0.0	2.3	0.0	NNE
12 14	5.6	10.6	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	11.0	0.8	6.5	0.8	ENE
12 15	0.2	6.4	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.4	5.1	0.4	E
12 16	0.0	5.9	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	5.9	0.5	ENE
12 17	0.7	6.3	-3.8	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	3.6	0.2	ENE
12 18	2.5	11.2	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	2.9	0.2	ESE
12 19	4.1	12.9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1	2.5	0.1	E
12 20	5.4	12.3	1.2	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.9	0.0	NNE
12 21	4.9	14.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	2.8	0.0	NE
12 22	11.9	16.3	4.2	—	—	—	—	—	—	—	63.5	0.5	6.3	0.5	E
12 23	7.5	13.4	2.7	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.6	4.3	0.6	ENE
12 24	2.3	8.3	-1.5	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	3.9	0.2	E
12 25	2.6	9.3	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	3.4	0.2	SE
12 26	5.2	10.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	0.0	1.6	0.0	NE
12 27	8.4	12.9	2.4	—	—	—	—	—	—	—	16.0	0.5	4.8	0.5	NE
12 28	0.6	5.4	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	5.0	0.5	ENE
12 29	1.4	5.7	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.3	3.5	0.3	ENE
12 30	3.0	6.3	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.4	5.5	0.4	ENE
12 31	0.9	7.9	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	3.7	0.2	E
計	134.0														
平均	4.1	10.3	-0.7	—	—	—	—	—	—	—	4.3	0.3	3.9	0.3	3.9
最大	11.9	16.3	7.0	—	—	—	—	—	—	—	63.5	0.8	6.5	0.8	6.5
最低	0.0	5.4	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6

気象月報
Monthly report of meteorological data at Ananomiya
生態水文学研究所六の宮

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
01	2.3	10.5	-3.5	72.8	0.5	0.4	4.1	ENE
01	3.5	12.3	-3.4	74.0	0.0	0.4	3.6	ESE
01	5.6	15.3	0.1	79.0	0.0	0.4	3.2	SE
01	7.5	14.3	1.9	73.2	0.0	0.5	3.4	SE
01	6.1	13.0	0.9	70.3	0.0	0.4	3.5	ESE
01	5.5	11.5	0.7	75.9	0.0	0.2	3.0	E
01	4.7	11.3	-0.1	76.5	0.0	0.3	5.6	NE
01	3.1	10.3	-2.5	78.3	0.0	0.2	4.1	NE
01	1.6	10.5	-3.1	82.3	0.0	0.3	3.5	NE
01	2.9	10.5	-3.2	78.5	0.0	0.3	4.0	ENE
01	2.7	9.8	-2.9	82.2	0.0	0.2	3.4	ESE
01	2.4	8.3	-3.9	74.2	0.0	0.4	4.2	SSE
01	0.4	9.7	-5.3	74.0	0.0	0.2	3.0	ESE
01	0.7	8.3	-4.7	78.1	0.0	0.3	3.9	ENE
01	1.9	9.3	-3.8	73.9	0.0	0.4	4.0	ENE
01	1.4	10.3	-3.9	72.8	0.0	0.4	4.3	ENE
01	2.1	7.9	-4.0	70.2	2.0	0.5	3.7	SE
01	4.6	9.3	2.0	95.0	18.0	0.5	4.8	ESE
01	0.4	5.3	-3.7	57.4	0.0	1.0	6.7	E
01	-1.1	4.0	-4.9	90.0	8.0	0.1	3.1	SSE
01	-0.5	6.3	-5.7	81.4	0.0	0.4	4.4	WSW
01	1.2	9.0	-3.5	64.6	0.0	0.7	5.8	WSW
01	-1.4	2.5	-5.6	82.1	0.0	0.1	2.8	WSW
01	-2.3	2.2	-6.0	56.5	0.0	0.9	7.3	SSE
01	-2.3	5.1	-8.8	72.1	0.0	0.4	4.0	S
01	0.1	7.6	-4.5	72.9	0.0	0.3	3.8	S
01	2.2	8.6	-2.7	71.1	0.0	0.3	3.7	SW
01	4.1	12.9	-2.6	70.2	0.0	0.3	3.8	SW
01	5.1	6.6	2.7	94.6	30.5	0.1	2.5	W
01	5.9	9.6	2.1	85.0	9.0	0.2	4.3	WSW
01	4.0	10.8	-2.6	65.6	0.0	0.3	3.8	S
計	Total							
平均	2.4	9.1	-2.7	75.6	2.2	0.4	4.0	
最大	7.5	15.3	2.7	95.0	30.5	1.0	7.3	
最低	-2.3	2.2	-8.8	56.5	0.0	0.1	2.5	

2016年 02月		気象月報										生態水文学研究所六の宮												
		Monthly report of meteorological data at Ananomiya										生態水文学研究所六の宮												
月	日	気温 °C		湿度		降水量		日射量		風速 m/sec		風向	Dir.	Date	Air Temperature		Hum. %		Prec. mm		MJ/m ²		Wind Velocity	
		平均	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高				最低	平均	最大	平均	最大					
		Mean	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.	Min.	Mean	Max.	Mean	Max.		Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.
02	1	2.8	6.1	-0.9	86.2	0.0	0.0	0.0	2.3	N				0.0	2.3	N					0.0	2.3	N	
02	2	2.4	11.4	-3.2	62.8	0.0	0.0	0.4	3.8	SW				0.4	3.8	SW					0.4	3.8	SW	
02	3	0.9	9.7	-5.5	60.2	0.0	0.0	0.5	4.4	SW				0.5	4.4	SW					0.5	4.4	SW	
02	4	1.9	9.2	-5.6	65.0	0.0	0.0	0.3	4.2	WSW				0.3	4.2	WSW					0.3	4.2	WSW	
02	5	3.6	11.3	-2.9	69.2	0.0	0.0	0.4	4.0	SW				0.4	4.0	SW					0.4	4.0	SW	
02	6	1.4	8.8	-4.1	77.8	0.0	0.0	0.3	4.9	SSW				0.3	4.9	SSW					0.3	4.9	SSW	
02	7	0.3	9.0	-6.2	61.0	0.0	0.0	0.7	5.3	SW				0.7	5.3	SW					0.7	5.3	SW	
02	8	-0.1	10.0	-7.7	63.7	0.0	0.0	0.3	4.0	WSW				0.3	4.0	WSW					0.3	4.0	WSW	
02	9	0.8	8.9	-3.8	91.1	2.0	0.3	4.6	S					0.3	4.6	S					0.3	4.6	S	
02	10	1.4	8.3	-3.5	72.1	0.0	0.0	0.7	6.1	SW				0.7	6.1	SW					0.7	6.1	SW	
02	11	2.1	12.2	-5.4	63.9	0.0	0.0	0.3	3.8	SW				0.3	3.8	SW					0.3	3.8	SW	
02	12	5.6	10.0	1.2	69.1	0.0	0.0	0.3	3.1	WSW				0.3	3.1	WSW					0.3	3.1	WSW	
02	13	9.4	14.6	4.7	87.6	20.0	0.2	4.0	SW					0.2	4.0	SW					0.2	4.0	SW	
02	14	14.1	20.7	8.2	87.0	27.5	0.7	7.8	WSW					0.7	7.8	WSW					0.7	7.8	WSW	
02	15	4.8	9.8	-3.8	69.4	0.0	0.5	5.0	NE					0.5	5.0	NE					0.5	5.0	NE	
02	16	-1.4	5.9	-5.5	80.6	0.0	0.1	3.1	WNW					0.1	3.1	WNW					0.1	3.1	WNW	
02	17	0.6	8.5	-4.9	79.9	0.0	0.5	6.0	NNE					0.5	6.0	NNE					0.5	6.0	NNE	
02	18	1.1	10.7	-5.0	67.8	0.0	0.3	3.1	E					0.3	3.1	E					0.3	3.1	E	
02	19	5.5	13.9	-2.7	60.2	0.0	0.4	3.2	N					0.4	3.2	N					0.4	3.2	N	
02	20	5.4	7.6	2.2	85.2	26.0	0.4	5.8	NE					0.4	5.8	NE					0.4	5.8	NE	
02	21	5.2	10.5	0.9	69.2	0.0	1.0	6.0	SW					1.0	6.0	SW					1.0	6.0	SW	
02	22	3.7	10.4	-2.7	65.6	0.0	0.3	3.1	W					0.3	3.1	W					0.3	3.1	W	
02	23	6.4	13.7	-0.1	66.4	0.0	0.5	4.0	SSW					0.5	4.0	SSW					0.5	4.0	SSW	
02	24	3.2	10.5	-4.2	52.5	0.0	1.0	5.4	SSE					1.0	5.4	SSE					1.0	5.4	SSE	
02	25	1.4	9.9	-5.2	58.8	0.0	0.7	5.0	E					0.7	5.0	E					0.7	5.0	E	
02	26	0.6	8.7	-5.6	77.1	0.0	0.4	4.7	E					0.4	4.7	E					0.4	4.7	E	
02	27	3.6	4.1	3.3	97.5	0.0	0.3	4.4	ENE					0.3	4.4	ENE					0.3	4.4	ENE	
02	28	6.5	15.4	0.0	65.9	0.0	0.3	3.7	ENE					0.3	3.7	ENE					0.3	3.7	ENE	
02	29	4.7	10.6	-2.8	77.0	1.5	0.4	5.4	E					0.4	5.4	E					0.4	5.4	E	
計		Total																						
平均		Mean	3.4	10.4	-2.4	72.1	2.7	0.4	4.5											0.4	4.5			
最大		Max.	14.1	20.7	8.2	97.5	27.5	1.0	7.8											1.0	7.8			
最低		Min.	-1.4	4.1	-7.7	52.5	0.0	0.0	2.3											0.0	2.3			

2016年 03月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Ananomiya 生態水文学研究所六の宮

月 日 Date	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
03 01	0.2	7.0	-3.8	65.8	0.0	0.9	6.1	ENE
03 02	1.5	9.9	-4.5	67.4	0.0	0.5	5.4	N
03 03	5.2	14.1	-3.4	64.8	0.0	0.8	4.3	E
03 04	7.8	18.1	0.8	58.8	0.0	0.5	3.1	ENE
03 05	9.3	17.3	4.0	67.5	0.0	0.4	3.1	N
03 06	13.1	19.7	5.6	77.6	1.5	0.6	5.2	NNW
03 07	12.9	17.5	10.6	92.5	0.0	0.0	1.9	NW
03 08	13.9	21.6	7.7	75.6	0.0	0.4	5.2	NNW
03 09	8.0	10.3	5.9	90.1	25.0	0.2	4.0	ENE
03 10	5.3	10.7	-0.3	75.9	0.0	0.4	4.0	NE
03 11	5.1	13.4	-3.2	57.1	0.0	0.8	4.7	NNW
03 12	2.6	12.9	-4.8	64.0	0.0	0.4	3.5	NW
03 13	5.1	12.9	-3.5	66.5	2.5	0.3	3.4	ENE
03 14	3.9	5.5	1.8	96.7	21.0	0.4	3.3	NNE
03 15	5.0	12.8	-3.0	62.6	0.0	0.8	5.8	WNW
03 16	4.9	13.3	-3.4	74.1	0.0	0.3	3.3	SW
03 17	10.0	21.4	2.4	54.3	0.0	0.6	3.7	SW
03 18	11.4	19.1	2.7	72.1	12.0	0.6	4.0	E
03 19	13.5	20.8	8.6	83.2	55.0	0.5	5.9	SW
03 20					0.0			
03 21	6.0	15.0	-2.2	60.3	0.0	0.6	5.7	E
03 22	6.1	16.8	-3.3	60.9	0.0	0.4	3.5	NE
03 23	9.1	18.3	2.4	59.1	0.0	0.4	4.1	NNE
03 24	7.4	14.7	1.3	50.0	0.0	1.1	6.0	SSE
03 25	4.5	12.7	-3.3	57.2	0.0	0.8	5.8	S
03 26	4.4	14.9	-4.5	61.7	0.0	0.4	3.6	WNW
03 27	7.2	16.8	-2.3	58.6	0.0	0.4	3.2	ESE
03 28	8.6	17.8	1.9	71.2	0.5	0.5	4.3	NNW
03 29	9.1	18.0	0.2	60.8	0.0	0.4	3.4	WNW
03 30	12.1	19.1	5.6	55.4	0.0	0.4	3.2	NW
03 31	11.9	20.9	3.4	55.1	0.0	0.4	4.1	NNW
計					117.5			
平均	7.5	15.4	0.6	67.2	3.8	0.5	4.2	
最大					55.0			
最低					0.0	0.0		

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 20

2016年 04月		Monthly report of meteorological data at Ananomiya										生態水文学研究所六の宮		
月	日	気温 °C		湿度		降水量		日射量		風速 m/sec		風向		
		平均	最高	最低	最高	最低	最高	最低	平均	最大				
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Mean	Max.	Dir.		
04	1	11.0	15.6	8.3	75.4	1.5		0.3	2.8	0.3	2.8	NE		
04	2	13.3	20.2	8.1	78.3	0.0		0.3	3.7	0.3	3.7	N		
04	3	14.7	18.3	10.8	72.9	0.0		0.5	4.6	0.5	4.6	SSW		
04	4	13.9	19.6	6.6	92.1	41.0		0.2	4.4	0.2	4.4	NW		
04	5	9.3	18.5	2.3	74.0	0.0		0.1	2.7	0.1	2.7	NNE		
04	6	15.7	21.2	9.1	47.0	0.0		0.3	3.4	0.3	3.4	NW		
04	7	10.3	12.6	8.2	92.9	34.5		0.1	3.5	0.1	3.5	NNW		
04	8	11.6	17.9	4.6	82.6	0.0		0.4	4.6	0.4	4.6	NNW		
04	9	13.4	23.6	5.3	60.7	0.0		0.4	3.3	0.4	3.3	E		
04	10	13.6	20.8	6.6	59.8	0.0		0.3	3.5	0.3	3.5	NE		
04	11	10.3	16.7	3.7	52.1	0.0		1.2	6.5	1.2	6.5	NNW		
04	12	8.1	17.5	-3.1	61.4	0.0		0.5	4.0	0.5	4.0	W		
04	13	12.5	18.3	8.6	78.0	9.0		0.4	4.6	0.4	4.6	S		
04	14	16.1	25.2	10.9	76.1	9.0		0.6	5.5	0.6	5.5	N		
04	15	13.2	22.6	2.3	48.2	0.0		0.7	5.6	0.7	5.6	N		
04	16	13.3	23.6	1.3	55.2	0.0		0.7	5.0	0.7	5.0	N		
04	17	16.6	24.4	12.5	77.3	10.5		1.2	7.2	1.2	7.2	SW		
04	18	12.7	18.7	6.9	67.7	0.0		0.4	4.2	0.4	4.2	WNW		
04	19	10.8	20.4	1.2	58.4	0.0		0.7	5.7	0.7	5.7	WSW		
04	20	10.9	20.9	0.5	71.1	0.0		0.5	4.6	0.5	4.6	E		
04	21	12.8	18.4	10.6	87.5	34.5		0.2	3.6	0.2	3.6	NE		
04	22	15.2	23.0	8.8	82.3	0.5		0.4	4.0	0.4	4.0	WSW		
04	23	15.8	24.3	8.0	80.9	1.5		0.1	3.3	0.1	3.3	SSE		
04	24	15.8	24.3	12.1	80.7	1.0		0.2	4.0	0.2	4.0	SE		
04	25	15.5	23.4	9.4	75.4	0.0		0.2	3.6	0.2	3.6	SSE		
04	26	16.3	25.5	7.8	72.4	0.0		0.4	4.0	0.4	4.0	SSE		
04	27	14.6	19.0	10.9	90.5	3.0		0.0	2.3	0.0	2.3	SW		
04	28	11.2	14.1	9.2	99.0	1.0		0.1	2.5	0.1	2.5	W		
04	29	10.5	17.8	3.1	67.8	0.0		0.8	5.2	0.8	5.2	SW		
04	30	11.0	22.5	1.0	67.5	0.0		0.3	4.8	0.3	4.8	SSE		
計	Total					147.0								
平均	Mean	13.0	20.3	6.5	72.8	4.9		0.4	4.2	0.4	4.2			
最大	Max.	16.6	25.5	12.5	99.0	41.0		1.2	7.2	1.2	7.2			
最低	Min.	8.1	12.6	-3.1	47.0	0.0		0.0	2.3	0.0	2.3			

生態水文学研究所六の宮

気象月報

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
05 05 1	15.0	25.0	6.6	0.0	0.0	0.3	3.4	SSW
05 05 2	17.1	28.3	8.6	0.0	0.0	0.3	3.2	NE
05 05 3	16.9	23.2	11.3	5.0	5.0	0.9	5.8	S
05 05 4	17.5	24.4	9.9	32.5	32.5	0.7	6.7	WNW
05 05 5	14.8	23.4	7.1	59.2	0.0	0.5	5.8	SSE
05 05 6	12.6	17.9	6.9	81.4	6.0	0.1	3.2	ESE
05 05 7	14.8	22.4	9.8	84.2	1.5	0.3	3.7	SSW
05 05 8	16.7	25.8	9.6	58.2	0.0	0.4	4.0	SSW
05 05 9	14.6	18.8	11.5	89.6	16.5	0.1	3.4	SW
05 05 10	16.7	17.1	16.4	98.8	11.0	0.0	1.0	SW
05 05 11	16.6	19.8	9.4	93.4	18.0	0.4	5.6	NE
05 05 12	15.7	26.0	6.3	73.4	0.0	0.3	3.5	NE
05 05 13	17.3	26.7	9.5	75.8	0.0	0.2	3.4	ESE
05 05 14	18.3	27.2	10.8	74.7	0.0	0.3	3.8	N
05 05 15	16.6	22.5	11.9	81.3	0.0	0.2	3.8	NNW
05 05 16	16.7	20.4	13.0	81.6	5.0	0.4	4.6	NW
05 05 17	15.0	22.3	8.6	89.5	30.5	0.1	2.7	WSW
05 05 18	16.7	26.8	8.0	72.0	0.0	0.3	3.4	WSW
05 05 19	17.6	27.1	9.6	67.8	0.0	0.3	4.3	SW
05 05 20	16.8	24.6	11.4	77.6	0.0	0.2	3.5	WNW
05 05 21	18.3	29.0	9.2	71.6	0.0	0.3	4.6	NW
05 05 22	19.3	28.9	11.8	67.9	0.0	0.2	2.7	NW
05 05 23	20.7	31.5	12.3	56.5	0.0	0.2	2.8	NE
05 05 24	20.9	30.0	13.0	59.7	0.0	0.5	4.3	W
05 05 25	19.3	24.1	16.3	78.6	0.0	0.2	2.8	SSW
05 05 26	20.8	26.1	16.8	80.8	0.5	0.2	3.3	S
05 05 27	20.9	28.4	17.4	78.2	2.0	0.3	3.7	N
05 05 28	18.6	22.9	12.7	83.5	0.0	0.1	2.4	SSE
05 05 29	18.7	27.0	12.7	83.1	9.5	0.4	4.7	S
05 05 30	16.9	20.0	14.6	97.2	6.5	0.0	2.0	ESE
05 05 31	20.8	28.0	14.1	73.9	0.0	0.1	3.1	SSE
計	144.5							
平均	17.4	24.7	11.2	76.1	4.7	0.3	3.7	
最大	20.9	31.5	17.4	98.8	32.5	0.9	6.7	
最低	12.6	17.1	6.3	56.5	0.0	0.0	1.0	

2016年 06月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Ananomiya										生態水文学研究所六の宮		
月	日	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity		風向 Dir.					
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.				
06	06	17.9	23.7	13.2	60.3	0.0	0.8	5.9	NW					
06	06	17.4	25.7	8.5	46.4	0.0	0.8	6.6	NNE					
06	06	16.8	26.0	6.4	62.3	0.0	0.5	3.8	NNE					
06	06	18.1	23.7	13.2	76.2	0.0	0.3	4.6	NW					
06	06	16.2	23.4	12.6	89.8	9.0	0.0	2.1	WNW					
06	06	18.6	25.5	12.2	78.5	0.0	0.3	3.6	WNW					
06	06	18.0	23.0	14.7	87.1	3.0	0.1	3.1	WNW					
06	06	20.0	27.6	15.3	80.2	0.0	0.2	3.4	WSW					
06	06	19.7	24.8	16.6	90.7	0.5	0.0	2.0	SSW					
06	06	21.3	30.4	14.8	76.2	0.0	0.4	4.3	N					
06	06	20.9	28.1	14.4	75.8	0.0	0.3	3.5	NNE					
06	06	20.5	26.6	15.3	83.7	3.5	0.2	2.8	NNE					
06	06	19.3	22.4	17.7	97.3	15.0	0.0	2.8	S					
06	06	20.9	27.0	15.9	84.0	0.5	0.3	4.6	W					
06	06	21.4	27.7	17.1	78.5	0.0	0.4	4.2	WSW					
06	06	19.7	22.2	17.8	88.6	10.0	0.0	2.8	SW					
06	06	20.9	28.1	14.7	82.6	0.5	0.2	3.7	NW					
06	06	21.9	31.6	13.2	69.0	0.0	0.3	4.0	NW					
06	06	19.8	24.6	16.1	90.1	6.0	0.0	2.0	SSE					
06	06	21.9	29.2	17.0	83.5	0.0	0.1	2.2	NW					
06	06	21.7	29.3	17.9	85.9	24.0	0.1	3.2	NW					
06	06	22.2	27.0	18.6	88.0	8.0	0.1	3.4	WSW					
06	06	21.8	28.8	15.5	88.3	57.5	0.2	3.7	NW					
06	06	19.7	25.5	14.6	91.6	13.0	0.1	2.8	SW					
06	06	21.1	24.7	16.5	95.4	10.0	0.1	3.1	SW					
06	06	19.2	27.0	13.9	83.6	0.0	0.2	3.4	SW					
06	06	21.7	29.3	14.5	72.1	1.5	0.4	4.8	SW					
06	06	17.9	22.1	14.5	95.1	21.5	0.1	3.2	SSE					
06	06	20.1	24.2	17.7	94.6	13.0	0.0	2.5	SE					
06	06	22.2	27.3	19.1	90.5	0.0	0.0	2.0	SE					
計	Total											196.5		
平均	Mean	20.0	26.2	15.0	82.2	6.6		0.2	3.5					
最大	Max.	22.2	31.6	19.1	97.3	57.5		0.8	6.6					
最低	Min.	16.2	22.1	6.4	46.4	0.0		0.0	2.0					

2016年 07月		Monthly report of meteorological data at Ananomiya										生態水文学研究所六の宮		
月	日	気温 °C		湿度		降水量		日射量		風速		風向		
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	平均	最大			
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Mean	Max.	Dir.			
07	1	24.6	32.8	19.0	78.6	0.5	0.2	4.0	0.2	4.0	S			
07	2	25.0	32.1	19.6	80.1	0.0	0.1	3.3	0.1	3.3	NW			
07	3	24.1	31.8	20.2	86.8	7.0	0.1	4.6	0.1	4.6	NE			
07	4	24.6	31.7	20.5	84.7	0.0	0.1	3.3	0.1	3.3	ENE			
07	5	25.4	33.2	19.7	77.1	0.0	0.3	5.5	0.3	5.5	N			
07	6	23.7	30.5	20.0	85.7	2.0	0.0	1.7	0.0	1.7	WNW			
07	7	26.0	33.0	19.9	76.4	0.0	0.4	3.7	0.4	3.7	E			
07	8	23.5	28.0	19.3	86.5	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	NNE			
07	9	20.5	22.5	18.2	98.0	52.0	0.0	2.3	0.0	2.3	NNE			
07	10	23.7	31.6	17.6	82.9	0.0	0.1	2.5	0.1	2.5	NE			
07	11	24.7	33.6	18.1	70.8	0.0	0.2	3.8	0.2	3.8	ENE			
07	12	23.8	29.7	17.7	80.8	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	SW			
07	13	24.1	28.2	21.3	91.8	35.0	0.0	2.6	0.0	2.6	NE			
07	14	24.7	31.7	20.2	81.7	2.0	0.2	3.0	0.2	3.0	ESE			
07	15	22.2	28.0	18.1	83.4	0.0	0.2	2.8	0.2	2.8	E			
07	16	22.3	27.5	17.0	84.8	0.0	0.1	2.5	0.1	2.5	NNE			
07	17	24.4	29.9	21.1	85.9	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	NE			
07	18	24.7	32.4	18.4	76.5	0.0	0.3	3.8	0.3	3.8	NNE			
07	19	24.5	33.4	17.0	72.9	0.0	0.2	3.1	0.2	3.1	ENE			
07	20	24.9	33.3	17.2	72.3	0.0	0.2	3.0	0.2	3.0	ENE			
07	21	25.2	32.3	19.8	74.6	0.0	0.3	3.9	0.3	3.9	NE			
07	22	23.7	29.9	19.9	79.7	0.0	0.4	4.4	0.4	4.4	NNW			
07	23	22.4	27.5	19.6	79.0	0.0	0.2	3.4	0.2	3.4	NNW			
07	24	23.2	29.8	18.5	76.5	0.0	0.2	2.8	0.2	2.8	NW			
07	25	23.7	29.6	19.9	74.8	0.0	0.1	2.8	0.1	2.8	NW			
07	26	20.1	21.8	19.1	95.8	39.5	0.0	1.5	0.0	1.5	WNW			
07	27					0.0	0.1	2.8	0.1	2.8	NNE			
07	28					0.0	0.2	3.1	0.2	3.1	NNE			
07	29					0.0	0.1	3.0	0.1	3.0	NE			
07	30					0.0	0.1	2.6	0.1	2.6	E			
07	31					0.0	0.2	3.2	0.2	3.2	NE			
計	Total					138.0								
平均	Mean	23.8	30.2	19.1	81.5	4.5	0.2	3.1	0.2	3.1				
最大	Max.					52.0	0.4	5.5	0.4	5.5				
最低	Min.					0.0	0.0	1.5	0.0	1.5				

2016年 08月		Monthly report of meteorological data at Ananomiya				生態水文学研究所六の宮			
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
08	1				72.5		0.2	4.8	E
08	2				20.0		0.2	5.3	ESE
08	3				0.0		0.3	4.5	NE
08	4	26.1	32.9	81.1	0.0		0.2	4.0	N
08	5	26.9	34.9	77.4	0.0		0.2	3.7	NNE
08	6	27.0	34.1	77.6	0.0		0.2	3.4	N
08	7	26.9	33.2	77.7	0.0		0.2	3.7	NNW
08	8	27.9	36.8	77.7	0.0		0.3	3.4	ENE
08	9	27.3	34.8	63.3	0.0		0.4	3.5	NE
08	10	26.7	33.4	64.2	0.5		0.2	3.3	NW
08	11	24.7	33.6	76.3	0.0		0.2	3.5	WNW
08	12	24.7	30.6	19.6	0.0		0.2	3.4	SW
08	13	25.2	32.6	19.9	0.0		0.2	2.6	WSW
08	14	25.4	30.5	79.6	0.0		0.3	3.4	WSW
08	15	25.0	31.1	84.7	0.0		0.1	2.6	WSW
08	16	26.2	33.3	73.9	0.0		0.1	2.8	N
08	17	26.6	35.4	75.8	0.0		0.1	2.5	NNE
08	18	26.3	33.2	83.8	1.0		0.2	3.3	NNE
08	19	26.4	34.6	81.5	0.5		0.2	3.7	W
08	20	25.8	33.7	20.4	81.5	2.0	0.1	2.4	WSW
08	21	25.5	33.5	20.1	80.8	0.0	0.2	2.9	N
08	22	26.6	33.7	21.6	77.6	0.0	0.2	4.0	NNE
08	23	25.6	35.3	20.7	81.2	8.5	0.2	2.6	N
08	24	23.6	28.5	22.0	94.9	11.0	0.1	2.8	ENE
08	25	25.0	31.1	21.3	83.2	0.0	0.1	3.6	NNW
08	26	25.6	33.5	20.4	77.5	0.0	0.1	2.8	NNW
08	27	23.6	29.4	21.5	90.6	3.0	0.0	2.3	NNE
08	28	22.9	29.2	20.0	93.3	10.0	0.0	3.0	WNW
08	29	24.3	30.3	19.9	85.1	4.0	0.1	2.8	NNE
08	30	20.5	26.7	16.8	84.5	5.5	0.3	4.4	W
08	31	22.9	30.7	15.6	69.1	0.0	0.5	4.5	W
計	Total				138.5				
平均	Mean	25.4	32.5	79.2	4.5		0.2	3.4	
最大	Max.				72.5		0.5	5.3	
最低	Min.				0.0		0.0	2.3	

2016年 09月		Monthly report of meteorological data at Ananomiya										生態水文学研究所六の宮	
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.				
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.			
09	1	23.8	31.9	18.3	71.2	0.0	0.1	2.7	NNW				
09	2	23.9	32.2	17.7	74.4	0.0	0.3	4.4	NE				
09	3	25.1	33.0	18.6	75.3	0.0	0.2	3.6	ESE				
09	4	24.8	31.5	20.1	79.3	0.0	0.3	3.8	NNE				
09	5	23.0	28.3	19.7	91.4	4.5	0.2	4.0	N				
09	6	23.8	30.1	21.0	90.6	3.0	0.1	3.1	NE				
09	7	25.6	32.5	21.2	80.7	0.0	0.3	3.5	N				
09	8	22.8	27.6	18.6	92.8	5.0	0.3	4.3	NNW				
09	9	21.5	30.0	15.3	77.6	0.0	0.3	3.6	NE				
09	10	21.6	31.4	14.2	78.7	0.0	0.2	4.4	NE				
09	11	22.8	30.6	18.3	82.0	0.0	0.1	2.5	NNE				
09	12	22.8	28.1	19.3	86.1	0.0	0.1	3.7	N				
09	13	22.1	24.5	20.2	97.8	16.5	0.0	2.2	NE				
09	14	22.9	29.0	20.1	88.3	0.0	0.0	2.3	NE				
09	15	21.5	26.5	17.4	89.0	0.0	0.0	1.9	NNE				
09	16	21.9	27.7	17.5	90.5	8.5	0.0	2.2	NE				
09	17	22.9	28.4	19.7	89.0	0.0	0.0	3.1	N				
09	18	22.4	23.6	20.6	96.7	24.5	0.2	4.7	WNW				
09	19	22.7	28.9	18.8	92.3	25.5	0.0	3.4	WSW				
09	20	19.4	22.0	17.3	98.9	92.0	0.4	6.4	E				
09	21	19.4	22.8	17.5	96.8	1.0	0.0	1.8	ESE				
09	22	19.8	21.1	18.7	99.2	45.0	0.0	1.6	ESE				
09	23	20.9	23.3	18.7	96.2	18.5	0.1	3.4	NNW				
09	24	19.6	22.2	18.1	98.3	1.5	0.0	2.1	NNW				
09	25	21.7	29.0	17.6	86.2	0.0	0.1	2.2	NNW				
09	26	22.6	28.6	18.9	88.5	0.0	0.1	2.6	ENE				
09	27	23.0	29.6	18.4	88.0	0.0	0.1	2.7	N				
09	28	22.4	25.0	20.3	97.7	31.5	0.0	2.3	N				
09	29	21.2	26.3	16.1	91.3	22.5	0.1	3.0	NNE				
09	30	18.7	24.5	12.9	89.9	19.5	0.1	3.4	NNE				
計	Total											319.0	
平均	Mean	22.2	27.7	18.4	88.5	10.6	0.1	3.2					
最大	Max.	25.6	33.0	21.2	99.2	92.0	0.4	6.4					
最低	Min.	18.7	21.1	12.9	71.2	0.0	0.0	1.6					

2016年 10月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Ananomiya				生態水文学研究所六の宮			
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.			
		平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean		最大 Max.		
10	1	21.2	26.1	18.3	93.4	7.5	0.0	1.5	NNE				
10	2	23.1	29.6	20.4	90.8	2.5	0.1	2.8	NNE				
10	3	20.8	25.4	17.4	96.7	26.0	0.0	2.7	N				
10	4	20.3	27.0	16.9	91.6	0.0	0.1	3.4	NE				
10	5	21.0	24.9	16.4	90.5	5.0	0.3	5.2	NNE				
10	6	19.7	26.5	12.3	79.4	0.0	0.4	4.6	SW				
10	7	17.8	25.1	10.7	82.8	0.0	0.1	3.4	SSW				
10	8	20.6	26.1	17.2	91.6	3.0	0.0	2.2	SW				
10	9	17.1	21.3	9.6	93.0	24.0	0.2	3.6	WSW				
10	10	15.6	23.5	9.9	82.8	0.0	0.1	2.5	SW				
10	11	15.4	20.9	11.0	87.3	0.0	0.1	1.7	NE				
10	12	14.9	23.2	8.7	78.6	0.0	0.2	3.5	NW				
10	13	12.5	21.1	6.5	83.3	0.0	0.1	2.4	WSW				
10	14	12.9	20.6	8.4	85.1	0.0	0.1	2.3	SSW				
10	15	14.5	23.9	9.2	76.4	0.0	0.2	3.1	NE				
10	16	16.5	24.5	10.6	71.8	0.0	0.3	2.9	N				
10	17	16.8	20.9	14.1	95.3	41.0	0.2	5.2	ENE				
10	18	18.9	26.6	14.5	87.0	0.0	0.2	3.4	NE				
10	19	18.9	26.3	14.4	88.3	0.0	0.2	3.4	NW				
10	20	19.0	26.1	15.0	76.5	0.0	0.3	4.0	ENE				
10	21	14.3	21.1	8.8	79.3	0.0	0.1	3.1	E				
10	22	16.0	20.7	12.4	85.3	0.0	0.1	1.8	E				
10	23	15.3	21.3	11.9	76.2	0.0	0.3	3.4	NE				
10	24	12.5	21.3	6.3	70.9	0.0	0.2	3.1	NE				
10	25	10.9	12.9	7.8	90.3	3.0	0.3	2.8	E				
10	26	17.9	26.0	12.7	88.8	14.0	0.2	3.3	ENE				
10	27	13.4	22.0	6.9	81.3	0.0	0.3	3.9	NE				
10	28	13.0	14.9	10.0	89.8	19.5	0.2	2.8	E				
10	29	14.5	20.9	9.5	76.4	0.0	0.6	5.6	NNE				
10	30	10.0	18.9	4.2	75.2	0.0	0.1	2.5	N				
10	31	11.3	18.6	5.0	84.1	0.0	0.2	2.4	N				
計	Total					145.5							
平均	Mean	16.3	22.8	11.5	84.5	4.7	0.2	3.2					
最大	Max.	23.1	29.6	20.4	96.7	41.0	0.6	5.6					
最低	Min.	10.0	12.9	4.2	70.9	0.0	0.0	1.5					

2016年 11月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Ananomiya 生態水文学研究所六の宮

月 日 Date	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
11 1	10.8	17.4	4.3	86.5	6.5	0.3	3.7	NNE
11 2	10.3	16.1	5.0	77.6	0.0	0.2	3.1	E
11 3	9.7	15.9	4.5	77.3	0.0	0.5	5.2	SE
11 4	9.1	17.6	4.5	74.9	0.0	0.4	3.5	SE
11 5	10.0	19.3	5.1	76.7	0.0	0.2	2.8	SE
11 6	10.8	18.9	3.5	71.2	0.0	0.6	5.9	SE
11 7	9.4	17.3	2.2	81.6	0.0	0.1	3.1	SSW
11 8	12.1	16.1	7.7	89.6	6.0	0.1	4.0	NW
11 9	6.8	11.7	2.8	65.0	0.0	1.2	7.2	ESE
11 10	6.4	11.2	0.5	73.0	0.5	0.2	4.9	SSE
11 11	10.7	18.6	5.4	88.9	11.0	0.2	3.5	SSE
11 12	9.8	19.1	4.9	81.7	0.0	0.2	4.0	NE
11 13	12.3	21.2	6.5	79.2	0.0	0.2	2.9	NE
11 14	11.2	14.2	9.0	91.3	6.5	0.1	3.0	ENE
11 15	13.4	19.2	8.7	89.5	6.5	0.2	3.3	NNE
11 16	7.2	15.7	1.7	75.0	0.0	0.3	3.7	NNW
11 17	8.2	16.3	1.9	82.1	0.0	0.2	3.4	NNE
11 18	8.9	17.8	1.6	82.7	0.0	0.2	2.3	NE
11 19	11.8	14.0	9.3	98.9	13.5	0.1	2.5	ENE
11 20	13.9	20.4	10.3	92.7	0.0	0.1	3.3	NNE
11 21	12.0	15.0	9.6	93.8	0.5	0.0	2.4	ENE
11 22	13.6	21.4	8.4	84.3	0.0	0.3	4.3	N
11 23	8.9	14.5	3.8	67.0	0.0	0.6	5.9	E
11 24	5.3	10.6	1.9	90.8	4.0	0.1	1.8	ESE
11 25	5.0	12.1	1.4	88.2	0.0	0.1	2.6	NNE
11 26	7.1	15.4	0.9	82.0	3.0	0.3	3.9	NW
11 27	9.5	11.4	7.1	99.9	28.0	0.1	3.4	SE
11 28	7.8	14.0	1.6	75.0	0.0	0.5	4.8	SE
11 29								
11 30	5.0	10.9	-1.4	79.7	0.0	0.1	3.4	S
計	Total				86.0			
平均	Mean	9.5	16.0	4.6	82.6	0.3	3.7	
最大	Max.				28.0			
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) : 29

2016年 12月		Monthly report of meteorological data at Ananomiya										生態水文学研究所六の宮		
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.					
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.				
12	1	9.9	15.1	6.5	87.9	0.5	0.1	3.3	S					
12	2	7.1	13.8	-0.9	66.8	0.0	0.5	4.5	S					
12	3	5.5	16.0	-1.8	77.4	0.0	0.2	2.5	S					
12	4	9.4	17.0	4.1	80.2	7.0	0.3	2.3	S					
12	5	9.6	16.5	5.1	89.5	0.0	0.2	3.0	SSW					
12	6	6.1	12.9	1.4	79.3	0.5	0.6	6.6	SSE					
12	7	4.0	11.3	-2.8	72.5	0.0	0.2	2.7	SSE					
12	8	4.1	11.7	-0.8	81.5	0.0	0.3	4.6	WSW					
12	9	5.9	14.0	-0.5	80.4	0.0	0.2	3.7	WNW					
12	10	3.9	10.8	-0.5	72.4	0.0	0.7	5.0	NW					
12	11	2.1	10.9	-3.9	66.3	0.0	0.4	4.5	W					
12	12	1.8	9.1	-4.0	70.4	0.0	0.2	3.0	NW					
12	13	5.3	8.5	2.3	94.6	28.0	0.3	4.0	NW					
12	14	6.5	12.5	0.9	70.3	9.0	1.0	5.8	WNW					
12	15	0.9	8.6	-3.1	71.7	0.0	0.5	5.5	W					
12	16	1.1	8.4	-4.3	67.2	0.0	0.7	5.7	NW					
12	17	1.7	9.0	-4.2	80.4	0.0	0.2	3.7	ENE					
12	18	4.1	13.0	-1.6	78.1	0.0	0.3	3.4	SSW					
12	19	5.8	15.5	1.0	77.7	0.0	0.3	2.8	ESE					
12	20	6.1	11.7	2.1	82.1	0.0	0.4	3.7	E					
12	21	6.8	16.9	1.9	76.6	0.0	0.4	3.4	ENE					
12	22	11.4	16.5	5.0	92.1	46.0	0.6	5.4	W					
12	23	8.1	13.1	2.8	88.7	1.0	0.4	4.6	ESE					
12	24	3.7	10.9	-1.1	78.8	0.0	0.3	3.8	E					
12	25	3.5	12.0	-1.5	74.8	0.0	0.3	3.7	ESE					
12	26	5.8	11.1	1.3	76.4	4.0	0.4	3.0	W					
12	27	7.5	12.1	3.2	89.2	12.0	0.4	5.7	W					
12	28	1.2	7.6	-4.7	69.3	0.0	0.6	5.2	WNW					
12	29	2.0	8.5	-4.5	77.8	0.0	0.3	3.8	WSW					
12	30	0.9	9.4	-4.3	75.7	0.0	0.5	5.9	W					
12	31	2.0	10.8	-3.2	73.7	0.0	0.4	4.1	W					
計	Total					108.0								
	平均 Mean	5.0	12.1	-0.3	78.1	3.5	0.4	4.1						
	最大 Max.	11.4	17.0	6.5	94.6	46.0	1.0	6.6						
	最低 Min.	0.9	7.6	-4.7	66.3	0.0	0.1	2.3						

2016年 01月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Aono										樹芸研究所青野		
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.
	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.1 0.1	0.2 0.2	0.5m deep	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	Prec. mm	日合計 MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	
01	4.8	13.0	1.2	5.2	9.7	85.0	0.0	9.9	0.0	9.9	0.2	4.3	ENE	
01	8.9	14.4	1.3	5.0	9.4	68.6	0.0	9.9	0.0	9.9	1.2	7.1	NNW	
01	11.2	15.1	6.6	7.1	9.3	75.5	0.0	5.1	0.7	6.2	0.7	6.2	NNW	
01	10.8	17.1	4.9	7.3	9.5	74.8	0.0	10.3	0.0	10.3	0.9	6.4	NNW	
01	10.4	15.9	4.9	7.5	9.7	70.9	0.0	8.9	0.5	5.4	0.5	5.4	N	
01	9.6	13.4	7.4	8.4	9.9	80.6	0.0	4.4	0.1	2.2	0.1	2.2	NW	
01	8.3	14.5	4.1	8.1	10.1	73.4	0.0	10.5	0.6	7.6	0.6	7.6	NNW	
01	8.5	12.7	4.0	6.6	10.2	57.6	0.0	8.1	1.1	7.1	1.1	7.1	NW	
01	7.1	13.0	2.6	6.3	9.9	70.5	0.0	8.2	0.4	4.4	0.4	4.4	SE	
01	8.1	12.4	3.3	5.8	9.7	63.2	0.0	10.9	0.9	5.7	0.9	5.7	NNW	
01	7.5	13.3	2.2	5.9	9.4	71.6	0.0	8.9	0.4	3.9	0.4	3.9	NW	
01	5.5	8.9	1.2	6.5	9.3	86.0	1.5	2.2	0.1	2.5	0.1	2.5	SE	
01	4.8	11.6	0.2	5.4	9.3	75.1	0.0	10.6	0.5	5.6	0.5	5.6	N	
01	6.9	10.8	1.6	4.7	9.1	56.8	0.0	11.2	1.1	6.7	1.1	6.7	NW	
01	5.7	11.8	1.2	4.7	8.8	69.4	0.0	11.6	0.5	5.3	0.5	5.3	NW	
01	5.3	12.9	0.6	5.2	8.6	82.8	0.0	11.4	0.2	3.5	0.2	3.5	NW	
01	6.5	13.5	1.1	5.6	8.6	78.9	0.0	8.8	0.8	6.4	0.8	6.4	SSE	
01	9.1	11.1	5.9	7.2	8.7	82.5	7.0	2.0	1.7	9.7	1.7	9.7	SSW	
01	4.5	8.7	1.4	5.8	8.9	44.9	0.0	11.3	1.9	7.3	1.9	7.3	NW	
01	3.8	9.5	0.1	3.9	8.8	64.5	0.0	11.9	1.0	7.2	1.0	7.2	NW	
01	3.6	11.8	-1.0	4.1	8.3	79.1	0.0	9.5	0.3	3.9	0.3	3.9	ESE	
01	5.3	12.3	0.8	4.9	8.1	73.6	0.0	11.2	0.4	4.4	0.4	4.4	SW	
01	5.8	10.8	1.1	5.2	8.1	72.6	0.5	6.4	0.4	3.7	0.4	3.7	SSE	
01	2.3	5.2	-1.9	4.7	8.2	48.5	0.0	12.7	1.4	9.3	1.4	9.3	NW	
01	1.5	8.4	-3.5	2.7	8.0	59.6	0.0	12.8	0.6	5.8	0.6	5.8	N	
01	3.5	9.7	-2.1	2.7	7.6	67.3	0.0	12.7	0.7	5.7	0.7	5.7	NNW	
01	4.8	12.8	-0.8	3.2	7.2	72.2	0.0	12.6	0.4	4.3	0.4	4.3	E	
01	6.3	13.3	0.6	3.9	7.1	78.4	0.0	12.2	0.4	4.5	0.4	4.5	NE	
01	7.1	8.4	5.4	5.5	7.2	94.0	48.5	0.7	0.4	5.8	0.4	5.8	SSE	
01	5.6	7.2	4.4	6.4	7.3	96.2	12.5	1.8	0.2	3.6	0.2	3.6	NW	
01	6.5	11.7	3.6	6.9	7.6	88.0	0.0	6.8	0.2	4.3	0.2	4.3	SSE	
計	Total						70.0							
平均	Mean	6.4	11.8	2.0	5.6	8.8	73.0	2.3	8.9	0.7	5.5			
最大	Max.	11.2	17.1	7.4	8.4	10.2	96.2	48.5	12.8	1.9	9.7			
最低	Min.	1.5	5.2	-3.5	2.7	7.1	44.9	0.0	0.7	0.1	2.2			

2016年 02月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Aono										樹芸研究所青野		
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.
	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.1 deep	0.2 deep	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均 Mean	最大 Max.		
02 01	6.1	9.6	3.3	6.4	7.9	7.9	85.1	1.0	3.3	0.2	4.8	NW		
02 02	4.8	12.0	0.8	6.4	8.0	8.0	83.6	0.0	11.3	0.2	3.7	SE		
02 03	3.8	12.6	-1.0	5.6	8.1	78.0	8.1	78.0	0.0	12.9	0.3	3.4	SSE	
02 04	4.6	11.0	-1.1	4.9	8.0	80.0	75.0	0.0	10.3	0.5	6.2	NW		
02 05	6.0	12.8	0.8	5.3	7.8	78.4	7.8	78.4	0.0	12.0	0.3	3.9	NNE	
02 06	5.8	11.6	1.6	5.8	7.8	79.4	7.8	79.4	0.0	8.2	0.3	3.9	NW	
02 07	4.9	10.9	0.7	6.1	7.9	77.2	7.9	77.2	0.0	9.2	0.3	3.5	SSE	
02 08	3.9	12.1	-1.5	5.6	7.9	76.0	7.9	76.0	0.0	12.7	0.3	4.5	NW	
02 09	6.6	12.2	1.2	5.4	7.9	63.0	7.9	63.0	0.0	11.0	1.0	7.0	NW	
02 10	4.9	12.0	0.5	5.3	7.8	66.1	7.8	66.1	0.0	15.0	0.5	4.2	NW	
02 11	4.5	12.0	-0.7	5.2	7.7	77.9	7.7	77.9	0.0	10.9	0.3	4.0	SSE	
02 12	7.5	12.1	2.0	5.7	7.7	88.9	7.7	88.9	3.5	3.0	0.1	2.5	NW	
02 13	12.2	16.5	8.1	8.5	7.8	95.1	7.8	95.1	15.5	5.4	0.4	6.4	NNW	
02 14	16.4	18.8	13.3	12.0	8.5	88.8	8.5	88.8	20.5	1.1	2.1	9.3	NW	
02 15	10.0	15.0	2.1	11.0	9.5	64.7	9.5	64.7	0.0	13.3	1.2	7.0	NW	
02 16	4.7	9.4	0.0	7.9	9.9	60.2	9.9	60.2	0.0	16.5	1.5	7.9	NNW	
02 17	5.9	11.3	0.5	6.5	9.6	59.7	9.6	59.7	0.0	15.5	1.3	7.1	NW	
02 18	5.2	13.2	-0.1	6.4	9.2	73.8	9.2	73.8	0.0	14.1	0.4	4.1	NNW	
02 19	8.0	14.4	1.8	7.2	8.9	77.3	8.9	77.3	2.0	16.2	0.7	6.0	N	
02 20	9.2	14.0	4.2	7.6	8.9	94.1	8.9	94.1	50.0	1.8	0.2	4.0	E	
02 21	9.9	14.8	2.8	9.9	9.0	71.3	9.0	71.3	0.0	17.3	1.1	7.3	NW	
02 22	6.4	11.3	2.4	8.2	9.4	81.6	9.4	81.6	0.0	6.5	0.2	3.7	SSE	
02 23	9.7	14.4	5.3	9.1	9.4	70.1	9.4	70.1	0.0	12.7	1.1	6.4	NW	
02 24	7.6	12.4	4.2	8.8	9.6	63.3	9.6	63.3	0.0	9.4	0.7	4.0	SSE	
02 25	4.8	11.2	1.3	8.4	9.6	77.2	9.6	77.2	0.0	16.6	0.5	6.5	SSE	
02 26	5.3	11.3	-1.1	7.5	9.5	64.9	9.5	64.9	0.0	17.7	0.8	7.3	NNW	
02 27	5.9	12.2	-0.2	7.1	9.3	71.0	9.3	71.0	0.0	15.0	0.6	5.5	NNW	
02 28	9.4	16.7	3.6	8.3	9.2	71.3	9.2	71.3	0.0	16.5	0.4	4.9	SSE	
02 29	8.9	13.9	4.5	9.1	9.3	86.0	9.3	86.0	13.5	4.2	0.4	7.0	NW	
計														
平均	7.0	12.8	2.0	7.3	8.7	75.8	8.7	75.8	3.7	11.0	0.6	5.4		
最大	16.4	18.8	13.3	12.0	9.9	95.1	9.9	95.1	50.0	17.7	2.1	9.3		
最低	3.8	9.4	-1.5	4.9	7.7	59.7	7.7	59.7	0.0	1.1	0.1	2.5		

2016年 03月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Aono										樹芸研究所青野		
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C		湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.5m 0.5m	deep	0.0	0.0	0.0	0.0	平均 Mean	最大 Max.	
03 01	4.4	10.1	-0.3	7.9	9.5	58.9	9.5	0.0	19.0	0.8	7.1	NW		
03 02	4.5	11.9	-1.3	7.3	9.4	73.6	9.4	0.0	18.5	0.7	6.6	NNW		
03 03	8.4	15.3	1.4	7.7	9.2	70.9	9.2	0.0	18.7	1.1	7.7	NNW		
03 04	9.1	17.8	2.7	8.7	9.2	81.0	9.2	0.0	14.6	0.3	5.2	NW		
03 05	11.0	19.9	5.6	10.0	9.4	82.3	9.4	0.0	15.5	0.2	4.5	S		
03 06	12.3	19.4	6.7	10.9	9.8	92.9	9.8	26.5	7.4	0.2	5.2	NW		
03 07	14.4	16.2	12.6	12.6	10.4	97.1	10.4	66.5	0.7	0.3	5.2	WNW		
03 08	14.6	19.8	9.9	13.3	11.1	86.6	11.1	0.0	16.6	0.5	4.5	NW		
03 09	11.5	17.3	7.2	13.0	11.7	92.0	11.7	36.5	3.6	0.2	3.7	S		
03 10	7.4	9.4	5.8	11.2	11.9	87.6	11.9	0.5	3.1	0.3	3.6	SE		
03 11	5.7	7.6	3.0	9.7	11.7	89.4	11.7	1.5	2.7	0.7	4.9	SSE		
03 12	6.5	13.4	1.3	9.5	11.2	80.7	11.2	0.0	18.1	0.5	4.2	SSE		
03 13	7.5	14.7	1.8	9.6	10.9	79.8	10.9	0.0	12.1	0.2	3.1	NW		
03 14	6.8	8.7	5.4	9.4	10.8	94.9	10.8	31.5	1.8	0.2	3.1	SSE		
03 15	7.8	15.4	2.5	9.9	10.6	82.6	10.6	0.5	18.4	0.4	3.9	W		
03 16	8.7	15.2	2.5	10.0	10.6	82.8	10.6	0.0	9.6	0.2	3.7	NW		
03 17	11.0	19.6	5.6	11.3	10.6	76.1	10.6	0.0	21.3	0.3	3.6	SE		
03 18	12.4	19.4	5.9	12.0	10.9	79.5	10.9	0.5	15.8	0.3	3.7	NW		
03 19	14.8	20.3	12.4	13.5	11.3	93.7	11.3	53.0	7.2	0.5	7.0	NW		
03 20	12.5	17.3	9.0	13.6	11.9	72.6	11.9	0.0	10.9	0.6	4.0	SE		
03 21	10.3	15.6	6.7	12.8	12.3	71.5	12.3	0.0	15.3	0.9	5.1	SE		
03 22	10.5	17.5	4.5	12.5	12.3	73.7	12.3	0.0	17.3	0.6	4.9	NW		
03 23	12.4	17.6	9.0	12.3	12.3	63.3	12.3	0.0	15.1	0.8	6.3	NW		
03 24	8.9	12.5	6.3	12.0	12.3	71.9	12.3	0.0	11.7	0.8	4.1	SSE		
03 25	7.8	13.8	4.5	12.1	12.2	70.8	12.2	0.5	18.4	0.4	4.8	SW		
03 26	8.9	15.6	4.3	12.2	12.2	67.6	12.2	0.0	22.4	0.7	5.5	SE		
03 27	10.4	17.8	3.8	12.9	12.2	71.0	12.2	0.0	21.2	0.4	5.0	NW		
03 28	10.2	16.6	6.5	13.1	12.4	86.0	12.4	7.5	11.0	0.3	5.5	SSW		
03 29	10.4	17.4	4.7	13.1	12.5	83.4	12.5	0.0	14.9	0.3	4.5	NW		
03 30	13.4	17.9	7.6	13.5	12.6	72.4	12.6	0.0	14.7	1.0	5.9	NW		
03 31	13.7	21.1	7.7	14.4	12.8	69.1	12.8	0.0	20.0	0.4	3.7	SSE		
計	225.0													
平均	9.9	15.9	5.3	11.3	11.2	79.2	11.2	7.3	13.5	0.5	4.8			
最大	14.8	21.1	12.6	14.4	12.8	97.1	12.8	66.5	22.4	1.1	7.7			
最低	4.4	7.6	-1.3	7.3	9.2	58.9	9.2	0.0	0.7	0.2	3.1			

樹芸研究所青野

気象月報

2016年 04月

Monthly report of meteorological data at Aono														
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.5m 0.5m	deep	Prec.	mm	MJ/m ²	日合計	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04 1	12.0	14.8	9.0	13.7	13.1	87.6	13.1	1.5	4.2	0.9	6.3	SE		
04 2	13.4	18.2	9.7	13.7	13.1	75.8	13.1	2.5	12.0	1.7	7.2	SSE		
04 3	14.7	19.5	12.3	14.7	13.2	88.5	13.2	3.0	6.8	0.3	6.5	NW		
04 4	16.4	18.8	14.0	15.5	13.5	93.8	13.5	26.0	4.9	0.9	7.9	NW		
04 5	13.3	17.5	8.5	15.8	13.8	84.0	13.8	0.0	10.2	0.4	3.5	SSE		
04 6	13.3	20.9	7.3	15.6	14.1	72.1	14.1	0.0	20.0	0.3	4.3	W		
04 7	15.1	19.5	10.9	14.9	14.2	95.9	14.2	46.0	1.2	0.7	10.4	NW		
04 8	15.8	22.2	11.3	16.4	14.3	84.6	14.3	0.0	12.0	0.3	3.4	W		
04 9	15.2	21.5	10.8	16.5	14.6	80.8	14.6	0.0	17.5	0.4	4.0	NW		
04 10	16.1	21.7	13.1	16.5	14.8	79.5	14.8	0.0	10.2	0.5	4.9	NW		
04 11	14.4	17.8	8.9	16.8	15.0	64.9	15.0	0.0	17.6	1.2	5.4	S		
04 12	10.5	14.1	7.7	15.0	15.1	60.7	15.1	0.0	15.4	0.6	4.1	SE		
04 13	14.3	19.6	10.5	14.9	14.9	84.8	14.9	23.0	6.3	0.6	6.2	NW		
04 14	16.7	18.3	15.0	16.1	14.8	95.9	14.8	18.5	3.5	0.4	7.9	NW		
04 15	16.1	22.3	10.8	17.4	15.0	84.6	15.0	0.0	14.6	0.4	5.2	NW		
04 16	15.0	22.0	8.6	17.3	15.3	74.5	15.3	0.0	22.0	0.4	4.3	NW		
04 17	17.5	20.1	13.4	16.7	15.6	88.1	15.6	23.0	1.0	1.7	9.6	NW		
04 18	17.5	23.1	12.6	18.0	15.7	74.5	15.7	0.0	17.1	1.3	6.4	NW		
04 19	15.1	20.5	9.9	18.1	15.9	69.4	15.9	0.0	23.5	0.8	7.1	NW		
04 20	14.1	20.5	9.1	17.5	16.1	69.0	16.1	0.0	21.5	0.6	4.3	SSE		
04 21	15.8	19.4	12.3	17.1	16.2	88.4	16.2	40.5	5.4	0.5	4.7	NW		
04 22	18.3	24.0	13.6	18.6	16.2	84.6	16.2	18.0	18.1	0.5	4.5	NW		
04 23	17.6	22.8	13.1	19.2	16.6	83.9	16.6	1.0	14.2	0.3	3.7	NW		
04 24	15.9	21.5	13.6	19.0	16.9	79.0	16.9	0.0	10.0	0.4	4.2	SSE		
04 25	17.0	22.7	13.4	19.2	17.0	69.5	17.0	0.0	20.7	0.6	5.4	SSE		
04 26	17.9	25.0	12.4	20.3	17.2	75.3	17.2	0.0	23.8	0.4	3.9	SSE		
04 27	16.2	20.9	12.3	19.2	17.5	86.6	17.5	3.5	7.6	0.1	2.4	SSE		
04 28	16.6	20.6	13.9	18.3	17.6	94.1	17.6	29.5	5.6	0.4	3.6	WNW		
04 29	15.9	21.0	10.7	18.8	17.5	77.9	17.5	0.0	13.3	0.2	4.6	NW		
04 30	15.2	20.6	9.9	18.9	17.4	69.5	17.4	0.0	24.0	0.7	6.1	NW		
計	Total								236.0					
平均	Mean	15.4	20.4	11.3	17.0	80.6	15.4	7.9	12.8	0.6	5.4			
最大	Max.	18.3	25.0	15.0	20.3	95.9	17.6	46.0	24.0	1.7	10.4			
最低	Min.	10.5	14.1	7.3	13.7	60.7	13.1	0.0	1.0	0.1	2.4			

樹芸研究所青野

気象月報

2016年 05月

Monthly report of meteorological data at Aono															
月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 % Hum. %		降水量 mm Prec. mm		日射量 MJ/m ² 日合計		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.5m deep	0.5m 0.5m	0.5m 0.5m	0.5m 0.5m	0.5m 0.5m	0.5m 0.5m	0.5m 0.5m	平均 Mean	最大 Max.	
05 01	16.7	22.0	10.9	19.1	17.5	73.7	0.0	23.7	1.1	8.2	NNW				
05 02	17.5	24.7	11.3	19.8	17.6	79.2	0.0	21.0	0.3	3.7	SE				
05 03	18.3	23.3	13.2	20.1	17.8	83.7	0.0	13.6	0.9	6.7	NW				
05 04	18.8	22.7	14.4	21.0	18.1	77.4	26.0	25.5	1.9	9.5	NW				
05 05	18.5	23.6	12.2	20.8	18.4	63.1	0.0	26.4	1.2	8.0	NW				
05 06	16.0	23.0	12.0	19.5	18.6	84.2	3.0	8.5	0.2	2.9	SSE				
05 07	16.5	21.0	12.4	19.2	18.4	86.8	1.5	13.5	0.7	5.1	NNW				
05 08	18.0	25.6	11.4	20.4	18.3	68.3	0.0	24.9	0.4	4.0	SSE				
05 09	16.4	19.7	14.7	19.9	18.5	92.0	15.0	5.3	0.1	5.8	NW				
05 10	19.4	24.5	15.9	20.5	18.5	89.3	45.0	16.9	0.5	5.2	NW				
05 11	19.5	22.0	15.3	20.7	19.0	94.5	26.0	1.4	1.4	8.2	NW				
05 12	17.9	25.6	12.0	21.0	19.2	75.8	0.0	27.4	0.4	5.5	SSE				
05 13	17.6	23.8	12.4	22.0	19.3	80.4	0.0	27.1	0.5	4.9	NW				
05 14	19.2	26.6	13.9	22.4	19.6	75.9	0.0	23.3	0.4	4.4	SSE				
05 15	17.3	23.0	11.3	22.4	19.8	74.1	0.0	23.5	0.3	3.9	E				
05 16	18.3	23.2	13.8	21.9	20.0	79.8	0.0	13.4	0.4	4.3	NW				
05 17	19.1	20.9	16.3	20.9	20.1	93.6	45.0	3.5	0.8	7.4	NW				
05 18	17.3	25.5	10.9	21.7	19.9	76.8	0.0	27.0	0.3	4.2	SSE				
05 19	17.4	25.7	10.0	21.8	20.0	67.6	0.0	23.4	0.5	4.5	SSE				
05 20	15.6	21.7	10.2	20.7	20.1	76.2	0.0	14.2	0.3	3.6	SSE				
05 21	16.6	24.6	8.8	20.8	19.8	77.6	0.0	25.5	0.5	4.0	NW				
05 22	18.4	25.9	12.4	22.4	19.8	76.6	0.0	25.7	0.4	3.9	NW				
05 23	19.9	30.7	12.5	23.2	20.1	68.3	0.0	25.5	0.3	3.7	NW				
05 24	20.3	29.5	13.8	23.6	20.4	71.8	0.0	21.9	0.3	3.6	NW				
05 25	19.8	23.5	15.3	22.6	20.7	87.3	0.0	8.0	0.4	4.0	NW				
05 26	21.2	25.4	18.3	22.4	20.7	86.0	2.0	9.1	0.3	3.5	NW				
05 27	20.2	24.8	15.0	22.5	20.8	91.3	39.0	8.6	0.2	3.6	SW				
05 28	17.6	20.5	14.6	21.1	20.8	91.3	0.0	4.9	0.0	2.2	NNW				
05 29	20.0	25.9	14.7	22.1	20.5	82.4	0.0	23.9	0.3	3.9	NW				
05 30	18.1	20.8	16.0	21.9	20.6	88.2	7.5	10.3	1.0	6.9	SSE				
05 31	20.2	23.9	16.8	22.3	20.6	84.7	0.0	20.8	0.7	5.6	NW				
計	210.0														
平均	18.3	24.0	13.3	21.3	19.5	80.6	6.8	17.7	0.6	5.0					
最大	21.2	30.7	18.3	23.6	20.8	94.5	45.0	27.4	1.9	9.5					
最低	15.6	19.7	8.8	19.1	17.5	63.1	0.0	1.4	0.0	2.2					

樹芸研究所青野

気象月報

2016年 06月

Monthly report of meteorological data at Aono													
月 日 Date	気温 °C			平均地温 °C		湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5m deep	0.5m deep	0.5m deep	0.5m deep	日合計	日合計	平均 Mean	最大 Max.
06 06 1	19.6	25.2	14.6	22.8	20.7	20.7	77.5	0.0	19.3	0.4	4.1	NW	
06 06 2	18.2	25.5	12.6	22.6	20.8	20.8	70.4	0.0	21.4	0.4	4.3	WNW	
06 06 3	17.6	24.2	11.7	22.2	20.9	20.9	75.2	0.0	20.8	0.5	5.2	NW	
06 06 4	19.5	23.4	15.3	22.4	20.9	20.9	84.3	0.0	15.4	0.6	4.5	NW	
06 06 5	17.2	21.8	13.5	21.8	20.9	20.9	89.6	5.5	10.8	0.1	2.4	SW	
06 06 6	19.2	26.0	12.1	22.1	20.7	20.7	76.4	0.0	25.2	0.4	6.0	SSE	
06 06 7	19.9	23.9	17.5	22.5	20.8	20.8	85.2	0.5	7.9	0.1	2.8	W	
06 06 8	20.5	26.1	15.6	23.1	20.9	20.9	81.1	0.0	21.7	0.5	4.5	SSE	
06 06 9	21.6	25.3	19.1	23.2	21.1	21.1	88.7	0.0	7.5	0.1	2.9	NW	
06 06 10	22.6	28.6	16.7	25.0	21.2	21.2	76.9	0.0	26.3	0.4	4.5	S	
06 06 11	20.9	28.4	14.7	25.2	21.7	21.7	78.1	0.0	22.1	0.2	3.5	N	
06 06 12	21.9	27.1	17.1	25.1	22.0	22.0	82.1	5.5	17.7	0.3	3.7	WNW	
06 06 13	21.3	23.7	19.7	23.9	22.2	22.2	93.9	30.5	5.9	0.3	4.0	SSW	
06 06 14	20.6	23.6	18.9	23.5	22.2	22.2	91.0	1.5	8.6	0.1	2.4	NW	
06 06 15	21.7	27.5	18.8	24.2	22.0	22.0	82.2	0.0	19.2	0.2	3.4	NNW	
06 06 16	20.7	23.6	18.8	23.5	22.1	22.1	91.2	5.5	6.1	0.2	3.4	S	
06 06 17	22.4	27.6	19.5	24.1	22.1	22.1	87.3	1.0	19.6	0.6	5.9	NW	
06 06 18	23.1	31.1	17.7	25.5	22.2	22.2	75.1	0.0	26.4	0.3	3.9	NNW	
06 06 19	21.7	27.8	17.3	24.9	22.5	22.5	87.4	1.0	12.4	0.2	2.7	NW	
06 06 20	22.6	26.2	19.8	24.6	22.7	22.7	88.3	0.0	12.7	0.4	4.0	NW	
06 06 21	21.6	27.2	19.4	23.8	22.8	22.8	92.8	67.5	9.6	0.2	3.9	SSW	
06 06 22	22.2	26.9	19.4	24.0	22.7	22.7	89.0	14.5	9.6	0.1	3.4	NW	
06 06 23	22.9	26.9	20.7	23.6	22.8	22.8	94.0	34.0	4.9	0.5	8.5	NW	
06 06 24	22.5	26.7	20.5	24.4	22.8	22.8	87.5	8.0	13.7	0.3	3.1	SSE	
06 06 25	23.4	25.6	20.6	24.2	23.0	23.0	90.6	45.0	6.7	1.0	6.1	NW	
06 06 26	21.8	25.6	19.1	24.1	23.0	23.0	77.2	0.0	21.2	1.0	6.9	NW	
06 06 27	22.1	28.9	16.8	25.0	23.0	23.0	79.5	0.5	24.9	0.2	3.1	SE	
06 06 28	19.1	20.3	16.9	23.0	23.3	23.3	96.3	59.0	2.5	0.1	2.5	NW	
06 06 29	21.0	25.6	18.6	23.2	23.1	23.1	90.5	1.5	11.9	0.1	3.1	W	
06 06 30	22.4	26.7	19.5	24.2	22.9	22.9	90.6	0.0	13.3	0.3	3.7	NW	
計 Total									281.0				
平均 Mean	21.1	25.9	17.4	23.7	22.0	22.0	85.0	9.4	14.8	0.3	4.1		
最大 Max.	23.4	31.1	20.7	25.5	23.3	23.3	96.3	67.5	26.4	1.0	8.5		
最低 Min.	17.2	20.3	11.7	21.8	20.7	20.7	70.4	0.0	2.5	0.1	2.4		

樹芸研究所青野

気象月報

2016年 07月

月 日		Monthly report of meteorological data at Aono											
Date	気温 °C		平均地温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07 01	24.2	29.4	20.5	25.9	23.0	85.2	0.0	24.1	0.5	4.4	NW		
07 02	24.1	26.8	20.2	25.4	23.5	91.5	0.0	7.8	1.0	4.9	NW		
07 03	24.9	26.4	22.3	25.0	23.6	91.8	0.0	4.0	1.1	5.2	NW		
07 04	25.9	31.2	21.4	26.4	23.6	81.7	0.0	26.6	0.7	5.7	NNW		
07 05	23.1	27.4	20.5	26.3	23.9	84.4	0.0	11.6	0.3	3.7	SSE		
07 06	23.3	26.3	20.3	25.8	24.1	84.5	0.0	17.5	0.7	4.7	NW		
07 07	26.2	31.6	22.3	27.8	24.1	80.6	0.0	26.4	0.7	5.2	NW		
07 08	24.1	29.3	21.5	27.1	24.6	85.9	0.0	9.5	0.2	4.0	NW		
07 09	21.5	23.2	19.5	24.4	24.8	96.1	91.5	2.6	0.1	2.8	SSE		
07 10	24.2	30.1	20.6	25.3	24.3	86.2	0.0	21.2	0.4	4.5	NW		
07 11	25.1	30.9	20.6	26.9	24.3	83.4	0.0	26.4	0.4	4.3	NW		
07 12	24.8	30.2	20.9	27.1	24.6	84.0	0.0	16.5	0.3	3.2	NW		
07 13	26.1	31.9	22.6	27.7	24.9	85.4	0.0	20.6	0.6	4.1	NW		
07 14	26.5	31.3	23.3	28.7	25.2	79.9	0.0	25.9	0.7	5.3	NW		
07 15	24.8	29.8	21.7	28.4	25.6	81.7	0.0	18.1	0.3	4.4	NW		
07 16	24.1	28.6	21.6	27.6	25.8	82.5	0.0	13.9	0.3	4.3	NW		
07 17	25.7	30.8	21.5	27.9	25.8	85.8	0.0	19.6	0.5	4.3	NW		
07 18	26.0	31.9	22.0	28.1	25.8	85.6	0.0	11.8	0.2	2.8	NW		
07 19	26.0	32.0	21.1	28.4	25.9	80.1	0.0	21.6	0.4	3.7	W		
07 20	25.6	31.3	21.1	28.8	26.0	82.5	0.0	19.3	0.2	3.2	WNNW		
07 21	24.9	29.8	21.5	28.7	26.2	82.1	0.0	16.3	0.2	4.0	NW		
07 22	22.4	26.4	21.1	27.4	26.3	84.5	0.0	14.5	0.8	5.9	S		
07 23	22.3	28.3	17.8	27.2	26.1	76.7	0.0	19.5	0.2	4.3	SSE		
07 24	21.9	27.8	17.3	26.3	25.9	81.9	0.0	12.4	0.1	2.5	NW		
07 25	23.4	30.1	18.5	26.9	25.6	79.4	0.0	20.5	0.2	3.7	NNW		
07 26	22.2	26.9	19.3	26.2	25.5	86.2	0.0	7.9	0.0	1.9	NW		
07 27	21.9	23.3	20.9	25.0	25.4	95.4	9.5	4.2	0.0	1.7	NW		
07 28	23.6	28.6	21.0	25.4	25.0	91.1	2.0	11.2	0.1	2.2	NW		
07 29	24.5	31.4	19.4	26.9	24.9	82.2	0.0	24.9	0.2	4.5	NNW		
07 30	24.4	31.9	18.5	27.7	25.2	78.8	0.0	26.2	0.2	3.9	SE		
07 31	25.7	33.6	20.0	28.2	25.5	80.3	0.0	20.7	0.2	3.4	W		
計 Total							103.0						
平均 Mean	24.3	29.3	20.7	26.9	25.0	84.4	3.3	16.9	0.4	3.9			
最大 Max.	26.5	33.6	23.3	28.8	26.3	96.1	91.5	26.6	1.1	5.9			
最低 Min.	21.5	23.2	17.3	24.4	23.0	76.7	0.0	2.6	0.0	1.7			

樹芸研究所青野

気象月報

2016年 08月

月 日		Monthly report of meteorological data at Aono										日射量		風速		風向	
Date		気温 °C		平均地温 °C		湿度 %		降水量 mm		日合計 MJ/m ²		Wind Velocity m/sec		Dir.			
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	Mean	Max.	平均	最大	Mean	Max.	
		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	
08	1	25.0	30.0	22.3	27.9	25.8	25.8	89.5	3.5	11.8	0.1	3.4	0.1	3.4	NW	NW	
08	2	25.5	31.5	22.6	27.5	25.9	25.9	86.6	0.0	14.5	0.1	3.7	0.1	3.7	SSE	SSE	
08	3	25.4	30.8	22.3	27.6	25.9	25.9	86.3	0.0	13.7	0.2	3.3	0.2	3.3	NW	NW	
08	4	26.0	32.8	21.7	28.6	25.9	25.9	81.6	0.0	23.7	0.4	4.6	0.4	4.6	NW	NW	
08	5	25.9	32.8	21.4	29.1	26.2	26.2	83.9	0.0	19.0	0.3	3.8	0.3	3.8	NW	NW	
08	6	26.3	33.0	21.9	29.6	26.4	26.4	81.5	0.0	22.5	0.3	4.3	0.3	4.3	NW	NW	
08	7	26.7	33.8	21.2	30.2	26.7	26.7	74.8	0.0	25.7	0.5	5.3	0.5	5.3	SSE	SSE	
08	8	27.1	34.5	21.9	30.7	27.0	27.0	75.9	0.0	23.2	0.4	4.2	0.4	4.2	NW	NW	
08	9	27.6	36.1	21.6	31.3	27.3	27.3	75.8	0.0	23.8	0.3	3.7	0.3	3.7	NW	NW	
08	10	26.8	34.8	21.4	31.4	27.7	27.7	79.0	0.0	22.3	0.4	3.5	0.4	3.5	NW	NW	
08	11	26.5	32.3	21.6	31.1	27.9	27.9	78.3	0.0	18.9	0.2	3.2	0.2	3.2	S	S	
08	12	25.8	31.0	22.5	30.6	28.0	28.0	72.1	0.0	17.4	0.3	3.4	0.3	3.4	SSE	SSE	
08	13	25.3	30.8	21.7	29.8	27.9	27.9	79.3	0.0	14.2	0.2	3.4	0.2	3.4	NW	NW	
08	14	24.0	28.5	22.0	28.4	27.8	27.8	86.3	0.0	6.9	0.0	2.5	0.0	2.5	WSW	WSW	
08	15	24.5	29.2	21.8	27.2	27.4	27.4	90.2	1.0	6.4	0.0	2.0	0.0	2.0	NW	NW	
08	16	27.6	34.0	21.5	28.7	26.9	26.9	70.1	0.0	23.3	0.8	6.3	0.8	6.3	S	S	
08	17	27.5	31.1	23.3	29.6	27.0	27.0	82.6	0.0	15.7	1.1	6.9	1.1	6.9	NW	NW	
08	18	26.9	31.9	23.7	29.2	27.2	27.2	88.7	18.5	12.1	0.3	4.1	0.3	4.1	NW	NW	
08	19	27.2	34.0	22.9	29.1	27.2	27.2	80.4	0.0	21.8	0.3	4.4	0.3	4.4	SSE	SSE	
08	20	27.4	32.1	23.7	29.1	27.3	27.3	76.3	0.0	17.3	0.7	7.0	0.7	7.0	SSE	SSE	
08	21	27.4	33.6	23.5	29.2	27.3	27.3	80.4	0.0	15.8	0.6	4.6	0.6	4.6	SSE	SSE	
08	22	25.1	27.6	22.7	26.4	27.4	27.4	93.7	147.5	1.3	0.8	6.8	0.8	6.8	SSW	SSW	
08	23	25.9	29.3	23.5	26.1	26.8	26.8	92.6	4.5	6.9	0.2	4.2	0.2	4.2	NW	NW	
08	24	26.0	32.5	22.3	27.2	26.5	26.5	86.3	0.0	18.6	0.2	4.6	0.2	4.6	SSW	SSW	
08	25	26.0	32.7	22.4	27.8	26.6	26.6	83.9	0.0	20.5	0.2	3.7	0.2	3.7	WNW	WNW	
08	26	26.1	32.5	21.8	28.0	26.8	26.8	82.9	0.0	22.3	0.3	4.0	0.3	4.0	NW	NW	
08	27	25.5	31.6	21.8	27.9	26.9	26.9	83.7	2.0	13.2	0.3	3.7	0.3	3.7	SSE	SSE	
08	28	24.8	29.7	21.5	27.5	27.0	27.0	82.8	0.5	16.5	0.9	6.4	0.9	6.4	SSE	SSE	
08	29	27.2	32.4	24.0	27.9	26.9	26.9	76.6	0.0	20.6	1.0	6.4	1.0	6.4	SSE	SSE	
08	30	23.9	28.0	19.9	26.4	27.0	27.0	82.0	69.5	14.2	1.0	8.8	1.0	8.8	NW	NW	
08	31	23.8	29.7	19.2	25.1	26.7	26.7	82.6	0.0	15.5	0.5	5.8	0.5	5.8	NW	NW	
計	Total								247.0								
平均	Mean	26.0	31.8	22.1	28.6	26.9	26.9	82.2	8.0	16.8	0.4	4.6	0.4	4.6			
最大	Max.	27.6	36.1	24.0	31.4	28.0	28.0	93.7	147.5	25.7	1.1	8.8	1.1	8.8			
最低	Min.	23.8	27.6	19.2	25.1	25.8	25.8	70.1	0.0	1.3	0.0	2.0	0.0	2.0			

2016年 09月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Aono										樹芸研究所青野			
月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 % Hum. %		降水量 mm Prec. mm		日射量 MJ/m ² 日合計		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.5m deep	0.5m deep	0.5m deep	0.5m deep	0.5m deep	0.5m deep	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.
09 01	24.6	31.4	20.2	26.1	26.2	26.2	82.9	0.0	20.8	0.3	4.2	NW			
09 02	24.6	32.3	18.6	26.7	26.2	26.2	81.1	0.0	21.2	0.3	4.1	SSE			
09 03	26.4	31.9	22.9	27.6	26.3	26.3	76.1	3.5	19.1	0.8	5.5	SSE			
09 04	25.7	31.5	23.3	27.7	26.5	26.5	87.3	2.5	16.4	0.2	3.3	SSE			
09 05	25.8	31.1	22.2	27.3	26.6	26.6	87.0	0.0	12.4	0.1	2.9	NW			
09 06	25.1	28.5	22.9	26.9	26.6	26.6	92.0	1.5	6.8	0.2	3.7	NW			
09 07	25.2	28.7	23.5	26.4	26.5	26.5	92.9	60.5	8.6	0.7	7.1	NW			
09 08	24.9	27.1	22.6	26.1	26.4	26.4	95.1	11.0	4.9	0.4	6.6	NW			
09 09	24.6	30.3	20.8	26.7	26.2	26.2	86.0	0.0	21.2	0.4	3.9	NW			
09 10	24.2	31.4	19.7	26.7	26.2	26.2	83.6	0.0	22.2	0.3	4.3	SSE			
09 11	21.8	23.4	20.3	25.2	26.3	26.3	96.4	51.5	4.0	0.3	3.6	SSE			
09 12	22.8	27.0	19.4	25.0	25.9	25.9	91.3	0.0	11.5	0.1	2.5	SE			
09 13	23.8	26.2	21.9	24.7	25.6	25.6	95.6	129.5	2.4	0.3	6.1	NW			
09 14	22.8	25.2	21.5	23.9	25.0	25.0	95.9	99.0	5.2	0.1	2.0	NW			
09 15	23.3	28.7	21.4	24.8	24.7	24.7	92.9	1.5	9.9	0.1	2.5	NNW			
09 16	22.7	27.4	20.2	24.7	24.8	24.8	92.5	0.0	7.3	0.0	1.9	NW			
09 17	23.6	28.7	20.1	24.9	24.8	24.8	89.2	1.0	13.9	0.3	3.4	NW			
09 18	24.9	26.1	22.8	25.0	24.9	24.9	92.0	1.0	4.1	1.0	6.4	NW			
09 19	24.8	29.1	21.4	25.4	25.0	25.0	88.3	2.5	7.8	0.4	4.1	SE			
09 20	21.4	23.5	19.8	24.1	25.0	25.0	94.4	63.0	6.6	0.9	4.6	SE			
09 21	20.8	24.4	18.6	23.6	24.8	24.8	86.3	0.0	10.8	1.3	5.7	SSE			
09 22	21.9	26.7	19.8	23.4	24.5	24.5	90.8	21.5	8.0	0.8	5.6	SSE			
09 23	22.2	24.5	20.3	23.6	24.2	24.2	96.4	17.0	4.5	0.0	1.6	NW			
09 24	20.9	22.5	19.3	22.8	24.2	24.2	97.8	37.0	2.2	0.0	2.5	SSE			
09 25	22.8	29.4	19.3	23.7	23.9	23.9	91.1	0.0	15.4	0.1	3.7	NW			
09 26	23.7	30.5	20.2	24.5	24.0	24.0	90.0	0.5	15.3	0.1	4.1	NW			
09 27	24.0	30.7	20.7	24.8	24.2	24.2	91.3	0.0	10.4	0.1	2.8	NW			
09 28	24.4	27.6	22.1	24.8	24.5	24.5	93.7	0.5	5.6	0.5	4.6	NW			
09 29	24.6	27.4	22.8	24.8	24.6	24.6	91.4	0.0	5.4	0.7	5.8	NNW			
09 30	21.2	23.5	19.2	23.9	24.6	24.6	80.2	0.0	7.3	0.7	4.3	SSE			
計															
平均	23.7	27.9	20.9	25.2	25.3	25.3	90.0	16.8	10.4	0.4	4.1				
最大	26.4	32.3	23.5	27.7	26.6	26.6	97.8	129.5	22.2	1.3	7.1				
最低	20.8	22.5	18.6	22.8	23.9	23.9	76.1	0.0	2.2	0.0	1.6				

樹芸研究所青野

気象月報

2016年 10月

Monthly report of meteorological data at Aono															
月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 % Hum. %		降水量 mm Prec. mm		日射量 MJ/m ² 日合計		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.5m deep	0.5m 0.5m	0.5m 0.5m	Prec.	mm	MJ/m ²	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	
10 1	21.7	24.9	19.6	23.5	24.0	24.5	90.3	91.7	0.0	5.8	0.1	1.9	NW		
10 2	22.1	26.3	20.4	23.5	24.0	24.3	91.7	91.0	0.0	5.1	0.1	1.8	NW		
10 3	21.6	26.9	19.9	23.4	23.9	24.2	95.2	95.2	18.5	4.3	0.2	4.9	NW		
10 4	22.2	28.4	18.1	23.5	23.7	24.1	92.2	92.2	0.0	12.6	0.1	2.5	NW		
10 5	24.1	29.6	18.2	23.8	23.9	24.0	86.6	86.6	0.5	13.4	0.6	7.0	NW		
10 6	23.4	28.9	19.8	24.6	24.5	24.1	85.2	85.2	14.5	17.0	0.6	7.0	NNW		
10 7	20.9	24.0	19.0	23.3	24.2	24.3	69.7	69.7	0.0	13.1	1.4	4.9	SSE		
10 8	22.3	25.9	19.2	22.4	23.3	24.1	93.5	93.5	5.5	3.8	0.4	5.0	NW		
10 9	22.3	25.2	16.9	23.2	23.6	23.9	86.9	86.9	8.5	4.1	1.3	9.4	NW		
10 10	19.1	23.8	16.1	21.7	22.9	23.7	74.2	74.2	0.0	14.0	1.1	5.7	SSSE		
10 11	18.6	23.3	15.4	21.4	22.4	23.4	72.1	72.1	0.0	15.6	0.8	4.4	SSSE		
10 12	17.4	23.9	13.9	21.0	22.1	23.2	81.7	81.7	0.0	14.0	0.2	4.4	NW		
10 13	16.2	20.4	12.8	20.0	21.4	22.9	86.8	86.8	0.0	6.1	0.2	3.5	SSSE		
10 14	15.5	20.7	10.6	19.9	20.9	22.5	81.0	81.0	0.5	10.5	0.3	4.4	SSSE		
10 15	15.7	24.1	9.9	18.9	20.3	22.1	80.1	80.1	0.0	17.1	0.3	4.1	SSSE		
10 16	18.0	24.7	12.9	19.1	20.0	21.7	80.0	80.0	0.0	16.8	0.4	4.3	SSSE		
10 17	18.8	20.0	17.3	19.3	20.1	21.4	96.5	96.5	52.5	1.2	0.3	3.5	SE		
10 18	20.3	26.2	17.0	20.2	20.3	21.2	93.1	93.1	0.5	12.6	0.1	3.0	NW		
10 19	20.3	26.4	17.1	20.8	21.0	21.3	88.0	88.0	0.0	15.6	0.1	2.9	SSSE		
10 20	20.8	27.1	17.6	21.2	21.3	21.5	89.0	89.0	0.0	13.5	0.1	3.4	NW		
10 21	17.9	22.7	15.2	20.6	21.3	21.7	84.8	84.8	0.0	10.1	0.1	3.4	S		
10 22	17.9	22.6	14.8	19.9	20.8	21.7	91.1	91.1	0.0	7.0	0.1	3.4	SSSE		
10 23	18.2	22.6	15.4	20.1	20.6	21.5	84.9	84.9	0.0	10.3	0.4	4.2	SSSE		
10 24	15.3	18.4	12.9	19.1	20.3	21.5	75.6	75.6	0.0	6.9	0.9	4.0	SSSE		
10 25	15.1	19.1	11.2	17.7	19.2	21.1	90.7	90.7	10.0	3.4	0.2	2.8	SSSE		
10 26	19.9	24.5	16.6	18.7	19.1	20.7	92.6	92.6	0.0	11.0	0.3	4.4	NW		
10 27	18.9	23.9	14.7	19.8	19.9	20.6	83.8	83.8	0.0	14.1	0.2	4.0	SSSE		
10 28	17.0	19.1	14.8	18.7	19.7	20.7	94.5	94.5	33.5	1.8	0.1	3.1	NNW		
10 29	18.1	22.2	14.4	19.1	19.5	20.5	85.2	85.2	0.5	10.0	0.9	5.3	SSSE		
10 30	12.5	15.6	8.6	17.6	19.1	20.4	90.7	90.7	9.0	5.4	0.3	7.5	S		
10 31	13.2	19.3	8.5	16.3	17.9	20.0	92.3	92.3	0.0	10.3	0.0	2.1	SE		
計	154.0														
平均	18.9	23.6	15.4	20.7	21.5	22.3	86.4	86.4	5.0	9.9	0.4	4.3			
最大	24.1	29.6	20.4	24.6	24.5	24.5	96.5	96.5	52.5	17.1	1.4	9.4			
最低	12.5	15.6	8.5	16.3	17.9	20.0	69.7	69.7	0.0	1.2	0.0	1.8			

2016年 11月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Aono										樹芸研究所青野		
月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature		湿度 % Hum. %		降水量 mm Prec. mm		日射量 MJ/m ² 日合計		風速 m/sec Wind Velocity		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.5m 0.5m	deep	0.5m 0.5m	deep	0.5m 0.5m	deep	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	14.3	19.1	11.5	16.5	17.7	19.5	94.6	15.5	6.2	2.9	SSSE			
11	13.2	16.4	10.8	15.8	17.2	19.2	76.8	0.0	6.7	0.6	5.0	S		
11	13.1	20.1	9.7	15.2	16.7	18.9	81.4	0.0	14.5	0.3	4.7	NW		
11	12.1	19.4	7.9	14.5	16.1	18.5	85.4	0.0	11.8	0.1	2.2	SE		
11	14.3	21.2	9.9	14.9	16.0	18.2	84.6	0.5	13.5	0.4	4.2	N		
11	13.5	19.9	8.3	14.2	15.7	18.0	80.7	0.0	13.0	0.6	5.0	SE		
11	11.8	15.3	6.3	13.8	15.5	17.8	70.5	0.0	13.0	1.4	6.2	SSSE		
11	13.0	19.8	6.1	13.0	14.7	17.5	86.4	6.5	9.4	0.4	4.7	NW		
11	11.8	16.5	6.8	14.3	15.2	17.1	90.5	3.0	6.4	0.1	2.9	SSSE		
11	10.4	13.4	6.3	12.7	14.6	17.1	82.2	0.0	3.3	0.8	4.9	SSSE		
11	13.7	18.9	11.5	13.8	14.4	16.6	94.4	22.5	8.5	0.4	4.6	SSSE		
11	13.0	19.0	9.3	14.2	15.0	16.5	90.4	0.0	11.3	0.3	3.7	SSSE		
11	13.9	20.9	9.4	13.5	14.7	16.6	90.6	0.0	12.0	0.1	3.0	NW		
11	14.7	16.9	13.2	14.3	15.0	16.5	97.6	7.5	1.9	0.0	1.5	SSSE		
11	15.7	18.7	13.8	15.1	15.5	16.5	97.9	5.5	3.1	0.0	2.2	ESE		
11	12.5	17.7	9.5	14.5	15.6	16.7	90.6	0.0	8.7	0.2	2.8	SSSE		
11	12.2	19.8	7.7	13.7	14.9	16.7	90.3	0.0	10.7	0.1	3.3	WNW		
11	11.7	18.2	7.7	12.8	14.4	16.5	86.9	0.0	9.4	0.2	3.7	SSSE		
11	14.7	16.5	10.6	13.3	14.2	16.1	98.2	17.5	1.6	0.1	2.8	E		
11	15.1	19.8	11.5	14.1	14.7	16.0	95.8	0.0	9.2	0.0	2.0	SE		
11	15.6	18.8	11.7	14.5	15.0	16.1	89.9	3.0	3.8	1.0	4.3	SSSE		
11	14.8	18.9	12.2	15.0	15.4	16.2	95.6	8.0	8.7	0.1	2.7	SE		
11	12.4	17.1	8.0	13.9	15.2	16.3	79.5	0.0	5.0	0.8	4.2	SE		
11	5.9	8.4	1.9	11.7	13.8	16.1	96.2	32.5	1.7	0.3	3.2	SW		
11	5.7	13.3	0.6	9.4	11.9	15.4	93.3	0.0	8.6	0.1	4.5	ESE		
11	8.2	14.6	3.6	8.9	11.1	14.6	89.6	0.0	11.0	0.3	4.2	SSSE		
11	12.3	15.9	8.5	10.6	11.4	14.0	96.8	11.5	4.2	0.1	2.5	NW		
11	12.0	15.6	7.6	12.5	12.7	13.9	94.7	4.0	5.2	0.0	1.9	SSSE		
11	9.3	15.2	6.6	11.3	12.6	14.2	90.5	0.0	5.9	0.0	2.3	SE		
11	9.3	14.8	4.8	10.3	11.9	14.2	84.0	0.5	7.2	0.8	5.1	SSSE		
計	Total													
平均	12.3	17.3	8.4	13.4	14.6	16.6	89.2	138.0	7.9	0.3	3.6			
最大	15.7	21.2	13.8	16.5	17.7	19.5	98.2	32.5	14.5	1.4	6.2			
最低	5.7	8.4	0.6	8.9	11.1	13.9	70.5	0.0	1.6	0.0	1.5			

樹芸研究所青野

気象月報

2016年 12月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature		湿度 % Hum. %		降水量 mm Prec. mm		日射量 MJ/m ² 日合計		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.5m 0.5m	deep	0.0	0.0	0.0	平均 Mean	最大 Max.	
12 1	13.5	17.2	10.8	11.6	12.2	13.9	90.7	5.5	4.6	0.6	5.7	NW	
12 2	10.4	17.4	6.3	11.0	12.4	14.0	79.5	0.0	10.4	0.4	4.6	N	
12 3	9.8	17.5	5.9	9.9	11.5	13.9	89.0	0.0	10.4	0.2	3.7	W	
12 4	11.2	17.1	6.4	9.9	11.3	13.6	90.4	9.0	9.4	0.2	3.9	NW	
12 5	13.1	18.1	10.1	11.3	11.9	13.5	89.0	0.0	8.8	0.4	5.8	ENE	
12 6	11.5	17.9	5.3	10.8	12.1	13.6	76.7	0.0	9.6	0.7	6.3	NNW	
12 7	8.9	14.8	5.7	9.4	11.2	13.6	77.0	0.0	9.9	0.5	4.4	S	
12 8	9.1	15.3	5.8	8.6	10.5	13.3	77.1	0.0	10.0	0.3	4.4	SSE	
12 9	10.1	16.4	5.3	8.6	10.2	12.9	79.2	0.0	8.6	0.4	4.2	NNW	
12 10	9.1	14.7	3.4	8.4	10.0	12.7	71.1	0.0	10.4	0.5	3.9	SE	
12 11	6.1	13.3	2.3	7.4	9.4	12.4	83.2	0.0	7.7	0.2	4.0	S	
12 12	6.9	13.0	2.5	7.1	8.8	12.0	90.1	0.0	5.3	0.0	2.0	SSE	
12 13	10.8	16.7	4.8	8.5	9.2	11.7	94.2	19.5	5.1	0.0	2.1	ESE	
12 14	10.4	14.5	6.2	10.6	10.7	11.6	98.2	42.5	1.5	0.2	3.3	NW	
12 15	5.8	12.4	2.9	9.0	10.4	11.9	92.5	0.0	6.0	0.2	3.4	SSE	
12 16	6.0	11.5	2.3	7.6	9.4	11.8	81.1	0.5	9.5	0.4	4.1	ESE	
12 17	5.4	12.6	0.2	6.1	8.4	11.5	81.0	0.0	10.0	0.6	6.8	NE	
12 18	7.0	14.7	2.6	5.9	7.7	11.0	89.4	0.0	8.8	0.2	3.7	NNW	
12 19	8.1	16.1	4.6	6.5	7.9	10.6	91.3	0.0	9.3	0.1	3.0	NW	
12 20	8.7	16.7	5.0	7.0	8.1	10.5	91.8	0.0	6.7	0.1	2.9	ENE	
12 21	9.3	16.4	5.5	7.2	8.4	10.5	92.4	0.0	9.1	0.1	2.2	SE	
12 22	14.4	20.1	8.3	8.5	8.8	10.5	93.4	13.5	1.8	1.3	11.3	NW	
12 23	13.2	20.0	7.7	11.3	11.0	10.8	71.9	24.0	9.9	1.5	10.3	NW	
12 24	8.0	13.2	3.9	8.4	10.1	11.4	75.6	0.0	9.0	0.5	5.0	SE	
12 25	6.9	13.8	3.4	7.8	9.4	11.3	82.2	0.0	8.5	0.1	2.6	SE	
12 26	9.2	16.1	4.0	7.7	9.0	11.0	90.5	0.0	7.6	0.1	2.4	NW	
12 27	12.0	17.6	6.9	9.5	9.8	10.9	93.1	19.5	0.7	0.7	9.2	NNW	
12 28	5.2	9.4	2.1	8.3	9.8	11.1	88.1	4.5	9.2	0.3	4.1	SE	
12 29	6.5	12.2	1.6	6.6	8.5	10.9	78.6	0.0	6.3	0.7	5.5	NW	
12 30	5.5	10.5	2.5	6.4	8.0	10.6	87.1	0.0	5.3	0.2	2.9	SE	
12 31	4.9	11.6	1.5	5.8	7.6	10.2	88.3	0.0	8.7	0.2	3.0	SSE	
計								138.5					
平均	8.9	15.1	4.7	8.5	9.8	11.9	85.6	4.5	7.7	0.4	4.5		
最大	14.4	20.1	10.8	11.6	12.4	14.0	98.2	42.5	10.4	1.5	11.3		
最低	4.9	9.4	0.2	5.8	7.6	10.2	71.1	0.0	0.7	0.0	2.0		

田無演習林第一苗畑

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tanashi

2016年 01月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		地温 °C Soil Temperature		湿度 Hum. %	降水 Prec. mm	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep			
01	5.2	14.2	-0.5	8.4	10.7	62.5	0.0
01	4.8	14.9	-1.7	8.2	8.6	10.6	0.0
01	6.7	16.9	-0.9	8.2	8.4	10.5	0.0
01	7.0	16.9	0.0	8.5	8.6	10.4	0.0
01	8.6	16.6	1.8	8.7	8.6	10.4	0.0
01	7.1	10.6	3.6	8.7	8.7	10.5	0.0
01	6.6	13.7	0.7	8.7	8.7	10.6	0.0
01	4.1	11.8	-1.5	8.5	8.7	10.6	0.0
01	4.2	13.0	-2.1	8.1	8.4	10.4	0.0
01	5.3	14.4	-1.8	8.0	8.3	10.2	0.0
01	4.9	11.4	-0.9	7.8	8.1	10.1	0.0
01	2.2	4.9	-2.4	7.7	8.1	10.0	0.0
01	1.8	9.9	-4.0	6.8	7.5	9.9	0.0
01	3.3	12.7	-3.5	6.8	7.3	9.5	0.0
01	4.8	12.0	-0.4	7.2	7.3	9.4	0.0
01	5.4	13.1	-1.1	7.7	7.6	9.5	0.0
01	4.6	9.5	-0.5	7.7	7.8	9.6	0.0
01	1.3	6.2	-0.6	6.7	7.4	9.5	0.0
01	2.2	8.5	-2.9	5.4	6.5	8.8	0.0
01	1.4	9.7	-4.0	4.8	5.7	8.2	0.0
01	2.6	10.0	-3.9	4.7	5.2	7.7	0.0
01	4.1	10.9	-0.7	5.6	5.3	7.4	0.0
01	2.8	6.1	-0.6	5.7	5.8	7.4	0.0
01	1.7	9.6	-5.3	6.0	5.8	7.5	0.0
01	0.2	9.8	-7.2	5.8	5.9	7.6	0.0
01	1.3	10.3	-6.2	5.4	5.6	7.5	0.0
01	3.8	14.6	-4.4	5.6	5.5	7.4	0.0
01	5.1	15.2	-2.8	6.0	5.8	7.4	0.0
01	3.9	7.2	1.5	6.0	6.0	7.6	0.0
01	2.6	4.8	0.9	5.5	5.7	7.5	0.0
01	4.9	11.9	-0.8	6.0	5.8	7.5	0.0
計	Total						58.0
平均	Mean	4.0	11.3	-1.7	6.9	7.1	9.1
最大	Max.	8.6	16.9	3.6	8.7	8.7	10.7
最低	Min.	0.2	4.8	-7.2	4.7	5.2	7.4

2016年 02月 気象月報 田無演習林第一苗畑

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		地温 °C Soil Temperature		湿度 Hum. %	降水 Prec. mm			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep					
02 01	3.4	5.8	0.0	6.0	7.7	78.7	0.0		
02 02	4.9	11.7	0.6	6.4	6.0	7.7	57.1	0.0	
02 03	3.5	9.7	-1.1	6.7	6.3	7.9	57.0	0.0	
02 04	5.8	10.3	0.6	6.7	6.3	7.9	66.9	0.0	
02 05	5.0	14.0	-2.8	6.8	6.5	8.0	66.0	0.0	
02 06	6.0	10.3	2.2	7.2	6.7	8.1	77.3	0.5	
02 07	3.5	9.8	-1.0	7.4	6.8	8.3	63.4	2.0	
02 08	2.8	9.9	-1.5	7.4	6.9	8.4	66.3	0.0	
02 09	4.5	16.0	-3.3	7.2	6.8	8.4	67.7	0.0	
02 10	4.7	11.8	-0.6	7.5	7.0	8.4	45.2	0.0	
02 11	4.7	12.4	0.3	7.4	7.1	8.4	51.2	0.0	
02 12	5.7	13.3	-2.4	7.2	6.9	8.5	71.0	0.0	
02 13	13.3	22.2	6.4	8.5	7.3	8.5	68.6	0.0	
02 14	18.0	24.7	13.0	11.1	8.7	9.2	80.8	11.5	
02 15	4.2	10.3	0.3	10.6	9.8	10.3	69.8	0.5	
02 16	3.4	10.5	-3.1	9.2	9.0	10.2	61.8	0.0	
02 17	3.7	12.9	-2.9	8.6	8.4	9.9	61.8	0.0	
02 18	4.1	12.2	-3.2	8.0	8.0	9.6	65.3	0.0	
02 19	7.3	17.6	-1.8	8.5	7.9	9.4	66.5	0.0	
02 20	6.3	10.6	4.2	8.4	8.0	9.4	83.7	38.0	
02 21	8.3	15.3	3.7	8.3	7.8	9.2	72.1	0.0	
02 22	6.1	9.8	2.5	8.4	8.1	9.4	61.0	0.0	
02 23	5.9	9.6	2.5	8.3	7.9	9.4	86.5	0.0	
02 24	4.7	7.1	1.5	7.5	7.6	9.3	59.7	1.5	
02 25	2.6	8.6	-0.6	7.2	7.2	9.0	77.5	2.0	
02 26	3.7	11.7	-3.5	7.6	7.1	8.9	62.9	0.0	
02 27	5.9	13.1	-0.6	7.9	7.4	8.9	55.3	0.0	
02 28	7.5	15.8	-0.4	8.4	7.7	9.0	69.4	0.0	
02 29	7.0	14.7	2.6	9.1	8.1	9.3	79.8	0.5	
計	Total							56.5	
平均	Mean	5.7	12.5	0.4	7.9	7.4	8.8	67.2	1.9
最大	Max.	18.0	24.7	13.0	11.1	9.8	10.3	86.5	38.0
最低	Min.	2.6	5.8	-3.5	6.0	6.0	7.7	45.2	0.0

田無演習林第一苗畑

気象月報

2016年 03月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.3m deep		
03 01	4.4	11.1	-0.3	9.0	8.4	9.5	40.9	0.0
03 02	3.8	12.5	-4.2	8.6	8.3	9.5	54.0	0.0
03 03	7.5	17.9	-1.8	8.7	8.2	9.4	59.7	0.0
03 04	9.1	17.0	0.9	9.4	8.6	9.5	66.2	0.0
03 05	10.3	16.5	5.7	10.2	9.1	9.8	72.0	0.0
03 06	13.0	17.8	7.7	10.8	9.5	10.2	79.0	0.0
03 07	12.6	15.2	11.2	11.3	10.0	10.6	96.1	11.0
03 08	14.9	21.2	9.8	12.0	10.3	10.9	85.7	0.0
03 09	8.1	13.1	3.1	12.0	11.0	11.4	86.0	21.5
03 10	5.4	8.8	2.6	10.0	10.0	11.2	79.6	0.0
03 11	3.8	5.4	2.4	9.4	9.4	10.9	87.5	1.0
03 12	4.9	7.7	1.5	8.9	9.1	10.6	77.6	0.0
03 13	5.9	9.8	2.3	8.8	8.9	10.4	74.8	0.0
03 14	4.8	6.1	2.9	8.7	8.7	10.3	93.5	28.5
03 15	6.8	14.9	0.3	8.6	8.4	10.0	64.8	0.0
03 16	6.8	13.7	-1.2	9.2	9.0	10.1	64.9	0.0
03 17	11.8	21.8	2.7	10.0	9.1	10.2	61.1	0.0
03 18	13.3	20.7	3.9	10.8	9.9	10.5	69.0	0.0
03 19	14.5	18.8	11.9	11.4	10.1	10.8	80.1	3.0
03 20	13.4	19.2	9.2	11.8	10.4	11.1	45.9	0.0
03 21	9.2	14.8	4.3	11.6	10.5	11.3	51.7	0.0
03 22	9.3	16.8	1.1	11.1	10.3	11.3	57.7	0.0
03 23	10.0	18.5	3.5	10.8	10.1	11.2	69.0	0.0
03 24	5.6	9.9	2.5	10.5	10.1	11.2	78.6	0.0
03 25	6.8	14.1	-1.1	9.8	9.6	11.0	50.6	0.0
03 26	7.5	14.1	3.4	10.2	9.6	10.8	56.2	0.0
03 27	10.1	16.3	4.2	11.0	10.0	10.9	66.9	0.0
03 28	10.9	16.9	7.1	11.5	10.5	11.1	75.8	14.5
03 29	11.3	18.6	3.6	11.5	10.5	11.3	71.5	0.0
03 30	13.2	19.5	6.3	12.0	10.8	11.4	62.0	0.0
03 31	14.0	20.4	5.7	12.2	11.0	11.6	48.1	0.0
計								79.5
平均	9.1	15.1	3.6	10.4	9.7	10.6	68.6	2.6
最大	14.9	21.8	11.9	12.2	11.0	11.6	96.1	28.5
最低	3.8	5.4	-4.2	8.6	8.2	9.4	40.9	0.0

田無演習林第一苗畑

気象月報

2016年 05月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.3m deep		
05 05 1	17.4	26.5	8.9	16.6	15.6	16.0	68.0	0.0
05 05 2	16.9	20.8	11.1	16.8	15.9	16.2	78.2	0.0
05 05 3	19.8	24.3	16.4	17.3	16.0	16.3	75.9	0.0
05 05 4	21.7	27.7	14.7	18.4	16.5	16.6	58.6	12.5
05 05 5	21.2	28.5	15.0	18.5	17.1	17.1	41.3	0.0
05 05 6	17.2	22.2	12.4	18.0	17.1	17.3	65.5	1.0
05 05 7	21.2	26.9	16.3	18.0	16.8	17.2	59.3	0.0
05 05 8	20.6	27.2	15.1	18.7	17.3	17.5	47.3	0.0
05 05 9	17.7	21.5	15.2	18.3	17.4	17.7	81.2	12.5
05 05 10	18.6	23.2	15.3	18.0	17.0	17.6	89.6	2.0
05 05 11	19.4	25.6	15.3	18.5	17.4	17.7	88.9	4.0
05 05 12	21.1	28.6	14.8	19.1	17.7	17.9	58.9	0.0
05 05 13	20.3	27.5	14.3	19.7	18.3	18.3	69.8	0.0
05 05 14	19.3	26.2	12.1	19.9	18.6	18.6	69.2	0.0
05 05 15	17.1	24.5	10.4	19.5	18.5	18.7	71.1	0.0
05 05 16	18.6	22.8	14.7	19.4	18.5	18.8	74.8	0.0
05 05 17	17.4	19.6	14.3	18.8	18.2	18.7	94.2	10.5
05 05 18	18.0	27.2	10.2	18.7	17.9	18.5	64.3	0.0
05 05 19	18.2	25.8	11.0	19.1	18.2	18.6	62.0	0.5
05 05 20	16.0	22.3	11.6	18.8	18.2	18.7	73.2	0.0
05 05 21	18.5	26.8	10.1	18.6	17.9	18.6	70.7	0.0
05 05 22	20.9	29.2	14.2	19.6	18.4	18.7	59.0	0.0
05 05 23	22.6	31.9	12.9	19.7	18.8	19.0	52.7	0.0
05 05 24	22.7	29.4	15.7	20.0	19.0	19.2	57.8	0.0
05 05 25	21.5	24.0	19.5	19.8	19.1	19.3	73.9	0.0
05 05 26	22.6	27.0	16.9	19.9	18.9	19.3	75.3	0.0
05 05 27	19.1	21.7	13.9	20.3	19.2	19.4	90.0	6.5
05 05 28	18.3	23.6	13.7	19.5	18.9	19.4	83.9	0.0
05 05 29	21.2	28.2	13.8	19.7	18.8	19.3	73.7	0.0
05 05 30	16.7	20.4	14.5	19.7	19.1	19.5	92.9	2.0
05 05 31	20.0	26.1	14.9	19.7	18.7	19.3	82.2	0.0
計								
平均	19.4	25.4	13.8	18.9	17.9	18.2	71.1	1.7
最大	22.7	31.9	19.5	20.3	19.2	19.5	94.2	12.5
最低	16.0	19.6	8.9	16.6	15.6	16.0	41.3	0.0

2016年 06月 気象月報 田無演習林第一苗畑

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.3m deep		
06 01	20.0	26.6	15.3	20.2	19.2	19.5	62.5	0.0
06 02	19.2	26.5	12.4	19.8	19.1	19.6	46.4	0.0
06 03	18.3	24.4	10.0	19.5	19.1	19.6	58.8	0.0
06 04	20.9	27.2	13.8	19.8	19.2	19.6	68.4	0.0
06 05	19.4	23.7	16.1	20.0	19.3	19.7	79.6	3.0
06 06	19.6	24.3	15.4	19.6	19.2	19.7	80.8	0.0
06 07	18.8	20.4	17.4	19.7	19.1	19.6	87.9	0.5
06 08	21.5	26.9	17.0	19.9	19.1	19.6	76.0	0.5
06 09	21.0	23.7	19.1	20.4	19.6	19.8	90.9	4.5
06 10	23.5	29.8	18.3	21.1	19.8	20.0	74.0	0.0
06 11	22.8	29.9	15.8	21.4	20.3	20.3	67.1	0.0
06 12	23.7	29.1	19.5	21.7	20.7	20.6	72.3	0.0
06 13	19.0	22.1	17.3	20.9	20.5	20.9	97.9	64.5
06 14	21.7	26.9	16.8	20.8	20.1	20.8	78.4	0.0
06 15	20.0	21.1	19.1	21.1	20.3	20.9	88.2	0.0
06 16	21.5	23.7	19.5	20.8	20.1	20.8	87.0	5.0
06 17	24.2	30.4	18.9	22.1	20.5	20.8	76.3	1.5
06 18	26.0	33.8	19.3	23.3	21.6	21.4	54.5	0.0
06 19	23.7	27.8	20.4	23.2	22.0	21.8	75.2	2.5
06 20	24.0	30.1	19.9	23.3	21.8	21.9	81.7	1.5
06 21	21.5	24.1	19.6	23.2	22.2	22.2	92.5	11.0
06 22	21.6	23.6	19.3	22.3	21.6	22.0	90.7	1.5
06 23	22.5	25.3	20.4	22.3	21.4	21.8	91.8	1.0
06 24	21.6	24.1	19.3	22.3	21.5	21.8	89.6	1.5
06 25	23.6	28.5	20.6	22.4	21.3	21.8	89.1	0.0
06 26	24.4	30.8	19.2	23.3	21.8	21.9	68.4	0.0
06 27	23.8	29.7	18.4	23.5	22.2	22.2	69.7	0.0
06 28	19.0	21.6	16.9	22.5	22.0	22.4	93.8	18.5
06 29	20.8	23.9	18.7	21.8	21.3	22.0	90.3	0.0
06 30	22.9	26.9	20.0	22.2	21.3	21.8	86.3	0.0
計	Total							117.0
平均	Mean	21.7	26.2	17.8	21.5	20.6	78.9	3.9
最大	Max.	26.0	33.8	20.6	23.5	22.2	97.9	64.5
最低	Min.	18.3	20.4	10.0	19.5	19.1	46.4	0.0

田無演習林第一苗畑

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tanashi

2016年 07月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		地温 °C Soil Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep					
07 01	25.4	31.2	20.7	23.2	21.8	22.0	79.4	0.0	
07 02	26.1	32.0	22.5	24.1	22.5	22.4	80.6	0.0	
07 03	29.1	36.5	22.6	25.1	23.1	22.8	72.5	0.0	
07 04	27.2	34.7	22.5	26.0	23.9	23.4	78.9	9.5	
07 05	20.6	23.2	18.5	24.9	23.9	23.8	91.7	0.5	
07 06	22.4	26.7	18.5	23.6	22.9	23.4	86.2	0.0	
07 07	26.1	35.7	6.5	24.5	23.0	23.1	74.2	0.0	
07 08	24.0	29.7	12.2	25.1	23.6	23.5	77.9	0.0	
07 09	21.8	23.7	19.3	24.1	23.4	23.6	93.5	9.0	
07 10	22.4	29.7	9.9	24.0	22.9	23.3	76.9	0.0	
07 11	25.3	33.5	12.7	24.9	23.4	23.5	70.2	0.0	
07 12	26.6	32.1	22.4	25.2	23.8	23.8	76.3	0.0	
07 13	25.2	27.3	23.1	25.1	24.0	24.0	89.0	2.0	
07 14	25.2	34.6	20.7	25.3	23.9	24.0	87.8	46.5	
07 15	21.2	22.8	20.0	24.2	23.7	24.3	97.9	1.5	
07 16	23.3	27.4	19.4	23.9	23.2	23.8	83.2	0.0	
07 17	25.6	29.3	22.7	24.3	23.3	23.8	84.3	0.0	
07 18	28.2	34.0	24.2	25.4	23.8	24.0	77.3	11.0	
07 19	27.3	32.6	23.3	26.1	24.5	24.4	76.8	0.0	
07 20	26.3	31.2	22.7	26.1	24.8	24.8	76.5	0.0	
07 21	21.3	23.1	20.6	25.1	24.5	24.9	96.6	29.5	
07 22	20.0	21.6	18.4	24.0	23.7	24.5	97.2	6.0	
07 23	20.7	25.2	18.0	23.6	23.2	24.1	83.1	0.0	
07 24	22.8	28.7	17.2	23.6	23.1	23.8	79.7	0.0	
07 25	23.9	27.8	19.7	24.0	23.3	23.8	79.5	0.0	
07 26	23.2	27.0	20.7	24.0	23.3	23.9	85.5	2.0	
07 27	23.1	26.0	20.5	23.7	23.1	23.8	87.7	0.5	
07 28	26.1	30.7	23.0	24.4	23.3	23.8	78.0	0.0	
07 29	26.8	32.5	22.8	25.1	23.8	24.1	73.8	0.0	
07 30	26.9	33.3	21.2	25.5	24.2	24.3	71.8	0.0	
07 31	26.1	31.4	22.7	25.6	24.4	24.6	83.2	3.5	
計	Total							121.5	
平均	Mean	24.5	19.6	24.6	23.5	23.8	82.2	3.9	
最大	Max.	29.1	36.5	24.2	26.1	24.8	24.9	97.9	46.5
最低	Min.	20.0	21.6	6.5	23.2	21.8	22.0	70.2	0.0

気象月報
田無演習林第一苗畑

Monthly report of meteorological data at Tanashi

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.3m deep		
08 08 1	25.8	30.6	23.6	25.6	24.5	24.7	87.6	13.5
08 08 2	26.5	31.7	23.4	25.7	24.5	24.8	83.8	0.0
08 08 3	26.3	31.4	22.5	26.0	24.8	25.0	82.7	3.5
08 08 4				26.4	25.0	25.1	77.7	0.5
08 08 5	27.9	33.3	23.3	26.6	25.2	25.3	75.4	0.0
08 08 6	29.1	35.0	24.8	27.0	25.5	25.5	73.8	0.0
08 08 7				27.1	25.8	25.7	72.3	0.0
08 08 8	27.6	32.8	23.2	26.8	25.7	25.8	72.4	0.0
08 08 9				26.9	25.6	25.7	62.3	0.0
08 08 10	27.8	34.0	23.3	26.9	25.8	25.8	71.1	3.0
08 08 11	25.9	31.9	22.6	26.8	25.8	25.9	76.7	0.0
08 08 12				26.4	25.6	25.8	72.1	0.0
08 08 13				26.2	25.4	25.6	71.8	0.0
08 08 14				26.0	25.3	25.6	72.4	0.0
08 08 15	25.9	30.1	23.9	25.8	25.1	25.5	79.4	0.0
08 08 16				25.8	25.0	25.3	85.1	37.0
08 08 17	28.1	34.8	22.2	26.0	25.0	25.4	78.1	4.0
08 08 18	25.9	30.2	24.5	26.5	25.5	25.7	91.6	11.0
08 08 19	25.6	31.8	20.2	26.6	25.4	25.7	83.1	1.0
08 08 20	23.6	28.2	19.0	26.2	25.6	26.0	94.6	56.5
08 08 21	26.8	33.4	22.0	26.1	25.3	25.9	83.3	0.0
08 08 22	24.3	26.3	22.0	25.5	25.2	26.1	97.8	148.0
08 08 23	25.4	31.0	21.0	25.2	24.7	25.8	87.3	2.5
08 08 24	25.5	31.5	22.5	26.0	25.2	25.9	87.9	0.0
08 08 25	27.4	33.1	22.8	26.3	25.4	26.0	77.2	0.0
08 08 26	27.9	33.9	22.7	26.7	25.6	26.2	75.1	0.0
08 08 27	22.8	26.3	19.5	26.3	25.7	26.3	94.6	21.5
08 08 28	21.1	23.3	19.2	24.9	24.9	26.0	96.9	11.0
08 08 29	24.0	27.8	21.0	24.6	24.4	25.6	96.2	22.5
08 08 30	23.5	26.6	18.7	25.2	24.6	25.5	96.9	38.5
08 08 31	24.5	31.3	16.4	25.4	24.7	25.6	71.6	0.0
計	Total							374.0
平均	Mean			26.1	25.2	25.6	81.6	12.1
最大	Max.			27.1	25.8	26.3	97.8	148.0
最低	Min.			24.6	24.4	24.7	62.3	0.0

田無演習林第一苗畑

気象月報

2016年 09月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.3m deep		
09 01	25.8	33.3	18.1	26.0	25.0	25.7	70.0	0.0
09 02	25.5	31.9	20.3	26.6	25.5	25.9	77.9	0.0
09 03	26.3	32.1	22.8	27.0	25.7	26.2	78.8	1.0
09 04	25.7	30.8	23.0	27.1	26.1	26.4	86.3	4.0
09 05	27.7	33.5	22.6	27.5	26.1	26.5	75.7	0.0
09 06	28.5	33.0	24.4	28.0	26.6	26.7	73.5	0.0
09 07	27.0	31.7	25.3	27.8	26.7	26.9	82.6	3.5
09 08	25.3	28.6	23.1	27.1	26.4	26.9	91.3	20.0
09 09	25.7	30.8	21.4	26.7	26.1	26.7	81.9	0.0
09 10	25.6	31.5	21.9	26.9	26.1	26.7	77.6	0.0
09 11	23.9	28.6	21.2	26.8	26.1	26.6	82.6	0.0
09 12	24.1	28.9	20.8	26.3	25.9	26.5	81.7	0.0
09 13	22.1	23.4	20.6	25.4	25.3	26.3	95.9	29.5
09 14	22.1	25.7	19.7	24.7	24.7	25.8	93.0	1.0
09 15	22.8	25.2	20.8	24.8	24.4	25.6	94.5	13.5
09 16	21.8	23.9	20.0	24.3	24.2	25.4	95.0	0.0
09 17	24.4	30.1	19.5	24.8	24.2	25.2	83.6	0.0
09 18	22.5	25.2	20.4	25.0	24.5	25.3	93.5	3.0
09 19	20.5	21.9	18.7	24.3	24.2	25.2	98.0	13.5
09 20	18.5	19.9	16.8	22.5	22.9	24.6	99.9	85.5
09 21	18.9	22.6	16.6	21.4	21.7	23.6	93.3	0.5
09 22	18.8	20.1	17.6	21.4	21.6	23.3	99.3	39.0
09 23	20.3	21.6	19.1	21.4	21.5	23.0	99.5	13.5
09 24	21.0	23.2	19.5	22.0	21.7	23.0	97.8	8.5
09 25	22.8	28.3	18.8	22.8	22.0	23.1	88.9	0.5
09 26	24.4	30.8	20.9	23.9	22.8	23.5	88.2	18.5
09 27	25.1	29.1	21.9	24.6	23.5	24.0	88.6	0.5
09 28	24.2	30.4	20.6	25.0	23.9	24.4	89.5	0.0
09 29	22.9	27.2	18.9	24.9	24.0	24.6	88.4	0.5
09 30	20.9	24.6	17.9	24.3	23.8	24.6	68.0	0.0
計								
平均	23.5	27.6	20.4	25.0	24.4	25.3	87.2	256.0
最大	28.5	33.5	25.3	28.0	26.7	26.9	99.9	85.5
最低	18.5	19.9	16.6	21.4	21.5	23.0	68.0	0.0

田無演習林第一苗畑

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tanashi

2016年 10月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.3m 0.3m deep		
10 1	19.8	22.7	18.1	23.5	23.3	24.4	83.8	0.0
10 2	22.9	30.0	17.6	23.7	23.1	24.2	77.3	0.0
10 3	21.7	24.5	19.2	23.8	23.4	24.2	92.2	0.5
10 4	23.3	31.6	18.4	23.7	23.1	24.1	75.7	0.5
10 5	21.8	25.2	18.6	23.5	23.2	24.1	84.2	0.0
10 6	24.5	31.7	19.3	23.9	23.2	24.1	65.0	0.0
10 7	20.6	25.5	16.9	23.6	23.3	24.2	56.8	0.0
10 8	18.3	20.0	17.0	22.6	22.8	24.0	91.0	16.0
10 9	20.3	24.6	16.2	22.0	22.0	23.4	81.0	13.5
10 10	16.9	19.3	15.5	21.2	21.6	23.1	73.0	0.0
10 11	16.1	19.8	14.1	20.7	21.1	22.8	78.1	0.0
10 12	15.8	24.0	11.0	20.4	20.7	22.4	74.2	0.0
10 13	15.2	17.8	13.3	20.0	20.6	22.1	77.2	0.0
10 14	13.8	19.3	9.1	19.4	20.0	21.8	76.8	0.0
10 15				18.8	19.5	21.4	75.3	0.0
10 16				18.8	19.3	21.1	77.5	0.0
10 17	16.5	18.3	15.0	18.8	19.3	20.9	94.9	8.5
10 18	20.5	27.5	16.1	19.9	19.4	20.8	86.3	0.5
10 19				20.8	20.2	21.2	83.2	0.0
10 20	20.6	29.0	14.8	21.2	20.5	21.5	68.8	0.0
10 21	17.0	22.0	13.9	20.6	20.5	21.6	63.6	0.0
10 22	15.1	17.2	13.3	19.5	19.9	21.4	80.5	0.0
10 23				19.4	19.5	21.0	73.8	0.0
10 24				19.3	19.5	20.9	60.7	0.0
10 25	13.6	15.7	11.7	17.9	18.8	20.6	81.1	2.0
10 26				18.4	18.4	20.1	70.2	0.5
10 27				19.6	19.2	20.3	60.2	0.5
10 28	10.4	12.1	8.5	17.9	18.7	20.3	83.8	13.5
10 29	14.4	21.3	9.9	16.9	17.7	19.7	74.4	0.0
10 30	10.3	13.4	7.5	16.8	17.5	19.3	83.4	0.5
10 31	12.3	18.3	7.2	16.4	17.0	19.0	80.0	0.0
計	Total							56.5
平均	Mean			20.4	20.5	21.9	76.9	1.8
最大	Max.			23.9	23.4	24.4	94.9	16.0
最低	Min.			16.4	17.0	19.0	56.8	0.0

田無演習林第一苗畑

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tanashi

2016年 11月

月 日 Date	気温℃ Air Temperature			地温℃ Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.1	0.2 0.2	0.3m deep		
11 1				16.5	16.9	18.8	82.9	7.5
11 2	9.7	11.6	8.0	15.9	16.6	18.5	78.8	1.0
11 3				16.0	16.2	18.2	73.8	1.0
11 4				15.9	16.3	18.1	65.1	0.0
11 5	13.1	21.4	8.3	16.3	16.3	18.0	72.6	0.0
11 6	13.1	20.9	6.8	16.3	16.4	18.0	66.8	0.0
11 7	9.6	15.4	4.2	16.3	16.4	17.9	68.8	0.0
11 8	7.6	11.7	2.3	14.8	15.8	17.7	86.2	2.0
11 9	9.2	15.4	5.1	14.8	15.3	17.2	61.5	3.0
11 10	8.2	13.3	5.0	13.8	14.9	17.0	62.2	0.0
11 11	8.4	10.7	5.0	12.3	13.4	16.0	98.5	43.0
11 12	12.3	20.2	7.1	13.1	13.3	15.4	83.8	0.0
11 13	12.1	18.9	6.5	13.9	14.0	15.6	86.2	0.0
11 14	12.9	17.1	10.0	14.4	14.4	15.8	90.3	6.5
11 15	13.8	18.5	2.3	15.1	14.7	15.9	85.8	0.5
11 16	11.1	15.1	8.5	14.7	14.8	16.1	63.4	0.0
11 17	10.8	19.1	4.1	14.4	14.5	16.0	67.3	0.0
11 18	9.3	17.0	2.6	14.0	14.3	15.9	73.1	0.0
11 19	8.6	10.6	6.3	13.4	13.9	15.7	96.4	12.5
11 20	12.1	20.3	6.2	13.4	13.6	15.3	91.8	0.0
11 21	10.8	13.3	8.9	13.8	14.0	15.4	96.6	7.5
11 22	13.1	20.8	9.2	14.2	13.9	15.3	90.8	1.5
11 23	9.5	12.6	6.6	14.2	14.3	15.5	64.4	0.0
11 24	1.7	6.9	-0.6	12.1	13.3	15.2	91.3	4.5
11 25	2.4	9.9	-2.4	10.2	11.7	14.4	91.6	18.0
11 26	5.6	13.2	-0.8	9.8	10.9	13.4	86.9	0.0
11 27	9.4	13.7	6.5	11.0	11.3	13.2	88.9	7.5
11 28	9.6	13.7	6.9	11.6	11.7	13.3	76.3	7.0
11 29	8.8	16.3	4.8	11.7	11.9	13.5	58.5	0.0
11 30	7.3	11.8	2.0	11.3	11.8	13.5	63.1	0.0
計								
平均	9.6	15.2	5.2	13.8	14.2	16.0	78.8	4.1
最大				16.5	16.9	18.8	98.5	43.0
最低				9.8	10.9	13.2	58.5	0.0

田無演習林第一苗畑

気象月報

Monthly report of meteorological data at Tanashi

2016年 12月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		地温 °C Soil Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep					
12 1	9.3	15.4	5.3	11.4	13.4	89.5	12.5		
12 2	9.4	17.0	4.8	11.8	11.9	13.3	63.3	0.0	
12 3	8.3	17.6	2.0	11.5	11.8	13.4	70.7	0.0	
12 4	10.1	18.0	3.9	11.5	11.8	13.3	79.0	1.0	
12 5	11.9	19.9	6.4	12.4	12.1	13.4	85.2	1.5	
12 6	9.1	17.3	4.1	12.7	12.5	13.6	70.2	0.0	
12 7	6.2	11.4	1.7	11.7	12.2	13.7	63.3	0.0	
12 8	5.5	14.4	-0.4	10.7	11.5	13.4	73.1	0.0	
12 9	7.9	18.1	-0.2	10.6	11.2	13.0	70.8	0.0	
12 10	6.2	13.0	2.2	10.7	11.1	12.8	59.6	0.0	
12 11	4.7	12.1	-1.0	10.1	10.9	12.7	55.1	0.0	
12 12	4.0	11.2	-2.9	9.4	10.4	12.4	62.2	0.0	
12 13	7.4	15.8	0.8	9.4	10.2	12.1	72.5	3.0	
12 14	6.9	11.1	2.3	9.7	10.0	11.8	85.3	32.0	
12 15	3.9	11.0	-1.2	9.1	9.8	11.7	55.3	0.0	
12 16	2.5	11.2	-2.6	8.6	9.5	11.4	60.4	0.0	
12 17	3.7	14.8	-4.0	8.1	9.0	11.1	63.6	0.0	
12 18	5.4	15.9	-1.6	8.1	8.9	10.8	72.9	0.0	
12 19	8.0	17.5	1.6	8.5	9.0	10.7	69.2	0.0	
12 20	7.6	16.8	2.4	9.0	9.3	10.8	80.4	0.0	
12 21	8.0	18.5	1.2	9.1	9.4	10.9	80.3	0.0	
12 22	11.7	19.4	3.9	9.5	9.6	11.0	88.5	11.0	
12 23	11.9	18.7	4.5	11.6	10.5	11.3	75.8	9.5	
12 24	6.1	12.3	2.0	10.7	10.8	11.7	60.4	0.0	
12 25	4.5	12.4	0.0	9.6	10.2	11.6	70.6	0.0	
12 26	4.0	10.0	-0.7	8.7	9.6	11.3	78.4	0.0	
12 27	6.6	10.7	3.1	8.4	9.2	10.9	85.7	10.0	
12 28	4.1	9.4	-2.2	8.7	9.0	10.7	57.6	0.0	
12 29	1.7	8.1	-3.2	7.8	8.7	10.6	73.4	0.0	
12 30	4.0	10.9	-1.4	7.6	8.3	10.3	55.5	0.0	
12 31	3.8	13.5	-2.7	7.4	8.2	10.1	66.1	0.0	
計	Total							80.5	
平均	Mean	6.6	14.3	0.9	9.8	10.3	11.9	70.8	2.6
最大	Max.	11.9	19.9	6.4	12.7	12.5	13.7	89.5	32.0
最低	Min.	1.7	8.1	-4.0	7.4	8.2	10.1	55.1	0.0