

附表-1		気象月報										千葉演習林札郷	
Jan. 2018		Monthly report of meteorological data at Fudago											
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向			
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	Dir.			
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.				
01	1	2.5	11.1	-2.7	77.4	0.0	9.2	0.3	4.3	NE			
01	2	2.7	10.0	-2.1	61.4	0.0	9.4	0.5	5.8	ENE			
01	3	2.5	6.9	-1.5	54.5	0.0	9.4	0.8	8.2	ENE			
01	4	1.8	8.6	-2.2	52.5	0.0	9.4	0.4	4.0	NE			
01	5	1.0	4.6	-1.3	76.7	0.5	3.0	0.2	2.8	NNE			
01	6	1.1	8.4	-2.7	91.1	5.5	8.5	0.1	2.7	NE			
01	7	2.9	10.4	-1.3	63.1	0.0	9.5	0.6	6.9	NE			
01	8	5.9	14.5	0.2	95.3	32.5	3.6	0.2	4.6	SW			
01	9	11.2	16.6	3.7	74.8	36.0	5.7	1.7	9.1	WSW			
01	10	5.5	9.5	1.6	57.3	0.0	9.8	0.9	7.6	WSW			
01	11	4.2	7.6	0.5	41.7	0.0	9.5	1.2	8.5	WSW			
01	12	0.7	6.7	-3.7	57.3	0.0	10.0	0.3	4.3	NW			
01	13	0.0	8.0	-4.4	70.0	0.0	10.0	0.2	3.2	WSW			
01	14	0.2	7.2	-4.3	63.0	0.0	10.2	0.4	4.0	ENE			
01	15	4.2	12.0	-4.8	71.6	0.0	8.8	0.7	8.0	SW			
01	16	5.2	13.6	-1.5	81.5	0.0	8.4	0.1	2.8	SSW			
01	17	11.7	15.0	6.2	92.1	35.0	3.9	0.8	6.4	SW			
01	18	6.7	13.5	2.7	90.1	0.0	9.3	0.3	3.7	ENE			
01	19	5.7	10.2	1.7	77.9	0.0	6.5	0.4	4.4	N			
01	20	4.1	7.0	0.0	95.0	4.5	4.1	0.2	2.7	NNE			
01	21	3.1	11.1	-1.0	91.1	0.0	8.5	0.1	2.1	N			
01	22	1.0	3.6	-1.3	94.8	9.5	1.4	0.4	6.1	ENE			
01	23	3.1	9.3	-2.4	73.0	26.0	9.2	1.1	10.1	WSW			
01	24	1.6	5.4	-2.9	54.5	2.5	9.7	1.0	7.0	W			
01	25	-2.1	3.8	-5.7	51.7	1.0	11.7	0.4	3.9	NE			
01	26	-1.0	4.7	-5.5	51.3	1.0	10.5	0.6	6.4	ENE			
01	27	-0.1	6.4	-4.3	42.8	0.0	12.0	0.6	6.4	NE			
01	28	0.7	5.8	-5.2	73.0	0.0	5.7	0.3	4.8	SW			
01	29	4.1	10.6	-0.7	74.5	0.0	7.4	0.3	4.3	WSW			
01	30	1.1	6.1	-2.6	64.3	0.0	10.2	0.6	5.2	NE			
01	31	2.1	9.6	-2.5	77.1	0.0	10.6	0.2	3.1	SW			
計	Total					154.0							
平均	Mean	3.0	9.0	-1.6	70.7	5.0	8.2	0.5	5.2				
最高	Max.	11.7	16.6	6.2	95.3	36.0	12.0	1.7	10.1				
最低	Min.	-2.1	3.6	-5.7	41.7	0.0	1.4	0.1	2.1				

附表-2		2018年 02月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago										千葉演習林札郷	
Feb. 2018		月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速		風向					
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	平均	最大	Mean	Max.	Dir.					
		Mean	Max.	Min.													
02	1	1.5	6.1	-1.4	92.4	5.0	3.3	0.5	3.7	NE							
02	2	0.3	1.1	-0.6	99.1	5.0	1.3	0.4	4.6	ENE							
02	3	2.7	8.1	-0.3	92.8	9.5	7.7	0.2	2.9	NNE							
02	4	2.6	9.3	-2.7	78.1	0.0	10.1	0.4	6.1	SW							
02	5	1.8	6.8	-2.8	60.2	0.0	9.8	0.4	3.9	W							
02	6	0.3	6.7	-3.3	69.0	0.0	11.2	0.3	5.2	WSW							
02	7	0.6	7.4	-4.3	60.6	0.0	12.5	0.4	4.4	NW							
02	8	0.4	8.3	-4.3	61.6	0.0	12.0	0.3	3.4	N							
02	9	0.8	9.7	-5.0	65.6	0.0	12.2	0.3	3.6	SW							
02	10	5.8	13.1	-3.1	76.0	4.0	10.9	0.5	5.5	SW							
02	11	7.8	13.7	0.2	74.9	1.0	11.2	0.4	3.8	N							
02	12	1.6	6.6	-2.9	56.4	0.0	13.8	0.9	6.6	WSW							
02	13	1.0	7.9	-4.1	65.7	0.0	13.5	0.5	4.6	W							
02	14	3.2	10.5	-4.9	65.8	0.0	13.1	0.8	6.9	SW							
02	15	9.5	15.6	5.2	61.6	0.0	10.0	1.0	7.3	WSW							
02	16	4.3	7.1	0.8	69.5	0.0	6.0	0.4	4.0	NNW							
02	17	4.8	12.2	-0.8	65.3	0.0	13.3	0.8	7.1	NNE							
02	18	1.6	8.4	-2.1	39.5	0.0	14.8	0.9	7.1	NE							
02	19	3.5	10.3	-2.1	57.9	0.0	13.2	0.4	4.1	N							
02	20	4.8	12.1	0.0	76.7	0.0	12.8	0.4	4.1	NNE							
02	21	3.5	7.0	0.1	71.1	0.0	6.4	0.5	4.4	N							
02	22	1.9	3.3	0.8	97.8	4.5	3.1	0.6	4.6	NNE							
02	23	2.4	8.7	-2.0	92.7	0.0	8.4	0.3	3.3	NE							
02	24	3.7	13.1	-3.3	79.4	0.0	13.9	0.3	4.6	SW							
02	25	3.9	6.8	0.7	71.9	0.0	6.1	0.6	5.1	NE							
02	26	3.8	9.3	0.1	76.4	0.0	9.7	0.7	5.1	NE							
02	27	5.2	12.2	-0.7	75.8	0.0	9.7	0.3	4.1	SW							
02	28	7.4	14.2	0.2	72.1	1.0	12.5	0.4	3.9	WNW							
計	Total	30.0															
平均	Mean	3.3	9.1	-1.5	72.3	1.1	10.1	0.5	4.8								
最高	Max.	9.5	15.6	5.2	99.1	9.5	14.8	1.0	7.3								
最低	Min.	0.3	1.1	-5.0	39.5	0.0	1.3	0.2	2.9								

附表-3		2018年 03月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago						千葉演習林札郷								
Mar. 2018		月 日		Air Temperature		湿度		降水		日射量		風速		風向						
Date		平均		最高		最低		Hum. %		Prec. mm		MJ/ m²		Mean		Max.		Dir.		
		Mean		Max.		Min.														
03	1	12.4	17.2	8.5	72.0	59.5	15.5	1.9	8.9	WSW										
03	2	7.4	15.6	0.5	62.0	0.0	15.8	0.4	4.7	N										
03	3	6.7	15.3	-1.8	74.7	0.0	15.9	0.3	3.1	SW										
03	4	13.1	18.7	8.5	78.8	0.0	16.8	0.8	5.8	SW										
03	5	15.1	17.1	7.9	97.3	37.0	1.9	1.4	8.1	SW										
03	6	5.8	9.7	1.6	80.1	3.0	11.9	1.0	6.0	ENE										
03	7	3.5	8.2	0.0	73.2	0.0	9.8	0.8	5.6	ENE										
03	8	5.9	14.8	2.3	98.9	26.5	2.2	0.7	5.5	E										
03	9	12.3	16.4	5.7	98.9	75.5	1.8	1.2	8.8	SW										
03	10	4.6	9.1	0.6	87.9	1.5	11.1	0.7	7.0	NE										
03	11	6.5	13.2	1.0	83.1	0.0	13.5	0.4	5.5	SW										
03	12	6.3	13.9	1.0	67.0	0.0	19.4	0.4	4.0	ESE										
03	13	9.1	16.0	1.5	79.1	0.0	17.1	0.5	6.4	WSW										
03	14	13.6	21.0	8.4	74.2	0.0	19.2	0.4	4.3	SW										
03	15	13.5	20.3	6.4	79.5	0.0	16.9	1.0	6.4	SW										
03	16	11.2	15.1	2.8	91.4	10.0	3.8	1.4	8.6	WSW										
03	17	3.7	9.8	-0.2	76.3	0.5	19.5	0.8	4.9	NE										
03	18	9.0	15.5	0.0	78.0	0.0	13.3	0.7	5.5	SW										
03	19	13.4	16.4	11.2	80.0	0.0	5.3	0.6	5.2	SW										
03	20	7.4	11.6	5.5	93.3	12.5	2.9	0.9	7.0	ENE										
03	21	4.2	5.6	3.4	95.1	59.5	1.7	0.7	5.2	ENE										
03	22	9.1	16.2	3.9	89.9	21.0	13.0	0.6	7.0	WSW										
03	23	9.4	14.7	6.7	82.7	0.5	13.5	0.4	3.7	N										
03	24	8.6	13.7	5.3	86.1	1.0	12.3	0.3	3.3	WNW										
03	25	10.1	18.0	3.3	68.0	0.0	21.6	0.4	4.4	ENE										
03	26	12.6	19.7	5.5	73.6	0.0	20.8	0.6	7.1	SW										
03	27	12.2	20.7	4.5	82.6	0.0	17.8	0.3	3.2	SW										
03	28	15.6	21.9	11.7	76.8	0.0	21.3	0.6	4.4	SSW										
03	29	15.1	22.2	8.1	74.3	0.0	21.2	0.4	4.5	SSW										
03	30	10.1	14.2	2.8	62.9	0.0	21.3	0.9	6.1	NNE										
03	31	9.4	16.6	1.5	74.0	0.0	19.8	0.4	3.7	SW										
計		308.0																		
平均		9.6	15.4	4.1	80.4	9.9	13.5	0.7	5.6											
最高		15.6	22.2	11.7	98.9	75.5	21.6	1.9	8.9											
最低		3.5	5.6	-1.8	62.0	0.0	1.7	0.3	3.1											

附表-4		2018年 04月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago							千葉演習林札郷	
Apr. 2018		月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速		風向		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大					
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.			Dir.		
04	1	13.7	18.6	8.4	74.5	0.0	13.2	0.7	4.6			SW		
04	2	15.7	23.6	9.7	80.1	0.0	18.9	0.3	3.0			WSW		
04	3	15.6	21.4	11.3	86.2	0.0	16.2	0.4	4.5			SW		
04	4	17.2	24.0	10.6	77.2	0.0	21.8	0.9	8.8			SW		
04	5	11.3	14.3	9.8	83.0	1.5	4.9	0.8	5.3			WNW		
04	6	16.6	20.4	13.2	87.0	2.0	10.8	1.4	12.3			SW		
04	7	13.8	18.5	7.5	69.9	9.0	9.7	1.5	8.1			SW		
04	8	8.8	16.1	2.6	61.6	0.0	19.5	0.5	4.6			WSW		
04	9	9.7	17.4	2.0	69.9	0.0	21.8	0.8	7.3			WSW		
04	10	9.5	15.9	2.5	75.3	0.0	14.8	0.4	4.6			W		
04	11	14.7	19.9	6.6	77.0	0.5	12.8	1.3	8.2			SW		
04	12	18.0	24.1	10.7	65.9	0.0	17.8	1.0	7.6			SW		
04	13	12.1	18.9	6.5	56.4	0.0	21.7	0.6	6.1			NNE		
04	14	12.0	17.2	5.3	85.1	18.5	6.2	0.7	5.8			SW		
04	15	16.4	22.0	11.5	89.2	35.0	7.5	1.5	8.8			SW		
04	16	12.0	17.8	7.0	65.9	0.0	21.6	0.5	4.0			NW		
04	17	12.2	16.2	10.0	89.6	4.5	6.0	0.2	3.1			W		
04	18	11.3	15.1	8.4	96.5	28.5	6.7	0.6	5.0			NE		
04	19	13.6	20.2	6.9	83.5	0.0	24.2	0.4	4.0			SW		
04	20	15.5	24.6	8.7	74.0	0.0	24.4	0.5	5.9			NE		
04	21	15.8	23.7	7.3	72.7	0.0	25.1	0.6	6.7			SSW		
04	22	18.8	27.2	12.7	66.2	0.0	24.9	0.4	3.4			SSE		
04	23	13.7	16.1	10.9	91.5	0.0	6.8	0.4	3.4			NNW		
04	24	16.5	19.9	12.5	87.9	0.0	9.6	0.6	4.3			SW		
04	25	17.3	21.7	13.9	94.9	59.5	4.6	1.2	8.2			SW		
04	26	15.3	21.9	11.1	77.7	0.0	23.4	0.5	5.2			NNE		
04	27	15.0	20.8	9.6	86.6	0.0	14.3	0.2	3.1			SW		
04	28	15.9	23.5	9.4	71.8	0.0	26.2	0.5	4.3			SW		
04	29	18.2	22.4	14.8	81.8	0.0	20.7	1.0	5.2			SW		
04	30	17.6	22.8	13.7	85.6	0.0	15.5	0.5	4.8			SW		
計		Total												
平均		14.5	20.2	9.2	78.8	159.0	15.7	0.7	5.7					
最高		18.8	27.2	14.8	96.5	59.5	26.2	1.5	12.3					
最低		8.8	14.3	2.0	56.4	0.0	4.6	0.2	3.0					

附表-5		2018年 05月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago							千葉演習林札郷	
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向					
Date		平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大	Dir.					
		Mean	Max.	Min.	Hum. %	MJ/ m ²	Mean	Max.						
05	1	18.2	26.6	11.6	76.9	0.0	0.3	3.6	WSW					
05	2	17.9	24.3	11.8	86.2	21.5	0.5	5.5	SW					
05	3	19.6	24.4	15.9	85.9	22.5	1.3	9.8	SW					
05	4	15.9	20.7	9.6	55.1	0.0	0.9	8.8	SW					
05	5	14.9	22.4	7.1	67.1	0.0	0.5	5.2	SSW					
05	6	17.1	24.3	9.1	72.5	0.0	1.0	6.8	SW					
05	7	16.2	20.0	13.2	92.1	32.0	1.0	5.5	SW					
05	8	11.3	13.5	10.1	98.2	22.0	0.9	5.8	NE					
05	9	10.1	11.5	9.4	97.5	62.0	1.3	7.9	NE					
05	10	11.1	17.1	6.9	86.1	0.5	0.2	4.0	NNE					
05	11	13.3	20.2	5.1	77.1	0.0	0.5	5.2	SW					
05	12	16.5	23.3	10.5	75.8	0.0	0.4	3.8	SSW					
05	13	17.3	22.7	12.8	85.8	51.0	0.7	8.0	SW					
05	14	19.4	27.7	12.7	80.4	0.0	0.4	4.1	NNE					
05	15	19.0	26.9	10.6	68.5	0.0	0.5	4.5	SSW					
05	16	20.4	25.8	16.2	70.1	0.0	0.9	5.7	SW					
05	17	20.6	24.7	16.5	81.5	0.0	0.9	6.7	SW					
05	18	21.3	28.2	15.4	85.2	0.0	0.7	6.1	SW					
05	19	18.4	24.9	11.7	86.1	0.0	1.2	7.4	W					
05	20	12.9	18.9	8.8	65.7	0.0	0.9	7.0	NNE					
05	21	15.3	25.2	8.3	68.0	0.0	0.3	3.8	WNW					
05	22	15.9	24.4	8.4	75.4	0.0	0.3	3.7	WSW					
05	23	15.7	19.5	10.6	96.9	29.5	0.1	3.2	WSW					
05	24	18.4	25.0	14.1	87.3	22.5	0.3	3.8	NNW					
05	25	19.8	24.6	15.3	82.3	0.0	0.7	5.6	SSW					
05	26	18.1	22.6	14.8	85.2	0.0	0.3	3.8	NNE					
05	27	18.7	24.7	13.3	85.4	0.0	0.3	3.7	SW					
05	28	19.4	23.6	16.1	85.6	0.0	0.3	3.6	SW					
05	29	20.3	25.3	16.6	85.7	0.0	0.3	3.3	SW					
05	30	18.3	22.9	14.1	91.5	12.5	0.2	2.9	W					
05	31	17.0	20.3	14.6	96.0	3.0	0.3	4.8	ESE					
計		279.0												
平均	Mean	17.0	22.8	12.0	81.7	9.0	0.6	5.3						
最高	Max.	21.3	28.2	16.6	98.2	62.0	1.3	9.8						
最低	Min.	10.1	11.5	5.1	55.1	0.0	0.1	2.9						

附表-6		2018年 06月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago						千葉演習林札郷	
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速		風向			
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	平均	最大	Dir.			
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.				
06	1	18.2	23.5	14.5	81.1	0.5	21.2	0.3	4.1	NNW			
06	2	17.7	24.2	12.5	83.4	0.0	16.9	0.2	3.0	WSW			
06	3	18.2	26.3	11.4	80.3	0.0	25.1	0.3	4.2	W			
06	4	18.9	25.4	13.0	81.8	0.0	21.1	0.3	4.5	WNW			
06	5	19.7	26.5	14.3	83.8	0.0	18.9	0.2	3.1	W			
06	6	17.7	19.7	16.1	97.9	31.0	4.5	0.1	3.1	NE			
06	7	19.1	25.0	16.0	90.3	4.0	17.2	0.3	3.2	WSW			
06	8	21.2	25.6	18.0	89.0	4.5	17.4	0.7	5.8	SW			
06	9	23.3	30.0	18.4	85.2	8.0	23.0	0.2	3.7	W			
06	10	18.7	20.2	17.7	98.2	28.0	2.3	0.8	5.6	WNW			
06	11	19.5	21.1	16.5	98.9	54.5	3.1	0.5	4.9	NNE			
06	12	20.4	26.8	16.5	90.1	0.0	18.7	0.3	3.9	WSW			
06	13	19.1	23.8	16.3	86.6	0.0	18.3	0.4	3.5	NNW			
06	14	18.3	22.8	15.5	89.7	0.0	16.1	0.4	4.0	WNW			
06	15	17.2	21.4	14.0	97.4	5.5	5.7	0.5	5.5	NNE			
06	16	13.7	14.6	12.8	98.3	14.5	4.9	0.6	5.5	NE			
06	17	16.1	21.0	12.1	89.4	0.0	14.6	0.1	2.8	W			
06	18	18.0	21.0	15.6	94.8	10.0	6.3	0.3	3.3	W			
06	19	19.6	25.8	16.7	89.7	1.0	15.2	0.5	4.6	NE			
06	20	20.1	22.5	17.2	98.8	47.5	4.0	0.4	5.5	WSW			
06	21	19.8	22.7	17.4	97.1	42.5	6.4	0.4	6.9	SW			
06	22	20.2	24.6	16.4	91.9	0.0	13.0	0.2	2.8	WSW			
06	23	17.6	21.2	14.9	97.7	23.5	5.3	0.1	3.6	SE			
06	24	19.6	25.7	16.6	94.9	24.5	11.7	0.1	2.6	S			
06	25	23.1	31.0	16.6	81.1	0.0	27.1	0.2	2.8	SSW			
06	26	22.4	28.3	16.6	87.7	0.0	22.8	0.6	4.6	SW			
06	27	24.0	27.8	21.7	85.3	0.0	17.6	1.6	11.5	SW			
06	28	24.4	29.2	22.3	86.3	0.0	16.5	1.4	7.2	SW			
06	29	24.8	28.2	22.4	88.0	0.0	16.0	1.0	6.5	SW			
06	30	25.7	29.9	22.7	85.7	0.0	22.9	0.8	5.2	SW			
計		299.5											
平均	Mean	19.9	24.5	16.4	90.0	10.0	14.5	0.5	4.6				
最高	Max.	25.7	31.0	22.7	98.9	54.5	27.1	1.6	11.5				
最低	Min.	13.7	14.6	11.4	80.3	0.0	2.3	0.1	2.6				

附表-7		2018年 07月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago						千葉演習林札郷	
July 2018		月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速		風向		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	平均	最大	Dir.			
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.				
07	1	25.1	29.6	22.3	86.7	0.0	23.5	0.7	4.9	SW			
07	2	25.5	30.8	21.5	83.0	0.0	25.7	0.7	5.3	SW			
07	3	24.8	30.0	21.7	81.3	0.0	25.1	0.7	5.2	SW			
07	4	24.6	27.1	22.3	87.3	0.0	10.6	1.1	8.8	SW			
07	5	24.5	26.7	22.4	88.9	3.5	7.6	1.5	7.7	SW			
07	6	23.4	25.7	19.8	93.9	9.0	6.0	0.7	6.6	SW			
07	7	24.1	27.8	21.8	90.7	0.0	17.3	0.6	4.9	SW			
07	8	25.3	30.1	22.0	86.0	0.0	22.5	0.0	0.7	S			
07	9	24.7	29.7	21.3	91.4	5.5	19.7	0.0	0.6	S			
07	10	25.6	31.0	22.3	85.2	0.0	24.6	0.2	3.9	SSW			
07	11	25.8	32.0	22.1	85.0	0.0	20.8	0.3	3.1	SSW			
07	12	23.6	27.7	21.7	95.7	24.5	7.6	0.1	4.9	NW			
07	13	25.5	31.6	22.0	88.2	0.0	21.8	0.2	2.7	SSW			
07	14	26.1	32.8	21.2	86.4	0.0	18.4	0.2	2.8	WSW			
07	15	26.8	31.9	23.2	85.6	0.0	25.2	0.5	4.4	SSW			
07	16	26.6	31.4	23.4	88.2	0.0	21.3	0.5	3.8	SSW			
07	17	26.3	30.0	24.5	89.4	0.0	14.4	0.6	4.0	SSW			
07	18	26.9	32.1	23.7	86.7	0.0	21.5	0.5	3.9	SSW			
07	19	26.6	32.2	22.3	84.6	0.0	25.2	0.6	4.4	SSW			
07	20	26.3	30.5	23.6	87.0	0.0	18.9	0.8	4.3	SSW			
07	21	26.7	31.8	23.2	85.1	0.0	21.9	0.5	3.7	SW			
07	22	27.3	33.3	23.4	85.8	0.0	18.8	0.3	3.1	SSW			
07	23	26.9	33.6	22.1	80.8	0.0	19.3	0.2	3.0	WNW			
07	24	25.9	31.9	21.2	87.2	0.0	15.7	0.2	3.0	W			
07	25	25.6	30.9	22.3	87.3	0.0	17.2	0.4	4.0	NW			
07	26	22.9	28.2	17.2	79.8	0.0	19.4	0.4	4.4	NNW			
07	27	21.4	27.2	17.0	84.0	1.5	13.7	0.6	4.7	NNE			
07	28	22.2	25.1	18.6	98.6	84.5	3.7	1.1	10.2	NW			
07	29	25.0	28.5	22.8	94.7	21.5	10.4	0.4	4.9	WSW			
07	30	24.8	29.0	22.0	92.1	0.5	15.5	0.3	3.7	NW			
07	31	25.4	30.7	22.0	88.4	0.0	18.9	0.2	2.9	SW			
計							150.5						
平均	Mean	25.2	30.0	21.8	87.6	4.9	17.8	0.5	4.3				
最高	Max.	27.3	33.6	24.5	98.6	84.5	25.7	1.5	10.2				
最低	Min.	21.4	25.1	17.0	79.8	0.0	3.7	0.0	0.6				

附表-8		2018年 08月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago										千葉演習林札郷	
Aug. 2018		月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速		風向					
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	平均	最大	Mean	Max.	Dir.					
		Mean	Max.	Min.													
08	1	26.8	33.5	21.0	82.0	0.0	25.0	0.2	3.2	SSW							
08	2	27.3	33.7	22.7	86.9	0.0	19.4	0.2	2.7	SW							
08	3	26.9	32.9	22.3	86.5	0.0	19.0	0.2	3.2	WNW							
08	4	26.3	32.1	23.5	89.4	0.0	15.5	0.2	3.7	WSW							
08	5	27.1	31.9	23.7	87.6	0.0	21.4	0.5	3.8	SSW							
08	6	25.8	32.5	21.6	92.1	0.0	9.9	0.3	3.9	NW							
08	7	21.6	23.4	20.1	98.9	20.0	3.4	0.9	6.1	NE							
08	8	22.4	24.5	20.1	98.9	87.0	4.0	1.6	8.1	NE							
08	9	24.4	29.9	21.7	93.8	21.5	11.3	1.0	7.1	WSW							
08	10	26.6	30.8	24.0	86.1	0.0	21.8	0.7	3.7	SW							
08	11	26.9	32.0	23.4	86.1	0.0	18.9	0.4	5.2	SW							
08	12	26.1	30.4	24.0	92.1	0.0	11.2	0.2	2.9	NE							
08	13	26.7	32.3	24.0	89.9	0.0	16.7	0.4	3.7	SW							
08	14	27.0	31.5	23.9	84.8	0.0	23.5	0.7	4.3	SW							
08	15	25.9	29.5	23.9	89.5	2.5	13.5	0.7	5.0	SW							
08	16	26.2	30.2	23.6	81.9	0.0	19.2	1.2	6.7	SW							
08	17	22.4	28.7	16.2	72.0	8.5	25.1	0.6	6.2	NE							
08	18	18.4	24.7	13.9	77.0	0.0	21.7	0.3	3.6	NNW							
08	19	19.2	27.6	12.5	81.8	0.0	22.6	0.2	3.6	WNW							
08	20	21.0	23.5	18.0	97.5	15.5	5.7	0.1	3.0	NNE							
08	21	25.5	30.6	21.6	91.3	1.0	18.3	0.4	3.8	SSW							
08	22	26.5	31.1	23.8	88.3	0.5	22.9	0.6	3.7	SSW							
08	23	26.2	29.7	23.7	91.2	0.0	12.5	0.8	5.5	SW							
08	24	25.9	27.7	24.8	89.5	0.5	5.5	1.6	8.0	SW							
08	25	27.0	31.3	23.9	81.9	0.0	22.4	1.0	6.5	WSW							
08	26	27.7	34.9	22.6	81.7	0.0	22.6	0.2	2.8	SW							
08	27	26.4	33.4	21.6	85.5	0.0	20.3	0.2	2.8	WSW							
08	28	25.6	30.2	23.3	90.4	0.0	9.8	0.1	2.7	NNW							
08	29	24.1	27.8	21.8	92.5	0.0	7.9	0.1	2.3	NNW							
08	30	26.0	31.7	22.7	83.7	0.0	20.1	0.5	5.2	SW							
08	31	27.0	32.2	23.8	80.9	0.0	21.4	0.9	5.9	WSW							
計		Total															
平均	Mean	25.2	30.2	21.9	87.5	5.1	16.5	0.5	4.5								
最高	Max.	27.7	34.9	24.8	98.9	87.0	25.1	1.6	8.1								
最低	Min.	18.4	23.4	12.5	72.0	0.0	3.4	0.1	2.3								

附表-9		2018年 09月		気象月報		千葉演習林札郷									
Sep. 2018		Monthly report of meteorological data at Fudago													
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速		風向					
Date	Date	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	平均	最大	Dir.					
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.						
09	1	25.7	31.0	21.5	81.5		17.1	0.6	5.2	WSW					
09	2	21.6	24.5	19.8	91.4		6.8	0.2	3.7	NNW					
09	3	22.0	27.1	19.9	96.2		8.5	0.0	1.9	W					
09	4	24.4	26.9	20.1	94.2		5.4	1.3	8.7	SW					
09	5	24.9	29.3	21.0	85.9		16.0	1.2	6.8	SW					
09	6	24.9	30.5	22.1	78.3	0.5	15.6	0.8	5.8	SW					
09	7	25.0	28.0	22.6	85.7	0.0	10.4	0.8	7.0	SW					
09	8	24.7	28.6	22.5	92.7	3.0	10.5	0.5	5.7	SW					
09	9	25.1	29.3	22.4	88.6	0.5	16.1	0.5	4.0	SSW					
09	10	22.7	26.2	20.3	98.1	109.0	5.8	0.1	2.8	WSW					
09	11	19.2	23.2	15.3	88.7	3.0	9.8	0.8	6.1	NNE					
09	12	17.8	23.8	14.0	83.8	0.5	13.8	0.4	4.7	NNE					
09	13	19.7	24.9	16.1	90.0	0.0	13.7	0.2	4.6	NNE					
09	14	19.8	23.5	17.4	96.3	4.5	7.5	0.1	3.0	N					
09	15	18.8	20.5	17.1	98.8	18.5	3.9	0.2	3.8	NNE					
09	16	20.1	22.4	18.6	97.6	0.5	4.5	0.0	1.6	N					
09	17	22.7	29.7	18.7	90.3	9.5	14.6	0.2	3.8	NNW					
09	18	20.9	27.0	18.2	91.7	3.0	12.7	0.1	2.4	W					
09	19	19.4	25.4	15.3	87.5	1.0	17.7	0.4	4.3	N					
09	20	17.1	20.9	14.7	97.4	38.0	3.9	0.2	4.8	NE					
09	21	16.7	18.4	14.5	98.9	26.5	3.0	0.5	4.2	NE					
09	22	20.8	24.9	17.2	97.7	1.0	4.8	0.2	6.4	SW					
09	23	21.9	26.7	19.4	86.1	0.0	16.3	0.4	3.9	WNW					
09	24	22.3	28.6	18.7	94.2	1.5	10.4	0.1	2.7	NNE					
09	25	19.2	23.0	16.5	98.6	35.0	3.0	0.4	6.0	NNE					
09	26	16.6	18.1	15.2	98.1	28.0	2.2	1.0	6.2	NE					
09	27	14.7	17.0	13.1	98.2	18.5	4.7	1.2	9.0	NE					
09	28	16.3	25.6	11.1	88.2	0.0	17.6	0.1	2.9	N					
09	29	16.3	21.6	12.1	97.3	2.0	4.8	0.1	2.6	NE					
09	30	20.6	26.5	15.8	97.0	101.5	8.1	0.7	9.1	SW					
計	Total														
平均	Mean	20.7	25.1	17.7	92.3		9.6	0.5	4.8						
最高	Max.	25.7	31.0	22.6	98.9		17.7	1.3	9.1						
最低	Min.	14.7	17.0	11.1	78.3	0.0	2.2	0.0	1.6						
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)															
降水量 (precipitation) : 6~30															

附表-10		2018年 10月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago						千葉演習林札郷	
Oct. 2018		月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速		風向		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均	最大	Dir.		
		Mean	Max.	Min.					Mean	Max.			
10	1	23.1	28.7	17.5	69.0	34.0	18.2	18.2	1.9	10.6	SW		
10	2	17.8	25.8	12.6	77.2	0.0	18.3	18.3	0.2	3.4	WNW		
10	3	16.7	22.9	11.8	92.9	0.0	8.7	8.7	0.1	2.2	NNE		
10	4	18.2	21.0	16.8	91.4	0.0	5.4	5.4	0.3	3.7	NNE		
10	5	17.5	18.6	16.8	98.2	45.5	2.5	2.5	0.2	4.3	NE		
10	6	21.9	27.8	16.3	93.9	0.5	12.1	12.1	0.3	4.8	SW		
10	7	24.0	29.7	18.7	81.8	2.5	17.0	17.0	0.9	7.1	WSW		
10	8	19.5	23.5	14.9	83.7	0.0	12.1	12.1	0.6	5.5	N		
10	9	18.8	25.2	15.2	88.6	0.0	14.8	14.8	0.3	4.0	NNE		
10	10	19.0	25.1	14.2	89.4	0.0	11.3	11.3	0.1	3.1	WNW		
10	11	20.9	24.8	18.8	96.7	2.5	6.6	6.6	0.0	2.1	NE		
10	12	18.5	21.3	15.5	88.7	0.0	5.8	5.8	0.3	4.0	NNE		
10	13	14.3	15.9	12.8	85.0	1.5	2.6	2.6	0.3	4.0	ENE		
10	14	13.5	18.3	11.8	97.0	17.0	5.0	5.0	0.2	4.1	NE		
10	15	14.3	17.0	11.5	97.9	1.0	3.8	3.8	0.0	0.0	N		
10	16	16.1	20.9	12.6	90.7	0.0	10.0	10.0	0.2	3.4	NNE		
10	17	15.8	21.4	13.3	90.3	2.0	7.8	7.8	0.1	4.7	NNE		
10	18	15.0	19.6	11.8	85.3	0.0	8.2	8.2	0.4	4.5	NE		
10	19	14.4	19.6	11.9	92.6	2.5	7.1	7.1	0.2	3.5	NE		
10	20	14.7	19.8	11.8	87.1	0.5	9.1	9.1	0.5	6.3	NE		
10	21	13.7	20.5	9.1	71.4	0.0	15.1	15.1	0.6	4.9	NE		
10	22	14.3	21.4	9.0	75.8	0.0	14.4	14.4	0.3	4.9	NNE		
10	23	13.0	15.1	11.5	95.6	3.5	3.9	3.9	0.1	4.0	NE		
10	24	14.7	19.1	12.4	96.6	0.5	5.4	5.4	0.2	5.1	NE		
10	25	14.1	20.9	9.7	81.8	27.0	14.2	14.2	0.5	5.5	NNE		
10	26	14.5	21.0	9.5	86.3	0.5	10.1	10.1	0.2	3.7	W		
10	27	17.4	21.9	12.0	91.9	84.0	6.1	6.1	0.3	5.2	SW		
10	28	14.3	21.3	9.2	88.6	0.0	10.6	10.6	0.1	3.2	NNE		
10	29	15.3	21.6	9.1	71.6	0.0	13.8	13.8	0.4	5.5	SW		
10	30	14.9	22.4	9.8	72.2	0.0	13.6	13.6	0.4	5.7	WSW		
10	31	11.8	17.7	8.1	84.3	0.0	7.4	7.4	0.1	2.1	NNE		
計		225.0											
平均		16.5	21.6	12.8	86.9	7.3	9.7	9.7	0.3	4.3			
最高		24.0	29.7	18.8	98.2	84.0	18.3	18.3	1.9	10.6			
最低		11.8	15.1	8.1	69.0	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0			
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)													
降水量 (precipitation) : 1~2													

附表-11		2018年 11月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago						千葉演習林札郷	
Nov. 2018		月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均	最大	風向	Dir.	
		Mean	Max.	Min.					Mean	Max.			
11	1	9.2	15.0	5.3	79.0	0.0	8.4	0.2	3.4		NE		
11	2	9.8	18.2	4.5	81.3	0.0	13.1	0.2	3.8		NNE		
11	3	10.6	17.1	5.5	91.6	0.0	5.2	0.0	2.7		N		
11	4	12.6	17.3	8.0	94.6	7.5	4.7	0.0	2.4		NNE		
11	5	15.6	20.7	12.6	95.6	5.0	7.2	0.0	2.1		N		
11	6	16.2	22.5	12.1	97.2	6.5	5.8	0.0	2.1		NE		
11	7	14.6	17.1	12.5	89.9	5.0	6.3	0.7	5.3		NE		
11	8	14.5	19.3	10.6	87.0	0.0	9.7	0.8	4.9		NE		
11	9	14.7	16.3	13.2	98.9	10.0	2.5	0.0	2.6		NE		
11	10	16.4	22.2	13.4	89.8	0.5	8.3	0.2	3.7		NNE		
11	11	13.5	19.8	10.2	81.1	0.0	10.1	0.1	2.2		WNW		
11	12	14.4	20.1	10.6	95.2	6.0	7.1	0.0	2.2		S		
11	13	12.8	16.5	10.4	92.8	13.5	5.6	0.3	4.4		NE		
11	14	10.2	15.3	6.5	78.6	4.5	9.8	0.6	6.4		NE		
11	15	8.4	15.2	3.8	78.8	0.0	10.4	0.4	4.3		NNE		
11	16	9.0	17.6	2.9	89.1	0.0	10.0	0.1	2.9		N		
11	17	11.9	19.5	8.7	82.9	0.0	10.1	0.2	3.7		NNE		
11	18	11.4	15.8	7.2	86.6	1.5	7.2	0.4	4.3		NNE		
11	19	11.0	12.4	10.0	98.9	6.5	1.8	0.1	3.1		NE		
11	20	8.4	13.5	4.0	86.2	0.0	7.6	0.3	3.9		NE		
11	21	9.2	17.5	2.3	89.9	13.0	9.7	0.1	2.6		SW		
11	22	9.9	11.9	6.1	99.0	45.5	1.6	0.2	3.7		NE		
11	23	7.3	13.8	3.8	83.4	0.0	10.7	0.2	3.6		NE		
11	24	7.4	12.3	5.0	83.9	0.0	7.2	0.3	4.0		NNE		
11	25	7.5	15.7	2.7	88.4	0.0	9.9	0.2	3.1		NE		
11	26	9.3	15.6	3.6	89.2	0.0	7.4	0.1	3.4		N		
11	27	11.1	17.1	7.6	95.7	10.5	5.8	0.1	2.5		NNE		
11	28	11.9	20.3	6.3	91.1	0.0	9.0	0.1	3.7		SSW		
11	29	10.3	13.3	6.9	89.1	1.5	7.6	0.6	5.6		NE		
11	30	8.5	15.5	4.8	79.7	0.0	9.1	0.2	3.9		NE		
計		Total	137.0										
平均		Mean	11.3	16.8	7.4	88.8	4.6	7.6	0.2	3.5			
最高		Max.	16.4	22.5	13.4	99.0	45.5	13.1	0.8	6.4			
最低		Min.	7.3	11.9	2.3	78.6	0.0	1.6	0.0	2.1			

附表-12		2018年 12月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago						千葉演習林札郷	
Dec. 2018		月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	平均	最大	Dir.			
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.				
12	1	9.1	16.5	3.9	79.3	0.0	9.1	0.3	3.9	NNE			
12	2	9.0	13.4	5.6	83.1	6.5	5.4	0.2	3.7	NNE			
12	3	11.8	17.9	7.6	95.6	0.5	6.4	0.0	2.5	SE			
12	4	18.1	21.6	12.5	93.6	17.0	7.2	0.7	6.8	SW			
12	5	15.8	19.6	12.3	80.3	0.0	7.9	0.6	6.1	N			
12	6	9.7	13.2	8.3	95.6	19.0	1.3	0.3	4.0	ENE			
12	7	11.2	16.7	8.7	94.9	0.0	5.3						
12	8	7.7	11.5	4.1	87.9	0.0	4.5	0.2	3.1	NE			
12	9	4.9	8.3	2.1	67.8	0.0	6.0	0.5	4.9	ENE			
12	10	3.6	6.7	1.6	61.7	0.0	4.3	0.5	4.3	ENE			
12	11	4.3	7.7	1.2	78.8	10.5	3.6	0.5	4.0	ENE			
12	12	5.2	8.0	2.5	92.8	33.5	2.4	0.7	5.2	ENE			
12	13	4.4	8.4	1.4	70.7	0.0	7.6	0.5	6.1	NE			
12	14	4.0	9.6	-0.8	63.0	0.0	9.0	0.7	7.0	ENE			
12	15	1.9	7.1	-2.8	63.4	0.0	6.2	0.7	5.6	ENE			
12	16	3.2	11.3	-3.6	88.6	0.0	4.8	0.2	3.4	SW			
12	17	7.9	11.8	4.5	93.9	6.5	3.0	0.1	2.9	SE			
12	18	5.4	11.8	1.7	85.5	0.0	8.8	0.2	3.5	W			
12	19	6.3	12.1	-0.2	76.8	0.0	7.4	0.4	5.8	WSW			
12	20	6.2	13.3	1.9	86.7	0.0	6.7	0.1	2.8	WSW			
12	21	5.4	13.0	0.4	83.3	0.0	8.5	0.1	3.3	NE			
12	22	8.2	12.3	4.7	96.4	11.0	1.7	0.2	3.7	NE			
12	23	8.5	11.6	6.0	99.0	4.0	2.0	0.1	3.5	NNE			
12	24	5.5	9.4	0.2	69.1	0.0	5.0	0.5	4.8	ENE			
12	25	3.2	10.1	-1.5	77.1	0.0	8.5	0.2	2.9	NNE			
12	26	3.8	10.3	-1.0	88.3	0.0	5.4	0.1	2.2	N			
12	27	5.1	12.5	1.5	84.0	0.0	7.2	0.1	3.1	NE			
12	28	2.8	6.7	-0.6	45.7	0.0	7.8	0.9	6.4	ENE			
12	29	2.1	8.7	-3.6	47.4	0.0	8.3	0.3	3.9	NE			
12	30	2.2	8.4	-2.2	46.6	0.0	8.9	0.6	5.0	ENE			
12	31	1.3	8.1	-2.3	64.1	0.0	9.3	0.5	6.4	ENE			
計		Total											
平均		6.4	11.5	2.4	78.7	108.5	6.1	0.4	4.4				
最高		18.1	21.6	12.5	99.0	33.5	9.3						
最低		1.3	6.7	-3.6	45.7	0.0	1.3	0.0					

附表-13 2018年 01月			気象月報			千葉演習林清澄		
Jan. 2018			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		
月	日	Date	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	
			平均 Mean	最高 Max.				
01	1	01	5.3	11.8	1.0	66.8	0.0	11.1
01	2	01	5.2	10.8	2.0	49.8	0.0	11.3
01	3	01	3.1	7.5	0.1	52.2	0.0	11.3
01	4	01	2.9	9.1	-0.6	46.7	0.0	11.4
01	5	01	1.1	4.4	-0.1	77.9	0.5	3.2
01	6	01	3.1	10.2	-1.9	77.8	6.5	11.3
01	7	01	4.8	10.6	1.0	50.3	0.0	11.5
01	8	01	9.5	14.8	6.6	86.9	45.5	3.5
01	9	01	10.9	16.2	4.3	78.1	30.0	7.3
01	10	01	5.5	8.5	2.8	58.9	0.0	11.6
01	11	01	4.2	8.0	0.4	43.2	0.0	11.9
01	12	01	2.0	8.1	-0.7	45.1	0.0	10.4
01	13	01	2.3	9.4	-1.8	53.0	0.0	11.9
01	14	01	1.8	8.4	-1.6	54.5	0.0	12.1
01	15	01	6.6	11.5	1.0	58.2	0.0	9.2
01	16	01	9.8	15.7	6.2	62.4	0.0	11.6
01	17	01	12.1	14.2	6.3	92.0	29.0	3.0
01	18	01	8.0	13.8	3.6	85.8	0.5	9.3
01	19	01	6.3	9.5	4.6	73.9	0.0	6.7
01	20	01	4.7	6.8	3.5	97.3	4.5	4.5
01	21	01	5.8	13.4	2.3	78.9	0.0	11.3
01	22	01	1.2	4.1	-1.8	95.2	4.0	1.9
01	23	01	3.4	9.0	-1.3	76.2	22.0	11.6
01	24	01	1.5	6.4	-3.0	58.6	0.0	11.9
01	25	01	-1.5	4.7	-4.9	48.1	0.0	12.9
01	26	01	-0.6	4.6	-3.1	47.2	0.0	10.4
01	27	01	0.4	6.6	-3.6	40.2	0.0	13.3
01	28	01	2.3	5.9	-1.6	63.7	0.0	6.4
01	29	01	5.3	11.5	1.2	71.4	0.0	7.1
01	30	01	1.7	6.6	-0.7	58.2	0.0	11.7
01	31	01	4.1	9.8	0.7	64.5	0.0	9.8
計			Total			142.5		
平均			4.3	9.4	0.7	64.9	4.6	9.4
最高			12.1	16.2	6.6	97.3	45.5	13.3
最低			-1.5	4.1	-4.9	40.2	0.0	1.9

附表-14 2018年 02月			気象月報			千葉演習林清澄		
Feb. 2018			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		
月	日	Date	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	
			平均 Mean	最高 Max.				
02	1	02	2.3	5.4	-0.1	87.0	2.0	3.8
02	2	02	-0.1	0.5	-0.8	100.0	5.0	1.6
02	3	02	2.4	7.0	-0.4	94.6	9.5	7.4
02	4	02	3.5	8.7	0.8	68.0	0.0	11.7
02	5	02	2.5	9.4	-0.9	57.5	0.0	11.3
02	6	02	2.0	7.1	-1.1	54.0	0.0	11.9
02	7	02	2.5	8.6	-1.0	47.2	0.0	14.2
02	8	02	1.8	10.2	-1.7	51.9	0.0	12.3
02	9	02	3.6	11.0	-1.2	47.7	0.0	12.9
02	10	02	8.1	12.8	4.3	65.9	4.5	11.8
02	11	02	8.3	14.0	0.9	74.9	1.0	12.1
02	12	02	2.4	7.1	-0.7	51.7	0.0	15.9
02	13	02	3.1	9.0	-0.2	52.2	0.0	14.9
02	14	02	5.2	10.9	0.1	50.1	0.0	14.5
02	15	02	9.5	17.0	4.8	64.6	0.0	10.6
02	16	02	4.4	8.0	1.8	69.9	0.0	7.3
02	17	02	5.0	12.3	-1.2	67.3	0.0	14.6
02	18	02	1.6	8.7	-2.6	41.1	0.0	14.4
02	19	02	4.2	12.0	-0.7	55.4	0.0	14.9
02	20	02	6.4	12.9	2.1	71.4	0.0	14.7
02	21	02	4.1	6.9	2.5	69.9	0.0	6.8
02	22	02	2.0	3.6	0.7	99.2	4.0	7.1
02	23	02	3.2	9.0	0.9	89.5	0.0	12.0
02	24	02	6.8	13.4	1.7	62.4	0.0	14.9
02	25	02	3.9	7.5	2.0	74.1	0.0	7.5
02	26	02	3.8	8.3	1.8	78.0	0.0	12.0
02	27	02	6.5	13.2	2.3	69.0	0.0	10.1
02	28	02	9.3	15.3	4.8	62.9	0.5	13.5
計			Total			26.5		
平均			4.2	9.6	0.7	67.1	0.9	11.3
最高			9.5	17.0	4.8	100.0	9.5	15.9
最低			-0.1	0.5	-2.6	41.1	0.0	1.6

附表-15 2018年 03月				気象月報				千葉演習林清澄			
Mar. 2018				Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				Mar. 2018			
月	日	Date	気温 °C			湿度	降水量	日射量			
			平均	最高	最低						
			Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²			
03	1		12.1	16.8	9.0	75.4	43.0	15.3			
03	2		9.0	16.1	4.1	50.7	0.0	18.3			
03	3		9.3	17.1	3.8	60.2	0.0	16.3			
03	4		13.2	17.3	10.0	80.0	0.0	17.5			
03	5		14.8	16.8	8.7	99.4	30.5	0.9			
03	6		5.3	8.7	2.0	85.3	2.5	11.4			
03	7		3.1	7.7	0.5	78.0	0.0	11.8			
03	8		6.3	14.5	1.9	100.0	16.0	3.0			
03	9		11.9	16.0	5.2	100.0	46.5	1.0			
03	10		4.8	8.9	2.1	86.5	1.0	12.3			
03	11		7.9	13.5	4.5	74.7	0.0	14.6			
03	12		7.5	14.8	2.8	61.4	0.0	19.7			
03	13		11.4	15.8	7.0	71.4	0.0	18.5			
03	14		14.2	21.2	10.4	72.4	0.0	19.4			
03	15		14.3	18.8	11.3	79.6	0.0	15.2			
03	16		10.9	14.5	2.2	94.5	7.5	3.5			
03	17		4.3	10.2	-0.3	74.4	0.5	19.4			
03	18		10.3	15.2	4.7	71.8	0.0	13.1			
03	19		13.2	14.7	11.6	79.9	0.0	4.0			
03	20		7.1	11.7	4.9	95.8	9.5	3.1			
03	21		4.1	6.3	3.3	97.4	49.5	1.9			
03	22		9.2	15.2	3.7	88.6	22.5	15.2			
03	23		9.5	14.6	7.1	80.8	0.0	14.2			
03	24		9.4	14.9	5.2	82.3	1.5	15.1			
03	25		11.4	18.0	6.6	62.8	0.0	21.0			
03	26		14.1	19.1	11.3	66.7	0.0	19.6			
03	27		14.5	20.9	10.9	74.8	0.0	15.9			
03	28		15.5	21.0	12.5	81.3	0.0	20.2			
03	29		16.1	22.3	12.7	72.0	0.0	20.6			
03	30		10.9	14.7	7.2	58.6	0.0	20.4			
03	31		11.5	17.6	6.7	61.5	0.0	19.2			
計			Total		230.5		19.2				
平均			Mean		78.0		13.6				
最高			Max.		100.0		21.0				
最低			Min.		-0.3		0.9				

附表-16 2018年 04月				気象月報				千葉演習林清澄			
Apr. 2018				Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				Apr. 2018			
月	日	Date	気温 °C			湿度	降水量	日射量			
			平均	最高	最低						
			Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²			
04	1		13.5	17.0	11.2	76.0	0.0	11.7			
04	2		16.2	24.0	12.5	81.8	0.0	19.4			
04	3		15.5	20.7	11.3	90.5	0.0	16.2			
04	4		17.5	23.3	12.9	79.1	0.0	20.7			
04	5		11.2	14.4	9.5	85.6	5.5	4.9			
04	6		16.0	18.6	13.6	92.8	3.5	7.8			
04	7		13.2	17.3	7.6	72.3	7.0	9.1			
04	8		9.5	15.6	6.1	57.0	0.0	18.6			
04	9		10.7	15.4	5.1	61.1	0.0	18.5			
04	10		11.7	17.1	7.8	60.9	0.0	15.5			
04	11		14.9	18.5	11.0	78.0	0.0	10.2			
04	12		17.5	23.2	13.3	69.3	0.0	17.2			
04	13		12.8	19.8	9.2	50.4	0.0	21.3			
04	14		13.1	16.7	9.2	79.7	10.0	5.7			
04	15		15.8	19.4	11.1	91.6	29.0	6.0			
04	16		12.1	17.8	7.5	66.7	0.0	20.4			
04	17		12.2	16.4	10.3	87.9	3.5	5.2			
04	18		11.3	13.5	9.9	97.6	22.5	7.9			
04	19		14.3	20.0	9.4	80.6	0.0	23.4			
04	20		16.4	23.8	12.6	67.8	0.0	23.4			
04	21		16.8	21.2	13.0	70.0	0.0	23.8			
04	22		18.6	26.1	14.4	68.7	0.0	24.0			
04	23		14.1	16.7	12.5	90.8	0.0	8.9			
04	24		16.1	18.2	12.8	92.9	0.0	7.3			
04	25		17.0	18.9	15.0	96.5	39.0	3.8			
04	26		15.5	21.7	12.6	77.9	0.0	22.1			
04	27		16.0	20.2	13.4	84.0	0.0	13.7			
04	28		16.4	23.0	12.3	69.0	0.0	25.2			
04	29		17.6	22.8	15.6	86.2	0.0	14.4			
04	30		17.4	21.4	15.7	87.8	0.0	11.2			
計			Total		120.0		14.6				
平均			Mean		78.3		4.0				
最高			Max.		97.6		39.0				
最低			Min.		5.1		0.0				

附表-18 2018年 06月			気象月報		千葉演習林清澄				
June 2018			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi						
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量			
Date		平均	最高	最低	量	日合計			
		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		
06	1	18.1	22.7	14.5	80.6	0.5	20.7		
06	2	18.7	23.4	15.4	78.1	0.0	19.6		
06	3	19.7	25.6	15.2	78.1	0.0	24.6		
06	4	20.3	26.1	16.1	80.9	0.0	23.0		
06	5	20.7	27.4	15.7	80.7	0.0	24.2		
06	6	18.0	19.4	16.3	95.7	28.5	4.2		
06	7	18.9	24.0	16.1	93.6	4.0	17.0		
06	8	20.4	23.9	18.4	95.4	6.0	13.7		
06	9	22.8	27.8	19.7	89.2	8.5	20.8		
06	10	18.6	20.0	17.7	100.0	27.0	1.8		
06	11	19.4	20.6	16.7	100.0	47.5	3.0		
06	12	19.8	24.9	16.6	93.7	0.0	19.7		
06	13	19.0	23.2	16.2	87.4	0.0	18.1		
06	14	18.9	22.1	16.8	86.3	0.0	15.4		
06	15	17.5	20.0	14.0	97.7	5.5	4.9		
06	16	13.4	14.2	12.8	100.0	8.0	4.8		
06	17	16.4	20.8	12.9	89.2	0.0	16.0		
06	18	18.1	19.9	17.2	95.3	8.5	5.2		
06	19	19.7	24.5	16.7	90.1	1.5	18.1		
06	20	20.3	22.5	18.6	100.0	59.0	2.1		
06	21	19.5	22.4	17.4	99.3	34.0	5.2		
06	22	20.3	23.8	18.6	95.0	0.0	11.3		
06	23	18.0	20.4	16.3	99.1	21.0	5.0		
06	24	19.3	23.7	17.1	97.9	31.5	9.9		
06	25	23.6	29.1	18.9	81.2	0.0	26.9		
06	26	22.5	27.8	19.5	90.8	0.0	20.3		
06	27	23.2	26.0	21.6	89.7	0.0	14.7		
06	28	23.6	27.4	22.2	90.6	0.0	15.9		
06	29	23.5	25.9	22.4	96.1	0.0	9.4		
06	30	24.4	27.7	22.6	93.2	0.0	22.1		
計		Total		291.0					
平均	Mean	19.9	23.6	17.3	91.5	9.7	13.9		
最高	Max.	24.4	29.1	22.6	100.0	59.0	26.9		
最低	Min.	13.4	14.2	12.8	78.1	0.0	1.8		

附表-17 2018年 05月			気象月報			千葉演習林清澄		
May 2018			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	Date	気温 °C		湿度	降水	日射量	
			平均	最高	最低	量	日合計	
			Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m ²	
05	1		19.1	26.7	13.9	73.2	0.0	
05	2		18.6	23.3	16.3	87.5	22.0	
05	3		18.9	21.8	16.0	90.1	11.5	
05	4		15.4	19.4	11.5	55.0	0.0	
05	5		15.6	21.6	9.8	61.0	0.0	
05	6		18.1	23.4	14.7	65.1	0.0	
05	7		15.8	18.7	13.2	94.8	28.5	
05	8		11.0	13.2	9.7	99.9	16.5	
05	9		9.8	11.2	9.1	100.0	54.0	
05	10		11.3	16.2	8.6	84.5	1.5	
05	11		14.3	19.5	9.0	68.8	0.0	
05	12		16.5	21.6	13.1	78.4	0.0	
05	13		17.0	19.9	14.1	87.5	49.0	
05	14		19.4	26.1	15.6	81.8	0.0	
05	15		20.3	26.7	15.8	64.4	0.0	
05	16		20.0	24.3	17.6	73.0	0.0	
05	17		20.3	23.0	18.7	83.6	0.0	
05	18		21.5	28.2	18.5	86.1	0.0	
05	19		18.3	25.4	12.0	88.4	0.0	
05	20		13.4	18.2	9.9	60.0	0.0	
05	21		17.1	24.1	13.0	56.3	0.0	
05	22		18.0	24.3	14.5	68.9	0.0	
05	23		16.8	18.8	15.0	92.5	33.5	
05	24		18.4	23.2	15.4	90.4	29.0	
05	25		19.6	22.9	17.4	85.7	0.0	
05	26		18.9	21.9	16.9	79.6	0.0	
05	27		19.2	23.7	16.0	86.2	0.0	
05	28		19.3	22.1	18.0	86.8	0.0	
05	29		20.1	23.7	18.3	88.7	0.0	
05	30		18.6	21.2	14.4	90.9	16.5	
05	31		16.7	19.1	14.9	98.1	3.0	
計			Total					265.0
平均	Mean		17.3	21.7	14.2	80.9	8.5	16.3
最高	Max.		21.5	28.2	18.7	100.0	54.0	26.9
最低	Min.		9.8	11.2	8.6	55.0	0.0	3.7

附表-20 2018年 08月		気象月報		千葉演習林清澄	
Aug. 2018		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi			
月	日	気温 °C		湿度	降水量
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm
		平均	最高		
		Mean	Max.		
08	1	27.0	32.6	81.3	0.0
08	2	27.8	33.1	82.6	0.0
08	3	27.7	32.9	82.9	0.0
08	4	26.4	30.5	89.7	0.0
08	5	26.8	31.5	91.3	0.0
08	6	25.7	30.9	94.6	0.0
08	7	21.8	23.7	100.0	10.5
08	8	22.4	24.4	100.0	88.5
08	9	23.8	27.5	98.4	10.5
08	10	25.6	28.8	92.9	0.0
08	11	26.3	30.3	90.6	0.0
08	12	25.8	29.6	95.5	6.5
08	13	25.9	28.8	95.5	0.0
08	14	26.1	30.0	90.2	0.0
08	15	25.4	28.0	93.4	0.0
08	16	25.6	28.7	85.3	0.0
08	17	23.0	28.2	66.0	4.0
08	18	19.8	24.9	69.1	0.0
08	19	21.7	27.7	67.6	0.0
08	20	21.7	24.4	96.6	15.5
08	21	25.2	28.3	97.0	2.5
08	22	26.0	30.0	93.3	0.0
08	23	25.8	28.7	96.5	0.0
08	24	25.3	26.1	96.4	0.0
08	25	26.5	30.3	84.8	0.0
08	26	28.2	34.1	77.5	0.0
08	27	27.3	33.0	81.8	0.0
08	28	26.2	31.0	90.1	0.0
08	29	24.2	26.6	95.1	0.5
08	30	25.7	30.8	87.2	0.0
08	31	26.6	31.1	83.6	0.0
計	Total				138.5
平均	Mean	25.3	29.2	88.6	4.5
最高	Max.	28.2	34.1	100.0	88.5
最低	Min.	19.8	23.7	66.0	0.0

附表-19 2018年 07月		気象月報		千葉演習林清澄	
July 2018		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi			
月	日	気温 °C		湿度	降水量
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm
		平均	最高		
		Mean	Max.		
07	1	24.0	27.6	94.6	0.0
07	2	24.6	29.2	89.0	0.0
07	3	24.0	27.8	86.1	0.0
07	4	23.7	25.6	94.9	0.0
07	5	24.0	25.7	93.6	2.0
07	6	23.1	24.2	98.5	5.0
07	7	23.3	25.8	96.3	0.0
07	8	24.8	29.3	91.6	0.0
07	9	24.1	28.0	96.1	5.5
07	10	25.1	29.5	90.0	0.0
07	11	25.6	30.4	87.9	0.0
07	12	24.3	27.8	94.4	4.0
07	13	25.5	30.4	89.2	0.0
07	14	27.2	32.5	82.3	0.0
07	15	26.3	31.1	90.6	0.0
07	16	25.8	30.2	93.4	0.0
07	17	25.1	28.1	96.6	0.0
07	18	26.0	30.4	93.0	0.0
07	19	26.0	31.1	89.7	0.0
07	20	25.7	29.8	93.4	0.0
07	21	26.0	29.9	91.4	0.0
07	22	27.0	32.2	87.5	0.0
07	23	28.0	33.2	74.4	0.0
07	24	27.3	31.7	80.9	0.0
07	25	25.9	30.1	87.3	0.0
07	26	23.2	27.8	78.2	0.0
07	27	21.8	25.9	81.6	2.0
07	28	22.3	24.8	99.8	71.5
07	29	24.8	27.3	98.6	18.0
07	30	24.9	29.2	93.1	0.5
07	31	25.1	29.8	92.0	0.0
計	Total				108.5
平均	Mean	25.0	28.9	90.5	3.5
最高	Max.	28.0	33.2	99.8	71.5
最低	Min.	21.8	24.2	74.4	0.0

附表-22 2018年 10月			気象月報			千葉演習林清澄		
Oct. 2018			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	Date	気温 °C		湿度	降水	日射量	
			平均	最高				
			Mean	Max.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	
10	1		23.0	27.8	18.6	68.9	15.5	18.1
10	2		20.2	26.5	16.5	64.1	0.0	18.3
10	3		18.8	22.7	17.0	84.0	0.0	9.5
10	4		18.3	20.8	17.2	91.5	0.0	8.1
10	5		17.6	18.6	17.1	99.3	51.5	4.3
10	6		22.7	26.5	17.1	97.6	1.0	10.3
10	7		24.4	29.6	20.6	80.2	0.0	17.2
10	8		20.0	23.4	17.2	82.1	0.0	15.7
10	9		19.7	25.4	16.3	87.9	0.0	14.6
10	10		20.7	25.3	17.4	86.8	0.0	11.5
10	11		22.2	25.4	19.8	96.4	2.5	8.4
10	12		18.8	21.0	16.1	89.3	0.5	6.0
10	13		14.3	16.1	13.0	85.7	1.5	2.9
10	14		13.9	17.6	12.1	96.7	14.5	5.4
10	15		15.5	16.7	14.4	91.4	1.0	3.6
10	16		16.4	20.5	13.7	89.7	0.0	9.4
10	17		15.8	20.6	14.0	91.2	1.5	8.3
10	18		15.2	19.2	12.7	84.9	0.0	9.6
10	19		15.0	20.1	12.2	89.7	1.0	9.6
10	20		14.9	20.5	12.5	87.1	0.0	10.4
10	21		14.4	20.5	10.8	68.2	0.0	15.9
10	22		15.3	21.8	10.8	70.8	0.0	15.8
10	23		13.2	15.1	11.6	96.8	1.5	6.7
10	24		15.0	18.7	12.9	97.2	0.0	8.0
10	25		15.5	21.8	12.8	75.4	0.0	14.7
10	26		16.8	21.6	12.9	73.3	1.0	11.1
10	27		17.8	20.0	15.8	91.9	79.0	4.3
10	28		15.8	22.0	13.2	84.8	0.0	11.1
10	29		16.5	21.6	13.3	64.9	0.0	14.0
10	30		16.3	22.3	13.0	62.9	0.0	14.9
10	31		13.2	18.9	10.6	67.7	0.0	8.2
計			172.0					
平均			17.3	21.6	14.6	83.8	5.5	10.5
最高			24.4	29.6	20.6	99.3	79.0	18.3
最低			13.2	15.1	10.6	62.9	0.0	2.9

附表-21 2018年 09月			気象月報			千葉演習林清澄		
Sep. 2018			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	日合計	
		Mean	Max.	Min.			MJ/m ²	
09	1	25.5	30.3	22.0	82.9	0.0	15.4	
09	2	21.9	24.3	20.5	91.7	0.0	7.2	
09	3	22.5	25.8	20.5	97.8	23.0	7.4	
09	4	24.4	25.4	22.7	98.6	4.5	3.1	
09	5	24.3	27.0	20.7	90.3	7.0	9.7	
09	6	24.6	28.8	22.7	79.2	0.0	14.3	
09	7	24.4	26.9	23.1	91.7	0.0	8.2	
09	8	24.0	26.2	22.7	98.1	6.0	6.7	
09	9	24.6	28.0	22.4	93.5	4.0	17.8	
09	10	22.7	24.9	20.6	99.6	76.0	6.3	
09	11	19.2	22.1	16.6	89.8	1.5	12.1	
09	12	18.2	23.2	15.7	81.1	1.0	14.3	
09	13	20.3	25.4	16.4	87.2	0.0	12.5	
09	14	20.5	23.6	18.0	90.5	2.5	8.0	
09	15	18.9	20.5	17.3	100.0	20.0	5.0	
09	16	20.5	22.4	19.0	98.9	0.0	4.3	
09	17	23.3	28.6	19.1	90.3	8.0	14.4	
09	18	21.6	27.0	18.7	87.6	8.0	14.7	
09	19	20.1	24.3	16.5	83.8	1.5	17.6	
09	20	18.4	20.8	15.8	87.3	37.5	3.6	
09	21	16.8	18.5	14.7	100.0	11.0	5.6	
09	22	21.0	24.0	17.3	99.9	4.0	3.9	
09	23	22.7	26.7	20.1	82.3	0.0	16.1	
09	24	23.2	27.5	20.7	92.8	2.0	10.0	
09	25	20.0	22.6	16.8	97.6	35.0	3.3	
09	26	16.6	18.0	15.4	99.9	20.0	3.5	
09	27	14.8	17.0	13.2	99.8	13.0	4.9	
09	28	18.2	24.7	14.1	81.1	0.0	18.2	
09	29	18.3	21.4	16.8	86.5	2.5	4.7	
09	30	21.2	25.1	16.6	98.2	118.5	9.5	
計	Total					406.5		
平均	Mean	21.1	24.4	18.6	91.9	13.6	9.4	
最高	Max.	25.5	30.3	23.1	100.0	118.5	18.2	
最低	Min.	14.8	17.0	13.2	79.2	0.0	3.1	

附表-24 2018年 12月			気象月報		千葉演習林清澄				
Dec. 2018			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi						
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量			
Date		平均	最高	最低	量	日合計			
		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m ²			
12	1	11.0	17.9	6.5	69.5	0.0	10.6		
12	2	9.5	13.7	7.0	81.6	8.0	5.9		
12	3	13.1	18.9	7.5	94.0	0.0	7.0		
12	4	18.2	20.8	15.7	96.1	16.5	6.2		
12	5	15.9	19.2	12.7	81.9	0.0	9.1		
12	6	9.7	12.7	8.1	97.0	16.0	2.5		
12	7	13.1	17.5	9.9	87.9	0.0	6.9		
12	8	8.2	11.8	6.1	84.2	0.0	5.1		
12	9	5.1	7.2	3.5	58.6	0.0	6.2		
12	10	3.4	5.3	2.0	59.2	0.0	3.9		
12	11	4.2	7.3	2.7	80.3	8.5	4.0		
12	12	4.9	7.5	2.1	93.2	34.0	3.5		
12	13	5.0	8.7	3.4	63.2	0.0	8.1		
12	14	5.2	9.1	2.3	58.3	0.0	9.1		
12	15	2.6	6.6	0.4	55.3	0.0	5.7		
12	16	6.7	11.5	1.6	70.4	0.0	4.3		
12	17	9.1	11.4	7.1	92.9	7.0	2.8		
12	18	7.8	13.7	4.7	72.6	0.0	10.3		
12	19	8.5	13.9	4.3	63.6	0.0	9.7		
12	20	9.2	15.1	5.6	68.1	0.0	8.0		
12	21	8.9	13.1	4.9	67.2	0.0	9.4		
12	22	10.4	13.4	6.7	90.2	12.0	1.9		
12	23	10.4	12.5	7.4	92.7	3.5	2.0		
12	24	6.0	8.9	2.2	65.4	0.0	6.9		
12	25	5.4	10.3	0.7	63.9	0.0	9.6		
12	26	7.3	10.9	2.3	63.8	0.0	6.0		
12	27	7.9	13.6	4.6	65.8	0.0	8.9		
12	28	2.4	5.5	-0.3	47.1	0.0	5.3		
12	29	2.8	11.2	-1.1	45.1	0.0	9.5		
12	30	2.7	8.9	-0.3	43.5	0.0	9.6		
12	31	2.5	7.2	-0.3	52.7	0.0	8.8		
計		105.5							
平均	Mean	7.6	11.8	4.5	71.8	3.4	6.7		
最高	Max.	18.2	20.8	15.7	97.0	34.0	10.6		
最低	Min.	2.4	5.3	-1.1	43.5	0.0	1.9		

附表-23 2018年 11月			気象月報			千葉演習林清澄		
Nov. 2018			Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	Date	気温 °C		湿度	降水	日射量	
			平均	最高 最低	Hum. %	量	日合計	
			Mean	Max. Min.		Prec. mm	MJ/m ²	
11	1		11.6	14.8 9.0	61.2	0.0	8.5	
11	2		12.8	19.0 8.1	63.9	0.0	14.2	
11	3		13.9	16.7 11.2	74.0	0.0	4.9	
11	4		14.6	17.4 12.7	87.1	14.5	4.2	
11	5		17.4	22.5 13.9	87.1	2.0	11.5	
11	6		17.8	21.9 16.0	93.6	10.5	5.5	
11	7		14.5	17.1 13.0	92.1	7.5	6.1	
11	8		14.7	20.0 11.1	89.2	0.0	11.9	
11	9		15.6	18.1 13.3	99.9	9.5	3.0	
11	10		17.5	22.3 13.5	90.5	0.5	10.6	
11	11		15.4	21.3 11.9	71.3	0.0	11.7	
11	12		16.0	20.3 12.8	93.1	13.5	7.0	
11	13		12.8	14.9 10.4	93.7	13.0	4.9	
11	14		10.5	14.8 8.4	77.5	4.5	10.9	
11	15		10.0	15.0 7.4	68.8	0.0	11.4	
11	16		12.7	19.8 8.4	72.7	0.0	10.9	
11	17		13.9	19.7 11.3	71.7	0.0	11.8	
11	18		12.0	14.6 9.9	84.0	2.0	6.3	
11	19		11.2	12.3 10.1	98.6	5.5	2.3	
11	20		9.1	12.5 7.6	80.3	0.0	7.7	
11	21		12.7	19.2 7.7	77.3	21.0	11.3	
11	22		10.4	13.0 7.9	99.1	68.5	2.6	
11	23		8.8	13.9 5.9	64.6	0.0	10.5	
11	24		7.7	12.3 5.6	80.3	0.5	9.0	
11	25		10.4	17.6 5.3	75.1	0.0	11.6	
11	26		12.1	16.6 8.3	74.4	0.0	7.5	
11	27		13.8	19.0 10.1	86.2	14.0	10.5	
11	28		14.9	21.6 11.3	83.0	0.0	10.3	
11	29		11.0	13.5 9.4	85.0	1.0	9.5	
11	30		10.6	15.6 7.3	65.4	0.0	9.2	
計	Total					188.0		
平均	Mean		12.9	17.2 10.0	81.3	6.3	8.6	
最高	Max.		17.8	22.5 16.0	99.9	68.5	14.2	
最低	Min.		7.7	12.3 5.3	61.2	0.0	2.3	

附表-25		2018年 01月		気象月報		千葉演習林新田				
Jan. 2018		Monthly report of meteorological data at Shinta								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
01	1	1.9	10.7	-2.6	81.4		7.7	0.3	2.6	
01	2	1.8	10.0	-2.5	72.6		7.8	0.5	2.4	
01	3	2.1	7.3	-2.7	61.0		7.8	1.1	3.1	
01	4	0.5	8.4	-3.9	67.5		7.3	0.5	2.6	
01	5	0.8	4.9	-2.9	83.5		2.4	0.3	0.9	
01	6	0.9	7.8	-2.2	92.2		7.4	0.1	0.6	
01	7	2.3	10.0	-2.4	72.8		8.0	0.6	2.9	
01	8	5.1	10.0	0.8	94.3		3.0	0.2	0.9	
01	9	11.6	17.2	3.5	74.9		6.3	1.5	3.5	
01	10	5.0	9.4	0.8	67.4		8.3	0.9	3.0	
01	11	4.3	8.2	0.1	50.9		8.4	1.0	2.5	
01	12	1.2	7.7	-3.0	61.8		8.0	0.3	1.2	
01	13	0.1	8.3	-4.1	72.6		8.5	0.3	1.5	
01	14	-0.3	6.9	-4.0	72.0		8.6	0.5	2.3	
01	15	3.7	11.9	-4.1	76.0		6.4	0.6	2.7	
01	16	3.9	14.3	-1.5	85.6		6.9	0.2	1.1	
01	17	11.5	15.1	5.8	93.0		3.0	0.9	2.4	
01	18	6.9	12.4	3.5	92.7		6.3	0.4	2.5	
01	19	5.4	10.2	1.3	85.4		6.0	0.3	1.5	
01	20	4.9	7.4	1.0	94.3		3.2	0.3	1.0	
01	21	3.2	10.7	-1.0	90.9		7.0	0.1	1.1	
01	22	1.2	3.2	-0.6	96.5		1.0	0.6	2.2	
01	23	3.4	8.8	-1.2	75.5		7.7	1.1	2.9	
01	24	2.1	5.6	-2.1	60.5		7.5	0.8	2.2	
01	25	-1.5	3.9	-4.9	56.2		9.7	0.6	1.8	
01	26	-0.7	4.6	-5.1	56.9		9.6	1.0	2.4	
01	27	-0.3	6.7	-4.6	51.9		10.0	0.7	2.5	
01	28	0.3	6.9	-5.5	79.8		4.0	0.4	1.8	
01	29	3.8	10.3	-0.8	77.6		6.9	0.4	1.9	
01	30	1.7	6.0	-1.7	64.5		9.8	0.7	2.2	
01	31	2.5	10.3	-2.2	76.5		8.4	0.2	1.1	
計										
平均	Mean	2.9	8.9	-1.6	75.4		6.9	0.6	2.0	
最高	Max.	11.6	17.2	5.8	96.5		10.0	1.5	3.5	
最低	Min.	-1.5	3.2	-5.5	50.9		1.0	0.1	0.6	

附表-26		2018年 02月		気象月報		千葉演習林新田				
Feb. 2018		Monthly report of meteorological data at Shinta								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity			
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	
02	1	1.7	6.1	-1.2	92.0		2.4	0.6	1.4	
02	2	0.9	1.7	0.2	97.7		1.7	1.1	2.0	
02	3	3.4	8.3	0.4	92.0		6.4	0.4	1.2	
02	4	2.7	9.0	-1.9	82.1		9.3	0.3	2.1	
02	5	0.8	6.9	-3.2	76.8		7.9	0.4	1.6	
02	6	0.8	7.2	-2.7	72.3		10.5	0.3	1.7	
02	7	0.6	7.9	-3.6	68.5		11.4	0.3	1.6	
02	8	0.1	8.3	-4.7	69.9		10.1	0.3	1.4	
02	9	0.4	9.8	-5.4	75.0		10.8	0.2	1.3	
02	10	5.3	13.1	-2.4	80.5		9.3	0.5	1.8	
02	11	7.4	13.6	0.0	83.2		9.4	0.4	1.3	
02	12	1.8	7.1	-2.4	65.1		12.3	0.7	2.1	
02	13	0.7	8.4	-3.7	71.6		11.1	0.4	1.9	
02	14	3.2	10.2	-4.3	69.7		11.8	0.7	2.4	
02	15	10.1	16.6	6.0	63.1		9.3	0.8	2.0	
02	16	5.0	7.8	1.1	69.8		5.2	0.4	1.3	
02	17	5.5	12.5	0.3	64.3		12.3	1.0	3.2	
02	18	2.1	8.7	-1.7	46.2		13.3	1.2	3.0	
02	19	3.7	10.7	-1.6	62.5		11.0	0.3	1.3	
02	20	5.4	12.1	1.0	73.8		11.9	0.4	1.7	
02	21	3.8	7.5	0.9	73.3		5.4	0.5	1.5	
02	22	2.7	3.6	1.7	94.4		2.4	0.7	1.6	
02	23	2.8	7.3	-1.6	90.6		5.9	0.7	1.6	
02	24	3.5	13.0	-2.9	80.7		12.0	0.3	1.8	
02	25	3.7	7.1	0.0	80.7		4.6	0.5	1.6	
02	26	4.3	9.4	0.0	76.1		7.8	0.8	1.9	
02	27	4.7	12.2	-0.4	81.8		8.5	0.3	1.4	
02	28	7.0	14.5	0.0	74.7		10.2	0.4	1.9	
計	Total									
平均	Mean	3.4	9.3	-1.1	76.0		8.7	0.5	1.8	
最高	Max.	10.1	16.6	6.0	97.7		13.3	1.2	3.2	
最低	Min.	0.1	1.7	-5.4	46.2		1.7	0.2	1.2	

附表-27 Mar. 2018		2018年 03月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta				千葉演習林新田	
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速		m/sec		
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity				
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.		
03	1	13.0	17.3	8.8	72.3	13.5	1.5	3.0			
03	2	7.6	15.9	1.4	66.8	14.5	0.4	1.6			
03	3	6.5	16.1	-1.2	78.3	13.6	0.3	1.3			
03	4	13.1	19.0	6.6	78.3	13.6	0.9	2.2			
03	5	16.0	18.2	10.8	93.7	1.8	1.3	3.0			
03	6	6.4	10.3	1.8	81.8	10.6	1.1	1.9			
03	7	4.0	8.3	0.4	74.1	7.9	0.9	1.7			
03	8	6.1	14.7	3.2	97.4	1.7	1.0	1.7			
03	9	13.1	17.1	6.6	97.4	1.4	1.0	1.8			
03	10	5.4	9.2	1.6	86.9	9.4	0.9	2.3			
03	11	6.7	13.3	1.9	84.2	10.9	0.3	1.5			
03	12	6.1	14.5	0.3	74.0	15.7	0.5	1.9			
03	13	9.2	15.9	2.1	77.5	14.5	0.6	2.2			
03	14	13.0	21.1	6.8	76.2	15.8	0.5	1.8			
03	15	13.6	20.0	6.7	77.9	13.4	1.0	2.5			
03	16	12.3	16.0	3.7	87.7	3.1	1.2	2.2			
03	17	4.4	10.4	0.4	76.2	16.2	0.7	1.9			
03	18	9.4	15.7	0.7	78.1	10.3	0.6	1.5			
03	19	13.7	16.6	11.4	81.1	5.2	0.6	2.2			
03	20	8.2	11.7	6.3	91.7	2.3	1.1	2.1			
03	21	4.8	6.3	3.9	93.9	1.3	1.0	1.8			
03	22	9.6	15.9	4.8	89.2	12.7	0.7	2.5			
03	23	10.0	13.8	7.9	82.0	11.3	0.4	1.5			
03	24	9.3	13.5	6.2	84.6	8.7	0.3	1.2			
03	25	9.5	17.7	2.9	74.0	17.4	0.5	2.0			
03	26	11.7	19.7	5.3	75.0	16.8	0.6	2.6			
03	27	12.3	20.8	5.1	80.6	14.5	0.3	1.3			
03	28	15.0	21.7	9.4	76.7	15.7	0.6	1.7			
03	29	15.0	23.0	8.4	74.4	16.8	0.4	1.6			
03	30										
03	31	9.3	16.7	2.3	75.3	14.6	0.4	1.3			
計											
平均	Total	9.8		15.7	4.6	81.2	10.8		0.7	1.9	
最高	Mean										
最低	Max.										
	Min.										

附表-28		2018年 04月		気象月報		千葉演習林新田						
Apr. 2018		Monthly report of meteorological data at Shinta										
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速				
		最高	最低	平均				Wind Velocity				
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.			
04	1	13.7	17.6	7.9	76.5	0.0	9.8	0.8	2.0			
04	2	16.1	23.7	9.9	77.8	0.0	14.7	0.3	1.1			
04	3	16.4	21.1	12.7	83.5	0.0	11.6	0.5	1.3			
04	4	17.2	24.0	10.7	76.9	0.0	17.3	0.8	2.7			
04	5	12.3	15.0	11.0	79.3	0.0	3.9	0.6	1.5			
04	6	17.3	20.7	12.5	84.2	1.1	8.6	1.4	2.6			
04	7	14.8	19.7	9.1	68.9	11.2	6.5	1.6	2.8			
04	8	9.4	15.4	4.2	65.3	0.0	14.6	0.5	1.7			
04	9	9.8	16.7	2.8	72.3	0.0	18.3	0.8	3.0			
04	10	9.8	15.8	3.3	76.6	0.0	12.2	0.4	1.6			
04	11	14.7	19.3	6.7	78.7	0.5	9.6	1.2	2.6			
04	12	18.6	23.8	11.4	67.6	0.0	14.6	1.1	2.4			
04	13	12.3	19.2	7.0	59.6	0.0	16.5	0.7	2.5			
04	14	12.3	17.3	5.8	86.0	17.0	5.7	0.5	1.5			
04	15	17.4	21.1	12.7	88.5	31.4	6.7	1.5	3.0			
04	16	12.3	18.4	7.2	70.9	0.0	16.9	0.5	1.5			
04	17	12.9	16.2	10.4	89.8	4.0	4.7	0.1	0.7			
04	18	11.8	14.0	8.9	95.7	23.5	4.7	0.7	2.6			
04	19	13.6	19.9	7.8	85.3	0.0	19.4	0.4	1.5			
04	20	16.0	23.1	9.9	73.5	0.0	18.9	0.7	2.5			
04	21	15.9	23.3	8.3	72.0	0.0	19.4	0.6	2.0			
04	22	18.0	27.8	11.1	72.1	0.0	19.0	0.4	1.3			
04	23	14.6	16.7	11.7	87.7	0.0	5.0	0.3	1.0			
04	24	17.3	19.6	13.7	84.7	0.0	7.5	0.6	1.4			
04	25	18.1	20.4	14.8	94.3	57.1	3.3	0.9	2.6			
04	26	15.8	21.1	12.0	76.9	0.0	18.3	0.7	2.4			
04	27	15.3	19.9	10.2	84.8	0.0	11.6	0.3	1.1			
04	28	15.7	23.7	9.8	73.5	0.0	20.9	0.4	1.9			
04	29	18.6	22.4	15.4	81.6	0.0	14.4	0.7	1.8			
04	30	18.0	22.0	13.8	84.4	0.0	11.9	0.5	1.5			
計		145.8										
平均	Mean	14.9	20.0	9.7	79.0	4.9	12.2	0.7	1.9			
最高	Max.	18.6	27.8	15.4	95.7	57.1	20.9	1.6	3.0			
最低	Min.	9.4	14.0	2.8	59.6	0.0	3.3	0.1	0.7			

附表-29		2018年	05月	気象月報			Monthly report of meteorological data at Shinta				千葉演習林新田	
May 2018		月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速			
Date		平均	最高	最低	Hum.	Prec.	mm	MJ/m ²	Wind Velocity			
									Mean	Max.		
05	1	18.7	26.7	12.6	75.7	0.0		19.6	0.3	1.5		
05	2	18.2	23.2	12.9	84.3	17.5		13.3	0.4	1.5		
05	3	20.4	23.7	17.0	84.9	17.5		9.1	1.4	2.2		
05	4	16.3	20.0	11.1	57.6	0.0		22.5	1.0	2.6		
05	5	15.2	21.9	8.6	67.1	0.0		22.2	0.6	2.1		
05	6	17.5	24.0	10.3	71.5	0.0		20.2	0.8	2.7		
05	7	17.2	19.6	14.4	89.8	29.6		4.3	1.0	2.0		
05	8	12.1	14.4	11.0	97.1	20.5		2.0	1.0	1.7		
05	9	10.8	11.6	10.4	96.8	57.8		3.5	1.3	2.1		
05	10	11.3	16.1	8.5	88.6	0.5		10.2	0.3	2.0		
05	11	13.4	19.5	6.0	79.4	0.0		20.5	0.5	1.6		
05	12	16.6	22.7	10.5	77.4	0.0		18.0	0.5	1.2		
05	13	17.9	22.5	13.9	85.2	55.8		9.2	0.8	1.8		
05	14	19.5	25.8	14.0	81.4	0.0		21.2	0.6	1.8		
05	15	18.9	26.5	11.7	70.9	0.0		21.5	0.5	1.6		
05	16	20.9	25.5	17.2	70.5	0.0		20.5	1.1	1.9		
05	17	21.2	23.6	17.7	80.5	0.0		12.1	1.0	2.7		
05	18	21.6	27.8	16.4	84.0	0.0		17.9	0.6	1.8		
05	19	19.6	25.0	13.2	83.8	0.0		9.3	1.1	2.4		
05	20	13.7	18.2	9.9	67.7	0.0		22.6	0.8	2.4		
05	21	15.7	24.7	9.6	68.8	0.0		20.0	0.3	1.3		
05	22	16.3	24.6	9.8	74.5	0.0		22.4	0.3	1.3		
05	23	16.1	18.8	11.2	92.7	25.1		4.0	0.1	0.7		
05	24	18.6	22.6	14.7	90.9	19.8		13.5	0.4	1.5		
05	25	19.7	24.0	14.7	84.6	0.0		16.5	0.5	1.4		
05	26	18.8	22.6	15.9	85.6	0.0		8.2	0.2	1.4		
05	27	19.1	23.7	14.8	84.5	0.0		16.9	0.3	1.5		
05	28	19.7	22.8	16.6	84.9	0.0		8.6	0.4	1.3		
05	29	20.6	24.5	17.7	85.0	0.0		14.9	0.3	1.0		
05	30	19.0	22.4	15.5	89.8	11.6		6.9	0.2	1.4		
05	31	17.6	19.5	15.8	95.9	1.9		4.7	0.5	2.1		
計		Total					257.5					
平均		17.5	22.2	13.0	81.7	8.3		14.1	0.6	1.8		
最高		21.6	27.8	17.7	97.1	57.8		22.6	1.4	2.7		
最低		10.8	11.6	6.0	57.6	0.0		2.0	0.1	0.7		

附表-30		2018年 06月		気象月報		千葉演習林新田						
June 2018		Monthly report of meteorological data at Shinta										
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速				
		平均	最高	最低				Wind	Max.			
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大			
06	1	18.7	22.6	15.6	82.4	2.4	17.8	0.4	1.6			
06	2	18.2	22.8	14.2	83.8	0.0	11.8	0.2	1.1			
06	3	18.4	25.2	12.6	79.5	0.0	17.7	0.2	1.2			
06	4	19.3	25.7	14.3	79.9	0.0	16.9	0.2	1.0			
06	5	20.3	26.0	15.3	82.3	0.0	13.6	0.2	1.0			
06	6	18.5	20.1	17.3	95.3	32.4	3.4	0.3	1.0			
06	7	19.3	23.7	17.2	92.7	3.5	13.9	0.3	0.9			
06	8	21.1	24.6	17.1	89.4	2.5	11.9	0.6	1.4			
06	9	23.3	29.2	19.8	87.5	8.6	17.7	0.3	1.4			
06	10	19.7	21.0	19.1	95.2	20.7	2.0	0.5	1.1			
06	11	20.1	21.6	17.8	98.2	45.0	2.4	0.8	2.6			
06	12	20.9	26.1	17.6	91.1	0.0	18.0	0.4	1.4			
06	13	20.0	23.8	17.7	85.6	0.0	14.0	0.4	1.1			
06	14	19.3	22.1	17.7	87.4	0.0	12.3	0.3	1.4			
06	15	17.9	20.8	15.3	94.9	4.6	4.4	0.5	1.6			
06	16	14.4	15.2	14.0	97.7	12.6	3.4	0.7	1.6			
06	17	16.3	20.0	13.4	91.8	0.0	10.9	0.2	0.8			
06	18	18.3	20.1	15.6	95.0	8.1	4.3	0.3	0.9			
06	19	20.0	24.1	17.7	91.5	0.5	11.9	0.5	1.4			
06	20	20.4	23.2	18.0	97.4	50.1	3.3	0.4	1.8			
06	21	20.2	23.4	18.3	97.3	41.0	4.9	0.6	1.7			
06	22	20.2	24.1	16.7	93.5	0.0	10.5	0.2	0.8			
06	23	18.1	20.6	16.2	96.9	23.3	4.0	0.3	1.6			
06	24	19.7	24.1	17.4	96.2	19.2	9.0	0.2	1.1			
06	25	22.3	30.3	16.9	85.6	0.0	22.0	0.3	1.2			
06	26	22.7	27.2	17.6	86.9	0.0	14.6	0.5	1.7			
06	27	24.8	27.4	23.1	83.4	0.0	15.2	1.6	2.8			
06	28	25.3	28.2	23.9	83.8	0.0	15.7	1.6	2.6			
06	29	25.7	28.1	23.9	84.6	0.0	13.1	1.1	1.9			
06	30	26.5	29.6	24.5	81.9	0.0	18.3	0.9	1.7			
計		274.6										
平均	Total	20.3	24.0	17.5	89.6	9.2	11.3	0.5	1.4			
最高	Mean	26.5	30.3	24.5	98.2	50.1	22.0	1.6	2.8			
最低	Max.	14.4	15.2	12.6	79.5	0.0	2.0	0.2	0.8			
	Min.											

附表-31		2018年 07月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta				千葉演習林新田	
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速			
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	Wind Velocity	平均	最大
		Mean	Max.	Min.					Mean	Max.	
07	1	26.0	28.6	24.3	84.5	0.0	18.9	0.7	1.7		
07	2	26.3	30.6	23.2	81.1	0.0	21.5	0.8	1.9		
07	3	25.7	29.4	23.3	78.6	0.0	19.6	0.9	2.0		
07	4	25.6	27.9	23.9	84.1	1.2	9.7	1.2	2.2		
07	5	25.5	26.7	23.6	85.7	2.3	6.2	1.5	2.3		
07	6	24.3	25.8	21.4	92.4	11.6	4.4	0.7	2.0		
07	7	24.7	27.3	22.8	89.9	0.0	14.0	0.5	1.3		
07	8	25.7	29.8	22.7	86.1	0.0	20.7	0.4	1.5		
07	9	25.1	28.3	22.7	90.5	2.3	15.7	0.4	1.3		
07	10	26.0	29.7	23.7	85.2	0.0	20.8	0.5	1.4		
07	11	26.4	30.8	23.1	84.2	0.0	15.1	0.3	1.1		
07	12	24.4	26.8	23.1	93.2	4.1	5.4	0.1	1.0		
07	13	25.6	30.4	22.3	89.2	0.0	18.2	0.2	1.3		
07	14	26.6	32.6	22.4	85.7	0.0	13.7	0.2	0.8		
07	15	27.2	31.8	24.4	85.1	0.0	21.6	0.4	1.5		
07	16	27.4	31.3	24.8	85.8	0.0	18.2	0.5	1.4		
07	17	27.2	30.0	26.0	86.8	0.0	12.5	0.6	1.1		
07	18	27.5	31.9	25.3	86.0	0.0	15.7	0.5	1.1		
07	19	27.3	32.3	24.0	83.9	0.0	20.6	0.6	1.5		
07	20	27.2	30.5	24.9	84.9	0.0	16.1	0.6	1.2		
07	21	27.5	31.7	24.9	82.1	0.0	17.7	0.6	1.5		
07	22	28.1	32.6	25.0	83.2	0.0	14.7	0.4	1.0		
07	23	27.5	32.9	23.9	81.0	0.0	15.5	0.2	0.9		
07	24	26.5	31.2	22.8	86.0	0.0	10.9	0.2	0.9		
07	25	26.4	30.5	23.8	85.0	0.0	12.8	0.3	1.1		
07	26	23.8	27.8	19.4	78.1	0.0	14.7	0.4	1.3		
07	27	22.1	26.6	18.0	82.7	0.5	10.2	0.6	1.4		
07	28	23.0	25.5	19.8	97.6	85.7	2.6	1.2	2.2		
07	29	25.6	28.1	23.2	93.9	28.9	12.6	0.4	1.2		
07	30	25.4	29.5	22.5	90.4	0.0	13.0	0.2	1.2		
07	31	25.8	30.0	23.6	88.8	0.0	16.6	0.2	1.0		
計		136.6									
平均	Mean	25.9	29.6	23.2	86.2	4.4	14.5	0.5	1.4		
最高	Max.	28.1	32.9	26.0	97.6	85.7	21.6	1.5	2.3		
最低	Min.	22.1	25.5	18.0	78.1	0.0	2.6	0.1	0.8		

附表-32		2018年 08月		気象月報		千葉演習林新田					
Aug. 2018		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速			
Date		平均	最高	最低	Hum. %	量	日合計	平均	最大		
		Mean	Max.	Min.		Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.		
08	1	26.7	33.3	22.0	84.0	0.0	19.7	0.2	1.1		
08	2	27.5	33.0	23.2	86.4	0.0	13.6	0.2	1.0		
08	3	27.5	32.9	23.8	85.6	0.0	14.5	0.2	0.9		
08	4	27.1	31.1	24.7	87.0	0.0	13.6	0.2	0.9		
08	5	27.9	32.9	24.6	84.6	0.0	20.3	0.5	1.3		
08	6	26.9	32.0	23.3	89.0	0.0	9.4	0.4	1.2		
08	7	22.5	23.6	21.3	97.6	10.3	2.2	1.0	1.5		
08	8	23.1	25.0	21.1	98.6	69.8	3.2	1.7	3.0		
08	9	25.0	28.3	23.1	93.1	18.1	9.4	1.2	3.6		
08	10	27.2	31.4	25.3	85.4	0.0	18.4	0.8	1.3		
08	11	27.6	31.7	24.8	84.3	0.0	15.0	0.6	1.4		
08	12	26.8	30.0	25.4	90.4	0.0	8.7	0.2	1.0		
08	13	27.4	31.3	25.2	87.9	0.0	14.0	0.5	1.4		
08	14	27.8	32.0	25.6	82.4	0.0	18.5	0.8	1.6		
08	15	26.9	30.4	25.4	86.9	6.1	11.7	0.8	1.3		
08	16	27.0	30.3	25.2	80.4	0.0	14.9	1.3	2.3		
08	17	22.8	27.0	17.4	75.6	16.1	19.8	0.8	2.7		
08	18	19.0	24.7	15.3	78.0	0.0	17.1	0.3	1.2		
08	19	20.0	27.0	14.3	80.3	0.0	16.6	0.2	1.0		
08	20	21.6	23.8	19.2	95.3	19.4	4.1	0.2	0.9		
08	21	25.3	29.0	22.2	92.2	0.6	15.3	0.4	1.2		
08	22	26.8	30.4	25.2	89.1	0.6	17.3	0.5	1.5		
08	23	27.0	29.6	24.9	89.7	0.0	11.6	0.6	1.3		
08	24	26.8	28.0	25.7	88.3	4.4	4.7	1.3	2.1		
08	25	27.7	31.0	25.5	81.6	0.0	16.9	1.1	2.2		
08	26	27.8	34.1	24.1	83.1	0.0	17.9	0.3	1.0		
08	27	27.0	33.1	23.0	84.1	0.0	16.0	0.2	1.2		
08	28	26.6	30.0	24.8	88.2	0.0	8.9	0.2	1.0		
08	29	25.1	27.7	23.6	90.7	0.0	5.9	0.2	0.8		
08	30	26.6	31.5	23.8	82.8	0.0	17.2	0.7	2.0		
08	31	27.9	31.6	25.6	80.2	0.0	16.5	1.0	2.4		
計		145.3									
平均	Mean	25.9	29.9	23.2	86.6	4.7	13.3	0.6	1.5		
最高	Max.	27.9	34.1	25.7	98.6	69.8	20.3	1.7	3.6		
最低	Min.	19.0	23.6	14.3	75.6	0.0	2.2	0.2	0.8		

附表-33		2018年 09月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta							千葉演習林新田	
Sep. 2018		月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速				
Date		平均	最高	最低	Hum.	Prec.	MJ/m²	平均	最大					
		Mean	Max.	Min.	%	mm		Mean	Max.					
09	1	26.8	30.9	23.2	80.2	0.0	13.5	0.7	2.0					
09	2	22.6	23.8	21.1	90.9	1.7	4.7	0.3	1.2					
09	3	22.8	25.6	21.0	95.3	7.6	6.3	0.1	0.6					
09	4	25.0	26.8	21.3	92.9	3.1	3.9	1.0	2.3					
09	5	25.7	28.3	22.4	84.6	14.8	13.1	1.3	2.3					
09	6	25.6	29.4	23.4	78.1	0.0	13.3	0.9	2.4					
09	7	25.9	28.2	23.7	84.2	0.5	9.2	1.0	2.0					
09	8	25.8	28.4	23.9	89.0	3.1	9.4	0.9	1.6					
09	9	25.7	29.1	24.0	87.9	0.5	10.2	0.5	1.3					
09	10	23.6	25.3	21.7	96.8	112.3	4.2	0.2	0.8					
09	11	20.1	23.4	17.0	89.7	2.0	8.6	0.8	1.6					
09	12	18.4	22.8	14.9	85.7	0.5	9.1	0.3	1.2					
09	13	20.6	24.2	17.4	89.2	0.0	10.9	0.3	1.5					
09	14	20.7	23.0	18.8	95.0	4.1	5.7	0.1	0.8					
09	15	19.6	20.9	18.3	98.3	17.9	2.8	0.4	1.6					
09	16	20.9	22.2	19.8	97.7	0.5	3.4	0.0	0.4					
09	17	22.8	28.0	19.9	91.7	11.2	12.3	0.3	1.3					
09	18	21.4	25.0	19.7	93.7	2.0	8.9	0.1	0.7					
09	19	19.9	24.6	16.9	88.4	2.1	12.5	0.4	1.3					
09	20	18.0	20.5	16.3	96.6	40.4	3.0	0.3	1.2					
09	21	17.5	18.9	15.7	98.5	25.9	2.0	1.3	2.1					
09	22	21.1	24.9	18.5	97.6	1.0	3.2	0.3	1.7					
09	23	22.1	26.5	19.9	89.6	0.0	14.3	0.3	1.4					
09	24	22.1	25.7	19.7	95.1	1.6	5.8	0.1	1.1					
09	25	19.9	22.9	17.8	97.7	35.7	2.2	0.4	2.0					
09	26	17.6	18.8	16.4	97.3	22.3	1.4	1.0	1.8					
09	27	15.6	17.5	14.2	97.7	13.5	3.2	1.2	2.4					
09	28	16.8	23.4	12.2	88.4	0.0	14.5	0.3	1.6					
09	29	17.0	20.2	13.4	96.4	2.1	3.7	0.2	1.2					
09	30	20.9	25.0	17.0	97.9	98.9	6.3	0.6	2.3					
計		Total	425.1											
平均		21.4	24.5	19.0	92.1	7.4	0.5	1.5						
最高		26.8	30.9	24.0	98.5	14.5	1.3	2.4						
最低		15.6	17.5	12.2	78.1	1.4	0.0	0.4						

附表-34		2018年 10月		気象月報		千葉演習林新田				
Oct. 2018		Monthly report of meteorological data at Shinta								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
10	1	23.8	28.2	17.7	70.3	33.6	14.0	1.7	3.9	
10	2	18.3	26.1	14.2	78.6	0.0	13.9	0.2	1.1	
10	3	17.6	22.1	13.5	89.4	0.0	6.6	0.1	0.8	
10	4	19.0	21.3	17.7	90.7	0.0	4.3	0.5	1.1	
10	5	18.3	18.9	17.9	97.2	48.2	1.6	0.8	1.7	
10	6	22.3	26.2	17.7	94.4	0.0	8.7	0.5	1.6	
10	7	24.6	29.5	20.2	81.7	0.7	13.4	0.9	2.0	
10	8	20.1	23.4	16.2	84.7	0.0	8.7	0.5	1.4	
10	9	19.4	25.3	16.1	87.5	0.0	10.5	0.3	1.4	
10	10	19.1	23.8	15.0	90.1	0.0	7.9	0.1	0.8	
10	11	21.2	23.8	19.0	96.1	2.8	5.0	0.2	0.6	
10	12	19.1	20.9	16.5	90.8	0.7	4.7	0.5	1.4	
10	13	15.3	16.5	14.1	85.7	0.7	2.1	0.5	1.1	
10	14	14.3	16.7	13.0	96.8	23.1	3.0	0.5	1.7	
10	15	15.1	17.3	12.7	97.7	0.7	3.0	0.0	0.5	
10	16	16.8	20.5	13.7	91.6	0.0	7.8	0.3	1.3	
10	17	16.5	20.2	14.1	92.6	2.1	5.7	0.5	1.6	
10	18	15.8	19.3	12.9	86.4	0.0	6.8	0.6	1.4	
10	19	15.2	18.6	12.9	92.0	3.2	6.0	0.6	1.6	
10	20	15.5	19.1	13.1	88.1	0.5	7.2	0.8	1.8	
10	21	13.6	20.0	9.0	79.1	0.0	12.1	0.6	1.9	
10	22	12.9	20.5	7.6	83.0	0.0	11.5	0.3	1.5	
10	23	13.6	14.9	12.6	95.6	3.2	3.0	0.6	1.4	
10	24	15.2	18.7	12.3	95.9	1.1	3.7	0.6	2.0	
10	25	14.1	20.4	10.7	85.2	0.0	11.6	0.4	2.0	
10	26	14.3	19.6	9.9	89.7	0.5	7.7	0.2	0.7	
10	27	17.9	21.2	13.3	93.3	101.6	4.9	0.6	1.7	
10	28	14.9	20.3	10.8	88.4	0.0	8.5	0.3	1.6	
10	29	15.1	21.4	10.2	81.3	0.0	11.6	0.5	1.3	
10	30	14.0	21.6	9.9	81.2	0.0	11.5	0.3	1.5	
10	31	12.5	17.3	9.4	84.6	0.0	6.1	0.2	0.9	
計		222.7								
平均	Mean	16.9	21.1	13.7	88.4	7.2	7.5	0.5	1.5	
最高	Max.	24.6	29.5	20.2	97.7	101.6	14.0	1.7	3.9	
最低	Min.	12.5	14.9	7.6	70.3	0.0	1.6	0.0	0.5	

附表-35		2018年		11月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta				千葉演習林新田	
		Nov. 2018											
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速					
		平均	最高	最低				Wind Velocity	平均	最大			
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.				
11	1	9.5	15.2	5.8	84.3	0.0	6.5	0.2	1.4				
11	2	9.8	18.1	4.9	82.2	0.0	10.8	0.2	1.6				
11	3	10.9	15.9	6.7	92.1	0.0	4.0	0.1	0.6				
11	4	13.0	16.9	8.9	94.0	6.3	3.7	0.2	1.1				
11	5	15.9	19.2	13.4	96.0	2.3	4.8	0.1	0.9				
11	6	16.2	19.7	12.9	97.7	3.4	3.8	0.2	1.2				
11	7	15.4	17.4	13.4	90.0	3.4	5.0	0.9	1.8				
11	8	15.4	19.3	11.2	86.1	0.0	7.7	0.9	1.7				
11	9	15.3	16.5	14.3	97.7	9.2	2.0	0.3	1.4				
11	10	16.7	20.7	14.3	92.9	0.0	6.5	0.3	1.4				
11	11	13.7	19.7	11.0	86.3	0.0	8.1	0.1	0.9				
11	12	14.8	18.9	11.4	95.3	5.2	5.1	0.1	0.6				
11	13	13.6	16.1	11.5	93.2	13.2	3.9	0.6	1.3				
11	14	10.1	14.8	5.7	85.1	4.6	6.8	0.6	1.9				
11	15	7.9	15.9	3.9	84.7	0.0	7.6	0.3	1.9				
11	16	9.1	17.7	3.4	89.2	0.0	7.0	0.1	0.8				
11	17	11.7	18.6	8.3	85.2	0.0	7.7	0.3	1.5				
11	18	11.3	16.2	7.1	89.0	0.5	5.5	0.3	1.1				
11	19	11.9	12.9	11.4	97.1	5.9	1.5	0.3	1.2				
11	20	9.2	13.4	4.5	86.7	0.0	7.4	0.5	1.8				
11	21	9.1	17.1	3.0	90.5	12.3	8.0	0.1	0.9				
11	22	10.8	12.4	7.1	97.8	39.1	1.4	0.5	1.9				
11	23	7.5	12.7	4.3	87.1	0.0	7.8	0.3	2.1				
11	24	7.8	12.4	5.4	86.5	0.5	6.5	0.5	1.5				
11	25	7.6	15.4	2.6	88.5	0.0	7.6	0.2	0.8				
11	26	8.7	14.7	3.8	92.1	0.0	5.1	0.1	0.8				
11	27	11.0	17.1	7.9	95.3	10.2	5.7	0.2	0.9				
11	28	11.5	18.9	6.8	94.6	0.0	6.6	0.1	1.2				
11	29	11.0	14.0	7.5	88.6	1.1	6.2	0.6	1.5				
11	30	8.6	15.1	5.3	85.2	0.0	6.8	0.2	1.6				
計		Total		117.2									
平均	Mean	11.5	16.4	7.9	90.4	3.9	5.9	0.3	1.3				
最高	Max.	16.7	20.7	14.3	97.8	39.1	10.8	0.9	2.1				
最低	Min.	7.5	12.4	2.6	82.2	0.0	1.4	0.1	0.6				

附表-36		2018年 12月		気象月報		千葉演習林新田					
Dec. 2018		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大			
		Mean	Max.	Min.	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.			
12	1	8.1	16.2	3.8	88.5	0.0	6.8	0.2			
12	2	8.9	13.8	5.0	88.3	5.9	3.7	0.4			
12	3	11.7	16.8	8.3	96.5	0.0	5.0	0.2			
12	4	17.9	21.5	11.9	93.8	11.8	5.0	0.7			
12	5	16.3	20.5	12.8	82.4	0.5	6.6	0.6			
12	6	10.3	13.8	9.1	94.6	13.1	1.0	0.8			
12	7	11.6	16.1	9.3	96.9	0.0	4.4	0.1			
12	8	8.4	12.1	5.2	89.8	0.0	3.5	0.3			
12	9	5.4	8.6	2.4	77.8	0.0	5.9	0.5			
12	10	4.0	6.7	1.5	69.1	0.0	3.6	0.5			
12	11	4.5	8.0	1.1	85.5	10.9	3.0	0.6			
12	12	5.8	8.0	3.3	93.6	33.8	1.8	1.1			
12	13	4.3	8.6	1.3	80.6	0.0	4.9	0.4			
12	14	4.3	9.3	-0.2	64.8	0.0	7.2	1.0			
12	15	2.3	7.2	-1.9	69.1	0.0	5.1	0.7			
12	16	2.9	12.2	-2.8	88.5	0.0	4.1	0.2			
12	17	7.6	11.5	5.3	95.1	6.5	2.6	0.1			
12	18	5.7	11.9	1.8	85.4	0.0	6.8	0.3			
12	19	5.1	11.9	-0.1	85.6	0.0	5.4	0.3			
12	20	5.8	12.8	1.8	89.7	0.0	5.9	0.1			
12	21	5.3	12.6	0.4	85.5	0.0	6.2	0.2			
12	22	7.9	10.5	5.1	95.1	7.3	1.3	0.2			
12	23	8.1	9.9	5.1	98.1	4.5	1.5	0.1			
12	24	5.7	9.1	0.5	76.7	0.0	3.6	0.7			
12	25	3.2	10.1	-1.0	81.8	0.0	6.2	0.2			
12	26	4.1	9.9	-0.5	88.8	0.0	3.9	0.1			
12	27	4.9	12.4	1.2	85.0	0.0	6.6	0.2			
12	28	3.2	6.4	-0.7	51.8	0.0	5.0	1.3			
12	29	1.3	9.5	-3.5	67.2	0.0	6.2	0.4			
12	30	1.9	8.8	-2.5	59.1	0.0	6.5	0.7			
12	31	0.9	7.3	-3.2	73.5	0.0	5.9	0.5			
計		94.3									
平均	Mean	6.4	11.4	2.6	83.2	3.0	4.7	0.4			
最高	Max.	17.9	21.5	12.8	98.1	33.8	7.2	1.3			
最低	Min.	0.9	6.4	-3.5	51.8	0.0	1.0	0.1			
								0.6			

附表-37		2018年 01月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama							北海道演習林前山	
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec							
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity							
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.				
01	1	-3.3	-1.5	-5.6	87.1		2.4	9.6				SE		
01	2	-3.1	-0.9	-5.9	88.4		1.2	7.0				SE		
01	3	-6.3	-2.4	-9.0	91.4		0.9	7.1				W		
01	4	-6.8	-2.7	-9.2	79.9		1.8	8.7				W		
01	5	-6.0	-4.5	-8.0	95.2		0.7	5.8				W		
01	6	-5.5	-0.9	-8.2	93.1									
01	7	-7.5	-5.1	-9.0	94.1		1.3	5.9				W		
01	8	-3.0	1.1	-6.6	88.6		0.8	6.6				ENE		
01	9	-1.4	3.2	-7.1	91.4		2.4	8.9				SSW		
01	10	-7.7	-5.0	-11.2	87.3		1.8	7.6				W		
01	11	-9.2	-3.0	-14.3	76.9		1.3	6.0				E		
01	12	-10.4	-6.0	-14.9	86.8		1.0	3.6				E		
01	13	-10.1	-3.2	-15.3	79.0		1.0	3.7				E		
01	14	-9.3	-4.1	-13.1	83.2		1.0	7.5				WNW		
01	15	-3.7	0.3	-10.7	88.5		1.0	5.9				W		
01	16	-5.7	-2.9	-7.9	94.1		0.9	4.9				WNW		
01	17	-6.0	-1.8	-9.3	87.8									
01	18	-4.7	-1.7	-9.5	90.7									
01	19	-7.0	-3.9	-9.8	93.5		1.3	5.9				W		
01	20	-6.4	-0.9	-9.9	83.3									
01	21	-11.3	-6.8	-16.7	85.8		2.4	7.8				W		
01	22	-12.7	-7.9	-16.2	82.6		1.5	6.1				W		
01	23	-7.3	-3.6	-11.1	82.4		2.6	10.1				SE		
01	24	-12.8	-7.8	-17.9	79.1		0.8	4.5				NW		
01	25	-12.8	-9.0	-17.4	89.0		2.0	8.4				W		
01	26	-9.5	-7.8	-11.4	93.2		2.1	7.0				W		
01	27	-9.1	-5.3	-10.5	90.6		1.6	7.8				W		
01	28	-8.8	-5.7	-10.9	83.2		1.5	6.7				W		
01	29	-12.4	-7.6	-16.3	82.5		1.6	7.3				WNW		
01	30	-13.7	-7.9	-17.8	80.3		0.9	5.2				NNW		
01	31	-11.8	-6.3	-17.3	77.9		1.3	6.7				ENE		
計		Total												
平均		-7.9		-11.5	86.7		1.4		6.7					
最高		-1.4		3.2	95.2									
最低		-13.7		-9.0	76.9									

附表-38		2018年 02月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama							北海道演習林前山	
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec							
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity							
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.				
02	1	-10.3	-4.9	-14.0	77.4		1.2	5.5				E		
02	2	-8.5	-1.6	-14.1	72.3		1.0	4.9				ESE		
02	3	-7.7	-3.5	-10.4	73.6		2.0	9.7				SE		
02	4	-6.0	-2.5	-8.9	80.6		1.6	7.9				SE		
02	5	-6.0	-0.3	-10.2	81.2		0.8	6.2				SE		
02	6	-9.3	-2.4	-13.9	82.5		0.6	4.2				SW		
02	7	-13.1	-6.8	-19.9	83.0									
02	8	-8.6	-3.6	-12.0	86.6		1.2	5.5				W		
02	9	-7.8	-3.8	-11.1	88.1		1.6	6.6				WNW		
02	10	-2.9	0.0	-9.5	89.8		0.7	3.5				E		
02	11	-6.5	-1.3	-13.5	93.2		1.3	5.6				W		
02	12	-14.1	-10.8	-16.1	79.6		1.7	7.1				W		
02	13	-14.1	-8.6	-18.2	72.0		1.5	6.8				WNW		
02	14	-9.7	-5.3	-16.0	80.7		1.1	7.4				NNW		
02	15	-9.9	-7.1	-12.2	90.7		2.1	7.3				W		
02	16	-9.6	-6.3	-13.4	90.3		1.0	5.9				W		
02	17	-8.8	-3.1	-13.1	86.0		1.3	9.4				ESE		
02	18	-13.5	-8.2	-17.8	73.0		2.1	7.9				W		
02	19	-11.2	-4.9	-17.7	77.8		1.2	6.9				W		
02	20	-10.2	-7.3	-12.9	88.1		1.2	6.4				W		
02	21	-12.3	-9.6	-15.4	88.3		0.9	5.5				W		
02	22	-10.8	-4.7	-17.1	78.8		1.0	5.7				ENE		
02	23	-4.9	-0.5	-8.6	86.4		1.2	5.8				SE		
02	24	-9.5	-6.3	-13.8	84.9		1.7	5.8				W		
02	25	-11.5	-7.5	-14.4	87.4		1.2	6.7				W		
02	26	-10.3	-4.6	-15.5	84.7		0.9	5.8				WNW		
02	27	-10.9	-3.9	-16.5	77.0		1.2	5.9				E		
02	28	-9.0	-1.6	-15.4	76.5		1.5	5.4				E		
計 Total														
平均	Mean	-9.5	-4.7	-14.0	82.5		1.3	6.3						
最高	Max.	-2.9	0.0	-8.6	93.2									
最低	Min.	-14.1	-10.8	-19.9	72.0									

附表-39		2018年 03月		気象月報		北海道演習林前山					
Mar. 2018		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec				
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity				
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
03	1	-4.2	-0.6	-9.3	86.7		3.2	12.8	SE		
03	2	-4.7	-1.5	-7.5	97.9		3.6	12.4	W		
03	3	-4.1	-0.3	-8.0	88.0		1.9	7.3	WNW		
03	4	-0.3	3.0	-5.4	91.7		1.5	8.0	WNW		
03	5	-5.9	-3.9	-9.2	77.8		1.8	8.7	W		
03	6	-10.1	-6.9	-13.3	89.0		1.8	6.8	W		
03	7	-10.1	-5.2	-13.3	78.2		1.6	5.5	WNW		
03	8	-4.4	-0.1	-10.9	76.3		2.8	12.7	SE		
03	9	1.1	7.7	-5.2	99.1						
03	10	-5.3	-1.1	-10.8	80.8		0.8	4.0	E		
03	11	-5.4	0.7	-11.5	73.9		1.1	6.5	WNW		
03	12	-4.1	2.3	-8.1	83.9		1.2	6.7	WNW		
03	13	-0.9	4.5	-7.2	82.7		1.8	7.9	W		
03	14	1.4	4.3	-2.1	81.3						
03	15	2.7	7.4	-2.8	91.0						
03	16	-6.4	-2.1	-14.6	89.6						
03	17	-8.1	-2.9	-15.8	80.0						
03	18	-1.6	3.0	-6.5	74.6		2.4	7.7	W		
03	19	-3.8	1.2	-8.9	87.0		2.2	8.5	W		
03	20	-8.1	-2.1	-13.6	76.7		1.5	7.3	W		
03	21	-5.9	2.9	-14.9	59.2		1.2	4.9	ENE		
03	22	-1.6	5.1	-6.2	73.4		1.4	8.5	ESE		
03	23	-2.3	2.7	-5.9	74.6		0.8	4.7	W		
03	24	-0.3	6.9	-8.3	57.6		1.2	5.3	NNE		
03	25	1.9	6.0	-0.9	68.5		1.5	8.6	WNW		
03	26	1.3	5.4	-4.2	75.2		1.7	8.5	N		
03	27	5.3	14.3	-4.3	49.5		1.2	5.8	ESE		
03	28	8.7	13.8	3.0	54.2		1.8	8.6	E		
03	29	4.8	9.5	-2.1	61.9		1.7	7.3	WNW		
03	30	-0.7	3.8	-3.8	61.0		1.9	7.2	W		
03	31	2.5	8.9	-5.1	46.5		1.7	9.0	WNW		
計											
平均		-2.2	2.8	-7.6	76.4		1.7	7.7			
最高		8.7	14.3	3.0	99.1						
最低		-10.1	-6.9	-15.8	46.5						

附表-40		2018年 04月		気象月報		北海道演習林前山						
Apr. 2018		Monthly report of meteorological data at Maeyama										
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec				
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec.	MJ/m ²	Wind Velocity					
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	mm		平均 Mean	最大 Max.				
04	1	1.0	4.9	-1.5	80.0		0.8	4.5	SSE			
04	2	3.6	11.6	-3.3	66.7		1.2	6.0	SE			
04	3	4.3	8.7	0.2	86.0		1.3	5.7	WNW			
04	4	-0.7	2.4	-5.8	63.1		2.0	7.1	W			
04	5	-4.0	0.5	-7.0	68.6		2.1	9.4	W			
04	6	-2.9	0.1	-6.2	75.9		0.9	6.0	SE			
04	7	-1.3	1.9	-3.3	83.5		1.4	5.7	WSW			
04	8	-1.7	1.9	-5.2	78.6		1.4	6.5	W			
04	9	-0.8	4.3	-5.1	77.8		1.2	7.6	WSW			
04	10	0.4	6.0	-3.7	69.7		1.4	7.2	W			
04	11	3.5	6.6	0.3	75.6		2.4	10.6	SE			
04	12	3.3	9.0	-1.5	69.6		2.4	8.8	W			
04	13	-1.8	1.6	-4.8	74.7		2.1	8.4	W			
04	14	0.7	6.8	-5.3	73.0		0.8	5.2	WSW			
04	15	0.0	4.4	-2.9	97.5		1.7	10.1	SSW			
04	16	-0.2	3.6	-4.0	84.6		1.4	7.9	W			
04	17	5.0	11.5	-1.8	58.4		1.5	8.5	NNW			
04	18	7.2	15.9	0.0	46.5		1.4	5.1	E			
04	19	8.2	16.4	0.1	53.0		1.3	6.5	NE			
04	20	9.8	17.0	4.4	60.2		1.4	6.4	ENE			
04	21	11.2	18.1	4.4	59.6		2.0	9.4	W			
04	22	6.5	12.5	-0.6	69.2		1.3	7.0	W			
04	23	5.1	12.2	-1.7	61.7		1.1	5.5	ENE			
04	24	5.1	10.5	0.0	71.7		1.2	7.7	SE			
04	25	3.9	7.9	1.0	84.8		2.0	8.7	SSE			
04	26	4.7	10.5	1.3	82.0		1.3	7.7	WNW			
04	27	5.0	11.1	-2.5	62.9		1.7	8.2	NNW			
04	28	4.6	11.6	-2.8	50.2		1.4	8.5	WNW			
04	29	10.7	19.7	0.8	48.4		1.4	7.2	NNW			
04	30	14.9	20.7	8.3	47.5		2.1	8.1	WSW			
計 Total												
平均	Mean	3.5	9.0	-1.6	69.4		1.5	7.4				
最高	Max.	14.9	20.7	8.3	97.5		2.4	10.6				
最低	Min.	-4.0	0.1	-7.0	46.5		0.8	4.5				

附表-41		2018年 05月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama							北海道演習林前山	
月	日	気温 °C		湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec							
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m²	平均	最大	風向				
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.				
05	1	9.1	13.2	5.2	89.3		8.5	1.1	5.6	NE				
05	2	7.4	12.7	3.4	74.9		13.1	1.8	10.8	SE				
05	3	5.4	10.2	0.8	93.2		11.7	3.0	12.5	SE				
05	4	6.5	10.9	2.4	82.4		14.2	1.3	6.2	SSE				
05	5	3.5	6.8	1.5	91.0		7.4	1.1	5.5	W				
05	6	3.9	9.2	0.8	89.6		8.5	0.8	5.2	SW				
05	7	5.0	11.7	1.2	90.0		7.9	0.5	3.7	WSW				
05	8	5.0	12.2	1.3	82.0		19.7	0.9	4.9	SSW				
05	9	4.2	10.8	-1.0	81.3		26.9	1.1	5.6	SSE				
05	10	4.5	11.8	-2.0	80.1		19.6	1.1	5.4	WNW				
05	11	7.9	16.2	2.6	80.2		11.0	1.8	9.4	W				
05	12	12.4	20.4	5.4	60.9		25.5	1.7	9.3	N				
05	13	10.6	14.1	7.5	81.7		5.2	1.3	7.7	E				
05	14	11.2	17.3	6.3	83.6		21.1	1.8	9.1	W				
05	15	13.9	23.2	5.9	66.8									
05	16	17.4	24.3	10.3	63.7	0.0	18.1	1.3	6.7	S				
05	17	12.2	15.6	5.2		2.0	9.2	1.4	7.7	WNW				
05	18	6.2	10.4	1.3	78.1	11.5	7.3	1.8	8.8	SSE				
05	19	3.7	7.8	1.4	92.7	26.5	6.7	1.2	7.5	SE				
05	20	8.3	16.0	-0.2	60.5	0.0	28.9	1.5	8.1	NNE				
05	21	11.5	21.1	0.8	60.5	0.0	28.5	1.5	7.3	NE				
05	22	15.2	23.7	7.3	46.0	0.0	29.0	1.4	6.8	N				
05	23	16.4	24.8	8.0	45.3	0.0	17.9	1.0	5.0	ESE				
05	24	11.9	17.7	6.6	69.9	0.0	25.4	1.4	6.5	W				
05	25	7.7	12.8	5.0	92.6	11.0	7.8	0.8	4.4	NE				
05	26	6.6	11.3	3.4	86.7	0.5	10.3	1.2	5.3	WNW				
05	27	9.0	16.1	2.7	75.7	0.0	27.1	1.0	5.3	W				
05	28	10.8	18.6	2.9	70.4	0.0	25.3	1.3	5.8	NE				
05	29	14.1	22.2	5.0	65.2	0.0	29.6	1.3	6.6	NE				
05	30	17.3	24.2	8.4	60.8	0.0	23.6	1.3	6.9	ESE				
05	31	13.9	16.1	11.6	91.2	4.5	5.2	0.4	3.4	E				
計 Total														
平均		Mean		9.4	15.6	3.9	76.2	1.3		6.8				
最高		Max.		17.4	24.8	11.6								
最低		Min.		3.5	6.8	-2.0								
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)														
気温 (Air Temperature): 17														

附表-42		2018年 06月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama							北海道演習林前山	
June 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	平均	最大		
														Mean
06	1	12.3	19.6	8.7	85.8	3.0	23.4	0.9	5.8	WSW				
06	2	14.7	22.1	6.6	64.1	0.0	26.7	1.2	7.8	N				
06	3	18.0	24.6	11.7	53.3	0.0	19.0	1.2	6.4	E				
06	4	20.2	27.9	11.2	49.0	0.0	28.3	1.4	6.2	NE				
06	5	20.5	27.3	13.2	59.5	0.0	19.8	0.8	3.5	E				
06	6	18.8	26.0	12.0	64.5	0.0	28.6	1.1	5.8	WNW				
06	7	18.1	25.1	11.2	66.4	0.0	22.8	1.2	6.7	N				
06	8	12.7	18.4	6.3	95.6	33.0	5.3	0.7	4.4	NW				
06	9	6.1	9.5	3.1	97.0	4.0	8.6	0.6	4.9	WSW				
06	10	8.4	15.8	2.4	81.6	0.0	24.6	0.8	4.8	SW				
06	11	8.9	12.7	3.6	85.4	0.0	12.9	1.5	7.0	SE				
06	12	6.3	9.7	3.8	96.3	69.5	2.6	1.6	9.4	SSE				
06	13	5.5	8.4	2.8	96.3	1.0	8.3	0.9	4.4	WSW				
06	14	4.2	9.6	1.3	92.4	1.0	19.6	1.8	7.6	W				
06	15	6.5	12.7	1.0	87.4	0.0	16.1	0.8	4.1	WSW				
06	16	9.7	17.2	4.7	80.4	0.0	18.5	0.6	3.9	SW				
06	17	11.0	17.4	4.4	77.3	0.0	18.8	0.6	3.7	SSW				
06	18	12.0	18.3	7.7	89.9	3.0	8.5	0.7	4.4	ESE				
06	19	16.6	23.8	11.3	79.1	0.0	26.8	1.1	5.5	SSE				
06	20	14.1	19.1	10.7	88.7	1.0	18.6	1.7	8.8	SSE				
06	21	14.4	20.4	10.7	86.8	1.5	17.7	1.4	8.1	SE				
06	22	12.9	15.3	11.1	96.0	15.0	3.6	0.4	3.9	W				
06	23	16.2	21.6	9.1	73.9	0.0	18.6	1.1	7.0	NW				
06	24	15.0	20.5	9.1	82.5	0.5	14.8	1.3	6.2	W				
06	25	9.5	13.6	7.2	91.5	1.5	18.5	1.9	8.4	W				
06	26	13.8	21.1	7.1	75.0	0.0	20.9	0.7	4.9	S				
06	27	14.8	16.4	12.1	96.6	24.5	4.9	1.3	8.9	ESE				
06	28	16.3	20.0	14.1	94.0	0.5	9.3	1.2	5.3	WNW				
06	29	18.7	22.3	15.8	92.8	4.0	9.3	0.7	5.2	ESE				
06	30	20.2	26.3	16.4	84.7	0.0	22.3	1.2	6.1	W				
計														
Total		163.0												
平均		13.2	18.8	8.3	82.1	5.4	16.6	1.1	6.0					
最高		20.5	27.9	16.4	97.0	69.5	28.6	1.9	9.4					
最低		4.2	8.4	1.0	49.0	0.0	2.6	0.4	3.5					

附表-43		2018年 07月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama							北海道演習林前山	
July 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	平均	最大	風向	
														Mean
07	1	18.9	21.4	16.2	98.7	19.5	5.1	0.4	2.2	ENE				
07	2	18.9	21.2	17.4	98.6	25.0	7.1	0.4	3.8	W				
07	3	19.2	20.7	17.9	99.0	36.0	3.6	0.4	3.4	NNW				
07	4	17.0	20.0	11.8	99.2	45.5	6.5	0.6	5.1	SSW				
07	5	9.4	12.9	5.6	99.5	33.0	4.3	0.8	5.3	SW				
07	6	9.0	15.5	5.2	95.3	0.0	14.0	0.6	4.6	SSW				
07	7	8.9	11.5	7.2	92.4	0.0	7.6	1.1	6.9	SSE				
07	8	15.5	24.9	6.7	80.2	0.0	29.2	0.8	4.3	SW				
07	9	17.8	22.7	12.7	93.4	0.5	6.6	0.2	2.8	E				
07	10	18.6	22.7	15.5	97.1	31.5	9.1	0.4	3.7	WSW				
07	11	16.8	24.1	11.5	86.7	34.0	19.8	1.0	6.5	NW				
07	12	18.0	26.3	10.8	80.4	0.0	23.8	0.8	4.9	NNE				
07	13	18.7	23.1	16.2	92.4	0.5	9.4	0.2	2.6	WSW				
07	14	19.8	25.9	16.8	89.8	2.0	18.5	0.5	4.5	WSW				
07	15	17.4	19.5	14.8	98.8	35.0	3.1	0.7	4.7	SE				
07	16	17.8	21.2	14.0	95.1	0.5	10.4	1.1	5.3	W				
07	17	18.9	25.6	12.6	84.5	0.0	24.1	0.8	5.1	WNW				
07	18	19.7	25.5	15.5	84.1	0.0	26.6	0.9	5.8	W				
07	19	20.0	25.8	15.6	87.0	0.0	19.2	0.6	4.2	W				
07	20	21.6	27.3	17.6	86.0	0.0	16.0	0.7	3.8	NE				
07	21	20.9	24.7	17.8	92.7	9.5	7.9	0.6	4.0	WNW				
07	22	18.1	22.2	12.6	95.7	1.0	8.7	1.2	6.2	W				
07	23	15.7	22.7	11.4	87.9	0.0	16.4	1.0	6.4	W				
07	24	18.4	24.0	14.1	84.8	0.0	22.4	1.0	6.4	W				
07	25	20.8	28.0	14.9	78.9	0.0	27.0	0.7	5.8	W				
07	26	23.2	29.6	16.4	77.8	0.0	25.5	0.7	5.2	ESE				
07	27	23.2	31.6	17.3	81.3	0.0	26.6	0.6	4.0	WNW				
07	28	22.9	29.7	16.9	76.5	0.0	26.8	0.7	4.3	SSW				
07	29	24.9	31.7	20.5	75.9	0.0	26.6	0.9	4.6	SSE				
07	30	23.8	30.4	18.4	81.0	0.0	18.5	0.8	4.5	E				
07	31	24.7	31.2	18.6	77.0	0.0	24.9	1.1	5.8	SW				
計		273.5												
平均		18.7	24.0	14.2	88.6	8.8	16.0	0.7	4.7					
最高		24.9	31.7	20.5	99.5	45.5	29.2	1.2	6.9					
最低		8.9	11.5	5.2	75.9	0.0	3.1	0.2	2.2					

附表-44		2018年 08月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama							北海道演習林前山	
Aug. 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	Dir.				
											Mean	Max.	Min.	Mean
08	1	21.2	26.3	14.5	82.3	0.0	16.5	1.2	7.2	WNW				
08	2	18.9	26.4	13.1	77.4	0.0	24.3	1.0	5.5	NW				
08	3	18.1	24.9	11.8	78.7	0.0	22.2	1.1	6.0	NW				
08	4	16.7	22.5	12.2	74.0	0.0	17.4	0.7	4.8	SSW				
08	5	15.8	21.8	11.0	74.0	0.0	25.7	1.2	6.1	SSE				
08	6	16.0	22.6	10.2	74.0	0.0	25.8	1.1	6.4	SSE				
08	7	14.7	20.1	9.3	77.3	0.0	28.5	1.4	5.8	SSE				
08	8	15.8	22.1	10.3	75.3	0.0	21.5	1.4	7.0	SSE				
08	9	17.5	21.1	14.9	97.7	43.0	5.8	0.4	5.4	S				
08	10	18.1	23.1	15.4	96.9	25.5	8.5	0.7	4.0	SSE				
08	11	17.3	22.3	13.7	93.1	7.5	10.2	0.6	4.8	WSW				
08	12	18.3	23.3	15.6	89.1	0.0	16.5	0.8	4.8	WNW				
08	13	18.8	23.7	15.8	90.2	7.0	9.4	0.4	2.9	NE				
08	14	17.7	19.7	15.6	97.0	3.0	5.8	0.1	3.3	ENE				
08	15	16.2	18.3	13.5	99.3	32.5	4.1	0.5	5.4	SSE				
08	16	12.7	15.2	9.3	98.6	49.0	5.1	1.4	9.9	S				
08	17	10.0	13.3	7.9	98.5	6.5	8.3	1.0	5.5	W				
08	18	11.6	17.4	7.3	84.5	0.0	23.0	1.5	6.9	WSW				
08	19	12.9	16.0	9.4	96.8	2.5	3.3	0.4	2.4	ENE				
08	20	18.2	23.9	14.4	85.9	0.0	19.2	0.9	5.2	NE				
08	21	18.3	23.3	13.8	89.8	4.0	9.9	0.8	4.8	ESE				
08	22	21.0	24.3	17.7	97.8	34.5	5.7	1.0	6.6	NNE				
08	23	20.0	25.2	13.9	78.8	0.0	24.0	1.2	7.8	NW				
08	24	17.7	22.5	14.2	83.9	1.5	10.7	1.6	7.5	SE				
08	25	14.5	16.1	12.0	97.7	25.5	4.7	1.9	8.5	SSE				
08	26	16.3	20.5	11.8	92.9	1.0	8.2	1.4	7.5	WNW				
08	27	15.4	20.4	12.7	94.3	2.0	10.6	0.8	5.5	W				
08	28	14.6	19.1	12.3	93.0	3.0	8.4	0.2	3.1	SSE				
08	29	13.8	18.6	11.2	91.9	0.0	14.2	0.9	7.0	SSE				
08	30	14.5	16.9	11.4	90.6	5.0	4.3	1.9	8.9	ESE				
08	31	17.6	21.0	14.2	97.6	9.5	7.0	0.9	4.0	WNW				
計		262.5												
平均		16.5	21.0	12.6	88.7	8.5	13.2	1.0	5.8					
最高		21.2	26.4	17.7	99.3	49.0	28.5	1.9	9.9					
最低		10.0	13.3	7.3	74.0	0.0	3.3	0.1	2.4					

附表-45		2018年 09月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama							北海道演習林前山	
Sep. 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	平均	最大	風向	
09	1	15.2	20.1	10.8	88.6	0.0	21.2	1.3	6.1	W				
09	2	13.4	20.6	6.5	83.1	0.0	20.7	0.8	4.1	E				
09	3	15.3	22.1	10.5	86.9	0.0	13.2	1.3	6.5	SE				
09	4	15.5	19.5	13.3	91.4	0.0	13.9	2.5	12.1	SSE				
09	5	19.1	22.7	15.1	86.4	4.5	10.0	1.6	8.5	SE				
09	6	18.2	22.7	15.0	78.0	0.0	13.6	1.4	6.4	W				
09	7	18.4	23.4	15.0	83.6	0.0	8.6	0.9	4.9	ESE				
09	8	16.6	21.5	11.7	83.9	4.0	10.7	1.1	5.8	WNW				
09	9	13.3	17.7	10.4	87.0	0.5	7.6	0.4	2.8	ESE				
09	10	10.6	13.3	8.7	97.7	1.5	3.9	0.3	3.6	WSW				
09	11	10.3	17.4	6.8	88.2	0.0	14.9	0.8	4.4	W				
09	12	12.8	21.8	5.7	80.4	0.0	19.9	0.9	4.4	SE				
09	13	12.9	19.6	5.2	79.1	0.0	16.0	1.0	4.4	E				
09	14	16.6	22.6	12.8	86.6	8.5	15.2	0.7	4.2	NE				
09	15	16.6	25.2	10.3	76.7	0.0	19.3	0.9	3.5	E				
09	16	17.3	23.9	12.9	81.9	0.0	13.5	0.9	3.8	E				
09	17	15.4	21.2	9.2	78.3	0.5	19.4	1.2	7.4	WNW				
09	18	12.1	18.7	7.2	79.9	0.5	12.4	1.2	9.4	W				
09	19	11.4	17.0	5.7	79.2	1.5	14.1	1.1	6.7	NNW				
09	20	11.6	18.1	5.1	73.3	0.0	17.9	1.2	7.3	NW				
09	21	12.9	21.0	6.3	65.6	0.0	18.8	1.2	6.7	ESE				
09	22	11.1	12.6	8.9	77.3	4.5	6.6	2.2	10.2	SSE				
09	23	13.7	19.7	9.5	90.4	5.5	11.3	1.2	7.9	E				
09	24	14.7	19.8	10.0	89.4	1.5	8.4	0.9	3.6	E				
09	25	11.7	16.2	6.2	81.4	0.0	10.2	0.9	5.3	WNW				
09	26	9.0	16.8	3.9	86.5	0.0	14.9	1.0	4.9	E				
09	27	10.0	13.3	7.0	84.4	0.0	8.5	1.1	5.6	SSE				
09	28	10.1	16.4	5.1	85.0	0.0	13.1	0.8	4.5	E				
09	29	11.4	18.1	6.6	83.9	0.0	17.5	0.8	4.3	ENE				
09	30	12.5	17.1	7.4	90.1	1.5	4.5	0.9	6.7	ESE				
計														
Total		34.5												
平均		13.6	19.3	9.0	83.5	1.2	13.3	1.1	5.8					
最高		19.1	25.2	15.1	97.7	8.5	21.2	2.5	12.1					
最低		9.0	12.6	3.9	65.6	0.0	3.9	0.3	2.8					

附表-46		2018年 10月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama							北海道演習林前山	
Oct. 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec				
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		Dir.					
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.				
10	1	13.0	15.1	10.5	98.2	46.5	2.6	1.0	6.4	W				
10	2	9.1	12.7	5.3	97.6	13.5	5.1	1.0	6.0	NE				
10	3	9.3	16.5	3.7	87.3	7.5	8.5	1.3	8.0	WNW				
10	4	8.4	15.9	2.3	82.8	0.0	15.4	1.3	7.2	ENE				
10	5	10.2	18.0	1.5	70.1	0.0	14.1	1.0	4.7	E				
10	6	11.6	16.8	7.7	84.0	5.5	7.7	0.9	8.4	SE				
10	7	10.1	13.4	7.3	98.0	19.0	3.6	2.0	12.5	SSW				
10	8	10.5	15.2	8.0	93.2	3.0	8.8	0.5	4.6	WSW				
10	9	9.4	13.7	6.9	84.4	4.5	8.9	0.9	6.4	W				
10	10	8.5	14.2	2.4	80.5	1.0	10.0	0.9	8.5	SE				
10	11	11.7	16.0	7.6	89.8	2.0	5.2	0.9	6.3	ESE				
10	12	8.9	14.4	6.2	87.8	4.0								
10	13	7.3	13.8	3.4	85.2	0.0	15.7	1.3	5.8	W				
10	14	8.6	16.1	3.5	80.9	0.0	12.1	0.9	4.2	ESE				
10	15	9.1	16.0	4.3	80.9	0.0	9.6	0.9	3.8	E				
10	16	7.5	12.5	3.4	90.8	3.5	7.5	0.8	6.6	NE				
10	17	4.2	8.5	0.6	87.2	0.5	10.7	1.1	6.3	W				
10	18	3.5	8.6	-1.3	93.8	1.0	7.9	0.9	6.6	NNE				
10	19	3.8	11.9	-2.2	80.8	0.5	14.6	1.1	4.1	E				
10	20	5.6	12.7	-0.4	80.6	0.0	11.2	1.2	5.5	ENE				
10	21	7.7	14.7	1.9	75.5	0.0	13.4	1.3	5.9	E				
10	22	6.4	13.9	0.8	78.7	0.0	13.5	0.9	4.3	ESE				
10	23	8.7	14.2	3.5	82.6	0.0	11.3	1.2	6.0	ESE				
10	24	7.9	13.0	5.4	94.5	9.0	4.4	1.5	9.7	ESE				
10	25	7.1	12.0	3.6	84.2	5.0	9.5	1.0	6.0	WNW				
10	26	6.8	13.8	1.5	81.7	0.0	10.8	0.9	7.3	SSE				
10	27	8.5	11.7	5.5	96.0	28.0	1.3	1.5	8.2	SE				
10	28	5.8	10.6	1.5	85.1	2.0	7.0	1.0	6.7	NE				
10	29	5.0	9.2	0.3	85.1	18.5	3.9	1.7	9.8	SE				
10	30	2.8	7.9	-0.5	73.6	0.0	5.9	1.4	7.6	W				
10	31	1.6	5.0	-0.4	93.1	3.0	3.4	1.3	6.4	WNW				
計		177.5												
平均		7.7	13.2	3.3	85.9	5.7	8.8	1.1	6.6					
最高		13.0	18.0	10.5	98.2	46.5								
最低		1.6	5.0	-2.2	70.1	0.0								

附表-47		2018年 11月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Maeyama							北海道演習林前山	
Nov. 2018		月	日	気温 °C		湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec					
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m²	Mean	Max.	Dir.				
											平均	最大		
11	1	2.5	6.8	-0.5	93.8			1.1	5.4	W				
11	2	3.6	8.9	0.0	84.6			1.4	7.0	WNW				
11	3	5.7	13.3	-0.5	73.7			1.2	6.4	NNE				
11	4	7.7	14.0	2.2	75.0			1.2	7.0	N				
11	5	6.5	10.6	2.5	90.5			1.0	5.0	ESE				
11	6	6.5	8.8	4.0	91.5			0.7	5.3	WNW				
11	7	2.7	6.6	-1.6	77.4			1.1	5.9	W				
11	8	4.5	10.1	1.7	85.4			1.4	6.5	SE				
11	9	4.6	8.5	3.3	93.8			2.9	11.2	SE				
11	10	8.7	14.2	2.1	90.1			1.2	9.8	ESE				
11	11	2.8	6.2	0.7	93.2			1.3	6.1	WNW				
11	12	2.5	5.8	0.6	92.9			0.7	3.7	WNW				
11	13	2.0	7.0	-1.2	92.1			0.7	5.6	W				
11	14	-0.3	4.5	-3.7	84.2									
11	15	0.6	3.3	-1.8	81.4			1.4	6.3	W				
11	16	3.8	8.0	-2.1	77.5			0.9	6.0	SE				
11	17	-0.5	4.0	-2.5	88.6									
11	18	-0.4	3.0	-2.2	78.3									
11	19	0.0	3.5	-2.2	92.2			1.0	6.2	E				
11	20	-2.1	1.4	-5.2	96.7			0.9	4.4	W				
11	21	-3.0	2.2	-5.8	93.9			0.5	4.3	NW				
11	22	-3.2	2.8	-6.2	92.3			0.7	6.1	ESE				
11	23	-6.8	-4.3	-8.5	96.1			1.9	6.4	W				
11	24	-5.6	-3.0	-8.1	95.6									
11	25	-0.3	4.8	-5.5	93.4			0.9	5.5	ENE				
11	26	-0.7	2.6	-3.7	94.5			1.5	7.5	NW				
11	27	4.1	8.3	-1.3	82.5			1.6	7.2	W				
11	28	-2.6	2.7	-5.3	97.2									
11	29	-5.8	-3.8	-7.9	95.0									
11	30	-7.5	-3.9	-9.7	91.2									
計		Total												
平均	Mean	1.0	5.2	-2.3	88.8									
最高	Max.	8.7	14.2	4.0	97.2									
最低	Min.	-7.5	-4.3	-9.7	73.7									

附表-48		2018年 12月		気象月報		北海道演習林前山				
Dec. 2018		Monthly report of meteorological data at Maeyama								
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速			
Date		平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	
12	1	-5.9	-2.6	-7.9	93.5					
12	2	-3.1	1.7	-7.1	86.2					
12	3	1.0	7.0	-4.7	88.2		0.9	6.4	NE	
12	4	6.3	9.7	2.8	88.4		1.5	7.8	E	
12	5	-2.8	4.5	-7.8	94.3					
12	6	-6.3	-3.2	-7.8	91.7					
12	7	-7.8	-5.0	-11.4	95.3					
12	8	-11.0	-8.9	-12.2	92.2					
12	9	-11.3	-8.0	-13.8	90.8					
12	10	-11.8	-7.2	-14.5	85.6					
12	11	-8.9	-5.1	-14.4	90.4					
12	12	-7.9	-3.9	-11.5	90.8					
12	13	-8.4	-3.8	-10.9	88.3					
12	14	-7.1	-1.3	-10.1	92.1					
12	15	-7.5	-2.9	-11.4	90.7		0.7	6.0	W	
12	16	-2.5	3.9	-7.0	89.1		0.9	6.6	ENE	
12	17	-1.6	0.4	-5.0	98.3					
12	18	-5.8	-3.8	-7.3	96.7					
12	19	-6.3	-2.5	-10.5	95.3					
12	20	-8.4	-5.7	-11.4	86.8					
12	21	-5.3	-3.3	-7.9	88.9					
12	22	-2.7	0.3	-5.5	95.4					
12	23	-3.3	0.7	-8.4	90.7					
12	24	-8.5	-3.8	-10.6	91.2					
12	25	-7.5	-5.0	-9.4	87.4					
12	26	-6.9	-3.5	-12.1	87.7					
12	27	-13.0	-11.4	-14.4	87.1					
12	28	-10.9	-8.3	-13.3	92.4					
12	29	-8.8	-5.7	-10.9	92.1					
12	30	-7.1	-4.6	-10.6	95.3					
12	31	-7.4	-4.0	-9.7	89.6					
計										
平均		-6.4	-2.7	-9.6	91.0					
最高		6.3	9.7	2.8	98.3					
最低		-13.0	-11.4	-14.5	85.6					

附表-49		2018年 01月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部	
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速		風向		積雪深*					
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		Dir.	Snow Depth							
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.						
01	1	-1.7	0.4	-6.7	87.2	3.0	0.6	4.1	SW								
01	2	-1.0	1.0	-3.3	93.9	6.5											
01	3	-3.9	-0.3	-7.8	88.6	1.0											
01	4	-4.2	-1.7	-6.5	78.2	0.0	0.9	3.9	NW		52						
01	5	-4.2	-1.3	-6.5	94.2	1.0					51						
01	6	-4.2	-1.5	-9.2	94.9	3.0					50						
01	7	-4.8	-1.8	-7.4	88.1	0.0					52						
01	8	-0.3	4.0	-4.2	78.8	0.0	1.0	4.3	S		50						
01	9	-0.2	4.0	-4.2	85.8	12.0	1.1	10.3	SSW		53						
01	10	-4.1	-0.1	-9.9	74.5	2.0	2.1	14.1	SW		50						
01	11	-8.7	-1.3	-15.1	81.1	0.0	1.0	4.6	S		48						
01	12	-10.7	-6.3	-15.0	90.5	2.5			WSW		50						
01	13	-13.7	-7.1	-18.1	86.5	0.0			SSW		49						
01	14	-10.9	-4.1	-13.6	85.9	0.0			SSW		48						
01	15	-2.5	2.9	-13.8	88.6	4.5			S		47						
01	16	-3.4	-0.4	-7.7	87.1	2.0	0.5	2.7	SSW		57						
01	17	-6.0	-0.7	-9.9	89.0	0.0	0.5	3.3	SW		54						
01	18	-4.8	-0.7	-9.5	90.9	1.0					52						
01	19	-4.8	-1.3	-9.8	88.1	1.5	0.5	4.0	NW		58						
01	20	-5.0	-0.6	-9.8	81.8	0.5	1.2	7.2	S		56						
01	21	-7.3	-2.6	-11.8	68.6	1.0			NW		58						
01	22	-9.3	-5.7	-12.4	71.7	0.5			SSW		55						
01	23	-5.9	-2.6	-11.3	81.5	5.5			SSW		53						
01	24	-11.5	-5.0	-19.7	78.0	0.5			S		63						
01	25	-11.6	-5.3	-19.1	79.6	0.0			WNW		57						
01	26	-6.7	-3.9	-8.9	88.1	1.5			NNW		58						
01	27	-6.9	-3.4	-9.0	88.3	0.5			S		60						
01	28	-5.8	-2.2	-8.3	81.3	2.0			S		61						
01	29	-9.3	-6.4	-14.4	77.2	7.5			SSW		69						
01	30	-10.8	-4.8	-17.4	70.0	0.0			S		67						
01	31	-9.7	-3.7	-16.1	76.3	0.0			S		63						
計		Total				59.5											
平均		Mean		-6.3	-2.0	-10.9	83.7	1.9									
最高		Max.		-0.2	4.0	-3.3	94.9	12.0									
最低		Min.		-13.7	-7.1	-19.7	68.6	0.0									
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																	

Feb. 2018		2018年 02月		気象月報										Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部	
月	日	気温 °C			湿度		降水		日射量		風速		風向		積雪深*										
		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	Mean	Max.	Dir.	cm											
02	1	-11.5	-4.5	-15.4	84.7	0.0										61									
02	2	-11.4	-1.5	-18.6	79.8	0.0										60									
02	3	-7.7	-1.9	-14.4	76.4	0.0										60									
02	4	-4.3	-0.6	-6.6	88.0	6.5										70									
02	5	-4.7	0.3	-10.2	87.3	4.5										74									
02	6	-9.8	-6.7	-13.2	90.6	0.0										74									
02	7	-12.8	-7.3	-22.1	83.9	0.0										74									
02	8	-6.2	-0.5	-11.3	81.7	1.0										72									
02	9	-6.0	-2.6	-9.3	91.5	0.5										77									
02	10	-1.3	1.6	-8.6	90.3	0.5										70									
02	11	-3.4	1.3	-9.8	84.8	2.0										70									
02	12	-10.0	-6.9	-12.9	61.0	0.0										71									
02	13	-10.3	-6.1	-14.8	62.0	0.0										69									
02	14	-6.5	-2.5	-10.7	74.9	0.5										67									
02	15	-6.3	-4.0	-8.3	82.5	1.5										70									
02	16	-6.5	-3.0	-10.5	83.4	0.5										72									
02	17	-8.3	-2.4	-15.4	89.1	4.5										71									
02	18	-10.8	-4.5	-16.6	64.4	0.0										75									
02	19	-9.0	-2.2	-17.5	69.7	0.0										72									
02	20	-6.6	-2.5	-9.7	78.2	3.0										72									
02	21	-8.8	-5.7	-11.3	87.1	3.5										74									
02	22	-8.2	-1.8	-15.4	76.3	0.0										73									
02	23	-2.2	1.9	-5.3	87.9	9.0										76									
02	24	-6.1	-2.4	-12.5	77.0	2.0										81									
02	25	-8.1	-4.7	-12.6	83.5	0.5										82									
02	26	-8.4	-2.2	-15.7	84.7	0.0										79									
02	27	-11.9	-3.0	-19.5	78.9	0.0										78									
02	28	-10.8	-3.3	-18.3	82.4	0.0										75									
計																									
Total		40.0																							
平均		-7.8																							
最高		-2.8																							
最低		-13.1																							
Remarks		積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																							
計		82.0																							
平均		60.0																							

附表-51		2018年 03月		気象月報										北海道演習林山部			
Mar. 2018		Monthly report of meteorological data at Yamabe															
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		積雪深*							
		平均	最高	最低				Wind Velocity	最大								
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	Snow Depth						
03	1	-4.9	-0.4	-12.0	91.6	20.0				SSW	75						
03	2	-1.9	-0.4	-4.1	92.5	10.0				NNW	109						
03	3	-0.5	4.2	-4.3	72.6	0.0				S							
03	4	2.8	7.3	-1.7	77.4	4.5		2.2	9.5	SSW							
03	5	-2.6	-0.9	-5.7	70.3	0.0				N	92						
03	6	-6.8	-2.8	-8.9	83.3	1.0				S	89						
03	7	-7.6	-2.9	-11.9	76.1	0.0				SSE	90						
03	8	-4.9	-0.8	-11.5	79.4	6.5				SSW	88						
03	9	1.1	4.0	-1.7	95.2	99.5				SSW	90						
03	10	-2.5	1.8	-10.2	74.7	0.0				WNW	86						
03	11	-4.1	2.1	-10.9	77.7	0.0				SSW	83						
03	12	-2.4	2.7	-6.2	86.4	0.0		0.6	4.0	NW	83						
03	13	1.1	5.9	-7.0	81.6	0.0		2.7	9.3	S	82						
03	14	3.4	6.0	-0.1	78.1	0.0		1.5	8.5	SSW	74						
03	15	4.8	11.4	0.3	83.6	5.0		2.3	9.5	SSW	68						
03	16	-3.2	0.5	-11.4	80.4	0.5					61						
03	17	-4.3	0.9	-11.5	71.5	0.0				S	61						
03	18	1.9	6.1	-1.7	64.6	0.0		2.1	7.5	S	59						
03	19	0.2	5.0	-4.6	67.3	0.0				NNW	56						
03	20	-4.5	0.1	-9.4	73.7	0.0				NNW	55						
03	21	-3.6	3.4	-12.0	64.8	0.0				S	54						
03	22	-0.6	5.5	-7.1	71.0	0.0				WNW	53						
03	23	-0.3	4.5	-4.1	75.4	0.0				NNW	52						
03	24	1.4	10.5	-5.8	67.5	0.0				SSW							
03	25	4.1	9.5	0.3	69.3	1.5				SW							
03	26	2.7	8.1	-2.3	75.0	0.0				NW	45						
03	27	5.6	14.0	-4.5	63.1	0.0				S	43						
03	28	10.7	15.2	6.8	56.0	0.0				SSW	40						
03	29	7.0	14.2	-1.1	62.2	0.0				NW	26						
03	30	1.9	7.2	-2.6	62.5	0.0				NW	22						
03	31	4.4	12.8	-3.7	54.3	0.0				S							
計		Total										148.5					
平均		Mean										4.8					
最高		Max.										99.5					
最低		Min.										0.0					
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																	

附表-52		2018年 04月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Yamabe											北海道演習林山部				
Apr. 2018																							
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速		風向	積雪深*												
		平均	最高	最低				m/sec	cm														
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均	最大	Dir.	Snow Depth											
04	1	2.9	6.8	0.0	82.8	0.5	7.2				SSW												
04	2	5.1	14.0	-1.8	71.5	7.0	20.9				S	6											
04	3	5.9	11.1	1.8	87.8	1.0	1.9				S	-											
04	4	2.3	6.2	-2.6	64.3	0.5	6.9				NNW	-											
04	5	0.0	4.4	-2.7	56.6	0.5	14.8				NNW	-											
04	6	-0.3	1.5	-2.2	78.0	0.5	5.6		0.7	4.3	S	-											
04	7	1.4	4.5	-1.2	80.8	1.0	5.9		0.4	4.2	NW												
04	8	2.0	7.5	-2.3	71.9	0.5	11.4		0.9	5.3	SSW												
04	9	2.7	9.0	-0.1	73.1	2.0	13.2		1.3	5.7	SSW	-											
04	10	3.4	9.5	-1.2	68.9	0.0	19.9		0.9	6.6	WSW	-											
04	11	5.7	9.9	0.6	74.9	23.5	5.8		1.9	5.8	SSW	-											
04	12	7.1	13.2	1.3	62.4	2.5	17.0		1.7	10.1	NW	-											
04	13	1.7	5.9	-2.3	68.9	0.0	13.7		1.2	7.3	NNW	-											
04	14	3.3	11.1	-2.9	70.4	1.5	12.5		1.1	5.0	S												
04	15	1.9	7.4	-0.1	93.4	22.5	5.2		0.2	3.1	WNW	3											
04	16	3.5	8.7	-0.6	73.7	0.0	17.8				NNW	-											
04	17	7.4	16.1	-1.6	60.8	0.0	23.4				SSW	-											
04	18	8.2	19.6	-2.0	59.5	0.0	21.6				S	-											
04	19	9.7	21.1	-0.9	59.1	0.0	22.4				SSW	-											
04	20	12.3	21.3	4.6	60.3	0.0	20.9				WSW	-											
04	21	13.6	23.3	3.5	59.4	0.0	20.3				SSW	-											
04	22	9.9	16.9	2.2	60.8	0.0	19.6				NNW												
04	23	8.1	16.6	-0.3	62.3	0.0	22.5				SSW	-											
04	24	6.6	12.7	1.3	73.9	0.0	13.9				SSW	-											
04	25	6.2	9.8	3.1	82.0	1.5	4.7		0.7	4.3	SSW	-											
04	26	8.3	16.1	3.0	71.4	0.0	11.7				NW	-											
04	27	8.3	15.6	-0.7	59.3	0.0	13.3				SW	-											
04	28	6.9	15.5	-1.9	53.4	0.0	14.6		1.6	8.4	SSW												
04	29	12.4	23.0	-0.9	54.1	0.0	22.1				SSW												
04	30	18.2	24.3	11.6	44.3	0.0	19.5				SSW												
計		Total											65.0										
平均		Mean		6.2		12.8		0.2		68.0		2.2		14.3									
最高		Max.		18.2		24.3		11.6		93.4		23.5		23.4									
最低		Min.		-0.3		1.5		-2.9		44.3		0.0		1.9									
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																							

附表-53 2018年 05月 May 2018			気象月報 Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部				
月 Date	日	気温 Air Temperature ℃		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity m/sec		積雪深* Snow Depth cm								
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.						
05	1	11.4	17.0	5.8	77.7	0.0	11.3	0.8	6.2	NW	-						
05	2										-						
05	3										-						
05	4	9.7	14.8	6.0	76.4	2.5	15.5	1.4	6.1	SSW	-						
05	5	7.0	11.4	4.2	82.2	2.5	10.9	0.9	5.5	SSW	-						
05	6	6.3	11.7	3.2	90.6	17.5	6.0	0.3	3.3	S	-						
05	7	8.7	15.9	3.6	79.6	0.5	17.2				-						
05	8	8.4	15.3	3.3	73.3	0.0	18.8	0.8	3.9	NNW	-						
05	9	7.5	14.4	4.1	72.0	0.0	14.7				-						
05	10	8.0	14.7	1.8	70.5	0.0	15.1	0.6	3.8	WNW	-						
05	11	12.1	20.7	5.2	68.2	0.0	18.4	1.1	6.5	S	-						
05	12	14.6	23.6	5.2	60.3	0.0	23.0	0.8	5.8	WNW	-						
05	13	12.6	16.3	8.9	81.3	7.0	5.4	0.8	5.8	S	-						
05	14	13.6	21.2	9.3	81.0	0.0	19.9	1.0	5.1	WNW	-						
05	15	17.3	26.3	8.7	59.9	0.0	24.8	0.9	5.2	SSW	-						
05	16	18.3	27.0	8.0	67.5	0.0	13.5	1.1	6.2	SSW	-						
05	17	14.9	19.2	7.9	79.0	1.0	12.6	1.3	6.1	WSW	-						
05	18	8.3	13.4	4.0	72.6	4.0	5.1	0.4	3.3	SSW	-						
05	19	5.9	9.9	3.9	90.9	11.5	4.6	0.2	2.4	S	-						
05	20	10.2	19.3	1.5	69.2	0.0	21.6	0.9	6.1	SSW	-						
05	21	13.8	25.8	3.6	65.3	0.0	25.3	1.0	5.6	SW	-						
05	22	16.4	26.8	6.9	56.5	0.0	25.8	0.9	4.4	SW	-						
05	23	16.8	26.7	6.7	53.3	0.0	14.8	1.2	6.1	S	-						
05	24	14.5	21.0	8.7	64.3	0.0	22.5	1.0	5.5	W	-						
05	25	11.3	18.7	7.8	79.6	6.0	13.3	1.1	7.2	SSW	-						
05	26	10.9	17.5	6.3	72.6	0.0	17.0	0.6	4.1	NNW	-						
05	27	10.7	18.6	3.0	73.5	0.0	19.6	0.7	4.1	SSW	-						
05	28	12.9	22.1	4.3	70.5	0.0	18.7	0.7	5.4	S	-						
05	29	15.8	26.3	5.8	67.7	0.0	25.8	0.8	4.0	SSW	-						
05	30	18.9	28.2	8.4	63.9	0.0	23.8	1.1	6.7	S	-						
05	31	16.4	19.1	13.9	85.5	1.0	5.7	0.9	6.7	SSW	-						
計																	
平均		12.2		19.4		5.9		72.6		1.8		16.2		0.9		5.2	
最高																	
最低																	
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																	

附表-54		2018年 06月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部	
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		積雪深*							
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		Snow Depth cm								
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.						
06	1	15.0	23.2	11.0	79.0	0.0	17.5	0.9	3.9	W	-						
06	2	16.7	26.2	6.5	66.0	0.0	21.5	0.6	6.4	WSW	-						
06	3	20.1	28.2	13.7	56.7	0.0	15.6	1.4	6.1	SSW	-						
06	4	21.0	32.8	10.0	58.4	0.0	24.9	0.5	3.5	W	-						
06	5	20.7	29.8	12.7	64.9	0.0	17.1	0.8	4.4	S	-						
06	6	21.2	30.6	14.4	63.0	0.0	25.5	0.6	3.8	W	-						
06	7	20.3	29.1	12.0	65.8	0.0	20.3	0.8	4.9	SSW	-						
06	8	13.8	19.8	7.8	94.7	34.5	4.6	0.5	4.0	NW	-						
06	9	8.5	12.5	5.8	92.3	1.5	8.6	0.3	2.9	NNE	-						
06	10	11.4	18.2	5.1	75.0	0.0	20.1	0.6	3.8	S	-						
06	11	11.2	14.0	8.0	82.0	0.0	6.4	0.6	3.8	SW	-						
06	12	8.4	11.5	6.6	97.4	76.5	1.4	0.1	3.0	SSE	-						
06	13	8.7	11.7	6.2	86.9	0.0	8.1	0.3	3.1	NNW	-						
06	14	8.0	11.4	3.7	76.4	0.0	9.5	1.1	4.2	NW	-						
06	15	10.1	17.8	2.8	75.8	0.0	17.6	0.5	3.9	W	-						
06	16	12.2	22.5	4.5	74.6	0.0	25.0	0.7	4.7	S	-						
06	17	13.6	20.0	7.6	71.2	0.0	18.0	1.2	5.2	SSE	-						
06	18	14.5	22.5	9.7	79.9	0.5	8.8	1.2	5.3	S	-						
06	19	18.6	27.0	10.7	72.6	0.0	24.9	1.2	4.9	SSW	-						
06	20	16.6	20.7	13.0	79.0	0.5	14.4	1.2	5.9	SSW	-						
06	21	15.6	19.9	12.1	87.0	2.5	10.7	0.8	5.3	SSW	-						
06	22	15.9	20.9	12.7	83.7	1.5	6.0	0.7	5.9	S	-						
06	23	18.4	25.7	11.3	72.8	5.5	17.5	1.6	6.5	S	-						
06	24	17.0	22.4	12.2	81.7	2.5	10.1	0.7	4.8	SW	-						
06	25	12.9	18.3	8.0	77.4	0.0	11.5	0.7	5.7	NNW	-						
06	26	15.3	23.3	7.7	73.8	0.0	15.7	0.8	5.6	SSW	-						
06	27	14.2	15.2	12.9	94.8	27.5	2.4	0.6	5.7	S	-						
06	28	19.4	24.2	14.9	84.3	0.5	23.5	0.6	5.5	W	-						
06	29	19.7	22.8	17.5	93.2	6.0	5.7	1.0	5.0	SSW	-						
06	30	21.9	29.1	16.9	82.3	0.0	13.9	0.6	3.7	S	-						
計		159.5															
平均	Mean	15.4	21.7	9.9	78.1	5.3	14.2	0.8	4.7								
最高	Max.	21.9	32.8	17.5	97.4	76.5	25.5	1.6	6.5								
最低	Min.	8.0	11.4	2.8	56.7	0.0	1.4	0.1	2.9								
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																	

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

附表-55		2018年 07月		気象月報					Monthly report of meteorological data at Yamabe					北海道演習林山部		
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		積雪深* cm						
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向	風速					
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.	Depth					
07	1	20.5	23.9	17.1	96.0	13.5	6.1	0.2	2.5	SSE	-					
07	2	21.0	24.5	19.0	95.3	33.0	6.3	0.0	1.9	W	-					
07	3	20.8	23.3	19.1	98.2	44.5	2.5	0.2	3.7	S	-					
07	4	17.6	20.8	13.6	98.3	17.0	4.3	0.3	4.1	NW	-					
07	5	11.3	13.8	8.2	98.5	64.5	3.2	0.3	2.8	WNW	-					
07	6	11.8	16.3	7.5	88.6	0.0	9.2	0.2	3.3	SW	-					
07	7	11.3	13.0	9.1	89.8	0.5	3.5	0.1	2.3	S	-					
07	8	18.0	27.4	8.6	75.6	0.0	25.4	0.8	4.0	SSW	-					
07	9	18.5	23.2	14.6	88.0	0.0	8.6	0.7	4.0	S	-					
07	10	20.3	25.2	17.2	93.0	23.0	9.0	0.3	3.0	W	-					
07	11	19.5	27.7	14.3	82.8	24.5	20.7	0.6	4.4	SW	-					
07	12	20.0	29.9	12.9	80.3	0.0	20.9	0.5	3.3	S	-					
07	13	20.3	25.2	17.3	90.0	1.0	7.3	0.0	1.8	SSE	-					
07	14	22.5	29.3	18.1	83.9	0.5	16.6	0.4	3.0	SW	-					
07	15	18.8	21.9	16.4	94.7	26.0	3.5	1.5	5.7	S	-					
07	16	20.0	24.1	15.0	89.1	0.0	7.6	0.5	3.4	NW	-					
07	17	20.8	27.5	14.1	82.5	0.0	19.0	0.5	3.1	W	-					
07	18	22.1	29.3	16.8	76.8	0.0	21.7	0.4	3.4	N	-					
07	19	22.1	29.4	16.4	80.8	0.0	18.5	0.3	3.1	SSE	-					
07	20	23.7	30.0	18.5	80.6	0.0	21.8	0.7	4.3	S	-					
07	21	22.6	26.4	19.2	89.0	1.5	5.9	0.4	4.2	S	-					
07	22	20.7	25.7	13.8	87.3	0.5	7.8	0.0	0.7	N	-					
07	23	19.0	26.6	12.8	77.3	0.0	21.1	0.0	0.4	N	-					
07	24	21.0	28.2	15.1	78.7	0.0	21.2	0.4	3.7	WNW	-					
07	25	23.4	32.1	15.4	74.6	0.0	22.9	0.7	3.6	SSW	-					
07	26	24.4	30.9	17.7	77.2	0.0	22.1	0.8	4.9	S	-					
07	27	25.6	35.1	17.8	75.1	0.0	23.5	0.5	3.6	SSW	-					
07	28	25.1	31.7	19.0	72.8	0.0	22.5	1.1	4.8	SSW	-					
07	29	26.9	34.8	21.2	71.6	0.0	24.0	1.2	5.3	SSW	-					
07	30	25.9	33.3	20.9	78.3	0.0	16.1	1.4	5.2	S	-					
07	31	27.2	34.3	19.6	72.6	0.0	22.2	0.7	4.2	S	-					
計		250.0														
平均	Mean	20.7	26.6	15.7	84.4	8.1	14.3	0.5	3.5							
最高	Max.	27.2	35.1	21.2	98.5	64.5	25.4	1.5	5.7							
最低	Min.	11.3	13.0	7.5	71.6	0.0	2.5	0.0	0.4							
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																

附表-56		2018年 08月		気象月報										北海道演習林山部									
Aug. 2018		Monthly report of meteorological data at Yamabe																					
月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		積雪深* cm													
		平均	最高	最低				平均	最大		風向												
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.													
08	1	24.7	31.6	16.5	70.2	0.5	13.9	0.8	4.4	SSW	-												
08	2	21.5	29.8	14.4	72.1	0.0	20.5	0.4	3.8	SSW	-												
08	3	20.6	29.4	13.6	74.0	0.0	18.8	0.6	4.6	S	-												
08	4	19.7	26.2	14.7	68.8	0.0	13.1	0.4	3.4	SW	-												
08	5	18.1	24.5	13.4	71.8	0.0	18.3	0.4	3.8	SSW	-												
08	6	18.7	26.7	11.1	66.1	0.0	23.8	0.7	4.7	SSW	-												
08	7	16.8	22.6	10.6	73.4	0.0	24.0	0.9	4.7	S	-												
08	8	18.3	24.4	13.6	70.7	0.0	16.9	0.6	4.1	SSW	-												
08	9	18.6	21.0	15.6	95.6	41.5	4.5	0.4	2.9	S	-												
08	10	20.0	24.7	17.9	94.6	35.5	6.9	0.3	2.8	SSE	-												
08	11	19.8	26.2	15.9	89.5	10.5	11.0	0.3	3.5	S	-												
08	12	20.7	26.4	17.3	84.9	0.5	13.0	0.3	2.4	SSE	-												
08	13	20.7	28.1	17.4	87.8	2.0	8.4	0.5	3.3	S	-												
08	14	19.7	22.7	17.8	94.0	4.0	5.1	0.2	3.6	S	-												
08	15	18.2	19.8	15.8	97.9	36.0	3.1	0.1	2.4	N	-												
08	16	14.5	15.9	11.4	98.8	71.0	1.6	0.2	2.8	SW	-												
08	17	13.2	17.0	9.9	85.4	8.0	7.0	0.8	4.4	WNW	-												
08	18	14.5	21.1	9.1	78.2	0.0	19.8	0.6	4.5	ENE	-												
08	19	15.4	21.6	11.4	88.6	0.0	4.7	1.1	4.6	S	-												
08	20	21.2	28.8	16.6	78.9	0.0	18.4	0.5	4.2	SSW	-												
08	21	19.9	25.0	16.1	89.5	6.5	8.0	0.8	3.1	SSW	-												
08	22	23.0	28.9	18.9	91.0	22.0	8.6	1.5	6.3	S	-												
08	23	22.0	29.7	16.2	77.4	0.0	17.5	0.6	3.9	SSW	-												
08	24	18.8	24.8	15.0	88.8	8.5	5.6	0.4	3.7	SSW	-												
08	25	16.1	17.0	13.7	98.2	63.0	1.4	0.5	5.7	SW	-												
08	26	17.9	23.6	13.4	90.4	2.0	6.9	0.7	4.4	S	-												
08	27	18.7	24.1	15.3	84.3	0.0	14.6	0.4	3.9	NW	-												
08	28	17.5	21.4	14.8	87.9	0.5	6.4	0.3	2.8	S	-												
08	29	16.4	20.4	14.5	85.9	0.0	8.6	0.6	4.5	SSW	-												
08	30	15.0	16.7	13.4	95.0	7.0	2.8	0.2	6.2	S	-												
08	31	18.9	23.2	15.4	96.1	20.5	7.1	0.3	3.7	W	-												
計		339.5																					
平均	Mean	18.7	24.0	14.5	84.7	11.0	11.0	0.5	4.0														
最高	Max.	24.7	31.6	18.9	98.8	71.0	24.0	1.5	6.3														
最低	Min.	13.2	15.9	9.1	66.1	0.0	1.4	0.1	2.4														
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																							

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

附表-57		2018年 09月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部	
Sep. 2018		月 日		気温 °C		湿度		降水		日射量		風速		積雪深*			
月	日	Air Temperature		最低	最高	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	Dir.	Snow Depth					
		Mean	Max.										Mean	Max.			
09	1	17.4	23.3	11.4	85.8	0.0	14.3	0.4	4.1	NNW	-						
09	2	15.6	23.6	9.5	82.6	0.0	18.2	0.5	3.8	SSW	-						
09	3	16.5	23.9	11.3	84.3	0.0	8.2	0.8	3.9	SSW	-						
09	4	18.1	21.9	16.1	81.0	0.0	8.9	1.5	6.5	SW	-						
09	5	20.9	24.6	16.9	84.7	27.0	9.0	2.1	9.4	SSW	-						
09	6	21.4	26.3	18.1	72.8	0.0	17.1	1.8	9.4	S	-						
09	7	20.5	26.3	16.1	81.3	0.0	7.6	1.5	7.9	SSW	-						
09	8	18.5	24.3	12.8	85.0	0.0	8.7	0.9	5.0	S	-						
09	9	15.1	20.3	12.6	87.6	0.0	6.1	0.4	2.8	S	-						
09	10	12.5	14.4	10.8	95.1	0.0	3.0	0.1	1.9	SSW	-						
09	11	13.0	21.4	8.7	84.7	0.0	16.0	0.7	3.4	W	-						
09	12	14.0	23.3	6.4	80.9	1.0	17.3	0.9	4.7	S	-						
09	13	14.8	22.5	5.9	83.2	0.5	12.0	0.6	3.7	SSW	-						
09	14	18.1	25.7	13.7	86.5	5.5	13.8	0.3	2.7	S	-						
09	15	18.1	28.4	11.7	78.8	0.0	17.6	0.9	4.8	S	-						
09	16	19.2	25.6	13.7	79.2	0.0	11.0	0.9	4.2	SSW	-						
09	17	17.7	24.9	11.7	75.6	2.5	18.2	0.8	5.8	WSW	-						
09	18	14.7	21.7	10.2	78.3	0.0	11.5	0.9	5.8	S	-						
09	19	13.8	21.5	7.4	75.8	1.5	13.4	1.1	8.2	SSW	-						
09	20	13.4	22.5	7.0	76.1	0.0	11.5	0.8	4.8	SSW	-						
09	21	13.7	23.8	5.8	77.5	0.0	17.5	0.6	4.0	S	-						
09	22	11.8	13.5	10.1	90.6	5.0	2.7	0.3	3.4	SW	-						
09	23	15.0	22.5	11.7	91.8	6.5	8.7	0.5	3.6	S	-						
09	24	15.9	21.0	11.0	89.6	0.0	6.6	1.5	4.5	SSW	-						
09	25	14.4	20.3	8.8	78.0	0.0	10.5	0.4	3.2	S	-						
09	26	11.3	18.9	6.7	86.7	0.5	10.4	0.7	4.3	S	-						
09	27	11.2	15.3	7.9	89.0	0.0	5.4	0.4	3.3	S	-						
09	28	11.9	19.1	7.7	89.0	3.0	9.8	0.4	2.8	S	-						
09	29	12.5	21.3	7.8	87.7	0.0	13.9	0.6	3.2	SSW	-						
09	30	12.1	15.9	8.6	94.5	0.0	2.8	0.7	3.4	S	-						
計		Total		53.0		11.1		0.8		4.6							
平均		Mean		15.4		10.6		83.8		1.8							
最高		Max.		21.4		28.4		18.1		95.1							
最低		Min.		11.2		13.5		5.8		72.8							
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																	

附表-58		2018年 10月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部	
Oct. 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec		積雪深*					
Date				平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	日合計	平均	最大	風向	Snow			
		Mean	Max.	Min.				mm			Mean	Max.	Dir.	Depth			
10	1	14.6	17.6	11.9	96.6	9.0	0.7	4.6	SSW	-							
10	2	11.6	17.4	7.0	91.3	19.0	1.0	4.9	SW	-							
10	3	11.1	20.1	5.6	85.8	5.5	1.2	7.9	S	-							
10	4	10.4	19.6	3.7	82.3	0.0	0.9	4.3	S	-							
10	5	10.5	20.3	3.6	83.7	0.0	0.7	4.3	S	-							
10	6	12.6	18.4	9.0	90.2	7.5	0.3	3.1	S	-							
10	7	11.5	14.3	9.7	98.3	57.0	0.4	3.4	W	-							
10	8	12.7	18.3	10.0	93.1	1.0	0.3	3.4	SSE	-							
10	9	10.7	16.8	7.8	90.5	5.0	0.5	3.7	S	-							
10	10	9.7	16.1	4.6	85.9	1.0	0.4	3.0	S	-							
10	11	11.9	13.9	9.6	96.0	3.0	0.6	5.5	SSW	-							
10	12	11.3	17.1	7.8	92.9	10.0	0.3	5.9	SW	-							
10	13	8.8	16.5	4.4	87.2	0.0	0.6	3.0	S	-							
10	14	9.4	17.8	3.3	83.7	0.0	0.8	4.9	S	-							
10	15	10.8	19.0	6.1	82.6	0.0	0.9	3.4	SSW	-							
10	16	9.2	14.3	6.5	89.8	1.0	0.7	4.3	S	-							
10	17	6.9	11.6	3.8	87.7	0.5	0.3	3.1	S	-							
10	18	6.2	12.1	1.2	91.1	1.0	0.5	4.5	S	-							
10	19	5.2	14.2	0.4	85.5	0.0	1.0	3.7	SSW	-							
10	20	6.0	15.3	-0.2	88.1	0.0	0.9	4.0	S	-							
10	21	7.6	18.1	1.8	82.8	0.0	1.2	4.3	SSW	-							
10	22	5.8	14.5	0.5	88.4	0.0	0.9	3.7	S	-							
10	23	9.8	15.4	3.0	82.3	0.0	1.2	5.3	SSW	-							
10	24	9.0	11.8	7.2	96.0	23.0	0.5	4.8	SSW	-							
10	25	8.8	15.0	4.5	85.5	2.0	0.8	4.6	SSW	-							
10	26	7.6	14.7	3.9	86.6	0.0	0.4	3.1	SSW	-							
10	27	9.3	13.5	5.2	91.3	41.0	1.1	6.5	S	-							
10	28	7.6	13.2	3.9	85.9	4.5	0.9	5.2	S	-							
10	29	7.5	11.5	3.7	80.4	23.0	1.3	6.7	S	-							
10	30	5.8	9.6	2.7	67.8	0.0	1.4	7.7	S	-							
10	31	5.0	7.2	2.9	86.0	5.0	0.9	5.7	S	-							
計		219.0															
平均		9.2	15.3	5.0	87.6	7.1	0.7	4.6									
最高		14.6	20.3	11.9	98.3	57.0	1.4	7.9									
最低		5.0	7.2	-0.2	67.8	0.0	1.1	3.0									
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																	

附表-59		2018年 11月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部			
Nov. 2018		月 日		気温 °C		湿度		降水		日射量		風速		積雪深*					
Date		平均 最高 最低		Hum. %		Prec. mm		MJ/m ²		平均 最大		Wind Velocity		Snow Depth					
		Mean Max. Min.								Mean Max.		m/sec		cm					
11	1	5.1	10.6	1.6	89.8	0.0	0.4	4.2	W	-	-	-	-	-	-				
11	2	5.4	11.8	0.0	84.6	0.0	0.9	4.4	SSW	-	-	-	-	-	-				
11	3	4.3	14.5	-1.2	88.4	0.0	0.9	4.1	SSW	-	-	-	-	-	-				
11	4	6.1	16.8	-1.6	85.0	0.0	0.5	4.7	SW	-	-	-	-	-	-				
11	5	7.6	12.9	2.2	87.2	0.0	1.2	4.6	S	-	-	-	-	-	-				
11	6	8.3	10.6	6.2	95.3	0.5	0.2	2.9	NW	-	-	-	-	-	-				
11	7	4.3	8.9	-0.4	76.0	0.0	0.7	4.9	W	-	-	-	-	-	-				
11	8	5.2	10.5	-0.2	84.6	0.0	0.9	4.9	S	-	-	-	-	-	-				
11	9	7.1	7.9	6.2	87.6	17.5	1.3	5.6	SSW	-	-	-	-	-	-				
11	10	9.2	16.4	3.6	93.3	11.0	0.8	3.9	S	-	-	-	-	-	-				
11	11	5.2	9.6	2.8	90.1	3.0	0.8	5.2	SSE	-	-	-	-	-	-				
11	12	5.5	10.0	3.4	88.5	0.5	0.2	4.1	WNW	-	-	-	-	-	-				
11	13	4.3	9.7	0.4	89.8	0.0	0.4	4.2	WSW	-	-	-	-	-	-				
11	14	2.2	6.4	-1.4	82.2	0.0	0.5	4.8	W	-	-	-	-	-	-				
11	15	2.9	6.6	0.0	83.0	0.0	0.4	5.2	WNW	-	-	-	-	-	-				
11	16	5.8	10.9	-1.1	78.5	2.0	1.2	6.3	S	-	-	-	-	-	-				
11	17	2.3	6.0	0.3	83.0	5.5	0.5	3.6	W	-	-	-	-	-	-				
11	18	2.5	5.7	0.1	75.5	0.0	0.6	3.7	S	-	-	-	-	-	-				
11	19	0.7	3.0	-0.8	93.1	9.5	0.7	4.6	S	-	-	-	-	-	-				
11	20	0.6	3.3	-1.1	93.9	1.0	0.6	4.6	S	-	-	-	-	-	-				
11	21	-0.7	2.1	-3.3	97.0	2.0	0.7	4.6	S	-	-	-	-	-	-				
11	22	-1.5	1.9	-3.8	94.3	4.0	0.6	6.7	WNW	-	-	-	-	-	-				
11	23	-3.5	-1.0	-5.1	85.8	1.5	0.6	6.7	WNW	-	-	-	-	-	-				
11	24	-3.7	-2.0	-5.4	95.3	2.5	0.6	6.7	WNW	-	-	-	-	-	-				
11	25	0.8	5.4	-4.7	91.5	5.0	0.7	4.6	S	-	-	-	-	-	-				
11	26	1.5	5.0	-1.6	90.9	1.0	0.6	6.7	WNW	-	-	-	-	-	-				
11	27	5.8	11.8	-2.6	80.2	1.5	0.6	6.7	WNW	-	-	-	-	-	-				
11	28	0.7	5.3	-2.0	85.3	7.0	0.4	5.8	WSW	-	-	-	-	-	-				
11	29	-2.6	-1.3	-4.3	89.7	5.5	0.4	5.8	WSW	-	-	-	-	-	-				
11	30	-4.4	-2.3	-6.2	81.8	10.0	0.4	5.8	WSW	-	-	-	-	-	-				
計		Total		90.5															
平均		Mean		2.9		7.2		-0.7		87.4		3.0							
最高		Max.		9.2		16.8		6.2		97.0		17.5							
最低		Min.		-4.4		-2.3		-6.2		75.5		0.0							
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																			

附表-60			2018年 12月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部	
Dec. 2018			月 日		気温 °C		湿度		降水		日射量		風速		積雪深*			
月	日	Date	Air Temperature		最低	Hum. %	Prec.	量	日合計	Wind Velocity		風向	Snow					
			平均	最高						Mean	Max.			平均	最大	Depth		
12	1	12	-3.7	-0.8	-7.7	88.6	2.5		0.6	5.4	SW							
12	2	12	-4.0	3.6	-9.1	87.6	0.0		0.5	3.5	S							
12	3	12	-1.4	6.0	-9.7	91.6	0.0		1.0	5.0	S	12						
12	4	12	3.2	7.2	-0.7	94.9	12.5		1.5	7.1	S	4						
12	5	12	0.4	5.6	-4.3	80.4	1.0		1.6	9.4	NNW	0						
12	6	12	-3.3	-0.5	-4.6	84.5	1.0					6						
12	7	12	-5.5	-3.9	-8.5	96.3	7.0		0.4	4.3	NW	4						
12	8	12	-7.7	-5.9	-8.6	87.4	9.0		0.5	5.6	S							
12	9	12	-8.4	-5.3	-12.6	90.2	7.5		0.5	5.2	SSE							
12	10	12	-9.3	-5.5	-16.5	79.5	0.5		0.9	5.5	WSW	24						
12	11	12	-10.4	-5.7	-17.3	92.9	0.5					20						
12	12	12	-7.6	-3.9	-12.9	93.6	5.5					20						
12	13	12	-8.5	-4.5	-14.1	90.2	0.5					24						
12	14	12	-7.0	-2.0	-11.1	92.4	0.5		0.5	3.3	S	22						
12	15	12	-8.1	-3.9	-14.4	91.9	0.5											
12	16	12	-0.9	2.5	-6.4	90.0	8.5											
12	17	12	0.0	1.4	-1.7	98.5	5.5		0.4	4.0	WNW	16						
12	18	12	-2.8	-1.0	-4.7	93.1	9.5		0.5	6.2	WNW	18						
12	19	12	-3.0	0.7	-5.9	84.8	8.0					46						
12	20	12	-4.6	-2.5	-6.7	74.9	0.0		1.1	8.3	E	40						
12	21	12	-3.6	0.4	-8.7	84.5	0.0		0.6	3.7	SSE	35						
12	22	12	-2.2	-0.3	-5.3	94.8	0.5		0.1	1.9	WNW							
12	23	12	-3.0	1.4	-7.0	93.5	0.0		0.7	3.9	S							
12	24	12	-5.3	-1.7	-7.3	85.9	2.5		0.7	4.3	SSE							
12	25	12	-4.3	-1.5	-6.6	81.7	0.0		0.8	7.1	SSE	30						
12	26	12	-4.3	-0.1	-7.9	78.0	1.5		0.9	7.0	S	46						
12	27	12	-9.5	-7.7	-11.0	84.9	6.0		0.9	8.1	S	35						
12	28	12	-8.0	-5.5	-10.9	83.1	1.0		0.7	5.2	S	36						
12	29	12	-6.1	-3.1	-8.6	81.2	0.0		0.8	6.7	WNW							
12	30	12	-4.8	-1.4	-9.1	83.9	1.0		1.0	4.1	WSW							
12	31	12	-5.1	-2.4	-8.3	85.7	0.0		0.5	3.9	WNW							
計			Total				92.5											
平均			Mean		-4.8		-8.6		87.8		3.0							
最高			Max.		3.2		7.2		-0.7		98.5		12.5					
最低			Min.		-10.4		-7.7		-17.3		74.9		0.0					
*Remarks 積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること																		

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

附表-61		2018年 01月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Koakasawa							秩父演習林小赤沢	
Jan. 2018		月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec					
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		Dir.					
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.				
01	1	-1.0	4.1	-4.1	52.0	5.2	0.3	4.6	WSW					
01	2	-1.9	4.1	-5.3	51.0	7.9	0.9	6.2	WSW					
01	3	-4.0	-0.4	-6.4	47.6	8.1	0.8	6.0	WSW					
01	4	-4.3	2.2	-7.6	49.0	7.5	0.2	4.9	WSW					
01	5	-5.1	-2.2	-7.2	61.6	4.0	0.0	1.3	ESE					
01	6	-2.1	4.1	-6.7	43.8	8.0	0.1	4.2	WSW					
01	7	-0.8	7.1	-5.2	37.1	8.6	0.5	5.9	W					
01	8	2.3	7.1	-3.0	72.4	4.4	0.6	7.8	W					
01	9	3.1	7.7	-3.9	68.4	7.2	0.9	7.6	W					
01	10	-1.8	2.1	-4.0	44.7	6.6	0.4	5.5	WSW					
01	11	-4.6	0.3	-8.5	40.1	8.9	0.2	5.2	WSW					
01	12	-6.1	-0.9	-9.2	46.1	5.5	0.1	4.6	WSW					
01	13	-5.0	1.3	-9.3	52.1	8.7	0.1	3.4	WSW					
01	14	-4.5	2.4	-8.2	48.8	9.3	0.2	3.3	WSW					
01	15	-1.0	6.2	-7.9	39.3	9.0	0.0	3.5	W					
01	16	2.1	8.1	-1.1	51.7	9.7	0.1	3.7	ESE					
01	17	2.6	7.6	-0.7	83.9	3.7	0.6	7.3	WNW					
01	18	3.1	8.9	-0.5	72.3	8.4	0.6	4.6	WNW					
01	19	0.0	4.6	-3.1	78.7	9.0	0.0	2.2	SE					
01	20	-1.4	2.4	-3.2	91.2	5.6	0.0	2.2	SE					
01	21	-0.7	4.6	-4.7	70.3	8.9	0.1	2.2	SE					
01	22	-4.9	-2.6	-7.0	92.4	2.3	0.1	2.2	SE					
01	23	-2.9	2.6	-8.2	63.8	7.3	0.5	10.6	W					
01	24	-8.0	-4.0	-12.0	51.3	7.1	0.1	4.9	W					
01	25	-9.6	-3.7	-13.2	49.3	10.4	0.1	6.3	WSW					
01	26	-8.5	-1.9	-12.1	48.1	9.6	0.0	4.8	W					
01	27	-6.5	-1.2	-10.4	44.6	10.6	0.0	3.8	W					
01	28	-5.3	0.7	-9.7	59.0	8.5	0.0	4.0	W					
01	29	-2.4	2.1	-6.7	67.0	10.5	0.0	1.3	ESE					
01	30	-5.7	0.0	-9.0	59.4	11.0								
01	31	-3.8	1.5	-8.1	53.2	10.7								
計		Total												
平均		-2.9		2.4		-6.7		57.7		7.8 0.3 4.6				
最高		3.1		8.9		-0.5		92.4		11.0				
最低		-9.6		-4.0		-13.2		37.1		2.3 0.0				

附表-62		2018年 02月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Koakasawa					秩父演習林小赤沢	
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	Dir.		
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.			
02	1	-4.3	-1.8	-6.0	79.8		3.6					
02	2	-5.5	-3.5	-7.1	96.5		0.8					
02	3	-2.9	1.9	-6.7	91.2		5.9					
02	4	-4.5	1.7	-7.8	72.5		7.7	0.0	3.4	W		
02	5	-5.9	-0.5	-9.8	56.6		10.3	0.0	1.3	W		
02	6	-6.9	-2.0	-10.6	46.1		10.6	0.0	3.5	W		
02	7	-6.5	-0.3	-11.1	47.7		12.3	0.0	3.7	W		
02	8	-6.3	0.0	-9.4	50.9		7.3					
02	9	-4.4	1.4	-9.2	45.6		12.2					
02	10	-0.4	5.2	-5.4	59.1		11.1	0.0	3.8	NW		
02	11	1.2	8.1	-6.7	58.8		12.7	0.1	5.7	W		
02	12	-5.9	-1.7	-8.3	41.3		12.5	0.1	7.2	W		
02	13	-5.7	-1.9	-8.6	47.8		6.4	0.0	3.0	W		
02	14	-1.1	4.7	-8.0	39.2		13.2	0.2	7.3	W		
02	15	3.1	8.8	-5.1	47.9		12.3	0.2	6.1	W		
02	16	-2.5	3.7	-7.3	74.7		12.5	0.0	1.2	SE		
02	17	-2.7	5.0	-9.1	53.3		9.8	0.3	8.0	WSW		
02	18	-5.6	2.0	-10.4	51.8		13.5	0.0	3.7	W		
02	19	-3.1	4.1	-8.8	55.4		13.7					
02	20	-1.0	5.4	-5.9	56.6		13.7					
02	21	-3.2	0.9	-5.7	64.6		8.2					
02	22	-4.6	1.6	-7.6	88.3		7.3					
02	23	-3.3	1.8	-7.9	80.4		9.4	0.0	2.6	E		
02	24	0.2	7.7	-5.3	43.6		13.9	0.0	5.8	SW		
02	25	-2.9	1.5	-5.5	76.2		9.3					
02	26	-1.6	3.5	-5.5	76.2		9.6					
02	27	-1.1	5.0	-6.4	80.1		13.8					
02	28	1.7	8.1	-2.3	51.2		11.0	0.0	4.7	ENE		
計	Total											
平均	Mean	-3.1	2.5	-7.4	61.9		10.2					
最高	Max.	3.1	8.8	-2.3	96.5		13.9					
最低	Min.	-6.9	-3.5	-11.1	39.2		0.8	0.0				

附表-63		2018年 03月		氣象月報		Monthly report of meteorological data at Koakasawa						秩父演習林小赤沢	
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec					
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Wind Velocity		Dir.				
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean				最大 Max.	
03	1	2.9	9.0	-1.7	69.2	14.4	1.1	9.1	1.1	9.1	W		
03	2	2.0	8.5	-2.1	32.2	16.2	0.8	11.0	0.8	11.0	W		
03	3	3.5	10.3	-1.1	44.4	15.6	0.0	1.9	0.0	1.9	ESE		
03	4	8.7	16.5	0.8	40.5	15.6	0.0	2.5	0.0	2.5	E		
03	5	9.6	12.8	5.4	81.4	4.0	0.7	9.4	0.7	9.4	W		
03	6	2.3	8.1	-4.9	76.2	17.3	0.1	3.6	0.1	3.6	ESE		
03	7	-3.1	2.7	-7.0	82.5	14.8	0.0	2.4	0.0	2.4	SE		
03	8	0.3	9.5	-4.6	97.4	2.0	0.1	7.0	0.1	7.0	ENE		
03	9	5.2	10.5	-1.6	97.2	1.0	0.1	4.8	0.1	4.8	ENE		
03	10	0.2	7.0	-3.3	83.5	17.0	0.1	2.4	0.1	2.4	SE		
03	11	0.1	6.4	-4.6	85.7	18.2	0.1	3.7	0.1	3.7	ESE		
03	12	2.1	11.0	-4.0	52.0	19.6	0.0	3.6	0.0	3.6	SW		
03	13	5.9	12.7	-0.8	47.3	18.3	0.0	1.7	0.0	1.7	E		
03	14	10.5	18.9	5.4	34.8	19.0	0.0	2.4	0.0	2.4	NW		
03	15	10.0	16.2	6.5	52.1	10.5	0.0	1.6	0.0	1.6	ESE		
03	16	5.5	11.0	-1.7	79.2	4.3	0.0	3.2	0.0	3.2	ESE		
03	17	0.1	7.6	-5.2	64.7	21.1	0.1	3.2	0.1	3.2	SE		
03	18	2.4	9.2	-3.8	68.7	14.8	0.0	2.2	0.0	2.2	ESE		
03	19	6.3	9.5	3.0	64.4	4.7	0.0	2.3	0.0	2.3	NW		
03	20	2.1	4.3	-1.3	98.8	2.8	0.0	1.6	0.0	1.6	ESE		
03	21	-3.3	-0.7	-4.5	99.7	0.7							
03	22	2.0	7.3	-2.4	93.8	13.1	0.0	2.1	0.0	2.1	ESE		
03	23	2.9	9.6	-0.7	74.2	20.3	0.0	2.8	0.0	2.8	W		
03	24	3.1	9.2	-1.8	79.5	19.2	0.0	1.8	0.0	1.8	ESE		
03	25	5.6	14.3	-0.7	45.2	22.9	0.1	4.0	0.1	4.0	WSW		
03	26	9.8	18.9	3.6	40.9	21.5	0.0	2.1	0.0	2.1	SE		
03	27	9.8	16.6	5.8	47.5	18.1	0.0	2.1	0.0	2.1	SE		
03	28	10.6	18.6	5.9	53.5	16.5							
03	29	12.0	20.0	6.5	47.0	20.9							
03	30	6.4	15.1	0.0	44.8	24.3	0.1	2.8	0.1	2.8	SE		
03	31	5.4	14.0	-1.3	58.5	22.4							
計 Total													
平均	Mean	4.5	11.1	-0.5	65.7	14.6	0.1	3.6					
最高	Max.	12.0	20.0	6.5	99.7	24.3							
最低	Min.	-3.3	-0.7	-7.0	32.2	0.7	0.0						

附表-64		2018年 04月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Koakasawa						秩父演習林小赤沢	
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速		風向			
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m²	平均	最大	Dir.			
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.				
04	1	10.2	17.8	3.3	53.9	0.0	21.6						
04	2	11.8	19.1	6.7	57.1	0.0	15.3						
04	3	11.8	20.1	5.0	71.4	0.0	20.0						
04	4	14.5	23.3	8.6	45.9	0.0	21.7	0.0	4.6	WSW			
04	5	7.6	13.8	3.5	78.3	0.0	16.8	0.0	3.1	ESE			
04	6	12.2	17.2	5.7	71.8	3.0	14.6	0.5	11.9	WNW			
04	7	7.3	11.9	-0.6	88.3	3.0	7.4	0.1	4.0	WSW			
04	8	2.4	8.2	-1.0	41.7	0.0	24.2	0.0	5.2	W			
04	9	3.6	9.9	-1.4	44.9	0.0	9.6	0.0	5.7	W			
04	10	6.4	13.8	0.0	49.1	0.0	24.5						
04	11	8.9	12.9	3.0	69.9	15.5	10.3	0.1	5.1	WNW			
04	12	10.9	18.0	6.1	56.4	0.5	22.7	0.0	5.6	W			
04	13	6.3	14.1	2.2	42.7	0.0	24.9	0.0	4.6	W			
04	14	6.3	11.7	0.4	68.1	0.5	12.8	0.4	8.9	W			
04	15	12.2	20.0	2.7	74.7	11.5	17.4	1.1	13.3	W			
04	16	5.6	11.9	0.5	65.2	0.0	15.3	0.1	2.4	SSE			
04	17	3.8	4.6	2.5	97.4	3.0	1.8	0.0	1.2	ESE			
04	18	6.4	10.9	3.7	95.7	15.0	11.3	0.2	2.5	SE			
04	19	10.7	18.0	3.7	77.2	0.0	26.0	0.1	2.2	SE			
04	20	12.8	20.8	7.5	48.5	0.0	25.6	0.0	5.5	SW			
04	21	16.1	24.6	7.8	46.0	0.0	26.3	0.0	1.5	ESE			
04	22	18.0	24.7	13.2	43.1	0.0	24.9	0.0	2.0	SE			
04	23	11.1	18.0	7.9	84.5	0.0	9.5						
04	24	9.6	12.1	7.0	90.4	1.0	3.5	0.0	4.4	NNE			
04	25	11.7	16.7	8.4	94.8	48.5	8.9	0.1	4.9	NE			
04	26	11.5	18.9	6.0	56.6	0.0	27.5	0.1	4.0	WSW			
04	27	10.7	13.8	7.7	68.0	0.0	12.2						
04	28	12.7	19.6	7.0	44.4	0.0	27.5	0.0	3.4	SE			
04	29	13.7	20.0	7.8	62.9	0.0	25.9	0.2	2.3	SE			
04	30	13.3	20.5	8.1	70.0	0.0	18.7	0.0	3.1	ESE			
計													
Total											101.5		
平均		10.0	16.2	4.8	65.3	17.6							
最高		18.0	24.7	13.2	97.4	27.5							
最低		2.4	4.6	-1.4	41.7	1.8		0.0					
Min.											0.0		

附表-65		2018年 05月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Koakasawa							秩父演習林小赤沢	
May 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec		風向		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/ m²	平均	最大					
		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.	Dir.				
05	1	15.6	21.8	9.6	48.0	0.0	25.6	0.0	2.2	SE				
05	2	12.6	14.9	11.2	76.0	2.5	5.9	0.1	4.2	NNW				
05	3	14.5	20.8	8.2	82.6	10.0	18.8	0.3	4.5	W				
05	4	8.7	15.5	3.9	49.2	0.0	24.5	0.2	5.9	W				
05	5	11.6	18.7	3.9	38.3	0.0	27.2	0.3	4.3	SW				
05	6	15.7	20.6	10.9	42.7	0.0	23.2	0.1	2.9	ESE				
05	7	11.1	14.6	7.8	84.8	24.0	6.5	0.0	2.1	SE				
05	8	6.9	8.6	4.7	98.4	19.0	4.9							
05	9	4.1	6.6	0.1	98.9	29.5	6.5	0.0	1.3	ESE				
05	10	5.3	9.6	2.7	92.3	3.5	13.0	0.0	2.5	WSW				
05	11	10.1	16.0	2.8	64.1	0.0	26.6	0.0	1.7	ENE				
05	12	13.2	17.8	9.1	60.1	0.0	19.0	0.0	0.9	ESE				
05	13	11.2	14.2	9.3	84.7	37.5	6.3	0.0	1.0	NNE				
05	14	14.2	20.4	9.6	62.9	0.0	26.2	0.1	3.9	SW				
05	15	15.9	21.8	9.6	49.6	0.0	26.9	0.0	2.5	E				
05	16	18.8	24.4	13.6	62.5	0.0	25.1	0.0	1.7	E				
05	17	19.8	22.9	16.8	62.9	0.0	9.6	0.1	4.1	W				
05	18	18.4	21.8	16.8	82.2	0.0	14.4	0.0	1.6	SE				
05	19	14.8	21.1	5.2	79.8	0.5	22.0	0.0	3.3	ESE				
05	20	9.4	14.8	3.3	58.7	0.0	30.7	0.0	3.3	SE				
05	21	13.5	18.9	8.4	42.9	0.0	26.3	0.0	1.4	ESE				
05	22	14.3	19.2	10.2	49.4	0.0	25.3	0.0	3.3	ESE				
05	23	10.0	11.1	7.9	81.7	5.0	6.0							
05	24	13.9	18.3	10.3	81.6	1.0	19.8	0.0	1.6	NNW				
05	25	17.1	23.8	11.6	48.8	0.0	23.4	0.0	2.9	ESE				
05	26	15.9	20.0	11.3	60.0	0.0	16.7							
05	27	15.5	20.5	10.7	74.2	0.0	22.2							
05	28	14.4	17.9	11.9	86.7	0.0	9.1							
05	29	15.7	19.6	11.7	73.4	0.0	16.2							
05	30	13.0	14.7	10.5	89.4	14.5	5.9							
05	31	11.5	14.4	9.1	92.7	5.5	6.8							
計		Total												
平均		13.1	17.6	8.8	69.7	4.9	17.4							
最高		19.8	24.4	16.8	98.9	37.5	30.7							
最低		4.1	6.6	0.1	38.3	0.0	4.9	0.0						

附表-66		2018年 06月		氣象月報		Monthly report of meteorological data at Koakasawa							秩父演習林小赤沢	
June 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	平均	最大		
06	1	12.6	19.0	7.9	72.3	0.0	20.7	0.0	2.7	SSW				
06	2	14.3	19.4	8.5	73.1	0.0	27.9	0.0	2.1	ESE				
06	3	15.8	20.9	11.4	65.6	0.0	29.8	0.0	2.8	ESE				
06	4	16.3	21.3	11.5	59.4	0.0	29.8	0.0	2.7	ESE				
06	5	15.8	20.5	11.2	65.0	0.0	20.5	0.0	1.9	N				
06	6	13.2	15.4	11.8	93.8	16.5	4.6	0.0	1.6	NW				
06	7	16.7	22.5	12.0	83.5	1.5	27.3	0.0	1.6	E				
06	8	17.5	21.5	13.7	83.3	2.5	23.8	0.0	1.0	ESE				
06	9	17.2	21.0	13.9	82.0	0.5	17.1	0.0	1.3	E				
06	10	12.7	15.2	11.3	96.8	2.5	2.1	0.0	1.1	ESE				
06	11	13.5	15.6	11.4	97.5	21.0	4.5							
06	12	14.9	18.5	12.8	96.0	3.0	9.2	0.0	2.2	ESE				
06	13	14.0	18.3	10.5	85.0	0.0	16.8	0.0	2.0	E				
06	14	14.1	18.8	10.3	85.8	1.0	19.8	0.0	1.3	ESE				
06	15	11.8	13.5	9.9	98.2	13.0	3.2							
06	16	9.2	10.4	8.2	98.8	3.5	5.3							
06	17	10.0	12.5	7.4	98.1	0.0	11.9	0.0	1.8	ESE				
06	18	10.5	11.8	8.2	97.8	0.5	3.7							
06	19	15.2	19.6	10.1	88.6	0.0	24.7	0.0	1.3	E				
06	20	14.2	15.2	13.1	97.8	21.0	3.7	0.0	2.4	E				
06	21	15.8	18.2	13.3	94.9	1.5	8.4	0.1	1.9	NW				
06	22	15.8	20.4	11.0	79.1	0.0	22.8	0.2	2.0	NW				
06	23	13.7	15.6	11.7	89.0	16.0	4.3	0.2	2.8	NW				
06	24	16.8	21.2	13.2	75.7	0.0	17.9	0.1	2.1	NNW				
06	25	20.1	25.5	15.4	62.6	0.0	27.3	0.1	2.4	E				
06	26	18.9	23.5	14.1	84.5	0.0	23.3	0.0	1.8	ESE				
06	27	20.7	24.2	17.4	73.7	0.0	11.1	0.1	4.9	WNW				
06	28	19.9	22.4	17.4	86.1	1.0	11.1	0.1	3.7	NW				
06	29	20.8	24.3	17.3	69.6	0.0	18.7	0.6	5.3	W				
06	30	22.6	28.6	18.5	68.1	0.0	25.0	0.1	2.7	W				
計														
Total		105.0												
平均	Mean	15.5	19.2	12.1	83.4	3.5	15.9	0.1	2.3					
最高	Max.	22.6	28.6	18.5	98.8	21.0	29.8							
最低	Min.	9.2	10.4	7.4	59.4	0.0	2.1	0.0						

附表-67		2018年 07月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Koakasawa							秩父演習林小赤沢	
July 2018		月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec					
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	日合計	平均	最大	風向	Dir.		
													Mean	Max.
07	1	22.1	28.5	18.1	74.3	0.0	25.4	0.1	2.5		N			
07	2	22.5	27.5	18.8	76.2	0.0	26.8	0.1	1.6		NNW			
07	3	22.4	28.2	18.9	66.5	0.0	23.1	0.2	4.6		WNW			
07	4	19.9	21.6	18.4	75.4	3.0	3.8	1.4	7.1		WNW			
07	5	19.2	20.7	17.4	88.5	16.5	7.7	0.4	3.9		WNW			
07	6	16.3	17.7	14.5	97.0	36.5	3.1	0.0	2.0		E			
07	7	17.2	19.5	13.7	82.9	4.0	3.6	0.7	4.7		WNW			
07	8	18.5	20.2	17.0	88.0	0.0	8.5	0.3	3.6		ENE			
07	9	19.0	23.9	15.4	87.0	8.0	21.8	0.3	2.2		E			
07	10	19.7	24.0	17.3	90.3	38.5	14.9	0.1	1.9		NNW			
07	11	20.4	23.9	17.3	85.4	0.0	18.5	0.1	1.9		N			
07	12	18.8	20.8	17.1	94.6	18.0	9.4	0.0	1.8		ESE			
07	13	21.1	26.4	17.0	84.6	0.0	20.8	0.1	2.2		NE			
07	14	22.6	27.3	18.7	80.2	0.0	24.2	0.1	1.9		ESE			
07	15	23.4	29.0	18.7	81.3	0.0	24.6	0.1	1.9		N			
07	16	23.8	27.7	21.0	78.9	0.0	19.2	0.2	2.5		NNW			
07	17	24.0	28.3	20.8	76.4	0.0	21.4	0.1	2.2		NNW			
07	18	23.9	29.0	20.2	77.7	0.0	20.8	0.2	1.8		NW			
07	19	23.6	27.6	20.0	81.1	0.0	22.7	0.1	1.7		SE			
07	20	23.2	27.1	19.8	82.5	0.0	20.3	0.1	1.6		N			
07	21	23.7	28.4	20.1	79.2	0.0	19.9	0.2	2.1		NW			
07	22	24.1	28.0	20.8	77.6	0.0	19.0	0.2	1.9		NW			
07	23	24.6	31.4	20.0	60.3	0.0	27.3	0.3	3.4		WNW			
07	24	23.5	28.5	19.5	67.7	0.0	25.0	0.2	1.9		SE			
07	25	22.0	26.2	19.0	81.0	0.0	17.7	0.2	2.2		SE			
07	26	19.9	23.8	17.2	89.0	0.0	15.7	0.2	1.9		SE			
07	27	18.2	22.7	14.7	83.0	0.0	20.6	0.2	1.9		SE			
07	28	17.5	19.9	14.7	95.6	162.5	3.9	0.3	5.6		SE			
07	29	19.6	23.6	17.0	87.7	24.5	14.7	0.4	4.3		NE			
07	30	19.9	23.7	16.2	84.1	0.0	16.4	0.1	1.6		NNW			
07	31	21.9	26.5	18.1	83.4	0.0	25.9	0.2	1.9		SE			
計		Total												
平均		21.2	25.2	18.0	81.9	10.0	17.6	0.2	2.6					
最高		24.6	31.4	21.0	97.0	162.5	27.3	1.4	7.1					
最低		16.3	17.7	13.7	60.3	0.0	3.1	0.0	1.6					

附表-68		2018年 08月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Koakasawa							秩父演習林小赤沢																																	
Aug. 2018		月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec																																				
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向																																				
											Mean	Max.	Min.	Mean	Max.	Dir.																														
08	1	23.0	30.1	19.4	80.4	1.0	18.2	0.2	2.4	NNW																																				
08	2	23.3	27.7	19.8	75.5	0.0	20.8	0.3	2.2	NNW																																				
08	3	23.3	28.2	19.5	70.8	0.0	24.1	0.2	2.2	ESE																																				
08	4	22.8	27.8	17.9	75.5	0.0	24.0	0.2	2.0	ESE																																				
08	5	23.7	28.9	19.8	77.3	2.0	21.2	0.1	2.0	SE																																				
08	6	22.4	27.2	18.6	83.5	1.0	19.7	0.1	2.0	SE																																				
08	7	17.0	19.0	16.2	97.1	7.0	6.2																																							
08	8	18.6	19.9	16.9	97.1	100.5	4.5	0.0	2.8	ESE																																				
08	9	21.2	27.0	17.8	85.0	15.5	16.7	0.2	3.0	W																																				
08	10	22.2	25.4	20.0	85.1	0.0	13.1	0.1	1.6	E																																				
08	11	21.0	24.6	19.0	90.7	1.0	11.4	0.1	1.9	SE																																				
08	12	20.3	22.9	18.4	93.5	11.5	9.6	0.0	2.5	SE																																				
08	13	20.1	24.4	17.9	89.4	10.0	10.0	0.3	2.8	NNW																																				
08	14	21.9	27.4	19.0	83.9	22.0	19.1	0.2	2.2	NNW																																				
08	15	21.9	26.0	18.4	83.2	0.0	17.2	0.1	2.1	E																																				
08	16	20.4	23.2	17.6	85.8	4.0	6.4	0.2	3.1	NNE																																				
08	17	15.8	20.8	10.9	68.3	0.0	26.5	0.6	3.6	WSW																																				
08	18	14.4	19.1	10.0	70.3	0.0	24.7	0.3	1.8	E																																				
08	19	15.4	19.7	10.6	79.0	0.0	19.3	0.1	1.9	ESE																																				
08	20	17.2	21.8	12.9	84.9	0.0	17.2	0.2	1.9	ESE																																				
08	21	20.3	25.9	16.6	77.6	0.0	11.3	0.2	3.7	WNW																																				
08	22	22.5	27.0	18.6	73.2	0.0	19.6	0.1	2.0	ESE																																				
08	23	20.6	26.8	18.1	80.8	44.5	12.7	0.4	5.7	ENE																																				
08	24	20.5	22.2	18.3	89.5	49.0	6.3	0.9	8.8	NNE																																				
08	25	22.5	26.3	19.4	83.1	0.0	14.8	0.1	1.8	ENE																																				
08	26	23.3	28.9	19.6	66.1	0.0	22.9	0.2	2.2	N																																				
08	27	21.9	26.5	18.2	74.0	4.0	15.7	0.1	2.5	NNW																																				
08	28	18.7	20.7	16.8	94.4	0.0	6.4	0.0	1.8	ESE																																				
08	29	19.0	22.6	17.3	92.7	1.5	10.5	0.0	1.9	ESE																																				
08	30	20.9	25.6	16.3	83.0	0.0	17.8	0.2	2.1	NE																																				
08	31	21.3	25.9	18.6	81.8	0.0	14.2	0.2	2.7	E																																				
計		Total					274.5																																							
平均		20.6					24.8					17.4					82.3					8.9					15.5					0.2					2.6									
最高		23.7					30.1					20.0					97.1					100.5					26.5					0.0					4.5					0.0				
最低		14.4					19.0					10.0					66.1					0.0					0.0					0.0					0.0									

附表-69		2018年 09月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Koakasawa							秩父演習林小赤沢	
Sep. 2018		月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速		風向		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Mean	Max.	Dir.	Wind Velocity			
											平均	最大		
09	1	18.2	20.0	16.1	92.0	9.5	5.8	0.0	2.2	NE				
09	2	15.3	16.6	13.6	97.8	94.0	3.7	0.0	1.5	NW				
09	3	16.4	19.3	14.2	96.7	0.5	10.1	0.0	1.9	ESE				
09	4	17.9	20.5	15.8	93.6	96.0	4.2	0.9	15.1	NE				
09	5	19.7	26.3	15.1	78.4	20.5	20.8	0.4	4.3	W				
09	6	18.4	23.4	15.4	75.2	0.0	13.2	0.2	2.1	NNW				
09	7	19.3	21.7	16.4	71.0	0.0	5.2	0.6	4.2	WNW				
09	8	19.6	22.9	17.5	89.5	9.0	8.5	0.2	4.0	NNW				
09	9	19.2	23.6	17.2	81.4	2.0	15.8	0.3	6.4	WNW				
09	10	18.1	21.4	15.1	86.9	5.0	5.9	0.2	4.1	NW				
09	11	13.9	15.8	11.8	97.2	6.0	5.1	0.0	1.3	ESE				
09	12	10.8	12.2	9.4	98.9	3.5	2.4							
09	13	13.3	17.1	9.8	96.5	1.5	10.7	0.0	1.7	ESE				
09	14	14.9	17.3	13.7	97.6	5.0	5.5	0.0	1.0	ESE				
09	15	14.4	15.2	13.7	98.5	16.5	2.5							
09	16	16.2	19.2	13.0	96.2	0.0	9.3	0.0	2.0	SE				
09	17	17.3	22.1	14.9	91.3	0.0	12.1	0.1	2.2	ESE				
09	18	15.4	18.9	12.9	91.5	12.5	8.7	0.1	2.0	E				
09	19	14.0	16.9	11.9	93.6	0.0	13.9	0.0	1.6	SE				
09	20	11.9	13.5	9.8	97.5	28.5	2.8	0.0	1.1	ESE				
09	21	11.7	13.2	9.7	98.8	12.0	3.0							
09	22	16.6	22.0	12.0	94.2	0.0	11.9	0.0	1.9	E				
09	23	15.9	19.9	14.2	93.6	0.0	10.6	0.1	2.6	SE				
09	24	16.1	20.3	12.7	91.5	0.0	13.0	0.1	2.4	SE				
09	25	14.4	16.5	11.9	95.4	15.5	2.6	0.0	3.0	E				
09	26	11.5	13.0	9.7	98.9	32.0	3.7	0.0	0.8	SE				
09	27	9.9	11.1	8.9	99.0	23.0	2.6	0.0	0.6	NNE				
09	28	12.4	17.4	8.5	81.8	0.0	15.7	0.2	2.8	E				
09	29	11.1	12.1	9.8	95.9	33.5	2.4							
09	30	13.8	19.1	10.4	97.2	81.5	5.0	0.5	12.5	ENE				
計		Total												
平均	Mean	15.2	18.3	12.8	92.3	16.9	7.9	0.2	3.3					
最高	Max.	19.7	26.3	17.5	99.0	96.0	20.8							
最低	Min.	9.9	11.1	8.5	71.0	0.0	2.4	0.0						

附表-70		2018年 10月		気象月報		秩父演習林小赤沢	
Oct. 2018		Monthly report of meteorological data at Koakasawa					
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec.	日合計	Wind Velocity
		平均	最高	最低	mm	MJ/m ²	平均 最大
		Mean	Max.	Min.			Mean Max.
10	1	18.9	23.8	11.2	72.3	55.5	1.0 16.7
10	2	13.0	19.2	9.4	70.9	0.0	0.4 2.9
10	3	13.5	17.2	10.0	85.3	0.0	0.2 2.4
10	4	11.8	13.2	9.9	96.2	2.0	0.0 1.3
10	5	12.1	14.2	9.3	97.1	0.0	0.0 1.6
10	6	18.1	21.1	13.7	81.4	0.0	1.1 7.1
10	7	19.1	23.7	14.8	76.3	0.0	0.7 7.7
10	8	13.1	15.2	11.6	96.2	0.5	0.0 2.0
10	9	12.3	14.4	10.3	95.8	0.0	0.1 1.4
10	10	13.0	17.2	10.0	92.7	0.0	0.2 1.9
10	11	13.5	14.6	12.3	98.7	0.0	0.2 2.8
10	12	11.1	14.0	7.7	95.8	1.5	0.1 2.1
10	13	7.8	9.8	6.6	94.0	0.0	0.0 2.0
10	14	8.2	10.4	6.5	98.3	10.0	0.0 1.3
10	15	9.5	12.5	7.7	0.5	0.5	
10	16	9.4	11.6	6.9	0.0	0.0	
10	17	9.1	11.4	8.0	6.5	6.5	
10	18	8.9	11.4	6.8	0.5	0.5	
10	19	8.1	9.1	6.8	4.0	4.0	
10	20	8.2	11.9	5.9	1.0	1.0	
10	21	8.7	14.2	4.7	0.0	0.0	
10	22	8.5	13.2	5.5	0.0	0.0	
10	23	7.8	10.5	5.0	0.0	0.0	
10	24	11.2	15.6	8.9	0.5	0.5	
10	25	10.1	15.1	6.7	0.0	0.0	
10	26	8.5	10.8	6.6	1.5	1.5	
10	27	12.5	18.5	8.8	14.5	14.5	
10	28	8.8	13.1	6.0	0.0	0.0	
10	29	9.8	15.5	6.2	0.0	0.0	
10	30	9.7	16.3	6.3	0.0	0.0	
10	31	7.0	12.5	3.6	0.0	0.0	
計		Total				98.5	
平均		Mean	11.0	14.6	8.2	3.2	
最高		Max.	19.1	23.8	14.8	55.5	
最低		Min.	7.0	9.1	3.6	0.0	0.0
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)							
気温 (Air Temperature): 15~31							
降水量 (precipitation): 15~31							

附表-71		2018年 11月		気象月報		秩父演習林小赤沢					
Nov. 2018		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大	風向		
		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m²	Mean	Max.	Dir.		
11	1	6.2	12.8	2.9	0.0						
11	2	6.5	12.6	3.3	0.0						
11	3	7.5	13.8	4.0	0.0						
11	4	8.4	12.1	6.0	0.0						
11	5	10.6	13.7	8.0	0.0						
11	6	10.9	12.2	9.8	14.5						
11	7	9.2	10.2	7.7	5.0						
11	8	7.4	9.8	6.6	0.5						
11	9	10.9	14.4	7.3	1.0						
11	10	11.0	15.1	7.4	0.0						
11	11	8.4	13.4	5.6	0.0						
11	12	9.6	14.0	6.3	0.0						
11	13	7.2	8.9	5.8	4.5						
11	14	4.8	9.4	1.9	6.5						
11	15	4.6	10.7	1.2	0.0						
11	16	4.6	10.1	1.2	0.0						
11	17	7.5	13.7	5.0	0.0						
11	18	5.3	8.8	3.2	0.0						
11	19	6.5	10.6	3.9	0.0						
11	20	3.4	7.4	1.0	0.0						
11	21	4.7	10.1	0.7	0.0						
11	22	4.8	7.4	2.3	0.0						
11	23	2.3	8.4	-0.8	0.0						
11	24	1.2	7.2	-1.8	0.0						
11	25	3.4	8.9	-1.1	0.0						
11	26	6.2	11.2	3.9	0.0						
11	27	8.2	13.3	3.7	0.0						
11	28	9.4	13.8	5.3	2.5						
11	29	4.8	9.3	1.8	0.5						
11	30	3.7	9.6	0.2	0.0						
計		Total			35.0						
平均	Mean	6.6	11.1	3.7	1.2						
最高	Max.	11.0	15.1	9.8	14.5						
最低	Min.	1.2	7.2	-1.8	0.0						
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)											
気温 (Air Temperature): 1~30											
降水量 (precipitation) : 1~30											

附表-72		2018年 12月		気象月報		秩父演習林小赤沢					
Dec. 2018		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec				
Date		平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大	風向		
		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.		
12	1	4.8	12.3	0.7	0.0						
12	2	3.2	7.5	-0.2	0.0						
12	3	8.8	11.1	5.1	0.0						
12	4	13.4	19.0	10.0	20.0						
12	5	9.1	15.3	3.0	0.0						
12	6	5.1	9.2	2.5	0.5						
12	7	7.9	12.3	1.4	0.0						
12	8	1.4	6.3	-1.7	0.0						
12	9	-2.2	1.3	-5.0	0.0						
12	10	-2.3	2.6	-5.1	0.0						
12	11	-2.3	1.4	-4.3	0.0						
12	12	1.4	4.8	-2.1	0.0						
12	13	-1.5	1.9	-3.9	0.0						
12	14	-1.6	8.1	-4.8	0.0						
12	15	-3.1	2.2	-6.5	0.0						
12	16	0.3	5.9	-5.5	0.0						
12	17	4.4	9.7	0.9	0.0						
12	18	1.6	6.0	-1.3	0.0						
12	19	1.9	6.3	-1.7	0.0						
12	20	2.8	9.4	-0.5	0.0						
12	21	2.4	7.7	-0.2	0.0						
12	22	5.2	8.5	0.9	0.0						
12	23	4.7	7.2	3.2	0.0						
12	24	0.8	5.6	-5.0	0.0						
12	25	-1.9	3.6	-5.7	0.0						
12	26	2.4	7.7	-1.0	0.0						
12	27	1.9	7.3	-1.3	0.0						
12	28	-4.8	-1.3	-7.7	0.0						
12	29	-4.9	0.7	-8.1	0.0						
12	30	-4.4	1.0	-7.9	0.0						
12	31	-3.5	2.4	-7.3	0.0						
計		Total									
平均		1.6		6.5		-1.9					
最高		13.4		19.0		10.0					
最低		-4.9		-1.3		-8.1		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): 1~10											

附表-73			2018年		01月		気象月報										Monthly report of meteorological data at Tochimoto										秩父演習林標本			
Jan. 2018		月	日	気温 °C			平均地温 °C				湿度		降水	日射量		風速 m/sec		降雪深												
Date		Mean	Max.	Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Dir.	Mean	Max.	cm	Depth												
01	1	1.8	10.5	-2.8	1.4	2.0	3.0	5.6	8.5	13.0	55.5	0.0	7.5	WNW	1.1	6.4	0.0	0.0												
01	2	2.0	9.1	-2.3	1.7	2.1	3.0	5.5	8.4	12.9	44.6	0.0	9.7	WNW	1.4	7.9	0.0	0.0												
01	3	-0.2	4.8	-2.6	1.7	2.2	3.1	5.4	8.3	12.8	46.0	0.0	8.4	W	1.9	12.0	0.0	0.0												
01	4	-0.6	8.7	-4.9	1.3	1.9	3.0	5.4	8.2	12.8	44.9	0.0	9.5	W	1.0	7.4	0.0	0.0												
01	5	-2.0	1.9	-4.7	0.7	1.5	2.7	5.3	8.1	12.7	57.9	0.0	3.9	SSW	0.6	4.6	0.0	0.0												
01	6	0.3	10.0	-5.4	0.8	1.4	2.5	5.1	8.0	12.6	49.0	0.0	9.3	W	0.7	4.5	0.0	0.0												
01	7	1.5	11.1	-3.3	1.3	1.7	2.5	5.0	7.9	12.6	45.2	0.0	10.0	ESE	0.8	5.2	0.0	0.0												
01	8	0.4	7.6	-2.9	1.3	1.7	2.7	4.9	7.8	12.5	77.4	15.5	3.8	E	0.5	4.9	0.0	0.0												
01	9	5.1	13.4	-0.6	3.3	2.9	3.1	4.9	7.6	12.3	66.3	4.5	7.5	WNW	1.6	9.3	0.0	0.0												
01	10	2.2	7.1	-1.6	2.1	2.6	3.4	5.0	7.6	12.3	39.9	0.0	7.2	WNW	1.8	13.6	0.0	0.0												
01	11	-0.8	6.0	-5.8	1.9	2.3	3.1	5.0	7.5	12.2	41.6	0.0	10.5	W	1.1	8.0	0.0	0.0												
01	12	-2.7	4.9	-7.3	0.7	1.6	2.7	5.0	7.5	12.1	43.4	0.0	8.0	WSW	1.2	7.6	0.0	0.0												
01	13	-2.3	6.9	-7.8	0.5	1.2	2.3	4.8	7.4	12.1	53.5	0.0	9.0	WSW	0.6	6.3	0.0	0.0												
01	14	-0.9	7.5	-5.6	0.7	1.2	2.1	4.6	7.3	12.0	45.8	0.0	10.7	SW	0.7	6.0	0.0	0.0												
01	15	-0.3	10.7	-7.1	0.6	1.1	2.1	4.5	7.2	11.9	49.8	0.0	10.5	WSW	0.7	3.8	0.0	0.0												
01	16	3.7	13.5	-1.2	1.8	1.7	2.3	4.4	7.1	11.8	54.9	0.0	10.5	W	0.9	5.8	0.0	0.0												
01	17	4.1	9.0	-0.4	2.4	2.3	2.8	4.4	7.0	11.7	81.1	12.0	2.4	NW	0.8	8.7	0.0	0.0												
01	18	5.1	12.4	0.7	3.9	3.4	3.4	4.5	6.9	11.6	80.7	0.0	8.8	S	0.6	6.7	0.0	0.0												
01	19	3.0	10.3	-1.3	3.7	3.7	3.8	4.7	6.8	11.6	75.6	0.0	8.5	S	0.5	5.1	0.0	0.0												
01	20	1.7	8.1	-0.6	3.6	3.7	4.0	4.9	6.8	11.5	82.7	0.0	4.8	SSE	0.2	3.6	0.0	0.0												
01	21	2.2	10.1	-2.0	3.3	3.4	3.9	5.0	6.8	11.4	70.1	0.0	10.0	SSW	0.6	3.6	0.0	0.0												
01	22	-2.5	1.3	-4.3	2.1	2.7	3.6	5.1	6.8	11.3	88.2	5.0	2.2	ESE	0.3	4.3	0.0	0.0												
01	23	-0.3	6.8	-4.4	2.0	2.5	3.3	5.0	6.8	11.3	68.5	7.5	7.7	WNW	1.2	12.4	15.0	15.0												
01	24	-4.2	1.1	-7.6	1.3	2.0	2.9	4.9	6.8	11.2	47.5	0.0	8.2	W	2.1	10.6	0.0	0.0												
01	25	-5.2	2.1	-10.0	0.6	1.4	2.5	4.8	6.8	11.1	44.2	0.0	11.8	WSW	1.2	8.2	0.0	0.0												
01	26	-5.1	3.9	-10.5	0.2	1.0	2.1	4.6	6.7	11.1	47.8	0.0	11.9	WSW	1.2	10.0	0.0	0.0												
01	27	-2.9	4.7	-8.6	0.2	0.9	1.8	4.3	6.7	11.0	42.7	0.0	12.0	W	1.3	6.7	0.0	0.0												
01	28	-4.1	3.6	-9.0	0.0	0.7	1.7	4.2	6.6	11.0	61.9	0.0	6.6	S	0.6	4.9	0.0	0.0												
01	29	-0.1	8.1	-5.6	0.4	0.8	1.6	4.0	6.5	10.9	67.7	0.0	11.5	S	0.8	5.0	0.0	0.0												
01	30	-1.9	6.1	-6.8	0.8	1.2	1.7	3.9	6.4	10.8	55.2	0.0	12.3	SSW	0.9	4.7	0.0	0.0												
01	31	-1.0	7.5	-7.0	1.0	1.3	1.9	3.8	6.3	10.8	53.6	0.0	11.2	W	0.8	3.6	0.0	0.0												
計		44.5																												
平均		-0.1	7.4	-4.6	1.5	1.9	2.7	4.8	7.3	11.8	57.5	1.4	8.6		1.0	6.8														
最高		5.1	13.5	0.7	3.9	3.7	4.0	5.6	8.5	13.0	88.2	15.5	12.3		2.1	13.6		15.0												
最低		-5.2	1.1	-10.5	0.0	0.7	1.6	3.8	6.3	10.8	39.9	0.0	2.2		0.2	3.6		0.0												

附表-74 2018年 02月 気象月報 秩父演習林标本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto													
月 Date	日 Day	気温 °C			平均地温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		降雪深 cm Snowfall Depth
		最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.	
02	1	-1.6	2.6	-4.0	0.5	1.1	1.9	3.8	6.3	10.7	0.3	3.2	0.0
02	2	-2.2	-0.2	-3.7	0.8	1.1	1.8	3.8	6.2	10.6	0.0	1.9	20.0
02	3	-0.1	7.0	-4.9	1.0	1.3	1.9	3.7	6.1	10.6	0.1	2.5	0.0
02	4	-0.7	6.2	-4.5	1.1	1.4	2.0	3.7	6.0	10.5	0.0	5.7	0.0
02	5	-2.4	4.7	-7.1	0.7	1.2	1.9	3.7	5.9	10.4	1.2	7.6	0.0
02	6	-3.3	4.3	-8.1	0.8	1.1	1.8	3.6	5.9	10.4	1.6	9.1	0.0
02	7	-2.9	5.1	-9.0	0.7	1.1	1.7	3.6	5.8	10.3	1.5	10.7	0.0
02	8	-3.6	4.0	-8.6	0.1	0.7	1.6	3.5	5.8	10.3	0.8	5.4	0.0
02	9	-1.8	7.5	-8.7	0.3	0.7	1.4	3.4	5.7	10.2	0.9	4.1	0.0
02	10	1.4	10.9	-4.4	1.2	1.2	1.5	3.3	5.7	10.1	0.6	4.0	0.0
02	11	3.3	13.7	-2.8	3.4	2.7	2.4	3.4	5.5	10.1	0.9	9.4	0.0
02	12	-1.2	4.7	-4.3	2.3	2.6	2.8	3.6	5.5	10.0	2.4	12.1	0.0
02	13	-1.4	3.9	-5.3	1.4	1.9	2.5	3.7	5.5	9.9	2.1	9.7	0.0
02	14	2.3	11.4	-6.4	2.0	1.9	2.3	3.7	5.5	9.9	1.9	12.7	0.0
02	15	7.5	15.8	-2.8	4.3	3.6	3.1	3.7	5.4	9.8	2.3	13.9	0.0
02	16	1.0	9.2	-5.0	3.7	3.7	3.6	4.0	5.4	9.7	0.6	4.4	0.0
02	17	0.3	9.6	-5.0	3.3	3.5	3.7	4.2	5.4	9.7	1.6	12.1	0.0
02	18	-1.3	7.1	-6.5	3.0	3.2	3.4	4.3	5.5	9.6	1.3	6.7	0.0
02	19	0.3	9.5	-6.6	3.2	3.2	3.4	4.3	5.5	9.5	0.8	5.8	0.0
02	20	2.4	11.3	-3.7	4.2	3.9	3.8	4.4	5.5	9.5	0.7	5.6	0.0
02	21	0.1	5.4	-3.0	3.1	3.5	3.9	4.5	5.5	9.4	0.5	4.3	0.0
02	22	-0.9	6.5	-4.2	3.0	3.2	3.6	4.6	5.6	9.4	0.6	6.1	0.0
02	23	0.7	8.4	-3.0	4.5	4.1	3.9	4.6	5.6	9.3	0.7	5.1	5.0
02	24	2.7	13.6	-4.5	4.3	4.2	4.2	4.7	5.6	9.3	1.0	10.4	0.0
02	25	0.1	7.1	-3.1	3.6	4.0	4.2	4.8	5.7	9.3	0.5	4.3	0.0
02	26	2.0	9.3	-3.1	4.2	4.0	4.1	4.9	5.7	9.2	0.7	6.1	0.0
02	27	2.7	10.5	-1.4	5.4	5.0	4.7	5.0	5.7	9.2	0.6	5.2	0.0
02	28	4.4	13.2	-1.8	4.9	4.9	4.9	5.2	5.8	9.1	0.7	5.2	0.0
計 Total									14.5				
平均 Mean		0.3	7.9	-4.8	2.5	2.6	2.9	4.1	5.7	9.9	1.0	6.9	
最高 Max.		7.5	15.8	-1.4	5.4	5.0	4.9	5.2	6.3	10.7	2.4	13.9	20.0
最低 Min.		-3.6	-0.2	-9.0	0.1	0.7	1.4	3.3	5.4	9.1	0.0	1.9	0.0

附表-75		2018年 03月		気象月報										Monthly report of meteorological data at Tochimoto										秩父演習林栃本	
Mar. 2018		月	日	気温 °C			平均地温 °C				湿度		降水	日射量		風速		降雪深							
Date		Mean	Max.	Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Mean	Max.	Dir.	cm								
03	1	6.2	16.1	0.3	5.7	5.2	5.0	5.3	5.7	9.1	64.4	35.5	14.3	2.3	15.6	WNW	0.0								
03	2	5.0	13.3	-1.6	6.1	5.8	5.4	5.4	5.8	9.1	37.9	0.0	17.4	1.9	11.9	WSW	0.0								
03	3	5.1	14.8	-2.0	6.3	5.9	5.6	5.6	5.8	9.1	53.5	0.0	15.8	0.7	5.5	SSE	0.0								
03	4	9.5	21.0	0.5	7.6	6.9	6.2	5.8	5.9	9.0	52.9	0.0	16.9	0.9	5.2	WSW	0.0								
03	5	8.6	11.8	4.3	7.5	7.2	6.8	6.1	5.9	8.9	86.9	19.5	3.6	1.0	6.4	ENE	0.0								
03	6	5.6	13.4	-2.5	9.2	8.3	7.4	6.5	6.0	8.9	69.5	0.0	17.3	0.7	6.3	SE	0.0								
03	7	0.2	8.2	-4.6	7.0	7.3	7.3	6.8	6.1	8.9	72.0	0.0	13.0	0.6	5.1	SE	0.0								
03	8	1.4	4.5	-1.4	5.3	6.0	6.5	6.9	6.2	8.8	95.6	51.5	3.1	0.0	3.5	N	0.0								
03	9	5.4	8.9	1.1	5.6	5.5	5.7	6.7	6.3	8.7	98.4	28.0	1.7	0.0	4.2	E	0.0								
03	10	3.7	12.0	-1.2	7.5	6.8	6.3	6.5	6.4	8.5	75.7	0.5	17.4	0.4	4.9	SE	0.0								
03	11	3.5	10.7	-1.2	7.9	7.5	7.0	6.7	6.4	8.5	80.5	0.0	17.3	0.6	6.8	SE	0.0								
03	12	4.7	14.8	-2.0	7.9	7.7	7.3	6.9	6.5	8.5	60.8	0.0	19.0	0.7	6.7	SE	0.0								
03	13	7.1	17.2	-1.0	8.2	7.9	7.4	7.1	6.5	8.5	58.5	0.0	17.4	0.6	6.7	S	0.0								
03	14	12.2	23.5	4.6	9.6	8.8	8.0	7.3	6.6	8.5	43.5	0.0	18.0	0.9	5.7	WSW	0.0								
03	15	11.9	19.9	5.6	9.7	9.2	8.6	7.6	6.7	8.5	56.2	0.0	11.3	0.6	5.3	SW	0.0								
03	16	8.5	14.8	0.9	9.1	9.1	8.8	7.9	6.8	8.5	73.6	0.5	4.3	0.7	7.1	E	0.0								
03	17	3.3	11.6	-3.1	8.5	8.4	8.3	8.1	7.0	8.6	62.9	0.0	19.3	0.7	5.6	SE	0.0								
03	18	4.8	14.3	-2.4	7.9	8.0	8.1	8.1	7.1	8.6	69.0	0.0	13.7	0.4	4.1	SSE	0.0								
03	19	7.8	11.7	3.4	7.8	7.9	8.0	8.1	7.2	8.6	71.7	0.5	4.5	0.1	3.3	WSW	0.0								
03	20	4.6	6.6	1.2	7.5	7.7	7.9	8.1	7.3	8.6	98.1	7.5	1.8	0.2	3.7	ESE	0.0								
03	21	-0.8	1.2	-1.6	5.1	6.1	7.1	8.1	7.4	8.7	98.0	15.0	0.3	0.0	3.9	ESE	0.0								
03	22	2.5	8.4	-0.6	3.8	4.8	6.0	7.7	7.4	8.7	95.6	33.0	9.4	0.0	1.6	NNE	25.0								
03	23	5.4	14.0	1.4	4.1	4.5	5.1	7.1	7.5	8.7	78.8	0.5	17.1	0.5	6.4	ESE	0.0								
03	24	6.2	14.7	-0.2	7.1	6.2	5.7	6.7	7.4	8.7	79.3	0.0	17.6	0.5	5.0	SSE	0.0								
03	25	8.2	19.6	0.3	8.5	7.7	7.0	6.8	7.3	8.7	53.8	0.0	20.6	0.8	6.9	S	0.0								
03	26	11.3	22.6	2.4	9.5	8.7	7.9	7.2	7.2	8.8	50.7	0.0	19.5	0.7	5.2	SSE	0.0								
03	27	12.1	21.1	5.7	10.4	9.6	8.7	7.7	7.2	8.8	51.7	0.0	16.9	0.7	4.1	S	0.0								
03	28	13.2	23.0	6.0	11.2	10.4	9.4	8.1	7.2	8.8	55.4	0.0	17.8	0.7	4.5	SSW	0.0								
03	29	14.3	23.5	6.8	12.0	11.1	10.0	8.6	7.3	8.8	50.3	0.0	18.8	1.0	6.1	SSW	0.0								
03	30	9.6	18.1	1.9	11.9	11.4	10.6	9.0	7.4	8.8	42.5	0.0	21.6	1.0	6.7	SE	0.0								
03	31	8.0	17.2	-0.2	11.0	10.7	10.3	9.3	7.6	8.9	57.7	0.0	20.1	0.7	5.7	SSE	0.0								
計		Total										192.0													
平均		6.7	14.6	0.7	7.9	7.7	7.4	7.2	6.7	8.7	67.6	6.2	13.8	0.7	5.8										
最高		14.3	23.5	6.8	12.0	11.4	10.6	9.3	7.6	9.1	98.4	51.5	21.6	2.3	15.6	25.0									
最低		-0.8	1.2	-4.6	3.8	4.5	5.0	5.3	5.7	8.5	37.9	0.0	0.3	0.0	1.6	0.0									

附表-76 Apr. 2018			2018年 04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			平均地温 °C					湿度		降水 量 Prec. mm	日射量		風速 m/sec		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	Hum. %		MJ/ m ²	日合計	平均 Mean	最大 Max.	
04	1	04	12.0	21.3	4.1	12.0	11.3	10.5	9.5	7.8	8.9	59.5	0.0	19.7	0.8	5.9	SSE	0.0
04	2	04	14.1	22.8	7.7	12.7	12.0	11.1	9.8	7.9	8.9	59.6	0.0	15.3	0.7	5.3	ESE	0.0
04	3	04	14.9	23.3	7.9	13.9	12.8	11.7	10.1	8.1	8.9	67.1	0.0	18.4	0.8	6.1	S	0.0
04	4	04	16.6	26.0	8.8	14.4	13.5	12.4	10.5	8.2	8.9	51.8	0.0	19.7	1.2	10.0	W	0.0
04	5	04	10.4	17.0	5.6	13.3	13.1	12.5	10.9	8.5	9.0	72.0	0.0	12.2	0.8	5.4	SE	0.0
04	6	04	14.9	21.4	6.9	13.7	13.0	12.3	11.1	8.6	9.0	67.9	2.5	15.4	3.4	15.1	WNW	0.0
04	7	04	10.1	13.5	2.6	13.1	13.1	12.7	11.3	8.9	9.0	84.8	1.5	4.7	0.7	5.8	E	0.0
04	8	04	6.1	12.5	0.8	11.3	11.5	11.7	11.4	9.1	9.1	40.7	0.0	21.0	1.4	8.0	W	0.0
04	9	04	6.8	14.7	-0.4	10.2	10.7	11.1	11.3	9.3	9.1	47.0	0.0	16.2	1.6	11.5	WNW	0.0
04	10	04	8.7	17.8	0.4	11.0	10.8	10.8	11.1	9.4	9.2	53.2	0.0	22.0	0.7	5.5	SSE	0.0
04	11	04	11.8	17.9	4.4	11.5	11.3	11.2	11.0	9.5	9.2	69.2	9.0	11.0	2.0	13.6	W	0.0
04	12	04	13.2	23.0	7.8	13.4	12.6	11.8	11.1	9.5	9.3	63.8	0.0	20.0	0.9	7.8	WNW	0.0
04	13	04	9.4	18.0	3.1	12.8	12.6	12.2	11.3	9.6	9.3	43.6	0.0	22.5	1.0	8.0	SSE	0.0
04	14	04	8.3	15.0	1.9	11.2	11.6	11.8	11.5	9.7	9.4	66.9	0.5	9.4	1.5	15.9	WNW	0.0
04	15	04	11.6	20.9	5.3	12.6	12.0	11.7	11.5	9.8	9.4	83.2	9.5	13.4	1.1	16.0	ESE	0.0
04	16	04	8.6	15.7	2.4	11.6	11.8	11.8	11.5	9.9	9.5	64.1	0.0	13.3	0.5	4.2	ESE	0.0
04	17	04	6.8	7.4	6.0	10.3	10.9	11.4	11.6	10.0	9.6	93.5	1.5	1.4	0.0	2.5	ESE	0.0
04	18	04	9.3	15.9	6.3	11.5	11.0	11.0	11.4	10.0	9.6	91.6	15.0	11.3	0.1	5.7	SE	0.0
04	19	04	13.8	22.5	5.4	14.1	12.9	12.0	11.4	10.1	9.7	75.5	0.0	23.5	0.5	5.0	SE	0.0
04	20	04	15.0	24.4	7.8	14.9	14.1	13.1	11.7	10.1	9.8	56.3	0.0	23.0	1.0	8.1	W	0.0
04	21	04	16.9	27.6	7.2	15.3	14.5	13.6	12.2	10.2	9.9	58.8	0.0	23.8	0.6	4.8	SE	0.0
04	22	04	19.5	28.5	12.9	16.4	15.4	14.3	12.5	10.3	9.9	48.2	0.0	22.2	0.7	4.8	SSE	0.0
04	23	04	13.0	18.9	10.3	15.0	14.9	14.5	13.0	10.4	10.0	86.0	0.0	7.9	0.4	6.3	ESE	0.0
04	24	04	10.8	13.1	9.6	13.7	13.9	13.9	13.2	10.6	10.1	96.6	1.0	2.9	0.2	4.6	ESE	0.0
04	25	04	13.9	20.1	10.5	14.5	13.8	13.5	13.2	10.8	10.1	92.6	43.0	10.6	0.2	4.6	SE	0.0
04	26	04	14.5	22.7	7.6	16.0	15.2	14.3	13.3	11.0	10.2	60.2	0.0	24.3	0.5	6.6	SSE	0.0
04	27	04	12.9	19.1	8.9	14.8	14.7	14.5	13.5	11.2	10.2	73.9	0.0	12.3	0.6	4.2	ESE	0.0
04	28	04	15.0	24.0	6.6	15.4	14.8	14.3	13.6	11.3	10.3	53.6	0.0	24.7	0.6	5.4	S	0.0
04	29	04	15.6	23.9	7.3	16.0	15.4	14.7	13.7	11.4	10.4	66.6	0.0	23.3	0.5	5.4	SE	0.0
04	30	04	15.7	23.5	8.8	16.3	15.8	15.1	13.9	11.5	10.5	71.9	0.0	17.8	0.6	5.9	ESE	0.0
計			83.5															
平均			12.3	19.7	6.1	13.4	13.0	12.6	11.8	9.7	9.5	67.3	2.8	16.1	0.9	7.2		
最高			19.5	28.5	12.9	16.4	15.8	15.1	13.9	11.5	10.5	96.6	43.0	24.7	3.4	16.0	0.0	
最低			6.1	7.4	-0.4	10.2	10.7	10.5	9.5	7.8	8.9	40.7	0.0	1.4	0.0	2.5	0.0	

月	日	気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto										秩父演習林標本		
		気温 °C					平均地温 °C					風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 %	降水量	日射量	日合計
Date		Mean	Max.	Min.							Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	MJ/m ²
05	1	18.0	26.6	9.3	16.8	16.2	15.4	14.2	11.6	10.5	54.5	0.0	23.5	0.0
05	2	14.9	18.1	12.0	15.7	15.7	15.5	14.4	11.8	10.6	77.7	1.0	6.5	0.0
05	3	16.8	25.7	10.8	17.3	16.3	15.5	14.5	11.9	10.7	84.1	8.5	16.3	0.0
05	4	12.0	19.1	5.7	16.1	16.2	15.9	14.7	12.0	10.7	55.6	0.0	18.9	0.0
05	5	13.8	23.9	4.7	15.4	15.3	15.2	14.8	12.2	10.8	46.4	0.0	25.0	0.0
05	6	17.6	25.4	9.4	16.4	15.8	15.4	14.7	12.3	10.9	46.5	0.0	22.0	0.0
05	7	14.3	17.6	10.6	15.9	15.9	15.7	14.8	12.4	11.0	80.5	25.0	6.4	0.0
05	8	9.0	10.9	6.9	13.8	14.3	14.9	14.9	12.5	11.0	98.5	18.0	2.8	0.0
05	9	7.0	10.3	3.7	11.9	12.5	13.4	14.7	12.7	11.1	96.4	27.5	6.7	0.0
05	10	8.2	14.5	4.1	12.8	12.9	13.2	14.3	12.9	11.2	90.9	5.5	12.2	0.0
05	11	12.0	21.0	3.2	13.9	13.5	13.4	14.1	12.9	11.3	75.1	0.0	24.2	0.0
05	12	15.2	22.6	7.6	15.1	14.6	14.2	14.1	12.8	11.4	68.6	0.0	19.0	0.0
05	13	13.3	18.1	11.8	14.5	14.6	14.6	14.3	12.8	11.5	88.5	37.5	5.1	0.0
05	14	16.4	25.3	10.2	16.3	15.4	14.7	14.4	12.9	11.6	70.1	0.0	25.5	0.0
05	15	17.9	27.1	9.4	16.9	16.2	15.5	14.7	12.9	11.7	56.7	0.0	24.5	0.0
05	16	20.8	29.7	12.7	18.3	17.3	16.3	15.0	13.0	11.8	66.1	0.0	22.8	0.0
05	17	20.9	28.4	16.2	18.7	18.0	17.0	15.4	13.0	11.9	73.0	0.0	11.1	0.0
05	18	20.1	24.4	17.0	19.1	18.3	17.4	15.7	13.1	12.0	84.1	0.0	9.2	0.0
05	19	17.3	25.2	7.9	19.8	19.0	18.0	16.1	13.3	12.0	77.1	0.5	18.5	0.0
05	20	12.8	20.2	5.6	18.0	17.9	17.6	16.4	13.5	12.1	58.0	0.0	25.0	0.0
05	21	16.3	24.8	9.3	18.6	18.1	17.5	16.5	13.6	12.1	47.1	0.0	24.2	0.0
05	22	17.0	26.0	10.1	18.8	18.3	17.7	16.6	13.8	12.2	51.0	0.0	24.1	0.0
05	23	12.8	15.3	9.3	16.6	17.1	17.3	16.7	14.0	12.3	79.8	1.0	6.7	0.0
05	24	17.1	24.9	12.0	18.5	17.8	17.2	16.6	14.1	12.3	76.7	1.5	19.0	0.0
05	25	18.4	27.4	9.8	18.7	18.2	17.6	16.7	14.2	12.4	58.5	0.0	22.0	0.0
05	26	18.3	24.8	13.6	19.1	18.6	18.0	16.8	14.2	12.5	60.1	0.0	15.6	0.0
05	27	18.6	26.2	11.2	19.9	19.1	18.3	17.0	14.3	12.5	70.7	0.0	20.4	0.0
05	28	17.7	22.5	13.9	19.3	19.1	18.6	17.2	14.5	12.6	83.9	0.0	8.8	0.0
05	29	18.2	24.7	11.9	19.1	18.8	18.3	17.4	14.6	12.7	75.8	0.0	14.2	0.0
05	30	15.9	19.0	13.1	18.3	18.4	18.3	17.4	14.7	12.7	85.7	11.0	5.6	0.0
05	31	13.9	17.6	11.4	17.3	17.5	17.7	17.4	14.7	12.8	94.3	6.0	6.7	0.0
計	Total											143.0		
平均	Mean	15.6	22.2	9.8	17.0	16.7	16.3	15.6	13.2	11.7	72.0	4.6	15.9	5.4
最高	Max.	20.9	29.7	17.0	19.9	19.1	18.6	17.4	14.7	12.8	98.5	37.5	25.5	9.9
最低	Min.	7.0	10.3	3.2	11.9	12.5	13.2	14.1	11.6	10.5	46.4	0.0	2.8	0.0

附表-78 June 2018			2018年 06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		平均地温 °C					湿度		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/ m ²	風速 m/sec		風向	降雪深 cm Snowfall Depth	
			平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep			Hum. %	平均 Mean			最大 Max.
06	1	06	15.8	24.0	8.9	18.8	18.1	17.6	17.3	14.8	12.9	72.9	0.0	25.1	0.7	7.2	SE	0.0
06	2	06	17.3	25.9	9.4	19.7	19.1	18.4	17.4	14.9	12.9	69.4	0.0	25.3	0.7	5.0	SSE	0.0
06	3	06	18.9	27.2	11.6	20.4	19.7	18.9	17.6	15.0	13.0	63.6	0.0	26.2	0.5	6.7	SE	0.0
06	4	06	19.1	27.5	12.0	20.6	20.1	19.3	17.9	15.1	13.1	58.6	0.0	26.3	0.7	4.9	ESE	0.0
06	5	06	18.5	26.7	11.6	20.0	19.8	19.3	18.1	15.2	13.2	63.5	0.0	18.6	0.6	4.4	ESE	0.0
06	6	06	16.0	18.0	14.4	19.0	19.2	19.1	18.2	15.3	13.2	93.9	14.5	4.6	0.1	2.5	W	0.0
06	7	06	19.9	28.3	13.9	21.2	20.1	19.2	18.2	15.4	13.3	80.2	2.0	25.1	0.4	4.9	SE	0.0
06	8	06	20.4	27.4	14.0	21.9	21.2	20.2	18.5	15.5	13.3	80.4	1.5	21.7	0.5	6.9	ESE	0.0
06	9	06	20.6	26.8	15.8	22.1	21.6	20.7	18.8	15.6	13.4	77.9	0.5	17.0	0.3	3.8	ESE	0.0
06	10	06	15.6	17.9	13.7	19.7	20.2	20.3	19.1	15.8	13.5	93.2	3.5	2.1	0.3	4.0	E	0.0
06	11	06	15.8	17.9	13.6	18.4	18.6	19.0	19.0	15.8	13.5	96.0	25.5	4.5	0.0	1.3	WSW	0.0
06	12	06	17.4	20.8	15.1	19.4	19.2	19.0	18.8	16.0	13.6	93.8	2.0	8.0	0.2	4.5	E	0.0
06	13	06	17.7	25.3	12.9	20.4	19.9	19.4	18.8	16.1	13.7	79.8	0.0	20.6	0.4	4.7	ESE	0.0
06	14	06	17.5	25.1	11.1	20.5	20.2	19.7	18.9	16.2	13.8	79.3	1.0	20.8	0.6	5.3	ESE	0.0
06	15	06	14.1	15.8	11.9	19.0	19.5	19.6	19.0	16.3	13.9	97.6	3.5	2.8	0.3	3.4	E	0.0
06	16	06	11.6	13.1	10.6	17.4	18.0	18.6	18.9	16.4	13.9	97.1	1.5	5.1	0.3	4.0	ESE	0.0
06	17	06	12.8	16.4	10.3	17.3	17.5	18.0	18.6	16.5	14.0	94.0	0.5	7.6	0.2	3.8	ESE	0.0
06	18	06	13.6	15.2	11.8	17.0	17.4	17.8	18.4	16.5	14.1	94.9	0.0	3.6	0.0	2.3	E	0.0
06	19	06	18.4	25.8	11.2	19.6	18.7	18.1	18.2	16.5	14.2	82.6	0.0	22.2	0.4	5.3	ESE	0.0
06	20	06	16.7	18.1	15.8	19.0	19.1	19.0	18.4	16.4	14.3	96.8	20.0	3.0	0.0	1.9	E	0.0
06	21	06	18.6	22.2	15.4	19.6	19.2	18.9	18.5	16.4	14.3	93.0	1.5	8.8	0.1	2.9	ESE	0.0
06	22	06	18.6	27.0	11.7	20.5	20.0	19.4	18.6	16.4	14.4	78.6	0.0	20.8	0.5	5.0	SE	0.0
06	23	06	15.5	19.5	12.8	18.7	19.2	19.3	18.8	16.5	14.5	92.7	12.5	4.5	0.1	4.1	W	0.0
06	24	06	18.5	26.7	12.3	19.4	19.1	18.9	18.8	16.5	14.6	83.2	0.5	17.1	0.2	4.0	SSE	0.0
06	25	06	22.2	31.3	14.5	21.3	20.5	19.7	18.8	16.6	14.6	67.4	0.0	25.0	0.5	5.8	SW	0.0
06	26	06	22.3	28.7	17.6	22.5	21.7	20.7	19.1	16.6	14.7	79.0	0.0	19.9	0.4	5.1	ESE	0.0
06	27	06	23.8	27.6	19.1	22.1	21.8	21.1	19.5	16.7	14.8	71.1	0.0	9.6	0.9	9.8	W	0.0
06	28	06	23.0	26.4	19.9	22.4	21.9	21.2	19.8	16.9	14.9	82.1	0.0	11.0	0.4	4.3	ESE	0.0
06	29	06	25.0	30.5	19.9	23.4	22.7	21.7	20.0	17.0	14.9	62.6	0.0	24.9	2.0	11.2	W	0.0
06	30	06	26.0	34.0	20.3	24.2	23.5	22.3	20.3	17.1	15.0	63.9	0.0	24.0	1.0	8.3	WSW	0.0
計			Total										90.5					
平均			18.4	23.9	13.8	20.2	19.9	19.5	18.7	16.1	13.9	81.3	3.0	15.2	0.4	4.9		
最高			26.0	34.0	20.3	24.2	23.5	22.3	20.3	17.1	15.0	97.6	25.5	26.3	2.0	11.2		0.0
最低			11.6	13.1	8.9	17.0	17.4	17.6	17.3	14.8	12.9	58.6	0.0	2.1	0.0	1.3		0.0

附表-79 July 2018			2018年 07月		氣象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto										秩父演習林栃本				
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 ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 cm Snowfall Depth	
			平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean			最大 Max.				
07	1	07	25.0	32.1	18.5	24.8	24.0	22.8	20.7	17.3	15.1	72.9	0.0	24.4	0.6	5.5	SSE	0.0	
07	2	07	25.1	33.0	18.6	25.0	24.4	23.3	21.1	17.5	15.1	73.7	0.0	22.3	0.6	5.4	SSW	0.0	
07	3	07	25.5	32.1	20.4	25.1	24.6	23.6	21.4	17.7	15.2	69.3	0.0	20.9	0.7	5.6	SW	0.0	
07	4	07	24.2	27.6	20.3	23.1	23.4	23.2	21.6	17.9	15.3	65.4	0.0	6.6	2.8	12.7	WNW	0.0	
07	5	07	22.2	25.0	20.3	22.7	22.7	22.5	21.6	18.0	15.3	86.8	11.0	6.9	0.7	11.1	NW	0.0	
07	6	07	18.5	20.3	16.4	21.4	21.7	21.9	21.5	18.0	15.3	96.9	29.5	3.2	0.3	4.9	ESE	0.0	
07	7	07	16.8	18.1	15.3	20.3	20.7	21.2	21.3	18.2	15.4	97.2	0.0	3.6	0.6	4.8	E	0.0	
07	8	07	20.9	25.4	17.2	21.1	20.9	20.9	21.1	18.3	15.5	87.7	0.0	9.3	0.5	6.7	E	0.0	
07	9	07	21.6	28.6	16.4	22.6	22.0	21.5	21.0	18.3	15.5	86.2	6.5	18.4	0.5	6.1	ESE	0.0	
07	10	07	22.7	30.1	18.5	23.3	22.9	22.3	21.2	18.4	15.6	86.9	71.5	18.7	0.5	3.9	SW	0.0	
07	11	07	22.3	28.6	18.1	23.5	23.1	22.7	22.0	18.9	15.9	89.0	1.5	17.1	0.2	9.7	E	0.0	
07	12	07	21.9	26.3	19.4	23.4	23.2	22.9	22.1	18.9	16.0	90.9	10.5	9.9	0.2	3.8	ESE	0.0	
07	13	07	24.0	32.0	18.5	24.5	23.9	23.2	22.2	19.0	16.1	82.7	0.0	20.8	0.3	4.2	ESE	0.0	
07	14	07	25.7	33.2	19.6	25.5	24.9	23.9	22.4	19.1	16.3	76.3	0.0	24.0	0.4	4.8	SSE	0.0	
07	15	07	26.3	33.8	20.6	26.2	25.6	24.6	22.7	19.3	16.4	78.1	0.0	21.9	0.4	4.2	S	0.0	
07	16	07	26.1	33.0	21.4	26.2	25.8	25.0	23.1	19.4	16.5	78.9	4.5	17.3	0.5	6.3	S	0.0	
07	17	07	25.9	33.5	19.6	26.3	25.8	25.0	23.4	19.6	16.6	81.0	0.5	21.1	0.2	4.0	ESE	0.0	
07	18	07	26.8	34.1	21.2	26.8	26.4	25.5	23.6	19.7	16.7	76.1	0.0	22.1	0.4	4.6	SSE	0.0	
07	19	07	26.7	33.1	21.0	26.7	26.4	25.6	23.9	19.9	16.8	77.4	0.0	20.5	0.4	4.4	SSE	0.0	
07	20	07	26.1	32.6	20.9	26.6	26.4	25.7	24.1	20.1	16.9	78.7	0.0	19.2	0.4	5.2	SE	0.0	
07	21	07	26.4	33.8	20.9	26.5	26.3	25.7	24.2	20.3	17.0	76.6	0.0	18.3	0.3	3.9	SSE	0.0	
07	22	07	27.0	33.6	21.9	26.6	26.3	25.7	24.3	20.5	17.1	73.9	0.0	19.1	0.3	4.1	SE	0.0	
07	23	07	27.2	36.2	21.4	26.5	26.4	25.8	24.4	20.7	17.2	62.7	0.0	23.7	0.7	7.4	W	0.0	
07	24	07	26.6	34.0	20.2	26.4	26.4	25.8	24.5	20.9	17.3	65.3	0.0	24.2	0.6	4.6	S	0.0	
07	25	07	25.3	30.9	20.5	26.0	26.1	25.7	24.5	21.1	17.4	75.4	0.0	16.3	0.7	4.9	ESE	0.0	
07	26	07	23.4	29.0	20.1	25.8	26.0	25.6	24.5	21.2	17.5	81.4	0.0	16.6	0.7	5.6	ESE	0.0	
07	27	07	22.0	28.4	18.7	24.9	25.4	25.2	24.5	21.4	17.6	75.0	0.0	17.4	0.5	5.3	ESE	0.0	
07	28	07	19.7	21.7	17.2	22.6	23.3	24.0	24.3	21.4	17.6	95.6	183.0	3.8	1.0	9.5	E	0.0	
07	29	07	22.4	28.2	18.0	22.8	22.5	22.4	23.4	22.4	18.4	88.9	45.0	14.6	0.3	6.0	NW	0.0	
07	30	07	22.6	29.1	16.5	23.0	22.9	22.9	23.4	22.3	18.8	83.1	1.5	16.3	0.3	3.8	ESE	0.0	
07	31	07	24.8	32.2	18.9	24.5	24.1	23.6	23.5	22.1	18.9	80.6	0.0	22.6	0.4	4.2	SE	0.0	
計			365.0																
平均			23.9	30.0	19.2	24.5	24.3	23.9	22.8	19.6	16.5	80.3	11.8	16.8	0.5	5.7			
最高			27.2	36.2	21.9	26.8	26.4	25.8	24.5	22.4	18.9	97.2	183.0	24.4	2.8	12.7			
最低			16.8	18.1	15.3	20.3	20.7	20.9	20.7	17.3	15.1	62.7	0.0	3.2	0.2	3.8			

月	日	気象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto										秩父演習林標本		
		平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm
		0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.		
08	1	25.9	33.7	20.0	25.2	24.9	24.4	23.8	22.0	19.0	77.7	3.5	19.8	0.0
08	2	25.6	33.6	19.7	25.7	25.4	24.9	24.1	21.9	19.1	77.4	0.0	21.5	0.0
08	3	26.1	33.9	20.2	25.8	25.7	25.2	24.3	21.9	19.1	71.2	0.0	24.2	0.0
08	4	25.7	33.2	18.6	25.7	25.6	25.3	24.6	22.0	19.2	72.4	0.0	22.9	0.0
08	5	26.5	34.4	20.6	26.2	26.0	25.6	24.7	22.1	19.3	75.7	8.5	22.6	0.0
08	6	24.7	32.4	20.2	26.0	26.0	25.6	24.9	22.1	19.3	83.8	3.5	18.6	0.0
08	7	19.3	20.7	18.4	24.2	24.9	25.3	25.0	22.2	19.3	95.1	5.5	5.9	0.0
08	8	20.5	22.1	18.5	22.7	23.3	24.0	24.8	22.2	19.3	97.0	104.0	4.2	0.0
08	9	23.3	31.0	19.8	23.1	23.1	23.3	24.5	22.8	19.8	89.2	22.5	15.1	0.0
08	10	24.7	31.0	20.3	24.4	24.2	24.1	24.4	22.8	20.0	84.4	0.0	15.6	0.0
08	11	23.8	30.0	20.7	24.8	24.8	24.6	24.5	22.7	20.1	88.9	8.0	12.8	0.0
08	12	22.1	25.3	20.0	23.8	24.2	24.5	24.6	22.6	20.1	94.0	27.5	6.7	0.0
08	13	21.8	29.3	18.5	23.6	23.9	24.2	24.6	22.6	20.1	93.4	13.5	11.1	0.0
08	14	23.8	32.4	18.2	24.3	24.3	24.2	24.6	22.7	20.3	86.1	1.0	19.6	0.0
08	15	25.0	31.4	19.3	25.1	25.0	24.8	24.6	22.7	20.4	80.0	0.0	18.7	0.0
08	16	23.3	27.1	19.9	24.3	24.7	24.8	24.8	22.8	20.5	83.3	3.5	6.3	0.0
08	17	19.6	26.9	12.5	23.2	23.9	24.3	24.8	22.8	20.5	65.1	0.0	24.8	0.0
08	18	17.3	24.9	10.2	21.4	22.5	23.4	24.6	22.9	20.6	69.2	0.0	22.7	0.0
08	19	18.4	25.7	11.6	21.3	22.1	22.8	24.3	22.9	20.6	76.7	0.0	18.8	0.0
08	20	20.4	27.8	13.6	22.1	22.5	22.8	24.0	22.9	20.6	78.4	0.0	20.1	0.0
08	21	22.4	29.8	18.8	22.9	23.1	23.2	23.9	22.8	20.7	79.9	0.0	12.6	0.0
08	22	24.8	32.3	18.6	23.7	23.6	23.5	23.9	22.7	20.7	74.4	0.0	21.8	0.0
08	23	22.9	31.2	18.4	23.4	23.7	23.8	24.0	22.6	20.7	82.9	44.5	13.1	0.0
08	24	22.5	27.1	20.1	22.6	22.9	23.2	24.0	22.5	20.6	91.7	35.5	8.1	0.0
08	25	25.1	32.6	20.7	24.1	23.9	23.6	23.9	22.5	20.8	82.9	0.0	17.6	0.0
08	26	25.1	33.4	19.6	24.5	24.5	24.2	24.1	22.5	20.9	73.2	0.0	21.7	0.0
08	27	24.5	32.9	18.5	24.1	24.3	24.3	24.2	22.5	20.9	74.1	3.0	19.2	0.0
08	28	21.9	25.5	19.2	23.7	24.1	24.2	24.3	22.5	20.9	90.6	0.0	7.4	0.0
08	29	21.9	27.7	19.0	23.3	23.7	23.9	24.3	22.5	20.9	90.0	15.0	12.2	0.0
08	30	23.6	31.0	17.5	23.8	23.9	23.9	24.3	22.5	20.8	83.7	0.0	18.6	0.0
08	31	23.9	32.1	19.7	24.7	24.6	24.3	24.3	22.5	20.9	80.6	0.0	15.4	0.0
計		299.0												
平均		23.1	29.7	18.4	24.0	24.2	24.2	24.4	22.5	20.2	82.0	9.6	16.1	5.5
最高		26.5	34.4	20.7	26.2	26.0	25.6	25.0	22.9	20.9	97.0	104.0	24.8	0.0
最低		17.3	20.7	10.2	21.3	22.1	22.8	23.8	21.9	19.0	65.1	0.0	4.2	0.0

附表-81 Sep. 2018			2018年 09月			氣象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto										秩父演習林栃本			
月	日		気温 °C		平均地温 °C					湿度		降水	日射量		風速 m/sec		降雪深		
Date			最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snowfall Depth		
09	1		20.7	23.6	18.9	23.7	24.0	24.3	24.4	22.5	20.8	92.3	6.0	5.9	0.1	3.2	E	0.0	
09	2		17.6	19.1	16.4	20.8	21.7	22.7	24.3	22.6	20.9	97.5	62.0	3.6	0.1	3.1	E	0.0	
09	3		19.1	22.7	16.8	22.0	22.1	22.5	23.9	22.8	21.0	94.4	0.5	7.2	0.1	4.9	E	0.0	
09	4		20.4	25.0	18.1	22.1	22.4	22.7	23.7	22.6	21.0	92.5	56.0	5.1	1.2	17.8	NW	0.0	
09	5		22.7	31.1	17.3	23.8	23.1	22.7	23.5	22.7	21.2	81.6	24.5	20.6	0.5	8.2	WSW	0.0	
09	6		20.7	28.4	15.9	23.5	23.5	23.5	23.6	22.6	21.4	79.6	0.0	14.2	0.4	4.6	SSW	0.0	
09	7		20.0	24.0	17.2	21.8	22.3	23.0	23.7	22.6	21.4	81.1	0.0	3.0	0.5	8.3	WNW	0.0	
09	8		21.9	25.5	19.5	22.8	22.6	22.8	23.6	22.5	21.3	88.6	1.0	7.3	0.6	6.8	E	0.0	
09	9		21.4	29.6	18.5	23.5	23.3	23.2	23.5	22.5	21.3	83.1	0.0	12.1	0.7	8.0	WNW	0.0	
09	10		19.9	23.4	17.9	22.3	22.7	23.1	23.6	22.4	21.3	90.4	5.0	5.4	0.3	4.6	ESE	0.0	
09	11		16.9	18.8	13.9	21.6	22.0	22.6	23.5	22.4	21.2	94.2	2.5	5.1	0.1	3.0	E	0.0	
09	12		13.8	15.3	12.8	19.7	20.6	21.8	23.3	22.4	21.2	95.5	2.0	2.6	0.0	2.2	ESE	0.0	
09	13		17.1	23.4	12.6	20.9	20.9	21.3	22.9	22.3	21.2	88.6	2.0	14.6	0.2	3.9	SE	0.0	
09	14		17.8	21.0	16.3	21.1	21.4	21.8	22.8	22.2	21.2	95.2	4.5	5.0	0.1	3.8	ESE	0.0	
09	15		16.6	17.6	16.0	20.3	20.7	21.4	22.7	22.1	21.1	98.0	14.0	2.6	0.0	3.2	ESE	0.0	
09	16		19.5	23.7	15.8	21.6	21.3	21.4	22.5	22.0	21.1	90.9	0.0	12.1	0.1	2.8	SE	0.0	
09	17		20.4	27.4	16.2	22.2	22.1	22.0	22.5	21.9	21.1	86.4	0.0	12.1	0.3	4.9	ESE	0.0	
09	18		19.1	27.1	15.2	22.0	22.1	22.2	22.6	21.8	21.1	85.6	3.5	15.2	0.4	5.4	SE	0.0	
09	19		17.6	23.1	14.9	21.9	22.1	22.2	22.6	21.8	21.1	86.6	0.0	14.7	0.4	5.2	ESE	0.0	
09	20		14.6	17.1	12.3	19.6	20.6	21.6	22.6	21.7	21.0	94.7	29.5	2.9	0.1	3.1	ESE	0.0	
09	21		13.9	15.6	11.8	18.1	18.8	20.1	22.2	21.7	21.0	97.8	11.0	3.0				0.0	
09	22		18.8	27.8	14.0	20.3	20.1	20.2	21.8	21.6	21.0	89.6	0.0	13.7	0.1	4.1	S	0.0	
09	23		18.9	22.7	16.7	21.0	21.0	21.1	21.7	21.5	21.0	90.3	0.0	7.9	0.2	4.3	ESE	0.0	
09	24		19.4	25.8	15.2	21.4	21.4	21.3	21.8	21.4	21.0	86.1	0.0	15.0	0.3	4.4	SE	0.0	
09	25		16.5	19.5	14.2	20.1	20.7	21.3	21.9	21.3	20.9	95.8	10.5	2.4	0.1	3.4	ESE	0.0	
09	26		13.5	15.4	12.0	18.6	19.4	20.4	21.8	21.2	20.8	98.3	31.5	3.2	0.1	4.3	E	0.0	
09	27		11.8	12.9	10.3	16.0	17.0	18.6	21.2	21.2	20.8	98.8	23.5	2.2	0.0	3.7	ESE	0.0	
09	28		14.6	23.2	8.8	17.2	17.6	18.3	20.7	21.1	20.9	85.0	0.0	17.1	0.3	4.5	SSE	0.0	
09	29		13.1	14.7	11.3	16.7	17.4	18.5	20.4	20.9	20.8	97.3	31.0	2.6	0.0	1.4	W	0.0	
09	30		15.1	18.6	12.8	17.1	17.3	18.0	20.0	20.7	20.8	97.6	58.5	5.9	0.3	4.9	E	0.0	
計		Total																	
平均		Mean	17.8	22.1	15.0	20.8	21.1	21.6	22.6	22.0	21.1	91.1	12.6	8.1	0.3	4.9			
最高		Max.	22.7	31.1	19.5	23.8	24.0	24.3	24.4	22.8	21.4	98.8	62.0	20.6				0.0	
最低		Min.	11.8	12.9	8.8	16.0	17.0	18.0	20.0	20.7	20.8	79.6	0.0	2.2	0.0			0.0	

附表-82			2018年 10月		気象月報										Monthly report of meteorological data at Tochimoto										秩父演習林栃本			
Oct. 2018			月	日	気温 °C				平均地温 °C				湿度		降水	日射量	風速		降雪深									
Date			Mean	Max.	Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	cm										
10	1		22.1	29.5	12.7	20.0	19.4	18.7	19.3	20.2	20.9	72.5	47.0	18.2	1.6	16.6	WNW	0.0										
10	2		15.9	24.0	9.6	18.6	19.1	19.2	19.7	20.1	20.9	72.2	0.0	18.1	0.7	4.6	WSW	0.0										
10	3		16.5	23.1	11.1	18.6	18.8	19.1	19.8	20.0	20.9	81.4	0.0	15.6	0.5	4.4	SSE	0.0										
10	4		14.4	15.6	13.0	17.9	18.5	19.1	19.9	19.9	20.8	94.3	1.0	1.6	0.1	2.9	ESE	0.0										
10	5		15.0	18.5	12.2	17.8	18.1	18.6	19.9	19.9	20.7	91.7	0.0	6.4	0.0	3.1	ESE	0.0										
10	6		20.2	26.8	14.5	18.8	18.7	18.8	19.8	19.8	20.6	79.6	0.0	9.7	1.8	14.1	WNW	0.0										
10	7		22.4	28.6	16.9	20.2	20.0	19.6	19.8	19.8	20.5	71.6	0.0	14.7	1.1	12.4	SSE	0.0										
10	8		16.1	17.4	14.6	19.0	19.5	19.8	20.1	19.8	20.5	92.0	0.0	2.2	0.1	2.0	SE	0.0										
10	9		15.1	17.6	12.1	18.1	18.6	19.2	20.1	19.8	20.4	92.0	0.0	4.8	0.1	3.3	ESE	0.0										
10	10		16.0	21.8	11.5	18.3	18.5	18.9	20.0	19.7	20.3	88.4	0.0	11.7	0.5	4.9	SE	0.0										
10	11		16.4	18.0	15.3	18.5	18.8	19.1	19.9	19.7	20.3	94.7	0.0	2.8	0.3	3.4	E	0.0										
10	12		14.4	16.9	11.1	18.1	18.6	19.0	19.9	19.7	20.2	90.8	1.0	4.5	0.2	4.3	E	0.0										
10	13		11.3	14.1	9.4	16.4	17.3	18.3	19.8	19.7	20.2	87.2	0.0	4.3	0.2	3.4	ESE	0.0										
10	14		11.5	14.9	9.5	15.9	16.6	17.6	19.5	19.6	20.1	94.4	8.0	5.8	0.0	1.8	E	0.0										
10	15		11.8	14.8	9.7	15.8	16.4	17.3	19.2	19.5	20.0	94.9	0.5	4.3	0.1	3.1	ESE	0.0										
10	16		11.3	15.5	7.9	15.3	16.1	17.0	19.0	19.5	20.0	89.9	0.0	6.7	0.1	3.4	ESE	0.0										
10	17		11.5	16.4	9.6	15.0	15.7	16.7	18.7	19.3	19.9	91.4	4.0	4.3	0.2	3.9	ESE	0.0										
10	18		11.3	16.6	8.0	15.0	15.5	16.4	18.5	19.2	19.9	92.9	0.5	6.7	0.2	3.8	ESE	0.0										
10	19		10.3	11.7	7.4	14.7	15.4	16.3	18.3	19.1	19.8	96.4	3.0	1.7	0.0	2.5	ESE	0.0										
10	20		10.8	18.4	6.0	14.1	14.8	15.8	18.0	19.0	19.8	86.1	0.0	10.6	0.3	4.0	SE	0.0										
10	21		10.7	20.3	4.7	14.0	14.8	15.7	17.8	18.8	19.7	69.6	0.0	15.8	0.8	3.2	WSW	0.0										
10	22		10.6	18.2	5.0	13.7	14.4	15.4	17.6	18.7	19.7	77.0	0.0	15.0	0.6	3.7	SW	0.0										
10	23		9.8	15.9	5.3	13.5	14.2	15.3	17.4	18.6	19.6	86.6	0.0	7.6	0.3	3.5	SE	0.0										
10	24		13.4	20.8	9.4	14.6	14.9	15.4	17.2	18.4	19.6	85.4	0.0	9.1	0.2	3.2	ESE	0.0										
10	25		12.8	19.9	7.9	14.6	15.1	15.6	17.2	18.3	19.5	76.8	0.0	13.9	0.6	5.5	SSW	0.0										
10	26		10.6	15.7	8.2	14.2	14.8	15.6	17.2	18.2	19.5	89.1	1.0	4.7	0.3	4.0	SE	0.0										
10	27		13.0	19.9	9.7	14.7	15.0	15.4	17.1	18.0	19.3	89.9	11.5	11.9	0.3	4.1	S	0.0										
10	28		11.1	18.1	6.8	14.3	14.9	15.6	17.0	17.9	19.3	82.3	0.0	14.1	0.5	4.6	S	0.0										
10	29		11.5	20.3	4.8	13.6	14.3	15.2	16.9	17.8	19.2	74.4	0.0	14.5	0.6	4.6	SW	0.0										
10	30		11.4	20.3	5.4	13.4	14.2	15.0	16.8	17.7	19.2	68.1	0.0	14.6	0.6	4.2	SSE	0.0										
10	31		8.6	17.0	3.5	12.5	13.5	14.6	16.7	17.7	19.1	65.1	0.0	13.6	0.6	4.5	SSW	0.0										
計			Total										77.5		9.3		0.4		4.7									
平均			13.5	18.9	9.4	16.1	16.6	17.2	18.6	19.1	20.0	84.5	2.5	9.3	0.4	4.7												
最高			22.4	29.5	16.9	20.2	20.0	19.8	20.1	20.2	20.9	96.4	47.0	18.2	1.8	16.6												
最低			8.6	11.7	3.5	12.5	13.5	14.6	16.7	17.7	19.1	65.1	0.0	1.6	0.0	1.8												

附表-83 Nov. 2018			2018年 11月		氣象月報 Monthly report of meteorological data at Tochimoto											秩父演習林標本																
月	日	Date	気温 °C			平均地温 °C					湿度		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		降雪深 cm															
			平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %			平均 Mean	最大 Max.		風向 Dir.														
11	1		8.4	17.3	2.3	11.8	12.8	14.1	16.4	17.6	19.1	66.0	1.0	13.6	0.7	4.9	S	0.0														
11	2		8.8	17.0	3.0	11.8	12.7	13.8	16.2	17.5	19.0	68.8	0.0	14.1	0.6	5.0	SW	0.0														
11	3		9.3	17.2	3.7	11.8	12.6	13.7	15.9	17.4	18.9	77.8	0.0	13.0	0.5	4.5	SSW	0.0														
11	4		10.5	17.1	5.2	12.2	12.8	13.6	15.8	17.2	18.9	84.0	0.0	9.7	0.4	4.9	SSE	0.0														
11	5		12.7	19.8	8.2	13.3	13.6	14.0	15.6	17.1	18.8	87.8	0.0	9.8	0.4	5.5	SE	0.0														
11	6		12.3	14.0	10.4	13.6	13.9	14.3	15.7	16.9	18.7	96.4	8.5	2.0	0.0	3.4	W	0.0														
11	7		11.3	12.7	9.8	13.7	14.0	14.4	15.7	16.8	18.6	96.2	1.5	2.3				0.0														
11	8		9.7	11.2	8.4	13.1	13.6	14.3	15.7	16.7	18.5	94.9	0.0	1.9	0.0	2.6	WSW	0.0														
11	9		10.4	12.1	8.5	12.8	13.3	14.0	15.7	16.6	18.5	98.0	1.0	1.7	0.0	4.2	WNW	0.0														
11	10		12.4	19.6	8.8	13.5	13.7	14.1	15.6	16.6	18.4	89.1	0.0	6.6	0.2	3.4	E	0.0														
11	11		11.1	18.2	6.8	13.0	13.6	14.2	15.6	16.5	18.3	76.0	0.0	11.9	0.5	4.0	SSW	0.0														
11	12		11.0	18.5	5.8	12.5	13.1	13.9	15.5	16.4	18.3	80.4	0.0	10.1	0.3	3.9	S	0.0														
11	13		9.2	10.5	7.9	12.3	13.0	13.8	15.4	16.4	18.2	91.8	1.0	1.5	0.0	2.6	SSE	0.0														
11	14		7.1	14.0	2.8	11.7	12.4	13.4	15.3	16.3	18.1	89.7	5.0	7.2	0.2	3.9	SSW	0.0														
11	15		6.6	15.3	1.3	10.3	11.4	12.7	15.1	16.2	18.1	77.6	0.0	12.0	0.6	3.8	SW	0.0														
11	16		6.5	13.8	1.5	10.0	10.9	12.2	14.8	16.1	18.0	84.3	0.0	10.3	0.5	4.5	SSE	0.0														
11	17		9.2	17.6	4.0	10.4	11.1	12.1	14.5	16.0	18.0	70.0	0.0	11.1	0.5	4.7	S	0.0														
11	18		7.8	12.8	5.2	10.8	11.4	12.2	14.3	15.9	17.9	83.6	0.0	6.4	0.4	4.6	SE	0.0														
11	19		8.9	13.8	6.1	11.1	11.5	12.3	14.2	15.8	17.8	85.3	0.0	4.5	0.1	2.9	ESE	0.0														
11	20		5.9	11.7	1.7	10.1	11.0	12.1	14.1	15.7	17.8	72.7	0.0	6.0	0.5	5.0	ESE	0.0														
11	21		6.2	14.8	0.5	8.9	9.9	11.3	13.9	15.6	17.7	68.9	0.0	11.0	0.5	4.1	SSW	0.0														
11	22		6.3	11.7	2.3	9.1	9.9	11.2	13.7	15.5	17.7	83.0	0.0	2.7	0.1	3.3	WNW	0.0														
11	23		5.1	13.2	-0.1	8.2	9.2	10.7	13.4	15.3	17.6	67.7	0.0	11.3	0.6	4.6	S	0.0														
11	24		3.7	11.0	-0.9	8.0	9.1	10.4	13.1	15.2	17.5	78.1	0.0	10.1	0.5	6.1	SSE	0.0														
11	25		4.4	12.7	-1.1	7.4	8.5	10.0	12.9	15.1	17.5	80.3	0.0	10.7	0.5	3.6	SSW	0.0														
11	26		7.4	14.8	3.0	7.9	8.7	9.9	12.6	14.9	17.4	71.7	0.0	7.2	0.5	3.7	WNW	0.0														
11	27		8.4	17.7	2.9	8.5	9.1	10.1	12.4	14.7	17.3	76.0	0.0	10.4	0.5	4.3	SW	0.0														
11	28		10.2	18.7	4.9	8.7	9.2	10.2	12.4	14.6	17.3	61.2	2.0	9.6	0.5	3.6	WSW	0.0														
11	29		7.1	13.4	2.1	9.3	9.8	10.5	12.3	14.4	17.2	83.6	0.5	9.1	0.4	4.6	SSE	0.0														
11	30		5.5	14.2	0.6	7.9	8.9	10.1	12.3	14.3	17.1	69.3	0.0	10.5	0.7	4.0	WSW	0.0														
計			Total																													
平均			Mean															8.4	14.9	4.2	10.8	11.5	12.5	14.5	16.0	18.1	80.3	0.7	8.3	0.4	4.1	
最高			Max.															12.7	19.8	10.4	13.7	14.0	14.4	16.4	17.6	19.1	98.0	8.5	14.1			0.0
最低			Min.															3.7	10.5	-1.1	7.4	8.5	9.9	12.3	14.3	17.1	61.2	0.0	1.5	0.0		0.0

附表-84			2018年 12月		気象月報												Monthly report of meteorological data at Tochimoto												秩父演習林栃本	
Dec. 2018			月	日	気温 °C			平均地温 °C				湿度		降水	日射量		風速		降雪深											
Date			Mean	Max.	Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	Max.	Dir.	Mean	Max.	Dir.	Snowfall Depth cm										
12	1		6.4	17.3	0.8	7.5	8.5	9.7	12.2	14.2	17.1	67.5	0.0	9.9	8.1	WSW	0.8	8.1	WSW	0.0										
12	2		4.6	11.8	0.1	7.3	8.2	9.5	12.0	14.1	17.0	77.8	0.0	9.9	5.2	S	0.6	5.2	S	0.0										
12	3		7.6	12.0	2.2	8.1	8.5	9.5	11.8	14.0	16.9	86.4	0.0	2.3	2.8	NW	0.1	2.8	NW	0.0										
12	4		13.1	23.4	6.5	9.6	9.5	9.9	11.7	13.8	16.8	81.6	6.5	7.2	7.9	WNW	0.7	7.9	WNW	0.0										
12	5		10.9	17.7	4.1	10.9	10.9	10.9	11.8	13.7	16.7	80.7	0.0	7.7	4.7	SE	0.4	4.7	SE	0.0										
12	6		5.9	8.3	4.0	9.3	9.9	10.7	12.1	13.6	16.6	95.4	0.0	1.9	4.2	ESE	0.0	4.2	ESE	0.0										
12	7		8.7	16.3	2.6	9.3	9.8	10.5	12.0	13.5	16.5	74.6	0.0	5.8	8.8	NW	0.5	8.8	NW	0.0										
12	8		3.7	10.6	-0.8	7.7	8.8	10.0	12.0	13.5	16.5	79.4	0.0	9.5	4.9	SSE	0.4	4.9	SSE	0.0										
12	9		0.1	5.2	-2.9	6.0	7.4	9.1	11.8	13.5	16.4	70.2	0.0	4.5	3.1	SSE	0.3	3.1	SSE	0.0										
12	10		0.5	7.5	-3.1	5.0	6.3	8.1	11.4	13.4	16.4	63.1	0.0	7.4	3.9	SSW	0.5	3.9	SSW	0.0										
12	11		-0.2	5.9	-3.4	4.3	5.6	7.5	10.9	13.3	16.3	75.9	2.0	5.1	4.0	SE	0.4	4.0	SE											
12	12		2.5	8.0	-0.6	4.3	5.2	7.0	10.5	13.1	16.1	89.6	13.0	5.2	7.6	WNW	0.3	7.6	WNW	6.0										
12	13		0.7	6.5	-2.9	3.9	5.0	6.6	10.1	13.0	16.1	73.7	0.0	5.3	4.1	SE	0.4	4.1	SE	0.0										
12	14		1.0	7.5	-3.1	4.1	5.1	6.5	9.7	12.8	16.0	63.9	0.0	9.9	8.9	WSW	0.9	8.9	WSW	0.0										
12	15		-0.4	8.0	-4.7	3.2	4.5	6.2	9.5	12.6	16.0	55.7	0.0	10.0	5.8	SW	0.6	5.8	SW											
12	16		-0.3	8.2	-5.2	2.7	3.9	5.7	9.2	12.4	15.9	65.8	0.0	8.2	5.6	SE	0.6	5.6	SE											
12	17		6.7	15.2	1.1	4.9	5.2	6.0	8.9	12.2	15.9	68.5	0.0	9.6	8.8	WNW	0.9	8.8	WNW	0.0										
12	18		3.7	11.1	-0.1	4.7	5.5	6.4	8.8	12.0	15.8	61.2	0.0	9.6	4.2	ESE	0.8	4.2	ESE											
12	19		4.3	11.9	-1.5	4.3	5.1	6.3	8.8	11.8	15.7	52.7	0.0	9.0	8.2	WNW	1.1	8.2	WNW											
12	20		4.4	13.3	-0.4	4.5	5.2	6.2	8.7	11.7	15.6	61.5	0.0	8.9	6.6	NNW	0.8	6.6	NNW	0.0										
12	21		3.7	12.7	-1.0	4.3	5.1	6.2	8.6	11.5	15.5	61.8	0.0	9.4	4.5	WSW	0.7	4.5	WSW											
12	22		6.1	11.1	0.7	5.1	5.4	6.3	8.6	11.4	15.4	76.1	0.0	3.4	3.4	WNW	0.3	3.4	WNW											
12	23		5.8	7.6	3.4	6.2	6.4	6.8	8.5	11.2	15.3	88.4	0.0	1.7	4.1	ESE	0.4	4.1	ESE											
12	24		2.8	9.1	-2.8	5.3	6.0	6.9	8.7	11.1	15.2	68.9	0.0	10.0	6.9	SSW	0.8	6.9	SSW											
12	25		0.0	7.8	-4.8	3.5	4.7	6.2	8.6	11.0	15.1	66.0	0.0	8.8	4.2	S	0.5	4.2	S											
12	26		3.3	12.8	-1.8	3.8	4.5	5.8	8.4	10.9	15.0	61.1	0.0	6.2	3.2	WSW	0.4	3.2	WSW											
12	27		4.6	12.9	-0.2	4.2	4.9	5.9	8.2	10.9	14.9	48.6	0.0	8.7	8.8	W	1.4	8.8	W											
12	28		-1.6	3.5	-4.5	3.1	4.3	5.7	8.1	10.8	14.8	50.4	0.0	6.7	8.8	WSW	1.2	8.8	WSW											
12	29		-1.6	7.4	-6.2	2.0	3.2	4.9	7.9	10.7	14.8	47.4	0.0	9.8	8.4	W	1.1	8.4	W											
12	30		-1.4	7.1	-6.4	1.7	2.9	4.5	7.6	10.6	14.7	43.9	0.0	10.1	7.4	W	0.9	7.4	W											
12	31		-0.9	7.5	-5.6	1.3	2.5	4.1	7.3	10.4	14.6	51.5	0.0	9.7	4.6	WSW	0.8	4.6	WSW											
計			21.5																											
Total																														
平均			3.4	10.5	-1.2	5.2	6.1	7.3	9.8	12.3	15.9	68.0	0.7	7.5	0.6	5.9		0.6	5.9											
最高			13.1	23.4	6.5	10.9	10.9	10.9	12.2	14.2	17.1	95.4	13.0	10.1	1.4	8.9		1.4	8.9											
最低			-1.6	3.5	-6.4	1.3	2.5	4.1	7.3	10.4	14.6	43.9	0.0	1.7	0.0	2.8		0.0	2.8		0.0									

附表-85 2018年 01月 気象月報 Jan. 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa							附表-86 2018年 02月 気象月報 Feb. 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa						
月	日	気温 °C Air Temperature			湿度 Hum %	降水量 Prec. mm	月	日	気温 °C Air Temperature			湿度 Hum %	降水量 Prec. mm
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
01	1	-0.9	4.8	-2.9	74.5	0.0	02	1	-2.0	1.2	-4.1	87.3	1.0
01	2	-0.5	3.4	-3.2	62.0	0.0	02	2	-2.1	-0.9	-3.2	97.5	10.5
01	3	-1.0	1.4	-3.3	55.5	0.0	02	3	-1.2	1.7	-4.6	96.9	1.5
01	4	-2.0	2.2	-4.3	56.5	0.0	02	4	-2.2	2.0	-5.3	88.0	0.5
01	5	-2.0	0.7	-4.2	65.6	0.0	02	5	-4.3	1.1	-7.8	76.1	0.0
01	6	-2.2	3.8	-5.7	67.1	0.0	02	6	-5.7	-0.4	-8.2	67.0	0.0
01	7	-1.5	2.3	-3.7	62.1	0.0	02	7	-5.0	1.0	-9.2	64.2	0.0
01	8	0.0	3.8	-2.7	84.8	13.5	02	8	-5.2	0.7	-8.9	72.4	0.0
01	9	3.4	9.3	-1.6	79.9	5.0	02	9	-4.9	0.6	-9.1	72.7	0.0
01	10	0.3	4.9	-2.3	60.9	0.0	02	10	-0.8	3.6	-4.6	81.4	0.0
01	11	-2.4	1.3	-5.3	62.5	0.0	02	11	0.6	6.7	-3.7	84.1	0.0
01	12	-3.9	-0.3	-6.1	58.6	0.0	02	12	-2.6	1.2	-5.5	49.7	0.0
01	13	-4.2	0.5	-7.3	72.6	0.0	02	13	-3.1	2.0	-6.4	57.5	0.0
01	14	-3.4	-0.2	-5.6	65.6	0.0	02	14	-2.1	4.4	-6.9	67.1	0.0
01	15	-3.0	1.5	-7.0	70.5	0.0	02	15	2.4	7.4	-2.4	73.3	0.0
01	16	0.3	5.9	-2.1	74.9	0.0	02	16	-0.8	3.8	-4.3	79.7	0.0
01	17	2.2	4.9	-1.2	89.9	11.0	02	17	-0.5	5.8	-4.1	71.8	0.0
01	18	2.6	7.8	0.4	94.0	0.0	02	18	-3.2	1.9	-6.9	56.7	0.0
01	19	1.2	4.8	-1.2	90.1	0.0	02	19	-2.0	3.7	-6.4	68.9	0.0
01	20	1.2	4.0	-0.8	88.9	0.0	02	20	-0.2	5.4	-3.4	72.1	0.0
01	21	-0.1	3.1	-2.3	88.2	0.0	02	21	-0.3	3.4	-2.9	70.9	0.0
01	22	-2.5	-0.6	-3.9	92.5	2.0	02	22	-1.4	1.2	-3.2	85.6	0.5
01	23	-2.0	3.7	-4.9	86.0	8.0	02	23	-0.7	3.0	-2.6	87.8	0.0
01	24	-4.5	-0.1	-8.7	58.4	0.0	02	24	0.3	8.9	-4.2	70.2	0.0
01	25	-7.8	-4.0	-10.5	69.6	0.0	02	25	-0.7	3.0	-3.0	79.0	0.0
01	26	-7.1	-1.4	-10.6	68.7	0.0	02	26	0.4	5.0	-2.7	78.6	0.0
01	27	-5.0	0.4	-9.3	60.5	0.0	02	27	1.3	5.8	-1.4	81.4	0.0
01	28	-4.9	-0.5	-8.9	72.4	0.0	02	28	2.6	8.2	-2.2	69.1	1.0
01	29	-2.4	3.5	-5.8	82.1	0.0							
01	30	-4.0	0.4	-6.5	72.5	0.0							
01	31	-3.7	0.7	-7.6	75.8	0.0							
計	Total					39.5	計	Total					15.0
平均	Mean	-1.9	2.3	-4.8	73.0	1.3	平均	Mean	-1.6	3.3	-4.9	75.2	0.5
最高	Max.	3.4	9.3	0.4	94.0	13.5	最高	Max.	2.6	8.9	-1.4	97.5	10.5
最低	Min.	-7.8	-4.0	-10.6	55.5	0.0	最低	Min.	-5.7	-0.9	-9.2	49.7	0.0

秩父演習林大血川
 附表-87 2018年 03月 気象月報
 Mar. 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Date	气温 °C			湿度		降水量	
			平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm		
04	1		10.0	17.3	3.6	70.8	0.0		
04	2		12.2	19.5	6.7	70.1	0.0		
04	3		13.4	19.8	8.4	77.9	0.0		
04	4		14.7	22.7	8.3	66.0	0.0		
04	5		9.6	14.4	5.7	74.4	0.0		
04	6		14.5	21.4	6.9	68.4	2.5		
04	7		10.0	13.0	2.5	89.1	0.0		
04	8		5.1	10.7	1.0	55.5	0.0		
04	9		6.6	14.5	-0.1	54.2	0.0		
04	10		7.3	14.3	1.0	62.6	0.0		
04	11		11.3	20.1	4.7	74.5	7.5		
04	12		12.3	20.0	7.1	71.3	0.0		
04	13		8.1	13.7	3.5	52.3	0.0		
04	14		7.8	13.3	2.4	71.3	0.0		
04	15		10.9	18.4	5.5	86.0	7.5		
04	16		8.6	13.5	3.7	67.6	0.0		
04	17		7.1	7.7	6.5	92.9	9.5		
04	18		9.1	12.2	6.9	94.0	17.5		
04	19		12.1	18.7	5.9	84.9	0.0		
04	20		13.0	20.3	7.4	71.2	0.0		
04	21		14.4	23.2	6.7	73.6	0.0		
04	22		16.7	24.6	10.2	65.6	0.0		
04	23		12.2	15.4	10.6	90.7	0.0		
04	24		10.7	11.3	10.0	99.4	1.0		
04	25		13.5	18.1	10.9	95.8	33.0		
04	26		13.2	19.0	8.0	72.1	0.0		
04	27		11.9	16.1	8.3	81.2	0.0		
04	28		13.0	20.6	6.3	67.4	0.0		
04	29		13.7	20.5	7.7	78.6	0.0		
04	30		14.3	20.4	8.7	79.5	0.0		
計	Total								
平均	Mean		11.2	17.1	6.2	75.3	78.5		
最高	Max.		16.7	24.6	10.9	99.4	33.0		
最低	Min.		5.1	7.7	-0.1	52.3	0.0		

附表-89 2018年 05月 気象月報 May 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa				秩父演習林大血川			
月	日	気温 °C Air Temperature		湿度	降水量		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
05	1	15.8	23.5	8.9	67.3	0.0	
05	2	14.0	16.7	11.7	86.7	0.5	
05	3	15.8	22.0	11.2	89.9	13.0	
05	4	11.1	17.2	6.1	71.8	0.0	
05	5	11.6	19.8	4.7	62.7	0.0	
05	6	14.9	22.1	7.9	64.0	0.0	
05	7	13.5	16.0	10.9	87.3	22.0	
05	8	9.3	11.0	7.6	99.0	16.5	
05	9	7.5	9.0	5.3	97.7	30.0	
05	10	8.1	11.6	4.7	95.0	10.0	
05	11	10.1	17.7	2.8	85.5	0.0	
05	12	13.1	19.5	7.6	83.7	0.0	
05	13	12.5	15.8	10.9	94.6	41.0	
05	14	14.5	21.4	9.7	80.5	0.0	
05	15	15.1	23.9	8.2	76.4	0.0	
05	16	17.8	26.0	11.7	81.3	0.0	
05	17	18.1	23.1	14.8	87.5	0.0	
05	18	17.8	22.3	15.2	91.7	0.0	
05	19	15.8	21.3	8.1	84.7	0.0	
05	20	11.0	16.9	5.8	67.4	0.0	
05	21	14.4	22.4	8.7	60.4	0.0	
05	22	15.2	23.9	8.7	60.5	0.0	
05	23	12.5	14.3	9.3	82.2	2.5	
05	24	15.1	20.5	10.5	87.7	0.5	
05	25	15.4	22.6	8.9	78.4	0.0	
05	26	16.2	20.9	12.2	77.4	0.0	
05	27	16.9	23.9	11.1	78.6	0.0	
05	28	16.7	19.9	14.4	89.2	0.0	
05	29	17.2	22.0	12.9	83.3	0.0	
05	30	15.4	18.4	13.3	89.4	6.5	
05	31	14.2	16.4	12.1	96.8	3.5	
計		Total				146.0	
平均	Mean	14.1	19.4	9.5	81.9	4.7	
最高	Max.	18.1	26.0	15.2	99.0	41.0	
最低	Min.	7.5	9.0	2.8	60.4	0.0	

附表-90 2018年 06月 気象月報 June 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa				秩父演習林大血川			
月	日	気温 °C Air Temperature		湿度	降水量		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
06	1	14.2	20.6	9.7	83.3	0.0	
06	2	15.8	23.7	9.5	77.9	0.0	
06	3	16.8	24.3	10.2	73.1	0.0	
06	4	17.2	24.7	11.4	71.1	0.0	
06	5	16.8	23.0	10.4	74.8	0.0	
06	6	15.9	17.4	14.7	96.4	20.5	
06	7	18.3	25.2	14.4	87.9	2.5	
06	8	18.5	23.8	14.2	88.8	2.0	
06	9	18.5	22.6	15.8	90.4	0.0	
06	10	15.6	16.9	14.2	96.0	7.5	
06	11	15.5	17.0	14.2	98.2	33.0	
06	12	16.5	18.7	15.0	98.0	11.0	
06	13	16.1	19.8	13.1	90.4	0.0	
06	14	15.9	21.6	11.2	88.1	0.0	
06	15	14.2	15.8	12.4	98.8	2.5	
06	16	11.7	12.6	10.9	99.1	1.5	
06	17	12.5	14.2	10.6	97.1	0.0	
06	18	13.7	15.5	11.7	96.3	1.5	
06	19	16.6	22.5	11.8	91.5	0.0	
06	20	16.3	17.4	15.2	98.6	19.0	
06	21	17.2	19.8	15.1	98.0	0.5	
06	22	17.6	23.5	13.0	89.4	0.0	
06	23	15.6	18.1	13.1	96.0	11.5	
06	24	17.0	23.2	12.6	90.9	0.0	
06	25	19.2	27.0	13.6	83.6	0.0	
06	26	20.3	25.4	16.2	86.3	0.0	
06	27	20.7	25.2	17.6	87.2	0.0	
06	28	20.9	24.6	18.4	89.9	0.0	
06	29	22.5	30.7	17.7	77.1	0.0	
06	30	23.3	31.6	18.4	77.6	0.0	
計		Total				113.0	
平均	Mean	17.0	21.5	13.5	89.1	3.8	
最高	Max.	23.3	31.6	18.4	99.1	33.0	
最低	Min.	11.7	12.6	9.5	71.1	0.0	

附表-91 2018年 07月 気象月報 July 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa				秩父演習林大血川			
月	日	気温 °C			湿度	降水量	
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
07	1	23.0	29.6	17.7	81.8	0.0	
07	2	22.8	28.2	18.0	84.4	0.0	
07	3	22.9	28.8	19.1	83.4	0.0	
07	4	22.2	27.3	18.5	79.2	0.0	
07	5	21.0	22.6	19.2	94.8	7.0	
07	6	18.5	19.6	16.4	98.4	21.0	
07	7	17.1	18.3	15.8	98.7	4.5	
07	8	19.3	22.2	16.8	95.8	0.0	
07	9	20.1	25.6	16.7	93.9	11.0	
07	10	21.2	25.0	18.5	95.2	31.0	
07	11	21.5	26.0	18.4	92.4	1.0	
07	12	21.2	24.9	19.2	93.9	11.0	
07	13	22.2	28.5	18.4	88.7	0.0	
07	14	23.3	30.3	18.9	85.3	0.0	
07	15	24.1	31.1	19.9	87.7	0.0	
07	16	24.0	29.7	20.8	88.6	0.0	
07	17	24.3	31.1	19.3	85.6	0.0	
07	18	24.8	31.2	21.2	84.6	0.0	
07	19	24.3	29.5	20.5	86.8	0.0	
07	20	24.0	28.8	20.2	86.8	0.0	
07	21	24.3	30.0	20.6	86.6	0.0	
07	22	24.7	30.6	21.0	84.8	0.0	
07	23	24.7	32.1	20.5	75.4	0.0	
07	24	24.4	31.5	19.5	75.4	0.0	
07	25	24.4	29.3	20.6	80.9	0.0	
07	26	22.5	26.9	20.1	85.5	0.0	
07	27	21.4	26.1	18.9	78.6	0.0	
07	28	19.7	21.8	17.6	96.3	243.5	
07	29	20.8	25.4	17.2	95.1	43.0	
07	30	20.1	26.4	16.2	92.1	0.0	
07	31	21.2	28.1	17.7	91.5	0.0	
計		Total				373.0	
平均	Mean	22.3	27.3	18.8	88.0	12.0	
最高	Max.	24.8	32.1	21.2	98.7	243.5	
最低	Min.	17.1	18.3	15.8	75.4	0.0	

附表-92 2018年 08月 気象月報 Aug. 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa				秩父演習林大血川			
月	日	気温 °C			湿度	降水量	
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
08	1	23.0	30.7	18.7	86.9	0.0	
08	2	23.1	29.6	19.3	84.9	0.0	
08	3	23.2	30.2	18.9	82.2	0.0	
08	4	23.2	30.0	18.0	82.4	0.0	
08	5	24.5	31.1	20.3	84.6	1.0	
08	6	22.6	27.3	20.4	96.2	44.5	
08	7	19.0	20.6	18.5	98.0	9.5	
08	8	20.4	22.0	18.5	98.7	176.5	
08	9	20.3	25.3	17.9	96.5	35.5	
08	10	20.0	24.8	17.4	96.5	2.5	
08	11	20.3	25.4	18.1	97.1	3.5	
08	12	20.2	24.0	18.3	97.3	25.5	
08	13	19.9	25.5	17.9	97.9	5.0	
08	14	20.9	26.4	17.5	95.0	0.0	
08	15	21.9	27.6	18.4	92.9	0.0	
08	16	20.7	23.3	19.1	96.8	5.0	
08	17	17.6	21.6	12.4	79.2	0.0	
08	18	15.5	21.5	10.5	80.7	0.0	
08	19	16.7	22.3	11.9	86.4	0.0	
08	20	18.1	23.0	13.6	88.4	0.0	
08	21	20.1	25.8	17.2	92.0	0.0	
08	22	21.8	28.6	17.6	88.5	0.0	
08	23	21.0	26.2	17.3	93.5	102.0	
08	24	21.0	23.4	19.3	98.6	38.5	
08	25	22.0	27.2	18.9	95.1	0.0	
08	26	22.1	28.6	18.5	91.4	0.0	
08	27	21.5	27.5	17.7	91.2	2.0	
08	28	20.8	23.7	19.2	96.4	0.0	
08	29	20.5	23.4	18.5	96.7	6.0	
08	30	21.1	25.6	17.7	94.6	0.0	
08	31	21.7	27.2	18.5	92.2	0.0	
計		Total				457.0	
平均	Mean	20.8	25.8	17.6	91.9	14.7	
最高	Max.	24.5	31.1	20.4	98.7	176.5	
最低	Min.	15.5	20.6	10.5	79.2	0.0	

附表-93 2018年 09月 気象月報 Sep. 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa				秩父演習林大血川			
月	日	気温 °C		湿度	降水量		
Date	Mean	Air Temperature		Hum %	Prec. mm		
		最高 Max.	最低 Min.				
09	1	20.3	22.3	18.7	96.6	19.5	
09	2	17.7	19.0	16.3	98.7	12.5	
09	3	18.7	20.8	16.9	97.7	2.0	
09	4	20.2	23.2	18.3		60.0	
09	5	20.7	24.8	18.4		16.0	
09	6	18.9	22.7	16.3		0.0	
09	7	18.5	20.1	16.9		0.0	
09	8	20.4	23.6	18.3		0.2	
09	9	20.1	24.2	17.6		0.2	
09	10	19.4	22.5	17.5		12.0	
09	11	17.4	18.4	15.0		2.0	
09	12	15.0	16.3	13.8		0.8	
09	13	16.4	19.9	12.9		0.8	
09	14	18.0	19.9	16.9		3.0	
09	15	17.4	18.0	17.0		12.4	
09	16	18.4	20.8	16.5		0.2	
09	17	19.1	23.2	16.9		0.6	
09	18	18.3	20.7	16.6		4.0	
09	19	16.8	19.3	14.8		1.0	
09	20	15.2	17.0	13.1		24.0	
09	21	14.6	16.0	12.9		11.4	
09	22	17.9	22.1	15.3		0.0	
09	23	18.2	20.8	16.3		0.0	
09	24	18.4	21.4	16.2		0.0	
09	25	17.0	18.8	15.4		12.4	
09	26	14.4	15.5	13.4		28.4	
09	27	12.8	14.0	11.6		21.2	
09	28	13.3	17.7	10.1		0.0	
09	29	13.9	14.9	12.4		27.6	
09	30	15.6	18.7	14.0		99.8	
計 Total							372.0
平均 Mean		17.4	19.9	15.5			12.4
最高 Max.		20.7	24.8	18.7			99.8
最低 Min.		12.8	14.0	10.1			0.0
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)							
気温 (Air Temperature): 4~30							
降水量 (precipitation): 4~30							

附表-94 2018年 10月 気象月報 Oct. 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa				秩父演習林大血川			
月	日	気温 °C		湿度	降水量		
Date	Mean	Air Temperature		Hum %	Prec. mm		
		最高 Max.	最低 Min.				
10	1	18.6	22.8	13.8		21.6	
10	2	13.9	18.0	10.5		0.0	
10	3	14.7	19.1	11.5		0.0	
10	4	14.8	15.9	14.1		1.2	
10	5	15.0	16.5	13.7		0.6	
10	6	17.9	22.4	14.6		0.0	
10	7	18.8	22.7	16.5		0.0	
10	8	16.2	16.8	15.6		0.8	
10	9	15.6	17.2	14.1		0.0	
10	10	15.6	18.1	12.8		0.0	
10	11	16.5	17.8	15.6		0.0	
10	12	14.9	16.5	11.7		3.6	
10	13	11.8	13.2	10.3		0.0	
10	14	12.1	13.9	10.5		5.6	
10	15	12.7	14.9	11.2		1.4	
10	16	12.0	14.6	9.4		0.0	
10	17	11.7	14.4	10.7		2.0	
10	18	11.7	13.8	9.6		0.2	
10	19	11.3	12.3	8.8		2.4	
10	20	10.4	14.0	7.6		0.8	
10	21	8.4	12.5	5.8		0.0	
10	22	8.4	12.9	5.0		0.0	
10	23	9.4	12.4	6.1		0.0	
10	24	12.1	15.7	10.1		1.2	
10	25	11.1	13.8	8.6		0.0	
10	26	11.1	13.3	9.6		1.2	
10	27	12.2	14.5	10.7		6.0	
10	28	10.7	13.5	7.8		0.0	
10	29	9.2	14.0	5.9		0.0	
10	30	9.2	13.4	5.9		0.0	
10	31	7.3	12.6	4.1		0.0	
計 Total							48.6
平均 Mean		12.8	15.6	10.4			1.6
最高 Max.		18.8	22.8	16.5			21.6
最低 Min.		7.3	12.3	4.1			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-95 2018年 11月 気象月報 Nov. 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa				秩父演習林大血川			
月	日	気温 °C		湿度	降水量		
Date	Mean	Air Temperature		Hum %	Prec. mm		
		平均	最高			最低	
		Mean	Max.	Min.			
11	1	6.5	10.9	2.8	0.0		
11	2	6.1	10.8	2.8	0.0		
11	3	7.1	11.8	3.7	0.0		
11	4	9.0	12.9	5.1	0.0		
11	5	11.2	15.0	8.4	0.0		
11	6	12.0	13.8	10.4	7.5		
11	7	11.8	13.0	10.5	1.5		
11	8	10.3	11.7	9.0	0.0		
11	9	10.9	12.4	9.1	1.0		
11	10	11.6	15.1	9.3	0.0		
11	11	9.1	11.8	7.0	0.0		
11	12	9.2	12.5	5.8	0.0		
11	13	9.4	10.8	7.9	1.5		
11	14	6.7	9.0	3.0	4.0		
11	15	4.3	8.3	1.5	0.0		
11	16	5.1	9.6	1.9	0.0		
11	17	6.7	9.9	3.6	0.0		
11	18	7.5	9.5	5.4	0.0		
11	19	8.4	11.8	6.4	0.5		
11	20	5.9	8.8	2.2	0.0		
11	21	3.6	7.4	0.4	0.0		
11	22	6.0	9.5	3.0	0.0		
11	23	3.1	6.2	0.4	0.0		
11	24	2.6	6.4	0.2	0.0		
11	25	2.3	6.7	-0.6	0.0		
11	26	5.6	11.4	1.7	0.0		
11	27	5.8	9.3	3.6	0.0		
11	28	6.6	10.1	3.4	2.0		
11	29	5.7	8.3	2.6	0.0		
11	30	3.0	7.6	0.5	0.0		
計	Total					18.0	
平均	Mean	7.1	10.4	4.4	92.9	0.6	
最高	Max.	12.0	15.1	10.5	7.5	0.0	
最低	Min.	2.3	6.2	-0.6	0.0	0.0	
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)							
気温 (Air Temperature): 1							
降水量 (precipitation): 1							

附表-96 2018年 12月 気象月報 Dec. 2018 Monthly report of meteorological data at Oochigawa				秩父演習林大血川			
月	日	気温 °C		湿度	降水量		
Date	Mean	Air Temperature		Hum %	Prec. mm		
		平均	最高			最低	
		Mean	Max.	Min.			
12	1	3.9	12.9	0.7	0.0		
12	2	2.9	6.8	0.5	0.0		
12	3	6.7	10.1	2.6	0.0		
12	4	12.0	13.5	10.8	7.0		
12	5	9.5	12.3	4.8	0.0		
12	6	5.9	7.3	4.8	2.0		
12	7	7.5	11.7	2.8	0.0		
12	8	2.5	5.4	0.0	0.0		
12	9	0.2	3.5	-1.8	0.0		
12	10	0.0	3.2	-2.0	0.0		
12	11	-0.4	2.5	-3.2	0.5		
12	12	1.1	3.3	-0.8	29.5		
12	13	-0.2	2.5	-2.2	0.0		
12	14	-0.2	2.9	-2.9	0.0		
12	15	-1.7	2.5	-3.5	0.0		
12	16	-1.6	1.9	-4.8	0.0		
12	17	2.4	4.8	-0.3	0.0		
12	18	0.7	3.0	-0.6	0.0		
12	19	0.7	4.1	-1.7	0.0		
12	20	1.6	4.6	-0.4	0.0		
12	21	0.8	4.0	-1.4	0.0		
12	22	4.4	8.8	0.7	0.0		
12	23	5.5	7.4	3.5	0.0		
12	24	1.5	4.3	-2.4	0.0		
12	25	-1.4	3.3	-4.2	0.0		
12	26	1.3	7.2	-2.4	0.0		
12	27	1.5	5.3	-1.6	0.0		
12	28	-1.6	0.4	-3.5	0.0		
12	29	-2.6	2.5	-5.8	0.0		
12	30	-2.4	2.5	-5.3	0.0		
12	31	-2.5	1.6	-4.4	0.0		
計	Total					39.0	
平均	Mean	1.9	5.4	-0.8	1.3		
最高	Max.	12.0	13.5	10.8	29.5		
最低	Min.	-2.6	0.4	-5.8	0.0		

附表-98 2018年 02月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢

月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量
		平均	最高	最低			
Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		
02	1	-3.8	-0.4	-5.3	80.6		3.1
02	2	-4.5	-1.7	-6.0	94.7		0.3
02	3	-2.3	1.8	-6.1	88.7		1.1
02	4	-4.1	1.2	-7.6	71.7		2.0
02	5	-6.2	-1.3	-9.5	58.6		4.0
02	6	-7.4	-2.7	-11.0	51.0		3.0
02	7	-7.0	-2.0	-10.8	52.8		2.9
02	8	-6.2	-0.9	-9.6	53.3		4.7
02	9	-5.2	-1.0	-9.4	55.2		3.4
02	10	-0.5	5.4	-5.6	67.2		3.7
02	11	0.6	7.6	-6.3	68.0		3.2
02	12	-5.4	-2.1	-8.5	40.1		4.2
02	13	-5.3	-1.0	-8.8	51.0		4.9
02	14	-1.8	4.0	-7.6	47.8		4.1
02	15	3.6	9.7	-4.7	49.4		4.2
02	16	-2.4	1.8	-6.6	74.3		5.0
02	17	-2.1	5.5	-7.6	50.6		5.8
02	18	-5.5	-0.2	-9.9	51.4		5.0
02	19	-3.4	2.2	-8.3	59.9		5.4
02	20	-1.4	5.0	-5.4	62.1		5.5
02	21	-2.5	1.9	-4.9	64.1		5.9
02	22	-3.8	0.9	-6.1	87.2		3.4
02	23	-2.7	2.7	-6.5	77.8		6.1
02	24	0.0	7.7	-5.4	52.8		6.7
02	25	-2.4	1.6	-5.1	74.0		5.4
02	26	-0.9	5.7	-5.0	74.6		7.2
02	27	-0.5	5.4	-4.7	76.5		7.9
02	28	2.2	9.9	-2.2	56.7		8.1
計							
平均	Mean	-2.9	2.4	-6.9	64.0		4.5
最高	Max.	3.6	9.9	-2.2	94.7		8.1
最低	Min.	-7.4	-2.7	-11.0	40.1		0.3

附表-97 2018年 01月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢

月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量
		平均	最高	最低			
Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		
01	1	-1.6	2.3	-4.7	62.6		1.0
01	2	-2.6	0.6	-5.8	57.2		0.7
01	3	-3.6	-1.2	-6.5	44.4		1.6
01	4	-5.1	-1.2	-7.4	56.4		0.7
01	5	-4.6	-2.0	-6.8	62.1		2.6
01	6	-3.1	1.7	-6.3	54.3		0.9
01	7	-2.2	3.4	-5.9	47.3		1.0
01	8	2.1	5.8	-3.6	75.8		2.3
01	9	2.9	8.1	-3.2	68.0		1.2
01	10	-1.2	1.4	-3.5	44.6		1.4
01	11	-4.6	-1.6	-7.9	45.9		0.7
01	12	-6.1	-2.3	-8.4	49.5		1.6
01	13	-5.3	-0.6	-8.7	56.2		1.1
01	14	-5.4	-2.1	-8.3	56.3		0.7
01	15	-2.9	0.5	-7.6	55.5		1.0
01	16	0.6	5.8	-1.5	61.8		1.4
01	17	2.7	7.6	0.1	86.6		2.4
01	18	1.9	5.7	-0.3	84.7		2.0
01	19	0.0	3.3	-2.2	81.7		2.0
01	20	-0.9	2.0	-2.5	90.0		2.3
01	21	-1.3	1.4	-3.9	79.7		1.2
01	22	-4.5	-2.1	-6.3	91.5		1.6
01	23	-2.8	2.6	-8.4	65.7		0.8
01	24	-7.3	-3.6	-10.8	48.5		3.4
01	25	-10.3	-6.1	-13.7	57.6		1.3
01	26	-8.9	-3.9	-12.0	51.4		1.3
01	27	-7.2	-2.8	-11.1	52.0		1.4
01	28	-5.4	0.8	-9.8	63.7		2.8
01	29	-3.2	-0.1	-6.0	72.4		1.8
01	30	-6.2	-2.5	-9.5	62.6		1.7
01	31	-4.6	-0.8	-8.1	60.1		2.4
計							
平均	Mean	-3.2	0.7	-6.5	62.8		1.6
最高	Max.	2.9	8.1	0.1	91.5		3.4
最低	Min.	-10.3	-6.1	-13.7	44.4		0.7

附表-99 Mar. 2018		2018年 03月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa				2018年 04月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa				附表-100 Apr. 2018		2018年 04月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa			
月	日	Air Temperature °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	月	日	Air Temperature °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	日合計		Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	日合計			
03	1	3.8	10.9	-0.9	64.2	4.3	04	1	10.0	18.0	3.1	56.2	17.3		
03	2	2.7	8.8	-2.5	34.2	8.6	04	2	11.6	18.1	6.8	59.5	10.6		
03	3	3.0	11.2	-1.5	56.4	10.0	04	3	11.8	20.0	5.5	71.6	15.4		
03	4	6.0	13.6	0.7	58.3	9.4	04	4	14.7	24.4	8.0	50.3	18.2		
03	5	8.9	12.8	3.9	84.5	2.1	04	5	7.8	14.2	3.8	78.2	9.4		
03	6	2.5	8.9	-3.9	76.6	9.4	04	6	12.7	17.2	5.2	71.9	7.8		
03	7	-2.6	2.7	-6.1	78.7	7.5	04	7	8.2	13.4	0.5	86.0	5.2		
03	8	-0.2	5.8	-3.9	97.4	3.2	04	8	3.1	9.5	-0.3	41.7	17.0		
03	9	4.8	10.1	-0.9	98.6	0.7	04	9	4.1	12.1	-0.7	49.8	6.5		
03	10	0.5	7.1	-2.3	84.4	9.2	04	10	6.4	15.7	-0.1	53.5	19.9		
03	11	0.6	8.5	-3.2	83.3	11.0	04	11	9.6	13.8	3.2	70.9	6.1		
03	12	1.9	9.6	-2.9	61.9	11.9	04	12	11.0	20.1	4.7	62.0	16.6		
03	13	4.9	13.5	-0.8	57.9	11.4	04	13	6.7	14.2	2.3	46.2	20.3		
03	14	8.8	18.9	3.6	49.7	12.4	04	14	6.9	13.5	1.0	67.0	10.9		
03	15	9.5	17.9	4.9	58.1	9.7	04	15	11.6	19.0	3.5	85.5	6.3		
03	16	6.0	12.4	-0.9	79.5	3.9	04	16	6.1	9.9	1.2	64.4	8.5		
03	17	0.3	7.3	-5.0	66.2	12.7	04	17	4.3	5.0	3.5	97.2	0.7		
03	18	2.6	10.1	-3.4	71.2	11.7	04	18	7.2	13.8	4.4	92.5	7.2		
03	19	6.4	10.5	2.5	69.4	4.0	04	19	11.3	20.8	3.8	72.6	19.4		
03	20	2.6	4.2	-0.2	98.7	1.9	04	20	12.6	21.8	6.7	54.0	21.0		
03	21	-2.5	0.3	-3.5	97.5	0.3	04	21	15.9	27.4	7.0	47.9	21.7		
03	22	2.5	12.0	-1.9	90.7	11.1	04	22	17.3	25.7	12.2	49.7	20.7		
03	23	3.6	12.0	0.1	75.2	14.4	04	23	11.3	17.4	8.7	85.9	7.5		
03	24	3.7	10.8	-1.2	76.6	13.6	04	24	11.1	14.9	8.0	84.2	6.0		
03	25	5.1	14.4	-0.5	55.1	17.0	04	25	12.7	20.7	9.2	92.2	8.3		
03	26	8.6	19.4	2.6	52.5	15.3	04	26	12.5	20.4	6.2	58.1	22.1		
03	27	9.5	16.9	4.7	52.8	15.0	04	27	11.5	16.5	7.0	65.3	10.0		
03	28	10.0	17.0	5.1	58.7	11.3	04	28	12.8	21.8	5.9	52.3	22.6		
03	29	11.5	20.1	5.4	54.4	16.5	04	29	14.0	22.0	7.5	64.3	21.6		
03	30	6.3	15.0	0.3	49.5	18.8	04	30	14.1	23.5	8.0	63.8	15.6		
03	31	5.6	13.8	-0.7	59.6	17.6									
計		Total					計		Total						
平均	Mean	4.4	11.5	-0.4	69.4	9.9	平均	Mean	10.3	17.5	4.9	66.5	13.3		
最高	Max.	11.5	20.1	5.4	98.7	18.8	最高	Max.	17.3	27.4	12.2	97.2	22.6		
最低	Min.	-2.6	0.3	-6.1	34.2	0.3	最低	Min.	3.1	5.0	-0.7	41.7	0.7		

附表-101 2018年 05月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
May 2018 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		日合計
05	1	15.7	24.6	8.9	52.8	0.0
05	2	13.1	16.6	11.1	75.4	6.0
05	3	13.8	20.1	8.7	89.2	16.5
05	4	9.7	17.5	3.9	50.6	0.0
05	5	11.7	21.4	3.8	46.6	0.0
05	6	15.9	24.2	9.3	48.0	0.0
05	7	12.2	20.1	8.8	82.6	29.0
05	8	7.5	9.1	5.5	98.5	18.5
05	9	5.0	7.8	1.1	96.7	31.0
05	10	6.4	12.9	2.8	89.5	8.0
05	11	10.8	19.6	2.6	66.1	0.0
05	12	13.8	20.8	7.9	62.2	0.0
05	13	11.4	16.2	9.8	84.9	40.0
05	14	14.2	22.3	8.9	67.0	0.0
05	15	15.5	25.1	8.7	61.0	0.0
05	16	18.4	27.2	12.0	66.4	0.0
05	17	17.7	20.9	15.2	75.9	0.0
05	18	18.3	24.5	15.7	82.4	0.0
05	19	15.4	23.4	5.7	79.3	0.5
05	20	9.8	17.7	3.7	57.9	0.0
05	21	13.8	22.2	8.1	48.4	0.0
05	22	14.5	23.0	9.5	51.5	0.0
05	23	10.7	13.3	8.2	77.4	5.0
05	24	13.7	19.7	10.3	86.7	1.0
05	25	16.2	25.9	10.1	63.1	0.0
05	26	15.7	22.2	11.0	68.5	1.0
05	27	15.9	23.2	9.5	74.5	0.0
05	28	14.8	19.9	11.9	85.1	0.0
05	29	15.9	21.9	11.3	72.7	0.0
05	30	13.5	16.1	11.3	86.6	13.0
05	31	12.0	15.9	9.5	94.4	6.0
計 Total					175.5	
平均 Mean		13.3	19.8	8.5	72.3	5.7
最高 Max.		18.4	27.2	15.7	98.5	40.0
最低 Min.		5.0	7.8	1.1	46.6	0.0

附表-102 2018年 06月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
June 2018 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月	日	気温 °C			湿度		降水	日射量
		平均	最高	最低	Hum. %	量	日合計	
Date		Mean	Max.	Min.		Prec. mm	MJ/m ²	
06	1	12.7	20.2	7.3	76.1	0.0	18.2	
06	2	14.5	22.7	8.3	73.1	0.0	23.3	
06	3	16.3	25.0	10.7	65.9	0.0	26.3	
06	4	16.6	25.0	10.8	61.9	0.0	26.4	
06	5	16.2	22.9	10.3	65.6	0.0	18.3	
06	6	13.5	15.6	12.3	95.3	15.0	4.4	
06	7	17.1	25.3	12.3	84.1	2.0	22.7	
06	8	18.1	25.3	13.3	82.0	2.5	20.0	
06	9	17.1	24.4	13.7	86.4	0.0	12.8	
06	10	13.4	14.8	12.0	95.8	2.5	2.1	
06	11	13.9	15.5	12.0	97.7	18.5	3.9	
06	12	15.9	21.9	13.4	93.5	15.5	9.6	
06	13	14.4	18.9	10.6	88.5	0.0	9.5	
06	14	14.9	21.1	10.2	84.1	1.0	15.2	
06	15	12.6	14.1	10.6	98.2	6.5	2.4	
06	16	10.0	11.3	9.1	97.9	2.5	3.4	
06	17	11.7	18.5	8.5	92.1	0.0	14.0	
06	18	11.6	13.6	8.8	95.0	0.5	3.6	
06	19	16.3	23.8	10.5	84.5	0.0	21.0	
06	20	14.8	16.4	13.7	97.6	29.5	3.8	
06	21	16.0	19.1	13.9	94.5	2.0	7.4	
06	22	15.9	23.2	10.5	81.8	0.0	16.5	
06	23	13.6	16.9	11.3	93.1	13.0	4.5	
06	24	16.1	23.8	11.7	85.4	0.5	16.1	
06	25	18.6	27.1	13.4	76.0	0.0	19.8	
06	26	19.5	27.7	14.4	81.7	0.0	19.9	
06	27	20.2	24.9	17.1	79.7	0.0	8.6	
06	28	19.6	23.3	17.2	88.5	2.0	9.2	
06	29	20.3	25.6	17.0	77.3	0.0	10.3	
06	30	22.1	30.7	17.3	73.2	0.0	23.2	
計	Total					113.5		
平均	Mean	15.8	21.3	12.1	84.9	3.8	13.2	
最高	Max.	22.1	30.7	17.3	98.2	29.5	26.4	
最低	Min.	10.0	11.3	7.3	61.9	0.0	2.1	

附表-103 July 2018			2018年 07月 気象月報				秩父演習林ワサビ沢 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa				附表-104 Aug. 2018			2018年 08月 気象月報				秩父演習林ワサビ沢 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa			
月	日	Date	気温 °C		湿度		降水	日射量	月	日	Date	気温 °C		湿度		降水	日射量				
			平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m ²				平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m ²				
07	1	07	22.1	31.1	17.1	72.9	0.0	21.7	08	1	08	21.1	29.9	17.8	86.7	0.5	14.5				
07	2	07	22.7	30.6	17.5	75.1	0.0	23.2	08	2	08	21.5	29.6	18.1	84.3	0.0	15.7				
07	3	07	22.4	30.2	17.8	69.2	0.0	21.2	08	3	08	21.6	29.9	17.7	80.7	0.0	16.0				
07	4	07	20.6	23.0	17.7	75.4	1.5	3.5	08	4	08	22.3	30.7	17.0	78.2	0.0	21.0				
07	5	07	18.7	21.4	17.2	93.3	31.5	6.1	08	5	08	22.7	31.9	18.4	81.6	4.0	17.1				
07	6	07	16.8	18.1	15.4	97.8	36.5	2.9	08	6	08	21.9	28.8	18.8	87.6	5.0	15.3				
07	7	07	17.3	20.2	14.3	87.9	0.0	4.2	08	7	08	17.7	19.3	16.6	95.9	5.0	5.4				
07	8	07	18.8	22.6	16.4	85.7	0.0	8.3	08	8	08	18.6	20.4	16.8	97.8	118.5	2.8				
07	9	07	19.6	27.5	15.1	85.2	2.5	17.7	08	9	08	19.3	23.5	17.0	93.0	18.5	12.9				
07	10	07	19.6	26.7	16.9	91.4	40.5	11.8	08	10	08	20.7	27.9	18.0	88.7	0.0	11.7				
07	11	07	20.0	27.7	16.7	89.2	0.5	14.7	08	11	08	20.2	27.9	17.8	91.6	10.5	9.5				
07	12	07	18.7	22.7	16.9	94.5	15.0	8.0	08	12	08	19.3	25.1	17.5	94.4	48.5	6.1				
07	13	07	20.6	28.4	16.9	88.7	0.0	17.5	08	13	08	19.2	26.5	16.9	94.5	12.0	8.5				
07	14	07	22.2	30.2	17.8	82.9	0.0	20.2	08	14	08	20.3	27.3	17.0	90.8	6.5	14.8				
07	15	07	23.2	31.3	18.2	82.0	0.0	21.9	08	15	08	21.0	28.4	17.2	87.2	0.0	15.7				
07	16	07	23.1	30.9	19.7	82.8	0.0	15.8	08	16	08	19.4	24.0	17.4	92.0	5.5	6.0				
07	17	07	23.4	31.2	19.2	81.1	0.0	18.9	08	17	08	16.3	23.4	10.2	73.0	0.0	24.1				
07	18	07	23.6	32.3	19.7	80.7	0.0	17.3	08	18	08	15.0	23.6	9.2	71.3	0.0	22.3				
07	19	07	23.4	31.1	19.3	81.7	0.0	16.9	08	19	08	16.0	23.3	10.4	78.7	0.0	17.8				
07	20	07	23.4	31.0	19.1	81.4	0.0	19.1	08	20	08	18.1	26.5	12.2	81.4	0.0	18.5				
07	21	07	23.4	31.6	19.5	81.0	0.0	16.3	08	21	08	19.5	28.9	16.5	83.0	0.0	12.5				
07	22	07	23.7	31.2	19.8	79.9	0.0	16.3	08	22	08	21.9	31.1	17.6	76.3	0.0	21.5				
07	23	07	24.1	32.7	19.2	66.6	0.0	24.8	08	23	08	20.5	28.4	17.2	83.3	47.0	13.6				
07	24	07	23.2	30.3	18.5	72.3	0.0	21.4	08	24	08	20.2	24.1	18.1	92.3	50.0	4.6				
07	25	07	22.6	29.7	18.7	79.3	0.0	15.7	08	25	08	20.8	25.3	18.3	90.4	0.5	11.5				
07	26	07	21.1	27.4	18.2	83.9	0.0	14.3	08	26	08	21.2	28.1	17.5	79.7	0.0	21.2				
07	27	07	19.3	26.6	15.8	79.1	0.0	15.9	08	27	08	20.9	29.4	17.0	81.4	4.5	14.9				
07	28	07	18.1	20.8	15.5	95.8	191.5	4.9	08	28	08	18.7	22.3	16.6	93.7	0.0	6.0				
07	29	07	18.2	23.7	15.4	93.3	19.5	11.8	08	29	08	19.3	24.9	17.0	90.4	1.0	8.4				
07	30	07	19.2	25.5	15.0	85.8	0.0	16.5	08	30	08	20.3	27.5	15.8	85.8	0.0	15.8				
07	31	07	21.2	29.5	16.8	83.6	0.0	21.0	08	31	08	20.7	29.1	17.9	85.3	0.0	12.8				
計	Total						339.0		計	Total						337.5					
平均	Mean		21.1	27.6	17.5	83.2	10.9	15.1	平均	Mean		19.9	26.7	16.5	86.2	10.9	13.5				
最高	Max.		24.1	32.7	19.8	97.8	191.5	24.8	最高	Max.		22.7	31.9	18.8	97.8	118.5	24.1				
最低	Min.		16.8	18.1	14.3	66.6	0.0	2.9	最低	Min.		15.0	19.3	9.2	71.3	0.0	2.8				

附表-105 Sep. 2018	2018年 09月 気象月報				秩父演習林ワサビ沢			
	Monthly report of meteorological data at Wasabizawa				Monthly report of meteorological data at Wasabizawa			
	月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²
	09	1	18.4	21.2	16.7	93.1	8.0	5.4
	09	2	15.8	17.0	14.6	97.7	68.0	3.2
	09	3	17.1	24.7	14.7	93.0	0.5	12.1
	09	4	18.0	21.4	15.8	94.9	81.0	3.3
	09	5	18.3	26.2	15.6	88.1	33.0	17.5
	09	6	17.5	27.1	13.9	82.2	0.0	14.5
	09	7	17.8	21.5	14.6	84.1	0.0	3.3
	09	8	18.5	25.1	16.9	93.2	5.0	6.1
	09	9	18.8	24.8	15.7	84.8	0.5	11.0
	09	10	17.8	23.4	15.2	88.2	8.5	6.2
	09	11	14.5	17.1	12.4	95.5	9.0	4.8
	09	12	11.7	12.8	10.4	96.7	2.5	2.2
	09	13	14.5	21.0	10.7	92.0	2.0	11.1
	09	14	15.2	18.9	13.9	96.1	5.5	4.2
	09	15	14.7	16.2	13.9	97.9	16.5	2.5
	09	16	16.6	23.3	13.2	93.0	0.0	9.0
	09	17	17.5	24.8	14.8	90.7	0.0	9.2
	09	18	16.4	22.2	13.2	87.7	8.0	10.7
	09	19	14.7	19.3	12.7	91.2	0.0	6.9
	09	20	12.7	15.5	10.5	95.6	30.0	2.7
	09	21	12.3	14.3	10.4	98.2	11.5	2.9
	09	22	15.8	19.9	12.6	95.6	0.5	6.4
	09	23	16.9	23.9	14.3	89.7	0.0	11.4
	09	24	16.6	23.3	12.8	89.3	0.0	12.1
	09	25	14.7	17.7	12.6	96.0	12.0	2.7
	09	26	12.2	14.7	10.4	97.7	34.0	3.6
	09	27	10.5	12.1	8.9	98.7	23.5	2.4
	09	28	12.0	18.5	7.8	87.8	0.0	12.0
	09	29	11.5	12.9	10.4	97.2	34.5	2.1
	09	30	13.9	19.3	11.1	97.9	73.0	3.9
計	Total						467.0	
平均	Mean		15.4	20.0	13.0	92.8	15.6	6.8
最高	Max.		18.8	27.1	16.9	98.7	81.0	17.5
最低	Min.		10.5	12.1	7.8	82.2	0.0	2.1

附表-106 Oct. 2018	2018年 10月 気象月報				秩父演習林ワサビ沢			
	Monthly report of meteorological data at Wasabizawa				Monthly report of meteorological data at Wasabizawa			
	月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²
	10	1	16.8	22.8	10.3	85.7	57.0	10.9
	10	2	12.4	19.2	8.6	78.0	0.0	11.0
	10	3	13.7	20.1	9.8	85.5	0.0	10.2
	10	4	12.2	14.1	10.7	96.2	1.5	1.4
	10	5	12.6	15.2	10.0	95.0	0.5	3.9
	10	6	17.6	21.2	13.0	84.8	0.0	4.9
	10	7	18.4	24.3	14.7	82.3	0.0	9.5
	10	8	13.7	15.1	12.6	95.4	0.0	1.7
	10	9	13.1	17.5	10.6	93.3	0.5	5.5
	10	10	14.0	20.0	10.1	89.3	0.0	9.0
	10	11	14.3	17.0	12.7	97.1	0.0	3.0
	10	12	12.1	14.9	9.2	93.1	1.5	3.2
	10	13	9.1	11.6	7.8	88.6	0.0	3.1
	10	14	9.2	11.8	7.4	96.0	8.5	3.4
	10	15	9.7	13.4	7.2	94.6	1.0	3.6
	10	16	9.6	13.7	6.4	87.4	0.0	5.7
	10	17	9.3	13.7	7.7	91.3	7.0	2.8
	10	18	9.2	14.1	6.1	93.1	0.0	5.2
	10	19	8.1	9.6	6.1	97.2	5.0	1.5
	10	20	8.3	12.5	5.1	89.0	0.0	5.4
	10	21	7.0	12.1	3.3	75.2	0.0	4.8
	10	22	7.4	11.5	4.2	80.7	0.0	4.8
	10	23	7.7	11.3	4.3	87.0	0.0	5.1
	10	24	11.0	15.2	7.9	89.3	0.5	4.6
	10	25	9.5	12.8	6.5	83.5	0.0	4.4
	10	26	8.5	11.5	6.0	90.9	6.5	3.6
	10	27	10.9	15.0	7.6	91.9	15.5	3.3
	10	28	7.9	11.7	5.2	86.0	0.0	3.3
	10	29	8.2	12.4	4.9	76.4	0.0	3.1
	10	30	8.3	14.5	4.7	66.7	0.0	3.0
	10	31	6.1	11.2	2.7	61.9	0.0	4.1
計	Total						105.0	
平均	Mean		10.8	14.9	7.8	87.2	3.4	4.8
最高	Max.		18.4	24.3	14.7	97.2	57.0	11.0
最低	Min.		6.1	9.6	2.7	61.9	0.0	1.4

附表-107 2018年 11月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Nov. 2018 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		日合計
11	1	5.2	9.9	1.7	68.4	0.0
11	2	5.3	9.0	2.1	73.9	0.0
11	3	6.6	10.9	3.2	79.0	0.0
11	4	8.4	13.0	4.9	86.0	0.0
11	5	10.3	14.0	7.2	91.2	0.0
11	6	10.7	12.5	8.9	97.5	19.5
11	7	9.3	10.8	7.6	97.0	3.0
11	8	7.6	9.0	6.6	96.2	0.5
11	9	10.0	15.7	7.0	94.5	1.5
11	10	10.4	14.8	7.3	91.4	0.0
11	11	7.8	12.4	5.8	83.1	0.0
11	12	8.5	11.8	5.4	81.4	0.5
11	13	7.2	8.7	5.7	92.4	3.5
11	14	4.2	7.3	1.4	93.2	8.5
11	15	3.2	6.6	0.5	83.8	0.0
11	16	3.8	7.8	0.6	86.8	0.0
11	17	6.0	9.0	3.7	71.7	0.0
11	18	5.1	7.7	3.0	87.8	0.0
11	19	6.4	10.3	3.3	87.9	0.5
11	20	3.5	6.7	0.6	79.8	0.0
11	21	3.1	6.3	0.1	73.8	0.0
11	22	4.6	8.0	1.3	81.2	0.0
11	23	1.5	4.5	-0.8	72.4	0.0
11	24	0.3	3.8	-1.8	85.6	0.0
11	25	1.6	4.1	-1.5	79.6	0.0
11	26	5.4	10.1	2.8	72.4	0.0
11	27	5.6	8.1	2.7	78.7	0.0
11	28	7.1	9.4	5.3	66.3	3.5
11	29	3.7	6.7	1.3	90.3	0.5
11	30	1.9	5.4	-0.3	77.8	0.0
計 Total		5.8	9.1	3.2	83.4	41.5
平均 Mean		10.7	15.7	8.9	97.5	19.5
最高 Max.		0.3	3.8	-1.8	66.3	0.0
最低 Min.						

月	日	気温 °C		平均地温 °C								湿度		降水量	日射量		風速 m/sec		風向
		最高 Max.	最低 Min.	Air Temperature				Soil Temperature				Hum. %	Prec. mm	日合計 MJ/m ²		平均 Mean	最大 Max.		
Date		Mean		0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep									
01	1	2.4	7.3	-1.6	4.0	5.5	5.9	6.3	7.3	9.7	12.8	89.0	0.0	9.1	0.6	5.4	S		
01	2	1.7	8.0	-3.1	3.4	5.0	5.7	6.2	7.4	9.7	12.7	84.7	0.0	8.2	0.6	5.8	SSW		
01	3	0.4	5.1	-4.2	3.2	5.2	5.8	6.3	7.3	9.6	12.6	79.8	0.0	10.3	0.9	7.0	SSE		
01	4	-0.3	6.7	-4.6	1.9	4.3	5.1	5.8	7.1	9.6	12.5	74.0	0.0	12.2	0.6	4.9	SSE		
01	5	-0.2	5.3	-3.7	1.5	4.0	4.8	5.6	6.9	9.5	12.4	77.4	0.0	4.8	0.2	2.8	S		
01	6	0.9	7.5	-4.2	2.2	4.1	4.7	5.4	6.7	9.3	12.3	80.8	0.0	8.8	0.5	4.3	S		
01	7	2.5	8.8	-1.1	2.9	4.6	5.0	5.5	6.7	9.2	12.2	63.3	0.0	11.4	0.9	6.0	S		
01	8	4.6	6.9	0.1	4.3	5.1	5.5	5.8	6.8	9.1	12.1	93.9	15.0	1.6	0.3	3.3	E		
01	9	4.3	7.3	0.5	5.4	6.1	6.3	6.4	7.0	9.1	12.1	90.3	6.5	3.0	0.7	6.3	SSW		
01	10	0.9	7.8	-3.9	3.0	5.0	5.6	6.2	7.1	9.1	12.0	81.0	0.0	9.6	0.3	4.5	S		
01	11	-1.3	4.5	-6.3	1.9	4.5	5.2	5.8	6.9	9.1	11.9	70.6	0.0	11.4	0.5	5.6	SSW		
01	12	-2.7	3.4	-8.2	0.8	3.6	4.4	5.3	6.6	9.0	11.8	77.0	0.0	12.6	0.4	4.3	S		
01	13	-1.4	4.2	-6.6	1.5	3.5	4.2	4.9	6.3	8.8	11.7	79.8	0.0	12.1	0.5	4.9	S		
01	14	-1.1	6.6	-5.3	2.2	3.9	4.4	5.0	6.1	8.7	11.6	77.2	0.5	13.0	0.4	4.9	S		
01	15	2.0	10.3	-3.4	3.1	4.2	4.6	5.0	6.1	8.6	11.6	80.5	0.0	11.1	0.2	4.6	S		
01	16	4.1	14.6	-2.0	4.4	5.0	5.2	5.4	6.3	8.5	11.5	84.3	0.0	11.3	0.2	4.4	SSE		
01	17	9.7	12.6	4.9	7.6	6.5	6.3	6.2	6.6	8.5	11.4	96.5	20.5	0.8	0.6	6.2	ENE		
01	18	6.9	13.3	2.3	7.4	7.5	7.3	7.1	7.2	8.5	11.3	80.0	0.5	10.3	0.7	4.6	SSE		
01	19	3.5	10.7	-1.5	5.4	6.8	7.0	7.1	7.5	8.6	11.2	75.4	0.0	12.2	0.4	4.2	S		
01	20	2.8	10.9	-2.4	4.4	6.1	6.5	6.8	7.5	8.7	11.1	78.6	0.0	11.5	0.4	4.2	S		
01	21	2.5	10.3	-2.6	4.0	5.6	6.1	6.5	7.3	8.8	11.1	77.9	0.0	10.3	0.5	5.2	SSE		
01	22	0.7	5.9	-3.2	2.3	4.8	5.5	6.1	7.1	8.8	11.0	93.4	11.0	2.2	0.1	3.1	S		
01	23	1.3	8.1	-2.6	3.4	4.9	5.3	5.8	6.8	8.7	11.0	84.1	0.0	8.0	0.8	6.5	S		
01	24	-2.7	2.4	-5.7	1.3	3.9	4.7	5.4	6.6	8.6	11.0	74.8	0.0	9.6	1.2	8.3	S		
01	25	-4.1	0.8	-7.8	1.4	3.8	4.4	5.1	6.3	8.5	10.9	76.0	2.5	13.2	1.0	7.9	SSE		
01	26	-2.6	3.0	-7.5	0.9	3.2	4.0	4.7	6.0	8.3	10.9	72.8	0.5	8.2	0.9	6.3	SSE		
01	27	-2.7	3.8	-8.9	0.1	2.6	3.5	4.3	5.7	8.2	10.8	70.6	0.0	11.6	1.0	6.4	SSE		
01	28	-2.0	2.7	-6.6	-0.2	2.1	3.1	3.9	5.4	8.0	10.7	77.5	0.0	4.8	0.3	4.0	SE		
01	29	0.0	4.2	-3.7	0.5	2.4	3.1	3.8	5.1	7.8	10.7	88.1	0.5	4.0	0.7	4.6	SSW		
01	30	-0.6	4.9	-3.3	2.3	3.2	3.6	4.0	5.1	7.7	10.6	82.4	0.0	10.6	0.6	4.3	S		
01	31	-0.8	5.7	-5.3	2.1	3.3	3.8	4.3	5.3	7.6	10.5	81.8	0.0	10.5	0.3	4.5	S		
計 Total													57.5						
平均	Mean	0.9	6.9	-3.6	2.9	4.5	5.1	5.6	6.6	8.8	11.5	80.4	1.9	9.0	0.6	5.1			
最高	Max.	9.7	14.6	4.9	7.6	7.5	7.3	7.1	7.5	9.7	12.8	96.5	20.5	13.2	1.2	8.3			
最低	Min.	-4.1	0.8	-8.9	-0.2	2.1	3.1	3.8	5.1	7.6	10.5	63.3	0.0	0.8	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-110 2018年 02月
Feb. 2018

月	日	気温 °C			平均地温 °C										湿度		降水		日射量		風速 m/sec		
		平均	最高	最低	Soil Temperature					2.0m deep		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均	最大	風向					
Date		Mean	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep								Mean	Max.	Dir.		
02	1	1.0	5.4	-2.1	2.5	3.5	3.9	4.4	5.3	7.5	10.4	85.9	0.0	4.6	0.1	2.8	S						
02	2	1.3	5.9	-1.1	3.4	4.0	4.3	4.6	5.4	7.5	10.3	96.8	4.0	5.1	0.1	2.7	E						
02	3	1.7	9.2	-3.8	3.4	4.3	4.6	4.9	5.6	7.5	10.2	82.1	0.0	10.7	0.5	5.0	S						
02	4	-0.2	5.5	-4.8	2.4	3.9	4.4	4.8	5.7	7.5	10.2	70.9	0.0	13.7	0.8	6.4	SSW						
02	5	-0.8	5.3	-5.3	2.9	4.0	4.4	4.8	5.6	7.5	10.1	78.5	0.0	8.4	0.6	5.8	SW						
02	6	-3.0	3.1	-8.1	1.8	3.5	4.1	4.6	5.6	7.5	10.0	67.7	0.0	15.3	0.4	4.7	S						
02	7	-3.3	3.6	-8.8	1.0	3.0	3.7	4.3	5.4	7.4	10.0	77.3	0.0	12.9	0.5	5.3	SSW						
02	8	-2.2	5.7	-7.7	1.5	2.9	3.5	4.0	5.1	7.3	9.9	76.4	0.0	14.5	0.5	4.6	S						
02	9	-1.1	7.4	-6.7	1.7	3.1	3.6	4.0	5.1	7.2	9.9	68.6	0.0	15.2	0.3	3.8	S						
02	10	2.6	10.4	-3.6	2.8	3.4	3.7	4.1	5.1	7.2	9.8	78.1	14.5	6.6	0.2	3.7	E						
02	11	2.1	7.6	-2.8	4.4	4.6	4.6	4.7	5.3	7.1	9.8	82.3	0.5	10.3	1.1	7.1	S						
02	12	-1.2	4.1	-5.0	2.0	3.7	4.3	4.7	5.5	7.1	9.7	67.4	0.0	10.5	0.9	6.5	SSW						
02	13	-0.8	4.6	-5.7	1.6	3.2	3.8	4.3	5.3	7.1	9.7	71.6	0.0	9.7	0.8	7.0	SSW						
02	14	0.3	8.7	-5.3	3.3	3.7	3.9	4.2	5.1	7.1	9.6	74.2	0.0	16.4	0.3	4.0	S						
02	15	4.4	12.4	-0.8	5.0	4.7	4.7	4.8	5.3	7.0	9.6	72.0	0.0	7.8	0.4	3.7	S						
02	16	3.0	9.9	-3.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.6	7.0	9.5	59.7	0.0	14.9	0.5	3.2	S						
02	17	0.5	6.4	-3.3	2.9	4.9	5.2	5.4	5.9	7.1	9.5	73.9	0.0	8.1	1.2	6.7	S						
02	18	-0.3	5.5	-4.1	2.8	4.1	4.6	4.9	5.7	7.2	9.4	59.1	0.0	16.2	1.1	6.5	SSE						
02	19	1.6	9.1	-4.8	3.7	4.3	4.6	4.9	5.6	7.2	9.4	62.8	0.0	13.5	0.5	5.7	S						
02	20	3.4	11.1	-1.9	5.4	5.3	5.2	5.3	5.7	7.1	9.4	61.2	0.0	16.6	0.9	6.4	SSE						
02	21	1.9	7.0	-3.6	3.8	5.1	5.4	5.5	6.0	7.2	9.3	64.2	0.0	8.2	0.5	3.9	S						
02	22	1.5	10.0	-5.0	4.5	4.8	5.0	5.3	5.9	7.2	9.3	67.5	0.0	14.8	0.3	4.3	S						
02	23	2.1	10.1	-3.7	4.9	5.4	5.4	5.5	6.0	7.2	9.3	63.2	0.0	16.6	0.8	7.7	SSE						
02	24	2.4	11.0	-4.3	4.7	5.1	5.4	5.6	6.1	7.2	9.3	73.0	0.0	13.0	0.5	5.8	SSE						
02	25	3.6	9.5	-2.2	4.7	5.1	5.4	5.6	6.1	7.3	9.3	58.6	0.0	7.9	0.4	4.1	S						
02	26	5.8	14.6	-1.8	7.8	6.5	6.2	6.0	6.2	7.3	9.2	57.8	0.0	17.6	0.6	6.0	SSW						
02	27	3.9	12.9	-3.2	6.9	6.7	6.6	6.5	6.6	7.4	9.2	61.5	0.0	18.2	0.4	6.0	S						
02	28	6.9	14.1	-1.5	7.2	6.7	6.7	6.6	6.8	7.5	9.2	57.1	0.0	11.6	0.9	8.4	E						

生態水文学研究所白坂

気象月報
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-111 2018年 03月
Mar. 2018

月 Date	日	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.	
03	1	9.2	13.0	3.6	9.3	8.1	7.7	7.3	7.1	7.6	9.2	7.3	1.8	8.8	ESE
03	2	3.7	9.1	-2.8	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	9.2	18.7	1.1	6.3	SSE
03	3	5.6	15.8	-3.2	7.7	7.1	7.1	7.2	7.4	7.8	9.2	15.1	0.2	3.8	S
03	4	9.6	18.0	3.3	9.6	8.2	7.9	7.6	7.5	7.9	9.2	11.2	0.3	3.6	SSE
03	5	12.0	16.3	6.1	11.4	9.5	9.0	8.5	8.0	8.0	9.3	0.8	0.8	6.7	E
03	6	6.8	14.0	-1.0	11.0	10.3	9.8	9.4	8.8	8.2	9.3	20.1	1.0	6.7	SSW
03	7	5.4	11.7	-0.7	9.2	9.1	9.1	9.1	8.9	8.5	9.3	10.1	0.2	3.4	WSW
03	8	8.8	14.8	3.8	9.2	8.7	8.7	8.7	8.8	8.6	9.3	2.4	0.8	8.1	NE
03	9	8.7	15.1	2.0	11.3	10.5	10.1	9.7	9.1	8.7	9.3	10.0	1.5	6.2	S
03	10	3.7	11.7	-2.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	8.9	9.3	20.7	0.9	4.6	SSW
03	11	4.1	12.1	-3.0	8.3	8.6	8.7	8.8	9.0	9.0	9.4	18.9	0.8	5.2	S
03	12	5.4	14.3	-1.8	9.0	8.7	8.6	8.6	8.8	9.0	9.5	21.0	0.9	5.4	S
03	13	7.9	18.8	-0.8	10.6	9.2	8.9	8.7	8.8	9.0	9.5	19.7	0.2	4.2	SSW
03	14	10.7	20.4	3.0	13.1	10.5	9.8	9.4	9.0	9.0	9.6	20.0	0.4	4.4	S
03	15	12.7	21.8	4.9	14.4	11.5	10.7	10.1	9.5	9.1	9.6	18.1	0.5	5.0	E
03	16	8.5	12.5	2.1	10.7	11.3	11.1	10.7	10.1	9.3	9.6	2.7	0.6	6.3	SSW
03	17	5.0	13.0	-1.1	10.1	9.7	9.7	9.8	9.9	9.5	9.7	21.9	0.6	4.7	SSW
03	18	7.9	17.3	0.5	11.2	9.9	9.7	9.7	9.7	9.5	9.7	16.8	0.3	4.6	SSE
03	19	10.2	12.7	6.9	11.3	10.5	10.3	10.1	9.8	9.6	9.8	2.9	0.0	1.7	E
03	20	9.1	11.6	6.0	11.4	10.8	10.5	10.3	10.0	9.6	9.8	3.7	0.1	2.5	SSW
03	21	6.1	7.6	5.4	9.1	9.6	9.8	10.0	10.1	9.8	9.9	3.7	0.1	2.5	S
03	22	7.4	12.5	3.5	9.4	9.5	9.5	9.6	9.8	9.8	9.9	7.8	0.7	5.8	SSW
03	23	6.5	13.6	0.2	11.0	9.7	9.5	9.5	9.7	9.8	10.0	22.6	0.9	5.9	SSW
03	24	6.2	16.2	-1.1	10.8	9.9	9.8	9.7	9.8	9.8	10.0	20.8	0.4	4.3	S
03	25	8.8	17.9	0.8	12.6	10.6	10.2	10.0	9.8	9.8	10.1	22.2	0.6	5.2	S
03	26	10.6	21.2	3.0	14.0	11.5	11.0	10.5	10.1	9.9	10.1	20.9	0.3	3.7	S
03	27	11.2	21.1	3.5	13.5	12.0	11.5	11.1	10.5	10.0	10.1	16.2	0.2	3.9	SSW
03	28	13.0	23.0	4.6	16.0	12.6	11.9	11.3	10.8	10.1	10.1	22.5	0.4	4.0	S
03	29	14.4	23.3	5.6	17.1	13.7	12.8	12.1	11.2	10.3	10.2	21.3	0.6	4.1	S
03	30	11.2	19.7	2.8	16.7	14.0	13.3	12.6	11.7	10.5	10.2	24.1	0.8	5.8	S
03	31	10.0	18.9	2.7	16.2	13.5	13.0	12.5	11.9	10.7	10.3	22.3	0.5	4.9	S
計		214.5													
平均		8.4	15.8	1.8	11.4	10.2	9.9	9.7	9.4	9.2	9.7	15.1	0.6	4.9	
最高		14.4	23.3	6.9	17.1	14.0	13.3	12.6	11.9	10.7	10.3	24.1	1.8	8.8	
最低		3.7	7.6	-3.2	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.6	9.2	0.8	0.0	1.7	

月 Date	日 Day	気温 °C Air Temperature		最低 Min.	平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.		0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.	
04	1	12.5	21.0	5.1	17.5	13.9	13.2	12.7	12.0	10.8	10.4	20.6	0.3	4.3	SSW
04	2	14.9	24.4	7.3	18.8	14.8	13.9	13.2	12.3	11.0	10.4	20.2	0.3	3.2	SSW
04	3	15.7	24.9	8.5	19.8	15.6	14.6	13.8	12.7	11.2	10.5	21.3	0.3	3.5	S
04	4	16.5	25.3	8.9	20.2	16.0	15.1	14.3	13.2	11.4	10.6	19.7	0.6	5.0	SW
04	5	13.2	20.5	6.0	18.5	15.6	15.1	14.5	13.5	11.7	10.7	16.5	0.5	5.7	SSW
04	6	15.0	18.4	10.8	16.1	15.0	14.7	14.3	13.6	11.9	10.8	3.4	1.4	7.5	NE
04	7	8.2	12.1	2.1	12.6	13.8	13.9	13.8	13.5	12.1	10.9	9.3	0.7	4.6	SW
04	8	4.6	10.7	-0.3	11.3	12.1	12.4	12.7	12.9	12.1	11.0	18.1	0.7	6.1	S
04	9	6.3	14.5	-0.8	10.5	11.2	11.6	11.9	12.3	12.1	11.1	13.4	0.3	3.4	SSW
04	10	10.5	20.4	1.0	14.7	12.1	11.8	11.7	11.9	12.0	11.2	24.8	0.6	5.4	SSE
04	11	13.1	16.3	7.4	13.3	12.7	12.6	12.4	12.2	11.9	11.3	3.8	1.0	6.9	NE
04	12	14.9	21.5	5.7	17.0	14.1	13.4	12.8	12.3	11.9	11.3	20.4	0.6	6.0	SSE
04	13	10.1	18.2	3.4	15.2	13.9	13.5	13.2	12.7	11.9	11.4	24.9	0.8	6.4	S
04	14	11.7	17.5	4.8	12.7	13.0	13.0	13.0	12.8	12.0	11.4	5.2	0.8	7.0	ENE
04	15	12.3	17.6	5.6	14.8	13.9	13.4	13.2	12.8	12.2	11.5	10.5	1.1	7.7	SE
04	16	10.6	19.0	3.0	15.5	13.6	13.3	13.1	12.9	12.3	11.5	24.5	0.6	4.7	SSW
04	17	11.4	17.9	6.6	14.1	13.6	13.5	13.4	13.0	12.3	11.6	6.9	0.1	3.6	SSE
04	18	13.3	20.4	7.5	16.7	14.4	13.7	13.4	13.1	12.4	11.7	17.2	0.5	4.4	S
04	19	13.8	23.5	6.4	18.2	15.3	14.6	14.0	13.4	12.5	11.7	25.5	0.4	5.1	SW
04	20	15.1	25.5	7.0	19.2	16.2	15.3	14.7	13.8	12.6	11.8	25.3	0.4	4.5	S
04	21	15.9	26.3	7.5	20.7	16.9	16.0	15.2	14.3	12.8	11.8	25.5	0.3	4.3	SSE
04	22	17.4	28.9	8.4	21.7	17.5	16.6	15.8	14.7	13.0	11.9	24.6	0.3	4.2	S
04	23	17.1	24.7	10.1	22.2	17.9	17.0	16.3	15.1	13.2	12.0	23.4	0.8	7.5	NE
04	24	15.8	17.9	14.3	17.5	17.2	16.8	16.4	15.5	13.4	12.0	3.6	0.7	6.7	ENE
04	25	16.3	21.4	9.3	19.5	17.7	17.0	16.6	16.1	14.7	12.7	16.1	1.2	7.3	NE
04	26	14.9	23.5	7.3	19.2	17.5	17.1	16.8	16.3	14.9	12.8	25.0	0.6	4.9	SSE
04	27	15.5	21.3	10.0	18.4	17.5	17.1	16.9	16.3	14.8	12.8	12.1	0.2	3.1	S
04	28	14.6	24.8	6.4	20.0	17.5	17.0	16.6	16.1	14.8	12.9	26.7	0.4	3.7	SSE
04	29	15.3	24.9	6.9	21.0	18.0	17.4	16.9	16.2	14.8	13.0	26.8	0.5	5.3	ESE
04	30	15.6	24.0	9.5	20.0	17.7	17.4	17.0	16.3	14.8	13.1	17.4	0.2	3.7	SSE
計 Total												255.0			
平均 Mean		13.4	20.9	6.5	17.2	15.2	14.7	14.4	13.8	12.6	11.6	17.8	0.6	5.2	
最高 Max.		17.4	28.9	14.3	22.2	18.0	17.4	17.0	16.3	14.9	13.1	26.8	1.4	7.7	
最低 Min.		4.6	10.7	-0.8	10.5	11.2	11.6	11.7	11.9	10.8	10.4	3.4	0.1	3.1	

生態水文学研究所白坂

気象月報
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-113 2018年 05月
May 2018

月 Date	日	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.	
05	1	18.2	27.9	9.6	22.2	18.1	17.4	16.9	16.3	14.9	13.1	24.0	0.4	4.6	SE
05	2	16.4	20.9	12.8	18.6	18.0	17.6	17.3	16.5	14.9	13.2	5.6	0.6	5.4	NE
05	3	16.7	21.4	7.6	19.2	18.0	17.6	17.2	16.6	15.0	13.3	10.4	0.6	5.2	ESE
05	4	10.9	18.8	5.3	16.5	16.7	16.7	16.7	16.5	15.2	13.4	19.9	0.6	6.0	ESE
05	5	13.3	23.0	4.8	19.0	16.7	16.4	16.3	16.1	15.2	13.5	26.9	0.4	4.3	SSE
05	6	16.4	26.6	7.5	20.7	17.7	17.1	16.7	16.2	15.2	13.6	21.5	0.5	5.5	ENE
05	7	15.5	18.3	12.4	17.1	17.2	17.1	16.9	16.5	15.2	13.6	2.9	0.3	4.9	ENE
05	8	15.7	18.1	13.7	18.2	17.2	16.9	16.8	16.5	15.4	13.8	6.9	0.2	3.2	SSE
05	9	14.1	19.4	9.9	17.9	17.1	16.8	16.7	16.4	15.5	13.9	11.7	0.3	3.9	SSW
05	10	11.6	19.2	4.5	18.4	17.0	16.7	16.6	16.3	15.5	13.9	28.0	0.7	5.8	SE
05	11	12.9	24.0	3.6	19.3	17.0	16.7	16.5	16.3	15.5	14.0	28.0	0.3	3.2	S
05	12	16.1	25.8	7.1	21.3	18.1	17.4	17.0	16.4	15.5	14.1	25.3	0.4	4.9	ENE
05	13	15.7	17.4	13.7	17.3	17.7	17.6	17.4	16.9	15.6	14.2	2.5	0.2	3.7	E
05	14	18.0	25.0	10.9	22.0	18.7	17.8	17.4	16.9	16.0	14.4	24.9	0.6	4.6	SSE
05	15	18.4	27.3	10.7	22.8	19.6	18.8	18.2	17.3	16.0	14.4	25.6	0.3	4.5	SSE
05	16	19.1	26.9	11.7	23.4	20.1	19.4	18.7	17.8	16.1	14.4	21.4	0.2	3.1	S
05	17	20.0	27.0	14.0	22.7	20.3	19.6	19.1	18.1	16.2	14.5	12.9	0.1	2.7	SSE
05	18	22.4	29.7	16.8	24.3	20.7	19.9	19.3	18.3	16.4	14.6	14.9	0.1	2.7	NE
05	19	16.5	21.9	10.2	23.0	21.4	20.6	19.9	18.8	16.6	14.6	26.8	1.1	7.0	SE
05	20	14.0	21.6	6.4	20.6	19.8	19.5	19.4	18.8	16.8	14.7	21.2	0.4	5.1	S
05	21	16.2	24.8	9.3	22.5	20.1	19.6	19.2	18.6	17.0	14.8	24.3	0.3	4.5	S
05	22	16.5	25.5	8.4	23.3	20.2	19.6	19.2	18.6	17.0	14.9	27.4	0.5	5.1	SSE
05	23	15.5	19.4	11.9	19.7	19.6	19.4	19.3	18.7	17.1	15.0	7.5	0.1	2.2	E
05	24	18.0	25.7	10.3	23.5	20.4	19.6	19.1	18.5	17.1	15.1	28.2	0.5	4.0	SSE
05	25	18.8	29.8	9.9	23.6	20.7	20.1	19.6	18.8	17.1	15.2	27.1	0.2	2.9	S
05	26	19.3	27.3	13.6	22.7	20.9	20.4	19.9	19.0	17.2	15.2	16.5	0.3	4.6	ENE
05	27	19.3	29.5	12.4	24.4	21.0	20.3	19.8	19.1	17.3	15.3	25.4	0.3	4.0	SSE
05	28	19.4	24.3	15.3	22.5	20.9	20.5	20.1	19.3	17.4	15.4	11.6	0.3	3.8	ENE
05	29	19.5	25.9	14.1	23.0	20.7	20.2	19.8	19.2	17.5	15.4	15.2	0.2	3.1	ENE
05	30	17.0	19.0	14.1	20.5	20.3	20.1	19.9	19.3	17.6	15.5	5.7	0.0	2.9	ESE
05	31	15.0	16.7	12.3	17.2	18.7	18.9	19.1	19.0	17.7	15.6	2.9	0.1	2.6	ENE
計 Total												278.5			
平均 Mean		16.6	23.5	10.5	20.9	19.0	18.6	18.2	17.7	16.2	14.4	17.8	0.4	4.2	
最高 Max.		22.4	29.8	16.8	24.4	21.4	20.6	20.1	19.3	17.7	15.6	28.2	1.1	7.0	
最低 Min.		10.9	16.7	3.6	16.5	16.7	16.4	16.3	16.1	14.9	13.1	2.5	0.0	2.2	

月 Date	日	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.	
06	1	18.2	26.6	12.6	22.4	19.3	18.8	18.5	18.5	17.7	15.7	28.8	0.5	4.4	SSE
06	2	18.9	27.1	11.9	23.5	20.6	19.9	19.4	18.8	17.7	15.8	25.5	0.3	3.8	S
06	3	19.3	27.5	12.0	24.1	21.0	20.3	19.8	19.1	17.7	15.8	23.9	0.4	4.2	S
06	4	20.6	28.6	13.9	26.2	21.9	21.0	20.3	19.4	17.8	15.9	26.8	0.4	4.9	SSE
06	5	20.0	27.3	14.5	25.0	22.0	21.4	20.8	19.8	17.9	15.9	18.4	0.2	3.1	SSW
06	6	17.6	19.0	15.8	20.6	20.8	20.6	20.5	19.9	18.1	16.0	3.6	0.0	1.9	ENE
06	7	20.2	27.3	16.0	24.0	21.2	20.5	20.2	19.7	18.2	16.1	17.5	0.2	3.5	SSW
06	8	20.3	26.5	14.9	23.6	21.7	21.1	20.7	19.9	18.3	16.1	14.1	0.1	2.9	SE
06	9	21.6	28.7	15.1	26.3	22.6	21.7	21.1	20.3	18.5	16.3	27.1	0.4	3.7	SE
06	10	18.6	22.5	14.0	21.7	21.8	21.7	21.4	20.6	18.7	16.4	5.9	0.0	1.6	SSE
06	11	21.5	26.4	18.0	24.0	21.9	21.3	21.0	20.4	18.8	16.5	11.5	0.1	2.7	ESE
06	12	21.1	28.2	16.2	25.2	22.7	22.0	21.4	20.6	18.9	16.6	23.7	0.6	4.8	SE
06	13	19.7	27.8	12.9	25.2	22.7	22.1	21.6	20.8	18.9	16.7	28.8	0.6	4.1	SSE
06	14	19.2	27.3	11.4	24.6	22.3	22.0	21.6	20.9	19.0	16.7	21.3	0.3	4.9	S
06	15	18.9	21.6	16.1	22.0	21.8	21.6	21.4	20.9	19.1	16.8	5.3	0.0	1.6	SSE
06	16	18.0	24.9	13.0	22.8	21.4	21.1	20.9	20.6	19.2	16.9	20.8	0.5	4.9	SSE
06	17	18.6	25.2	13.1	22.7	21.5	21.2	21.0	20.5	19.2	17.0	15.5	0.3	5.4	E
06	18	17.6	24.5	14.8	21.3	21.0	20.8	20.7	20.4	19.2	17.0	11.2	0.1	3.4	SSE
06	19	20.6	26.8	15.4	24.4	21.8	21.2	20.8	20.3	19.1	17.1	20.5	0.6	5.1	NE
06	20	19.6	21.8	17.5	21.4	21.3	21.1	21.1	20.6	19.2	17.1	3.7	0.3	5.0	NE
06	21	20.1	24.7	14.3	23.1	21.7	21.3	21.0	20.6	19.4	17.3	12.0	0.1	2.1	WNW
06	22	19.6	29.0	12.4	24.2	22.0	21.4	21.1	20.6	19.4	17.4	26.8	0.3	3.8	SSE
06	23	17.1	21.9	15.5	20.3	21.3	21.4	21.3	20.8	19.4	17.4	5.7	0.1	3.0	ESE
06	24	20.6	29.3	15.7	25.1	22.1	21.3	20.9	20.5	19.5	17.5	23.2	0.3	3.4	SE
06	25	22.6	32.8	14.6	26.9	23.5	22.6	21.9	20.9	19.5	17.5	27.1	0.2	3.0	SE
06	26	23.4	29.7	16.7	27.8	24.4	23.5	22.7	21.5	19.6	17.5	24.3	0.7	4.5	ENE
06	27	24.9	30.7	21.6	27.4	24.9	24.0	23.2	22.0	19.7	17.6	14.6	1.0	6.4	ENE
06	28	24.6	30.3	21.8	26.5	24.8	24.0	23.4	22.3	20.0	17.6	11.5	0.6	6.7	NE
06	29	24.3	27.3	21.4	25.2	24.2	23.7	23.3	22.4	20.1	17.7	8.4	1.9	8.7	NE
06	30	24.7	30.8	21.5	27.8	24.9	24.0	23.4	22.4	20.3	17.8	19.1	0.7	5.1	NE
計 Total												167.0			
平均 Mean		20.4	26.7	15.5	24.2	22.2	21.6	21.2	20.5	18.9	16.8	17.6	0.4	4.1	
最高 Max.		24.9	32.8	21.8	27.8	24.9	24.0	23.4	22.4	20.3	17.8	28.8	1.9	8.7	
最低 Min.		17.1	19.0	11.4	20.3	19.3	18.8	18.5	18.5	17.7	15.7	3.6	0.0	1.6	

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度		降水量	日射量		風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm		MJ/m ²	日合計	平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.												Mean	Max.	Dir.	
07	1	25.0	30.8	20.8	28.7	25.7	24.7	24.0	22.8	20.4	17.9	81.2	0.0	24.3	0.6	5.2	ESE		
07	2	25.0	30.4	19.5	28.5	25.9	25.1	24.4	23.2	20.7	18.0	80.7	0.0	20.0	0.5	4.0	WNW		
07	3	24.7	30.0	20.9	28.6	26.1	25.3	24.6	23.4	20.9	18.1	78.0	0.0	20.5	0.6	4.6	ENE		
07	4	23.2	24.2	21.9	24.3	24.7	24.5	24.4	23.5	21.0	18.1	92.0	15.5	1.9	1.5	9.2	NNE		
07	5	23.1	23.7	22.4	23.6	23.7	23.5	23.5	23.2	21.2	18.3	94.7	87.0	1.5	1.0	6.3	NNE		
07	6	22.5	23.5	20.5	22.7	22.8	22.8	22.9	23.0	22.2	19.2	95.4	81.0	1.9	1.0	6.4	NE		
07	7	23.5	25.4	21.8	24.1	23.4	23.1	23.0	22.8	22.1	19.3	89.6	15.5	6.2	1.9	7.4	NE		
07	8	24.7	30.6	20.2	27.5	24.7	23.9	23.4	22.9	21.9	19.4	83.5	2.5	19.6	0.8	6.7	NE		
07	9	23.3	31.5	19.2	26.3	24.9	24.5	24.1	23.4	21.9	19.5	88.2	15.0	16.6	0.2	3.4	E		
07	10	24.6	32.4	19.8	28.5	25.5	24.8	24.3	23.6	21.9	19.5	83.9	0.0	22.6	0.2	3.5	ESE		
07	11	25.6	33.2	19.5	29.4	26.3	25.5	24.9	23.9	22.0	19.6	82.4	0.0	21.9	0.2	3.7	SE		
07	12	25.4	32.3	21.8	30.3	27.2	26.3	25.5	24.3	22.1	19.6	82.8	0.0	20.0	0.2	3.4	SE		
07	13	25.9	32.4	21.2	30.4	27.3	26.5	25.8	24.7	22.3	19.7	79.7	0.0	21.7	0.3	2.8	SE		
07	14	27.1	36.0	20.4	32.1	28.0	26.9	26.1	24.9	22.5	19.7	74.7	0.0	25.6	0.4	3.6	SE		
07	15	27.7	36.0	21.7	33.7	28.9	27.7	26.8	25.3	22.6	19.8	75.6	0.0	26.4	0.3	3.4	S		
07	16	28.4	36.6	21.6	33.9	29.2	28.1	27.2	25.7	22.8	19.9	75.3	0.0	24.4	0.3	4.1	ENE		
07	17	28.4	35.6	22.5	34.1	29.5	28.5	27.5	26.0	23.1	20.0	77.6	0.0	22.9	0.3	3.3	SSE		
07	18	29.1	37.8	24.1	35.9	30.2	29.0	27.9	26.3	23.3	20.1	75.2	0.0	25.9	0.4	5.7	SSE		
07	19	28.5	35.8	23.7	35.7	30.4	29.3	28.3	26.7	23.5	20.2	76.8	0.0	24.7	0.5	4.3	ESE		
07	20	28.1	34.8	23.8	35.6	30.5	29.5	28.5	27.0	23.7	20.3	73.8	0.0	24.0	0.5	4.7	E		
07	21	27.4	34.8	21.9	35.3	30.4	29.4	28.6	27.1	23.9	20.4	76.0	0.0	25.4	0.5	4.2	SE		
07	22	28.1	37.4	21.2	36.1	30.5	29.5	28.6	27.2	24.1	20.5	72.6	0.0	26.9	0.3	3.5	SSE		
07	23	28.9	38.1	21.8	36.2	30.7	29.7	28.8	27.4	24.3	20.7	66.5	0.0	26.8	0.6	4.3	SE		
07	24	28.4	37.5	21.4	36.2	30.7	29.8	28.9	27.5	24.4	20.8	68.6	0.0	26.2	0.4	4.0	SE		
07	25	27.4	35.3	22.7	34.7	30.6	29.8	29.0	27.6	24.5	20.9	79.3	6.5	21.3	0.5	4.9	ESE		
07	26	25.8	33.3	21.7	31.1	29.5	29.0	28.6	27.5	24.7	21.0	81.4	0.0	20.2	0.5	6.5	ENE		
07	27	25.2	30.6	21.2	30.3	28.9	28.5	28.1	27.3	24.7	21.2	76.6	0.0	16.8	0.3	3.5	SSW		
07	28	25.2	33.5	20.7	30.5	28.6	28.2	27.7	27.0	24.7	21.3	80.3	0.5	17.5	0.4	3.6	SE		
07	29	26.0	32.0	22.0	29.2	28.1	27.9	27.5	26.8	24.7	21.4	76.3	2.0	18.7	1.5	8.2	NE		
07	30	26.1	35.0	19.2	31.6	28.0	27.5	27.1	26.5	24.7	21.5	75.6	0.0	23.9	0.4	5.2	SSE		
07	31	26.4	33.1	22.2	31.5	28.8	28.2	27.6	26.6	24.6	21.5	79.6	0.0	16.4	0.3	4.5	S		
計 Total													225.5						
平均	Mean	26.1	32.7	21.4	30.9	27.7	27.0	26.4	25.3	23.0	19.9	79.8	7.3	19.8	0.6	4.8			
最高	Max.	29.1	38.1	24.1	36.2	30.7	29.8	29.0	27.6	24.7	21.5	95.4	87.0	26.9	1.9	9.2			
最低	Min.	22.5	23.5	19.2	22.7	22.8	22.8	22.9	22.8	20.4	17.9	66.5	0.0	1.5	0.2	2.8			

Monthly report of meteorological data at Shirasaka

月 Date	日	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大 Max.	
08	1	27.6	35.0	21.7	34.1	29.3	28.5	27.8	26.8	24.6	21.6	23.3	0.0	0.3	4.1	SE
08	2	28.7	37.4	22.2	35.2	30.1	29.1	28.3	27.1	24.7	21.7	23.9	0.0	0.3	3.4	SSE
08	3	28.1	37.8	21.1	35.5	30.4	29.5	28.7	27.4	24.8	21.7	25.3	0.0	0.4	3.4	SE
08	4	27.6	36.1	20.7	34.9	30.3	29.6	28.8	27.6	24.9	21.8	22.8	0.0	0.3	4.0	SSE
08	5	28.4	37.5	22.4	36.1	30.9	29.9	29.0	27.7	25.0	21.8	23.9	0.0	0.3	3.4	SSE
08	6	28.8	37.9	21.3	36.4	31.0	30.1	29.2	27.9	25.1	21.9	25.1	0.0	0.4	3.7	SE
08	7	26.2	31.6	23.3	30.1	29.7	29.4	29.0	28.0	25.3	22.0	14.4	14.0	0.2	2.5	SSE
08	8	27.1	36.0	20.8	30.9	29.1	28.7	28.3	27.7	25.4	22.1	23.2	0.0	0.5	4.5	S
08	9	27.8	35.7	21.6	31.9	29.5	28.9	28.4	27.5	25.4	22.1	22.9	0.0	0.3	3.5	SSE
08	10	27.7	33.9	24.1	31.1	29.7	29.1	28.6	27.6	25.4	22.2	15.0	0.0	0.5	5.2	E
08	11	28.1	35.8	22.8	32.8	29.9	29.2	28.6	27.6	25.4	22.3	21.7	0.0	0.4	4.2	SE
08	12	25.8	33.5	22.6	30.1	29.3	29.0	28.6	27.7	25.5	22.3	14.4	16.5	0.2	6.6	SE
08	13	27.3	34.4	23.3	31.6	29.1	28.6	28.2	27.5	25.5	22.4	20.9	0.0	0.2	3.5	E
08	14	26.7	33.8	22.0	31.2	29.4	28.9	28.4	27.6	25.5	22.5	19.8	0.0	0.5	4.1	E
08	15	24.0	27.0	21.7	27.4	28.0	28.0	28.0	27.5	25.5	22.5	8.4	9.0	0.5	4.1	NE
08	16	24.9	28.6	21.6	27.7	27.3	27.2	27.2	27.0	25.5	22.5	8.9	4.0	0.4	4.5	NNE
08	17	22.0	30.1	15.6	27.3	26.8	26.8	26.7	26.6	25.4	22.6	26.4	0.0	0.8	6.8	SSE
08	18	21.5	29.4	15.5	26.8	26.3	26.3	26.3	26.3	25.2	22.6	21.6	0.0	0.4	3.6	ESE
08	19	21.2	28.4	15.8	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.1	22.6	17.4	0.0	0.2	3.4	SSE
08	20	22.9	30.4	16.2	26.5	25.7	25.6	25.6	25.6	24.9	22.6	14.8	0.5	0.2	3.5	SE
08	21	26.4	32.8	22.6	28.2	26.8	26.3	26.0	25.6	24.7	22.6	13.8	0.0	0.7	5.5	NE
08	22	26.8	34.6	22.2	30.4	27.9	27.1	26.5	25.8	24.7	22.6	22.7	2.5	0.5	5.2	E
08	23	25.5	31.0	20.7	26.8	27.0	26.9	26.7	26.1	24.7	22.6	12.5	17.0	1.4	7.5	NE
08	24	25.0	26.1	24.5	25.5	25.9	25.9	26.0	25.9	24.8	22.6	2.3	39.0	1.9	10.9	NNE
08	25	27.0	33.0	22.8	29.4	27.0	26.4	26.0	25.7	24.9	22.6	17.0	0.0	0.5	4.4	ENE
08	26	26.5	34.6	21.6	30.5	28.1	27.3	26.7	26.0	24.8	22.6	24.1	0.0	0.3	3.9	SE
08	27	26.2	34.8	20.5	30.7	28.5	27.8	27.2	26.3	24.8	22.6	23.4	0.0	0.3	3.7	SE
08	28	24.6	30.6	20.5	28.1	27.6	27.4	27.2	26.5	24.9	22.6	12.0	0.0	0.1		
08	29	26.2	34.2	21.2	30.6	28.0	27.4	26.9	26.3	24.9	22.7	21.8	0.0	0.2	3.4	SE
08	30	26.3	34.1	20.7	31.3	28.7	27.9	27.3	26.5	24.9	22.7	21.3	0.0	0.3	3.2	SSE
08	31	25.3	32.9	20.9	29.7	28.4	28.0	27.5	26.7	25.0	22.7	14.2	6.0	0.2	4.2	SE
計		108.5														
平均		26.1	33.2	21.1	30.5	28.4	28.0	27.5	26.8	25.1	22.3	18.7	3.5	0.4	4.4	
最高		28.8	37.9	24.5	36.4	31.0	30.1	29.2	28.0	25.5	22.7	26.4	39.0	1.9		
最低		21.2	26.1	15.5	25.5	25.7	25.6	25.6	25.6	24.6	21.6	2.3	0.0	0.1		

生態水文学研究所白坂

気象月報
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-117 2018年 09月
Sep. 2018

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度		降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		風向
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm			MJ/m²	平均 Mean	
09	1	22.2	25.8	20.7	25.3	26.3	26.6	26.7	26.5	25.0	22.7	94.2	9.0	5.1	0.0	2.1	E	
09	2	22.6	28.4	19.9	26.2	25.9	25.9	25.9	25.9	25.0	22.7	89.1	3.0	13.4	0.2	3.6	W	
09	3	23.5	30.1	20.0	27.3	26.0	25.8	25.7	25.6	24.9	22.8	85.4	6.5	17.6	0.2	3.4	ESE	
09	4	23.4	26.5	20.9	24.4	25.2	25.4	25.5	25.6	24.8	22.8	92.7	98.5	3.0	1.5	14.5	NNE	
09	5	24.7	31.3	20.9	27.4	25.5	25.0	24.8	25.0	25.1	23.3	84.1	1.5	18.4	0.4	4.9	E	
09	6	23.1	29.9	18.5	26.3	25.8	25.6	25.5	25.3	24.8	23.2	83.6	0.0	15.3	0.2	3.7	ENE	
09	7	23.8	26.6	20.9	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	24.7	23.2	90.1	9.0	5.9	1.0	6.3	NNE	
09	8	24.4	28.5	22.2	26.7	25.7	25.4	25.3	25.2	24.7	23.1	88.2	3.0	10.7	0.3	4.9	NNE	
09	9	24.0	27.8	22.0	25.8	25.7	25.5	25.4	25.3	24.6	23.1	87.2	12.5	9.1	0.9	6.6	NE	
09	10	21.5	23.6	18.0	23.7	24.7	24.9	25.1	25.1	24.6	23.1	95.0	20.0	3.6	0.2	3.6	ENE	
09	11	20.1	26.7	16.0	23.2	23.7	24.0	24.3	24.7	24.5	23.1	90.8	1.0	9.8	0.1	4.4	S	
09	12	19.3	21.8	18.0	22.1	23.3	23.7	24.0	24.4	24.4	23.1	95.6	2.5	3.5	0.0	1.6	SSW	
09	13	20.7	26.6	16.5	23.7	23.4	23.5	23.6	24.0	24.2	23.0	88.8	0.0	11.6	0.0	2.1	ESE	
09	14	20.5	23.1	18.4	23.2	23.5	23.6	23.8	24.0	24.0	23.0	94.0	28.5	5.8	0.0	1.3	ESE	
09	15	20.7	21.9	19.5	22.5	22.9	23.1	23.4	23.8	23.9	23.0	95.9	9.5	2.8	0.1	3.5	NNE	
09	16	23.2	29.6	21.0	25.8	24.1	23.7	23.5	23.6	23.8	22.9	89.5	12.0	13.0	0.1	2.5	SE	
09	17	23.1	29.5	17.2	26.9	25.3	24.8	24.4	24.0	23.7	22.9	78.4	0.0	19.5	0.4	4.1	SE	
09	18	20.6	29.3	15.0	25.2	24.8	24.6	24.5	24.2	23.7	22.9	76.8	0.0	21.2	0.3	4.2	SE	
09	19	19.6	28.2	13.5	24.8	24.5	24.3	24.3	24.2	23.7	22.8	77.2	0.0	21.7	0.2	3.1	SE	
09	20	17.8	19.9	16.9	21.0	23.0	23.5	23.9	24.1	23.7	22.8	95.3	19.0	2.2	0.0	1.9	NNE	
09	21	19.0	20.6	17.4	21.4	21.9	22.3	22.7	23.4	23.6	22.7	96.2	6.5	3.8	0.0	1.5	ENE	
09	22	21.2	26.9	15.6	23.4	22.9	22.8	22.8	23.1	23.4	22.7	89.7	4.5	11.2	0.3	3.8	ESE	
09	23	20.4	28.1	14.4	23.2	22.8	22.8	22.9	23.1	23.3	22.7	86.8	0.0	15.1	0.1	3.4	SSE	
09	24	21.6	28.3	18.2	24.2	23.6	23.4	23.3	23.2	23.2	22.6	87.3	0.0	12.4	0.1	2.5	S	
09	25	17.5	19.3	16.7	20.1	22.1	22.5	22.8	23.2	23.2	22.5	96.1	0.0	0.0	0.0	0.8	NE	
09	26	18.5	25.9	15.5	21.0	21.7	22.0	22.4	22.9	23.1	22.5	91.6	42.5	9.6	0.1	2.9	SSE	
09	27	16.4	20.6	12.3	19.5	20.8	21.3	21.7	22.4	23.0	22.5	93.5	11.0	7.3	0.0	2.1	SE	
09	28	17.2	26.1	10.8	20.8	20.8	21.0	21.3	21.9	22.8	22.5	81.5	0.0	20.8	0.2	3.1	SE	
09	29	16.5	18.1	15.2	18.8	20.4	20.9	21.3	21.9	22.6	22.4	96.2	23.5	2.5	0.1	3.4	ESE	
09	30	20.5	23.9	16.2	21.1	20.5	20.6	20.9	21.5	22.4	22.3	94.8	47.5	3.8	1.1	12.4	NE	
計	Total	371.0																
平均	Mean	20.9	25.8	17.6	23.7	23.7	23.8	23.9	24.1	23.9	22.8	89.5	12.4	10.0	0.3	3.9		
最高	Max.	24.7	31.3	22.2	27.4	26.3	26.6	26.7	26.5	25.1	23.3	96.2	98.5	21.7	1.5	14.5		
最低	Min.	16.4	18.1	10.8	18.8	20.4	20.6	20.9	21.5	22.4	22.3	76.8	0.0	0.0	0.0	0.8		

Monthly report of meteorological data at Shirasaka																			
Oct. 2018	月	日	気温 °C			平均地温 °C					湿度	降水	日射量	風速 m/sec					
			平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m	Hum. %	Prec. mm	日合計	平均	最大	風向	
	Date		Mean	Max.	Min.							deep			MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	
10	1		19.3	25.4	11.4	23.0	22.3	22.0	21.8	21.7	22.1	22.3	76.3	6.0	18.0	0.8	5.3	SE	
10	2		16.2	24.0	10.5	20.6	21.1	21.3	21.5	21.8	22.1	22.2	80.3	0.0	18.9	0.3	4.0	SSE	
10	3		16.5	25.6	10.9	20.4	20.9	21.0	21.2	21.6	22.1	22.1	83.9	0.0	15.3	0.1	2.6	SSE	
10	4		17.2	21.5	13.9	19.6	20.5	20.8	21.1	21.5	22.0	22.1	92.5	0.5	5.2	0.0	2.1	SSE	
10	5		21.0	27.0	17.3	22.7	21.5	21.3	21.2	21.4	21.9	22.0	87.3	0.0	11.1	0.2	3.0	ENE	
10	6		22.7	26.7	19.4	22.5	22.0	21.9	21.8	21.7	21.9	21.9	89.2	7.0	4.8	1.2	8.2	NE	
10	7		21.8	27.9	14.8	24.1	23.2	22.7	22.3	22.0	21.9	21.9	80.1	0.0	16.4	0.5	4.3	ESE	
10	8		17.8	26.2	12.6	21.5	22.2	22.2	22.2	22.2	22.0	21.8	84.6	0.0	18.0	0.2	2.8	SSE	
10	9		17.9	26.6	13.3	21.3	21.8	21.8	21.9	22.0	22.0	21.8	84.0	0.0	17.7	0.2	2.9	SSE	
10	10		18.2	24.0	14.6	20.0	21.1	21.4	21.6	21.9	22.0	21.7	90.9	1.5	7.1				
10	11		17.7	21.8	15.6	19.9	20.7	21.0	21.2	21.6	21.9	21.7	94.1	0.0	4.8	0.1	2.4	SSE	
10	12		15.3	20.9	10.4	18.4	19.9	20.4	20.8	21.3	21.8	21.7	75.9	0.5	10.2	0.6	5.0	S	
10	13		15.0	21.4	10.0	18.0	19.0	19.5	20.0	20.9	21.7	21.6	84.9	0.0	9.8	0.1	2.3	S	
10	14		15.5	21.2	12.7	19.0	19.6	19.9	20.1	20.6	21.5	21.6	90.1	1.0	10.5	0.1	1.9	SSE	
10	15		13.3	15.8	9.6	16.2	18.6	19.3	19.8	20.5	21.4	21.5	96.1	2.0	3.2	0.1	2.5	ESE	
10	16		13.0	19.0	9.4	15.7	17.4	18.2	18.9	20.0	21.2	21.5	92.1	0.0	8.1	0.0	1.9	SE	
10	17		14.6	23.0	9.9	17.8	18.2	18.5	18.8	19.6	21.0	21.4	83.0	0.0	14.8	0.3	3.6	SSE	
10	18		14.9	23.3	10.2	17.8	18.4	18.7	18.9	19.6	20.8	21.3	85.4	0.0	13.7	0.1	3.1	SSE	
10	19		15.0	21.2	11.0	17.3	18.4	18.7	19.0	19.6	20.7	21.3	88.2	0.0	9.8	0.1	3.0	S	
10	20		13.2	20.8	8.4	16.3	17.9	18.4	18.8	19.5	20.6	21.2	78.3	0.0	13.4	0.6	6.0	S	
10	21		11.4	21.4	5.2	15.2	17.3	17.8	18.3	19.2	20.4	21.1	78.1	0.0	16.5	0.3	3.7	SSE	
10	22		12.4	21.7	6.4	15.8	17.2	17.6	18.0	18.9	20.3	21.0	81.0	0.0	15.9	0.1	3.6	SE	
10	23		12.9	19.7	7.4	15.1	16.8	17.3	17.8	18.7	20.1	20.9	85.6	0.5	7.2	0.0	1.8	SE	
10	24		14.9	22.9	9.6	17.6	17.9	17.9	18.0	18.6	19.9	20.8	83.9	1.0	14.1	0.3	4.4	SSE	
10	25		12.8	22.4	7.7	16.1	17.6	17.9	18.1	18.7	19.8	20.7	83.1	0.0	15.7	0.2	4.0	S	
10	26		14.6	22.0	7.8	16.2	17.1	17.5	17.8	18.6	19.7	20.6	83.0	3.5	12.8	0.5	4.1	ENE	
10	27		15.0	20.8	7.6	16.8	17.7	17.9	18.1	18.5	19.6	20.5	86.4	11.0	7.2	0.6	4.9	ESE	
10	28		10.2	19.2	5.9	14.0	16.2	16.8	17.4	18.3	19.5	20.5	85.6	0.0	12.7	0.2	3.8	SE	
10	29		11.0	19.6	5.8	14.0	15.6	16.2	16.8	17.9	19.4	20.4	82.4	0.0	13.7	0.3	3.5	SSE	
10	30		10.6	18.4	5.1	13.3	15.4	16.0	16.6	17.6	19.2	20.3	81.7	0.0	11.9	0.4	4.6	SE	
10	31		9.7	16.8	4.6	12.5	14.7	15.4	16.1	17.2	19.0	20.2	76.7	0.0	11.5	0.5	3.9	SE	
計		Total	34.5																
平均	Mean		15.2	22.2	10.3	18.0	19.0	19.3	19.5	20.1	21.0	21.3	84.7	1.1	11.9	0.3	3.6		
最高	Max.		22.7	27.9	19.4	24.1	23.2	22.7	22.3	22.2	22.1	22.3	96.1	11.0	18.9				
最低	Min.		9.7	15.8	4.6	12.5	14.7	15.4	16.1	17.2	19.0	20.2	75.9	0.0	3.2	0.0			

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度		降水	日射量		風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均	最大	風向		
Date		Mean	Max.	Min.												Mean	Max.	Dir.		
11	1	8.5	17.2	3.2	11.5	14.1	14.9	15.6	16.8	18.8	20.1	78.1	3.5	13.3	0.5	5.8		SE		
11	2	9.0	18.5	2.6	11.9	14.0	14.6	15.3	16.5	18.6	20.0	79.6	0.0	15.0	0.3	3.3		SSE		
11	3	11.1	18.0	7.1	13.3	14.5	15.0	15.4	16.4	18.4	19.9	83.4	0.0	8.5	0.1	1.8		SSE		
11	4	12.7	17.1	9.2	14.1	14.8	15.2	15.5	16.4	18.2	19.8	93.4	2.0	3.6	0.1	1.9		SSE		
11	5	15.0	21.6	11.4	16.2	15.7	15.8	15.9	16.5	18.1	19.7	92.6	0.0	8.2	0.0	1.9		SSE		
11	6	14.6	17.3	10.4	15.9	16.3	16.4	16.5	16.8	18.0	19.5	96.7	29.5	3.5	0.1	2.5		SE		
11	7	13.4	20.9	9.6	14.8	15.8	16.1	16.3	16.8	18.0	19.4	91.1	0.0	10.0	0.1	3.1		SSE		
11	8	14.0	20.6	10.2	15.1	16.0	16.2	16.4	16.9	17.9	19.3	91.1	0.0	8.3	0.0	2.2		WSW		
11	9	14.7	17.7	11.9	15.2	15.8	16.1	16.4	16.9	17.9	19.2	97.4	13.5	2.2	0.1	2.2		E		
11	10	14.6	20.1	8.7	15.8	16.5	16.5	16.6	16.9	17.9	19.2	75.4	3.0	12.3	0.7	4.5		S		
11	11	10.1	19.8	4.8	12.8	15.1	15.6	16.1	16.8	17.9	19.1	82.0	0.0	13.5	0.2	2.5		S		
11	12	12.3	19.9	7.7	14.0	15.0	15.4	15.7	16.5	17.8	19.0	85.6	0.0	8.4	0.1	1.8		SSE		
11	13	12.4	18.5	8.4	14.0	15.1	15.4	15.7	16.4	17.7	18.9	79.0	0.0	7.3	0.2	3.3		SSW		
11	14	10.1	17.8	4.2	12.6	14.6	15.1	15.5	16.3	17.6	18.9	75.6	0.0	12.5	0.4	3.7		S		
11	15	7.6	17.3	1.7	10.8	13.6	14.3	14.9	16.0	17.5	18.8	81.3	0.0	13.2	0.2	3.2		S		
11	16	8.8	17.4	3.9	10.7	13.0	13.7	14.4	15.6	17.3	18.7	85.2	0.0	8.9	0.1	2.5		SSE		
11	17	11.4	18.8	5.0	12.8	13.8	14.1	14.4	15.3	17.1	18.6	74.1	0.0	12.3	0.4	4.2		SSE		
11	18	9.6	18.3	4.4	11.8	13.4	13.9	14.4	15.3	17.0	18.5	77.7	0.0	9.9	0.1	2.3		SSE		
11	19	10.7	15.9	7.5	12.0	13.5	14.0	14.4	15.2	16.9	18.4	76.6	0.0	5.0	0.4	4.7		S		
11	20	7.7	15.8	1.5	9.8	12.7	13.3	13.9	15.0	16.7	18.3	64.6	0.0	12.6	0.8	6.1		SSE		
11	21	7.2	16.6	1.3	9.4	11.9	12.6	13.3	14.6	16.6	18.3	73.1	0.0	12.0	0.2	3.7		S		
11	22	9.1	13.6	6.2	9.7	12.2	12.8	13.3	14.4	16.4	18.2	74.4	0.0	4.7	0.5	3.8		SSE		
11	23	5.3	12.3	0.0	8.2	11.4	12.2	12.9	14.1	16.2	18.1	80.7	0.0	11.2	0.5	4.9		SSE		
11	24	4.0	13.5	-1.0	7.1	10.5	11.4	12.3	13.7	16.1	18.0	83.2	0.0	12.1	0.2	3.1		S		
11	25	6.4	15.9	0.5	8.2	10.5	11.2	11.9	13.3	15.8	17.8	83.7	0.0	11.4	0.1	2.5		S		
11	26	8.6	16.2	3.6	9.3	10.9	11.5	12.0	13.2	15.6	17.7	85.2	0.0	8.6	0.2	3.3		S		
11	27	10.2	19.5	6.3	11.0	12.0	12.2	12.4	13.3	15.4	17.6	83.3	0.0	10.9	0.1	3.3		S		
11	28	11.2	19.3	5.6	11.4	12.2	12.4	12.7	13.5	15.3	17.5	81.7	2.5	9.1	0.2	3.8		S		
11	29	9.5	16.4	3.5	10.5	12.4	12.7	12.9	13.6	15.3	17.4	71.6	0.0	11.6	0.7	4.6		S		
11	30	6.0	13.9	0.9	8.0	11.0	11.8	12.4	13.5	15.2	17.3	81.3	0.0	9.8	0.3	3.6		SSE		

気象月報
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-120 2018年 12月
Dec. 2018

月	日	気温 °C		平均地温 °C							湿度		降水量	日射量		風速 m/sec		風向
		最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均 Mean	最大 Max.		
12	1	7.7	14.3	2.2	8.2	10.5	11.2	11.9	13.1	15.1	17.2	78.2	0.0	7.2	0.4	3.6	S	
12	2	7.6	16.5	1.3	8.8	10.7	11.2	11.7	12.9	15.0	17.1	82.3	0.0	9.4	0.1	2.8	S	
12	3	11.6	14.9	7.4	11.5	11.6	11.8	12.1	12.9	14.9	17.0	96.7	2.5	3.3	0.0	2.0	ENE	
12	4	15.9	18.8	13.1	15.2	13.5	13.2	13.0	13.3	14.8	16.9	95.6	13.0	3.1	0.5	5.5	ENE	
12	5	12.5	18.4	6.0	14.5	14.7	14.4	14.2	14.0	14.8	16.8	81.4	0.0	11.3	0.6	4.5	S	
12	6	10.4	13.4	6.4	11.7	13.0	13.4	13.8	14.2	15.0	16.7	91.7	7.0	2.4	0.3	2.8	SE	
12	7	9.0	13.7	4.0	10.7	12.5	13.0	13.3	14.0	15.1	16.6	82.0	0.0	4.7	0.7	5.2	SSW	
12	8	3.7	7.7	0.7	6.6	10.2	11.4	12.3	13.5	15.0	16.6	80.4	0.0	5.1	0.7	5.0	SSW	
12	9	1.8	7.1	-1.8	5.6	8.9	10.1	11.1	12.7	14.9	16.5	84.9	0.0	7.1	0.6	4.6	S	
12	10	1.1	7.5	-2.9	3.5	7.6	9.0	10.1	12.0	14.6	16.5	78.6	0.0	7.2	0.4	4.4	S	
12	11	3.6	12.7	-3.2	4.9	7.2	8.3	9.4	11.3	14.3	16.4	81.0	8.5	7.2	0.2	2.8	SSE	
12	12	7.4	13.2	3.0	8.1	9.1	9.5	9.9	11.1	14.0	16.3	79.9	11.0	8.1	0.9	7.5	S	
12	13	3.3	10.2	-2.0	5.2	8.2	9.0	9.7	11.1	13.7	16.2	74.3	0.0	11.6	0.5	5.5	S	
12	14	2.7	8.2	-2.5	4.5	7.7	8.6	9.4	10.8	13.5	16.1	70.2	0.0	10.4	0.9	7.1	S	
12	15	1.2	7.3	-3.2	2.6	6.4	7.6	8.7	10.4	13.3	16.0	69.0	0.0	9.0	0.7	4.6	S	
12	16	3.4	10.6	-3.5	4.4	6.3	7.2	8.1	9.9	13.0	15.8	80.7	2.0	8.0	0.2	4.0	ESE	
12	17	7.0	12.4	3.6	8.2	8.3	8.5	8.8	9.9	12.7	15.7	88.5	11.5	8.2	0.5	4.3	S	
12	18	4.3	9.9	-0.1	7.0	8.3	8.8	9.2	10.2	12.6	15.5	84.0	0.0	9.4	0.3	3.7	SW	
12	19	4.3	9.6	-1.5	5.9	7.8	8.4	9.0	10.1	12.5	15.4	83.0	0.0	8.6	0.3	3.4	SSW	
12	20	6.3	12.7	1.7	7.3	8.4	8.8	9.2	10.1	12.4	15.2	86.0	0.0	6.0	0.2	4.3	S	
12	21	5.4	14.5	-0.6	6.4	8.1	8.6	9.1	10.2	12.3	15.1	82.4	2.0	11.1	0.2	3.0	SSE	
12	22	8.7	12.9	5.3	9.1	9.3	9.4	9.5	10.2	12.3	15.0	97.0	13.0	3.8	0.1	2.2	SSE	
12	23	9.0	11.4	7.2	9.5	9.7	9.8	10.0	10.5	12.2	14.9	97.3	2.5	2.3	0.1	2.2	SE	
12	24	4.0	9.2	-3.0	6.8	9.3	9.8	10.1	10.7	12.2	14.8	76.6	0.0	11.6	0.8	5.2	S	
12	25	1.1	9.2	-3.9	3.6	7.1	8.2	9.0	10.4	12.3	14.7	80.8	0.0	10.7	0.3	4.0	S	
12	26	4.6	10.8	-1.1	5.4	7.1	7.8	8.5	9.8	12.2	14.6	84.4	0.0	7.4	0.4	4.0	S	
12	27	5.3	11.2	0.4	6.0	7.7	8.2	8.7	9.7	12.0	14.5	69.6	0.0	9.1	1.4	5.8	S	
12	28	0.2	5.3	-4.2	3.7	6.7	7.6	8.4	9.6	11.9	14.4	72.8	0.0	9.7	1.0	5.8	S	
12	29	-1.9	1.8	-5.4	0.5	4.6	6.1	7.3	9.1	11.7	14.3	93.0	2.0	2.3	0.5	4.9	S	
12	30	-1.3	6.2	-6.2	1.6	4.3	5.4	6.5	8.4	11.5	14.2	78.3	0.0	11.7	0.5	5.6	S	
12	31	-0.5	6.6	-4.9	1.0	4.0	5.2	6.2	8.0	11.2	14.1	75.5	0.0	8.4	0.5	5.0	SSE	
計 Total													75.0					
平均	Mean	5.1	10.9	0.4	6.7	8.7	9.3	9.9	11.1	13.3	15.7	82.5	2.4	7.6	0.5	4.4		
最高	Max.	15.9	18.8	13.1	15.2	14.7	14.4	14.2	14.2	15.1	17.2	97.3	13.0	11.7	1.4	7.5		
最低	Min.	-1.9	1.8	-6.2	0.5	4.0	5.2	6.2	8.0	11.2	14.1	69.0	0.0	2.3	0.0	2.0		

附表-121		2018年 01月		気象月報		生態水文学研究所東山				
Jan. 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Mean	Max.	Dir.
01	1	1.4	5.7	-2.3	91.6	0.0	5.5	0.3	5.5	E
01	2	0.8	6.7	-3.2	87.4	0.5	5.2	0.3	5.3	E
01	3	-0.5	3.5	-5.0	82.8	0.0	7.0	0.5	7.6	ENE
01	4	-1.5	5.6	-5.2	77.5	0.0	8.0	0.3	7.1	E
01	5	-0.3	3.8	-4.0	72.2	0.5	4.3	0.1	3.8	E
01	6	0.0	5.6	-4.3	83.7	0.0	7.9	0.2	4.0	ENE
01	7	1.3	7.1	-1.8	65.9	0.0	8.3	0.4	5.0	ENE
01	8	4.3	6.5	-0.5	97.3	16.0	1.5	0.1	4.1	S
01	9	3.9	7.2	-0.5	91.9	6.0	2.6	0.3	6.5	ENE
01	10	0.0	6.6	-4.4	83.7	0.0	7.3	0.2	4.3	ENE
01	11	-2.1	2.9	-6.8	71.6	0.0	7.9	0.4	6.5	ENE
01	12	-3.9	1.9	-8.7	78.6	0.0	8.7	0.3	3.8	E
01	13	-2.5	2.5	-7.4	81.0	0.0	8.4	0.3	4.7	ENE
01	14	-2.2	5.0	-6.1	79.3	0.5	8.7	0.2	3.5	ESE
01	15	0.9	8.6	-3.8	86.7	0.0	7.3	0.1	3.5	ENE
01	16	2.8	12.3	-2.5	87.8	0.0	8.0	0.1	4.0	SE
01	17	9.6	12.3	4.7	99.9	16.0	1.3	0.2	5.5	NNW
01	18	5.1	11.1	0.7	87.6	0.0	6.4	0.2	5.2	ENE
01	19	1.9	9.3	-2.0	82.7	0.0	9.1	0.2	3.7	E
01	20	1.4	8.6	-2.9	84.2	0.0	8.0	0.3	6.5	E
01	21	1.5	8.6	-3.0	81.2	0.0	6.6	0.3	4.9	E
01	22	0.1	5.0	-3.7	96.3	11.0	2.0	0.0	3.5	SSW
01	23	0.7	6.4	-3.2	84.5	1.5	6.6	0.6	8.3	ENE
01	24	-3.4	0.3	-6.3	74.8	0.0	8.2	0.9	8.3	E
01	25	-5.6	-0.9	-9.8	80.0	1.0	7.2	0.5	8.6	ENE
01	26	-3.6	1.5	-9.1	73.9	0.0	5.9	0.6	6.5	ENE
01	27	-3.6	2.4	-9.6	70.6	0.5	7.5	0.6	7.1	E
01	28	-3.1	2.2	-7.8	82.0	0.5	4.2	0.1	3.5	NNE
01	29	-0.6	3.2	-4.0	90.7	0.5	2.9	0.4	4.6	ENE
01	30	-1.7	2.4	-4.9	84.7	0.0	7.3	0.4	5.3	ENE
01	31	-1.8	4.3	-6.1	85.0	0.0	6.3	0.2	3.7	ENE
計										
平均	Mean	54.5								
最高	Max.	1.8								
最低	Min.	16.0								
		9.1								
		1.3								
		0.0								
		3.5								

附表-122		2018年 02月		気象月報		生態水文学研究所東山					
Feb. 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama									
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大		
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.	
02	1	0.5	4.2	-2.5	88.3	0.0	4.3	0.1	2.2	ENE	
02	2	1.1	5.3	-1.4	97.4	5.0	4.7	0.0	2.3	NNW	
02	3	0.8	7.4	-4.2	84.2	0.0	7.2	0.3	6.5	E	
02	4	-1.2	3.2	-5.0	72.9	0.0	9.7	0.6	6.8	E	
02	5	-1.7	4.1	-6.5	80.6	0.0	7.7	0.4	6.1	ENE	
02	6	-4.3	1.8	-9.0	69.4	0.0	11.0	0.3	4.9	E	
02	7	-4.5	2.0	-9.8	79.5	0.0	9.0	0.3	4.7	E	
02	8	-3.4	3.9	-8.4	77.0	0.0	10.3	0.3	4.4	E	
02	9	-2.3	6.4	-7.6	71.7	0.0	10.6	0.2	3.8	E	
02	10	2.0	9.2	-4.2	84.2	14.5	4.6	0.1	4.6	SSW	
02	11	1.4	5.4	-3.6	83.1	0.5	8.6	0.7	6.2	ENE	
02	12	-2.1	3.0	-5.4	68.6	0.0	8.7	0.6	9.2	ENE	
02	13	-1.6	2.3	-6.1	72.6	0.0	7.1	0.5	6.8	ENE	
02	14	-0.9	7.2	-6.1	77.4	0.0	11.9	0.2	3.1	ENE	
02	15	3.2	9.7	-2.3	78.6	0.0	6.6	0.2	3.8	ENE	
02	16	1.5	9.2	-4.4	66.2	0.0	12.2	0.2	3.7	ENE	
02	17	-0.2	4.9	-3.8	76.8	0.0	6.7	0.8	8.6	ENE	
02	18	-1.7	4.3	-5.3	62.9	0.0	12.6	0.5	5.9	E	
02	19	0.0	7.2	-6.0	67.9	0.0	11.3	0.3	4.1	E	
02	20	1.9	9.3	-2.9	67.0	0.0	12.7	0.5	5.9	E	
02	21	1.2	6.7	-4.2	64.2	0.0	7.3	0.2	4.6	ENE	
02	22	0.4	8.3	-5.6	69.3	0.0	12.1	0.2	4.0	ENE	
02	23	0.8	8.5	-4.4	68.0	0.0	12.0	0.5	6.8	ENE	
02	24	1.1	8.9	-4.9	78.0	0.0	9.9	0.3	5.0	ENE	
02	25	2.9	8.2	-2.5	59.8	0.0	7.3	0.2	4.3	ENE	
02	26	4.4	12.9	-2.5	61.7	0.0	14.0	0.4	6.1	E	
02	27	2.4	11.8	-4.1	65.9	0.0	14.2	0.3	4.3	ENE	
02	28	5.9	13.2	-2.1	58.4	0.0	9.6	0.4	6.4	S	
計	Total	20.0									
平均	Mean	0.3	6.7	-4.8	73.3	0.7	9.4	0.3	5.2		
最高	Max.	5.9	13.2	-1.4	97.4	14.5	14.2	0.8	9.2		
最低	Min.	-4.5	1.8	-9.8	58.4	0.0	4.3	0.0	2.2		

附表-123		2018年 03月		気象月報		生態水文学研究所東山				
Mar. 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Mean	Max.	
03	1	8.6	12.4	2.9	75.2	24.0	6.7	1.2	8.8	
03	2	2.5	8.2	-3.4	59.0	0.0	15.0	0.8	6.5	
03	3	4.3	14.1	-3.5	70.8	0.0	11.6	0.2	3.5	
03	4	8.7	17.3	3.4	86.6	0.0	8.2	0.2	3.5	
03	5	12.0	16.0	5.3	99.2	43.5	1.0	0.4	7.0	
03	6	5.3	12.7	-1.7	67.8	0.0	16.3	0.5	5.2	
03	7	4.6	10.2	-1.4	78.0	0.0	10.0	0.2	3.7	
03	8	8.3	14.3	3.5	91.6	32.0	2.2	0.3	7.7	
03	9	8.3	14.8	1.5	79.4	26.5	9.3	1.0	6.4	
03	10	2.4	9.4	-2.6	68.7	0.0	17.0	0.6	5.0	
03	11	2.6	11.4	-3.2	71.1	0.0	15.0	0.5	6.8	
03	12	3.7	12.9	-2.5	60.5	0.0	17.3	0.5	4.4	
03	13	6.4	17.7	-1.7	71.0	0.0	16.6	0.2	4.3	
03	14	9.4	19.4	2.2	79.5	0.0	16.9	0.3	4.0	
03	15	11.5	20.4	3.9	77.2	0.0	15.7	0.3	4.7	
03	16	8.0	12.1	0.6	91.6	17.0	2.3	0.2	5.0	
03	17	3.4	12.2	-3.2	72.9	0.0	18.4	0.3	4.3	
03	18	7.0	15.3	-0.3	80.8	0.0	15.5	0.2	4.0	
03	19	10.0	12.3	7.1	98.6	11.5	2.9	0.0	2.0	
03	20	8.6	10.7	5.7	99.9	19.0	3.0	0.0	2.8	
03	21	5.5	6.1	4.8	99.9	34.5	2.1	0.0	1.7	
03	22	6.8	10.8	2.0	88.4	9.5	6.2	0.5	5.8	
03	23	5.0	12.0	-0.8	78.7	0.0	19.2	0.6	7.0	
03	24	5.0	14.5	-1.6	71.9	0.0	17.8	0.3	4.1	
03	25	7.5	16.7	0.1	68.9	0.0	19.2	0.4	4.6	
03	26	9.4	20.1	2.2	74.4	0.0	18.3	0.2	5.0	
03	27	10.0	19.7	2.5	75.1	0.0	14.2	0.2	4.6	
03	28	11.4	22.1	3.4	72.1	0.0	19.6	0.3	4.3	
03	29	12.6	22.0	5.0	68.8	0.0	18.9	0.4	5.0	
03	30	9.6	18.1	2.0	50.2	0.0	21.0	0.6	6.1	
03	31	9.1	17.6	1.9	75.4	0.0	19.6	0.3	5.2	
計		217.5								
平均	Mean	7.3	14.6	1.1	77.5	7.0	12.8	0.4	4.9	
最高	Max.	12.6	22.1	7.1	99.9	43.5	21.0	1.2	8.8	
最低	Min.	2.4	6.1	-3.5	50.2	0.0	1.0	0.0	1.7	

附表-124		2018年 04月		気象月報		生態水文学研究所東山				
Apr. 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec.	MJ/ m²	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.	mm		Mean	Max.	Dir.	
04	1	11.5	19.4	4.3	79.5	0.0	18.2	0.3	4.1	ENE
04	2	13.7	23.0	6.6	75.0	0.0	18.1	0.3	4.6	ENE
04	3	14.4	23.6	7.4	76.3	0.0	19.3	0.3	4.7	NE
04	4	15.2	23.9	8.1	73.5	0.0	17.0	0.5	5.6	ENE
04	5	12.0	19.4	4.3	79.5	0.0	14.2	0.3	4.1	NE
04	6	14.6	17.9	10.7	93.4	8.5	3.9	0.6	7.7	WNW
04	7	7.4	10.7	1.5	80.4	0.5	7.8	0.4	5.5	ENE
04	8	3.7	8.9	-0.6	72.9	0.0	14.7	0.5	5.5	ENE
04	9	5.6	12.4	-1.3	76.9	0.0	11.2	0.3	4.1	ENE
04	10	9.4	19.1	0.2	61.9	0.0	22.4	0.3	6.8	ENE
04	11	13.3	16.0	8.6	87.1	2.5	4.3	0.3	5.2	NNW
04	12	13.8	20.4	5.5	68.2	3.0	18.1	0.4	5.0	E
04	13	9.3	17.2	3.0	54.4	0.0	22.3	0.6	5.9	E
04	14	11.3	17.0	4.0	83.5	25.0	5.4	0.4	5.5	WSW
04	15	11.6	17.1	3.2	88.6	33.5	8.9	0.7	6.1	ENE
04	16	9.2	17.6	1.7	72.2	0.0	22.2	0.4	4.6	E
04	17	10.7	16.9	5.8	90.2	15.0	6.3	0.0	3.1	W
04	18	12.7	19.4	7.1	87.1	28.5	17.3	0.3	4.4	ENE
04	19	12.8	23.0	5.7	77.2	0.0	23.6	0.2	4.1	NE
04	20	14.0	24.6	6.2	69.9	0.0	23.2	0.4	5.0	E
04	21	15.0	25.2	6.7	72.9	0.0	23.6	0.2	4.3	E
04	22	16.3	27.6	7.9	71.2	0.0	22.8	0.2	4.3	NE
04	23	16.3	24.4	9.2	76.3	0.0	21.0	0.3	5.2	WNW
04	24	15.5	17.7	13.9	89.9	34.5	4.2	0.2	4.7	WNW
04	25	15.6	20.7	7.8	88.2	76.5	14.0	0.5	5.0	ENE
04	26	13.7	22.3	5.4	72.8	0.0	22.7	0.3	3.7	E
04	27	14.4	19.8	7.6	82.5	0.0	11.2	0.1	4.4	NE
04	28	13.2	23.8	5.3	71.0	0.0	24.7	0.2	4.4	ENE
04	29	14.8	24.8	6.5	64.3	0.0	24.8	0.2	4.1	W
04	30	14.7	21.8	8.8	80.2	0.0	15.7	0.1	4.0	NE
計		Total								
平均	Mean	12.5	19.8	5.7	77.2	227.5	16.1	0.3	4.8	
最高	Max.	16.3	27.6	13.9	93.4	76.5	24.8	0.7	7.7	
最低	Min.	3.7	8.9	-1.3	54.4	0.0	3.9	0.0	3.1	

附表-125		2018年 05月		気象月報		生態水文学研究所東山				
May 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Wind Velocity			
		平均	最高				最低	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	Dir.	
05	1	17.2	26.7	8.7	69.2	0.0	22.3	0.2	4.3	ENE
05	2	16.2	20.1	13.4	87.7	21.0	5.6	0.1	4.9	WSW
05	3	16.0	19.8	7.0	85.4	10.0	9.6	0.2	4.1	ENE
05	4	9.9	16.7	4.7	73.3	0.0	17.4	0.3	4.3	E
05	5	12.3	22.3	4.4	69.7	0.0	25.3	0.3	4.6	ENE
05	6	15.5	26.0	6.9	74.2	5.5	20.3	0.2	3.8	NNW
05	7	15.1	18.0	11.9	99.9	53.0	3.1	0.0	4.0	NNE
05	8	15.0	16.9	13.2	97.8	15.0	5.4	0.0	2.0	SW
05	9	13.3	17.8	8.8	90.5	10.5	9.3	0.1	3.8	E
05	10	10.3	18.1	3.7	74.3	0.0	24.0	0.4	5.0	E
05	11	11.9	23.0	3.0	68.8	0.0	26.3	0.2	3.7	ENE
05	12	15.1	25.1	6.6	72.5	0.0	23.7	0.1	3.8	NNE
05	13	15.5	17.5	13.9	95.3	66.5	2.8	0.0	2.5	SSE
05	14	16.9	23.8	10.5	83.7	8.0	22.7	0.3	5.3	E
05	15	17.5	26.3	10.4	80.1	0.0	24.0	0.2	3.7	NE
05	16	18.3	25.8	11.2	82.6	0.0	19.7	0.1	2.8	NE
05	17	18.9	24.3	13.6	89.7	0.0	11.1	0.0	2.9	ENE
05	18	21.0	27.3	16.1	89.4	12.0	12.5	0.0	2.3	NE
05	19	15.6	21.1	7.1	79.7	8.0	23.4	0.6	5.8	E
05	20	12.9	20.6	4.5	79.8	0.0	22.1	0.2	4.9	NNE
05	21	15.4	23.8	8.9	73.6	0.0	22.9	0.2	3.8	NE
05	22	15.7	24.5	7.6	76.6	0.0	25.9	0.3	4.7	NNE
05	23	14.8	18.0	11.2	95.9	11.0	6.1	0.0	1.7	W
05	24	17.0	24.7	9.8	80.9	0.5	24.9	0.3	6.5	E
05	25	17.7	28.2	9.4	73.1	0.0	25.7	0.2	4.4	NE
05	26	18.2	25.1	13.0	79.6	0.0	15.6	0.1	3.8	WNW
05	27	18.3	28.0	11.9	73.7	0.0	23.8	0.2	4.4	ENE
05	28	18.7	23.4	14.9	81.4	0.0	10.8	0.1	3.2	W
05	29	18.5	24.5	13.2	85.4	0.0	13.4	0.1	4.1	W
05	30	16.3	18.0	13.2	99.2	9.0	5.0	0.0	1.7	S
05	31	14.5	16.3	11.9	99.9	39.5	2.7	0.0	3.5	E
計		Total				269.5				
平均	Mean	15.8	22.3	9.8	82.7	8.7	16.4	0.2	3.9	
最高	Max.	21.0	28.2	16.1	99.9	66.5	26.3	0.6	6.5	
最低	Min.	9.9	16.3	3.0	68.8	0.0	2.7	0.0	1.7	

附表-126 June 2018			2018年 06月		気象月報		生態水文学研究所東山					
Monthly report of meteorological data at Higashiyama												
月	日	Date	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/ m²	風速 m/sec		風向		
			平均 Mean	最高 Max.				平均 Mean	最大 Max.			
06	1		17.3	25.1	11.5	80.4	0.0	27.0	0.3	4.1	E	
06	2		18.1	26.3	11.4	79.4	0.0	23.9	0.2	4.0	NE	
06	3		18.5	26.1	11.4	78.9	0.0	21.9	0.1	3.8	NE	
06	4		19.9	28.0	13.5	76.3	0.0	26.5	0.2	3.8	ENE	
06	5		19.0	25.6	14.0	85.1	0.0	14.7	0.1	3.1	SSE	
06	6		16.9	18.0	15.1	99.8	28.0	2.6	0.0	1.1	NNE	
06	7		19.3	26.1	15.1	92.2	2.0	14.5	0.1	3.7	ESE	
06	8		19.5	25.3	14.1	90.7	24.0	13.9	0.1	3.2	NNE	
06	9		20.6	27.7	14.4	84.6	3.5	24.6	0.3	4.1	ENE	
06	10		17.8	21.0	13.4	97.2	2.5	5.2	0.0	1.9	NE	
06	11		20.5	24.9	17.6	94.7	0.5	10.6	0.0	2.8	E	
06	12		20.0	26.7	13.3	81.5	0.5	21.4	0.4	5.3	ENE	
06	13		18.2	26.4	11.9	76.7	0.0	26.9	0.4	4.6	E	
06	14		18.1	25.5	10.6	84.5	0.0	19.5	0.1	3.7	NE	
06	15		18.2	20.5	15.9	98.3	1.0	5.0	0.0	1.6	ENE	
06	16		17.3	24.4	12.0	84.0	0.0	19.8	0.1	4.1	W	
06	17		18.0	24.6	13.2	84.1	0.0	16.1	0.1	4.1	W	
06	18		16.9	23.3	14.1	96.6	16.5	9.1	0.0	2.6	ENE	
06	19		19.9	26.4	14.8	86.5	1.5	17.9	0.1	4.7	W	
06	20		18.9	21.0	17.0	99.8	43.0	3.2	0.0	3.5	NE	
06	21		19.2	23.1	13.8	94.4	0.5	11.1	0.0	2.0	NE	
06	22		18.5	27.9	11.7	78.7	0.0	24.5	0.1	3.4	ENE	
06	23		16.5	20.6	14.2	97.4	13.0	5.1	0.0	2.9	SW	
06	24		19.7	28.1	15.2	86.4	0.0	21.3	0.1	4.3	NE	
06	25		21.5	31.2	13.9	80.4	0.0	25.4	0.1	3.2	NE	
06	26		22.7	29.2	16.0	82.8	0.0	22.1	0.2	3.7	W	
06	27		24.1	29.3	20.8	88.7	0.5	13.1	0.1	4.6	WNW	
06	28		23.6	28.7	21.4	92.1	2.5	9.9	0.1	4.1	W	
06	29		23.5	27.0	20.4	91.6	15.0	9.9	0.4	5.9	NW	
06	30		23.9	28.9	21.4	93.1	9.0	16.3	0.1	4.1	W	
計			Total				163.5					
平均			19.5		25.6		14.8		87.9		5.5	
最高			24.1		31.2		21.4		99.8		43.0	
最低			16.5		18.0		10.6		76.3		0.0	
											2.6	
											0.1	
											3.6	
											5.9	
											1.1	

附表-127		2018年 07月		気象月報		生態水文学研究所東山				
July 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Mean	Max.	Dir.
07	1	24.4	30.1	20.2	86.2	0.0	20.9	0.1	4.1	WSW
07	2	24.3	30.2	19.4	85.8	0.0	17.8	0.1	3.4	SW
07	3	23.9	29.4	20.4	83.2	0.0	17.9	0.1	3.5	WSW
07	4	22.6	23.5	21.3	98.4	15.5	3.1	0.5	7.4	NW
07	5	22.4	23.2	21.7	99.8	74.5	2.0	0.1	4.4	NW
07	6	21.9	23.0	19.9	99.8	76.5	2.4	0.1	4.9	NNW
07	7	22.9	25.0	21.3	94.0	16.0	7.4	0.6	5.6	NW
07	8	23.9	29.3	19.5	88.5	2.5	16.9	0.2	3.7	WSW
07	9	22.6	29.7	18.3	92.7	2.5	15.4	0.0	3.2	N
07	10	23.7	31.3	19.2	88.5	0.0	20.6	0.0	2.8	NNE
07	11	24.4	30.9	18.9	87.9	0.0	18.9	0.0	2.8	NE
07	12	24.4	30.6	21.2	88.4	0.0	16.8	0.0	2.9	NE
07	13	24.9	31.2	20.6	85.4	0.0	20.0	0.0	3.4	ENE
07	14	26.1	34.5	19.8	79.8	0.0	23.6	0.0	3.4	NNW
07	15	26.5	34.6	20.9	82.6	0.0	23.8	0.0	3.2	NE
07	16	27.1	35.2	20.8	81.8	0.0	22.7	0.0	3.4	NNE
07	17	27.3	34.0	21.9	83.8	0.0	20.5	0.0	2.5	ENE
07	18	28.0	35.9	23.3	81.8	0.0	23.0	0.0	3.5	ENE
07	19	27.3	33.9	22.8	83.3	0.0	20.1	0.0	4.1	SSW
07	20	27.1	33.8	23.3	82.2	0.0	20.3	0.1	3.1	WNW
07	21	26.4	33.5	21.3	82.2	0.0	21.9	0.0	3.2	SW
07	22	26.7	35.4	20.4	79.7	0.0	24.6	0.1	3.4	NE
07	23	27.2	36.2	20.8	75.9	0.0	24.5	0.1	4.1	ENE
07	24	26.4	35.5	19.4	79.1	0.0	23.9	0.1	3.4	NE
07	25	26.4	34.2	21.8	85.4	6.5	18.0	0.0	3.1	SW
07	26	25.0	32.2	20.9	87.0	0.0	18.6	0.1	4.9	WNW
07	27	24.3	30.0	20.5	83.0	0.0	15.7	0.1	3.5	SSW
07	28	24.0	31.6	19.9	88.2	0.5	15.4	0.1	3.7	ENE
07	29	25.0	31.3	21.3	85.0	3.0	18.1	0.4	7.3	W
07	30	25.3	33.8	18.6	81.7	0.0	20.4	0.1	3.8	SW
07	31	25.4	31.3	21.3	87.0	0.0	14.3	0.1	3.1	SSW
計		197.5								
平均	Mean	25.1	31.4	20.7	86.1	6.4	17.7	0.1	3.8	
最高	Max.	28.0	36.2	23.3	99.8	76.5	24.6	0.6	7.4	
最低	Min.	21.9	23.0	18.3	75.9	0.0	2.0	0.0	2.5	

附表-128		2018年 08月		気象月報		生態水文学研究所東山				
Aug. 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Wind Velocity			
		平均	最高				最低	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	Dir.	
08	1	26.6	34.1	21.0	82.0	0.0	22.6	0.1	3.8 WNW	
08	2	27.4	36.4	21.5	78.3	0.0	23.3	0.2	3.8 NE	
08	3	26.8	36.0	20.1	76.5	0.0	23.1	0.2	3.8 ENE	
08	4	26.4	34.5	19.8	81.4	0.0	21.8	0.1	5.0 WNW	
08	5	27.0	35.9	21.4	78.7	0.0	20.2	0.2	3.8 NE	
08	6	27.3	35.9	20.3	77.1	0.0	23.0	0.2	4.1 NE	
08	7	25.3	29.9	22.5	90.8	11.5	12.7	0.1	3.4 ENE	
08	8	25.9	33.8	20.3	80.0	0.0	21.4	0.3	4.1 ENE	
08	9	26.4	34.1	20.3	81.8	0.0	20.6	0.2	4.0 NE	
08	10	26.9	33.4	23.3	84.1	0.0	16.0	0.2	4.1 SW	
08	11	27.0	35.0	22.4	80.9	0.0	18.8	0.1	4.0 NNE	
08	12	24.9	32.2	21.9	92.0	34.0	12.7	0.0	4.3 E	
08	13	26.1	33.0	22.8	90.2	0.0	16.9	0.1	2.8 N	
08	14	26.1	32.2	21.8	86.6	0.0	17.6	0.2	4.6 WSW	
08	15	23.7	26.6	21.6	97.6	8.0	8.3	0.1	4.7 NW	
08	16	24.5	28.0	21.0	97.3	5.0	8.7	0.1	4.7 W	
08	17	20.7	28.8	15.0	75.1	0.0	23.9	0.3	5.9 E	
08	18	20.7	27.6	15.3	78.3	0.0	20.4	0.2	3.5 NE	
08	19	20.3	27.0	15.2	81.5	0.0	16.6	0.0	2.5 NNW	
08	20	21.8	27.6	15.6	92.7	0.5	11.0	0.0	3.2 NE	
08	21	25.3	31.5	21.8	86.0	0.0	13.1	0.2	4.6 WNW	
08	22	25.7	33.8	20.9	84.9	3.5	20.2	0.1	4.1 WSW	
08	23	24.6	29.3	19.9	87.4	19.5	11.7	0.4	6.5 WNW	
08	24	24.5	26.0	23.7	98.9	31.0	3.6	0.6	8.0 NW	
08	25	26.3	32.3	22.2	90.0	0.0	15.8	0.0	2.8 S	
08	26	25.4	33.0	21.0	85.4	0.0	21.4	0.1	4.6 NNE	
08	27	24.9	33.8	19.8	83.9	0.0	21.4	0.0	2.9 NNE	
08	28	23.7	29.4	19.9	91.0	0.0	10.5	0.0	2.6 ENE	
08	29	25.0	32.6	20.7	85.5	0.0	18.0	0.0	2.8 N	
08	30	25.3	33.1	20.2	83.6	0.0	17.5	0.1	3.2 NE	
08	31	24.5	32.1	20.2	89.8	5.0	12.0	0.1	4.0 SE	
計		Total								
平均	Mean	25.1	31.9	20.4	85.5	3.8	16.9	0.1	4.1	
最高	Max.	27.4	36.4	23.7	98.9	34.0	23.9	0.6	8.0	
最低	Min.	20.3	26.0	15.0	75.1	0.0	3.6	0.0	2.5	

附表-129		2018年 09月		気象月報		生態水文学研究所東山					
Sep. 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama									
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec			
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Wind Velocity				
		平均	最高				最低	平均	最大		
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	Dir.		
09	1	21.6	24.4	20.1	99.0	9.5	4.5	0.0	2.5	SSE	
09	2	21.7	26.9	19.5	95.6	7.5	10.5	0.0	2.9	SW	
09	3	22.7	29.3	19.5	91.3	5.5	15.4	0.0	3.1	SSW	
09	4	23.0	25.6	20.6	97.9	104.5	3.0	0.8	12.8	NW	
09	5	23.9	31.0	20.4	89.7	1.0	16.4	0.1	3.4	SSE	
09	6	22.2	28.1	17.7	88.5	0.0	12.9	0.0	2.8	SE	
09	7	23.6	27.5	20.4	94.3	11.5	8.7	0.2	4.6	WNW	
09	8	23.7	27.3	21.3	94.1	3.0	9.5	0.2	6.5	NNW	
09	9	23.4	27.3	21.5	93.1	17.0	9.1	0.2	4.1	WNW	
09	10	21.0	23.4	17.3	99.5	21.0	3.4	0.0	1.6	N	
09	11	19.3	25.2	15.4	95.3	2.5	8.6	0.0	1.6	SSW	
09	12	18.7	20.5	17.4	99.8	4.5	2.3	0.0	0.0	N	
09	13	19.8	24.9	15.9	94.5	0.0	10.0	0.0	0.0	N	
09	14	19.8	22.0	18.0	99.1	32.5	4.5	0.0	0.0	N	
09	15	20.3	21.5	19.0	99.8	13.0	2.6	0.0	0.5	NNW	
09	16	22.3	27.8	20.4	95.4	11.5	10.2	0.0	0.0	N	
09	17	22.0	28.1	15.9	84.4	0.0	17.2	0.0	3.5	E	
09	18	19.2	28.2	14.3	83.5	0.0	17.5	0.0	3.2	E	
09	19	18.6	27.4	12.8	81.8	0.0	18.3	0.0	3.7	NNE	
09	20	17.4	19.2	16.2	99.7	20.0	1.9	0.0	1.4	NNE	
09	21	18.2	19.8	16.6	99.8	7.5	2.6	0.0	1.6	ESE	
09	22	20.4	25.8	14.6	94.7	4.0	9.0	0.0	3.2	ENE	
09	23	19.6	27.4	13.8	91.3	0.0	12.8	0.0	2.6	NE	
09	24	20.9	27.7	17.5	91.0	0.0	11.2	0.0	1.6	NNE	
09	25	17.8	19.3	15.8	99.7	8.0	2.5	0.0	0.0	N	
09	26	17.7	23.5	14.9	95.4	39.5	7.8	0.0	2.3	NNE	
09	27	15.7	19.7	11.6	96.9	11.0	6.3	0.0	3.8	NE	
09	28	16.2	25.3	10.3	86.2	0.0	16.4	0.0	3.1	ENE	
09	29	16.1	17.1	15.0	99.2	24.5	2.0	0.1	3.1	SW	
09	30	20.3	23.4	15.9	99.1	49.0	4.8	0.5	10.0	WNW	
計		Total									
平均	Mean	20.2	24.8	17.0	94.3	8.7	0.1	3.0			
最高	Max.	23.9	31.0	21.5	99.8	18.3	0.8	12.8			
最低	Min.	15.7	17.1	10.3	81.8	1.9	0.0	0.0			

附表-130		2018年 10月		気象月報		生態水文学研究所東山				
Oct. 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
Date		Air Temperature			Hum. %	Prec.	MJ/ m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.	Dir.
10	1	18.5	24.4	10.9	81.3	5.0	15.9	0.3	5.5	E
10	2	15.1	22.5	10.0	85.5	0.0	14.2	0.1	4.1	E
10	3	15.6	24.7	10.7	88.0	0.0	12.4	0.0	1.9	NE
10	4	16.6	20.6	13.3	96.4	0.5	4.5	0.0	0.0	-
10	5	20.1	26.2	16.8	93.2	0.0	9.7	0.0	1.9	SSW
10	6	22.1	26.0	19.2	95.9	7.5	5.4	0.3	7.3	NW
10	7	20.7	26.7	14.1	87.1	0.0	13.6	0.1	3.8	ENE
10	8	16.5	25.5	11.7	89.6	0.0	13.7	0.0	3.2	NE
10	9	16.7	25.6	12.8	88.9	0.0	13.1	0.0	2.8	NNE
10	10	17.3	22.4	14.0	96.1	2.0	4.5	0.0	3.5	W
10	11	16.9	20.0	14.8	99.2	0.5	3.3	0.0	1.9	NE
10	12	14.3	19.1	10.2	83.6	0.0	8.9	0.1	4.0	E
10	13	14.7	20.3	10.0	87.4	0.0	8.5	0.0	2.8	NW
10	14	14.7	21.0	11.9	94.6	2.0	8.2	0.0	1.9	NW
10	15	12.6	15.2	8.7	99.5	2.0	2.8	0.0	0.0	-
10	16	12.4	17.9	8.7	95.1	0.0	6.9	0.0	0.0	-
10	17	13.5	21.4	9.2	87.7	0.0	11.1	0.0	3.5	E
10	18	13.5	21.4	9.6	92.0	0.0	7.3	0.0	2.2	E
10	19	14.0	20.1	10.1	91.9	0.0	7.1	0.0	2.9	WSW
10	20	11.9	19.9	6.7	83.2	0.0	10.3	0.1	6.5	E
10	21	10.3	20.4	5.0	82.6	0.0	12.8	0.0	3.4	E
10	22	11.2	20.7	5.9	86.0	0.0	12.2	0.0	2.8	NE
10	23	12.3	18.3	7.2	90.6	0.5	6.0	0.0	1.6	NE
10	24	13.8	21.7	7.9	88.7	2.0	12.1	0.1	4.1	ESE
10	25	11.9	21.2	7.3	87.1	0.0	12.2	0.0	2.9	E
10	26	13.6	21.7	7.0	87.7	3.5	10.3	0.1	3.8	W
10	27	14.0	19.4	6.9	92.9	10.0	5.3	0.1	3.4	ENE
10	28	8.9	16.7	5.2	90.2	0.0	7.9	0.1	3.5	ESE
10	29	9.9	18.1	5.1	86.6	0.0	10.1	0.1	4.6	E
10	30	9.5	16.8	4.9	86.5	0.0	8.0	0.2	4.4	E
10	31	8.6	15.1	4.4	83.2	0.0	9.0	0.2	4.4	E
計							35.5			
平均	Mean	14.2	21.0	9.7	89.6	1.1	9.3	0.1	3.2	
最高	Max.	22.1	26.7	19.2	99.5	10.0	15.9	0.3	7.3	
最低	Min.	8.6	15.1	4.4	81.3	0.0	2.8	0.0	0.0	

附表-131		2018年 11月		気象月報		生態水文学研究所東山					
Nov. 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama									
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec			
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Wind Velocity				
		平均	最高				最低	平均	最大		
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	Dir.		
11	1	7.5	16.3	2.5	0.0	11.5	0.1	4.3	E		
11	2	8.4	17.4	3.5	0.0	11.0	0.1	3.1	ESE		
11	3	10.3	17.7	6.6	0.0	6.7	0.0	2.0	NNE		
11	4	12.3	16.4	8.6	2.5	3.2	0.0	1.7	NE		
11	5	14.2	18.9	10.8	0.0	5.9	0.0	1.9	NNE		
11	6	14.0	16.5	9.6	31.0	2.6	0.0	2.6	SSW		
11	7	12.6	20.6	8.8	0.0	8.3	0.0	3.1	ENE		
11	8	13.2	20.7	9.6	0.0	6.9	0.0	3.4	E		
11	9	14.4	17.0	11.2	14.5	1.7	0.0	0.4	N		
11	10	12.7	19.2	5.3	4.0	9.5	0.2	5.0	E		
11	11	8.6	18.6	4.0	0.0	10.2	0.0	3.2	NE		
11	12	11.5	17.5	6.7	0.0	6.6	0.0	1.4	NNE		
11	13	11.2	17.5	7.5	0.0	6.5	0.0	2.6	ENE		
11	14	8.2	16.5	3.6	0.0	9.9	0.1	3.5	ESE		
11	15	7.1	16.2	2.7	0.0	9.9	0.0	2.6	S		
11	16	7.9	15.9	3.5	0.0	7.0	0.0	2.8	NE		
11	17	10.0	17.5	4.2	0.0	9.2	0.1	4.0	ESE		
11	18	8.5	15.5	3.7	0.0	7.0	0.0	2.6	NE		
11	19	9.8	14.6	4.6	0.0	5.0	0.1	4.7	E		
11	20	6.3	14.3	1.0	0.0	9.2	0.2	6.1	ESE		
11	21	6.2	15.4	0.7	0.0	9.2	0.1	3.4	SSE		
11	22	8.4	12.9	3.6	0.0	4.1	0.1	4.9	E		
11	23	3.8	10.4	-0.7	0.0	8.0	0.2	4.9	E		
11	24	2.8	11.3	-1.6	0.0	8.7	0.0	2.8	ENE		
11	25	5.0	14.5	-0.2	0.0	8.1	0.0	2.6	E		
11	26	7.7	14.2	2.7	0.0	6.6	0.1	3.4	E		
11	27	9.1	18.0	5.3	0.0	8.5	0.0	2.2	ESE		
11	28	10.0	17.4	4.9	2.5	6.2	0.0	5.3	E		
11	29	7.2	14.7	2.7	0.0	8.3	0.1	5.5	E		
11	30	5.1	12.0	0.6	0.0	7.9	0.1	3.1	E		
計		Total									
平均	Mean	9.1	16.2	4.5	86.7	7.4	0.1	3.3			
最高	Max.	14.4	20.7	11.2	99.9	11.5	0.2	6.1			
最低	Min.	2.8	10.4	-1.6	71.2	1.7	0.0	0.4			

附表-132		2018年 12月		気象月報		生態水文学研究所東山				
Dec. 2018		Monthly report of meteorological data at Higashiyama								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Mean	Max.	Dir.
12	1	6.4	12.9	1.6	83.4	0.0	5.7	0.1	3.4	ENE
12	2	6.5	15.1	0.6	87.9	0.0	8.0	0.0	2.6	NE
12	3	11.2	14.2	6.8	99.9	2.5	2.7	0.0	1.4	WSW
12	4	15.8	19.1	12.5	98.3	14.0	3.0	0.1	4.9	NW
12	5	11.4	17.2	5.2	88.4	0.0	5.8	0.3	4.6	E
12	6	10.1	13.5	6.2	95.6	7.5	2.1	0.1	3.4	NE
12	7	8.2	12.5	2.4	85.8	0.0	4.1	0.3	6.1	ENE
12	8	2.7	6.4	-0.6	85.2	0.0	4.6	0.4	4.9	ENE
12	9	1.1	6.6	-2.2	86.8	0.0	6.6	0.1	4.9	ENE
12	10	0.6	6.7	-3.1	77.9	0.0	5.7	0.0	3.1	E
12	11	3.0	11.6	-3.7	84.0	9.0	6.0	0.0	2.6	NNE
12	12	6.8	12.2	2.4	82.5	11.0	6.7	0.4	6.8	ENE
12	13	2.5	8.7	-2.1	74.9	0.0	8.2	0.1	4.1	E
12	14	1.6	6.9	-2.6	73.9	0.0	7.1	0.3	5.5	ENE
12	15	0.2	5.2	-4.2	70.9	0.0	5.5	0.2	4.4	E
12	16	2.8	9.6	-4.3	83.7	2.5	6.1	0.0	3.2	WSW
12	17	5.9	10.0	3.2	95.1	10.5	5.5	0.2	4.9	ENE
12	18	3.1	7.2	-0.8	89.0	0.0	5.9	0.2	3.2	ENE
12	19	3.1	8.1	-2.0	88.2	0.0	6.3	0.2	3.5	ENE
12	20	5.5	10.9	0.9	89.9	0.0	4.9	0.1	3.2	E
12	21	4.6	12.7	-1.4	85.2	2.5	7.9	0.1	3.5	ESE
12	22	8.3	12.7	4.7	99.3	12.5	3.3	0.0	2.3	NE
12	23	8.5	11.2	6.5	99.8	2.5	1.9	0.0	2.0	NNE
12	24	3.1	7.7	-2.8	78.8	0.0	8.0	0.3	4.6	ENE
12	25	0.1	8.2	-4.2	82.4	0.0	7.5	0.0	2.9	E
12	26	3.5	9.6	-1.7	88.1	0.0	6.3	0.1	3.7	ENE
12	27	3.9	9.3	-0.3	76.0	0.0	6.5	0.7	6.4	ENE
12	28	-0.9	4.2	-5.4	74.7	0.0	6.9	0.5	6.2	ENE
12	29	-2.5	1.5	-6.3	94.5	2.0	2.0	0.1	4.1	NE
12	30	-2.2	5.0	-6.9	79.9	0.0	7.6	0.2	5.6	ENE
12	31	-1.3	5.7	-5.1	77.4	0.0	6.6	0.2	4.3	E
計		Total								
平均	Mean	76.5								
最高	Max.	4.3								
最低	Min.	9.8								
		-0.2								
		85.7								
		2.5								
		5.7								
		15.8								
		19.1								
		1.5								
		-6.9								
		70.9								
		0.0								
		1.9								
		8.2								
		0.7								
		6.8								
		4.1								

附表-133		2018年 1月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮					
Jan. 2018		Monthly report of meteorological data at Ananomiya									
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m²	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.		
01	1					0.0					
01	2					0.5					
01	3					0.0					
01	4					0.0					
01	5					0.0					
01	6					0.0					
01	7					0.0					
01	8					14.5					
01	9					4.5					
01	10					0.0					
01	11	-0.8	6.0	-6.5	67.4	0.0	10.1	0.4	5.9	W	
01	12	-2.2	5.3	-8.0	74.8	0.0	10.5	0.2	5.2	WNW	
01	13	-0.5	6.0	-5.3	79.3	0.0	10.2	0.2	4.7	WNW	
01	14	-0.1	8.4	-4.4	71.8	0.5	11.4	0.3	5.2	N	
01	15	4.3	12.0	-2.2	62.9	0.0	9.6	0.1	3.4	NE	
01	16	5.7	15.6	-2.0	74.8	1.0	10.2	0.1	3.4	NNE	
01	17	9.4	13.2	6.1	98.2	13.0	1.5	0.1	4.6	S	
01	18	6.9	14.2	0.9	82.5	0.0	7.2	0.1	4.7	ESE	
01	19	4.1	12.9	-1.7	71.4	0.0	11.2	0.1	3.7	WNW	
01	20	3.1	12.0	-2.5	78.1	0.0	10.4	0.2	5.5	WNW	
01	21	3.6	11.9	-2.1	72.2	0.0	9.8	0.3	4.7	WNW	
01	22	1.2	5.4	-3.3	90.2	9.5	2.2	0.1	5.0	NE	
01	23	1.8	9.8	-2.8	84.9	0.0	8.3	0.4	8.2	NW	
01	24	-2.0	3.2	-5.9	74.4	0.0	9.2	0.7	8.6	W	
01	25	-4.1	1.7	-9.3	78.9	3.0	10.8	0.5	7.3	NNW	
01	26	-1.6	4.9	-5.2	71.5	0.5	11.8	0.6	7.6	NNW	
01	27	-1.5	7.1	-6.7	67.4	0.0	11.8	0.5	6.2	NNW	
01	28	-1.5	2.9	-5.8	74.3	0.0	4.7	0.1	3.4	NE	
01	29	1.2	6.7	-2.2	84.2	0.0	6.8	0.3	4.7	WNW	
01	30	0.1	6.4	-3.5	81.4	0.0	11.1	0.3	5.3	W	
01	31	0.7	7.5	-4.1	78.1	0.0	10.6	0.2	4.3	NW	
計		47.0									
平均		1.5									
最高		14.5									
最低		0.0									
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)											
降水量 (precipitation) : 1~10											

附表-134 2018年 02月 気象月報 生態水文学研究所六の宮
Feb. 2018 Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 Date	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量		風速 m/sec		風向
		平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	日合計 MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	
02	1	2.0	7.0	81.0	4.0	-0.9	4.5	0.0	1.0	NE
02	2	2.7	7.7	92.6	1.0	-2.1	7.0	0.0	3.2	NE
02	3	3.0	11.4	76.9	0.0	-3.6	11.6	0.3	7.1	WNW
02	4	0.6	6.8	69.6	0.0	-4.6	12.7	0.5	6.5	W
02	5	-0.2	6.4	79.6	0.0	-5.4	8.5	0.4	5.3	W
02	6	-2.4	4.9	65.3	0.0	-8.6	13.7	0.3	6.4	WNW
02	7	-2.8	5.3	75.6	0.0	-8.8	12.0	0.3	5.2	WNW
02	8	-1.1	7.5	70.9	0.0	-6.1	12.8	0.3	5.0	NW
02	9	-0.2	9.5	61.3	0.0	-6.8	13.4	0.2	4.7	NNE
02	10	4.0	10.9	69.7	12.0	-2.6	5.8	0.1	3.7	ENE
02	11	3.0	8.3	82.7	0.5	-2.1	8.7	0.4	7.6	NW
02	12	-0.2	6.8	64.9	0.0	-4.3	10.9	0.5	6.5	WNW
02	13	-0.2	6.2	72.0	0.0	-5.2	9.2	0.5	7.7	WNW
02	14	1.9	10.2	67.0	0.0	-4.3	14.8	0.2	3.2	SSW
02	15	5.8	12.6	61.1	0.0	1.0	7.3	0.3	3.5	N
02	16	3.8	11.7	56.0	0.0	-3.2	14.0	0.2	3.8	NW
02	17	1.7	8.8	69.5	0.0	-2.7	10.5	0.7	8.6	NW
02	18	0.5	7.7	56.6	0.0	-4.2	13.5	0.6	6.5	NW
02	19	2.3	10.6	60.7	0.0	-6.2	13.5	0.3	4.3	WNW
02	20	4.4	13.0	59.0	0.0	-1.8	15.2	0.5	5.9	NNW
02	21	3.4	10.1	56.2	0.0	-3.9	7.8	0.2	4.3	NW
02	22	2.2	11.7	63.5	0.0	-5.2	14.2	0.2	5.0	NW
02	23	3.5	11.9	58.9	0.0	-2.8	15.4	0.5	7.0	NNW
02	24	3.4	12.8	69.5	0.0	-3.5	11.6	0.3	4.6	N
02	25	4.4	10.6	57.1	0.0	-1.6	7.6	0.3	4.6	NNE
02	26	7.1	16.6	50.0	0.0	-2.1	16.1	0.4	6.2	NW
02	27	5.0	15.2	54.8	0.0	-2.6	16.7	0.3	5.6	WSW
02	28	8.4	16.3	44.9	0.5	0.3	11.1	0.5	9.2	E
計		18.0								
平均		2.4	9.9	66.0	0.6	-3.7	11.4	0.3	5.4	
最高		8.4	16.6	92.6	12.0	1.0	16.7	0.7	9.2	
最低		-2.8	4.9	44.9	0.0	-8.8	4.5	0.0	1.0	

附表-135		2018年 03月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮				
Mar. 2018		Monthly report of meteorological data at Ananomiya								
月	日	気温 °C			湿度	降水	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 ²	Mean	Max.	Dir.
03	1	10.1	14.5	3.8	71.6	21.5	6.3	1.2	9.1	WNW
03	2	4.7	11.6	-2.8	53.8	0.0	17.0	0.8	6.8	NW
03	3	7.0	17.0	-2.6	55.2	0.0	14.4	0.2	3.2	ENE
03	4	10.5	19.4	4.5	71.1	0.0	9.5	0.1	3.7	ENE
03	5	11.7	16.8	5.7	98.2	33.5	0.9	0.2	6.8	SW
03	6	7.3	15.5	-1.0	62.0	0.0	18.4	0.7	6.7	NW
03	7	6.8	13.2	2.2	62.6	0.0	12.0	0.1	4.0	WSW
03	8	9.1	15.2	5.2	87.4	30.5	2.5	0.2	6.5	S
03	9	9.8	15.6	2.9	77.9	33.5	11.4	0.6	7.7	NW
03	10	4.6	13.4	-2.4	61.5	0.0	19.0	0.6	6.8	WNW
03	11	4.9	14.6	-3.5	63.3	0.0	17.2	0.5	7.6	NNW
03	12	6.3	16.5	-2.2	49.6	0.0	19.3	0.6	5.3	WNW
03	13	9.6	20.8	-0.3	54.6	0.0	18.2	0.2	3.2	E
03	14	12.8	23.2	6.3	61.7	0.0	18.4	0.3	4.3	NE
03	15	14.8	24.2	7.2	64.9	0.0	17.2	0.3	4.7	S
03	16	9.3	13.7	1.7	92.0	13.0	3.2	0.1	5.0	NNW
03	17	5.1	15.2	-3.4	67.3	0.0	19.8	0.1	3.5	SW
03	18	10.0	18.9	2.2	69.9	0.0	18.2	0.2	3.8	SW
03	19	11.2	13.7	8.6	93.5	9.5	3.5	0.0	2.0	NE
03	20	9.5	11.8	6.4	99.3	18.0	4.6	0.1	3.5	NNE
03	21	6.6	8.2	5.8	99.9	32.5	2.8	0.0	2.3	W
03	22	8.4	14.3	4.9	85.0	10.0	9.1	0.3	6.4	WNW
03	23	7.3	15.5	-0.3	72.1	0.0	20.1	0.7	6.7	WNW
03	24	7.3	17.7	-1.4	63.9	0.0	19.6	0.3	3.8	W
03	25	10.1	20.3	1.5	59.3	0.0	20.1	0.5	5.0	NNW
03	26	12.2	23.7	3.4	61.7	0.0	19.3	0.4	3.8	NE
03	27	12.8	22.2	5.5	63.5	0.0	15.4	0.3	3.5	ESE
03	28	14.9	25.9	5.8	57.0	0.0	20.5	0.4	4.9	NNE
03	29	15.9	25.7	7.8	55.9	0.0	19.6	0.5	5.3	N
03	30	12.4	21.9	2.1	40.6	0.0	21.8	0.9	6.4	NW
03	31	10.6	21.1	0.7	68.3	0.0	20.4	0.3	4.1	SSW
計		Total				202.0				
平均		9.5	17.5	2.4	69.2	6.5	14.2	0.4	5.0	
最高		15.9	25.9	8.6	99.9	33.5	21.8	1.2	9.1	
最低		4.6	8.2	-3.5	40.6	0.0	0.9	0.0	2.0	

附表-136		2018年 04月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya					生態水文学研究所穴の宮		
Apr. 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec		風向	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/ m²	平均	最大				
		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.			Dir.	
04	1	14.2	23.3	6.8	70.4	0.0	19.0	0.3	4.9	WSW			
04	2	16.5	26.5	8.7	66.3	0.0	18.7	0.3	3.8	W			
04	3	17.1	27.4	8.7	67.0	0.0	19.6	0.2	4.7	W			
04	4	17.7	28.0	9.5	66.3	0.0	17.6	0.5	5.5	WNW			
04	5	13.8	22.1	4.7	73.3	0.0	15.9	0.4	4.9	SW			
04	6	15.8	21.2	11.6	92.9	7.5	5.7	0.8	7.6	S			
04	7	9.1	13.5	2.3	79.0	0.0	9.6	0.4	5.6	WNW			
04	8	5.9	11.9	1.1	66.8	0.0	15.2	0.6	5.5	NNW			
04	9	7.7	15.9	-0.3	68.0	0.0	11.9	0.3	3.8	N			
04	10	11.9	22.5	3.1	56.3	0.0	22.5	0.5	4.7	SSE			
04	11	14.9	17.7	9.5	81.0	1.0	3.9	0.6	6.7	S			
04	12	16.5	24.0	7.6	59.6	1.5	19.7	0.4	5.8	NNW			
04	13	11.8	20.6	4.0	46.2	0.0	22.8	0.8	7.1	NNW			
04	14	12.7	19.6	4.2	74.3	22.5	5.5	0.5	5.8	SSE			
04	15	13.1	17.8	5.8	85.6	27.5	10.3	0.5	6.7	WNW			
04	16	11.4	21.1	2.4	66.2	0.0	22.3	0.4	4.9	WNW			
04	17	12.0	19.7	6.4	84.1	15.0	7.2	0.1	3.5	NE			
04	18	14.0	22.6	7.7	86.0	33.0	16.6	0.2	4.9	NW			
04	19	14.4	25.3	5.8	73.7	0.0	23.7	0.2	4.0	SW			
04	20	16.3	27.2	7.6	64.7	0.0	23.4	0.3	5.3	W			
04	21	17.1	28.0	7.6	68.1	0.0	23.6	0.2	3.7	SSW			
04	22	19.0	30.7	10.4	64.6	0.0	22.9	0.1	3.8	SW			
04	23	18.2	26.7	10.0	71.1	0.0	21.3	0.5	7.4	S			
04	24	17.0	18.8	15.0	86.6	34.0	2.9	0.3	4.6	SSE			
04	25	17.2	22.3	9.6	85.9	61.0	14.6	0.7	7.3	SW			
04	26	15.4	25.1	6.4	70.6	0.0	22.9	0.3	5.0	WSW			
04	27	16.7	23.1	9.9	73.1	0.0	13.3	0.0	2.9	W			
04	28	15.0	26.0	5.8	65.3	0.0	24.8	0.2	3.7	W			
04	29	16.0	26.9	7.6	63.9	0.0	25.0	0.3	5.0	SSW			
04	30	16.5	24.5	8.5	73.3	0.0	16.6	0.1	3.4	SSW			
計		203.0											
平均	Mean	14.5	22.7	6.9	71.7	6.8	16.6	0.4	5.1				
最高	Max.	19.0	30.7	15.0	92.9	61.0	25.0	0.8	7.6				
最低	Min.	5.9	11.9	-0.3	46.2	0.0	2.9	0.0	2.9				

附表-137		2018年 05月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya					生態水文学研究所穴の宮		
May 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速		風向	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	mm	MJ/ m²	日合計	平均	最大	Dir.	
										Mean	Max.		Min.
05	1	19.4	29.2	11.3	64.0	0.0	22.6	0.2	4.1	SW			
05	2	17.3	22.0	13.3	86.5	17.5	5.4	0.2	5.0	S			
05	3	17.6	22.8	8.2	83.2	8.0	11.1	0.3	4.7	WSW			
05	4	11.7	19.6	5.7	69.8	0.0	18.0	0.3	4.6	WNW			
05	5	14.7	24.8	6.3	62.5	0.0	25.3	0.2	4.3	WNW			
05	6	18.1	28.3	9.5	62.3	7.0	20.7	0.3	4.7	SSE			
05	7	15.9	17.9	13.1	99.9	49.0	1.8	0.0	3.2	N			
05	8	16.4	19.5	14.3	96.3	14.0	6.8	0.0	3.2	SSW			
05	9	15.5	22.7	11.2	81.2	8.5	14.8	0.2	4.9	NW			
05	10	12.5	20.1	4.5	70.2	0.0	25.4	0.5	5.5	WNW			
05	11	14.1	25.6	4.0	64.7	0.0	26.2	0.1	3.7	WSW			
05	12	17.5	27.2	8.9	63.4	0.0	23.7	0.1	3.4	SSW			
05	13	16.5	19.1	14.9	93.6	71.5	2.4	0.1	4.9	NNE			
05	14	18.9	26.1	11.4	77.2	7.5	25.7	0.3	5.2	WNW			
05	15	19.9	29.1	11.4	70.5	0.0	24.8	0.2	3.4	SSW			
05	16	20.3	28.1	12.9	78.0	0.0	20.1	0.1	3.2	SSW			
05	17	21.3	26.6	14.8	83.6	0.0	11.7	0.0	2.5	NW			
05	18	23.8	30.6	18.3	82.6	10.5	13.6	0.0	4.1	W			
05	19	17.3	23.2	9.6	75.9	12.5	25.6	0.7	7.9	WNW			
05	20	14.8	23.4	5.3	74.9	0.0	22.9	0.2	4.3	SW			
05	21	17.3	26.4	10.5	69.8	0.0	23.0	0.1	4.1	SSW			
05	22	17.7	26.8	9.7	71.0	0.0	25.5	0.4	5.3	SSW			
05	23	15.9	19.2	11.2	93.7	8.0	6.5	0.0	2.2	NE			
05	24	19.0	26.4	10.4	75.0	0.5	26.9	0.3	6.4	W			
05	25	20.5	31.4	10.3	61.0	0.0	26.2	0.1	3.7	SW			
05	26	20.7	28.0	14.3	68.5	0.0	16.7	0.1	4.3	S			
05	27	20.6	30.7	13.1	66.8	0.0	24.1	0.1	3.5	WSW			
05	28	19.9	25.5	14.8	76.9	0.0	11.6	0.1	3.1	S			
05	29	20.7	27.3	14.8	79.2	0.0	14.6	0.1	3.7	SSW			
05	30	17.5	19.6	14.4	99.8	9.0	5.3	0.1	4.1	NNE			
05	31	15.8	17.7	14.0	99.9	37.5	3.0	0.0	2.6	ENE			
計		261.0											
平均	Mean	17.7	24.7	11.2	77.5	8.4	17.2	0.2	4.2				
最高	Max.	23.8	31.4	18.3	99.9	71.5	26.9	0.7	7.9				
最低	Min.	11.7	17.7	4.0	61.0	0.0	1.8	0.0	2.2				

附表-138		2018年 06月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮				
June 2018		Monthly report of meteorological data at Ananomiya								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Mean	Max.	
06	1	19.0	27.7	12.0	77.0	0.0	27.1	0.1	5.5	
06	2	19.8	28.9	12.5	75.8	0.0	23.7	0.1	3.4	
06	3	20.4	28.2	12.9	75.3	0.0	23.7	0.1	4.0	
06	4	21.9	30.2	15.3	72.8	0.0	25.0	0.2	4.4	
06	5	21.2	28.3	15.5	78.7	0.0	17.4	0.1	3.5	
06	6	18.4	20.1	17.0	99.9	23.5	4.0	0.0	1.3	
06	7	21.2	28.6	16.7	87.5	2.0	18.8	0.1	4.9	
06	8	21.3	27.9	15.8	87.8	25.5	14.8	0.0	2.9	
06	9	22.5	30.1	15.5	81.4	4.0	24.5	0.2	3.7	
06	10	19.2	23.2	13.9	95.9	2.5	5.7	0.0	2.2	
06	11	22.5	27.8	19.0	89.2	0.0	11.0	0.0	3.4	
06	12	22.1	29.0	16.2	75.9	0.0	22.1	0.3	5.6	
06	13	20.2	28.9	12.8	72.7	0.0	27.1	0.3	4.7	
06	14	19.9	28.1	11.3	79.8	0.0	20.9	0.2	4.1	
06	15	19.8	22.5	16.5	97.0	1.5	5.4	0.0	1.7	
06	16	18.6	24.8	12.9	81.2	0.0	19.5	0.2	4.0	
06	17	19.5	26.0	13.7	81.5	0.0	17.0	0.1	4.7	
06	18	18.7	27.5	15.6	92.5	16.0	9.6	0.0	2.8	
06	19	21.6	27.7	16.3	84.2	1.0	17.4	0.2	4.7	
06	20	19.9	22.1	18.0	99.9	44.5	3.2	0.0	3.2	
06	21	21.3	26.5	15.0	88.8	0.5	12.1	0.0	2.2	
06	22	21.1	31.1	12.7	70.7	0.0	24.7	0.1	3.7	
06	23	17.9	22.2	15.1	92.5	12.5	5.6	0.1	3.7	
06	24	21.8	31.1	16.1	80.3	0.0	21.8	0.1	3.7	
06	25	24.5	34.7	15.7	70.4	0.0	25.4	0.1	2.6	
06	26	24.6	31.4	16.9	78.1	0.0	22.7	0.3	4.4	
06	27	26.0	32.5	22.1	83.8	0.0	13.2	0.3	4.3	
06	28	25.5	31.7	22.3	87.9	3.0	9.5	0.2	4.4	
06	29	24.8	28.8	21.0	89.5	19.5	12.3	0.8	6.5	
06	30	25.1	30.9	21.7	93.3	15.0	17.0	0.2	5.6	
計										
平均	Mean	21.3	27.9	15.9	84.0	171.0	16.7	0.1	3.8	
最高	Max.	26.0	34.7	22.3	99.9	44.5	27.1	0.8	6.5	
最低	Min.	17.9	20.1	11.3	70.4	0.0	3.2	0.0	1.3	

附表-139		2018年 07月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮				
July 2018		Monthly report of meteorological data at Ananomiya								
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Wind Velocity			
		平均	最高				最低	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	Dir.	
07	1	25.8	31.8	21.3	84.6	0.0	23.6	0.3	5.5 SSW	
07	2	26.3	32.3	21.2	81.9	0.0	19.7	0.2	4.7 S	
07	3	25.3	31.9	20.4	79.8	0.0	19.2	0.2	4.7 S	
07	4	24.0	25.0	22.5	97.8	8.0	5.2	0.7	7.4 S	
07	5	23.6	24.6	22.9	99.8	62.5	3.0	0.3	5.0 S	
07	6	23.1	24.3	21.1	99.8	63.5	3.1	0.1	6.5 S	
07	7	24.3	26.8	22.2	92.8	16.5	8.5	0.6	7.3 S	
07	8	25.5	31.2	21.1	86.9	1.5	19.9	0.3	4.7 SSW	
07	9	24.8	32.0	20.3	89.2	9.0	15.1	0.1	2.8 S	
07	10	25.8	33.2	20.9	84.5	0.0	18.4	0.1	3.8 SW	
07	11	26.9	34.4	20.5	81.9	0.0	19.1	0.1	2.8 W	
07	12	26.8	33.9	22.7	83.2	0.0	19.2	0.1	3.2 NW	
07	13	27.0	33.7	21.8	81.0	0.0	20.1	0.1	3.4 WNW	
07	14	28.3	37.9	21.1	74.3	0.0	23.8	0.2	4.3 SSW	
07	15	29.2	37.7	22.5	74.8	0.0	24.2	0.1	3.7 SW	
07	16	29.5	38.4	22.3	76.0	0.0	22.4	0.1	3.8 SSW	
07	17	29.5	37.4	23.1	78.7	0.0	21.7	0.1	3.2 SSW	
07	18	30.2	39.2	24.7	77.1	0.0	23.6	0.1	4.7 SSW	
07	19	29.5	36.9	24.5	77.8	0.0	20.9	0.1	4.0 SSW	
07	20	29.2	35.8	24.3	75.0	0.0	21.3	0.1	4.3 SSW	
07	21	28.3	35.9	22.2	77.1	0.0	21.4	0.1	3.2 SSW	
07	22	29.4	38.6	21.7	72.2	0.0	25.0	0.1	3.4 W	
07	23	30.0	39.0	22.1	67.3	0.0	24.6	0.2	5.6 NW	
07	24	29.4	38.5	21.3	69.9	0.0	24.0	0.1	4.3 SW	
07	25	28.4	36.1	23.4	81.3	0.0	17.0	0.2	5.3 SSW	
07	26	27.3	34.3	22.9	79.6	0.0	16.7	0.2	4.9 S	
07	27	26.4	31.8	22.4	73.7	0.0	14.8	0.1	3.4 SSW	
07	28	26.3	34.5	21.8	79.4	0.5	14.9	0.1	4.7 N	
07	29	27.4	33.9	22.1	73.4	1.5	19.4	0.7	7.9 SE	
07	30	27.8	36.9	21.2	72.9	0.0	22.2	0.2	4.9 SSW	
07	31	27.8	33.6	23.2	76.5	0.0	15.5	0.1	4.7 SSW	
計		163.0								
平均	Mean	27.2	33.9	22.1	80.6	5.3	18.3	0.2	4.6	
最高	Max.	30.2	39.2	24.7	99.8	63.5	25.0	0.7	7.9	
最低	Min.	23.1	24.3	20.3	67.3	0.0	3.0	0.1	2.8	

附表-140		2018年 08月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮				
Aug. 2018		Monthly report of meteorological data at Ananomiya								
月	日	気温 °C			湿度	降水	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 ²	Mean	Max.	Dir.
08	1	29.0	37.0	22.5	74.6	0.0	21.8	0.1	3.7	SSW
08	2	30.1	39.4	23.3	70.5	0.0	22.9	0.1	3.7	WSW
08	3	29.7	39.1	21.8	68.6	0.0	23.2	0.2	4.6	W
08	4	28.6	36.6	21.1	71.8	0.0	19.5	0.1	3.4	SW
08	5	29.5	39.0	23.0	70.4	0.0	20.1	0.1	3.2	WSW
08	6	29.6	38.7	21.7	68.8	0.0	22.6	0.2	4.4	WSW
08	7	27.2	32.6	23.6	80.0	0.5	12.5	0.1	4.3	SW
08	8	28.5	37.7	20.9	67.4	0.0	22.3	0.3	5.6	WNW
08	9	29.1	37.8	21.5	70.8	0.0	20.7	0.2	4.4	WSW
08	10	28.9	36.3	24.9	75.3	0.0	13.8	0.2	5.2	SSW
08	11	29.1	38.2	23.8	75.0	0.0	19.9	0.1	4.3	SSW
08	12	26.2	34.1	23.0	88.0	23.0	12.5	0.1	4.6	WSW
08	13	27.9	36.2	23.7	83.4	0.0	18.2	0.0	2.8	WSW
08	14	27.9	34.7	22.6	80.3	0.0	18.0	0.2	4.3	SSW
08	15	25.3	29.1	22.6	92.0	3.5	9.7	0.1	5.3	S
08	16	25.7	28.6	21.9	95.1	8.5	10.0	0.1	4.3	SSW
08	17	23.1	30.6	16.5	62.9	0.0	23.8	0.5	6.1	N
08	18	23.0	31.2	17.6	67.6	0.0	19.5	0.2	4.0	SSW
08	19	22.6	30.1	16.4	74.0	0.0	18.5	0.1	4.1	SW
08	20	23.7	30.4	16.4	83.8	0.0	12.5	0.1	3.8	NNW
08	21	27.4	34.5	22.6	79.0	0.0	17.4	0.3	5.3	S
08	22	28.0	36.8	22.2	75.4	0.0	20.5	0.2	5.2	S
08	23	26.6	33.8	20.5	80.7	13.0	16.6	0.7	7.0	SE
08	24	26.1	28.7	24.7	94.2	19.0	6.9	0.9	8.2	S
08	25	28.0	33.2	23.8	86.3	0.0	12.4	0.0	3.4	SSW
08	26	28.0	36.6	22.4	77.9	0.0	21.1	0.1	3.4	WNW
08	27	27.6	37.0	21.8	76.3	0.0	21.4	0.1	3.5	WSW
08	28	25.8	32.2	21.2	85.0	0.0	10.9	0.0	2.2	N
08	29	27.7	36.1	22.2	78.0	0.0	20.3	0.0	2.8	WSW
08	30	27.4	36.1	21.9	77.8	0.0	17.7	0.1	3.5	SW
08	31	26.4	34.4	22.1	85.6	9.0	13.7	0.2	4.6	SW
計										
Total		76.5								
平均		27.2	34.7	21.7	77.9	2.5	17.5	0.2	4.3	
最高		30.1	39.4	24.9	95.1	23.0	23.8	0.9	8.2	
最低		22.6	28.6	16.4	62.9	0.0	6.9	0.0	2.2	

附表-141		2018年 09月		気象月報		生態水文学研究所穴の宮						
Sep. 2018		Monthly report of meteorological data at Ananomiya										
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec				
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/ m ²	Wind Velocity					
		平均	最高				最低	平均	最大			
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	Dir.			
09	1	23.0	26.1	21.6	98.6	10.5	4.9	0.0	2.6	NNE		
09	2	23.7	29.2	20.6	90.6	3.5	13.6	0.1	4.1	SSW		
09	3	24.6	31.0	20.9	85.6	3.0	17.4	0.1	4.0	SSW		
09	4	24.4	27.9	21.6	95.6	50.0	5.1	1.2	17.0	S		
09	5	25.8	32.9	21.5	84.4	4.0	18.3	0.2	4.1	SSW		
09	6	24.2	30.5	19.4	82.3	0.0	12.0	0.0	2.8	SSE		
09	7	25.0	29.1	21.9	91.3	12.0	9.4	0.4	5.8	S		
09	8	25.4	30.6	23.1	89.4	5.0	11.3	0.1	4.9	SSW		
09	9	24.8	29.4	22.7	90.3	54.0	11.0	0.3	4.9	S		
09	10	22.1	24.7	18.0	99.8	21.5	3.2	0.0	4.1	SE		
09	11	20.6	28.4	16.1	92.5	3.5	9.9	0.0	4.7	SW		
09	12	19.9	22.1	18.6	99.7	4.0	2.9	0.0	1.1	NW		
09	13	21.6	26.8	17.7	91.4	0.0	11.0	0.0	2.0	WNW		
09	14	21.6	24.3	19.9	96.1	30.0	6.8	0.0	1.4	NNE		
09	15	21.5	22.8	20.3	99.8	14.0	2.1	0.0	2.5	SW		
09	16	24.3	30.8	21.7	90.7	8.5	11.5	0.0	2.6	WNW		
09	17	24.0	30.6	17.0	79.9	0.0	17.4	0.2	5.0	WNW		
09	18	21.4	31.1	15.4	77.8	0.0	18.3	0.2	4.3	WNW		
09	19	20.7	30.3	14.9	76.0	0.0	18.6	0.1	3.1	WNW		
09	20	17.9	19.2	16.7	94.2	23.5	1.9	0.1	4.0	NE		
09	21	19.0	21.0	16.9	99.8	7.5	3.5	0.0	2.3	NE		
09	22	21.7	28.5	15.8	89.6	4.5	12.0	0.1	5.0	W		
09	23	21.7	30.2	15.2	85.3	0.0	15.5	0.1	2.6	SSW		
09	24	22.9	29.9	18.9	85.8	0.0	12.2	0.1	2.5	NNE		
09	25	18.8	20.5	16.8	99.8	11.5	3.1	0.0	3.5	NNE		
09	26	19.3	26.5	15.8	91.4	33.5	9.9	0.1	3.2	NNE		
09	27	17.4	21.9	13.1	95.3	11.0	7.5	0.0	2.3	NNW		
09	28	18.3	27.9	12.1	80.8	0.0	18.1	0.1	3.5	N		
09	29	16.9	17.6	15.8	99.2	27.5	2.0	0.1	3.2	NNE		
09	30	21.1	25.8	16.6	97.5	43.0	5.3	0.8	11.6	SE		
計		Total										
平均		21.8	26.9	18.2	91.0	385.5	9.8	0.2	4.1			
最高		25.8	32.9	23.1	99.8	54.0	18.6	1.2	17.0			
最低		16.9	17.6	12.1	76.0	0.0	1.9	0.0	1.1			

附表-142		2018年 10月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya					生態水文学研究所穴の宮						
Oct. 2018		月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec							
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	mm	MJ/ m²	日合計	平均	最大	風向					
										Mean	Max.		Min.	Mean	Max.	Dir.	
10	1	20.3	26.6	12.3	76.6	3.5		16.4		0.4	6.4	WNW					
10	2	17.3	25.1	10.8	78.5	0.0		17.1		0.1	5.0	W					
10	3	17.8	27.2	12.1	82.3	0.0		14.3		0.1	2.6	W					
10	4	18.0	22.3	14.5	92.4	0.5		4.8		0.0	2.0	ESE					
10	5	21.6	27.4	17.8	89.4	0.0		9.3		0.0	2.3	W					
10	6	23.9	29.0	19.6	90.0	2.0		9.8		0.6	6.1	SSE					
10	7	22.6	29.5	15.0	83.1	1.5		15.7		0.2	4.6	W					
10	8	18.8	28.6	13.0	82.4	0.0		16.2		0.1	2.8	NW					
10	9	19.1	28.4	13.4	81.3	0.0		15.9		0.1	3.1	NW					
10	10	19.2	25.5	14.5	90.2	5.0		6.4		0.1	3.1	NE					
10	11	18.4	22.4	15.6	98.1	0.0		4.1		0.0	1.9	WNW					
10	12	15.7	21.2	11.6	80.1	0.5		8.9		0.2	3.4	N					
10	13	16.4	22.3	11.8	78.0	0.0		9.3		0.2	3.8	NNE					
10	14	16.5	23.2	13.1	90.7	1.0		9.2		0.0	2.0	SW					
10	15	14.6	17.1	11.5	99.5	1.5		3.1		0.0	2.5	ENE					
10	16	14.4	19.9	10.1	89.8	0.0		7.7		0.0	3.2	NE					
10	17	15.8	24.0	11.0	82.0	0.0		13.5		0.1	4.3	NNW					
10	18	16.2	23.7	11.6	80.7	0.0		12.3		0.1	3.2	ENE					
10	19	16.3	22.5	12.4	84.1	0.0		9.0		0.2	3.5	E					
10	20	14.0	22.2	6.9	81.2	0.0		13.6		0.3	5.8	N					
10	21	12.5	23.5	5.0	76.7	0.0		15.0		0.1	2.9	NNW					
10	22	14.0	23.5	8.1	72.7	0.0		14.4		0.1	2.8	ENE					
10	23	14.5	20.1	10.5	76.8	1.0		6.3		0.2	3.1	NE					
10	24	15.8	24.6	8.8	82.3	1.0		12.9		0.3	5.0	N					
10	25	13.5	24.0	7.3	80.4	0.0		14.3		0.1	3.5	NW					
10	26	15.8	23.9	7.7	78.9	1.5		12.2		0.2	5.3	SSE					
10	27	15.7	22.4	8.9	89.7	6.5		7.2		0.1	4.1	NNW					
10	28	11.7	20.9	6.6	82.3	0.0		13.7		0.1	3.5	N					
10	29	12.4	21.0	7.2	79.9	0.0		12.5		0.2	3.8	N					
10	30	11.4	19.6	6.3	82.5	0.0		11.4		0.2	4.9	NW					
10	31	10.6	17.6	6.2	75.4	0.0		9.6		0.4	5.3	N					
計		Total					25.5										
平均		16.3		23.5		11.0		83.5		0.8		11.2		0.2		3.7	
最高		23.9		29.5		19.6		99.5		6.5		17.1		0.6		6.4	
最低		10.6		17.1		5.0		72.7		0.0		3.1		0.0		1.9	

附表-143		2018年 11月		気象月報		生態水文学研究所六の宮						
Nov. 2018		Monthly report of meteorological data at Ananomiya										
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec				
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/ m²	Wind Velocity					
		平均	最高				最低	平均	最大			
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	Dir.			
11	1	10.0	19.0	3.4	72.7	0.0	12.1	0.4	4.6	N		
11	2	9.7	20.4	1.9	77.1	0.0	13.5	0.1	4.1	NNW		
11	3	12.5	20.6	8.1	74.8	0.0	8.3	0.1	3.4	ENE		
11	4	13.5	17.2	11.5	88.1	2.5	3.4	0.2	3.8	NE		
11	5	16.1	22.5	12.8	91.6	0.0	7.8	0.0	2.6	NE		
11	6	15.2	17.8	10.7	99.9	23.0	3.1	0.0	3.5	NNE		
11	7	14.0	23.6	9.9	89.8	0.0	10.9	0.0	2.6	NNE		
11	8	15.4	23.0	11.3	86.8	0.0	11.1	0.0	2.8	SW		
11	9	15.4	18.3	12.4	98.1	12.5	2.1	0.0	2.0	ENE		
11	10	14.3	21.2	5.9	83.8	2.0	11.9	0.2	5.6	NW		
11	11	11.2	21.3	4.7	78.5	0.0	12.4	0.1	2.9	ENE		
11	12	13.5	19.9	10.0	77.5	0.0	7.7	0.2	3.2	NE		
11	13	12.8	20.0	7.2	80.3	0.0	6.7	0.0	2.9	NNW		
11	14	9.7	19.4	3.8	78.2	0.0	11.2	0.2	4.3	N		
11	15	8.8	19.5	2.3	76.1	0.0	12.2	0.1	3.7	N		
11	16	10.3	18.4	5.1	78.2	0.0	8.8	0.0	2.2	ENE		
11	17	12.2	20.7	4.4	70.1	0.0	11.2	0.2	4.3	N		
11	18	10.4	18.4	4.2	75.7	0.0	8.9	0.1	2.6	ENE		
11	19	11.6	17.0	4.2	74.2	0.0	5.0	0.2	3.7	NNW		
11	20	8.7	18.1	1.7	61.4	0.0	11.8	0.5	5.0	N		
11	21	8.4	17.5	2.7	62.2	0.0	10.9	0.3	4.9	NE		
11	22	10.3	15.9	6.4	65.6	0.0	4.6	0.3	5.8	NNW		
11	23	6.4	13.4	0.1	76.3	0.0	10.2	0.4	5.5	WNW		
11	24	5.1	15.3	0.2	79.3	0.0	10.9	0.1	3.4	N		
11	25	7.5	16.9	2.1	76.0	0.0	10.3	0.1	3.1	E		
11	26	9.9	17.2	5.1	78.8	0.0	7.9	0.1	4.9	NNE		
11	27	11.7	21.0	6.4	72.9	0.0	10.4	0.1	2.9	N		
11	28	12.3	20.2	6.7	73.7	1.5	8.6	0.1	5.3	N		
11	29	9.8	17.3	3.6	72.6	0.0	10.4	0.2	4.1	WNW		
11	30	7.2	15.4	2.0	76.2	0.0	8.1	0.1	3.5	WNW		
計		Total										
平均		11.1	18.9	5.7	78.2	41.5	9.1	0.2	3.8			
最高		16.1	23.6	12.8	99.9	23.0	13.5	0.5	5.8			
最低		5.1	13.4	0.1	61.4	0.0	2.1	0.0	2.0			

附表-144		2018年 12月		気象月報		生態水文学研究所六の宮	
Dec. 2018		Monthly report of meteorological data at Ananomiya					
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec.	MJ/m ²	Wind Velocity
		平均	最高	最低	mm		平均 最大
		Mean	Max.	Min.			Mean Max.
12	1	8.6	15.9	3.2	72.3	0.0	0.1 4.1
12	2	8.5	17.9	2.4	77.2	0.0	0.1 3.4
12	3	11.8	14.4	9.3	93.8	2.5	0.0 3.2
12	4	15.6	19.8	12.6	98.1	12.5	0.0 4.7
12	5	13.4	19.9	6.8	79.1	0.0	0.2 4.3
12	6	10.8	14.0	8.4	88.1	7.0	0.0 4.0
12	7	9.4	14.7	2.2	84.3	0.0	0.2 5.2
12	8	4.0	9.5	-0.4	82.3	0.5	0.3 4.9
12	9	3.0	9.2	-0.6	80.7	0.0	0.3 5.2
12	10	1.8	9.8	-2.4	77.9	0.0	0.1 4.3
12	11	4.1	12.9	-3.1	77.4	9.0	0.1 4.1
12	12	7.9	14.8	3.2	80.2	9.5	0.5 7.7
12	13	4.6	11.8	-0.8	65.0	0.0	0.4 4.4
12	14	3.1	9.5	-1.5	67.4	0.0	0.8 7.1
12	15	1.8	8.5	-3.2	66.1	0.0	0.5 7.3
12	16	4.3	11.9	-1.9	69.3	2.0	0.1 4.1
12	17	7.0	13.7	3.7	91.1	8.5	0.3 5.0
12	18	4.7	9.8	-0.6	83.6	0.0	0.1 4.7
12	19	4.9	11.6	-1.4	84.3	0.0	0.1 4.3
12	20	7.2	13.0	3.8	85.1	0.0	0.1 4.4
12	21	6.9	16.2	2.0	75.0	2.0	0.1 3.8
12	22	8.3	13.7	5.6	98.5	11.0	0.1 4.6
12	23	9.1	12.2	5.3	99.5	1.0	0.0 1.9
12	24	5.0	10.8	-0.9	70.6	0.0	0.5 6.2
12	25	2.6	11.6	-2.5	69.6	0.0	0.2 3.8
12	26	5.5	12.9	0.7	74.8	0.0	0.2 5.0
12	27	5.7	12.5	0.5	69.5	0.0	0.6 7.1
12	28	0.8	7.0	-4.2	71.2	0.0	0.5 6.4
12	29	-1.2	4.3	-5.2	92.2	2.0	0.2 4.6
12	30	-0.3	8.2	-5.9	72.1	0.0	0.4 6.7
12	31	0.8	9.0	-3.0	66.1	0.0	0.3 4.6
計		Total				67.5	
平均		Mean				7.0	4.9
最高		Max.				10.9	7.7
最低		Min.				2.0	1.9

附表-145		2018 年 01 月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Aono				樹芸研究所青野			
Jan. 2018				気温 °C		平均地温 °C		湿度		降水量		日射量		風速 m/sec	
月	日	Air Temperature		Soil Temperature		0.5m deep		Hum. %		Prec. mm		MJ/m ²		Wind Velocity	
Date		平均	最高	最低	0.1	0.2						日合計	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.									Mean	Max.	Dir.
01	1	5.8	12.6	2.0				82.2		0.0		10.3	0.3	5.0	S
01	2	5.9	11.6	0.5				71.2		0.0		10.4	0.8	7.7	WNW
01	3	5.0	11.2	-1.1				60.7		0.0		9.6	1.2	7.3	NNW
01	4	2.6	10.5	-2.0				76.1		0.0		8.3	0.2	3.7	NE
01	5	4.1	7.4	0.1				83.7		1.0		2.7	0.1	2.8	SSE
01	6	3.4	10.5	-0.6				88.1		0.0		10.5	0.1	3.6	NW
01	7	5.3	12.8	0.2				87.3		0.0		9.5	0.1	3.7	W
01	8	7.5	11.4	3.6				96.1		36.5		2.3	0.0	2.2	SE
01	9	9.7	14.0	4.5				76.4		32.0		5.4	1.2	7.9	NW
01	10	5.6	10.0	2.6				62.7		0.0		9.9	1.1	6.0	NW
01	11	4.1	8.1	1.2				46.6		0.0		11.2	1.3	7.3	NW
01	12	1.9	7.1	-2.1				56.8		0.0		11.1	0.7	5.5	NW
01	13	2.3	8.9	-2.6				71.6		0.0		11.9	0.5	5.2	NNW
01	14	2.4	10.8	-2.6				71.8		0.0		11.8	0.3	4.7	SSE
01	15	6.7	12.3	-1.1				72.8		0.0		10.8	0.9	7.6	NW
01	16	8.6	14.9	2.1				79.6		0.0		11.4	0.5	4.9	NNW
01	17	12.5	16.0	9.1				96.0		31.0		1.2	0.8	9.4	NW
01	18	9.9	16.3	6.0				91.5		0.0		8.0	0.2	4.3	NW
01	19	7.8	14.4	5.0				87.3		0.0		10.0	0.2	3.4	SSE
01	20	7.7	13.8	3.9				86.2		0.0		9.8	0.2	4.3	NW
01	21	6.2	12.5	3.2				87.2		0.0		8.8	0.2	3.2	WNW
01	22	4.9	9.1	2.4				90.5		13.0		2.7	1.5	9.7	SSE
01	23	6.1	10.9	2.7				70.8		0.0		9.8	1.1	7.7	NW
01	24	2.0	5.2	-0.8				50.9		0.0		9.9	1.8	9.3	NW
01	25	0.8	6.1	-2.4				54.6		0.0		12.8	1.1	7.8	NW
01	26	2.8	7.5	-2.3				51.0		0.0		13.1	1.5	8.2	NW
01	27	0.6	8.6	-4.0				64.3		0.0		13.2	0.3	5.0	SE
01	28	3.9	9.5	-2.6				76.8		0.0		4.3	0.5	5.4	NW
01	29	6.6	10.0	3.4				62.1		0.0		10.6	1.6	6.7	NW
01	30	2.2	9.0	-1.4				78.1		0.0		4.3	0.2	3.4	SE
01	31	2.6	9.4	-2.1				77.9		0.0		10.4	0.4	6.3	NW
計		113.5													
平均		5.1	10.7	0.8				74.5		3.7		8.9	0.7	5.8	
最高		12.5	16.3	9.1				96.1		36.5		13.2	1.8	9.7	
最低		0.6	5.2	-4.0				46.6		0.0		1.2	0.0	2.2	

附表-146		2018 年 02 月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Aono				樹芸研究所青野			
Feb. 2018				気温 °C		平均地温 °C		湿度		降水量		日射量		風速 m/sec	
月	日	Air Temperature		Soil Temperature		0.5m deep		Hum. %		Prec. mm		MJ/m ²		Wind Velocity	
Date		平均	最高	最低	0.1	0.2						日合計	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.									Mean	Max.	Dir.
02	1	4.0	9.2	0.4				89.8		8.0		3.7	0.3	3.6	SSE
02	2	4.4	8.8	1.4				89.9		1.0		7.7	0.1	3.4	SSE
02	3	4.5	11.2	0.1				90.6		0.0		6.9	0.1	3.0	NW
02	4	3.7	8.7	-0.3				66.5		0.0		14.5	1.1	7.2	NW
02	5	2.9	7.7	-1.8				64.9		0.0		13.2	1.0	7.3	NW
02	6	2.4	6.7	-0.2				48.3		0.0		14.9	1.3	6.2	NW
02	7	2.2	8.2	-2.4				58.3		0.0		14.9	0.9	6.3	NW
02	8	2.3	9.9	-2.6				67.4		0.0		15.0	0.5	5.9	NW
02	9	2.3	10.0	-3.1				69.2		0.0		14.5	0.5	6.4	NW
02	10	6.2	13.9	-0.7				79.4		5.0		12.3	0.3	4.1	NW
02	11	7.9	12.5	2.1				65.9		0.0		14.5	1.5	8.0	NW
02	12	3.3	7.2	0.2				49.2		0.0		14.4	1.6	7.0	NW
02	13	3.8	8.8	-0.2				52.0		0.0		14.4	1.3	9.4	NW
02	14	4.3	10.2	-1.8				70.1		0.0		15.7	0.9	7.9	NW
02	15	10.6	15.9	4.8				58.9		0.0		12.9	1.1	6.4	NW
02	16	7.6	13.8	3.1				69.9		0.0		14.7	0.4	4.3	SSE
02	17	7.7	11.9	2.0				47.8		0.0		16.0	1.6	8.3	NW
02	18	3.0	10.0	-1.5				68.1		0.0		13.6	0.3	4.9	NW
02	19	4.5	11.7	-1.8				76.3		0.0		11.9	0.3	4.2	WSW
02	20	6.8	13.6	1.7				76.1		0.0		11.8	0.3	4.4	NNW
02	21	5.1	10.6	0.5				74.4		0.0		7.3	0.3	4.3	SSW
02	22	4.5	11.5	-1.4				79.1		0.0		14.5	0.4	4.7	SE
02	23	6.4	13.3	1.1				73.3		0.0		17.1	0.4	4.7	NW
02	24	7.0	14.2	0.9				70.5		0.0		16.3	0.9	8.5	NW
02	25	6.9	13.8	3.1				73.1		0.0		12.1	0.3	3.6	SE
02	26	7.4	12.0	4.0				71.0		0.0		12.8	0.8	5.5	SSE
02	27	8.1	14.3	1.6				70.1		0.0		12.8	0.7	5.7	NW
02	28	10.6	16.3	3.9				59.9		1.5		14.4	0.7	4.4	SSE
計	Total	15.5													
平均	Mean	5.4	11.3	0.5				68.9		0.6		13.0	0.7	5.7	
最高	Max.	10.6	16.3	4.8				90.6		8.0		17.1	1.6	9.4	
最低	Min.	2.2	6.7	-3.1				47.8		0.0		3.7	0.1	3.0	

附表-147 Mar. 2018			2018年 03月		気象月報 Monthly report of meteorological data at Aono						樹芸研究所青野			
月	日	Date	気温 °C		平均地温 °C		湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		風向		
			最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2				0.5m deep	Hum. %		Prec. mm	MJ/m ²
03	1		12.9	16.5	8.1		71.7	62.0	14.8	2.1	13.5	NW		
03	2		8.1	14.5	2.4		54.5	0.0	18.7	1.4	6.7	NW		
03	3		8.1	16.0	1.0		74.3	0.0	17.3	0.3	4.5	NW		
03	4		12.5	19.0	8.2		83.6	0.0	16.3	0.5	4.7	NW		
03	5		15.0	18.1	10.9		96.5	18.5	0.5	1.6	9.6	NW		
03	6		9.5	13.2	6.7		79.3	0.0	4.3	0.7	4.9	SSE		
03	7		6.9	9.7	4.8		65.2	0.0	8.3	2.2	6.7	SSE		
03	8		11.4	16.9	8.1		84.1	58.0	3.0	2.1	8.2	SSE		
03	9		13.8	17.7	8.3		89.7	71.5	6.0	1.2	10.0	NNW		
03	10		7.9	9.9	5.4		88.3	3.5	5.8	0.2	3.2	SSE		
03	11		8.7	13.9	4.1		74.8	0.0	16.1	0.7	6.9	NW		
03	12		7.5	15.2	1.4		80.5	0.0	15.2	0.3	4.7	NW		
03	13		10.6	16.6	3.6		81.5	0.0	19.5	0.7	6.1	NW		
03	14		14.4	19.3	8.6		79.8	0.0	20.0	0.7	5.5	NW		
03	15		15.1	19.4	10.7		83.3	0.0	14.0	0.8	6.1	NW		
03	16		13.5	16.9	6.7		91.0	5.5	4.1	1.3	7.7	WNW		
03	17		8.1	12.5	5.0		66.4	0.0	14.5	0.5	4.9	SSE		
03	18		11.1	17.1	4.6		77.3	0.0	18.3	0.6	5.5	NW		
03	19		13.3	16.9	10.0		89.4	0.5	4.6	0.1	3.3	NW		
03	20		9.9	12.0	6.2		90.8	7.0	4.5	1.5	6.7	SSE		
03	21		6.5	10.8	4.0		88.7	35.0	2.7	3.0	10.0	SSE		
03	22		11.9	16.2	7.3		80.8	1.5	10.1	1.5	9.1	NW		
03	23		10.5	17.1	5.9		83.8	2.5	10.5	0.2	4.2	NW		
03	24		9.9	17.2	5.3		81.6	0.0	15.7	0.4	4.5	N		
03	25		11.7	18.4	5.9		69.0	0.0	21.1	0.5	4.9	NW		
03	26		12.2	19.4	5.6		79.9	0.0	19.4	0.6	5.6	NW		
03	27		13.5	21.6	7.8		81.7	0.0	16.1	0.3	4.0	NW		
03	28		16.0	22.0	11.1		78.1	0.0	22.2	0.6	4.6	NW		
03	29		15.4	22.8	8.7		75.2	0.0	22.0	0.6	5.1	NW		
03	30		13.0	17.8	9.6		61.2	0.0	14.8	0.5	6.1	SSE		
03	31		13.2	19.5	8.0		68.7	0.0	16.6	0.4	4.8	SW		
計		Total	265.5											
平均		Mean	11.4	16.6	6.6		79.0	8.6	12.8	0.9	6.2			
最高		Max.	16.0	22.8	11.1		96.5	71.5	22.2	3.0	13.5			
最低		Min.	6.5	9.7	1.0		54.5	0.0	0.5	0.1	3.2			

附表-148		2018年 04月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Aono				樹芸研究所青野			
Apr. 2018				気温 °C		平均地温 °C		湿度		降水量		日射量		風速 m/sec	
月	日	Air Temperature		Soil Temperature		0.5m deep		Hum. %		Prec. mm		MJ/m ²		Wind Velocity	
Date		平均	最高	最低	0.1	0.2						日合計	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.									Mean	Max.	Dir.
04	1	14.3	17.8	10.0				80.3		0.0		8.1	0.8	5.7	NW
04	2	16.6	24.2	11.1				79.1		0.0		20.0	0.3	3.7	NW
04	3	16.4	23.4	10.6				84.2		0.0		16.7	0.4	5.1	NW
04	4	16.8	21.5	11.4				85.9		0.0		20.0	1.1	7.3	NW
04	5	14.4	17.9	12.1				81.5		0.0		12.4	1.0	5.9	SSE
04	6	17.1	20.7	13.5				90.2		19.5		4.4	1.7	11.0	NW
04	7	13.5	18.8	8.5				67.7		10.5		13.6	1.4	7.7	NW
04	8	9.8	13.7	6.8				51.8		0.0		25.2	1.5	7.3	NW
04	9	12.1	17.5	6.5				60.4		0.0		19.2	1.0	6.2	NW
04	10	12.3	19.7	5.9				62.3		0.0		24.7	0.5	4.4	SE
04	11	14.9	21.0	7.1				85.4		1.5		8.7	0.9	7.3	NW
04	12	18.7	23.6	15.0				65.0		0.0		19.2	1.4	5.9	NW
04	13	13.8	20.9	8.2				60.4		0.0		24.0	0.4	6.3	SW
04	14	14.4	20.0	9.5				83.0		7.0		8.6	0.4	6.7	NW
04	15	15.5	19.5	8.0				90.0		38.0		2.9	1.7	11.5	NW
04	16	12.8	20.0	7.3				74.9		0.0		22.9	0.4	4.6	S
04	17	13.8	17.4	9.9				84.3		9.5		7.4	1.0	5.2	SSE
04	18	14.9	20.8	12.5				86.4		13.0		11.2	0.7	6.4	S
04	19	15.5	21.7	11.3				81.3		0.0		23.4	0.5	4.3	NW
04	20	17.4	25.8	11.3				76.2		0.0		25.0	0.4	4.7	NW
04	21	16.3	22.7	11.2				82.0		0.0		24.5	0.7	6.7	NW
04	22	17.2	22.7	12.4				82.7		0.0		25.4	0.6	5.3	NW
04	23	17.1	21.3	13.5				85.9		0.0		7.7	0.1	3.5	NNW
04	24	17.8	22.6	14.2				88.8		4.0		8.3	0.4	6.6	NW
04	25	18.4	21.0	12.9				90.5		81.0		8.9	1.7	11.8	NNW
04	26	15.8	22.2	10.5				79.0		0.0		20.7	0.3	3.9	SE
04	27	16.3	23.1	11.8				85.2		0.0		14.8	0.3	4.7	NW
04	28	17.2	24.6	11.6				78.3		0.0		26.0	0.4	4.9	NW
04	29	17.8	24.8	11.5				79.1		0.0		24.5	0.5	4.8	NW
04	30	18.6	24.6	14.0				81.0		0.0		19.3	0.4	4.6	NW
計		Total		184.0											
平均		Mean		15.6		21.2		78.8		6.1		16.6		0.8	
最高		Max.		18.7		25.8		90.5		81.0		26.0		1.7	
最低		Min.		9.8		13.7		51.8		0.0		2.9		0.1	

樹芸研究所青野

気象月報

2018年 05月

附表-149
May 2018

Monthly report of meteorological data at Aono									
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		Dir.
		平均	最高				平均	最大	
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	
05	1	19.0	27.7	12.5	73.6	0.0	0.3	4.9	NW
05	2	18.6	25.1	13.4	84.1	47.0	0.5	7.0	NW
05	3	19.6	22.4	14.9	86.7	16.0	1.3	8.7	NW
05	4	16.2	19.3	13.5	55.6	0.0	1.3	7.1	NW
05	5	16.2	21.0	11.5	63.4	0.0	1.0	7.4	NW
05	6	17.4	22.9	10.6	80.1	0.0	1.1	6.1	NW
05	7	17.4	20.2	14.1	96.1	97.0	0.4	7.9	NW
05	8	13.8	16.7	11.5	94.7	52.5	0.9	7.0	S
05	9	14.1	19.7	11.4	87.7	29.5	0.5	7.0	S
05	10	14.6	20.6	10.9	83.0	0.0	0.3	4.3	NW
05	11	15.0	21.6	9.5	81.7	0.0	0.4	5.0	NW
05	12	16.7	22.1	11.6	82.5	0.0	0.5	5.3	NW
05	13	18.4	21.1	13.7	91.9	46.0	0.6	7.7	NW
05	14	20.1	27.1	16.0	83.9	3.5	0.3	4.9	NW
05	15	19.6	26.7	14.3	81.1	0.0	0.3	4.4	NW
05	16	19.4	23.6	13.6	85.4	0.0	0.8	6.1	NW
05	17	21.0	24.9	18.7	87.9	0.0	0.6	5.6	NW
05	18	20.6	22.4	17.9	93.2	0.0	0.7	5.8	NW
05	19	20.8	25.5	16.8	80.5	4.5	1.4	7.4	NW
05	20	16.0	21.4	9.8	67.2	0.0	1.1	5.8	SSE
05	21	17.0	26.1	10.0	71.1	0.0	0.2	4.3	NNW
05	22	17.9	25.9	11.6	73.0	0.0	0.4	4.2	SSE
05	23	18.1	22.2	14.0	86.9	1.0	0.2	3.4	SSE
05	24	20.1	26.2	16.0	87.3	3.0	0.2	4.6	NW
05	25	19.7	26.0	15.9	82.4	0.0	0.4	4.7	NW
05	26	19.0	23.9	15.5	84.5	0.0	0.1	3.7	SE
05	27	19.8	26.0	15.3	82.7	0.0	0.5	5.3	NW
05	28	20.2	23.2	16.7	87.4	0.0	0.4	3.4	NW
05	29	21.0	26.1	17.2	84.1	0.0	0.1	3.3	NW
05	30	19.0	22.5	16.4	91.5	5.5	0.1	3.9	S
05	31	17.8	19.5	16.0	96.6	7.5	0.0	2.4	S
計		313.0							
平均		18.2	23.2	13.9	82.8	10.1	0.5	5.4	
最高		21.0	27.7	18.7	96.6	97.0	1.4	8.7	
最低		13.8	16.7	9.5	55.6	0.0	0.0	2.4	

樹芸研究所青野

気象月報

2018年 06月

附表-150
June 2018

Monthly report of meteorological data at Aono									
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向
Date		平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大	Dir.
		Mean	Max.	Min.	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	
06	1	19.6	26.3	15.0	83.2	0.0	0.1	3.8	NW
06	2	19.3	26.1	14.8	83.2	0.0	0.2	4.4	NW
06	3	20.1	27.7	14.5	76.2	0.0	0.3	4.9	SSE
06	4	20.8	28.7	14.3	75.6	0.5	0.3	4.6	SSE
06	5	20.7	27.7	14.7	77.3	0.0	0.4	4.0	NW
06	6	18.5	19.8	16.6	96.3	29.5	0.1	2.8	NW
06	7	20.5	26.8	16.9	90.2	3.5	0.1	3.1	NNE
06	8	21.0	25.5	16.1	88.5	5.5	0.4	4.3	NW
06	9	22.8	28.8	18.4	88.1	2.5	0.5	4.3	NW
06	10	20.6	23.3	18.2	90.5	6.5	1.5	8.5	SSE
06	11	22.2	26.0	20.3	91.3	8.0	1.0	6.5	SSE
06	12	22.5	27.0	18.1	84.3	0.0	0.9	5.9	NW
06	13	21.4	27.0	17.2	82.2	0.0	0.2	4.0	SE
06	14	21.8	27.0	17.6	78.6	0.0	0.3	3.9	SSE
06	15	19.2	20.5	17.3	94.0	12.5	0.2	3.6	SSE
06	16	17.9	22.8	16.0	86.1	0.0	0.2	3.4	SSE
06	17	19.7	26.1	14.3	79.5	0.0	0.2	3.7	SSE
06	18	18.9	20.4	17.0	94.6	18.0	0.6	6.1	SSE
06	19	20.4	25.4	15.6	87.8	0.0	0.2	3.4	NW
06	20	21.4	24.0	18.4	97.7	116.5	0.8	7.3	NW
06	21	21.8	23.9	20.2	94.6	42.5	1.0	7.8	NW
06	22	21.6	26.4	15.8	81.8	0.0	0.3	3.7	NW
06	23	19.3	20.6	17.9	97.0	31.5	0.1	3.6	NW
06	24	20.4	23.5	18.7	96.0	29.5	0.1	3.2	NW
06	25	22.8	29.7	18.5	83.9	0.0	0.5	4.3	NW
06	26	23.0	28.2	18.2	89.3	0.0	0.7	4.3	NW
06	27	24.1	25.6	22.8	92.0	0.0	1.3	6.1	NW
06	28	24.4	25.4	23.7	91.5	0.0	1.4	6.1	NW
06	29	25.3	27.9	24.0	91.0	0.5	1.1	7.4	NW
06	30	26.2	30.8	23.8	86.7	2.0	0.4	4.0	NW
計		Total							
平均		21.3	25.6	17.8	87.6	309.0	0.5	4.8	
最高		26.2	30.8	24.0	97.7	116.5	1.5	8.5	
最低		17.9	19.8	14.3	75.6	0.0	0.1	2.8	

樹芸研究所青野

気象月報

2018年 07月

附表-151
July 2018

Monthly report of meteorological data at Aono									
月	日	気温 °C		湿度		降水	日射量	風速 m/sec	
Date	Day	Air Temperature		Hum.		Prec.	MJ/m ²	Wind Velocity	
		平均	最高	最低	%	mm		平均	最大
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.
07	1	25.4	30.3	22.4	88.4	0.0	19.2	0.4	4.6
07	2	25.1	29.0	21.3	89.4	0.5	20.2	0.5	4.6
07	3	25.5	29.2	23.1	84.2	0.0	22.6	0.3	4.6
07	4	25.3	26.9	23.2	90.8	5.0	4.7	1.5	8.1
07	5	25.6	27.7	23.5	91.2	1.0	7.9	1.4	6.7
07	6	25.5	26.1	24.5	92.9	12.0	3.2	1.4	7.4
07	7	25.3	26.8	22.9	87.9	0.0	7.7	0.6	6.1
07	8	25.4	30.2	22.2	87.1	0.0	14.7	0.1	3.0
07	9	25.9	31.9	21.6	85.3	0.0	21.5	0.3	4.8
07	10	25.9	30.9	21.7	83.9	0.0	27.3	0.5	3.9
07	11	25.5	29.7	22.0	86.9	0.0	19.3	0.5	5.2
07	12	26.0	30.8	23.2	85.8	0.0	11.7	0.1	3.0
07	13	26.2	32.1	22.4	85.8	0.0	21.4	0.3	3.7
07	14	27.5	35.7	21.6	77.7	0.0	25.9	0.2	3.7
07	15	27.2	33.4	22.5	83.3	0.0	23.1	0.4	3.9
07	16	27.0	31.7	23.5	86.0	0.0	18.6	0.6	4.2
07	17	26.9	28.9	25.3	89.7	0.0	4.3	0.4	3.4
07	18	27.2	30.5	24.9	88.7	0.0	11.4	0.4	3.6
07	19	27.5	32.9	23.3	83.8	0.0	23.6	0.5	3.9
07	20	27.4	32.5	23.5	85.0	0.5	19.2	0.5	4.2
07	21	27.5	31.5	24.1	85.1	0.0	22.0	0.7	4.3
07	22	28.1	31.4	25.7	83.9	0.0	18.4	0.6	4.3
07	23	28.4	35.1	24.0	80.5	0.0	18.9	0.2	3.1
07	24	28.3	34.9	23.5	78.5	0.0	24.9	0.3	3.6
07	25	27.6	33.4	23.4	81.2	0.0	19.4	0.4	4.4
07	26	25.2	30.6	20.9	84.4	2.5	18.8	0.3	5.4
07	27	25.2	31.9	20.5	72.7	2.0	24.1	0.7	5.3
07	28	24.6	30.4	20.7	90.0	75.5	12.0	0.9	9.4
07	29	26.5	31.6	23.7	88.7	1.0	14.4	0.1	3.5
07	30	27.3	32.2	23.6	81.1	0.0	25.3	0.6	5.3
07	31	26.7	33.1	22.5	82.4	0.0	24.9	0.3	4.7
計	Total					100.0			
平均	Mean	26.4	31.1	22.9	85.2	3.2	17.8	0.5	4.7
最高	Max.	28.4	35.7	25.7	92.9	75.5	27.3	1.5	9.4
最低	Min.	24.6	26.1	20.5	72.7	0.0	3.2	0.1	3.0

樹芸研究所青野

気象月報

2018年 08月

附表-152
Aug. 2018

Monthly report of meteorological data at Aono									
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		Dir.
		平均	最高				平均	最大	
		Mean	Max.	Min.			Mean	Max.	
08	1	26.7	31.7	22.7	84.6	0.0	25.8	0.7	5.9 NW
08	2	28.0	32.0	25.5	84.9	0.0	22.2	0.6	4.9 NW
08	3	28.2	34.1	24.2	84.6	0.0	20.1	0.4	4.2 NW
08	4	28.1	34.0	24.1	82.9	0.0	22.9	0.3	3.5 N
08	5	27.6	32.4	24.1	84.8	0.0	23.7	0.6	4.9 NW
08	6	29.0	34.7	24.6	81.0	14.5	22.2	0.2	3.7 W
08	7	26.9	32.4	23.3	80.7	0.0	25.0	0.8	6.2 SSE
08	8	26.4	31.1	23.3	85.3	3.0	12.7	0.3	5.2 S
08	9	27.5	32.4	24.4	84.8	3.0	22.4	0.9	5.8 NW
08	10	27.8	30.4	26.5	84.9	0.0	12.0	1.2	4.7 NW
08	11	27.3	30.4	25.1	88.4	1.0	10.7	0.7	4.7 NW
08	12	27.2	30.5	26.0	93.7	24.0	6.4	0.3	4.9 NW
08	13	26.5	30.4	24.2	93.3	2.0	9.5	0.5	5.2 NW
08	14	27.3	31.7	24.9	87.9	0.5	18.3	0.4	3.9 NW
08	15	26.8	31.4	24.7	89.9	16.0	15.0	0.3	4.2 NW
08	16	26.9	29.8	24.6	88.4	30.0	13.0	1.4	7.3 NW
08	17	25.2	30.2	19.7	72.6	0.0	25.4	0.6	6.4 SSE
08	18	21.9	27.6	16.5	66.5	0.0	25.0	0.8	4.7 SSE
08	19	22.1	29.1	16.4	74.6	0.0	23.8	0.4	4.5 SSE
08	20	25.1	32.1	19.8	84.7	0.5	19.7	0.5	5.1 S
08	21	27.1	33.0	23.2	84.1	0.0	16.3	0.4	4.3 NW
08	22	27.8	34.5	24.6	84.9	4.0	20.4	0.3	4.1 NW
08	23	26.9	29.8	24.3	90.8	6.5	8.7	0.8	10.6 WNW
08	24	26.7	27.9	24.8	90.6	72.5	3.2	2.2	8.5 NW
08	25	27.2	28.9	26.4	88.3	0.0	8.3	1.7	6.4 NW
08	26	27.7	31.5	24.2	85.0	0.0	18.9	0.4	5.0 NW
08	27	27.3	31.7	24.1	84.2	0.0	24.1	0.6	4.7 NW
08	28	27.4	32.7	23.8	85.4	0.0	17.8	0.3	3.7 NW
08	29	27.8	32.4	25.6	83.1	0.0	17.0	0.2	4.6 NW
08	30	27.1	29.8	25.6	83.9	0.0	14.9	1.1	5.8 NW
08	31	27.5	30.1	25.5	86.9	0.0	15.3	1.8	7.9 NW
計		177.5							
平均		26.9	31.3	23.8	84.7	5.7	17.4	0.7	5.3
最高		29.0	34.7	26.5	93.7	72.5	25.8	2.2	10.6
最低		21.9	27.6	16.4	66.5	0.0	3.2	0.2	3.5

附表-153 2018年 09月 気象月報 樹芸研究所青野

Sep. 2018		Monthly report of meteorological data at Aono									
月	日	気温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec			風向
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		Dir.		
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	
09	1	25.4	29.4	23.3	90.8	14.0	9.0	0.6	6.3	NW	
09	2	22.7	24.9	21.2	97.2	14.5	4.4	0.0	1.4	SSE	
09	3	23.5	28.8	21.3	93.3	2.5	10.2	0.0	2.4	S	
09	4	25.8	27.6	22.4	91.2	39.5	3.2	2.0	12.6	NW	
09	5	26.1	28.3	22.2	86.7	35.0	8.8	1.8	10.0	NW	
09	6	25.5	30.1	21.9	82.9	0.5	15.6	0.8	5.5	NW	
09	7	25.8	28.1	22.2	90.0	2.0	6.9	1.2	6.1	NW	
09	8	25.9	28.3	23.8	91.6	27.0	8.5	0.9	5.1	NW	
09	9	25.3	30.7	23.1	92.4	17.0	11.9	0.1	4.0	NW	
09	10	24.1	27.1	22.1	97.2	79.5	6.8	0.0	4.7	NNW	
09	11	22.2	25.5	19.7	85.0	0.5	15.4	1.3	6.4	SSE	
09	12	20.1	24.3	17.7	78.8	2.0	10.7	1.5	6.4	SSE	
09	13	21.7	27.3	17.3	87.7	0.0	12.3	0.3	4.4	SSE	
09	14	20.9	22.0	20.2	97.1	12.5	5.1	0.3	4.1	SSE	
09	15	21.2	23.9	20.0	97.0	6.5	3.9	0.0	2.0	NW	
09	16	22.8	27.2	20.4	94.6	1.5	7.8	0.0	2.7	NW	
09	17	24.6	31.0	21.0	87.4	0.0	19.1	0.2	3.8	NW	
09	18	24.0	29.9	21.0	83.7	0.5	18.0	0.3	4.0	SSE	
09	19	22.2	28.1	18.3	83.6	0.0	21.3	0.2	3.9	SSE	
09	20	19.6	22.1	17.8	97.1	19.0	2.7	0.6	7.4	SSE	
09	21	20.0	21.5	18.5	97.1	5.5	3.5	0.1	3.1	WNW	
09	22	22.5	27.2	19.9	97.4	40.0	4.3	0.1	3.7	NW	
09	23	23.3	28.9	19.1	86.9	0.0	19.6	0.5	4.9	SSE	
09	24	23.7	29.7	20.2	88.7	0.0	13.7	0.2	3.2	NW	
09	25	20.5	23.5	18.6	98.0	28.0	2.0	0.1	2.8	SSE	
09	26	18.9	21.8	17.1	94.6	19.0	5.0	0.8	6.8	SSE	
09	27	17.8	21.5	15.7	96.2	4.0	5.7	0.0	2.9	NW	
09	28	19.2	26.4	14.9	87.0	0.0	19.2	0.1	3.1	WNW	
09	29	18.1	21.0	16.4	94.1	5.5	2.5	0.5	5.7	SSE	
09	30	22.7	26.4	18.5	95.6	61.5	7.1	1.6	14.1	WNW	
計 Total		437.5									
平均	Mean	22.5	26.4	19.9	91.4	14.6	9.5	0.5	5.1		
最高	Max.	26.1	31.0	23.8	98.0	79.5	21.3	2.0	14.1		
最低	Min.	17.8	21.0	14.9	78.8	0.0	2.0	0.0	1.4		

樹芸研究所青野

気象月報

2018年 10月

附表-154
Oct. 2018

Monthly report of meteorological data at Aono									
月	日	気温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向
Date		平均	最高	最低	量	日合計	平均	最大	Dir.
		Mean	Max.	Min.	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	
10	1	24.1	27.7	20.6	65.5	0.5	2.4	15.7	NW
10	2	20.2	25.7	15.4	71.7	0.0	0.6	7.5	NW
10	3	18.7	25.1	14.3	88.3	0.0	0.0	1.7	SE
10	4	20.0	22.7	17.0	78.5	0.0	1.2	7.0	SSE
10	5	22.9	27.6	19.3	77.5	0.0	1.4	6.4	SSE
10	6	24.2	29.2	19.1	88.5	0.0	0.8	5.6	NW
10	7	24.5	28.6	19.0	83.4	0.0	1.3	7.4	NW
10	8	21.3	28.5	16.9	83.3	0.0	0.3	3.8	SSE
10	9	20.3	27.9	15.7	82.9	0.0	0.3	4.2	SSE
10	10	21.1	27.4	15.9	86.0	11.0	0.2	3.3	SSE
10	11	22.2	27.5	19.4	93.8	3.5	0.1	2.5	NW
10	12	20.1	24.3	17.9	86.4	0.0	0.5	6.3	S
10	13	17.2	19.3	14.2	77.2	6.0	1.9	7.3	SSE
10	14	16.0	20.5	13.6	93.3	4.5	0.2	4.9	S
10	15	16.3	19.4	14.2	96.0	0.0	0.0	1.6	WNW
10	16	16.6	22.5	12.6	91.6	0.5	0.1	2.9	NW
10	17	17.1	23.2	14.2	87.5	0.5	0.2	3.9	SSE
10	18	16.7	21.7	12.1	81.7	0.0	0.5	6.1	SSE
10	19	16.2	21.2	13.5	89.6	1.0	0.2	3.8	SSE
10	20	16.1	22.8	11.5	89.7	10.5	0.1	4.1	SSE
10	21	13.7	22.9	9.9	86.6	0.0	0.1	3.1	SSE
10	22	14.3	22.1	8.3	79.7	0.0	0.4	4.6	SSE
10	23	18.3	23.4	13.1	70.8	0.0	1.3	5.3	SSE
10	24	17.6	23.3	14.0	87.9	0.0	0.1	2.7	NW
10	25	16.9	24.5	12.9	82.2	0.0	0.2	3.5	SSE
10	26	17.2	23.1	13.4	81.1	0.0	0.6	5.9	SSE
10	27	17.1	20.7	12.3	97.4	39.5	0.1	4.3	N
10	28	14.3	21.5	9.8	85.8	0.0	0.3	3.9	NW
10	29	16.3	21.8	10.6	68.3	0.0	1.2	7.5	NW
10	30	17.2	20.9	12.2	56.6	0.0	1.4	7.0	NW
10	31	13.8	19.4	10.0	73.7	0.0	0.3	4.8	NW
計					77.5				
平均		18.3	23.7	14.3	82.7	11.7	0.6	5.1	
最高		24.5	29.2	20.6	97.4	39.5	2.4	15.7	
最低		13.7	19.3	8.3	56.6	0.0	0.0	1.6	

樹芸研究所青野

気象月報

2018年 11月

附表-155
Nov. 2018

月	日	Date	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.
			平均 Mean	最高 Max.				平均 Mean	最大 Max.	
11	1		12.5	19.0	86.8	0.0	7.6	0.1	3.3	NW
11	2		12.9	20.8	78.6	0.0	14.0	0.3	3.7	SSE
11	3		13.8	18.1	89.9	1.0	4.9	0.1	3.7	SSE
11	4		15.4	19.1	96.8	7.5	5.9	0.1	3.6	SE
11	5		17.6	23.7	92.3	0.0	7.5	0.2	3.9	SSE
11	6		17.9	24.0	96.3	3.5	4.4	0.0	2.4	SSW
11	7		15.9	20.6	91.0	0.0	7.2	0.1	4.0	SSE
11	8		14.4	22.0	87.5	0.0	13.0	0.3	3.8	SSE
11	9		16.3	18.9	98.5	19.5	1.6	0.0	3.5	SSE
11	10		17.9	23.3	92.6	0.0	12.5	0.2	4.3	SSE
11	11		15.7	22.3	84.5	0.0	11.3	0.2	5.0	SSE
11	12		16.3	22.1	93.3	1.0	7.8	0.1	2.6	NW
11	13		14.4	19.1	93.3	5.0	3.8	0.1	4.0	SSE
11	14		12.1	16.2	90.2	2.5	5.3	0.2	3.1	SSE
11	15		11.0	17.3	80.7	0.0	12.6	0.5	4.0	SSE
11	16		11.4	18.6	88.2	0.0	9.6	0.0	2.1	W
11	17		13.0	19.7	85.2	0.0	11.1	0.1	3.4	SSE
11	18		13.8	19.9	84.7	0.0	7.9	0.1	3.2	SE
11	19		13.5	16.1	94.0	1.0	2.1	0.1	2.5	SE
11	20		11.1	16.4	85.8	0.0	9.2	0.3	4.3	SSE
11	21		12.2	18.9	88.9	2.0	11.0	0.0	2.3	W
11	22		12.5	15.3	98.7	3.0	3.2	0.1	2.6	SE
11	23		10.7	17.0	82.0	3.0	11.7	0.3	5.1	SSW
11	24		8.6	16.9	91.3	0.0	11.9	0.1	3.1	SSE
11	25		10.2	16.6	86.6	0.0	11.0	0.2	3.7	NE
11	26		12.6	17.6	82.1	0.0	6.8	0.2	4.9	SSE
11	27		13.6	20.1	88.5	0.0	10.1	0.3	4.2	NW
11	28		14.4	22.0	87.0	0.0	10.0	0.2	5.5	NNW
11	29		12.3	18.4	88.9	0.5	9.6	0.2	3.7	SE
11	30		9.8	17.0	88.6	0.0	8.4	0.2	3.9	NW
計			49.5							
Total										
平均			13.5	19.2	89.1	1.7	8.4	0.2	3.6	
最高			17.9	24.0	98.7	19.5	14.0	0.5	5.5	
最低			8.6	15.3	4.7	0.0	1.6	0.0	2.1	

樹芸研究所青野

気象月報

2018年 12月

附表-156
Dec. 2018

月 Date	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量		風速 m/sec		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	合計 MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	
12	1	12.9	18.2	7.1	0.0	68.0	9.2	0.9	7.9	NW
12	2	12.8	17.8	9.2	0.0	77.7	7.8	0.7	6.2	SSE
12	3	14.4	20.4	9.7	0.0	92.5	6.6	0.0	2.2	NW
12	4	18.3	22.6	14.7	20.0	95.9	5.0	0.4	6.7	NW
12	5	17.1	20.5	14.6	0.0	85.0	9.5	0.9	5.3	SSE
12	6	15.0	20.2	13.2	11.5	91.2	4.7	0.6	6.7	SSE
12	7	14.4	18.5	10.9	0.0	70.2	6.2	1.3	7.9	NW
12	8	9.9	13.3	6.8	0.0	61.1	10.1	1.3	7.9	NW
12	9	7.6	11.6	4.1	0.0	73.6	4.0	0.2	3.4	SSE
12	10	6.9	9.7	2.9	0.0					
12	11	8.0	10.9	2.3	4.5					
12	12	9.9	11.9	6.3	27.5					
12	13	7.7	11.7	5.1	0.0					
12	14	8.1	10.9	4.7	0.0					
12	15	5.5	8.3	2.7	4.0					
12	16	6.4	10.4	2.6	3.5					
12	17	10.2	13.8	7.0	14.5					
12	18	9.1	12.2	6.4	0.0					
12	19	9.9	12.5	5.9	0.0	61.1	9.2	1.3	7.8	NW
12	20	12.1	15.8	7.2	0.0	63.3	7.1	1.1	5.7	NW
12	21	8.3	15.0	3.9	0.0	85.6	9.2	0.3	4.1	SE
12	22	11.3	14.0	9.0	18.0	98.2	1.3	0.2	4.6	SE
12	23	11.6	12.9	9.6	2.0	93.7	1.4	0.4	4.4	SE
12	24	8.6	12.9	4.1	0.0	84.7	5.6	0.4	3.1	ESE
12	25	5.7	13.1	2.0	0.0	89.1	7.9	0.1	3.1	WNW
12	26	8.2	13.9	3.2	0.0	87.3	5.4	0.4	4.1	NNE
12	27	9.2	14.7	5.2	0.0	72.4	8.9	0.9	8.8	NW
12	28	5.0	9.5	0.2	0.0	63.4	8.7	1.0	7.0	NW
12	29	3.2	9.3	-1.3	0.0	75.7	9.4	0.7	7.0	N
12	30	2.9	9.6	-0.9	0.0	80.0	10.4	0.2	4.3	ESE
12	31	4.5	8.4	1.6	0.0	84.5	2.8	0.0	1.2	WNW
計 Total					105.5					
平均 Mean		9.5	13.7	5.8	3.4					
最高 Max.		18.3	22.6	14.7	27.5					
最低 Min.		2.9	8.3	-1.3	0.0					
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)								0.0		
気温 (Air Temperature): 10~18										
降水量 (precipitation): 10~18										

附表-157		2018年 01月		気象月報		田無演習林第一苗畑			
Jan. 2018		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	気温 °C			地温 °C		湿度		降水
Date		Air Temperature			Soil Temperature		Hum. %		Prec. mm
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep				
01	1	3.9	14.4	-3.5	7.0	7.7	8.9	63.0	0.0
01	2	5.0	11.8	-0.8	7.6	8.0	8.9	43.4	0.0
01	3	2.7	8.7	-2.2	7.5	8.1	9.0	49.3	0.0
01	4	2.7	10.7	-3.3	7.2	7.9	8.9	46.4	0.0
01	5	1.8	6.1	-3.1	6.8	7.7	8.8	56.4	0.0
01	6	2.1	11.7	-5.4	6.4	7.2	8.5	62.3	0.0
01	7	5.0	12.8	0.1	6.9	7.3	8.4	42.6	0.0
01	8	3.1	8.4	-3.8	7.1	7.6	8.5	67.8	5.0
01	9	6.4	17.1	-0.6	7.7	7.8	8.5	67.8	1.5
01	10	5.2	12.0	0.2	7.8	8.1	8.8	44.2	0.0
01	11	2.4	11.6	-3.8	7.6	8.0	8.8	50.2	0.0
01	12	-0.5	8.1	-6.4	7.1	7.8	8.7	47.7	0.0
01	13	0.3	8.7	-5.5	6.6	7.4	8.4	55.0	0.0
01	14	1.8	9.7	-3.1	6.6	7.2	8.2	48.3	0.0
01	15	0.7	10.1	-5.4	6.4	7.1	8.1	62.8	0.0
01	16	3.9	14.8	-3.2	6.5	7.0	8.0	63.6	0.0
01	17	4.1	8.6	-1.0	6.6	7.1	8.0	82.2	7.0
01	18	6.4	13.2	-0.5	7.1	7.2	8.0	87.5	0.0
01	19	6.6	11.3	1.4	7.5	7.7	8.3	59.6	0.0
01	20	5.0	11.0	0.9	8.0	8.0	8.5	66.0	0.0
01	21	4.7	12.8	-1.4	7.9	8.1	8.7	64.5	0.0
01	22	0.5	3.3	-1.5	7.1	7.9	8.7	77.4	0.0
01	23	0.6	6.9	-3.6	5.4	6.8	8.2	85.5	16.5
01	24	-0.5	8.1	-6.2	4.4	5.9	7.4	61.5	0.0
01	25	-0.4	4.6	-9.3	3.9	5.3	6.9	57.6	0.0
01	26	-2.7	4.3	-9.1	3.6	4.9	6.5	56.8	0.0
01	27	0.0	7.1	-6.0	3.6	4.7	6.2	44.2	0.0
01	28	-1.0	5.2	-5.2	3.8	4.7	6.1	58.5	0.0
01	29	1.4	9.7	-5.3	4.2	4.6	5.9	72.3	0.0
01	30	1.5	6.9	-2.4	5.3	5.3	6.1	56.2	0.0
01	31	1.0	8.4	-5.1	5.9	5.9	6.5	60.8	0.0
計		Total							
平均	Mean	2.4	9.6	-3.4	6.3	7.0	8.0	60.0	1.0
最高	Max.	6.6	17.1	1.4	8.0	8.1	9.0	87.5	16.5
最低	Min.	-2.7	3.3	-9.3	3.6	4.6	5.9	42.6	0.0

附表-158			2018年 02月		気象月報		田無演習林第一苗畑				
Feb. 2018			Monthly report of meteorological data at Tanashi								
月	日	気温 °C	Air Temperature		地温 °C		湿度		降水		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature		0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
					0.1	0.2					
02	1				5.8	6.2	6.8		4.5		
02	2								12.0		
02	3				4.7	5.3	6.4		0.0		
02	4				5.7	5.8	6.5		0.0		
02	5				6.4	6.4	6.8		0.0		
02	6				6.6	6.6	7.1		0.0		
02	7				6.6	6.7	7.2		0.0		
02	8				6.6	6.7	7.3		0.0		
02	9				6.5	6.7	7.3		0.0		
02	10				6.7	6.8	7.3		1.0		
02	11				7.9	7.4	7.5		0.0		
02	12				7.7	7.6	7.9		0.0		
02	13				7.3	7.5	7.9		0.0		
02	14				7.3	7.4	7.8		0.0		
02	15				7.9	7.6	7.9		0.0		
02	16				8.2	8.0	8.2		0.0		
02	17				8.8	8.4	8.4		0.0		
02	18				8.3	8.3	8.6		0.0		
02	19				8.2	8.2	8.5		0.0		
02	20				9.0	8.5	8.6		0.0		
02	21				8.6	8.7	8.9		0.0		
02	22				7.7	8.2	8.7		1.0		
02	23				7.4	7.7	8.4		0.5		
02	24				7.7	7.8	8.3		0.0		
02	25				7.9	8.1	8.4		0.0		
02	26				8.2	8.0	8.4		0.0		
02	27				9.2	8.7	8.7		0.0		
02	28				9.3	9.0	9.1		1.0		
計	Total								20.0		
平均	Mean								0.7		
最高	Max.								12.0		
最低	Min.								0.0		

附表-159		2018年 03月		気象月報		田無演習林第一苗畑					
Mar. 2018		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	Soil Temperature		Hum. %				
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep			Prec. mm	
03	1				10.0	9.3	9.2			42.0	
03	2				10.4	9.9	9.6			0.0	
03	3				10.3	9.9	9.8			0.0	
03	4				10.9	10.2	10.0			0.0	
03	5				11.5	10.8	10.4			7.5	
03	6				12.2	11.2	10.7			0.5	
03	7				11.1	11.1	11.0			0.0	
03	8				9.9	10.4	10.7			50.0	
03	9				9.2	9.3	9.7			87.0	
03	10				9.3	9.2	9.5			3.5	
03	11				9.9	9.5	9.6			0.0	
03	12				10.2	9.8	9.8			0.0	
03	13				11.1	10.4	10.1			0.0	
03	14				12.1	11.0	10.5			0.0	
03	15				12.8	11.8	11.1			0.0	
03	16				12.9	12.1	11.5			1.5	
03	17				11.9	11.6	11.4			0.0	
03	18				12.0	11.6	11.4			0.0	
03	19				11.7	11.5	11.4			1.5	
03	20				11.5	11.4	11.3			9.5	
03	21				9.3	10.5	11.0			24.0	
03	22				7.7	8.5	9.7			24.5	
03	23				10.1	9.4	9.6			6.0	
03	24				11.7	10.6	10.2			0.0	
03	25				12.4	11.4	10.9			0.0	
03	26				12.9	11.9	11.4			0.0	
03	27				13.5	12.4	11.7			0.0	
03	28				14.6	13.1	12.2			0.0	
03	29				15.3	13.8	12.8			0.0	
03	30				16.7	14.5	13.2			0.5	
03	31	11.6	18.8	3.8	15.1	14.1	13.4	56.7		0.0	
計								258.0			
平均					11.6	11.0	10.8	8.3			
最高					16.7	14.5	13.4	87.0			
最低					7.7	8.5	9.2	0.0			

附表-160		2018年 04月		気象月報		田無演習林第一苗畑	
Apr. 2018		Monthly report of meteorological data at Tanashi					
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度	降水
Date		Air Temperature		Soil Temperature		Hum. %	Prec. mm
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep		
04	1	14.7	22.2	6.3	15.3 14.2 13.4	64.9	0.0
04	2				16.1 14.6 13.7		0.0
04	3	17.6	24.4	12.8	17.1 15.3 14.1	70.2	0.0
04	4	19.2	26.8	11.6	17.5 15.8 14.6	64.3	0.0
04	5	13.1	17.0	11.2	16.8 16.0 15.0	64.1	0.0
04	6	17.2	23.0	9.5	16.2 15.4 14.8	75.1	1.0
04	7	15.6	21.7	6.6	16.9 15.7 14.8	65.4	0.0
04	8	9.8	17.3	2.9	15.9 15.3 14.8	46.0	0.0
04	9	11.8	21.9	1.5	15.5 15.0 14.6	44.6	0.0
04	10	12.7	20.2	5.1	15.7 14.9 14.5	50.4	0.0
04	11	15.4	21.8	8.0	15.8 15.1 14.6	69.4	0.0
04	12	17.7	26.7	10.8	16.9 15.5 14.7	60.4	0.0
04	13	13.6	20.6	8.3	17.0 16.0 15.1	37.9	0.0
04	14	14.0	19.3	8.4	16.0 15.6 15.2	61.4	0.0
04	15	15.8	22.1	11.7	16.2 15.4 15.0	69.4	10.5
04	16	14.0	18.5	10.3	15.6 15.3 15.0	48.0	0.0
04	17	11.7	14.2	10.4	14.8 14.9 14.8	80.4	1.5
04	18	12.1	16.9	9.4	14.3 14.3 14.4	91.0	14.0
04	19	15.0	22.2	8.4	15.3 14.5 14.3	76.1	0.0
04	20	17.6	26.5	10.2	16.8 15.5 14.8	64.8	0.0
04	21	17.9	27.0	9.7	17.9 16.4 15.4	66.6	0.0
04	22	20.1	29.7	11.9	18.7 17.1 16.0	63.0	0.0
04	23	16.0	19.5	13.9	18.2 17.4 16.4	79.3	0.0
04	24	16.4	20.1	14.4	17.4 16.8 16.3	83.8	0.5
04	25	17.8	23.7	14.5	17.4 16.6 16.2	87.3	46.0
04	26	18.4	25.8	13.3	18.6 17.2 16.5	54.4	0.0
04	27	17.0	21.8	11.6	18.3 17.6 16.9	73.5	0.0
04	28	19.2	26.6	12.7	18.5 17.4 16.8	49.7	0.0
04	29	18.8	25.7	11.1	19.3 18.0 17.1	62.0	0.0
04	30	19.9	26.4	13.3	19.6 18.4 17.5	61.8	0.0
計		Total					73.5
平均		Mean	15.9	22.4	10.0	16.9 15.9 15.2	65.0
最高		Max.				19.6 18.4 17.5	46.0
最低		Min.				14.3 14.2 13.4	0.0

附表-161		2018年 05月		気象月報		田無演習林第一苗畑	
May 2018		Monthly report of meteorological data at Tanashi					
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度	降水
Date		Air Temperature		Soil Temperature		Hum. %	Prec. mm
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep		
05	1	21.5	29.6	14.5	20.2	18.7	60.5
05	2	19.7	25.7	14.7	20.0	19.0	69.8
05	3	21.1	28.1	15.3	20.3	19.0	76.4
05	4	16.9	23.9	11.0	20.2	19.2	60.7
05	5	16.9	24.4	8.7	19.6	18.8	56.3
05	6	19.9	27.2	10.8	19.8	18.8	51.6
05	7	18.2	22.2	13.4	19.7	19.0	75.5
05	8	12.3	13.7	10.8	17.9	18.2	92.3
05	9	11.5	13.9	9.5	15.9	16.7	90.2
05	10	11.8	17.1	8.1	15.9	16.1	83.7
05	11	14.9	22.0	5.9	16.5	16.2	69.1
05	12	18.4	25.7	10.6	17.7	16.9	66.9
05	13	16.9	21.0	14.0	17.8	17.4	83.1
05	14	19.7	27.8	13.7	18.7	17.5	67.7
05	15	20.8	28.5	11.7	19.5	18.3	59.7
05	16	22.5	29.6	15.6	20.4	19.0	64.0
05	17	24.3	30.4	19.6	21.2	19.7	66.1
05	18	23.9	29.3	19.7	21.9	20.3	76.1
05	19	20.6	28.2	13.5	21.9	20.7	61.5
05	20	16.4	22.5	10.9	20.8	20.2	49.1
05	21	19.5	27.4	11.4	20.7	19.9	49.4
05	22	19.8	28.2	11.8	20.9	20.0	56.9
05	23	17.7	22.2	14.0	20.3	19.9	81.3
05	24	20.1	26.0	14.9	20.4	19.6	79.9
05	25	21.4	26.8	15.8	21.0	20.0	71.8
05	26	20.5	26.8	14.5	21.2	20.3	69.5
05	27	20.7	28.1	13.4	21.2	20.3	68.9
05	28	20.7	25.3	17.1	21.3	20.6	75.7
05	29	21.9	27.5	17.5	21.3	20.4	74.5
05	30	20.4	24.5	16.6	21.3	20.7	84.2
05	31	18.5	21.3	15.1	20.5	20.3	87.6
計		Total					
平均		Mean					
最高		Max.					
最低		Min.					

附表-162		2018年 06月		気象月報		田無演習林第一苗畑				
June 2018		Monthly report of meteorological data at Tanashi								
月	日	気温 °C			地温 °C			湿度		降水
Date		Air Temperature		最低 Min.	Soil Temperature			Hum. %	Prec. mm	
		平均 Mean	最高 Max.		0.1	0.2	0.3m deep			
06	1	20.7	27.0	14.4	20.8	20.1	19.7	60.5	0.0	
06	2	21.4	28.6	16.3	21.6	20.6	20.0	65.9	0.0	
06	3	22.1	29.5	15.5	22.1	21.0	20.3	66.1	0.0	
06	4	22.9	30.4	15.9	22.6	21.4	20.5	63.0	0.0	
06	5	22.7	28.4	16.5	22.6	21.7	20.8	66.9	0.0	
06	6	20.2	22.8	17.9	22.2	21.6	20.9	88.3	12.5	
06	7	22.1	28.8	17.3	22.3	21.3	20.8	76.6	1.5	
06	8	23.4	28.5	17.8	23.2	21.9	21.1	75.3	2.0	
06	9	25.8	33.1	20.3	24.4	22.8	21.6	70.4	6.5	
06	10	18.7	20.6	17.3	23.6	23.1	22.2	93.1	14.0	
06	11	18.4	19.6	17.1	21.4	21.7	21.7	97.0	30.5	
06	12	20.2	25.7	17.4	21.7	21.3	21.2	90.2	2.0	
06	13	21.2	27.1	17.0	22.5	21.7	21.3	75.7	0.0	
06	14	19.9	24.7	15.2	22.5	22.0	21.5	71.9	0.0	
06	15	17.1	19.6	14.9	21.7	21.7	21.5	92.6	12.0	
06	16	15.1	18.1	13.7	20.3	20.7	21.0	90.2	1.5	
06	17	17.6	22.5	14.0	20.2	20.2	20.5	78.9	0.0	
06	18	18.2	20.2	16.3	20.3	20.2	20.4	89.6	0.5	
06	19	22.4	29.4	16.6	21.5	20.5	20.3	74.1	0.0	
06	20	20.5	21.8	19.1	22.1	21.5	20.9	93.6	19.5	
06	21	20.9	23.9	18.8	22.0	21.4	21.1	90.9	0.0	
06	22	22.8	28.9	17.3	22.5	21.6	21.2	73.8	0.0	
06	23	20.1	23.2	17.5	22.4	22.0	21.5	89.1	0.0	
06	24	21.3	27.5	17.7	22.3	21.7	21.5	83.5	0.0	
06	25	25.6	34.1	17.7	23.6	22.3	21.7	67.4	0.0	
06	26	25.4	31.2	19.8	24.9	23.4	22.3	69.4	0.0	
06	27	27.3	32.3	24.6	25.3	24.0	22.9	68.0	0.0	
06	28	27.6	32.8	25.2	25.5	24.3	23.2	71.1	0.0	
06	29	28.3	32.8	25.0	26.3	24.7	23.6	67.1	0.0	
06	30	28.5	33.2	24.3	27.2	25.4	24.1	69.2	0.0	
計		Total								102.5
平均		21.9	26.9	17.9	22.7	21.9	21.4	77.6	3.4	
最高		28.5	34.1	25.2	27.2	25.4	24.1	97.0	30.5	
最低		15.1	18.1	13.7	20.2	20.1	19.7	60.5	0.0	

附表-163		2018年 07月		気象月報		田無演習林第一苗畑				
July 2018		Monthly report of meteorological data at Tanashi								
月	日	気温 °C			地温 °C			湿度		降水 量 Prec. mm
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature		Hum. %			
Date					0.1	0.2	0.3m deep			
07	1	27.9	32.3	24.0	27.6	25.9	24.5	70.7	0.0	
07	2	28.2	34.2	21.9	27.8	26.2	24.8	68.4	0.0	
07	3	27.8	33.2	24.1	27.9	26.5	25.1	67.8	0.0	
07	4	27.2	31.4	24.5	27.3	26.2	25.2	69.2	0.0	
07	5	26.2	27.4	24.0	26.4	25.9	25.1	75.3	3.5	
07	6	21.0	24.7	18.2	25.0	25.0	24.6	94.0	15.0	
07	7	23.6	28.5	18.5	24.1	24.0	24.0	86.3	0.0	
07	8	27.0	31.8	23.4	25.4	24.4	23.9	75.8	0.0	
07	9	27.3	32.0	22.8	26.6	25.2	24.3	77.7	0.0	
07	10	28.1	33.9	23.6	27.5	25.9	24.8	73.1	0.0	
07	11	28.6	34.6	24.1	28.1	26.6	25.4	71.3	0.0	
07	12	25.7	30.2	22.8	27.4	26.6	25.7	85.0	4.5	
07	13	28.4	35.4	23.4	27.6	26.4	25.6	73.7	0.0	
07	14	29.5	36.1	24.2	28.4	27.0	25.9	69.9	0.0	
07	15	29.3	34.9	25.5	29.0	27.5	26.3	73.8	0.0	
07	16	29.6	35.0	24.7	29.3	27.9	26.6	74.0	0.0	
07	17	29.7	35.7	24.6	29.6	28.1	26.9	73.3	0.0	
07	18	30.2	36.6	25.1	29.9	28.4	27.1	72.6	0.0	
07	19	29.3	35.4	25.5	29.8	28.5	27.3	74.7	0.0	
07	20	29.4	34.7	24.5	29.8	28.5	27.3	72.3	0.0	
07	21	29.9	35.5	24.7	29.9	28.6	27.5	71.2	0.0	
07	22	30.6	36.6	25.2	29.8	28.6	27.5	70.6	0.0	
07	23	31.1	38.5	25.4	29.8	28.6	27.5	60.7	0.0	
07	24	29.8	36.7	25.3	29.9	28.7	27.6	70.3	0.0	
07	25	28.5	33.6	25.2	29.8	28.7	27.7	75.4	0.0	
07	26	25.4	30.1	21.6	28.9	28.3	27.6	73.0	0.0	
07	27	24.7	30.3	20.6	27.9	27.5	27.1	69.8	0.0	
07	28	23.3	27.2	19.7	26.9	26.9	26.7	93.5	38.5	
07	29	27.5	32.5	24.5	27.4	26.7	26.4	82.4	0.0	
07	30	27.2	32.4	23.6	28.0	27.2	26.7	81.5	0.0	
07	31	28.2	34.9	23.8	28.4	27.5	26.8	76.1	0.0	
計		61.5								
平均	Mean	27.7		23.5	28.1	27.0	26.1	74.9	2.0	
最高	Max.	31.1		38.5	29.9	28.7	27.7	94.0	38.5	
最低	Min.	21.0		24.7	18.2	24.0	23.9	60.7	0.0	

附表-164		2018年 08月		気象月報		田無演習林第一苗畑	
Aug. 2018		Monthly report of meteorological data at Tanashi					
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度	降水
Date		Air Temperature		Soil Temperature		Hum. %	Prec. mm
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep		
08	1	29.8	36.5	23.7	28.8	27.0	71.4
08	2	30.6	36.9	25.5	29.4	27.3	69.6
08	3	30.0	36.7	25.7	29.9	27.6	72.0
08	4	29.1	35.0	24.4	29.8	27.8	71.2
08	5	30.3	35.5	26.9	30.1	27.9	73.4
08	6	28.4	34.4	22.8	30.1	28.1	78.6
08	7	21.3	23.2	20.4	28.3	28.0	95.1
08	8	23.2	25.0	21.0	26.6	27.0	95.7
08	9	27.0	32.9	23.2	26.8	26.6	84.0
08	10	28.9	31.7	26.7	27.9	26.7	72.8
08	11	27.8	34.5	25.1	28.5	27.1	84.6
08	12	26.6	31.0	24.2	28.3	27.3	87.9
08	13	24.5	25.3	23.4	27.9	27.7	94.6
08	14	28.0	33.7	22.4	28.3	27.3	77.4
08	15	29.1	33.1	25.7	28.8	27.5	70.6
08	16	27.6	31.2	24.3	28.6	28.1	73.2
08	17	24.8	29.6	19.2	28.1	27.8	52.6
08	18	21.7	28.8	15.8	26.8	27.1	57.8
08	19	22.1	29.0	15.4	26.1	26.4	67.5
08	20	22.9	28.0	18.4	25.8	26.0	81.1
08	21	27.3	33.2	22.2	26.8	26.2	78.4
08	22	29.2	35.0	25.8	28.3	27.1	73.9
08	23	28.2	32.8	24.1	28.4	27.7	77.6
08	24	27.9	30.9	24.8	28.2	27.6	79.2
08	25	30.4	36.9	25.6	28.8	27.1	70.0
08	26	30.4	37.3	24.3	29.8	27.6	69.5
08	27	28.3	36.6	22.8	29.9	28.0	74.4
08	28	25.6	30.2	23.1	28.8	28.5	85.9
08	29	25.6	29.0	23.6	28.3	27.7	84.8
08	30	28.1	33.7	24.2	28.5	27.5	76.1
08	31	27.4	35.9	23.1	29.0	27.6	79.7
計		Total				120.5	
平均		Mean				27.8	
最高		Max.				27.3	
最低		Min.				28.1	
						26.0	
						52.6	
						3.9	
						30.0	
						0.0	

田無寅留林第一苗畑

weather report on meteorological data at random										
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature			Hum. %		
Date					0.1	0.2	0.3m deep			
09	1	24.6	29.7	19.5	28.5	28.2	27.8	87.1	19.5	
09	2	20.7	22.3	19.5	26.4	27.1	27.4	95.2	21.5	
09	3	22.5	26.6	20.8	25.9	26.2	26.6	93.0	2.0	
09	4	25.1	28.4	20.9	26.0	26.1	26.3	88.3	12.0	
09	5	26.8	32.0	21.8	26.6	26.2	26.2	73.6	15.0	
09	6	25.6	31.1	20.9	26.9	26.6	26.4	71.9	0.0	
09	7	25.9	29.5	22.7	26.7	26.6	26.5	78.7	2.0	
09	8	27.5	33.7	22.8	27.1	26.6	26.4	74.5	1.5	
09	9	26.2	31.8	21.5	27.6	27.0	26.7	77.9	0.5	
09	10	25.1	29.7	20.5	27.5	27.1	26.8	83.8	24.5	
09	11	20.2	23.2	18.5	26.2	26.6	26.7	86.7	4.5	
09	12	19.6	23.8	16.9	25.2	25.7	26.1	75.5	0.0	
09	13	21.1	26.5	15.4	24.9	25.2	25.7	79.4	0.5	
09	14	21.0	23.9	19.4	25.0	25.2	25.5	90.9	7.0	
09	15	20.3	21.9	19.2	24.5	24.9	25.3	95.7	11.5	
09	16	22.4	27.0	19.4	24.6	24.6	25.0	87.0	0.0	
09	17	24.1	30.9	19.4	25.2	24.9	25.0	81.4	0.0	
09	18	23.6	28.5	20.4	25.8	25.4	25.3	79.1	1.5	
09	19	21.3	26.9	17.8	25.7	25.5	25.5	73.8	0.5	
09	20	19.0	23.3	15.1	24.9	25.2	25.4	85.5	16.0	
09	21	17.0	18.6	15.0	22.9	24.0	24.8	97.1	22.0	
09	22	21.0	26.8	17.9	22.9	23.3	24.0	91.2	0.0	
09	23	23.1	28.5	20.2	23.9	23.7	24.0	78.3	0.0	
09	24	23.6	29.1	20.1	24.5	24.2	24.3	81.7	0.0	
09	25	20.4	23.7	17.8	24.4	24.5	24.5	93.5	26.5	
09	26	16.7	18.3	15.1	22.9	23.6	24.2	95.8	29.5	
09	27	14.8	16.6	12.8	20.8	22.1	23.2	96.6	25.0	
09	28	18.1	26.3	11.3	20.8	21.4	22.4	78.4	0.0	
09	29	17.6	19.9	15.9	21.4	21.8	22.4	93.0	9.5	
09	30	19.5	25.2	16.1	21.2	21.6	22.3	94.3	36.0	
計	Total								288.5	
平均	Mean	21.8	26.1	18.5	24.9	25.0	25.3	85.3	9.6	
最高	Max.	27.5	33.7	22.8	28.5	28.2	27.8	97.1	36.0	
最低	Min.	14.8	16.6	11.3	20.8	21.4	22.3	71.9	0.0	

附表-166		2018年 10月		気象月報		田無演習林第一苗畑	
Oct. 2018		Monthly report of meteorological data at Tanashi					
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度	降水
Date		Air Temperature		Soil Temperature		Hum. %	Prec. mm
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep		
10	1	25.4	32.1	17.8	22.8	22.3	64.0
10	2	19.6	27.0	12.8	22.9	22.8	63.3
10	3	19.1	24.2	14.8	22.3	22.8	81.1
10	4	18.5	20.4	17.0	22.1	22.7	85.6
10	5	18.3	20.6	17.0	21.7	22.6	11.5
10	6	22.9	29.3	17.1	22.2	22.1	85.7
10	7	26.5	32.1	22.2	23.7	23.0	63.3
10	8	20.7	23.2	17.9	23.8	23.5	76.9
10	9	20.2	26.8	15.7	23.0	23.1	80.3
10	10	21.1	26.9	16.6	22.9	23.2	80.0
10	11	19.9	21.6	18.6	23.0	23.0	92.5
10	12	18.2	22.1	15.3	22.5	22.7	76.0
10	13	15.7	17.2	13.6	21.5	22.2	72.3
10	14	15.3	20.3	12.4	20.4	21.3	86.0
10	15	16.6	19.8	14.3	20.4	21.0	86.2
10	16	16.1	20.5	12.5	20.3	20.8	84.2
10	17	16.9	22.6	13.4	20.4	20.8	78.6
10	18	15.2	20.9	10.9	20.3	20.8	79.7
10	19	15.1	19.0	12.6	19.8	20.5	84.5
10	20	15.3	21.8	11.3	19.7	20.2	81.8
10	21	14.2	22.0	9.0	19.6	20.1	63.5
10	22	13.2	22.1	6.9	18.9	19.7	72.4
10	23	13.0	16.0	9.8	18.4	19.3	86.5
10	24	16.8	23.2	12.0	18.5	19.0	79.6
10	25	15.5	22.7	10.0	19.1	19.3	71.2
10	26	16.2	20.8	13.1	19.0	19.4	75.0
10	27	17.3	23.3	14.1	19.3	19.5	86.2
10	28	15.3	21.4	10.4	19.4	19.7	72.4
10	29	14.8	23.3	8.6	18.9	19.4	74.3
10	30	14.9	23.6	8.5	18.6	19.2	66.4
10	31	12.8	19.9	8.1	18.2	18.9	58.5
計		Total					54.0
平均		Mean	17.4	22.8	13.4	20.8	21.1
最高		Max.	26.5	32.1	22.2	23.8	23.5
最低		Min.	12.8	16.0	6.9	18.2	18.9
							77.3
							92.5
							16.0
							58.5
							0.0

附表-167		2018年 11月		気象月報		田無演習林第一苗畑				
Nov. 2018		Monthly report of meteorological data at Tanashi								
月	日	気温 °C			地温 °C			湿度	降水	
Date		Air Temperature		Min.	Soil Temperature		0.3m deep	Hum. %	Prec. mm	
		平均 Mean	最高 Max.		0.1	0.2				
11	1	12.0	19.8	4.6	17.5	18.4	19.4	57.9	0.0	
11	2	12.2	19.6	5.7	17.2	18.0	19.1	63.2	0.0	
11	3	12.6	20.5	6.2	17.1	17.9	18.8	71.9	0.0	
11	4	13.4	16.8	9.1	17.0	17.8	18.7	83.5	0.0	
11	5	16.9	21.5	13.7	17.6	17.9	18.6	87.5	6.5	
11	6	16.3	18.5	14.5	18.2	18.4	18.8	96.4	6.5	
11	7	15.4	20.7	10.4	18.5	18.5	19.0	78.9	0.0	
11	8	15.3	20.6	10.3	18.1	18.5	19.0	75.8	0.0	
11	9	14.8	16.3	13.5	18.2	18.5	19.0	93.2	9.5	
11	10	17.0	23.8	13.0	18.4	18.4	19.0	77.2	0.0	
11	11	14.7	21.1	10.8	18.5	18.7	19.1	64.4	0.0	
11	12	13.7	17.8	10.3	17.8	18.4	19.0	81.7	0.0	
11	13	13.7	15.4	11.9	17.5	18.1	18.8	83.9	0.0	
11	14	11.4	17.1	6.6	17.1	17.7	18.5	71.6	0.0	
11	15	9.2	17.4	3.4	16.1	17.2	18.2	71.7	0.0	
11	16	9.9	18.4	3.6	15.5	16.6	17.8	78.2	0.0	
11	17	12.7	20.1	8.2	15.7	16.4	17.4	70.4	0.0	
11	18	12.2	15.9	8.1	15.9	16.5	17.4	73.8	0.0	
11	19	12.9	16.0	10.7	16.1	16.6	17.4	78.7	0.0	
11	20	10.0	15.5	4.4	15.9	16.5	17.3	67.4	0.0	
11	21	9.0	17.2	1.9	14.7	15.9	17.0	74.0	0.0	
11	22	9.7	13.1	6.3	14.8	15.7	16.7	75.6	0.5	
11	23	8.8	16.1	3.3	14.0	15.2	16.4	56.2	0.0	
11	24	8.0	13.0	4.5	13.9	14.9	16.1	62.2	0.0	
11	25	8.2	15.3	2.9	13.7	14.6	15.9	73.1	0.0	
11	26	9.8	18.2	3.5	13.5	14.5	15.7	76.6	0.0	
11	27	12.3	18.7	8.1	14.1	14.6	15.6	76.8	0.0	
11	28	11.8	18.9	5.4	14.2	14.8	15.7	78.5	0.5	
11	29	11.9	15.8	8.8	14.8	15.1	15.8	78.6	0.0	
11	30	10.0	17.1	5.0	14.6	15.2	15.9	63.4	0.0	
計	Total									
平均	Mean	12.2	17.9	7.6	16.2	16.8	17.7	74.7	23.5	
最高	Max.	17.0	23.8	14.5	18.5	18.7	19.4	96.4	9.5	
最低	Min.	8.0	13.0	1.9	13.5	14.5	15.6	56.2	0.0	

附表-168		2018年 12月		気象月報		田無演習林第一苗畑	
Dec. 2018		Monthly report of meteorological data at Tanashi					
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度	降水
Date		Air Temperature		Soil Temperature		Hum. %	Prec. mm
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep		
12	1	9.8	18.0	3.7	14.2	15.8	63.6
12	2	8.3	11.2	4.9	13.7	15.6	64.3
12	3	11.4	16.1	7.1	13.7	15.4	77.8
12	4	16.5	25.1	9.7	14.6	15.4	75.1
12	5	15.3	18.1	12.2	15.5	15.8	59.9
12	6	9.7	12.6	7.9	14.8	16.0	85.1
12	7	10.3	16.0	7.0	14.2	15.7	84.9
12	8	7.9	12.8	3.1	13.7	15.5	64.1
12	9	5.2	10.7	2.2	12.7	13.9	55.0
12	10	4.5	9.1	-0.1	11.8	13.2	54.6
12	11	2.5	7.2	-2.6	10.6	12.3	78.5
12	12	5.8	10.3	2.3	9.8	11.4	83.3
12	13	4.7	8.5	0.7	9.8	11.1	65.1
12	14	4.0	10.3	-1.5	9.5	10.8	59.7
12	15	4.0	10.0	-1.4	9.4	10.6	47.7
12	16	0.8	6.2	-3.7	8.8	10.3	75.4
12	17	5.0	13.9	0.3	8.7	9.9	84.4
12	18	6.1	14.1	1.4	9.2	10.1	72.2
12	19	4.7	13.7	-1.6	9.2	10.2	73.9
12	20	5.6	15.0	-1.0	9.1	10.1	73.3
12	21	5.6	14.6	-1.0	9.3	10.1	72.0
12	22	7.6	11.1	2.4	9.6	10.3	77.0
12	23	9.1	11.5	4.6	10.1	10.6	83.2
12	24	6.1	11.5	2.1	10.1	10.7	56.5
12	25	3.5	9.9	-0.5	9.5	10.5	54.7
12	26	4.6	13.2	-2.7	9.0	10.1	69.1
12	27	6.5	14.5	1.4	9.3	10.0	61.5
12	28	3.0	8.9	-1.9	9.1	10.0	40.8
12	29	1.7	10.7	-5.0	8.2	9.5	43.2
12	30	3.0	10.5	-1.9	7.9	9.1	39.8
12	31	2.1	9.9	-3.9	7.7	8.9	54.7
計		Total				39.5	
平均		Mean				66.1	
最高		Max.				85.1	
最低		Min.				39.8	