

2016年 01月		気象月報						Monthly report of meteorological data at Fudago						千葉演習林札郷	
月 日	Date	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.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最高 Max.	平均 Mean	最高 Max.	平均 Mean	最高 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				92.0									
平均		Mean	4.0	10.5	-1.0	80.5	3.0	7.6	0.3	4.2					
最大		Max.	8.2	17.3	6.0	100.0	42.5	11.4	1.6	9.2					
最低		Min.	-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 Mean	Min.	Hum. % Mean	Min.	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup> Mean	Mean	Max.	Wind Velocity Mean	Max.	Dir.	Dir.		
02	1	2.9	6.1	-0.7	94.1	0.0	3.7	0.3	3.7	0.3	3.7	NNE	NNE		
02	2	3.1	9.4	-1.9	76.0	0.0	10.5	0.5	4.8	0.5	4.8	NNE	NNE		
02	3	2.5	6.2	-1.1	70.3	0.0	6.0	0.4	4.0	0.4	4.0	NNE	NNE		
02	4	2.3	8.8	-1.6	83.7	0.0	6.8	0.1	3.8	0.1	3.8	NNW	NNW		
02	5	3.9	12.8	-2.7	79.0	0.0	11.8	0.2	4.1	0.2	4.1	WNW	WNW		
02	6	4.7	11.4	-1.2	89.0	0.0	8.9	0.3	3.5	0.3	3.5	NNE	NNE		
02	7	2.6	8.3	-2.0	74.6	1.5	11.0	0.7	5.5	0.7	5.5	NE	NE		
02	8	2.5	11.7	-3.0	82.5	0.0	12.0	0.2	2.8	0.2	2.8	WNW	WNW		
02	9	5.2	12.7	-2.5	68.1	0.0	11.3	0.9	8.2	0.9	8.2	WSW	WSW		
02	10	3.1	9.3	-1.7	54.9	0.0	13.4	0.6	7.4	0.6	7.4	NE	NE		
02	11	2.4	9.5	-2.3	69.0	0.0	11.4	0.4	5.0	0.4	5.0	N	N		
02	12	4.1	10.2	-3.0	94.2	0.0	2.7	0.0	2.5	0.0	2.5	NE	NE		
02	13	14.2	18.4	9.8	93.4	3.5	8.4	0.8	5.8	0.8	5.8	SW	SW		
02	14	16.7	19.7	14.5	90.1	32.5	3.0	1.8	9.6	1.8	9.6	SW	SW		
02	15	7.6	16.5	-0.1	84.4	4.5	3.7	0.9	7.0	0.9	7.0	N	N		
02	16	2.8	9.0	-2.2	78.5	1.0	12.7	0.3	4.3	0.3	4.3	SW	SW		
02	17	4.3	11.8	-1.4	64.9	0.0	14.0	0.5	5.8	0.5	5.8	W	W		
02	18	2.0	9.4	-3.3	87.2	0.0	7.4	0.1	3.0	0.1	3.0	NNW	NNW		
02	19	8.1	15.8	-1.6	73.2	0.0	14.9	0.5	5.3	0.5	5.3	SSW	SSW		
02	20	9.1	15.6	1.6	95.1	81.5	3.7	0.4	5.8	0.4	5.8	SW	SW		
02	21	10.1	15.8	5.2	72.2	0.0	11.9	0.5	4.5	0.5	4.5	NNE	NNE		
02	22	5.7	9.1	3.1	71.9	0.0	4.9	0.4	3.7	0.4	3.7	NNE	NNE		
02	23	5.7	10.3	3.4	96.0	5.0	6.2	0.2	3.0	0.2	3.0	N	N		
02	24	4.1	6.8	0.5	78.4	0.5	6.2	0.5	4.3	0.5	4.3	NNE	NNE		
02	25	1.2	6.8	-1.9	91.4	3.5	9.7	0.4	4.0	0.4	4.0	NNE	NNE		
02	26	2.4	10.3	-2.4	82.2	0.0	13.2	0.2	4.2	0.2	4.2	SSW	SSW		
02	27	4.4	11.4	-2.7	73.1	0.0	12.3	0.4	4.9	0.4	4.9	SW	SW		
02	28	7.3	13.1	1.5	78.3	0.0	11.6	0.4	4.3	0.4	4.3	NW	NW		
02	29	8.1	14.4	2.9	96.3	5.5	6.1	0.3	4.6	0.3	4.6	SW	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						千葉演習林礼郷				
月	日	気温 Air Temperature		湿度 Hum.		降水量 Prec.		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	%	mm	mm	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	
03	1	3.6	9.3	-0.9	55.7	0.0	16.7	0.6	5.6	0.6	NE	
03	2	3.4	11.8	-2.9	69.2	0.0	17.1	0.3	3.7	3.7	SSW	
03	3	6.4	16.3	-2.4	79.2	0.0	17.2	0.3	4.8	4.8	WSW	
03	4	7.4	15.2	1.7	84.6	0.0	13.4	0.3	4.6	0.3	W	
03	5	9.6	16.0	3.7	89.2	0.5	11.1	0.3	3.7	3.7	WNW	
03	6	12.4	17.1	6.7	94.2	2.0	7.9	0.6	6.8	6.8	SSW	
03	7	14.1	15.8	12.0	98.6	50.5	1.2	0.7	5.9	5.9	SW	
03	8	14.6	20.9	11.7	92.9	0.0	14.5	0.2	2.9	2.9	SSW	
03	9	8.6	12.9	3.2	97.6	25.5	4.0	0.9	6.1	6.1	NNE	
03	10	4.6	7.6	2.0	87.0	3.0	9.0	1.0	7.2	7.2	NNE	
03	11	2.1	4.8	-0.6	97.6	10.0	3.1	0.4	3.4	3.4	NE	
03	12	3.6	9.1	-0.3	89.2	0.0	12.2	0.5	5.1	5.1	NNE	
03	13	3.8	6.1	-0.3	97.4	0.0	2.9	0.2	2.8	2.8	NNE	
03	14	4.4	6.6	0.7	99.9	54.0	1.7	0.9	5.8	5.8	NE	
03	15	5.5	12.5	0.0	77.8	6.5	19.8	0.9	8.2	8.2	NE	
03	16	6.7	12.7	-0.6	87.6	0.5	8.5	0.2	3.7	3.7	SW	
03	17	11.2	19.5	4.8	79.7	0.0	20.0	0.3	2.8	2.8	SSW	
03	18	13.1	19.8	5.0	79.9	0.0	15.4	0.5	4.5	4.5	SSW	
03	19	14.4	17.9	12.3	97.0	56.5	3.7	0.6	5.4	5.4	SW	
03	20	9.8	12.6	6.6	84.1	0.5	5.4	0.3	4.0	4.0	N	
03	21	5.8	10.2	2.4	88.9	1.5	9.3	0.3	3.8	3.8	NNW	
03	22	8.7	15.3	2.2	79.7	0.0	15.5	0.4	4.6	4.6	SW	
03	23	10.1	17.2	4.3	79.5	0.0	12.9	0.4	3.7	3.7	NW	
03	24	4.3	6.5	2.5	87.9	0.0	2.9	0.8	6.5	6.5	NE	
03	25	5.6	12.3	0.1	65.9	0.0	17.0	0.5	6.7	6.7	NNE	
03	26	5.5	9.7	2.6	74.1	0.0	11.3	0.5	4.6	4.6	NNW	
03	27	8.3	14.7	4.2	87.4	0.0	13.8	0.4	4.6	4.6	NNW	
03	28	8.1	11.7	5.1	98.1	1.0	5.2	0.2	2.7	2.7	NNE	
03	29	10.5	17.6	4.4		0.0						
03	30	14.1	18.6	8.4	65.7	0.0	11.9	0.7	6.9	6.9	SW	
03	31	12.7	19.7	7.5	64.2	0.0	20.4	0.4	3.8	3.8	SW	
計		Total					212.0					
平均		Mean	8.2	13.5	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 <sup>2</sup>	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 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m²		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.				
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						223.0							
平均			13.0	79.3	7.2	17.9	0.6	4.7					
最大			19.6	94.9	49.0	28.3	1.7	9.1					
最低			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 <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	風速 Wind Velocity m/sec		風向 Dir.	
Date		最高 Max.	最低 Min.			日合計	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 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m²	風速 m/sec		風向 Dir.				
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.					
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Prec.		平均 Mean	最大 Max.					
08	1	24.5	27.2	23.0	6.5	9.9	0.3	3.6	NNE				
08	2	24.4	29.7	22.4	8.0	10.8	0.0	2.1	SW				
08	3	25.3	30.9	22.1	86.8	0.0	21.8	0.2	3.0 SSW				
08	4	26.0	31.0	21.8	87.2	0.0	24.5	0.3	3.8 SW				
08	5	25.9	31.2	22.2	89.5	0.0	21.3	0.3	3.9 SSW				
08	6	26.1	31.0	21.9	86.5	0.0	20.4	0.2	3.4 SSW				
08	7	25.5	30.3	20.7	85.5	0.0	22.0	0.5	4.9 NNW				
08	8	25.4	28.6	23.5	85.7	0.0	9.4	0.9	8.0 NE				
08	9	27.5	36.2	22.1	76.7	0.0	22.0	0.1	2.6 SSE				
08	10	25.6	31.9	20.9	87.0	0.0	20.2	0.3	3.7 NW				
08	11	24.5	28.3	22.3	86.4	0.0	14.7	0.3	3.1 WNW				
08	12	23.7	29.3	18.5	83.3	0.0	17.8	0.2	3.3 WNW				
08	13	22.5	28.5	18.1	86.3	0.0	14.1	0.1	2.5 WNW				
08	14	23.1	28.4	19.1	83.0	0.0	19.3	0.2	3.1 NNW				
08	15	24.1	29.6	19.6	85.8	0.5	15.3	0.2	3.3 SSW				
08	16	24.2	28.9	20.6	95.2	89.0	9.3	0.5	6.3 NNE				
08	17	26.3	31.8	22.4	91.2	54.5	17.7	0.8	6.4 SW				
08	18	25.6	28.1	24.2	95.3	24.0	10.1	0.1	2.8 SSW				
08	19	25.0	28.6	22.9	93.0	12.5	12.2	0.5	4.3 NNE				
08	20	25.4	28.6	23.9	94.6	8.5	14.1	0.3	3.6 WNW				
08	21	25.6	30.4	22.1	92.6	0.0	13.3	0.2	3.1 WSW				
08	22	25.1	26.0	22.5	98.6	123.5	1.3	1.4	10.6 WSW				
08	23	25.3	29.2	22.6	92.1	1.0	12.5	0.3	3.4 SSW				
08	24	24.2	28.0	21.7	94.4	1.5	11.2	0.1	2.8 SW				
08	25	24.8	30.3	21.0	88.4	0.0	22.1	0.2	2.9 WSW				
08	26	24.7	30.8	20.0	89.0	0.0	21.2	0.2	3.1 SSW				
08	27	22.8	27.0	20.5	92.7	0.0	11.2	0.4	4.1 NNW				
08	28	21.3	22.7	19.9	97.9	10.0	3.7	0.3	3.7 NNE				
08	29	25.0	28.6	22.2	95.2	18.5	11.9	0.6	4.6 NW				
08	30	24.2	27.2	22.2	87.7	21.5	8.8	0.9	7.7 SSW				
08	31	24.6	29.4	21.5	77.2	0.0	19.4	0.5	5.5 SSW				
計		379.5											
平均 Mean		24.8	29.2	21.6	89.5	12.2	14.9	0.4	4.2				
最大 Max.		27.5	36.2	24.2	98.6	123.5	24.5	1.4	10.6				
最低 Min.		21.3	22.7	18.1	76.7	0.0	1.3	0.0	2.1				

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



千葉演習林札郷

気象月報

2016年 09月

Monthly report of meteorological data at Fudago		気温 °C		湿度		降水 量		日射量 日合計		風速 m/sec		風向	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	平均	最大	平均	最大
Date		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	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	90.6	7.0	14.0	0.3	4.2	NNW			
09	4	25.6	30.3	23.3	90.2	0.5	17.1	0.1	2.9	SW			
09	5	25.7	30.7	21.9	89.6	0.0	19.8	0.2	3.4	SSW			
09	6	26.2	30.6	23.5	88.4	0.0	17.3	0.4	3.5	SSW			
09	7	24.7	27.4	23.4	95.9	14.0	7.6	0.4	3.8	SSW			
09	8	24.6	27.9	22.9	96.7	31.0	8.5	0.4	4.9	SW			
09	9	24.4	29.1	20.7	91.9	0.0	17.0	0.1	2.5	WSW			
09	10	23.7	29.6	19.9	90.3	0.0	16.8	0.2	3.9	NW			
09	11	21.2	23.4	19.0	98.5	53.0	3.9	0.2	3.0	NNE			
09	12	22.0	25.2	20.0	95.8	0.0	7.4	0.4	4.3	N			
09	13	22.4	24.5	21.2	98.9	23.0	2.4	0.1	3.2	W			
09	14	21.5	22.6	20.4	99.3	9.5	3.2	0.1	2.9	NNW			
09	15	22.3	25.9	20.6	96.1	0.5	7.2	0.1	2.8	W			
09	16	21.7	23.4	19.9	96.5	0.5	4.3	0.1	2.3	WNW			
09	17	22.9	28.5	18.7	92.7	0.0	12.8	0.1	3.1	SSW			
09	18	24.1	25.3	22.8	93.5	0.0	4.8	0.4	4.3	SSW			
09	19	22.3	24.7	20.1	96.6	18.5	3.7	0.3	3.3	NW			
09	20	19.6	21.7	17.1	99.3	62.5	4.4	0.6	5.2	NNE			
09	21	19.0	22.0	16.8	95.2	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	降水量	日射量	風速 m/sec		風向
Date		平均	最高	最低	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.	mm		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	0.1	2.5	NNE
10	21	13.3	13.6	13.1	83.3	0.0	10.7	0.2	NNW
10	22	14.0	15.0	13.1	95.3	0.0	4.4	0.1	NNW
10	23	14.7	14.9	14.5	84.1	0.0	11.0	0.4	N
10	24	11.0	14.5	7.5	78.2	0.0	11.6	0.3	NW
10	25	12.1	16.8	7.4	90.6	4.0	8.8	0.1	WSW
10	26	18.1	19.3	16.9	87.6	0.0	12.5	0.3	SSW
10	27	15.1	19.3	10.9	0.0				
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 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		日合計	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	NE
11	10	6.7	10.1	2.1	1.5	6.3	0.3	NE
11	11	8.5	12.2	5.9	98.7	55.0	3.0	NE
11	12	11.8	16.4	8.0	93.0	8.1	0.2	NNE
11	13	11.5	19.2	5.5	91.3	0.0	0.1	SSW
11	14	12.8	15.4	10.7	97.9	14.0	2.9	NNW
11	15	14.0	17.7	11.0	95.1	1.5	3.7	N
11	16	9.6	11.9	7.7	73.4	0.0	4.7	NE
11	17	11.1	16.4	7.0	86.2	0.0	1.0	NNE
11	18	8.9	15.7	2.8	87.3	0.0	10.0	WSW
11	19	10.5	15.8	8.2	98.8	68.0	1.6	N
11	20	13.1	20.0	7.2	95.4	0.0	8.7	WSW
11	21	12.0	15.0	8.7	93.3	0.5	4.3	NNE
11	22	11.8	18.3	8.7	95.2	8.0	7.4	NE
11	23	8.5	12.1	5.5	92.3	4.0	1.2	NNE
11	24	0.8	5.5	-0.3	98.8	11.0	0.7	NE
11	25	2.7	8.4	-1.6	96.6	22.5	7.8	E
11	26	5.1	12.3	-0.6	92.0	9.0	9.1	N
11	27	8.0	11.1	3.7	98.0	6.5	3.0	NW
11	28	8.9	12.6	5.2	84.4	11.5	5.5	NE
11	29	6.8	12.8	3.0	70.3	0.0	8.8	NNE
11	30	6.1	11.4	1.0	78.5	0.0	7.5	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					千葉演習林札郷			
月	日	気温 Air Temperature ℃		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 Wind Velocity m/sec		風向 Dir.	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			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	Total					148.5				
平均	Mean	6.5	13.0	1.1	79.0	4.8	7.3	0.4	4.6	
最大	Max.	14.2	18.3	7.8	96.1	60.0	9.5	1.2	8.9	
最低	Min.	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 <sup>2</sup>	
		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 <sup>2</sup>	
		平均 Mean	最高最低 Min.			最高 Max.	最低 Min.		
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									
平均	Mean	5.9	10.9	2.1	75.1	9.6		9.6	
最大	Max.	15.7	18.2	14.3	96.4	15.8		15.8	
最低	Min.	1.0	5.4	-1.9	49.3	2.5		2.5	

2016年 03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 <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>
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.	MJ/m <sup>2</sup>		
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 mm			
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.	MJ/m <sup>2</sup>		MJ/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>		
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		気温 °C				降水 量			
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 <sup>2</sup>		MJ/m <sup>2</sup>
07	1	22.1	26.1	20.1	94.7	0.0	8.2		8.2
07	2	22.8	26.2	19.9	94.7	0.0	14.9		14.9
07	3	25.0	29.5	22.5	85.8	0.0	19.5		19.5
07	4	25.9	31.8	22.4	83.2	0.0	26.1		26.1
07	5	19.7	22.7	17.4	91.6	0.0	8.7		8.7
07	6	19.9	21.6	17.4	96.6	0.0	4.9		4.9
07	7	25.0	31.7	20.0	83.0	0.0	26.3		26.3
07	8	22.3	26.8	19.2	92.4	0.0	11.7		11.7
07	9	20.1	21.5	18.4	97.5	56.0	2.6		2.6
07	10	22.5	26.9	19.5	89.7	0.0	22.2		22.2
07	11	24.2	29.8	20.6	79.3	0.0	26.1		26.1
07	12	23.7	28.6	21.4	88.6	0.0	18.7		18.7
07	13	22.8	24.9	21.2	98.7	1.0	5.1		5.1
07	14	24.3	29.4	20.3	91.5	1.0	20.5		20.5
07	15	20.8	23.5	19.3	96.6	1.5	8.7		8.7
07	16	21.3	25.2	18.4	92.4	0.0	11.3		11.3
07	17	22.5	23.8	20.4	99.6	0.0	3.7		3.7
07	18	25.1	28.9	22.6	89.5	0.0	18.2		18.2
07	19	24.9	29.7	22.2	84.9	0.0	21.0		21.0
07	20	23.6	27.6	21.7	87.3	0.0	16.7		16.7
07	21	20.4	22.0	19.3	98.8	23.5	3.8		3.8
07	22	19.1	20.7	17.5	97.9	6.5	6.7		6.7
07	23	19.2	23.3	15.6	88.7	0.0	17.8		17.8
07	24	21.0	25.8	17.3	87.0	0.0	21.4		21.4
07	25	21.8	26.1	18.7	87.2	0.0	15.9		15.9
07	26	21.4	24.7	19.4	94.1	0.5	8.9		8.9
07	27	21.3	24.6	19.5	97.5	11.0	10.9		10.9
07	28	22.8	27.8	20.1	93.6	2.5	18.9		18.9
07	29	23.3	27.9	20.4	88.6	0.0	25.6		25.6
07	30	24.5	29.9	20.7	85.2	0.0	24.0		24.0
07	31	23.8	27.9	21.9	93.9	1.0	13.3		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 <sup>2</sup>		
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		気温 °C				降水 量			
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 <sup>2</sup>		MJ/m <sup>2</sup>
09	1	24.6	30.1	22.1	76.2	0.5	19.5		19.5
09	2	24.4	29.6	21.3	83.3	0.0	15.6		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		Total							
平均	Mean	22.4	25.6	20.3	94.0	11.2	9.5		9.5
最大	Max.	25.0	30.1	23.0	100.0	92.5	19.5		19.5
最低	Min.	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		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 <sup>2</sup>		
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	3.9		
10	4	22.9	28.4	19.7	85.8	0.0	12.9		
10	5					1.5			
10	6	23.6	29.9	19.9	78.4	0.0	15.4		
10	7	18.3	20.8	16.4	73.9	0.0	9.8		
10	8	21.3	23.0	18.3	95.5	4.5	2.1		
10	9	21.1	23.5	16.8	95.1	2.5	2.8		
10	10	16.0	19.1	14.8	80.4	0.0	8.1		
10	11	15.5	18.7	13.9	79.7	0.0	10.8		
10	12	16.6	22.3	13.5	70.1	0.0	13.6		
10	13	13.5	15.7	11.6	93.1	2.0	3.2		
10	14	13.8	18.9	11.5	76.4	0.0	12.9		
10	15	15.6	21.7	11.1	69.2	0.0	16.6		
10	16	17.2	23.2	12.7	76.6	0.0	12.1		
10	17	18.3	19.7	15.8	95.7	80.5	1.0		
10	18	19.3	24.2	16.1	93.4	0.5	13.4		
10	19	18.7	22.3	16.9	90.7	0.0	10.6		
10	20	20.4	26.9	16.5	80.2	0.0	13.9		
10	21	16.5	21.1	14.3	70.6	0.0	10.9		
10	22	16.7	18.7	14.2	90.2	1.0	3.6		
10	23	15.7	20.1	13.9	84.4	0.0	10.4		
10	24	13.2	17.2	11.0	69.9	0.0	11.7		
10	25	15.3	19.1	11.0	76.2	5.0	10.0		
10	26	20.7	25.9	16.8	87.1	0.5	14.3		
10	27	17.1	21.5	14.3	75.0	0.0	12.7		
10	28	16.1	19.7	12.1	89.0	68.0	1.8		
10	29	14.1	19.3	10.2	90.9	0.5	9.5		
10	30	9.0	10.6	8.2	99.3	7.5	3.1		
10	31	13.7	19.5	8.3	85.8	0.0	10.6		
計	Total					188.5			
平均	Mean	17.3	21.3	14.4	84.7	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 <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>
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				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 <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>		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 Monthly report of meteorological data at Shrinta				千葉演習林新田			
月	日	気温 Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 平均 Mean	最大 Max.
Date		Max.	Min.				Wind Velocity		
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 Monthly report of meteorological data at Shrinta				千葉演習林新田			
月	日	気温 Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.
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 04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	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	Mean	Max.	
		Mean	Max.	Min.	mm		Mean	Max.			
04	1										
04	2										
04	3										
04	4										
04	5										
04	6										
04	7										
04	8										
04	9										
04	10										
04	11										
04	12										
04	13										
04	14	14.2	17.2	12.2	95.8	46.5	3.4	0.6	1.5	1.5	
04	15	13.6	19.0	7.4	63.2	0.0	20.4	0.8	2.6	2.6	
04	16	13.9	19.3	6.9	76.7	0.0	11.2	0.5	1.8	1.8	
04	17	17.6	19.8	16.0	82.6	8.6	3.0	1.5	3.0	3.0	
04	18	17.7	24.0	12.2	73.5	1.6	15.6	0.9	2.1	2.1	
04	19	14.3	20.4	10.4	75.9	0.0	18.7	0.5	1.7	1.7	
04	20	12.3	17.6	6.7	69.3	0.0	18.9	0.5	1.5	1.5	
04	21	15.5	18.9	12.0	82.7	22.5	6.3	0.5	1.3	1.3	
04	22	15.7	18.1	13.1	89.6	5.9	9.3	0.7	1.7	1.7	
04	23	16.4	20.9	12.4	84.6	0.5	18.1	0.5	1.6	1.6	
04	24	13.9	16.8	12.1	83.2	0.0	5.4	0.4	1.5	1.5	
04	25	15.1	20.7	11.5	74.7	0.0	17.8	0.3	1.5	1.5	
04	26	15.4	21.5	10.6	80.8	0.0	17.1	0.3	1.4	1.4	
04	27	15.3	18.7	11.2	86.1	1.1	7.9	0.2	0.9	0.9	
04	28	15.0	17.9	13.7	96.0	27.3	4.3	0.4	1.6	1.6	
04	29	13.6	17.9	9.2	62.8	0.0	11.7	1.3	3.2	3.2	
04	30	13.4	19.0	7.0	65.1	0.0	17.9	0.7	1.9	1.9	
計	Total										
平均	Mean										
最大	Max.										
最低	Min.										
						0.0					

2016年 05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 mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
Date		Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Prec. 量	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	
05	1	16.0	23.8	8.7	71.4	0.0	21.6	0.5	2.3
05	2	15.9	20.5	12.5	80.8	0.0	15.3	0.4	1.4
05	3	17.4	21.8	12.1	83.8	0.0	15.6	0.7	1.7
05	4	19.3	22.6	15.8	68.7	31.5	20.3	1.6	2.6
05	5	18.6	24.0	11.9	56.7	0.0	22.9	0.8	2.4
05	6	16.0	19.7	11.3	85.3	0.0	7.1	0.3	1.1
05	7	17.6	22.4	14.3	80.0	0.0	13.6	0.7	1.9
05	8	17.4	24.6	13.3	69.2	0.0	20.0	0.5	1.9
05	9	16.1	19.3	13.6	88.1	24.7	6.0	0.2	0.9
05	10	18.3	22.4	16.0	92.2	10.5	9.6	0.4	1.5
05	11	20.2	22.0	17.6	90.9	37.7	5.0	1.4	2.3
05	12	18.1	24.1	13.6	77.5	0.0	22.3	0.4	1.5
05	13	17.5	24.6	13.2	79.3	0.0	23.9	0.4	1.5
05	14	16.6	23.4	12.0	76.1	0.0	19.6	0.6	1.8
05	15	14.5	19.9	10.8	79.1	0.0	17.5	0.6	1.4
05	16	17.0	21.8	11.6	78.6	0.0	22.4	0.6	1.9
05	17	17.9	19.8	13.8	93.5	48.0	2.2	0.8	1.4
05	18	15.5	22.2	9.9	74.0	0.0	21.9	0.6	2.0
05	19	15.0	21.9	8.5	74.5	0.0	21.5	0.6	1.7
05	20	14.5	17.1	11.6	81.7	0.0	7.5	0.5	1.3
05	21	16.3	23.1	9.9	78.3	0.0	21.9	0.5	1.8
05	22	18.2	25.4	11.9	72.0	0.0	22.6	0.6	2.3
05	23	17.8	28.2	9.9	70.7	0.0	19.3	0.2	1.1
05	24	18.4	26.0	10.9	76.6	0.0	18.5	0.4	1.5
05	25	20.3	22.7	18.4	81.9	0.0	12.1	0.7	1.5
05	26	21.3	23.9	19.4	83.4	0.0	11.9	0.7	1.4
05	27	17.8	21.9	13.2	95.1	48.4	4.1	0.6	1.7
05	28	16.8	21.4	13.2	89.5	0.0	11.4	0.2	1.0
05	29	18.2	24.5	12.0	83.7	0.0	22.3	0.3	1.2
05	30	16.0	18.2	14.6	95.2	18.1	4.2	0.6	1.2
05	31	17.8	21.1	14.5	92.7	1.0	11.7	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
最大	Max.	21.3	28.2	19.4	95.2	48.4	23.9	1.6	2.6
最低	Min.	14.5	17.1	8.5	56.7	0.0	2.2	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 <sup>2</sup>		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 Date	気温 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	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								
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 <sup>2</sup>	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 Date	気温℃ Air Temperature		湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec Wind Velocity	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				合計 Mean	平均 Mean	最大 Max.	
09 01	23.7	29.7	19.9	83.0	0.0	14.7	0.3	1.1		
09 02	23.8	29.5	19.1	85.9	0.0	13.4	0.3	1.1		
09 03	24.8	27.8	22.8	88.7	5.0	10.9	0.5	1.7		
09 04	24.9	28.2	22.6	91.1	1.1	12.6	0.1	0.8		
09 05	25.0	29.6	21.4	89.1	0.0	16.7	0.3	1.2		
09 06	26.1	30.0	23.6	85.9	0.0	14.3	0.6	1.6		
09 07	24.7	26.2	23.7	93.8	5.6	5.6	0.7	1.5		
09 08	24.5	27.0	23.1	95.9	18.5	7.1	0.4	1.2		
09 09	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 <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>		風速 m/sec	
		平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	合計	平均 Mean	最大 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 Shirata				千葉演習林新田			
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量		風速 m/sec					
Date		平均	最高	最低	Prec.	合計	平均	最大	Max.				
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m <sup>2</sup>	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		降水	日射量	風速 m/sec		風向	
		最高	最低	量	日合計	平均	最大		
Date		Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	
		Mean	Hum. %	mm					
01	1	-7.5	-8.6			1.4	7.1	W	
01	2	-4.0	-8.0			1.0	5.9	NNW	
01	3	-6.1	-8.6			1.2	6.1	W	
01	4	-7.8	-10.3			0.9	5.8	W	
01	5	-9.8	-10.9			1.4	6.1	W	
01	6	-8.1	-10.4			1.4	6.2	W	
01	7	-8.5	-9.7			1.8	8.2	WNW	
01	8	-7.8	-10.0			1.1	6.1	W	
01	9	-9.6	-6.5			1.1	5.6	WNW	
01	10	-9.3	-4.3			1.3	6.1	W	
01	11	-12.5	-9.1			0.9	4.0	W	
01	12	-11.8	-6.8			0.6	3.7	W	
01	13	-10.4	-5.1			0.8	5.2	WNW	
01	14	-9.0	-3.7			1.1	5.5	W	
01	15	-10.8	-3.2			0.6	3.1	ENE	
01	16	-10.0	-5.6			0.5	4.8	W	
01	17	-11.1	-4.4			0.7	4.0	E	
01	18	-9.3	-7.2			2.4	10.2	SE	
01	19	-5.7	-4.0			1.2	8.2	WSW	
01	20	-7.2	-5.2			1.8	7.7	WNW	
01	21	-8.6	-3.7			2.0	8.8	W	
01	22	-7.5	-2.9			1.5	6.5	W	
01	23	-8.1	-1.6			1.0	4.0	NW	
01	24	-11.1	-4.4			0.8	3.3	ENE	
01	25	-12.4	-7.3						
01	26	-5.7	-2.4			1.1	5.8	W	
01	27	-6.5	-3.4			1.7	8.7	WNW	
01	28	-9.7	-7.1			2.1	7.7	W	
01	29	-12.1	-7.8			1.8	7.3	WNW	
01	30	-12.3	-5.8			1.1	4.7	E	
01	31	-10.9	-7.2			1.6	6.8	W	
計	Total								
平均	Mean	-9.1	-5.0			1.3	6.1		
最大	Max.	-4.0	-0.5						
最低	Min.	-12.5	-9.1						

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 <sup>2</sup>		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.		
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								
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	平均	最大		
Date		Max.	Min.			MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	
03	1	-8.2	-11.2				2.1	11.8	WNW	
03	2	-9.2	-13.0				1.2	6.1	W	
03	3	-8.8	-14.6				0.6	5.7	S	
03	4	-9.8	-16.9				1.2	6.7	NNW	
03	5	-7.0	-14.3				1.3	7.0	ESE	
03	6	-0.5	-6.7				2.4	10.9	ESE	
03	7	2.1	-4.1				1.7	7.8	WNW	
03	8	-0.7	-7.3				1.7	7.6	SSE	
03	9	-6.1	-10.5				2.4	9.7	W	
03	10	-6.7	-11.3				0.9	6.1	ENE	
03	11	-7.8	-11.9				1.3	5.9	NW	
03	12	-7.5	-12.7				0.8	5.7	WNW	
03	13	-4.8	-13.2				1.2	5.7	ESE	
03	14	-0.5	-7.2				0.9	6.1	SSE	
03	15	-4.3	-7.7				1.9	8.3	WNW	
03	16	0.0	-8.9				2.0	9.4	W	
03	17	2.8	-2.3				1.3	6.9	NW	
03	18	6.2	13.3				1.5	7.6	E	
03	19	3.3	-1.2				0.9	5.3	W	
03	20	-4.5	-9.8				2.1	7.9	WNW	
03	21	-6.3	-11.0				1.3	7.9	W	
03	22	-4.4	-10.9				1.1	6.2	NW	
03	23	-3.7	-7.6				0.9	5.3	NNW	
03	24	-3.6	-10.5				1.0	5.8	WSW	
03	25	-4.7	-9.1				1.1	6.4	W	
03	26	-2.0	-5.3				1.5	6.6	W	
03	27	1.2	-4.9				1.7	7.0	SW	
03	28	1.4	-4.4				1.5	7.2	WNW	
03	29	2.2	-5.4				1.0	4.6	ESE	
03	30	1.5	-1.7				1.7	12.1	ESE	
03	31	0.5	-3.1				1.3	6.2	NW	
計		Total								
平均		-2.9	3.1				1.4	7.2		
最大		6.2	13.3				2.4	12.1		
最低		-9.8	-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 日合計	風速 m/sec		風向				
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.					
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.				
04	1	1.7	-4.5		1.7	13.6	1.2	6.7	ESE				
04	2	-0.6	-3.1			11.7	2.2	10.4	SE				
04	3	1.7	-2.8			2.0	1.7	9.2	E				
04	4	2.1	-3.7			10.4	1.2	8.5	WNW				
04	5	2.7	-5.2			10.0	1.8	8.2	SW				
04	6	2.2	-1.6			9.7	2.2	9.4	W				
04	7	4.2	-1.9			8.7	1.2	8.6	ESE				
04	8	2.6	-1.7			3.3	0.8	5.8	WNW				
04	9	0.4	-4.6			6.5	2.5	10.2	WSW				
04	10	-1.3	-5.4			8.0	1.7	7.9	W				
04	11	-3.3	-7.7			10.1	1.9	9.3	W				
04	12	-0.3	-4.9			8.4	1.8	9.6	WNW				
04	13	3.9	-1.3			3.5	1.0	4.9	E				
04	14	7.4	3.2			8.0	0.9	5.5	ESE				
04	15	-1.0	-3.8			2.5	3.1	11.2	WNW				
04	16	2.0	-3.9			12.2	1.9	9.4	WNW				
04	17	3.5	1.3			2.5	2.2	12.1	ESE				
04	18	1.2	-2.4			1.5	1.7	8.2	WNW				
04	19	-0.2	-2.9			4.7	0.9	3.9	W				
04	20	3.9	-1.6			10.7	1.2	7.3	W				
04	21	8.9	3.9			10.6	1.7	8.2	W				
04	22	8.6	3.3			15.0	1.4	7.6	ESE				
04	23	4.5	9.5			6.4	1.6	12.7	ESE				
04	24	4.5	10.2			10.8	1.2	8.4	NW				
04	25	5.7	12.2			13.4	1.2	5.9	NNE				
04	26	3.9	8.0			5.4	1.0	4.7	NNW				
04	27	3.0	9.7			13.3	1.2	5.7	W				
04	28	2.0	8.2			13.7	1.5	8.1	SE				
04	29	-1.1	-3.5			2.6	1.5	7.3	WSW				
04	30	-2.6	-4.2			3.8	3.0	10.6	W				
計		Total											
平均		2.3	7.8	-2.1		8.1	1.6	8.2					
最大		8.9	16.5	3.9		15.0	3.1	12.7					
最低		-3.3	-0.5	-7.7		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 <sup>2</sup>	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 °C		湿度	降水量	日射量		風速 m/sec		風向			
		最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	日合計	平均	最大				
Date		Max.	Min.				Mean	Mean	Max.	Dir.			
06	1	6.3	9.7	2.1	6.5	3.7	1.3	5.5	W				
06	2	3.2	6.4	1.3	1.0	7.1	1.7	7.3	WNW				
06	3	5.7	9.5	2.6	0.5	4.5	0.8	4.9	W				
06	4	6.8	9.0	4.1	19.0	1.5	0.7	4.8	E				
06	5	8.2	15.4	3.6	0.5	11.5	0.9	6.4	W				
06	6	11.7	19.0	4.1	0.0	17.6	1.3	8.5	WNW				
06	7	15.3	22.3	7.2	0.0	16.4	1.2	5.7	NE				
06	8	15.3	22.0	9.6	4.0	7.4	0.7	3.7	SE				
06	9	14.6	19.6	12.0	26.5	5.0	0.3	3.1	ENE				
06	10	12.0	15.6	8.8	0.0	6.2	1.6	6.1	WNW				
06	11	12.5	19.3	7.9	0.0	12.8	1.4	5.9	W				
06	12	12.8	20.6	7.8	0.0	17.5	1.1	5.1	SSE				
06	13	10.7	12.8	7.9	0.5	5.5	2.3	9.7	SE				
06	14	10.8	14.9	9.4	8.5	4.4	1.5	8.2	SSE				
06	15	12.5	17.5	9.0	0.0	9.4	1.0	5.6	SSE				
06	16	10.7	15.5	8.4	15.0	8.9	2.1	9.1	SSE				
06	17	10.8	12.4	9.4	32.0	3.1	2.0	11.8	SSE				
06	18	12.9	17.7	8.9	0.0	6.9	0.7	5.4	S				
06	19	14.1	21.7	7.8	0.0	12.2	1.1	5.6	SE				
06	20	13.9	16.6	11.7	6.0	6.7	1.9	7.8	SSE				
06	21	15.2	20.4	11.9	0.5	13.7	1.4	6.3	SSE				
06	22	15.7	22.8	10.9	0.0	15.3	1.1	4.9	SSE				
06	23	12.1	16.9	9.1	0.5	13.2	1.8	7.2	S				
06	24	13.6	20.2	9.2	0.0	8.9	0.7	4.6	S				
06	25	10.7	12.5	7.8	8.0	7.2	2.6	13.8	SE				
06	26	11.2	14.8	8.9	9.0	4.4	1.0	6.4	SW				
06	27	12.6	19.6	8.5	1.5	10.6	1.1	4.8	W				
06	28	17.0	23.8	9.6	0.0	16.7	1.1	4.9	NE				
06	29	18.4	26.2	10.5	0.0	18.5	1.2	5.2	NE				
06	30	19.3	26.6	11.8	0.0	18.5	1.2	5.3	ESE				
計		Total			139.5								
平均		12.2	17.4	8.1	4.7	9.8	1.3	6.4					
最大		19.3	26.6	12.0	32.0	18.5	2.6	13.8					
最低		3.2	6.4	1.3	0.0	1.5	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	降水	日射量	風速 m/sec		風向				
		最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大					
Date		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	Dir.				
07	1	19.8	26.7	12.1	0.0	16.1	1.1	4.9	E				
07	2	17.9	23.9	14.7	25.5	6.3	1.3	7.2	SE				
07	3	15.7	20.5	12.5	1.0	4.6	1.4	6.5	NW				
07	4	11.3	14.4	8.7	0.5	5.6	1.1	5.3	W				
07	5	14.5	22.6	7.1	0.0	16.0	0.8	4.1	S				
07	6	13.7	21.5	9.1	0.0	10.3	1.0	5.2	SSE				
07	7	16.5	26.1	7.6	0.0	18.1	0.9	5.3	SSE				
07	8	17.6	26.2	9.2	0.0	18.0	1.1	5.8	NNW				
07	9	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		Mean	17.4	12.7	4.9	10.7	0.9	5.0					
最大		Max.	23.0	28.4	19.6	57.5	1.8	8.2					
最低		Min.	11.3	14.4	7.1	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 <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.				
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 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	1.6	15.0	SSE				
08	31	20.6	18.6		18.0	10.1	1.7	10.3	SSE				
計		Total			552.0								
平均		19.9	15.4		17.8	9.7	1.0	6.1					
最大		24.3	19.4		126.0	15.6	2.6	15.0					
最低		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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	13.8	5.0					
10	10	7.2	12.5	3.5					
10	11	2.3	5.0	2.5					
10	12	5.2	12.4	3.0					
10	13	3.2	6.5	0.0	5.9	0.8	0.8	6.6	WNW
10	14	3.8	9.0	0.0	0.7	0.6	0.7	5.0	W
10	15	2.3	7.3		14.6	1.1	1.1	5.4	N
10	16	5.4	12.6		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	-0.3			0.7	0.7	4.3	WNW
10	23	0.6	3.4			1.4	1.4	5.6	W
10	24	-0.6	2.0			1.6	1.6	8.9	W
10	25	-1.9	0.2			1.0	1.0	7.6	ESE
10	26	8.4	-2.9			1.6	1.6	10.7	W
10	27	4.6	12.3			1.4	1.4	6.3	W
10	28	1.4	-2.3			1.5	1.5	7.3	W
10	29	4.9	-0.7			2.1	2.1	9.9	W
10	30	-2.0	1.6			0.8	0.8	4.2	W
10	31	-3.9	-5.5			1.4	1.4	7.1	N
10	31	-1.1	3.4						
計	Total								
平均	Mean	3.3	7.8						
最大	Max.		-0.4						
最低	Min.								
代替機器観測日	(The date of observation by alternative hardwares)			0.0					
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							
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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
Date		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	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				Monthly report of meteorological data at Yamabe				北海道演習林山部			
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		積雪深* cm				
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.					
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.				
01	1	-5.2	-2.9	88.9	0.5								
01	2	-1.7	3.1	91.6	9.0								
01	3	-2.2	-0.9	70.8	0.0								
01	4	-4.4	-2.1	81.3	1.0				40				
01	5	-6.5	-4.6	88.1	8.0				42				
01	6	-4.9	-2.1	79.6	1.0				46				
01	7	-5.6	-3.5	85.0	2.0				50				
01	8				0.0				48				
01	9	-5.9	-4.2	77.6	2.5								
01	10	-5.9	-2.4	76.6	1.5								
01	11	-8.9	-7.2	72.8	0.0								
01	12	-8.2	-5.9	67.6	0.0				43				
01	13	-7.5	-2.8	74.4	0.0				42				
01	14	-7.2	-3.2	82.6	6.0				57				
01	15	-12.1	-8.4	85.6	0.0				50				
01	16	-12.4	-8.0	88.1	0.5				48				
01	17	-13.0	-5.9	85.8	0.0								
01	18	-10.3	-4.0	84.9	2.0				45				
01	19	-3.2	-1.9	86.5	2.5				50				
01	20	-2.9	-1.8	67.4	0.0				47				
01	21	-5.7	-2.6	72.7	0.0				45				
01	22	-6.9	-2.1	86.2	0.0				44				
01	23	-6.7	-2.2	84.7	0.0								
01	24	-12.3	-7.5	88.1	0.0								
01	25	-14.0	-7.6	78.7	0.0				45				
01	26	-2.6	0.5	75.1	0.0				45				
01	27	-2.9	0.7	72.3	0.5				48				
01	28	-6.0	-3.7	78.3	3.0				47				
01	29	-9.0	-5.1	77.4	0.0				50				
01	30	-13.5	-8.9	80.8	0.0								
01	31	-8.4	-5.3	80.5	2.0								
計	Total				42.0								
平均	Mean	-7.2	-3.8	80.3	1.4								
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 Date	Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 Wind Velocity m/sec		平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	積雪深* Snow Depth cm
				最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.				
02 1	-10.4	-8.3	-13.9	89.6	89.6	1.5							50
02 2	-9.6	-4.7	-15.0	84.8	84.8	1.0							50
02 3	-9.0	-6.7	-13.8	89.4	89.4	0.5							53
02 4	-4.1	1.7	-9.5	83.5	83.5	0.0							57
02 5	-4.3	-2.2	-6.4	82.8	82.8	3.0							56
02 6	-6.8	-2.4	-10.4	77.1	77.1	2.5							
02 7	-7.7	-4.2	-11.3	83.3	83.3	3.5							
02 8	-8.2	-3.6	-13.3	79.9	79.9	0.5							57
02 9	-3.2	2.3	-9.1	85.3	85.3	2.5							55
02 10	-3.4	-1.4	-6.7	85.2	85.2	3.0							60
02 11	-4.9	-1.9	-10.3	84.9	84.9	0.0							
02 12	-4.0	2.6	-12.4	80.5	80.5	0.0							
02 13	3.3	6.7	-0.5	84.8	84.8	2.0							
02 14	0.7	2.8	-2.5	94.3	94.3	22.0							
02 15	-7.1	-2.3	-11.0	68.8	68.8	3.5							44
02 16	-7.7	-4.0	-13.0	64.5	64.5	0.0							43
02 17	-6.0	-2.5	-8.2	76.1	76.1	5.5							43
02 18	-3.0	1.0	-7.8	86.2	86.2	8.0							59
02 19	0.5	4.8	-3.8	82.2	82.2	1.0							53
02 20	0.0	2.9	-2.6	61.9	61.9	5.5							
02 21	-2.5	0.2	-4.4	89.2	89.2	22.0							
02 22	-5.0	-2.8	-6.9	78.4	78.4	2.5							75
02 23	-3.8	0.1	-8.1	85.2	85.2	0.5							71
02 24	-11.2	-7.2	-16.9	82.7	82.7	0.0							70
02 25	-9.1	-3.7	-14.9	76.4	76.4	0.5							69
02 26	-7.7	-3.5	-11.2	83.3	83.3	0.5							68
02 27	-8.9	-3.7	-14.1	80.3	80.3	0.0							
02 28	-9.4	-2.6	-13.6	73.7	73.7	0.0							
02 29	-6.1	-2.5	-13.9	90.1	90.1	18.5							73
計	Total					110.0							
平均	Mean	-5.5	-1.6	-9.8	81.5	3.8							
最大	Max.	3.3	6.7	-0.5	94.3	22.0							
最低	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 Date	03	気温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		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.	風向 Dir.	風向 Dir.	積雪深 Snow 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
03	10	-5.1	0.5	-10.1	73.1	0.0				1.0	4.6	SSW	64
03	11	-5.6	0.6	-11.9	77.6	0.5				1.1	4.4	SSW	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
03	14	0.5	7.2	-6.5	76.2	1.0				0.5	5.0	SSW	67
03	15	-2.0	1.7	-7.7	69.6	0.5				1.0	5.6	NNW	68
03	16	0.4	8.4	-11.3	67.0	0.0				1.2	8.2	S	63
03	17	5.0	10.7	-0.5	59.0	0.0				2.0	9.0	S	60
03	18	6.8	13.9	-1.6	53.3	0.0				1.9	7.5	SSW	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
03	23	-1.0	4.1	-5.0	77.6	0.0				0.7	5.2	NNW	43
03	24	-2.4	3.6	-7.7	79.2	0.0				0.6	4.6	NW	42
03	25	-2.8	1.7	-7.5	84.3	0.0				0.6	5.4	NW	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
03	29	3.3	12.4	-4.6	61.8	0.0				1.1	4.7	SSW	29
03	30	2.7	6.4	-0.1	83.8	9.5				1.2	5.8	SW	21
03	31	2.2	6.7	-1.7	78.3	0.0				0.6	4.9	NW	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 <sup>2</sup>		風速 m/sec		積雪深* cm		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	風向 Dir.	積雪深 Snow 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	89.0												
平均	4.8	10.6	0.0	69.4	3.0	13.4	1.2	6.6					
最大	12.2	20.1	4.8	89.3	23.0	22.3	2.9	11.4					
最低	-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

2016年 05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 Air Temperature		湿度 % Hum. %		降水量 mm Prec. mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup> 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.
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

2016年 06月

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	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 mm Prec. mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup> 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.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean
07 1	20.9	29.6	12.1	72.7	0.0	22.9	0.4	ENE	3.1	ENE	-	-
07 2	18.8	24.5	15.6	86.7	49.5	7.3	1.0	5.2	NNE	5.2	-	-
07 3	18.3	21.9	14.5	84.5	1.5	8.7	1.1	5.6	ESE	5.6	-	-
07 4	13.8	17.4	9.5	84.9	0.0	11.2	0.6	5.4	NW	5.4	-	-
07 5	15.4	25.4	9.4	82.1	0.0	21.2	0.6	5.0	NNE	5.0	-	-
07 6	14.8	19.7	9.5	79.0	0.0	11.6	0.7	5.2	S	5.2	-	-
07 7	17.4	27.9	8.5	70.6	0.0	26.4	0.7	4.4	SSW	4.4	-	-
07 8	18.8	28.3	10.1	73.5	0.0	26.8	0.7	4.8	S	4.8	-	-
07 9	20.1	27.3	11.9	72.4	0.0	24.0	0.7	6.5	SSW	6.5	-	-
07 10	19.2	23.1	15.7	90.2	6.5	8.4	0.2	4.9	NW	4.9	-	-
07 11	18.0	21.7	14.3	81.0	0.0	18.9	0.6	4.7	NNW	4.7	-	-
07 12	20.0	27.3	14.7	75.8	0.0	26.4	0.5	5.2	NNW	5.2	-	-
07 13	20.6	28.5	14.3	75.9	0.0	18.0	0.8	4.5	SSW	4.5	-	-
07 14	18.3	22.2	15.3	73.6	0.0	25.8	1.0	5.7	SSW	5.7	-	-
07 15	19.6	25.0	14.0	71.0	0.0	20.8	0.5	4.3	SSW	4.3	-	-
07 16	21.5	26.8	16.3	73.2	0.0	18.3	0.4	3.8	W	3.8	-	-
07 17	19.1	24.2	15.5	83.1	0.0	7.3	0.6	3.7	SSW	3.7	-	-
07 18	19.1	22.4	16.7	84.6	0.0	9.3	0.3	2.4	SSW	2.4	-	-
07 19	18.1	21.7	15.8	89.1	21.0	7.9	0.3	3.4	S	3.4	-	-
07 20	18.9	25.3	14.8	83.5	0.5	17.1	0.5	4.3	SSW	4.3	-	-
07 21	20.2	27.4	14.7	73.8	0.0	22.9	0.7	5.6	S	5.6	-	-
07 22	20.0	27.3	15.7	73.2	0.0	21.6	0.8	3.8	SSW	3.8	-	-
07 23	20.6	27.7	14.2	71.3	0.0	25.8	0.9	3.7	S	3.7	-	-
07 24	21.5	29.1	15.9	69.7	0.0	26.1	1.0	4.3	SSW	4.3	-	-
07 25	21.6	30.0	14.0	70.6	0.0	25.6	0.6	4.0	S	4.0	-	-
07 26	20.8	28.4	14.5	74.7	0.0	24.7	1.0	5.5	SSW	5.5	-	-
07 27	18.5	21.8	16.9	84.5	17.0	6.5	0.6	4.3	SW	4.3	-	-
07 28	20.2	23.5	17.0	93.6	49.0	3.5	1.2	7.6	SSW	7.6	-	-
07 29	23.2	27.1	20.7	90.0	20.5	5.6	1.0	5.8	SSW	5.8	-	-
07 30	25.0	30.4	21.4	80.0	0.0	14.0	1.4	5.6	SSW	5.6	-	-
07 31	24.9	30.5	20.0	79.2	0.0	17.1	1.1	5.2	SSW	5.2	-	-
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	気温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec		積雪深* cm	
		平均	最高	最低	Mean	Max.	Min.	Mean	Max.	平均	最大	風向	Dir.
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Mean	Max.	Dir.	Depth
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	Mean	21.5	27.4	16.8	83.0	13.1	14.2	0.7	4.5				
最大	Max.	25.6	31.8	20.9	96.5	106.0	24.2	1.7	8.9				
最低	Min.	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



2016年 09月		気象月報										北海道演習林山部	
		Monthly report of meteorological data at Yamabe											
月 日 Date	Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	積雪深* Snow Depth cm			
							平均 Mean	最大 Max.			平均 Mean	最大 Max.	
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	17.9	0.5	3.1	SSW	-	-	-	
09 3	21.9	26.7	18.4	79.9	0.0	15.7	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	Total				145.0								
平均	Mean	16.5	22.0	12.3	84.5	4.8	11.0	0.5	3.8				
最大	Max.	22.9	29.8	19.0	95.7	48.0	17.9	1.4	6.4				
最低	Min.	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	
		Monthly report of meteorological data at Yamabe											
月 日	Date	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		積雪深* cm	Snow Depth	風向 Dir.	Dir.	
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.					
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			
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		Total										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 <sup>2</sup>		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	0.2	3.1	-1.8	95.2	0.5							18
11	2.4	9.4	-1.7	93.4	30.0				1.1	7.0	S	
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 <sup>2</sup>	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.	平均 Mean	最大 Max.	積雪深 Snow Depth
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	63		
12 25	-7.5	-2.1	-13.0	86.9	0.0	0.5	4.8	S	64		
12 26	-0.7	4.4	-6.6	86.6	4.0	0.9	6.3		59		
12 27	-6.2	-1.7	-15.8	89.0	1.5	0.5	3.0		58		
12 28	-14.6	-8.4	-20.0	84.3	0.0	0.5	3.7		58		
12 29	-7.0	-2.5	-15.3	85.6	4.0	1.0	6.7				
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℃		湿度	降水量	日射量	風速		風向				
		最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大					
Date		Mean	Min.	Max.			Mean	Max.	Dir.				
01	1	-1.3	-4.4	4.6	-1.3	9.9	1.0	6.1	WSW				
01	2	1.1	-4.3	7.5	4.3	10.1	0.7	3.0	NNW				
01	3	5.5	11.1	2.6	40.0	9.7	0.9	3.5	NNE				
01	4	6.1	13.5	1.8	37.0	9.8	1.3	7.3	WNW				
01	5	3.5	11.0	-0.7	52.4	9.5	0.9	5.6	ENE				
01	6	0.1	4.5	-1.7	79.8	6.6	0.5	2.8	ESE				
01	7	-0.3	5.5	-4.4	68.6	3.9	0.8	3.8	E				
01	8	-1.0	4.4	-4.4	59.1	9.6	0.6	2.8	E				
01	9	-0.9	4.7	-4.1	60.4	10.2	0.6	2.8	ENE				
01	10	-0.1	6.1	-4.4	50.6	10.3	0.8	5.6	NE				
01	11	-1.2	4.5	-4.1	62.6	9.8	0.7	3.4	E				
01	12	-3.9	-1.8	-6.8	84.6	3.0	0.3	2.5	ESE				
01	13	-2.9	2.5	-6.8	49.6	10.4	1.0	4.0	W				
01	14	-1.2	5.1	-5.0	40.2	8.3	0.9	5.5	WSW				
01	15	-1.8	3.9	-5.2	60.6	9.1	0.7	3.7	E				
01	16	-2.1	4.8	-6.0	64.4	10.1	0.6	3.1	ESE				
01	17	-2.8	3.0	-6.0	69.0	7.4	0.6	3.0	E				
01	18	-1.6	2.2	-5.0	89.4	1.3	0.6	7.9	W				
01	19	-5.3	-0.9	-9.8	53.3	10.3	1.5	8.2	WSW				
01	20	-5.6	-1.8	-10.1	59.4	6.1	2.2	8.9	WSW				
01	21	-4.4	0.3	-8.4	62.4	10.9	0.9	5.0	SE				
01	22	-4.2	2.1	-7.9	60.1	11.2	0.5	4.0	WNW				
01	23	-5.3	0.4	-8.5	76.9	7.8	0.5	4.1	E				
01	24	-7.5	-5.0	-10.9	48.9	9.6	1.7	7.8	WSW				
01	25	-6.9	-1.1	-10.8	46.7	11.6	1.4	6.7	WSW				
01	26	-4.7	0.3	-8.5	52.1	12.2	1.0	2.8	WNW				
01	27	-1.2	5.3	-6.2	48.8	12.1	0.9	3.2	NW				
01	28	0.1	4.6	-3.3	48.2	11.4	0.7	3.1	N				
01	29	-1.0	0.2	-2.7	86.8	3.5	0.2	2.2	E				
01	30	-2.3	0.4	-4.3	97.9	2.7							
01	31	-2.0	3.0	-5.4	91.8	9.0	0.3	2.4	NNE				
計	Total												
平均	Mean	-1.8	3.4	-5.3	61.2	8.6	0.8	4.5					
最大	Max.	6.1	13.5	2.6	97.9	12.2							
最低	Min.	-7.5	-5.0	-10.9	37.0	1.3							

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

Total		平均		最大		最低	
計	Mean	Max.	Min.	Mean	Max.	Min.	Max.
10.2	0.9	5.0	5.0	10.2	16.2	1.8	10.2
16.2	1.8	10.2	10.2	16.2	16.2	1.8	10.2
1.4	0.4	2.4	2.4	1.4	1.4	0.4	2.4

2016年 03月		Monthly report of meteorological data at Koakasawa					秩父演習林小赤沢		
月 日	Date	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向
		最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	
		Air Temperature					Wind Velocity		
		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
03	1	-4.9	1.1	63.8		17.2	1.1	5.9	SSW
03	2	-2.3	4.7	52.0		18.3	1.0	3.7	N
03	3	2.5	11.6	47.8		18.2	0.9	4.6	ENE
03	4	3.7	10.2	57.2		17.9	0.9	3.4	ENE
03	5	3.7	11.3	76.6		13.0	0.6	3.3	E
03	6	6.5	13.1	79.0		9.3	0.9	6.7	WSW
03	7	7.1	8.2	88.1		3.4	0.2	2.2	NW
03	8	9.7	16.8	75.2		18.2	0.7	3.9	ENE
03	9	2.9	7.7	95.0		1.7	0.2	2.5	E
03	10	-1.4	-0.2	99.5		1.2	0.2	2.2	ESE
03	11	-3.1	-0.2	96.6		1.3	0.0	2.2	SE
03	12	-3.6	-1.9	96.0		0.9	0.0	2.2	ESE
03	13	-2.9	-0.7	97.8		1.0	0.1	2.0	SE
03	14	-1.9	-0.4	98.4		0.7	0.0	1.5	ENE
03	15	-1.6	4.0	76.3		11.4	0.7	5.6	WSW
03	16	0.8	7.9	75.2		14.9	0.6	2.9	NNW
03	17	6.1	11.5	45.9		21.8	1.1	3.9	NW
03	18	7.3	12.9	50.4		15.9	0.7	5.1	W
03	19	8.1	12.9	46		11.0	0.4	4.3	E
03	20	4.7	11.9	59.8		16.3	0.7	4.0	ESE
03	21	1.1	8.9	72.0		17.1	0.7	3.6	ESE
03	22	2.5	10.1	63.1		22.8	0.8	3.8	E
03	23	3.7	9.1	64.9		10.6	0.7	3.7	E
03	24	-1.5	2.0	92.9		5.4	0.3	2.5	E
03	25	-2.2	5.3	72.7		17.9	0.7	4.6	SSE
03	26	-0.6	4.1	86.6		9.7	0.3	2.5	ESE
03	27	1.4	7.5	90.1		15.4	0.6	3.7	ESE
03	28	1.6	6.5	91.2		6.9	0.4	2.5	W
03	29	4.8	11.8	80.2		18.6	0.8	3.3	E
03	30	7.5	15.5	60.9		18.6	0.8	4.1	E
03	31	7.3	15.1	51.0		22.8	1.0	4.0	ENE
計		Total							
平均		2.2	7.7	75.6		12.2	0.6	3.5	
最大		9.7	16.8	4.6		22.8	1.1	6.7	
最低		-4.9	-1.9	-8.8		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	日射量	風速 m/sec		風向						
		平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大							
Date		Mean	Max.	Min.	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.						
04	1	6.5	14.5	1.5	0.0	14.4	1.0	3.3	ESE						
04	2	3.2	8.5	0.1	0.0	12.2	0.4	3.9	ESE						
04	3	8.2	13.8	2.0	0.0	14.4	1.1	5.6	WSW						
04	4	9.9	15.1	6.3	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℃		湿度	降水量	日射量	風速		風向				
		平均	最高				平均	最大					
Date		Mean	Max.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.				
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 Koakasawa				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 <sup>2</sup>		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.						
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		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 <sup>2</sup>	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 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec		風向 Dir.			
		平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	合計	平均 Mean	最大 Max.				
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 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 <sup>2</sup>	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									276.0		
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 10月		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
Date		平均	最高	最低	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	Dir.
		Mean	Max.	Min.	mm		Mean	Max.	
10	1	13.4	15.7	11.1	1.5	4.7	0.0	1.6	NNW
10	2	16.6	19.8	12.8	0.0	8.6	0.1	2.2	N
10	3	15.6	17.7	14.0	3.0	3.1	0.2	4.4	NW
10	4	17.9	22.6	14.4	0.0	13.8	0.2	3.0	NNW
10	5	15.7	21.8	12.4	0.0	9.6	0.7	6.3	ENE
10	6	17.5	22.1	12.4	75.5	0.0	13.9	0.3	ESE
10	7	11.9	16.3	8.6	80.7	0.0	13.5	0.2	ESE
10	8	15.9	20.7	9.3	83.9	1.0	8.9	0.7	7.0 WSW
10	9	14.7	18.8	9.1	85.9	7.5	4.7	0.3	4.6 WSW
10	10	9.0	10.8	7.8	95.1	0.0	4.6	0.0	2.0 ESE
10	11	7.9	8.9	6.7	98.7	0.0	3.4	0.1	1.9 WNW
10	12	9.5	13.8	5.8	79.6	0.0	13.3	0.2	2.5 N
10	13	7.5	8.3	6.6	94.6	0.0	3.2	0.0	1.9 ESE
10	14	7.6	10.7	3.6	88.4	0.5	11.0	0.4	2.2 NW
10	15	9.3	13.9	5.8	70.1	0.0	14.6	0.5	2.2 NW
10	16	10.2	15.1	6.7	76.1	0.0	13.3	0.4	4.0 NE
10	17	11.1	13.1	9.2	94.5	17.0	2.5	0.2	3.5 NW
10	18	14.6	18.7	10.3	88.2	0.5	10.5	0.3	2.6 N
10	19	13.4	16.4	10.9	92.9	0.0	6.3	0.1	2.3 E
10	20	13.0	18.6	9.2	81.0	0.0	13.5	0.3	2.6 NNE
10	21	10.7	14.9	8.2	63.9	0.0	10.5	0.1	2.1 NNE
10	22	9.5	13.3	6.5	84.9	0.0	9.9	0.3	3.2 ESE
10	23	10.2	14.6	5.9	78.8	0.0	7.2	0.2	2.5 E
10	24	6.8	11.6	4.1	79.7	0.0	13.2	0.4	2.5 E
10	25	8.0	12.4	3.9	76.5	0.5	8.1	0.8	6.3 W
10	26	14.6	20.5	10.0	76.3	0.5			
10	27	10.8	15.4	7.7	70.8	0.0	9.0	0.7	3.3 ENE
10	28	7.1	9.9	5.3	84.3	12.5	2.7	0.5	3.7 ENE
10	29	9.5	12.8	3.8	84.1	0.0	9.1	0.8	4.4 SSW
10	30	4.1	6.8	2.4	95.3	0.0	4.0	0.3	1.8 ESE
10	31	6.0	9.8	1.3	85.5	0.0			
計		Total			44.5				
平均		Mean	11.3	7.9	84.4	8.7	0.3	3.3	
最大		Max.	17.9	22.6	14.4	98.7	17.0		
最低		Min.	4.1	6.8	1.3	63.9	0.0		

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 <sup>2</sup>	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	NNE				
11	5	8.4	13.5	2.9	66.1	0.0	9.8	0.5	NE				
11	6	7.5	14.1	1.3	65.6	0.0	9.6	0.7	SW				
11	7	3.1	6.9	0.0	88.8	0.0	9.0	0.4	SE				
11	8	5.8	12.1	-1.0	76.7	1.0	6.3	0.6	W				
11	9	1.2	5.9	-4.2	72.5	0.5	9.6	0.8	SW				
11	10	-0.5	3.2	-4.4	76.7	2.0	4.8	0.3	ESE				
11	11	3.6	5.9	-0.7	98.6	39.5	3.0	0.2	NNW				
11	12	6.5	11.1	4.3	84.0	0.0	9.3	0.6	N				
11	13	9.2	14.4	4.6	46.2	0.0	9.3	0.4	N				
11	14	7.7	9.9	6.4	77.8	6.0	4.1	0.2	E				
11	15	9.5	14.1	4.3	92.5	5.0	5.3	0.2	NNE				
11	16	4.2	9.3	1.2	73.7	0.0	9.3	0.4	E				
11	17	5.0	11.6	1.3	77.2	0.0	8.7	0.5	E				
11	18	4.2	7.7	0.0	59.6	0.0	9.1	0.6	ENE				
11	19	7.3	11.0	3.9	83.7	13.0	3.0	0.8	NNW				
11	20	10.7	14.8	7.5	73.9	0.0	7.2	0.7	NW				
11	21	6.6	8.6	5.1	93.0	1.0	2.9	0.4	ESE				
11	22	10.2	14.9	5.9	86.6	1.0	8.3	0.7	NNE				
11	23	3.3	10.1	-1.5	83.9	0.0	4.2	0.6	ESE				
11	24	-3.4	-0.7	-5.2	95.5	0.0	0.6	0.0	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 <sup>2</sup>	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										秩父演習林栃本															
月 日 Date	平均 Mean	気温 °C Air Temperature		最高 Max.	最低 Min.	0.0	平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 cm Snowfall Depth											
		最高 Max.	最低 Min.				0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大 Max.									
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 <sup>2</sup>	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	4.7	5.0	6.2	10.4	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 MJ/m <sup>2</sup>		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	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03 01	-0.8	6.3	-5.4	5.4	5.5	6.1	6.5	9.4	57.1	0.0	17.8	1.4	8.2	1.4	8.2	SW	1
03 02	1.1	10.9	-6.0	4.7	4.9	5.4	6.6	9.4	52.3	0.0	18.3	0.8	4.9	0.8	4.9	SSE	0
03 03	5.0	16.0	-2.7	5.4	5.3	6.2	6.6	9.4	53.6	0.0	18.1	0.8	5.5	0.8	5.5	S	0
03 04	6.1	15.0	-0.4	6.2	6.0	6.3	6.6	9.4	63.0	0.0	17.1	0.7	6.0	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	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	1.0	11.1	NNW	0
03 07	8.9	11.2	7.0	8.1	7.8	7.5	7.1	6.8	95.1	1.5	3.1	0.1	2.6	0.1	2.6	WNW	0
03 08	11.9	21.0	4.7	9.3	8.5	7.9	7.4	6.8	80.6	0.0	16.8	0.6	5.7	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	0.1	3.4	ESE	0
03 10	1.1	2.5	-0.6	6.4	6.9	7.5	8.0	7.1	93	3.0	2.9	0.0	3.1	0.0	3.1	ESE	0
03 11	-0.5	1.4	-1.9	5.3	5.9	6.8	7.8	7.2	93	5.5	1.1	0.0	2.1	0.0	2.1	ESE	8
03 12	-0.8	0.7	-1.9	4.5	5.1	6.1	7.6	7.4	93	3.5	0.9	0.2	4.0	0.2	4.0	ESE	0
03 13	-0.2	1.2	-1.3	4.0	4.5	5.5	7.3	7.4	93	0.0	0.7	0.3	3.4	0.3	3.4	ESE	0
03 14	0.1	1.2	-0.9	3.6	4.1	5.1	7.0	7.4	93	10.0	0.8	0.8	5.8	0.8	5.8	NNE	12
03 15	1.3	8.2	-3.3	3.2	3.7	4.8	6.7	7.4	87.3	8.0	15.8	0.3	5.1	0.3	5.1	SSE	0
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	4.2	0.4	4.2	SW	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	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	1.0	9.8	W	0
03 19	10.5	18.6	6.5	8.4	7.5	6.8	6.6	7.0	92	1.0	11.4	0.3	5.6	0.3	5.6	SSE	0
03 20	8.1	15.9	3.3	8.7	8.2	7.7	7.0	7.0	62.9	0.0	15.8	0.8	6.1	0.8	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.6	5.2	SE	0
03 31	10.2	19.2	2.4	10.1	9.7	9.2	7.8	7.8	57.1	0.0	21.0	0.7	5.8	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	0.6	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	1.1	9.8	1.1	9.8		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	4.0	0.0	4.0		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 <sup>2</sup>	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	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	85.2	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														86.0		
平均	11.2	18.0	5.8	12.2	11.9	11.7	11.3	9.5	9.7	74.8	2.9	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	10.4	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	9.2	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 <sup>2</sup>	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	14.4	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	15.0	14.5	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	11.5	10.6	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	11.6	10.7	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	11.8	10.7	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	11.9	10.8	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	12.0	10.9	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	12.3	11.0	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	12.2	11.0	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	12.4	11.1	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	12.5	11.2	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	12.7	11.3	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	12.8	11.4	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	13.0	11.5	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	13.0	11.5	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	13.3	11.7	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	13.6	12.0	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	13.6	12.0	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	13.7	12.1	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	13.8	12.2	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	13.9	12.3	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	14.0	12.3	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	14.1	12.4	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	14.2	12.5	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	14.3	12.6	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	12.9	11.5	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	14.3	12.6	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	11.3	10.4	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 <sup>2</sup>	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
06 01	16.3	23.8	9.9	18.2	17.7	17.4	14.4	12.7	67.0	0.0	25.0	6.1	ESE	0
06 02	14.3	22.8	7.8	17.1	17.2	17.2	14.5	12.8	53.8	0.0	27.9	9.2	W	0
06 03	14.6	23.1	5.7	16.5	16.6	16.8	14.6	12.9	60.0	0.0	23.1	0.6	S	0
06 04	17.4	24.9	9.4	17.0	16.8	16.8	14.7	12.9	68.0	0.0	18.6	0.6	SW	0
06 05	17.2	24.2	12.2	17.5	17.3	17.1	16.8	14.8	72.0	1.0	15.8	0.4	SW	0
06 06	15.2	17.8	11.2	16.8	16.9	17.0	16.8	14.9	85.3	0.0	6.9	0.4	ESE	0
06 07	15.3	17.1	14.3	16.8	16.8	16.8	14.9	13.1	95.3	0.0	4.0	0.2	ESE	0
06 08	16.7	18.9	14.4	17.0	16.8	16.9	14.9	13.2	91.5	0.0	4.7	0.1	ESE	0
06 09	17.6	21.9	14.7	17.3	17.0	16.9	15.0	13.3	90.0	4.0	7.3	0.1	ESE	0
06 10	20.1	28.5	13.8	18.7	17.9	17.4	16.8	15.0	77.0	0.0	24.2	0.4	ESE	0
06 11	20.3	27.2	14.8	19.4	18.7	18.1	15.0	13.4	75.6	0.0	20.1	0.5	SSE	0
06 12	19.3	25.6	13.6	19.2	18.8	18.4	15.1	13.5	76.4	0.5	16.6	0.4	ESE	0
06 13	15.4	17.1	14.6	17.7	17.9	17.5	15.0	13.5	98.4	45.5	4.1	0.0	ESE	0
06 14	18.3	24.4	14.2	18.5	17.9	17.7	15.1	13.5	91.2	4.5	14.1	0.3	ESE	0
06 15	16.1	17.7	14.8	18.5	18.2	18.1	17.6	15.2	98.2	1.0	5.1	0.1	ESE	0
06 16	16.1	17.5	14.9	17.9	17.8	17.9	15.3	13.6	98.9	1.5	3.1	0.0	ESE	0
06 17	19.9	28.4	15.1	19.2	18.4	18.1	17.7	15.4	86.8	0.5	19.4	0.4	ESE	0
06 18	21.0	30.8	12.9	19.6	19.0	18.7	15.5	13.8	68.2	0.0	26.6	0.5	SSE	0
06 19	19.3	24.0	15.8	19.4	19.1	18.9	15.6	13.8	84.5	0.0	10.5	0.3	ESE	0
06 20	21.3	27.9	15.9	20.0	19.4	19.0	18.3	15.7	78.8	0.0	18.2	0.5	ESE	0
06 21	18.0	21.5	16.4	19.4	19.2	19.2	15.8	13.9	93.5	3.5	5.7	0.1	ESE	0
06 22	18.2	21.5	15.2	19.3	19.0	19.0	18.5	15.9	94.4	0.0	6.1	0.3	ESE	0
06 23	18.7	22.5	15.2	19.7	19.3	19.1	18.6	15.9	96.7	6.0	6.6	0.1	ESE	0
06 24	16.6	19.5	13.2	19.0	18.9	19.0	18.7	16.0	94.5	3.0	5.5	0.2	ESE	0
06 25	20.0	27.3	16.1	20.3	19.4	19.1	18.7	16.1	88.5	0.5	12.2	0.1	N	0
06 26	19.0	24.4	14.8	19.8	19.6	19.4	18.8	16.2	78.5	0.0	10.8	0.2	S	0
06 27	19.8	26.5	13.2	20.6	19.9	19.4	18.9	16.3	77.2	0.0	21.1	0.5	SE	0
06 28	15.6	17.6	13.8	19.5	19.6	19.6	16.3	14.3	96.7	9.0	4.1	0.0	E	0
06 29	16.8	20.0	15.2	19.1	19.0	19.2	16.4	14.4	97.3	0.0	4.2	0.0	ESE	0
06 30	19.3	23.7	16.3	20.1	19.5	19.3	16.5	14.5	93.3	0.0	9.0	0.1	ESE	0
計	80.5													
平均	17.8	22.9	13.6	18.6	18.3	18.2	15.4	13.6	84.2	2.7	12.7	0.3		0.0
最大	21.3	30.8	16.4	20.6	19.9	19.6	16.5	14.5	98.9	45.5	27.9	1.3		0
最低	14.3	17.1	5.7	16.5	16.6	16.8	14.4	12.7	53.8	0.0	3.1	0.0		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 <sup>2</sup>	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							0.0					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 <sup>2</sup>	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	22.6	22.7	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	17.5	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	17.6	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	17.9	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	18.0	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	18.1	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	18.1	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	18.2	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	18.2	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	18.2	29.5	14.0	0.4	5.3	ENE	0
08 18	22.3	27.5	20.3	22.9	23.0	23.4	20.9	18.2	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	23.1	23.5	20.9	18.3	18.0	4.3	0.0	2.3	E	0
08 21	23.4	29.9	18.0	23.3	22.9	23.1	23.5	18.5	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	18.7	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	19.4	7.0	13.7	0.3	5.6	ESE	0
08 24	20.5	22.6	18.1	21.6	21.9	22.3	21.8	19.4	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	19.5	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	19.5	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	19.5	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	19.6	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	19.7	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	20.2	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	20.6	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	18.4	12.0	0.3	4.6		0.0
最大	26.6	33.6	21.7						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 <sup>2</sup>		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.	平均 Mean	最大 Max.
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0
計																
Total																
平均	19.4	23.2	16.4	21.0	21.4	22.2	21.3	20.4	92.8	8.6	8.0	0.2	3.7			0.0
最大	23.5	30.7	19.5						100.0		93.0					0
最低	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 <sup>2</sup>	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			0.0	0.1	平均地温 °C Soil Temperature			1.0	2.0m deep	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			0.2	0.5	16.7						17.8	18.9			85.4
11	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	4.7	ESE	0	
11	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	0.1	2.7	ESE	0	
11	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	0.6	5.5	S	0	
11	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	0.6	3.9	SSW	0	
11	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	0.4	4.4	SSW	0	
11	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	0.6	4.9	SSW	0	
11	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	0.4	5.3	SE	0	
11	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	0.3	4.4	SSE	0	
11	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	1.0	8.2	WSW	0	
11	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	0.3	4.0	SE	0	
11	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	0.1	3.5	WSW	0	
11	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	0.4	4.0	SSW	0	
11	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	0.4	3.3	SW	0	
11	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	0.3	4.6	E	0	
11	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	0.1	2.5	SW	0	
11	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	0.5	4.5	S	0	
11	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	0.5	4.9	S	0	
11	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	0.5	4.9	S	0	
11	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	0.1	4.7	E	0	
11	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	0.2	3.4	SSW	0	
11	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	0.2	3.2	E	0	
11	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	0.3	4.8	S	0	
11	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	0.3	3.6	ESE	0	
11	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	0.0	1.7	E	0	
11	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	0.3	3.6	S	13	
11	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	0.4	4.6	S	0	
11	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	0.1	4.1	WSW	0	
11	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	0.5	6.8	W	0	
11	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	0.6	5.7	WSW	0	
11	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	0.4	5.4	SSE	0	
計	Total																	
平均	Mean	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	4.4		0.4	
最大	Max.	11.9	19.7	7.1	13.1	13.6	14.6	16.7	17.8	18.9	99.1	28.5	12.9	1.0	8.2		13	
最低	Min.	-0.5	2.4	-3.7	5.9	7.0	8.5	11.3	13.5	16.6	67.3	0.0	0.3	0.0	1.7		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. %		2.0m deep		降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>		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	16.5	85.7	0.4		4.9	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	
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	73.5	7.8	0.9	7.0		0.0
計	Total															
平均	Mean	3.8	11.9	-1.4	4.9	5.6	6.6	9.0	11.3	68.7	2.4	7.8	0.9	7.0		0.0
最大	Max.	9.6	16.1	4.5												
最低	Min.	-1.1	6.2	-5.4												

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	気温 °C	気温 °C			
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	-1.2	2.6	-4.0	80.8	1.6	
最大	Max.	2.5	7.4	-0.1	99.9	30.0	
最低	Min.	-6.3	-2.2	-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									
平均		Total	-0.3	4.2	-3.6	83.4	70.0		
最大		Mean	4.9	9.0	2.5	97.2	40.5		
最低		Max.	-3.7	0.4	-7.0	61.9	0.0		
		Min.							

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.	湿度 Hum %	降水量 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		
		Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm		
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.	Hum %	Prec. mm	
Date			気温 °C				
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							90.0	
平均		16.8	20.9	13.7	88.9	3.0		
最大		19.8	27.6	16.4	99.0	59.0		
最低		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.	湿度 Hum %	降水量 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	Hum %	Prec. mm	
Date		Mean	Max.	Min.			
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		°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	
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		Total				83.0	
平均		Mean	8.6	2.5	93.3	2.8	
最大		Max.	14.3	7.8	99.8	36.5	
最低		Min.	-1.3	-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		°C	°C	°C			
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		Total				77.0	
平均		Mean	1.6	5.6	-1.4	84.9	2.5
最大		Max.	6.7	11.1	3.8	99.3	26.0
最低		Min.	-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		気温 °C				湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	湿度	降水量	日射量	日射量	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	
01	1	-2.0	2.0	-4.2	60.5				0.6		
01	2	-0.2	3.4	-3.7	61.0				1.1		
01	3	3.0	7.3	1.3	59.0				0.7		
01	4	3.5	11.6	1.0	52.7				0.6		
01	5	2.0	7.8	-0.5	60.9				1.1		
01	6	0.4	3.1	-1.2	81.6				3.2		
01	7	-0.5	3.8	-3.7	76.0				1.5		
01	8	-1.8	1.0	-4.0	72.2				0.9		
01	9	-1.7	1.1	-3.5	71.5				0.7		
01	10	-1.2	1.7	-3.5	63.8				0.7		
01	11	-1.7	1.0	-3.5	70.5				1.1		
01	12	-3.3	-1.1	-6.2	86.4				1.1		
01	13	-3.9	-1.1	-6.5	65.7				0.8		
01	14	-2.1	2.8	-4.7	56.4				1.2		
01	15	-2.4	0.1	-4.8	69.2				1.0		
01	16	-2.6	0.8	-5.5	74.1				0.8		
01	17	-2.6	1.5	-5.7	74.8				2.8		
01	18	-1.8	1.9	-4.1	95.5				0.2		
01	19	-5.4	-0.4	-9.9	59.3				1.4		
01	20	-5.0	-0.8	-10.3	59.9				3.2		
01	21	-5.0	0.8	-8.7	68.2				2.4		
01	22	-5.3	-1.9	-7.7	71.1				1.3		
01	23	-4.9	0.2	-8.5	81.3				2.5		
01	24	-7.8	-3.7	-12.1	58.7				1.2		
01	25	-8.2	-4.2	-11.8	59.8				1.2		
01	26	-6.0	-3.1	-8.9	66.0				1.2		
01	27	-2.8	0.4	-6.5	65.8				1.3		
01	28	-1.3	1.3	-4.0	65.3				1.7		
01	29	-0.7	0.5	-2.1	91.5				2.1		
01	30	-1.7	3.1	-3.6	97.6				2.8		
01	31	-2.3	1.6	-4.9	95.4				1.5		
計											
Total											
平均	Mean	-2.4	1.4	-5.2	70.7				1.4		
最大	Max.	3.5	11.6	1.3	97.6				3.2		
最低	Min.	-8.2	-4.2	-12.1	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			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日合計	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	
03	1	-4.4	0.6	-7.4	62.4	-7.4	8.8	8.8	
03	2	-2.2	5.6	-7.7	57.5	-7.7	9.2	9.2	
03	3	1.9	9.5	-3.4	58.5	-3.4	9.4	9.4	
03	4	3.2	10.1	-0.2	66.9	-0.2	9.9	9.9	
03	5	3.8	11.2	-0.7	79.4	-0.7	8.0	8.0	
03	6	6.8	14.1	1.4	80.2	1.4	8.1	8.1	
03	7	6.6	9.0	4.6	94.4	4.6	2.9	2.9	
03	8	9.0	16.7	4.1	80.2	4.1	10.0	10.0	
03	9	3.0	7.0	-0.7	97.3	-0.7	0.9	0.9	
03	10	-1.0	0.5	-2.4	100.0	-2.4	0.7	0.7	
03	11	-2.3	0.7	-4.1	94.4	-4.1	0.5	0.5	
03	12	-2.7	0.5	-4.0	94.6	-4.0	0.6	0.6	
03	13	-2.1	1.3	-3.5	97.3	-3.5	2.9	2.9	
03	14	-1.1	1.1	-3.3	97.2	-3.3	1.6	1.6	
03	15	-1.4	5.5	-5.9	79.0	-5.9	8.9	8.9	
03	16	1.3	10.4	-4.3	78.6	-4.3	10.7	10.7	
03	17	4.9	13.9	0.7	65.9	0.7	13.9	13.9	
03	18	6.4	14.9	1.7	61.4	1.7	12.2	12.2	
03	19	8.8	15.0	4.8	83.9	4.8	8.6	8.6	
03	20	5.4	10.4	1.1	62.3	1.1	12.4	12.4	
03	21	1.3	7.1	-2.0	73.9	-2.0	6.7	6.7	
03	22	2.7	11.1	-3.3	66.0	-3.3	16.0	16.0	
03	23	4.0	9.3	0.0	69.0	0.0	8.5	8.5	
03	24	-0.6	3.6	-3.8	88.5	-3.8	3.1	3.1	
03	25	-1.2	5.1	-5.2	69.0	-5.2	14.7	14.7	
03	26	0.3	7.6	-4.1	83.6	-4.1	9.4	9.4	
03	27	1.8	6.8	-1.2	88.9	-1.2	10.7	10.7	
03	28	2.5	7.2	0.2	91.4	0.2	5.3	5.3	
03	29	5.7	12.4	-0.1	75.5	-0.1	17.5	17.5	
03	30	7.8	16.1	1.6	61.2	1.6	14.8	14.8	
03	31	7.4	15.3	1.2	54.7	1.2	18.3	18.3	
計									
平均		2.4	8.4	-1.5	77.8	-1.5	8.5	8.5	
最大		9.0	16.7	4.8	100.0	4.8	18.3	18.3	
最低		-4.4	0.5	-7.7	54.7	-7.7	0.5	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 <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	
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	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>		日合計		
Date		Mean	Max.	Min.							
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 <sup>2</sup>		日合計	
Date		Mean	Max.	Min.					日合計	
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								
平均	Mean	18.8	24.7	15.7	90.1	3.0			11.9	
最大	Max.	21.1	30.7	18.1	100.0	21.5			22.7	
最低	Min.	15.6	17.3	13.2	78.8	0.0			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	MJ/m <sup>2</sup>		日合計	
Date		Mean	Max.	Min.					日合計	
08	1	20.3	26.5	17.2	90.3	2.5			18.5	
08	2	18.7	24.9	15.8	96.6	71.5			9.3	
08	3	18.7	25.7	15.5	94.9	1.0			10.4	
08	4	20.8	28.5	16.7	87.9	0.0			17.4	
08	5	21.4	28.3	17.9	86.6	0.0			15.3	
08	6	22.4	29.9	18.1	80.3	0.0			22.6	
08	7	21.7	28.4	17.4	82.4	0.0			20.2	
08	8	20.5	26.7	16.1	81.7	0.0			13.0	
08	9	22.1	30.5	18.3	74.5	0.0			17.4	
08	10	21.3	27.4	17.4	82.5	0.0			14.5	
08	11	20.4	25.8	18.0	89.2	0.0			10.8	
08	12	19.0	23.5	17.0	91.2	0.0			7.1	
08	13	20.3	27.1	16.6	86.1	0.0			14.7	
08	14	18.6	22.2	15.9	93.9	0.0			8.5	
08	15	19.2	25.1	16.2	93.0	3.0			13.4	
08	16	18.4	22.1	16.5	95.9	26.0			6.5	
08	17	20.3	27.4	16.6	93.4	40.0			13.2	
08	18	19.7	26.7	17.9	96.8	33.0			7.0	
08	19	18.9	22.3	17.8	97.7	9.0			6.8	
08	20	18.1	20.4	16.6	99.7	20.0			3.8	
08	21	20.3	27.1	16.4	90.9	0.0			14.8	
08	22	17.2	18.6	16.0	99.8	124.0			1.1	
08	23	17.9	23.2	15.8	94.7	16.0			9.5	
08	24	17.2	20.0	15.5	98.4	0.0			4.1	
08	25	18.8	24.1	16.4	93.8	0.5			9.0	
08	26	19.7	26.9	16.2	89.4	0.0			15.1	
08	27	16.9	18.1	15.6	98.9	51.0			1.9	
08	28	16.1	18.0	15.0	99.2	11.0			4.1	
08	29	16.9	19.7	15.3	99.1	34.0			5.4	
08	30	15.9	18.5	12.6	100.0	135.5			3.9	
08	31	15.8	23.4	11.7	82.5	0.0			20.4	
計	Total					578.0				
平均	Mean	19.1	24.4	16.3	91.7	18.6			11.0	
最大	Max.	22.4	30.5	18.3	100.0	135.5			22.6	
最低	Min.	15.8	18.0	11.7	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	湿度	降水量	日射量	日合計	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>
09	1	16.2	23.7	12.2	83.3	0.0	0.0	14.2	
09	2	17.5	24.1	13.9	86.8	0.0	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		16.3	20.2	14.2	94.9	10.0	6.4		
最大		19.3	25.8	16.6	100.0	91.5	14.2		
最低		12.3	13.3	11.6	83.3	0.0	1.6		

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 <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	日合計
Date		Mean	Max.	Min.	Hum.	%	Prec.	mm	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	日合計
10	1	13.6	16.6	11.6	99.2		2.0	0.5	2.8		
10	2	16.3	23.1	12.8	95.0		7.3	4.5	2.5		
10	3	15.5	18.0	14.2	98.7		4.5	2.5	2.5		
10	4	16.8	21.8	13.5	88.3		0.0	10.6	10.6		
10	5	16.5	21.8	12.0	86.0		1.0	7.2	7.2		
10	6	17.2	24.7	13.2	83.6		0.0	10.0	10.0		
10	7	12.9	19.0	8.6	80.3		0.0	11.0	11.0		
10	8	15.1	18.2	10.5	92.3		3.0	2.7	2.7		
10	9	14.5	18.0	9.4	93.6		8.5	3.4	3.4		
10	10	10.0	12.9	8.5	90.9		0.5	4.6	4.6		
10	11	8.4	9.5	7.3	99.4		1.0	1.8	1.8		
10	12	9.4	14.6	5.8	86.6		0.5	6.0	6.0		
10	13	8.2	10.8	7.1	93.7		0.0	3.4	3.4		
10	14	7.9	12.3	4.5	88.6		0.0	6.0	6.0		
10	15	8.7	14.3	5.2	78.1		0.0	7.1	7.1		
10	16	10.6	15.8	5.8	78.8		0.0	8.4	8.4		
10	17	11.5	14.6	9.6	97.1		20.0	2.7	2.7		
10	18	14.3	19.5	10.3	92.5		0.0	6.8	6.8		
10	19	14.1	17.8	11.0	92.9		0.0	4.0	4.0		
10	20	12.4	17.9	8.5	85.8		0.0	5.5	5.5		
10	21	10.5	15.7	7.7	70.7		0.0	6.3	6.3		
10	22	9.8	13.5	6.3	86.1		0.0	6.7	6.7		
10	23	10.8	15.9	7.0	81.3		0.0	4.9	4.9		
10	24	6.9	11.1	3.8	83.7		0.0	4.3	4.3		
10	25	8.4	13.8	3.6	80.9		5.5	5.9	5.9		
10	26	12.8	17.3	9.7	88.6		0.5	3.9	3.9		
10	27	10.0	13.7	6.8	80.8		0.0	3.7	3.7		
10	28	7.1	12.5	5.5	87.8		22.5	2.5	2.5		
10	29	9.7	13.0	4.4	84.1		0.5	2.9	2.9		
10	30	4.8	7.6	3.3	93.7		0.0	2.5	2.5		
10	31	6.5	10.2	2.0	86.6		0.0	5.0	5.0		
計	Total						70.5				
平均	Mean	11.3	15.7	8.0	87.9		2.3	5.2	5.2		
最大	Max.	17.2	24.7	14.2	99.4		22.5	11.0	11.0		
最低	Min.	4.8	7.6	2.0	70.7		0.0	1.8	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 <sup>2</sup>	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
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								
平均		Mean	4.2	7.6	1.0	85.5	1.9	85.5	1.0	1.9
最大		Max.	9.6	13.9	7.1	99.9	4.0	99.9	4.0	4.0
最低		Min.	-2.6	-0.4	-5.4	73.0	0.0	73.0	0.0	0.2

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			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	日合計	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	
12	1	4.5	9.1	-0.8	90.7		1.7		
12	2	2.3	6.0	-0.4	74.0		0.6		
12	3	2.4	4.5	0.5	74.3		0.6		
12	4	5.1	10.2	1.4	69.2		3.3		
12	5	5.3	7.9	3.3	95.3		1.3		
12	6	3.3	9.2	-2.6	73.6		1.6		
12	7	-1.8	0.5	-3.9	79.9		0.6		
12	8	0.5	3.4	-1.4	75.2		0.8		
12	9	3.3	7.4	0.5	64.4		0.9		
12	10	-0.6	2.2	-4.3	72.1		1.1		
12	11	-2.5	1.4	-4.7	62.3		1.1		
12	12	-0.7	4.8	-3.2	51.2		1.5		
12	13	3.7	8.9	-3.1	77.9		1.9		
12	14	1.7	4.1	-3.1	83.6		1.8		
12	15	-3.3	-0.9	-5.2	75.7		0.5		
12	16	-3.3	-0.2	-5.6	67.0		1.9		
12	17	-0.7	4.6	-5.8	56.9		0.5		
12	18	0.2	1.9	-1.4	64.2		0.6		
12	19	2.0	4.4	0.4	62.9		1.1		
12	20	3.2	7.9	0.3	71.8		1.7		
12	21	3.4	6.2	1.2	61.2		0.9		
12	22	9.8	14.1	5.0	74.8		1.2		
12	23	5.7	10.2	-0.2	73.5		2.0		
12	24	-0.5	2.3	-3.1	66.4		0.7		
12	25	-1.4	1.7	-3.4	77.2		1.5		
12	26	2.0	8.6	-3.6	69.2		3.1		
12	27	5.6	9.0	-1.0	85.4		1.0		
12	28	-3.3	-0.8	-6.4	62.6		1.1		
12	29	-1.6	3.4	-6.9	76.6		0.9		
12	30	-3.1	0.4	-5.4	69.5		0.6		
12	31	-2.2	1.2	-5.6	69.9		0.6		
計									
平均	Mean	1.3	5.0	-2.2	71.9		1.3		
最大	Max.	9.8	14.1	5.0	95.3		3.3		
最低	Min.	-3.3	-0.9	-6.9	51.2		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		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 <sup>2</sup>	合計	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	2.3	8.0	-2.1	3.8	5.7	6.2	6.8	7.9	10.2	12.9	79.7	2.2	9.0	0.4	4.7				
最大	6.9	13.8	3.5	7.4	7.7	8.1	8.5	9.3	11.7	14.2	96.8	30.0	13.4	1.3	8.8				
最低	-2.5	0.6	-8.7	-0.1	3.0	3.9	4.7	6.1	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 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	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		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																
平均	3.3	9.7	-2.0	5.4	6.3	6.6	6.9	7.5	8.8	10.7	74.7	90.5	11.3	0.6	5.1	
最大	14.3	20.3	8.5	15.3	11.3	10.0	9.8	9.3	9.2	11.3	92.2	31.5	18.2	1.5	7.9	
最低	-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	

2016年 03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 <sup>2</sup>		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	量 mm	日合計 MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.			
03 01	-0.1	4.9	-3.5	6.2	6.7	7.1	7.8	8.8	10.3	10.3	0.0	16.6	1.4	7.4	SSE	
03 02	1.0	7.9	-4.2	5.7	6.2	6.6	7.5	8.8	10.3	10.3	0.0	16.0	0.6	5.9	S	
03 03	4.2	13.1	-2.8	6.5	6.5	6.7	7.3	8.7	10.3	10.3	0.0	18.2	0.7	6.1	SSE	
03 04	6.8	17.3	-1.1	7.9	7.5	7.4	7.6	8.7	10.3	10.3	0.0	18.7	0.3	3.3	S	
03 05	9.4	16.0	3.7	8.8	8.4	8.2	8.1	8.7	10.2	10.2	0.0	8.7	0.2	3.7	SSE	
03 06	11.8	18.4	5.6	11.4	9.4	9.0	8.7	8.5	8.8	10.2	88.3	7.5	0.6	5.6	ENE	
03 07	12.5	17.0	10.3	12.9	10.7	10.0	9.5	9.0	10.2	10.2	96.1	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	79.0	16.2	0.5	5.1	SSW	
03 09	8.5	10.4	6.0	10.0	11.1	11.0	10.8	10.3	9.4	10.2	22.5	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	76.7	10.7	0.6	4.6	SW	
03 11	5.3	11.9	-1.1	10.1	9.7	9.6	9.8	9.8	10.3	10.3	57.6	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	66.0	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	71.1	2.0	12.7	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	95.0	24.0	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	64.1	0.0	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	81.2	0.0	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	9.6	10.5	66.0	0.0	21.9	0.5	5.4	S
03 18	10.8	17.9	3.5	12.1	10.3	9.9	9.6	9.3	9.6	10.5	79.0	13.2	0.7	6.7	ENE	
03 19	13.5	18.9	9.4	14.4	12.2	11.4	10.8	10.1	9.7	10.5	84.1	18.5	13.2	0.7	6.7	ENE
03 20	9.0	14.1	4.0	12.3	11.8	11.4	11.2	10.7	9.9	10.4	61.1	0.0	21.8	1.2	6.1	SSE
03 21	6.7	13.5	-1.0	11.6	11.2	11.0	10.9	10.7	10.1	10.4	57.9	0.0	22.0	0.9	6.2	SW
03 22	5.8	15.2	-2.3	11.9	10.9	10.7	10.6	10.6	10.3	10.5	66.6	0.0	22.2	0.4	4.1	SSW
03 23	8.3	16.4	1.6	12.5	11.3	11.0	10.8	10.6	10.3	10.5	69.8	0.0	18.0	0.4	5.5	S
03 24	7.1	12.9	1.2	12.8	11.6	11.3	11.0	10.7	10.4	10.6	52.4	0.0	21.9	1.3	6.7	S
03 25	4.2	11.2	-2.5	11.3	10.7	10.7	10.7	10.7	10.4	10.6	60.3	0.0	22.9	1.0	6.1	S
03 26	4.7	13.3	-2.1	12.3	10.8	10.6	10.5	10.5	10.5	10.7	61.4	0.0	23.1	0.5	4.3	SSW
03 27	6.7	15.2	-1.7	12.9	10.9	10.7	10.6	10.5	10.7	10.7	63.3	0.0	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	10.5	10.7	76.2	0.5	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	62.1	0.0	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	10.8	67.6	0.0	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	61.0	0.0	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	4.4	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	62.0	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	0.0	2.1	0.0	1.9	

2016年 04月		Monthly report of meteorological data at Shirasaka										生態水文学研究所白坂					
月 日 Date	平均 Mean	気温 °C Air Temperature			0.0	平均地温 °C Soil Temperature			1.0	2.0m deep	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		最高 Max.	最低 Min.	0.1		0.2	0.5	1.0					1.0	4.7	最大 Max.	平均 Mean	
04 01	11.0	15.5	7.2	12.2	12.0	11.8	11.4	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	11.4	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	12.3	11.8	11.0	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	12.2	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	12.5	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	12.3	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	11.2	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	12.5	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	12.4	11.8	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	11.9	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	13.2	12.8	12.0	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	12.1	11.5	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	13.0	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	12.2	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	14.3	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	14.3	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	12.6	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	12.7	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	13.6	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	13.7	13.5	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	12.9	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	12.9	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	13.0	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	13.2	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	13.4	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	13.6	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	13.8	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	12.6	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	14.0	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	14.0	67.9	0.0	25.4	0.5	4.7	SSE		
計	Total										188.0						
平均	Mean	12.8	19.3	6.7	16.1	14.6	14.2	13.9	13.4	12.4	11.7	76.5	6.3	15.1	0.6	4.9	
最大	Max.	16.1	24.1	12.8	21.7	17.6	16.8	16.5	15.6	14.0	12.8	95.6	42.5	25.5	1.3	10.0	
最低	Min.	7.9	15.5	-1.8	12.4	12.2	12.0	11.8	11.4	10.8	10.9	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 <sup>2</sup>	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	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 MJ/m <sup>2</sup>		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	量 mm	合計 MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.			
06 06	18.0	22.9	13.6	21.7	20.9	20.5	19.5	17.6	15.6	15.5	61.4	0.0	25.3	1.1	6.3	SE
06 06	17.8	24.8	11.2	20.9	20.4	20.1	19.5	17.7	15.6	15.6	44.6	0.0	29.4	1.2	7.5	SSE
06 06	16.3	24.4	7.1	20.5	20.2	19.9	19.4	17.8	15.7	15.7	67.7	0.0	23.3	0.5	4.1	SE
06 06	17.8	22.7	14.0	20.3	20.0	19.8	19.3	17.8	15.8	15.8	79.4	0.5	12.3	0.3	4.3	ENE
06 06	15.9	21.9	13.0	20.4	19.7	19.4	19.4	17.8	15.8	15.8	92.5	10.0	13.4	0.1	2.5	SE
06 06	18.2	24.3	12.3	21.9	19.9	19.9	18.9	17.8	15.9	15.9	80.9	0.0	19.3	0.3	4.0	SSE
06 06	18.1	22.5	14.9	20.1	19.6	19.6	19.0	17.8	16.0	16.0	87.0	3.5	9.3	0.2	4.3	SSE
06 06	19.7	25.9	14.8	20.6	19.8	19.6	19.1	17.8	16.0	16.0	81.7	0.0	20.8	0.2	3.6	S
06 06	19.2	23.8	16.2	20.2	20.3	20.1	19.3	17.8	16.1	16.1	94.0	4.5	8.7	0.0	2.0	S
06 10	21.0	28.6	14.9	20.9	20.8	20.3	19.5	17.9	16.1	16.1	80.8	0.0	27.2	0.5	5.2	SSE
06 11	20.5	27.0	14.7	22.3	21.4	20.9	19.9	18.0	16.2	16.2	77.5	0.0	22.5	0.4	4.0	SSW
06 12	20.3	25.3	15.8	23.4	21.9	21.3	21.0	18.2	16.2	16.2	86.0	5.0	10.5	0.2	3.7	NE
06 13	19.4	21.4	17.7	21.9	21.2	20.8	20.7	18.3	16.3	16.3	96.0	13.5	5.8	0.1	2.8	SSE
06 14	21.1	25.9	16.9	21.9	21.1	20.7	20.0	18.4	16.3	16.3	84.8	0.0	21.4	0.6	4.6	ESE
06 15	21.4	26.6	17.8	22.5	21.7	21.3	20.4	18.5	16.4	16.4	80.7	0.0	16.1	0.4	5.5	ENE
06 16	19.8	22.0	18.3	21.9	21.4	21.3	20.6	18.6	16.6	16.5	88.8	7.5	6.7	0.4	4.6	ENE
06 17	21.2	27.5	15.3	22.3	21.5	21.1	20.5	18.7	16.6	16.6	81.9	0.5	19.9	0.3	4.3	SE
06 18	21.8	30.5	13.8	22.7	21.9	21.5	20.6	18.8	16.6	16.6	71.5	0.0	28.2	0.3	4.6	SSW
06 19	19.7	23.8	16.8	22.9	22.5	22.1	21.8	18.9	16.7	16.7	90.8	5.0	8.1	0.1	2.6	NE
06 20	21.6	28.0	17.0	22.6	21.8	21.5	20.8	19.0	16.8	16.8	87.0	0.0	18.3	0.1	2.7	S
06 21	21.5	27.9	18.4	23.1	22.4	21.9	21.0	19.1	16.9	16.9	88.7	27.5	17.9	0.3	4.0	ENE
06 22	22.0	26.1	19.1	23.3	22.7	22.2	21.3	19.3	16.9	16.9	89.6	12.0	11.1	0.3	4.3	ENE
06 23	21.9	28.3	16.0	23.3	22.8	22.4	21.7	19.7	17.1	17.1	89.2	55.5	13.1	0.4	3.7	E
06 24	20.0	24.9	15.5	22.6	22.4	22.3	21.8	20.0	17.4	17.4	91.7	12.5	9.0	0.2	4.5	ENE
06 25	21.1	24.3	16.5	22.5	22.2	22.1	21.6	20.1	17.5	17.5	94.9	11.5	5.3	0.3	7.0	NE
06 26	19.0	26.1	13.9	23.7	22.2	22.0	21.8	20.1	17.6	17.6	85.1	0.0	20.4	0.2	3.5	SSE
06 27	20.5	28.5	14.1	24.9	22.2	21.9	21.5	20.1	17.7	17.7	79.5	2.0	22.6	0.3	5.3	ENE
06 28	18.4	21.7	15.8	21.4	21.8	21.8	21.5	20.1	17.8	17.8	95.0	17.5	5.6	0.0	2.0	E
06 29	20.3	23.0	18.3	21.6	21.4	21.4	21.2	20.1	17.8	17.8	94.3	7.5	5.1	0.1	2.5	ENE
06 30	22.4	27.4	19.4	22.6	22.0	21.6	21.2	20.0	17.9	17.9	90.4	0.0	14.0	0.1	2.5	ENE
計	Total															
平均	19.9	25.3	15.4	21.8	21.2	21.0	20.4	18.7	16.6	16.6	83.8	6.5	15.7	0.3	4.1	
最大	22.4	30.5	19.4	23.3	22.8	22.4	21.8	20.1	17.9	17.9	96.0	55.5	29.4	1.2	7.5	
最低	15.9	21.4	7.1	19.7	19.4	19.3	18.9	17.6	15.5	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 <sup>2</sup>		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	26.9	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 <sup>2</sup>	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	83.3	1.5	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	82.4	7.0	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	0.0	79.3	0.0	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	0.0	77.8	0.0	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	0.0	79.0	0.0	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	2.0	89.7	2.0	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	7.0	90.4	7.0	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	2.5	17.8	2.5	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	4.5	18.2	4.5	0.6	5.4	SE
08 08 31	22.6	30.5	15.7	27.3	25.7	25.6	25.5	24.5	24.5	22.4	0.0	72.2	0.0	0.6	6.2	ENE
計											82.5					
平均	25.4	32.6	20.6	30.2	27.9	27.4	27.0	26.2	24.3	21.6	79.6	79.6	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	91.0	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	60.9	8.4	0.1	2.5	

生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2016年 09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 <sup>2</sup>	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.		
09 01	24.1	32.3	18.0	26.4	26.0	25.7	25.4	22.4	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0	22.7	0.3	4.3	S
09 11	22.7	29.6	18.4	25.4	25.3	25.2	25.0	24.2	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	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	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	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	0.0	10.2	0.1	1.9	SSE
09 16	22.4	27.6	18.9	24.4	24.4	24.5	24.5	23.9	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	0.0	11.2	0.2	4.9	NNE
09 18	22.8	24.0	20.9	24.5	24.5	24.6	24.5	23.8	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	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	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	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	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	14.5	4.7	0.1	3.9	NNE
09 24	20.0	22.3	18.3	22.7	22.8	23.0	23.3	23.4	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	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	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	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	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	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	16.0	12.1	0.1	2.9	SSW
計													
Total									333.0				
平均	22.6	27.9	18.9	24.8	24.7	24.6	24.5	23.9	22.5	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	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	2.7	0.0	1.3	

生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2016年 10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 <sup>2</sup>	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.			
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	23.8	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	23.1	23.2	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	21.2	21.7	22.4	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	22.3	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	21.7	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	21.3	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	21.2	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 <sup>2</sup>	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
1	11.4	17.4	7.5	16.3	16.9	17.4	18.4	19.9	20.8	7.5	0.5	7.5	SSE
2	10.5	15.7	6.7	13.6	15.5	16.2	18.1	19.7	20.7	0.0	0.1	3.0	ESE
3	9.7	16.3	4.4	13.4	15.3	16.0	17.8	19.5	20.6	0.0	0.7	4.8	SE
4	8.6	17.3	3.5	12.3	14.5	15.3	16.1	17.4	19.3	0.0	0.3	4.1	SE
5	9.4	19.5	4.5	12.5	14.4	15.1	15.8	17.0	19.1	0.0	0.1	3.2	SSE
6	11.1	19.1	4.8	13.1	14.6	15.1	15.7	16.8	18.9	0.0	0.6	5.5	SSE
7	9.8	17.1	3.3	13.2	14.3	14.9	15.5	16.7	18.7	0.0	0.1	4.1	SSW
8	12.1	16.1	7.8	13.8	14.9	15.3	15.7	16.6	18.5	7.5	0.2	4.5	SE
9	6.9	12.7	3.0	10.8	13.8	14.7	15.5	16.5	18.3	0.0	1.3	6.7	SSE
10	7.0	11.0	1.2	9.0	12.2	13.3	14.4	16.0	18.2	0.5	0.3	4.6	S
11	11.4	19.4	6.1	14.0	13.6	13.9	14.4	15.6	18.0	7.5	0.3	4.1	SSE
12	9.6	18.7	5.4	12.4	13.7	14.2	15.7	17.7	19.5	0.0	0.3	4.6	SE
13	11.5	20.7	6.4	13.3	13.9	14.3	14.7	15.6	17.6	0.0	0.1	2.5	SSE
14	11.5	14.2	8.4	12.5	14.0	14.4	14.9	15.7	17.5	9.0	0.0	2.1	E
15	14.0	18.7	9.3	15.0	14.9	14.9	15.1	15.7	17.4	5.5	0.5	4.3	SSE
16	7.9	15.2	3.8	11.3	13.9	14.5	15.1	15.9	17.3	0.0	0.5	5.8	S
17	8.7	16.9	2.9	10.6	12.9	13.7	14.4	15.5	17.3	0.0	0.4	3.5	SSE
18	8.9	17.8	2.5	10.7	12.6	13.3	13.9	15.1	17.1	0.0	0.1	2.0	S
19	12.9	15.9	9.8	12.8	13.4	13.7	14.1	15.0	17.0	18.0	0.3	7.6	ENE
20	14.0	20.8	9.9	14.9	14.4	14.4	14.5	15.1	16.8	0.0	0.9	2.6	SSE
21	12.4	15.6	9.3	13.0	14.3	14.6	14.9	15.4	16.7	0.5	0.0	2.9	ESE
22	13.7	20.5	8.7	15.4	15.1	15.0	15.5	16.7	18.4	0.0	0.3	4.2	SSE
23	9.0	14.3	5.1	11.8	14.1	14.7	15.1	15.7	16.7	0.0	0.6	5.8	S
24	5.6	9.7	2.1	9.1	12.4	13.4	14.2	15.3	16.7	5.5	0.1	2.8	SE
25	5.3	12.9	1.8	9.1	11.6	12.4	13.3	14.7	16.6	0.0	0.2	4.0	S
26	7.1	15.5	0.9	9.6	11.2	12.0	12.8	14.2	16.4	2.0	0.2	3.8	SE
27	10.2	12.2	7.8	11.2	12.1	12.5	12.9	14.0	16.2	27.0	0.1	2.8	SSE
28	7.9	12.7	0.9	9.4	12.1	12.6	13.1	14.0	16.0	0.0	1.0	6.2	SSE
29	5.4	13.4	-0.4	7.4	10.5	11.5	12.3	13.7	15.8	0.0	0.7	5.6	SSE
30	5.7	12.6	-0.5	7.3	9.9	10.8	11.7	13.2	15.6	0.0	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	90.5	0.3	8.9	4.3
最大	14.0	20.8	9.9	15.4	16.3	16.9	17.4	18.4	19.9	27.0	1.3	14.2	7.6
最低	5.3	9.7	-0.5	7.3	9.9	10.8	11.7	13.2	15.6	0.0	0.0	1.6	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 Hum. %			降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		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	量	量	平均 Mean	最大 Max.	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 <sup>2</sup>	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			平均 Mean	最大 Max.		
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	2.5	ENE	ENE	
01	04	5.5	11.8	0.9	4.2	4.1	4.1	—	0.0	0.2	3.3	3.3	E	
01	05	4.5	11.2	0.2	4.0	4.5	4.6	—	0.0	0.3	4.5	ENE	ENE	
01	06	4.5	9.0	0.5	5.0	5.0	4.9	—	0.0	0.2	3.4	3.4	E	
01	07	3.6	8.7	0.2	4.5	5.2	5.3	—	0.0	0.4	5.2	ENE	ENE	
01	08	1.6	7.5	-2.5	3.2	4.3	4.6	—	0.0	0.2	4.5	4.5	E	
01	09	0.5	7.6	-2.9	2.4	3.4	3.8	—	0.0	0.3	3.7	3.7	E	
01	10	2.0	8.0	-2.9	3.3	3.5	3.7	—	0.0	0.4	3.6	3.6	E	
01	11	1.8	7.4	-2.4	2.8	3.5	3.8	—	0.0	0.2	3.0	3.0	E	
01	12	1.5	6.2	-3.7	2.9	3.8	4.0	—	0.0	0.3	3.3	3.3	ENE	
01	13	-0.5	6.4	-4.6	1.6	2.6	3.1	—	0.0	0.2	3.5	3.5	E	
01	14	0.0	5.0	-4.2	1.3	2.3	2.7	—	0.0	0.3	4.0	4.0	ENE	
01	15	0.3	6.3	-3.6	1.8	2.6	2.8	—	0.0	0.4	3.8	3.8	E	
01	16	0.0	6.7	-4.1	1.2	2.2	2.6	—	0.0	0.4	5.3	5.3	E	
01	17	0.8	7.1	-4.7	0.9	1.8	2.2	—	1.5	0.2	3.1	3.1	SSE	
01	18	4.6	7.1	1.5	4.9	4.3	3.9	—	19.0	0.2	4.0	4.0	ESE	
01	19	-0.7	2.8	-3.7	2.2	3.5	3.8	—	0.0	1.0	5.8	5.8	ENE	
01	20	-2.0	1.3	-5.1	0.5	1.9	2.4	—	1.0	0.2	3.0	3.0	ENE	
01	21	-1.8	4.3	-6.5	0.6	1.7	2.0	—	3.5	0.3	4.4	4.4	ENE	
01	22	-0.4	6.0	-4.4	0.4	1.4	1.7	—	2.5	0.5	5.5	5.5	E	
01	23	-1.5	1.1	-4.9	0.0	1.1	1.4	—	0.5	0.1	2.8	2.8	WNW	
01	24	-3.5	-0.9	-7.4	-0.2	0.9	1.2	—	0.0	1.1	6.7	6.7	ENE	
01	25	-3.9	1.8	-10.1	-0.4	0.6	1.0	—	0.0	0.4	4.2	4.2	E	
01	26	-1.9	4.0	-6.5	0.3	0.6	0.9	—	0.5	0.2	4.0	4.0	ENE	
01	27	0.3	6.6	-3.4	1.0	0.8	1.1	—	0.0	0.2	4.0	4.0	E	
01	28	1.9	9.7	-3.1	2.5	1.8	1.8	—	0.0	0.2	3.7	3.7	E	
01	29	4.8	6.6	2.6	4.8	4.0	3.6	—	28.5	0.0	2.3	2.3	ENE	
01	30	5.0	7.8	0.5	6.7	6.1	5.5	—	9.0	0.1	3.2	3.2	ENE	
01	31	2.3	8.8	-2.7	3.9	4.4	4.5	—	0.0	0.2	3.8	3.8	E	
計	Total								66.0					
平均	Mean	1.1	6.6	-3.0	2.3	2.9	3.1	—	2.1		0.3	4.0		
最大	Max.	5.5	12.5	2.6	6.7	6.1	5.5	—	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	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		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	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	m/sec				
02 01	1.9	4.7	-1.0	3.3	4.2	4.3	—	—	—	—	0.0	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	0.0	0.2	5.6	NW					
02 14	13.5	18.7	7.6	14.5	12.3	10.9	—	—	—	—	28.5	0.0	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	0.0	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	0.0	0.7	4.6	ENE					
計	Total																			
平均	Mean	2.3	8.6	-2.9	4.1	4.5	—	—	—	—	82.5	2.8	0.4	4.4						
最大	Max.	13.5	18.7	7.6	14.5	12.3	10.9	—	—	—	28.5	0.0	1.1	6.8						
最低	Min.	-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 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	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	
03 01	-1.2	4.3	-4.6	4.4	4.7	—	—	0.5	1.1	6.4	S
03 02	-0.2	7.2	-4.7	3.1	4.0	—	—	0.0	0.5	5.9	ENE
03 03	3.1	11.8	-3.5	4.9	4.4	—	—	0.0	0.5	4.6	ENE
03 04	5.7	15.6	-2.0	6.6	5.6	—	—	0.0	0.2	3.1	NE
03 05	8.6	15.8	3.8	8.3	7.1	—	—	0.0	0.2	3.1	N
03 06	11.9	17.7	5.9	10.3	8.9	—	—	4.0	0.3	5.1	SSW
03 07	12.2	16.2	9.8	12.4	11.2	—	—	0.5	0.0	1.6	NE
03 08	12.3	19.0	6.6	13.7	12.3	—	—	0.0	0.4	3.9	ENE
03 09	7.6	10.0	4.7	9.6	10.4	—	—	25.5	0.1	3.7	WSW
03 10	4.6	8.7	0.0	8.3	8.9	—	—	0.0	0.3	3.4	ENE
03 11	3.7	10.5	-3.1	7.8	8.2	—	—	0.0	0.5	4.8	ENE
03 12	1.1	9.5	-4.7	6.1	6.7	—	—	0.0	0.4	4.1	ENE
03 13	4.0	11.7	-3.7	6.6	6.7	—	—	2.0	0.2	3.6	ENE
03 14	3.3	4.5	0.7	5.9	6.9	—	—	24.0	0.1	3.7	ENE
03 15	3.1	10.6	-2.7	6.2	6.3	—	—	0.0	0.6	4.6	E
03 16	3.9	11.6	-3.3	6.2	6.3	—	—	0.0	0.3	4.2	N
03 17	7.7	18.9	-0.6	9.2	8.1	—	—	0.0	0.3	4.2	E
03 18	10.1	17.5	2.5	10.5	9.3	—	—	15.0	0.4	4.6	WSW
03 19	12.4	17.9	6.6	13.7	12.7	—	—	57.0	0.4	4.9	ENE
03 20	6.9	13.1	0.6	10.6	10.9	—	—	0.0	0.8	5.5	ENE
03 21	4.4	12.4	-2.2	9.3	9.6	—	—	0.0	0.6	5.1	E
03 22	4.6	14.0	-2.9	9.4	9.0	—	—	0.0	0.4	3.7	ENE
03 23	7.2	15.4	0.9	10.5	10.0	—	—	0.0	0.4	4.4	E
03 24	5.6	11.5	-1.5	10.4	10.1	—	—	0.0	1.0	6.0	ENE
03 25	2.6	9.7	-3.4	8.4	8.7	—	—	0.0	0.8	5.5	ENE
03 26	3.0	11.9	-3.6	9.2	8.6	—	—	0.0	0.5	4.4	E
03 27	5.6	14.7	-2.5	10.3	9.0	—	—	0.0	0.4	4.0	E
03 28	7.2	15.0	1.3	10.8	10.4	—	—	0.5	0.4	3.7	E
03 29	7.7	16.0	-0.6	11.3	9.9	—	—	0.0	0.4	3.6	ESE
03 30	9.7	16.7	3.1	12.4	11.2	—	—	0.0	0.4	3.6	ENE
03 31	9.7	18.4	0.9	12.8	11.5	—	—	0.0	0.4	4.3	E
計								129.0			
平均	6.1	13.1	-0.1	9.0	8.7	—	—	4.2	0.4	4.3	
最大	12.4	19.0	9.8	13.7	12.7	—	—	57.0	1.1	6.4	
最低	-1.2	4.3	-4.7	3.1	3.8	—	—	0.0	0.0	1.6	

2016年 04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 mm	日射量		風速 m/sec		風向 Dir.		
		最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5		1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec.		合計 MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean
04	01	10.2	14.8	6.9	11.9	11.6	11.4	—	—	—	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	NNW		
04	03	13.7	17.8	10.7	14.8	13.7	13.0	—	—	—	0.5	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	E		
04	05	8.2	16.4	2.5	12.1	13.0	13.0	—	—	—	0.0	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	NE		
04	07	10.9	16.0	7.9	11.9	12.1	12.0	—	—	—	39.0	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	ENE		
04	09	11.6	20.9	3.1	14.6	13.3	12.7	—	—	—	0.0	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	NE		
04	11	8.7	14.5	1.1	13.8	13.3	13.2	—	—	—	0.0	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	NNW		
04	13	12.0	17.4	8.3	13.9	13.2	12.8	—	—	—	13.5	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	E		
04	15	11.7	20.0	2.6	15.4	15.1	14.8	—	—	—	0.0	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	NNE		
04	17	15.0	22.3	9.4	16.1	15.6	14.9	—	—	—	13.5	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	ENE		
04	19	9.4	17.6	1.2	13.8	13.5	13.3	—	—	—	0.0	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	WSW		
04	21	12.4	16.3	9.8	13.5	13.5	13.3	—	—	—	35.0	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	ENE		
04	23	14.5	21.6	8.3	17.6	16.4	15.7	—	—	—	1.5	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	NE		
04	25	14.2	21.1	8.9	18.2	17.4	16.9	—	—	—	0.0	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	ENE		
04	27	13.7	17.9	10.5	16.2	16.7	16.6	—	—	—	3.5	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	ENE		
04	29	10.0	16.0	3.5	14.3	14.7	14.7	—	—	—	0.5	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	E		
計	Total											185.5				
平均	Mean	11.9	18.5	5.9	14.8	14.3	13.9	—	—	—	6.2	0.4	4.2			
最大	Max.	15.2	23.3	11.5	19.9	18.1	17.3	—	—	—	44.0	1.0	7.3			
最低	Min.	7.2	14.4	-2.4	11.9	11.5	11.4	—	—	—	0.0	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 <sup>2</sup>		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	合計 Total	平均 Mean	
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	WNW		
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	WNW		
05 10	15.8	18.4	13.1	17.9	17.4	16.9	—	—	18.0	0.0	2.2	WNW		
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	NNW		
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	WNW		
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			

生態水文学研究所東山

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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 MJ/m <sup>2</sup>		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	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	合計 MJ/m <sup>2</sup>	
06 01	16.6	22.1	11.3	22.1	21.6	21.3	—	—	—	0.0	0.6	4.7	ENE		
06 02	15.9	24.3	8.7	21.7	20.3	20.0	—	—	—	0.0	0.6	5.2	E		
06 03	15.5	24.5	6.3	20.7	19.6	19.3	—	—	—	0.0	0.2	2.9	N		
06 04	17.2	22.0	13.4	20.1	19.7	19.3	—	—	—	1.0	0.2	2.9	W		
06 05	15.0	21.5	11.9	19.2	19.3	19.0	—	—	—	9.5	0.1	2.2	S		
06 06	17.2	23.3	11.4	21.0	19.8	19.2	—	—	—	0.0	0.2	3.3	NE		
06 07	17.1	21.3	13.9	20.0	19.9	19.5	—	—	—	3.5	0.0	2.3	NNE		
06 08	18.9	26.3	14.0	23.5	21.4	20.4	—	—	—	0.0	0.1	3.0	NE		
06 09	18.4	22.9	16.1	21.3	21.2	20.7	—	—	—	3.0	0.0	1.4	NE		
06 10	20.2	28.5	14.2	24.9	22.6	21.5	—	—	—	0.0	0.3	4.7	N		
06 11	19.7	26.5	14.1	23.9	22.6	21.9	—	—	—	0.0	0.1	2.9	ENE		
06 12	19.4	24.0	14.8	22.2	21.8	21.4	—	—	—	5.0	0.1	2.5	NNW		
06 13	18.6	20.9	16.9	21.5	21.3	21.0	—	—	—	19.0	0.0	2.1	SSE		
06 14	20.2	25.4	16.0	24.3	22.6	21.7	—	—	—	0.0	0.2	2.9	WNW		
06 15	20.7	27.0	17.4	23.8	22.8	22.1	—	—	—	0.0	0.2	3.5	W		
06 16	19.2	21.2	17.6	21.7	21.8	21.5	—	—	—	9.5	0.1	3.1	SW		
06 17	20.0	26.0	14.1	24.4	22.9	22.1	—	—	—	0.5	0.3	4.2	ENE		
06 18	20.7	29.7	12.3	25.1	23.1	22.3	—	—	—	0.0	0.2	3.2	NE		
06 19	18.8	22.9	16.0	22.0	22.2	22.2	—	—	—	0.0	0.2	2.5	NE		
06 20	20.7	27.0	16.5	24.4	23.0	22.3	—	—	—	6.0	0.0	2.5	NE		
06 21	20.5	27.1	17.8	24.3	23.4	22.7	—	—	—	0.0	0.1	2.7	ENE		
06 22	21.2	25.4	17.8	24.2	23.5	22.9	—	—	—	29.0	0.2	2.9	E		
06 23	20.9	27.1	15.0	24.1	23.6	23.0	—	—	—	9.0	0.1	2.4	W		
06 24	19.1	23.2	14.7	22.0	22.2	22.1	—	—	—	61.0	0.2	3.3	E		
06 25	20.3	22.6	15.8	22.5	22.4	22.1	—	—	—	13.0	0.1	4.4	NE		
06 26	17.9	25.2	12.9	22.5	22.0	21.7	—	—	—	10.5	0.1	3.5	N		
06 27	19.5	28.1	13.1	24.1	22.5	22.0	—	—	—	2.0	0.2	3.3	ENE		
06 28	17.5	20.8	15.0	20.7	21.3	21.3	—	—	—	0.0	0.2	3.8	NNE		
06 29	19.6	23.2	17.5	21.8	21.5	21.1	—	—	—	19.0	0.0	2.2	SSE		
06 30	21.3	26.0	18.6	24.2	23.0	22.3	—	—	—	9.0	0.0	2.1	NNW		
計															
平均	18.9	24.5	14.5	22.6	21.8	21.3	—	—	—	209.5	0.2	3.1			
最大	21.3	29.7	18.6	25.1	23.6	23.0	—	—	—	7.0	0.6	5.2			
最低	15.0	20.8	6.3	19.2	19.3	19.0	—	—	—	61.0	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 <sup>2</sup>	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		

生態水文学研究所東山

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

2016年 08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 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均	最高				0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep	
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														
平均	24.0	30.7	19.8	28.7	27.9	27.4	—	—	—	77.0	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 <sup>2</sup>	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.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	合計		平均 Mean
10/1	20.6	24.2	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	0.0	0.0	2.3	NNE
10/2	22.0	26.8	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	0.0	1.9	WSW
10/3	20.2	23.8	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0	0.0	0.0	2.3	SSW
10/4	19.6	25.3	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.9	ENE
10/5	20.5	24.5	16.6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	0.3	0.3	5.5	NNE
10/6	18.6	24.9	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	0.4	6.0	E
10/7	17.1	24.0	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.3	NNE
10/8	20.1	24.4	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	0.1	0.1	3.4	W
10/9	16.7	21.1	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	0.3	0.3	4.6	ENE
10/10	14.7	21.5	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	3.1	NE
10/11	14.6	19.3	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	N
10/12	14.0	21.3	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.2	6.1	E
10/13	11.5	19.5	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	3.0	ENE
10/14	11.7	18.6	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.4	NNE
10/15	12.3	21.3	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.7	NE
10/16	14.4	23.3	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	3.1	WSW
10/17	16.8	20.3	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0	0.3	0.3	3.4	SSW
10/18	17.4	24.8	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	0.1	3.1	ESE
10/19	18.3	24.6	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.9	S
10/20	17.4	24.4	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.3	4.2	E
10/21	13.5	19.3	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.1	ENE
10/22	14.9	19.7	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.3	NNE
10/23	14.4	20.1	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.3	3.4	ESE
10/24	11.4	18.7	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.7	E
10/25	11.5	13.8	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	0.0	0.0	2.2	NNW
10/26	17.2	23.6	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	0.1	0.1	2.6	NE
10/27	12.4	20.1	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.2	4.7	E
10/28	14.4	17.7	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	21.5	0.1	0.1	3.4	NNW
10/29	14.0	19.3	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6	0.6	5.5	E
10/30	8.9	17.4	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.7	E
10/31	10.6	16.4	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	2.6	ENE
計												146.0				
平均	15.5	21.4	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	0.1	0.1	3.2	
最大	22.0	26.8	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0	0.6	0.6	6.1	
最低	8.9	13.8	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	

2016年 11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 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 <sup>2</sup>	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.
11	1	10.0	15.4	4.8	—	—	—	—	—	—	0.2	4.0	E		
11	2	9.6	14.4	6.1	—	—	—	—	—	—	0.2	2.3	WSW		
11	3	8.2	14.3	3.8	—	—	—	—	—	—	0.5	4.9	ENE		
11	4	7.5	15.5	3.4	—	—	—	—	—	—	0.3	3.8	ESE		
11	5	7.8	17.0	3.5	—	—	—	—	—	—	0.1	2.9	SE		
11	6	9.9	17.4	3.7	—	—	—	—	—	—	0.4	4.9	E		
11	7	8.6	15.0	2.8	—	—	—	—	—	—	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													91.5		
平均		8.5	14.3	4.1	—	—	—	—	—	—	—	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 <sup>2</sup>	合計	平均 Mean	
12 1	9.7	14.1	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	3.2	ENE
12 2	5.9	11.5	-0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	5.1	E
12 3	4.3	13.8	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	3.0	E
12 4	8.0	15.6	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	2.8	W
12 5	8.7	13.7	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	3.0	E
12 6	5.0	10.5	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	6.4	ENE
12 7	2.1	8.7	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	3.2	E
12 8	2.9	9.9	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	3.9	E
12 9	5.5	11.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	3.7	ENE
12 10	3.1	7.7	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	4.6	E
12 11	0.8	8.0	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	4.6	E
12 12	0.9	7.3	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	2.3	E
12 13	6.8	10.6	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.3	NNE
12 14	5.6	10.6	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	6.5	ENE
12 15	0.2	6.4	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	4.1	E
12 16	0.0	5.9	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	5.9	ENE
12 17	0.7	6.3	-3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	3.6	ENE
12 18	2.5	11.2	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	2.9	ESE
12 19	4.1	12.9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	2.5	E
12 20	5.4	12.3	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.9	NNE
12 21	4.9	14.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.8	NE
12 22	11.9	16.3	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	6.3	E
12 23	7.5	13.4	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	4.3	ENE
12 24	2.3	8.3	-1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	3.9	E
12 25	2.6	9.3	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	3.4	SE
12 26	5.2	10.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	0.0	1.6
12 27	8.4	12.9	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	0.0	4.8
12 28	0.6	5.4	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	5.0	ENE
12 29	1.4	5.7	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	3.5	ENE
12 30	0.3	6.3	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	5.5	ENE
12 31	0.9	7.9	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	3.7	E
計	134.0														
平均	4.1	10.3	-0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	3.9	0.3
最大	11.9	16.3	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	6.5	6.5
最低	0.0	5.4	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.6	0.0

2016年 01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℃		湿度	降水量	日射量	風速		風向				
		最高	最低				平均	最大					
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.				
01	1	2.3	10.5	-3.5	72.8	0.5	0.4	4.1	ENE				
01	2	3.5	12.3	-3.4	74.0	0.0	0.4	3.6	ESE				
01	3	5.6	15.3	0.1	79.0	0.0	0.4	3.2	SE				
01	4	7.5	14.3	1.9	73.2	0.0	0.5	3.4	SE				
01	5	6.1	13.0	0.9	70.3	0.0	0.4	3.5	ESE				
01	6	5.5	11.5	0.7	75.9	0.0	0.2	3.0	E				
01	7	4.7	11.3	-0.1	76.5	0.0	0.3	5.6	NE				
01	8	3.1	10.3	-2.5	78.3	0.0	0.2	4.1	NE				
01	9	1.6	10.5	-3.1	82.3	0.0	0.3	3.5	NE				
01	10	2.9	10.5	-3.2	78.5	0.0	0.3	4.0	ENE				
01	11	2.7	9.8	-2.9	82.2	0.0	0.2	3.4	ESE				
01	12	2.4	8.3	-3.9	74.2	0.0	0.4	4.2	SSE				
01	13	0.4	9.7	-5.3	74.0	0.0	0.2	3.0	ESE				
01	14	0.7	8.3	-4.7	78.1	0.0	0.3	3.9	ENE				
01	15	1.9	9.3	-3.8	73.9	0.0	0.4	4.0	ENE				
01	16	1.4	10.3	-3.9	72.8	0.0	0.4	4.3	ENE				
01	17	2.1	7.9	-4.0	70.2	2.0	0.5	3.7	SE				
01	18	4.6	9.3	2.0	95.0	18.0	0.5	4.8	ESE				
01	19	0.4	5.3	-3.7	57.4	0.0	1.0	6.7	E				
01	20	-1.1	4.0	-4.9	90.0	8.0	0.1	3.1	SSE				
01	21	-0.5	6.3	-5.7	81.4	0.0	0.4	4.4	WSW				
01	22	1.2	9.0	-3.5	64.6	0.0	0.7	5.8	WSW				
01	23	-1.4	2.5	-5.6	82.1	0.0	0.1	2.8	WSW				
01	24	-2.3	2.2	-6.0	56.5	0.0	0.9	7.3	SSE				
01	25	-2.3	5.1	-8.8	72.1	0.0	0.4	4.0	S				
01	26	0.1	7.6	-4.5	72.9	0.0	0.3	3.8	S				
01	27	2.2	8.6	-2.7	71.1	0.0	0.3	3.7	SW				
01	28	4.1	12.9	-2.6	70.2	0.0	0.3	3.8	SW				
01	29	5.1	6.6	2.7	94.6	30.5	0.1	2.5	W				
01	30	5.9	9.6	2.1	85.0	9.0	0.2	4.3	WSW				
01	31	4.0	10.8	-2.6	65.6	0.0	0.3	3.8	S				
計	Total				68.0								
平均	Mean	2.4	9.1	-2.7	75.6	2.2	0.4	4.0					
最大	Max.	7.5	15.3	2.7	95.0	30.5	1.0	7.3					
最低	Min.	-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	Date	気温 °C		湿度		降水量		日射量		風速 m/sec		風向	Dir.	平均	最大	平均	最大	平均	最大		
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低									最高	最低
		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Mean	Max.			Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.		
02	01	6.1	-0.9	86.2	0.0	0.0	0.0	2.3	N	0.0	2.3	N		0.0	2.3	0.0	2.3	0.0	2.3		
02	02	11.4	-3.2	62.8	0.0	0.0	0.0	0.4	SW	0.4	3.8	SW		0.4	3.8	0.4	3.8	0.4	3.8		
02	03	9.7	-5.5	60.2	0.0	0.0	0.0	0.5	SW	0.5	4.4	SW		0.5	4.4	0.5	4.4	0.5	4.4		
02	04	9.2	-5.6	65.0	0.0	0.0	0.0	0.3	WSW	0.3	4.2	WSW		0.3	4.2	0.3	4.2	0.3	4.2		
02	05	11.3	-2.9	69.2	0.0	0.0	0.0	0.4	SW	0.4	4.0	SW		0.4	4.0	0.4	4.0	0.4	4.0		
02	06	8.8	-4.1	77.8	0.0	0.0	0.0	0.3	SSW	0.3	4.9	SSW		0.3	4.9	0.3	4.9	0.3	4.9		
02	07	9.0	-6.2	61.0	0.0	0.0	0.0	0.7	SW	0.7	5.3	SW		0.7	5.3	0.7	5.3	0.7	5.3		
02	08	10.0	-7.7	63.7	0.0	0.0	0.0	0.3	WSW	0.3	4.0	WSW		0.3	4.0	0.3	4.0	0.3	4.0		
02	09	8.9	-3.8	91.1	2.0	0.0	0.0	0.3	S	0.3	4.6	S		0.3	4.6	0.3	4.6	0.3	4.6		
02	10	8.3	-3.5	72.1	0.0	0.0	0.0	0.7	SW	0.7	6.1	SW		0.7	6.1	0.7	6.1	0.7	6.1		
02	11	12.2	-5.4	63.9	0.0	0.0	0.0	0.3	SW	0.3	3.8	SW		0.3	3.8	0.3	3.8	0.3	3.8		
02	12	10.0	1.2	69.1	0.0	0.0	0.0	0.3	WSW	0.3	3.1	WSW		0.3	3.1	0.3	3.1	0.3	3.1		
02	13	14.6	4.7	87.6	20.0	0.0	0.0	0.2	SW	0.2	4.0	SW		0.2	4.0	0.2	4.0	0.2	4.0		
02	14	20.7	8.2	87.0	27.5	0.0	0.0	0.7	WSW	0.7	7.8	WSW		0.7	7.8	0.7	7.8	0.7	7.8		
02	15	9.8	-3.8	69.4	0.0	0.0	0.0	0.5	NE	0.5	5.0	NE		0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0		
02	16	5.9	-5.5	80.6	0.0	0.0	0.0	0.1	WNW	0.1	3.1	WNW		0.1	3.1	0.1	3.1	0.1	3.1		
02	17	8.5	-4.9	79.9	0.0	0.0	0.0	0.5	NNE	0.5	6.0	NNE		0.5	6.0	0.5	6.0	0.5	6.0		
02	18	10.7	-5.0	67.8	0.0	0.0	0.0	0.3	E	0.3	3.1	E		0.3	3.1	0.3	3.1	0.3	3.1		
02	19	13.9	-2.7	60.2	0.0	0.0	0.0	0.4	N	0.4	3.2	N		0.4	3.2	0.4	3.2	0.4	3.2		
02	20	7.6	2.2	85.2	26.0	0.0	0.0	0.4	NE	0.4	5.8	NE		0.4	5.8	0.4	5.8	0.4	5.8		
02	21	10.5	0.9	69.2	0.0	0.0	0.0	1.0	SW	1.0	6.0	SW		1.0	6.0	1.0	6.0	1.0	6.0		
02	22	10.4	-2.7	65.6	0.0	0.0	0.0	0.3	W	0.3	3.1	W		0.3	3.1	0.3	3.1	0.3	3.1		
02	23	13.7	-0.1	66.4	0.0	0.0	0.0	0.5	SSW	0.5	4.0	SSW		0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	4.0		
02	24	10.5	-4.2	52.5	0.0	0.0	0.0	1.0	SSE	1.0	5.4	SSE		1.0	5.4	1.0	5.4	1.0	5.4		
02	25	9.9	-5.2	58.8	0.0	0.0	0.0	0.7	E	0.7	5.0	E		0.7	5.0	0.7	5.0	0.7	5.0		
02	26	8.7	-5.6	77.1	0.0	0.0	0.0	0.4	E	0.4	4.7	E		0.4	4.7	0.4	4.7	0.4	4.7		
02	27	4.1	3.3	97.5	0.0	0.0	0.0	0.3	ENE	0.3	4.4	ENE		0.3	4.4	0.3	4.4	0.3	4.4		
02	28	15.4	0.0	65.9	0.0	0.0	0.0	0.3	ENE	0.3	3.7	ENE		0.3	3.7	0.3	3.7	0.3	3.7		
02	29	10.6	-2.8	77.0	1.5	0.0	0.0	0.4	E	0.4	5.4	E		0.4	5.4	0.4	5.4	0.4	5.4		
計		Total																			
平均		Mean																			
最大		Max.																			
最低		Min.																			
		3.4	10.4	-2.4	72.1	2.7	77.0	0.4	4.5	0.4	4.5			0.4	4.5	0.4	4.5	0.4	4.5		
		14.1	20.7	8.2	97.5	27.5	27.5	1.0	7.8	1.0	7.8			1.0	7.8	1.0	7.8	1.0	7.8		
		-1.4	4.1	-7.7	52.5	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3			0.0	2.3	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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												
平均		13.0	20.3	6.5	72.8	4.9		0.4	4.2	0.4	4.2			
最大		16.6	25.5	12.5	99.0	41.0		1.2	7.2	1.2	7.2			
最低		8.1	12.6	-3.1	47.0	0.0		0.0	2.3	0.0	2.3			



2016年 05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 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
05 01	15.0	25.0	6.6	0.0	0.0	0.3	3.4	SSW
05 02	17.1	28.3	8.6	0.0	0.0	0.3	3.2	NE
05 03	16.9	23.2	11.3	5.0	5.0	0.9	5.8	S
05 04	17.5	24.4	9.9	32.5	32.5	0.7	6.7	WNW
05 05	14.8	23.4	7.1	59.2	0.0	0.5	5.8	SSE
05 06	12.6	17.9	6.9	81.4	6.0	0.1	3.2	ESE
05 07	14.8	22.4	9.8	84.2	1.5	0.3	3.7	SSW
05 08	16.7	25.8	9.6	58.2	0.0	0.4	4.0	SSW
05 09	14.6	18.8	11.5	89.6	16.5	0.1	3.4	SW
05 10	16.7	17.1	16.4	98.8	11.0	0.0	1.0	SW
05 11	16.6	19.8	9.4	93.4	18.0	0.4	5.6	NE
05 12	15.7	26.0	6.3	73.4	0.0	0.3	3.5	NE
05 13	17.3	26.7	9.5	75.8	0.0	0.2	3.4	ESE
05 14	18.3	27.2	10.8	74.7	0.0	0.3	3.8	N
05 15	16.6	22.5	11.9	81.3	0.0	0.2	3.8	NNW
05 16	16.7	20.4	13.0	81.6	5.0	0.4	4.6	NW
05 17	15.0	22.3	8.6	89.5	30.5	0.1	2.7	WSW
05 18	16.7	26.8	8.0	72.0	0.0	0.3	3.4	WSW
05 19	17.6	27.1	9.6	67.8	0.0	0.3	4.3	SW
05 20	16.8	24.6	11.4	77.6	0.0	0.2	3.5	WNW
05 21	18.3	29.0	9.2	71.6	0.0	0.3	4.6	NW
05 22	19.3	28.9	11.8	67.9	0.0	0.2	2.7	NW
05 23	20.7	31.5	12.3	56.5	0.0	0.2	2.8	NE
05 24	20.9	30.0	13.0	59.7	0.0	0.5	4.3	W
05 25	19.3	24.1	16.3	78.6	0.0	0.2	2.8	SSW
05 26	20.8	26.1	16.8	80.8	0.5	0.2	3.3	S
05 27	20.9	28.4	17.4	78.2	2.0	0.3	3.7	N
05 28	18.6	22.9	12.7	83.5	0.0	0.1	2.4	SSE
05 29	18.7	27.0	12.7	83.1	9.5	0.4	4.7	S
05 30	16.9	20.0	14.6	97.2	6.5	0.0	2.0	ESE
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 <sup>2</sup>	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		20.0		26.2		15.0		82.2		0.2		3.5		
最大		22.2		31.6		19.1		97.3		0.8		6.6		
最低		16.2		22.1		6.4		46.4		0.0		2.0		

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 MJ/m <sup>2</sup>		風速 Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	
07 01	24.6	32.8	19.0	0.5			0.2	4.0	S
07 02	25.0	32.1	19.6	0.0			0.1	3.3	NW
07 03	24.1	31.8	20.2	86.8	7.0		0.1	4.6	NE
07 04	24.6	31.7	20.5	84.7	0.0		0.1	3.3	ENE
07 05	25.4	33.2	19.7	77.1	0.0		0.3	5.5	N
07 06	23.7	30.5	20.0	85.7	2.0		0.0	1.7	WNW
07 07	26.0	33.0	19.9	76.4	0.0		0.4	3.7	E
07 08	23.5	28.0	19.3	86.5	0.0		0.0	3.4	NNE
07 09	20.5	22.5	18.2	98.0	52.0		0.0	2.3	NNE
07 10	23.7	31.6	17.6	82.9	0.0		0.1	2.5	NE
07 11	24.7	33.6	18.1	70.8	0.0		0.2	3.8	ENE
07 12	23.8	29.7	17.7	80.8	0.0		0.0	1.6	SW
07 13	24.1	28.2	21.3	91.8	35.0		0.0	2.6	NE
07 14	24.7	31.7	20.2	81.7	2.0		0.2	3.0	ESE
07 15	22.2	28.0	18.1	83.4	0.0		0.2	2.8	E
07 16	22.3	27.5	17.0	84.8	0.0		0.1	2.5	NNE
07 17	24.4	29.9	21.1	85.9	0.0		0.0	1.9	NE
07 18	24.7	32.4	18.4	76.5	0.0		0.3	3.8	NNE
07 19	24.5	33.4	17.0	72.9	0.0		0.2	3.1	ENE
07 20	24.9	33.3	17.2	72.3	0.0		0.2	3.0	ENE
07 21	25.2	32.3	19.8	74.6	0.0		0.3	3.9	NE
07 22	23.7	29.9	19.9	79.7	0.0		0.4	4.4	NNW
07 23	22.4	27.5	19.6	79.0	0.0		0.2	3.4	NNW
07 24	23.2	29.8	18.5	76.5	0.0		0.2	2.8	NW
07 25	23.7	29.6	19.9	74.8	0.0		0.1	2.8	NW
07 26	20.1	21.8	19.1	95.8	39.5		0.0	1.5	WNW
07 27				0.0	0.0		0.1	2.8	NNE
07 28				0.0	0.0		0.2	3.1	NNE
07 29				0.0	0.0		0.1	3.0	NE
07 30				0.0	0.0		0.1	2.6	E
07 31				0.0	0.0		0.2	3.2	NE
計				138.0					
平均	23.8	30.2	19.1	81.5	4.5		0.2	3.1	
最大				98.0	52.0		0.4	5.5	
最低				0.0	0.0		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 Prec. mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	合計	平均 Mean	最大 Max.	
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	

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 <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
09 09 1	23.8	31.9	18.3	71.2	0.0	0.1	2.7	NNW
09 09 2	23.9	32.2	17.7	74.4	0.0	0.3	4.4	NE
09 09 3	25.1	33.0	18.6	75.3	0.0	0.2	3.6	ESE
09 09 4	24.8	31.5	20.1	79.3	0.0	0.3	3.8	NNE
09 09 5	23.0	28.3	19.7	91.4	4.5	0.2	4.0	N
09 09 6	23.8	30.1	21.0	90.6	3.0	0.1	3.1	NE
09 09 7	25.6	32.5	21.2	80.7	0.0	0.3	3.5	N
09 09 8	22.8	27.6	18.6	92.8	5.0	0.3	4.3	NNW
09 09 9	21.5	30.0	15.3	77.6	0.0	0.3	3.6	NE
09 09 10	21.6	31.4	14.2	78.7	0.0	0.2	4.4	NE
09 09 11	22.8	30.6	18.3	82.0	0.0	0.1	2.5	NNE
09 09 12	22.8	28.1	19.3	86.1	0.0	0.1	3.7	N
09 09 13	22.1	24.5	20.2	97.8	16.5	0.0	2.2	NE
09 09 14	22.9	29.0	20.1	88.3	0.0	0.0	2.3	NE
09 09 15	21.5	26.5	17.4	89.0	0.0	0.0	1.9	NNE
09 09 16	21.9	27.7	17.5	90.5	8.5	0.0	2.2	NE
09 09 17	22.9	28.4	19.7	89.0	0.0	0.0	3.1	N
09 09 18	22.4	23.6	20.6	96.7	24.5	0.2	4.7	WNW
09 09 19	22.7	28.9	18.8	92.3	25.5	0.0	3.4	WSW
09 09 20	19.4	22.0	17.3	98.9	92.0	0.4	6.4	E
09 09 21	19.4	22.8	17.5	96.8	1.0	0.0	1.8	ESE
09 09 22	19.8	21.1	18.7	99.2	45.0	0.0	1.6	ESE
09 09 23	20.9	23.3	18.7	96.2	18.5	0.1	3.4	NNW
09 09 24	19.6	22.2	18.1	98.3	1.5	0.0	2.1	NNW
09 09 25	21.7	29.0	17.6	86.2	0.0	0.1	2.2	NNW
09 09 26	22.6	28.6	18.9	88.5	0.0	0.1	2.6	ENE
09 09 27	23.0	29.6	18.4	88.0	0.0	0.1	2.7	N
09 09 28	22.4	25.0	20.3	97.7	31.5	0.0	2.3	N
09 09 29	21.2	26.3	16.1	91.3	22.5	0.1	3.0	NNE
09 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 Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 Wind Velocity		風向 Dir.					
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	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 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec 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				0.0	0.0			
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 MJ/m <sup>2</sup>	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.				平均 Mean	最大 Max.						
12	1	9.9	15.1	6.5	87.9	0.5	0.1	3.3	S	0.1	3.3	0.1	3.3	
12	2	7.1	13.8	-0.9	66.8	0.0	0.5	4.5	S	0.5	4.5	0.5	4.5	
12	3	5.5	16.0	-1.8	77.4	0.0	0.2	2.5	S	0.2	2.5	0.2	2.5	
12	4	9.4	17.0	4.1	80.2	7.0	0.3	2.3	S	0.3	2.3	0.3	2.3	
12	5	9.6	16.5	5.1	89.5	0.0	0.2	3.0	SSW	0.2	3.0	0.2	3.0	
12	6	6.1	12.9	1.4	79.3	0.5	0.6	6.6	SSE	0.6	6.6	0.6	6.6	
12	7	4.0	11.3	-2.8	72.5	0.0	0.2	2.7	SSE	0.2	2.7	0.2	2.7	
12	8	4.1	11.7	-0.8	81.5	0.0	0.3	4.6	WSW	0.3	4.6	0.3	4.6	
12	9	5.9	14.0	-0.5	80.4	0.0	0.2	3.7	WNW	0.2	3.7	0.2	3.7	
12	10	3.9	10.8	-0.5	72.4	0.0	0.7	5.0	NW	0.7	5.0	0.7	5.0	
12	11	2.1	10.9	-3.9	66.3	0.0	0.4	4.5	W	0.4	4.5	0.4	4.5	
12	12	1.8	9.1	-4.0	70.4	0.0	0.2	3.0	NW	0.2	3.0	0.2	3.0	
12	13	5.3	8.5	2.3	94.6	28.0	0.3	4.0	NW	0.3	4.0	0.3	4.0	
12	14	6.5	12.5	0.9	70.3	9.0	1.0	5.8	WNW	1.0	5.8	1.0	5.8	
12	15	0.9	8.6	-3.1	71.7	0.0	0.5	5.5	W	0.5	5.5	0.5	5.5	
12	16	1.1	8.4	-4.3	67.2	0.0	0.7	5.7	NW	0.7	5.7	0.7	5.7	
12	17	1.7	9.0	-4.2	80.4	0.0	0.2	3.7	ENE	0.2	3.7	0.2	3.7	
12	18	4.1	13.0	-1.6	78.1	0.0	0.3	3.4	SSW	0.3	3.4	0.3	3.4	
12	19	5.8	15.5	1.0	77.7	0.0	0.3	2.8	ESE	0.3	2.8	0.3	2.8	
12	20	6.1	11.7	2.1	82.1	0.0	0.4	3.7	E	0.4	3.7	0.4	3.7	
12	21	6.8	16.9	1.9	76.6	0.0	0.4	3.4	ENE	0.4	3.4	0.4	3.4	
12	22	11.4	16.5	5.0	92.1	46.0	0.6	5.4	W	0.6	5.4	0.6	5.4	
12	23	8.1	13.1	2.8	88.7	1.0	0.4	4.6	ESE	0.4	4.6	0.4	4.6	
12	24	3.7	10.9	-1.1	78.8	0.0	0.3	3.8	E	0.3	3.8	0.3	3.8	
12	25	3.5	12.0	-1.5	74.8	0.0	0.3	3.7	ESE	0.3	3.7	0.3	3.7	
12	26	5.8	11.1	1.3	76.4	4.0	0.4	3.0	W	0.4	3.0	0.4	3.0	
12	27	7.5	12.1	3.2	89.2	12.0	0.4	5.7	W	0.4	5.7	0.4	5.7	
12	28	1.2	7.6	-4.7	69.3	0.0	0.6	5.2	WNW	0.6	5.2	0.6	5.2	
12	29	2.0	8.5	-4.5	77.8	0.0	0.3	3.8	WSW	0.3	3.8	0.3	3.8	
12	30	0.9	9.4	-4.3	75.7	0.0	0.5	5.9	W	0.5	5.9	0.5	5.9	
12	31	2.0	10.8	-3.2	73.7	0.0	0.4	4.1	W	0.4	4.1	0.4	4.1	
計	Total					108.0								
	平均 Mean	5.0	12.1	-0.3	78.1	3.5	0.4	4.1		0.4	4.1	0.4	4.1	
	最大 Max.	11.4	17.0	6.5	94.6	46.0	1.0	6.6		1.0	6.6	1.0	6.6	
	最低 Min.	0.9	7.6	-4.7	66.3	0.0	0.1	2.3		0.1	2.3	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 <sup>2</sup>		風速 m/sec		
	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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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	0.9	6.4	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 <sup>2</sup>		風速 m/sec		
	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.1 deep	0.2 deep	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	日合計	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
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	8.0	78.0	0.0	12.9	0.3	3.4	SSE		
02 04	4.6	11.0	-1.1	4.9	8.0	8.0	75.0	0.0	10.3	0.5	6.2	NW		
02 05	6.0	12.8	0.8	5.3	7.8	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	9.3	86.0	13.5	4.2	0.4	7.0	NW		
計	Total							106.0						
平均	Mean	7.0	12.8	2.0	7.3	8.7	75.8	3.7	11.0	0.6	5.4			
最大	Max.	16.4	18.8	13.3	12.0	9.9	95.1	50.0	17.7	2.1	9.3			
最低	Min.	3.8	9.4	-1.5	4.9	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	気温 °C			平均地温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec		風向 Dir.
		最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	日合計	平均 Mean	最大 Max.		
Date		Air Temperature	Soil Temperature	Soil Temperature	Humidity	Precipitation	Solar Radiation	Wind Velocity	Wind Velocity	Wind Velocity	Wind Velocity	Wind Velocity	Wind Velocity	Wind Velocity	Wind Velocity
03	1	4.4	10.1	-0.3	7.9	9.5	58.9	0.0	19.0	0.8	7.1	NW			
03	2	4.5	11.9	-1.3	7.3	9.4	73.6	0.0	18.5	0.7	6.6	NNW			
03	3	8.4	15.3	1.4	7.7	9.2	70.9	0.0	18.7	1.1	7.7	NNW			
03	4	9.1	17.8	2.7	8.7	9.2	81.0	0.0	14.6	0.3	5.2	NW			
03	5	11.0	19.9	5.6	10.0	9.4	82.3	0.0	15.5	0.2	4.5	S			
03	6	12.3	19.4	6.7	10.9	9.8	92.9	26.5	7.4	0.2	5.2	NW			
03	7	14.4	16.2	12.6	12.6	10.4	97.1	66.5	0.7	0.3	5.2	WNW			
03	8	14.6	19.8	9.9	13.3	11.1	86.6	0.0	16.6	0.5	4.5	NW			
03	9	11.5	17.3	7.2	13.0	11.7	92.0	36.5	3.6	0.2	3.7	S			
03	10	7.4	9.4	5.8	11.2	11.9	87.6	0.5	3.1	0.3	3.6	SE			
03	11	5.7	7.6	3.0	9.7	11.7	89.4	1.5	2.7	0.7	4.9	SSE			
03	12	6.5	13.4	1.3	9.5	11.2	80.7	0.0	18.1	0.5	4.2	SSE			
03	13	7.5	14.7	1.8	9.6	10.9	79.8	0.0	12.1	0.2	3.1	NW			
03	14	6.8	8.7	5.4	9.4	10.8	94.9	31.5	1.8	0.2	3.1	SSE			
03	15	7.8	15.4	2.5	9.9	10.6	82.6	0.5	18.4	0.4	3.9	W			
03	16	8.7	15.2	2.5	10.0	10.6	82.8	0.0	9.6	0.2	3.7	NW			
03	17	11.0	19.6	5.6	11.3	10.6	76.1	0.0	21.3	0.3	3.6	SE			
03	18	12.4	19.4	5.9	12.0	10.9	79.5	0.5	15.8	0.3	3.7	NW			
03	19	14.8	20.3	12.4	13.5	11.3	93.7	53.0	7.2	0.5	7.0	NW			
03	20	12.5	17.3	9.0	13.6	11.9	72.6	0.0	10.9	0.6	4.0	SE			
03	21	10.3	15.6	6.7	12.8	12.3	71.5	0.0	15.3	0.9	5.1	SE			
03	22	10.5	17.5	4.5	12.5	12.3	73.7	0.0	17.3	0.6	4.9	NW			
03	23	12.4	17.6	9.0	12.3	12.3	63.3	0.0	15.1	0.8	6.3	NW			
03	24	8.9	12.5	6.3	12.0	12.3	71.9	0.0	11.7	0.8	4.1	SSE			
03	25	7.8	13.8	4.5	12.1	12.2	70.8	0.5	18.4	0.4	4.8	SW			
03	26	8.9	15.6	4.3	12.2	12.2	67.6	0.0	22.4	0.7	5.5	SE			
03	27	10.4	17.8	3.8	12.9	12.2	71.0	0.0	21.2	0.4	5.0	NW			
03	28	10.2	16.6	6.5	13.1	12.4	86.0	7.5	11.0	0.3	5.5	SSW			
03	29	10.4	17.4	4.7	13.1	12.5	83.4	0.0	14.9	0.3	4.5	NW			
03	30	13.4	17.9	7.6	13.5	12.6	72.4	0.0	14.7	1.0	5.9	NW			
03	31	13.7	21.1	7.7	14.4	12.8	69.1	0.0	20.0	0.4	3.7	SSE			
計	Total							225.0							
平均	Mean	9.9	15.9	5.3	11.3	11.2	79.2	7.3	13.5	0.5	4.8				
最大	Max.	14.8	21.1	12.6	14.4	12.8	97.1	66.5	22.4	1.1	7.7				
最低	Min.	4.4	7.6	-1.3	7.3	9.2	58.9	0.0	0.7	0.2	3.1				

2016年 04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 <sup>2</sup>		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	Prec.	mm	MJ/m <sup>2</sup>	日合計	平均 Mean	最大 Max.	
04 01	12.0	14.8	9.0	13.7	13.1	87.6	1.5	4.2	0.9	6.3	SE			
04 02	13.4	18.2	9.7	13.7	13.1	75.8	2.5	12.0	1.7	7.2	SSE			
04 03	14.7	19.5	12.3	14.7	13.2	88.5	3.0	6.8	0.3	6.5	NW			
04 04	16.4	18.8	14.0	15.5	13.5	93.8	26.0	4.9	0.9	7.9	NW			
04 05	13.3	17.5	8.5	15.8	13.8	84.0	0.0	10.2	0.4	3.5	SSE			
04 06	13.3	20.9	7.3	15.6	14.1	72.1	0.0	20.0	0.3	4.3	W			
04 07	15.1	19.5	10.9	14.9	14.2	95.9	46.0	1.2	0.7	10.4	NW			
04 08	15.8	22.2	11.3	16.4	14.3	84.6	0.0	12.0	0.3	3.4	W			
04 09	15.2	21.5	10.8	16.5	14.6	80.8	0.0	17.5	0.4	4.0	NW			
04 10	16.1	21.7	13.1	16.5	14.8	79.5	0.0	10.2	0.5	4.9	NW			
04 11	14.4	17.8	8.9	16.8	15.0	64.9	0.0	17.6	1.2	5.4	S			
04 12	10.5	14.1	7.7	15.0	15.1	60.7	0.0	15.4	0.6	4.1	SE			
04 13	14.3	19.6	10.5	14.9	14.9	84.8	23.0	6.3	0.6	6.2	NW			
04 14	16.7	18.3	15.0	16.1	14.8	95.9	18.5	3.5	0.4	7.9	NW			
04 15	16.1	22.3	10.8	17.4	15.0	84.6	0.0	14.6	0.4	5.2	NW			
04 16	15.0	22.0	8.6	17.3	15.3	74.5	0.0	22.0	0.4	4.3	NW			
04 17	17.5	20.1	13.4	16.7	15.6	88.1	23.0	1.0	1.7	9.6	NW			
04 18	17.5	23.1	12.6	18.0	15.7	74.5	0.0	17.1	1.3	6.4	NW			
04 19	15.1	20.5	9.9	18.1	15.9	69.4	0.0	23.5	0.8	7.1	NW			
04 20	14.1	20.5	9.1	17.5	16.1	69.0	0.0	21.5	0.6	4.3	SSE			
04 21	15.8	19.4	12.3	17.1	16.2	88.4	40.5	5.4	0.5	4.7	NW			
04 22	18.3	24.0	13.6	18.6	16.2	84.6	18.0	18.1	0.5	4.5	NW			
04 23	17.6	22.8	13.1	19.2	16.6	83.9	1.0	14.2	0.3	3.7	NW			
04 24	15.9	21.5	13.6	19.0	16.9	79.0	0.0	10.0	0.4	4.2	SSE			
04 25	17.0	22.7	13.4	19.2	17.0	69.5	0.0	20.7	0.6	5.4	SSE			
04 26	17.9	25.0	12.4	20.3	17.2	75.3	0.0	23.8	0.4	3.9	SSE			
04 27	16.2	20.9	12.3	19.2	17.5	86.6	3.5	7.6	0.1	2.4	SSE			
04 28	16.6	20.6	13.9	18.3	17.6	94.1	29.5	5.6	0.4	3.6	WNW			
04 29	15.9	21.0	10.7	18.8	17.5	77.9	0.0	13.3	0.2	4.6	NW			
04 30	15.2	20.6	9.9	18.9	17.4	69.5	0.0	24.0	0.7	6.1	NW			
計	Total													
平均	Mean	15.4	20.4	11.3	17.0	80.6	7.9	12.8	0.6	5.4				
最大	Max.	18.3	25.0	15.0	20.3	95.9	46.0	24.0	1.7	10.4				
最低	Min.	10.5	14.1	7.3	13.7	60.7	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 Prec. mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		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	合計 Total	平均 Mean	最大 Max.		
05 05 1	16.7	22.0	10.9	19.1	17.5	73.7	79.2	0.0	23.7	1.1	8.2	NNW		
05 05 2	17.5	24.7	11.3	19.8	17.6	79.2	83.7	0.0	21.0	0.3	3.7	SE		
05 05 3	18.3	23.3	13.2	20.1	17.8	83.7	83.7	0.0	13.6	0.9	6.7	NW		
05 05 4	18.8	22.7	14.4	21.0	18.1	77.4	77.4	26.0	25.5	1.9	9.5	NW		
05 05 5	18.5	23.6	12.2	20.8	18.4	63.1	63.1	0.0	26.4	1.2	8.0	NW		
05 05 6	16.0	23.0	12.0	19.5	18.6	84.2	84.2	3.0	8.5	0.2	2.9	SSE		
05 05 7	16.5	21.0	12.4	19.2	18.4	86.8	86.8	1.5	13.5	0.7	5.1	NNW		
05 05 8	18.0	25.6	11.4	20.4	18.3	68.3	68.3	0.0	24.9	0.4	4.0	SSE		
05 05 9	16.4	19.7	14.7	19.9	18.5	92.0	92.0	15.0	5.3	0.1	5.8	NW		
05 05 10	19.4	24.5	15.9	20.5	18.5	89.3	89.3	45.0	16.9	0.5	5.2	NW		
05 05 11	19.5	22.0	15.3	20.7	19.0	94.5	94.5	26.0	1.4	1.4	8.2	NW		
05 05 12	17.9	25.6	12.0	21.0	19.2	75.8	75.8	0.0	27.4	0.4	5.5	SSE		
05 05 13	17.6	23.8	12.4	22.0	19.3	80.4	80.4	0.0	27.1	0.5	4.9	NW		
05 05 14	19.2	26.6	13.9	22.4	19.6	75.9	75.9	0.0	23.3	0.4	4.4	SSE		
05 05 15	17.3	23.0	11.3	22.4	19.8	74.1	74.1	0.0	23.5	0.3	3.9	E		
05 05 16	18.3	23.2	13.8	21.9	20.0	79.8	79.8	0.0	13.4	0.4	4.3	NW		
05 05 17	19.1	20.9	16.3	20.9	20.1	93.6	93.6	45.0	3.5	0.8	7.4	NW		
05 05 18	17.3	25.5	10.9	21.7	19.9	76.8	76.8	0.0	27.0	0.3	4.2	SSE		
05 05 19	17.4	25.7	10.0	21.8	20.0	67.6	67.6	0.0	29.4	0.5	4.5	SSE		
05 05 20	15.6	21.7	10.2	20.7	20.1	76.2	76.2	0.0	14.2	0.3	3.6	SSE		
05 05 21	16.6	24.6	8.8	20.8	19.8	77.6	77.6	0.0	25.5	0.5	4.0	NW		
05 05 22	18.4	25.9	12.4	22.4	19.8	76.6	76.6	0.0	25.7	0.4	3.9	NW		
05 05 23	19.9	30.7	12.5	23.2	20.1	68.3	68.3	0.0	25.5	0.3	3.7	NW		
05 05 24	20.3	29.5	13.8	23.6	20.4	71.8	71.8	0.0	21.9	0.3	3.6	NW		
05 05 25	19.8	23.5	15.3	22.6	20.7	87.3	87.3	0.0	8.0	0.4	4.0	NW		
05 05 26	21.2	25.4	18.3	22.4	20.7	86.0	86.0	2.0	9.1	0.3	3.5	NW		
05 05 27	20.2	24.8	15.0	22.5	20.8	91.3	91.3	39.0	8.6	0.2	3.6	SW		
05 05 28	17.6	20.5	14.6	21.1	20.8	91.3	91.3	0.0	4.9	0.0	2.2	NNW		
05 05 29	20.0	25.9	14.7	22.1	20.5	82.4	82.4	0.0	23.9	0.3	3.9	NW		
05 05 30	18.1	20.8	16.0	21.9	20.6	88.2	88.2	7.5	10.3	1.0	6.9	SSE		
05 05 31	20.2	23.9	16.8	22.3	20.6	84.7	84.7	0.0	20.8	0.7	5.6	NW		
計 Total								210.0						
平均 Mean	18.3	24.0	13.3	21.3	19.5	80.6	80.6	6.8	17.7	0.6	5.0			
最大 Max.	21.2	30.7	18.3	23.6	20.8	94.5	94.5	45.0	27.4	1.9	9.5			
最低 Min.	15.6	19.7	8.8	19.1	17.5	63.1	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 <sup>2</sup>		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 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 <sup>2</sup>	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				平均 Mean	最大 Max.		
07 01	24.2	29.4	20.5	25.9	23.0	23.5	85.2	0.0	24.1	0.5	4.4	NW	
07 02	24.1	26.8	20.2	25.4	23.5	23.0	91.5	0.0	7.8	1.0	4.9	NW	
07 03	24.9	26.4	22.3	25.0	23.6	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	25.5	80.3	0.0	20.7	0.2	3.4	W	
計	103.0												
平均	24.3	29.3	20.7	26.9	25.0	25.0	84.4	3.3	16.9	0.4	3.9		
最大	26.5	33.6	23.3	28.8	26.3	26.3	96.1	91.5	26.6	1.1	5.9		
最低	21.5	23.2	17.3	24.4	23.0	23.0	76.7	0.0	2.6	0.0	1.7		

樹芸研究所青野

気象月報

Monthly report of meteorological data at Aono

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 <sup>2</sup>	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				平均 Mean	最大 Max.	
08 01	25.0	30.0	22.3	27.9	25.8	89.5	3.5	11.8	3.4	NW		
08 02	25.5	31.5	22.6	27.5	25.9	86.6	0.0	14.5	0.1	3.7	SSE	
08 03	25.4	30.8	22.3	27.6	25.9	86.3	0.0	13.7	0.2	3.3	NW	
08 04	26.0	32.8	21.7	28.6	25.9	81.6	0.0	23.7	0.4	4.6	NW	
08 05	25.9	32.8	21.4	29.1	26.2	83.9	0.0	19.0	0.3	3.8	NW	
08 06	26.3	33.0	21.9	29.6	26.4	81.5	0.0	22.5	0.3	4.3	NW	
08 07	26.7	33.8	21.2	30.2	26.7	74.8	0.0	25.7	0.5	5.3	SSE	
08 08	27.1	34.5	21.9	30.7	27.0	75.9	0.0	23.2	0.4	4.2	NW	
08 09	27.6	36.1	21.6	31.3	27.3	75.8	0.0	23.8	0.3	3.7	NW	
08 10	26.8	34.8	21.4	31.4	27.7	79.0	0.0	22.3	0.4	3.5	NW	
08 11	26.5	32.3	21.6	31.1	27.9	78.3	0.0	18.9	0.2	3.2	S	
08 12	25.8	31.0	22.5	30.6	28.0	72.1	0.0	17.4	0.3	3.4	SSE	
08 13	25.3	30.8	21.7	29.8	27.9	79.3	0.0	14.2	0.2	3.4	NW	
08 14	24.0	28.5	22.0	28.4	27.8	86.3	0.0	6.9	0.0	2.5	WSW	
08 15	24.5	29.2	21.8	27.2	27.4	90.2	1.0	6.4	0.0	2.0	NW	
08 16	27.6	34.0	21.5	28.7	26.9	70.1	0.0	23.3	0.8	6.3	S	
08 17	27.5	31.1	23.3	29.6	27.0	82.6	0.0	15.7	1.1	6.9	NW	
08 18	26.9	31.9	23.7	29.2	27.2	88.7	18.5	12.1	0.3	4.1	NW	
08 19	27.2	34.0	22.9	29.1	27.2	80.4	0.0	21.8	0.3	4.4	SSE	
08 20	27.4	32.1	23.7	29.1	27.3	76.3	0.0	17.3	0.7	7.0	SSE	
08 21	27.4	33.6	23.5	29.2	27.3	80.4	0.0	15.8	0.6	4.6	SSE	
08 22	25.1	27.6	22.7	26.4	27.4	93.7	147.5	1.3	0.8	6.8	SSW	
08 23	25.9	29.3	23.5	26.1	26.8	92.6	4.5	6.9	0.2	4.2	NW	
08 24	26.0	32.5	22.3	27.2	26.5	86.3	0.0	18.6	0.2	4.6	SSW	
08 25	26.0	32.7	22.4	27.8	26.6	83.9	0.0	20.5	0.2	3.7	WNW	
08 26	26.1	32.5	21.8	28.0	26.8	82.9	0.0	22.3	0.3	4.0	NW	
08 27	25.5	31.6	21.8	27.9	26.9	83.7	2.0	13.2	0.3	3.7	SSE	
08 28	24.8	29.7	21.5	27.5	27.0	82.8	0.5	16.5	0.9	6.4	SSE	
08 29	27.2	32.4	24.0	27.9	26.9	76.6	0.0	20.6	1.0	6.4	SSE	
08 30	23.9	28.0	19.9	26.4	27.0	82.0	69.5	14.2	1.0	8.8	NW	
08 31	23.8	29.7	19.2	25.1	26.7	82.6	0.0	15.5	0.5	5.8	NW	
計	247.0											
平均	26.0	31.8	22.1	28.6	26.9	82.2	8.0	16.8	0.4	4.6		
最大	27.6	36.1	24.0	31.4	28.0	93.7	147.5	25.7	1.1	8.8		
最低	23.8	27.6	19.2	25.1	25.8	70.1	0.0	1.3	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 <sup>2</sup> 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					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	Total															
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

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 mm		日合計		平均		最大		風向	
		最高	最低	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Mean	Max.	Dir.			
		Max.	Min.	Soil Temperature	Soil Temperature	Soil Temperature			MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity	Wind Velocity						
		Mean	Min.	0.1	0.2	0.5m deep				Mean	Max.						
10	1	21.7	24.9	19.6	23.5	24.0	24.5	90.3	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	0.0	0.0	0.1	1.8	NW				
10	3	21.6	26.9	19.9	23.4	23.9	24.2	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	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	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	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	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	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	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	0.0	14.0	1.1	5.7	SSE				
10	11	18.6	23.3	15.4	21.4	22.4	23.4	72.1	0.0	15.6	0.8	4.4	SSE				
10	12	17.4	23.9	13.9	21.0	22.1	23.2	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	0.0	6.1	0.2	3.5	SSE				
10	14	15.5	20.7	10.6	19.9	20.9	22.5	81.0	0.5	10.5	0.3	4.4	SSE				
10	15	15.7	24.1	9.9	18.9	20.3	22.1	80.1	0.0	17.1	0.3	4.1	SSE				
10	16	18.0	24.7	12.9	19.1	20.0	21.7	80.0	0.0	16.8	0.4	4.3	SSE				
10	17	18.8	20.0	17.3	19.3	20.1	21.4	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	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	0.0	15.6	0.1	2.9	SSE				
10	20	20.8	27.1	17.6	21.2	21.3	21.5	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	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	0.0	7.0	0.1	3.4	SSE				
10	23	18.2	22.6	15.4	20.1	20.6	21.5	84.9	0.0	10.3	0.4	4.2	SSE				
10	24	15.3	18.4	12.9	19.1	20.3	21.5	75.6	0.0	6.9	0.9	4.0	SSE				
10	25	15.1	19.1	11.2	17.7	19.2	21.1	90.7	10.0	3.4	0.2	2.8	SSE				
10	26	19.9	24.5	16.6	18.7	19.1	20.7	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	0.0	14.1	0.2	4.0	SSE				
10	28	17.0	19.1	14.8	18.7	19.7	20.7	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	0.5	10.0	0.9	5.3	SSE				
10	30	12.5	15.6	8.6	17.6	19.1	20.4	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	0.0	10.3	0.0	2.1	SE				
計	Total	154.0															
平均	Mean	18.9	23.6	15.4	20.7	21.5	22.3	86.4	5.0	9.9	0.4	4.3					
最大	Max.	24.1	29.6	20.4	24.6	24.5	24.5	96.5	52.5	17.1	1.4	9.4					
最低	Min.	12.5	15.6	8.5	16.3	17.9	20.0	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 <sup>2</sup> 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	S			
11	13.1	20.1	9.7	15.2	16.7	18.9	81.4	0.0	14.5	0.3	NW			
11	12.1	19.4	7.9	14.5	16.1	18.5	85.4	0.0	11.8	0.1	SE			
11	14.3	21.2	9.9	14.9	16.0	18.2	84.6	0.5	13.5	0.4	N			
11	13.5	19.9	8.3	14.2	15.7	18.0	80.7	0.0	13.0	0.6	SE			
11	11.8	15.3	6.3	13.8	15.5	17.8	70.5	0.0	13.0	1.4	SSSE			
11	13.0	19.8	6.1	13.0	14.7	17.5	86.4	6.5	9.4	0.4	NW			
11	11.8	16.5	6.8	14.3	15.2	17.1	90.5	3.0	6.4	0.1	SSSE			
11	10.4	13.4	6.3	12.7	14.6	17.1	82.2	0.0	3.3	0.8	SSSE			
11	13.7	18.9	11.5	13.8	14.4	16.6	94.4	22.5	8.5	0.4	SSSE			
11	13.0	19.0	9.3	14.2	15.0	16.5	90.4	0.0	11.3	0.3	SSSE			
11	13.9	20.9	9.4	13.5	14.7	16.6	90.6	0.0	12.0	0.1	NW			
11	14.7	16.9	13.2	14.3	15.0	16.5	97.6	7.5	1.9	0.0	SSSE			
11	15.7	18.7	13.8	15.1	15.5	16.5	97.9	5.5	3.1	0.0	ESE			
11	12.5	17.7	9.5	14.5	15.6	16.7	90.6	0.0	8.7	0.2	SSSE			
11	12.2	19.8	7.7	13.7	14.9	16.7	90.3	0.0	10.7	0.1	WNW			
11	11.7	18.2	7.7	12.8	14.4	16.5	86.9	0.0	9.4	0.2	SSSE			
11	14.7	16.5	10.6	13.3	14.2	16.1	98.2	17.5	1.6	0.1	E			
11	15.1	19.8	11.5	14.1	14.7	16.0	95.8	0.0	9.2	0.0	SE			
11	15.6	18.8	11.7	14.5	15.0	16.1	89.9	3.0	3.8	1.0	SSSE			
11	14.8	18.9	12.2	15.0	15.4	16.2	95.6	8.0	8.7	0.1	SE			
11	12.4	17.1	8.0	13.9	15.2	16.3	79.5	0.0	5.0	0.8	SE			
11	5.9	8.4	1.9	11.7	13.8	16.1	96.2	32.5	1.7	0.3	SW			
11	5.7	13.3	0.6	9.4	11.9	15.4	93.3	0.0	8.6	0.1	ESE			
11	8.2	14.6	3.6	8.9	11.1	14.6	89.6	0.0	11.0	0.3	SSSE			
11	12.3	15.9	8.5	10.6	11.4	14.0	96.8	11.5	4.2	0.1	NW			
11	12.0	15.6	7.6	12.5	12.7	13.9	94.7	4.0	5.2	0.0	SSSE			
11	9.3	15.2	6.6	11.3	12.6	14.2	90.5	0.0	5.9	0.0	SE			
11	9.3	14.8	4.8	10.3	11.9	14.2	84.0	0.5	7.2	0.8	SSSE			
計	Total													
平均	12.3	17.3	8.4	13.4	14.6	16.6	89.2	4.6	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			

2016年 12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 <sup>2</sup> 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	0.1 0.1	0.2 0.2	0.5m 0.5m	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	Total								138.5					
平均	Mean	8.9	15.1	4.7	8.5	9.8	11.9	85.6	4.5	7.7	0.4	4.5		
最大	Max.	14.4	20.1	10.8	11.6	12.4	14.0	98.2	42.5	10.4	1.5	11.3		
最低	Min.	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

## 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 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 01	17.4	26.5	8.9	16.6	15.6	16.0	68.0	0.0
05 02	16.9	20.8	11.1	16.8	15.9	16.2	78.2	0.0
05 03	19.8	24.3	16.4	17.3	16.0	16.3	75.9	0.0
05 04	21.7	27.7	14.7	18.4	16.5	16.6	58.6	12.5
05 05	21.2	28.5	15.0	18.5	17.1	17.1	41.3	0.0
05 06	17.2	22.2	12.4	18.0	17.1	17.3	65.5	1.0
05 07	21.2	26.9	16.3	18.0	16.8	17.2	59.3	0.0
05 08	20.6	27.2	15.1	18.7	17.3	17.5	47.3	0.0
05 09	17.7	21.5	15.2	18.3	17.4	17.7	81.2	12.5
05 10	18.6	23.2	15.3	18.0	17.0	17.6	89.6	2.0
05 11	19.4	25.6	15.3	18.5	17.4	17.7	88.9	4.0
05 12	21.1	28.6	14.8	19.1	17.7	17.9	58.9	0.0
05 13	20.3	27.5	14.3	19.7	18.3	18.3	69.8	0.0
05 14	19.3	26.2	12.1	19.9	18.6	18.6	69.2	0.0
05 15	17.1	24.5	10.4	19.5	18.5	18.7	71.1	0.0
05 16	18.6	22.8	14.7	19.4	18.5	18.8	74.8	0.0
05 17	17.4	19.6	14.3	18.8	18.2	18.7	94.2	10.5
05 18	18.0	27.2	10.2	18.7	17.9	18.5	64.3	0.0
05 19	18.2	25.8	11.0	19.1	18.2	18.6	62.0	0.5
05 20	16.0	22.3	11.6	18.8	18.2	18.7	73.2	0.0
05 21	18.5	26.8	10.1	18.6	17.9	18.6	70.7	0.0
05 22	20.9	29.2	14.2	19.6	18.4	18.7	59.0	0.0
05 23	22.6	31.9	12.9	19.7	18.8	19.0	52.7	0.0
05 24	22.7	29.4	15.7	20.0	19.0	19.2	57.8	0.0
05 25	21.5	24.0	19.5	19.8	19.1	19.3	73.9	0.0
05 26	22.6	27.0	16.9	19.9	18.9	19.3	75.3	0.0
05 27	19.1	21.7	13.9	20.3	19.2	19.4	90.0	6.5
05 28	18.3	23.6	13.7	19.5	18.9	19.4	83.9	0.0
05 29	21.2	28.2	13.8	19.7	18.8	19.3	73.7	0.0
05 30	16.7	20.4	14.5	19.7	19.1	19.5	92.9	2.0
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

## 田無演習林第一苗畑

## 気象月報

## Monthly report of meteorological data at Tanashi

2016年 06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		
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 0.1	0.2 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								121.5
平均	24.5	29.5	19.6	24.6	23.5	23.8	82.2	3.9
最大	29.1	36.5	24.2	26.1	24.8	24.9	97.9	46.5
最低	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

気象月報  
田無演習林第一苗畑

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

2016年 11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			
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