

千葉演習林札郷

気象月報

2017年 01月

附表-1  
Jan. 2017

Monthly report of meteorological data at Fudago

月 Date	日 Day	气温 °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		最大 Max.
01	1	3.1	12.1	-1.4	82.5	0.0	9.2	0.1	2.8	NNE
01	2	4.0	13.4	-1.3	84.8	0.0	8.2	0.2	5.4	SW
01	3	4.0	12.1	-1.1	76.4	0.0	9.2	0.3	4.2	NE
01	4	5.5	13.1	0.3	68.3	0.0	9.1	0.3	6.1	W
01	5	4.4	8.4	0.9	44.1	0.0	9.5	1.2	8.5	NE
01	6	0.4	6.3	-3.6	63.5	0.0	9.2	0.4	5.4	NNE
01	7	1.3	10.7	-4.5	84.7	0.0	9.1	0.1	2.5	SW
01	8	2.5	8.3	-2.4	92.8	75.0	1.8	0.4	6.0	NNE
01	9	4.6	8.1	1.4	97.5	23.0	4.8	1.0	7.0	NE
01	10	4.6	11.4	-0.1	85.8	0.0	7.8	0.2	3.1	NNE
01	11	3.2	9.3	-1.3	77.4	0.0	8.4	0.2	3.4	NNE
01	12	3.1	10.2	-2.9	75.9	0.0	9.8	0.4	4.6	SW
01	13	5.4	10.2	-1.1	64.5	0.0	8.3	1.0	6.6	WSW
01	14	1.2	7.6	-3.2	66.2	0.0	6.2	0.6	5.9	NNE
01	15	-1.4	3.7	-5.6	52.2	0.0	10.3	0.6	5.8	NNE
01	16					0.5				
01	17	1.9	8.8	-2.6	68.2	0.0	10.2	0.4	5.5	NE
01	18	1.9	10.1	-3.1	76.7	0.0	8.0	0.2	3.3	N
01	19	3.3	7.3	0.2	73.0	0.0	3.7	0.2	3.3	NNE
01	20	1.3	3.8	-0.6	90.1	6.0	2.8	0.3	4.5	NE
01	21	2.8	9.3	-2.4	74.3	0.0	10.0	0.8	8.2	NE
01	22	4.7	11.3	-2.5	63.5	0.0	10.0	0.9	7.3	SW
01	23	1.6	7.3	-3.6	48.1	0.0	9.9	0.5	5.5	NE
01	24	-1.0	5.9	-5.6	50.7	0.0	11.8	0.4	6.2	NE
01	25	0.8	7.5	-4.4	46.0	0.0	11.9	0.6	5.8	NE
01	26	0.9	9.5	-5.1	67.9	0.0	11.7	0.2	4.0	NNE
01	27	8.4	13.9	-1.1	65.7	0.0	8.8	1.2	7.9	SW
01	28	4.9	14.2	0.0	75.3	0.0	12.0	0.2	3.8	NNW
01	29	6.1	13.8	0.9	83.5	0.0	9.2	0.1	2.8	W
01	30	11.5	18.5	5.2	70.6	2.0	10.3	1.2	7.9	SW
01	31	4.1	8.7	0.9	45.9	0.0	11.1	0.9	9.1	NE
計	Total					106.5				
平均	Mean	3.3	9.8	-1.7	70.5	3.4	8.7	0.5	5.4	
最大	Max.					75.0				
最低	Min.					0.0				

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
降水量 (precipitation) : 16

千葉演習林札郷

気象月報

2017年 02月

附表-2  
Feb. 2017

Monthly report of meteorological data at Fudago		Air Temperature		湿度	降水	日射量	Wind Velocity		風向
月	日	平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大	Dir.
Date		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	
			°C	°C	mm		m/sec	m/sec	
02	1	4.7	12.2	0.4	0.0	12.2	0.4	4.9	WSW
02	2	2.1	8.4	-3.1	0.0	13.0	0.8	6.1	NE
02	3	2.6	11.9	-3.6	0.0	13.0	0.4	5.4	ENE
02	4	3.8	12.8	-2.1	0.0	12.9	0.3	3.4	NNE
02	5	5.7	10.8	-0.4	2.5	4.3	0.1	5.2	WNW
02	6	7.9	14.5	3.7	4.5	9.7	0.9	7.3	W
02	7	3.7	8.2	-0.9	0.0	13.4	1.2	7.5	NE
02	8	3.3	9.5	-0.8	0.0	12.3	0.4	6.3	NNE
02	9	1.4	2.3	0.3	15.5	2.0	0.3	3.7	NE
02	10	1.2	8.1	-2.9	1.0	11.1	0.5	8.5	NE
02	11	0.2	8.1	-4.9	0.5	11.4	0.4	4.3	WSW
02	12	2.3	9.7	-3.5	0.0	14.1	0.5	5.5	NNE
02	13	2.8	9.6	-2.0	0.0	14.5	0.6	5.9	NNE
02	14	2.6	9.7	-1.9	0.0	14.3	0.4	5.5	NNE
02	15	2.2	10.9	-4.1	0.0	14.1	0.3	4.2	N
02	16	4.5	13.7	-3.1	0.0	14.7	0.3	4.3	SW
02	17	12.4	15.2	4.4	0.0	3.8	1.7	9.1	SW
02	18	5.8	9.2	2.6	0.0	9.2	0.6	4.6	NNE
02	19	3.6	10.0	-0.5	0.0	15.0	0.8	7.0	NE
02	20	10.7	15.7	1.0	0.0	3.8	1.8	11.2	SW
02	21	4.3	8.6	-2.3	0.0	16.4	1.3	7.9	NE
02	22	4.4	9.7	-2.8	1.0	9.7	0.4	4.0	SSW
02	23	11.9	15.8	8.1	8.0	2.9	1.2	8.7	SW
02	24	5.6	8.4	3.2	0.0	7.2	0.6	6.7	NE
02	25	3.8	8.9	-0.4	0.5	7.2	0.2	3.9	N
02	26	4.1	11.4	-1.3	0.0	12.2	0.2	2.7	W
02	27	3.5	5.1	0.9	0.5	3.6	0.8	5.3	NE
02	28	2.9	9.1	-2.0	0.0	15.9	0.8	5.4	NE
計	Total				34.0				
平均	Mean	4.4	10.3	-0.6	67.3	10.5	0.7	5.9	
最大	Max.	12.4	15.8	8.1	97.4	16.4	1.8	11.2	
最低	Min.	0.2	2.3	-4.9	35.7	2.0	0.1	2.7	

附表-3		2017年 03月		气象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago		千葉演習林札郷			
Mar. 2017		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	風速		
Date		Mean	Max.	Min.					Wind Velocity		
			°C						m/sec		
									平均		
									最大		
									風向		
									Dir.		
03	1	4.0	11.7	-3.0	83.2	5.0	12.2	12.2	0.2	3.6	WSW
03	2	5.1	6.5	4.2	98.9	15.0	2.4	2.4	0.3	3.4	NNE
03	3	5.9	14.3	0.5	74.9	0.0	11.6	11.6	0.2	3.8	NE
03	4	5.7	12.4	0.0	70.8	0.0	11.0	11.0	0.3	4.9	SSW
03	5	7.4	15.5	-0.6	76.4	0.0	14.6	14.6	0.2	3.4	SSW
03	6	9.2	12.8	5.0	86.6	15.0	3.8	3.8	0.1	3.9	SW
03	7	4.2	9.7	0.0	87.8	0.5	7.4	7.4	0.3	3.8	N
03	8	2.7	11.0	-2.1	77.2	0.0	13.7	13.7	0.2	4.2	W
03	9	3.1	12.4	-3.0	74.6	0.0	15.8	15.8	0.2	3.8	SW
03	10	4.7	13.4	-2.3	61.4	0.0	15.4	15.4	0.4	4.0	NNE
03	11	4.4	10.1	0.7	57.5	0.0	14.4	14.4	0.7	4.9	NNE
03	12	3.9	10.1	-1.6	75.1	0.0	13.0	13.0	0.3	3.5	NW
03	13	6.6	10.2	2.7	92.0	14.0	6.4	6.4	0.2	3.0	WSW
03	14	6.4	7.9	3.8	98.3	1.5	2.1	2.1	0.6	5.9	NE
03	15	2.1	3.8	0.7	93.9	8.5	4.0	4.0	1.2	7.7	NE
03	16	4.9	12.2	-0.4	79.5	0.0	16.5	16.5	0.3	5.4	NNE
03	17	5.7	13.2	-0.1	67.9	1.5	18.2	18.2	0.3	5.1	N
03	18	6.2	13.7	-1.1	73.9	0.0	16.2	16.2	0.2	4.7	NNE
03	19	7.6	16.5	0.6	72.4	0.0	18.2	18.2	0.3	6.7	N
03	20	8.7	16.2	2.7	54.8	0.0	19.4	19.4	0.5	5.4	N
03	21	7.8	9.6	5.6	91.8	34.0	3.4	3.4	0.6	7.3	WSW
03	22	6.9	13.2	2.4	58.6	0.0	21.0	21.0	1.0	7.1	NE
03	23	6.2	13.0	1.4	66.8	0.0	13.4	13.4	0.2	5.1	N
03	24	5.8	11.7	1.7	57.7	0.0	14.7	14.7	0.6	5.9	NNE
03	25	4.7	11.5	-0.3	57.5	0.0	16.2	16.2	0.5	4.7	NNW
03	26	5.6	7.9	2.8	97.4	20.0	3.9	3.9	0.3	4.3	N
03	27	2.7	5.6	-0.1	96.8	39.5	4.6	4.6	0.9	6.8	NE
03	28	5.2	13.5	-0.6	78.9	4.5	20.6	20.6	0.4	4.5	NE
03	29	5.9	11.9	1.7	84.9	0.0	13.0	13.0	0.2	3.7	WNW
03	30	9.1	16.8	1.8	81.1	0.0	19.6	19.6	0.3	4.3	SSW
03	31	6.1	11.3	3.2	80.8	16.0	5.5	5.5	0.4	4.3	NNE
計	Total					175.0					
平均	Mean	5.6	11.6	0.8	77.7	5.6	12.0	12.0	0.4	4.8	
最大	Max.	9.2	16.8	5.6	98.9	39.5	21.0	21.0	1.2	7.7	
最低	Min.	2.1	3.8	-3.0	54.8	0.0	2.1	2.1	0.1	3.0	

千葉演習林札郷

気象月報

2017年 04月

附表-4  
Apr. 2017

月 Date	日 Day	气温 °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		最大 Max.
04	1	3.7	4.8	3.0	96.5	21.0	2.6	1.1	6.7	NE
04	2	5.0	11.3	0.3	79.9	0.0	15.0	0.4	4.0	N
04	3	7.2	14.5	0.3	79.1	0.5	18.2	0.4	5.0	SW
04	4	7.4	16.4	2.0	76.8	0.0	20.1	0.5	5.1	NNE
04	5	11.0	17.3	3.5	75.9	0.0	21.1	0.6	4.9	SSW
04	6	14.0	18.5	11.0	77.9	0.0	11.0	1.1	6.5	SSW
04	7	15.2	17.4	14.0	91.4	1.0	4.5	1.3	6.6	SW
04	8	16.0	17.0	15.5	98.7	59.5	2.7	0.9	5.3	SW
04	9	13.7	17.6	8.5	98.0	21.5	2.1	1.0	6.7	WSW
04	10	7.3	11.4	3.3	73.5	0.5	13.3	0.4	5.2	NNW
04	11	8.7	12.9	3.2	98.9	72.0	2.4	0.6	5.8	WSW
04	12	12.7	20.3	7.1	78.3	0.0	19.8	0.6	5.8	NE
04	13	8.9	14.9	4.5	73.8	0.0	18.7	0.5	4.9	SSW
04	14	11.9	19.4	2.9	71.7	0.0	25.0	0.6	6.5	SSW
04	15	16.0	20.6	10.2	69.3	0.0	18.9	1.3	8.5	SW
04	16	17.3	24.9	10.1	60.7	0.0	23.0	0.4	4.3	SSW
04	17	14.8	24.1	9.0	84.7	19.0	10.8	0.5	8.0	SW
04	18	16.7	20.4	12.5	83.2	98.0	9.8	1.4	8.2	SW
04	19	14.9	21.6	8.7	59.5	0.0	25.1	1.0	8.6	SW
04	20	11.9	18.6	5.2	66.6	0.0	20.7	0.3	4.6	SW
04	21	12.7	18.1	9.8	87.1	0.0	8.2	0.1	2.5	S
04	22	12.8	16.8	9.4	74.5	0.0	12.5	0.4	4.6	NNW
04	23	10.6	17.2	6.3	66.3	0.0	19.6	0.5	5.2	WNW
04	24	10.4	16.0	5.3	79.7	0.0	13.9	0.2	5.3	WSW
04	25	12.9	18.3	7.2	74.6	0.0	25.6	0.6	4.6	SSW
04	26	13.8	16.7	10.4	88.5	0.0	8.9	0.6	5.6	SSW
04	27	11.6	14.6	9.2	89.7	10.0	8.6	0.4	6.4	N
04	28	12.4	18.8	6.8	78.1	0.0	22.2	0.4	6.6	SSW
04	29	13.3	21.2	4.9	74.9	0.0	26.0	0.6	5.6	SSW
04	30	14.8	21.6	5.7	71.5	0.0	26.4	0.5	4.3	SW
計	Total					303.0				
	平均	12.0	17.4	7.0	79.3	10.1	15.2	0.6	5.7	
	最大	17.3	24.9	15.5	98.9	98.0	26.4	1.4	8.6	
	最低	3.7	4.8	0.3	59.5	0.0	2.1	0.1	2.5	

千葉演習林札郷

気象月報

2017年 05月

附表-5

May 2017		Monthly report of meteorological data at Fudago									
月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向	
		平均	最高	最低				平均	最大		
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	
05	1	16.9	25.1	11.8	72.7	0.0	19.8	0.6	4.8	WSW	
05	2	13.0	20.4	6.6	57.3	0.0	26.2	0.6	5.1	WNW	
05	3	12.9	20.0	5.8	73.8	0.0	21.8	0.4	4.2	SSW	
05	4	14.7	19.7	10.5	81.8	0.0	17.8	0.5	3.7	SSW	
05	5	16.8	23.7	12.8	85.0	0.0	17.9	0.3	2.7	SSW	
05	6	19.2	24.6	13.6	84.8	0.0	20.2	0.8	8.4	SW	
05	7	18.3	23.8	11.5	82.1	0.0	17.1	0.4	4.3	W	
05	8	17.9	25.8	9.8	58.6	0.0	26.7	0.6	5.0	SSW	
05	9	16.7	19.9	14.3	63.5	0.0	12.6	0.5	6.4	WNW	
05	10	14.7	16.8	12.9	98.6	10.0	5.0	0.1	3.1	WSW	
05	11	19.5	26.8	13.6	74.6	0.0	23.3	0.3	3.4	WNW	
05	12	18.3	25.9	11.2	82.9	0.0	23.1	0.4	4.0	W	
05	13	16.7	18.1	14.5	97.9	64.5	2.6	0.5	4.4	WSW	
05	14	14.9	17.9	13.1	93.7	0.5	8.0	0.7	4.6	NE	
05	15	16.1	21.6	12.9	91.2	1.0	16.2	0.3	3.2	SSW	
05	16	16.5	21.0	13.3	86.7	0.0	14.0	0.2	3.7	NW	
05	17	14.9	18.8	11.8	88.3	0.0	10.9	0.3	5.0	N	
05	18	15.1	21.7	11.8	88.6	7.5	12.2	0.2	4.1	NNW	
05	19	16.4	23.2	10.1	86.6	0.0	25.2	0.2	2.9	SSW	
05	20	19.1	27.4	13.7	80.5	0.0	26.9	0.3	3.4	S	
05	21	20.3	30.0	12.2	72.7	0.0	25.8	0.2	3.1	S	
05	22	19.9	25.4	16.0	79.1	0.0	26.3	0.7	5.3	SSW	
05	23	19.5	24.2	16.0	78.8	0.0	27.8	1.1	5.5	SSW	
05	24	19.6	23.5	16.6	84.8	0.0	13.8	0.4	4.7	SSW	
05	25	19.1	24.4	16.5	90.5	0.0	9.7	0.2	3.5	N	
05	26	17.0	19.8	15.5	97.6	26.5	5.4	0.2	4.8	W	
05	27	18.8	25.4	13.1	82.2	0.0	25.0	0.4	4.6	SSW	
05	28	17.6	22.7	13.8	83.8	0.0	17.6	0.2	3.2	SW	
05	29	18.2	23.7	13.0	84.3	0.0	23.1	0.4	3.9	SSW	
05	30	20.8	26.9	15.4	81.3	0.0	26.1	0.5	4.1	SSW	
05	31	20.8	23.8	18.9	87.0	1.0	13.8	0.7	4.4	SSW	
計	Total				111.0						
平均	Mean	17.4	23.0	13.0	82.3	3.6	18.1	0.4	4.3		
最大	Max.	20.8	30.0	18.9	98.6	64.5	27.8	1.1	8.4		
最低	Min.	12.9	16.8	5.8	57.3	0.0	2.6	0.1	2.7		

千葉演習林札郷

気象月報

2017年 06月

附表-6  
June 2017

月 Date	日 Day	气温 °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	最大 Max.	
06	1	19.8	24.4	17.0	93.0	4.0	11.5	0.2	4.5	SSW
06	2	17.6	24.9	13.0	78.2	0.0	2.4	0.2	5.1	NNW
06	3	17.0	24.3	10.6	73.9	0.0	26.4	0.3	3.7	SSW
06	4	17.6	24.1	12.6	69.0	0.0	25.0	0.3	3.7	SSW
06	5	16.5	23.1	11.8	78.9	0.0	20.6	0.4	4.9	W
06	6	16.0	20.5	12.8	81.0	0.0	13.2	0.2	3.1	WSW
06	7	17.5	20.8	13.5	84.1	0.0	13.9	0.4	3.4	SSW
06	8	18.6	20.3	16.3	97.5	18.0	6.6	0.4	3.4	SSW
06	9	19.8	24.3	16.0	87.1	0.5	19.9	0.4	4.3	WNW
06	10	20.9	27.1	14.9	72.6	0.0	24.8	0.5	5.2	SSW
06	11	18.5	22.1	15.6	81.2	0.0	13.9	0.4	4.6	W
06	12	17.0	22.7	13.9	77.3	0.0	14.4	0.3	3.9	NW
06	13	16.3	19.2	13.9	88.4	1.0	7.8	0.3	3.5	W
06	14	16.1	22.0	13.6	94.0	4.0	9.7	0.4	4.0	N
06	15	17.9	24.2	12.9	86.9	0.0	20.4	0.3	4.5	SSW
06	16	20.5	26.2	16.5	81.9	0.0	25.4	0.4	3.5	S
06	17	19.1	24.3	14.7	76.0	0.0	27.5	0.6	6.8	NNW
06	18	17.5	19.4	16.3	96.2	45.5	2.4	0.7	6.7	NNE
06	19	19.0	27.4	13.4	78.1	0.0	25.6	0.8	5.5	NE
06	20	19.5	25.2	12.1	88.6	0.0	17.9	0.3	3.4	SSW
06	21	20.6	22.2	18.2	97.3	109.5	3.1	1.0	7.3	SW
06	22	21.3	26.3	16.6	80.2	0.0	18.5	0.2	5.1	SSW
06	23	21.2	27.7	15.7	82.2	0.0	26.6	0.3	4.0	SW
06	24	21.2	25.4	17.1	87.7	0.0	17.5	0.2	4.5	SW
06	25	20.8	22.1	20.1	98.5	34.0	3.8	0.1	3.3	WSW
06	26	20.4	23.5	18.7	91.9	0.0	9.9	0.1	2.8	W
06	27	20.9	25.3	18.3	92.5	0.5	10.4	0.1	2.6	NW
06	28	20.4	23.2	17.5	96.0	3.0	7.4	0.0	1.7	N
06	29	21.4	26.5	17.0	89.7	0.0	13.5	0.1	2.4	SSW
06	30	22.1	24.0	20.7	94.9	1.0	7.6	0.4	3.6	SSW
計	Total					221.0				
	平均	19.1	23.7	15.4	85.8	7.4	14.9	0.3	4.2	
	最大	22.1	27.7	20.7	98.5	109.5	27.5	1.0	7.3	
	最低	16.0	19.2	10.6	69.0	0.0	2.4	0.0	1.7	

附表-7 July 2017		2017年 07月		气象月報		千葉演習林札郷				
		Monthly report of meteorological data at Fudago								
月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>		风速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	合計 Total	平均 Mean	最大 Max.	
07	1	23.7	28.6	20.5	87.3	0.0	12.9	0.5	5.5	SW
07	2	25.6	32.1	22.1	82.4	0.0	17.7	0.2	4.4	SSW
07	3	25.8	31.9	21.4	80.7	0.0	20.8	0.4	4.9	SSW
07	4	26.3	31.1	22.5	82.8	22.5	9.8	0.4	5.7	SW
07	5	24.3	29.6	20.7	88.7	1.0	19.1	0.2	3.9	WNW
07	6	23.8	27.9	19.9	84.9	0.0	23.1	0.4	4.0	WNW
07	7	23.5	28.6	19.5	86.6	0.0	22.4	0.2	3.6	S
07	8	23.8	29.9	18.8	84.8	0.0	24.1	0.2	3.1	SSW
07	9	24.5	29.6	20.2	87.1	0.0	26.1	0.3	3.2	S
07	10	25.1	30.1	21.7	85.8	0.0	24.2	0.4	4.0	SSW
07	11	25.2	29.2	22.0	85.3	0.0	25.5	0.6	4.3	SSW
07	12	25.3	28.8	22.9	88.3	0.0	14.6	0.5	4.3	SSW
07	13	25.1	29.2	22.2	87.6	0.0	19.3	0.6	4.7	SSW
07	14	25.3	30.1	21.8		0.0				
07	15	25.0	31.4	20.5	83.5	0.0	27.2	0.3	2.8	SSW
07	16	25.8	33.0	21.0	85.2	0.0	19.8	0.2	2.5	S
07	17	25.7	32.2	21.7	81.0	0.0	19.1	0.2	3.4	WNW
07	18	23.6	30.7	18.8	87.7	0.5	16.3	0.2	3.5	NNW
07	19	23.0	28.8	18.0		0.5				
07	20	24.9	28.9	20.5		0.0				
07	21	26.6	30.8	24.4		0.0				
07	22	26.1	30.6	23.0		0.0				
07	23	25.0	26.9	23.1		0.0				
07	24	26.0	29.7	24.3		0.0				
07	25	26.4	29.9	24.4		0.0				
07	26	23.5	26.1	21.5	2.5					
07	27	21.4	22.8	20.5	5.5					
07	28	24.3	30.0	20.7	0.0					
07	29	24.9	29.2	21.1	0.5					
07	30	24.6	29.0	22.4	0.0					
07	31	26.1	31.7	22.0	0.0					
計		Total				33.0				
平均		Mean		24.8	29.6	21.4				
最大		Max.		26.6	33.0	24.4				
最低		Min.		21.4	22.8	18.0				

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
气温 (Air Temperature): 14, 19~31  
降水量 (precipitation): 14, 19~31

附表-8		2017年 08月		気象月報		千葉演習林札郷				
Aug. 2017		Monthly report of meteorological data at Fudago								
月	日	气温 °C		湿度		降水量	日射量	風速 m/sec		
		平均	最高	最低	Hum. %			平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
08	1	24.8	30.1	22.0		66.0				
08	2	20.9	22.1	19.5		1.0				
08	3	22.1	26.5	19.5		0.0				
08	4	23.6	27.5	21.5		11.5				
08	5	26.5	30.6	23.8		1.0				
08	6	26.2	30.6	22.7		0.5				
08	7	26.5	30.1	24.2		16.5				
08	8	26.6	30.5	24.2		0.5				
08	9	27.5	34.4	23.2		3.0				
08	10	23.7	27.1	21.9		0.0				
08	11	21.7	22.4	20.8		2.5				
08	12	22.3	24.6	20.4		13.5				
08	13	24.3	29.2	21.4		0.0				
08	14	23.8	28.5	22.1		11.5				
08	15	23.3	26.7	22.1		17.5				
08	16	21.9	22.5	21.5		13.5				
08	17	22.9	27.1	21.0		11.5				
08	18	25.3	31.2	22.2		3.5				
08	19	25.7	29.8	22.4		1.5				
08	20	23.7	27.4	21.9		0.0				
08	21	25.0	30.0	21.5		0.0				
08	22	25.9	30.0	23.0		0.0				
08	23	27.6	34.4	23.2		0.0				
08	24	26.6	33.6	22.0		0.0				
08	25	28.2	34.8	23.0		0.0				
08	26	27.2	33.5	23.9		0.0				
08	27	23.8	26.1	21.1		0.0				
08	28	24.6	29.5	20.7		0.0				
08	29	26.7	29.9	24.4		0.0				
08	30	26.5	31.4	23.3		0.0				
08	31	20.2	23.9	18.1		15.0				
計	Total					190.0				
平均	Mean	24.7	28.9	22.0		6.1				
最大	Max.	28.2	34.8	24.4		66.0				
最低	Min.	20.2	22.1	18.1		0.0				

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



附表-9		2017年 09月		気象月報		千葉演習林札郷				
Sep. 2017		Monthly report of meteorological data at Fudago								
月	日	气温 °C		湿度 %		日射量		風速 m/sec		
		平均	最高	最低	降水	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	17.9	20.9	17.1		7.0				
09	2	17.9	21.3	16.0		2.0				
09	3	19.1	23.1	13.9		0.0				
09	4	20.2	21.4	19.5		4.5				
09	5	21.1	25.5	19.3		4.0				
09	6	21.4	23.4	20.2		23.0				
09	7	23.3	26.1	20.4		1.0				
09	8	21.3	24.5	17.4		0.5				
09	9	20.7	27.0	17.0		0.0				
09	10	21.9	27.8	17.3		0.0				
09	11	22.6	27.4	18.4		16.0				
09	12	24.1	26.2	22.9		9.5				
09	13	23.6	28.5	20.3		0.0				
09	14	22.8	28.6	19.8		0.0				
09	15	20.1	25.1	15.8		0.5				
09	16	18.5	21.7	15.9		9.0				
09	17	20.9	24.9	17.3		93.0				
09	18	24.6	29.2	20.5		16.0				
09	19	22.2	27.8	18.6		0.0				
09	20	21.7	25.4	18.8		0.0				
09	21	21.1	28.4	16.1		0.0				
09	22	20.0	26.4	16.3		11.0				
09	23	17.9	19.1	16.2		25.0				
09	24	19.2	25.7	16.1		0.0				
09	25	19.7	26.1	16.0		0.0				
09	26	20.2	26.4	16.2		0.0				
09	27	20.6	25.2	16.6		1.0				
09	28	20.2	24.7	15.0		191.0				
09	29	17.2	23.2	13.9		0.0				
09	30	17.6	23.1	13.7		0.0				
計		Total				414.0				
平均		Mean	20.7	25.1	17.4					
最大		Max.	24.6	29.2	22.9					
最低		Min.	17.2	19.1	13.7					

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

附表-10 2017年 10月 気象月報 千葉演習林札郷

Oct. 2017		Monthly report of meteorological data at Fudago				千葉演習林札郷		
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	日合計	
		Mean	Max.	Min.			MJ/m <sup>2</sup>	
							平均	
							Mean	
							最大	
							Max.	
							風向	
							Dir.	
10	1	18.0	24.4	14.0		0.0		
10	2	19.7	24.2	15.4		0.5		
10	3	21.1	25.5	17.4		8.5		
10	4	15.5	17.3	12.0		0.0		
10	5	13.6	17.2	10.7		0.0		
10	6	14.9	18.2	12.2		37.0		
10	7	17.8	20.2	15.4		57.5		
10	8	18.6	23.7	15.7		0.0		
10	9	19.1	25.3	16.1		0.0		
10	10	20.8	26.7	16.5		0.0		
10	11	21.8	27.9	18.1		0.0		
10	12	23.0	27.9	20.4		0.0		
10	13	15.8	20.7	13.8		1.5		
10	14	13.8	14.5	13.1		16.0		
10	15	14.2	15.4	12.7		17.0		
10	16	12.5	12.9	11.9		30.5		
10	17	12.5	13.1	11.7		17.5		
10	18					0.0		
10	19	10.6	11.6	9.4		63.0		
10	20	13.3	15.0	11.1		11.5		
10	21	16.5	18.1	14.8		15.5		
10	22	17.5	20.9	16.3		190.5		
10	23	18.2	23.5	11.5		23.0		
10	24	13.0	16.2	10.4		0.0		
10	25	11.3	12.3	10.4		10.0		
10	26	12.3	18.8	7.3		0.0		
10	27	12.4	20.0	6.2		0.0		
10	28	14.2	15.7	12.6		7.0		
10	29	13.9	14.9	13.4		162.0		
10	30	13.3	16.5	9.3		0.5		
10	31	10.6	16.3	7.1		0.0		
計	Total					669.0		
平均	Mean	15.7	19.2	12.9		21.6		
最大	Max.					190.5		
最低	Min.					0.0		

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

附表-11		2017年 11月		気象月報		千葉演習林札郷		
Nov. 2017		Monthly report of meteorological data at Fudago						
月	日	气温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean
11	1	13.7	22.4	6.8	0.0			
11	2	14.0	21.0	7.5	15.5			
11	3	14.8	20.5	12.3	19.0			
11	4	15.3	21.5	9.5	7.5			
11	5	10.0	17.1	5.8	0.0			
11	6	13.3	20.1	6.4	0.0			
11	7	16.9	22.1	11.8	0.0			
11	8	17.4	18.9	15.6	2.5			
11	9	13.9	18.3	10.7	0.0			
11	10	12.5	18.6	5.2	1.5			
11	11	15.9	22.5	9.6	3.0			
11	12	9.4	14.5	6.7	0.0			
11	13	11.7	18.7	5.1	41.0			
11	14	13.4	15.3	9.9	35.5			
11	15	11.0	16.1	8.0	0.0			
11	16	9.5	15.5	6.4	0.0			
11	17	7.4	11.6	6.3	0.0	0.4	0.0	2.2 WNW
11	18	9.4	12.7	6.1	9.5	1.7	0.2	3.1 SSE
11	19	5.6	10.9	2.4	0.0	6.6	0.5	6.2 NE
11	20	4.9	9.3	-0.3	0.0	4.3	0.2	4.1 S
11	21	4.7	10.6	-1.0	0.0	10.8	0.6	5.2 ENE
11	22	6.7	14.3	-1.4	3.0	9.1	0.3	3.8 W
11	23	9.6	13.7	7.1	113.5	3.4	0.5	4.8 NE
11	24	7.5	12.9	3.6	0.0	9.1	0.4	4.7 WSW
11	25	7.7	15.3	3.1	0.0	10.0	0.2	3.2 ENE
11	26	9.9	15.9	3.1	0.0	9.4	0.7	7.0 SW
11	27	10.7	13.2	8.6	0.0	5.6	0.6	4.3 NNW
11	28	10.2	13.5	8.1	0.0	4.5	0.2	3.1 NE
11	29	11.2	19.7	4.8	0.0	9.3	0.2	3.5 SW
11	30	10.1	13.2	8.4	0.0	2.2	0.2	3.3 N
計	Total				251.5			
平均	Mean	10.9	16.3	6.5	8.4			
最大	Max.	17.4	22.5	15.6	113.5			
最低	Min.	4.7	9.3	-1.4	0.0			0.0

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
气温 (Air Temperature): 1~16  
降水量 (precipitation): 1~16

附表-12		2017年 12月		气象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago		千葉演習林札郷					
Dec. 2017		Date		Air Temperature		Humidity		Precipitation		Solar Radiation		Wind Velocity	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	平均	最大	風向	風速	平均	最大
		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	m/sec	Mean	Max.
12	1	7.6	10.9	4.6	94.3	0.0	4.4	0.3	3.1	NE	0.3	0.3	3.1
12	2	6.3	10.9	3.6	83.6	0.0	8.3	0.5	5.1	NE	0.5	0.5	5.1
12	3	6.8	15.4	3.0	84.4	0.0	9.5	0.2	2.9	WSW	0.2	0.2	2.9
12	4	6.9	13.8	1.7	86.8	0.0	7.8	0.1	2.7	NNE	0.1	0.1	2.7
12	5	7.6	13.4	3.2	70.8	0.0	8.2	0.6	5.4	WSW	0.6	0.6	5.4
12	6	4.6	11.0	0.4	72.6	0.0	9.3	0.3	3.4	NE	0.3	0.3	3.4
12	7	4.1	12.9	-0.5	84.5	0.0	8.5	0.1	2.5	NNW	0.1	0.1	2.5
12	8	3.9	10.4	-1.0	92.7	8.5	2.9	0.3	6.4	ENE	0.3	0.3	6.4
12	9	2.4	10.4	-1.6	84.4	0.0	9.2	0.2	3.6	W	0.2	0.2	3.6
12	10	6.1	13.1	-1.4	80.6	0.0	8.0	0.5	6.3	SW	0.5	0.5	6.3
12	11	10.5	15.1	5.5	64.4	1.0	9.1	1.3	8.4	WSW	1.3	1.3	8.4
12	12	3.8	8.5	-1.2	63.5	0.0	9.1	0.7	5.5	WSW	0.7	0.7	5.5
12	13	2.8	10.0	-1.3	68.2	0.0	8.6	0.2	2.8	NNE	0.2	0.2	2.8
12	14	2.6	8.1	-2.3	53.5	0.0	9.2	0.7	8.0	ENE	0.7	0.7	8.0
12	15	2.8	10.0	-1.7	75.4	0.0	7.4	0.1	2.6	NNE	0.1	0.1	2.6
12	16	8.3	14.4	0.6	69.7	0.0	7.9	0.9	9.3	SW	0.9	0.9	9.3
12	17	5.2	10.3	-0.3	44.5	0.0	8.4	0.8	6.1	ENE	0.8	0.8	6.1
12	18	2.0	10.3	-2.9	72.7	0.0	6.7	0.2	3.6	SW	0.2	0.2	3.6
12	19	4.5	12.4	-1.7	74.1	0.0	8.9	0.5	5.2	WSW	0.5	0.5	5.2
12	20	3.6	10.9	-1.5	67.5	0.0	8.3	0.2	3.1	NE	0.2	0.2	3.1
12	21	2.9	9.8	-2.0	84.6	0.0	6.5	0.3	4.5	NE	0.3	0.3	4.5
12	22	3.2	9.0	-1.1	87.9	0.0	4.5	0.0	1.6	NNE	0.0	0.0	1.6
12	23	4.7	13.3	-0.8	78.5	0.0	8.9	0.2	3.8	NE	0.2	0.2	3.8
12	24	6.6	13.9	-1.0	85.5	3.0	4.0	0.3	5.7	SW	0.3	0.3	5.7
12	25	9.5	14.6	5.4	74.1	23.0	7.5	0.5	4.3	NNE	0.5	0.5	4.3
12	26	6.1	11.5	0.7	63.4	0.0	8.7	0.8	5.7	WSW	0.8	0.8	5.7
12	27	2.2	8.3	-2.9	63.9	0.0	8.7	0.4	5.0	NW	0.4	0.4	5.0
12	28	0.5	9.1	-4.3	67.7	0.0	9.0	0.2	3.6	NE	0.2	0.2	3.6
12	29	1.7	8.2	-2.6	69.5	0.0	6.4	0.3	4.6	ENE	0.3	0.3	4.6
12	30	3.3	9.8	-1.3	58.1	0.0	8.9	0.4	4.6	ENE	0.4	0.4	4.6
12	31	3.0	7.0	-1.1	81.9	0.0	4.4	0.2	3.4	NNE	0.2	0.2	3.4
計	Total					35.5							
平均	Mean	4.7	11.2	-0.2	74.3	1.1	7.7	0.4	4.6		0.4	0.4	4.6
最大	Max.	10.5	15.4	5.5	94.3	23.0	9.5	1.3	9.3		1.3	1.3	9.3
最低	Min.	0.5	7.0	-4.3	44.5	0.0	2.9	0.0	1.6		0.0	0.0	1.6

附表-14 2017年02月 气象月報 千葉演習林清澄

Feb. 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
02	1	5.7	12.3	1.4	56.1	0.0	12.1
02	2	3.1	9.9	-0.9	42.5	0.0	14.1
02	3	5.6	12.8	1.4	48.2	0.0	14.2
02	4	6.5	14.0	2.5	57.0	0.0	14.1
02	5	8.7	11.4	5.0	83.5	2.5	4.5
02	6	8.2	13.9	3.3	71.2	4.5	10.4
02	7	3.6	8.9	0.4	38.8	0.0	14.2
02	8	4.4	10.6	0.3	43.9	0.0	13.4
02	9	1.7	5.7	0.1	95.7	18.0	2.6
02	10	1.3	8.2	-1.8	89.8	1.0	11.5
02	11	1.9	9.1	-2.2	58.5	0.0	15.0
02	12	3.6	9.9	0.1	42.8	0.0	15.1
02	13	3.8	10.2	-0.6	44.1	0.0	15.7
02	14	3.6	10.2	0.2	47.1	0.0	14.1
02	15	4.1	12.8	-1.3	56.4	0.0	14.9
02	16	7.1	14.5	1.2	59.6	0.0	15.7
02	17	12.4	14.6	8.3	78.7	0.0	3.2
02	18	6.1	9.0	3.7	63.0	0.0	8.6
02	19	4.9	11.5	-0.1	56.7	0.0	16.3
02	20	11.0	15.3	5.4	75.9	0.0	3.2
02	21	4.5	9.6	0.8	40.0	0.0	17.0
02	22	5.1	10.4	-0.9	62.5	0.5	9.2
02	23	11.5	14.4	7.7	87.8	8.5	2.5
02	24	5.4	9.0	3.4	47.3	0.0	10.5
02	25	5.4	12.9	1.0	77.3	0.5	12.0
02	26	6.3	13.3	2.4	73.4	0.0	12.0
02	27	3.5	6.5	1.4	86.0	0.5	5.1
02	28	3.2	10.2	0.0	74.7	0.0	17.2
計		Total				36.0	
平均		Mean	5.4	11.1	62.8	1.3	11.4
最大		Max.	12.4	15.3	95.7	18.0	17.2
最低		Min.	1.3	5.7	-2.2	38.8	0.0

附表-13 2017年01月 气象月報 千葉演習林清澄

Jan. 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
01	1	7.3	13.3	2.8	62.1	0.0	10.9
01	2	8.8	13.5	6.2	58.6	0.0	9.0
01	3	7.6	12.4	4.9	57.0	0.0	10.8
01	4	7.8	15.0	3.8	51.4	0.0	10.8
01	5	5.3	9.3	1.0	41.0	0.0	9.3
01	6	2.2	8.0	-2.0	54.1	0.0	10.5
01	7	5.0	12.5	0.5	66.4	0.0	10.9
01	8	4.2	8.8	1.8	82.7	57.5	1.8
01	9	5.1	7.7	3.4	95.6	18.0	4.4
01	10	7.2	13.4	3.1	69.3	0.0	9.8
01	11	5.2	11.0	2.3	63.4	0.0	9.5
01	12	5.7	11.6	2.0	59.4	0.0	11.3
01	13	5.8	10.7	2.2	64.3	0.0	12.0
01	14	1.5	8.7	-3.0	68.4	0.0	7.9
01	15	-0.4	4.6	-3.5	45.6	0.0	11.5
01	16	2.6	6.8	-0.6	48.3	0.0	12.2
01	17	3.8	9.7	-0.1	58.7	0.0	12.1
01	18	4.8	11.5	0.8	63.1	0.0	9.7
01	19					0.0	
01	20	1.4	4.4	-0.5	90.8	6.0	3.8
01	21	3.4	9.2	0.1	71.6	0.0	12.5
01	22	6.4	11.3	2.3	55.9	0.0	11.7
01	23	2.0	7.4	-1.6	48.4	0.0	9.7
01	24	0.7	6.3	-2.5	40.3	0.0	12.8
01	25	1.9	8.4	-2.2	41.7	0.0	13.2
01	26	4.1	10.9	-0.6	49.8	0.0	12.7
01	27	9.2	13.4	5.8	63.3	0.0	8.8
01	28	8.3	16.1	4.7	57.2	0.0	12.7
01	29	9.0	15.4	4.6	73.0	0.0	10.3
01	30	11.9	18.3	5.2	73.9	3.5	11.7
01	31	4.4	8.3	0.9	40.5	0.0	11.4
計		Total				85.0	
平均		Mean	5.1	10.6	60.5	2.7	10.2
最大		Max.				57.5	
最低		Min.				0.0	

附表-16 2017年 04月 气象月報 千葉演習林清澄

Apr. 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
04	1	3.3	4.4	2.5	98.7	18.0	3.6
04	2	5.8	11.7	1.9	76.0	0.0	16.3
04	3	8.4	15.4	4.2	71.5	0.0	20.1
04	4	8.3	15.9	2.9	72.3	0.0	17.3
04	5	12.2	16.8	9.2	69.0	0.0	20.8
04	6	13.7	17.5	11.7	82.2	0.0	13.4
04	7	14.5	15.3	13.6	98.2	1.5	2.1
04	8	15.4	16.0	14.9	100.0	46.5	1.3
04	9	13.2	16.8	8.0	100.0	15.0	2.0
04	10	7.8	11.2	4.9	71.5	0.0	13.0
04	11	10.0	13.5	7.9	94.3	69.5	1.5
04	12	13.1	19.7	7.9	78.0	0.0	19.2
04	13	9.6	15.1	5.8	70.5	0.5	17.7
04	14	13.1	19.5	7.4	71.0	0.0	24.0
04	15	15.5	18.5	14.0	73.7	0.0	16.9
04	16	17.7	24.3	13.1	61.1	0.0	22.6
04	17	16.5	23.2	13.1	76.2	15.5	10.3
04	18	15.9	17.9	12.6	86.5	74.5	8.5
04	19	15.2	21.5	9.9	58.8	0.0	24.6
04	20	12.8	19.5	8.2	60.0	0.0	19.7
04	21	13.0	17.9	10.7	88.3	0.0	8.2
04	22	13.0	17.3	9.9	76.0	0.0	13.7
04	23	10.7	16.3	7.6	65.5	0.0	17.1
04	24	11.5	15.9	8.7	71.2	0.0	12.5
04	25	13.7	19.0	10.3	70.3	0.0	25.0
04	26	13.3	15.1	11.4	94.3	0.5	8.3
04	27	11.6	13.7	9.2	89.2	9.5	8.5
04	28	13.4	18.3	10.7	74.1	0.0	20.0
04	29	14.4	20.4	9.5	69.5	0.0	25.0
04	30	15.8	20.9	10.4	66.8	0.0	25.6
計	Total					251.0	
平均	Mean	12.4	16.9	9.1	77.8	8.4	14.6
最大	Max.	17.7	24.3	14.9	100.0	74.5	25.6
最低	Min.	3.3	4.4	1.9	58.8	0.0	1.3

附表-15 2017年 03月 气象月報 千葉演習林清澄

Mar. 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
03	1	5.8	13.1	0.3	80.6	4.5	16.4
03	2	5.0	6.3	3.9	100.0	11.5	4.1
03	3	6.9	14.9	3.3	73.5	0.0	15.3
03	4	7.3	12.4	1.8	59.8	0.0	10.9
03	5	9.9	16.2	3.7	66.5	0.0	15.3
03	6	9.3	11.3	6.9	87.1	10.0	3.0
03	7	4.6	10.8	0.6	84.9	0.5	9.1
03	8	4.1	10.3	0.1	65.2	0.0	13.1
03	9	6.4	12.8	1.5	56.4	0.0	19.1
03	10	7.1	14.3	3.1	49.2	0.0	16.7
03	11	4.7	9.9	2.2	56.6	0.0	14.5
03	12	5.4	10.8	1.4	67.9	0.0	13.3
03	13	7.2	9.6	5.4	91.8	10.5	4.7
03	14	6.5	7.9	3.3	98.8	1.5	3.0
03	15	1.6	3.3	0.5	98.5	5.5	4.2
03	16	5.6	12.0	1.1	75.5	1.0	16.0
03	17	6.2	13.2	1.7	62.3	0.5	16.8
03	18	7.8	15.5	2.6	58.0	0.0	17.1
03	19	10.4	17.2	6.8	58.8	0.0	18.9
03	20	9.7	17.2	5.0	50.0	0.0	19.2
03	21	7.8	10.2	5.2	92.0	27.5	2.5
03	22	7.0	13.0	3.0	59.6	1.0	20.7
03	23	7.8	13.9	4.1	51.4	1.0	14.7
03	24	6.3	12.3	2.7	55.1	0.0	17.8
03	25	5.6	11.8	1.2	52.4	0.0	16.4
03	26	5.8	7.2	4.7	96.3	25.5	3.3
03	27	2.6	5.2	-0.2	98.3	45.0	7.2
03	28	5.8	13.0	1.0	78.1	3.5	20.8
03	29	7.2	12.4	3.4	82.4	0.0	13.3
03	30	11.1	16.4	7.0	74.1	0.0	18.3
03	31	6.4	11.0	2.9	77.5	19.5	5.6
計	Total					168.5	
平均	Mean	6.6	11.8	2.9	72.9	5.4	12.6
最大	Max.	11.1	17.2	7.0	100.0	45.0	20.8
最低	Min.	1.6	3.3	-0.2	49.2	0.0	2.5

附表-18 2017年 06月 气象月報 千葉演習林清澄

June 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		千葉演習林清澄	
月	日	气温 °C	湿度 %	降水量 mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>
Date	Mean	最高	Hum.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>
		Max.			
Date	Mean	Air Temperature	Hum.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>
		最高			
06	1	19.3	96.3	3.0	9.7
06	2	20.1	70.9	0.0	26.2
06	3	18.2	63.6	0.0	26.0
06	4	17.7	67.1	0.0	25.6
06	5	17.1	75.8	0.0	20.6
06	6	16.6	78.1	0.0	14.1
06	7	17.5	84.5	0.5	13.6
06	8	18.1	99.6	16.5	3.1
06	9	19.7	89.5	0.0	18.2
06	10	20.8	75.2	0.0	25.0
06	11	18.7	81.8	0.0	13.5
06	12	17.0	77.8	0.0	14.8
06	13	16.5	85.8	1.0	8.8
06	14	16.2	95.2	3.5	12.0
06	15	18.6	87.7	0.0	19.3
06	16	20.1	86.3	0.0	21.7
06	17	19.1	76.2	0.0	27.6
06	18	17.3	98.1	51.5	4.0
06	19	18.6	81.2	0.5	25.0
06	20	20.0	88.6	0.0	15.1
06	21	20.2	99.7	62.5	1.7
06	22	21.2	81.7	0.0	18.8
06	23	21.8	81.6	0.0	25.3
06	24	21.3	89.9	0.0	16.8
06	25	20.7	99.8	34.0	3.8
06	26	20.2	94.8	0.0	9.2
06	27	20.9	94.0	0.5	9.1
06	28	20.5	97.6	3.5	6.7
06	29	21.9	91.0	0.0	16.4
06	30	21.4	99.6	1.5	4.2
計					
Total		178.5			
平均	Mean	19.2	86.3	6.0	15.2
最大	Max.	21.9	99.8	62.5	27.6
最低	Min.	16.2	63.6	0.0	1.7

附表-17 2017年 05月 气象月報 千葉演習林清澄

May 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		千葉演習林清澄	
月	日	气温 °C	湿度 %	降水量 mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>
Date	Mean	最高	Hum.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>
		Max.			
Date	Mean	Air Temperature	Hum.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>
		最高			
05	1	17.0	70.6	0.0	20.2
05	2	13.7	53.1	0.0	26.0
05	3	14.2	71.5	0.0	21.5
05	4	15.0	83.7	0.0	19.2
05	5	16.9	88.3	0.0	21.4
05	6	18.0	92.3	0.0	16.7
05	7	18.3	83.1	0.0	19.1
05	8	18.4	54.3	0.0	26.0
05	9	16.8	63.9	0.0	12.8
05	10	14.6	98.5	11.0	4.5
05	11	19.3	76.0	0.0	24.0
05	12	19.8	76.1	0.0	22.7
05	13	16.4	99.8	67.0	1.5
05	14	14.6	96.2	0.5	9.2
05	15	15.6	94.7	0.5	15.1
05	16	16.2	89.6	0.0	12.4
05	17	15.1	88.0	0.0	12.6
05	18	15.3	90.4	2.5	12.4
05	19	17.0	87.9	0.0	25.0
05	20	19.0	84.1	0.0	26.3
05	21	21.5	66.9	0.0	25.6
05	22	19.3	85.1	0.0	26.3
05	23	18.9	84.0	0.0	27.2
05	24	19.0	92.5	0.0	12.4
05	25	19.2	91.2	0.0	10.2
05	26	17.0	98.7	31.5	5.2
05	27	18.2	86.4	0.0	22.3
05	28	17.6	85.9	0.0	18.5
05	29	18.5	87.0	0.0	21.7
05	30	20.3	86.2	0.0	24.4
05	31	19.8	94.6	0.0	12.7
計					
Total		113.0			
平均	Mean	17.4	83.9	3.6	17.9
最大	Max.	21.5	99.8	67.0	27.2
最低	Min.	13.7	53.1	0.0	1.5

附表-20 2017年08月 气象月報 千葉演習林清澄

Aug. 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
08	1	24.0	29.1	21.1	96.2	44.5	8.1
08	2	20.1	21.3	18.6	98.8	4.0	6.3
08	3	21.3	25.6	18.7	92.2	0.0	14.9
08	4	23.0	24.8	21.1	99.6	24.0	7.0
08	5	25.4	29.5	22.9	95.0	0.5	16.0
08	6	25.8	29.6	23.4	93.5	0.0	15.3
08	7	25.6	28.7	23.6	98.0	15.5	7.8
08	8	25.6	28.3	23.9	88.2	0.0	13.1
08	9	27.5	33.2	24.1	82.5	0.0	21.0
08	10	23.6	27.9	21.1	93.6	0.0	12.0
08	11	21.0	21.8	20.1	99.9	1.0	4.2
08	12	21.6	24.5	19.7	98.7	4.5	7.6
08	13	23.8	29.2	21.0	91.6	0.0	15.4
08	14	23.4	28.3	21.3	94.8	11.0	10.0
08	15	22.7	25.9	21.4	98.3	21.5	5.7
08	16	21.4	21.8	20.8	100.0	4.5	4.7
08	17	22.4	25.9	20.3	97.2	3.0	12.0
08	18	24.9	30.6	21.4	91.8	0.0	19.3
08	19	24.8	28.3	21.8	96.7	0.0	12.2
08	20	23.2	27.0	21.4	94.1	0.0	10.3
08	21	24.8	30.2	21.6	90.5	0.0	16.8
08	22	24.9	28.0	22.7	96.5	0.0	9.4
08	23	27.4	32.3	24.3	81.8	0.0	16.8
08	24	27.6	32.8	25.0	73.4	0.0	17.0
08	25	28.9	33.7	25.4	71.2	0.0	19.0
08	26	27.2	32.8	23.3	83.9	0.0	16.7
08	27	23.2	25.6	21.8	82.9	0.0	7.8
08	28	24.3	29.0	20.6	89.5	0.0	15.9
08	29	25.1	27.0	23.8	97.7	0.5	9.9
08	30	25.3	28.8	23.5	95.7	0.0	11.1
08	31	19.5	23.6	17.1	100.0	9.5	7.6
計	Total					144.0	
平均	Mean	24.2	27.9	21.8	92.4	4.6	12.0
最大	Max.	28.9	33.7	25.4	100.0	44.5	21.0
最低	Min.	19.5	21.3	17.1	71.2	0.0	4.2

附表-19 2017年07月 气象月報 千葉演習林清澄

July 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
07	1	23.3	27.2	21.4	90.3	0.0	10.8
07	2	25.4	30.9	22.2	83.2	0.0	19.1
07	3	26.3	31.3	23.9	76.5	0.0	21.9
07	4	25.6	30.9	22.4	81.6	17.0	16.3
07	5	24.1	29.7	20.6	89.9	1.5	19.9
07	6	24.0	28.9	21.8	85.1	0.0	23.6
07	7	23.7	28.7	20.9	89.5	0.0	22.5
07	8	24.0	29.0	19.9	86.1	0.0	24.9
07	9	24.1	29.4	21.3	91.9	0.0	21.3
07	10	24.1	28.5	22.0	93.1	0.0	18.7
07	11	24.1	28.1	22.3	93.9	0.0	18.0
07	12	23.9	26.2	22.6	97.1	0.0	8.9
07	13	23.6	26.0	22.2	96.9	0.0	12.5
07	14	24.3	28.4	21.4	91.0	0.0	23.7
07	15	24.7	30.1	21.5	86.4	0.0	24.6
07	16	25.7	31.7	22.5	86.4	0.0	18.8
07	17	26.7	30.8	23.8	75.7	0.0	17.0
07	18	24.8	31.3	20.8	82.8	0.5	15.9
07	19	23.5	29.0	20.5	82.2	0.0	17.6
07	20	24.5	28.3	21.8	93.1	0.0	14.2
07	21	25.3	29.8	23.5	92.1	0.0	16.0
07	22	25.0	29.4	23.0	93.4	0.0	17.7
07	23	23.7	25.0	22.7	97.3	0.0	6.1
07	24	24.2	26.9	23.2	96.7	0.0	8.6
07	25	24.3	26.4	23.3	97.3	0.0	7.2
07	26	22.5	24.6	20.8	100.0	0.5	4.0
07	27	21.0	24.4	19.8	99.0	2.0	11.3
07	28	24.4	30.0	20.1	88.4	0.0	23.5
07	29	24.8	28.7	22.6	91.9	4.5	13.4
07	30	24.2	28.3	22.0	90.6	0.0	18.4
07	31	25.6	31.2	21.6	88.8	0.0	22.7
計	Total					26.0	
平均	Mean	24.4	28.7	21.9	89.9	0.8	16.7
最大	Max.	26.7	31.7	23.9	100.0	17.0	24.9
最低	Min.	21.0	24.4	19.8	75.7	0.0	4.0



附表-21 2017年09月 気象月報 千葉演習林清澄  
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月 日	気温 °C		湿度 %	降水量 mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>
	最高 Max.	最低 Min.			
09 1	16.9	18.4	98.3	6.0	5.9
09 2	17.1	21.0	94.3	1.0	11.1
09 3	18.8	22.4	87.0	0.0	9.6
09 4	19.7	20.7	98.8	9.5	5.8
09 5	20.8	24.7	96.3	8.0	12.1
09 6	21.0	22.4	99.9	17.0	3.7
09 7	22.4	25.2	99.3	1.0	4.4
09 8	21.3	24.1	97.2	0.5	8.1
09 9	21.7	27.2	81.3	0.0	18.3
09 10	22.9	27.8	83.1	0.0	20.2
09 11	23.3	27.7	85.7	11.0	16.6
09 12	23.5	25.5	98.1	5.5	2.6
09 13	23.8	28.3	85.7	0.0	17.3
09 14	23.0	28.3	90.5	0.0	15.5
09 15	20.3	24.7	74.4	0.0	12.6
09 16	18.4	21.2	88.1	9.0	5.9
09 17	20.3	24.4	100.0	80.0	3.9
09 18	24.0	28.2	82.1	10.0	20.1
09 19	22.2	27.8	77.1	0.0	14.9
09 20	22.1	24.9	74.5	0.0	7.1
09 21	21.9	27.8	64.1	0.0	19.8
09 22	20.9	25.0	84.3	15.5	9.0
09 23	17.2	19.3	99.9	26.0	3.6
09 24	19.9	25.9	82.9	0.0	11.7
09 25	21.3	26.5	82.6	0.0	12.2
09 26	21.7	26.5	81.5	1.5	15.4
09 27	21.5	25.0	81.6	1.0	11.0
09 28	20.0	24.3	99.9	149.0	3.3
09 29	18.0	23.9	82.4	0.0	19.0
09 30	19.0	22.5	83.1	0.0	9.8
計 Total	20.8	24.7	87.8	351.5	11.0
平均 Mean	24.0	28.3	100.0	149.0	20.2
最大 Max.	16.9	18.4	64.1	0.0	2.6
最低 Min.					

附表-22 2017年10月 気象月報 千葉演習林清澄  
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月 日	気温 °C		湿度 %	降水量 mm	日射量 MJ/m <sup>2</sup>
	最高 Max.	最低 Min.			
10 1	19.4	24.4	76.6	0.0	15.5
10 2	20.9	23.1	77.5	0.0	8.3
10 3	20.6	24.0	97.7	12.5	6.6
10 4	15.0	16.4	82.9	0.0	4.8
10 5	13.5	16.3	74.3	0.0	9.3
10 6	14.6	17.6	86.1	38.0	7.1
10 7	17.6	20.5	99.8	54.5	7.0
10 8	18.8	24.0	91.6	0.0	15.3
10 9	19.1	25.4	89.5	0.0	14.5
10 10	21.9	27.6	89.7	0.0	14.6
10 11	22.3	27.4	90.8	0.0	12.2
10 12	22.6	27.5	84.9	0.0	14.8
10 13	15.3	20.9	97.5	0.0	2.0
10 14	13.1	13.8	100.0	17.0	3.0
10 15	13.4	14.4	100.0	16.0	2.2
10 16	11.8	12.2	100.0	19.5	1.7
10 17	11.7	12.4	100.0	13.5	2.7
10 18	12.3	17.3	85.4	0.0	13.7
10 19	10.0	11.0	98.9	49.5	1.5
10 20	12.6	14.3	100.0	5.5	4.8
10 21	15.8	17.3	100.0	10.0	2.3
10 22	17.0	22.5	100.0	152.5	1.2
10 23	17.3	22.9	78.6	15.0	10.5
10 24	12.5	16.0	77.2	0.0	7.4
10 25	10.6	12.0	97.2	9.5	2.8
10 26	12.7	19.3	86.2	0.5	14.8
10 27	14.1	20.4	81.2	0.0	15.0
10 28	13.7	14.9	98.7	7.5	3.2
10 29	13.6	20.7	100.0	151.0	1.2
10 30	13.0	16.3	67.9	0.0	7.7
10 31	11.6	16.7	55.8	0.0	12.3
計 Total	15.4	19.0	89.2	572.0	7.7
平均 Mean	22.6	27.6	100.0	152.5	15.5
最大 Max.	10.0	11.0	8.7	55.8	0.0
最低 Min.					

附表-24 2017年 12月 气象月報 千葉演習林清澄

Dec. 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
12	1	7.9	11.7	5.3	95.1	0.0	7.9
12	2	6.8	10.7	3.7	80.9	0.0	9.2
12	3	9.0	16.7	4.2	71.5	0.0	11.0
12	4	8.7	13.5	5.1	77.0	0.0	8.1
12	5	9.1	14.6	5.7	64.5	0.0	11.0
12	6	6.6	12.1	3.1	60.4	0.0	11.0
12	7	6.5	14.4	1.8	71.0	0.0	9.8
12	8	6.3	10.8	0.5	83.3	8.0	3.1
12	9	4.5	11.4	0.0	71.6	0.0	10.7
12	10	8.6	12.8	4.4	69.7	0.0	7.6
12	11	10.6	15.1	5.1	64.4	1.0	10.7
12	12	5.0	9.8	2.7	53.6	0.0	10.7
12	13	4.4	11.5	1.2	52.6	0.0	10.0
12	14	3.4	8.7	0.2	49.8	0.0	11.0
12	15	5.1	10.9	1.7	60.2	0.0	7.2
12	16	9.8	13.9	7.0	63.9	0.0	8.6
12	17	5.4	10.0	0.6	43.4	0.0	9.1
12	18	4.5	10.8	0.2	54.9	0.0	9.9
12	19	6.6	12.3	3.4	63.7	0.0	9.1
12	20	5.3	12.2	1.7	58.2	0.0	7.3
12	21	4.5	10.3	1.3	75.2	0.0	4.8
12	22	5.5	11.1	2.1	77.2	0.0	10.3
12	23	8.1	13.1	3.3	57.5	0.0	4.8
12	24	10.2	15.3	7.0	71.0	1.5	9.4
12	25	9.8	14.7	5.1	74.3	24.5	10.1
12	26	6.3	12.6	2.6	61.7	0.0	10.7
12	27	3.3	9.7	-0.3	58.9	0.0	10.8
12	28	2.9	9.8	-1.1	51.5	0.0	8.1
12	29	3.8	8.8	0.6	55.4	0.0	10.5
12	30	4.5	10.8	0.7	52.2	0.0	4.4
12	31	4.3	7.4	2.3	80.3	0.0	35.0
計	Total						
平均	Mean	6.4	11.8	2.6	65.3	1.1	8.9
最大	Max.	10.6	16.7	7.0	95.1	24.5	11.0
最低	Min.	2.9	7.4	-1.1	43.4	0.0	3.1

附表-23 2017年 11月 气象月報 千葉演習林清澄

Nov. 2017		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
11	1	16.0	23.1	10.3	76.1	0.0	11.6
11	2	14.9	21.3	10.2	78.8	16.0	13.0
11	3	14.9	20.6	11.7	90.6	22.5	12.1
11	4	15.8	22.1	8.6	77.4	3.0	10.8
11	5	10.8	16.8	7.4	69.8	0.0	12.3
11	6	15.7	19.7	11.2	71.7	0.0	7.2
11	7	17.6	20.4	16.1	77.1	0.0	8.0
11	8	17.0	18.3	15.4	86.3	2.5	4.5
11	9	13.9	17.9	10.0	58.9	0.0	13.1
11	10	14.1	19.7	8.1	71.1	7.0	11.8
11	11	15.3	21.0	9.1	73.3	4.5	8.8
11	12	10.3	15.1	6.9	56.2	0.0	12.3
11	13	13.4	19.1	9.1	76.3	64.0	10.4
11	14	14.0	17.0	11.4	95.4	51.5	3.6
11	15	12.8	16.7	11.1	79.3	0.5	6.7
11	16	10.0	15.3	6.9	74.7	0.0	9.3
11	17	8.9	13.1	6.0	75.2	0.0	9.2
11	18	10.6	12.5	6.4	89.0	13.0	1.7
11	19	6.5	9.8	4.0	67.1	0.0	6.8
11	20	6.0	9.2	3.0	63.4	0.0	4.6
11	21	6.3	11.1	3.5	57.2	0.0	12.3
11	22	10.6	15.4	4.3	74.4	4.0	9.8
11	23	10.3	14.1	7.4	93.8	105.5	4.4
11	24	8.6	13.8	6.3	59.0	0.0	11.2
11	25	9.6	16.1	6.2	68.5	0.0	10.7
11	26	11.7	15.2	8.3	67.9	0.0	9.5
11	27	10.7	13.4	9.1	81.1	0.0	6.1
11	28	10.4	13.6	8.0	95.9	0.0	7.3
11	29	13.8	20.3	9.1	76.3	0.0	10.7
11	30	11.2	13.1	8.5	87.9	0.0	2.6
計	Total					294.0	
平均	Mean	12.1	16.5	8.4	75.7	9.8	8.7
最大	Max.	17.6	23.1	16.1	95.9	105.5	13.1
最低	Min.	6.0	9.2	3.0	56.2	0.0	1.7

附表-25		2017年 01月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
月	日	气温 °C		湿度		降水量		日射量	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	日合計	風速 m/sec
		Mean	Max.	Min.				平均	最大
								Mean	Max.
01	1	2.9	12.8	-1.5	81.2	0.0	7.8	0.2	1.4
01	2	4.1	13.2	-1.0	84.2	0.0	7.2	0.2	1.7
01	3	3.7	12.2	-0.9	80.1	0.0	7.9	0.4	2.2
01	4	4.5	13.8	0.0	80.8	0.0	7.8	0.3	1.4
01	5	4.1	8.7	-0.9	55.3	0.0	8.0	1.7	3.9
01	6	0.7	7.1	-3.3	68.5	0.0	7.5	0.4	2.3
01	7	1.2	11.4	-3.9	82.9	0.0	7.8	0.1	1.0
01	8	2.1	8.0	-2.2	93.6	73.5	1.4	0.4	2.4
01	9	5.2	8.6	1.0	94.3	19.5	4.2	1.6	3.8
01	10	3.3	11.5	-0.8	91.6	0.5	6.8	0.2	1.2
01	11	2.5	9.7	-1.0	84.8	0.0	6.3	0.2	1.5
01	12	2.3	10.6	-2.4	84.5	0.0	8.4	0.3	1.3
01	13	5.3	10.1	-0.1	72.6	0.0	6.2	0.7	1.9
01	14	1.3	8.2	-2.2	71.6	0.0	3.6	0.6	2.1
01	15	-0.9	4.3	-4.6	56.2	0.0	8.7	0.7	2.4
01	16	-0.7	7.6	-5.1	69.6	0.0	9.1	0.4	2.9
01	17	1.2	9.1	-3.1	74.8	0.0	8.9	0.6	2.9
01	18	1.4	11.1	-3.7	81.6	0.0	6.7	0.2	1.4
01	19	2.7	7.7	-0.7	83.1	0.0	3.4	0.2	1.3
01	20	1.5	3.8	-1.3	93.0	5.6	1.9	0.6	1.9
01	21	3.1	9.2	-2.1	77.6	0.6	9.3	1.2	3.6
01	22	4.6	11.6	-2.2	68.5	0.0	9.2	0.7	2.6
01	23	1.1	7.4	-4.0	63.1	0.0	8.2	0.6	2.4
01	24	-1.6	5.9	-5.8	64.5	0.0	10.3	0.4	2.0
01	25	0.2	7.9	-4.9	58.3	0.0	10.4	0.7	2.8
01	26	0.4	10.3	-5.3	73.2	0.0	10.5	0.3	1.7
01	27	7.8	14.1	-0.9	71.5	0.0	7.5	1.1	2.9
01	28	4.9	14.7	0.1	76.2	0.0	10.5	0.2	1.5
01	29	6.1	14.4	0.8	83.9	0.0	7.9	0.2	1.1
01	30	11.9	18.3	5.3	70.7	2.5	9.1	1.3	3.3
01	31	5.0	8.7	2.1	46.8	0.0	10.1	1.5	3.7
計	Total					102.3			
平均	Mean	3.0	10.1	-1.8	75.4	3.3	7.5	0.6	2.2
最大	Max.	11.9	18.3	5.3	94.3	73.5	10.5	1.7	3.9
最低	Min.	-1.6	3.8	-5.8	46.8	0.0	1.4	0.1	1.0

附表-26		2017年 02月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
Feb. 2017		Air Temperature		湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日合計	平均	最大
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.
		°C	°C	°C				m/sec	m/sec
02	1	5.3	12.6	0.4	63.9	0.0	11.2	0.5	2.1
02	2	2.7	8.9	-2.6	49.9	0.0	11.6	1.1	2.6
02	3	2.2	13.0	-3.4	68.3	0.0	11.7	0.4	2.3
02	4	3.1	13.1	-2.6	73.5	0.0	11.4	0.3	2.0
02	5	5.2	9.5	-0.2	90.2	1.7	3.3	0.1	0.8
02	6	8.3	13.7	4.7	74.3	4.6	7.7	0.9	2.3
02	7	4.2	8.6	-1.8	40.1	0.0	12.1	1.5	3.0
02	8	3.0	9.7	-2.1	61.3	0.0	11.6	0.6	2.7
02	9	2.0	2.8	1.0	94.4	17.1	1.6	0.7	1.8
02	10	1.9	8.4	-2.2	86.3	0.6	9.7	0.8	2.9
02	11	0.5	8.9	-4.3	77.8	0.6	11.6	0.4	1.9
02	12	1.1	9.4	-4.3	69.2	0.0	13.0	0.6	2.8
02	13	2.1	9.7	-3.4	63.0	0.0	13.3	0.6	2.3
02	14	2.0	9.9	-2.4	67.4	0.0	12.9	0.4	2.0
02	15	1.9	11.6	-4.2	72.0	0.0	12.6	0.4	2.2
02	16	4.0	14.0	-3.0	77.1	0.0	13.2	0.3	1.4
02	17	12.5	16.1	2.3	76.8	0.0	3.4	1.6	3.5
02	18	6.4	9.9	3.0	66.8	0.0	7.9	0.6	1.7
02	19	4.1	10.4	0.1	61.6	0.0	14.0	1.0	3.0
02	20	10.8	16.8	-0.1	77.3	0.0	3.7	1.7	4.1
02	21	5.1	9.1	-2.0	41.0	0.0	14.3	1.7	3.8
02	22	4.1	10.4	-3.3	73.0	0.0	9.1	0.4	1.5
02	23	12.7	16.3	9.1	81.1	5.6	2.8	1.3	2.8
02	24	6.4	9.4	4.0	50.2	0.0	6.4	1.2	3.2
02	25	4.9	11.0	0.7	79.6	0.0	7.0	0.4	1.1
02	26	4.7	12.9	-0.9	77.9	0.0	11.7	0.3	1.4
02	27	4.2	5.8	1.7	80.5	0.0	3.1	1.0	1.7
02	28	3.4	9.3	-1.4	72.2	0.0	12.3	0.9	2.1
計	Total					30.2			
平均	Mean	4.6	10.8	-0.6	70.2	1.1	9.4	0.8	2.3
最大	Max.	12.7	16.8	9.1	94.4	17.1	14.3	1.7	4.1
最低	Min.	0.5	2.8	-4.3	40.1	0.0	1.6	0.1	0.8

附表-27		2017年 03月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	风速 m/sec		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	日合計	平均	最大
		Mean	Max.	Min.			MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.
03	1	4.2	11.4	-2.9	80.8	5.6	9.5	0.2	1.3
03	2	5.9	7.0	5.0	96.6	19.2	1.9	0.6	1.7
03	3	6.1	14.2	0.5	84.2	0.6	10.7	0.3	1.5
03	4	5.3	12.4	-0.7	81.0	0.0	9.1	0.3	1.4
03	5	7.3	15.7	-0.5	78.7	0.0	12.4	0.3	1.1
03	6	9.1	12.7	6.5	91.0	13.5	2.7	0.2	1.3
03	7	4.9	9.1	0.9	87.3	0.5	6.3	0.3	1.3
03	8	3.3	10.3	-1.3	77.3	0.5	11.7	0.3	1.5
03	9	3.4	11.9	-2.5	74.5	0.0	13.9	0.3	1.4
03	10	4.2	14.4	-1.8	71.2	0.0	13.3	0.4	2.4
03	11	3.9	10.9	-1.0	68.0	0.0	13.1	0.6	2.8
03	12	4.0	11.1	-1.8	76.5	0.0	10.9	0.3	1.3
03	13	7.0	10.7	2.3	87.5	8.3	4.9	0.2	1.2
03	14	7.2	8.3	4.9	95.4	1.6	1.8	1.2	2.7
03	15	2.8	4.9	1.0	92.4	5.7	3.8	1.6	3.4
03	16	4.7	12.5	-1.3	81.7	0.0	13.6	0.4	2.1
03	17	5.9	13.6	-0.7	73.3	2.1	14.5	0.4	2.8
03	18	6.5	13.7	-0.2	76.4	0.0	12.6	0.3	1.8
03	19	7.8	16.7	1.2	71.2	0.0	15.2	0.4	2.3
03	20	7.9	16.6	0.7	65.6	0.0	15.9	0.6	2.4
03	21	8.1	9.9	6.5	93.6	33.1	3.2	0.7	2.6
03	22	7.2	12.9	1.9	63.1	0.0	17.2	1.3	3.0
03	23	6.3	12.3	1.3	72.5	0.0	10.9	0.3	1.4
03	24	5.8	11.7	1.7	62.2	0.0	11.1	1.0	2.9
03	25	4.7	11.9	-1.2	64.3	0.0	13.0	0.4	1.5
03	26	6.1	8.2	3.1	94.5	17.6	3.1	0.5	1.5
03	27	3.1	6.3	-0.7	95.3	39.8	3.1	1.5	3.6
03	28	5.0	12.8	-1.8	79.7	2.6	16.9	0.4	2.0
03	29	6.1	11.4	2.2	83.6	0.0	10.4	0.3	1.1
03	30	8.7	16.5	1.9	80.2	0.0	15.7	0.4	1.9
03	31	5.9	11.5	3.3	85.1	14.5	4.3	0.5	1.4
計	Total					165.2			
平均	Mean	5.8	11.7	0.9	80.1	5.3	9.9	0.5	2.0
最大	Max.	9.1	16.7	6.5	96.6	39.8	17.2	1.6	3.6
最低	Min.	2.8	4.9	-2.9	62.2	0.0	1.8	0.2	1.1

千葉演習林新田

気象月報

2017年 04月

附表-28  
Apr. 2017

月 日		气温 °C		湿度	降水量	日射量	风速 m/sec	
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity	
		平均	最高	最低		合計	平均	最大
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.
04	1	4.3	5.4	3.7	15.5	1.9	1.1	2.1
04	2	5.6	11.7	1.3	0.0	13.5	0.4	1.7
04	3	7.4	14.2	1.2	0.5	14.6	0.4	3.2
04	4	7.9	15.9	2.3	0.0	16.7	0.4	2.2
04	5	11.3	18.1	4.3	0.0	16.9	0.6	2.3
04	6	14.7	19.1	10.8	0.0	10.6	0.9	1.9
04	7	16.0	16.8	15.1	2.0	3.7	1.2	2.1
04	8	16.8	17.6	16.3	45.9	3.0	1.0	1.9
04	9	14.5	18.1	9.6	19.9	1.8	1.0	2.1
04	10	8.1	11.7	4.2	0.5	10.4	0.4	1.6
04	11	9.0	13.3	3.8	64.8	2.2	0.5	1.7
04	12	13.2	19.9	7.6	0.0	16.5	0.7	3.1
04	13	9.5	14.6	5.6	0.0	16.1	0.5	1.9
04	14	12.0	19.4	3.3	0.0	20.1	0.6	2.2
04	15	16.5	20.4	11.0	0.0	14.7	1.3	2.8
04	16	16.2	24.6	9.2	0.0	18.1	0.5	2.1
04	17	15.1	22.5	9.6	21.1	7.8	0.4	1.6
04	18	17.3	20.3	12.5	90.4	8.6	1.3	2.6
04	19	15.3	22.1	8.9	0.0	20.5	0.9	3.2
04	20	12.2	19.1	5.3	0.0	15.7	0.4	1.6
04	21	13.4	18.6	10.5	0.0	7.1	0.2	1.1
04	22	13.5	18.1	10.0	0.0	11.2	0.4	1.3
04	23	11.5	18.2	7.8	0.0	18.0	0.6	1.7
04	24	11.1	15.5	6.6	0.0	8.8	0.3	1.1
04	25	13.0	18.9	7.5	0.0	21.4	0.5	1.9
04	26	14.0	17.2	9.7	0.0	7.3	0.5	1.6
04	27	12.5	15.1	10.4	9.2	7.6	0.5	1.4
04	28	12.4	18.0	7.8	0.0	18.4	0.4	1.9
04	29	13.5	21.4	6.0	0.0	21.4	0.6	2.0
04	30	14.8	21.0	6.7	0.0	22.0	0.6	1.6
計	Total				270.0			
平均	Mean	12.4	17.6	7.6	9.0	12.6	0.6	2.0
最大	Max.	17.3	24.6	16.3	90.4	22.0	1.3	3.2
最低	Min.	4.3	5.4	1.2	0.0	1.8	0.2	1.1

附表-29		2017年 05月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
May 2017		Air Temperature		湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日合計	平均	最大
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.
		°C	°C	°C	%	mm		m/sec	m/sec
05	1	16.1	25.4	11.8	77.3	0.0	16.0	0.6	2.1
05	2	13.1	20.6	7.2	63.1	0.0	22.0	0.5	2.1
05	3	13.0	19.1	6.7	72.9	0.0	18.0	0.4	1.7
05	4	14.7	19.4	10.7	80.6	0.0	15.0	0.4	1.7
05	5	16.8	23.1	12.5	83.2	0.0	13.5	0.3	1.4
05	6	19.3	24.3	14.0	83.8	0.0	14.9	0.8	2.4
05	7	19.0	23.7	13.0	81.4	0.0	16.0	0.4	1.2
05	8	17.5	25.1	10.6	65.1	0.0	21.9	0.6	2.6
05	9	17.1	19.8	14.1	65.3	0.0	10.0	0.3	1.1
05	10	15.5	17.2	14.2	94.3	8.4	4.2	0.1	0.7
05	11	18.9	25.9	14.3	80.7	0.0	21.3	0.3	1.4
05	12	18.1	26.3	0.3	82.1	0.0	16.3	0.3	1.3
05	13	17.2	18.3	15.6	95.5	56.2	2.3	0.5	1.7
05	14	15.6	17.6	14.1	91.5	0.0	6.6	1.1	2.2
05	15	16.5	20.5	13.9	90.5	0.0	12.7	0.3	1.2
05	16	16.8	20.1	14.3	85.1	0.0	9.6	0.3	1.0
05	17	15.5	18.7	13.1	86.2	0.0	8.9	0.4	1.4
05	18	15.8	20.7	12.2	86.4	5.4	9.6	0.3	1.2
05	19	16.2	22.0	10.6	87.5	0.0	19.7	0.3	1.4
05	20	18.9	26.7	12.8	81.6	0.0	22.3	0.4	1.4
05	21	20.1	29.4	13.4	75.0	0.0	21.2	0.3	1.1
05	22	20.5	25.4	16.6	75.7	0.0	22.1	0.7	1.7
05	23	20.5	24.8	17.5	75.9	0.0	23.5	0.9	1.7
05	24	20.2	23.9	17.5	83.5	0.0	14.0	0.4	1.5
05	25	19.7	23.6	17.6	87.9	0.0	7.9	0.2	1.2
05	26	17.8	19.3	16.9	95.7	28.7	4.5	0.1	1.2
05	27	19.0	24.5	13.9	80.3	0.0	21.1	0.5	2.0
05	28	18.0	23.3	14.5	81.6	0.0	14.6	0.4	1.3
05	29	18.4	23.1	13.6	82.9	0.0	20.5	0.5	1.4
05	30	21.1	26.8	15.5	80.0	0.0	22.0	0.7	1.6
05	31	20.9	23.7	4.2	84.8	0.0	11.0	0.6	1.3
計	Total					98.8			
平均	Mean	17.7	22.7	12.8	81.9	3.2	14.9	0.5	1.5
最大	Max.	21.1	29.4	17.6	95.7	56.2	23.5	1.1	2.6
最低	Min.	13.0	17.2	0.3	63.1	0.0	2.3	0.1	0.7

附表-30 2017年 06月 気象月報 千葉演習林新田  
June 2017 Monthly report of meteorological data at Shinta

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			
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	
06 1	20.3	23.9	17.8	91.4	6.0	10.0	0.3	1.2	
06 2	20.4	26.2	14.1	70.4	0.0	21.7	0.8	2.6	
06 3	17.2	23.9	11.9	74.5	0.0	21.3	0.3	1.5	
06 4	17.6	24.6	13.0	71.7	0.0	23.5	0.5	1.5	
06 5	17.1	23.5	12.8	76.7	0.0	16.1	0.3	1.4	
06 6	16.5	20.0	13.4	80.6	0.0	9.2	0.2	1.0	
06 7	17.6	20.2	13.7	83.6	0.0	12.1	0.4	1.3	
06 8	19.1	20.6	17.1	95.3	13.4	5.3	0.5	1.2	
06 9	20.2	23.4	17.1	87.1	0.6	15.6	0.3	1.1	
06 10	20.8	26.6	15.3	73.0	0.0	19.8	0.6	2.4	
06 11	19.0	22.3	16.1	81.2	0.0	11.2	0.3	1.2	
06 12	17.5	21.8	15.0	77.7	0.0	11.2	0.3	1.4	
06 13	17.0	18.7	15.0	86.1	0.6	6.1	0.2	1.0	
06 14	16.7	20.8	14.4	91.9	3.9	8.8	0.6	1.9	
06 15	18.1	23.7	13.5	85.8	0.0	20.9	0.3	1.4	
06 16	20.6	26.2	16.2	81.4	0.0	22.2	0.5	1.4	
06 17	19.9	24.6	15.4	73.9	0.0	22.5	0.6	1.5	
06 18	18.3	19.8	17.1	93.2	38.3	1.8	0.8	1.9	
06 19	19.7	26.4	14.9	76.4	0.0	22.4	1.2	2.8	
06 20	19.7	24.7	13.1	86.9	0.0	16.1	0.3	1.3	
06 21	21.1	23.0	19.0	95.4	110.2	2.7	0.9	2.5	
06 22	21.6	25.7	18.0	82.6	0.0	14.9	0.4	1.9	
06 23	21.2	27.2	16.6	83.2	0.0	19.2	0.3	1.0	
06 24	21.4	25.6	17.5	84.8	0.0	16.6	0.2	1.3	
06 25	21.3	22.5	20.5	95.6	36.2	3.1	0.2	1.3	
06 26	20.8	22.9	19.5	93.2	0.0	7.7	0.1	0.9	
06 27	21.3	24.7	19.0	92.2	0.5	8.5	0.2	1.4	
06 28	20.9	23.0	18.7	94.9	2.6	6.9	0.1	1.0	
06 29	21.5	25.5	17.6	91.5	0.0	11.7	0.2	1.0	
06 30	22.6	24.0	21.4	93.5	1.6	6.5	0.6	1.6	
計	Total				213.8				
平均	Mean	19.6	23.5	16.1	84.9	7.1	13.2	0.4	1.5
最大	Max.	22.6	27.2	21.4	95.6	110.2	23.5	1.2	2.8
最低	Min.	16.5	18.7	11.9	70.4	0.0	1.8	0.1	0.9



附表-31		2017年 07月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
July 2017		Air Temperature		湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日合計	平均	最大
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.
			°C					Wind Velocity	m/sec
07	1	24.1	27.9	21.5	87.0	0.0	10.0	0.7	1.8
07	2	25.5	31.0	23.0	85.6	0.5	15.3	0.3	1.1
07	3	25.8	31.4	22.1	81.9	0.0	17.7	0.5	1.7
07	4	26.0	30.7	23.4	83.3	15.8	11.6	0.5	1.4
07	5	24.5	28.8	21.8	90.3	1.0	15.7	0.4	2.5
07	6	24.4	28.3	21.1	83.1	0.0	19.2	0.4	1.1
07	7	23.6	28.4	20.0	85.3	0.0	19.1	0.3	1.3
07	8	23.8	29.6	19.4	84.9	0.0	18.9	0.3	1.2
07	9	24.6	29.7	20.5	86.5	0.0	20.7	0.4	1.2
07	10	25.3	29.8	22.0	85.5	0.0	21.6	0.6	1.4
07	11	25.5	28.7	23.0	85.3	0.0	20.6	0.6	1.4
07	12	26.1	29.0	24.3	85.0	0.0	13.6	0.8	1.7
07	13	25.9	28.5	23.8	85.7	0.0	13.9	0.7	1.4
07	14	25.2	28.7	22.4	85.3	0.0	20.7	0.6	1.5
07	15	25.2	30.8	21.2	84.0	0.0	22.7	0.4	1.4
07	16	26.1	31.5	21.8	83.9	0.0	15.6	0.3	1.3
07	17	26.2	31.5	22.9	81.1	0.0	15.5	0.3	1.3
07	18	24.4	30.5	20.5	86.5	0.0	14.4	0.2	1.0
07	19	22.8	27.7	18.8	86.7	0.0	13.4	0.2	1.0
07	20	24.6	28.6	20.5	87.2	0.0	17.0	0.3	1.3
07	21	26.6	30.1	24.5	83.9	0.0	23.0	0.6	1.6
07	22	26.1	29.3	23.3	85.7	0.0	15.0	0.5	1.6
07	23	25.3	26.7	23.7	86.8	0.0	6.8	0.7	1.4
07	24	26.3	29.1	25.0	83.6	0.0	10.7	1.1	2.0
07	25	26.7	28.8	25.3	84.6	0.0	10.3	0.8	1.5
07	26	23.9	26.0	21.8	94.1	4.4	2.9	0.5	1.0
07	27	21.5	22.8	20.7	97.3	4.4	4.5	0.8	1.8
07	28	24.2	29.0	20.9	90.5	0.0	16.4	0.4	1.3
07	29	24.4	27.4	21.4	93.3	8.8	10.8	0.1	0.8
07	30	24.7	28.1	22.8	89.7	0.0	15.1	0.3	1.2
07	31	25.6	30.4	22.1	86.8	0.0	16.9	0.3	1.3
計	Total					35.1			
平均	Mean	25.0	29.0	22.1	86.5	1.1	15.1	0.5	1.4
最大	Max.	26.7	31.5	25.3	97.3	15.8	23.0	1.1	2.5
最低	Min.	21.5	22.8	18.8	81.1	0.0	2.9	0.1	0.8

附表-32		2017年 08月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
Aug. 2017		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>	Wind Velocity	m/sec
Date		Mean	Max.	Min.				平均	最大
								Mean	Max.
08	1	24.7	29.0	22.1	92.5	81.1	5.9	0.4	1.1
08	2	21.0	22.1	19.7	96.0	3.8	5.4	0.5	1.0
08	3	22.0	25.1	19.5	90.2	0.0	11.5	0.4	1.2
08	4	23.6	25.7	21.7	95.8	9.3	7.1	0.1	0.6
08	5	25.9	29.1	24.0	93.2	1.1	12.6	0.2	0.9
08	6	25.7	29.4	22.8	91.8	0.5	14.4	0.2	1.3
08	7	26.2	29.3	23.8	92.4	16.3	9.6	0.6	1.7
08	8	26.3	28.7	24.5	87.9	1.6	13.3	0.9	2.4
08	9	27.2	33.3	23.4	85.1	0.0	18.4	0.3	1.2
08	10	24.5	27.4	22.6	89.1	0.0	9.6	0.4	1.0
08	11	22.0	22.7	21.1	96.2	4.4	2.5	0.3	0.7
08	12	22.2	24.1	20.6	97.6	13.6	4.3	0.3	0.9
08	13	24.2	28.2	21.7	91.2	0.0	13.2	0.4	1.2
08	14	24.0	27.1	22.5	93.3	7.6	6.1	0.1	0.8
08	15	23.4	25.6	22.5	96.3	28.8	4.7	0.1	0.5
08	16	22.0	22.8	21.5	98.3	14.7	2.3	0.6	1.2
08	17	22.5	24.7	21.0	98.2	10.3	4.8	0.5	1.3
08	18	24.4	29.1	21.7	94.0	7.2	13.6	0.1	1.0
08	19	25.2	28.8	22.6	93.6	0.0	12.9	0.3	1.0
08	20	23.6	26.1	22.1	94.6	0.6	6.7	0.4	1.0
08	21	24.3	27.6	21.7	93.6	2.8	9.8	0.1	0.7
08	22	25.6	29.3	22.6	91.6	0.0	12.0	0.4	1.3
08	23	27.0	32.4	23.4	86.1	0.0	15.3	0.2	1.3
08	24	25.9	32.1	22.5	86.6	0.0	14.1	0.2	0.9
08	25	27.0	33.0	22.7	85.2	0.0	15.1	0.2	1.4
08	26	27.2	32.9	23.9	84.9	0.0	13.5	0.5	1.6
08	27	23.8	26.0	21.1	82.5	0.0	7.0	0.4	1.1
08	28	24.3	29.1	20.9	88.0	0.0	11.4	0.3	1.2
08	29	26.8	29.1	24.5	86.8	0.0	11.4	0.7	1.4
08	30	26.6	29.8	23.3	87.5	0.0	13.3	0.5	1.4
08	31	20.4	24.0	18.4	96.2	16.7	3.6	1.2	2.4
計	Total					220.5			
平均	Mean	24.5	27.8	22.1	91.5	7.1	9.9	0.4	1.2
最大	Max.	27.2	33.3	24.5	98.3	81.1	18.4	1.2	2.4
最低	Min.	20.4	22.1	18.4	82.5	0.0	2.3	0.1	0.5

附表-33		2017年 09月		气象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
月	日	气温 °C		湿度		降水量		日射量	
Date	09	平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大
		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.
09	1	18.1	19.5	17.3	92.4	4.5	4.0	1.4	2.1
09	2	18.0	20.9	16.2	90.5	1.5	5.9	1.5	2.3
09	3	18.5	21.7	14.0	90.4	0.0	7.7	0.2	1.0
09	4	20.1	21.0	19.6	96.1	4.0	2.9	0.3	0.8
09	5	20.9	23.7	19.6	96.5	2.0	5.7	0.4	1.2
09	6	21.4	22.9	20.4	97.8	25.0	3.8	0.2	1.0
09	7	23.0	25.3	20.7	97.1	1.0	5.8	0.3	0.8
09	8	21.3	24.2	17.6	95.9	0.5	4.5	0.3	1.0
09	9	20.5	26.3	17.2	86.8	0.0	14.8	0.2	1.1
09	10	21.5	26.9	17.6	87.1	0.0	15.5	0.3	1.2
09	11	22.3	26.5	18.4	87.9	18.5	13.0	0.3	1.4
09	12	24.2	26.3	23.0	95.0	15.0	2.8	0.9	2.0
09	13	23.2	27.2	20.5	89.3	0.0	11.3	0.2	1.4
09	14	22.8	27.5	20.0	90.0	0.5	9.5	0.3	1.3
09	15	20.2	23.9	16.5	81.1	0.0	10.1	0.3	1.0
09	16	18.2	21.2	15.8	92.4	8.0	4.4	0.2	0.8
09	17	20.6	24.8	17.6	98.1	63.0	3.4	0.4	1.4
09	18	24.4	28.2	19.9	83.8	17.0	15.2	1.0	2.7
09	19	21.6	26.7	18.5	86.6	0.0	10.8	0.2	0.9
09	20	21.3	23.9	19.1	85.7	0.0	4.9	0.4	1.8
09	21	20.7	27.0	16.7	76.5	0.0	14.5	0.4	1.9
09	22	20.0	24.7	16.8	89.6	12.0	6.4	0.2	1.4
09	23	18.0	19.0	16.3	96.5	21.0	2.3	0.7	1.8
09	24	18.9	24.9	16.2	92.5	0.0	8.7	0.1	1.0
09	25	19.1	25.0	16.0	93.2	0.0	6.4	0.1	0.7
09	26	19.5	24.8	16.1	91.5	0.0	9.3	0.1	0.9
09	27	20.1	24.7	16.6	88.8	3.0	11.3	0.2	1.3
09	28	20.2	24.1	15.3	97.6	164.5	2.2	0.7	2.2
09	29	17.1	22.0	14.3	89.7	0.0	12.3	0.2	0.9
09	30	17.5	22.6	14.0	91.2	0.0	7.6	0.2	1.2
計	Total						361.0		
平均	Mean	20.4	24.2	17.6	90.9	12.0	7.9	0.4	1.3
最大	Max.	24.4	28.2	23.0	98.1	164.5	15.5	1.5	2.7
最低	Min.	17.1	19.0	14.0	76.5	0.0	2.2	0.1	0.7

附表-34		2017年 10月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
月	日	Date	気温 °C	湿度	降水量	日射量	風速	平均	最大
			最高	最低	mm	MJ/m <sup>2</sup>	m/sec	Mean	Max.
			Max.	Min.					
			Air Temperature	Hum. %	Prec.		Wind Velocity		
			Mean	Min.			Mean		
10	1		23.7	13.6	0.0	11.5	0.2		1.1
10	2		18.8	15.0	1.5	6.3	0.1		0.4
10	3		20.6	17.5	8.0	4.8	0.3		1.4
10	4		15.5	12.4	0.0	3.7	0.4		1.0
10	5		13.3	10.7	0.0	7.4	0.2		1.1
10	6		14.5	11.8	33.0	5.9	0.6		1.6
10	7		17.4	15.2	52.5	2.8	0.7		2.4
10	8		18.1	14.8	0.0	10.2	0.2		1.2
10	9		18.7	15.6	0.0	11.6	0.2		1.0
10	10		19.7	16.0	0.0	8.8	0.1		0.9
10	11		20.8	17.0	0.0	11.2	0.2		1.0
10	12		22.8	20.3	0.0	11.0	0.5		1.7
10	13		16.1	14.0	2.5	1.0	0.7		1.4
10	14		14.0	13.3	17.0	1.6	1.0		2.1
10	15		14.4	13.0	16.0	1.4	0.8		1.3
10	16		12.7	12.1	26.0	1.1	1.1		1.8
10	17		12.6	12.0	15.5	2.1	0.8		1.4
10	18		12.6	10.1	0.0	10.4	0.4		1.4
10	19		10.8	9.6	59.0	0.8	1.0		2.0
10	20		13.5	11.4	9.0	1.8	1.3		2.0
10	21		16.4	15.1	14.5	1.3	0.5		1.2
10	22		17.5	16.5	179.5	0.7	0.9		2.3
10	23		18.0	10.8	26.0	7.9	1.5		3.7
10	24		12.5	9.7	0.0	5.4	0.3		1.0
10	25		11.4	10.8	9.5	1.4	1.1		2.4
10	26		11.8	7.8	0.0	11.4	0.4		1.8
10	27		11.8	19.8	0.0	11.4	0.2		1.2
10	28		14.0	15.5	5.5	2.1	0.5		1.2
10	29		14.0	13.5	146.0	0.7	1.0		3.1
10	30		12.8	7.9	0.0	6.3	1.0		3.1
10	31		10.0	6.3	0.0	8.4	0.3		2.3
計	Total				621.0				
平均	Mean		15.3	12.6	20.0	5.6	0.6		1.7
最大	Max.		22.8	20.3	179.5	11.6	1.5		3.7
最低	Min.		10.0	6.1	0.0	0.7	0.1		0.4

附表-35 2017年 11月 気象月報 千葉演習林新田

Nov. 2017		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	气温 °C		湿度		降水量	日射量	风速 m/sec			
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大		
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.		
11	1	12.8	21.1	7.5	88.4	0.0	9.1	0.2	1.0		
11	2	13.3	20.5	7.5	87.5	14.5	11.0	0.3	1.3		
11	3	14.5	19.3	12.5	91.6	17.5	9.7	0.8	2.0		
11	4	14.5	20.0	9.9	90.5	1.5	8.2	0.4	1.9		
11	5	9.7	15.7	6.1	80.6	0.0	10.7	0.4	2.0		
11	6	12.4	19.4	6.9	90.1	0.0	6.5	0.2	1.2		
11	7	14.6	20.6	10.1	90.8	0.0	6.7	0.3	1.3		
11	8	16.8	18.4	14.7	90.6	2.5	3.2	0.6	1.7		
11	9	12.8	17.3	9.5	73.6	0.0	10.0	0.8	3.2		
11	10	12.0	18.7	5.8	83.4	0.5	9.1	0.2	0.9		
11	11	15.8	21.5	8.9	75.1	3.0	8.1	1.0	2.3		
11	12	9.4	15.1	5.8	72.1	0.0	9.2	0.4	2.2		
11	13	11.3	17.5	5.6	87.5	34.0	7.2	0.2	1.1		
11	14	13.3	15.2	10.5	97.2	32.5	1.8	0.2	1.0		
11	15	11.2	15.5	7.6	94.6	0.0	5.1	0.1	1.0		
11	16	8.8	14.1	6.0	84.2	0.0	9.0	0.4	2.2		
11	17	8.1	12.6	4.7	85.2	0.0	6.8	0.2	1.2		
11	18	9.8	12.4	7.0	95.0	8.0	1.4	0.4	2.0		
11	19	6.1	10.5	2.4	75.1	0.0	4.7	0.7	2.9		
11	20	4.6	9.0	0.2	88.3	0.0	3.5	0.2	1.3		
11	21	5.0	10.1	-0.1	69.6	0.0	8.6	0.9	2.9		
11	22	6.3	13.9	-0.6	88.7	2.5	6.4	0.2	1.2		
11	23	9.6	13.4	7.6	96.1	113.0	2.8	0.5	2.1		
11	24	7.1	13.4	3.2	85.8	0.0	8.1	0.3	1.6		
11	25	6.8	14.7	2.4	87.0	0.0	7.7	0.2	1.1		
11	26	9.7	15.7	2.9	78.9	0.0	7.0	0.7	2.0		
11	27	10.8	12.8	8.1	83.5	0.0	3.4	0.4	1.4		
11	28	10.5	12.8	9.0	91.9	0.0	3.3	0.6	1.6		
11	29	10.4	18.7	5.0	89.5	0.0	7.5	0.1	1.4		
11	30	10.4	12.7	8.6	92.4	0.0	1.9	0.3	1.2		
計	Total					229.5					
平均	Mean	10.6	15.8	6.5	86.2	7.7	6.6	0.4	1.7		
最大	Max.	16.8	21.5	14.7	97.2	113.0	11.0	1.0	3.2		
最低	Min.	4.6	9.0	-0.6	69.6	0.0	1.4	0.1	0.9		

附表-36		2017年 12月		气象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
Dec. 2017		Air Temperature		湿度		降水量		日射量	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日合計	平均	最大
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.
		°C	°C	°C	%			m/sec	m/sec
12	1	8.3	11.1	5.3	91.5	0.0	3.8	0.5	1.4
12	2	7.0	11.1	4.5	83.0	0.0	6.8	0.6	1.6
12	3	6.9	14.9	3.7	85.0	0.0	7.7	0.2	1.2
12	4	6.8	12.8	1.5	87.2	0.0	5.0	0.2	1.1
12	5	7.7	13.4	3.2	75.1	0.0	6.9	0.5	1.8
12	6	4.2	11.1	0.4	79.3	0.0	7.6	0.3	1.4
12	7	4.0	12.7	-0.5	84.4	0.0	7.7	0.2	1.1
12	8	4.1	9.8	-0.3	93.9	6.5	2.1	0.5	2.8
12	9	2.4	10.0	-1.2	86.6	0.0	7.6	0.3	1.7
12	10	5.5	12.8	-1.0	84.6	0.0	5.4	0.5	2.0
12	11	10.6	15.5	6.7	67.1	1.0	7.7	1.2	2.8
12	12	4.4	9.6	-0.1	65.4	0.0	7.6	0.6	2.1
12	13	2.5	10.3	-1.1	78.3	0.0	6.9	0.3	1.4
12	14	1.8	8.1	-2.7	67.6	0.0	7.5	0.8	3.2
12	15	3.0	10.3	-1.6	78.6	0.0	5.7	0.2	1.6
12	16	7.8	14.4	1.4	73.7	0.0	5.7	0.8	2.6
12	17	5.6	11.1	-1.4	51.1	0.0	7.4	1.0	3.4
12	18	1.7	10.1	-2.3	79.2	0.0	6.4	0.2	1.3
12	19	3.9	12.2	-1.4	79.7	0.0	7.0	0.4	2.3
12	20	3.4	10.7	-1.2	76.6	0.0	6.8	0.2	1.1
12	21	2.5	9.7	-1.9	85.7	0.0	5.9	0.4	1.9
12	22	2.9	8.8	-1.9	87.6	0.0	3.9	0.1	0.8
12	23	4.0	12.2	-0.8	83.2	0.0	7.3	0.3	2.1
12	24	5.7	11.7	-0.6	89.3	2.5	4.1	0.2	1.0
12	25	9.4	14.2	6.1	80.5	44.5	6.8	0.4	2.0
12	26	6.6	11.7	1.7	68.4	1.0	7.9	0.7	1.9
12	27	2.6	8.5	-2.7	70.9	0.0	6.7	0.4	1.8
12	28	0.1	9.0	-4.0	76.6	1.0	7.3	0.3	1.4
12	29	1.3	7.6	-2.9	77.1	1.5	4.6	0.3	1.9
12	30	1.7	9.9	-2.7	76.7	4.0	7.0	0.4	1.8
12	31	2.6	7.0	-1.2	85.4	1.0	3.7	0.3	1.6
計	Total					63.0			
平均	Mean	4.5	11.0	0.0	79.0	2.0	6.3	0.4	1.8
最大	Max.	10.6	15.5	6.7	93.9	44.5	7.9	1.2	3.4
最低	Min.	0.1	7.0	-4.0	51.1	0.0	2.1	0.1	0.8

附表-37		2017年 01月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama		北海道演習林前山	
Jan. 2017		Air Temperature		湿度		降水量		日射量	
月	日	气温 °C		Hum. %		Prec. mm		日合計 MJ/m <sup>2</sup>	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
Date		Air Temperature		Hum. %		Prec. mm		日射量	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	-6.7	-3.1	-9.9			0.7	4.4	W
01	2	-5.0	-0.5	-8.4			0.7	3.6	W
01	3	-6.2	-1.0	-8.7			0.6	3.9	E
01	4	-6.0	3.7	-9.8					
01	5	-10.6	-4.3	-16.8					
01	6	-10.4	-3.6	-16.4					
01	7	-5.6	0.7	-8.1					
01	8	-8.5	-2.5	-12.2					
01	9	-5.0	-2.5	-10.9					
01	10	-8.5	-2.8	-13.7			1.9	10.2	ESE
01	11	-13.8	-9.5	-15.3					
01	12	-14.1	-7.9	-16.4					
01	13	-12.7	-4.6	-18.5					
01	14	-12.4	-3.6	-17.8					
01	15	-12.7	-4.3	-19.3			0.7	4.3	E
01	16	-7.7	-0.7	-11.5					
01	17	-9.3	-1.1	-13.1					
01	18	-8.5	-4.0	-13.8			0.8	4.4	E
01	19	-7.8	-3.8	-11.6			0.7	4.8	ESE
01	20	-9.3	2.0	-13.4					
01	21	-12.2	-7.0	-16.3			0.8	3.3	E
01	22	-9.3	-6.7	-13.3			1.8	8.7	ESE
01	23	-11.3	-5.9	-18.1			0.8	6.4	W
01	24	-17.8	-11.6	-22.9			0.9	5.1	E
01	25	-12.1	-6.7	-18.3			1.1	5.5	W
01	26	-8.4	-3.6	-11.9			1.2	5.2	W
01	27	-3.8	0.4	-10.2			2.0	9.4	ESE
01	28	-10.1	-9.2	-10.9			2.9	9.9	W
01	29	-8.5	-3.8	-10.5			1.3	5.8	WNW
01	30	-9.4	-6.9	-12.1					
01	31	-10.9	-4.6	-16.3					
計		Total							
平均		Mean		-9.5		-3.8		-13.8	
最大		Max.		-3.8		3.7		-8.1	
最低		Min.		-17.8		-11.6		-22.9	

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 気温 (Air Temperature): 4~8, 10~14, 16~17, 20, 30~31

附表-38 2017年 02月 気象月報 北海道演習林前山

Feb. 2017		Monthly report of meteorological data at Maeyama								
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec			
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.			MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
02	1	-8.5	-3.5	-12.5				0.9	6.4	WNW
02	2	-12.8	-8.6	-16.9						
02	3	-13.2	-7.3	-20.4				1.7	7.4	WNW
02	4	-7.4	-4.7	-9.5				1.8	6.5	W
02	5	-5.7	1.2	-8.1				0.5	7.3	SSW
02	6	-5.7	-2.0	-8.7				0.9	6.9	SSE
02	7	-9.5	-6.1	-12.1				1.8	10.6	W
02	8	-7.4	-4.3	-10.4				2.0	7.7	W
02	9	-5.3	2.5	-10.1						
02	10	-7.7	0.3	-12.5						
02	11	-8.2	-2.8	-12.6				0.8	4.5	W
02	12	-5.3	-2.6	-7.0				1.6	7.3	W
02	13	-4.3	2.9	-6.1						
02	14	-5.1	-1.1	-6.8						
02	15	-4.7	2.5	-7.3						
02	16	-0.6	5.0	-8.2						
02	17	-2.5	3.2	-10.1				1.0	6.2	W
02	18	-11.4	-8.6	-14.1				2.0	6.6	W
02	19	-10.5	-4.6	-13.5				1.5	6.6	W
02	20	-8.1	0.1	-13.4						
02	21	-11.1	-5.9	-15.8						
02	22	-7.2	-2.8	-11.4				1.4	6.4	WNW
02	23	-3.2	-0.1	-7.5						
02	24	-6.9	-4.5	-9.9						
02	25	-6.2	0.9	-12.5						
02	26	-10.1	-5.8	-16.3				1.6	5.8	WNW
02	27	-9.7	2.0	-18.7				1.2	5.8	NNE
02	28	-5.5	4.2	-13.1				1.2	7.3	NE

計 Total  
平均 Mean -7.3 -1.8 -11.6  
最大 Max. -0.6 5.0 -6.1  
最低 Min. -13.2 -8.6 -20.4

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
气温 (Air Temperature): 2, 9~10, 13~16, 20~21, 23~25, 27~28



附表-39 2017年 03月 気象月報 北海道演習林前山

Mar. 2017		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C		湿度 %		降水量	日射量	風速 m/sec		風向	
Date		平均	最高	最低	Hum.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.	Hum. %	mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	
03	1	-1.5	5.0	-7.1							
03	2	0.4	6.4	-3.5				1.4	8.2	ESE	
03	3	-4.8	0.3	-9.5							
03	4	-8.2	-2.0	-11.1							
03	5	-7.5	0.3	-11.2							
03	6	-4.5	3.7	-9.0							
03	7	-6.5	-2.9	-8.5				1.0	5.7	W	
03	8	-5.5	3.0	-8.4							
03	9	-5.0	2.2	-8.1							
03	10	-4.2	2.7	-7.7							
03	11	-4.8	3.4	-10.1							
03	12	-4.9	5.2	-11.2							
03	13	-2.9	6.1	-10.8							
03	14	-2.3	8.4	-9.1							
03	15	-5.4	3.8	-11.9							
03	16	-3.7	0.9	-8.6							
03	17	-2.5	5.5	-6.8							
03	18	-3.9	0.6	-7.9				2.3	8.8	W	
03	19	-2.2	3.8	-5.4				2.4	8.9	WNW	
03	20	-0.4	5.9	-4.3				2.1	8.5	WNW	
03	21	-2.2	2.1	-6.6				1.6	8.8	ESE	
03	22	-1.4	5.7	-3.9							
03	23	-4.4	3.3	-10.6							
03	24	-5.8	2.1	-11.9							
03	25	-3.0	3.0	-7.5				1.6	7.4	W	
03	26	-1.6	8.8	-8.4							
03	27	-1.3	6.4	-7.5				0.9	4.1	E	
03	28	-2.1	6.7	-6.8							
03	29	-1.1	5.4	-6.8							
03	30	-1.7	7.5	-6.2							
03	31	-1.8	6.1	-7.8							
計											
平均	Mean	-3.4	3.8	-8.2							
最大	Max.	0.4	8.8	-3.5							
最低	Min.	-8.2	-2.9	-11.9							

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
气温 (Air Temperature): 1, 3~6, 8~17, 22~24, 26, 28, 30~31

附表-40 2017年 04月 気象月報 北海道演習林前山

Apr. 2017		Monthly report of meteorological data at Maeyama					
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速
Date	Day	平均	最高	最低	Precip.	日合計	平均
		Mean	Max.	Min.		MJ/m <sup>2</sup>	Mean
				Hum. %	mm		Dir.
04	1	-0.8	7.5	-7.0			
04	2	0.3	9.8	-6.5			
04	3	2.8	9.4	-2.5			1.2 6.5 NE
04	4	3.4	9.4	-1.7			1.0 5.9 WNW
04	5	6.0	13.3	-1.5			1.4 6.8 NE
04	6	9.5	17.5	3.3			
04	7	3.8	7.9	-2.7			1.4 8.7 SE
04	8	1.0	5.0	-3.2			
04	9	1.9	8.8	-2.1			
04	10	0.2	5.7	-3.8			2.4 10.4 WNW
04	11	3.1	10.5	-2.8			1.8 7.6 ESE
04	12	-2.2	0.8	-7.2			2.0 9.7 WSW
04	13	-5.5	-2.5	-7.4			2.3 8.9 W
04	14	4.1	10.4	-5.3			1.6 7.9 W
04	15	7.7	13.5	3.3			1.8 8.3 WSW
04	16	6.6	13.4	-0.5			1.7 9.1 W
04	17	4.0	10.7	-2.4			1.2 6.4 WNW
04	18	1.2	4.9	-0.7			3.4 13.9 SE
04	19	2.9	7.7	-3.0			1.3 5.6 WNW
04	20	-2.3	-0.3	-4.1			2.1 8.7 W
04	21	2.4	10.9	-3.8			1.2 5.2 WSW
04	22	-0.3	3.3	-1.8			1.4 7.0 SSE
04	23	0.8	7.2	-3.2			0.9 5.9 WNW
04	24	4.3	13.5	-4.5			1.3 5.3 ENE
04	25	9.5	18.0	2.0			1.4 6.7 SE
04	26	6.3	12.7	0.9			1.3 7.7 ESE
04	27	2.6	8.2	-0.8			1.0 7.1 WSW
04	28	3.8	10.6	-0.4			1.2 5.5 WNW
04	29	5.4	11.6	1.1			1.3 5.4 ESE
04	30	7.3	14.2	0.7			1.5 6.6 ESE
計	Total						
平均	Mean	3.0	9.1	-2.3			1.6 7.5
最大	Max.	9.5	18.0	3.3			
最低	Min.	-5.5	-2.5	-7.4			

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 気温 (Air Temperature): 1~2, 6~7, 9

北海道演習林前山

気象月報

2017年 05月

附表-41  
May 2017

Monthly report of meteorological data at Maeyama		Air Temperature		湿度	降水	日射量	Wind Velocity		風向
月	日	平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大	Dir.
Date		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	
			°C	%	mm		m/sec		
05	1	4.9	8.4	1.9		9.7	1.5	7.9	WNW
05	2	6.3	12.6	1.3		20.8	1.7	8.8	WNW
05	3	12.4	19.2	3.6		25.9	2.0	9.7	NW
05	4	14.7	24.1	5.0		28.7	1.7	7.3	E
05	5	14.1	22.1	6.8		21.8	1.5	5.3	E
05	6	10.6	17.3	2.3		9.2	1.4	8.0	ESE
05	7	6.6	11.4	1.4		12.5	2.0	10.1	WSW
05	8	3.3	6.2	-1.5		4.8	1.7	8.5	WNW
05	9	7.9	15.6	-1.4		27.3	2.0	8.8	WNW
05	10	11.6	20.2	3.0		21.8	1.7	8.2	SE
05	11	9.6	13.1	7.2		4.4	1.1	8.1	SSE
05	12	10.2	17.9	5.6		21.6	0.8	5.0	SE
05	13	8.8	16.6	4.4		22.6	1.5	6.2	SSE
05	14	6.3	12.7	1.3		26.4	2.1	7.9	SSE
05	15	3.9	7.0	1.4		7.2	2.2	9.2	SE
05	16	6.3	9.8	3.0		8.6	1.1	9.1	ESE
05	17	10.1	17.3	5.0		21.8	1.3	6.2	WNW
05	18	14.2	22.5	5.8	0.0	28.5	1.6	7.9	NW
05	19	15.7	24.7	7.3	0.0	29.0	1.5	6.9	NNW
05	20	17.7	25.5	12.0	0.0	26.4	1.4	6.4	NW
05	21	16.3	23.0	10.2	0.0	20.0	0.9	5.9	WSW
05	22	10.9	13.4	8.4	0.5	4.9	0.4	3.7	S
05	23	10.8	13.9	6.9	2.5	12.6	1.7	8.8	SE
05	24	11.6	13.8	8.5	0.5	5.2	0.6	3.2	NE
05	25	13.4	19.2	8.5	0.0	20.0	0.8	4.8	SE
05	26	14.1	20.8	8.6	0.0	27.3	1.1	5.6	SSE
05	27	10.8	16.3	8.6	13.0	8.1	1.0	5.5	SSE
05	28	10.1	14.2	8.2	13.5	9.8	0.6	4.3	WNW
05	29	13.5	21.6	5.1	1.5	25.2	1.2	8.9	NNW
05	30	15.9	23.5	9.6	0.0	27.7	1.4	5.8	ESE
05	31	15.6	23.5	9.6	0.0	21.0	1.3	5.8	ESE
計	Total								
平均	Mean	10.9	17.0	5.4		18.1	1.4	7.0	
最大	Max.	17.7	25.5	12.0		29.0	2.2	10.1	
最低	Min.	3.3	6.2	-1.5	0.0	4.4	0.4	3.2	

北海道演習林前山

気象月報

2017年 06月

附表-42  
June 2017

Monthly report of meteorological data at Maeyama										
月 Date	日 Date	气温 °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		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	12.4	17.2	9.7	11.0	8.2	1.7	9.1	SSE	
06	2				2.5					
06	3	3.9	6.4	1.6	10.0	5.2	0.7	3.7	W	
06	4	4.1	6.1	1.6	6.0	5.5	0.5	3.0	W	
06	5	8.2	17.0	2.9	0.5	22.1	0.9	4.9	WNW	
06	6	13.1	22.3	5.2	0.0	30.4	1.1	5.5	WNW	
06	7	14.5	21.0	6.0	0.0	17.2	1.0	6.1	SE	
06	8	12.5	16.5	10.0	3.5	7.4	1.6	7.3	SSE	
06	9	14.5	21.0	9.8	1.0	24.9	1.7	7.1	W	
06	10	11.1	15.6	7.1	31.0	6.5	1.2	6.7	ESE	
06	11	7.5	12.3	2.5	8.5	11.7	0.8	5.5	W	
06	12	7.4	16.0	1.9	0.0	23.1	1.1	7.1	W	
06	13	11.1	19.0	2.2	0.0	27.9	1.1	6.5	NNW	
06	14	13.3	21.1	6.3	0.0	22.6	1.2	5.9	E	
06	15				15.5					
06	16	13.3	19.8	8.7	1.0	22.5	1.0	5.9	W	
06	17	14.0	21.0	8.5	0.0	30.5	1.3	6.8	NW	
06	18	16.7	24.3	8.0	0.0	28.8	0.9	5.8	ESE	
06	19	15.6	22.2	10.3	0.0	19.5	0.6	4.0	ESE	
06	20	17.0	24.9	9.1	0.0	27.7	1.1	6.0	NW	
06	21	19.0	28.1	12.4	4.0	18.8	1.0	8.3	SE	
06	22	12.6	14.1	11.6	26.0	4.4	1.3	7.8	W	
06	23	14.5	20.3	11.0	0.0	20.7	1.5	6.1	W	
06	24	15.7	19.4	11.5	0.0	7.0	0.4	3.0	E	
06	25	14.0	16.3	9.8	27.5	3.2	0.6	3.0	NE	
06	26	9.0	13.7	6.6	0.0	11.0	1.6	7.6	W	
06	27	11.1	16.2	6.1	0.0	13.0	0.7	4.2	W	
06	28	14.1	21.2	9.1	0.0	23.8	1.0	5.5	W	
06	29	15.2	20.1	8.4	0.0	7.0	0.5	2.8	E	
06	30	18.9	26.4	10.8	0.0	28.3	1.3	5.8	ENE	
計	Total				148.0					
平均	Mean	12.6	18.5	7.5	4.9	17.1	1.0	5.7		
最大	Max.				31.0					
最低	Min.				0.0					

附表-43 2017年 07月 気象月報 北海道演習林前山

July 2017		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C		湿度 %		降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.			平均 Mean	最大 Max.		
07	1	19.5	26.5	13.7	1.0	16.8	0.8	4.3	NW		
07	2	18.4	22.2	15.8	0.0	8.3	0.8	4.7	WNW		
07	3				5.5						
07	4				27.0						
07	5	18.1	22.3	14.8	93.0	12.2	0.9	5.3	W		
07	6	19.7	27.4	12.5	72.1	22.6	0.9	5.9	WNW		
07	7	22.4	30.1	14.9	0.0						
07	8	21.7	28.1	14.5	64.5	29.4	1.2	5.6	NW		
07	9	20.9	28.9	12.7	73.8	28.8	1.3	4.9	NE		
07	10	23.6	29.6	17.5	81.2	21.3	0.7	5.9	WNW		
07	11	22.5	27.1	19.8	90.0	10.7	0.7	4.3	ENE		
07	12	21.9	26.5	18.8	88.8	10.3	1.1	6.4	WNW		
07	13	23.1	30.5	16.4	69.4	28.0	1.0	4.6	NE		
07	14	22.6	28.9	16.2	73.3	27.5	1.2	5.2	E		
07	15	23.3	30.0	16.8	74.1	27.7	1.2	6.4	ESE		
07	16	20.2	26.3	17.0	91.6	8.5	0.5	5.2	S		
07	17	16.7	20.5	13.2	98.8	7.7	0.7	4.3	WSW		
07	18	14.5	19.4	12.5	96.0	11.7	0.3	3.2	SSE		
07	19	17.0	23.2	12.8	0.0						
07	20	19.3	24.5	15.0	88.0	10.5	0.6	3.8	E		
07	21	23.9	29.5	19.4	75.9	18.3	1.0	6.1	E		
07	22	21.3	24.1	19.3	94.1	8.5	0.5	4.3	WNW		
07	23	20.8	26.0	16.8	88.8	18.8	0.5	5.5	SSE		
07	24	19.4	24.5	14.9	89.0	18.4	0.7	4.4	WNW		
07	25	19.2	24.6	12.6	80.1	22.7	1.0	5.0	WNW		
07	26	17.8	23.8	12.0	74.2	28.8	1.2	6.1	W		
07	27	18.8	24.9	14.9	64.1	20.8	1.2	6.1	SE		
07	28	17.1	22.7	14.7	88.6	6.1	0.5	3.6	ENE		
07	29	18.9	25.3	14.0	82.1	25.8	0.8	5.1	W		
07	30	19.8	27.7	13.6	80.3	23.8	0.7	4.6	SSE		
07	31	17.5	20.1	15.6	95.9	6.1	0.5	5.6	SSE		
計	Total				108.0						
平均	Mean	20.0	25.7	15.3	3.5	17.8	0.8	5.0			
最大	Max.				39.5						
最低	Min.				0.0						

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

气温 (Air Temperature): 7, 19

降水量 (precipitation): 3~4, 7, 19

附表-44 2017年 08月 気象月報 北海道演習林前山

Aug. 2017		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C			湿度 %		降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum.	平均 Mean			最大 Max.		
08	1	18.5	23.9	15.5	91.0	0.5	14.1	0.4	3.8	S	
08	2	18.7	25.3	14.8	86.5	0.0	21.3	0.7	6.4	WSW	
08	3	17.9	24.4	13.9	84.9	0.0	23.1	0.7	4.8	SW	
08	4	18.3	25.5	13.0	83.1	0.0	22.5	0.6	3.8	WSW	
08	5	19.1	26.0	15.1	86.2	0.5	18.0	0.4	4.3	SSW	
08	6	20.4	26.4	15.6	85.7	0.0	23.2	0.6	4.0	W	
08	7	20.7	27.2	16.3	85.8	0.0	14.4	0.5	5.1	S	
08	8	18.8	24.8	15.3	83.4	0.0	25.5	1.1	5.4	SSE	
08	9	16.6	20.6	14.0	90.5	3.0	8.6	0.8	6.2	SE	
08	10	16.0	19.9	13.2	94.4	0.5	10.7	0.7	4.1	SSE	
08	11	15.1	19.2	12.7	94.0	1.5	9.8	1.6	6.6	S	
08	12	12.1	14.9	10.4	93.6	2.5	7.5	1.2	6.6	SSE	
08	13	13.6	17.2	10.6	94.4	4.0	9.8	0.8	5.8	SE	
08	14	16.3	21.4	12.7	87.4	0.0	16.8	0.7	4.9	SSE	
08	15	15.8	20.1	13.1	90.1	0.0	14.1	0.8	4.6	SSE	
08	16	15.8	21.4	12.1	85.6	0.0	22.0	0.9	5.2	SSE	
08	17	15.2	19.5	11.8	85.7	0.5	14.2	0.8	5.8	SSE	
08	18	16.7	23.1	12.6	86.5	0.0	17.0	0.5	5.2	SSE	
08	19	18.2	24.5	14.4	83.4	0.0	19.6	0.7	4.6	WNW	
08	20	17.8	25.0	12.0	82.5	0.0	22.4	0.9	5.2	NW	
08	21	19.6	27.3	13.1	78.5	0.0	23.9	0.8	4.3	NE	
08	22	17.8	20.9	15.3	96.8	23.0	3.1	0.6	3.5	ENE	
08	23	20.1	25.3	16.7	90.4	1.5	16.3	1.0	5.5	W	
08	24	19.2	21.5	16.0	93.9	3.0	3.4	0.7	4.0	E	
08	25	18.5	22.6	11.4	84.3	3.0	19.9	1.6	8.5	NW	
08	26	16.1	24.0	11.4	82.2	6.0	16.9	1.2	7.0	ENE	
08	27	15.7	21.1	12.1	83.3	2.0	19.0	1.4	7.0	W	
08	28	15.9	21.0	10.1	79.9	0.0	11.5	0.7	3.3	E	
08	29	15.5	19.4	11.4	93.9	18.5	5.1	1.0	4.9	W	
08	30	11.6	17.9	4.8		0.0					
08	31	13.6	19.1	9.2	83.1	0.0	10.6	0.6	4.3	WNW	
計	Total					70.0					
平均	Mean	16.9	22.3	12.9	87.4	2.3	15.5	0.8	5.2		
最大	Max.	20.7	27.3	16.7		23.0					
最低	Min.	11.6	14.9	4.8		0.0					

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

气温 (Air Temperature): 30

降水量 (precipitation): 30

附表-45 2017年09月 気象月報 北海道演習林前山

Sep. 2017		Monthly report of meteorological data at Maeyama										
月	日	气温 °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.	Hum.	Prec.		日合計	平均 Mean	最大 Max.		
09	1	13.5	19.6	7.7	87.7	0.0	10.8	0.4	3.1	ENE		
09	2	13.3	17.9	9.0	90.9	0.0	7.4	0.3	3.8	SE		
09	3	11.4	18.2	6.8	89.8	0.0	14.6	1.0	7.9	WNW		
09	4	12.0	18.3	5.1		0.0						
09	5	15.8	23.0	10.0	73.4	0.0	19.3	0.8	5.0	ENE		
09	6	16.8	23.9	10.2		0.0						
09	7	17.1	23.8	11.9	83.1	0.0	12.8	0.5	3.6	E		
09	8	15.9	23.2	12.9	92.2	1.5	12.4	0.6	7.3	ENE		
09	9	15.1	21.1	10.4	87.0	0.0	14.2	0.7	5.8	WNW		
09	10	11.5	16.5	6.9	90.1	6.0	11.2	0.6	4.9	WNW		
09	11	12.8	19.0	6.4	73.9	0.0	12.6	0.7	5.3	ESE		
09	12	12.6	14.8	10.5	89.9	25.5	5.4	1.4	8.4	SSE		
09	13	13.0	16.7	9.8	98.4	11.0	6.5	1.0	5.9	W		
09	14	10.8	13.8	8.2		34.0						
09	15	10.7	14.0	8.1		1.0						
09	16	11.6	17.7	7.6		0.0						
09	17	11.1	16.8	7.8	85.5	0.0	14.4	1.3	8.8	SSE		
09	18	11.8	17.4	8.4	98.0	31.5	4.7	3.2	13.0	SSW		
09	19	13.5	19.2	10.4		47.0						
09	20	14.1	20.8	11.4		5.0						
09	21	12.0	16.8	6.8	89.3	6.5	13.1	1.3	7.7	WNW		
09	22	13.2	22.1	5.8	75.0	0.0	18.7	0.8	4.0	ESE		
09	23	12.5	16.3	8.8	89.7	6.5	9.9	1.1	7.3	SE		
09	24	13.7	19.9	9.5	88.6	5.0	14.4	0.6	3.9	E		
09	25	13.3	19.4	7.1	83.9	2.5	14.3	1.2	6.6	E		
09	26	10.6	18.2	3.8	78.1	0.5	16.2	1.4	7.5	E		
09	27	13.9	20.4	7.5	74.1	5.0	11.0	1.2	6.1	E		
09	28	6.1	10.2	0.5	96.0	10.5	2.8	1.0	4.9	WNW		
09	29	5.7	12.2	-0.1	90.9	1.5	6.7	0.9	4.7	ENE		
09	30	6.7	10.6	1.9	92.5	4.5	4.3	0.9	5.5	N		

計	Total	205.0									
平均	Mean	12.4	18.1	7.7		6.8					
最大	Max.	17.1	23.9	12.9		47.0					
最低	Min.	5.7	10.2	-0.1		0.0					

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
气温 (Air Temperature): 4, 6, 14~16, 19~20, 23  
降水量 (precipitation): 4, 6, 14~16, 19~20

附表-46		2017年 10月		気象月報		北海道演習林前山				
Oct. 2017		Monthly report of meteorological data at Maeyama								
月	日	气温 °C		湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec			
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity			
		Mean	Min.				Mean	Max.		
10	1	10.5	16.3	3.7	74.4	0.0	16.2	1.1	6.1	NE
10	2	14.3	18.3	9.0		1.0				
10	3	6.7	10.3	2.6		2.5				
10	4	2.9	6.8	0.0	94.1	4.5	9.5	0.9	5.4	W
10	5	4.1	9.4	0.7	84.1	0.5	10.8	1.1	6.1	WNW
10	6	9.6	17.1	2.4	69.6	0.0	15.5	0.9	5.7	E
10	7	13.3	18.1	9.3		0.0				
10	8	12.8	18.0	8.5		0.0				
10	9	12.8	19.0	8.3		0.0				
10	10	7.4	12.3	2.6	89.9	1.0	6.3	1.2	5.4	WNW
10	11	3.6	5.9	1.3	88.3	2.0	5.2	1.1	6.4	SSE
10	12	4.7	7.3	1.4	97.6	15.5	3.8	2.0	11.8	SE
10	13	4.2	6.7	2.0	92.9	2.0	4.3	0.7	6.4	WNW
10	14	5.1	10.8	0.8	73.4	0.5	15.1	0.9	5.6	NNW
10	15	3.6	8.0	0.0	71.6		9.5	1.7	9.0	W
10	16	2.2	7.5	-1.9	74.3		9.7	1.0	5.5	NNE
10	17	2.5	8.5	-1.3	86.2		3.5			
10	18	-0.6	1.8	-3.6	99.0					
10	19	1.3	8.5	-4.5	82.3			0.8	3.5	ESE
10	20	5.6	10.0	1.1	85.7			1.3	7.5	ESE
10	21	8.1	13.6	4.9	80.6			1.7	8.3	SE
10	22	7.9	12.7	1.3	95.1			0.7	4.9	W
10	23	-0.5	2.0	-1.9	99.3					
10	24	1.9	7.4	-1.6	93.5					
10	25	5.9	12.7	-0.4	76.4			1.4	6.3	NNW
10	26	4.8	10.2	-0.5	76.7			1.1	6.1	NNW
10	27	3.5	11.7	-2.1	65.3			1.4	5.2	E
10	28	6.5	13.5	-0.3	68.2			1.7	9.5	ESE
10	29	10.5	14.5	7.3	86.3			1.4	7.9	SE
10	30	0.7	9.1	-2.7	99.9			3.0	10.0	W
10	31	-0.8	1.5	-3.0	96.9			1.6	6.5	WNW
計		Total								
平均		Mean	5.6	10.6	1.4	84.7				
最大		Max.	14.3	19.0	9.3					
最低		Min.	-0.8	1.5	-4.5	0.0				

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

气温 (Air Temperature): 2~3, 7~9

降水量 (precipitation): 2~3, 7~9



北海道演習林前山

気象月報

2017年 11月

附表-47  
Nov. 2017

Monthly report of meteorological data at Maeyama		Air Temperature		湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		風向	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	日合計	平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.			MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
11	1	4.7	9.6	-0.9	93.3			1.0	6.8	ENE
11	2	4.7	9.7	0.5	65.7			1.6	8.2	WNW
11	3	6.9	11.9	1.6	70.6			1.1	5.8	ESE
11	4	-1.5	2.3	-3.8	98.5					
11	5	-1.5	1.1	-3.9	96.3			1.1	5.4	
11	6	4.9	11.1	0.0	86.1			0.9	5.6	NNW
11	7	7.6	13.2	3.3	84.9			1.3	5.1	E
11	8	9.4	14.2	4.1	89.2			1.1	6.2	E
11	9	0.2	4.9	-2.2	98.7			2.1	7.5	W
11	10	-0.3	3.3	-3.0	97.9			0.9	6.7	ESE
11	11	1.6	6.8	-2.1	94.5			3.2	11.5	WSW
11	12	-2.5	-0.5	-5.4	99.3			1.9	7.9	W
11	13	-0.3	5.6	-6.5	93.2			0.8	3.8	E
11	14	4.3	9.8	-0.9	92.6			1.1	6.7	
11	15	-0.9	2.4	-3.6	81.0					
11	16	-3.5	0.3	-6.0	95.6			0.9	3.8	W
11	17	-4.9	-1.8	-8.0	92.6			1.0	3.8	WNW
11	18	-1.6	3.5	-6.2	92.1					
11	19	-7.1	-2.9	-10.3	93.0					
11	20	-8.5	-5.3	-11.5	79.4					
11	21	-7.3	-4.6	-10.4	85.5					
11	22	-1.9	1.7	-9.5	85.3			1.5	9.0	
11	23	0.3	4.5	-4.9	98.0					
11	24	-6.7	-3.1	-10.1	87.6					
11	25	-7.6	-4.3	-10.4	84.5					
11	26	-4.6	-0.3	-8.9	90.9					
11	27	-8.6	-4.6	-11.3	86.3					
11	28	-0.9	4.3	-10.1	91.2					
11	29	0.4	6.4	-8.6	92.8			2.1	8.8	W
11	30	-9.8	-7.8	-11.8	91.6			1.5	7.2	
計	Total									
平均	Mean	-1.2	3.1	-5.4	89.6					
最大	Max.	9.4	14.2	4.1	99.3					
最低	Min.	-9.8	-7.8	-11.8	65.7					

北海道演習林前山

気象月報

2017年 12月

附表-48  
Dec. 2017

Monthly report of meteorological data at Maeyama		Air Temperature		湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		風向	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	日合計	平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.			MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
12	1	-10.0	-6.1	-11.5	90.9					
12	2	-9.0	-4.8	-11.2	89.1			1.5	6.4	W
12	3	-3.9	0.4	-10.2	93.4			0.6	4.0	NE
12	4	-5.0	0.2	-8.3	84.0			1.2	5.3	NNW
12	5	-6.4	-2.2	-8.6	93.2					
12	6	-9.5	-5.9	-12.2	88.6			1.5	6.3	W
12	7	-9.2	-2.3	-13.9	80.9			0.5	3.8	ENE
12	8	-8.8	-0.5	-13.5	89.0			0.8	5.7	W
12	9	-10.1	-5.1	-14.6	88.2			0.8	3.8	W
12	10	-6.5	-0.1	-9.7	82.7			1.2	7.5	WSW
12	11	-2.0	1.9	-6.7	94.6			2.1	10.9	SE
12	12	-8.0	-2.8	-12.2	85.4			1.2	6.3	W
12	13	-7.0	-4.6	-10.7	93.3			2.0	7.0	W
12	14	-6.9	-2.9	-11.3	92.7			1.0	5.5	E
12	15	-6.1	-2.8	-11.4	89.0			0.9	4.5	N
12	16	-6.6	-3.7	-11.1	91.4			1.0	5.1	NW
12	17	-9.4	-6.7	-11.7	90.1			0.7	4.0	W
12	18	-7.9	-3.4	-11.6	86.9			0.5	4.0	WNW
12	19	-8.8	-6.0	-11.9	91.3			1.0	5.6	WNW
12	20	-10.3	-6.0	-12.2	84.8			1.6	6.0	W
12	21	-7.0	-2.5	-11.9	88.0			1.1	6.5	WNW
12	22	-3.8	1.3	-6.9	88.8			1.0	5.1	WNW
12	23	-2.9	1.0	-7.1	92.2			1.2	7.0	NNE
12	24	-3.2	1.1	-8.3	86.9			1.4	10.3	E
12	25	-2.0	2.4	-9.6	95.6					
12	26	-11.4	-8.9	-13.4	81.8					
12	27	-11.9	-9.8	-13.2	88.7			2.2	7.3	W
12	28	-8.9	-7.3	-11.2	92.7			1.7	7.0	W
12	29	-8.6	-5.9	-10.8	89.6			1.1	5.5	W
12	30	-8.5	-5.1	-10.9	91.7			1.0	6.6	W
12	31	-6.7	-1.4	-9.8	92.5			0.6	6.1	ESE
計	Total									
平均	Mean	-7.3	-3.2	-10.9	89.3			1.2	6.0	
最大	Max.	-2.0	2.4	-6.7	95.6					
最低	Min.	-11.9	-9.8	-14.6	80.9					

附表-49 2017年 01月 気象月報 北海道演習林山部

Jan. 2017		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月	日	気温 °C		湿度 %	降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		積雪深* cm		
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.
01	1	-6.2	-2.6	-11.6	85.7	0.0	0.6	3.0	S		
01	2	-2.9	0.9	-6.3	82.3	0.0	0.5	4.2	S		
01	3	-5.1	-1.2	-9.2	85.3	0.0	0.9	3.6	S		
01	4	-6.3	-3.1	-9.8	86.9	0.0	0.8	4.2	S	57	
01	5	-9.1	-5.6	-17.8	80.6	0.0	0.6	5.2	NW	56	
01	6					0.0	0.7	3.4	S	53	
01	7	-4.3	-0.6	-7.8	87.8	0.0	0.5	4.3	NW		
01	8	-7.7	-3.9	-13.0	77.0	0.0	1.0	5.2	W		
01	9	-5.6	-1.2	-12.7	86.1	4.5	0.8	4.3	SSW		
01	10	-5.9	-3.0	-10.9	79.3	1.0	0.5	5.8	SSW	60	
01	11	-10.7	-9.3	-12.1	83.7	5.5	0.4	4.9	S	65	
01	12	-10.9	-8.1	-14.8	63.1	0.0	1.5	8.5	S	62	
01	13	-14.6	-8.7	-19.4	77.6	0.0			SSW	62	
01	14	-15.8	-8.0	-20.6	80.6	0.0			SSW	58	
01	15	-16.4	-8.3	-22.9	82.6	0.0			S		
01	16	-6.4	-0.3	-13.0	82.0	0.0	0.8	7.2	WNW	55	
01	17	-6.6	-3.2	-13.1	84.5	0.0	0.5	3.4	WNW	54	
01	18	-7.0	-1.8	-11.2	75.5	0.0	1.0	3.9	S	54	
01	19	-7.9	-2.6	-13.4	90.5	3.0	0.5	3.8	SSW	60	
01	20	-11.8	-4.2	-16.1	85.6	0.0	1.2	5.1	S	60	
01	21	-12.6	-7.6	-16.9	86.7	0.0	0.7	3.6	SW		
01	22	-11.1	-5.9	-18.5	88.2	11.5					
01	23	-10.2	-5.6	-21.6	84.1	10.0				90	
01	24	-18.3	-11.2	-24.3	83.2	0.0	0.7	3.4	SSW	83	
01	25	-11.8	-7.4	-17.0	84.5	0.0	0.8	4.2	SSW	79	
01	26	-8.0	-3.6	-12.0	90.1	0.0	0.4	3.3	SSW	79	
01	27	-2.2	3.3	-11.2	82.6	12.5	2.3	9.5	SSW	74	
01	28	-6.9	-5.5	-7.7	87.1	8.0	1.3	8.3	NNW		
01	29	-6.6	-2.4	-10.9	77.4	0.0	0.9	5.8	WSW		
01	30	-9.0	-6.4	-14.3	90.8	0.0	0.6	3.1	SW	78	
01	31	-11.3	-7.4	-18.6	87.7	0.0	0.5	3.2	SSW	77	
計 Total						56.0					
平均 Mean		-9.0	-4.5	-14.3	83.3	1.8	0.8	4.8			
最大 Max.						12.5					
最低 Min.						0.0					

\* 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

附表-50 2017年 02月 気象月報 北海道演習林山部

Feb. 2017		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* cm Snow Depth		
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.	
02 01	-6.0	-0.6	-10.0	78.6	2.5	1.0	5.4	S	75		
02 02	-10.0	-8.0	-13.6	77.4	1.0	1.4	7.3	NNW	77		
02 03	-12.4	-6.7	-20.3	84.5	0.0			W	78		
02 04	-5.7	-2.2	-9.4	90.7	0.0			NW			
02 05	-6.0	-1.6	-9.4	87.8	0.0	0.5	3.1	WSW	74		
02 06	-5.0	-0.8	-9.4	89.4	0.5	0.4	3.1	WSW	73		
02 07	-6.7	-5.0	-10.5	78.3	0.0	0.9	6.0	NW	72		
02 08	-4.5	-1.6	-7.6	79.4	0.0	0.6	4.0	NNW	72		
02 09	-5.3	1.6	-10.6	81.0	0.0	0.5	3.3	WSW	70		
02 10	-10.9	-5.2	-15.4	86.0	0.0	0.8	4.4	WSW			
02 11	-7.7	-3.9	-13.9	89.3	0.0	0.3	2.2	NW			
02 12	-2.1	1.2	-4.5	82.7	0.0	1.0	5.2	NNW			
02 13	-2.7	1.3	-7.4	84.1	0.0	0.6	4.1	NW	68		
02 14	-3.0	-0.3	-5.4	82.1	0.0	0.5	4.6	NW	67		
02 15	-4.1	0.1	-10.3	82.4	0.0	0.4	3.1	W	66		
02 16	-1.6	7.0	-10.5	79.6	0.0	1.9	7.0	S	65		
02 17	-0.1	6.8	-6.8	84.6	6.5				62		
02 18	-7.9	-6.0	-10.0	77.2	2.5				70		
02 19	-8.7	-3.7	-15.7	87.6	1.0	0.5	4.0				
02 20	-7.8	-4.5	-13.2	85.6	5.5	0.6	5.2	W	69		
02 21	-8.6	-4.9	-15.4	75.6	0.0	1.2	5.6	NNW	74		
02 22	-5.4	-0.9	-11.8	80.1	0.0	0.6	3.2	WSW	74		
02 23	-3.1	0.6	-9.7	91.3	4.5	0.5	3.5	SSW	72		
02 24	-3.2	-0.7	-6.8	69.6	0.5	1.3	10.3	NNW	79		
02 25	-3.2	-0.2	-8.8	70.5	1.0	1.1	5.1	S			
02 26	-7.4	-2.8	-18.3	83.5	1.0	0.4	3.5	NNW			
02 27	-12.6	-3.3	-20.5	80.0	0.0	0.9	4.2	SSW	77		
02 28	-8.3	0.5	-17.7	78.1	0.0	1.2	4.5	SSW	76		
計 Total					26.5						
平均 Mean	-6.1	-1.6	-11.5	82.0	0.9	0.8	4.6				
最大 Max.	-0.1	7.0	-4.5	91.3	6.5						
最低 Min.	-12.6	-8.0	-20.5	69.6	0.0						

\* 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

附表-51 2017年 03月 気象月報 北海道演習林山部

Mar. 2017		Monthly report of meteorological data at Yamabe										積雪深*	
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.	Snow Depth	Snow Depth	Snow Depth	Snow Depth	
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean						最大 Max.
03 1	-0.2	4.4	-7.5	74.1	0.0	1.5	6.1	S	74				
03 2	1.6	6.5	-2.2	73.7	0.0	1.2	4.3	SSW	70				
03 3	-2.1	3.5	-5.4	80.9	0.5	1.3	6.8	NNW	68				
03 4	-4.9	-1.9	-7.3	72.2	1.5	0.9	6.4	S					
03 5	-4.3	-0.9	-7.9	63.3	0.5	1.5	8.9	WSW	69				
03 6	-3.3	0.2	-7.6	65.1	0.5			NNW	71				
03 7	-3.9	-0.8	-8.0	80.6	2.0			WSW	72				
03 8	-3.6	1.7	-8.3	79.5	1.0	0.5	4.2	S	74				
03 9	-2.7	1.8	-7.8	76.5	0.5	0.6	4.5	W	71				
03 10	-2.9	2.0	-8.1	84.9	0.0	0.4	3.5	NNW					
03 11	-4.8	1.8	-9.4	75.5	0.0	0.9	3.8	WSW					
03 12	-5.5	1.9	-11.9	74.1	0.0	1.2	4.2	SW	69				
03 13	-4.7	3.3	-10.7	71.6	0.0	1.2	4.5	SW	66				
03 14	-3.5	3.6	-8.9	73.7	0.0	0.8	3.2	SSW	66				
03 15	-5.6	1.8	-12.1	81.2	0.0	0.7	3.6	WNW	66				
03 16	-0.7	3.3	-8.3	77.6	0.0	1.1	5.0	NNW	68				
03 17	0.0	4.0	-4.9	67.6	0.0	1.1	4.5	NNW	66				
03 18	-2.3	3.0	-7.9	76.5	0.0	0.9	4.5	NNW					
03 19	0.4	5.1	-4.8	64.5	0.0	1.1	6.2	NNW					
03 20	1.1	6.5	-3.6	63.5	0.0	1.1	5.5	NW					
03 21	-1.2	3.6	-6.0	79.8	3.0	1.2	6.4	SSW	59				
03 22	0.6	4.9	-1.5	82.4	4.0			SSW	67				
03 23	-1.8	1.4	-6.7	74.0	0.0	0.9	5.2	NNW	62				
03 24	-3.3	1.9	-9.3	77.6	0.0			WNW	59				
03 25	-0.8	3.9	-4.3	74.9	0.0			NW					
03 26	-0.7	6.6	-6.8	70.1	0.0			SSW					
03 27	0.5	7.7	-5.8	69.8	0.0			SSW	57				
03 28	-0.4	6.2	-3.4	82.3	0.0			SW	55				
03 29	0.7	7.3	-6.0	71.5	0.0			NNW	54				
03 30	-0.1	5.2	-3.6	81.6	4.0			SSW	53				
03 31	-1.0	4.9	-8.0	81.8	2.5			WSW	58				
計	Total				20.0								
平均	Mean	-1.9	3.4	-6.9	74.9	0.6							
最大	Max.	1.6	7.7	-1.5	84.9	4.0							
最低	Min.	-5.6	-1.9	-12.1	63.3	0.0							

\* 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

附表-52 2017年 04月 気象月報 北海道演習林山部

Apr. 2017		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月	日	気温 °C		湿度 %	降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向	積雪深* cm	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.
Date		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	Depth	
04	1	0.5	5.4	-4.9	0.0	19.0			NNE		
04	2	1.8	8.1	-4.4	0.0	14.8			S		
04	3	3.8	10.3	-1.8	0.0	17.8			SSW	48	
04	4	4.2	11.7	-0.4	0.0	16.4			SSW	45	
04	5	6.4	15.2	-2.2	0.0	20.1			S	41	
04	6	8.4	17.9	0.5	2.5	16.7			SSW	37	
04	7	6.0	10.0	-0.9	9.0	11.7	1.4	5.5	SSW	23	
04	8	2.4	6.3	-0.8	0.5	8.3	1.8	7.7	SSW		
04	9	3.9	8.9	0.5	0.0	11.7	1.0	5.8	NNW		
04	10	3.3	9.3	-1.1	0.0	19.3	1.5	7.6	NNW	11	
04	11	4.7	11.9	-1.9	4.5	13.6	1.8	9.9	SSW	-	
04	12	0.7	3.9	-1.0	15.5	7.2	1.4	8.7	NNW	4	
04	13	-1.2	1.6	-3.5	4.5	1.3	1.7	8.2	NNW	4	
04	14	7.0	13.4	-1.1	0.0	17.4			S	4	
04	15	10.9	17.0	6.8	0.0	14.9			S		
04	16	10.0	16.3	2.4	0.0	15.0			SSW		
04	17	5.9	13.6	-1.1	0.0	19.8			SW	-	
04	18	2.8	6.3	1.2	6.0	2.1	1.5	7.6	SW	-	
04	19	5.9	12.3	0.7	0.5	10.3			SW	-	
04	20	2.0	4.6	0.1	0.0	5.0	1.5	5.2	NNW	-	
04	21	5.3	13.0	-1.3	0.0	21.9			NNW	-	
04	22	1.6	3.4	0.1	6.0	3.9	0.1	3.1	SW	-	
04	23	2.9	9.0	-1.3	0.5	12.2			NNW	-	
04	24	6.7	16.8	-2.2	0.0	22.3			S	-	
04	25	11.1	20.4	1.8	5.0	17.9			S	-	
04	26	8.9	15.3	3.3	0.0	16.1			SSW	-	
04	27	5.5	12.5	1.4	6.0	12.4			S	-	
04	28	6.6	13.2	2.3	1.0	15.5			S	-	
04	29	8.4	16.0	3.3	1.0	13.4			S	-	
04	30	9.4	17.8	1.9	0.0	9.7			SSW	-	
計 Total					62.5						
平均 Mean		5.2	11.4	-0.1	70.4	2.1	13.6				
最大 Max.		11.1	20.4	6.8	90.2	15.5	22.3				
最低 Min.		-1.2	1.6	-4.9	59.3	0.0	1.3				

\* 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

附表-53 2017年 05月 気象月報 北海道演習林山部

May 2017		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月	日	気温 °C		湿度 %		降水量	日射量	風速 m/sec		積雪深*	
Date		平均	最高	最低	Hum.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	Snow Depth
		Mean	Max.	Min.	Hum.	mm		Mean	Max.	Dir.	cm
05	1	8.5	13.1	4.9	74.1	0.5	14.2			WSW	-
05	2	9.3	16.5	3.9	69.4	0.0	21.3			NNW	-
05	3	11.9	22.8	1.4	55.7	0.0	23.6			NNE	-
05	4	14.9	27.2	3.3	49.7	0.0	25.6			S	-
05	5	14.7	24.3	4.0	58.0	0.0	17.1			S	-
05	6	11.7	19.4	2.3	77.2	1.0	9.5			SSW	-
05	7	9.5	15.1	2.0	53.8	1.0	15.2	1.9	7.0	S	-
05	8	7.5	11.9	1.0	72.0	3.5	17.0	1.6	10.0	SW	-
05	9	9.3	18.5	-0.3	64.7	0.0	25.3	1.0	7.6	NW	-
05	10	12.6	23.3	3.8	63.6	1.0	18.7	1.4	5.9	S	-
05	11	10.5	13.2	8.6	95.3	18.5	3.0	0.3	3.0	S	-
05	12	12.9	21.1	7.3	80.6	0.0	17.4			SSW	-
05	13	11.0	17.5	6.8	71.9	0.0	17.3	1.3	5.8	SSW	-
05	14	7.0	10.8	4.4	72.0	0.0	20.8	1.5	6.1	SSW	-
05	15	5.2	6.6	4.2	87.6	6.0	4.5	0.8	4.8	SW	-
05	16	7.8	11.5	4.6	94.6	10.5	6.4	0.2	3.1	SSW	-
05	17	12.3	20.7	4.9	75.8	0.0	22.2			W	-
05	18	15.2	24.6	6.2	66.5	0.0	25.7			W	-
05	19	17.1	26.9	6.5	53.5	0.0	26.0			SSW	-
05	20	19.5	28.5	11.7	53.1	0.0	23.8			NW	-
05	21	17.4	26.1	9.7	69.7	0.0	17.4			SSW	-
05	22	13.0	15.0	10.6	89.8	0.5	3.9	0.2	3.7	NW	-
05	23	13.1	16.0	9.9	80.0	1.0	6.4	1.1	6.0	SSW	-
05	24	13.7	17.1	9.7	86.2	0.5	8.1	0.3	4.4	NW	-
05	25	15.3	22.0	11.1	77.8	0.0	18.9	0.6	4.0	S	-
05	26	15.8	22.8	9.8	75.9	0.0	20.0			SSW	-
05	27	12.2	15.9	10.3	93.7	15.5	4.9	0.2	2.5	SSW	-
05	28	13.0	18.9	9.0	87.5	2.0	12.9	0.5	4.0	S	-
05	29	16.5	25.4	8.0	69.7	0.5	24.1			SW	-
05	30	17.8	26.2	10.2	66.8	0.0	25.0			SW	-
05	31	18.1	26.0	10.8	68.6	0.0	20.9			SSW	-
計	Total					62.0					
平均	Mean	12.7	19.5	6.5	72.7	2.0	16.7				
最大	Max.	19.5	28.5	11.7	95.3	18.5	26.0				
最低	Min.	5.2	6.6	-0.3	49.7	0.0	3.0				

\* 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

附表-54 2017年 06月 気象月報 北海道演習林山部

June 2017		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* cm		
	平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	平均 Mean	日合計 Total	最大 Max.	平均 Mean	風向 Dir.	最大 Max.
06	1	14.1	18.7	11.5	88.6	19.0	5.9	0.2	5.4	SSW	-
06	2	12.4	16.9	6.5	85.5	2.0	8.5	0.4	3.7	W	-
06	3	7.1	10.0	4.8	85.5	3.5	6.1	0.5	4.3	NW	-
06	4	6.8	9.6	4.3	93.0	3.5	6.5	0.3	2.5	NW	-
06	5	11.5	20.7	5.5	79.5	0.0	24.2	-	-	NW	-
06	6	14.8	25.7	4.7	64.5	0.0	27.2	-	-	WSW	-
06	7	14.5	22.9	6.0	65.8	0.5	15.0	-	-	S	-
06	8	13.3	15.8	11.3	91.7	6.0	4.4	1.5	6.6	SSW	-
06	9	16.7	23.8	12.3	70.1	0.5	17.8	-	-	SSW	-
06	10	12.7	16.1	9.2	95.2	36.5	3.7	0.9	5.8	SSW	-
06	11	10.6	16.9	6.4	85.4	0.0	13.9	-	-	NNW	-
06	12	10.5	19.7	5.1	72.2	0.0	23.5	-	-	NW	-
06	13	13.6	22.4	3.8	64.3	0.0	23.9	-	-	SSW	-
06	14	15.5	24.2	8.8	57.1	0.0	17.1	-	-	SSW	-
06	15	12.6	18.9	8.4	83.8	11.0	7.3	-	-	SSW	-
06	16	14.8	21.0	10.2	86.9	1.0	16.3	-	-	SSW	-
06	17	15.8	24.3	8.0	74.7	0.0	26.0	-	-	WSW	-
06	18	18.1	26.7	9.1	65.0	0.0	26.4	-	-	SSW	-
06	19	17.4	24.9	11.5	66.8	0.0	15.6	-	-	SSW	-
06	20	18.8	27.6	10.8	74.0	0.0	24.0	-	-	SSW	-
06	21	20.1	29.0	13.0	73.7	4.0	16.1	-	-	SSW	-
06	22	15.3	17.9	13.3	93.9	16.5	5.4	0.3	3.7	S	-
06	23	17.7	23.6	13.3	80.8	0.0	22.7	-	-	NW	-
06	24	17.4	20.8	13.2	85.3	0.0	6.2	0.7	4.0	S	-
06	25	15.9	18.0	11.8	96.5	14.5	3.1	0.4	3.0	WNW	-
06	26	12.4	17.2	9.7	83.5	0.0	17.4	-	-	NNW	-
06	27	14.3	19.2	9.7	79.1	0.0	11.2	-	-	WNW	-
06	28	17.0	24.2	11.6	79.9	0.0	21.6	-	-	WNW	-
06	29	17.3	22.3	13.2	86.8	0.0	8.4	-	-	ENE	-
06	30	20.9	29.7	12.4	64.2	0.0	24.4	-	-	S	-
計	Total					118.5					
平均	Mean	14.7	20.9	9.3	79.1	4.0	15.0				
最大	Max.	20.9	29.7	13.3	96.5	36.5	27.2				
最低	Min.	6.8	9.6	3.8	57.1	0.0	3.1				

\* 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



附表-55 2017年 07月 気象月報 北海道演習林山部

July 2017		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月	日	気温 °C		湿度 %	降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		積雪深* cm		
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.
07	1	20.9	29.1	12.7	83.2	15.5	15.2		SSW	-	
07	2	20.2	25.5	16.6	91.8	8.5	10.5		S	-	
07	3	19.4	26.4	16.2	87.3	0.5	14.3		SSW	-	
07	4	18.6	23.4	15.4	91.7	15.5	8.6		S	-	
07	5	21.1	26.9	15.9	82.3	0.0	21.2		NNW	-	
07	6	21.3	29.5	14.1	75.1	0.0	20.7		NNW	-	
07	7	23.3	33.5	15.1	74.9	0.0	22.5		S	-	
07	8	22.9	31.4	15.3	71.6	0.0	25.6		SE	-	
07	9	23.0	31.8	15.1	76.8	0.0	23.8		W	-	
07	10	25.3	32.7	20.6	78.3	0.0	17.0		S	-	
07	11	24.5	31.3	19.8	82.7	0.0	10.4		SSW	-	
07	12	24.5	30.8	18.2	79.0	0.0	12.2		SSW	-	
07	13	25.0	33.9	16.5	68.0	0.0	24.8		S	-	
07	14	25.2	31.8	17.1	71.6	0.0	23.7		SSW	-	
07	15	25.7	32.4	18.8	70.8	0.0	23.9		SSW	-	
07	16	22.1	28.6	19.0	88.5	17.5	7.9		SW	-	
07	17	18.7	20.9	15.7	96.0	25.5	5.3		SW	-	
07	18	16.6	20.5	14.6	93.2	1.5	6.8		SSW	-	
07	19	19.5	25.4	14.1	79.1	0.0	23.6		SSW	-	
07	20	22.0	27.2	17.7	78.5	0.0	12.3		SSW	-	
07	21	26.2	30.8	21.0	70.0	0.0	17.0		SSW	-	
07	22	23.4	26.4	21.3	89.8	12.0	8.8		SW	-	
07	23	22.9	30.4	18.5	84.0	0.0	15.6		SW	-	
07	24	21.3	27.6	16.9	84.8	0.0	16.9		SW	-	
07	25	20.7	27.4	14.4	80.5	0.0	16.4	0.5	SSW	-	
07	26	19.5	27.7	12.6	73.8	0.0	25.3	0.5	SW	-	
07	27	19.6	26.3	13.2	73.6	0.0	16.8	0.7	SSW	-	
07	28	18.4	21.6	15.8	87.8	1.0	5.6	0.2	SSW	-	
07	29	21.5	28.7	16.8	80.1	0.0	22.5	0.3	SW	-	
07	30	22.3	30.6	15.4	75.5	0.0	22.0	0.4	SW	-	
07	31	19.3	21.1	17.7	94.5	19.5	4.3		SW	-	
計	Total					117.0					
平均	Mean	21.8	28.1	16.5	81.1	3.8	16.2				
最大	Max.	26.2	33.9	21.3	96.0	25.5	25.6				
最低	Min.	16.6	20.5	12.6	68.0	0.0	4.3				

\* 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

附表-56 2017年 08月 気象月報 北海道演習林山部

Aug. 2017		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* cm Snow Depth		
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.	
08 1	21.5	27.9	17.1	83.9	0.5	19.0		SW	-		
08 2	21.3	27.9	17.2	84.7	19.0	17.8		WNW	-		
08 3	20.8	27.9	16.4	79.2	0.0	19.5		SSW	-		
08 4	20.9	28.7	15.7	75.6	0.0	21.1		SSW	-		
08 5	21.1	28.5	16.9	81.0	0.5	16.4		S	-		
08 6	22.7	30.4	15.5	77.3	0.0	22.4		SW	-		
08 7	23.7	31.7	20.0	76.0	0.0	17.2		SSW	-		
08 8	20.6	26.7	15.6	78.0	0.0	22.2		SSW	-		
08 9	18.3	21.9	14.8	89.7	1.0	5.6		S	-		
08 10	19.1	23.8	16.4	84.4	0.0				-		
08 11	17.2	19.6	14.9	86.7	0.5	5.2	0.2	SSW	-		
08 12	14.1	16.6	12.5	91.9	7.5	5.5	0.2	SSW	-		
08 13	15.4	19.2	12.5	93.9	6.0	7.9	0.1	S	-		
08 14	18.3	23.4	14.5	85.9	0.5	17.3	0.4	SSW	-		
08 15	19.1	23.4	16.1	80.3	0.0	16.7	0.5	SSW	-		
08 16	19.1	25.3	14.8	75.0	0.0	23.0	0.5	SSW	-		
08 17	16.7	20.8	13.6	87.8	0.0	8.1	0.4	SSW	-		
08 18	19.2	25.3	15.3	82.2	0.0	11.5	0.3	S	-		
08 19	20.9	28.5	17.1	78.9	0.0	19.3		NNW	-		
08 20	20.8	27.6	16.3	78.5	0.0	18.3		S	-		
08 21	21.4	29.5	14.9	76.0	0.0	21.5		SSW	-		
08 22	19.0	21.4	17.4	95.7	14.0	3.0	0.4	S	-		
08 23	22.5	29.6	18.2	83.2	0.0	18.2		SW	-		
08 24	21.2	24.0	17.8	88.9	1.0	4.1	1.3	SSW	-		
08 25	20.9	26.1	13.8	78.6	4.5	18.9		WSW	-		
08 26	18.7	26.0	13.2	78.6	2.0	16.4		S	-		
08 27	17.5	23.6	13.2	85.9	0.5	11.2		S	-		
08 28	17.2	23.2	12.0	82.9	0.0	9.5		SSW	-		
08 29	17.7	22.4	14.5	90.1	19.0	4.0		SSW	-		
08 30	14.0	20.6	9.0	79.7	0.0	10.9		S	-		
08 31	16.0	23.4	11.3	80.1	0.0	13.6		W	-		
計	Total				76.5						
平均	Mean	19.2	25.0	15.1	82.9	2.5	14.2				
最大	Max.	23.7	31.7	20.0	95.7	19.0					
最低	Min.	14.0	16.6	9.0	75.0	0.0					

\* 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

附表-57 2017年 09月 気象月報 北海道演習林山部

Sep. 2017		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月	日	気温 °C		湿度 %	降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向	積雪深* cm	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.
09	1	16.5	23.5	9.1	79.9	0.0	16.5			W	-
09	2	15.6	20.3	10.2	85.1	0.0	7.3			SW	-
09	3	14.1	22.4	9.7	82.0	0.0	15.1			NW	-
09	4	14.2	22.9	6.4	80.9	0.0	16.1			SSW	-
09	5	17.1	26.5	9.4	74.5	0.0	19.7	0.8	4.5	SSW	-
09	6	17.9	26.9	10.8	75.1	0.0	19.0	0.9	5.2	SSW	-
09	7	19.2	27.1	13.4	79.3	0.0	15.3			SSW	-
09	8	18.7	25.6	14.0	82.6	0.0	13.6			S	-
09	9	16.9	25.4	11.9	80.7	0.0	13.7			WSW	-
09	10	13.9	21.1	8.5	86.7	5.5	11.5			SSW	-
09	11	14.2	22.2	7.3	78.0	0.0	11.3			SSW	-
09	12	13.4	14.6	11.8	97.2	58.0	1.8	0.2	3.4	SSW	-
09	13	15.0	18.4	11.8	96.9	7.5	3.7			SSW	-
09	14	13.5	17.0	11.2	92.9	9.5	4.2			SSW	-
09	15	13.5	19.5	10.5	88.4	0.0	9.7			NW	-
09	16	13.7	21.0	8.6	83.6	0.0	15.2			S	-
09	17	14.3	18.6	11.1	78.7	0.0	10.3			SSW	-
09	18	14.3	17.8	12.1	88.5	44.5	1.9			WNW	-
09	19	16.3	23.5	13.6	84.2	16.0	10.8			S	-
09	20	15.1	23.9	12.8	93.4	10.0	9.6	0.4	3.5	SSW	-
09	21	14.3	20.6	8.5	84.9	0.5	14.4	0.7	4.6	WNW	-
09	22	13.9	24.0	7.0	80.6	0.0	17.5	1.0	4.5	SSW	-
09	23	13.4	17.4	7.8	90.2	13.5	5.0	0.7	4.2	SSW	-
09	24	15.4	22.5	11.6	89.2	3.5	12.6	0.4	3.0	SSW	-
09	25	14.7	22.6	7.9	84.5	1.0	11.7	0.8	4.2	SSW	-
09	26	12.3	21.4	6.2	80.4	0.0	11.4			SSW	-
09	27	15.3	23.2	8.4	75.8	4.0	10.4			SSW	-
09	28	8.8	12.5	3.1	94.4	10.5	3.0			SSW	-
09	29	7.8	15.5	1.9	85.5	1.5	6.8			SSW	-
09	30	9.6	16.0	4.4	86.2	2.0	8.5			S	-
計	Total					187.5					
平均	Mean	14.4	21.1	9.4	84.7	6.3	10.9				
最大	Max.	19.2	27.1	14.0	97.2	58.0	19.7				
最低	Min.	7.8	12.5	1.9	74.5	0.0	1.8				

\* 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

附表-58 2017年 10月 気象月報 北海道演習林山部

Oct. 2017		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月	日	気温 °C		湿度 %	降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		積雪深* cm		
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.
10	1	13.3	19.4	5.8	71.9	0.0	15.1		S		
10	2	17.0	21.7	10.9	74.5	2.0	8.0		S		
10	3	9.6	13.5	4.2	86.0	1.5	4.9		SE		
10	4	5.2	9.8	1.5	90.4	2.0	6.7		S		
10	5	5.9	11.0	1.7	85.3	0.0	6.6		S		
10	6	10.3	20.1	1.0	77.8	0.0	13.3		SSW		
10	7	13.8	20.5	9.1	84.5	0.0	5.7		SSW		
10	8	14.7	20.9	10.0	87.4	0.0	8.7		S		
10	9	14.5	22.0	9.4	80.7	0.0	9.5		SSW		
10	10	10.6	15.6	5.6	79.8	0.0	4.8		N		
10	11	5.8	8.2	3.3	88.8	4.5	2.6		NW		
10	12	6.2	8.3	3.0	98.5	23.5	2.1		SE		
10	13	6.7	10.9	4.8	93.0	1.5	3.0		SSE		
10	14	7.3	13.5	3.1	75.6	0.5	11.9		ESE		
10	15	6.4	10.7	3.2	70.7	0.0	6.4		NNW		
10	16	5.0	11.1	0.9	71.9	0.0	8.4		SSW		
10	17	4.5	11.7	0.1	84.5	7.0	5.6		SW		
10	18	1.5	6.1	-0.8	95.6	1.0			SE	0	
10	19	3.0	11.3	-2.2	83.0	0.0			SW		
10	20	6.2	11.5	0.3	85.9	0.0			SSW		
10	21	10.0	13.9	7.9	79.5	0.0			SSW		
10	22	10.3	15.8	5.6	86.3	0.5			WNW		
10	23	1.8	5.6	0.1	93.0	33.5			W	0	
10	24	2.6	10.5	-1.6	91.6	1.5			S	6	
10	25	3.9	14.6	-2.7	86.7	0.0			S	3	
10	26	4.7	13.4	-0.7	83.9	0.0			SSW	0	
10	27	4.4	14.4	-1.0	78.3	0.0					
10	28	6.5	16.8	-0.7	76.7	0.0			SSW		
10	29	10.3	14.9	4.0	88.7	5.5			SSW		
10	30	3.9	10.9	0.0	91.8	18.5			NW		
10	31	3.5	6.7	0.1	74.7	0.0			SSE	0	
計	Total					103.0					
平均	Mean	7.4	13.4	2.8	83.8	3.3					
最大	Max.	17.0	22.0	10.9	98.5	33.5					
最低	Min.	1.5	5.6	-2.7	70.7	0.0				0.0	

\* 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

附表-59 2017年 11月 気象月報 北海道演習林山部

Nov. 2017		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		積雪深* cm			
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.	
11	1	8.5	13.8	1.8	78.2	2.5		SSW	-		
11	2	6.9	13.3	0.8	65.1	0.0		SSW	-		
11	3	6.5	13.0	0.4	83.2	3.0		SSW	-		
11	4	1.0	5.4	-1.3	93.0	12.5		SW	-		
11	5	1.7	5.3	-1.3	86.3	0.0		SSE	-		
11	6	7.9	13.6	2.6	74.6	0.0		S	-		
11	7	7.8	16.3	1.2	84.0	0.0		S	-		
11	8	11.4	16.1	6.5	87.7	8.5		S	-		
11	9	3.7	6.7	1.9	88.4	2.5		WNW	-		
11	10	2.6	6.8	-1.2	83.8	4.0		SSW	-		
11	11	4.2	9.8	1.5	84.9	26.5		SW	-		
11	12	0.8	3.9	-2.5	88.3	2.0		NW	0		
11	13	1.3	6.5	-3.3	88.5	5.5		SSW	-		
11	14	6.4	12.1	2.4	87.3	11.0		S	-		
11	15	2.2	5.1	-0.3	72.3	1.0		NW	0		
11	16	-0.8	1.4	-2.4	95.1	0.0		NW	0		
11	17	-1.6	1.6	-3.8	87.3	0.5		W	5		
11	18	-0.1	6.6	-3.8	86.7	21.0		SSW	17		
11	19	-5.2	-2.6	-9.2	94.0	4.0		WNW	12		
11	20	-4.9	-2.1	-7.1	68.0	0.0		S	18		
11	21	-4.6	-2.8	-9.9	84.0	0.0		SSW	15		
11	22	-1.2	3.2	-9.8	84.7	21.5	1.7	SSW	13		
11	23	2.0	4.3	-0.6	93.9	11.0			6		
11	24	-3.0	-0.4	-5.1	71.0	1.0			9		
11	25	-3.3	-1.9	-5.6	64.0	0.0	1.3	SSW	7		
11	26	-1.6	3.6	-5.2	75.8	5.0	1.6	SW			
11	27	-6.7	-2.7	-11.7	78.7	1.0	1.0	WNW	16		
11	28	-1.1	6.1	-12.5	83.5	0.0	1.9	S	10		
11	29	3.4	10.1	-5.4	77.3	6.0	2.0	SSW	3		
11	30	-6.5	-4.6	-8.9	87.8	4.5			5		
計	Total					154.5					
平均	Mean	1.3	5.6	-3.1	82.6	5.2					
最大	Max.	11.4	16.3	6.5	95.1	26.5					
最低	Min.	-6.7	-4.6	-12.5	64.0	0.0			0.0		

\* 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

附表-60 2017年 12月 気象月報 北海道演習林山部

Dec. 2017		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* cm Snow Depth		
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.	
12	1	-7.6	-4.3	-10.2	86.3	2.0			9		
12	2	-5.7	-3.6	-8.2	78.8	5.0			19		
12	3	-3.7	-0.6	-10.6	91.6	2.5	0.6	4.6	SSW 14		
12	4	-4.3	-0.8	-9.1	89.0	0.0	0.4	3.2	WSW 18		
12	5	-5.3	-2.2	-8.5	94.1	13.5			48		
12	6	-6.3	-4.8	-8.4	75.6	1.5	1.0	8.3	SSW 42		
12	7	-6.2	-2.5	-9.2	71.8	2.5	0.9	4.7	S 34		
12	8	-7.5	-3.2	-13.4	90.0	5.0	0.3	2.7	W 45		
12	9	-9.8	-5.3	-15.9	89.5	0.0			SSW 37		
12	10	-6.4	-3.5	-9.9	90.8	2.0			38		
12	11	-1.8	1.1	-4.8	97.7	27.0			45		
12	12					0.0	1.6	6.9	WSW 45		
12	13	-3.8	-1.2	-6.5	83.0	0.5	0.8	4.4	S 43		
12	14	-3.5	-1.3	-8.5	89.3	0.0	0.5	2.7	WNW 41		
12	15	-5.0	-1.0	-9.7	87.6	0.0	0.7	6.1	S 38		
12	16	-4.8	-1.7	-9.5	93.6	6.0			WSW 42		
12	17	-7.3	-2.2	-10.2	85.6	0.0			S 46		
12	18	-5.5	-1.6	-9.1	83.4	0.0			S 43		
12	19	-5.3	-3.3	-8.2	76.4	1.0			S 44		
12	20	-6.5	-4.6	-8.9	73.2	0.5	1.0	5.2	S 43		
12	21	-2.5	-0.2	-5.5	70.9	0.0	1.6	9.2	S 40		
12	22	-2.4	-0.4	-6.5	93.0	0.5	0.4	4.2	SW 39		
12	23	-2.4	1.4	-6.6	84.7	0.5	0.9	3.9	WSW 36		
12	24	-2.8	2.3	-9.2	86.0	0.5	1.3	4.5	S 35		
12	25	-0.2	5.7	-5.9	87.1	42.0	2.2	11.7	SW 35		
12	26	-7.9	-5.2	-9.4	74.6	2.0	2.5	13.7	WSW 37		
12	27	-8.3	-6.8	-9.4	88.0	6.5	0.3	4.2	SSE 43		
12	28	-5.0	-2.8	-7.5	75.7	0.0	1.2	7.9	N 41		
12	29	-5.6	-1.8	-10.2	83.4	0.0	0.3	3.4	E 41		
12	30	-7.3	-2.3	-12.0	87.6	0.0	0.5	4.9	NW 39		
12	31	-7.6	-2.9	-12.7	90.9	0.0	0.8	3.7	SSW		
計	Total					121.0					
平均	Mean	-5.3	-2.0	-9.1	85.0	3.9					
最大	Max.					42.0					
最低	Min.					0.0					

\* 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

秩父演習林小赤沢

気象月報

2017年 01月

附表-61  
Jan. 2017

月 Date	日 Day	气温 °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	
01	1	0.7	7.9	-2.4	60.5	7.9	0.9	3.7	WNW
01	2	1.2	6.7	-2.0	57.9	7.3	0.8	2.8	NW
01	3	0.3	4.1	-3.6	59.6	7.3	1.0	5.5	WNW
01	4	0.5	8.1	-4.0	58.2	8.2	1.3	7.3	W
01	5	-2.8	2.3	-5.8	49.3	8.4	2.3	6.7	W
01	6	-3.9	3.0	-8.0	58.4	8.4	0.5	3.6	SE
01	7	-0.9	4.2	-6.2	43.4	8.3	0.5	2.9	ENE
01	8	-1.3	0.1	-3.4	69.7	2.0	0.2	1.6	ESE
01	9	0.9	4.8	-2.0	83.2	5.9	0.6	5.5	WNW
01	10	0.4	5.4	-3.8	59.8	8.9	1.4	9.8	W
01	11	-2.0	3.2	-5.9	51.8	9.0	0.8	3.7	E
01	12	-1.9	2.4	-5.7	48.0	8.9	1.6	8.6	W
01	13	-1.9	1.5	-5.4	50.5	4.9	1.3	5.1	WSW
01	14	-6.7	-3.0	-11.2	59.4	3.4	0.9	6.7	SSW
01	15	-8.8	-4.4	-11.7	61.2	4.3	1.5	6.4	WSW
01	16	-5.6	-1.6	-9.5	57.0	8.8	1.5	6.8	WSW
01	17	-3.2	1.2	-5.7	61.2	6.2	1.1	5.3	W
01	18	-2.8	1.9	-6.4	55.3	9.7	0.8	4.1	N
01	19	-1.5	2.9	-5.6	67.3	7.1	0.8	4.3	ESE
01	20	-4.8	-1.5	-6.8	87.6	4.4	0.6	4.1	ESE
01	21	-3.4	0.9	-7.1	69.5	6.4	1.2	6.1	WSW
01	22	-1.8	4.6	-7.2	54.6	9.8	1.6	8.2	WSW
01	23	-6.2	-0.8	-10.0	55.7	10.0	1.2	6.4	WSW
01	24	-8.2	-2.6	-11.6	53.0	8.9	1.1	7.8	WSW
01	25	-5.2	0.3	-10.5	42.1	10.6	1.2	6.5	W
01	26	-3.5	3.3	-8.9	39.9	10.8	0.9	3.1	NW
01	27	1.4	8.9	-4.7	34.6	9.8	1.3	7.0	WNW
01	28	0.3	6.3	-3.5	56.7	11.0	0.7	2.9	E
01	29	0.6	6.2	-2.8	71.3	10.4	0.5	2.7	ESE
01	30	4.7	11.9	-3.8	68.3	6.7	1.1	6.4	W
01	31	-3.2	4.0	-6.8	51.8	11.5	1.2	5.8	WSW
計	Total								
平均	Mean	-2.2	3.0	-6.2	58.0	7.9	1.0	5.4	
最大	Max.	4.7	11.9	-2.0	87.6	11.5	2.3	9.8	
最低	Min.	-8.8	-4.4	-11.7	34.6	2.0	0.2	1.6	

秩父演習林小赤沢

気象月報

2017年 02月

附表-62  
Feb. 2017

Monthly report of meteorological data at Koakasawa		Air Temperature		湿度	降水	日射量	Wind Velocity		風向
月	日	平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大	Dir.
Date		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	
			°C	%	mm		m/sec		
02	1	-1.7	5.1	-6.5	63.0	10.9	1.2	7.8	SSW
02	2	-4.2	0.2	-9.1	47.9	11.7	2.2	7.9	WSW
02	3	-1.3	4.2	-5.4	42.6	11.8	1.6	6.3	WSW
02	4	-0.1	8.7	-5.1	36.4	11.9	0.6	3.4	E
02	5	0.8	5.1	-2.6	63.3	4.0	0.5	5.8	NNW
02	6	-0.4	3.6	-5.2	73.6	5.1	1.5	7.3	W
02	7	-4.6	0.2	-8.1	48.3	12.2	2.3	8.2	WSW
02	8	-4.1	3.6	-9.4	57.3	12.0	0.7	2.8	ESE
02	9	-4.1	-1.2	-6.1	84.5	4.9	0.3	1.9	SE
02	10	-5.2	-1.3	-9.0	72.0	3.8	1.2	6.7	WSW
02	11	-5.7	-0.2	-9.3	42.2	8.6	1.6	5.4	W
02	12	-3.9	1.3	-6.7	44.0	12.7	2.0	5.6	WSW
02	13	-3.2	4.4	-7.0	50.0	11.9	1.2	5.1	WSW
02	14	-4.0	2.9	-8.1	49.0	8.4	0.7	3.3	WSW
02	15	-2.2	6.0	-7.8	41.2	13.5	0.7	4.2	SSE
02	16	1.1	9.1	-5.2	39.8	13.4	0.7	3.0	E
02	17	5.9	14.1	0.1	51.9	9.6	1.2	7.9	WNW
02	18	-1.5	1.2	-5.2	82.8	5.7	0.6	4.3	ESE
02	19	-3.0	4.4	-7.9	52.4	14.1	1.4	6.1	WSW
02	20	2.5	10.0	-3.8	65.1	9.1	1.6	9.7	WSW
02	21	-3.6	0.1	-6.6	50.1	14.5	2.0	7.9	WSW
02	22	-1.2	3.7	-6.3	49.5	12.6	0.8	3.5	E
02	23	6.1	14.6	-0.7	77.2	12.5	2.2	12.4	W
02	24	-1.7	5.3	-6.0	64.0	13.6	0.9	5.5	SE
02	25	-1.7	4.8	-6.5	70.9	14.3	0.9	3.3	ESE
02	26	-0.2	6.6	-4.3	59.9	11.4	0.8	3.3	ESE
02	27	-1.7	3.4	-5.4	80.9	9.3	0.6	2.9	SE
02	28	-2.7	1.7	-5.2	90.8	7.4	0.4	2.3	SE
計									
平均	Total	-1.6	4.3	-6.0	58.9	10.4	1.2	5.5	
最大	Mean	6.1	14.6	0.1	90.8	14.5	2.3	12.4	
最低	Max.	-5.7	-1.3	-9.4	36.4	3.8	0.3	1.9	
	Min.								



秩父演習林小赤沢

気象月報

2017年 03月

附表-63  
Mar. 2017

月 日 Date	气温 °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	
03 1	-1.3	6.4	-6.3	79.4	13.3	0.6	2.8	SE
03 2	-0.7	0.9	-2.5	97.9	1.8	0.1	2.2	NNW
03 3	0.4	6.1	-3.4	66.6	14.9	1.1	4.5	W
03 4	1.4	7.6	-3.1	59.5	14.9	0.9	3.3	NNE
03 5	3.3	10.0	-0.7	55.4	15.4	0.9	3.1	ENE
03 6	2.4	5.7	-0.7	58.2	4.6	0.5	4.0	NE
03 7	-1.9	3.9	-7.3	64.4	10.5	1.0	5.6	SSE
03 8	-2.7	3.1	-7.2	41.6	14.3	1.1	5.0	WSW
03 9	-0.5	7.5	-6.0	41.4	18.0	0.9	5.1	WSW
03 10	-0.5	4.8	-4.7	46.4	13.8	1.0	6.4	W
03 11	-1.5	6.2	-6.5	54.3	19.7	0.7	4.0	SSW
03 12	-0.6	7.1	-6.2	64.5	17.1	0.6	3.4	ESE
03 13	-0.3	6.8	-3.2	90.2	10.4	0.4	3.4	SE
03 14	-0.4	1.3	-2.2	99.1	1.8	0.1	1.3	ESE
03 15	-1.6	3.5	-4.4	86.3	9.0	0.4	3.1	WSW
03 16	-0.3	6.8	-3.9	62.1	17.3	1.0	5.2	SW
03 17	-0.5	7.8	-5.2	63.6	18.3	0.8	3.4	SE
03 18	1.1	8.1	-4.3	46.1	15.2	0.8	4.0	SE
03 19	3.3	10.2	-1.5	49.2	19.1	1.1	6.4	W
03 20	4.4	12.3	-1.4	35.9	20.7	1.1	5.6	SW
03 21	0.3	3.1	-1.3	91.2	1.6	0.2	3.1	SE
03 22	-0.4	4.9	-4.7	65.6	21.0	1.3	6.8	WSW
03 23	0.3	6.7	-3.6	55.7	13.7	0.7	3.8	SW
03 24	-1.0	4.6	-5.6	60.3	21.1	0.8	4.6	SW
03 25	-1.0	6.5	-7.1	57.1	19.3	0.8	3.1	ESE
03 26	-2.0	0.1	-3.9	96.2	1.9	0.2	1.6	SE
03 27	-1.2	2.5	-3.8	87.0	6.0	0.5	3.8	W
03 28	-1.2	3.9	-5.4	78.6	13.6	0.5	2.9	E
03 29	0.2	5.4	-4.4	75.0	19.7	1.0	2.8	NNW
03 30	3.8	9.9	-1.3	64.6	22.3	0.9	3.2	NNE
03 31	0.3	4.9	-2.9	80.8	3.4	0.3	4.0	NW
計								
平均	0.1	5.8	-4.0	66.9	13.3	0.7	3.9	
最大	4.4	12.3	-0.7	99.1	22.3	1.3	6.8	
最低	-2.7	0.1	-7.3	35.9	1.6	0.1	1.3	

秩父演習林小赤沢

気象月報

2017年 04月

附表-64  
Apr. 2017

月 日		气温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec		風向 Dir.	
Date	Day	Air Temperature		Hum. %		Prec.		MJ/m <sup>2</sup>		Wind Velocity		Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	量 mm	日合計	平均 Mean	最大 Max.	Dir.			
04	1	-1.7	0.0	-3.5	97.2		3.1	0.0	1.4	SE			
04	2	0.2	5.2	-4.4	87.1		19.3	0.4	2.8	SE			
04	3	1.6	8.9	-3.5	76.9		18.5	0.9	4.8	S			
04	4	4.9	12.8	-0.9	58.5		24.6	1.0	3.8	SE			
04	5	8.4	15.6	1.9	53.7		19.7	1.0	3.3	NNW			
04	6	8.2	11.7	4.5	64.1		9.8	1.0	6.7	WNW			
04	7	11.6	18.4	8.9	74.4		12.4	0.8	4.8	SSW			
04	8	10.3	13.5	8.3	93.8		6.8	0.4	3.0	NE			
04	9	9.7	13.9	2.8	85.7		9.1	0.5	3.6	ESE			
04	10	4.6	10.9	-0.2	53.7		17.9	0.8	3.1	ESE			
04	11	0.5	3.5	-1.6	94.7		0.9	0.3	3.8	NNW			
04	12	6.2	13.7	-0.3	74.0		22.4	0.8	4.2	E			
04	13	4.3	12.4	-0.9	52.7		25.6	0.9	6.2	S			
04	14	8.7	17.0	1.2	44.2		24.6	0.9	5.0	NE			
04	15	10.4	17.4	5.7	42.5		18.9	1.1	7.4	W			
04	16	12.5	19.4	6.4	32.3		22.6	1.4	5.6	W			
04	17	12.6	21.7	7.3	46.4		12.7	1.6	8.8	NE			
04	18	14.2	24.8	8.0	75.8		25.5	0.9	8.2	ESE			
04	19	8.9	15.1	3.6	46.1		25.1	1.9	8.2	W			
04	20	9.1	16.8	2.4	50.6		23.9	1.0	4.7	ESE			
04	21	7.1	13.2	4.1	85.1		9.5	0.4	2.8	SE			
04	22	5.7	11.1	2.1	85.1		7.2	0.4	3.0	SE			
04	23	6.1	14.5	-0.4	62.8		27.9	0.9	4.3	ESE			
04	24	7.3	15.6	0.2	73.0		25.1	0.8	3.4	SE			
04	25	9.2	17.2	2.3	68.9		27.0	0.9	5.3	SE			
04	26	8.5	14.4	5.1	72.7		14.4	0.7	5.4	W			
04	27	7.5	12.6	3.5	54.2		14.1	0.7	4.1	SSW			
04	28	7.4	15.6	1.5	59.7		20.8	0.9	3.8	SE			
04	29	8.4	15.0	3.2	59.5		16.7	0.9	5.7	SE			
04	30	12.9	21.6	4.5	34.4		26.9	1.1	3.5	ENE			
計	Total												
平均	Mean	7.5	14.1	2.4	65.3		17.8	0.8	4.7				
最大	Max.	14.2	24.8	8.9	97.2		27.9	1.9	8.8				
最低	Min.	-1.7	0.0	-4.4	32.3		0.9	0.0	1.4				

秩父演習林小赤沢

気象月報

2017年 05月

附表-65  
May 2017

Monthly report of meteorological data at Koakasawa												
月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向		
		平均	最高	最低				平均	最大			
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.		
05	1	10.9	17.2	3.5	61.2	2.5	10.7	0.6	4.7	SW		
05	2	9.2	18.6	1.4	53.0	0.0	27.9	0.9	3.1	ESE		
05	3	11.5	19.4	5.3	55.3	0.0	20.8	0.6	2.8	ESE		
05	4	11.8	18.8	7.4	69.5	0.0	19.4	0.7	3.4	SE		
05	5	13.2	20.7	5.9	66.9	0.0	17.6	0.6	2.9	SE		
05	6	15.5	20.1	11.7	66.1	0.5	10.1	0.4	2.5	NW		
05	7	13.8	20.2	8.0	49.7	0.5	18.7	0.9	4.4	W		
05	8	15.0	24.1	7.1	29.5	0.0	28.5	0.8	5.8	SW		
05	9	12.0	14.7	8.4	59.3	0.5	11.0	0.5	2.2	ESE		
05	10	8.6	9.8	7.4	97.2	4.0	3.2	0.1	2.1	NE		
05	11	14.1	19.7	9.1	59.0	0.0	17.7	0.5	5.2	WSW		
05	12	15.4	20.8	10.5	59.0	1.0	21.4	0.5	3.0	ESE		
05	13	9.6	11.1	8.4	94.9	20.0	5.0	0.4	5.2	ENE		
05	14	9.7	10.6	8.4	97.4	1.5	4.7	0.1	1.8	ESE		
05	15	9.5	11.3	7.8	98.1	0.5	6.2	0.1	2.1	ESE		
05	16	9.6	13.0	6.4	91.0	0.0	11.7	0.2	2.1	ESE		
05	17	8.3	9.5	7.4	97.9	7.0	3.0	0.1	1.8	ESE		
05	18	9.2	12.6	6.4	93.3	9.0	10.8	0.1	1.7	NE		
05	19	13.3	18.1	8.1	76.0	0.0	27.3	0.5	2.2	NNE		
05	20	17.0	23.1	10.9	60.3	0.0	28.2	0.6	2.7	NNE		
05	21	19.4	24.6	14.6	56.8	0.0	26.3	0.5	2.1	ENE		
05	22	18.6	24.0	15.1	63.1	0.0	21.0	0.5	2.5	NNW		
05	23	17.7	22.9	13.7	73.1	0.0	27.8	0.4	3.0	ESE		
05	24	14.0	16.4	12.1	86.4	0.0	8.0	0.1	1.9	ESE		
05	25	11.7	12.8	10.3	95.8	23.5	3.3	0.0	1.8	WNW		
05	26	11.1	12.1	10.1	97.6	10.0	2.9	0.0	2.1	E		
05	27	11.9	15.5	10.2	96.8	4.5	13.2	0.1	1.9	ESE		
05	28	11.9	15.4	8.9	92.7	1.0	15.0	0.1	1.9	ESE		
05	29	14.6	19.7	9.0	78.3	0.0	26.7	0.4	2.2	E		
05	30	18.3	23.8	12.7	69.0	0.0	24.6	0.3	2.5	ENE		
05	31	18.6	22.4	14.9	63.7	0.0	15.9	0.3	2.1	N		
計					86.0							
平均		13.1			17.5	9.1	74.4	2.8	15.8	0.4	2.8	
最大		19.4			24.6	15.1	98.1	23.5	28.5	0.9	5.8	
最低		8.3			9.5	1.4	29.5	0.0	2.9	0.0	1.7	

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

降水量 (precipitation) : 1~31

附表-66 2017年 06月 気象月報 秩父演習林小赤沢

June 2017		Monthly report of meteorological data at Koakasawa											
月	日	气温 °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.	Hum.	%	Prec.	mm	日合計	日合計	平均 Mean	最大 Max.	
06	1	14.8	17.7	11.6	82.3	0.0	10.6	0.1	2.6	E			
06	2	13.2	19.2	8.1	55.2	9.0	27.7	1.0	6.1	W			
06	3	11.6	17.0	7.8	57.4	0.0	19.7	0.3	2.5	ESE			
06	4	10.9	18.1	5.8	64.4	0.0	25.5	0.3	2.8	SE			
06	5	11.4	15.9	6.7	59.7	0.0	19.4	0.2	2.3	SE			
06	6	11.9	16.2	7.3	81.2	0.0	23.1	0.3	1.9	SE			
06	7	12.1	15.1	9.7	87.1	1.5	9.7	0.1	2.2	ESE			
06	8	14.2	19.0	10.2	88.6	0.0	12.7	0.2	2.8	E			
06	9	14.5	17.9	11.4	84.9	0.0	17.0	0.3	2.5	ESE			
06	10	15.9	23.2	11.2	56.5	0.0	21.2	0.9	5.8	WNW			
06	11	13.6	17.9	9.3	69.5	0.0	20.3	0.3	2.1	SE			
06	12	12.3	17.4	7.9	72.4	0.0	27.3	0.3	2.5	SE			
06	13	9.3	10.5	8.2	92.9	0.0	4.6	0.1	2.0	ESE			
06	14	11.6	15.2	8.5	91.1	3.0	13.9	0.1	2.1	ESE			
06	15	12.6	16.5	9.1	89.6	0.0	15.6	0.2	1.9	ESE			
06	16	14.7	19.8	10.3	77.7	0.0	25.1	0.3	2.4	ESE			
06	17	14.4	20.0	9.6	77.2	0.0	23.2	0.3	2.6	ESE			
06	18	11.6	13.5	9.9	92.5	0.5	5.4	0.1	1.9	N			
06	19	16.1	24.4	9.6	59.9	0.0	24.1	0.3	2.3	N			
06	20	18.4	22.9	13.9	52.3	0.0	26.3	0.3	1.9	ESE			
06	21	13.9	16.2	11.5	93.0	36.0	5.6	0.4	4.6	NNE			
06	22	16.0	19.4	13.5	78.5	0.0	16.7	0.2	2.0	NE			
06	23	17.1	21.0	13.2	73.6	0.0	17.9	0.3	2.8	NE			
06	24	16.8	20.4	13.2	82.9	0.0	21.8	0.2	1.9	ESE			
06	25	15.8	18.0	13.6	92.8	4.0	7.6	0.0	1.9	ENE			
06	26	17.0	20.7	14.5	87.6	0.0	14.4	0.1	1.9	ESE			
06	27	15.9	17.2	14.8	95.1	1.0	5.1	0.0	1.2	ESE			
06	28	15.9	18.3	14.7	95.6	16.5	5.7	0.0	1.5	N			
06	29	17.8	21.1	14.1	90.7	0.0	17.2	0.1	1.6	ESE			
06	30	17.1	18.5	15.6	94.0	3.5	5.4	0.1	2.1	ENE			

計		Total									
平均 Mean	最大 Max.	最低 Min.	降水 Precipitation		日射量 Radiation		風速 Wind Velocity		風向 Wind Direction		
Mean	Max.	Min.	Total	Max.	Total	Max.	Mean	Max.	Dir.		
14.3	18.3	10.8	75.0	36.0	16.3	4.6	0.2	2.5			
18.4	24.4	15.6	75.0	36.0	27.7	4.6	1.0	6.1			
9.3	10.5	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
降水量 (precipitation) : 1~14

秩父演習林小赤沢

気象月報

2017年 07月

附表-67  
July 2017

Monthly report of meteorological data at Koakasawa											
月	日	气温 °C			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.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
07	1	16.6	18.1	14.4	93.6	15.0	3.7	0.1	2.0	NE	
07	2	19.1	22.6	16.8	82.7	0.5	6.3	0.2	2.7	N	
07	3	21.3	25.1	18.3	72.6	0.0	11.8	0.4	3.9	NNE	
07	4	20.1	23.6	17.3	81.8	51.5	5.3	0.3	3.7	WNW	
07	5	18.6	22.1	16.2	90.2	0.5	14.0	0.1	2.0	E	
07	6	17.9	20.5	15.6	89.9	5.0	13.6	0.1	1.9	ESE	
07	7	19.4	24.3	15.3	85.7	0.0	23.8	0.2	2.2	ENE	
07	8	21.1	25.7	17.3	77.3	0.0	23.9	0.3	2.5	N	
07	9	21.4	25.7	17.3	77.2	0.0	25.6	0.4	1.8	N	
07	10	21.5	27.3	17.1	74.6	0.0	27.6	0.3	2.8	NNE	
07	11	21.1	25.6	16.8	82.5	2.0	24.5	0.2	1.7	ESE	
07	12	20.8	25.7	18.2	88.1	4.0	15.4	0.1	2.3	ESE	
07	13	20.2	23.6	18.0	89.9	0.5	13.7	0.1	1.7	E	
07	14	20.4	26.3	17.4	87.2	0.5	16.4	0.1	2.1	NNE	
07	15	21.8	26.3	17.7	81.7	0.0	22.5	0.1	1.8	ESE	
07	16	21.6	24.9	19.0	81.7	0.0	12.7	0.1	2.5	NNE	
07	17	21.7	26.8	18.7	73.7	0.0	17.8	0.2	2.5	N	
07	18	20.2	25.3	16.7	78.7	0.0	14.4	0.2	2.1	ENE	
07	19	20.1	23.8	16.4	79.0	0.0	18.3	0.2	2.2	ESE	
07	20	20.7	24.6	17.1	84.8	0.0	25.3	0.2	1.9	SE	
07	21	21.5	25.8	18.2	81.5	0.0	24.4	0.2	2.8	ESE	
07	22	20.4	26.1	17.4	82.9	4.5	16.9	0.3	2.4	NW	
07	23	19.1	20.8	17.8	89.4	1.0	4.2	0.0	1.6	NW	
07	24	22.0	25.5	19.0	82.1	0.5	16.5	0.1	2.2	ENE	
07	25	21.1	23.7	19.2	90.1	0.5	7.4	0.1	1.7	N	
07	26	18.9	20.4	17.0	95.9	13.0	3.2	0.0	1.6	ESE	
07	27	17.2	20.1	14.6	95.7	3.5	11.0	0.0	2.2	SE	
07	28	19.2	21.8	17.1	96.2	1.5	7.3	0.0	1.3	E	
07	29	18.9	21.0	17.0	97.1	61.5	3.7	0.0	1.0	ESE	
07	30	17.8	19.2	16.8	97.8	4.5	5.7	0.0	0.9	ESE	
07	31	20.4	24.4	16.5	91.7	0.5	21.4	0.1	2.2	ESE	
計	Total					170.5					
平均	Mean	20.1	23.8	17.2	85.6	5.5	14.8	0.2	2.1		
最大	Max.	22.0	27.3	19.2	97.8	61.5	27.6	0.4	3.9		
最低	Min.	16.6	18.1	14.4	72.6	0.0	3.2	0.0	0.9		

附表-68		2017年 08月		氣象月報		秩父演習林小赤沢			
Aug. 2017		Monthly report of meteorological data at Koakasawa							
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速		
		最高	最低						
Date	Day	Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		
		Mean	Min.				平均	最大	
		Max.	Min.				Mean	Max.	
								Dir.	
08	1	19.1	17.3	94.1	11.5	4.7	0.0	1.8	N
08	2	16.6	15.1	97.6	7.0	5.5			
08	3	15.8	14.8	98.3	1.5	5.0			
08	4	18.0	15.3	96.0	0.5	14.7			
08	5	20.5	16.9	92.5	0.0	17.1	0.0	1.8	E
08	6	21.3	18.8	91.7	3.0	15.5	0.1	1.6	ESE
08	7	19.8	17.1	92.1	27.5	12.7	0.4	5.5	ENE
08	8	21.0	19.0	93.6	13.5	9.4	0.3	4.6	ENE
08	9	22.4	19.5	81.2	0.0	15.0	0.1	2.9	ESE
08	10	20.3	18.8	93.5	0.5	9.2	0.0	2.2	SE
08	11	18.0	16.9	97.6	17.5	4.8	0.0	1.4	ESE
08	12	18.6	16.6	96.1	3.5	12.7	0.1	1.8	ESE
08	13	18.7	17.7	95.1	9.5	7.2	0.0	1.2	E
08	14	18.3	17.1	96.8	8.0	7.5	0.0	2.1	ESE
08	15	16.8	16.1	97.9	16.0	2.6	0.0	0.9	ESE
08	16	15.8	15.1	98.4	19.5	4.3	0.0	1.2	SE
08	17	16.8	15.0	98.0	0.0	7.7	0.0	1.9	ESE
08	18	17.7	16.3	97.6	0.5	6.3	0.0	1.5	ENE
08	19	18.8	16.0	93.1	31.0	15.9	0.1	2.1	ESE
08	20	17.2	15.6	96.8	0.0	6.0	0.0	1.4	NNW
08	21	19.0	16.1	93.1	0.0	18.4	0.1	1.7	SE
08	22	20.5	17.2	89.1	0.0	13.6	0.1	2.6	N
08	23	20.8	18.0	79.8	0.0	12.6	0.2	2.0	NNW
08	24	22.3	18.9	73.1	0.0	18.3	0.4	2.3	NNW
08	25	22.4	20.5	73.0	0.0	6.3	0.2	3.5	NNW
08	26	20.8	17.6	83.2	0.0	13.1	0.1	3.1	ESE
08	27	17.0	15.4	88.8	0.0	4.9	0.0	1.8	ESE
08	28	17.9	13.9	89.4	0.0	16.1	0.1	2.3	ESE
08	29	20.4	16.8	86.0	0.0	15.9	0.1	2.2	NE
08	30	19.8	18.0	87.8	1.5	8.2	0.1	1.6	E
08	31	15.8	12.1	97.9	7.0	4.5	0.1	1.6	ESE
計		Total		179.0					
平均		Mean		5.8		10.2		2.2	
最大		Max.		31.0		18.4		0.0	
最低		Min.		0.0		2.6		0.0	

秩父演習林小赤沢

氣象月報

2017年 09月

附表-69  
Sep. 2017

Monthly report of meteorological data at Koakasawa											
月 Date	日 Day	气温 °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	最大 Max.		
09	1	14.6	18.9	10.6	88.8	8.5	15.2	0.2	2.2	ESE	
09	2	13.3	18.1	9.6	94.7	14.5	13.5	0.1	2.1	ESE	
09	3	15.0	20.2	11.1	77.7	0.0	16.5	0.2	3.4	ESE	
09	4	13.6	15.9	12.2	91.0	0.0	7.9	0.1	1.5	ENE	
09	5	15.0	17.3	12.2	92.4	0.5	9.2	0.1	1.8	ESE	
09	6	15.1	16.6	13.7	97.4	4.0	4.5	0.0	1.4	ENE	
09	7	16.4	17.6	15.0	96.3	0.5	5.2	0.1	2.8	N	
09	8	17.4	21.9	13.8	83.9	0.5	16.6	0.2	3.1	W	
09	9	16.4	20.7	13.1	82.8	0.0	20.6	0.3	2.2	ESE	
09	10	17.7	22.4	14.4	83.0	0.0	17.8	0.3	2.6	ENE	
09	11	17.6	21.5	15.0	77.6	0.0	9.5	0.5	6.0	NW	
09	12	18.6	21.6	15.7	84.6	0.0	6.3	0.3	4.2	NNW	
09	13	17.9	22.1	15.0	79.3	0.0	13.7	0.3	1.8	NNE	
09	14	16.7	20.5	13.6	81.4	0.0	13.5	0.2	2.3	ESE	
09	15	14.5	19.5	11.2	76.0	0.0	17.0	0.3	2.8	ESE	
09	16	11.0	12.0	9.4	92.8	14.5	2.8	0.1	2.2	NNW	
09	17	12.3	17.7	10.3	98.2	23.0	3.0	0.2	9.0	E	
09	18	19.1	25.8	14.1	76.3	32.0	18.4	1.0	15.7	NW	
09	19	15.8	19.6	12.7	86.2	0.0	18.3	0.3	1.9	ESE	
09	20	15.7	19.7	13.1	67.6	0.0	11.1	0.3	3.2	WNW	
09	21	15.3	21.1	11.7	60.9	0.0	17.6	0.4	3.1	WSW	
09	22	13.2	15.0	11.0	88.0	3.0	4.9	0.2	3.7	E	
09	23	13.7	15.7	12.2	96.5	9.5	7.1	0.0	1.8	ESE	
09	24	14.9	17.9	12.7	91.9	0.0	11.1	0.1	1.7	ESE	
09	25	15.1	19.8	12.0	88.7	1.0	15.2	0.3	1.9	ESE	
09	26	15.2	18.8	12.0	88.5	0.0	13.2	0.3	2.3	N	
09	27	14.5	18.2	10.4	86.7	3.5	6.7	0.2	2.5	N	
09	28	13.2	17.8	10.0	91.8	9.0	7.2	0.3	4.2	SE	
09	29	11.9	16.5	7.2	84.7	0.0	16.6	0.2	1.9	ESE	
09	30	11.7	14.9	9.0	79.7	0.0	11.3	0.3	2.3	NNW	

計											
平均	最大	最低	代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)			气温 (Air Temperature): 26~30	降水量 (precipitation): 26~30				
Mean	Max.	Min.				124.0	124.0	11.7	0.2	3.2	
15.1	18.8	12.1				85.5	4.1	20.6	1.0	15.7	
19.1	25.8	15.7				98.2	32.0	2.8	0.0	1.4	
11.0	12.0	7.2				60.9	0.0				

秩父演習林小赤沢

気象月報

2017年 10月

附表-70  
Oct. 2017

Monthly report of meteorological data at Koakasawa											
月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		風向	
		平均	最高	最低				平均	最大		
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	
10	1	12.0	16.1	8.4	80.2	0.0	13.8	0.3	2.2	E	
10	2	12.5	15.0	11.0	92.9	0.5	4.3	0.1	2.2	E	
10	3	15.1	20.3	11.8	88.7	0.0	9.1	0.1	2.6	ENE	
10	4	9.1	12.4	5.3	87.6	0.0	3.9	0.1	1.8	ESE	
10	5	7.3	10.6	3.9	83.8	0.0	10.4	0.2	2.2	E	
10	6	7.7	9.3	6.0	96.4	29.0	3.6	0.1	1.9	SE	
10	7	12.1	14.1	8.6	96.9	11.0	5.7	0.1	2.2	NNW	
10	8	15.0	19.2	12.7	90.1	0.0	10.8	0.1	2.2	ESE	
10	9	14.8	19.1	11.5	89.2	0.0	12.3	0.2	2.2	ESE	
10	10	16.5	21.3	13.1	84.1	0.0	11.5	0.2	1.9	NE	
10	11	16.0	20.2	13.5	89.5	0.0	8.3	0.1	2.4	SE	
10	12	15.2	21.0	11.9	84.9	2.0	7.1	0.2	2.5	ESE	
10	13	9.6	12.6	8.2	98.6	28.5	1.1	0.0	1.8	ESE	
10	14	9.2	10.4	7.8	98.9	1.0	3.9	0.0	1.2	SE	
10	15	9.0	10.5	6.9	98.9	17.0	1.2	0.0	1.3	ESE	
10	16	6.5	7.5	5.0	99.1	34.0	2.0				
10	17	7.1	9.1	4.9	98.9	13.0	3.2				
10	18	6.5	10.9	3.6	91.5	1.5	8.8	0.1	2.2	ESE	
10	19	4.2	5.6	2.7	99.4	27.0	2.9	0.0	1.0	E	
10	20	7.8	9.8	4.6	99.0	9.5	5.1	0.0	1.9	ESE	
10	21	10.2	10.9	9.2	98.9	6.0	1.9				
10	22	10.7	11.3	9.7	99.0	119.0	0.6	0.1	3.5	SE	
10	23	8.2	10.4	5.4	79.3	71.0	8.8	1.9	8.3	WSW	
10	24	5.6	7.6	3.9	85.2	0.0	5.2	0.1	1.6	SE	
10	25	5.6	7.3	4.1	92.8	9.5	1.8	0.4	2.5	NW	
10	26	8.8	13.5	6.0	65.4	0.0	10.5	0.4	2.6	NNW	
10	27	8.8	13.8	5.7	74.5	0.0	10.3	0.2	2.2	ESE	
10	28	7.2	8.5	5.7	95.8	15.0	1.9				
10	29	9.2	13.1	6.9	95.9	79.5	1.5	0.2	5.5	WNW	
10	30	6.8	13.7	1.3	66.0	0.5	9.6	1.2	5.5	WSW	
10	31	4.4	9.0	0.2	68.5	0.0	8.4	0.6	3.1	SE	
計						474.5					
平均	Mean	9.6	12.7	7.1	89.4	15.3	6.1	0.3	2.6		
最大	Max.	16.5	21.3	13.5	99.4	119.0	13.8				
最低	Min.	4.2	5.6	0.2	65.4	0.0	0.6	0.0			

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

降水量 (precipitation) : 1~31



秩父演習林小赤沢

気象月報

2017年 11月

附表-71  
Nov. 2017

Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	气温 °C		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.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
11	1	7.6	14.2	2.9	0.0	9.3	0.3	2.8	NE
11	2	8.6	13.2	5.4	0.0	9.2	0.4	2.2	ESE
11	3	10.2	15.7	5.0	0.0	9.4	0.4	2.4	ENE
11	4	7.9	12.7	1.6	0.0	4.4	0.7	3.9	S
11	5	4.1	10.5	-0.6	0.0	9.8	0.4	2.8	ESE
11	6	7.9	13.3	2.7	0.0	9.7	0.5	2.5	NNW
11	7	11.6	17.3	8.2	0.0	9.3	0.4	2.4	E
11	8	10.8	13.5	9.0	0.0	2.3	0.2	4.1	NE
11	9	7.2	11.4	1.9	0.0	9.7	1.0	4.9	WSW
11	10	6.0	11.4	0.9	0.0	9.5	0.8	5.5	ESE
11	11	8.6	14.1	0.6	2.0	9.1	1.5	8.2	WSW
11	12	2.6	10.4	-2.4	0.0	10.1	0.6	2.8	ESE
11	13	5.2	10.3	0.1	0.0	9.5	0.9	6.3	SE
11	14	8.5	12.9	5.0	0.0	3.9	0.4	4.3	WNW
11	15	6.4	14.0	3.4	0.0	9.5	0.7	3.9	WNW
11	16	3.1	9.2	-1.3	0.0	8.8	0.8	5.5	SSE
11	17	1.4	7.6	-1.9	0.0	9.0	0.6	3.0	ESE
11	18	3.9	7.5	-0.6	0.0	1.9	0.6	5.1	WNW
11	19	0.2	6.0	-3.7	0.0	8.0	1.0	5.3	SW
11	20	-0.6	3.1	-4.0	0.0	5.5	0.7	5.2	SSW
11	21	-0.4	6.6	-4.1	0.0	9.5	1.1	4.3	WSW
11	22	0.8	6.3	-4.8	7.0	5.7	0.8	8.5	ENE
11	23	4.4	9.0	-1.0	18.5	5.1	0.7	5.2	WNW
11	24	1.2	5.9	-1.0	0.0	6.9	1.3	5.8	W
11	25	2.7	8.3	-0.4	0.0	9.2	1.2	6.5	SE
11	26	5.6	12.3	-0.3	0.0	8.9	0.7	4.1	NE
11	27	2.8	7.3	-0.2	0.0	7.7	0.5	2.8	SE
11	28	3.3	9.5	-2.4	0.0	8.9	0.5	2.9	ESE
11	29	10.3	17.7	4.8	0.0	7.5	0.6	4.5	E
11	30	4.0	7.2	1.4	0.0	3.1	0.3	2.1	ESE

計		Total	
平均	Mean	5.2	10.6
最大	Max.	11.6	17.7
最低	Min.	-0.6	3.1
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)			
降水量 (precipitation) : 1~14		27.5	
		0.9	4.3
		18.5	8.5
		0.0	2.1

秩父演習林小赤沢

気象月報

2017年 12月

附表-72  
Dec. 2017

Monthly report of meteorological data at Koakasawa		Air Temperature		湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		風向	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	Dir.
Date		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
12	1	1.6	6.2	-1.2	96.3		6.6	0.4	2.8	SE
12	2	-0.7	4.7	-4.2	82.0		8.4	0.4	2.8	ESE
12	3	2.0	9.8	-3.1	54.3		8.3	0.7	4.6	N
12	4	2.5	7.0	0.2	53.8		3.9	0.5	2.5	NW
12	5	1.9	6.7	-2.3	43.9		8.0	1.5	5.8	W
12	6	-1.0	5.1	-3.8	54.9		7.8	0.7	3.0	E
12	7	-0.8	4.9	-4.3	61.2		8.0	0.6	2.6	ENE
12	8	-0.1	5.3	-5.0	62.7		3.9	0.8	3.3	W
12	9	-2.6	1.9	-6.1	61.7		5.8	0.8	3.7	W
12	10	0.8	5.2	-3.8	53.1		7.9	0.8	4.6	NW
12	11	3.2	10.6	-3.5	46.9		7.8	1.4	6.6	W
12	12	-2.8	1.8	-5.7	40.0		7.8	1.4	6.7	W
12	13	-3.5	2.8	-6.7	53.7		6.9	0.5	3.8	SW
12	14	-3.5	2.0	-7.7	47.3		7.7	1.1	6.4	WSW
12	15	-2.4	2.3	-5.4	57.7		6.8	0.3	2.6	ESE
12	16	1.7	6.1	-3.1	52.0		5.8	0.6	5.0	E
12	17	-4.3	1.3	-7.8	63.4		3.7	0.6	5.4	WSW
12	18	-3.4	2.3	-7.6	53.8		7.5	0.4	2.6	SE
12	19	-0.8	4.6	-5.6	48.7		6.0	0.7	6.4	SE
12	20	-2.8	2.7	-6.3	53.9		7.5	0.3	2.3	SE
12	21	-1.5	3.8	-3.9	53.4		7.1	0.3	2.5	SE
12	22	-1.1	4.0	-4.8	55.9		7.4	0.3	2.7	SE
12	23	1.6	8.0	-2.1	51.1		7.3	0.3	2.8	SE
12	24	2.2	8.7	-1.5	56.3		6.2	0.8	7.3	SW
12	25	1.9	6.9	-4.2	72.3		7.2	0.9	7.1	WSW
12	26	-1.3	3.4	-5.2	53.8		7.5	1.5	9.0	WSW
12	27	-4.3	-0.4	-6.4	42.3		6.4	1.5	8.6	WSW
12	28	-3.9	2.1	-7.7	50.1		7.9	0.5	5.8	WSW
12	29	-2.9	3.0	-7.8	51.1		7.8	0.3	5.9	SW
12	30	-1.8	3.3	-5.0	43.5		7.8	0.6	5.9	W
12	31	-2.9	0.1	-5.6	76.2		5.6	0.0	2.7	SE
計	Total									
平均	Mean	-0.9	4.4	-4.8	56.4		6.9	0.7	4.6	
最大	Max.	3.2	10.6	0.2	96.3		8.4	1.5	9.0	
最低	Min.	-4.3	-0.4	-7.8	40.0		3.7	0.0	2.3	

附表-73 2017年 01月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto 秩父演習林橋本

月 Date	日 Day	气温 °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.	
01	1	3.1	12.6	-1.4	3.2	3.8	4.7	7.1	9.5	13.5	63.8	0.0	9.7	0.8	4.0	W	0.0
01	2	3.3	12.5	-1.3	3.6	4.1	4.8	7.0	9.4	13.5	64.6	0.0	9.2	0.8	4.8	W	0.0
01	3	2.6	10.9	-1.8	3.4	4.0	4.8	6.9	9.3	13.4	62.6	0.0	8.5	1.1	8.1	WNW	0.0
01	4	2.9	12.6	-2.4								0.0					0.0
01	5	1.2	7.4	-2.3	2.9	3.7	4.6	6.8	9.1	13.2	45.8	0.0	9.2	1.6	9.5	W	0.0
01	6	-0.4	7.9	-4.8	2.4	3.3	4.3	6.7	9.0	13.1	56.6	0.0	9.3	0.7	4.4	SSW	0.0
01	7	0.2	9.4	-5.6	2.0	2.9	4.0	6.5	9.0	13.1	59.4	0.0	9.7	0.6	3.4	SW	0.0
01	8	-0.1	2.5	-2.0	1.6	2.5	3.7	6.3	8.9	13.0	76.9	4.5	1.8	0.1	2.4	WNW	20.0
01	9	2.1	9.4	0.0	2.0	2.6	3.6	6.1	8.8	12.9	94.2	13.0	6.5	0.3	4.0	WNW	0.0
01	10	2.5	9.8	-2.0	2.0	2.5	3.5	6.0	8.6	12.8	72.9	0.0	10.4	0.6	5.9	S	0.0
01	11	0.8	9.0	-3.5	1.8	2.5	3.4	5.8	8.5	12.7	58.5	0.0	10.4	0.7	5.9	SSE	0.0
01	12	0.8	8.1	-4.2	1.7	2.4	3.3	5.7	8.4	12.7	52.7	0.0	10.1	1.2	11.2	WNW	0.0
01	13	0.9	8.2	-2.6	1.5	2.2	3.2	5.6	8.3	12.6	52.0	0.0	6.4	1.0	10.0	WNW	0.0
01	14	-3.5	0.4	-7.3	0.7	1.7	2.9	5.5	8.2	12.6	63.2	0.0	3.1	1.1	11.7	WSW	0.5
01	15	-4.7	0.4	-8.1	0.4	1.3	2.5	5.3	8.1	12.5	53.8	0.0	6.5	1.4	7.1	W	0.0
01	16	-2.1	4.6	-7.7	0.1	1.1	2.3	5.1	8.0	12.4	53.8	0.0	9.9	1.5	8.5	W	0.0
01	17	0.6	7.1	-3.7	0.6	1.3	2.2	4.9	7.9	12.3	57.0	0.0	8.1	0.9	5.5	WNW	0.0
01	18	-0.4	7.7	-5.7	0.9	1.5	2.3	4.8	7.7	12.3	58.3	0.0	10.9	0.8	4.4	WSW	0.0
01	19	0.6	8.7	-3.9	1.4	1.8	2.5	4.7	7.6	12.2	68.2	0.0	8.1	0.5	4.9	SSE	0.0
01	20	-2.0	4.2	-4.5	1.3	1.8	2.6	4.7	7.5	12.1	84.1	0.0	6.5	0.6	5.2	SE	1.0
01	21	-0.1	5.8	-4.4	1.6	2.0	2.6	4.7	7.4	12.0	66.4	0.0	8.4	1.4	8.5	W	0.0
01	22	1.1	10.1	-5.7	1.7	2.1	2.7	4.7	7.3	12.0	52.7	0.0	11.1	1.8	10.8	W	0.0
01	23	-2.1	4.4	-5.7	1.7	2.2	2.8	4.7	7.2	11.9	49.1	0.0	8.9	1.5	9.5	W	0.5
01	24	-4.1	2.7	-8.9	0.7	1.6	2.5	4.7	7.1	11.8	47.5	0.0	11.3	1.5	10.8	W	0.0
01	25	-2.3	7.1	-8.4	0.6	1.3	2.2	4.6	7.1	11.7	46.8	0.0	12.0	1.3	7.3	W	0.0
01	26	-0.9	9.0	-7.4	0.8	1.4	2.1	4.4	7.0	11.7	45.9	0.0	12.2	1.1	3.8	W	0.0
01	27	3.3	14.7	-4.5	1.4	1.7	2.2	4.3	6.9	11.6	45.0	0.0	9.6	1.0	7.7	WNW	0.0
01	28	2.7	12.0	-2.8	2.4	2.4	2.6	4.3	6.8	11.5	59.9	0.0	12.2	0.8	4.8	SW	0.0
01	29	3.4	11.1	-1.6	3.1	3.0	3.1	4.4	6.8	11.4	69.7	0.0	10.8	0.7	4.2	SSW	0.0
01	30	6.9	15.7	0.5	4.3	4.0	3.8	4.6	6.7	11.3	66.6	0.0	7.0	1.3	7.6	WNW	0.0
01	31	0.8	9.9	-4.1	3.6	3.9	4.0	4.9	6.7	11.2	46.6	0.0	12.8	1.1	8.1	SSE	0.0
計	Total											17.5					
平均	Mean	0.5	8.3	-4.1	1.8	2.4	3.2	5.4	8.0	12.4	59.8	0.6	9.0	1.0	6.8		20.0
最大	Max.	6.9	15.7	0.5								13.0					0.0
最低	Min.	-4.7	0.4	-8.9								0.0					

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

気温 (Air Temperature): 4

降水量 (precipitation): 4

附表-74 2017年 02月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto 秩父演習林橋本

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	最大 Max.				
02 01	1.1	9.0	-4.7	3.0	3.4	3.8	5.0	6.7	11.2	62.1	0.0	12.1	0.9	7.4	S	0.0		
02 02	-0.8	6.0	-5.8	3.4	3.7	3.9	5.1	6.7	11.1	47.7	0.0	13.2	1.9	12.3	WNW	0.0		
02 03	1.9	10.5	-2.9	2.9	3.4	3.7	5.1	6.7	11.0	43.5	0.0	13.4	1.2	10.9	W	0.0		
02 04	2.3	13.4	-4.0	3.0	3.4	3.7	5.1	6.7	10.9	43.9	0.0	13.5	0.9	4.4	WSW	0.0		
02 05	1.0	6.6	-2.1	2.3	3.0	3.6	5.1	6.7	10.9	67.5	0.0	3.9	0.6	4.6	NNE	0.0		
02 06	2.8	8.7	-1.2	3.1	3.3	3.6	5.1	6.7	10.8	69.4	0.0	7.0	1.8	10.1	W	0.0		
02 07	0.2	7.2	-3.7	2.7	3.2	3.6	5.1	6.7	10.8	37.6	0.0	13.8	1.9	10.7	W	0.0		
02 08	-0.5	9.1	-6.6	2.5	3.1	3.5	5.1	6.7	10.7	51.4	0.0	13.0	0.7	5.6	S	0.0		
02 09	-1.2	2.9	-3.5	2.5	3.0	3.5	5.1	6.7	10.6	78.3	0.0	4.9	0.4	4.5	SSE	0.0		
02 10	-1.5	4.9	-5.2	2.5	2.9	3.5	5.0	6.7	10.6	68.6	0.5	8.0	1.2	7.9	WSW	2.0		
02 11	-1.6	5.3	-7.1	1.7	2.4	3.2	5.0	6.7	10.6	37.4	0.0	11.6	2.0	9.7	W	0.0		
02 12	0.7	7.6	-3.2	2.0	2.5	3.0	4.9	6.7	10.5	36.4	0.0	14.0	1.5	9.7	W	0.0		
02 13	0.5	9.4	-5.4	2.3	2.7	3.1	4.8	6.6	10.5	46.6	0.0	12.5	0.8	5.5	S	0.0		
02 14	-0.7	11.3	-5.8	2.1	2.7	3.2	4.8	6.6	10.4	51.4	0.0	10.4	0.8	4.6	SW	0.0		
02 15	0.7	11.7	-6.1	2.3	2.7	3.1	4.8	6.5	10.4	46.6	0.0	15.3	0.9	6.7	SSW	0.0		
02 16	3.0	14.2	-4.6	3.1	3.2	3.3	4.8	6.5	10.3	49.2	0.0	15.0	0.9	4.0	WSW	0.0		
02 17	7.7	16.8	0.8	4.3	4.1	3.9	4.8	6.4	10.3	55.2	0.0	11.8	1.9	11.5	NW	0.0		
02 18	1.5	5.5	-1.7	3.7	4.1	4.3	5.0	6.4	10.2	74.3	0.0	5.4	0.5	4.2	SE	0.0		
02 19	0.9	10.2	-4.4	4.3	4.3	4.3	5.2	6.4	10.2	51.0	0.0	15.6	1.0	7.9	SSW	0.5		
02 20	4.3	14.5	-2.5	4.6	4.5	4.5	5.3	6.4	10.1	71.0	9.5	11.3	1.5	14.5	NW	0.0		
02 21	0.9	6.3	-2.1	4.9	5.1	4.9	5.4	6.4	10.1	46.1	0.0	15.1	1.6	8.2	W	0.0		
02 22	1.3	8.6	-4.9	4.4	4.6	4.8	5.6	6.5	10.1	51.8	0.0	14.9	0.6	5.7	SSE	0.0		
02 23	5.7	16.3	-0.1	5.8	5.4	5.0	5.7	6.4	10.0	85.1	15.5	11.2	1.2	16.5	ESE	0.0		
02 24	2.1	10.4	-2.6	5.9	5.9	5.6	5.8	6.5	10.0	57.1	0.0	14.8	0.9	8.9	SE	0.0		
02 25	1.6	8.9	-4.2	5.1	5.4	5.5	6.0	6.6	9.9	67.7	0.0	12.7	0.6	4.4	SSE	0.0		
02 26	3.3	11.6	-2.8	5.4	5.4	5.4	6.1	6.6	9.9	60.7	0.0	14.3	0.6	5.0	SSE	0.0		
02 27	1.8	6.2	-2.4	5.1	5.4	5.5	6.2	6.7	9.9	71.9	0.0	8.7	0.7	4.6	SE	0.0		
02 28	0.5	6.4	-2.4	5.0	5.3	5.5	6.2	6.7	9.9	82.6	0.0	6.8	0.4	3.5	SE	0.0		
計												25.5						
平均	1.4	9.3	-3.6	3.6	3.8	4.1	5.3	6.6	10.4	57.6	0.9	11.6	1.1	7.6				
最大	7.7	16.8	0.8	5.9	5.9	5.6	6.2	6.7	11.2	85.1	15.5	15.6	2.0	16.5		2.0		
最低	-1.6	2.9	-7.1	1.7	2.4	3.0	4.8	6.4	9.9	36.4	0.0	3.9	0.4	3.5		0.0		

秩父演習林橋本

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

附表-75 2017年 03月  
Mar. 2017

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		
03 1	1.8	10.6	-4.4	5.1	5.3	6.3	6.8	9.8	79.9	2.5	13.8	SE	0.0
03 2	1.5	4.0	-0.1	5.0	5.4	6.3	6.8	9.8	98.7	4.0	2.2	WSW	0.0
03 3	3.8	14.6	-2.2	5.3	5.3	6.2	6.8	9.8	67.6	0.0	17.3	SW	0.0
03 4	3.9	13.2	-2.3	5.8	5.7	6.3	6.8	9.7	60.4	0.0	15.4	SSE	0.0
03 5	5.7	14.8	-0.9	6.3	6.0	6.4	6.9	9.7	59.4	0.0	15.3	S	0.0
03 6	3.9	8.7	-0.5	6.0	6.2	6.6	6.9	9.7	69.6	0.0	4.5	WSW	0.0
03 7	1.4	7.8	-3.7	5.4	5.8	6.7	7.0	9.7	57.1	0.0	11.3	SSE	0.0
03 8	0.6	8.4	-5.2	5.0	5.4	6.6	7.0	9.7	41.7	0.0	15.5	WSW	0.0
03 9	2.6	13.2	-3.7	5.2	5.4	6.5	7.1	9.7	41.1	0.0	16.6	SW	0.0
03 10	2.3	9.1	-2.4	5.1	5.4	6.5	7.1	9.7	47.8	0.0	10.8	W	0.0
03 11	2.0	11.7	-3.6	5.2	5.3	6.4	7.1	9.7	48.9	0.0	18.4	S	0.0
03 12	2.8	11.2	-4.4	5.6	5.6	6.4	7.1	9.6	57.8	0.0	16.4	SSE	0.0
03 13	2.8	10.0	0.2	6.3	6.1	6.5	7.1	9.6	80.7	0.5	9.7	SE	0.0
03 14	2.4	4.4	0.1	6.0	6.2	6.7	7.1	9.6	96.4	10.0	2.3	ESE	0.0
03 15	2.2	8.1	-0.9	5.8	5.9	6.7	7.1	9.6	82.8	0.5	11.0	SSE	0.0
03 16	3.4	15.0	-2.0	6.4	6.2	6.8	7.1	9.6	57.8	0.0	16.7	SSW	0.0
03 17	3.1	12.5	-2.9	6.6	6.4	6.9	7.1	9.6	56.8	0.0	17.6	SSE	0.0
03 18	4.1	12.4	-2.5	6.7	6.6	7.0	7.2	9.6	46.9	0.0	14.4	SSE	0.0
03 19	6.0	15.0	-1.0	6.9	6.7	7.1	7.2	9.6	49.6	0.0	16.5	W	0.0
03 20	7.9	17.1	0.8	7.6	7.2	7.2	7.2	9.6	37.1	0.0	18.6	SE	0.0
03 21	3.3	5.4	1.4	7.4	7.5	7.5	7.3	9.5	88.6	12.5	2.8	ESE	0.0
03 22	3.7	11.1	-1.2	7.0	7.0	7.5	7.3	9.5	56.7	0.0	17.5	WSW	0.0
03 23	3.6	12.1	-1.8	6.9	7.0	7.6	7.4	9.5	54.5	0.0	13.5	S	0.0
03 24	2.6	10.1	-2.2	7.2	7.1	7.6	7.5	9.5	54.0	0.0	18.7	SW	0.0
03 25	2.8	10.8	-4.3	7.0	7.1	7.6	7.5	9.5	50.3	0.0	17.1	SSE	0.0
03 26	0.5	2.1	-1.1	6.3	6.9	7.6	7.6	9.5	93.3	10.0	2.2	ESE	0.0
03 27	1.2	6.0	-1.4	4.9	5.9	7.5	7.6	9.5	90.2	17.0	8.4	N	9.0
03 28	1.9	10.3	-2.6	4.0	5.1	7.2	7.6	9.5	76.5	0.5	12.9	SSW	0.0
03 29	3.3	12.2	-2.5	4.7	4.9	6.8	7.6	9.5	75.4	0.0	18.3	SSE	0.0
03 30	6.9	16.1	-0.6	6.6	6.0	6.7	7.5	9.5	67.6	0.0	20.5	SSE	0.0
03 31	2.4	8.5	-0.2	6.4	6.6	6.9	7.4	9.5	83.8	10.0	3.5	WNW	0.0
計										67.5			
平均	3.1	10.5	-1.9	6.0	6.1	6.8	7.2	9.6	65.4	2.2	12.9	0.7	6.0
最大	7.9	17.1	1.4	7.6	7.5	7.6	7.6	9.8	98.7	17.0	20.5	1.2	10.4
最低	0.5	2.1	-5.2	4.0	4.9	6.2	6.8	9.5	37.1	0.0	2.2	0.0	0.0

附表-76 2017年 04月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto 秩父演習林橋本

月 Date	日 Day	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			
		最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大 Max.	
04	1	1.1	3.5	-0.6	4.1	5.0	5.8	7.0	7.4	9.5	95.3	4.0	3.6	0.1	4.0	ESE	7.0
04	2	4.2	12.4	-0.2	6.5	5.9	5.7	6.8	7.4	9.5	79.8	0.0	17.9	0.6	5.5	SSE	0.0
04	3	4.7	14.4	-1.2	7.6	7.2	6.7	6.9	7.3	9.5	76.9	0.0	16.6	0.6	8.7	SSE	0.0
04	4	7.9	17.4	0.6	8.7	8.0	7.3	7.2	7.3	9.5	58.6	0.0	22.1	0.8	6.1	SSE	0.0
04	5	10.5	20.8	2.7	10.0	9.1	8.2	7.5	7.3	9.4	58.6	0.0	18.7	0.6	5.4	SSE	0.0
04	6	11.3	17.3	4.2	10.3	9.7	8.9	7.9	7.3	9.4	60.7	0.0	14.4	1.7	10.6	W	0.0
04	7	14.2	22.4	9.7	11.7	10.7	9.5	8.3	7.4	9.4	70.7	0.0	12.4	1.0	8.7	SW	0.0
04	8	11.6	14.5	10.0	11.4	10.9	10.1	8.8	7.5	9.4	94.1	0.5	3.5	0.2	2.9	W	0.0
04	9	10.8	16.4	4.0	11.6	11.1	10.3	9.2	7.6	9.3	91.7	9.5	6.8	0.3	5.3	ESE	0.0
04	10	6.7	14.5	0.9	10.7	10.6	10.2	9.5	7.8	9.3	64.1	0.0	16.6	0.7	5.2	ESE	0.0
04	11	1.8	3.6	0.5	6.1	7.9	9.0	9.6	8.0	9.3	95.7	32.0	1.3	0.1	3.1	W	0.0
04	12	9.0	18.7	2.9	9.1	8.1	7.8	9.2	8.2	9.3	72.8	0.0	21.1	0.8	6.7	SE	0.0
04	13	6.8	15.9	0.0	9.9	9.6	9.2	9.1	8.3	9.3	57.9	0.0	19.7	1.0	7.0	E	0.0
04	14	10.6	20.6	0.8	10.7	10.0	9.4	9.2	8.4	9.3	52.0	0.0	22.2	1.0	5.6	SSE	0.0
04	15	12.3	19.4	6.1	10.5	10.4	10.0	9.5	8.4	9.3	49.5	0.0	12.4	1.2	8.8	NW	0.0
04	16	14.9	24.2	6.8	11.6	10.8	10.1	9.6	8.5	9.4	36.4	0.0	20.8	1.4	8.0	WNW	0.0
04	17	14.8	26.2	10.2	12.1	11.5	10.8	9.9	8.5	9.4	51.4	23.0	12.2	1.0	8.3	ENE	0.0
04	18	15.6	25.4	8.9	14.7	13.0	11.7	10.4	8.6	9.3	79.4	23.0	21.6	0.8	5.5	ESE	0.0
04	19	11.9	20.3	5.9	14.2	13.7	12.7	10.9	8.8	9.4	49.9	0.0	23.8	2.3	13.8	W	0.0
04	20	11.6	19.7	3.1	13.5	12.9	12.4	11.3	9.0	9.4	51.7	0.0	21.9	0.9	6.2	ESE	0.0
04	21	10.5	16.6	7.1	13.1	13.0	12.5	11.5	9.2	9.4	79.7	0.0	10.8	0.6	4.4	SE	0.0
04	22	8.5	12.5	5.7	11.6	12.0	12.0	11.6	9.4	9.5	84.3	1.0	5.8	0.5	4.0	ESE	0.0
04	23	9.3	18.1	2.2	12.9	12.3	11.8	11.5	9.5	9.5	61.1	0.0	24.7	0.8	5.9	ESE	0.0
04	24	10.7	19.1	2.6	13.8	13.0	12.3	11.6	9.7	9.6	65.9	0.0	22.7	0.8	5.2	SSE	0.0
04	25	12.3	21.0	4.6	14.9	14.0	13.0	11.8	9.8	9.6	69.1	0.0	24.0	0.8	6.3	SSE	0.0
04	26	11.1	16.3	6.5	13.4	13.5	13.1	12.1	9.9	9.7	73.0	0.0	9.9	0.9	10.0	WSW	0.0
04	27	11.0	17.8	6.9	13.2	13.1	12.8	12.2	10.1	9.8	54.3	0.0	13.5	0.7	5.4	ESE	0.0
04	28	10.0	17.7	3.2	13.3	13.0	12.7	12.3	10.2	9.8	58.6	0.0	18.0	0.8	6.1	E	0.0
04	29	10.2	18.0	4.1	12.8	12.8	12.6	12.3	10.4	9.9	69.2	0.0	13.7	0.9	8.0	NE	0.0
04	30	14.3	24.4	4.6	13.8	13.1	12.6	12.3	10.5	10.0	45.2	0.0	24.2	0.9	5.5	NNE	0.0
計	Total																
平均	Mean	10.0	17.6	4.1	11.3	10.8	10.4	9.9	8.6	9.5	66.9	3.1	15.9	0.8	6.5		7.0
最大	Max.	15.6	26.2	10.2	14.9	14.0	13.1	12.3	10.5	10.0	95.7	32.0	24.7	2.3	13.8		7.0
最低	Min.	1.1	3.5	-1.2	4.1	5.0	5.7	6.8	7.3	9.3	36.4	0.0	1.3	0.1	2.9		0.0

附表-77 2017年 05月 気象月報 秩父演習林橋本

月 Date	日 Day	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.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean			最大 Max.										
05	1	12.2	18.8	5.6	12.8	13.1	12.9	12.4	10.6	10.0	71.0	4.5	8.5	0.5	4.3	NNE	0.0										
05	2	11.6	21.2	2.7	13.5	13.0	12.6	12.4	10.6	10.1	55.5	0.0	25.2	0.9	6.4	ESE	0.0										
05	3	13.4	22.2	5.5	14.1	13.6	13.0	12.5	10.7	10.2	59.3	0.0	19.3	0.7	6.0	ESE	0.0										
05	4	14.5	21.6	8.3	15.3	14.5	13.6	12.6	10.8	10.2	69.2	0.0	17.4	0.7	6.9	ESE	0.0										
05	5	15.6	23.6	7.4	15.8	15.0	14.2	12.9	10.9	10.3	68.0	0.0	17.3	0.6	5.2	ESE	0.0										
05	6	16.7	22.6	10.7	15.2	14.8	14.3	13.2	11.0	10.4	73.0	0.5	10.0	0.3	2.8	NW	0.0										
05	7	15.5	23.1	8.4	16.3	15.5	14.6	13.4	11.2	10.4	66.2	0.0	17.9	0.9	6.2	ESE	0.0										
05	8	16.8	28.7	6.8	16.1	15.5	14.8	13.6	11.3	10.5	40.3	0.0	25.7	1.1	8.8	WNW	0.0										
05	9	14.2	18.2	10.7	15.2	15.2	14.8	13.8	11.5	10.6	61.2	0.0	11.2	0.6	4.5	ESE	0.0										
05	10	11.4	12.8	10.0	14.3	14.5	14.5	13.9	11.6	10.6	95.6	3.0	3.1	0.3	3.0	ESE	0.0										
05	11	16.5	25.5	10.2	16.3	15.3	14.6	13.9	11.7	10.7	65.6	0.0	20.7	0.8	8.6	WSW	0.0										
05	12	17.8	25.9	10.0	17.1	16.1	15.2	14.0	11.9	10.8	60.5	0.0	20.3	0.5	5.0	ESE	0.0										
05	13	12.4	14.9	10.0	15.4	15.6	15.4	14.3	11.9	10.8	95.8	20.5	2.9	0.1	7.0	NW	0.0										
05	14	12.4	14.7	9.5	14.6	14.6	14.7	14.4	11.9	10.9	95.4	0.5	4.5	0.0	3.3	E	0.0										
05	15	12.1	14.0	10.6	14.6	14.6	14.5	14.3	12.1	10.9	96.2	0.5	4.4	0.2	3.8	ESE	0.0										
05	16	12.7	16.8	8.6	14.9	14.6	14.5	14.3	12.2	11.0	87.8	0.0	9.9	0.4	4.3	ESE	0.0										
05	17	11.1	12.4	10.0	14.2	14.3	14.4	14.3	12.3	11.1	96.7	3.5	3.3	0.1	3.9	E	0.0										
05	18	12.5	17.3	9.8	14.9	14.5	14.3	14.3	12.3	11.1	91.2	6.0	11.8	0.1	3.8	ESE	0.0										
05	19	15.9	24.5	8.3	16.6	15.6	14.8	14.3	12.4	11.2	76.0	0.0	25.3	0.4	5.2	SE	0.0										
05	20	19.3	28.7	10.8	17.9	16.8	15.8	14.5	12.4	11.3	63.8	0.0	25.3	0.5	5.0	SE	0.0										
05	21	21.4	30.2	14.0	19.2	17.9	16.6	14.9	12.5	11.4	60.0	0.0	24.0	0.6	5.2	ESE	0.0										
05	22	20.9	29.2	15.3	19.6	18.5	17.3	15.4	12.6	11.4	65.0	0.0	19.1	0.5	4.3	WNW	0.0										
05	23	20.5	27.9	14.0	20.0	18.9	17.8	15.8	12.8	11.5	70.6	0.0	24.9	0.6	5.9	ESE	0.0										
05	24	17.2	21.1	13.6	18.6	18.4	17.9	16.1	13.0	11.6	83.0	0.0	8.9	0.5	4.3	ESE	0.0										
05	25	14.4	15.7	12.3	17.1	17.2	17.2	16.3	13.1	11.6	96.4	17.0	3.4	0.0	3.0	WSW	0.0										
05	26	13.2	14.5	12.0	15.9	16.2	16.5	16.3	13.3	11.7	98.2	7.0	1.9	0.0	2.2	W	0.0										
05	27	14.5	19.9	12.4	17.0	16.5	16.3	16.1	13.4	11.7	95.1	4.5	10.0	0.4	5.1	ESE	0.0										
05	28	15.3	21.7	11.4	17.8	17.1	16.6	16.1	13.5	11.8	87.3	0.5	15.7	0.3	4.3	ESE	0.0										
05	29	17.7	25.8	9.5	18.8	17.8	17.1	16.2	13.6	11.9	76.7	0.0	25.6	0.5	5.5	SE	0.0										
05	30	20.4	28.9	12.4	19.8	18.7	17.8	16.4	13.7	12.0	73.2	0.0	22.7	0.5	4.8	SE	0.0										
05	31	20.7	27.1	15.8	19.8	19.0	18.3	16.8	13.8	12.1	68.9	0.0	15.2	0.6	4.7	E	0.0										
計 Total												68.0															
平均 Mean		15.5	21.6	10.2	16.4	15.9	15.4	14.5	12.1	11.0	76.2	2.2	14.7	0.5	4.9												
最大 Max.		21.4	30.2	15.8	20.0	19.0	18.3	16.8	13.8	12.1	98.2	20.5	25.7	1.1	8.8		0.0										
最低 Min.		11.1	12.4	2.7	12.8	13.0	12.6	12.4	10.6	10.0	40.3	0.0	1.9	0.0	2.2		0.0										

附表-78 2017年 06月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto 秩父演習林橋本

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.	0.0				0.1	0.2			0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
06 1	18.3	23.8	14.6	19.4	19.0	18.4	17.1	14.0	12.2	82.2	0.0	11.1	0.3	4.2	SSE	0.0
06 2	16.1	23.6	8.3	18.7	18.5	18.2	17.2	14.1	12.2	62.0	7.0	20.6	1.2	9.7	W	0.0
06 3	14.2	23.3	7.5	17.3	17.4	17.5	17.3	14.3	12.3	58.3	0.0	19.8	0.9	5.1	E	0.0
06 4	14.3	23.6	7.1	17.7	17.4	17.3	17.1	14.5	12.4	61.4	0.0	25.8	0.8	6.4	ESE	0.0
06 5	14.6	21.9	7.3	17.4	17.3	17.3	17.1	14.6	12.5	58.9	0.0	20.2	0.6	4.7	SE	0.0
06 6	15.1	21.4	8.4	17.7	17.3	17.2	17.0	14.7	12.6	75.0	0.0	18.6	0.7	5.4	ESE	0.0
06 7	14.8	18.4	11.6	17.4	17.4	17.3	17.0	14.8	12.7	86.7	1.5	8.6	0.5	4.3	ESE	0.0
06 8	17.0	22.3	12.6	18.3	17.7	17.3	17.0	14.8	12.8	86.9	0.5	13.9	0.6	7.4	ESE	0.0
06 9	18.2	23.9	13.3	18.9	18.3	17.8	17.1	14.9	12.8	78.7	0.0	15.2	0.5	4.2	ESE	0.0
06 10	18.6	26.6	11.6	18.7	18.3	18.0	17.2	14.9	12.9	61.8	0.0	18.1	1.0	10.5	W	0.0
06 11	16.9	23.3	10.1	18.9	18.4	18.0	17.3	15.0	13.0	68.6	0.0	21.4	0.8	5.9	ESE	0.0
06 12	16.3	23.1	10.8	19.4	18.8	18.3	17.4	15.1	13.1	63.5	0.0	23.3	0.9	5.8	ESE	0.0
06 13	12.2	13.6	11.4	17.0	17.7	17.9	17.5	15.3	13.2	90.2	0.0	3.1	0.3	3.7	ESE	0.0
06 14	15.4	21.4	11.4	17.9	17.5	17.4	17.4	15.3	13.3	84.2	0.5	15.4	0.4	4.2	SE	0.0
06 15	16.2	21.9	11.5	18.5	18.1	17.8	17.4	15.4	13.4	82.7	0.0	13.6	0.4	5.5	ESE	0.0
06 16	17.6	25.4	10.3	18.9	18.3	17.9	17.4	15.4	13.4	74.4	0.0	20.1	0.6	5.4	ESE	0.0
06 17	18.0	26.2	11.2	19.6	18.9	18.3	17.5	15.5	13.5	70.4	0.0	22.1	0.6	5.2	ESE	0.0
06 18	14.9	18.2	12.7	18.0	18.3	18.3	17.6	15.6	13.6	86.6	0.5	5.1	0.3	3.8	ESE	0.0
06 19	19.2	29.3	12.2	19.3	18.6	18.1	17.6	15.6	13.7	60.9	0.0	23.1	0.7	4.8	SW	0.0
06 20	20.3	27.8	11.9	19.7	19.0	18.5	17.7	15.7	13.7	55.6	0.0	23.7	0.8	6.3	E	0.0
06 21	16.2	17.8	14.5	18.5	18.6	18.5	17.8	15.6	13.8	93.9	27.0	4.7	0.1	3.1	WNW	0.0
06 22	18.3	24.5	14.3	19.2	18.6	18.3	17.9	15.6	13.8	82.7	0.0	16.3	0.2	3.8	ESE	0.0
06 23	19.5	26.3	12.9	19.6	19.0	18.6	17.9	15.7	13.8	75.9	0.0	17.3	0.4	5.2	ESE	0.0
06 24	19.5	25.6	14.0	20.0	19.4	18.9	18.1	15.7	13.9	80.0	0.0	15.0	0.4	4.9	ESE	0.0
06 25	18.7	22.4	16.2	19.9	19.5	19.1	18.3	15.8	14.0	89.0	3.5	8.9	0.1	3.4	ESE	0.0
06 26	20.9	27.8	17.0	21.6	20.5	19.6	18.4	15.9	14.0	78.7	0.0	17.6	0.4	4.2	SE	0.0
06 27	19.2	21.6	17.7	20.7	20.5	20.0	18.7	15.9	14.0	90.1	0.5	4.6	0.2	3.6	ESE	0.0
06 28	18.5	22.3	16.7	20.4	20.0	19.7	18.9	16.0	14.1	94.3	13.0	6.8	0.0	1.7	SSE	0.0
06 29	20.8	26.8	15.3	22.0	20.8	20.0	19.0	16.1	14.1	85.4	0.0	16.7	0.3	5.0	ESE	0.0
06 30	19.7	21.9	18.0	21.3	21.0	20.6	19.2	16.2	14.2	94.0	2.0	5.4	0.0	3.9	ESE	0.0
計 Total											56.0					
平均 Mean	17.3	23.2	12.4	19.1	18.7	18.3	17.7	15.3	13.3	77.1	1.9	15.2	0.5	5.0		0.0
最大 Max.	20.9	29.3	18.0	22.0	21.0	20.6	19.2	16.2	14.2	94.3	27.0	25.8	1.2	10.5		0.0
最低 Min.	12.2	13.6	7.1	17.0	17.3	17.2	17.0	14.0	12.2	55.6	0.0	3.1	0.0	1.7		0.0



附表-79 2017年 07月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto 秩父演習林标本

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		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.	風向 Dir.	
07 01	17.9	19.3	16.8	19.8	19.9	20.0	19.4	16.3	14.2	96.7	12.5	2.7	0.0	4.5	E	0.0
07 02	20.3	24.8	17.5	20.7	20.0	19.7	19.4	16.4	14.3	92.9	0.5	7.5	0.0	3.6	W	0.0
07 03	22.8	27.6	18.8	22.3	21.2	20.4	19.4	16.5	14.3	81.0	0.0	12.6	0.0	3.8	WNW	0.0
07 04	21.5	24.1	18.8	21.2	21.0	20.7	19.7	16.6	14.4	87.9	41.5	4.4	0.0	3.6	NNW	0.0
07 05	21.3	27.7	17.7	22.8	21.7	21.0	20.1	16.8	14.5	89.0	0.5	14.0	0.0	3.6	E	0.0
07 06	21.2	26.7	17.6	22.9	22.1	21.5	20.3	17.0	14.5	85.6	0.0	13.0	0.0	5.2	ESE	0.0
07 07	23.0	30.4	17.9	24.2	23.0	22.0	20.5	17.1	14.6	79.4	0.0	20.3	0.0	4.9	SE	0.0
07 08	23.9	31.6	17.7	24.6	23.5	22.6	20.8	17.2	14.7	74.9	0.0	20.8	0.0	4.9	SE	0.0
07 09	24.5	31.9	17.7	24.9	24.0	23.0	21.1	17.4	14.8	72.4	0.0	21.7	0.0	4.4	SSE	0.0
07 10	24.7	32.0	18.0								0.0					0.0
07 11	24.4	30.7	17.8	25.6	24.6	23.7	21.7	17.8	15.0	77.5	0.0	21.2	0.0	5.4	SE	0.0
07 12	23.6	31.5	19.5	25.2	24.6	23.9	22.0	17.9	15.1	85.6	21.5	13.5	0.0	4.3	ESE	0.0
07 13	22.6	27.8	19.3	24.9	24.3	23.8	22.3	18.0	15.1	90.4	0.5	12.7	0.0	4.7	ESE	0.0
07 14	22.7	30.0	18.4	24.5	24.0	23.6	22.4	18.3	15.3	86.5	0.5	15.2	0.0	4.8	ESE	0.0
07 15	25.0	32.3	19.8								0.0					0.0
07 16	24.4	30.0	20.1	25.3	24.7	24.2	22.7	18.6	15.5	81.3	0.0	13.8	0.0	4.0	SE	0.0
07 17	24.9	31.9	20.5								0.0					0.0
07 18	23.0	29.6	18.6	24.5	24.2	24.0	22.9	19.0	15.7	77.6	0.0	15.4	0.0	5.2	ESE	0.0
07 19	23.2	29.2	17.0	24.4	24.0	23.8	22.9	19.2	15.8	74.9	0.0	18.0	0.0	5.2	ESE	0.0
07 20	24.0	28.9	20.0	25.3	24.6	24.0	22.9	19.3	15.9	80.2	0.0	16.8	0.0	5.6	SE	0.0
07 21	25.3	31.1	20.5								0.0					0.0
07 22	23.2	32.0	18.9	25.5	25.2	24.7	23.2	19.6	16.1	81.7	1.5	15.2	0.0	6.2	W	0.0
07 23	21.0	23.6	18.9	23.4	23.8	24.0	23.3	19.7	16.2	93.7	1.0	4.4	0.0	2.5	W	0.0
07 24	24.4	30.7	19.1	25.1	24.3	23.9	23.2	19.9	16.3	83.1	0.0	16.3	0.0	5.0	ESE	0.0
07 25	23.4	28.6	20.7	24.9	24.6	24.3	23.2	19.9	16.4	90.8	2.0	8.0	0.0	4.0	ESE	0.0
07 26	21.0	23.1	18.6	23.6	23.8	23.9	23.3	20.0	16.5	96.3	8.5	3.7	0.0	3.2	E	0.0
07 27	20.0	23.4	16.9	23.0	23.0	23.3	23.2	20.0	16.6	91.5	1.0	8.4	0.0	4.0	ESE	0.0
07 28	22.7	27.8	19.4	23.8	23.4	23.3	23.0	20.0	16.7	89.8	0.0	8.9	0.0	2.5	ESE	0.0
07 29	21.1	22.9	19.1	23.2	23.2	23.4	23.0	20.0	16.7	96.4	27.5	2.5	0.0	3.7	E	0.0
07 30	20.5	22.2	18.9	22.9	22.5	22.8	23.0	20.0	16.8	96.1	3.0	5.5	0.0	3.4	E	0.0
07 31	24.2	31.7	19.0	25.8	24.3	23.5	22.9	20.0	16.9	84.7	0.5	22.0	0.0	5.2	SE	0.0
計											122.5					
平均	22.8	28.2	18.7	23.9	23.3	22.9	21.9	18.4	15.5	85.8	4.0	12.5	0.0	4.3		0.0
最大	25.3	32.3	20.7								41.5					0.0
最低	17.9	19.3	16.8								0.0					0.0

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

気温 (Air Temperature): 10, 15, 17, 21

降水量 (precipitation): 10, 15, 17, 21

附表-80 2017年 08月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto 秩父演習林橋本

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.		
08 01	21.3	23.8	19.8	23.9	23.9	24.0	23.2	20.0	16.9	94.5	12.0	3.7	0.0	3.8	0.0	W	0.0
08 02	18.8	21.3	17.3	22.5	22.7	23.1	23.3	20.1	17.0	97.3	5.0	4.2	0.0	3.5	0.0	E	0.0
08 03	18.6	20.5	16.9	21.7	21.9	22.4	23.1	20.2	17.1	95.8	0.5	4.4	0.0	2.5	0.0	E	0.0
08 04	22.0	28.5	18.7								0.0						
08 05	23.9	29.3	18.7	25.0	23.9	23.4	22.8	20.3	17.3	86.9	0.0	15.3	0.3	5.2	0.0	ESE	0.0
08 06	24.9	30.9	20.9	26.1	25.0	24.3	23.1	20.3	17.4	85.9	1.0	16.4	0.3	4.3	0.0	ESE	0.0
08 07	22.5	28.8	18.3	24.6	24.5	24.4	23.5	20.3	17.5	90.9	53.0	11.6	0.3	4.4	0.0	ESE	0.0
08 08	23.5	28.1	21.0	24.9	24.2	24.0	23.9	20.6	17.6	93.0	4.5	9.8	0.0		0.0		0.0
08 09	24.7	32.2	20.2	25.7	24.9	24.5	23.9	20.7	17.8	84.3	0.0	14.6	0.0	1.8	0.0	SSW	0.0
08 10	23.2	27.7	20.5	25.1	24.8	24.7	24.0	20.8	18.0	89.6	0.0	8.6	0.0	1.5	0.0	ESE	0.0
08 11	20.3	22.3	19.2	23.5	23.6	24.0	24.0	20.8	18.0	96.1	17.0	4.5	0.0		0.0		0.0
08 12	21.8	25.5	18.9	24.2	23.6	23.7	23.9	20.9	18.0	91.9	2.0	11.7	0.2	4.7	0.0	ESE	0.0
08 13	22.0	28.0	20.3	24.2	23.9	23.9	23.8	21.0	18.1	92.4	5.5	8.3	0.1	4.1	0.0	S	0.0
08 14	21.2	23.9	19.8	23.7	23.5	23.7	23.8	21.0	18.2	94.6	12.0	6.9	0.2	3.7	0.0	ESE	0.0
08 15	19.4	20.4	18.5	22.3	22.7	23.2	23.8	21.1	18.2	97.7	14.0	2.4	0.0	2.1	0.0	ESE	0.0
08 16	18.1	18.8	17.6	21.4	21.7	22.4	23.6	21.2	18.3	98.0	16.5	3.4	0.0	2.2	0.0	ESE	0.0
08 17	19.7	22.2	17.5	22.0	21.8	22.2	23.3	21.2	18.5	95.2	0.5	6.7	0.1	3.2	0.0	ESE	0.0
08 18	20.8	24.6	19.1	22.4	22.2	22.4	23.1	21.2	18.6	95.1	0.0	5.4	0.1	4.0	0.0	ESE	0.0
08 19	22.4	29.5	18.3	23.8	23.1	22.9	23.1	21.1	18.7	87.6	33.0	16.1	0.3	4.2	0.0	ESE	0.0
08 20	20.0	22.5	17.1	22.3	22.5	22.9	23.3	21.2	18.8	94.8	0.0	5.1	0.0	2.2	0.0	ESE	0.0
08 21	22.4	27.6	18.7	24.2	23.4	23.1	23.2	21.2	18.9	89.0	0.0	15.7	0.4	4.9	0.0	ESE	0.0
08 22	23.4	29.2	18.2	24.4	23.9	23.6	23.3	21.2	19.0	86.6	0.0	13.9	0.2	3.4	0.0	SSE	0.0
08 23	23.1	29.4	18.2	24.3	23.9	23.8	23.5	21.2	19.0	84.7	0.0	13.1	0.3	3.4	0.0	W	0.0
08 24	24.4	32.1	19.0	24.9	24.3	24.0	23.6	21.2	19.1	78.0	0.0	16.0	0.4	4.9	0.0	WSW	0.0
08 25	23.1	29.2	19.9	24.1	24.0	24.1	23.8	21.3	19.1	85.5	0.5	7.9	0.2	3.5	0.0	W	0.0
08 26	23.0	28.7	19.1	24.3	23.9	23.9	23.8	21.3	19.2	83.9	0.0	13.2	0.3	4.3	0.0	ESE	0.0
08 27	20.5	23.5	18.1	22.8	23.2	23.7	23.8	21.4	19.2	83.5	0.0	5.6	0.1	2.7	0.0	E	0.0
08 28	21.4	27.1	16.7	23.3	23.0	23.2	23.7	21.4	19.2	83.3	0.0	15.0	0.3	4.5	0.0	SE	0.0
08 29	23.2	29.3	17.9	24.1	23.6	23.5	23.6	21.4	19.3	83.6	0.0	15.9	0.4	4.3	0.0	SSE	0.0
08 30	22.0	28.3	18.5	23.5	23.5	23.6	23.6	21.4	19.3	88.3	6.5	8.7	0.3	3.7	0.0	SE	0.0
08 31	18.0	20.8	14.5	22.5	22.8	23.3	23.6	21.4	19.2	96.6	3.5	5.1	0.4	4.6	0.0	E	0.0
計 Total											187.0						
平均 Mean	21.7	26.2	18.6	23.7	23.5	23.5	23.5	20.9	18.3	90.2	6.0	9.6	0.2	3.6			0.0
最大 Max.	24.9	32.2	21.0								53.0						0.0
最低 Min.	18.0	18.8	14.5								0.0						0.0

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

気温 (Air Temperature): 4

降水量 (precipitation): 4

秩父演習林橋本

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

附表-81 2017年 09月  
Sep. 2017

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.	0.0	0.1				0.2	0.5			1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
09 01	18.8	25.6	13.8	21.3	21.3	22.0	23.2	21.3	19.3	87.5	5.5	16.4	0.4	5.3	ESE	0.0
09 02	16.6	24.0	12.1	21.4	21.5	22.0	23.0	21.4	19.4	77.6	18.0	17.8	0.5	4.0	SW	0.0
09 03	18.0	25.5	11.9	20.3	20.9	21.7	22.8	21.4	19.4	87.3	0.0	7.5	0.4	4.4	ESE	0.0
09 04	16.4	20.4	13.2	21.1	21.0	21.5	22.6	21.3	19.4	86.2	1.0	10.6	0.3	4.5	ESE	0.0
09 05	18.7	23.3	15.2	20.4	20.7	21.4	22.5	21.2	19.4	95.7	5.5	3.2	0.1	3.1	E	0.0
09 06	17.5	19.2	15.9	20.2	20.4	21.1	22.3	21.1	19.4	95.7	0.0	4.0	0.1	3.1	ESE	0.0
09 07	18.0	20.6	16.0	21.9	21.4	21.4	22.2	21.0	19.5	82.8	0.0	16.2	0.4	7.2	SW	0.0
09 08	20.1	28.2	15.0	21.9	21.6	21.7	22.2	21.0	19.5	79.4	0.0	19.8	0.5	4.6	S	0.0
09 09	19.4	26.6	13.7	22.4	22.1	22.0	22.3	20.9	19.5	79.3	0.0	17.3	0.4	4.6	SE	0.0
09 10	20.6	28.3	15.8	21.9	21.9	22.1	22.4	20.9	19.5	77.6	0.0	11.2	0.6	7.3	ESE	0.0
09 11	20.2	25.2	15.8	21.2	21.4	21.8	22.4	20.9	19.5	86.8	0.0	6.1	0.4	4.5	W	0.0
09 12	19.8	25.8	17.0	21.9	21.7	21.7	22.3	20.9	19.6	78.2	0.0	17.0	0.5	4.1	SSW	0.0
09 13	20.7	28.1	15.4	22.3	22.1	22.0	22.3	20.9	19.6	76.1	0.0	19.2	0.5	4.6	SSE	0.0
09 14	20.2	27.3	14.7	20.9	20.6	20.9	21.8	20.7	19.5	75.5	22.5	19.2	1.1	16.0	WNW	0.0
09 15	18.7	25.8	13.3	20.9	20.8	20.7	21.3	20.6	19.5	81.8	14.0	18.5	0.5	5.2	SSE	0.0
09 16	13.9	15.3	11.9	21.2	20.8	20.7	21.3	20.6	19.5	81.1	25.0	7.4	0.4	4.0	W	0.0
09 17	15.0	16.9	13.7	19.9	20.2	20.7	21.4	20.5	19.5	65.9	0.0	17.6	0.7	5.0	WSW	0.0
09 18	22.0	30.3	16.0	19.8	19.8	19.8	21.4	20.5	19.5	86.7	0.0	7.1	0.4	3.7	ESE	0.0
09 19	18.9	25.4	13.7	19.0	19.1	19.8	21.1	20.3	19.5	93.8	6.5	6.8	0.1	3.1	ESE	0.0
09 20	16.8	22.3	13.8	20.1	19.7	19.9	21.0	20.2	19.5	87.5	0.0	12.9	0.4	4.5	SE	0.0
09 21	17.8	26.0	11.5	20.9	20.5	20.4	21.0	20.2	19.5	83.0	0.5	17.7	0.5	5.0	SSW	0.0
09 22	15.7	19.1	11.4	20.7	20.5	20.6	21.1	20.1	19.5	85.3	0.0	15.9	0.5	4.6	SSW	0.0
09 23	16.1	19.0	14.4	20.7	20.1	20.5	21.2	20.1	19.5	88.8	4.5	8.0	0.3	3.4	SSE	0.0
09 24	18.0	24.2	14.1	19.8	19.1	19.9	21.1	20.0	19.4	94.5	8.5	3.8	0.1	3.6	E	0.0
09 25	18.6	25.3	13.6	18.6	19.1	19.6	20.9	20.0	19.4	79.8	0.0	16.7	0.4	4.0	SSE	0.0
09 26	18.0	25.0	12.4	19.2	19.1	19.6	20.9	20.0	19.4	80.7	0.0	12.2	0.4	4.1	S	0.0
09 27	17.0	22.0	13.4	18.4	18.9	19.5	20.8	20.0	19.4	80.7	0.0	12.2	0.4	4.1	S	0.0
09 28	14.9	18.9	12.9	20.6	20.6	20.9	21.8	20.7	19.5	83.6	113.5	12.7	0.4	4.9		
09 29	15.7	22.4	10.8	20.6	20.6	20.9	21.8	20.7	19.5	83.6	3.8	12.7	0.4	4.9		
09 30	14.4	21.3	10.3	20.6	20.6	20.9	21.8	20.7	19.5	83.6	3.8	12.7	0.4	4.9		
計 Total																
平均 Mean	17.9	23.6	13.8	20.6	20.6	20.9	21.8	20.7	19.5	83.6	113.5	12.7	0.4	4.9		
最大 Max.	22.0	30.3	17.0	20.6	20.6	20.9	21.8	20.7	19.5	83.6	3.8	12.7	0.4	4.9		
最低 Min.	13.9	15.3	10.3	20.6	20.6	20.9	21.8	20.7	19.5	83.6	3.8	12.7	0.4	4.9		
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)																
気温 (Air Temperature): 1, 15~17																
降水量 (precipitation): 1, 15~17																

附表-82 2017年 10月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto 秩父演習林橋本

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.	0.0				0.1	0.2			0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
10 1	14.8	21.5	8.3	18.1	18.3	19.1	20.6	20.0	19.4	79.0	0.0	15.3	0.5	4.6	S	0.0
10 2	14.8	17.8	12.8	17.8	18.3	19.0	20.4	19.9	19.4	91.4	0.0	4.1	0.2	3.7	ESE	0.0
10 3	18.0	24.8	13.3	18.9	18.7	19.0	20.3	19.8	19.4	82.5	0.5	9.8	0.3	4.3	S	0.0
10 4	12.9	17.9	8.0	17.6	18.3	19.1	20.2	19.8	19.3	78.2	0.0	5.4	0.4	4.4	ESE	0.0
10 5	10.7	17.0	6.0	16.1	16.9	18.1	20.1	19.7	19.4	78.3	0.0	11.5	0.4	3.8	SE	0.0
10 6	10.2	12.5	8.2	15.0	16.0	17.5	19.7	19.6	19.3	93.1	31.5	3.6	0.1	3.9	ESE	0.0
10 7	13.9	17.4	10.4	15.3	15.4	16.4	19.1	19.5	19.2	95.3	9.0	5.8	0.0	2.2	W	0.0
10 8	18.0	24.7	13.5	18.0	17.3	17.3	18.8	19.3	19.2	86.2	0.0	14.2	0.4	4.6	SSE	0.0
10 9	18.2	24.5	13.3	19.0	18.6	18.3	19.0	19.1	19.2	84.0	0.0	15.0	0.5	4.5	S	0.0
10 10	18.9	27.3	13.2	19.3	18.9	18.8	19.2	19.0	19.2	82.1	0.0	14.7	0.4	3.7	SSW	0.0
10 11	18.3	24.9	14.6	19.4	19.2	19.1	19.4	18.9	19.2	88.7	0.0	10.4	0.5	4.7	SE	0.0
10 12	17.5	21.7	14.7	18.9	19.0	19.2	19.6	18.9	19.2	86.0	1.5	0.8	0.1	4.6	ESE	0.0
10 13	11.8	14.8	10.5	16.5	17.4	18.5	19.6	18.8	19.1	98.8	26.5	2.6	0.0	3.3	E	0.0
10 14	11.2	12.8	10.2	15.5	16.2	17.3	19.3	18.9	19.1	98.2	1.0	1.3	0.0	3.2	E	0.0
10 15	11.2	12.7	9.3	15.1	15.8	16.9	19.0	18.8	19.0	98.9	14.0	1.7	0.0	3.0	E	0.0
10 16	8.8	9.6	7.5	13.6	14.5	16.0	18.5	18.7	19.0	99.2	33.0	3.3	0.0	0.0	N	0.0
10 17	9.7	12.9	7.4	13.0	13.6	14.9	17.9	18.6	19.0	97.9	12.5	12.0	0.5	4.8	ESE	0.0
10 18	10.0	16.6	5.2	13.9	14.2	15.0	17.4	18.4	19.0	87.2	1.5	2.3	0.0	2.8	E	0.0
10 19	6.8	8.4	5.8	12.1	13.2	14.6	17.2	18.2	18.9	98.5	25.0	4.0	0.0	2.0	ESE	0.0
10 20	10.2	13.6	7.0	12.5	12.9	13.9	16.7	18.0	18.9	97.8	7.5	1.7	0.0	2.7	ESE	0.0
10 21	12.2	13.8	10.9	13.6	13.7	14.4	16.4	17.7	18.8	99.0	6.5	0.6	0.0	2.4	E	0.0
10 22	12.7	13.5	11.9	13.3	13.5	14.1	16.0	17.3	18.8	99.6	118.5	7.7	1.2	12.6	WNW	0.0
10 23	11.5	16.7	7.1	12.8	13.0	13.3	14.9	16.3	18.8	79.9	87.0	5.3	0.3	3.8	ESE	0.0
10 24	8.4	12.0	5.9	11.5	12.2	13.0	14.9	16.1	18.7	86.2	0.0	1.8	0.2	4.1	WNW	0.0
10 25	7.7	8.8	6.3	11.0	11.7	12.8	14.8	16.1	18.5	97.1	7.5	14.0	0.4	3.4	SSW	0.0
10 26	10.0	18.6	4.1	11.5	11.8	12.4	14.7	16.0	18.4	81.0	0.0	13.2	0.4	3.8	SSW	0.0
10 27	10.6	18.9	4.8	12.1	12.2	12.8	14.6	15.9	18.4	80.4	0.0	1.7	0.0	1.8	W	0.0
10 28	9.5	11.5	8.2	11.7	12.2	12.9	14.6	15.8	18.2	95.7	15.5	1.2	0.0	3.3	W	0.0
10 29	10.5	11.7	9.1	11.5	11.7	12.4	14.3	15.5	18.1	99.3	74.0	1.2	0.0	6.4	W	0.0
10 30	9.2	14.9	2.9	11.8	12.0	12.4	13.9	15.1	17.9	74.3	0.0	10.1	0.8	5.5	W	0.0
10 31	6.8	14.2	1.7	10.1	10.9	12.0	13.9	15.1	17.8	72.5	0.0	6.9	0.3	3.9	W	0.0
計												472.5				
平均	12.1	16.4	8.8	14.7	15.1	15.8	17.6	18.0	18.9	89.2	15.2	6.9	0.3	3.9		
最大	18.9	27.3	14.7	19.4	19.2	19.2	20.6	20.0	19.4	99.6	118.5					0.0
最低	6.8	8.4	1.7	10.1	10.9	12.0	13.9	15.1	17.8	72.5	0.0					0.0

秩父演習林橋本

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

附表-83 2017年 11月  
Nov. 2017

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.	
11	7.9	17.6	2.2	10.1	10.7	11.6	13.8	15.0	17.7	81.6	0.0	11.0	0.4	4.9	SSW	0.0
11	10.2	18.6	5.0	10.6	10.9	11.6	13.6	15.0	17.7	69.2	0.0	11.9	0.6	3.7	WSW	0.0
11	11.8	21.4	5.5	11.4	11.5	11.9	13.5	14.9	17.6	69.0	0.0	12.5	0.5	3.4	SW	0.0
11	10.7	18.7	4.4	11.6	11.8	12.2	13.6	14.8	17.5	69.9	0.0	7.7	0.6	6.4	E	0.0
11	6.9	16.0	1.2	10.2	11.0	11.9	13.6	14.7	17.4	69.4	0.0	12.6	0.6	4.5	SW	0.0
11	8.8	17.9	2.2	10.0	10.6	11.5	13.5	14.7	17.3	68.8	0.0	12.7	0.5	3.0	WSW	0.0
11	11.7	21.2	5.7	10.6	10.9	11.5	13.4	14.6	17.2	55.4	0.0	12.5	0.6	4.8	W	0.0
11	10.6	13.7	8.4	10.6	11.0	11.7	13.3	14.5	17.1	74.9	0.0	1.9	0.4	3.5	NW	0.0
11	9.8	17.0	2.7	10.5	10.9	11.6	13.3	14.4	17.1	61.4	0.0	11.9	0.8	5.6	WNW	0.0
11	6.9	14.7	0.7	9.4	10.2	11.2	13.2	14.4	17.0	70.8	0.0	11.7	0.8	9.2	SSW	0.0
11	12.0	18.8	3.3	10.6	10.8	11.3	13.1	14.3	16.9	54.9	1.0	9.1	2.3	14.9	WNW	0.0
11	5.5	14.6	0.0	9.1	10.0	11.0	13.0	14.3	16.8	66.8	0.0	10.7	0.7	4.0	WSW	0.0
11	6.2	14.3	0.6	8.8	9.5	10.5	12.8	14.2	16.8	76.4	0.0	10.7	0.7	4.2	SSE	0.0
11	9.1	17.2	4.1	9.4	9.8	10.6	12.7	14.1	16.7	82.4	0.0	5.1	0.3	2.6	WNW	0.0
11	7.6	15.4	3.2	9.4	9.9	10.6	12.6	14.0	16.6	74.6	0.0	8.8	0.5	4.9	SSW	0.0
11	5.3	13.5	0.1	8.3	9.2	10.3	12.5	14.0	16.5	62.7	0.0	9.0	0.6	4.9	SE	0.0
11	3.8	11.6	-0.9	7.5	8.4	9.7	12.3	13.9	16.5	73.1	0.0	10.7	0.4	4.5	S	0.0
11	4.7	8.1	1.0	7.2	8.1	9.4	12.0	13.8	16.4	78.4	0.0	1.8	0.3	9.5	WNW	0.0
11	3.9	11.5	-1.2	6.8	7.7	9.0	11.8	13.7	16.3	52.7	0.0	9.6	0.8	6.4	W	0.0
11	1.2	7.7	-2.2	5.7	6.9	8.5	11.5	13.6	16.3	73.9	0.0	6.2	0.5	6.2	S	0.0
11	3.2	11.5	-2.0	5.8	6.7	8.1	11.2	13.5	16.2	54.4	0.0	11.0	0.9	6.6	SSW	0.0
11	1.5	8.2	-3.4	5.0	6.0	7.7	10.9	13.3	16.2	79.6	1.0	5.7	0.4	4.6	SSE	0.0
11	5.4	12.8	0.4	6.4	6.8	7.8	10.6	13.1	16.1	88.4	10.5	4.7	0.4	5.9	NNW	0.0
11	3.6	11.6	-0.6	5.8	6.5	7.7	10.5	12.9	16.0	58.3	0.0	9.9	1.2	9.0	W	0.0
11	4.4	13.9	-0.5	5.7	6.4	7.5	10.3	12.8	15.9	59.8	0.0	10.2	0.7	4.1	SSW	0.0
11	6.8	17.1	-1.1	6.1	6.5	7.5	10.1	12.6	15.9	54.2	0.0	9.9	0.8	7.4	WNW	0.0
11	5.9	11.6	1.9	7.0	7.2	7.8	10.0	12.5	15.8	74.0	0.0	9.0	0.5	4.5	SSE	0.0
11	5.9	14.3	0.5	7.4	7.6	8.2	10.1	12.3	15.7	77.9	0.0	10.1	0.8	3.8	WSW	0.0
11	8.5	15.7	2.1	6.8	7.3	8.1	10.1	12.2	15.6	62.6	0.0	4.2	0.5	3.6	NNW	0.0
11	6.5	10.4	4.9	7.2	7.5	8.2	10.1	12.1	15.6	88.9	0.0	3.0	0.5	4.0	ESE	0.0
計	Total															
平均	Mean	6.9	14.6	1.6	8.3	8.9	9.9	12.1	16.6	69.5	0.4	8.9	0.6	5.5		
最大	Max.	12.0	21.4	8.4	11.6	11.8	12.2	13.8	17.7	88.9	10.5	12.7	2.3	14.9		0.0
最低	Min.	1.2	7.7	-3.4	5.0	6.0	7.5	10.0	15.6	52.7	0.0	1.8	0.3	2.6		0.0

秩父演習林橋本

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

附表-84 2017年 12月  
Dec. 2017

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		最低 Min.		平均 Mean		最高 Max.		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	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	日合計	平均 Mean	最大 Max.	Dir.	Dir.	Snowfall	Depth		
12 1	4.9	9.7	2.1	7.8	7.9	8.4	10.1	12.0	15.5	93.0	0.0	5.2	0.3	4.4	SE	SE	0.0					
12 2	2.1	9.6	-2.0	6.4	7.3	8.2	10.1	11.9	15.4	82.8	0.0	9.5	0.5	4.4	SSE	SSE	0.0					
12 3	3.3	12.7	-2.1	5.6	6.4	7.6	10.0	11.9	15.3	70.1	0.0	9.7	0.5	4.1	WSW	WSW	0.0					
12 4	4.1	10.6	-0.1	5.1	5.9	7.2	9.8	11.8	15.2	63.2	0.0	4.7	0.4	3.1	WNW	WNW	0.0					
12 5	5.2	12.8	-0.2	5.5	6.1	7.1	9.6	11.7	15.2	44.2	0.0	9.4	1.6	11.5	WNW	WNW	0.0					
12 6	1.8	10.0	-2.4	4.6	5.5	6.8	9.4	11.7	15.1	56.3	0.0	9.7	0.7	5.1	SSE	SSE	0.0					
12 7	1.5	10.4	-3.5	4.0	5.0	6.3	9.2	11.6	15.0	67.7	0.0	9.5	0.5	3.8	SSW	SSW	0.0					
12 8	1.3	7.7	-2.5	3.7	4.6	6.0	8.9	11.4	14.9	70.5	0.5	4.1	0.4	4.4	N	N	0.0					
12 9	0.1	7.8	-4.3	3.6	4.5	5.8	8.7	11.3	14.9	66.1	0.0	9.0	0.7	4.5	SW	SW	0.0					
12 10	2.5	11.0	-3.0	3.5	4.2	5.5	8.5	11.2	14.8	59.1	0.0	9.2	0.8	8.3	SSW	SSW	0.0					
12 11	7.0	15.5	0.9	4.8	5.1	5.8	8.3	11.0	14.7	45.5	0.0	9.4	1.7	9.4	W	W	0.0					
12 12	1.5	8.1	-3.0	3.8	4.7	5.8	8.3	10.9	14.7	34.4	0.0	9.5	1.5	9.4	W	W	0.0					
12 13	-0.1	9.1	-4.7	2.9	3.9	5.3	8.1	10.8	14.6	51.6	0.0	8.9	0.8	6.1	SW	SW	0.0					
12 14	0.3	9.4	-4.9	2.5	3.5	4.9	7.9	10.7	14.5	44.2	0.0	9.4	1.1	7.9	W	W	0.0					
12 15	0.1	7.7	-3.1	2.5	3.3	4.7	7.7	10.5	14.4	58.0	0.0	6.4	0.5	4.0	SSE	SSE	0.0					
12 16	3.1	12.3	-2.5	3.2	3.6	4.6	7.5	10.4	14.4	60.1	0.0	8.4	0.7	6.3	WSW	WSW	0.0					
12 17	-0.5	5.2	-5.2	2.5	3.5	4.8	7.4	10.3	14.3	53.3	0.0	4.3	1.4	8.8	W	W	0.0					
12 18	-0.9	7.7	-5.7	1.6	2.6	4.1	7.2	10.1	14.2	53.7	0.0	9.3	0.8	4.0	W	W	0.0					
12 19	1.6	10.3	-3.3	1.9	2.6	3.9	7.0	10.0	14.1	51.1	0.0	8.4	1.0	10.1	W	W	0.0					
12 20	-0.3	7.9	-5.0	1.7	2.5	3.8	6.8	9.9	14.1	57.3	0.0	9.3	0.7	4.4	WSW	WSW	0.0					
12 21	0.7	9.1	-3.4	1.8	2.5	3.7	6.6	9.7	14.0	56.3	0.0	8.7	0.6	4.1	SW	SW	0.0					
12 22	1.1	10.0	-3.7	1.9	2.5	3.6	6.5	9.6	13.9	58.5	0.0	9.2	0.7	3.6	WSW	WSW	0.0					
12 23	3.2	13.2	-2.1	2.4	2.8	3.7	6.3	9.5	13.8	55.3	0.0	9.0	0.8	3.5	W	W	0.0					
12 24	2.8	12.0	-1.4	2.8	3.1	3.9	6.3	9.3	13.7	64.9	0.0	6.8	0.6	4.9	ESE	ESE	0.0					
12 25	3.9	11.8	-2.0	4.2	4.1	4.4	6.3	9.1	13.6	77.1	12.0	8.7	0.8	7.3	NE	NE	0.0					
12 26	1.9	9.1	-3.7	3.0	3.6	4.4	6.4	9.0	13.5	55.3	0.0	9.1	2.0	13.0	W	W	0.0					
12 27	-0.4	4.9	-3.9	2.1	2.9	4.1	6.4	8.9	13.4	41.3	0.0	7.2	2.1	12.6	W	W	0.0					
12 28	-0.9	7.7	-5.8	1.6	2.4	3.6	6.2	8.9	13.4	54.4	0.0	9.6	0.9	6.5	ESE	ESE	0.0					
12 29	-0.2	8.6	-5.7	1.4	2.1	3.3	6.0	8.8	13.3	52.9	0.0	9.5	0.9	5.1	W	W	0.0					
12 30	1.8	10.3	-2.9	1.9	2.3	3.3	5.8	8.7	13.2	43.3	0.0	9.4	0.9	6.7	W	W	0.0					
12 31	-1.2	3.3	-3.2	1.3	2.1	3.3	5.7	8.6	13.1	73.4	0.0	3.4	0.5	3.8	SE	SE	0.0					
計											12.5											
平均	1.7	9.5	-3.0	3.3	4.0	5.1	7.7	10.4	14.3	58.5	0.4	8.2	0.9	6.3								
最大	7.0	15.5	2.1	7.8	7.9	8.4	10.1	12.0	15.5	93.0	12.0	9.7	2.1	13.0								0.0
最低	-1.2	3.3	-5.8	1.3	2.1	3.3	5.7	8.6	13.1	34.4	0.0	3.4	0.3	3.1								0.0

附表-86 2017年 02月 気象月報 秩父演習林大血川  
Feb. 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
02	1	-1.1	2.3	-4.5	77.0	0.0
02	2	-1.5	3.0	-5.2	55.3	0.0
02	3	-0.1	6.4	-3.6	57.9	0.0
02	4	-1.1	3.8	-4.0	65.7	0.0
02	5	0.3	5.0	-2.6	78.8	0.0
02	6	1.9	6.3	-1.0	71.5	0.5
02	7	-0.3	2.5	-3.9	40.2	0.0
02	8	-2.0	3.3	-5.0	60.5	0.0
02	9	-1.2	1.0	-3.0	80.3	0.5
02	10	-1.6	1.7	-5.2	69.4	0.0
02	11	-2.6	2.2	-6.4	49.6	0.0
02	12	-0.6	2.9	-3.4	44.2	0.0
02	13	-0.8	4.4	-4.7	55.7	0.0
02	14	-1.7	3.6	-5.2	62.5	0.0
02	15	-1.5	5.4	-5.4	57.0	0.0
02	16	-0.2	7.4	-4.5	67.3	0.0
02	17	5.2	14.1	-0.5	66.4	0.0
02	18	1.3	4.4	-1.6	77.1	0.0
02	19	-0.9	4.3	-4.5	66.2	0.0
02	20	2.8	13.2	-2.3	77.9	9.0
02	21	0.1	2.2	-2.7	46.5	0.0
02	22	-0.6	4.2	-4.6	63.1	0.0
02	23	3.1	8.9	-0.3	92.8	9.5
02	24	0.6	4.9	-2.0	73.5	0.0
02	25	0.0	4.9	-3.6	84.2	0.0
02	26	1.1	6.6	-2.6	77.5	0.0
02	27	0.9	4.8	-2.4	79.3	0.0
02	28	0.4	4.8	-2.1	83.3	0.0
計						
平均	Mean	0.0	4.9	-3.5	67.2	0.7
最大	Max.	5.2	14.1	-0.3	92.8	9.5
最低	Min.	-2.6	1.0	-6.4	40.2	0.0

附表-85 2017年 01月 気象月報 秩父演習林大血川  
Jan. 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
01	1	-0.4	2.9	-2.1	86.2	0.0
01	2	0.1	4.2	-1.8	85.6	0.0
01	3	0.6	5.7	-1.8	79.3	0.0
01	4	0.0	6.6	-2.6	85.0	0.0
01	5	0.3	3.4	-2.9	54.0	0.0
01	6	-2.0	1.2	-4.0	70.4	0.0
01	7	-2.3	1.0	-5.1	78.9	0.0
01	8	-0.6	2.1	-2.8	85.3	1.5
01	9	0.7	2.8	-0.5	99.0	21.0
01	10	-0.2	1.8	-1.8	90.6	1.5
01	11	-1.8	0.7	-3.4	81.0	0.0
01	12	-1.2	4.7	-4.1	71.9	0.0
01	13	-0.6	5.0	-2.9	72.0	0.0
01	14	-3.4	-0.3	-6.3	70.3	0.0
01	15	-4.7	-1.9	-7.8	59.0	0.0
01	16	-3.1	1.2	-6.6	65.5	0.0
01	17	-0.5	3.9	-3.4	70.0	0.0
01	18	-2.7	1.2	-5.5	81.7	0.0
01	19	-1.0	3.5	-3.5	83.0	0.0
01	20	-2.5	0.1	-3.9	85.4	0.0
01	21	-0.8	2.9	-3.9	73.1	0.0
01	22	-1.8	5.4	-5.3	76.0	0.0
01	23	-2.8	0.2	-6.4	60.2	0.0
01	24	-4.6	-0.1	-8.0	59.2	0.0
01	25	-3.8	1.9	-7.5	62.4	0.0
01	26	-3.8	0.0	-6.6	74.4	0.0
01	27	0.0	5.8	-4.4	71.7	0.0
01	28	-0.6	2.7	-2.8	82.2	0.0
01	29	0.7	5.2	-1.8	87.0	0.0
01	30	3.5	8.8	0.0	81.3	0.0
01	31	-0.6	3.1	-3.7	57.7	0.0
計						
平均	Mean	-1.3	2.8	-4.0	75.5	0.8
最大	Max.	3.5	8.8	0.0	99.0	21.0
最低	Min.	-4.7	-1.9	-8.0	54.0	0.0

附表-87 2017年 03月 气象月報 秩父演習林大血川  
Mar. 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
03	1	0.6	5.3	-2.8	85.4	0.5
03	2	1.3	3.0	-0.2	99.4	8.0
03	3	2.1	10.6	-1.8	78.8	0.0
03	4	1.5	7.6	-2.5	76.7	0.0
03	5	3.5	10.2	-1.3	74.9	0.0
03	6	3.3	7.6	0.0	80.2	0.0
03	7	0.8	3.8	-3.2	73.3	0.0
03	8	-0.4	5.1	-4.6	54.3	0.0
03	9	0.8	7.4	-3.7	55.0	0.0
03	10	1.3	6.6	-2.2	60.3	0.0
03	11	0.9	6.2	-2.3	57.3	0.0
03	12	1.4	7.1	-3.6	66.5	0.0
03	13	2.0	4.8	0.3	84.1	1.0
03	14	2.5	4.5	0.3	96.8	10.5
03	15	1.9	5.6	-0.3	85.9	1.0
03	16	2.0	8.0	-1.5	67.7	0.5
03	17	1.6	7.1	-2.5	67.8	0.0
03	18	3.0	9.2	-2.0	56.7	0.0
03	19	4.7	11.3	-0.8	58.5	0.0
03	20	5.6	12.8	0.1	50.0	0.0
03	21	3.3	5.0	1.1	91.0	15.0
03	22	2.9	7.4	-0.5	60.5	0.0
03	23	2.8	8.5	-1.8	61.6	0.0
03	24	1.4	6.0	-2.0	62.2	0.0
03	25	1.9	7.1	-2.9	57.5	0.0
03	26	0.4	1.7	-0.6	93.5	12.0
03	27	0.6	3.8	-0.9	95.9	21.0
03	28	0.9	6.3	-1.9	86.0	4.5
03	29	1.8	7.2	-1.8	85.7	0.0
03	30	4.2	11.8	-0.6	81.3	0.0
03	31	2.2	7.9	-0.2	88.5	9.0
計	Total					83.0
平均	Mean	2.0	7.0	-1.5	74.0	2.7
最大	Max.	5.6	12.8	1.1	99.4	21.0
最低	Min.	-0.4	1.7	-4.6	50.0	0.0

附表-88 2017年 04月 气象月報 秩父演習林大血川  
Apr. 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
04	1	0.9	3.2	-0.5	97.7	7.5
04	2	3.3	8.1	0.2	84.9	0.0
04	3	3.5	10.7	-0.8	83.3	0.0
04	4	5.9	13.3	0.6	69.1	0.0
04	5	8.5	16.7	1.8	69.7	0.0
04	6	10.3	17.4	3.9	68.6	0.0
04	7	12.2	17.8	8.6	79.8	0.0
04	8	11.2	13.5	9.3	93.6	0.0
04	9	10.6	14.2	4.6	92.8	6.0
04	10	6.0	11.9	1.4	70.4	0.0
04	11	2.7	4.4	0.8	94.6	44.5
04	12	8.3	15.6	3.4	74.4	0.0
04	13	6.0	13.6	0.4	64.7	0.0
04	14	8.7	17.3	0.6	63.7	0.0
04	15	11.4	19.6	6.2	57.8	0.0
04	16	13.3	22.9	5.2	45.7	0.0
04	17	14.2	22.8	10.5		
04	18	15.1	22.6	9.8		
04	19	11.6	19.0	6.3		
04	20	10.7	17.0	3.6		
04	21	10.5	13.8	8.2		
04	22	8.4	12.3	5.9	88.5	5.0
04	23	8.3	14.7	2.7	69.0	0.5
04	24	9.5	15.7	3.7	73.1	0.0
04	25	11.3	17.5	7.1	74.8	0.0
04	26	11.1	17.9	6.9	77.0	0.0
04	27	10.6	15.3	6.4	60.7	0.0
04	28	9.3	14.7	3.3	63.8	0.0
04	29	9.8	16.0	4.6	75.4	0.0
04	30	12.1	21.0	3.7	59.3	0.0
計	Total					
平均	Mean	9.2	15.4	4.3	74.1	2.5
最大	Max.	15.1	22.9	10.5		
最低	Min.	0.9	3.2	-0.8		

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)  
気温 (Air Temperature): 17~21



附表-90 2017年 06月 気象月報 秩父演習林大血川  
June 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
06	1	17.7	21.5	15.0	85.5	0.0
06	2	15.5	21.9	8.9	70.2	9.5
06	3	13.0	20.2	6.8	69.3	0.0
06	4	13.3	21.6	7.5	66.1	0.0
06	5	14.0	20.2	7.6	64.7	0.0
06	6	14.5	18.2	9.6	80.7	0.0
06	7	15.1	16.3	13.7	91.2	1.5
06	8	15.8	18.9	13.4	93.4	0.5
06	9	17.0	21.6	13.3	84.5	0.0
06	10	17.0	24.2	11.6	73.2	0.0
06	11	15.3	19.4	10.6	78.6	0.0
06	12	14.7	20.5	11.0	75.3	0.5
06	13	12.1	13.4	11.3	93.1	0.5
06	14	14.5	18.5	11.9	90.1	0.0
06	15	15.5	19.5	11.8	86.6	0.0
06	16	16.4	22.7	11.0	83.8	0.5
06	17	16.5	23.6	11.1	78.5	0.0
06	18	14.8	17.5	12.6	87.7	0.0
06	19	17.9	27.0	13.3	70.4	0.0
06	20	18.0	25.1	10.7	70.7	0.0
06	21	15.9	17.1	14.5	95.9	31.5
06	22	17.2	21.9	14.6	89.2	0.0
06	23	17.6	23.5	13.1	86.9	0.0
06	24	17.9	22.5	14.0	88.3	0.0
06	25	17.8	20.5	16.0	93.3	3.0
06	26	18.7	23.1	16.4	90.1	0.0
06	27	17.9	19.9	16.6	95.6	0.5
06	28	17.8	20.7	16.4	97.3	14.5
06	29	19.1	23.4	15.4	92.8	0.0
06	30	18.5	20.2	17.4	97.6	2.0
計	Total					64.5
平均	Mean	16.2	20.8	12.6	84.0	2.2
最大	Max.	19.1	27.0	17.4	97.6	31.5
最低	Min.	12.1	13.4	6.8	64.7	0.0

附表-89 2017年 05月 気象月報 秩父演習林大血川  
May 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
05	1	11.4	16.7	6.9	80.4	3.0
05	2	10.3	18.7	3.2	64.8	0.0
05	3	12.3	19.3	5.1	67.3	0.0
05	4	13.8	20.0	8.6	73.5	0.0
05	5	14.6	22.0	8.0	73.8	0.0
05	6	16.0	22.0	9.9	75.8	0.0
05	7	15.1	20.6	8.9	74.1	0.0
05	8	14.8	24.9	6.2	51.6	0.0
05	9	13.5	17.1	9.8	70.2	0.0
05	10	11.7	12.8	10.4	95.5	2.5
05	11	14.7	21.4	10.1	77.8	0.5
05	12	15.9	23.5	9.4	70.5	0.0
05	13	12.6	13.9	11.2	96.8	21.5
05	14	12.8	14.7	10.5	95.5	0.5
05	15	12.1	12.9	10.9	97.5	0.0
05	16	12.2	14.2	9.6	94.9	0.0
05	17	11.2	12.0	10.4	98.2	3.0
05	18	12.5	15.9	10.3	93.4	4.0
05	19	13.9	20.2	8.3	86.9	0.0
05	20	16.7	26.2	10.5	76.4	0.0
05	21	18.5	27.3	12.1	75.0	0.0
05	22	18.9	27.1	13.4	75.3	0.0
05	23	18.5	24.8	13.2	79.5	0.0
05	24	16.5	19.3	13.5	87.4	0.0
05	25	14.4	15.5	12.3	96.6	10.5
05	26	13.6	14.6	12.3	98.6	7.5
05	27	14.3	17.2	12.6	97.6	1.5
05	28	14.6	18.7	12.0	91.4	0.0
05	29	15.9	22.4	10.1	86.2	0.0
05	30	18.3	26.2	12.4	83.6	0.0
05	31	18.7	23.9	14.0	83.6	0.0
計	Total					54.5
平均	Mean	14.5	19.6	10.2	82.9	1.8
最大	Max.	18.9	27.3	14.0	98.6	21.5
最低	Min.	10.3	12.0	3.2	51.6	0.0

附表-92 2017年 08月 気象月報 秩父演習林大血川  
Aug. 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
08	1	20.8	22.9	19.5	97.7	13.0
08	2	18.9	19.7	17.9	98.2	0.5
08	3	18.4	19.8	17.1	98.0	0.5
08	4	20.1	23.7	18.0	95.5	0.0
08	5	21.6	25.9	18.5	94.3	0.5
08	6	22.2	26.4	19.6	94.5	0.0
08	7	21.6	26.0	18.7	95.1	81.0
08	8	21.3	25.1	19.3	97.2	11.0
08	9	21.5	26.7	18.7	94.0	0.0
08	10	21.0	23.8	19.3	95.8	0.0
08	11	20.1	21.0	19.0	98.4	22.0
08	12	20.1	22.6	18.4	97.3	4.5
08	13	20.4	23.9	18.7	96.6	1.5
08	14	20.0	21.8	18.8	98.3	4.5
08	15	19.3	20.1	18.1	98.9	17.5
08	16	18.3	19.2	17.3	99.0	12.5
08	17	18.6	20.7	17.1	97.7	0.0
08	18	19.2	22.0	17.7	98.2	0.0
08	19	20.6	25.5	17.8	94.4	49.0
08	20	18.7	21.2	16.8	97.5	0.5
08	21	19.8	22.7	17.6	95.7	0.0
08	22	20.6	25.3	17.5	94.7	0.0
08	23	20.7	26.0	17.6	94.0	0.0
08	24	21.6	27.2	18.2	91.7	0.0
08	25	20.9	25.0	18.4	94.4	0.0
08	26	20.7	24.0	18.5	94.5	0.0
08	27	19.7	23.0	16.7	89.6	0.0
08	28	19.6	24.0	15.9	90.0	0.0
08	29	21.2	25.2	18.1	91.7	0.0
08	30	20.8	24.1	18.1	95.2	2.5
08	31	18.3	20.3	15.0	98.1	1.5
計	Total					222.5
平均	Mean	20.2	23.4	18.0	95.7	7.2
最大	Max.	22.2	27.2	19.6	99.0	81.0
最低	Min.	18.3	19.2	15.0	89.6	0.0

附表-91 2017年 07月 気象月報 秩父演習林大血川  
July 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
07	1	17.7	19.2	16.8	98.5	9.0
07	2	19.5	24.1	17.0	96.7	1.0
07	3	20.4	24.8	17.7	93.1	0.0
07	4	19.9	22.1	18.5	95.5	82.5
07	5	19.9	24.6	17.2	94.7	2.0
07	6	19.6	22.9	17.1	92.8	0.0
07	7	20.9	26.5	17.2	88.1	0.0
07	8	21.6	27.8	17.2	87.1	0.0
07	9	22.1	26.6	18.9	88.4	0.0
07	10	22.2	29.0	17.0	84.0	0.0
07	11	22.4	27.9	18.0	85.6	0.0
07	12	22.1	28.0	19.7	91.1	34.0
07	13	21.6	25.7	19.2	94.8	0.5
07	14	21.2	25.8	18.4	95.4	40.5
07	15	22.0	27.3	19.0	92.8	0.0
07	16	22.2	26.3	19.3	92.1	0.0
07	17	22.7	28.1	19.7	86.0	0.0
07	18	21.5	26.4	18.4	87.4	0.5
07	19	21.4	27.0	17.0	85.0	0.0
07	20	22.4	25.9	19.9	88.0	0.0
07	21	22.3	26.2	20.0	90.4	0.5
07	22	22.4	27.6	18.9	88.9	0.0
07	23	20.6	22.3	19.3	96.2	1.0
07	24	22.6	26.9	18.9	90.3	0.5
07	25	22.3	26.1	20.5	95.1	10.0
07	26	20.9	22.1	18.7	98.2	13.5
07	27	19.7	21.4	17.8	95.3	0.5
07	28	21.4	25.6	19.1	93.9	0.5
07	29	20.8	22.7	19.5	98.0	29.0
07	30	20.2	21.4	19.1	98.0	7.0
07	31	22.0	27.2	19.0	93.6	1.0
計	Total					233.5
平均	Mean	21.2	25.3	18.5	92.1	7.5
最大	Max.	22.7	29.0	20.5	98.5	82.5
最低	Min.	17.7	19.2	16.8	84.0	0.0

附表-94 2017年 10月 気象月報 秩父演習林大血川  
Oct. 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
10	1	13.1	17.9	8.9	91.2	0.0
10	2	14.8	16.1	13.3	95.6	0.5
10	3	16.7	20.7	14.0	94.8	0.0
10	4	12.7	15.6	9.0	86.8	0.0
10	5	10.2	13.5	6.4	84.6	0.0
10	6	10.3	11.5	8.7	94.4	29.5
10	7	13.5	16.4	11.1	98.1	9.0
10	8	15.8	19.7	13.4	95.4	0.0
10	9	15.9	19.7	13.2	95.2	0.0
10	10	16.3	20.5	13.2	95.3	0.0
10	11	16.9	20.2	14.5	96.2	0.0
10	12	16.3	20.8	13.7	95.9	0.5
10	13	12.1	15.0	10.8	99.3	14.0
10	14	11.5	12.5	10.7	99.2	2.0
10	15	11.7	13.1	9.9	99.8	16.5
10	16	9.3	10.2	8.2	99.5	32.5
10	17	10.2	12.1	8.2	99.5	12.5
10	18	9.2	13.1	6.3	93.6	2.0
10	19	7.1	8.1	6.1	99.0	27.5
10	20	10.3	12.2	7.6	99.3	5.5
10	21	12.4	13.7	11.2	99.9	11.0
10	22	12.9	13.8	12.2	100.0	141.0
10	23	11.6	14.2	7.6	82.2	97.0
10	24	8.8	10.9	6.6	88.5	0.0
10	25	8.5	10.0	6.6	97.5	8.5
10	26	7.7	11.8	5.0	97.1	0.5
10	27	8.1	12.4	5.0	96.2	0.0
10	28	9.6	10.9	8.0	98.4	14.0
10	29	10.8	11.9	9.6	100.0	81.0
10	30	8.3	11.3	3.0	82.5	0.5
10	31	5.5	9.8	2.6	87.2	0.0
計	Total					505.5
平均	Mean	11.6	14.2	9.2	94.9	16.3
最大	Max.	16.9	20.8	14.5	100.0	141.0
最低	Min.	5.5	8.1	2.6	82.2	0.0

附表-93 2017年 09月 気象月報 秩父演習林大血川  
Sep. 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
09	1	17.1	21.4	13.8	89.6	4.5
09	2	15.8	19.7	12.5	92.3	28.5
09	3	16.2	21.7	12.5	88.1	0.0
09	4	16.0	18.6	13.3	92.6	0.0
09	5	17.8	20.8	15.9	92.5	2.0
09	6	17.3	18.4	16.3	97.9	6.0
09	7	17.6	19.2	16.0	98.3	0.5
09	8	18.5	22.4	15.3	92.7	0.0
09	9	17.4	22.2	14.0	91.0	0.0
09	10	18.6	23.9	15.7	90.8	0.0
09	11	18.1	21.5	15.6	93.3	0.0
09	12	18.4	21.8	16.6	95.7	0.0
09	13	18.5	22.9	15.4	92.5	0.0
09	14	18.0	21.9	15.1	90.5	0.0
09	15	16.7	21.3	12.9	81.7	0.5
09	16	13.8	14.7	12.2	93.8	13.0
09	17	14.6	16.0	13.6	98.7	30.0
09	18	18.7	22.0	15.8	93.6	18.5
09	19	17.0	20.8	13.9	93.6	0.0
09	20	16.0	19.0	13.2	93.1	0.0
09	21	15.5	21.2	11.4	83.2	0.0
09	22	14.9	17.3	11.6	93.3	2.5
09	23	15.7	17.5	14.8	97.1	11.0
09	24	16.8	20.2	14.5	95.1	0.0
09	25	17.1	20.5	14.3	93.8	1.5
09	26	16.2	20.4	13.2	95.8	0.0
09	27	16.5	20.1	14.0	94.6	2.5
09	28	15.5	18.8	13.3	97.5	12.5
09	29	14.1	17.4	11.1	92.9	0.0
09	30	13.7	17.0	10.4	91.3	0.0
計	Total					133.5
平均	Mean	16.6	20.0	13.9	92.9	4.5
最大	Max.	18.7	23.9	16.6	98.7	30.0
最低	Min.	13.7	14.7	10.4	81.7	0.0

附表-96 2017年 12月 気象月報 秩父演習林大血川  
Dec. 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
12	1	4.4	5.2	1.2	98.6	0.0
12	2	0.6	4.3	-1.4	94.7	0.0
12	3	0.7	4.2	-1.5	93.0	0.0
12	4	2.5	6.6	-1.1	85.4	0.0
12	5	2.2	7.4	-0.4	71.1	0.0
12	6	-0.5	2.5	-2.4	77.3	0.0
12	7	-0.8	3.1	-2.9	87.5	0.0
12	8	0.6	5.4	-2.1	84.3	2.0
12	9	-2.4	-0.5	-4.0	96.1	0.5
12	10	-1.3	1.3	-3.4	92.8	0.0
12	11	1.8	4.7	-0.4	81.8	0.5
12	12	-1.1	1.5	-2.8	65.1	0.0
12	13	-2.0	1.5	-4.3	74.2	0.0
12	14	-0.8	3.2	-4.3	57.1	0.0
12	15	-1.0	2.0	-3.0	75.1	0.0
12	16	0.7	6.7	-2.1	77.8	0.0
12	17	-0.7	2.8	-4.0	61.9	0.0
12	18	-2.9	1.3	-5.6	72.7	0.0
12	19	-0.5	8.0	-3.8	69.9	0.0
12	20	-2.3	1.6	-4.3	77.2	0.0
12	21	-1.7	1.7	-3.9	78.6	0.0
12	22	-1.7	1.6	-3.9	80.9	0.0
12	23	-0.3	3.7	-3.0	78.8	0.0
12	24	1.2	6.2	-1.9	78.8	0.0
12	25	1.7	6.3	-1.6	91.4	14.0
12	26	-0.2	6.7	-3.2	76.6	0.0
12	27	-1.4	1.9	-4.8	59.7	0.0
12	28	-3.4	0.0	-5.7	74.2	0.0
12	29	-2.8	0.2	-5.7	71.4	0.0
12	30	-0.3	5.3	-3.5	58.5	0.0
12	31	-1.3	1.5	-3.0	79.4	0.0
計	Total					17.0
平均	Mean	-0.4	3.5	-3.0	78.1	0.5
最大	Max.	4.4	8.0	1.2	98.6	14.0
最低	Min.	-3.4	-0.5	-5.7	57.1	0.0

附表-95 2017年 11月 気象月報 秩父演習林大血川  
Nov. 2017 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
11	1	6.3	11.4	3.0	93.6	0.0
11	2	7.7	13.1	4.5	92.1	0.0
11	3	8.7	12.6	5.7	91.3	0.0
11	4	8.8	13.5	3.8	92.3	7.5
11	5	4.5	8.5	1.9	93.2	0.0
11	6	5.4	9.9	2.1	94.0	0.0
11	7	7.3	11.8	4.1	88.2	0.0
11	8	9.3	12.0	7.2	91.8	0.0
11	9	7.9	12.5	3.0	75.0	0.0
11	10	4.6	9.6	1.2	88.7	0.0
11	11	7.8	13.3	3.1	81.1	0.0
11	12	3.7	7.5	1.0	82.6	0.0
11	13	4.3	9.5	0.5	89.1	0.0
11	14	7.5	12.7	4.0	94.9	0.5
11	15	5.9	10.1	3.5	93.9	0.0
11	16	3.6	8.8	0.5	81.7	0.0
11	17	2.0	6.1	-1.1	88.5	0.0
11	18	4.7	7.8	1.2	87.6	0.0
11	19	1.7	5.5	-0.8	73.8	0.0
11	20	0.6	4.1	-1.9	82.4	0.0
11	21	1.1	4.8	-1.9	70.6	0.0
11	22	0.9	5.2	-2.8	88.6	1.0
11	23	4.6	8.6	0.5	98.8	11.5
11	24	1.9	7.9	-0.9	80.4	0.0
11	25	1.9	6.7	-0.7	80.3	0.0
11	26	3.5	10.1	-1.0	76.6	0.0
11	27	4.3	7.1	1.7	85.7	0.0
11	28	4.2	8.0	2.0	91.1	0.0
11	29	5.8	11.7	1.3	81.8	0.0
11	30	6.2	9.0	4.8	92.5	0.0
計	Total					20.5
平均	Mean	4.9	9.3	1.6	86.7	0.7
最大	Max.	9.3	13.5	7.2	98.8	11.5
最低	Min.	0.6	4.1	-2.8	70.6	0.0

附表-98 2017年 02月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
Feb. 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

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>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
02 1	-2.4	1.0 -5.5	73.0		2.0
02 2	-4.0	-0.3 -7.4	51.6		2.1
02 3	-1.4	3.5 -4.2	49.7		2.3
02 4	-1.3	4.4 -4.8	52.2		2.5
02 5	1.0	4.5 -2.6	71.7		3.7
02 6	0.3	4.7 -3.6	74.7		3.6
02 7	-3.6	-0.6 -7.3	43.0		3.1
02 8	-4.1	0.3 -8.1	60.1		3.4
02 9	-3.4	-0.2 -5.2	83.8		4.0
02 10	-4.1	-0.1 -8.2	68.6		4.8
02 11	-5.1	-1.0 -9.5	45.6		4.4
02 12	-3.8	0.4 -6.9	48.0		4.0
02 13	-3.2	1.8 -7.2	56.0		5.1
02 14	-3.8	1.0 -7.4	55.6		5.6
02 15	-2.9	3.1 -6.9	51.6		4.7
02 16	-0.1	5.3 -5.6	52.4		4.8
02 17	4.4	11.1 0.4	68.5		5.2
02 18	-0.7	1.6 -4.0	83.1		4.6
02 19	-3.0	1.3 -7.4	59.7		5.5
02 20	2.3	9.2 -3.8	75.2		4.9
02 21	-2.9	-0.6 -5.8	48.4		4.7
02 22	-1.3	4.0 -5.8	58.0		6.7
02 23	5.0	12.7 -1.8	85.4		3.1
02 24	-1.3	3.9 -4.7	66.8		7.0
02 25	-1.6	3.0 -5.7	73.8		7.2
02 26	0.2	5.6 -3.7	65.0		8.3
02 27	-1.1	2.3 -4.3	79.6		7.1
02 28	-2.1	1.3 -4.4	89.6		4.8
計	Total				
平均	Mean	-1.6	64.0		4.6
最大	Max.	5.0	89.6		8.3
最低	Min.	-5.1	43.0		2.0

附表-97 2017年 01月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
Jan. 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

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>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
01 1	-0.5	2.3 -2.3	74.6		0.6
01 2	0.0	3.0 -2.1	72.3		0.8
01 3	-0.3	3.2 -2.9	69.7		1.0
01 4	-0.5	6.4 -3.6	70.2		0.7
01 5	-2.4	0.0 -5.2	49.3		0.7
01 6	-4.3	0.0 -7.0	65.5		1.1
01 7	-2.3	0.3 -5.9	56.7		0.9
01 8	-1.3	0.5 -2.5	75.4		1.7
01 9	0.2	3.9 -1.8	93.0		2.4
01 10	-1.5	2.2 -3.9	75.4		0.8
01 11	-3.3	1.4 -5.9	64.4		0.7
01 12	-2.3	1.6 -5.9	54.3		0.8
01 13	-1.6	2.3 -5.3	54.3		2.3
01 14	-6.0	-2.3 -10.3	63.3		2.6
01 15	-8.2	-5.1 -11.7	60.7		3.2
01 16	-5.7	-2.8 -9.2	61.4		1.1
01 17	-2.8	1.3 -5.6	63.2		2.6
01 18	-4.0	-0.6 -6.8	70.2		1.3
01 19	-2.0	2.3 -6.0	75.7		2.5
01 20	-4.4	-1.1 -6.1	88.2		2.3
01 21	-2.9	0.4 -6.4	69.6		2.8
01 22	-1.7	2.7 -7.0	59.7		1.0
01 23	-5.8	-2.3 -9.7	56.7		2.4
01 24	-8.0	-3.8 -10.9	57.0		2.0
01 25	-6.3	-1.2 -10.2	55.6		1.1
01 26	-5.0	-1.8 -8.6	59.5		1.3
01 27	0.5	6.3 -5.0	50.7		2.0
01 28	-1.2	0.9 -3.8	70.0		1.5
01 29	-0.2	2.7 -2.7	80.4		2.2
01 30	3.5	9.7 -2.3	76.6		3.0
01 31	-3.2	0.9 -5.7	57.3		1.9
計	Total				
平均	Mean	-2.7	66.2		1.7
最大	Max.	3.5	93.0		3.2
最低	Min.	-8.2	49.3		0.6

附表-100 2017年 04月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
Apr. 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 mm Prec.	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup> M/J/m <sup>2</sup>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
04 1	-0.6	3.8	93.0		1.0
04 2	1.4	8.1	81.4		13.7
04 3	2.3	11.1	71.8		14.1
04 4	4.5	12.6	61.1		19.9
04 5	7.3	16.5	58.6		16.9
04 6	8.3	12.9	65.3		8.9
04 7	11.7	17.6	73.6		11.0
04 8	9.7	12.2	7.9		2.5
04 9	9.4	13.8	3.0		4.7
04 10	4.9	11.6	0.4		14.4
04 11	0.6	2.9	-0.7		0.4
04 12	6.8	16.0	1.1		19.0
04 13	4.8	12.8	-0.5		21.1
04 14	8.7	17.9	1.2		18.5
04 15	10.2	18.7	5.1		13.0
04 16	12.4	20.7	5.6		16.7
04 17	12.3	21.7	7.8		11.0
04 18	14.8	25.1	7.7		19.7
04 19	10.3	17.4	3.9		20.9
04 20	9.3	16.1	2.7		19.6
04 21	7.6	12.8	4.8		6.8
04 22	6.3	11.0	3.2		6.2
04 23	6.7	15.7	0.4		21.3
04 24	7.5	15.2	0.8		16.5
04 25	9.8	18.9	2.7		21.5
04 26	9.3	15.2	5.5		10.6
04 27	8.5	13.9	4.7		11.3
04 28	7.4	13.3	2.2		16.4
04 29	9.0	16.3	3.5		12.6
04 30	12.7	22.4	4.5		21.5
計	Total				
平均	Mean	7.8	65.7		13.7
最大	Max.	14.8	95.7		21.5
最低	Min.	-0.6	38.1		0.4

附表-99 2017年 03月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
Mar. 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 mm Prec.	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup> M/J/m <sup>2</sup>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
03 1	-0.7	4.7	79.8		8.8
03 2	-0.1	3.7	97.8		1.2
03 3	0.2	7.1	76.4		5.8
03 4	1.2	9.3	67.6		9.6
03 5	2.7	9.5	63.4		11.0
03 6	2.2	5.8	69.0		4.2
03 7	-1.0	4.1	59.1		9.3
03 8	-2.3	2.0	42.5		6.9
03 9	-0.7	5.6	47.6		8.6
03 10	0.0	5.2	50.0		9.7
03 11	-1.3	5.7	54.6		11.4
03 12	-0.3	6.4	63.2		9.9
03 13	0.2	6.1	88.1		9.0
03 14	0.2	2.5	98.5		1.5
03 15	-0.5	6.6	83.5		8.2
03 16	0.0	7.7	64.5		13.3
03 17	-0.4	6.0	64.7		11.3
03 18	1.4	8.2	51.1		13.1
03 19	2.9	9.7	57.1		12.5
03 20	3.9	12.3	47.9		15.0
03 21	0.9	4.5	91.7		1.6
03 22	0.4	5.8	60.9		15.1
03 23	0.8	7.1	59.5		9.0
03 24	-0.3	5.0	57.7		14.2
03 25	-0.1	6.3	56.0		15.7
03 26	-1.1	2.5	93.6		1.3
03 27	-1.2	2.5	92.0		3.2
03 28	-0.4	8.8	76.0		11.2
03 29	1.1	11.0	71.7		13.3
03 30	4.1	14.3	66.9		16.7
03 31	0.7	6.4	85.3		3.1
計	Total				
平均	Mean	0.4	69.0		9.2
最大	Max.	4.1	98.5		16.7
最低	Min.	-2.3	42.5		1.2

附表-102 2017年 06月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
June 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

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>
	平均 Mean	最高 Max.			
06 1	15.1	18.9	83.6	0.5	7.9
06 2	13.8	21.8	60.3	7.0	18.9
06 3	12.4	19.6	57.6	0.0	17.5
06 4	11.8	20.6	62.3	0.0	20.3
06 5	11.8	18.0	60.6	0.0	14.3
06 6	12.9	18.9	77.5	0.0	18.2
06 7	12.9	17.6	83.7	1.0	8.5
06 8	15.5	22.8	84.7	0.0	16.2
06 9	15.6	21.2	81.8	0.0	14.4
06 10	16.8	26.3	57.2	0.0	18.2
06 11	14.1	19.5	68.8	0.0	15.2
06 12	13.1	19.5	68.1	0.0	16.6
06 13	10.0	11.4	92.6	0.0	4.0
06 14	12.5	18.4	88.6	1.5	10.0
06 15	13.3	18.1	88.2	0.0	9.6
06 16	15.5	23.0	74.4	0.0	19.4
06 17	15.3	21.9	75.7	0.0	18.1
06 18	12.4	15.5	89.4	0.5	4.4
06 19	15.9	25.3	66.6	0.0	21.5
06 20	18.5	26.4	56.8	0.0	22.8
06 21	14.1	15.8	93.7	38.5	3.5
06 22	16.0	21.8	85.6	0.0	12.9
06 23	17.2	25.2	78.2	0.0	15.5
06 24	17.6	24.4	80.8	0.0	17.5
06 25	16.3	19.8	92.2	3.5	7.4
06 26	16.8	23.6	91.1	2.0	8.0
06 27	16.5	19.5	92.7	0.5	4.4
06 28	16.1	18.2	95.7	12.0	4.5
06 29	18.4	24.9	87.7	0.0	12.8
06 30	17.2	19.8	94.0	2.5	5.2
計	Total			69.5	
平均	Mean	14.8	79.0	2.3	12.9
最大	Max.	18.5	95.7	38.5	22.8
最低	Min.	10.0	56.8	0.0	3.5

附表-101 2017年 05月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
May 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

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>
	平均 Mean	最高 Max.			
05 1	10.9	18.4	67.1	5.5	8.3
05 2	9.3	18.8	53.8	0.0	22.5
05 3	11.9	19.9	56.4	0.0	17.6
05 4	12.4	19.4	67.1	0.0	18.3
05 5	13.6	20.7	64.6	0.0	16.9
05 6	16.2	23.7	65.9	1.5	13.4
05 7	14.2	21.1	56.1	0.0	15.3
05 8	15.2	25.5	35.8	0.0	23.7
05 9	12.4	15.9	61.2	1.5	9.9
05 10	9.1	10.4	97.6	4.0	1.9
05 11	14.1	22.7	67.4	0.0	13.0
05 12	15.7	22.2	60.6	0.5	16.3
05 13	10.1	11.2	95.9	23.5	3.2
05 14	10.6	12.3	95.8	0.5	3.9
05 15	10.4	14.0	96.8	0.5	6.3
05 16	10.7	14.7	86.0	0.0	8.7
05 17	9.2	10.8	96.3	6.0	2.2
05 18	10.3	14.4	90.8	9.0	7.6
05 19	13.6	20.7	76.5	0.0	18.8
05 20	17.2	26.4	63.7	0.0	24.1
05 21	19.3	28.6	62.1	0.0	22.3
05 22	18.8	26.7	65.9	0.0	17.2
05 23	18.5	27.0	67.9	0.0	24.3
05 24	15.0	18.7	82.6	0.0	7.5
05 25	12.3	13.9	96.3	18.5	2.9
05 26	11.8	12.8	98.3	12.5	1.8
05 27	13.3	19.5	92.5	6.0	12.2
05 28	12.5	16.6	91.5	0.5	7.3
05 29	15.1	23.1	78.7	0.0	20.1
05 30	18.3	26.8	72.9	0.0	20.0
05 31	18.2	25.4	72.3	0.0	14.0
計	Total			90.0	
平均	Mean	13.5	75.4	2.9	13.0
最大	Max.	19.3	98.3	23.5	24.3
最低	Min.	9.1	35.8	0.0	1.8

附表-104 2017年 08月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
Aug. 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

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>
	平均 Mean	最高 Max.			
08 1	18.8	20.3	96.3	14.0	2.9
08 2	17.4	19.8	96.6	3.0	4.1
08 3	16.7	18.4	96.9	1.5	3.5
08 4	19.2	26.3	91.0	0.5	12.1
08 5	21.0	27.7	88.9	0.0	13.5
08 6	21.7	29.0	87.8	4.5	13.7
08 7	20.1	25.7	91.7	34.5	9.2
08 8	20.3	23.7	94.2	10.5	8.1
08 9	21.2	27.7	89.4	0.5	11.2
08 10	20.3	24.2	92.3	1.5	6.1
08 11	18.6	20.5	97.3	24.5	3.3
08 12	19.5	26.5	93.3	3.5	11.1
08 13	19.0	26.0	94.2	6.0	6.3
08 14	18.9	23.1	94.4	10.0	6.4
08 15	17.4	18.5	97.6	16.0	2.2
08 16	16.6	17.8	97.7	17.5	3.2
08 17	17.4	20.8	95.2	0.0	5.4
08 18	18.1	22.4	94.7	0.5	5.2
08 19	18.9	25.6	92.4	29.5	9.1
08 20	17.4	21.1	95.0	0.0	4.7
08 21	19.5	26.1	89.3	0.0	11.7
08 22	19.8	25.6	90.1	0.0	11.4
08 23	19.9	27.4	86.2	0.0	11.4
08 24	20.4	25.8	84.8	0.0	12.9
08 25	20.2	23.9	86.7	0.0	6.3
08 26	20.5	27.1	86.5	0.0	8.6
08 27	18.0	21.8	86.6	0.0	6.4
08 28	18.6	26.0	86.3	0.0	13.7
08 29	20.0	26.5	87.5	0.0	10.5
08 30	19.9	26.0	89.1	5.0	7.6
08 31	16.6	19.5	97.1	6.0	3.3
計	Total			189.0	
平均	Mean	19.1	91.8	6.1	7.9
最大	Max.	21.7	97.7	34.5	13.7
最低	Min.	16.6	84.8	0.0	2.2

附表-103 2017年 07月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
July 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

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>
	平均 Mean	最高 Max.			
07 1	16.7	18.0	95.7	14.0	3.0
07 2	17.8	22.1	92.5	0.5	5.5
07 3	20.0	25.9	84.4	0.0	11.8
07 4	18.9	23.2	89.9	51.5	4.7
07 5	19.2	26.2	89.1	0.5	12.3
07 6	18.4	23.0	88.4	2.5	9.6
07 7	19.9	27.5	84.4	0.0	19.6
07 8	21.1	29.4	79.7	0.0	19.9
07 9	21.7	29.7	76.6	0.0	21.3
07 10	21.9	30.2	71.8	0.0	23.5
07 11	21.5	29.1	80.7	0.0	20.0
07 12	21.0	28.7	87.7	28.0	11.8
07 13	20.4	27.7	90.1	0.5	10.6
07 14	20.4	27.2	88.2	1.5	14.2
07 15	21.8	29.7	83.0	0.0	18.3
07 16	21.3	27.0	84.8	0.0	11.3
07 17	21.2	28.1	80.8	0.0	15.6
07 18	20.0	25.5	81.7	0.0	10.6
07 19	20.3	27.1	79.4	0.0	14.1
07 20	21.4	27.8	82.2	0.0	17.7
07 21	22.0	29.8	79.5	0.5	20.6
07 22	20.6	29.3	85.3	6.0	12.7
07 23	18.7	20.3	94.9	1.0	4.1
07 24	21.7	28.6	85.6	0.5	13.9
07 25	21.0	26.2	92.1	1.0	7.0
07 26	19.4	22.0	96.1	19.5	3.3
07 27	18.1	22.3	93.7	2.5	6.2
07 28	19.5	24.2	94.1	3.0	7.1
07 29	19.1	23.8	97.0	74.0	3.1
07 30	18.3	21.0	96.9	8.5	4.4
07 31	20.9	28.4	89.3	7.0	15.8
計	Total			222.5	
平均	Mean	20.1	87.0	7.2	12.0
最大	Max.	22.0	97.0	74.0	23.5
最低	Min.	16.7	71.8	0.0	3.0



附表-106 2017年 10月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月	日	Date	气温 °C		湿度	降水量	日射量
			平均	最高	最低	mm	MJ/m <sup>2</sup>
			Mean	Max.	Min.	Prec.	日合計
10	1	10	12.6	19.3	7.5	0.0	11.6
10	2	10	13.0	15.7	11.6	0.5	3.4
10	3	10	15.1	20.6	12.2	0.0	5.9
10	4	10	9.5	13.2	5.9	2.0	2.5
10	5	10	8.0	12.0	4.4	0.0	5.6
10	6	10	8.5	10.8	6.7	27.5	3.2
10	7	10	12.4	15.4	9.0	10.0	4.4
10	8	10	15.3	21.3	12.6	0.0	8.4
10	9	10	14.9	20.7	11.4	0.0	8.6
10	10	10	15.7	21.6	12.7	0.0	8.2
10	11	10	16.6	22.8	13.6	0.0	9.0
10	12	10	15.7	22.9	12.6	2.0	8.0
10	13	10	10.2	12.9	9.0	27.0	0.7
10	14	10	9.8	11.7	8.6	3.0	2.6
10	15	10	9.9	11.6	7.8	16.5	1.2
10	16	10	7.4	8.1	5.9	40.0	1.7
10	17	10	8.1	11.5	5.8	16.5	2.6
10	18	10	7.5	12.0	3.8	2.0	6.2
10	19	10	5.0	6.8	3.7	26.5	2.3
10	20	10	8.7	11.3	5.6	7.0	3.2
10	21	10	10.8	12.1	9.5	4.5	1.5
10	22	10	11.2	11.9	10.5	93.5	0.7
10	23	10	9.4	13.0	5.2	66.5	4.8
10	24	10	6.5	9.4	4.2	0.0	4.3
10	25	10	6.1	7.1	5.4	13.5	1.8
10	26	10	7.2	11.2	4.1	0.0	3.9
10	27	10	7.8	12.3	5.0	0.0	3.6
10	28	10	7.8	9.6	6.3	14.5	1.6
10	29	10	9.1	10.6	7.6	84.0	1.0
10	30	10	6.2	10.8	0.7	0.5	3.5
10	31	10	4.2	9.0	0.5	0.0	3.5
計	Total					457.5	
平均	Mean		10.0	13.5	7.4	14.8	4.2
最大	Max.		16.6	22.9	13.6	93.5	11.6
最低	Min.		4.2	6.8	0.5	0.0	0.7

附表-105 2017年 09月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月	日	Date	气温 °C		湿度	降水量	日射量
			平均	最高	最低	mm	MJ/m <sup>2</sup>
			Mean	Max.	Min.	Prec.	日合計
09	1	09	16.0	22.1	11.1	6.5	13.5
09	2	09	14.0	19.7	10.3	16.5	7.6
09	3	09	15.5	23.4	10.7	0.0	14.3
09	4	09	14.5	18.2	12.1	0.0	5.7
09	5	09	16.3	21.2	13.3	0.5	8.4
09	6	09	15.7	19.7	14.2	4.5	4.3
09	7	09	17.0	20.7	15.3	0.5	5.3
09	8	09	17.2	24.2	13.5	0.0	10.2
09	9	09	16.4	23.0	12.4	0.0	11.3
09	10	09	18.0	25.1	14.1	0.0	14.1
09	11	09	18.0	23.7	14.7	0.0	10.5
09	12	09	17.7	20.2	15.4	1.0	4.2
09	13	09	18.0	24.8	14.2	0.0	12.9
09	14	09	17.4	24.5	13.4	0.0	13.1
09	15	09	14.9	21.5	11.0	0.0	13.2
09	16	09	11.6	13.3	9.7	13.0	1.9
09	17	09	12.8	18.6	11.2	21.5	2.5
09	18	09	18.1	24.1	14.5	29.0	14.7
09	19	09	16.4	23.2	12.7	0.0	12.4
09	20	09	14.8	22.1	12.0	0.0	7.5
09	21	09	14.8	22.8	10.1	0.0	13.1
09	22	09	13.8	16.5	10.6	2.5	5.1
09	23	09	14.3	17.6	12.8	7.5	4.4
09	24	09	15.5	21.7	12.9	0.0	6.6
09	25	09	15.4	21.8	11.8	1.0	9.3
09	26	09	15.5	21.9	11.5	0.0	9.3
09	27	09	14.8	20.0	10.9	6.5	6.6
09	28	09	13.5	18.0	10.7	14.5	4.3
09	29	09	12.6	18.0	8.8	0.0	11.0
09	30	09	11.8	17.9	8.3	0.0	6.7
計	Total					125.0	
平均	Mean		15.4	21.0	12.1	4.2	8.8
最大	Max.		18.1	25.1	15.4	29.0	14.7
最低	Min.		11.6	13.3	8.3	0.0	1.9

附表-108 2017年 12月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
Dec. 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

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>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
12 1	2.3	4.6 -0.5	93.2		2.4
12 2	-1.1	0.9 -3.1	83.4		0.7
12 3	0.4	3.5 -2.6	71.2		0.7
12 4	2.2	5.9 -0.2	63.8		2.1
12 5	1.2	4.6 -2.2	50.1		0.8
12 6	-1.6	1.0 -3.6	62.7		0.6
12 7	-1.8	0.7 -4.3	70.9		0.6
12 8	0.1	5.9 -5.2	68.3		2.5
12 9	-3.7	-1.2 -6.0	74.6		0.4
12 10	-0.6	4.1 -3.8	68.3		0.7
12 11	2.3	8.0 -2.6	59.2		0.6
12 12	-2.4	1.0 -5.1	41.7		0.6
12 13	-3.9	0.4 -6.6	61.8		0.8
12 14	-3.5	0.3 -7.1	50.1		0.6
12 15	-2.5	0.7 -4.9	64.6		1.6
12 16	0.5	5.2 -3.3	66.2		1.5
12 17	-3.8	1.2 -7.2	62.9		2.2
12 18	-4.1	-0.3 -7.1	64.5		0.5
12 19	-1.4	4.5 -5.1	57.7		0.9
12 20	-3.9	-1.3 -6.2	64.0		0.6
12 21	-2.5	0.6 -4.0	64.7		0.6
12 22	-2.4	0.8 -4.8	68.1		0.6
12 23	-0.1	3.1 -2.4	63.1		0.6
12 24	1.5	7.7 -1.5	65.2		1.9
12 25	1.2	5.3 -3.4	84.2		0.8
12 26	-1.0	3.4 -4.6	52.7		0.6
12 27	-3.4	-1.2 -6.3	36.9		1.4
12 28	-4.6	0.1 -6.9	58.0		0.5
12 29	-4.1	0.1 -7.1	61.3		0.6
12 30	-1.7	2.0 -4.5	44.4		0.6
12 31	-3.1	-0.5 -4.7	79.6		2.5
計					
平均	-1.5	2.3 -4.4	63.8		1.0
最大	2.3	8.0 -0.2	93.2		2.5
最低	-4.6	-1.3 -7.2	36.9		0.4

附表-107 2017年 11月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢  
Nov. 2017 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

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>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
11 1	6.2	10.6 1.9	81.2	0.0	3.1
11 2	7.7	12.7 5.5	73.5	0.0	3.0
11 3	8.5	11.6 5.0	75.1	0.0	2.3
11 4	8.4	14.0 2.0	72.8	0.0	3.8
11 5	3.6	7.7 0.0	72.2	0.0	2.2
11 6	6.2	9.0 2.5	72.5	0.0	2.0
11 7	8.9	12.0 6.3	55.2	0.0	2.0
11 8	10.5	14.9 7.9	68.0	0.0	2.0
11 9	6.5	9.9 1.7	63.5	0.0	1.8
11 10	4.8	10.5 0.9	68.1	0.0	1.8
11 11	7.9	13.3 0.6	65.2	4.5	1.7
11 12	2.2	7.4 -1.1	72.1	0.0	1.9
11 13	4.4	9.4 0.4	77.3	0.0	2.0
11 14	7.9	12.9 5.0	78.1	1.0	2.8
11 15	5.5	9.2 3.0	71.4	0.0	1.8
11 16	2.9	6.8 -0.9	59.4	0.0	1.9
11 17	0.8	3.8 -1.4	75.4	0.0	1.3
11 18	4.5	9.3 0.0	71.5	0.0	1.7
11 19	0.4	5.1 -2.8	55.9	0.0	1.6
11 20	-0.2	3.9 -3.1	64.4	0.0	2.9
11 21	-0.5	2.6 -3.3	57.3	0.0	0.8
11 22	0.6	7.2 -4.2	82.2	8.0	2.8
11 23	3.6	8.1 -0.6	91.1	30.5	1.5
11 24	1.4	5.0 -1.1	54.0	0.0	1.7
11 25	1.9	5.2 -0.4	57.8	0.0	1.1
11 26	4.5	9.2 -0.3	51.6	0.0	1.3
11 27	2.5	4.9 0.4	82.9	0.0	1.5
11 28	2.2	4.8 -1.5	81.7	0.0	0.7
11 29	8.4	14.4 3.9	56.6	0.0	2.2
11 30	4.5	7.6 2.4	91.4	0.0	2.2
計					
平均	4.6	8.8 1.0	70.0	44.0	2.0
最大	10.5	14.9 7.9	91.4	30.5	3.8
最低	-0.5	2.6 -4.2	51.6	0.0	0.7

生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2017年 01月

附表-109  
Jan. 2017

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.									
01	3.4	12.2	-1.5	4.3	6.3	6.9	7.6	8.9	11.4	13.9	79.4	0.0	10.7	0.4	5.0	SSE								
01	4.2	12.5	-1.4	5.0	6.5	7.0	7.6	8.8	11.2	13.8	82.3	0.0	10.4	0.2	4.3	S								
01	5.0	12.0	-1.3	6.4	7.5	7.8	8.1	8.9	11.1	13.7	83.1	0.0	7.1	0.3	4.0	S								
01	4.0	11.3	-1.9	4.8	6.8	7.4	7.9	9.0	11.0	13.6	75.3	0.0	8.2	0.6	5.5	S								
01	3.4	8.9	0.4	3.6	6.4	7.1	7.7	8.8	11.0	13.5	52.6	0.0	10.2	1.4	6.7	S								
01	1.2	7.9	-3.3	2.4	5.6	6.5	7.3	8.6	10.9	13.5	65.6	0.0	7.7	0.4	4.1	SSW								
01	1.6	12.4	-3.7	3.1	5.3	6.1	6.8	8.2	10.8	13.4	78.3	0.0	11.6	0.2	2.8	S								
01	2.9	6.7	-1.5	2.9	5.3	6.1	6.8	8.1	10.6	13.3	86.6	19.5	1.3	0.2	3.8	SE								
01	5.5	12.5	0.0	6.7	6.6	6.7	7.0	8.0	10.5	13.2	82.5	0.0	10.1	0.7	4.9	S								
01	3.9	11.2	-1.6	5.3	6.5	6.9	7.3	8.2	10.4	13.1	81.4	0.0	10.2	0.4	4.6	S								
01	2.0	7.1	-1.9	4.2	6.3	6.8	7.3	8.2	10.3	13.0	84.8	0.0	7.8	0.5	6.1	S								
01	1.9	4.2	-1.3	3.1	5.6	6.4	7.0	8.1	10.2	12.9	81.4	0.0	2.9	0.6	5.8	SSW								
01	1.5	7.2	-2.1	3.3	5.3	6.1	6.7	7.9	10.2	12.8	83.6	0.5	6.2	0.8	6.6	SW								
01	-1.8	0.8	-4.8	1.4	4.4	5.4	6.3	7.7	10.1	12.7	94.5	0.0	1.0	0.9	5.2	S								
01	-3.0	1.7	-5.9	1.2	3.8	4.8	5.7	7.3	9.9	12.7	92.1	0.0	1.4	0.5	5.0	S								
01	-0.4	4.0	-3.2	2.5	4.1	4.7	5.5	7.0	9.8	12.6	88.0	4.5	6.3	0.4	5.5	SSW								
01	0.1	6.0	-4.5	1.7	4.0	4.8	5.5	6.9	9.6	12.5	82.5	0.5	7.6	0.4	5.2	S								
01	0.5	8.4	-4.9	2.4	4.0	4.7	5.3	6.7	9.5	12.4	76.5	0.0	12.3	0.2	3.1	S								
01	2.5	9.5	-3.1	4.3	5.1	5.4	5.7	6.8	9.3	12.3	71.8	0.0	10.7	0.6	4.7	S								
01	1.2	7.2	-2.6	2.5	4.7	5.3	5.9	6.9	9.2	12.2	81.9	0.0	5.8	0.2	4.3	ESE								
01	1.3	6.9	-2.2	3.2	5.0	5.5	5.9	6.9	9.2	12.1	82.5	2.5	11.0	0.5	5.2	S								
01	1.2	8.6	-3.8	2.8	4.6	5.2	5.8	6.9	9.2	12.0	76.5	0.0	8.1	0.4	5.1	SSW								
01	-0.4	4.5	-3.9	2.9	4.6	5.2	5.8	6.8	9.1	11.9	74.4	0.0	9.3	0.9	6.2	S								
01	-2.1	4.5	-7.1	1.3	3.7	4.6	5.3	6.7	9.0	11.8	78.6	0.0	11.9	0.5	5.8	S								
01	-1.5	6.6	-6.9	1.4	3.5	4.2	5.0	6.4	8.9	11.8	72.5	0.0	13.4	0.4	5.5	SSE								
01	-0.9	8.5	-6.3	1.7	3.6	4.2	4.9	6.2	8.8	11.7	75.5	0.0	14.4	0.3	4.6	S								
01	2.7	12.5	-3.9	2.6	3.9	4.4	4.9	6.1	8.7	11.6	79.2	0.0	7.5	0.2	3.1	ESE								
01	2.6	11.6	-2.2	3.9	4.8	5.1	5.4	6.3	8.6	11.5	74.9	0.0	13.9	0.4	4.0	SSE								
01	4.7	13.6	-2.5	5.0	5.2	5.4	5.7	6.5	8.6	11.4	73.3	3.5	9.3	0.1	2.7	S								
01	6.1	9.5	1.8	6.2	6.4	6.4	6.4	6.8	8.6	11.4	87.3	2.0	3.7	0.7	5.8	S								
01	1.2	7.4	-3.2	3.7	5.7	6.1	6.4	7.1	8.6	11.3	59.3	0.0	14.3	1.1	5.8	S								
計	Total												33.0											
平均	1.8	8.3	-2.9	3.4	5.2	5.8	6.3	7.5	9.8	12.6	78.7	1.1	8.6	0.5	4.9									
最大	6.1	13.6	1.8	6.7	7.5	7.8	8.1	9.0	11.4	13.9	94.5	19.5	14.4	1.4	6.7									
最低	-3.0	0.8	-7.1	1.2	3.5	4.2	4.9	6.1	8.6	11.3	52.6	0.0	1.0	0.1	2.7									

生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-110 2017年 02月  
Feb. 2017

月 日 Date	气温 °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	0.4	7.9	-5.3	2.7	4.7	5.3	5.9	6.9	8.7	11.2	80.7	0.0	9.8	0.4	3.8	S
02 02	1.5	7.0	-2.4	3.1	4.6	5.1	5.6	6.7	8.7	11.2	61.2	0.0	12.6	0.9	6.5	SSE
02 03	2.7	11.0	-3.2	4.1	5.1	5.4	5.7	6.6	8.6	11.1	65.9	0.0	14.6	0.7	6.7	SSE
02 04	3.7	12.1	-2.1	4.2	5.4	5.6	5.9	6.7	8.5	11.1	61.1	0.0	14.9	0.8	5.1	S
02 05	3.0	6.7	-1.7	3.4	5.0	5.5	6.0	6.8	8.5	11.0	94.4	14.0	1.6	0.2	3.0	E
02 06	3.9	9.1	-0.5	5.0	5.8	6.0	6.1	6.8	8.5	11.0	84.0	0.5	6.0	0.9	5.8	S
02 07	0.7	6.0	-2.0	2.5	4.8	5.4	5.9	6.8	8.5	10.9	65.9	0.0	10.9	1.2	7.5	SSE
02 08	1.7	7.8	-2.4	3.5	4.6	5.0	5.5	6.6	8.5	10.9	61.3	0.0	14.2	0.8	5.4	S
02 09	0.6	2.6	-0.6	2.7	4.7	5.2	5.7	6.5	8.4	10.8	90.4	3.0	2.7	0.0	1.9	S
02 10	0.9	6.5	-2.3	4.3	5.0	5.2	5.6	6.5	8.3	10.8	80.6	1.5	13.4	0.5	5.2	S
02 11	-1.2	2.6	-3.0	1.1	4.1	4.9	5.5	6.5	8.3	10.7	89.0	3.0	2.7	0.4	3.5	S
02 12	-0.3	5.6	-5.5	3.0	4.0	4.6	5.1	6.2	8.2	10.7	82.6	0.5	11.1	0.5	4.7	S
02 13	0.1	8.3	-5.4	2.9	4.1	4.6	5.1	6.1	8.2	10.6	72.7	0.0	14.8	0.5	5.1	S
02 14	0.0	7.2	-5.5	2.9	4.2	4.7	5.1	6.1	8.1	10.6	78.1	0.0	13.3	0.5	5.0	S
02 15	1.0	9.2	-4.8	3.1	4.4	4.8	5.1	6.0	8.0	10.5	70.6	0.0	15.8	0.6	5.2	S
02 16	3.0	12.9	-3.9	4.6	5.0	5.1	5.3	6.1	8.0	10.5	73.3	0.0	16.3	0.2	4.0	S
02 17	5.7	10.4	0.5	5.1	5.5	5.7	5.9	6.4	7.9	10.4	91.8	1.5	1.7	0.2	4.5	ESE
02 18	4.6	10.2	-0.8	6.0	6.2	6.2	6.2	6.6	8.0	10.3	72.0	0.0	11.4	0.5	4.7	S
02 19	2.4	9.4	-1.9	5.2	6.2	6.3	6.4	6.8	8.0	10.3	59.7	0.0	16.9	0.9	5.7	S
02 20	5.4	11.9	0.3	5.4	6.1	6.3	6.5	6.9	8.1	10.2	82.7	10.0	2.3	0.8	7.6	ESE
02 21	1.3	6.5	-2.5	4.9	6.0	6.2	6.4	7.0	8.2	10.2	63.3	0.0	17.4	1.4	7.6	SSE
02 22	3.6	12.0	-4.8	5.9	5.7	5.9	6.2	6.9	8.2	10.2	67.6	2.0	14.4	0.4	3.8	SSE
02 23	9.1	13.3	3.8	9.0	7.8	7.4	7.1	7.1	8.2	10.2	83.6	40.5	5.2	1.2	7.4	ESE
02 24	3.2	9.0	-2.0	5.9	7.3	7.4	7.4	7.6	8.2	10.1	52.6	0.0	17.8	1.2	5.2	S
02 25	2.0	10.2	-3.8	5.7	6.6	6.8	7.0	7.5	8.3	10.1	69.2	0.0	18.4	0.5	5.4	S
02 26	3.5	11.7	-2.7	6.2	6.7	6.8	7.0	7.4	8.3	10.0	72.5	0.0	15.9	0.5	4.8	SSW
02 27	3.4	11.7	-2.3	6.8	7.1	7.0	7.1	7.4	8.4	10.0	65.5	0.0	18.7	0.5	4.5	SSW
02 28	2.7	11.7	-2.3	6.9	7.2	7.2	7.3	7.6	8.4	10.0	73.1	0.0	14.9	0.3	4.5	SSW
計 Total													76.5			
平均 Mean	2.5	8.9	-2.5	4.5	5.5	5.8	6.1	6.7	8.3	10.6	73.8	2.7	11.8	0.6	5.1	
最大 Max.	9.1	13.3	3.8	9.0	7.8	7.4	7.4	7.6	8.7	11.2	94.4	40.5	18.7	1.4	7.6	
最低 Min.	-1.2	2.6	-5.5	1.1	4.0	4.6	5.1	6.0	7.9	10.0	52.6	0.0	1.6	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

附表-111 2017年 03月  
Mar. 2017

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.								
03 1	3.8	13.0	-2.8	6.2	7.0	7.2	7.6	8.4	10.0	82.2	4.5	10.9	0.3	4.0	ESE								
03 2	4.6	8.4	2.3	6.2	7.1	7.2	7.6	8.5	10.0	96.0	9.0	3.3	0.1	2.8	SSE								
03 3	4.5	10.4	-2.0	7.4	7.2	7.2	7.6	8.5	10.0	70.4	0.0	19.0	0.9	7.1	S								
03 4	4.1	14.4	-3.0	7.2	7.2	7.3	7.7	8.5	10.0	67.6	0.0	17.8	0.3	5.2	S								
03 5	6.7	16.1	-1.2	8.4	7.7	7.6	7.8	8.5	10.0	68.3	0.0	15.4	0.2	3.7	S								
03 6	7.1	10.7	0.6	7.5	8.1	8.0	8.1	8.6	10.0	76.6	0.0	4.3	0.3	4.3	SSE								
03 7	1.5	8.9	-2.2	6.0	7.1	7.4	8.1	8.7	10.0	80.4	0.0	12.6	0.7	7.0	SSW								
03 8	1.2	8.0	-3.1	6.3	7.1	7.3	7.9	8.7	10.0	80.2	0.0	13.6	0.6	5.5	S								
03 9	1.8	9.7	-4.0	5.4	6.7	7.1	7.7	8.7	10.0	75.1	0.0	15.5	0.5	5.7	S								
03 10	2.6	10.3	-2.5	5.9	6.8	7.0	7.6	8.7	10.0	74.7	0.0	13.1	0.7	7.0	S								
03 11	3.1	11.5	-3.5	7.1	6.8	6.9	7.5	8.6	10.0	62.4	0.0	21.4	0.8	7.0	S								
03 12	4.2	13.2	-3.4	7.6	7.3	7.3	7.7	8.6	10.0	73.8	0.0	16.5	0.4	5.3	S								
03 13	6.3	13.7	1.5	8.7	7.8	7.7	7.9	8.6	10.0	83.0	0.0	11.0	0.3	4.0	SSE								
03 14	7.0	13.5	1.7	10.0	8.4	8.2	8.2	8.7	10.0	62.7	0.0	16.1	1.0	6.4	SSW								
03 15	4.3	10.4	-1.3	8.0	8.2	8.3	8.4	8.8	10.0	70.9	0.0	17.5	1.1	7.0	S								
03 16	5.2	13.0	-2.3	9.1	8.4	8.2	8.4	8.8	10.0	58.7	0.0	21.8	1.0	6.5	S								
03 17	4.5	14.1	-3.1	9.3	8.6	8.5	8.4	8.5	10.0	59.2	0.0	22.4	0.8	6.2	S								
03 18	5.4	14.6	-2.6	8.8	8.5	8.5	8.6	9.0	10.0	61.1	0.0	16.1	0.5	4.3	S								
03 19	7.2	16.6	-1.0	10.1	8.9	8.7	8.6	9.0	10.0	58.1	0.0	19.4	0.8	6.0	SSE								
03 20	8.6	17.6	-1.2	11.6	9.5	9.2	8.9	9.1	10.0	59.1	0.0	19.0	0.6	4.5	ESE								
03 21	6.6	9.8	3.2	8.8	9.6	9.5	9.4	9.1	10.0	93.3	37.5	4.4	0.4	4.4	SE								
03 22	5.3	12.9	-1.3	9.4	9.0	8.9	9.1	9.3	10.1	61.6	0.0	22.1	1.0	7.7	SSE								
03 23	5.0	13.0	-1.6	9.0	8.8	8.8	9.1	9.3	10.1	65.8	0.0	15.1	0.5	4.4	S								
03 24	3.9	11.4	-1.9	9.0	9.0	8.9	9.1	9.3	10.1	60.5	0.0	20.4	0.8	6.3	S								
03 25	4.7	12.8	-1.4	8.2	8.3	8.5	8.7	9.4	10.1	65.5	0.0	13.2	0.3	4.3	SSW								
03 26	5.7	8.3	3.6	8.1	8.5	8.6	8.7	9.4	10.1	94.4	29.5	4.2	0.2	3.1	S								
03 27	6.1	12.7	-0.3	9.1	8.6	8.5	8.6	9.4	10.2	72.1	7.5	17.5	0.9	7.0	S								
03 28	5.4	13.8	-2.1	9.7	8.8	8.7	8.9	9.3	10.2	66.8	0.0	21.3	0.6	5.0	SSW								
03 29	5.9	15.0	-1.4	11.0	9.5	9.2	9.0	9.3	10.2	66.6	0.0	21.0	0.4	5.3	SSW								
03 30	9.7	18.3	1.6	12.3	10.3	9.9	9.6	9.4	10.2	65.5	0.0	16.9	0.4	5.2	S								
03 31	5.6	9.9	2.0	7.5	9.4	9.7	9.8	9.5	10.2	84.4	12.0	3.1	0.1	4.2	ESE								
計	Total												100.0										
平均	5.1	12.4	-1.1	8.3	8.2	8.2	8.4	8.9	10.0	71.5	3.2	15.0	0.6	5.4									
最大	9.7	18.3	3.6	12.3	10.3	9.9	9.8	9.5	10.2	96.0	37.5	22.4	1.1	7.7									
最低	1.2	8.0	-4.0	5.4	6.4	6.7	7.0	7.5	8.4	58.1	0.0	3.1	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

附表-112 2017年 04月  
Apr. 2017

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.	
04 1	5.2	8.1	3.7	8.1	8.6	8.8	9.1	9.4	9.6	10.2	93.9	4.5	5.3	0.0	2.2	SSE
04 2	6.8	16.0	-0.3	12.1	9.8	9.3	9.1	9.3	9.7	10.3	73.2	0.0	23.9	0.3	3.7	SW
04 3	7.4	16.0	-1.7	12.2	10.5	10.1	9.8	9.6	9.7	10.3	61.5	0.0	23.3	0.8	5.6	S
04 4	9.2	19.6	0.8	14.2	11.4	10.8	10.3	9.9	9.8	10.3	63.7	0.0	24.0	0.5	4.2	SSE
04 5	10.3	18.7	2.3	14.1	11.9	11.4	11.0	10.4	9.9	10.3	75.1	0.0	17.6	0.4	4.9	SE
04 6	12.0	18.6	6.8	13.5	12.0	11.6	11.3	10.7	10.1	10.4	87.2	21.0	8.5	0.8	6.4	NE
04 7	14.8	17.0	13.3	15.3	13.0	12.4	11.9	11.2	10.3	10.4	94.4	51.0	4.1	0.4	7.6	NE
04 8	16.1	18.3	14.5	16.5	14.0	13.3	12.7	11.8	10.6	10.4	95.8	21.5	3.7	0.3	4.1	NE
04 9	14.3	18.8	9.0	16.6	14.9	14.1	13.5	12.5	10.9	10.5	82.9	19.5	11.1	0.7	5.1	S
04 10	10.3	15.6	6.6	13.4	13.5	13.5	13.3	12.8	11.3	10.6	80.5	0.0	8.4	0.2	3.1	SSW
04 11	8.7	10.4	7.5	11.0	12.1	12.3	12.5	12.5	11.5	10.7	93.2	27.5	3.1	0.2	4.1	S
04 12	11.6	17.7	4.9	15.0	12.9	12.4	12.2	12.1	11.6	10.8	64.1	0.0	22.8	1.1	7.1	S
04 13	8.2	18.0	-0.5	13.9	12.9	12.6	12.5	12.2	11.6	10.9	59.4	0.0	24.0	0.6	4.9	S
04 14	11.6	22.2	2.2	15.9	13.5	12.9	12.6	12.3	11.6	11.0	63.0	0.0	23.7	0.3	4.6	SSW
04 15	12.1	20.2	6.3	14.8	13.8	13.4	13.1	12.5	11.7	11.1	82.4	3.5	13.2	0.2	4.0	SSE
04 16	15.0	25.1	7.4	18.0	14.8	13.9	13.3	12.7	11.8	11.1	73.1	0.0	22.9	0.3	3.8	SSW
04 17	14.3	23.7	9.7	15.0	14.7	14.4	14.0	13.2	11.9	11.2	86.9	70.5	7.4	1.1	8.4	NE
04 18	15.5	20.2	7.2	19.4	16.1	15.1	14.5	13.7	12.3	11.3	73.2	18.0	23.8	1.2	7.7	SSE
04 19	11.3	17.7	7.0	16.0	15.4	15.1	14.8	14.1	12.6	11.4	67.8	0.5	20.3	1.0	9.8	S
04 20	12.3	19.5	5.4	15.3	14.4	14.3	14.2	13.9	12.7	11.5	56.8	0.0	18.2	0.5	4.1	S
04 21	12.0	18.7	7.6	14.8	14.4	14.2	14.1	13.8	12.8	11.6	76.7	0.0	9.0	0.1	3.2	S
04 22	12.4	20.6	6.3	16.4	14.6	14.2	13.9	13.6	12.8	11.7	57.0	0.0	21.3	0.7	5.8	SSW
04 23	12.0	21.3	2.9	17.7	15.1	14.6	14.1	13.7	12.8	11.8	53.2	0.0	27.3	0.6	4.5	S
04 24	12.4	20.2	6.6	16.5	15.2	14.9	14.5	13.9	12.9	11.9	72.9	0.0	15.1	0.5	4.7	ESE
04 25	13.7	20.8	7.8	18.2	15.5	14.9	14.5	14.0	12.9	11.9	68.9	0.0	19.1	0.5	4.3	S
04 26	12.8	15.9	8.7	15.1	15.0	14.8	14.6	14.1	13.0	12.0	86.8	11.5	5.3	0.4	5.6	NE
04 27	12.7	19.8	6.1	16.0	14.9	14.5	14.3	14.0	13.1	12.1	58.3	0.5	17.9	0.8	5.2	S
04 28	11.0	20.1	2.0	16.7	14.9	14.5	14.2	14.0	13.1	12.1	61.2	0.0	27.2	0.5	4.9	S
04 29	10.7	22.5	4.9	15.1	14.9	14.6	14.5	14.1	13.2	12.2	74.9	4.5	17.7	0.3	5.5	SSE
04 30	13.4	25.1	3.5	17.7	15.0	14.5	14.2	13.9	13.2	12.3	70.7	0.0	26.1	0.2	3.9	WSW
計 Total													254.0			
平均 Mean	11.7	18.9	5.6	15.2	13.7	13.2	12.9	12.5	11.7	11.1	73.6	8.5	16.5	0.5	5.1	
最大 Max.	16.1	25.1	14.5	19.4	16.1	15.1	14.8	14.1	13.2	12.3	95.8	70.5	27.3	1.2	9.8	
最低 Min.	5.2	8.1	-1.7	8.1	8.6	8.8	9.1	9.3	9.6	10.2	53.2	0.0	3.1	0.0	2.2	

生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-113 2017年 05月  
May 2017

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.
05 1	14.0	23.3	6.1	16.3	15.6	15.2	14.8	14.2	13.2	12.3	72.0	0.0	13.6	0.3	4.4	SSE
05 2	12.9	22.6	3.5	18.1	15.5	15.0	14.6	14.2	13.3	12.4	65.4	0.0	26.4	0.5	4.9	SSE
05 3	14.7	21.8	8.9	18.7	16.3	15.7	15.2	14.5	13.4	12.4	68.9	0.0	17.6	0.3	5.3	SSW
05 4	15.7	23.2	9.0	20.3	16.7	16.0	15.5	14.7	13.5	12.5	69.3	0.0	21.0	0.5	4.7	E
05 5	17.4	26.8	9.1	23.2	18.1	17.0	16.1	15.1	13.6	12.5	70.2	0.0	27.0	0.3	4.0	SSW
05 6	17.4	23.9	11.9	20.1	18.1	17.5	16.8	15.7	13.8	12.6	82.3	0.0	9.5	0.1	3.3	SSW
05 7	15.8	23.0	8.7	20.2	17.7	17.1	16.6	15.8	14.0	12.7	57.2	0.0	22.0	0.7	5.1	SE
05 8	17.0	26.9	7.5	22.2	17.9	17.2	16.6	15.8	14.2	12.8	48.9	0.0	26.9	0.5	4.3	SSE
05 9	16.0	23.0	9.8	19.2	17.7	17.3	16.9	16.1	14.3	12.8	66.4	2.5	10.7	0.1	4.0	SSE
05 10	14.8	18.3	12.2	17.5	16.9	16.7	16.5	16.0	14.5	12.9	92.1	14.0	6.1	0.0	2.5	SW
05 11	16.8	23.4	12.0	20.6	17.7	16.9	16.5	15.9	14.6	13.0	81.6	0.5	19.5	0.3	5.2	SSE
05 12	18.3	27.8	11.5	21.0	18.5	17.7	17.1	16.2	14.7	13.1	78.4	0.0	18.9	0.2	4.3	ESE
05 13	15.2	18.5	13.0	17.7	17.8	17.5	17.3	16.5	14.8	13.2	93.4	15.0	3.3	0.1	4.0	E
05 14	17.5	25.2	11.6	20.8	18.0	17.3	16.9	16.4	14.9	13.3	81.8	0.0	20.3	0.4	4.3	SE
05 15	17.6	23.9	11.7	21.3	18.9	18.1	17.5	16.7	15.0	13.4	79.9	0.0	16.8	0.3	6.2	NE
05 16	14.9	21.0	8.9	18.7	18.1	17.8	17.5	16.9	15.2	13.5	70.4	0.0	16.6	0.2	3.6	SSE
05 17	15.3	22.7	9.0	19.1	17.7	17.4	17.2	16.7	15.3	13.5	73.5	0.0	17.5	0.1	3.8	S
05 18	17.3	26.4	10.7	22.2	18.6	17.8	17.3	16.7	15.4	13.6	68.9	0.0	27.4	0.3	4.6	SSE
05 19	17.9	28.4	9.2	23.1	19.4	18.6	17.9	17.0	15.4	13.7	66.5	0.0	28.1	0.3	4.0	SSE
05 20	19.5	30.6	9.3	24.4	20.0	19.1	18.3	17.3	15.5	13.8	64.0	0.0	27.1	0.2	3.6	SSE
05 21	21.1	31.1	12.6	25.0	20.7	19.7	18.9	17.7	15.7	13.9	62.6	0.0	24.0	0.3	3.6	SSE
05 22	20.2	28.5	14.1	25.8	21.1	20.1	19.3	18.1	15.9	14.0	66.6	0.0	26.6	0.6	5.1	E
05 23	19.0	26.8	12.6	26.0	21.3	20.4	19.6	18.4	16.1	14.1	72.0	0.0	28.3	0.5	5.2	SSW
05 24	18.3	23.9	13.0	22.2	20.5	20.1	19.6	18.6	16.3	14.2	81.5	0.5	10.9	0.0	2.4	ESE
05 25	17.4	20.1	16.2	20.2	19.7	19.4	19.1	18.5	16.5	14.3	94.0	7.5	6.0	0.1	3.8	E
05 26	17.4	22.8	13.3	19.8	19.2	18.9	18.7	18.3	16.6	14.4	93.9	21.0	5.9	0.1	3.7	ESE
05 27	15.5	23.4	9.0	20.3	19.2	18.8	18.6	18.1	16.7	14.5	72.6	0.0	27.2	0.6	5.5	SE
05 28	16.1	25.3	8.0	21.6	19.4	18.9	18.6	18.1	16.7	14.6	71.6	0.0	29.1	0.4	4.9	SE
05 29	18.5	28.0	9.5	22.8	20.0	19.3	18.9	18.2	16.7	14.7	66.3	0.0	26.0	0.2	3.7	SW
05 30	20.6	31.9	11.5	24.4	20.7	19.9	19.3	18.4	16.8	14.8	70.9	0.0	24.8	0.2	3.5	SSE
05 31	20.7	26.9	15.6	24.3	21.2	20.5	19.8	18.8	16.9	14.9	79.1	0.0	17.4	0.4	5.4	E
計 Total												61.0				
平均 Mean	17.1	24.8	10.6	21.2	18.6	18.0	17.5	16.8	15.1	13.5	73.6	2.0	19.4	0.3	4.3	
最大 Max.	21.1	31.9	16.2	26.0	21.3	20.5	19.8	18.8	16.9	14.9	94.0	21.0	29.1	0.7	6.2	
最低 Min.	12.9	18.3	3.5	16.3	15.5	15.0	14.6	14.2	13.2	12.3	48.9	0.0	3.3	0.0	2.4	

生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-114 2017年 06月  
June.2017

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.
06 1	20.5	28.0	15.4	24.5	21.7	20.8	20.1	19.1	17.0	15.0	80.6	14.5	20.9	0.2	4.9	NE
06 2	16.8	22.3	9.6	21.4	21.0	20.6	20.2	19.4	17.2	15.1	69.5	7.0	24.7	0.9	7.1	ESE
06 3	15.6	23.2	7.8	21.0	20.1	19.8	19.7	19.2	17.4	15.2	62.3	0.0	26.3	0.8	5.2	ESE
06 4	16.4	25.4	7.6	22.7	20.5	20.0	19.6	19.0	17.5	15.3	58.9	0.0	28.8	0.5	5.5	SSE
06 5	16.5	26.2	7.3	23.4	20.7	20.2	19.7	19.1	17.5	15.4	61.9	0.0	28.7	0.4	4.0	SE
06 6	17.2	25.1	10.5	22.5	20.6	20.2	19.8	19.2	17.5	15.4	76.2	0.0	19.1	0.3	3.7	ESE
06 7	16.5	20.0	14.4	19.6	19.8	19.8	19.6	19.1	17.6	15.5	89.2	6.5	6.4	0.5	4.9	NE
06 8	17.0	21.8	13.9	19.6	19.2	19.0	19.0	18.8	17.6	15.6	93.2	9.0	8.0	0.1	2.9	E
06 9	19.4	28.6	11.7	23.5	20.3	19.6	19.1	18.7	17.6	15.7	75.3	0.0	26.6	0.2	4.0	SSE
06 10	19.7	28.2	12.3	23.7	21.2	20.6	20.0	19.1	17.6	15.7	68.6	0.0	22.2	0.3	4.0	SSE
06 11	18.4	26.7	12.3	22.7	21.2	20.6	20.2	19.3	17.7	15.8	62.4	0.0	19.4	0.2	3.8	S
06 12	17.9	25.5	10.6	23.5	21.1	20.5	20.1	19.4	17.8	15.8	55.9	0.0	27.7	0.7	4.9	SSE
06 13	16.7	25.4	8.7	24.7	21.5	20.8	20.2	19.5	17.8	15.9	68.1	0.0	27.7	0.3	4.6	S
06 14	17.6	27.3	9.4	25.6	21.9	21.2	20.5	19.6	17.9	15.9	65.0	0.0	29.3	0.3	3.6	SSW
06 15	19.0	29.5	9.4	26.3	22.2	21.4	20.8	19.8	18.0	16.0	63.7	0.0	28.4	0.3	4.4	S
06 16	19.1	27.5	11.7	26.9	22.7	21.9	21.1	20.1	18.1	16.1	64.3	0.0	28.6	0.6	6.0	ESE
06 17	18.6	27.5	9.7	25.7	22.3	21.8	21.2	20.3	18.2	16.1	72.7	0.0	23.2	0.3	3.7	SW
06 18	18.2	23.9	14.1	22.2	21.7	21.4	21.1	20.3	18.4	16.2	85.1	0.0	8.1	0.0	1.6	S
06 19	21.4	31.9	12.5	27.3	22.1	21.3	20.7	20.1	18.5	16.3	64.2	0.0	28.5	0.3	4.5	SE
06 20	21.5	29.9	13.9	26.5	22.8	22.1	21.5	20.4	18.5	16.4	70.3	0.0	20.3	0.5	4.6	ENE
06 21	19.2	22.6	16.2	20.7	20.9	20.8	20.6	20.3	19.0	16.6	91.4	58.0	4.6	1.0	7.6	NE
06 22	19.4	27.3	14.8	22.6	21.0	20.5	20.2	19.9	19.2	16.8	82.2	0.0	17.9	0.1	2.7	SE
06 23	21.3	29.9	14.5	25.8	22.3	21.5	20.9	20.2	19.0	16.8	77.1	0.0	27.4	0.3	5.1	SSW
06 24	21.4	27.7	15.9	25.9	23.1	22.4	21.7	20.7	19.0	16.9	81.1	0.0	20.5	0.2	3.6	SSE
06 25	20.3	22.5	18.1	23.0	22.6	22.2	21.9	21.0	19.1	16.9	93.7	17.5	5.5	0.1	2.0	ENE
06 26	21.7	28.1	18.4	25.3	22.8	22.1	21.7	21.0	19.2	17.0	83.6	0.0	17.0	0.1	4.2	SSE
06 27	21.8	28.2	17.8	25.6	23.2	22.6	22.0	21.2	19.3	17.0	83.6	0.5	16.8	0.2	4.0	S
06 28	21.4	27.2	18.6	25.0	23.3	22.7	22.3	21.4	19.4	17.1	89.3	4.0	13.0	0.1	2.5	S
06 29	21.8	27.4	17.5	24.9	23.3	22.8	22.3	21.5	19.5	17.2	86.5	0.0	12.9	0.1	3.4	SSW
06 30	20.9	24.8	18.8	22.7	22.5	22.3	22.2	21.7	19.8	17.3	93.7	64.0	6.4	0.1	2.4	E
計 Total																
平均 Mean	19.1	26.3	13.1	23.8	21.6	21.1	20.7	19.9	18.3	16.1	75.6	6.0	19.8	0.3	4.2	
最大 Max.	21.8	31.9	18.8	27.3	23.3	22.8	22.3	21.7	19.8	17.3	93.7	64.0	29.3	1.0	7.6	
最低 Min.	15.6	20.0	7.3	19.6	19.2	19.0	19.0	18.7	17.0	15.0	55.9	0.0	4.6	0.0	1.6	



生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-115 2017年 07月  
July 2017

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.
07 01	23.6	30.1	20.0	26.1	23.3	22.6	22.2	21.6	20.1	17.5	88.5	1.0	14.1	0.1	3.1	NNE
07 02	24.6	32.5	20.5	28.0	24.9	23.9	23.1	22.0	20.1	17.6	84.0	1.0	20.1	0.2	3.7	SE
07 03	24.9	32.8	19.9	27.8	25.3	24.4	23.6	22.5	20.2	17.7	83.9	0.5	18.5	0.1	3.5	SE
07 04	23.9	30.4	21.0	25.6	24.5	24.2	23.8	23.1	20.7	18.0	89.2	127.0	9.3	0.2	7.5	ESE
07 05	23.0	28.4	18.1	25.4	24.1	23.8	23.6	23.5	22.2	18.7	88.2	1.5	12.8	0.1	2.7	NNE
07 06	22.5	31.3	16.3	27.1	24.9	24.3	23.9	23.4	21.9	18.7	77.3	0.0	26.0	0.2	3.4	SSE
07 07	24.0	33.0	16.8	29.2	26.0	25.1	24.4	23.5	21.7	18.8	72.7	0.0	28.4	0.2	3.6	SSE
07 08	24.8	34.1	16.5	30.2	26.6	25.7	24.9	23.8	21.7	18.8	73.3	0.0	26.5	0.3	4.0	SE
07 09	24.6	30.1	20.1	28.7	26.5	25.9	25.2	24.1	21.8	18.9	83.3	0.0	14.6	0.1	2.3	SSE
07 10	24.8	31.4	20.4	29.4	26.5	25.7	25.1	24.1	21.8	19.0	83.1	0.0	17.6	0.2	3.4	SE
07 11	25.2	32.1	20.5	28.9	26.5	25.8	25.2	24.2	21.9	19.0	81.3	0.0	15.5	0.2	4.8	NNW
07 12	26.3	33.0	22.5	30.9	27.1	26.2	25.5	24.3	22.0	19.1	81.6	3.5	17.8	0.4	4.9	NE
07 13	25.8	32.5	22.5	28.5	26.5	26.0	25.6	25.2	22.9	19.5	84.3	55.5	18.4	0.3	5.0	NE
07 14	24.6	30.9	20.9	28.6	27.1	26.4	26.0	25.1	22.9	19.6	86.0	7.0	17.3	0.4	4.2	ENE
07 15	25.0	32.9	19.2	29.4	27.3	26.5	26.0	25.1	22.9	19.6	80.2	0.0	24.1	0.2	3.8	SE
07 16	25.9	32.9	20.8	30.2	27.7	26.9	26.3	25.2	22.9	19.7	77.8	0.0	21.8	0.2	3.1	SE
07 17	24.7	31.8	20.9	28.6	27.3	26.7	26.3	25.3	22.9	19.8	85.5	18.5	17.2	0.2	3.1	SE
07 18	25.1	32.0	20.1	29.3	27.4	26.7	26.2	25.3	23.0	19.9	78.2	0.0	22.3	0.4	4.6	SE
07 19	25.1	32.5	19.5	30.5	27.7	26.9	26.3	25.3	23.1	20.0	77.9	0.0	25.3	0.3	5.2	WSW
07 20	25.5	31.7	20.6	30.6	27.9	27.2	26.5	25.5	23.1	20.1	78.9	0.0	21.4	0.3	3.9	S
07 21	25.5	31.4	20.4	29.0	27.3	26.8	26.4	25.5	23.2	20.1	79.0	0.0	15.8	0.3	4.2	ENE
07 22	26.1	33.2	20.5	30.9	27.5	26.8	26.3	25.4	23.3	20.2	77.6	0.0	21.8	0.3	4.6	E
07 23	23.7	29.1	20.7	26.8	26.8	26.6	26.3	25.5	23.3	20.3	90.8	10.5	7.0	0.1	3.1	ENE
07 24	25.5	30.7	22.3	27.9	26.5	26.1	25.8	25.2	23.3	20.4	87.7	0.5	12.0	0.1	2.7	NE
07 25	24.7	28.4	23.2	26.9	26.4	26.1	25.8	25.2	23.3	20.4	93.1	10.0	5.8	0.0	1.8	E
07 26	26.9	34.5	23.3	30.6	27.4	26.5	25.9	25.1	23.3	20.5	85.0	1.0	20.6	0.2	3.9	ENE
07 27	24.1	27.3	22.7	26.7	26.9	26.6	26.4	25.5	23.4	20.5	92.3	19.0	6.1	0.0	1.8	NNE
07 28	26.2	32.9	22.2	29.7	27.2	26.5	26.0	25.4	23.5	20.6	83.5	0.0	19.5	0.0	2.8	S
07 29	27.1	33.4	23.2	30.7	28.1	27.3	26.6	25.6	23.6	20.7	78.3	0.0	20.1	0.3	5.0	SE
07 30	25.3	29.1	22.8	28.0	27.4	27.0	26.7	25.8	23.6	20.7	84.0	0.0	8.7	0.1	2.8	NE
07 31	27.0	34.3	21.4	30.8	27.8	27.0	26.5	25.7	23.7	20.8	78.2	0.0	21.8	0.2	4.0	SE
計	Total															
平均	25.0	31.6	20.6	28.7	26.6	25.9	25.4	24.6	22.5	19.5	82.7	8.3	17.7	0.2	3.7	
最大	27.1	34.5	23.3	30.9	28.1	27.3	26.7	25.8	23.7	20.8	93.1	127.0	28.4	0.4	7.5	
最低	22.5	27.3	16.3	25.4	23.3	22.6	22.2	21.6	20.1	17.5	72.7	0.0	5.8	0.0	1.8	

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.
08 01	26.2	33.4	21.5	30.9	28.4	27.6	27.0	25.9	23.8	20.9	80.0	0.0	19.7	0.2	3.3	SSE
08 02	24.8	31.4	21.5	29.4	27.8	27.3	26.9	26.0	23.8	20.9	82.0	0.5	13.9	0.3	4.8	E
08 03	24.9	31.5	21.8	28.5	27.4	26.9	26.6	25.9	23.9	21.0	84.3	0.0	14.0	0.1	3.2	SSW
08 04	25.6	33.2	21.4	29.4	27.5	27.0	26.5	25.8	23.9	21.1	84.7	11.5	17.8	0.2	3.7	E
08 05	26.1	32.7	22.5	29.5	27.8	27.2	26.7	25.9	23.9	21.1	85.7	0.0	16.0	0.2	4.5	ESE
08 06	26.9	33.5	22.5	30.2	28.1	27.4	26.9	26.0	24.0	21.2	80.3	0.0	20.2	0.3	5.3	ESE
08 07	24.7	28.4	22.2	25.8	26.8	26.7	26.7	26.1	24.1	21.2	89.1	79.5	4.7	1.2	7.7	NE
08 08	24.6	29.6	21.6	26.4	25.8	25.6	25.6	25.7	25.0	22.0	84.6	48.5	13.0	0.9	6.4	E
08 09	25.7	33.2	20.1	29.4	26.9	26.3	25.9	25.6	24.8	22.0	76.2	0.0	25.6	0.4	5.3	SE
08 10	26.4	33.2	20.9	29.2	27.5	26.9	26.5	25.9	24.6	22.0	81.8	26.5	16.5	0.1	3.1	SE
08 11	25.5	30.8	23.3	28.0	27.4	27.0	26.8	26.1	24.6	22.0	90.7	21.5	10.8	0.1	4.2	ESE
08 12	25.2	31.6	20.4	28.7	27.5	27.1	26.8	26.2	24.7	22.1	87.7	3.5	15.1	0.1	2.8	SSW
08 13	24.6	31.7	19.5	28.3	27.3	27.0	26.7	26.2	24.8	22.2	83.8	0.0	16.2	0.1	3.1	SSE
08 14	24.1	30.0	20.3	27.7	27.1	26.9	26.6	26.2	24.8	22.2	85.6	0.0	13.7	0.1	2.3	NW
08 15	23.0	26.2	21.1	25.8	26.3	26.3	26.3	26.0	24.7	22.3	93.2	4.0	5.5	0.1	2.5	ESE
08 16	23.8	26.8	22.4	26.0	25.9	25.8	25.8	25.7	24.7	22.3	93.0	22.5	6.4	0.1	3.3	NNE
08 17	25.8	32.0	22.4	29.3	26.9	26.3	26.0	25.6	24.6	22.3	83.9	0.0	18.6	0.2	4.0	ENE
08 18	24.3	29.3	22.6	26.9	26.6	26.4	26.2	25.9	24.7	22.4	90.3	42.0	10.3	0.3	5.5	ENE
08 19	25.3	32.4	21.1	29.3	27.3	26.6	26.3	25.8	24.8	22.5	83.8	0.0	21.8	0.1	2.8	SSE
08 20	25.1	31.3	20.3	28.5	27.4	27.0	26.7	26.1	24.8	22.6	83.8	0.0	17.5	0.2	4.9	ESE
08 21	25.4	31.2	21.1	28.7	27.5	27.0	26.7	26.1	24.8	22.6	83.4	0.0	16.7	0.2	3.5	SE
08 22	24.2	31.2	20.7	26.7	26.9	26.8	26.7	26.2	24.8	22.6	88.5	35.0	10.6	0.1	4.5	E
08 23	24.4	30.3	20.7	27.3	26.3	26.1	26.1	26.1	25.0	22.7	89.9	3.0	14.6	0.1	3.3	SE
08 24	26.0	34.1	21.4	29.8	27.6	26.9	26.5	26.0	24.9	22.7	83.2	0.0	21.9	0.1	3.3	SE
08 25	25.7	32.9	21.2	28.6	27.6	27.2	26.9	26.3	24.9	22.7	84.1	0.0	15.0	0.1	4.7	NNW
08 26	22.8	28.2	17.7	26.9	27.1	26.9	26.7	26.3	25.0	22.8	86.4	3.0	12.8	0.1	3.9	SE
08 27	22.9	31.6	16.3	27.1	26.4	26.2	26.2	26.0	25.0	22.8	81.3	0.0	20.9	0.2	3.7	SSE
08 28	23.8	29.5	19.2	27.1	26.5	26.3	26.2	25.9	24.9	22.8	85.2	0.0	12.5	0.1	3.4	E
08 29	25.7	32.6	22.6	29.2	27.2	26.7	26.3	25.9	24.9	22.8	85.1	2.0	16.3	0.1	2.2	E
08 30	25.7	32.5	20.2	29.6	27.8	27.2	26.8	26.1	24.8	22.8	82.2	0.0	18.4	0.1	3.3	SE
08 31	24.6	32.2	18.3	30.0	27.8	27.2	26.8	26.2	24.9	22.8	73.0	0.0	22.4	0.3	3.2	SSE
計 Total												303.0				
平均 Mean	25.0	31.2	20.9	28.3	27.2	26.8	26.5	26.0	24.6	22.1	84.7	9.8	15.5	0.2	3.9	
最大 Max.	26.9	34.1	23.3	30.9	28.4	27.6	27.0	26.3	25.0	22.8	93.2	79.5	25.6	1.2	7.7	
最低 Min.	22.8	26.2	16.3	25.8	25.8	25.6	25.6	25.6	23.8	20.9	73.0	0.0	4.7	0.1	2.2	

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
09 01	22.1	31.0	15.3	27.2	27.0	26.7	26.3	24.9	22.8	72.6	0.0	22.7	0.2	3.7	SE
09 02	22.4	29.8	16.4	27.2	26.8	26.5	26.1	24.9	22.9	70.0	0.0	22.8	0.3	3.7	SSE
09 03	20.6	29.9	15.0	26.5	26.4	26.3	26.0	24.9	22.9	71.5	0.0	20.2	0.2	3.8	SSE
09 04	20.2	26.9	14.9	25.4	25.8	25.8	25.7	24.8	22.9	84.5	0.0	12.6	0.0	2.5	SSE
09 05	21.8	29.1	15.8	26.6	25.4	25.4	25.4	24.8	22.9	82.1	1.5	15.4	0.1	2.8	SSE
09 06	20.7	23.3	19.0	24.0	25.1	25.2	25.2	24.6	22.9	94.1	6.0	5.0	0.0	2.2	E
09 07	22.7	27.4	19.6	24.9	24.7	24.8	24.9	24.5	22.9	93.5	14.0	6.2	0.0	2.0	E
09 08	23.0	30.0	16.9	27.4	25.3	25.0	24.8	24.4	22.9	78.3	0.0	22.2	0.4	5.0	SSE
09 09	22.3	29.2	16.0	26.6	25.4	25.3	25.0	24.3	22.9	81.0	0.0	18.3	0.3	4.0	ESE
09 10	22.4	30.9	17.1	27.7	25.8	25.4	25.1	24.3	22.8	81.7	0.0	20.0	0.1	2.7	SSE
09 11	22.6	27.0	18.6	25.8	25.6	25.5	25.2	24.3	22.8	81.8	5.5	11.5	0.4	4.9	ENE
09 12	22.0	24.2	18.6	24.8	24.9	25.0	25.0	24.3	22.8	94.7	26.0	3.9	0.1	3.7	NE
09 13	21.1	29.3	16.1	25.3	24.7	24.6	24.7	24.3	22.8	84.2	0.0	18.9	0.2	3.4	SE
09 14	19.9	28.6	15.0	24.7	24.6	24.6	24.6	24.2	22.8	78.4	0.0	20.0	0.2	3.3	SE
09 15	18.6	24.6	14.0	23.7	24.0	24.2	24.4	24.1	22.7	79.2	0.0	13.8	0.2	4.6	S
09 16	17.0	18.0	15.7	20.0	23.0	23.5	24.0	24.0	22.7	96.2	26.5	1.8	0.0	1.6	E
09 17	20.5	25.8	16.5	22.1	22.3	22.6	23.3	23.8	22.7	89.8	13.0	7.0	0.8	13.3	NE
09 18	21.9	27.9	14.7	25.0	23.4	23.2	23.2	23.6	22.7	75.9	1.5	21.0	0.7	8.1	ESE
09 19	19.2	27.0	13.5	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	22.6	82.4	0.0	16.8	0.1	2.5	SE
09 20	19.5	25.2	16.2	22.5	23.0	23.3	23.4	23.4	22.6	86.4	1.0	8.9	0.1	3.2	SE
09 21	18.5	26.7	12.8	22.8	22.9	23.0	23.2	23.3	22.5	79.2	0.0	19.6	0.3	4.3	SE
09 22	18.1	23.0	13.5	20.5	22.0	22.8	23.1	23.2	22.5	90.7	1.5	6.3	0.1	2.9	NE
09 23	20.4	27.4	17.0	23.3	22.5	22.6	22.8	23.1	22.4	86.3	0.5	13.0	0.1	2.9	SE
09 24	19.4	27.0	15.1	23.0	22.8	22.9	22.9	23.0	22.4	84.2	0.0	14.0	0.0	2.3	SSE
09 25	19.2	28.0	13.9	23.0	22.7	22.7	22.9	22.9	22.3	81.1	0.0	20.0	0.1	2.3	SSE
09 26	20.2	27.8	14.8	23.5	22.9	22.8	22.9	22.9	22.3	83.3	0.0	18.4	0.1	4.4	SSE
09 27	20.0	25.3	16.5	22.7	23.0	23.0	23.0	22.8	22.2	87.4	2.0	7.8	0.2	4.2	ENE
09 28	18.1	22.0	10.3	20.7	22.2	22.6	22.8	22.8	22.2	89.6	15.0	5.1	0.4	6.1	SE
09 29	15.1	24.5	7.6	19.8	21.3	21.7	22.4	22.7	22.1	78.1	0.0	19.7	0.2	3.3	SE
09 30	15.8	24.0	9.6	19.2	20.8	21.1	22.0	22.6	22.1	73.8	0.0	15.6	0.3	4.6	SE
計 Total															
平均 Mean	20.2	26.7	15.2	24.1	24.0	24.1	24.1	23.8	22.6	83.1	3.8	14.3	0.2	3.9	
最大 Max.	23.0	31.0	19.6	29.6	27.2	26.7	26.3	24.9	22.9	96.2	26.5	22.8	0.8	13.3	
最低 Min.	15.1	18.0	7.6	19.2	20.8	21.1	21.5	22.6	22.1	70.0	0.0	1.8	0.0	1.6	

生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-118 2017年 10月  
Oct. 2017

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.	
10 1	16.8	25.1	8.8	19.4	20.2	20.6	21.0	21.7	22.4	22.0	82.3	0.0	12.5	0.2	3.8	ENE
10 2	18.3	21.6	16.3	19.9	20.6	20.8	21.1	21.5	22.2	22.0	93.3	30.5	4.7	0.3	4.0	ENE
10 3	20.1	26.0	14.9	21.6	21.3	21.1	21.1	21.4	22.0	21.9	86.0	5.5	9.7	0.4	5.7	SE
10 4	15.6	22.3	8.3	19.3	20.9	21.1	21.2	21.5	21.9	21.8	67.2	0.0	16.5	0.6	4.9	SSE
10 5	14.2	21.1	8.0	18.7	19.8	20.2	20.6	21.3	21.8	21.8	83.1	0.0	15.0	0.1	3.3	SSW
10 6	14.3	18.2	12.3	17.1	19.3	19.9	20.4	21.0	21.7	21.7	92.2	30.0	3.2	0.1	3.2	ESE
10 7	17.0	22.3	13.8	18.7	19.0	19.2	19.6	20.4	21.5	21.6	93.9	16.5	7.4	0.1	3.1	SSE
10 8	18.9	26.0	14.4	20.1	19.8	19.8	19.9	20.3	21.3	21.6	90.7	0.0	11.7	0.1	3.3	E
10 9	18.8	25.0	15.3	20.5	20.5	20.5	20.4	20.6	21.2	21.5	90.5	0.0	8.5	0.0	1.9	SSE
10 10	19.9	27.5	15.4	22.0	21.1	20.8	20.7	20.8	21.1	21.4	85.3	0.0	16.8	0.2	3.2	SE
10 11	20.1	28.6	15.4	22.4	21.7	21.4	21.2	21.0	21.2	21.3	85.6	0.0	16.3	0.1	3.1	SSE
10 12	19.6	26.4	16.1	22.1	21.8	21.6	21.4	21.3	21.2	21.2	86.9	0.0	10.6	0.1	3.2	SSE
10 13	16.8	17.7	15.8	19.4	20.9	21.2	21.3	21.4	21.3	21.2	91.7	8.5	2.0	0.0	2.1	SE
10 14	17.0	20.3	15.1	19.1	20.0	20.3	20.6	21.0	21.3	21.1	95.1	16.0	4.5	0.0	1.9	SE
10 15	15.3	17.3	13.4	18.1	19.5	19.9	20.2	20.7	21.2	21.1	96.6	12.0	3.1	0.0	2.8	W
10 16	14.1	15.5	13.4	16.9	18.5	19.1	19.6	20.3	21.1	21.1	96.9	36.0	2.5	0.0	2.5	SSE
10 17	13.4	15.0	11.2	13.4	15.5	15.5	15.5	16.7	18.2	19.6	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
10 18	13.4	18.5	9.3	13.4	14.1	14.8	15.5	16.7	18.2	19.6	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
10 19	13.2	14.9	12.1	13.2	14.1	14.8	15.5	16.7	18.2	19.6	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
10 20	15.0	17.3	13.1	15.0	16.7	17.3	18.2	19.6	20.3	21.1	96.9	20.0	2.5	0.0	2.5	SSE
10 21	16.2	17.3	14.8	16.2	17.3	18.2	19.6	20.3	21.1	21.1	96.9	20.0	2.5	0.0	2.5	SSE
10 22	17.1	20.2	15.9	17.1	18.2	19.6	20.3	21.1	21.1	21.1	96.9	20.0	2.5	0.0	2.5	SSE
10 23	14.7	18.2	10.2	14.7	15.5	16.9	18.5	20.3	21.1	21.1	96.9	20.0	2.5	0.0	2.5	SSE
10 24	12.7	17.6	9.4	12.7	13.4	14.1	14.8	15.5	16.7	18.2	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
10 25	11.7	14.0	8.2	11.7	12.7	13.4	14.1	14.8	15.5	16.7	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
10 26	11.3	20.6	6.3	11.3	12.7	13.4	14.1	14.8	15.5	16.7	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
10 27	12.7	20.9	7.9	12.7	13.4	14.1	14.8	15.5	16.7	18.2	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
10 28	13.0	15.2	11.4	13.0	14.1	14.8	15.5	16.7	18.2	19.6	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
10 29	15.0	19.0	12.7	15.0	16.7	17.3	18.2	19.6	20.3	21.1	96.9	20.0	2.5	0.0	2.5	SSE
10 30	10.9	15.0	3.6	10.9	11.6	12.7	13.4	14.1	14.8	15.5	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
10 31	8.5	17.0	2.5	8.5	9.4	10.2	11.6	13.4	15.5	17.0	77.2	0.0	14.6	0.5	6.2	SSE
計 Total																
平均 Mean	15.3	20.0	11.8	15.3	16.7	17.3	18.2	19.6	20.3	21.1	96.9	404.0	14.6	0.5	6.2	SSE
最大 Max.	20.1	28.6	16.3	20.1	21.8	22.4	23.1	24.0	24.8	25.5	96.9	30.5	16.5	0.6	5.7	SE
最低 Min.	8.5	14.0	2.5	8.5	9.4	10.2	11.6	13.4	15.5	17.0	77.2	0.0	12.5	0.2	3.8	ENE

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

気温 (Air Temperature): 17~30

降水量 (precipitation): 17~30

生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-119 2017年 11月  
Nov. 2017

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	10.6	20.1	6.3	12.4	14.2	14.8	15.3	16.3	18.1	19.5	88.6	0.0	11.3	0.1	2.5	SSE
11	10.9	21.4	5.6	12.8	14.3	14.8	15.2	16.2	17.9	19.4	84.4	0.0	14.6	0.1	2.8	SSE
11	12.6	21.0	7.7	14.3	14.8	15.0	15.3	16.1	17.8	19.3	85.8	0.0	13.4	0.1	3.7	SSE
11	11.8	18.0	6.4	13.3	15.1	15.5	15.7	16.3	17.7	19.2	79.9	0.0	8.0	0.8	5.5	SSE
11	8.8	16.3	3.1	11.6	14.0	14.6	15.2	16.1	17.6	19.1	75.0	0.0	13.8	0.5	4.7	SSE
11	11.0	20.4	6.7	12.6	14.1	14.5	14.9	15.9	17.5	19.0	86.5	0.0	12.3	0.1	2.3	SW
11	12.8	21.3	6.6	13.8	14.3	14.6	15.0	15.8	17.4	18.9	88.1	0.0	9.2	0.1	3.2	E
11	13.8	15.1	12.1	14.3	15.0	15.2	15.4	15.9	17.3	18.8	97.2	4.0	1.5	0.0	1.6	W
11	11.3	16.8	4.5	13.2	14.8	15.1	15.4	16.0	17.3	18.7	71.3	0.0	13.2	0.9	7.1	SSE
11	10.4	19.4	3.1	12.3	13.8	14.4	14.9	15.8	17.2	18.6	83.8	0.0	12.0	0.2	3.4	ENE
11	11.4	16.8	4.8	13.5	14.6	14.8	15.1	15.7	17.1	18.6	77.1	3.0	12.0	1.1	6.8	SE
11	7.8	14.9	2.1	10.7	13.1	13.9	14.5	15.6	17.1	18.5	72.3	0.0	12.8	0.7	4.7	SSE
11	9.5	16.4	4.3	10.9	12.8	13.4	14.1	15.2	17.0	18.4	89.7	0.0	7.6	0.0	2.0	SSE
11	9.8	12.4	6.4	10.5	12.7	13.4	13.9	15.0	16.8	18.3	97.6	9.5	2.0	0.0	2.0	SE
11	7.8	15.7	2.9	10.5	12.4	13.0	13.6	14.7	16.6	18.2	89.3	0.5	10.1	0.2	3.4	ESE
11	4.7	10.5	0.8	8.1	11.5	12.4	13.2	14.4	16.5	18.1	88.0	0.0	7.6	0.4	4.8	SSE
11	5.7	12.9	1.4	9.1	11.0	11.8	12.5	14.0	16.3	18.1	85.2	0.0	12.1	0.2	3.7	SSE
11	7.4	9.3	4.2	8.6	11.0	11.7	12.4	13.7	16.1	17.9	93.9	14.5	1.3	0.4	6.1	SSE
11	3.5	9.4	-0.7	6.8	10.0	11.0	11.9	13.3	15.8	17.8	83.4	0.0	7.7	0.6	4.7	SE
11	3.6	7.5	-0.5	6.7	9.4	10.4	11.3	12.9	15.6	17.7	90.3	0.5	5.0	0.2	3.8	SSE
11	3.3	10.1	-1.0	6.8	9.4	10.2	11.0	12.6	15.3	17.6	83.1	0.0	12.7	0.5	5.5	SSE
11	7.3	13.5	1.5	8.3	9.5	10.2	10.9	12.3	15.1	17.5	89.8	5.5	5.9	0.1	3.7	ENE
11	8.2	14.0	1.8	10.1	10.9	11.2	11.4	12.4	14.9	17.3	83.1	17.0	8.9	0.9	7.6	SSE
11	3.8	10.2	-0.8	6.8	9.7	10.5	11.2	12.4	14.7	17.2	78.6	0.0	10.8	0.6	5.6	SSE
11	2.7	10.3	-1.3	5.1	8.5	9.6	10.5	12.0	14.5	17.0	87.8	0.0	7.2	0.2	3.9	SSE
11	6.0	13.4	-0.5	7.1	8.5	9.3	10.1	11.6	14.3	16.9	87.5	0.0	8.3	0.0	2.5	SE
11	6.7	15.1	2.1	8.6	9.8	10.2	10.5	11.6	14.1	16.7	83.5	0.0	11.6	0.2	3.1	SSE
11	7.5	17.7	3.5	8.4	10.0	10.3	10.7	11.7	14.0	16.6	85.9	0.0	11.5	0.1	2.2	SSE
11	9.4	15.3	3.6	9.0	10.1	10.5	10.9	11.8	13.9	16.4	91.8	2.0	4.4	0.2	3.1	SSE
11	9.3	14.5	6.2	10.1	10.8	11.0	11.3	12.0	13.9	16.3	87.4	0.0	5.3	0.1	2.8	SSE
計	Total															
平均	8.3	15.0	3.4	10.2	12.0	12.6	13.1	14.2	16.2	18.1	85.5	1.9	9.1	0.3	3.9	
最大	13.8	21.4	12.1	14.3	15.1	15.5	15.7	16.3	18.1	19.5	97.6	17.0	14.6	1.1	7.6	
最低	2.7	7.5	-1.3	5.1	8.5	9.3	10.1	11.6	13.9	16.3	71.3	0.0	1.3	0.0	1.6	

生態水文学研究所白坂

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-120 2017年 12月  
Dec. 2017

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.	
12 1	6.5	12.2	1.5	10.6	11.0	11.4	12.1	13.8	16.2	78.7	0.0	9.6	0.5	4.5	SSE
12 2	3.1	11.4	-1.2	6.5	9.4	10.2	12.0	13.8	16.1	82.7	0.0	11.4	0.3	4.6	SSE
12 3	4.4	13.9	-0.5	6.5	8.9	9.6	11.6	13.7	16.0	81.1	0.0	11.1	0.2	4.3	S
12 4	4.2	9.4	0.3	4.9	8.1	9.0	11.3	13.6	15.8	92.5	0.0	3.4	0.0	2.1	E
12 5	4.0	10.0	0.3	5.4	8.0	8.8	10.9	13.4	15.8	70.0	0.0	9.6	0.7	5.7	SSW
12 6	2.1	8.1	-3.0	4.8	7.5	8.4	10.7	13.3	15.7	77.4	0.0	9.3	0.4	4.9	S
12 7	2.1	10.4	-2.0	4.8	7.5	8.2	10.4	13.1	15.6	84.7	0.0	11.5	0.2	3.3	S
12 8	1.9	4.5	-1.4	3.3	6.9	7.9	10.2	12.9	15.5	93.4	0.5	1.6	0.3	4.9	S
12 9	1.5	7.9	-3.8	3.3	6.2	7.2	9.9	12.7	15.4	78.6	0.0	9.2	0.2	3.6	S
12 10	4.3	12.3	-1.6	5.2	6.8	7.4	9.6	12.5	15.3	82.2	0.0	10.3	0.2	5.4	SE
12 11	4.7	11.5	0.4	6.0	7.7	8.2	9.7	12.3	15.2	79.7	0.0	7.5	0.6	4.9	S
12 12	0.7	4.7	-2.5	2.5	6.2	7.3	9.7	12.2	15.0	67.0	0.0	7.6	1.0	6.3	S
12 13	0.8	5.8	-3.3	3.8	6.1	7.0	9.3	12.1	14.9	84.4	0.0	6.8	0.6	4.6	SSW
12 14	0.3	7.4	-4.9	2.5	5.6	6.6	7.5	11.9	14.8	72.8	0.0	11.7	0.7	5.8	S
12 15	1.4	10.0	-3.2	3.5	5.8	6.6	7.3	11.8	14.7	75.5	0.0	10.6	0.2	2.8	S
12 16	3.3	7.7	-1.4	3.9	6.0	6.8	7.4	11.6	14.6	84.6	0.0	3.9	0.1	3.3	SSW
12 17	0.5	4.9	-2.8	3.2	6.0	6.8	7.5	11.5	14.5	87.7	0.0	6.1	0.7	4.4	S
12 18	0.4	7.6	-3.6	3.2	5.6	6.4	7.1	11.3	14.3	84.7	0.0	8.9	0.2	3.6	S
12 19	0.5	8.0	-3.4	1.9	5.2	6.1	7.0	11.2	14.2	85.6	0.0	5.0	0.3	4.0	S
12 20	0.1	8.5	-4.6	2.1	4.9	5.7	6.6	11.1	14.1	83.7	0.0	11.3	0.3	3.7	S
12 21	1.6	9.8	-3.1	2.5	5.0	5.8	6.5	10.9	14.0	76.3	0.0	11.2	0.5	5.0	SSE
12 22	1.1	10.7	-3.9	2.4	5.0	5.8	6.5	10.8	13.9	78.4	0.0	11.2	0.2	3.1	S
12 23	2.8	11.3	-2.2	3.3	5.2	5.9	6.5	10.6	13.8	83.5	0.0	9.5	0.3	4.9	S
12 24	6.5	13.3	-1.1	5.5	5.9	6.2	6.7	10.5	13.6	81.3	20.5	7.7	0.7	5.1	ENE
12 25	5.8	9.8	0.4	6.5	7.4	7.5	7.6	10.4	13.5	79.2	7.5	5.8	0.9	5.7	S
12 26	2.1	5.9	0.2	3.8	6.1	6.8	7.4	10.4	13.4	88.9	0.0	3.2	0.8	6.1	SW
12 27	-0.5	1.4	-1.6	2.1	5.1	6.1	6.8	10.4	13.3	94.4	1.5	2.2	1.3	5.0	S
12 28	0.3	6.0	-4.4	1.9	4.4	5.3	6.2	10.3	13.2	74.5	0.0	11.2	0.9	6.2	SSE
12 29	2.1	7.8	-2.5	2.5	4.5	5.2	5.9	10.1	13.1	72.3	0.0	7.7	0.9	4.7	SSE
12 30	2.3	8.4	-2.5	3.0	5.0	5.5	6.1	10.0	13.0	67.7	0.0	11.2	0.9	5.0	SSE
12 31	2.6	6.5	-2.5	3.4	4.9	5.5	6.1	9.8	12.9	92.0	2.5	3.1	0.2	2.8	E
計 Total											32.5				
平均 Mean	2.4	8.6	-2.1	4.0	6.4	7.1	7.8	11.7	14.6	81.1	1.0	8.1	0.5	4.5	
最大 Max.	6.5	13.9	1.5	8.9	10.6	11.0	11.4	13.8	16.2	94.4	20.5	11.7	1.3	6.3	
最低 Min.	-0.5	1.4	-4.9	1.9	4.4	5.2	5.9	9.8	12.9	67.0	0.0	1.6	0.0	2.1	

附表-121 2017年 01月 気象月報 生態水文学研究所東山  
Jan. 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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	
01	1.8	9.8	-2.3	0.0		0.3	4.9	E
02	2.8	10.1	-2.2	0.0		0.1	3.5	ESE
03	4.0	9.9	-2.0	0.0		0.2	2.7	ENE
04	2.9	9.6	-2.6	0.0		0.5	4.6	ENE
05	2.2	6.8	-0.9	0.0		0.8	8.1	ENE
06	-0.1	6.6	-3.9	0.0		0.2	3.7	E
07	0.1	10.0	-4.3	0.0		0.1	2.7	SE
08	2.1	5.3	-2.1	18.0		0.3	4.3	WSW
09	4.0	10.2	-1.0	0.0		0.3	5.8	E
10	2.6	8.3	-2.2	0.0		0.3	4.7	ENE
11	0.4	4.8	-2.6	0.0		0.3	3.7	ENE
12	0.9	3.6	-2.3	0.0		0.3	5.1	ENE
13	0.5	4.1	-3.1	0.0		0.7	5.7	ENE
14	-2.6	-0.6	-5.8	0.0		0.5	4.0	ENE
15	-4.1	-0.4	-6.8	0.0		0.2	4.3	ENE
16	-1.6	1.5	-4.4	1.5		0.3	5.1	ENE
17	-1.9	3.3	-5.5	2.0		0.2	4.2	E
18	-1.0	6.5	-5.9	1.0		0.1	3.1	E
19	1.2	7.3	-3.7	0.0		0.4	6.1	E
20	0.4	6.0	-3.0	0.0		0.1	3.4	NNE
21	-0.2	5.2	-3.1	3.0		0.3	5.1	E
22	-0.1	6.1	-4.4	0.0		0.3	4.3	ENE
23	-1.6	2.2	-6.2	0.0		0.6	5.5	ENE
24	-4.0	1.9	-8.2	0.0		0.4	4.4	ENE
25	-2.8	4.8	-7.4	0.0		0.3	5.2	E
26	-2.0	6.1	-6.8	0.0		0.3	4.3	E
27	1.8	10.8	-4.6	0.0		0.1	3.7	SE
28	1.1	9.5	-3.3	0.0		0.3	3.7	E
29	2.9	11.8	-3.5	4.0		0.1	2.8	NE
30	5.4	8.9	1.1	1.5		0.5	4.9	ENE
31	-0.2	5.2	-4.4	0.0		0.8	4.9	E
計				31.0				
平均	0.5	6.3	-3.8	1.0		0.3	4.5	
最大	5.4	11.8	1.1	18.0		0.8	8.1	
最低	-4.1	-0.6	-8.2	0.0		0.1	2.7	

附表-122 2017年 02月 気象月報 生態水文学研究所東山  
Feb. 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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	
02 01	-1.1	4.8	-6.0	0.0		0.3	4.3	ENE
02 02	0.0	5.8	-4.1	0.0		0.6	5.5	ENE
02 03	1.1	9.0	-3.4	0.0		0.5	5.5	E
02 04	1.3	10.1	-4.0	0.0		0.4	4.3	E
02 05	2.2	5.7	-2.5	14.5		0.1	3.1	SSW
02 06	3.0	7.5	-2.2	0.5		0.5	5.3	ENE
02 07	-0.6	3.6	-3.7	0.0		0.8	7.4	ENE
02 08	0.0	5.9	-4.0	0.0		0.5	4.8	E
02 09	-0.2	1.4	-1.3	3.0		0.0	1.2	NNE
02 10	-0.5	4.2	-3.2	1.5		0.4	4.5	ENE
02 11	-2.3	-0.6	-3.9	1.5		0.2	4.6	ENE
02 12	-1.9	3.7	-6.8	1.5		0.3	4.0	E
02 13	-1.6	5.9	-6.3	0.0		0.3	4.1	E
02 14	-1.3	3.9	-6.2	0.0		0.3	3.7	E
02 15	-0.5	7.3	-5.3	0.0		0.4	4.2	E
02 16	1.6	11.4	-4.3	0.0		0.2	3.1	ENE
02 17	5.0	9.8	-0.9	2.5		0.0	3.7	NNE
02 18	3.2	8.8	-1.5	0.0		0.3	4.3	E
02 19	1.0	7.2	-3.2	0.0		0.6	4.4	E
02 20	4.9	11.3	-0.6	10.5		0.5	6.1	ENE
02 21	0.1	4.9	-3.8	0.0		1.0	6.6	NE
02 22	2.4	10.5	-4.9	2.5		0.3	4.1	ENE
02 23	8.4	12.5	2.0	31.5		0.7	6.1	ENE
02 24	1.5	6.8	-2.9	0.0		0.7	4.3	ENE
02 25	0.7	7.6	-4.1	0.0		0.4	4.8	E
02 26	1.7	9.6	-3.2	0.0		0.4	4.3	E
02 27	1.8	9.6	-2.8	0.0		0.3	3.8	ENE
02 28	1.4	9.5	-3.2	0.0		0.3	4.2	NNE
計	Total			69.5				
平均	Mean	1.1	7.1			0.4	4.5	
最大	Max.	8.4	12.5			1.0	7.4	
最低	Min.	-2.3	-0.6			0.0	1.2	



附表-123		2017年 03月		気象月報		生態水文学研究所東山		
Mar. 2017		Monthly report of meteorological data at Higashiyama						
月	日	气温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean
03	1	2.6	10.9	-3.6	5.0		0.3	3.4 SSW
03	2	3.7	6.6	1.4	7.5		0.1	2.8 NE
03	3	2.9	9.0	-3.5	0.0		0.6	6.2 ENE
03	4	2.4	12.4	-3.9	0.0		0.3	3.7 E
03	5	5.0	13.6	-2.3	0.0		0.2	3.0 ENE
03	6	6.0	9.6	-0.5	0.0		0.2	3.4 NE
03	7	0.5	5.8	-2.6	0.0		0.6	6.2 ENE
03	8	-0.1	5.4	-3.9	0.5		0.5	5.3 ENE
03	9	0.3	7.7	-4.7	0.0		0.4	4.6 ENE
03	10	1.6	8.3	-3.0	0.0		0.5	4.4 ENE
03	11	1.7	9.8	-3.4	0.0		0.6	6.4 ENE
03	12	2.9	12.1	-4.0	0.0		0.3	4.1 NNE
03	13	5.3	12.6	0.6	0.0		0.2	4.3 NNE
03	14	5.5	11.5	-1.3	0.0		0.7	5.6 E
03	15	2.4	8.6	-3.2	0.0		0.7	5.1 ENE
03	16	3.0	10.4	-3.0	0.0		0.7	6.5 E
03	17	2.7	11.6	-4.3	0.0		0.6	4.8 E
03	18	3.8	11.8	-3.1	0.0		0.4	5.4 E
03	19	5.6	14.3	-1.8	0.0		0.6	5.3 E
03	20	7.0	15.5	-1.8	0.0		0.4	4.7 ENE
03	21	5.6	8.3	1.3	43.0		0.2	3.2 ESE
03	22	3.8	11.1	-2.2	0.0		0.7	5.5 ENE
03	23	4.0	11.5	-2.2	0.0		0.4	4.8 ENE
03	24	2.6	9.2	-2.2	0.0		0.7	5.5 ENE
03	25	3.5	12.1	-2.9	0.0		0.3	3.6 NE
03	26	4.7	7.1	2.8	30.0		0.1	2.2 SSW
03	27	4.5	11.1	-1.8	5.5		0.6	5.2 ENE
03	28	3.9	11.9	-3.1	0.0		0.5	4.7 ENE
03	29	4.5	12.9	-2.1	0.0		0.4	4.4 ENE
03	30	7.9	16.6	0.6	0.0		0.4	3.7 ENE
03	31	4.5	8.2	1.5	11.5		0.1	2.7 WSW
計	Total				103.0			
平均	Mean	3.7	10.6	-2.0	3.3		0.4	4.5
最大	Max.	7.9	16.6	2.8	43.0		0.7	6.5
最低	Min.	-0.1	5.4	-4.7	0.0		0.1	2.2

附表-124 2017年 04月 気象月報 生態水文学研究所東山

Apr. 2017		Monthly report of meteorological data at Higashiyama				生態水文学研究所東山			
月	日	气温 °C		湿度	降水	日射量	風速		
Date		平均	最高	最低	量	日合計	m/sec		
		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		
					mm		平均		
							最大		
							風向		
							Dir.		
04	1	4.2	7.2	2.8	4.5		0.0	1.3	NE
04	2	5.2	14.2	-1.2	0.0		0.3	3.9	ENE
04	3	5.4	14.8	-2.5	0.0		0.6	4.9	ENE
04	4	7.7	17.1	-0.1	0.0		0.4	3.9	E
04	5	9.2	16.8	1.2	0.0		0.3	4.4	W
04	6	11.7	17.9	6.8	16.5		0.4	5.7	WNW
04	7	14.2	16.5	12.6	37.0		0.3	5.8	W
04	8	15.5	17.3	13.9	15.0		0.1	3.1	WSW
04	9	13.3	17.5	7.7	21.5		0.4	3.6	ENE
04	10	9.3	13.0	5.8	0.0		0.2	3.4	NNE
04	11	7.8	9.7	6.6	28.0		0.0	2.5	ENE
04	12	10.3	16.3	4.4	0.5		0.8	6.2	ENE
04	13	6.9	16.1	-0.9	0.0		0.5	4.9	ENE
04	14	10.5	19.9	1.4	0.0		0.4	4.3	ENE
04	15	11.2	18.1	5.6	3.0		0.1	3.7	NE
04	16	13.6	23.1	6.4	0.0		0.3	4.1	ENE
04	17	13.3	22.5	8.5	70.0		0.6	8.2	WSW
04	18	14.2	18.3	6.5	16.5		0.9	6.1	ENE
04	19	10.0	16.2	4.1	0.5		0.8	5.8	ENE
04	20	10.4	17.7	2.9	0.0		0.3	3.5	ENE
04	21	11.2	15.8	6.8	0.0		0.1	2.8	NE
04	22	10.9	19.4	4.7	0.0		0.5	5.4	E
04	23	10.1	19.5	1.2	0.0		0.5	4.3	E
04	24	11.7	19.7	6.0	0.0		0.4	5.0	NW
04	25	12.9	18.7	7.7	0.0		0.4	4.3	SW
04	26	12.3	15.4	8.4	13.5		0.2	3.4	WNW
04	27	11.2	17.5	3.3	0.5		0.5	4.9	ENE
04	28	9.5	18.5	1.1	0.0		0.5	4.3	E
04	29	9.5	19.9	3.7	6.0		0.3	7.1	ENE
04	30	12.1	23.4	2.9	0.0		0.3	3.1	NE
計	Total				233.0				
平均	Mean	10.5	17.3	4.6	7.8		0.4	4.4	
最大	Max.	15.5	23.4	13.9	70.0		0.9	8.2	
最低	Min.	4.2	7.2	-2.5	0.0		0.0	1.3	

附表-125 2017年 05月 気象月報 生態水文学研究所東山  
 May 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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 1	12.7	21.0	5.0	0.0		0.3	3.8	ENE
05 2	11.6	20.7	1.7	0.0		0.4	4.1	ENE
05 3	14.0	20.4	9.3	0.0		0.3	4.6	ESE
05 4	14.7	21.6	8.3	0.0		0.3	3.9	W
05 5	16.0	25.4	8.5	0.0		0.3	3.5	ENE
05 6	16.1	21.3	11.5	0.0		0.1	2.2	NE
05 7	14.6	21.6	7.9	0.0		0.5	5.3	E
05 8	15.3	25.2	6.7	0.0		0.5	4.6	ENE
05 9	14.8	21.3	8.9	3.0		0.1	2.2	SSW
05 10	13.7	17.2	11.2	13.5		0.0	2.2	NNE
05 11	15.4	21.7	10.7	0.5		0.2	4.5	ENE
05 12	17.0	25.0	10.6	0.0		0.2	4.1	E
05 13	14.3	17.4	12.3	15.5		0.1	2.7	SSW
05 14	16.6	24.3	11.1	0.5		0.2	3.8	WNW
05 15	16.9	23.3	9.6	0.0		0.2	4.1	WNW
05 16	13.4	19.1	8.0	0.0		0.2	3.2	E
05 17	14.1	21.1	8.1	0.0		0.2	3.4	NE
05 18	16.2	24.2	10.0	0.0		0.3	3.2	ENE
05 19				0.0				
05 20	18.5	29.2	9.0	0.0	27.9	0.2	4.3	ENE
05 21	20.0	29.6	12.0	0.0	24.5	0.2	3.8	ENE
05 22	19.6	27.3	13.2	0.0	27.0	0.3	4.4	WNW
05 23	18.5	26.1	12.0	0.0	27.7	0.3	4.9	WNW
05 24	17.6	22.8	12.8	1.0	11.2	0.0	2.6	NNE
05 25	16.7	18.3	15.9	9.0	5.2	0.1	4.1	SSW
05 26	16.8	22.2	12.9	20.0	5.7	0.0	3.7	NNE
05 27	14.3	22.3	8.4	0.0	27.2	0.5	5.6	E
05 28	15.0	24.0	7.3	0.0	29.8	0.4	4.6	E
05 29	17.5	26.8	9.1	0.0	26.3	0.2	3.4	NE
05 30	19.4	30.2	10.9	0.0	25.5	0.2	3.4	NE
05 31	19.8	26.3	14.8	0.0	17.2	0.2	4.1	NW
計				63.0				
平均	Mean	16.0	9.9	2.0		0.2	3.8	
最大	Max.			20.0				
最低	Min.			0.0				

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 降水量 (precipitation) : 19

附表-126 2017年 06月 気象月報 生態水文学研究所東山  
June 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °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		最大 Max.
06	1	19.5	25.8	15.0	87.4	17.5	19.7	0.1	7.1	ENE
06	2	15.7	21.5	9.2	74.7	7.5	24.5	0.7	6.2	E
06	3	14.2	22.4	7.2	68.6	0.0	26.8	0.6	5.5	E
06	4	14.9	23.9	6.9	66.0	0.0	28.5	0.5	5.0	E
06	5	15.3	24.7	6.9	67.2	0.0	29.4	0.4	5.3	ENE
06	6	16.4	24.6	9.5	80.1	0.0	19.6	0.2	4.1	NW
06	7	16.1	19.0	14.0	92.8	5.0	6.1	0.1	3.8	WNW
06	8	16.3	20.4	12.5	98.7	8.0	6.7	0.0	3.1	E
06	9	18.0	27.4	10.7	80.6	0.0	28.1	0.2	3.7	ENE
06	10	18.3	27.0	11.4	75.4	0.0	22.1	0.2	5.8	ENE
06	11	17.1	25.0	11.6	68.6	0.0	19.3	0.1	3.7	ENE
06	12	16.3	23.7	9.4	62.6	0.0	27.8	0.5	4.9	ENE
06	13	15.7	24.7	7.8	72.0	0.0	27.8	0.3	4.6	NNE
06	14	16.5	25.9	8.9	68.8	0.0	29.7	0.3	4.3	ENE
06	15	17.7	28.2	8.0	66.9	0.0	28.8	0.3	3.7	NE
06	16	17.8	26.1	10.5	70.2	0.0	27.9	0.5	5.3	E
06	17	17.3	26.2	8.8	78.3	0.0	22.2	0.2	3.4	NE
06	18	17.4	22.0	13.2	89.7	0.0	8.4	0.0	2.3	ENE
06	19	20.3	30.3	11.9	68.1	0.0	28.9	0.3	4.4	ENE
06	20	20.6	28.9	13.1	75.6	0.0	20.4	0.3	4.1	NNW
06	21	18.7	22.9	15.5	97.5	57.5	6.3	0.3	7.1	ENE
06	22	18.2	25.5	13.6	88.8	0.0	17.3	0.1	2.6	NE
06	23	20.4	29.4	13.9	81.2	0.0	27.2	0.2	4.3	ENE
06	24	20.5	26.1	15.3	86.4	0.0	17.9	0.2	3.7	NE
06	25	19.6	21.0	17.6	99.3	15.0	5.0	0.0	2.8	NNE
06	26	21.0	27.0	17.8	88.8	0.0	18.5	0.1	3.1	NE
06	27	21.1	26.6	17.5	88.2	0.5	16.5	0.1	3.7	SE
06	28	20.4	25.4	18.0	95.9	4.0	10.6	0.1	2.8	NE
06	29	21.0	25.9	16.9	91.4	0.0	12.6	0.1	2.9	N
06	30	20.3	23.2	18.4	98.9	63.5	6.1	0.0	1.9	NNE
計	Total					178.5				
平均	Mean	18.1	25.0	12.4	81.0	6.0	19.7	0.2	4.1	
最大	Max.	21.1	30.3	18.4	99.3	63.5	29.7	0.7	7.1	
最低	Min.	14.2	19.0	6.9	62.6	0.0	5.0	0.0	1.9	

附表-127 2017年 07月 気象月報 生態水文学研究所東山  
July 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °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		最大 Max.
07	1	22.6	28.7	19.0	94.6	1.0	12.4	0.0	3.2	NE
07	2	23.7	30.9	20.2	89.5	1.0	19.4	0.2	3.7	NE
07	3	23.9	31.4	19.5	89.6	0.0	18.3	0.2	4.0	NE
07	4	22.9	28.7	20.5	95.2	122.5	8.7	0.1	5.5	S
07	5	21.9	26.5	17.4	93.6	1.5	12.7	0.1	2.9	ENE
07	6	21.5	29.5	15.3	81.5	0.0	25.6	0.2	4.0	NE
07	7	22.8	31.4	15.9	78.0	0.0	28.3	0.2	3.4	NE
07	8	23.8	32.8	15.9	78.2	0.0	26.3	0.2	3.8	NNE
07	9	23.7	29.2	19.6	89.1	0.0	14.6	0.1	2.5	NE
07	10	23.8	29.3	19.6	90.0	0.0	14.4	0.1	2.9	NE
07	11	24.4	30.7	19.8	86.7	0.0	15.8	0.1	3.5	SW
07	12	25.5	31.6	21.8	87.8	6.0	15.5	0.2	4.1	SW
07	13	24.7	30.0	21.6	91.5	51.5	16.8	0.1	4.7	WNW
07	14	24.0	30.0	20.7	91.5	3.5	15.3	0.1	4.7	SW
07	15	24.1	31.6	18.5	85.3	0.0	23.1	0.2	3.1	NNE
07	16	24.7	31.1	20.1	84.9	0.0	20.9	0.3	3.7	ENE
07	17	23.7	30.7	20.1	91.8	19.0	16.6	0.1	3.4	ENE
07	18	24.1	30.6	19.5	84.4	0.0	20.8	0.3	4.7	ENE
07	19	24.3	31.4	18.9	83.1	0.0	23.9	0.2	5.2	NW
07	20	24.4	30.7	20.1	85.8	0.0	17.9	0.1	3.7	SSW
07	21	24.4	30.0	19.9	86.5	0.0	14.3	0.1	3.4	W
07	22	25.3	32.0	20.1	82.6	0.0	21.9	0.2	3.5	ENE
07	23	23.0	26.9	20.5	97.5	12.5	6.3	0.0	2.0	N
07	24	24.6	29.2	21.8	94.9	2.5	12.0	0.0	2.3	NNE
07	25	24.1	27.1	22.7	98.3	16.0	5.4	0.0	1.4	NNW
07	26	25.7	32.0	22.8	92.1	7.0	17.2	0.1	2.6	NE
07	27	23.4	25.9	22.1	98.0	17.0	5.5	0.0	1.7	NNE
07	28	25.0	31.0	21.7	90.4	0.0	16.9	0.1	2.8	NNE
07	29	25.7	31.5	22.4	86.9	0.0	17.6	0.1	4.0	NE
07	30	24.4	27.3	22.3	91.1	0.0	7.7	0.0	2.6	N
07	31	25.6	32.2	20.7	86.8	0.0	19.6	0.2	3.2	NNE
計 Total										
平均	Mean	24.1	30.1	20.0	88.9	8.4	16.5	0.1	3.4	
最大	Max.	25.7	32.8	22.8	98.3	122.5	28.3	0.3	5.5	
最低	Min.	21.5	25.9	15.3	78.0	0.0	5.4	0.0	1.4	

附表-128 2017年 08月 気象月報 生態水文学研究所東山  
Aug. 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °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	最大 Max.	
08	1	25.0	32.1	20.8	87.0	0.0	18.1	0.2	4.3	ENE
08	2	24.1	30.4	20.6	88.2	2.0	13.2	0.1	2.9	W
08	3	23.9	28.4	21.2	92.3	0.5	11.8	0.1	2.3	NE
08	4	24.4	31.6	20.8	92.6	31.5	13.8	0.1	3.1	NNW
08	5	25.1	30.9	21.8	92.7	0.0	13.6	0.1	4.0	SW
08	6	26.1	32.7	22.3	86.1	0.0	20.0	0.2	4.6	SSW
08	7	24.4	27.5	22.2	92.9	87.5	5.8	0.6	6.7	WSW
08	8	23.7	27.6	20.6	91.0	40.0	11.8	0.6	6.1	ENE
08	9	24.6	32.2	19.5	83.0	0.0	24.0	0.4	4.1	E
08	10	25.2	30.9	20.4	89.0	36.0	14.5	0.1	3.1	NE
08	11	24.5	28.7	22.7	96.8	47.0	9.9	0.0	3.4	ESE
08	12	24.0	29.9	19.6	93.4	0.5	13.7	0.1	2.9	NE
08	13	23.7	30.4	18.8	89.7	0.0	16.2	0.1	2.8	NE
08	14	23.1	28.2	19.8	91.6	0.0	11.7	0.1	2.9	NNE
08	15	22.2	24.5	20.5	98.6	5.0	4.7	0.0	2.2	SW
08	16	23.1	25.3	21.9	97.9	26.5	6.1	0.0	2.5	NNW
08	17	24.6	29.8	21.9	92.1	0.0	15.6	0.1	3.2	NNE
08	18	23.8	28.8	21.8	95.7	39.5	9.9	0.1	3.7	SSW
08	19	24.2	30.7	20.5	90.3	0.5	19.8	0.1	3.7	NNE
08	20	24.2	30.6	19.6	89.7	0.0	17.3	0.1	3.1	W
08	21	24.7	30.5	20.7	89.3	0.0	15.8	0.1	4.0	S
08	22	23.9	29.9	20.4	93.6	31.0	10.1	0.0	6.8	ENE
08	23	23.6	28.3	20.3	95.6	1.5	11.8	0.1	2.8	E
08	24	24.8	32.9	20.9	90.0	0.0	18.9	0.1	3.8	ENE
08	25	24.5	30.5	20.7	91.8	0.0	12.4	0.1	4.0	NE
08	26	21.9	26.7	16.7	92.5	1.5	11.4	0.1	6.2	E
08	27	21.9	29.9	15.8	86.6	0.0	20.2	0.1	3.4	E
08	28	22.9	28.4	18.6	91.0	0.0	12.2	0.0	4.1	WSW
08	29	24.7	30.7	22.0	91.7	5.5	14.9	0.0	2.9	NE
08	30	24.6	30.4	19.7	89.7	0.0	14.9	0.1	3.5	NE
08	31	23.1	30.6	16.8	82.9	0.0	20.0	0.2	3.2	E
計		356.0								
平均	Mean	24.0	29.7	20.3	91.1	11.5	14.0	0.1	3.7	
最大	Max.	26.1	32.9	22.7	98.6	87.5	24.0	0.6	6.8	
最低	Min.	21.9	24.5	15.8	82.9	0.0	4.7	0.0	2.2	

附表-129 2017年 09月 気象月報 生態水文学研究所東山  
Sep. 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °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		最大 Max.
09	1	20.9	29.3	15.3	78.7	0.0	20.4	0.2	3.4	E
09	2	20.6	28.2	14.2	80.3	0.0	20.9	0.2	3.7	ESE
09	3	18.8	27.7	12.9	80.7	0.0	18.3	0.1	4.4	E
09	4	19.2	26.0	14.1	89.8	0.0	11.8	0.0	2.0	NE
09	5	20.7	27.6	15.3	87.7	2.5	14.5	0.1	3.1	NE
09	6	20.1	22.5	18.7	98.8	7.0	4.2	0.1	2.9	SSW
09	7	22.0	25.4	19.3	98.3	22.0	5.4	0.0	1.6	ENE
09	8	21.7	28.8	16.1	85.5	0.0	19.4	0.3	4.6	E
09	9	21.1	28.2	15.4	88.3	0.0	14.2	0.1	3.4	N
09	10	21.3	29.0	16.6	88.4	0.0	17.7	0.1	3.7	NE
09	11	21.8	26.1	18.9	88.8	4.5	9.9	0.2	6.1	W
09	12	21.5	23.2	17.7	99.4	27.0	3.1	0.0	3.2	NE
09	13	19.8	27.7	15.3	90.0	0.0	16.7	0.1	4.3	E
09	14	18.7	27.1	14.4	84.6	0.0	18.0	0.2	3.2	E
09	15	17.3	23.8	12.2	87.4	0.0	12.2	0.1	2.8	ESE
09	16	16.5	17.2	15.0	99.9	28.0	1.5	0.0	1.9	SW
09	17	19.7	24.5	16.1	95.1	11.0	6.4	0.3	12.5	NW
09	18	20.5	26.7	13.9	84.0	1.0	17.4	0.6	9.7	E
09	19	18.1	25.5	13.1	87.6	0.0	14.9	0.1	4.1	NE
09	20	18.7	23.9	15.1	92.5	1.5	8.2	0.0	2.3	S
09	21	17.2	25.6	12.0	86.3	0.0	17.6	0.2	4.3	ESE
09	22	17.3	20.5	13.4	96.9	2.0	4.9	0.0	3.7	ESE
09	23	19.5	25.8	16.2	91.1	0.0	11.0	0.1	3.8	E
09	24	18.4	25.1	14.1	89.4	0.0	12.8	0.1	2.9	ENE
09	25	17.9	26.7	13.4	87.0	0.0	16.0	0.1	3.4	NE
09	26	19.2	27.0	14.3	88.1	0.0	16.0	0.1	3.5	NE
09	27	19.4	23.9	16.2	92.2	3.0	7.1	0.2	4.7	SW
09	28	17.7	21.2	9.4	93.4	11.0	4.0	0.2	8.3	ENE
09	29	13.8	23.4	7.6	83.7	0.0	15.8	0.2	3.5	E
09	30	14.8	23.2	8.9	80.0	0.0	13.8	0.2	3.5	E
計	Total					120.5				
平均	Mean	19.1	25.4	14.5	89.1	4.0	12.5	0.1	4.1	
最大	Max.	22.0	29.3	19.3	99.9	28.0	20.9	0.6	12.5	
最低	Min.	13.8	17.2	7.6	78.7	0.0	1.5	0.0	1.6	

附表-130 2017年 10月 気象月報 生態水文学研究所東山  
 Oct. 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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		最大 Max.
10 1	15.8	23.3	8.4	89.9	0.0	9.9	0.1	3.2	NNE
10 2	18.0	20.6	16.9	98.0	29.0	4.3	0.1	3.5	SSW
10 3	19.3	25.3	12.9	91.7	5.0	9.1	0.2	4.3	ENE
10 4	14.0	21.3	8.1	78.0	0.0	14.6	0.3	4.6	E
10 5	13.5	20.1	7.9	87.1	0.0	12.3	0.1	3.5	ENE
10 6	13.9	17.4	11.9	95.4	32.0	2.9	0.1	4.4	SW
10 7	16.6	21.1	13.3	97.4	11.5	6.3	0.0	2.9	SSE
10 8	18.3	26.0	13.7	93.7	0.0	12.2	0.0	2.8	NW
10 9	18.3	24.5	14.8	93.9	0.0	7.9	0.0	2.0	ENE
10 10	18.7	26.6	14.7	91.0	0.0	12.3	0.1	3.2	E
10 11	18.7	27.2	14.8	91.8	0.0	12.1	0.1	3.1	E
10 12	18.7	23.8	15.3	91.9	0.0	8.1	0.1	2.8	ENE
10 13	16.3	17.3	15.1	96.4	8.5	1.6	0.0	1.9	ENE
10 14	16.4	19.5	14.2	98.8	19.0	3.8	0.0	2.3	NE
10 15	14.7	16.4	12.9	99.8	12.5	2.7	0.0	2.5	E
10 16	13.7	14.9	13.1	99.9	33.5	2.2	0.0	2.9	SSE
10 17	12.7	14.6	10.5	99.9	20.0	1.8	0.0	2.6	ENE
10 18	12.6	17.8	8.2	95.3	0.0	7.3	0.0	2.6	NNE
10 19	12.6	14.3	11.4	99.3	17.0	4.6	0.0	2.2	WSW
10 20	14.5	16.9	12.7	98.8	4.0	3.9	0.0	1.3	NNE
10 21	15.8	17.0	14.3	99.9	13.0	1.4	0.0	2.6	SSW
10 22	16.3	18.8	15.3	99.7	90.5	1.1	0.3	7.9	SW
10 23	13.8	17.0	8.9	74.8	28.5	9.7	0.9	9.7	ENE
10 24	11.9	15.6	7.6	89.4	0.0	5.5	0.0	2.2	NE
10 25	11.0	13.0	7.5	98.2	19.5	3.9	0.1	3.2	SW
10 26	10.1	19.6	5.8	92.3	0.0	10.9	0.0	2.2	NE
10 27	11.6	19.9	7.2	92.1	0.0	10.5	0.0	2.5	NE
10 28	12.5	14.7	10.8	99.1	13.0	2.2	0.0	1.9	NE
10 29	14.6	17.7	12.3	99.0	59.5	1.4	0.2	5.6	E
10 30	9.9	14.5	3.5	73.8	0.0	10.8	0.8	8.0	ENE
10 31	7.2	15.9	2.2	83.4	0.0	10.5	0.2	3.8	E
計	Total								
平均	14.6	19.1	11.2	93.2	13.4	6.7	0.1	3.5	
最大	19.3	27.2	16.9	99.9	90.5	14.6	0.9	9.7	
最低	7.2	13.0	2.2	73.8	0.0	1.1	0.0	1.3	



附表-131 2017年 11月 気象月報 生態水文学研究所東山  
 Nov. 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °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		最大 Max.
11	1	10.0	19.0	5.8	90.3	0.0	10.3	0.1	2.8	ENE
11	2	9.7	20.0	5.1	89.3	0.0	10.5	0.0	2.5	SSW
11	3	11.4	19.5	7.1	90.1	0.0	9.5	0.0	2.2	ESE
11	4	10.9	15.7	4.8	83.3	0.0	5.2	0.2	5.0	ENE
11	5	7.3	15.2	2.7	82.2	0.0	9.9	0.1	3.1	ESE
11	6	10.1	19.4	6.1	90.0	0.0	9.8	0.0	2.9	ENE
11	7	11.8	19.4	6.1	93.4	0.0	6.2	0.0	2.3	NNE
11	8	13.4	14.7	12.1	99.9	4.5	1.1	0.0	1.4	WSW
11	9	9.6	15.9	2.7	81.4	0.0	9.4	0.3	6.7	E
11	10	9.2	18.0	2.2	89.7	0.0	9.4	0.1	3.8	N
11	11	10.4	14.4	3.3	82.7	4.0	8.2	0.4	6.2	ENE
11	12	6.5	13.5	1.5	77.7	0.0	9.0	0.1	4.4	ESE
11	13	8.7	15.1	3.8	93.0	0.0	5.7	0.0	2.2	NE
11	14	9.5	11.8	6.0	99.9	10.0	1.8	0.0	3.1	S
11	15	6.9	13.9	2.4	92.6	0.0	8.0	0.1	3.1	E
11	16	4.0	8.6	0.2	90.3	0.0	6.4	0.2	4.9	E
11	17	4.7	11.0	0.8	87.4	0.0	9.0	0.1	3.2	E
11	18	7.1	9.1	3.9	96.6	14.5	1.2	0.1	4.7	NE
11	19	2.9	7.4	-1.4	84.3	0.0	5.0	0.2	3.8	ENE
11	20	3.0	6.4	-1.1	91.7	0.5	4.5	0.1	3.7	ENE
11	21	2.3	8.8	-1.1	85.6	0.0	9.1	0.2	4.6	ESE
11	22	6.7	12.5	1.1	93.1	5.0	4.8	0.0	3.8	NW
11	23	7.4	12.1	0.9	86.8	17.0	7.0	0.5	6.5	ENE
11	24	2.5	8.9	-1.3	83.4	0.0	7.8	0.3	6.5	E
11	25	1.9	8.3	-1.5	89.7	0.0	5.1	0.1	4.0	ESE
11	26	5.2	12.2	-1.0	89.7	0.0	6.1	0.0	2.0	ENE
11	27	5.9	13.1	2.0	86.4	0.0	8.5	0.1	3.1	ENE
11	28	6.2	15.8	2.9	90.2	0.0	8.4	0.0	2.9	ESE
11	29	8.6	14.7	3.3	97.5	2.0	3.7	0.0	2.9	NE
11	30	8.8	12.9	5.5	90.4	0.0	4.8	0.0	3.1	ENE
計	Total					57.5				
平均	Mean	7.4	13.6	2.8	89.3	1.9	6.8	0.1	3.7	
最大	Max.	13.4	20.0	12.1	99.9	17.0	10.5	0.5	6.7	
最低	Min.	1.9	6.4	-1.5	77.7	0.0	1.1	0.0	1.4	

附表-132 2017年 12月 気象月報 生態水文学研究所東山  
Dec. 2017 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

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	
12 1	5.1	9.9	85.0	0.0	7.1	0.3	5.2	E
12 2	2.1	9.9	85.1	0.0	8.3	0.2	3.8	SE
12 3	3.1	12.2	84.5	0.0	8.1	0.1	3.4	SE
12 4	3.4	8.9	95.7	0.0	2.2	0.0	2.6	ESE
12 5	3.0	7.6	71.7	0.0	6.9	0.5	7.0	E
12 6	1.2	6.5	80.0	0.0	6.8	0.3	4.0	E
12 7	1.0	8.9	87.9	0.0	8.0	0.1	3.2	E
12 8	1.1	4.0	98.2	0.5	1.4	0.0	3.4	NE
12 9	0.0	5.8	85.3	0.0	5.5	0.1	3.2	ENE
12 10	3.4	10.4	84.6	0.0	6.8	0.1	3.4	NE
12 11	3.8	9.3	82.1	0.0	5.2	0.3	4.7	E
12 12	0.0	3.5	66.7	0.0	6.7	0.7	6.7	E
12 13	-0.1	3.7	87.6	0.0	4.8	0.3	4.4	E
12 14	-0.8	6.1	75.6	0.0	7.8	0.4	5.5	ENE
12 15	0.7	8.1	75.7	0.0	7.8	0.1	3.2	ENE
12 16	2.6	6.7	87.6	0.0	2.9	0.1	2.9	ENE
12 17	-0.1	3.5	89.1	0.0	5.1	0.4	5.0	E
12 18	-0.4	4.9	86.8	0.0	6.0	0.1	3.4	ENE
12 19	-0.4	5.9	88.9	0.0	3.6	0.1	4.3	ENE
12 20	-0.8	6.6	86.2	0.0	7.6	0.2	4.4	E
12 21	0.2	8.3	81.5	0.0	7.6	0.2	4.7	E
12 22	-0.1	8.9	83.3	0.0	7.6	0.1	3.1	E
12 23	1.5	10.2	88.0	0.0	7.0	0.2	4.3	E
12 24	5.6	12.1	85.0	22.5	6.1	0.3	4.0	SW
12 25	4.6	8.3	83.3	7.0	3.9	0.5	6.5	ENE
12 26	1.3	5.0	91.5	0.5	2.6	0.6	6.5	E
12 27	-1.1	0.8	96.4	1.0	3.1	0.6	5.8	ENE
12 28	-1.0	4.7	80.0	0.5	7.7	0.4	6.5	ENE
12 29	0.6	5.4	77.9	0.0	5.8	0.2	4.6	ENE
12 30	0.6	6.8	75.5	0.0	7.9	0.4	6.4	E
12 31	2.2	7.0	96.7	1.0	2.8	0.0	2.5	WNW
計				33.0				
平均	1.4	7.1	84.6	1.1	5.8	0.3	4.4	
最大	5.6	12.2	98.2	22.5	8.3	0.7	7.0	
最低	-1.1	0.8	66.7	0.0	1.4	0.0	2.5	

附表-133 2017年 01月 気象月報		生態水文学研究所穴の宮									
Jan. 2017		Monthly report of meteorological data at Ananomiya									
月 日 Date	気温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 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	最大 Max.			
01	1	3.4	12.3	-2.2	77.3	0.0	0.3	4.6	SSW		
01	2	4.5	13.1	-1.3	73.8	0.0	0.3	3.1	SW		
01	3	5.3	12.5	-2.6	79.6	0.0	0.3	3.2	W		
01	4	4.0	11.3	-2.4	70.5	0.0	0.5	4.4	WNW		
01	5	2.9	9.1	-2.0	54.9	0.0	0.9	5.8	N		
01	6	0.9	10.0	-4.3	64.9	0.0	0.3	3.7	NE		
01	7	2.1	11.5	-4.0	68.9	0.0	0.2	2.7	NE		
01	8	2.3	5.6	-2.0	77.2	17.5	0.7	4.8	NNE		
01	9	4.9	12.6	-0.9	85.6	0.0	0.3	4.9	NW		
01	10	3.3	11.2	-2.6	83.3	0.0	0.2	5.4	NE		
01	11	1.3	6.9	-2.9	86.9	0.0	0.3	4.0	WNW		
01	12	1.4	5.6	-3.2	82.8	0.0	0.4	5.4	W		
01	13	0.9	6.5	-3.5	86.1	0.0	0.5	5.4	NNW		
01	14	-1.7	1.0	-5.4	95.6	2.5	0.3	4.8	NW		
01	15	-2.6	2.4	-6.7	92.2	1.0	0.3	4.3	WNW		
01	16	-0.6	5.1	-4.0	88.6	0.0	0.3	3.7	WSW		
01	17	-0.3	6.6	-5.2	83.4	0.5	0.3	4.3	NW		
01	18	0.8	10.2	-5.3	69.2	0.0	0.2	3.1	W		
01	19	2.5	9.8	-4.3	66.4	0.0	0.6	5.5	NW		
01	20	1.0	8.7	-3.3	80.7	0.0	0.1	2.8	S		
01	21	0.9	7.7	-3.1	85.1	2.5	0.3	5.0	SSW		
01	22	1.6	8.6	-4.0	72.4	0.0	0.4	5.2	SSW		
01	23	-0.5	5.6	-4.9	75.6	0.0	0.5	6.3	SSW		
01	24					0.0					
01	25	-0.6	7.7	-5.9	63.8	0.0	0.5	4.9	SE		
01	26	-0.3	9.3	-6.4	67.4	0.0	0.3	3.7	ESE		
01	27	3.4	12.9	-2.8	68.9	0.0	0.3	2.9	ENE		
01	28	3.0	12.0	-2.8	70.8	0.0	0.4	4.3	SW		
01	29	5.1	12.9	-2.7	67.4	4.0	0.3	2.9	ESE		
01	30	5.6	10.4	1.5	89.1	1.5	0.3	5.0	SW		
01	31	1.0	7.8	-5.1	61.0	0.0	0.8	4.9	WSW		
計	Total					29.5					
平均	Mean	1.9	8.9	-3.5	76.3	1.0	0.4	4.4			
最大	Max.					17.5					
最低	Min.					0.0					

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 降水量 (precipitation) : 24

附表-134		2017年 02月			気象月報			生態水文学研究所穴の宮		
Feb. 2017		Monthly report of meteorological data at Ananomiya								
月	日	气温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向
		最高	最低	平均				最大	平均	
Date		Max.	Min.	Mean	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
02	1	7.1	-2.9	2.5	73.8	0.0		0.4	3.7	SW
02	2	9.0	-3.4	1.6	62.1	0.0		0.7	6.3	NNE
02	3	11.6	-2.9	3.0	63.5	0.0		0.7	7.5	E
02	4	12.8	-3.6	3.0	63.7	0.0		0.7	5.8	ENE
02	5	4.5	-0.3	2.6	89.6	15.0		0.4	4.2	SE
02	6	9.7	-1.6	3.6	85.6	0.5		0.5	5.9	E
02	7	7.0	-3.3	0.9	61.0	0.0		0.8	6.7	W
02	8	9.1	-4.3	1.5	62.7	0.0		0.6	5.2	W
02	9	2.4	-1.6	0.6	88.4	2.0		0.1	2.6	WNW
02	10	7.4	-3.1	0.8	80.5	1.0		0.4	4.6	SSW
02	11	1.0	-3.7	-1.6	93.2	3.0		0.1	3.2	WSW
02	12	7.0	-5.5	-0.4	81.9	0.0		0.4	5.8	WSW
02	13	9.3	-6.4	-0.2	71.5	0.0		0.5	5.2	W
02	14	6.8	-6.5	-0.1	74.0	0.0		0.4	3.8	WSW
02	15	10.3	-5.1	1.2	67.1	0.0		0.5	4.8	NNW
02	16					0.0				
02	17	7.8	1.8	4.9	84.8	2.0		0.3	3.7	NNW
02	18	11.2	-1.8	4.2	75.8	0.0		0.2	4.0	W
02	19	10.1	-3.3	2.7	57.5	0.0		0.8	5.1	W
02	20	9.7	0.3	4.4	80.2	9.5		0.3	5.8	NW
02	21	7.8	-4.0	1.1	65.9	0.0		0.9	6.8	S
02	22	12.3	-5.1	3.5	64.4	2.0		0.4	2.9	S
02	23	15.1	3.2	8.8	87.7	24.5		0.5	4.8	ENE
02	24	9.5	-2.9	3.0	54.8	0.0		1.0	5.4	WNW
02	25	10.9	-3.9	2.2	63.5	0.0		0.5	3.9	NNW
02	26	12.8	-3.6	3.3	70.4	0.0		0.5	4.4	NE
02	27	12.2	-3.2	3.5	62.6	0.0		0.6	4.2	NE
02	28	12.4	-3.8	2.2	72.5	0.0		0.2	3.2	N
計										
Total		59.5								
平均		2.3								
Mean		9.1								
最大		-3.0								
Max.		72.5								
最低		24.5								
Min.		0.0								
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)										
降水量 (precipitation) : 16										

Mar. 2017		2017年 03月				気象月報				生態水文学研究所穴の宮			
Monthly report of meteorological data at Ananomiya		Air Temperature				Humidity				Precipitation			
月	日	气温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec		風向	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	日合計	平均 Mean	最大 Max.				
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.			
03	1					3.5							
03	2	4.3	7.5	2.1	97.9	6.5		0.1	2.2	ESE			
03	3	3.9	11.2	-4.0	72.1	0.5		0.7	6.4	NNW			
03	4	3.9	14.7	-4.1	65.0	0.0		0.3	2.9	WNW			
03	5	7.1	16.2	-1.0	60.2	0.0		0.5	3.4	NNW			
03	6	7.3	11.6	-0.7	71.1	0.0		0.3	4.0	NNW			
03	7	1.5	9.3	-2.9	79.3	0.0		0.6	6.6	SE			
03	8	1.0	8.8	-3.8	81.5	0.5		0.5	4.6	ESE			
03	9					0.0							
03	10					0.0							
03	11	3.5	12.9	-3.7	59.6	0.0		0.7	6.0	ESE			
03	12	4.3	14.6	-5.0	68.2	0.0		0.5	4.3	WSW			
03	13	7.2	15.3	1.3	75.0	0.0		0.4	3.7	NNE			
03	14	6.8	14.3	-0.8	63.3	0.0		0.7	6.7	N			
03	15	4.1	11.6	-3.1	71.1	0.0		0.8	5.9	WNW			
03	16	5.3	13.8	-3.1	56.7	0.0		0.9	6.3	SSW			
03	17					0.0							
03	18	5.8	14.8	-3.1	55.8	0.0		0.5	4.0	NNW			
03	19	8.0	17.2	-2.2	51.6	0.0		0.8	5.1	N			
03	20	8.9	18.1	-2.1	54.3	0.0		0.5	5.1	NW			
03	21	6.1	10.1	1.1	98.0	31.0		0.2	2.8	ENE			
03	22	5.6	13.6	-1.5	59.4	0.0		0.8	5.1	SE			
03	23	5.8	14.4	-1.0	55.7	0.0		0.5	3.8	ESE			
03	24					0.0							
03	25	4.4	13.6	-3.7	64.0	0.0		0.4	3.7	NNE			
03	26	5.4	7.5	3.5	97.3	22.0		0.1	3.7	S			
03	27	6.3	14.0	-0.3	72.7	5.0		0.8	5.7	NE			
03	28	5.5	14.7	-2.9	65.2	0.0		0.6	5.4	NNE			
03	29					0.0							
03	30	10.3	19.4	2.1	55.8	0.0		0.5	4.0	NW			
03	31	5.8	8.4	3.2	82.7	9.5		0.3	4.6	NNE			
計	Total					78.5							
平均	Mean					2.5							
最大	Max.					31.0							
最低	Min.					0.0							

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 降水量 (precipitation) : 1, 9~10, 17, 24, 29

附表-136		2017年 04月		気象月報		生態水文学研究所の宮			
Apr. 2017		Monthly report of meteorological data at Ananomiya							
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速		
		最高	最低	Hum. %	量	日合計	m/sec		
Date		平均	最低		Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均		
		Mean	Min.		mm		Mean		
		Max.	Max.				Max.		
							Dir.		
04	1	5.2	3.0	94.4	3.5		0.0	1.2	NE
04	2	6.8	-1.0	70.9	0.0		0.3	4.5	SE
04	3	7.3	-2.5	61.4	0.0		0.6	5.1	ENE
04	4				0.0				
04	5				0.0				
04	6				11.0				
04	7				29.0				
04	8				9.5				
04	9				13.0				
04	10				0.0				
04	11				26.0				
04	12				0.5				
04	13				0.0				
04	14				0.0				
04	15				3.5				
04	16				0.0				
04	17				50.0				
04	18				13.5				
04	19				1.0				
04	20				0.0				
04	21				0.0				
04	22				0.0				
04	23				0.0				
04	24				0.0				
04	25				0.0				
04	26				15.5				
04	27				0.0				
04	28				0.0				
04	29				4.0				
04	30				0.0				
計								180.0	
平均								6.0	
最大								50.0	
最低								0.0	0.0
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)									
降水量 (precipitation) : 4~30									

附表-137		2017年 05月		気象月報		生態水文学研究所の宮				
May 2017		Monthly report of meteorological data at Ananomiya								
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量		風速 m/sec		
		平均	最高			最低	平均	最大	平均	最大
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
05	1					0.0				
05	2					0.0				
05	3					0.0				
05	4					0.0				
05	5					0.0				
05	6					0.0				
05	7	16.3	23.4	9.1	56.1	0.0		0.5	4.3	NE
05	8					0.0				
05	9					2.5				
05	10					12.0				
05	11					0.5				
05	12					0.0				
05	13					14.5				
05	14					0.0				
05	15					0.0				
05	16					0.0				
05	17					0.0				
05	18					0.0				
05	19	22.5	29.4		48.5	0.0	19.7	0.3	4.6	SW
05	20	21.2	31.9	11.8	60.8	0.0	28.1	0.2	3.2	SW
05	21	21.8	31.8	13.4	63.4	0.0	24.5	0.2	4.0	SSW
05	22	20.4	29.8	11.7	69.9	0.0	27.1	0.3	4.9	SSW
05	23	20.1	28.7	13.0	72.3	0.0	27.9	0.3	4.7	SSW
05	24	19.3	25.3	14.3	83.9	3.0	11.7	0.0	1.3	W
05	25	18.1	20.3	16.7	98.0	13.5	6.9	0.0	3.7	WNW
05	26	18.1	22.0	14.1	98.6	13.5	6.0	0.0	3.7	SW
05	27	16.3	24.5	9.6	76.2	0.0	27.7	0.4	7.1	NNW
05	28	17.1	26.7	8.3	71.5	0.0	29.6	0.3	4.3	WNW
05	29	19.8	29.4	10.9	65.3	0.0	26.4	0.2	3.4	S
05	30	22.0	32.9	12.9	68.3	0.0	25.3	0.1	2.9	SW
05	31	21.5	28.0	15.8	80.6	0.0	17.3	0.3	5.2	SSW
計	Total					59.5				
平均	Mean					1.9				
最大	Max.					14.5				
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) : 1~6, 8~18

附表-138		2017年 06月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮			
June 2017		Monthly report of meteorological data at Ananamiya							
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量		風速 m/sec	
		最高	最低			合計	平均	最大	風向
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
06	1	21.8	16.3	79.8	7.0	21.3	0.1	5.9	W
06	2	17.5	10.6	73.1	7.0	23.9	0.4	8.2	NNW
06	3	16.5	8.2	63.5	0.0	27.1	0.5	7.0	NW
06	4	17.4	7.8	58.2	0.0	29.5	0.4	6.7	WNW
06	5	17.5	7.0	60.8	0.0	29.5	0.3	4.0	WNW
06	6	18.4	10.5	75.1	0.0	23.0	0.2	4.3	SSW
06	7	17.5	15.1	91.1	5.0	5.8	0.1	3.4	SSE
06	8	17.5	13.4	96.9	7.5	7.9	0.0	2.0	NNE
06	9	20.2	11.8	74.5	0.0	27.8	0.2	3.4	SW
06	10	20.8	13.9	69.3	0.0	22.1	0.2	3.7	NW
06	11	19.5	12.8	59.4	0.0	20.6	0.2	4.3	NNW
06	12	18.6	10.8	57.5	0.0	28.0	0.4	4.9	WNW
06	13	17.7	27.4	8.6	0.0	27.9	0.2	4.7	SW
06	14	18.5	28.7	8.9	0.0	29.8	0.2	3.8	SW
06	15	20.3	30.9	11.0	0.0	28.7	0.2	4.1	SSW
06	16	20.4	28.9	11.8	0.0	28.6	0.4	5.5	W
06	17	19.6	29.7	9.7	0.0	25.6	0.2	4.1	SSW
06	18	19.2	25.0	85.1	0.0	8.8	0.0	1.9	SW
06	19	22.7	33.1	64.2	0.0	28.7	0.2	4.0	W
06	20	22.6	31.3	70.0	0.0	20.8	0.2	4.7	SSW
06	21	19.9	25.1	95.7	31.5	7.1	0.5	8.9	SE
06	22	20.5	29.1	81.3	0.0	18.3	0.0	2.9	SSW
06	23	22.8	31.9	74.8	0.0	26.8	0.2	4.7	SSW
06	24	22.7	29.5	80.3	0.0	20.2	0.1	4.0	SW
06	25	21.0	19.6	97.9	13.0	5.6	0.0	2.0	N
06	26	23.0	30.4	80.7	0.0	21.4	0.1	3.7	SW
06	27	23.0	28.9	83.2	0.5	16.6	0.1	3.7	SSW
06	28	22.5	28.8	90.9	3.0	12.0	0.0	2.8	SSW
06	29	23.0	29.4	86.3	0.0	14.5	0.1	3.4	SSW
06	30	21.7	25.8	97.9	75.0	6.9	0.0	2.9	NNE
計	Total				149.5				
	平均	20.1	27.7	75.8	5.0	20.5	0.2	4.3	
	最大	23.0	33.1	97.9	75.0	29.8	0.5	8.9	
	最低	16.5	21.2	57.5	0.0	5.6	0.0	1.9	



附表-139		2017年 07月		気象月報		生態水文学研究所の宮		
July 2017		Monthly report of meteorological data at Ananamiya						
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速	
		最高	最低					
Date	Day	平均	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity	
		Mean	Min.		mm		Mean Max. Dir.	
07	1	24.9	20.5	91.4	1.0	13.1	0.0	N
07	2	25.7	21.4	86.1	1.0	19.8	0.1	NNW
07	3	26.7	21.3	81.2	0.0	20.1	0.1	W
07	4	24.7	21.5	91.2	91.5	8.9	0.1	NNE
07	5	24.0	18.8	89.5	1.0	15.1	0.1	W
07	6	23.9	16.7	75.3	0.0	25.4	0.1	WSW
07	7	25.7	18.6	72.1	0.0	28.3	0.1	SW
07	8	26.2	17.5	73.0	0.0	26.2	0.1	SW
07	9	25.7	20.8	83.3	0.0	15.2	0.0	SSW
07	10	25.9	20.8	86.7	9.0	17.6	0.1	SW
07	11	25.8	21.1	85.8	0.0	15.7	0.2	SSW
07	12	27.1	22.9	85.1	43.0	15.7	0.1	SSW
07	13	26.2	22.7	89.2	23.5	13.8	0.1	S
07	14	25.1	21.0	90.8	3.5	13.4	0.2	SSW
07	15	26.5	20.0	79.8	0.0	24.8	0.1	WSW
07	16	27.1	21.9	77.6	0.0	21.7	0.1	WNW
07	17	25.7	21.7	85.6	19.5	17.1	0.1	WNW
07	18	26.2	20.9	79.6	0.0	22.7	0.2	NNW
07	19	26.2	20.4	79.4	0.0	24.6	0.2	SSW
07	20	26.5	21.5	81.1	0.0	20.5	0.2	SSW
07	21	26.3	20.8	81.0	0.0	17.4	0.2	SSW
07	22	27.0	21.8	79.4	0.0	18.4	0.1	SSW
07	23	24.3	21.8	97.1	10.5	5.6	0.0	SSW
07	24	26.7	23.3	88.8	1.5	14.0	0.0	S
07	25	25.7	24.0	96.8	7.0	7.0	0.0	SW
07	26	27.9	24.3	87.9	1.0	18.6	0.1	SW
07	27	25.0	23.4	96.1	15.0	5.7	0.0	SW
07	28	27.4	22.8	83.3	0.0	19.8	0.0	WSW
07	29	27.6	23.3	83.5	1.0	18.7	0.1	SSW
07	30	25.5	23.0	92.7	2.0	7.9	0.0	SSW
07	31	27.7	22.8	82.9	0.0	21.5	0.1	SSW
計	Total				231.0			
平均	Mean	26.0	21.4	84.9	7.5	17.2	0.1	3.6
最大	Max.	27.9	24.3	97.1	91.5	28.3	0.2	5.9
最低	Min.	23.9	16.7	72.1	0.0	5.6	0.0	1.4

附表-140		2017年 08月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮				
Aug. 2017		Monthly report of meteorological data at Ananamiya								
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速			
		最高	最低							
Date	Date	Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity			
		平均	最低				平均	最大		
		Mean	Min.				Mean	Max.		
								Dir.		
08	1	26.9	34.4	22.1	83.8	0.0	17.8	0.2	6.5	N
08	2	26.0	33.4	22.1	83.6	0.0	15.6	0.2	4.4	SSW
08	3	26.0	31.5	22.4	85.0	0.0	14.8	0.1	3.1	SW
08	4	27.4	34.2	23.3	81.8	0.0	16.7	0.2	3.8	SSW
08	5	27.5	34.1	23.4	85.0	0.0	15.8	0.2	4.3	SSW
08	6	27.9	35.1	22.9	81.3	0.0	21.0	0.3	4.9	SSW
08	7	25.7	30.4	22.8	90.3	79.0	8.9	0.6	8.0	SE
08	8	25.2	30.6	21.4	88.5	23.5	16.2	0.6	6.8	SW
08	9	26.4	34.3	20.5	78.2	0.0	24.0	0.3	5.8	WNW
08	10	27.5	33.4	21.6	81.6	36.0	15.7	0.0	3.5	W
08	11	26.0	30.6	24.3	96.2	29.5	9.8	0.0	2.6	NNW
08	12	26.0	31.6	20.8	89.7	1.0	13.9	0.1	4.1	WSW
08	13	25.6	33.0	20.1	84.0	0.0	15.7	0.0	2.5	WSW
08	14	25.0	30.8	20.5	86.8	0.0	13.8	0.0	2.5	WSW
08	15	23.4	26.5	21.5	97.5	5.0	5.2	0.0	1.9	N
08	16	24.8	28.0	22.9	94.5	17.0	7.3	0.0	1.9	SSW
08	17	26.5	32.7	23.0	87.3	1.0	16.6	0.1	3.5	SW
08	18	24.6	30.7	22.2	96.4	52.0	9.3	0.1	5.5	NNE
08	19	26.1	33.9	21.5	85.3	0.0	22.1	0.1	2.9	WSW
08	20	25.6	32.6	21.1	89.1	0.0	14.7	0.1	2.9	SW
08	21	26.3	31.9	22.1	85.9	0.0	15.5	0.1	5.0	SSW
08	22	25.7	33.3	21.6	88.1	6.5	11.1	0.0	3.1	SE
08	23	25.1	30.4	21.6	93.9	2.0	11.0	0.0	2.2	WNW
08	24	27.3	35.2	22.3	82.8	0.0	19.9	0.1	3.2	WNW
08	25	27.0	33.6	22.6	84.5	0.0	13.4	0.2	5.3	NNE
08	26	23.8	29.4	17.9	86.0	0.5	11.6	0.1	4.3	N
08	27	23.8	32.9	17.0	81.9	0.0	19.2	0.1	4.6	SSW
08	28	25.2	30.9	20.5	86.1	0.0	12.6	0.0	2.5	SSW
08	29	26.8	34.2	23.1	87.0	7.5	16.4	0.0	2.2	W
08	30	26.5	34.2	20.7	83.5	0.0	18.4	0.1	4.1	W
08	31	25.1	33.5	17.8	73.4	0.0	20.7	0.2	3.8	WNW
計	Total					260.5				
平均	Mean	25.9	32.3	21.5	86.4	8.4	15.0	0.1	3.9	
最大	Max.	27.9	35.2	24.3	97.5	79.0	24.0	0.6	8.0	
最低	Min.	23.4	26.5	17.0	73.4	0.0	5.2	0.0	1.9	

附表-141		2017年 09月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮				
Sep. 2017		Monthly report of meteorological data at Ananamiya								
月	日	气温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量		風速 m/sec		風向 Dir.
		最高 Max.	最低 Min.			合計 MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.		
Date		Mean								
09	1	23.0	32.3	15.7	68.2	0.0	20.9	0.2	3.8	NNW
09	2	22.9	31.3	15.5	71.1	0.0	20.6	0.2	4.4	NW
09	3	21.0	31.0	13.5	74.0	0.0	18.0	0.2	4.0	NW
09	4	21.0	28.0	15.1	82.4	0.0	12.8	0.0	2.2	NE
09	5	23.2	30.9	17.6	79.8	3.0	16.0	0.1	3.4	S
09	6	21.4	24.9	19.1	97.3	7.5	5.7	0.1	2.9	NNE
09	7	23.4	26.8	20.9	97.4	15.0	5.7	0.0	1.7	WNW
09	8	23.7	31.3	17.1	80.9	0.0	20.0	0.2	4.1	N
09	9	23.1	31.4	16.1	82.7	0.0	18.3	0.2	4.1	SSW
09	10	23.9	32.2	19.2	80.7	0.0	18.2	0.1	2.6	SW
09	11	23.3	28.4	19.9	84.5	3.0	10.0	0.3	4.9	S
09	12	22.8	25.8	19.2	98.0	24.5	4.3	0.0	2.8	S
09	13	22.4	30.8	16.3	83.9	0.0	16.8	0.1	3.1	NW
09	14	21.0	30.2	15.3	78.5	0.0	18.2	0.2	4.3	WNW
09	15	18.6	26.3	12.4	82.9	0.0	13.7	0.1	3.4	N
09	16	17.3	18.3	17.0	98.8	28.5	1.7	0.1	2.6	NNE
09	17	21.2	27.0	17.0	90.8	7.0	7.4	0.6	13.3	SE
09	18	22.6	29.1	14.9	76.5	0.0	17.4	0.6	10.6	W
09	19	20.7	28.5	14.6	80.1	0.0	16.4	0.1	2.9	W
09	20	20.6	26.4	16.8	84.6	1.0	8.7	0.1	3.2	SSE
09	21	19.6	28.6	13.8	81.7	0.0	18.1	0.1	3.8	NNW
09	22	18.8	22.8	14.5	90.4	1.5	5.5	0.0	3.5	NNE
09	23	21.5	29.7	17.5	84.7	0.0	13.1	0.1	4.0	WNW
09	24	20.5	28.4	15.5	83.2	0.0	14.8	0.0	2.3	SSW
09	25	20.6	30.0	15.5	77.2	0.0	17.8	0.1	3.7	ENE
09	26	21.4	29.8	16.2	79.0	0.0	17.3	0.1	3.7	SSW
09	27	20.9	27.1	16.9	88.6	1.5	8.1	0.1	3.2	S
09	28	18.3	23.0	10.5	90.3	9.0	5.2	0.3	5.8	N
09	29	16.9	26.1	9.7	74.4	0.0	17.7	0.1	3.5	NW
09	30	17.1	26.1	9.8	72.8	0.0	14.4	0.2	4.3	N
計		Total				101.5				
平均		21.1	28.1	15.8	83.2	3.4	13.4	0.2	4.0	
最大		23.9	32.3	20.9	98.8	28.5	20.9	0.6	13.3	
最低		16.9	18.3	9.7	68.2	0.0	1.7	0.0	1.7	

附表-142		2017年 10月		気象月報		生態水文学研究所の宮					
Oct. 2017		Monthly report of meteorological data at Ananamiya									
月	日	气温 °C		湿度 %		降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %			平均 Mean	最大 Max.		
10	1	18.3	26.2	9.7	73.8	0.0	12.4	0.2	4.4	ENE	
10	2	19.2	23.1	17.2	93.3	27.0	4.1	0.1	3.1	E	
10	3	20.3	28.0	13.9	88.3	4.0	11.1	0.1	4.9	NNW	
10	4	15.9	23.8	8.4	71.0	0.0	15.1	0.3	5.2	N	
10	5	15.2	22.8	8.3	78.1	0.0	13.5	0.1	3.4	NNE	
10	6	15.3	18.4	13.8	93.0	31.0	3.0	0.1	4.0	NE	
10	7	17.8	23.4	14.0	95.2	4.0	6.7	0.0	3.1	N	
10	8	20.6	28.7	15.1	87.4	0.0	14.4	0.0	2.8	SW	
10	9	20.3	27.1	16.6	90.2	0.0	8.2	0.0	2.2	E	
10	10	21.0	29.6	16.1	84.6	0.0	15.2	0.1	3.5	WNW	
10	11	21.4	30.3	15.8	84.5	0.0	15.0	0.0	2.5	WSW	
10	12	20.4	25.9	17.1	87.4	0.0	8.0	0.0	2.5	NW	
10	13	17.0	18.3	16.0	92.7	7.5	1.8	0.0	3.2	NNE	
10	14	17.6	21.5	15.7	97.5	15.5	4.5	0.0	1.4	WNW	
10	15	15.9	17.8	14.1	99.5	10.5	3.0	0.0	2.8	NNE	
10	16	14.6	15.8	13.3	99.7	28.5	2.5	0.0	2.5	N	
10	17	13.8	16.3	11.1	99.6	18.0	2.3	0.0	1.9	N	
10	18	14.3	20.3	9.7	90.7	0.0	9.1	0.0	4.0	NNE	
10	19	13.9	15.4	13.0	98.8	16.5	4.9	0.0	2.2	N	
10	20	15.8	19.0	13.6	97.0	4.0	4.6	0.0	2.3	NNE	
10	21	16.9	18.0	15.6	99.6	9.5	1.6	0.0	2.8	NNE	
10	22	16.7	18.4	15.9	99.9	94.0	1.2	0.5	7.3	NNE	
10	23	15.1	19.7	10.1	74.8	30.0	11.7	0.9	10.3	NNW	
10	24	13.2	17.6	8.7	85.3	0.0	5.4	0.0	4.1	NNE	
10	25	12.2	15.4	7.9	98.6	18.0	4.8	0.1	4.3	NNE	
10	26	12.5	22.8	7.0	85.2	0.0	14.3	0.0	3.1	N	
10	27	14.3	23.2	9.2	82.6	0.0	13.9	0.1	3.4	ENE	
10	28	13.5	14.7	12.4	97.0	12.0	2.3	0.0	2.8	NE	
10	29	14.7	16.9	13.2	99.8	56.0	1.4	0.3	7.4	NNE	
10	30	11.2	14.9	5.9	73.3	0.0	11.8	0.7	8.2	N	
10	31	9.5	18.8	4.0	76.6	0.0	13.7	0.3	4.0	N	
計		Total									
平均		16.1	21.0	12.3	89.5	12.5	7.8	0.1	3.8		
最大		21.4	30.3	17.2	99.9	94.0	15.2	0.9	10.3		
最低		9.5	14.7	4.0	71.0	0.0	1.2	0.0	1.4		

附表-143		2017年 11月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮				
Nov. 2017		Monthly report of meteorological data at Ananomiya								
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速			
		最高	最低							
Date	Day	Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity			
		Mean	Min.				Mean	Max.		
11	1	12.2	22.0	78.6	0.0	13.5	0.2	3.2	NE	
11	2	12.6	23.4	75.0	0.0	13.7	0.3	4.7	ENE	
11	3	13.9	23.0	77.3	0.0	12.3	0.2	3.5	NE	
11	4	12.5	17.7	80.3	0.0	6.9	0.4	6.2	N	
11	5	9.8	18.6	72.7	0.0	12.7	0.2	3.4	N	
11	6	12.9	22.5	75.1	0.0	12.8	0.2	2.9	NE	
11	7	14.1	22.6	79.1	0.0	10.1	0.2	3.4	NE	
11	8	14.5	15.8	98.2	4.0	1.1	0.0	2.2	ENE	
11	9	11.5	18.0	75.3	0.0	12.3	0.4	5.9	N	
11	10	10.6	20.4	81.8	0.0	11.5	0.2	3.7	NE	
11	11	11.4	16.2	81.6	3.0	7.9	0.5	6.5	N	
11	12	8.3	16.5	73.7	0.0	11.7	0.2	3.8	N	
11	13	10.5	17.4	84.0	0.0	8.2	0.1	3.1	ENE	
11	14	10.8	12.3	98.8	8.5	1.8	0.1	3.5	NE	
11	15	9.4	16.5	86.7	0.5	9.6	0.1	3.1	NNW	
11	16	5.5	11.7	88.2	0.0	7.7	0.2	4.1	WNW	
11	17	6.7	14.5	82.8	0.0	11.3	0.1	3.1	N	
11	18	7.3	9.3	95.4	13.5	1.2	0.2	6.2	NNE	
11	19	4.5	10.2	82.5	0.5	7.2	0.4	5.8	N	
11	20	4.4	8.3	91.3	0.5	4.9	0.0	3.1	NNE	
11	21	4.3	11.8	80.9	0.0	11.6	0.4	5.3	N	
11	22	8.0	14.2	82.3	3.0	5.8	0.1	3.2	NE	
11	23	8.6	14.3	86.4	14.0	8.3	0.5	7.4	NNW	
11	24	4.2	11.4	80.2	0.0	9.8	0.4	6.4	WNW	
11	25	4.1	12.4	85.3	0.0	10.4	0.3	4.7	NNE	
11	26	7.3	14.6	79.9	0.0	7.9	0.2	3.4	NE	
11	27	8.6	16.2	76.6	0.0	10.8	0.3	3.5	NNE	
11	28	9.6	19.2	74.2	0.0	10.6	0.2	4.3	ENE	
11	29	9.4	14.6	84.9	1.5	4.3	0.3	4.1	NE	
11	30	10.3	15.7	85.6	0.0	5.1	0.0	4.0	NNW	
計		Total						49.0		
平均		9.3	16.0	82.5	1.6	8.8	0.2	4.2		
最大		14.5	23.4	98.8	14.0	13.7	0.5	7.4		
最低		4.1	8.3	72.7	0.0	1.1	0.0	2.2		

附表-144 2017年 12月 気象月報 生態水文学研究所の宮  
 Dec. 2017 Monthly report of meteorological data at Ananamiya

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		最大 Max.
12 1	7.0	13.0	1.8	77.1	0.0	8.4	0.2	4.9	WNW
12 2	4.0	12.9	-1.0	79.9	0.0	9.8	0.2	4.3	N
12 3	5.6	15.6	0.4	71.5	0.0	10.3	0.2	3.4	NE
12 4	5.6	10.2	1.7	79.1	0.0	3.4	0.2	2.9	NE
12 5	4.5	10.9	-0.9	68.6	0.0	9.3	0.6	6.1	W
12 6	2.5	9.6	-3.1	77.5	0.0	7.7	0.3	4.4	NW
12 7	3.3	12.3	-1.7	79.2	0.0	10.3	0.2	4.1	WNW
12 8	3.0	5.4	-0.1	86.1	0.0	1.6	0.2	5.8	NNE
12 9	2.3	9.1	-3.9	72.3	0.0	7.7	0.1	2.8	NW
12 10					0.0				
12 11					1.0				
12 12					0.0				
12 13					0.0				
12 14	0.6	8.8	-5.4	72.9	0.0	9.5	0.4	6.1	N
12 15	2.6	11.8	-2.3	67.2	0.0	9.7	0.2	4.9	NNE
12 16	4.5	9.1	0.2	75.4	0.0	3.6	0.1	3.7	NNE
12 17	1.6	6.7	-2.5	85.0	0.0	6.0	0.3	5.2	W
12 18					0.0				
12 19					0.0				
12 20					0.0				
12 21					0.0				
12 22					0.0				
12 23					0.0				
12 24					20.0				
12 25					6.5				
12 26					0.5				
12 27					1.5				
12 28					0.0				
12 29					0.0				
12 30					0.0				
12 31					1.0				
計	Total				30.5				
平均	Mean				1.0				
最大	Max.				20.0				
最低	Min.				0.0				

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 降水量 (precipitation) : 10~13, 18~31

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 01月

附表-145  
Jan. 2017

Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature		湿度 % Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2	0.5m deep				平均 Mean	最大 Max.	
01	4.9	13.5	1.5	4.9	88.1	0.0	10.3	0.2	3.5	SE
01	7.9	13.9	2.4	4.9	78.8	0.0	9.9	0.7	5.8	NNW
01	7.6	14.2	3.7	5.7	86.0	0.0	8.8	0.3	3.8	ESE
01	7.3	14.0	2.5	5.8	81.8	0.0	9.5	0.5	6.4	NE
01	6.0	11.1	2.8	6.1	83.1	0.0	5.5	0.1	2.9	SSE
01	4.6	9.3	0.5	5.6	76.5	0.0	7.3	0.4	4.0	SSE
01	5.0	12.6	0.8	5.2	87.6	0.0	10.4	0.1	2.8	WSW
01	6.0	9.9	1.8	5.1	92.6	21.0	1.1	1.4	9.1	SSE
01	8.3	13.7	5.0	6.6	91.1	2.0	4.8	0.4	8.0	SSE
01	8.2	13.6	3.4	6.0	71.2	0.0	11.0	1.0	6.7	NW
01	7.7	11.8	3.8	5.2	57.1	0.0	11.2	1.3	6.4	NW
01	6.6	9.5	4.5	4.7	60.1	0.0	10.3	1.7	8.8	NW
01	6.6	10.2	3.5	4.5	57.4	0.0	9.9	1.6	7.4	NW
01	3.9	8.0	0.2	3.9	57.4	0.0	11.0	1.6	7.3	NW
01	1.0	6.5	-1.7	3.0	61.4	0.0	5.3	0.7	5.2	E
01	3.4	8.4	-1.2	2.5	62.5	0.0	11.9	1.2	6.3	NW
01	3.0	11.7	-1.4	2.3	79.2	0.0	11.9	0.3	2.9	ESE
01	4.2	12.1	-0.4	2.8	83.7	0.0	8.5	0.2	3.1	ESE
01	7.6	10.5	3.1	4.1	69.7	0.0	4.6	0.7	4.6	SSE
01	4.9	7.0	2.2	4.5	89.1	8.5	1.7	0.1	3.5	NW
01	5.8	12.2	0.8	4.4	78.5	0.0	12.2	0.4	3.6	SE
01	7.0	11.8	4.2	5.0	60.0	0.0	8.1	1.0	7.6	NW
01	4.6	8.7	1.7	4.1	52.6	0.0	11.9	1.1	6.7	NW
01	3.1	8.1	-1.5	3.0	55.7	0.0	12.9	1.0	7.9	NNW
01	1.9	10.5	-2.4	2.6	76.3	0.0	13.0	0.4	3.9	E
01	3.4	11.9	-1.3	2.8	83.2	0.0	10.2	0.2	3.7	S
01	7.9	14.5	-0.7	3.7	74.4	0.0	7.3	1.0	6.3	NW
01	7.9	14.5	3.4	4.9	71.2	0.0	13.0	0.5	4.8	NNW
01	8.2	15.0	2.7	5.2	80.3	3.5	10.7	0.2	3.3	NW
01	10.9	13.9	6.6	7.1	84.0	9.0	2.0	0.8	6.8	NW
01	7.0	10.6	4.2	6.8	76.9	0.0	7.2	0.3	3.4	SSE
計	Total									
平均	5.9	11.4	1.8	4.6	74.4	44.0	8.8	0.7	5.4	
最大	10.9	15.0	6.6	7.1	92.6	21.0	13.0	1.7	9.1	
最低	1.0	6.5	-2.4	2.3	52.6	0.0	1.1	0.1	2.8	

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 02月

附表-146  
Feb. 2017

月 日 Date	气温 °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.	
	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2				0.5m deep	平均 Mean		最大 Max.
02 01	7.2	10.6	6.8	7.4	8.1	71.2	0.0	11.4	1.3	7.9	NW
02 02	5.8	11.5	5.6	6.9	8.3	53.8	0.0	14.2	1.0	5.8	NNW
02 03	5.5	13.4	5.2	6.4	8.1	77.0	0.0	13.8	0.4	5.8	ENE
02 04	6.0	14.9	5.7	6.4	8.0	83.2	0.0	11.8	0.2	3.8	WNW
02 05	6.8	10.0	5.9	6.6	8.0	96.5	18.0	2.6	0.0	1.9	ESE
02 06	8.8	12.2	7.2	7.3	8.0	73.6	0.5	13.4	1.4	8.8	NW
02 07	4.6	11.6	6.1	7.1	8.3	69.1	0.0	14.1	0.5	5.2	ESE
02 08	4.8	11.5	5.8	6.7	8.2	79.7	0.0	9.0	0.3	4.8	W
02 09	4.4	5.3	6.1	6.8	8.2	95.8	9.0	2.1	0.1	2.1	SSE
02 10	5.0	11.0	5.9	6.8	8.2	71.3	0.0	14.3	0.9	7.1	NW
02 11	3.0	7.6	4.9	6.3	8.1	68.7	0.0	13.6	1.0	7.2	NW
02 12	3.6	11.6	4.5	5.8	7.9	67.5	0.0	15.7	0.5	6.1	SE
02 13	3.5	11.5	4.5	5.7	7.7	68.9	0.0	16.2	0.5	4.6	SE
02 14	4.2	11.8	4.9	5.7	7.5	72.5	0.0	16.1	0.6	5.5	NW
02 15	4.0	12.8	5.0	5.9	7.5	77.4	0.0	15.7	0.4	4.9	NW
02 16	5.9	13.3	5.2	6.0	7.5	81.7	0.0	14.4	0.5	5.1	NNW
02 17	11.9	16.0	6.7	6.7	7.6	86.6	5.0	1.5	0.9	7.5	NNW
02 18	10.0	14.6	8.2	7.9	8.0	64.9	0.0	10.1	0.7	5.3	N
02 19	6.6	12.3	7.4	8.0	8.4	65.5	0.0	17.1	0.7	5.2	NW
02 20	11.2	16.5	7.4	7.8	8.6	78.8	5.0	1.3	1.5	13.1	NW
02 21	6.5	12.6	7.7	8.2	8.7	58.4	0.0	17.5	0.8	5.8	WNW
02 22	6.7	11.7	6.9	7.7	8.8	76.5	0.0	8.0	0.5	4.1	SW
02 23	12.2	16.2	8.8	8.4	8.7	86.6	53.5	1.6	1.4	12.4	NW
02 24	7.3	12.2	8.6	8.9	9.0	75.6	0.0	11.8	0.4	4.0	SE
02 25	6.4	11.9	8.2	8.7	9.2	75.0	0.0	17.5	0.7	6.7	NNW
02 26	7.2	12.7	7.8	8.5	9.2	68.8	0.0	15.2	0.6	4.9	NNW
02 27	7.2	13.0	8.3	8.6	9.2	73.3	0.0	16.0	1.3	5.9	SSE
02 28	6.3	11.8	8.3	8.7	9.3	72.3	0.0	16.0	0.6	4.3	SSE
計											91.0
平均	6.5	12.2	6.6	7.2	8.3	74.6	3.3	11.9	0.7	5.9	
最大	12.2	16.5	8.8	8.9	9.3	96.5	53.5	17.5	1.5	13.1	
最低	3.0	5.3	4.5	5.7	7.5	53.8	0.0	1.3	0.0	1.9	



樹芸研究所青野

気象月報

2017年 03月

附表-147  
Mar. 2017

Monthly report of meteorological data at Aono												
月 日 Date	气温 °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		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.5m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03 1	6.7	13.0	1.1	8.8	8.9	9.4	82.8	10.5	13.8	0.3	4.5	SE
03 2	7.2	9.8	5.1	8.8	9.1	9.5	97.2	9.5	3.2	0.2	2.8	SE
03 3	7.3	14.7	2.5	8.7	9.0	9.6	84.3	0.0	19.0	0.4	4.7	WNW
03 4	7.3	14.4	2.7	8.7	9.2	9.6	78.5	0.0	13.8	0.4	4.4	NNW
03 5	8.9	16.0	2.4	8.8	9.1	9.7	74.7	0.0	16.2	0.6	4.9	NNW
03 6	8.4	11.1	5.2	9.4	9.6	9.8	95.8	18.5	3.0	0.1	3.1	SE
03 7	6.7	10.9	2.3	8.7	9.3	9.9	67.4	0.5	19.3	1.3	7.6	NNW
03 8	6.0	10.6	2.1	7.8	8.8	9.8	53.7	0.0	20.2	1.4	6.9	NW
03 9	6.4	11.7	0.6	7.5	8.4	9.6	61.9	0.0	18.7	1.2	7.6	NNW
03 10	7.9	13.9	1.9	8.0	8.4	9.4	58.8	0.0	20.0	1.2	6.1	NW
03 11	5.8	11.1	0.5	7.7	8.4	9.4	71.7	0.0	8.6	0.3	4.2	SSE
03 12	6.5	13.3	1.2	8.3	8.5	9.4	78.9	0.0	13.8	0.3	3.9	ESE
03 13	9.1	15.0	4.5	8.9	8.7	9.4	83.8	0.0	8.8	0.3	4.4	SSE
03 14	9.1	13.0	6.4	9.7	9.2	9.6	92.2	5.0	4.5	0.1	2.5	SW
03 15	6.9	12.0	2.6	10.4	9.9	9.9	84.6	3.0	18.3	0.5	5.4	SSE
03 16	6.9	14.7	1.5	10.0	10.2	10.2	81.4	0.0	15.6	0.5	5.7	NW
03 17	7.3	14.9	1.7	9.8	10.0	10.3	75.8	0.0	15.5	0.5	5.2	SSE
03 18	7.9	15.4	1.3	9.9	10.0	10.3	72.1	0.0	16.1	0.4	5.1	NW
03 19	9.0	17.3	2.9	10.7	10.4	10.4	72.4	0.0	20.4	0.4	3.9	NW
03 20	9.8	17.2	2.9	11.2	10.8	10.6	73.6	0.0	18.3	0.4	4.0	NW
03 21	9.1	11.3	6.1	11.2	10.9	10.9	94.2	34.0	4.0	0.4	4.5	S
03 22	8.0	14.8	4.2	11.2	11.0	11.0	78.8	0.0	21.8	0.6	5.3	S
03 23	7.4	12.7	3.5	10.6	11.0	11.1	81.3	0.0	8.9	0.3	4.2	NW
03 24	7.4	13.0	3.2	10.1	10.5	11.1	69.9	0.0	12.4	0.7	4.2	SE
03 25	6.7	11.2	1.6	9.8	10.3	11.0	72.5	0.5	11.5	0.6	4.4	SE
03 26	8.3	11.0	5.6	10.1	10.2	10.8	84.1	4.5	8.4	1.8	6.4	SSE
03 27	7.3	11.5	4.1	10.2	10.2	10.8	94.0	17.0	7.3	0.3	5.0	SSE
03 28	7.3	14.3	2.3	10.0	10.2	10.8	83.4	0.0	14.3	0.5	5.6	N
03 29	8.1	14.7	2.6	10.4	10.4	10.7	75.8	0.0	19.1	0.5	4.5	NNE
03 30	10.6	17.1	3.7	11.2	10.8	10.8	79.0	0.0	20.5	0.8	5.1	NNW
03 31	7.5	12.5	4.7	10.6	11.0	11.1	86.2	17.0	3.8	1.1	6.9	SSE
計	Total											
平均	7.7	13.4	3.0	9.6	9.8	10.2	78.7	3.9	13.5	0.6	4.9	
最大	10.6	17.3	6.4	11.2	11.0	11.1	97.2	34.0	21.8	1.8	7.6	
最低	5.8	9.8	0.5	7.5	8.4	9.4	53.7	0.0	3.0	0.1	2.5	

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 04月

附表-148  
Apr. 2017

月 日 Date	气温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature		湿度 % Hum. %	降水量 mm Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2	0.5m deep				平均 Mean	最大 Max.	
04 01	6.3	8.5	4.6	9.4	94.6	4.5	5.2	0.2	4.7	S
04 02	7.5	13.3	2.7	10.0	81.5	0.0	13.3	0.3	3.7	SE
04 03	9.7	15.3	3.7	11.1	72.7	0.0	21.3	0.9	7.6	NW
04 04	9.4	16.7	2.8	11.8	74.2	0.0	20.3	0.5	5.6	NW
04 05	12.7	18.2	7.1	13.2	78.2	0.0	20.9	0.8	5.5	NW
04 06	14.9	19.8	10.4	14.3	80.8	0.0	13.1	1.2	6.4	NW
04 07	16.3	16.9	15.6	14.4	92.3	31.5	1.1	1.3	7.8	NW
04 08	17.0	17.8	15.9	14.9	96.8	60.5	0.9	1.3	6.5	NW
04 09	16.2	19.2	11.6	15.6	94.4	20.5	3.2	1.4	7.9	NW
04 10	10.9	13.3	8.1	14.4	69.0	0.0	8.8	1.5	6.0	SSE
04 11	11.4	13.4	9.7	13.0	91.3	31.5	3.8	1.2	8.3	SSE
04 12	13.7	20.8	8.5	14.2	82.5	0.0	17.8	0.5	4.6	NE
04 13	12.4	16.9	8.3	14.8	63.6	0.0	23.1	1.3	7.3	NNW
04 14	13.5	19.9	6.9	15.0	69.6	0.0	23.7	0.8	6.0	NNW
04 15	15.9	20.2	11.5	16.3	80.0	0.0	21.9	1.2	7.9	NW
04 16	17.0	21.6	12.3	17.4	77.8	0.0	23.4	0.9	7.0	NNW
04 17	15.5	20.4	12.0	16.9	90.6	40.0	5.9	0.6	7.9	NNW
04 18	17.5	19.1	13.5	17.1	80.0	129.5	8.1	1.9	8.5	NW
04 19	15.3	21.3	8.0	17.1	64.4	0.0	24.7	1.0	7.9	NW
04 20	13.0	19.1	6.6	16.8	74.7	0.0	17.6	0.4	4.3	SE
04 21	14.5	20.5	10.7	17.5	80.5	0.0	15.9	0.4	4.3	NW
04 22	14.3	20.1	10.3	17.3	78.4	0.0	12.3	0.3	4.1	SSE
04 23	13.6	18.6	10.6	17.1	62.4	0.0	16.0	0.8	5.3	SSE
04 24	13.6	18.5	9.5	17.1	73.2	0.0	13.3	0.4	4.9	SSW
04 25	13.8	20.4	8.6	17.6	74.9	0.0	22.5	0.5	5.1	NNW
04 26	15.5	19.8	11.3	17.6	80.5	1.0	9.6	0.3	3.6	NW
04 27	14.1	19.0	10.2	17.7	86.2	8.5	12.1	0.3	4.4	SSE
04 28	13.6	18.7	9.5	17.7	73.7	0.0	26.1	1.0	6.3	NNW
04 29	14.7	21.3	8.2	18.2	73.0	0.0	25.2	0.7	5.8	NW
04 30	15.3	21.0	7.7	18.6	75.2	0.0	25.9	0.9	6.5	NW
計	Total					327.5				
平均	Mean	13.6	9.2	15.5	78.9	10.9	15.2	0.8	6.0	
最大	Max.	17.5	15.9	18.6	96.8	129.5	26.1	1.9	8.5	
最低	Min.	6.3	2.7	9.4	62.4	0.0	0.9	0.2	3.6	

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 05月

附表-149  
 May 2017

月 日 Date	气温 °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 0.5m deep				平均 Mean	最大 Max.	
05 01	18.0	23.0	11.6		70.6	0.0	13.7	0.8	6.6	NW
05 02	14.9	22.1	9.4	19.4	59.5	0.0	25.9	0.6	4.3	SE
05 03	14.5	21.3	7.9	19.2	73.2	0.0	19.8	0.5	4.2	NW
05 04	16.5	22.7	11.6	19.7	76.4	0.0	19.8	0.4	5.6	NW
05 05	17.1	24.5	11.1	20.6	78.7	0.0	24.9	0.5	5.5	NNW
05 06	19.0	21.9	14.6	20.4	90.6	0.0	7.6	0.9	5.5	NW
05 07	18.6	24.3	12.8	20.2	62.9	0.0	14.4	0.7	6.0	NW
05 08	19.0	24.2	12.1	20.2	54.2	0.0	26.8	1.4	7.3	NW
05 09	18.3	23.6	13.2	20.2	64.5	0.5	11.1	0.4	4.5	SE
05 10	16.5	21.8	13.3	19.6	89.2	20.5	12.4	0.6	6.0	SSE
05 11	19.0	23.6	16.2	20.9	77.2	0.0	25.3	1.3	6.6	NW
05 12	20.2	27.7	14.7	21.9	75.1	0.0	23.0	0.4	4.8	NNW
05 13	16.7	18.0	14.9	20.3	95.6	40.0	2.3	0.2	5.3	SE
05 14	18.2	22.7	14.5	20.0	90.3	0.0	10.7	0.1	2.6	NW
05 15	17.5	20.4	14.0	19.7	90.1	0.0	6.8	0.2	3.2	NW
05 16	17.2	20.9	14.1	19.8	85.2	0.0	12.2	0.4	4.0	NW
05 17	16.7	22.4	13.0	19.6	81.5	0.0	12.6	0.2	3.1	SE
05 18	16.3	22.9	11.5	19.4	83.2	0.0	14.0	0.3	3.2	NW
05 19	17.6	25.0	11.6	20.6	78.0	0.0	28.0	0.5	4.3	NW
05 20	18.9	27.1	13.6	22.2	78.0	0.0	27.3	0.6	4.3	NW
05 21	19.6	27.1	13.0	22.8	79.4	0.0	26.3	0.7	4.5	NNW
05 22	19.7	24.7	15.0	23.6	82.2	0.0	26.3	0.8	5.9	NW
05 23	19.3	26.1	14.6	24.0	78.1	0.0	28.7	0.6	4.5	NW
05 24	19.9	26.7	15.0	23.8	79.0	0.0	17.9	0.3	3.7	NW
05 25	20.5	26.2	16.7	23.4	80.8	0.0	12.7	0.2	3.1	NW
05 26	19.2	23.6	17.6	22.0	92.8	53.5	7.7	0.3	5.8	SSE
05 27	18.9	23.6	13.0	22.5	78.4	0.0	26.3	0.9	6.1	NW
05 28	17.6	24.4	12.3	21.9	82.0	0.0	19.0	0.5	5.3	NW
05 29	19.2	26.2	14.4	22.6	79.1	0.0	22.8	0.4	4.3	NW
05 30	21.1	26.5	14.7	23.5	80.4	0.0	22.4	0.8	5.4	NW
05 31	21.6	25.1	18.8	23.6	85.3	0.0	10.2	0.7	4.4	NW
計	Total					114.5				
平均	Mean	18.3	23.9	13.6	21.3	19.0	18.0	0.6	4.8	
最大	Max.	21.6	27.7	18.8			28.7	1.4	7.3	
最低	Min.	14.5	18.0	7.9			2.3	0.1	2.6	

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 06月

附表-150  
June 2017

Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature		湿度 % Hum. %	降水量 mm Prec. mm	日射量 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 0.5m deep				平均 Mean	最大 Max.	
06 1	20.8	26.1	18.0	23.3	88.8	14.5	16.3	0.4	4.1	NW
06 2	19.8	25.6	12.8	23.6	68.9	0.5	27.5	1.1	6.7	NW
06 3	17.0	23.2	10.9	22.8	73.8	0.0	26.2	0.6	5.5	NW
06 4	17.3	23.9	11.6	23.4	73.7	0.0	28.4	0.5	5.2	NNW
06 5	17.8	25.2	11.4	23.6	75.4	0.0	24.9	0.4	3.7	S
06 6	18.4	24.0	14.8	23.7	83.5	9.0	21.0	0.3	3.7	SSE
06 7	18.1	22.4	15.0	22.4	89.1	0.5	7.7	0.2	3.1	NNW
06 8	18.1	20.5	15.5	21.0	96.6	10.5	2.6	0.1	3.7	NW
06 9	20.5	26.7	15.8	22.4	86.1	0.0	23.9	0.3	4.3	SSE
06 10	20.8	25.8	15.4	23.6	80.5	0.0	27.1	1.0	7.6	NW
06 11	19.5	25.3	15.9	23.0	78.7	0.0	11.5	0.2	3.4	NW
06 12	19.1	25.0	14.3	22.5	73.4	0.0	18.7	0.7	5.1	SSE
06 13	18.0	22.1	14.0	21.9	85.4	0.5	9.3	0.5	5.3	SSE
06 14	19.0	24.0	15.1	22.6	77.8	0.0	23.7	0.6	4.0	NW
06 15	20.1	26.6	15.1	23.5	81.6	0.0	23.6	0.4	4.9	NNW
06 16	20.6	26.4	15.0	24.5	75.2	0.0	26.9	0.9	6.7	NW
06 17	21.4	26.7	16.1	24.7	64.5	0.0	25.4	0.9	5.2	SSE
06 18	19.6	22.7	16.7	23.2	81.0	2.0	6.4	0.9	6.0	SSE
06 19	20.3	27.1	15.3	23.7	81.5	0.5	25.4	0.5	4.6	NW
06 20	21.6	28.2	15.0	24.2	82.5	0.0	18.7	0.4	3.5	NW
06 21	21.3	23.4	18.5	22.6	94.9	152.5	0.6	1.6	10.6	NW
06 22	21.4	26.7	18.6	22.8	84.9	0.0	17.5	0.5	4.7	NW
06 23	22.8	29.4	18.5	24.7	76.7	0.0	27.4	0.3	4.0	NW
06 24	22.4	27.8	18.5	25.2	83.0	0.0	17.4	0.2	3.3	SE
06 25	21.0	23.3	19.6	23.7	95.7	53.5	4.4	0.1	3.8	NW
06 26	22.1	26.9	19.0	23.8	89.6	0.0	11.9	0.2	3.4	NW
06 27	21.2	25.4	18.4	23.6	92.5	0.5	7.6	0.1	2.7	NW
06 28	21.1	24.2	19.2	23.4	94.8	4.0	7.1	0.1	2.4	NW
06 29	22.1	28.2	18.3	23.7	89.7	0.0	12.6	0.2	3.6	NW
06 30	22.2	24.7	19.8	23.8	93.8	3.0	6.9	0.2	3.7	NW
計 Total						251.5				
平均 Mean	20.2	25.2	16.1	23.4	83.1	8.4	17.0	0.5	4.6	
最大 Max.	22.8	29.4	19.8	25.2	96.6	152.5	28.4	1.6	10.6	
最低 Min.	17.0	20.5	10.9	21.0	64.5	0.0	0.6	0.1	2.4	

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 07月

附表-151  
July 2017

Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature		湿度 % Hum. %	降水量 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 0.5m deep				平均 Mean	最大 Max.	
07 1	23.5	24.9	23.0	23.6	95.9	1.0	3.6	1.0	4.5	NW
07 2	25.2	30.2	22.4	24.9	86.5	0.0	20.0	0.7	5.4	NW
07 3	25.4	29.0	22.2	26.3	83.9	0.0	23.5	1.0	5.6	NW
07 4	25.5	29.1	23.2	26.2	86.4	19.0	13.3	1.0	6.1	NW
07 5	24.1	29.9	20.7	25.9	89.0	1.0	14.5	0.4	5.7	NW
07 6	23.9	29.6	20.5	26.0	86.1	0.0	15.6	0.4	3.6	NW
07 7	24.1	30.8	20.8	26.5	84.1	0.0	20.2	0.4	3.7	NW
07 8	25.0	32.2	19.8	27.4	80.5	0.0	26.1	0.4	4.4	NW
07 9	24.6	29.5	19.9	27.5	85.4	0.0	20.2	0.6	4.5	NW
07 10	25.8	31.1	21.4	28.3	83.7	2.0	23.8	0.6	4.5	NW
07 11	25.2	29.9	22.9	28.1	89.6	0.5	13.9	0.3	4.3	NW
07 12	26.2	29.2	23.5	27.6	88.7	0.0	12.8	1.1	5.2	NW
07 13	26.4	29.6	24.9	27.5	85.9	0.0	9.8	0.7	5.8	NW
07 14	25.8	31.0	21.1	28.6	82.6	0.0	24.9	0.5	3.7	NW
07 15	25.2	29.6	20.6	28.8	83.8	0.0	25.5	0.7	5.0	NW
07 16	26.3	30.1	22.5	29.2	84.0	0.0	20.6	0.8	5.2	NW
07 17	26.2	32.1	22.6	28.8	81.9	0.0	15.0	0.3	3.7	NW
07 18	26.4	34.0	22.0	29.1	76.7	0.0	21.4	0.5	3.8	NW
07 19	25.2	31.4	20.0	29.8	77.8	0.0	26.3	0.3	4.3	NW
07 20	25.9	31.9	21.5	29.7	81.7	0.0	18.6	0.3	4.2	NNW
07 21	26.6	32.6	22.5	29.9	81.2	0.0	21.7	0.5	4.8	NW
07 22	26.4	32.0	22.5	30.1	82.3	0.0	19.9	0.4	4.3	NW
07 23	25.7	27.6	23.0	28.8	88.0	0.0	6.8	0.6	3.9	NW
07 24	26.8	28.8	25.7	28.3	87.2	0.0	10.5	1.7	5.7	NW
07 25	26.9	28.4	26.1	28.0	87.5	0.0	7.4	1.6	5.8	NW
07 26	25.9	28.1	23.1	27.5	89.6	0.0	3.6	0.3	3.7	NW
07 27	26.2	31.8	22.5	27.9	76.3	0.0	17.5	0.3	4.3	NW
07 28	26.2	32.3	22.2	28.7	81.3	0.0	14.7	0.2	2.8	NW
07 29	26.5	32.5	22.7	28.7	81.3	0.0	14.8	0.1	3.1	SE
07 30	25.4	30.9	22.3	28.7	88.8	1.0	11.9	0.1	2.5	WNW
07 31	25.5	31.7	21.9	27.8	86.9	0.0	12.0	0.2	3.1	NW
計	24.5									
平均	25.6	30.4	22.3	27.9	84.7	0.8	16.5	0.6	4.4	
最大	26.9	34.0	26.1	30.1	95.9	19.0	26.3	1.7	6.1	
最低	23.5	24.9	19.8	23.6	76.3	0.0	3.6	0.1	2.5	

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 08月

附表-152  
Aug. 2017

Monthly report of meteorological data at Aono													
月 日 Date	气温 °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	0.5m deep	平均 Mean				最大 Max.			
08 1	25.8	31.8	22.8	28.0	26.1	90.4	29.5	12.6	0.4	4.3	WNW		
08 2	23.5	26.6	21.8	26.6	26.1	85.8	0.0	8.3	1.2	7.0	SSE		
08 3	25.4	31.0	21.0	26.9	25.8	75.6	0.0	22.9	1.0	5.8	SSE		
08 4	27.5	33.2	23.9	28.8	25.7	77.4	0.0	24.9	0.7	4.4	SSE		
08 5	26.6	31.8	22.7	29.3	26.1	85.5	0.0	16.7	0.3	3.7	NW		
08 6	27.5	34.2	23.1	29.9	26.4	82.1	0.0	24.4	0.5	4.2	NW		
08 7	26.2	28.2	24.1	28.6	26.7	93.2	9.5	2.5	1.2	8.4	NW		
08 8	27.1	30.1	24.8	27.7	26.6	80.4	0.0	16.2	2.0	9.1	NW		
08 9	27.6	35.7	22.2	28.9	26.4	78.5	0.0	25.1	0.4	3.1	NW		
08 10	26.9	32.6	23.1	29.4	26.5	83.6	0.0	16.6	0.3	4.3	ESE		
08 11	25.5	29.8	23.6	28.5	26.7	89.9	3.0	7.4	0.1	2.7	WSW		
08 12	24.9	28.6	22.6	27.5	26.6	92.5	11.0	8.8	0.1	2.7	WNW		
08 13	25.5	30.1	22.8	27.6	26.4	89.1	0.0	11.5	0.1	2.8	NW		
08 14	24.7	29.8	22.2	27.2	26.3	92.4	3.0	8.6	0.0	2.4	NW		
08 15	24.5	27.6	22.4	26.8	26.1	93.6	7.5	7.5	0.1	2.2	NW		
08 16	24.0	28.1	22.5	26.4	25.9	91.4	2.5	7.9	0.4	5.1	S		
08 17	25.4	30.4	22.0	26.9	25.8	86.2	0.0	14.3	0.2	3.7	SSW		
08 18	26.4	31.9	22.8	27.7	25.8	85.9	0.0	19.7	0.4	3.7	NW		
08 19	26.9	31.8	23.9	28.8	26.0	84.9	1.0	22.8	0.5	3.8	NW		
08 20	26.3	31.0	23.3	28.7	26.3	81.9	0.0	18.0	0.3	3.1	SE		
08 21	25.9	31.4	22.4	28.3	26.5	84.4	0.0	14.4	0.3	4.3	NW		
08 22	26.7	30.4	23.3	28.0	26.5	88.5	0.0	11.8	0.7	4.6	NW		
08 23	27.6	34.5	22.8	28.8	26.4	79.7	0.0	21.9	0.5	4.6	NW		
08 24	28.1	34.1	22.6	29.4	26.6	78.1	0.0	21.3	0.6	4.9	NW		
08 25	28.0	32.4	23.8	29.5	26.9	79.2	0.0	18.6	0.6	4.7	NW		
08 26	27.6	33.1	23.1	29.9	27.0	78.3	0.0	21.9	0.8	5.2	NW		
08 27	26.3	31.1	22.5	29.3	27.2	71.5	0.0	19.9	1.3	5.9	SSE		
08 28	26.0	31.9	20.9	28.7	27.2	78.1	0.0	16.4	0.4	4.4	NW		
08 29	26.8	30.7	24.5	28.7	27.1	89.8	11.0	13.2	0.5	4.9	NW		
08 30	27.7	32.5	24.2	29.0	27.1	86.1	1.5	15.7	0.5	4.2	NW		
08 31	23.6	29.5	19.8	27.7	27.1	83.4	0.0	11.5	0.6	6.1	SSE		
計	79.5												
平均	26.2	31.1	22.8	28.3	26.4	84.4	2.6	15.6	0.5	4.5			
最大	28.1	35.7	24.8	29.9	27.2	93.6	29.5	25.1	2.0	9.1			
最低	23.5	26.6	19.8	26.4	25.7	71.5	0.0	2.5	0.0	2.2			

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 09月

附表-153  
Sep. 2017

Monthly report of meteorological data at Aono												
月 日 Date	气温 °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	0.5m deep	平均 Mean				最大 Max.		
09 1	21.9	29.3	16.9	26.4	26.8	76.5	12.0	13.6	0.7	5.2	SSE	
09 2	20.8	27.0	16.9	25.0	26.3	89.0	14.5	15.7	0.2	3.3	NW	
09 3	21.5	26.8	18.3	24.9	25.8	88.9	0.5	10.2	0.1	3.1	SSE	
09 4	21.6	27.5	18.0	24.3	25.5	88.3	0.0	10.3	0.2	3.5	SSE	
09 5	23.1	29.6	18.7	24.8	25.1	84.3	0.0	14.5	0.2	4.0	NW	
09 6	22.4	26.9	20.1	24.7	25.0	95.3	8.0	6.5	0.0	1.6	SSE	
09 7	24.8	28.2	20.5	25.1	24.9	92.6	1.0	8.6	0.4	5.1	NW	
09 8	25.1	30.2	21.9	26.3	24.9	86.2	2.0	18.4	0.4	5.2	SSE	
09 9	23.5	29.3	20.1	26.0	25.2	80.3	0.0	15.8	0.4	4.0	SSE	
09 10	23.9	29.7	20.2	25.8	25.2	83.7	0.5	19.5	0.3	3.6	NW	
09 11	24.0	29.5	20.6	25.6	25.2	85.2	4.0	12.3	0.4	6.5	NW	
09 12	24.8	27.0	22.7	25.1	25.2	94.2	23.5	2.6	0.7	6.1	NW	
09 13	24.3	30.2	20.4	25.5	25.1	86.1	0.0	19.0	0.3	4.1	NW	
09 14	22.8	29.0	18.8	25.3	25.1	87.8	0.0	14.1	0.3	3.1	NW	
09 15	21.2	26.5	18.2	24.4	25.0	80.7	0.0	11.9	0.5	6.4	SSE	
09 16	19.7	22.0	18.3	22.9	24.8	87.5	12.5	3.5	1.3	6.3	SSE	
09 17	22.2	27.2	18.1	22.5	24.2	86.8	10.5	12.3	1.8	8.2	SSE	
09 18	24.5	29.2	18.4	24.0	23.9	78.7	5.0	21.5	2.0	10.6	NW	
09 19	22.3	27.8	17.4	23.6	23.9	81.8	0.0	20.6	0.8	7.4	NW	
09 20	22.6	28.1	19.0	23.5	23.9	80.6	0.0	10.5	0.6	5.0	NW	
09 21	22.4	29.2	17.1	23.5	23.8	72.1	0.0	19.5	0.3	4.1	SSE	
09 22	21.0	27.9	18.4	23.2	23.8	90.3	9.0	8.0	0.3	4.2	SSE	
09 23	21.6	26.5	18.8	23.4	23.7	88.5	10.0	13.6	0.6	5.1	SSE	
09 24	21.9	26.6	19.4	23.7	23.7	88.6	0.0	9.5	0.2	2.9	NW	
09 25	22.3	29.4	18.4	23.9	23.7	84.8	0.0	16.9	0.2	3.2	SSE	
09 26	21.1	27.5	18.2	23.3	23.7	91.9	1.5	10.5	0.1	3.1	WNW	
09 27	21.4	27.2	18.1	23.0	23.6	88.6	4.5	9.1	0.3	5.4	NW	
09 28	23.3	26.7	18.9	23.2	23.3	92.1	170.0	5.4	1.0	8.8	NW	
09 29	19.9	26.3	16.0	22.9	23.2	79.0	0.0	18.3	0.5	3.6	SSE	
09 30	19.0	26.0	15.0	21.8	23.2	88.3	0.0	11.1	0.1	2.7	NW	
計 Total							289.0					
平均 Mean	22.4	27.8	18.7	24.3	24.6	86.0	9.6	12.8	0.5	4.8		
最大 Max.	25.1	30.2	22.7	26.4	26.8	95.3	170.0	21.5	2.0	10.6		
最低 Min.	19.0	22.0	15.0	21.8	23.2	72.1	0.0	2.6	0.0	1.6		

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 10月

附表-154  
 Oct. 2017

月 日 Date	气温 °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	0.5m deep	0.2				0.5	平均 Mean	
10 1	20.3	27.0	15.9	22.0	22.9	84.2	0.5	14.9	0.4	5.2	SSE	
10 2	20.3	25.0	17.1	22.1	22.8	93.0	16.5	6.4	0.0	1.4	ESE	
10 3	22.3	26.8	19.0	22.8	22.7	92.8	29.5	12.2	0.3	4.5	NW	
10 4	18.7	21.6	15.8	21.9	22.8	76.0	0.0	8.3	1.5	5.5	SSE	
10 5	17.0	19.6	15.6	19.8	22.7	64.0	0.0	10.9	1.9	6.1	SSE	
10 6	18.3	20.9	16.1	19.1	22.2	77.5	32.0	5.1	1.5	6.5	SSE	
10 7	21.0	27.0	16.9	20.0	21.3	86.9	47.0	15.6	0.9	7.5	S	
10 8	21.0	28.5	16.8	21.3	21.2	86.4	0.0	16.7	0.2	3.1	SSE	
10 9	21.1	27.4	15.9	21.7	21.5	85.4	0.0	16.0	0.2	4.0	NW	
10 10	22.6	28.0	19.0	22.5	21.8	86.5	0.0	16.3	0.4	3.7	NW	
10 11	23.4	28.7	18.8	22.9	22.1	85.0	0.0	16.8	0.6	5.2	NW	
10 12	23.5	27.0	20.1	23.3	22.4	83.7	0.0	15.4	1.0	5.0	NW	
10 13	19.1	21.6	17.2	22.1	22.6	92.1	3.5	2.5	0.5	4.1	SSE	
10 14	17.1	19.3	15.5	20.7	22.5	94.2	4.0	2.7	0.1	3.5	NW	
10 15	15.9	17.6	14.5	19.5	22.1	97.9	26.0	2.2	0.1	3.2	WNW	
10 16	14.7	16.1	13.2	18.5	21.5	97.8	7.0	2.4	0.1	4.2	W	
10 17	14.2	15.7	12.3	17.7	21.0	97.7	11.5	2.4	0.0	2.8	WNW	
10 18	14.8	19.3	10.8	17.7	20.5	84.0	0.5	11.9	1.2	5.6	SSE	
10 19	13.6	16.7	11.5	16.5	20.0	93.2	41.0	2.9	1.1	5.9	SSE	
10 20	18.1	22.8	15.6	17.2	19.4	88.4	0.0	9.1	0.5	5.7	SSE	
10 21	18.6	19.9	17.4	18.0	19.3	94.2	13.5	2.2	1.3	5.5	SSE	
10 22	19.6	23.3	16.6	18.2	19.3	89.4	44.5	3.8	2.8	10.3	SSE	
10 23	19.4	24.7	12.1	19.5	19.3	79.6	25.0	16.1	1.7	18.3	NW	
10 24	14.9	17.3	10.4	17.1	19.6	75.9	0.0	5.1	1.7	6.0	SSE	
10 25	14.6	16.8	10.4	16.6	19.3	91.2	18.5	3.2	0.8	8.5	SSE	
10 26	12.7	20.3	8.5	15.9	18.9	91.1	0.5	15.6	0.1	3.5	SSE	
10 27	14.4	22.8	7.7	15.4	18.6	84.4	0.0	15.4	0.3	5.0	SSE	
10 28	16.7	19.3	14.4	16.1	18.3	83.9	14.0	3.0	1.4	5.1	SSE	
10 29	17.9	20.1	15.1	16.7	17.8	97.6	204.0	0.8	1.1	6.7	SSE	
10 30	16.4	21.1	10.6	16.9	17.6	75.8	0.0	15.0	0.7	7.8	NW	
10 31	13.2	18.8	10.2	15.6	17.8	84.4	0.0	8.8	0.2	4.0	SSE	
計	Total						539.0					
平均	Mean	17.9	22.0	14.5	19.2	86.9	17.4	9.0	0.8	5.6		
最大	Max.	23.5	28.7	20.1	23.3	97.9	204.0	16.8	2.8	18.3		
最低	Min.	12.7	15.7	7.7	15.4	64.0	0.0	0.8	0.0	1.4		



樹芸研究所青野

気象月報

2017年 11月

附表-155  
Nov. 2017

月 日 Date	气温 °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 0.5m deep				平均 Mean	最大 Max.	
11 1	15.1	23.1	10.6	15.1	88.0	0.0	14.1	0.1	3.7	WNW
11 2	14.3	21.7	7.3	14.9	85.9	5.0	12.8	0.2	4.5	SE
11 3	15.8	21.1	13.1	16.1	91.6	0.5	13.2	0.1	3.7	S
11 4	16.9	22.8	12.2	16.2	76.2	0.0	11.4	0.7	5.6	NNW
11 5	13.2	19.3	9.2	14.9	73.3	0.0	12.9	0.7	3.8	SE
11 6	14.8	22.4	8.7	14.5	86.4	0.0	12.9	0.3	4.4	NW
11 7	17.1	23.0	13.0	16.8	88.8	0.0	11.5	0.4	4.0	NW
11 8	16.9	18.3	15.8	18.0	96.2	6.5	4.7	0.1	3.7	NW
11 9	15.5	22.8	11.3	17.7	82.1	0.0	12.7	0.3	4.6	SE
11 10	14.4	21.5	8.7	17.0	82.8	0.0	12.3	0.3	3.1	SSE
11 11	15.5	21.0	8.5	17.4	78.9	16.0	11.1	0.9	8.8	NW
11 12	10.8	17.2	7.5	15.7	83.2	0.0	9.2	0.3	4.9	SSE
11 13	13.5	20.6	8.3	15.7	90.2	14.0	8.4	0.1	1.9	SE
11 14	14.8	17.7	10.8	16.8	98.2	22.5	3.6	0.0	1.5	ESE
11 15	13.7	18.5	10.3	16.2	73.9	0.0	10.8	0.8	5.5	NW
11 16	11.0	16.0	6.2	14.2	67.8	0.0	12.4	0.9	7.0	NW
11 17	9.4	17.1	5.1	13.4	86.9	0.0	10.0	0.2	4.9	WSW
11 18	9.8	12.5	7.4	13.6	96.3	11.5	1.2	0.1	2.8	SSE
11 19	8.5	13.3	5.0	12.6	81.6	0.0	12.4	0.6	6.2	NW
11 20	7.2	10.4	3.6	11.6	83.3	0.0	3.2	0.2	4.6	NW
11 21	7.1	15.3	2.8	10.9	80.7	0.0	12.1	0.3	4.6	SSE
11 22	10.2	16.6	3.7	11.2	88.8	18.5	7.1	0.1	3.6	SSE
11 23	12.3	16.1	6.7	13.4	87.5	43.0	5.4	0.4	6.5	NW
11 24	9.0	12.3	6.1	11.4	61.8	0.0	11.3	1.3	7.8	NW
11 25	9.0	14.3	5.6	10.2	69.2	0.0	10.2	0.9	6.8	NW
11 26	10.8	16.1	5.1	10.4	78.8	0.0	8.4	0.5	4.8	NW
11 27	11.8	16.8	7.3	11.8	78.3	0.0	9.6	0.7	4.9	SSE
11 28	10.8	18.8	7.0	11.6	90.4	0.0	9.9	0.1	3.0	SSE
11 29	13.2	20.6	7.0	11.8	87.1	0.0	10.3	0.5	6.2	NW
11 30	12.3	14.4	10.7	13.0	92.2	0.0	1.6	0.1	2.8	NNW
計	Total									
平均	12.5	18.1	8.1	14.1	83.5	137.5	9.6	0.4	4.7	
最大	17.1	23.1	15.8	18.0	98.2	43.0	14.1	1.3	8.8	
最低	7.1	10.4	2.8	10.2	61.8	0.0	1.2	0.0	1.5	

樹芸研究所青野

気象月報

2017年 12月

附表-156  
Dec. 2017

Monthly report of meteorological data at Aono												
月 日 Date	气温 °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 0.5m deep	0.1 0.2 0.5m deep	平均 Mean				最大 Max.		
12 1	11.2	15.4	5.5	11.0	67.2	0.0	11.0	0.7	5.4	NW		
12 2	7.0	12.9	3.7	8.9	85.7	0.0	6.9	0.1	2.7	SE		
12 3	8.9	16.1	5.0	8.4	83.0	0.0	10.9	0.2	4.7	NW		
12 4	8.7	15.0	3.8	8.2	87.7	0.0	6.0	0.1	3.2	S		
12 5	8.9	12.4	6.0	8.3	59.8	0.0	9.8	1.3	7.0	NW		
12 6	6.5	12.8	2.6	6.9	70.0	0.0	10.8	0.6	4.9	NW		
12 7	6.1	13.4	2.5	6.4	82.0	0.0	10.6	0.2	5.3	NNW		
12 8	6.7	10.8	3.0	6.4	88.4	0.5	2.0	0.1	4.2	NW		
12 9	5.2	11.9	-0.1	5.9	77.8	0.5	10.6	0.5	5.7	NNW		
12 10	6.8	13.0	1.9	5.5	82.8	0.0	6.1	0.2	5.2	NW		
12 11	9.6	14.7	5.3	6.9	71.4	8.0	9.6	0.9	7.3	WNW		
12 12	5.1	8.1	2.9	5.4	54.1	0.0	9.7	1.6	8.2	NW		
12 13	5.2	10.6	1.3	4.9	72.2	0.0	10.7	0.6	7.0	NW		
12 14	2.7	10.1	-1.6	4.0	78.6	0.0	10.3	0.2	4.5	SSE		
12 15	6.5	13.3	2.2	4.6	83.3	0.0	7.7	0.2	3.1	SSE		
12 16	9.5	13.8	4.2	5.9	65.5	0.0	5.3	0.9	5.3	NW		
12 17	6.4	9.9	3.2	6.1	65.4	0.0	9.2	0.8	7.0	WNW		
12 18	5.0	10.4	-0.7	5.0	71.6	0.0	10.2	0.8	6.9	NW		
12 19	7.6	11.9	2.3	5.0	61.9	0.0	9.2	1.3	7.2	NW		
12 20	4.5	12.1	0.2	4.7	85.0	0.0	7.2	0.1	2.9	NW		
12 21	4.5	13.1	0.3	4.8	88.5	0.0	6.8	0.1	2.6	WNW		
12 22	4.2	12.6	-0.5	4.4	85.3	0.0	8.9	0.1	3.8	SSW		
12 23	6.3	13.8	2.3	4.2	82.7	0.0	9.8	0.2	3.4	E		
12 24	8.5	16.0	3.6	5.1	89.0	5.5	7.5	0.1	2.9	NW		
12 25	10.6	15.7	5.1	7.1	74.1	19.5	10.1	1.0	6.9	NW		
12 26	7.5	11.2	5.2	5.7	61.7	0.0	9.7	1.8	8.3	NW		
12 27	4.8	7.3	2.5	4.8	61.0	0.0	9.4	1.6	8.1	NW		
12 28	4.3	10.0	0.3	3.6	66.8	0.0	9.7	0.5	5.4	SW		
12 29	5.7	10.7	0.5	4.5	75.8	0.0	10.5	0.5	7.4	NW		
12 30	5.8	12.3	2.1	4.5	80.4	0.0	8.5	0.3	3.7	SSE		
12 31	6.2	10.6	2.6	5.1	89.1	0.5	3.2	0.1	5.5	SSE		
計	34.5											
平均	6.7	12.3	2.5	6.0	75.7	1.1	8.6	0.6	5.3			
最大	11.2	16.1	6.0		89.1	19.5	11.0	1.8	8.3			
最低	2.7	7.3	-1.6		54.1	0.0	2.0	0.1	2.6			

附表-157		2017年 01月		気象月報		田無演習林第一苗畑			
Jan. 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月 日	Date	気温 °C		地温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep				
01	1	5.0	15.4	-2.0	7.5	9.9	71.3	0.0	
01	2	5.1	14.6	-0.1	7.7	8.2	9.8	76.8	0.0
01	3	5.8	15.0	-0.9	7.7	8.2	9.8	66.4	0.0
01	4	6.6	15.7	0.2	7.8	8.2	9.8	62.0	0.0
01	5	5.4	11.2	0.9	7.9	8.3	9.8	47.0	0.0
01	6	2.8	10.6	-2.3	7.5	8.1	9.8	57.8	0.0
01	7	1.4	10.1	-4.1	6.8	7.8	9.5	70.2	0.0
01	8	1.7	6.0	-3.0	6.1	7.3	9.3	87.9	20.5
01	9	6.4	12.4	2.1	6.2	6.7	8.8	90.7	7.5
01	10	5.7	13.5	0.7	6.9	7.1	8.8	74.9	0.0
01	11	4.2	12.3	-0.9	7.1	7.4	8.9	62.6	0.0
01	12	3.2	13.1	-3.5	6.8	7.3	8.9	65.2	0.0
01	13	3.5	13.9	-2.8	6.6	7.1	8.8	65.3	0.0
01	14	-0.1	5.9	-3.8		6.9	8.7	68.0	0.0
01	15	-1.4	5.8	-6.6	5.0	6.2	8.3	64.4	0.0
01	16	0.8	8.8	-6.9	4.9	5.9	7.9	58.8	0.0
01	17	3.4	11.6	-3.0	5.1	5.8	7.8	65.9	0.0
01	18	3.3	10.9	-4.0	5.6	6.1	7.8	68.6	0.0
01	19	4.2	11.8	-1.0	5.9	6.3	7.9	60.8	0.0
01	20	1.6	3.1	-0.6	5.5	6.3	8.0	68.9	0.0
01	21	4.1	11.8	-2.0	5.5	6.1	7.8	62.8	0.0
01	22	4.1	12.2	-2.8	6.2	6.4	7.9	58.6	0.0
01	23	2.4	8.2	-2.7	6.0	6.5	8.0	43.9	0.0
01	24	0.2	8.2	-6.4		6.1	7.9	48.6	0.0
01	25	1.9	10.7	-5.2		5.8	7.7	45.7	0.0
01	26	2.1	12.2	-6.1		5.8	7.5	57.7	0.0
01	27	4.4	18.3	-2.7		5.8	7.5	66.7	0.0
01	28	6.1	14.7	0.6		6.0	7.5	58.0	0.0
01	29	6.6	12.6	2.5		6.5	7.8	66.6	0.0
01	30	12.2	19.3	5.0		7.1	8.1	50.0	0.5
01	31	4.9	10.5	0.8		7.6	8.5	43.4	0.0
計 Total									28.5
平均 Mean		3.8	11.6	-2.0		6.9	8.5	63.1	0.9
最大 Max.		12.2	19.3	5.0		8.3	9.9	90.7	20.5
最低 Min.		-1.4	3.1	-6.9		5.8	7.5	43.4	0.0

附表-158		2017年 02月		气象月報		田無演習林第一苗畑		
Feb. 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi						
月	日	气温 °C		地温 °C		湿度	降水量	
		最高	最低	0.1	0.2			0.3m deep
Date		Mean	Min.	0.1	0.2	Hum. %	Prec. mm	
02	1	4.3	-1.6		7.6	8.7	51.3	0.0
02	2	3.2	-2.6		7.4	8.7	39.9	0.0
02	3							0.0
02	4	6.4	-1.2	7.1	7.1	8.5	48.5	0.0
02	5	5.5	-1.2	7.0	7.3	8.5	61.5	0.0
02	6	7.3	0.5	7.3	7.3	8.6	55.2	0.0
02	7	4.5	-0.2	7.0	7.3	8.6	36.1	0.0
02	8	5.2	-0.2	7.2	7.3	8.6	37.3	0.0
02	9	1.8	0.3	6.9	7.4	8.6	85.5	4.5
02	10	3.5	-1.1	6.4	6.8	8.4	67.8	3.5
02	11	1.4	-5.1	6.2	6.7	8.3	55.2	0.0
02	12	2.6	-5.0	6.2	6.5	8.1	54.3	0.0
02	13	4.3	-3.3		6.7	8.1	44.5	0.0
02	14	6.7	-0.6	7.2	6.8	8.2	39.1	0.0
02	15	4.4	-2.8	6.9	7.1	8.3	47.6	0.0
02	16	5.4	-3.0	7.2	7.2	8.4	63.8	0.0
02	17	10.9	-0.2	8.0	7.5	8.5	64.9	0.0
02	18	7.1	4.3	8.5	8.2	8.9	47.7	0.0
02	19	5.2	-0.3	8.3	8.1	9.1	51.2	0.0
02	20	6.5	-1.7	8.1	8.0	9.2	65.2	9.5
02	21	4.9	0.9		8.1	9.1	43.5	0.0
02	22	5.3	-1.6	7.7	8.0	9.1	55.5	0.0
02	23	10.3	5.4	8.2	8.1	9.1	61.1	0.0
02	24	6.9	3.5	9.1	8.4	9.3	38.3	0.0
02	25	6.4	0.1	9.2	8.7	9.6	54.1	0.0
02	26	7.1	-0.6	9.2	8.8	9.7	58.5	0.0
02	27	6.0	2.4	9.0	8.9	9.8	61.4	0.0
02	28	5.1	-0.9	9.2	8.8	9.8	61.8	0.0
計	Total							17.5
平均	Mean	5.5	-0.6	7.7	7.6	8.8	53.7	0.6
最大	Max.							9.5
最低	Min.							0.0

附表-159		2017年 03月		气象月報		田無演習林第一苗畑			
Mar. 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月 日	Date	气温 °C		地温 °C		湿度	降水 量		
		最高	最低	0.1	0.2			0.3m deep	
		Mean	Min.	0.1	0.2	Hum. %	Prec. mm		
03	1	5.6	-1.0	9.0	8.9	9.9	75.3	5.0	
03	2	6.0	3.6	8.7	8.8	9.9	95.4	5.0	
03	3	6.9	0.7	8.9	8.6	9.8	64.2	0.0	
03	4	6.8	-0.5	8.8	8.8	9.8	63.1	0.0	
03	5	8.3	0.0	8.9	8.7	9.8	68.8	0.0	
03	6	7.9	4.3	9.2	9.0	9.9	87.8	0.5	
03	7	5.2	-1.3	8.7	8.8	9.9	59.3	0.5	
03	8	3.6	-3.4	8.4	8.5	9.7	59.2	0.0	
03	9	5.1	-3.3	8.5	8.4	9.6	55.5	0.0	
03	10	6.3	-1.1		8.5	9.6	52.2	0.0	
03	11	7.4	2.0		8.8	9.7	48.4	0.0	
03	12	6.3	-1.6		9.1	10.0	57.9	0.0	
03	13	7.7	4.8	9.6	9.3	10.1	71.3	0.0	
03	14	7.4	5.4	9.3	9.2	10.2	88.8	4.0	
03	15	4.7	1.9		9.0	10.1	81.6	1.5	
03	16	6.5	-1.3		8.6	10.0	64.3	0.0	
03	17	8.2	1.4		8.9	10.0	45.0	0.0	
03	18	8.1	-0.3		9.3	10.1	55.1	0.0	
03	19	10.1	1.2	10.1	9.6	10.3	52.0	0.0	
03	20	11.6	2.9		10.0	10.6	45.1	0.0	
03	21	8.8	5.1	10.9	10.4	10.9	91.0	22.5	
03	22	8.6	2.7		10.1	11.0	54.8	0.0	
03	23	7.9	0.3		10.3	11.1	52.2	0.0	
03	24	7.6	2.4	10.6	10.2	11.1	46.8	0.0	
03	25	7.2	1.3	10.5	10.3	11.1	49.0	0.0	
03	26	5.2	3.6	10.2	10.2	11.2	91.0	13.0	
03	27	4.4	1.3		9.1	10.7	93.5	28.5	
03	28	7.0	0.2	8.8	8.8	10.2	67.9	0.5	
03	29	7.9	2.2	9.6	9.3	10.3	71.6	0.0	
03	30	10.5	2.6	10.4	9.7	10.5	67.5	0.0	
03	31	8.0	4.1	10.5	10.1	10.8	65.5	7.5	
計		Total						88.5	
平均		Mean	7.2	1.3		9.3	10.3	65.8	2.9
最大		Max.	11.6	5.4		10.4	11.2	95.4	28.5
最低		Min.	3.6	-3.4		8.4	9.6	45.0	0.0

附表-160		2017年 04月		気象月報		田無演習林第一苗畑			
Apr. 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度	降水量		
		最高	最低	0.1	0.2			0.3m deep	
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm
04	1	5.2	8.9	1.9	9.3	9.5	10.7	89.4	6.0
04	2	7.3	14.2	1.8	9.6	9.3	10.5	68.5	0.0
04	3	9.0	17.1	3.0	10.6	9.8	10.6	70.6	2.0
04	4	10.2	18.2	1.5	11.2	10.4	10.9	67.9	0.0
04	5	13.4	20.9	4.3	12.1	10.9	11.3	66.1	0.0
04	6	15.2	21.4	7.4	12.9	11.6	11.7	72.5	0.0
04	7	17.4	22.0	13.7	13.5	12.1	12.2	78.6	0.0
04	8	14.5	16.7	12.9	13.5	12.4	12.6	93.2	2.0
04	9	13.3	15.3	8.7	13.6	12.5	12.8	92.6	3.5
04	10	9.4	15.9	3.8	13.0	12.3	12.9	54.4	0.0
04	11	7.1	9.8	3.9	11.4	11.6	12.7	94.3	39.5
04	12	12.8	21.4	6.3	11.6	11.0	12.1	65.6	1.0
04	13	10.9	17.5	4.1	12.8	11.9	12.3	53.2	0.0
04	14	13.4	22.0	3.2	12.9	12.1	12.6	56.7	0.0
04	15	17.1	23.7	9.9	13.7	12.6	12.9	60.3	0.0
04	16	17.8	26.6	7.9	14.3	13.0	13.2	57.0	0.0
04	17	17.5	27.1	11.5	14.7	13.5	13.6	64.6	12.5
04	18	19.1	26.8	13.3	15.5	14.0	14.0	76.1	17.0
04	19	17.0	26.8	10.5	16.3	14.7	14.5	52.8	0.0
04	20	14.8	21.2	7.3	15.7	14.7	14.9	51.3	0.0
04	21	14.7	19.8	11.5	15.3	14.5	14.9	73.7	0.0
04	22	13.0	18.6	9.1	14.6	14.2	14.8	76.1	14.5
04	23	13.2	20.7	7.1	14.7	13.9	14.5	63.9	0.0
04	24	13.8	20.5	7.6	15.2	14.2	14.7	65.6	0.0
04	25	14.9	21.5	7.9	15.4	14.4	14.8	67.1	0.0
04	26	15.6	20.0	9.9	15.4	14.6	15.0	71.6	0.0
04	27	15.2	20.7	11.6	15.4	14.5	15.0	62.8	0.0
04	28	15.0	22.6	7.3	15.6	14.6	15.1	58.2	0.0
04	29	15.0	23.6	7.8	15.8	14.8	15.2	68.3	0.0
04	30	16.3	24.7	6.5	15.9	15.0	15.3	62.2	0.0
計	Total								98.0
平均	Mean	13.6	20.2	7.4	13.7	12.8	13.3	68.5	3.3
最大	Max.	19.1	27.1	13.7	16.3	15.0	15.3	94.3	39.5
最低	Min.	5.2	8.9	1.5	9.3	9.3	10.5	51.3	0.0

附表-161		2017年 05月		気象月報		田無演習林第一苗畑			
May 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度	降水量		
		最高	最低	0.1	0.2			0.3m deep	
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep		
05	1	15.8	25.2	10.4	16.0	15.2	15.5	67.8	0.5
05	2	15.9	24.1	7.6	15.8	15.0	15.5	44.9	0.0
05	3	16.0	22.8	8.3	16.0	15.1	15.5	63.5	0.0
05	4	17.3	23.5	11.6	16.5	15.4	15.6	67.7	0.0
05	5	19.4	26.8	13.0	17.1	15.8	15.9	70.0	0.0
05	6	21.1	29.1	13.2	17.8	16.3	16.3	73.1	0.0
05	7	20.0	26.1	12.0	18.5	16.8	16.7	74.6	0.0
05	8	20.0	29.3	10.6	18.3	16.9	16.9	55.5	0.0
05	9	18.3	22.3	12.3	18.0	16.9	17.0	56.2	0.0
05	10	16.1	17.5	15.1	17.3	16.6	17.0	91.6	4.0
05	11	20.4	28.6	13.3	17.7	16.5	16.8	68.8	0.0
05	12	21.2	29.6	14.5	18.6	17.0	17.1	70.6	0.0
05	13	17.1	18.9	14.9	18.5	17.4	17.4	94.8	31.0
05	14	17.0	20.1	13.8	17.7	16.9	17.4	86.7	0.0
05	15	16.7	21.5	13.2	17.4	16.7	17.3	86.9	0.0
05	16	18.4	23.1	15.5	17.8	16.7	17.2	77.9	0.0
05	17	16.4	19.7	13.5	17.6	16.8	17.4	77.4	0.0
05	18	17.2	24.8	12.5	17.5	16.7	17.3	79.9	0.0
05	19	19.3	27.1	11.8	17.8	16.8	17.3	73.5	0.0
05	20	21.6	30.5	13.3	18.4	17.2	17.5	67.3	0.0
05	21	23.3	32.0	15.8	19.1	17.7	17.9	63.4	0.0
05	22	23.1	30.6	16.2	19.7	18.1	18.3	63.5	0.0
05	23	22.0	27.9	15.9	19.9	18.5	18.6	66.7	0.0
05	24	21.1	25.3	16.1	19.6	18.5	18.8	72.7	0.0
05	25	20.0	22.5	17.6	19.5	18.4	18.8	87.2	1.5
05	26	18.0	19.2	17.1	19.0	18.3	18.7	96.2	18.5
05	27	19.9	25.1	17.0	19.0	18.1	18.6	85.3	1.0
05	28	20.4	26.6	15.4	19.1	18.2	18.6	71.1	0.0
05	29	20.8	27.9	14.4	19.1	18.1	18.6	69.8	0.0
05	30	22.9	31.2	15.2	19.3	18.1	18.7	69.8	0.0
05	31	23.2	29.2	18.7	19.7	18.4	18.8	75.0	0.0
計		Total							56.5
平均		Mean	19.4	25.4	13.9	18.2	17.1	73.2	1.8
最大		Max.	23.3	32.0	18.7	19.9	18.5	96.2	31.0
最低		Min.	15.8	17.5	7.6	15.8	15.0	44.9	0.0

附表-162		2017年 06月		気象月報		田無演習林第一苗畑			
June 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度	降水量		
		最高	最低	0.1	0.2			0.3m deep	
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep		
06	1	22.1	27.8	18.8	20.0	18.7	19.0	80.3	1.5
06	2	22.0	29.6	14.6	20.0	18.8	19.2	59.2	0.0
06	3	19.7	26.8	11.4	19.1	18.5	19.1	49.0	0.0
06	4	19.5	27.0	13.8	18.8	18.2	18.9	46.2	0.0
06	5	19.5	27.3	13.4	18.5	18.0	18.8	55.1	0.0
06	6	19.2	24.3	15.5	18.6	18.0	18.7	69.9	0.0
06	7	19.9	23.4	17.2	18.7	18.0	18.7	74.4	0.0
06	8	21.7	26.6	18.5	19.0	18.1	18.8	72.6	0.0
06	9	23.0	29.0	19.0	19.9	18.6	19.0	65.4	0.0
06	10	23.7	30.6	16.6	20.3	19.2	19.4	59.9	0.0
06	11	20.7	26.3	15.0	20.2	19.3	19.7	60.9	0.0
06	12	19.6	26.1	14.3	20.0	19.3	19.7	67.9	2.5
06	13	16.4	18.9	14.3	19.4	19.0	19.6	92.8	16.5
06	14	19.0	25.9	15.0	19.3	18.6	19.4	82.5	1.0
06	15	20.9	27.2	16.3	20.0	19.0	19.5	76.1	0.0
06	16	21.7	29.7	16.3	20.5	19.4	19.7	75.2	0.0
06	17	21.0	29.0	14.3	20.6	19.6	20.0	67.2	0.0
06	18	18.7	22.0	15.8	20.2	19.6	20.1	86.3	6.0
06	19	22.4	31.5	15.7	20.8	19.5	19.9	67.7	0.0
06	20	22.7	29.3	14.4	22.1	20.5	20.4	72.0	0.0
06	21	21.2	23.9	19.3	21.8	20.9	20.9	89.7	39.0
06	22	22.8	29.0	18.3	21.8	20.6	20.9	70.9	0.0
06	23	24.0	31.3	17.1	22.6	21.1	21.1	69.4	0.0
06	24	23.9	30.4	18.5	23.3	21.7	21.5	73.6	0.0
06	25	21.9	24.8	20.3	23.0	21.9	21.9	89.0	3.5
06	26	23.1	27.5	20.5	22.8	21.6	21.8	81.4	0.0
06	27	22.8	26.7	20.7	23.0	21.8	21.9	84.8	0.5
06	28	22.8	26.9	19.7	22.9	21.7	22.0	87.4	3.0
06	29	24.3	30.3	19.4	23.4	21.9	22.0	77.6	0.0
06	30	22.9	25.3	21.5	23.5	22.3	22.3	89.9	3.5
計	Total								77.0
平均	Mean	21.4	27.1	16.8	20.8	19.8	20.1	73.1	2.6
最大	Max.	24.3	31.5	21.5	23.5	22.3	22.3	92.8	39.0
最低	Min.	16.4	18.9	11.4	18.5	18.0	18.7	46.2	0.0



附表-163 2017年 07月 气象月報 田無演習林第一苗畑		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月 日 Date	气温 °C			地温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.3m deep					
07 1	22.2	24.1	20.9	22.9	22.0	22.2	93.5	6.0			
07 2	25.3	32.1	20.6	23.3	21.9	22.2	82.4	2.0			
07 3	28.0	34.6	23.5	24.8	22.7	22.5	76.2	0.0			
07 4	26.0	29.1	22.2	25.0	23.4	23.3	85.2	72.0			
07 5	25.7	32.2	20.3	24.9	23.6	24.2	82.9	6.5			
07 6	25.6	31.4	21.8	25.5	24.0	24.2	79.0	0.0			
07 7	26.5	33.1	21.7	25.6	24.2	24.3	73.4	0.0			
07 8	27.5	34.5	21.3	26.0	24.5	24.5	69.2	0.0			
07 9	27.5	33.9	22.0	26.4	24.8	24.8	73.6	0.0			
07 10	27.1	33.5	22.1	26.9	25.1	25.0	75.9	0.0			
07 11	27.5	32.1	23.3	27.0	25.4	25.2	75.0	0.0			
07 12	29.0	34.3	24.3	27.3	25.5	25.4	72.8	0.0			
07 13	28.2	33.2	24.8	27.6	25.9	25.6	75.5	0.0			
07 14	28.1	33.2	24.6	27.6	25.9	25.7	72.1	0.0			
07 15	28.1	34.9	22.2	27.6	25.9	25.8	71.1	0.0			
07 16	28.8	35.2	23.9	27.6	26.0	25.9	69.0	0.0			
07 17	29.3	35.0	24.7	27.5	26.0	25.9	65.7	0.0			
07 18	25.5	32.5	21.4	27.1	25.8	26.0	83.6	53.0			
07 19	25.5	31.8	20.4	26.2	25.1	25.6	79.9	0.0			
07 20	27.6	32.6	23.1	26.8	25.3	25.5	74.9	0.0			
07 21	28.5	33.6	24.7	27.4	25.8	25.8	73.1	0.0			
07 22	28.3	33.1	23.5	27.7	26.1	26.1	73.1	0.0			
07 23	26.6	28.4	25.1	27.0	26.0	26.3	78.9	0.0			
07 24	28.7	33.3	24.5	26.8	25.7	26.0	74.4	0.0			
07 25	27.9	32.5	25.3	27.0	25.8	26.1	83.4	29.0			
07 26	23.6	26.0	21.6	26.2	25.5	26.1	95.9	13.5			
07 27	23.5	26.6	21.2	25.6	25.0	25.8	86.3	0.0			
07 28	26.7	32.3	22.7	26.0	24.9	25.6	82.1	0.0			
07 29	26.2	33.0	22.8	26.5	25.4	25.8	85.1	32.5			
07 30	24.1	26.3	22.6	25.8	25.2	25.9	95.2	2.0			
07 31	27.1	32.8	21.7	26.1	25.0	25.7	79.9	0.0			
計	Total							216.5			
平均	Mean	26.8	32.0	22.7	26.3	24.9	78.7	7.0			
最大	Max.	29.3	35.2	25.3	27.7	26.1	95.9	72.0			
最低	Min.	22.2	24.1	20.3	22.9	21.9	65.7	0.0			

附表-164		2017年 08月		気象月報		田無演習林第一苗畑			
Aug. 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度	降水量		
		最高	最低	0.1	0.2			0.3m deep	
Date		Mean	Max.	Min.					
08	1	25.8	30.4	22.2	26.4	25.4	25.9	89.2	11.5
08	2	21.8	24.5	19.3	25.7	25.1	25.9	91.8	2.0
08	3	23.1	29.1	18.1	25.1	24.6	25.6	83.8	0.0
08	4	25.4	30.6	21.7	25.5	24.6	25.4	84.5	0.0
08	5	27.6	32.3	24.4	26.3	25.0	25.5	82.0	0.0
08	6	28.7	33.8	25.4	26.8	25.4	25.8	80.4	0.0
08	7	28.0	32.6	24.2	27.0	25.7	26.0	82.0	5.0
08	8	28.9	34.4	26.2	27.4	25.9	26.2	79.1	0.5
08	9	28.7	37.2	24.4	27.7	26.3	26.5	81.6	20.5
08	10	24.7	27.5	21.7	27.2	26.3	26.7	93.4	14.5
08	11	22.4	24.2	21.2	26.0	25.5	26.4	95.7	0.5
08	12	23.5	29.0	20.2	25.3	24.8	26.0	91.4	13.0
08	13	25.6	31.1	22.0	25.7	24.9	25.8	86.9	0.0
08	14	23.5	24.8	22.7	25.5	24.9	25.8	96.3	33.5
08	15	22.7	23.8	21.5	24.7	24.4	25.6	98.9	14.0
08	16	21.2	21.8	20.5	24.1	24.0	25.3	99.1	15.0
08	17	23.4	27.7	20.3	24.1	23.8	24.9	92.6	2.5
08	18	25.3	28.3	23.0	24.9	24.1	25.0	90.3	0.0
08	19	22.2	23.4	21.5	25.3	25.1	25.6	98.1	71.5
08	20	24.2	28.8	21.0	25.2	24.6	25.5	91.1	1.0
08	21	26.4	31.6	22.8	25.7	24.7	25.4	81.9	0.0
08	22	27.2	32.3	23.1	26.2	25.2	25.7	81.7	0.0
08	23	27.5	32.6	22.8	26.5	25.4	26.0	79.1	0.0
08	24	28.8	35.3	23.9	26.9	25.7	26.1	72.3	0.0
08	25	28.6	34.5	24.2	27.1	26.0	26.4	76.7	0.0
08	26	27.5	33.0	24.5	27.2	26.1	26.5	79.0	0.0
08	27	24.9	30.2	20.8	26.8	26.1	26.6	74.2	0.0
08	28	25.3	31.9	19.1	26.1	25.6	26.4	76.4	0.0
08	29	28.0	32.9	23.5	26.5	25.7	26.3	77.4	0.0
08	30	26.2	33.9	23.0	26.8	26.0	26.4	87.3	15.5
08	31	21.2	23.2	18.5	25.9	25.5	26.3	91.2	4.0
計		Total							224.5
平均		Mean	25.4	29.9	22.2	26.0	25.2	25.9	86.0
最大		Max.	28.9	37.2	26.2	27.7	26.3	26.7	99.1
最低		Min.	21.2	21.8	18.1	24.1	23.8	24.9	72.3
									0.0

附表-165		2017年 09月		気象月報		田無演習林第一苗畑			
Sep. 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	気温 °C			地温 °C		湿度	降水量	
		平均	最高	最低	0.1	0.2			0.3m deep
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	Hum. %	Prec. mm	
09	1	21.2	27.8	17.1	24.9	24.8	26.0	75.8	1.5
09	2	19.3	25.6	15.5	23.9	24.2	25.6	84.2	16.5
09	3	21.4	28.1	14.6	23.7	23.8	25.1	77.8	0.0
09	4	19.6	21.3	17.8	23.5	23.6	24.9	87.9	2.0
09	5	22.5	28.3	18.0	23.4	23.2	24.6	84.5	1.5
09	6	21.3	22.3	19.6	23.6	23.4	24.6	95.6	6.0
09	7	21.8	24.1	19.2	23.3	23.1	24.4	95.8	1.5
09	8	24.0	29.8	20.3	24.0	23.3	24.3	85.4	0.0
09	9	23.7	30.5	19.1	24.4	23.8	24.5	75.9	0.0
09	10	24.7	30.8	19.9	24.6	23.9	24.7	77.8	0.0
09	11	26.5	29.4	23.0	24.8	24.1	24.9	70.6	2.5
09	12	23.0	24.3	20.4	24.4	24.1	24.9	94.5	2.5
09	13	25.0	31.6	20.2	24.6	23.8	24.7	78.4	0.0
09	14	24.7	31.7	19.8	25.0	24.2	24.9	73.5	1.0
09	15	22.2	28.3	18.9	24.9	24.4	25.0	66.7	0.0
09	16	19.3	21.3	17.4	23.6	23.8	24.9	84.1	8.0
09	17	18.0	19.1	16.9	21.6	22.3	24.1	99.0	51.0
09	18	26.3	33.7	18.9	22.3	21.7	23.2	69.0	24.5
09	19	23.4	30.2	18.2	23.5	22.8	23.6	70.4	0.0
09	20	21.4	24.7	18.7	23.2	22.9	23.8	84.6	0.0
09	21	22.1	29.8	15.0	22.8	22.5	23.7	65.7	0.0
09	22	20.1	24.3	16.2	22.5	22.4	23.6	85.1	32.5
09	23	18.8	22.4	16.2	21.6	21.7	23.2	92.7	16.0
09	24	20.9	26.8	16.1	21.8	21.6	23.0	81.1	0.0
09	25	22.8	29.1	18.5	22.6	22.0	23.0	77.3	0.0
09	26	22.8	29.2	17.5	22.9	22.3	23.2	77.2	0.0
09	27	22.4	27.2	18.1	22.7	22.3	23.3	79.4	2.0
09	28	18.7	25.0	15.0	22.1	22.0	23.1	92.5	24.0
09	29	19.0	25.2	14.0	21.8	21.6	22.9	80.3	0.0
09	30	18.8	24.7	14.3	21.7	21.5	22.7	80.1	0.0
計		Total							193.0
平均	Mean	21.9	26.9	17.8	23.3	23.0	24.1	81.4	6.4
最大	Max.	26.5	33.7	23.0	25.0	24.8	26.0	99.0	51.0
最低	Min.	18.0	19.1	14.0	21.6	21.5	22.7	65.7	0.0

附表-166		2017年 10月		気象月報		田無演習林第一苗畑		
Oct. 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi						
月	日	気温 °C		地温 °C			湿度	降水量
		平均	最高	最低	0.1	0.2		
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	Hum. %	Prec. mm
10	1	19.1	25.8	11.8	21.2	21.2	74.3	0.0
10	2	20.7	24.9	16.9	21.4	21.1	80.9	2.5
10	3	21.8	28.2	18.4	21.8	21.2	80.3	0.0
10	4	17.6	20.6	14.1	21.5	21.4	67.5	0.0
10	5	14.9	21.3	11.5	20.2	20.7	66.2	0.0
10	6	14.3	17.7	11.9	19.4	20.0	85.1	25.5
10	7	17.4	21.9	14.3	18.0	18.6	96.1	28.0
10	8	19.9	27.3	15.4	19.3	19.0	88.3	0.0
10	9	20.6	27.5	15.1	20.4	19.7	79.9	0.0
10	10	22.2	30.0	16.3	21.0	20.1	79.7	0.0
10	11	20.7	24.1	18.5	21.1	20.5	90.3	0.0
10	12	22.5	29.4	17.5	21.5	20.7	79.8	0.0
10	13	15.0	18.8	13.7	21.0	20.8	95.4	7.0
10	14	14.0	14.9	13.0	19.0	19.6	98.8	18.5
10	15	14.2	15.5	13.1	18.4	18.9	98.9	13.5
10	16	12.1	13.4	10.9	17.4	18.2	99.9	32.5
10	17	12.5	15.1	10.6	16.6	17.4	98.3	6.5
10	18	13.0	20.0	8.1	16.7	17.2	83.9	0.0
10	19	10.5	11.6	9.4	16.0	16.9	98.8	36.5
10	20	13.8	16.1	10.8	15.3	16.1	98.8	11.5
10	21	16.0	16.9	15.1	16.0	16.3	100.0	22.0
10	22	16.7	17.5	15.8	16.6	16.3	100.0	150.0
10	23	16.7	22.2	11.3	16.6	15.9	74.7	103.5
10	24	13.4	18.3	11.2	16.1	16.0	75.4	0.0
10	25	11.7	14.1	8.9	15.5	15.6	94.1	9.0
10	26	11.9	21.0	6.7	15.0	15.2	83.7	0.5
10	27	12.3	21.5	5.6	15.0	15.0	82.2	0.0
10	28	13.0	16.0	11.2	14.9	15.0	92.4	9.5
10	29	13.9	15.4	12.6	14.5	14.4	99.9	89.5
10	30	13.7	19.2	7.8	14.6	14.4	63.7	0.0
10	31	10.7	18.4	5.1	13.8	14.3	67.6	0.0
計		Total						566.0
平均		Mean	15.7	20.1	12.3	17.9	18.0	19.4
最大		Max.	22.5	30.0	18.5	21.8	21.4	22.5
最低		Min.	10.5	11.6	5.1	13.8	14.3	15.7

附表-167		2017年 11月		气象月報		田無演習林第一苗畑			
Nov. 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	气温 °C		地温 °C		湿度	降水量		
		最高	最低	0.1	0.2			0.3m deep	
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	Hum. %	Prec. mm	
11	1	10.7	17.3	6.1	13.5	13.9	15.4	80.7	0.0
11	2	12.7	21.4	5.5	13.5	13.8	15.3	81.8	0.0
11	3	15.9	23.3	11.0	14.6	14.1	15.3	78.1	1.0
11	4	14.9	22.6	9.8	15.3	14.7	15.6	73.3	0.5
11	5	11.2	18.2	6.7	14.7	14.7	15.8	63.8	0.0
11	6	10.8	19.7	3.8	13.9	14.3	15.7	77.3	0.0
11	7	13.0	22.6	5.6	13.9	14.0	15.4	81.3	0.0
11	8	12.0	14.5	8.8	14.0	14.1	15.4	91.4	0.0
11	9	12.5	19.1	7.8	13.7	13.8	15.3	63.0	0.0
11	10	10.3	18.4	3.6	13.3	13.8	15.2	71.8	0.0
11	11	13.2	20.6	6.7	13.3	13.6	15.1	62.0	0.0
11	12	10.7	17.1	5.9	13.2	13.5	15.0	56.0	0.0
11	13	9.5	17.6	2.6	12.8	13.3	14.9	77.5	4.5
11	14	11.1	15.7	8.5	13.0	13.2	14.8	92.6	1.5
11	15	11.0	17.4	7.3	12.8	13.1	14.8	91.5	0.0
11	16	9.6	17.0	4.3	12.8	13.1	14.6	70.9	0.0
11	17	7.3	14.8	1.4	12.3	12.8	14.5	73.1	0.0
11	18	7.6	10.0	5.1	11.7	12.5	14.3	84.4	0.0
11	19	7.1	13.7	2.6	11.1	12.0	14.0	58.1	0.0
11	20	4.0	10.4	0.0		11.6	13.6	72.5	0.0
11	21	5.0	13.0	0.0		11.0	13.2	68.0	0.0
11	22	4.8	10.4	-1.5		10.7	12.9	80.7	2.5
11	23	8.2	15.2	4.8		10.5	12.6	85.1	18.5
11	24	7.3	16.1	1.3		10.6	12.5	68.1	0.0
11	25	6.2	15.8	-1.0		10.6	12.5	72.7	0.0
11	26	8.7	18.7	0.0	9.8	10.4	12.3	69.8	0.0
11	27	9.7	16.2	3.9	10.3	10.5	12.3	73.3	0.0
11	28	10.9	16.1	6.2	10.9	11.0	12.4	79.1	0.0
11	29	10.7	20.4	3.3	11.0	11.1	12.6	78.6	0.0
11	30	9.6	13.2	7.1	11.2	11.3	12.7	87.3	1.5
計	Total								30.0
平均	Mean	9.9	16.9	4.6		12.6	14.2	75.5	1.0
最大	Max.	15.9	23.3	11.0		14.7	15.8	92.6	18.5
最低	Min.	4.0	10.0	-1.5		10.4	12.3	56.0	0.0

附表-168		2017年 12月		气象月報		田無演習林第一苗畑			
Dec. 2017		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	气温 °C		地温 °C		湿度	降水量		
		最高	最低	0.1	0.2			0.3m deep	
Date		Air Temperature		Soil Temperature		Hum. %	Prec. mm		
		Mean	Min.	0.1	0.2				
12	1	7.2	9.6	4.1	10.9	11.2	12.8	94.4	1.0
12	2	5.2	11.9	0.9	10.4	10.9	12.7	79.4	0.0
12	3	5.7	13.6	1.1		10.7	12.4	79.3	0.0
12	4	5.7	11.2	-0.5		10.3	12.2	85.4	0.5
12	5								0.0
12	6								0.0
12	7	4.1	12.8	-1.7	9.9	11.4	12.1	78.4	0.0
12	8	3.2	8.5	-1.0	8.4	10.8	11.8	91.1	3.0
12	9	3.1	11.6	-2.4	8.3	10.2	11.4	74.4	0.0
12	10	3.9	13.6	-2.4	8.3	10.1	11.2	76.6	0.0
12	11	6.9	16.7	0.4	9.0	10.2	11.1	69.4	0.0
12	12								0.0
12	13	3.2	11.6	-3.5	8.3	10.0	11.0	56.0	0.0
12	14	3.3	11.3	-3.0	8.0	9.7	10.8	54.8	0.0
12	15	2.0	8.4	-1.5	7.0	9.4	10.6	71.4	0.0
12	16	4.8	14.4	-1.4	7.3	9.0	10.3	73.7	0.0
12	17	3.9	10.1	-1.3	7.9	9.3	10.2	55.9	0.0
12	18	1.5	10.3	-4.8	7.3	9.1	10.2	68.8	0.0
12	19	3.8	13.9	-3.3	7.2	8.9	10.0	66.0	0.0
12	20	3.3	10.9	-1.2	7.5	8.9	9.9	63.5	0.0
12	21	2.4	11.7	-3.5	7.1	8.8	9.8	76.3	0.0
12	22	2.8	12.5	-2.9	6.9	8.6	9.7	79.1	0.0
12	23	4.5	15.4	-2.9	7.2	8.6	9.5	75.6	0.0
12	24	4.8	12.8	-0.9	7.1	8.7	9.5	77.2	0.0
12	25								9.5
12	26								0.0
12	27	2.2	9.9	-2.6	8.9	9.4	10.1	53.3	0.0
12	28	1.9	10.9	-4.1	8.0	8.8	9.8	50.0	0.0
12	29	3.3	11.6	-3.3	7.7	8.4	9.5	48.5	0.0
12	30	4.0	12.3	-2.5	7.7	8.3	9.3	53.4	0.0
12	31	1.8	6.8	-2.0	7.3	8.2	9.2	71.9	0.0
計		Total							14.0
平均		Mean	3.8	11.7	-1.8	9.5	10.7	70.1	0.5
最大		Max.							9.5
最低		Min.							0.0