

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-1		2022年 01月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago		千葉演習林札郷					
Jan. 2022		Date		Air Temperature		Humidity		Precipitation		Solar Radiation		Wind Velocity	
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量	平均	最大	風向	Dir.		
		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.				
		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.				
01	1	-0.7	6.2	-5.3	57.5	0.0	9.0	0.2	4.7	ENE	ENE		
01	2	1.7	9.3	-4.7	71.7	0.0	6.9	0.1	2.9	WSW	WSW		
01	3	2.5	10.3	-1.7	72.4	0.0	8.2	0.1	2.8	NE	NE		
01	4	5.3	12.3	-1.5	59.8	0.0	9.1	0.6	5.4	NNE	NNE		
01	5	1.8	7.0	-0.9	45.0	0.0	9.2	0.6	6.8	ENE	ENE		
01	6	-0.3	1.8	-1.1	77.1	0.0	1.5	0.1	2.5	ENE	ENE		
01	7	-0.1	5.8	-4.2	91.1	11.5	8.2	0.1	2.7	ENE	ENE		
01	8	1.4	9.2	-2.5	78.9	4.0	8.7	0.1	2.7	ENE	ENE		
01	9	4.9	13.2	-1.7	76.8	0.0	6.9	0.1	3.3	SW	SW		
01	10	5.7	8.8	3.1	77.6	0.0	3.9	0.4	4.2	ENE	ENE		
01	11	5.2	7.7	2.7	94.9	29.5	2.8	0.1	4.7	WNW	WNW		
01	12	2.2	8.1	-3.2	74.3	0.0	9.3	0.2	3.7	ENE	ENE		
01	13	2.6	9.2	-3.3	68.6	0.0	8.1	0.6	9.8	W	W		
01	14	1.5	7.3	-2.5	52.2	0.0	9.9	0.3	4.9	N	N		
01	15	0.7	9.5	-4.5	68.3	0.0	8.6	0.2	4.0	ENE	ENE		
01	16	3.1	12.2	-3.7	76.3	0.0	10.0	0.2	3.8	WSW	WSW		
01	17	3.4	12.6	-1.9	79.8	0.0	10.6	0.1	4.0	WSW	WSW		
01	18	1.9	6.8	-2.4	54.0	0.0	7.5	0.4	4.3	ENE	ENE		
01	19	0.7	6.6	-3.5	58.3	0.0	6.2	0.1	3.3	ENE	ENE		
01	20	1.3	8.4	-4.0	65.8	0.0	10.3	0.4	6.6	ENE	ENE		
01	21	1.0	5.9	-3.7	44.3	0.0	11.1	0.8	7.0	ENE	ENE		
01	22	0.8	8.8	-4.8	69.1	0.0	10.7	0.2	3.2	N	N		
01	23	2.7	7.2	-1.3	81.0	1.0	5.9	0.1	2.5	NE	NE		
01	24	3.7	8.6	-0.9	73.4	1.5	7.7	0.5	6.1	ENE	ENE		
01	25	2.2	6.8	-2.6	76.2	2.0	4.8	0.2	4.0	NNE	NNE		
01	26	2.8	7.9	-1.0	98.3	0.5	3.2	0.0	2.6	NE	NE		
01	27	3.2	9.1	-2.0	74.5	0.0	7.2	0.1	3.7	NE	NE		
01	28	3.3	9.0	-1.2	57.2	0.0	6.7	0.2	3.4	NE	NE		
01	29	2.8	11.1	-1.7	66.5	0.0	7.4	0.1	2.8	NNW	NNW		
01	30	2.2	8.0	-2.0	65.0	0.0	9.0	0.3	4.4	ENE	ENE		
01	31	2.1	8.3	-3.5	48.7	0.0	12.2	0.5	5.7	ENE	ENE		
計	Total					50.0							
平均	Mean	2.3	8.5	-2.3	69.5	1.6	7.8	0.3	4.3				
最高	Max.	5.7	13.2	3.1	98.3	29.5	12.2	0.8	9.8				
最低	Min.	-0.7	1.8	-5.3	44.3	0.0	1.5	0.0	2.5				

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-2		2022年 02月		気象月報		千葉演習林札郷		
Feb. 2022		Monthly report of meteorological data at Fudago						
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec	
		最高	最低				平均	最大
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.
02	1	2.8	-4.2	63.8	0.0	8.6	0.3	4.8
02	2	2.5	-3.0	63.2	0.0	12.2	0.3	3.8
02	3	2.2	-4.2	68.2	0.0	11.4	0.1	3.4
02	4	2.6	-2.3	60.7	0.0	8.0	0.2	4.4
02	5	2.0	-3.1	57.2	0.0	11.9	0.3	4.3
02	6	-0.5	-5.7	59.4	0.0	13.1	0.3	3.8
02	7	1.0	-3.7	55.2	0.0	13.4	0.3	4.3
02	8	3.2	-0.2	69.7	0.0	6.3	0.1	3.0
02	9	3.9	-0.4	65.1	0.0	11.9	0.5	5.7
02	10	2.1	-0.2	94.3	11.5	2.3	0.4	5.3
02	11	1.3	-0.7	90.5	21.0	10.9	0.4	5.1
02	12	2.2	-2.5	75.8	3.5	13.7	0.3	4.0
02	13	1.1	-2.8	98.7	41.5	2.2	0.2	5.8
02	14	0.6	-2.1	94.3	13.0	4.3	0.4	4.2
02	15	3.7	-3.0	86.8	2.5	8.0	0.2	3.8
02	16	5.3	0.6	66.1	0.0	12.4	0.4	4.4
02	17	1.6	-4.2	52.1	0.0	13.5	0.4	4.6
02	18	1.6	-5.0	61.3	0.0	15.4	0.5	7.2
02	19	3.7	-3.6	93.5	38.0	4.8	0.3	5.7
02	20	5.0	0.9	87.6	35.5	4.3	0.5	5.9
02	21	1.6	-2.7	49.7	0.0	15.6	0.5	5.1
02	22	2.1	-3.2	60.2	0.0	11.8	0.3	4.5
02	23	1.5	-3.2	65.0	0.0	11.7	0.2	3.4
02	24	1.6	-4.2	49.8	0.0	13.4	0.4	4.2
02	25	2.0	-5.1	69.8	0.0	17.1	0.2	3.4
02	26	5.1	-3.0	69.9	0.0	16.4	0.5	5.8
02	27	9.1	1.1	49.2	0.0	16.8	1.1	11.6
02	28	5.1	-1.9	64.8	0.0	16.7	0.3	3.7
計		Total			166.5			
平均		Mean	2.7	69.3	5.9	11.0	0.4	4.8
最高		Max.	9.1	98.7	41.5	17.1	1.1	11.6
最低		Min.	-0.5	-5.7	0.0	2.2	0.1	3.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-3 2022年03月 気象月報 千葉演習林札郷

Mar. 2022		Monthly report of meteorological data at Fudago									
月 Date	日 Day	气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
03	1	8.0	16.2	-0.5	80.1	0.5	13.1	0.7	8.5	WSW	
03	2	8.5	14.1	4.0	81.9	5.0	12.6	0.2	3.9	NW	
03	3	7.6	13.8	2.9	78.9	0.0	14.9	0.3	4.8	SW	
03	4	5.8	10.6	1.9	63.9	0.0	10.3	0.3	3.8	NNW	
03	5	9.7	15.5	2.6	64.7	0.0	17.2	1.2	8.3	WSW	
03	6	6.2	12.2	1.5	42.4	0.0	13.5	0.5	4.9	NE	
03	7	4.8	11.8	0.4	49.3	0.0	17.1	0.5	7.1	NE	
03	8	4.2	6.8	1.4	95.0	6.5	4.2	0.2	4.3	NE	
03	9	5.3	11.3	0.7	75.6	0.0	16.9	0.4	4.5	NE	
03	10	4.4	12.6	-1.7	79.4	0.0	12.4	0.1	4.3	NNW	
03	11	9.4	17.2	1.5	74.8	0.0	17.8	0.6	5.8	WSW	
03	12	10.8	19.6	4.3	69.3	0.0	18.8	0.3	3.7	WSW	
03	13	11.7	18.6	3.7	80.0	0.0	13.2	0.6	4.8	WSW	
03	14	16.1	23.3	9.6	74.1	0.0	18.6	1.1	7.9	W	
03	15	12.9	23.0	6.7	80.6	0.0	17.2	0.5	6.7	W	
03	16	12.1	20.0	7.1	83.1	0.0	16.6	0.3	4.3	W	
03	17	11.6	18.8	5.1	80.7	2.0	14.7	0.3	3.9	W	
03	18	4.8	9.3	2.5	98.0	45.5	1.7	0.8	7.4	NE	
03	19	8.4	14.1	3.1	88.0	4.5	12.0	0.3	6.6	NE	
03	20	7.4	13.8	2.1	80.6	0.5	15.2	0.2	4.2	NNE	
03	21	7.0	14.2	4.2	75.2	0.0	14.6	0.4	3.8	NNE	
03	22	2.7	7.3	-0.2	98.3	22.5	2.9	0.9	6.8	ENE	
03	23	3.0	8.4	-1.1	84.1	8.5	14.1	0.6	4.3	NNE	
03	24	5.7	14.1	1.1	87.2	2.0	21.2	0.4	4.0	NE	
03	25	7.8	17.2	-0.1	75.6	0.0	20.5	0.3	3.1	W	
03	26	14.1	16.1	10.0	91.6	47.5	3.4	1.6	7.3	SW	
03	27	14.7	17.5	11.5	91.1	32.5	7.3	0.6	6.2	WNW	
03	28	11.3	17.3	7.9	70.1	0.0	14.8	0.5	4.5	N	
03	29	9.3	11.6	7.4	78.9	4.0	3.2	0.2	3.1	NNE	
03	30	12.5	15.3	7.4	95.3	4.5	6.7	0.4	4.9	SW	
03	31	13.7	20.6	8.6	84.7	3.5	14.3	0.7	5.2	WNW	
計		Total				189.5					
平均	Mean	8.8	14.9	3.7	79.1	6.1	12.9	0.5	5.2		
最高	Max.	16.1	23.3	11.5	98.3	47.5	21.2	1.6	8.5		
最低	Min.	2.7	6.8	-1.7	42.4	0.0	1.7	0.1	3.1		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-4 2022年04月 気象月報 千葉演習林札郷

月 日		Monthly report of meteorological data at Fudago									
Date	Air Temperature	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.		
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.			
04	1	4.2	9.6	0.3	28.0	10.3	0.7	5.2	ENE		
04	2	4.9	11.1	-1.3	0.0	17.7	0.4	5.0	NNW		
04	3	7.2	10.7	4.1	26.5	5.3	0.2	3.1	NE		
04	4	8.0	9.9	6.4	86.5	2.6	0.4	7.9	ENE		
04	5	9.1	13.9	6.8	3.0	8.1	0.7	4.9	ENE		
04	6	12.7	20.6	6.4	0.0	20.4	0.5	6.4	WSW		
04	7	12.0	16.9	6.8	0.0	18.6	0.4	4.6	W		
04	8	13.1	19.8	7.9	0.0	24.1	0.4	3.8	WSW		
04	9	14.5	19.4	8.6	0.0	17.1	0.7	5.1	WSW		
04	10	16.8	24.6	9.5	0.0	23.5	0.4	3.6	WSW		
04	11	16.4	21.8	12.9	0.0	20.5	0.8	6.2	SW		
04	12	17.3	23.3	13.7	0.0	24.2	0.5	4.5	WSW		
04	13	18.5	24.3	14.8	0.0	16.6	0.5	4.4	WSW		
04	14	11.3	17.8	7.3	2.0	3.0	0.9	5.9	NE		
04	15	8.9	11.1	7.1	26.5	3.2	1.0	7.6	ENE		
04	16	9.7	16.8	6.1	1.0	17.4	1.2	7.8	NE		
04	17	10.6	16.1	6.0	0.0	11.3	0.2	3.2	WNW		
04	18	12.6	18.3	7.3	39.5	10.6	0.4	4.9	W		
04	19	12.8	18.5	9.4	0.0	17.3	0.4	3.3	NNW		
04	20	11.4	13.0	9.7	22.0	3.1	0.2	4.3	N		
04	21	14.8	20.0	10.9	9.5	12.8	0.3	4.4	WSW		
04	22	18.4	24.3	12.8	66.0	24.1	0.8	8.5	WSW		
04	23	18.1	25.8	12.4	0.0	20.1	0.3	4.1	WSW		
04	24	16.3	20.4	14.0	11.5	8.7	0.3	4.3	N		
04	25	17.9	25.7	12.6	0.0	24.8	0.3	4.4	W		
04	26	18.5	21.0	15.8	5.0	4.7	0.9	6.4	WSW		
04	27	19.6	22.0	17.1	19.5	5.2	1.2	8.3	WSW		
04	28	13.6	17.3	10.3	0.0	10.6	0.9	6.3	NE		
04	29	11.4	14.4	6.9	47.5	5.0	0.7	6.2	ENE		
04	30	8.7	14.5	4.3	0.0	26.1	1.1	5.9	NE		
計	Total				394.0						
平均	Mean	13.0	18.1	8.9	13.1	13.9	0.6	5.4			
最高	Max.	19.6	25.8	17.1	86.5	26.1	1.2	8.5			
最低	Min.	4.2	9.6	-1.3	0.0	2.6	0.2	3.1			

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-5 2022年05月 気象月報 千葉演習林札郷

月 日		Monthly report of meteorological data at Fudago									
Date	Air Temperature	湿度		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速		風向 Dir.	風速		
		最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.		平均 Mean	最大 Max.	
05	10.5	16.8	4.3	95.7	19.5	8.2	0.2	3.5	WSW	0.2	3.5
05	12.3	18.4	8.8	79.7	0.5	23.8	0.5	4.9	WNW	0.5	4.9
05	12.2	17.7	7.9	77.5	0.0	20.9	0.3	4.0	WNW	0.3	4.0
05	15.6	22.4	7.5	68.5	0.0	26.5	0.6	5.3	WSW	0.6	5.3
05	17.1	23.7	10.2	76.7	0.0	24.3	0.3	3.6	SW	0.3	3.6
05	16.4	22.0	12.7	83.5	0.0	18.7	0.3	3.8	WSW	0.3	3.8
05	16.3	20.3	12.9	96.2	14.0	10.8	0.1	3.2	NW	0.1	3.2
05	14.0	17.3	11.1	88.4	0.0	6.7	0.1	3.8	N	0.1	3.8
05	11.8	13.8	10.0	97.0	23.0	4.7	0.4	4.2	ENE	0.4	4.2
05	13.0	19.4	10.0	86.9	4.0	17.6	0.5	4.4	NE	0.5	4.4
05	15.0	22.0	8.8	86.0	0.0	15.1	0.1	2.8	NNW	0.1	2.8
05	16.3	20.1	12.3	93.7	5.5	6.5	0.1	2.6	WSW	0.1	2.6
05	18.7	20.4	16.4	98.9	70.5	5.4	0.3	6.7	WSW	0.3	6.7
05	19.5	23.9	15.5	96.2	53.0	7.6	0.7	7.5	WSW	0.7	7.5
05	15.2	18.3	12.7	82.0	0.5	15.5	0.7	7.2	NE	0.7	7.2
05	13.0	14.0	12.1	98.9	17.0	3.6	0.3	5.2	ENE	0.3	5.2
05	13.8	16.3	12.3	97.3	2.0	5.6	0.0	2.5	NE	0.0	2.5
05	15.3	22.9	10.0	87.5	0.0	17.4	0.1	2.5	WSW	0.1	2.5
05	16.9	24.5	9.4	79.0	0.0	25.5	0.4	3.9	SW	0.4	3.9
05	17.9	21.6	14.9	88.1	0.0	13.9	0.5	4.1	SW	0.5	4.1
05	16.6	20.1	13.7	88.3	8.5	8.2	0.2	3.5	WSW	0.2	3.5
05	16.0	23.4	13.2	89.8	5.0	15.8	0.4	4.1	ENE	0.4	4.1
05	16.1	22.0	11.7	85.4	0.0	24.5	0.5	5.9	N	0.5	5.9
05	17.1	23.3	11.1	81.4	0.0	27.3	0.4	4.1	WSW	0.4	4.1
05	18.3	24.3	14.5	83.5	0.0	25.4	0.4	4.1	WSW	0.4	4.1
05	18.0	23.4	12.1	84.9	0.0	18.6	0.4	4.0	WSW	0.4	4.0
05	18.3	21.2	16.1	96.5	30.0	7.5	0.8	6.4	WSW	0.8	6.4
05	19.6	25.2	14.6	81.5	1.0	26.9	0.2	3.5	WSW	0.2	3.5
05	19.7	28.0	12.0	72.1	0.0	28.0	0.3	3.7	SW	0.3	3.7
05	18.5	26.2	12.6	84.5	0.0	22.7	0.5	5.5	NNW	0.5	5.5
05	17.0	19.3	15.0	97.0	11.0	5.5	0.2	3.5	NNE	0.2	3.5
計	Total				265.0						
平均	Mean	16.0	11.8	87.2	8.5	15.8	0.4	4.3		0.4	4.3
最高	Max.	19.7	16.4	98.9	70.5	28.0	0.8	7.5		0.8	7.5
最低	Min.	10.5	4.3	68.5	0.0	3.6	0.0	2.5		0.0	2.5

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-6 June 2022		2022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 m/sec		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
									Dir.	
06	1	18.4	24.4	14.0	78.9	0.0	20.4	0.2	3.9	ENE
06	2	18.9	24.9	13.1	84.2	0.0	25.9	0.4	4.0	WSW
06	3	19.3	25.6	14.9	83.0	0.0	19.1	0.4	5.0	WSW
06	4	17.2	22.1	13.2	79.7	0.0	19.1	0.4	3.7	NW
06	5	18.0	22.8	13.7	87.2	0.5	12.4	0.3	4.3	SW
06	6	15.1	16.6	13.4	98.6	49.0	4.6	0.8	6.9	NW
06	7	15.3	18.2	13.2	93.0	2.5	13.5	0.6	5.1	ENE
06	8	14.3	16.1	13.1	97.6	2.5	6.4	0.2	3.2	NNE
06	9	16.7	21.7	14.2	92.4	0.5	13.0	0.2	3.5	N
06	10	18.8	24.5	15.0	87.2	0.0	17.4	0.2	3.7	WSW
06	11	18.9	23.3	15.6	89.2	3.0	12.0	0.1	2.2	WSW
06	12	17.6	23.7	13.7	92.0	9.5	15.4	0.5	4.5	NE
06	13	17.0	23.2	11.6	78.6	0.0	24.6	0.4	3.7	WNW
06	14	14.9	16.4	14.5	95.6	21.0	3.6	0.3	4.2	NNE
06	15	16.1	18.4	13.9	98.5	13.5	7.2	0.1	3.5	NW
06	16	19.0	22.9	16.3	94.0	0.5	9.4	0.2	4.4	WSW
06	17	21.0	25.0	18.3	86.6	0.0	10.9	0.4	4.3	WSW
06	18	20.8	23.7	18.2	92.1	15.0	6.7	0.1	3.2	SW
06	19	21.4	26.2	18.4	90.8	0.5	19.3	0.3	3.7	SW
06	20	22.1	27.9	19.1	88.8	0.0	16.8	0.3	3.2	SW
06	21	21.9	27.7	18.0	91.8	7.5	10.8	0.1	2.9	WSW
06	22	20.8	24.9	19.5	96.0	54.0	7.3	0.1	2.8	NE
06	23	21.0	23.6	18.8	95.1	0.0	6.9	0.0	1.9	NW
06	24	23.8	28.2	18.7	88.7	0.0	16.0	1.2	6.6	WSW
06	25	26.0	31.4	22.3	82.2	0.0	26.4	1.1	5.7	WSW
06	26	25.5	31.5	21.2	74.9	0.0	25.9	0.6	7.5	WSW
06	27	26.7	33.9	21.7	73.0	0.0	25.2	0.4	4.9	WSW
06	28	25.8	32.7	20.2	79.7	0.0	26.6	0.4	4.0	SW
06	29	26.1	32.6	21.3	74.9	0.0	27.3	0.6	4.7	SW
06	30	26.6	34.2	20.4	78.1	0.0	26.0	0.2	3.6	W
計	Total					179.5				
平均	Mean	20.2	24.9	16.6	87.4	6.0	15.9	0.4	4.2	
最高	Max.	26.7	34.2	22.3	98.6	54.0	27.3	1.2	7.5	
最低	Min.	14.3	16.1	11.6	73.0	0.0	3.6	0.0	1.9	

附表-7 2022年 07月 気象月報 千葉演習林札郷

July 2022		Monthly report of meteorological data at Fudago									
月 日 Date	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	风速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.			
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.		
07 1	26.9	34.2	21.9	0.0	25.6	0.3	3.7	SW			
07 2	25.8	31.9	21.5	0.0	24.2	0.4	3.2	SW			
07 3	25.2	31.0	21.8	0.0	13.9	0.2	4.1	WSW			
07 4	24.1	26.3	21.4	0.0	7.5	0.4	4.0	WSW			
07 5	23.4	28.5	21.2	6.0	14.8	0.7	5.2	WSW			
07 6	21.9	24.0	20.6	5.5	6.2	0.5	5.2	ENE			
07 7	21.8	25.9	19.4	0.0	12.8	0.6	4.9	NE			
07 8	21.8	26.2	19.3	0.0	15.3	0.8	4.9	NE			
07 9	22.7	28.2	17.7	0.0	21.0	0.3	3.9	WSW			
07 10	24.1	29.1	22.1	0.5	18.7	0.4	4.2	WSW			
07 11	24.6	29.9	21.2	0.0	18.5	0.2	2.5	WNW			
07 12	23.7	27.6	21.4	0.0	10.8	0.1	2.7	WSW			
07 13	22.0	24.1	20.6	10.5	8.5	0.0	1.9	WSW			
07 14	22.5	26.5	20.4	2.5	10.2	0.1	3.0	NW			
07 15	22.1	23.6	20.9	40.0	4.4	0.0	2.4	W			
07 16	22.0	23.6	20.2	11.0	6.0	0.1	3.4	SW			
07 17	22.6	26.3	19.9	7.5	7.5	0.3	4.6	WSW			
07 18	24.9	30.0	21.6	0.0	19.8	0.4	4.9	WSW			
07 19	24.6	26.7	22.3	69.0	3.8	0.9	5.5	WSW			
07 20	26.3	32.6	21.3	0.0	20.5	0.2	5.0	ENE			
07 21	24.4	29.6	20.2	0.0	20.3	0.5	5.4	WSW			
07 22	24.6	27.6	23.2	20.0	6.5	0.7	5.2	WSW			
07 23	25.6	31.0	21.5	0.0	26.9	0.5	5.0	WSW			
07 24	25.3	29.7	22.2	0.0	23.8	0.6	4.0	SW			
07 25	25.0	29.7	22.2	3.5	15.6	0.5	4.4	SW			
07 26	24.8	26.9	23.4	9.0	7.7	0.7	5.5	WSW			
07 27	26.0	29.9	23.7	0.5	20.7	0.7	4.2	WSW			
07 28	26.3	31.1	22.9	0.0	25.2	0.5	4.0	SW			
07 29	26.5	31.5	22.9	0.0	25.8	0.5	3.5	SW			
07 30	26.7	32.1	22.9	0.0	25.3	0.3	4.0	SW			
07 31	27.2	33.1	22.7	0.0	25.7	0.3	4.8	SW			
計	Total			185.5							
平均	Mean	24.4	21.4	6.0	15.9	0.4	4.1				
最高	Max.	27.2	34.2	69.0	26.9	0.9	5.5				
最低	Min.	21.8	23.6	0.0	3.8	0.0	1.9				

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

千葉演習林札郷

2022年 08月 気象月報

Monthly report of meteorological data at Fudago

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
08 1	26.9	33.4	21.6	0.0	23.9	0.2	2.8	SW
08 2	27.5	34.2	22.3	0.0	22.8	0.2	2.7	SW
08 3	27.9	35.4	21.8	0.0	23.8	0.2	3.0	WSW
08 4	21.9	26.0	20.1	103.5	3.6	0.3	5.8	N
08 5	21.2	26.3	18.6	2.5	11.2	0.2	3.9	NNE
08 6	21.9	26.3	18.6	0.0	12.3	0.1	2.5	NW
08 7	24.4	30.8	20.0	3.0	17.0	0.1	3.0	WSW
08 8	26.4	30.9	23.6	0.0	17.9	0.5	4.0	WSW
08 9	27.3	31.3	24.5	0.0	22.4	0.9	5.8	WSW
08 10	26.7	30.4	23.9	0.0	18.8	0.8	5.3	WSW
08 11	25.8	29.7	23.8	0.5	13.6	0.7	4.8	WSW
08 12	26.0	29.5	24.3	0.5	14.8	1.1	6.1	WSW
08 13	24.2	28.7	22.0	86.0	7.2	1.1	8.7	WSW
08 14	25.4	29.9	23.1	1.5	13.5	0.7	6.7	WSW
08 15	27.2	32.2	23.9	0.0	18.4	0.4	5.1	SW
08 16	26.8	29.3	24.7	0.0	13.3	1.3	6.5	WSW
08 17	25.8	32.0	21.8	0.0	16.6	0.4	4.7	W
08 18	23.8	28.0	20.7	11.0	7.9	0.4	5.0	WSW
08 19	23.4	30.0	19.0	0.0	22.2	0.2	3.3	WSW
08 20	24.3	31.0	19.4	0.0	18.7	0.2	5.1	SW
08 21	24.4	27.7	22.5	0.0	8.1	0.1	2.8	N
08 22	22.8	25.7	21.6	0.0	6.6	0.2	3.7	NNE
08 23	25.7	30.6	21.7	0.0	14.7	0.4	3.4	SW
08 24	25.4	31.8	22.4	0.0	10.2	0.3	3.7	NNW
08 25	23.8	28.1	20.8	0.0	9.5	0.1	2.5	NNE
08 26	25.0	28.9	22.6	10.5	7.8	0.1	3.4	SW
08 27	26.3	30.5	23.6	4.0	20.4	0.4	4.0	SW
08 28	21.3	24.8	18.9	7.0	4.0	0.3	4.7	NE
08 29	19.8	23.2	17.4	2.0	8.7	0.4	4.0	NE
08 30	20.3	25.3	16.5	1.0	8.8	0.1	3.3	N
08 31	25.3	28.9	21.4	10.0	14.7	0.4	4.5	WSW
計	Total			243.0				
平均	Mean	24.7	21.5	7.8	14.0	0.4	4.3	
最高	Max.	27.9	24.7	103.5	23.9	1.3	8.7	
最低	Min.	19.8	16.5	0.0	3.6	0.1	2.5	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-9 2022年09月 気象月報 千葉演習林札郷

月 日		気温 °C				湿度		降水 量		日射量		風速 m/sec		風向	
Date		Air Temperature		Hum. %		Prec. mm		MJ/m ²		Wind Velocity		Dir.			
		最高	最低	平均	最低	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高
		Max.	Min.	Mean	Max.	Min.	Max.	Mean	Max.	Min.	Mean	Max.	Min.	Mean	Max.
09	1	29.5	24.3	25.8	24.3	90.9	4.0	12.0	0.6	WSW					
09	2	26.8	20.3	22.8	20.3	93.0	1.0	6.8	0.2	NNE					
09	3	27.3	20.0	22.2	20.0	92.1	0.0	9.8	0.2	N					
09	4	28.9	21.0	23.2	21.0	90.1	0.0	12.1	0.2	N					
09	5	29.5	20.1	23.4	20.1	89.2	0.0	12.9	0.1	NNW					
09	6	29.6	19.7	24.2	19.7	88.2	1.5	16.3	0.3	WSW					
09	7	30.0	22.8	25.3	22.8	87.7	0.5	12.1	0.1	SW					
09	8	27.2	19.9	22.3	19.9	93.6	11.0	8.3	0.4	NE					
09	9	25.4	19.6	21.3	19.6	94.5	1.0	6.6	0.3	NE					
09	10	28.3	18.8	22.4	18.8	80.0	0.0	20.4	0.7	NE					
09	11	23.2	18.2	20.6	18.2	88.3	0.0	6.0	0.7	ENE					
09	12	27.8	20.3	22.7	20.3	87.9	1.5	14.8	0.5	NE					
09	13	29.0	19.5	22.4	19.5	92.4	1.0	10.8	0.1	NNE					
09	14	29.0	19.4	23.1	19.4	86.2	0.0	15.9	0.4	N					
09	15	25.3	15.6	19.9	15.6	81.9	0.0	13.8	0.3	N					
09	16	26.9	15.1	20.6	15.1	85.4	0.0	11.9	0.1	NNW					
09	17	28.6	17.9	22.8	17.9	88.1	2.5	12.6	0.1	W					
09	18	24.9	21.9	23.7	21.9	98.3	141.5	2.5	0.3	WSW					
09	19	27.1	23.5	25.2	23.5	93.6	8.5	6.4	1.2	WSW					
09	20	26.4	15.4	22.1	15.4	92.3	15.5	5.8	1.1	WSW					
09	21	20.5	14.6	16.4	14.6	85.7	2.5	9.6	0.8	ENE					
09	22	20.2	14.9	17.5	14.9	83.7	0.5	8.7	0.8	ENE					
09	23	24.3	16.7	20.4	16.7	95.7	11.0	6.4	0.1	NNE					
09	24	25.4	19.6	22.7	19.6	97.1	59.5	3.6	0.5	SW					
09	25	25.1	17.7	20.5	17.7	83.4	0.5	16.5	0.8	NE					
09	26	28.3	15.5	20.0	15.5	86.7	0.0	15.5	0.1	NNE					
09	27	25.1	15.3	19.4	15.3	85.5	0.0	15.1	0.3	NNE					
09	28	25.0	16.0	19.2	16.0	79.7	0.0	16.6	0.4	NE					
09	29	20.2	17.2	18.1	17.2	93.0	5.5	3.6	0.0	WSW					
09	30	25.2	17.5	19.9	17.5	84.6	4.0	16.9	0.3	NNE					
計 Total		273.0													
平均	Mean	21.7	18.6	21.7	18.6	89.0	9.1	11.0	0.4	4.4					
最高	Max.	30.0	24.3	25.8	24.3	98.3	141.5	20.4	1.2	8.3					
最低	Min.	16.4	14.6	16.4	14.6	79.7	0.0	2.5	0.0	0.9					

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

千葉演習林札郷

2022年10月 気象月報

Monthly report of meteorological data at Fudago

Oct. 2022

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
10/1	20.3	26.2	17.1	1.0	14.6	0.4	5.3	NE
10/2	19.0	27.1	14.8	0.0	17.8	0.3	4.3	NE
10/3	19.4	25.9	15.8	0.0	12.1	0.2	3.1	NNE
10/4	21.2	26.8	16.4	0.0	11.9	0.6	5.1	WSW
10/5	18.8	24.4	13.5	9.5	2.8	0.7	5.5	NE
10/6	11.5	14.1	9.5	44.5	2.2	1.1	7.7	ENE
10/7	10.9	12.2	10.0	82.0	1.7	0.5	8.2	ENE
10/8	14.1	19.4	10.7	0.5	9.5	0.2	4.0	NE
10/9	15.2	21.3	11.9	8.5	8.9	0.6	4.5	ENE
10/10	19.0	24.4	13.4	15.5	7.3	0.4	5.4	WSW
10/11	19.1	23.9	15.8	0.0	15.2	0.6	6.1	WSW
10/12	16.6	20.4	14.4	0.0	9.4	0.5	5.2	ENE
10/13	13.8	16.0	12.6	36.0	1.3	0.5	4.6	ENE
10/14	14.9	16.8	13.1	9.0	2.3	0.4	4.8	ENE
10/15	17.0	21.6	15.3	4.0	5.0	0.4	4.0	NE
10/16	17.6	23.7	14.4	0.0	11.0	0.2	5.0	N
10/17	19.5	23.7	16.6	7.0	5.8	0.0	2.6	SW
10/18	14.8	18.4	11.5	4.0	3.4	0.5	5.6	NE
10/19	11.1	13.8	9.1	0.5	2.8	0.4	4.6	ENE
10/20	10.9	19.1	5.8	0.0	14.9	0.3	3.8	NNE
10/21	13.6	21.4	6.2	0.0	14.3	0.2	3.7	SW
10/22	18.0	21.1	15.0	0.0	6.8	0.3	5.2	SW
10/23	17.5	23.3	12.6	0.0	13.4	0.2	3.2	NE
10/24	12.2	15.9	9.9	0.0	7.0	1.0	6.1	NE
10/25	9.1	10.5	7.6	2.5	1.8	0.8	5.1	ENE
10/26	10.8	17.4	5.9	1.0	13.7	0.9	6.9	ENE
10/27	9.6	17.1	4.7	0.0	11.0	0.1	3.7	NNE
10/28	11.5	18.8	6.3	0.0	12.7	0.2	3.2	NE
10/29	12.0	19.4	7.7	0.0	13.0	0.4	4.9	NE
10/30	10.5	17.7	6.1	0.0	12.4	0.3	4.2	NE
10/31	10.6	18.6	4.8	0.0	13.1	0.3	4.7	NNE
計	Total			225.5				
平均	Mean	14.8	11.2	7.3	9.0	0.4	4.8	
最高	Max.	21.2	17.1	82.0	17.8	1.1	8.2	
最低	Min.	9.1	4.7	0.0	1.3	0.0	2.6	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-11		2022年 11月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Fudago		千葉演習林札郷	
Nov. 2022		Nov. 2022		Nov. 2022		Nov. 2022		Nov. 2022	
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向
		最高	最低				平均	最大	
Date		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
11	1	11.3	8.1	91.7	0.5	3.5	0.1	3.7	NE
11	2	13.2	8.7	85.4	0.5	12.4	0.1	2.8	NNE
11	3	15.9	9.0	78.7	0.0	12.0	0.5	5.5	WSW
11	4	16.0	9.9	67.0	0.0	8.2	0.8	5.5	NNW
11	5	10.9	7.6	73.2	0.0	6.8	0.2	4.1	NE
11	6	10.2	5.6	75.9	0.0	10.9	0.3	4.5	NNE
11	7	9.6	5.2	93.9	0.0	4.6	0.0	2.2	NE
11	8	11.4	7.0	83.9	0.5	11.9	0.2	4.3	NE
11	9	10.5	5.3	85.0	0.0	8.2	0.0	2.8	N
11	10	12.7	6.6	82.8	0.0	10.4	0.2	4.9	WSW
11	11	13.0	7.1	80.7	0.0	11.0	0.2	3.8	NNE
11	12	14.6	10.1	87.8	0.0	9.5	0.0	3.0	NNE
11	13	15.4	10.0	95.4	7.5	4.3	0.2	6.4	WSW
11	14	12.5	9.7	70.1	0.0	8.9	0.5	6.1	NE
11	15	9.6	6.6	94.5	9.0	2.8	0.2	4.9	NE
11	16	8.3	5.0	84.2	0.0	10.9	0.2	4.4	ENE
11	17	8.8	4.1	85.2	0.0	8.5	0.1	4.0	NNE
11	18	10.5	6.8	79.9	0.0	8.8	0.2	3.5	NNE
11	19	9.9	5.1	79.8	0.0	10.3	0.3	4.4	N
11	20	10.6	8.8	82.6	15.5	3.0	0.2	3.7	ENE
11	21	11.2	9.5	98.6	16.0	2.9	0.1	3.0	ENE
11	22	12.9	9.8	88.1	0.0	9.8	0.1	4.6	NE
11	23	11.5	9.1	96.5	56.0	1.1	0.3	6.4	NE
11	24	12.3	8.7	81.2	0.5	8.8	0.4	7.0	ENE
11	25	10.4	5.9	77.1	0.0	8.9	0.2	3.9	NNE
11	26	12.8	6.1	97.6	45.5	1.5	0.1	4.1	SW
11	27	10.8	5.9	81.9	0.5	9.6	0.3	5.3	ENE
11	28	10.8	5.6	89.5	0.0	6.3	0.0	2.7	NW
11	29	17.4	13.7	79.5	21.0	5.6	1.4	7.8	WSW
11	30	16.4	11.3	91.0	30.0	5.8	0.4	5.6	N
計		Total							
平均	Mean	12.0	7.7	84.6	6.8	7.6	0.3	4.5	
最高	Max.	17.4	13.7	98.6	56.0	12.4	1.4	7.8	
最低	Min.	8.3	4.1	67.0	0.0	1.1	0.0	2.2	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-12 2022年12月 気象月報 千葉演習林札郷

Dec. 2022		Monthly report of meteorological data at Fudago									
月 Date	日 Day	気温 °C		湿度 %		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum.			平均 Mean	最大 Max.		
12	1	8.5	11.7	5.3	91.5	0.5	1.9	0.5	4.9	NE	
12	2	7.4	11.5	4.8	74.8	0.0	7.3	0.3	5.5	ENE	
12	3	6.6	9.2	2.7	87.4	1.0	5.3	0.2	3.8	ENE	
12	4	10.2	15.1	6.2	76.0	0.0	6.4	0.2	3.6	NE	
12	5	6.7	9.5	4.3	88.0	20.0	3.5	0.7	5.5	ENE	
12	6	4.4	5.9	3.4	99.0	21.0	2.2	0.3	4.7	ENE	
12	7	5.1	12.9	0.8	92.2	0.0	7.1	0.0	3.1	NE	
12	8	5.4	14.6	0.5	86.8	0.0	8.7	0.1	2.1	ENE	
12	9	6.4	12.8	2.8	86.0	0.0	7.1	0.2	3.3	NNE	
12	10	6.3	15.3	2.0	85.0	0.0	8.6	0.1	3.4	NNE	
12	11	7.9	15.7	2.6	82.3	0.0	5.9	0.6	5.5	ENE	
12	12	5.7	10.3	1.5	68.5	0.0	8.8	0.8	4.9	ENE	
12	13	5.5	9.9	1.1	96.1	3.5	3.0	0.1	4.7	N	
12	14	8.9	13.6	2.1	48.6	0.0	8.6	1.2	8.5	W	
12	15	3.8	10.5	-1.0	69.9	0.0	7.6	0.1	3.2	ENE	
12	16	4.2	13.8	-1.7	81.1	0.0	8.6	0.1	2.7	W	
12	17	5.6	9.0	1.5	84.0	11.0	3.6	0.0	4.3	W	
12	18	4.4	8.3	2.0	75.7	3.0	7.5	0.4	5.9	WSW	
12	19	2.2	8.5	-2.1	67.6	0.0	8.9	0.3	4.8	W	
12	20	1.0	10.1	-3.4	76.6	0.0	8.8	0.1	2.7	NE	
12	21	3.6	10.8	-2.2	86.1	0.0	5.7	0.0	2.7	N	
12	22	6.3	10.1	3.6	86.4	30.5	2.3	0.5	7.2	WSW	
12	23	3.6	7.2	0.9	36.0	0.0	9.0	1.9	11.9	W	
12	24	3.2	9.7	-1.9	63.5	0.0	8.5	0.7	6.1	W	
12	25	3.3	11.5	-2.0	66.6	0.0	8.6	0.1	4.0	ENE	
12	26	3.5	9.4	-0.6	52.3	0.0	9.1	0.4	5.0	ENE	
12	27	2.8	10.1	-2.0	64.2	0.0	8.8	0.3	5.7	ENE	
12	28	4.2	12.8	-2.7	77.7	0.0	8.6	0.2	5.7	WSW	
12	29	5.5	12.2	-0.7	72.7	0.0	8.7	0.1	3.4	ENE	
12	30	3.6	11.0	-0.9	66.5	0.0	8.1	0.2	3.8	ENE	
12	31	2.9	8.5	-1.5	79.3	0.0	5.4	0.1	3.6	NE	
計		Total				90.5					
平均	Mean	5.1	11.0	0.8	76.4	2.9	6.8	0.3	4.7		
最高	Max.	10.2	15.7	6.2	99.0	30.5	9.1	1.9	11.9		
最低	Min.	1.0	5.9	-3.4	36.0	0.0	1.9	0.0	2.1		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-14 2022年 02月		気象月報		千葉演習林清澄				
Feb. 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				
月	日	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²
02	1	02	4.6	10.6	0.6	52.0	0.0	9.9
02	2	02	4.8	10.7	0.8	49.2	0.0	12.8
02	3	02	5.8	13.1	1.5	47.2	0.0	11.6
02	4	02	3.6	7.6	0.8	56.3	0.0	7.1
02	5	02	2.9	7.5	-2.0	53.6	0.0	10.6
02	6	02	0.9	7.9	-2.8	51.4	0.0	12.6
02	7	02	2.8	9.9	-2.0	44.2	0.0	13.7
02	8	02	3.9	10.8	1.1	65.2	0.0	7.5
02	9	02	4.1	9.8	0.5	65.2	0.0	10.6
02	10	02	1.8	4.0	-0.7	96.2	8.0	3.0
02	11	02	1.1	5.1	-0.9	92.1	21.5	13.0
02	12	02	3.3	9.0	-0.6	73.6	0.0	14.0
02	13	02	3.5	6.6	0.4	92.7	37.5	2.4
02	14	02	0.3	1.8	-0.4	99.0	2.0	4.9
02	15	02	5.2	9.7	-0.2	83.0	0.0	7.8
02	16	02	5.8	11.5	1.3	64.2	0.0	15.0
02	17	02	2.4	9.0	-0.8	46.8	0.0	14.5
02	18	02	4.3	9.8	0.2	43.1	0.0	16.0
02	19	02	6.0	11.0	1.5	84.0	33.0	4.3
02	20	02	5.2	11.9	0.3	90.7	34.5	6.7
02	21	02	1.9	9.1	-1.6	49.9	0.0	16.3
02	22	02	3.2	10.5	-1.4	51.6	0.0	15.9
02	23	02	2.3	9.9	-0.9	57.0	0.0	10.9
02	24	02	2.3	8.8	-0.6	44.1	0.0	13.7
02	25	02	4.9	13.3	-0.6	52.8	0.0	17.2
02	26	02	7.3	14.0	2.1	56.8	0.0	16.0
02	27	02	9.3	14.4	3.8	49.9	0.0	16.3
02	28	02	7.8	15.6	2.6	51.6	0.0	16.7
計		Total	4.0	9.7	0.1	63.0	136.5	11.5
平均		Mean	9.3	15.6	3.8	99.0	37.5	17.2
最高		Max.	0.3	1.8	-2.8	43.1	0.0	2.4
最低		Min.						

附表-13 2022年 01月		気象月報		千葉演習林清澄				
Jan. 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				
月	日	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²
01	1	01	0.8	7.3	-2.7	46.8	0.0	11.1
01	2	01	3.7	10.5	-0.7	59.0	0.0	8.6
01	3	01	5.0	12.2	1.5	63.9	0.0	10.0
01	4	01	6.0	13.0	0.5	58.6	0.0	9.6
01	5	01	2.2	7.2	-0.2	44.0	0.0	10.7
01	6	01	-0.5	0.7	-1.2	79.6	0.0	1.7
01	7	01	0.6	4.5	-2.8	82.3	11.5	10.6
01	8	01	3.7	8.6	-0.3	65.4	0.0	8.7
01	9	01	8.5	13.6	5.5	55.2	0.0	8.0
01	10	01	5.8	8.7	4.4	79.6	0.0	5.3
01	11	01	6.9	12.4	3.1	90.4	37.5	4.7
01	12	01	3.5	8.5	0.7	63.2	0.0	11.3
01	13	01	3.5	8.9	0.4	58.8	0.0	10.1
01	14	01	1.9	7.7	-1.1	50.3	0.0	10.0
01	15	01	3.8	9.5	0.4	45.2	0.0	9.7
01	16	01	6.2	13.0	0.9	59.1	0.0	11.5
01	17	01	7.1	13.9	3.4	62.4	0.0	11.2
01	18	01	2.4	6.4	-0.3	52.4	0.0	6.5
01	19	01	1.7	6.8	-1.5	50.7	0.0	6.2
01	20	01	3.1	8.7	0.1	57.0	0.0	11.7
01	21	01	1.0	6.2	-2.6	47.4	0.0	12.7
01	22	01	3.0	10.5	-2.6	58.5	0.0	12.2
01	23	01	3.8	6.9	0.4	75.3	1.5	5.9
01	24	01	3.7	9.3	-0.2	75.4	1.0	8.7
01	25	01	2.6	7.1	-1.3	77.5	2.0	5.1
01	26	01	3.6	6.3	2.1	98.6	0.0	7.6
01	27	01	5.0	8.3	2.8	67.7	0.0	8.5
01	28	01	3.8	8.2	1.1	52.7	0.0	6.8
01	29	01	4.3	10.5	1.2	59.1	0.0	7.4
01	30	01	3.1	8.2	0.7	60.5	0.0	9.5
01	31	01	3.0	8.8	-1.0	44.2	0.0	12.6
計		Total	3.6	8.8	0.3	62.6	53.5	8.8
平均		Mean	8.5	13.9	5.5	98.6	37.5	12.7
最高		Max.	-0.5	0.7	-2.8	44.0	0.0	1.7
最低		Min.						

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-16 2022年 04月		氣象月報		千葉演習林清澄		
Apr. 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		
月	日	Air Temperature		湿度	降水量	日射量
	Date	平均	最高	最低	Prec.	日合計
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m ²
04	1	4.0	8.6	0.2	24.5	9.7
04	2	5.8	11.4	0.9	0.0	17.3
04	3	7.5	9.8	5.7	27.5	5.7
04	4	7.6	9.6	6.1	59.0	3.2
04	5	9.2	14.2	6.5	4.5	12.5
04	6	13.1	18.4	9.5	0.0	18.2
04	7	12.9	17.6	9.7	0.0	18.3
04	8	13.8	19.7	9.0	0.0	22.7
04	9	14.6	18.2	11.6	0.0	17.7
04	10	17.3	24.1	13.4	0.0	21.1
04	11	16.2	21.2	14.3	0.0	18.1
04	12	17.0	22.2	14.2	0.0	21.6
04	13	18.1	22.3	15.9	0.0	13.8
04	14	11.2	17.6	7.2	0.5	3.6
04	15	8.6	10.8	6.7	19.5	4.0
04	16	9.4	16.2	5.8	0.5	14.3
04	17	11.4	15.7	8.0	0.0	11.7
04	18	13.5	17.3	10.2	27.0	9.9
04	19	12.6	16.9	9.2	0.0	16.5
04	20	11.4	12.8	9.6	29.0	3.6
04	21	14.5	19.3	10.9	9.5	13.7
04	22	18.2	23.6	14.7	59.0	22.9
04	23	18.7	24.8	15.0	0.0	18.9
04	24	16.4	19.6	14.1	10.0	8.5
04	25	17.7	24.4	13.0	0.0	22.6
04	26	18.3	19.3	16.7	5.5	2.5
04	27	19.2	20.3	17.3	18.5	3.6
04	28	13.3	17.3	11.8	0.0	10.2
04	29	11.5	14.4	6.5	37.0	5.5
04	30	9.1	14.7	4.9	0.5	22.4
計	Total	13.1	17.4	10.0	332.0	13.1
平均	Mean	19.2	24.8	17.3	59.0	22.9
最高	Max.	4.0	8.6	0.2	0.0	2.5
最低	Min.					

附表-15 2022年 03月		氣象月報		千葉演習林清澄		
Mar. 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		
月	日	Air Temperature		湿度	降水量	日射量
	Date	平均	最高	最低	Prec.	日合計
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m ²
03	1	10.2	15.2	5.8	0.5	12.7
03	2	9.0	15.0	5.6	3.5	11.9
03	3	8.0	14.6	3.1	0.5	16.2
03	4	6.1	11.6	2.3	0.0	11.5
03	5	10.6	14.8	6.2	0.0	16.7
03	6	6.0	11.4	1.9	0.0	11.8
03	7	5.9	12.2	1.2	0.0	16.9
03	8	5.0	8.4	3.3	7.0	8.3
03	9	5.7	12.1	2.0	0.0	16.7
03	10	6.9	13.1	1.2	0.0	12.2
03	11	11.5	16.9	6.7	0.0	16.8
03	12	13.3	19.7	9.7	0.0	18.2
03	13	13.3	18.4	7.0	0.0	12.9
03	14	15.8	22.8	9.4	1.0	17.7
03	15	13.4	22.5	7.8	0.0	16.3
03	16	13.3	20.7	8.8	0.0	16.5
03	17	12.8	19.1	8.1	4.0	14.3
03	18	4.6	9.7	2.1	39.0	2.6
03	19	8.2	13.3	2.7	3.0	10.6
03	20	7.5	12.2	2.9	0.0	11.9
03	21	7.4	14.2	3.6	0.0	13.3
03	22	2.6	7.9	-0.8	21.0	3.1
03	23	2.4	7.7	-1.4	7.0	13.0
03	24	5.9	13.9	0.5	1.0	19.2
03	25	10.3	17.2	4.7	0.0	18.8
03	26	13.9	15.7	12.2	39.5	1.7
03	27	14.6	17.5	11.7	20.0	8.1
03	28	11.1	18.3	7.5	0.0	14.1
03	29	9.5	11.0	7.8	6.5	2.5
03	30	12.5	13.9	10.8	6.0	4.1
03	31	13.6	20.0	8.4	3.5	13.9
計	Total	9.4	14.9	5.3	163.0	12.4
平均	Mean	15.8	22.8	12.2	39.5	19.2
最高	Max.	2.4	7.7	-1.4	0.0	1.7
最低	Min.					

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-18 2022年 06月		気象月報		千葉演習林清澄			
June 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
06	1	18.7	23.7	16.0	79.0	0.5	19.6
06	2	19.5	23.6	17.1	85.8	0.0	22.0
06	3	19.1	23.8	16.0	85.1	0.5	17.4
06	4	17.4	21.8	15.1	80.4	0.5	19.6
06	5	18.0	20.9	16.0	86.6	0.0	8.2
06	6	15.3	17.7	13.2	97.3	52.0	2.7
06	7	15.3	17.9	13.3	94.9	1.5	13.3
06	8	14.3	16.4	13.1	97.8	2.0	8.6
06	9	16.8	20.9	14.3	93.9	0.5	13.0
06	10	18.3	22.8	15.1	90.1	0.0	17.5
06	11	18.6	21.6	16.3	91.5	4.0	10.6
06	12	17.8	22.9	14.5	92.2	7.5	13.9
06	13	17.6	23.0	14.5	71.0	0.0	22.1
06	14	15.1	16.2	14.5	95.8	14.0	4.5
06	15	16.0	17.8	14.0	99.0	16.0	5.8
06	16	18.7	21.2	16.3	96.6	0.0	7.3
06	17	20.8	23.3	19.0	87.7	0.0	9.4
06	18	20.6	22.5	19.2	92.9	15.5	4.8
06	19	20.6	24.6	18.3	94.8	0.5	15.6
06	20	21.5	26.0	19.5	91.9	0.0	13.1
06	21	22.0	26.0	19.8	92.8	12.0	9.0
06	22	20.7	24.3	19.6	97.1	43.0	6.9
06	23	20.8	22.5	19.6	96.8	0.0	5.7
06	24	23.1	25.3	20.2	92.7	0.5	11.2
06	25	25.2	29.1	22.7	85.6	0.0	24.2
06	26	25.2	30.2	22.5	75.5	0.0	23.2
06	27	26.4	32.8	22.1	75.1	0.0	23.4
06	28	25.9	31.5	22.4	80.2	0.0	24.3
06	29	25.5	30.9	21.9	77.2	0.0	25.2
06	30	26.5	31.9	22.8	78.8	0.0	24.7
計	Total					170.5	
平均	Mean	20.0	23.8	17.6	88.5	5.7	14.2
最高	Max.	26.5	32.8	22.8	99.0	52.0	25.2
最低	Min.	14.3	16.2	13.1	71.0	0.0	2.7

附表-17 2022年 05月		気象月報		千葉演習林清澄			
May 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi			
月	日	平均	最高	最低	湿度	降水量	日射量
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
05	1	11.8	14.7	8.5	89.6	29.0	4.9
05	2	12.4	17.3	8.3	81.4	0.5	23.2
05	3	12.6	17.5	9.4	76.9	0.0	19.7
05	4	16.0	21.1	12.2	68.9	0.0	24.7
05	5	17.5	23.0	14.3	76.5	0.0	23.4
05	6	16.9	21.2	14.8	83.3	0.0	17.7
05	7	16.6	19.5	15.1	96.5	13.0	10.3
05	8	14.4	16.6	12.7	84.0	0.0	7.6
05	9	12.3	14.4	9.9	91.7	23.0	6.5
05	10	13.1	18.4	9.9	88.0	4.5	19.0
05	11	16.2	21.9	10.5	83.4	0.0	19.6
05	12	17.2	19.8	15.6	94.8	9.5	6.8
05	13	18.4	19.9	17.2	99.6	91.0	3.4
05	14	19.0	20.9	17.1	99.0	60.5	6.6
05	15	15.5	17.9	13.6	83.2	0.0	15.0
05	16	13.0	15.6	12.1	99.1	16.0	4.1
05	17	13.6	15.9	12.0	98.8	2.5	5.4
05	18	16.0	21.1	12.3	89.0	0.0	19.3
05	19	17.8	23.3	13.8	83.1	0.0	23.7
05	20	17.2	18.9	16.0	93.1	0.0	6.3
05	21	16.2	18.9	13.7	92.1	9.5	7.7
05	22	15.8	21.4	13.3	92.2	4.0	14.1
05	23	16.6	22.3	13.7	85.7	0.0	23.2
05	24	17.6	22.4	13.4	81.1	0.0	25.5
05	25	18.2	23.1	15.9	87.7	0.0	19.8
05	26	18.2	23.2	15.3	88.1	0.0	15.9
05	27	18.0	19.0	16.9	98.7	19.0	3.0
05	28	19.5	23.1	16.0	81.2	4.0	23.9
05	29	21.4	26.4	17.5	56.7	0.0	25.6
05	30	21.3	26.9	17.5	69.5	0.0	23.6
05	31	17.2	19.3	14.8	95.7	17.0	6.5
計	Total					303.0	
平均	Mean	16.4	20.2	13.6	86.7	9.8	14.7
最高	Max.	21.4	26.9	17.5	99.6	91.0	25.6
最低	Min.	11.8	14.4	8.3	56.7	0.0	3.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-20 2022年 08月		気象月報		千葉演習林清澄				
Aug. 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				
月	日	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec.	日射量 MJ/m ²
			°C	°C	°C	%	mm	MJ/m ²
08	1	08	27.5	32.9	24.4	80.7	0.0	20.4
08	2	08	28.3	33.3	24.5	79.5	0.0	21.0
08	3	08	28.8	33.7	24.8	76.7	0.0	21.4
08	4	08	22.3	26.8	20.6	93.2	67.5	4.9
08	5	08	21.3	25.4	19.2	91.4	1.5	11.6
08	6	08	22.4	26.8	19.1	85.4	0.0	15.1
08	7	08	25.0	29.7	22.2	91.6	1.5	14.1
08	8	08	25.9	28.8	24.5	92.8	0.0	13.8
08	9	08	26.6	29.2	24.8	87.9	0.0	17.8
08	10	08	25.7	27.6	24.4	92.4	0.0	14.0
08	11	08	25.2	27.7	24.1	94.7	5.0	10.8
08	12	08	25.0	26.9	23.9	93.4	0.0	12.4
08	13	08	23.8	27.1	21.9	96.8	73.5	4.7
08	14	08	25.1	28.8	23.1	91.1	2.0	12.9
08	15	08	26.9	31.4	24.4	84.7	0.0	17.3
08	16	08	26.3	27.8	25.2	89.5	0.0	9.1
08	17	08	26.3	32.0	23.3	83.3	0.0	17.0
08	18	08	23.9	25.8	22.6	92.6	16.5	5.2
08	19	08	24.0	28.8	21.4	75.4	0.0	18.7
08	20	08	24.9	30.0	21.7	86.6	0.0	15.9
08	21	08	24.8	28.2	22.8	91.1	0.0	8.9
08	22	08	23.5	26.9	22.1	94.7	0.0	12.0
08	23	08	25.5	29.0	22.9	93.9	0.0	11.1
08	24	08	25.5	31.6	22.6	88.9	0.0	11.5
08	25	08	23.9	28.0	20.7	90.2	0.0	8.5
08	26	08	24.7	26.4	23.4	97.4	10.5	4.5
08	27	08	25.7	28.8	23.6	93.5	7.5	16.6
08	28	08	21.5	25.2	19.0	95.6	10.0	4.1
08	29	08	19.7	22.9	17.8	92.1	0.0	7.3
08	30	08	21.4	28.6	16.6	94.7	0.5	11.3
08	31	08	25.2	28.1	23.7	95.0	1.5	14.2
計	Total						197.5	
平均	Mean		24.7	28.5	22.4	89.9	6.4	12.5
最高	Max.		28.8	33.7	25.2	97.4	73.5	21.4
最低	Min.		19.7	22.9	16.6	75.4	0.0	4.1

附表-19 2022年 07月		気象月報		千葉演習林清澄				
July 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				
月	日	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec.	日射量 MJ/m ²
			°C	°C	°C	%	mm	MJ/m ²
07	1	07	26.0	32.2	22.6	83.7	0.0	24.5
07	2	07	25.3	30.8	22.1	85.0	0.0	21.5
07	3	07	25.1	29.7	22.8	85.5	0.0	11.9
07	4	07	23.8	26.0	21.9	89.3	0.0	6.1
07	5	07	22.8	26.4	21.0	90.0	9.5	10.8
07	6	07	22.0	24.0	20.9	97.6	3.0	7.9
07	7	07	21.7	26.1	19.5	91.8	0.0	14.1
07	8	07	21.7	26.2	19.5	84.6	0.0	16.1
07	9	07	22.3	27.6	18.6	86.5	0.0	17.1
07	10	07	23.5	26.8	22.0	94.1	0.0	14.1
07	11	07	24.7	29.7	21.9	87.9	0.0	16.3
07	12	07	23.5	26.8	21.3	92.1	1.0	10.9
07	13	07	21.6	22.9	20.7	97.7	12.5	6.1
07	14	07	22.4	25.0	20.7	96.0	2.5	10.2
07	15	07	21.9	22.7	21.1	98.8	43.0	2.7
07	16	07	21.9	22.9	20.5	99.0	13.0	4.6
07	17	07	22.1	23.9	19.7	98.8	12.5	4.4
07	18	07	24.5	28.6	22.5	86.8	0.0	17.6
07	19	07	24.4	25.2	22.2	95.1	89.5	2.1
07	20	07	26.7	32.0	23.6	75.7	0.0	18.8
07	21	07	24.9	29.2	23.2	84.2	0.0	18.8
07	22	07	24.1	25.4	23.3	98.6	2.0	2.9
07	23	07	24.9	29.4	21.3	81.8	0.0	24.1
07	24	07	24.8	28.4	22.7	86.9	0.0	22.2
07	25	07	24.4	27.6	22.9	93.8	4.5	7.9
07	26	07	24.2	25.0	23.4	98.7	9.0	4.6
07	27	07	24.9	27.9	23.5	94.6	0.0	19.1
07	28	07	25.7	29.7	23.4	90.0	0.0	22.2
07	29	07	26.0	30.1	23.9	88.7	0.0	21.7
07	30	07	26.3	30.9	23.7	86.9	0.0	23.0
07	31	07	27.3	32.5	23.9	80.1	0.0	22.3
計	Total						202.0	
平均	Mean		24.0	27.5	21.9	90.3	6.5	13.8
最高	Max.		27.3	32.5	23.9	99.0	89.5	24.5
最低	Min.		21.6	22.7	18.6	75.7	0.0	2.1

附表-21 2022年 09月 気象月報 千葉演習林清澄

Sep. 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	気温 °C	湿度	降水量	日射量		
Date	Air Temperature	最高	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		
		最低					
Mean	Max.	Min.					
09	1	25.2	27.7	24.4	96.1	1.0	8.8
09	2	22.7	25.9	20.5	96.0	2.5	8.1
09	3	22.5	26.9	20.2	93.9	0.0	15.6
09	4	23.6	28.9	21.5	90.9	0.0	14.0
09	5	24.1	29.5	21.3	89.4	0.0	15.5
09	6	25.2	28.8	22.9	89.5	1.0	16.8
09	7	25.3	29.1	23.6	91.1	0.5	10.0
09	8	22.7	27.1	20.2	93.8	2.5	11.1
09	9	21.5	25.1	19.8	96.2	0.0	9.1
09	10	22.2	27.2	19.2	83.2	0.0	19.6
09	11	21.0	24.8	18.5	91.2	0.0	12.3
09	12	22.9	28.3	20.4	90.2	0.0	16.8
09	13	23.2	28.6	19.7	92.3	0.0	14.9
09	14	23.8	28.1	19.6	87.0	0.0	16.4
09	15	20.6	25.4	18.4	82.3	0.0	12.3
09	16	22.2	27.0	18.3	79.5	0.0	11.1
09	17	24.2	27.8	21.6	84.7	2.0	11.9
09	18	24.1	24.7	22.8	98.4	120.5	1.4
09	19	24.8	25.4	23.3	98.9	7.0	3.5
09	20	21.8	25.1	15.6	96.8	9.0	3.9
09	21	16.2	19.7	14.7	91.5	1.0	8.2
09	22	17.5	20.5	15.1	88.6	0.0	9.3
09	23	20.7	24.5	16.9	97.8	7.0	6.7
09	24	22.6	24.1	19.6	99.0	53.0	2.0
09	25	20.5	25.1	18.2	88.6	0.0	16.5
09	26	20.7	27.1	16.7	87.3	0.0	13.0
09	27	20.6	25.8	17.8	84.8	0.0	14.4
09	28	19.8	25.0	16.4	80.7	0.0	16.4
09	29	18.8	19.6	17.7	85.5	2.5	3.4
09	30	20.4	25.7	17.6	85.5	4.5	17.1
計	Total					214.0	
平均	Mean	22.0	25.9	19.4	90.4	7.1	11.3
最高	Max.	25.3	29.5	24.4	99.0	120.5	19.6
最低	Min.	16.2	19.6	14.7	79.5	0.0	1.4

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

附表-22 2022年 10月 気象月報 千葉演習林清澄

Oct. 2022		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月	日	気温 °C	湿度	降水量	日射量		
Date	Air Temperature	最高	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²		
		最低					
Mean	Max.	Min.					
10	1	20.7	26.1	17.5	83.7	0.0	15.2
10	2	20.7	27.3	16.6	76.1	0.0	17.6
10	3	21.1	25.4	17.9	86.3	0.0	11.7
10	4	22.5	25.9	20.3	81.9	0.0	12.9
10	5	19.0	23.8	13.6	92.9	0.5	2.5
10	6	11.5	13.7	9.3	99.3	28.0	2.2
10	7	10.9	12.5	10.1	99.0	53.0	1.7
10	8	14.6	18.6	11.3	90.1	0.0	8.7
10	9	15.7	21.4	13.4	91.0	7.0	11.1
10	10	19.1	23.2	13.5	96.5	10.5	4.6
10	11	19.6	23.7	16.6	72.9	0.0	14.8
10	12	16.9	20.6	15.1	79.3	0.0	9.2
10	13	13.9	16.0	12.6	97.0	27.0	1.6
10	14	15.0	16.5	13.1	99.7	7.0	4.2
10	15	17.3	21.3	15.5	97.2	1.0	7.9
10	16	19.0	22.6	16.1	87.1	0.0	9.9
10	17	19.9	22.3	18.8	96.8	8.0	4.7
10	18	15.0	19.0	11.1	94.9	4.5	3.3
10	19	11.2	12.7	10.3	83.3	0.5	2.8
10	20	12.8	18.9	7.6	67.4	0.0	15.0
10	21	16.7	21.6	12.6	71.3	0.0	14.5
10	22	18.8	20.8	17.1	79.8	0.0	6.5
10	23	19.4	24.4	15.7	75.0	0.0	13.6
10	24	12.5	15.8	9.8	82.0	0.0	8.4
10	25	8.6	9.9	7.1	84.7	2.5	1.7
10	26	11.1	17.2	7.8	71.6	1.0	13.6
10	27	12.3	18.1	8.0	72.1	0.0	10.7
10	28	13.7	20.5	9.5	76.2	0.0	12.8
10	29	14.0	20.1	10.3	72.1	0.0	13.5
10	30	12.5	19.2	8.4	65.0	0.0	12.0
10	31	12.9	18.9	8.1	71.4	0.0	13.6
計	Total					150.5	
平均	Mean	15.8	19.9	12.7	83.7	4.9	9.1
最高	Max.	22.5	27.3	20.3	99.7	53.0	17.6
最低	Min.	8.6	9.9	7.1	65.0	0.0	1.6

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 19-31

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-23 2022年 11月 気象月報 千葉演習林清澄
Nov. 2022 Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月 日	气温 °C		湿度 %	降水量 mm	日射量 MJ/m ²
	平均 Mean	最高 Max.			
11	11.9	13.5	90.9	0.5	3.3
11	15.6	22.7	77.4	0.0	12.8
11	18.5	22.9	76.8	0.0	11.0
11	16.6	22.2	69.2	0.0	9.3
11	11.8	15.5	72.2	0.0	7.3
11	12.1	17.9	69.6	0.0	11.4
11	12.4	14.5	81.1	0.0	4.3
11	14.0	20.0	74.8	0.0	12.3
11	13.9	18.6	70.0	0.0	9.2
11	16.0	20.2	74.0	0.0	9.8
11	14.4	20.6	78.0	0.0	11.5
11	16.6	23.7	86.1	0.0	11.5
11	17.5	20.2	93.1	5.5	3.0
11	12.8	16.3	72.4	0.0	8.9
11	9.7	11.5	94.7	7.5	3.6
11	10.8	16.1	77.7	0.0	11.5
11	11.4	16.3	70.8	0.0	8.4
11	12.3	17.1	74.3	0.0	8.9
11	12.4	17.7	72.0	0.0	11.0
11	10.8	12.4	84.2	13.0	2.8
11	11.8	14.2	99.3	12.0	4.5
11	13.9	18.2	85.5	0.0	9.7
11	11.7	13.3	91.1	53.5	1.2
11	13.1	18.3	97.7	0.5	9.7
11	12.3	17.1	72.0	0.0	9.6
11	14.7	16.0	91.4	37.5	1.2
11	12.1	16.7	76.4	0.0	9.7
11	13.2	16.1	80.3	0.0	4.9
11	17.5	20.2	83.3	27.0	3.9
11	16.5	19.7	93.0	22.5	5.7
計	Total			179.5	
平均	Mean	13.6	80.6	6.0	7.7
最高	Max.	18.5	99.3	53.5	12.8
最低	Min.	9.7	79.9	0.0	1.2

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

附表-24 2022年 12月 気象月報 千葉演習林清澄
Dec. 2022 Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月 日	气温 °C		湿度 %	降水量 mm	日射量 MJ/m ²	
	平均 Mean	最高 Max.				
12	8.4	11.1	95.9	0.0	2.8	
12	7.2	11.2	77.8	2.5	6.8	
12	7.4	11.5	86.3	0.5	5.1	
12	11.7	15.0	69.2	0.0	6.2	
12	6.7	9.8	92.1	18.0	4.5	
12	5.0	8.6	97.8	11.5	4.5	
12	8.0	12.5	79.2	0.0	7.2	
12	9.9	16.3	64.6	0.0	9.9	
12	8.5	13.3	74.5	0.0	6.4	
12	9.3	15.9	5.1	76.5	0.0	9.8
12	10.2	16.9	6.3	77.7	0.0	5.4
12	6.4	10.6	4.4	68.6	0.0	10.0
12	7.3	12.2	4.3	89.3	2.5	4.1
12	9.2	13.9	4.1	48.9	0.0	9.8
12	6.0	12.6	3.2	55.1	0.0	9.3
12	7.9	14.9	3.2	56.4	0.0	9.9
12	6.4	9.8	4.0	83.0	10.5	3.2
12	4.5	8.0	2.3	77.6	1.0	9.2
12	3.9	8.4	0.8	59.8	0.0	10.0
12	4.9	11.5	1.5	55.3	0.0	10.2
12	6.9	11.3	2.7	68.7	0.0	6.0
12	7.3	10.3	3.6	85.0	34.0	5.2
12	3.2	6.7	0.6	42.6	0.0	10.4
12	4.8	11.2	0.4	57.9	0.0	9.8
12	5.6	12.6	2.4	54.8	0.0	9.2
12	4.5	10.3	1.2	52.2	0.0	10.3
12	5.0	10.7	1.6	55.2	0.0	10.2
12	7.7	14.0	2.7	62.1	0.0	9.1
12	8.1	14.5	4.4	57.2	0.0	8.6
12	5.7	11.5	3.6	53.3	0.0	8.6
12	5.1	8.5	3.1	62.8	0.0	4.8
計	Total			80.5		
平均	Mean	6.9	68.9	2.6	7.6	
最高	Max.	11.7	97.8	34.0	10.4	
最低	Min.	3.2	6.7	0.4	2.8	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-25		2022年 01月		気象月報		千葉演習林新田	
Jan. 2022		Monthly report of meteorological data at Shinta					
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速
Date		Air Temperature		Hum. %	Prec.	MJ/m ²	Wind Velocity
		平均	最低		mm		平均
		Mean	Min.				Mean
		Max.					Max.
01	1	-1.1	6.3	67.2	0.0	7.5	0.3
01	2	0.4	8.4	79.1	0.0	7.0	0.2
01	3	1.2	9.8	80.0	0.0	6.5	0.2
01	4	3.3	12.1	70.4	0.0	7.4	0.7
01	5	1.2	6.1	-2.0	0.0	7.7	1.0
01	6	-0.1	1.6	80.5	0.0	1.2	0.5
01	7	-0.2	4.3	91.9	12.7	4.0	0.2
01	8	0.3	6.9	88.7	4.9	5.7	0.1
01	9	2.0	9.4	93.2	1.4	4.3	0.2
01	10	5.0	8.5	84.6	0.0	3.2	0.5
01	11	5.0	7.8	96.5	20.4	1.9	0.4
01	12	1.9	7.0	81.4	0.0	7.7	0.3
01	13	2.5	8.4	75.6	0.0	6.8	0.5
01	14	1.0	7.4	64.1	0.0	7.4	0.5
01	15	0.3	8.5	74.3	0.0	6.2	0.3
01	16	2.1	11.3	-3.2	0.0	8.0	0.2
01	17	3.1	12.5	79.9	0.0	7.7	0.2
01	18	1.1	7.5	67.6	0.0	7.3	0.5
01	19	0.6	6.7	65.3	0.0	4.2	0.3
01	20	1.3	8.1	67.0	0.0	7.7	0.7
01	21	1.1	5.4	49.1	0.0	8.5	1.3
01	22	0.2	8.7	72.7	0.0	8.2	0.2
01	23	2.9	6.5	80.6	0.8	4.4	0.2
01	24			74.4	1.5	6.8	0.6
01	25	1.8	6.6	83.0	3.1	3.4	0.1
01	26	3.0	5.8	95.9	0.0	2.6	0.6
01	27	2.8	8.5	-1.7	0.0	5.5	0.3
01	28	3.0	8.2	-1.7	0.0	5.8	0.4
01	29	1.8	9.7	79.0	0.0	6.0	0.1
01	30	1.6	7.4	70.5	0.0	6.3	0.5
01	31	1.9	7.8	56.1	0.0	9.6	0.9
計	Total				44.9		
平均	Mean	1.7	7.8	76.0	1.4	6.0	0.4
最高	Max.			96.5	20.4	9.6	1.3
最低	Min.			49.1	0.0	1.2	0.1

附表-26 2022年02月 気象月報 千葉演習林新田
Feb. 2022 Monthly report of meteorological data at Shinta

月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.
02	1	1.7	9.4	-4.4	73.2	0.0	7.8	0.3	1.4
02	2	2.4	10.2	-2.3	67.3	0.0	9.3	0.4	1.9
02	3	2.0	11.3	-3.7	71.6	0.0	9.5	0.2	1.2
02	4	2.2	7.9	-1.7	70.0	0.0	6.6	0.2	1.4
02	5	1.1	7.8	-2.8	65.1	0.0	8.3	0.6	2.0
02	6	-0.5	7.0	-5.0	63.2	0.0	9.9	0.4	1.8
02	7	-0.1	8.4	-5.4	65.4	0.0	10.5	0.4	2.5
02	8	3.2	9.1	-1.0	74.0	0.0	5.4	0.3	1.3
02	9	3.7	10.1	-1.5	69.9	0.0	9.5	0.5	2.0
02	10	2.3	4.1	0.0	92.6	6.4	1.5	1.1	2.0
02	11	0.9	5.2	-1.9	91.9	18.1	9.2	0.6	2.1
02	12	1.2	8.8	-2.6	83.4	2.1	11.1	0.3	1.3
02	13	1.2	4.4	-2.2	96.0	37.3	1.6	0.4	1.9
02	14	0.8	3.6	-2.1	95.2	12.3	4.5	0.7	2.0
02	15	2.4	8.5	-3.0	93.8	0.5	6.9	0.2	1.0
02	16	4.0	10.4	-0.7	79.2	0.0	10.7	0.4	1.5
02	17	1.4	7.9	-3.5	63.4	0.0	11.6	0.5	2.3
02	18	1.1	9.2	-4.7	67.7	0.0	12.9	0.6	2.8
02	19	3.2	11.3	-3.1	90.9	26.1	3.7	0.2	1.3
02	20	5.4	11.7	2.0	88.0	31.5	3.8	1.0	2.6
02	21	1.6	8.1	-2.8	58.4	0.0	13.2	0.7	2.8
02	22	1.5	9.1	-3.4	71.6	0.0	9.5	0.3	1.5
02	23	1.6	7.4	-2.5	70.2	0.0	7.3	0.3	2.0
02	24	1.3	7.9	-3.3	58.9	0.0	11.1	0.6	2.2
02	25	1.7	12.5	-4.6	70.9	0.0	13.5	0.2	1.7
02	26	4.6	13.9	-3.0	71.9	0.0	13.5	0.5	2.0
02	27	9.2	15.0	1.1	54.4	0.0	13.4	1.0	2.8
02	28	5.1	14.5	-1.6	67.7	0.0	13.2	0.4	1.7
計 Total							134.3		
平均 Mean		2.4	9.1	-2.5	74.5	4.8	8.9	0.5	1.9
最高 Max.		9.2	15.0	2.0	96.0	37.3	13.5	1.1	2.8
最低 Min.		-0.5	3.6	-5.4	54.4	0.0	1.5	0.2	1.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-27		2022年 03月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
月	日	气温 °C	Air Temperature	湿度	降水量	日射量	風速	日合計	最大
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	Max.
		Mean	Max.	Min.				Mean	
03	1	8.0	16.8	-0.2	77.5	0.0	10.2	0.6	2.8
03	2	8.8	14.4	4.1	80.8	10.3	9.3	0.3	1.3
03	3	7.6	13.6	2.7	85.4	0.0	12.7	0.4	1.4
03	4	6.0	11.6	2.0	69.5	0.0	9.1	0.3	1.2
03	5	9.6	15.7	2.0	66.8	0.0	14.0	1.0	3.1
03	6	6.3	12.3	-0.5	49.5	0.0	10.7	0.7	2.3
03	7	4.7	11.7	-1.3	54.9	0.0	13.4	0.7	2.6
03	8	4.7	6.7	2.0	91.7	7.2	2.9	0.4	1.4
03	9	5.4	12.1	0.3	77.7	0.0	13.6	0.5	2.0
03	10	4.7	13.4	-1.4	77.8	0.0	9.5	0.2	1.2
03	11	9.2	16.9	1.6	73.6	0.0	14.1	0.6	1.8
03	12	10.4	19.8	4.4	72.2	0.0	14.7	0.3	1.7
03	13	12.0	18.4	4.0	77.3	0.0	10.1	0.6	1.9
03	14	16.8	22.8	10.8	72.3	0.0	15.0	1.0	2.2
03	15	13.2	23.2	7.1	77.6	0.0	14.5	0.6	2.2
03	16	12.1	19.9	7.0	82.2	0.0	12.3	0.3	1.4
03	17	11.9	18.2	5.5	79.6	0.5	10.7	0.3	1.2
03	18	5.5	10.6	3.1	95.5	40.2	1.2	1.2	2.8
03	19	8.6	14.2	3.8	90.4	3.9	8.2	0.7	3.4
03	20	7.7	13.3	3.3	81.9	0.0	11.9	0.3	1.7
03	21	7.7	12.5	5.0	73.0	0.0	12.1	0.5	1.4
03	22	3.4	7.6	0.3	96.2	22.3	1.9	1.1	2.0
03	23	3.6	8.6	-0.3	83.0	3.9	10.2	0.9	1.9
03	24	5.9	13.5	1.7	86.5	2.4	14.5	0.7	2.2
03	25	7.6	16.7	0.3	76.9	0.0	15.8	0.2	1.2
03	26	14.0	16.7	7.1	91.8	36.8	2.9	0.9	2.0
03	27	15.4	18.3	12.7	90.4	17.9	4.9	0.6	1.7
03	28	12.0	17.4	8.9	70.6	0.0	12.8	0.7	2.1
03	29	9.8	11.8	8.0	78.5	2.9	2.5	0.2	0.8
03	30	12.5	15.4	7.9	93.5	3.9	5.9	0.3	1.0
03	31	14.4	20.1	9.7	83.1	3.4	10.4	0.8	2.0
計	Total					155.5			
平均	Mean	9.0	15.0	3.9	79.3	5.0	10.1	0.6	1.9
最高	Max.	16.8	23.2	12.7	96.2	40.2	15.8	1.2	3.4
最低	Min.	3.4	6.7	-1.4	49.5	0.0	1.2	0.2	0.8

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-28		2022年 04月		気象月報		千葉演習林新田			
Apr. 2022		Monthly report of meteorological data at Shinta							
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速		
Date		平均	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity m/sec		
		Mean	Min.				平均		
		Max.					最大		
							Mean		
							Max.		
04	1	4.8	9.6	0.6	88.5	21.3	8.8	0.8	2.1
04	2	5.2	11.5	-0.8	76.6	0.0	15.2	0.4	1.7
04	3	7.4	10.7	4.7	95.7	23.2	3.4	0.6	1.5
04	4	8.5	10.2	7.1	98.1	69.2	1.9	1.5	3.2
04	5	9.6	13.3	7.6	93.4	1.9	5.9	1.2	3.5
04	6	12.6	19.6	6.9	80.4	0.0	17.2	0.5	1.9
04	7	12.2	17.1	6.7	82.8	0.0	14.2	0.4	1.4
04	8	13.1	20.1	8.5	72.6	0.0	18.0	0.5	1.5
04	9	14.4	20.6	7.9	78.1	0.0	15.0	0.6	2.0
04	10	16.6	24.9	9.9	77.5	0.0	17.7	0.3	1.2
04	11	16.9	21.5	13.1	81.6	0.0	14.1	0.6	1.7
04	12	17.5	23.3	13.9	80.0	0.0	17.6	0.6	1.7
04	13	18.8	23.7	14.0	85.4	0.0	10.7	0.6	2.1
04	14	12.1	17.5	8.1	95.2	1.6	1.9	1.0	1.8
04	15	9.5	11.5	7.8	98.2	24.6	2.4	1.2	2.3
04	16	10.4	16.0	7.0	86.1	1.1	14.0	1.0	2.3
04	17	11.1	15.3	6.3	84.6	0.0	8.5	0.2	1.0
04	18	13.1	18.5	7.9	88.3	45.5	8.9	0.5	2.1
04	19	13.1	17.9	9.8	86.1	0.0	11.1	0.3	1.1
04	20	11.9	13.1	10.5	95.7	21.4	2.4	0.3	0.8
04	21	15.2	19.4	12.0	90.9	11.2	10.6	0.4	1.4
04	22	18.5	23.9	13.9	85.6	64.7	20.1	0.6	1.9
04	23	17.6	24.7	12.3	82.0	0.0	15.8	0.3	1.5
04	24	17.1	20.3	15.2	87.4	11.8	6.3	0.5	1.2
04	25	18.1	25.1	13.8	85.6	0.0	19.3	0.3	1.3
04	26	19.4	21.7	16.6	93.9	3.7	3.6	0.8	2.0
04	27	20.3	22.0	17.7	91.8	19.8	3.9	1.0	2.3
04	28	14.6	18.2	11.6	74.7	0.0	8.0	0.7	1.6
04	29	12.1	14.7	7.8	94.6	45.5	3.3	0.9	3.3
04	30	9.4	15.4	5.6	77.4	0.0	19.1	0.8	1.9
計		Total				366.6			
平均	Mean	13.4	18.0	9.5	86.3	12.2	10.6	0.7	1.8
最高	Max.	20.3	25.1	17.7	98.2	69.2	20.1	1.5	3.5
最低	Min.	4.8	9.6	-0.8	72.6	0.0	1.9	0.2	0.8

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-29		2022年 05月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田			
月	日	气温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.		平均	最大	Mean	Max.
		Mean	Max.	Min.							
05	1	11.0	15.5	5.6	94.4	25.7	7.2	0.4	1.6		
05	2	12.5	17.1	9.5	81.6	0.0	20.2	0.6	1.7		
05	3	12.5	18.7	8.7	77.6	0.0	15.0	0.3	1.3		
05	4	15.2	21.9	8.1	71.6	0.0	20.7	0.7	2.0		
05	5	17.0	23.4	11.1	78.8	0.0	18.4	0.4	1.5		
05	6	16.4	21.3	12.8	82.2	0.0	14.1	0.3	1.2		
05	7	16.8	19.6	13.7	94.4	10.5	8.9	0.2	0.9		
05	8	14.9	17.6	12.3	87.8	0.5	5.0	0.3	1.4		
05	9	12.5	14.1	10.9	96.4	19.5	3.2	0.7	1.6		
05	10	13.4	19.0	10.6	88.3	4.2	14.3	0.7	1.6		
05	11	15.1	20.8	9.3	85.8	0.0	12.5	0.2	1.1		
05	12	16.4	19.6	12.5	92.4	6.3	5.5	0.1	0.9		
05	13	18.9	21.3	16.1	97.7	65.8	4.0	0.3	1.9		
05	14	20.0	22.6	16.4	96.2	52.1	6.1	0.6	2.4		
05	15	15.9	18.5	14.1	83.4	0.5	9.9	0.5	1.3		
05	16	13.8	14.4	13.3	97.8	15.3	2.4	0.7	1.7		
05	17	14.5	16.4	13.3	97.6	2.6	4.1	0.2	1.1		
05	18	15.2	20.3	10.9	91.9	0.0	13.1	0.1	0.8		
05	19	16.7	23.6	10.2	81.5	0.0	18.9	0.3	1.3		
05	20	18.4	21.3	14.8	88.4	0.0	10.7	0.4	1.2		
05	21	17.3	19.4	15.0	88.4	7.7	6.3	0.2	0.8		
05	22	16.9	22.3	14.3	88.2	3.9	15.4	0.7	1.9		
05	23	17.3	22.8	13.1	82.5	0.0	21.1	0.4	1.5		
05	24	17.3	22.6	12.4	81.5	0.0	21.9	0.4	1.7		
05	25	18.2	23.6	14.3	83.5	0.0	19.1	0.3	1.6		
05	26	18.2	22.8	13.0	84.5	0.0	14.6	0.3	1.2		
05	27	19.2	21.1	17.0	95.0	33.6	6.5	0.5	1.3		
05	28	19.6	24.0	16.0	84.4	0.6	22.7	0.3	1.6		
05	29	19.6	27.2	13.5	76.2	0.0	22.5	0.3	1.4		
05	30	19.3	26.0	14.0	81.7	0.0	17.3	0.4	1.7		
05	31	18.0	19.5	16.8	95.2	11.6	3.9	0.3	0.9		
計		Total									
平均		16.4	20.6	12.7	87.3	8.4	12.4	0.4	1.4		
最高		20.0	27.2	17.0	97.8	65.8	22.7	0.7	2.4		
最低		11.0	14.1	5.6	71.6	0.0	2.4	0.1	0.8		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-30		2022年 06月		気象月報		千葉演習林新田			
June 2022		Monthly report of meteorological data at Shinta		気象月報		千葉演習林新田			
月	日	Air Temperature 気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 Wind Velocity m/sec	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		合計	平均	最大	
06	1	19.0	23.6	15.1	79.0	0.0	15.5	0.4	1.9
06	2	19.1	24.7	13.7	82.9	0.0	22.1	0.5	1.4
06	3	19.9	25.8	16.6	82.6	0.0	14.1	0.4	1.5
06	4	18.2	22.5	14.8	78.6	0.0	14.7	0.4	1.3
06	5	18.7	21.9	15.0	86.6	0.0	8.1	0.2	1.2
06	6	16.1	17.5	14.6	96.0	41.4	4.1	0.6	1.6
06	7	16.2	18.6	14.3	92.5	2.2	8.8	1.0	2.2
06	8	15.2	16.6	14.2	97.0	2.7	4.6	0.5	1.0
06	9	17.3	21.3	15.3	93.3	1.1	9.1	0.2	1.1
06	10	18.7	22.9	15.7	90.7	0.0	13.2	0.2	1.0
06	11	19.2	22.4	16.4	89.6	2.2	9.4	0.1	0.7
06	12	18.5	23.4	15.0	90.5	4.8	13.1	0.7	2.2
06	13	17.9	23.3	13.2	77.1	0.0	20.4	0.4	1.3
06	14	16.0	17.2	15.5	93.3	17.7	2.7	0.3	1.0
06	15	17.0	18.7	15.1	97.5	11.8	5.7	0.2	0.6
06	16	19.5	21.9	17.2	95.1	1.1	6.7	0.3	1.1
06	17	21.2	24.0	18.4	89.1	0.0	8.6	0.4	1.1
06	18	20.6	23.6	17.5	94.5	12.4	5.2	0.2	0.9
06	19	21.8	25.2	19.6	92.0	0.0	14.7	0.4	1.2
06	20	22.7	27.3	19.4	88.1	0.0	14.8	0.4	1.8
06	21	22.3	26.6	18.9	91.9	7.5	8.2	0.2	1.0
06	22	21.8	24.4	20.6	95.7	55.9	6.5	0.3	1.2
06	23	21.9	23.4	20.0	95.1	0.0	5.3	0.1	0.6
06	24	24.4	27.0	20.0	88.4	0.0	12.5	1.2	2.6
06	25	26.7	30.4	23.7	81.0	0.0	22.7	1.4	2.5
06	26	26.1	31.3	22.8	75.0	0.0	21.1	0.9	2.0
06	27	26.8	33.5	21.8	76.9	0.0	20.0	0.4	1.6
06	28	26.5	33.5	21.5	78.3	0.0	21.5	0.5	1.6
06	29	26.8	32.3	23.0	73.9	0.0	22.1	0.9	2.5
06	30	26.9	34.6	21.6	79.0	0.0	20.1	0.2	1.0
計		Total				160.7			
平均		Mean		20.8		5.4		12.5	
最高		Max.		34.6		55.9		22.7	
最低		Min.		15.2		0.0		2.7	
				13.2				0.1	
				73.9				0.6	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-31		2022年 07月		气象月報		千葉演習林新田				
July 2022		Monthly report of meteorological data at Shinta								
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速			
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
07	1	26.8	33.4	21.7	81.3	0.0	20.8	0.4	1.1	
07	2	26.8	32.1	23.0	79.9	0.0	19.4	0.5	1.2	
07	3	26.0	31.0	23.2	84.2	0.0	12.1	0.4	1.4	
07	4	25.1	26.5	22.8	86.5	0.0	5.7	0.6	1.2	
07	5	24.3	27.5	22.8	86.1	6.5	10.0	0.7	2.3	
07	6	23.0	24.7	22.0	96.9	4.3	4.9	0.9	2.4	
07	7	22.7	25.8	20.9	90.9	0.0	9.8	0.7	1.6	
07	8	22.6	26.1	20.3	83.6	0.0	12.0	0.8	1.8	
07	9	23.4	27.8	19.1	84.0	0.0	16.2	0.4	1.3	
07	10	24.7	27.9	23.1	89.7	2.2	15.4	0.4	1.2	
07	11	25.1	29.2	22.5	87.8	0.0	10.2	0.1	0.8	
07	12	24.6	28.5	22.8	89.7	0.0	9.3	0.1	0.9	
07	13	23.0	24.2	22.1	95.6	14.0	6.7	0.1	0.5	
07	14	23.4	25.5	21.8	95.8	2.7	9.0	0.2	0.7	
07	15	23.1	24.1	22.3	97.3	33.5	3.9	0.1	0.6	
07	16	22.8	23.8	21.5	98.0	10.8	4.7	0.2	0.9	
07	17	23.4	25.7	21.4	97.1	7.6	6.3	0.4	1.0	
07	18	25.3	29.7	22.7	87.1	0.0	17.8	0.5	1.7	
07	19	25.5	26.9	23.6	93.6	58.3	2.8	0.9	1.7	
07	20	26.3	31.7	22.9	85.0	0.0	15.8	0.3	1.5	
07	21	25.2	29.4	21.7	85.5	0.0	17.5	0.4	1.3	
07	22	25.7	27.7	24.5	93.8	18.2	7.0	0.5	1.0	
07	23	26.3	31.1	23.3	77.5	0.0	21.9	0.8	1.9	
07	24	26.3	30.3	23.8	82.0	0.0	17.8	0.6	1.2	
07	25	26.0	29.6	23.6	90.8	4.8	10.8	0.5	1.3	
07	26	25.8	27.5	24.8	94.8	9.1	8.2	0.6	1.1	
07	27	26.9	30.2	25.1	88.2	0.0	17.4	0.5	1.3	
07	28	26.8	30.8	24.4	86.5	0.0	19.4	0.5	1.4	
07	29	27.3	32.1	24.5	84.8	0.0	18.9	0.4	1.4	
07	30	27.7	32.8	24.6	81.0	0.0	20.3	0.4	1.5	
07	31	27.9	33.5	24.4	80.3	0.0	21.1	0.4	1.6	
計		171.9								
平均		25.2	28.6	22.8	88.2	5.5	12.7	0.5	1.3	
最高		27.9	33.5	25.1	98.0	58.3	21.9	0.9	2.4	
最低		22.6	23.8	19.1	77.5	0.0	2.8	0.1	0.5	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-32		2022年 08月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田	
月	日	气温 °C	湿度 %	降水量 mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec	平均	最大	
Date		Air Temperature	Hum. %	Prec.		Wind Velocity	Mean	Max.	
		最高 Max.	最低 Min.						
08	1	27.4	23.3	0.0	16.5	0.2	0.2	1.1	
08	2	28.0	23.8	0.0	16.8	0.2	0.2	1.1	
08	3	28.6	23.4	0.0	20.3	0.2	0.2	1.3	
08	4	23.3	21.6	136.6	2.6	0.4	0.4	1.2	
08	5	21.9	19.7	3.2	7.2	0.4	0.4	1.1	
08	6	22.4	19.8	0.0	8.2	0.1	0.1	0.8	
08	7	24.8	21.4	13.4	13.6	0.2	0.2	1.1	
08	8	26.9	24.2	0.0	16.0	0.6	0.6	1.8	
08	9	28.2	26.4	0.0	18.7	1.0	1.0	2.0	
08	10	27.8	25.0	0.0	14.7	0.7	0.7	1.5	
08	11	26.7	25.2	1.6	11.3	0.6	0.6	1.2	
08	12	27.1	25.7	0.0	10.5	0.9	0.9	1.5	
08	13	25.3	23.4	87.3	4.8	0.8	0.8	2.2	
08	14	26.1	23.9	1.1	12.2	0.9	0.9	2.1	
08	15	27.6	24.7	0.0	13.1	0.5	0.5	1.8	
08	16	27.9	26.6	0.0	9.9	1.3	1.3	2.2	
08	17	27.0	23.8	0.0	14.9	0.4	0.4	1.2	
08	18	24.7	22.2	13.2	5.7	0.5	0.5	1.7	
08	19	23.8	20.1	0.0	18.2	0.2	0.2	1.1	
08	20	25.1	20.9	0.0	14.1	0.2	0.2	1.5	
08	21	25.3	23.8	0.0	6.7	0.2	0.2	0.8	
08	22	24.2	23.0	0.0	5.8	0.4	0.4	1.5	
08	23	26.3	23.1	0.5	11.2	0.3	0.3	1.1	
08	24	26.1	23.9	0.0	6.7	0.3	0.3	1.2	
08	25	24.8	22.3	0.0	8.0	0.3	0.3	1.0	
08	26	25.6	23.9	14.8	5.9	0.2	0.2	0.8	
08	27	26.7	24.9	3.3	16.3	0.4	0.4	1.1	
08	28	22.4	20.0	15.9	3.3	0.6	0.6	1.4	
08	29	20.7	18.6	1.1	6.2	0.7	0.7	1.2	
08	30	21.2	17.7	8.2	6.9	0.3	0.3	1.1	
08	31	25.5	22.2	11.0	15.4	0.4	0.4	1.2	
計	Total			311.3					
平均	Mean	25.5	22.8	10.0	11.0	0.5	0.5	1.4	
最高	Max.	28.6	26.6	136.6	20.3	1.3	1.3	2.2	
最低	Min.	20.7	17.7	0.0	2.6	0.1	0.1	0.8	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-33		2022年 09月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Shinta		千葉演習林新田			
月	日	Date	気温 °C	Air Temperature	湿度 %	降水量	日射量	風速			
			最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大		
			Max.	Min.				Mean	Max.		
			Mean								
09	1		26.5	25.5	93.6	16.0	9.8	0.6	1.9		
09	2		23.6	21.5	96.4	2.2	4.1	0.4	1.0		
09	3		23.0	21.2	94.9	0.0	7.1	0.4	1.1		
09	4		24.0	22.3	92.7	0.0	9.0	0.2	1.2		
09	5		24.2	21.4	91.4	0.0	10.9	0.3	0.9		
09	6		24.9	20.7	88.9	0.0	15.9	0.3	1.1		
09	7		26.0	24.2	90.5	0.6	8.9	0.2	0.9		
09	8		23.4	26.6	95.3	8.3	6.4	0.6	1.3		
09	9		22.3	24.7	96.7	0.6	5.3	0.5	1.1		
09	10		23.2	20.3	82.1	0.0	16.3	0.9	2.1		
09	11		21.8	24.1	88.4	0.0	4.6	0.9	1.5		
09	12		23.8	28.3	88.8	0.6	10.8	0.8	1.6		
09	13		23.0	27.2	95.0	1.7	8.8	0.4	1.3		
09	14		23.8	28.1	88.1	0.0	12.5	0.5	1.4		
09	15		20.9	24.7	84.9	0.0	9.7	0.2	1.2		
09	16		21.3	26.2	88.4	0.0	9.1	0.1	0.9		
09	17		23.2	27.4	90.3	1.7	8.9	0.1	0.7		
09	18		24.4	25.4	97.8	102.0	2.0	0.4	1.1		
09	19		26.0	27.5	95.9	9.9	5.3	0.8	1.5		
09	20		23.1	26.8	93.4	11.0	4.2	1.0	1.8		
09	21		17.2	20.1	89.4	1.7	7.6	1.0	1.6		
09	22		18.5	20.2	85.6	0.0	6.3	0.9	1.6		
09	23		21.1	24.3	95.8	15.1	5.6	0.5	1.3		
09	24		23.5	25.2	98.2	47.3	2.8	0.5	1.6		
09	25		21.5	25.2	86.6	0.0	13.9	0.7	1.9		
09	26		21.1	26.7	87.1	0.0	10.9	0.2	1.1		
09	27		20.4	26.0	86.3	0.0	11.8	0.3	1.2		
09	28		20.1	24.9	82.0	0.0	13.4	0.5	1.8		
09	29		19.3	20.5	93.5	7.0	2.8	0.0	0.1		
09	30		20.4	18.0	87.8	2.7	14.4	0.3	1.3		
計			Total							228.0	
平均		Mean	22.5	26.0	90.9	7.6	8.6	0.5	1.3		
最高		Max.	26.5	30.0	98.2	102.0	16.3	1.0	2.1		
最低		Min.	17.2	20.1	82.0	0.0	2.0	0.0	0.1		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-34		2022年10月		気象月報		千葉演習林新田	
Oct. 2022		Monthly report of meteorological data at Shinta					
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速
Date		平均	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	Wind Velocity
		Mean	Min.		mm		Mean
		Max.					Max.
10	1	20.5	17.1	86.5	0.5	12.7	0.4
10	2	19.4	15.4	82.0	0.0	14.6	0.3
10	3	20.6	17.0	88.3	0.0	10.3	0.2
10	4	22.0	17.8	84.4	0.0	11.7	0.5
10	5	20.0	14.7	90.9	8.6	1.9	0.8
10	6	12.4	10.4	98.3	41.9	1.8	1.2
10	7	11.8	12.5	97.9	79.0	1.1	1.3
10	8	14.5	18.4	94.5	0.0	7.7	0.2
10	9	15.5	20.3	93.4	9.1	5.7	0.6
10	10	19.5	23.7	95.6	17.7	6.2	0.7
10	11	19.4	23.6	76.5	0.0	12.5	0.5
10	12	16.9	19.8	84.7	0.0	7.3	0.5
10	13	14.7	16.3	96.7	36.6	0.8	0.9
10	14	15.8	17.2	98.6	7.0	1.6	1.0
10	15	17.6	20.5	98.3	2.2	3.6	0.6
10	16	17.8	23.0	92.9	0.0	8.5	0.2
10	17	19.7	22.3	97.5	5.4	4.1	0.1
10	18	15.6	18.5	95.3	4.8	2.4	0.5
10	19	12.0	13.8	86.4	0.6	2.5	0.4
10	20	10.9	18.7	83.4	0.6	12.8	0.2
10	21	13.1	21.0	88.5	0.0	12.3	0.2
10	22	17.5	21.2	89.3	0.0	5.4	0.5
10	23	17.0	23.5	86.4	0.0	12.1	0.2
10	24	13.1	15.3	81.7	0.0	5.4	0.9
10	25	9.7	11.3	84.1	1.9	1.5	1.0
10	26	11.1	17.1	6.4	0.6	11.2	1.2
10	27	10.0	17.2	4.9	0.0	8.1	0.1
10	28	11.8	19.1	7.3	0.0	10.7	0.3
10	29	11.8	19.1	7.2	0.0	10.7	0.3
10	30	10.1	17.7	5.7	0.0	9.8	0.2
10	31	10.6	18.5	5.3	0.0	10.7	0.3
計		216.7					
平均		15.2	19.8	88.5	7.0	7.3	0.5
最高		22.0	27.4	98.6	79.0	14.6	1.3
最低		9.7	11.3	4.9	0.0	0.8	0.1

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-35		2022年 11月		気象月報		千葉演習林新田			
Nov. 2022		Monthly report of meteorological data at Shinta							
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity	
		Mean	Max.	Min.				平均	
								最大	
								Mean	
								Max.	
11	1	11.5	14.5	7.8	91.8	0.0	2.8	0.2	1.2
11	2	13.4	21.4	9.0	87.4	0.0	10.0	0.2	1.1
11	3	15.8	22.9	9.0	80.8	0.0	9.6	0.6	1.9
11	4	16.9	22.3	11.0	71.1	0.0	7.0	0.7	1.9
11	5	11.5	14.9	7.7	76.9	0.0	5.1	0.4	1.3
11	6	10.1	17.6	6.6	84.0	0.0	8.3	0.3	1.3
11	7	10.1	13.9	6.0	92.3	1.2	3.6	0.0	0.6
11	8	11.5	18.9	7.7	84.5	0.0	9.2	0.3	1.6
11	9	10.5	17.7	5.4	89.2	0.0	6.0	0.1	0.8
11	10	12.5	19.9	7.1	86.1	0.6	7.0	0.3	1.7
11	11	12.3	21.0	7.0	86.1	0.0	8.5	0.2	1.5
11	12	14.3	21.7	10.6	89.4	0.0	7.2	0.2	1.1
11	13	15.5	19.7	10.3	96.0	6.4	2.7	0.4	1.8
11	14	13.1	17.0	11.1	78.1	0.0	7.9	0.6	1.9
11	15	10.4	11.5	8.1	96.5	15.1	2.1	0.7	1.9
11	16	8.6	15.4	5.7	85.8	0.0	8.4	0.3	1.8
11	17	8.7	16.1	3.9	88.4	0.0	6.2	0.2	1.5
11	18	10.3	17.2	7.1	87.7	0.0	6.5	0.2	1.0
11	19	9.6	17.9	5.0	85.6	0.0	7.9	0.3	1.4
11	20	10.3	13.2	6.7	92.2	13.8	2.4	0.5	1.8
11	21	11.6	14.6	9.4	98.3	17.0	2.4	0.6	2.1
11	22	12.6	17.4	9.5	92.4	0.0	7.9	0.2	1.8
11	23	11.8	13.3	10.1	98.0	54.6	0.7	0.6	2.3
11	24	12.6	18.6	9.1	85.5	0.0	6.5	0.6	2.3
11	25	10.4	16.8	6.7	87.3	0.0	7.4	0.1	1.0
11	26	12.2	14.8	6.9	98.1	34.4	1.3	0.1	1.0
11	27	10.9	16.7	6.7	87.5	0.0	7.1	0.4	2.0
11	28	10.6	15.0	6.1	92.0	0.0	4.8	0.1	0.7
11	29	17.0	20.2	12.1	88.8	19.1	3.9	0.8	1.7
11	30	17.1	20.7	12.4	93.9	31.8	4.1	0.5	1.9
計		Total							
平均		12.1	17.4	8.1	88.4	6.5	5.8	0.4	1.5
最高		17.1	22.9	12.4	98.3	54.6	10.0	0.8	2.3
最低		8.6	11.5	3.9	71.1	0.0	0.7	0.0	0.6

附表-36		2022年12月		気象月報		千葉演習林新田				
Dec. 2022		Monthly report of meteorological data at Shinta								
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速			
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
12	1	9.4	12.4	6.4	90.9	0.0	1.4	0.8	1.9	
12	2	8.0	11.7	5.7	78.3	0.0	6.0	0.5	2.2	
12	3	6.6	8.9	3.8	87.5	0.6	3.3	0.4	1.5	
12	4	8.9	14.5	5.3	92.9	0.0	4.3	0.1	0.8	
12	5	7.2	9.8	5.0	89.2	18.4	2.4	1.1	2.4	
12	6	5.2	6.3	4.3	98.3	18.9	1.7	1.0	2.6	
12	7	5.1	11.4	1.9	95.6	0.0	4.7	0.1	1.0	
12	8	5.0	13.4	1.2	90.9	0.0	7.0	0.1	0.8	
12	9	6.4	12.2	3.2	89.4	0.0	5.9	0.2	1.2	
12	10	6.0	14.5	2.1	87.0	0.0	7.0	0.1	1.2	
12	11	7.6	15.5	3.2	84.8	0.0	4.3	0.5	1.6	
12	12	6.2	11.2	1.9	71.6	0.0	7.1	0.7	1.8	
12	13	5.0	7.8	1.4	95.8	3.3	2.2	0.2	1.4	
12	14	8.9	14.1	2.0	62.1	0.0	7.0	0.9	2.5	
12	15	4.2	11.2	-0.1	76.4	0.0	6.4	0.2	1.2	
12	16	4.1	13.5	-0.8	84.4	0.0	6.8	0.1	1.0	
12	17	5.5	9.0	0.8	91.3	10.0	2.7	0.3	1.1	
12	18	4.5	8.2	1.4	85.2	2.2	6.8	0.4	1.7	
12	19	1.8	7.8	-1.5	79.2	0.0	6.9	0.3	1.8	
12	20	0.8	9.7	-2.8	80.6	0.0	7.0	0.2	1.6	
12	21	3.5	9.9	-1.5	88.3	0.0	4.3	0.1	0.7	
12	22	6.6	10.0	4.1	87.9	28.6	1.6	0.8	2.1	
12	23	4.3	7.4	1.7	41.0	0.0	6.7	1.5	2.9	
12	24	3.7	10.3	-1.0	67.5	0.0	6.6	0.6	1.6	
12	25	2.2	12.1	-2.4	79.0	0.0	6.9	0.2	1.3	
12	26	2.1	9.9	-2.2	71.9	0.0	7.2	0.5	2.5	
12	27	1.6	9.7	-2.8	77.2	0.0	6.9	0.4	2.2	
12	28	3.7	12.8	-2.1	82.1	0.0	7.0	0.2	1.4	
12	29	4.3	12.3	-0.4	81.3	0.0	6.5	0.2	1.7	
12	30	3.1	9.6	-0.6	79.3	0.0	5.8	0.2	1.5	
12	31	2.9	7.8	-1.0	84.0	0.0	3.8	0.1	1.1	
計		Total						82.1		
平均		5.0	10.8	1.2	82.3	2.6	5.3	0.4	1.6	
最高		9.4	15.5	6.4	98.3	28.6	7.2	1.5	2.9	
最低		0.8	6.3	-2.8	41.0	0.0	1.4	0.1	0.7	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-37 2022年01月 気象月報 北海道演習林前山

Jan. 2022		Monthly report of meteorological data at Maeyama							
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速	風向	
Date		平均	最高	最低	Prec.	日合計	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m ²	Mean	Max.	
								Dir.	
01	1	-14.5	-10.0	-17.8	83.6		0.6	4.9	SW
01	2	-8.6	-2.5	-17.9	84.9		0.8	7.1	W
01	3	-12.4	-8.6	-14.3	88.2		2.4	7.5	W
01	4	-11.9	-10.1	-14.7	88.7		2.4	8.5	W
01	5	-9.7	-5.8	-11.6	90.6		1.4	6.4	W
01	6	-9.9	-2.7	-13.8	89.8		0.7	3.3	WNW
01	7	-13.1	-8.6	-17.0	86.9		0.6	2.4	WSW
01	8	-8.1	-4.0	-14.9	90.2		0.6	3.7	WSW
01	9	-7.5	-1.9	-15.6	90.4		1.0	5.2	W
01	10	-9.3	-3.1	-15.6	85.8		0.9	5.5	W
01	11	-7.8	-2.9	-13.6	85.6		2.0	11.8	E
01	12	-3.8	-1.6	-5.0	96.2		2.1	8.4	ESE
01	13	-4.4	-2.6	-5.9	95.9		2.2	6.6	NNW
01	14	-4.5	-3.2	-5.7	95.7		2.8	10.1	SW
01	15	-4.5	-1.2	-7.3	95.4		2.2	8.2	WNW
01	16	-5.7	0.8	-11.3	92.8		0.9	7.3	E
01	17	-4.5	-1.0	-8.3	95.1		1.2	6.1	NE
01	18	-7.9	-3.2	-10.2	92.1		0.7	4.4	WSW
01	19	-9.6	-1.9	-15.4	89.0		0.6	3.7	WSW
01	20	-12.7	-5.6	-17.3	85.2		0.6	3.0	SW
01	21	-9.7	-2.8	-15.6	86.3		1.4	8.1	WNW
01	22	-9.1	-3.2	-15.2	81.6		1.5	6.7	W
01	23	-6.8	-0.7	-11.6	78.2		0.9	4.7	WSW
01	24	-8.7	-2.5	-11.8	81.2		0.9	6.0	NNW
01	25	-9.3	-2.4	-14.7	79.2		0.6	5.2	SW
01	26	-6.5	0.6	-12.6	81.6		0.5	3.1	WSW
01	27	-7.0	0.4	-13.7	85.4		0.6	3.7	WSW
01	28	-8.4	-1.8	-14.8	81.5		0.6	3.8	WSW
01	29	-9.9	-5.7	-12.4	85.5		0.9	4.7	W
01	30	-12.9	-7.6	-16.7	82.7				
01	31	-13.4	-7.2	-16.9	75.7				
計	Total								
平均	Mean	-8.8	-3.6	-13.2	87.1		1.2	5.8	
最高	Max.	-3.8	0.8	-5.0	96.2				
最低	Min.	-14.5	-10.1	-17.9	75.7				

附表-38 2022年02月 気象月報 北海道演習林前山

月 日		Monthly report of meteorological data at Maeyama										
Date	月 日	气温 °C			湿度		降水量		日射量		風速 m/sec	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
02	1	-8.9	-2.6	-15.6	84.0			1.5	7.2	WSW		
02	2	-8.0	-4.7	-10.0	86.3			1.5	6.0	WSW		
02	3	-8.7	-5.5	-10.6	88.9			1.0	5.1	WNW		
02	4	-9.5	-4.1	-13.0	83.0			1.3	5.4	WNW		
02	5	-9.3	-1.4	-13.3	81.2			0.6	4.9	W		
02	6	-9.5	-4.0	-13.1	82.7			1.4	7.0	W		
02	7	-7.5	-0.3	-12.5	82.4			0.9	6.8	W		
02	8	-7.7	2.1	-13.8	81.6							
02	9	-8.4	-3.1	-13.0	85.1			1.4	7.0	SW		
02	10	-8.5	1.8	-13.6	75.8			0.9	5.0	WSW		
02	11	-9.0	1.5	-14.5	76.0			1.0	5.0	W		
02	12	-7.9	1.9	-14.4	73.1			0.8	4.3	E		
02	13	-6.9	-1.0	-11.5	77.2			1.2	6.2	WSW		
02	14	-7.3	-0.8	-11.2	81.1			0.6	4.3	SW		
02	15	-9.1	-1.5	-14.8	73.7			1.2	6.6	E		
02	16	-8.1	-3.4	-10.5	79.3			2.1	10.7	NE		
02	17	-7.1	-2.4	-10.0	83.5			0.8	4.8	ENE		
02	18	-8.6	-3.4	-13.0	79.7			1.1	6.8	WSW		
02	19	-7.1	-1.0	-13.5	70.1			1.0	7.7	E		
02	20	-5.8	-1.7	-9.6	85.0			2.5	9.8	E		
02	21	-7.7	-5.9	-9.3	91.7			3.6	11.8	WNW		
02	22	-8.6	-5.7	-10.2	81.5			3.0	11.3	W		
02	23	-8.9	-4.8	-12.3	84.1			2.3	9.0	N		
02	24	-7.7	-4.1	-10.4	89.1			1.4	6.2	W		
02	25	-5.6	-2.8	-8.2	90.7			1.8	6.8	NNW		
02	26	-1.9	2.9	-7.8	77.0			1.8	7.4	W		
02	27	-2.8	0.8	-7.6	85.6			1.8	7.0	W		
02	28	-6.6	-3.7	-8.1	86.8			1.8	7.7	W		
計		Total										
平均	Mean	-7.6	-2.0	-11.6	82.0			1.5	6.9			
最高	Max.	-1.9	2.9	-7.6	91.7							
最低	Min.	-9.5	-5.9	-15.6	70.1							

附表-39 2022年03月 気象月報 北海道演習林前山

Mar. 2022		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.		
03	1	-4.9	-1.7	-7.8	90.5			0.6	4.5	W	
03	2	-6.3	-1.2	-11.2	88.2			0.7	5.8	W	
03	3	-6.2	-0.8	-10.7	86.9			0.8	5.9	W	
03	4	-6.2	-0.3	-10.3	78.7			1.2	6.8	W	
03	5	-4.5	0.5	-10.0	77.4			1.8	12.4	SSE	
03	6	-4.4	0.8	-8.5	81.0			1.5	7.3	WNW	
03	7	-5.7	-1.8	-9.8	82.6			2.2	8.7	W	
03	8	-3.7	0.7	-5.7	89.1			0.9	6.4	WSW	
03	9	-3.0	1.9	-6.4	70.8			1.0	6.6	WSW	
03	10	-1.4	5.9	-7.2	65.9			1.2	6.0	WSW	
03	11	1.2	6.5	-4.7	66.5			0.9	5.5	W	
03	12	-1.7	1.7	-5.5	97.0						
03	13	-2.1	5.2	-8.8	74.8						
03	14	-0.6	5.6	-3.6	73.5			0.7	4.4	SE	
03	15	-3.4	-0.5	-5.5	89.1			2.1	10.4	E	
03	16	-1.1	2.8	-3.5	83.6						
03	17	-1.4	3.7	-4.2	86.7			0.9	7.2	E	
03	18	-2.6	2.9	-4.9	75.4			0.9	8.4	E	
03	19	-3.9	-1.3	-6.5	86.1			2.1	8.5	N	
03	20	-4.9	-1.1	-7.9	83.7			1.3	6.7	WSW	
03	21	-5.6	-0.7	-10.5	87.8			0.8	5.8	WSW	
03	22	-3.9	0.3	-7.8	92.0			0.6	5.4	WNW	
03	23	-1.8	3.8	-7.4	79.9						
03	24	-0.8	4.3	-4.3	74.7						
03	25	0.8	6.8	-5.1	68.9						
03	26	4.2	9.7	0.9	65.4			1.3	6.2	SSE	
03	27	2.8	6.5	-1.8	74.3			2.2	10.1	W	
03	28	-1.2	1.2	-2.5	83.7			1.6	6.7	WNW	
03	29	2.0	9.5	-2.7	52.6			1.5	6.9	WSW	
03	30	1.6	7.9	-2.8	63.5			1.4	7.0	WSW	
03	31	-0.4	6.4	-5.9	67.7			0.9	5.8	SW	
計	Total										
平均	Mean	-2.2	2.7	-6.2	78.6						
最高	Max.	4.2	9.7	0.9	97.0						
最低	Min.	-6.3	-1.8	-11.2	52.6						

附表-40 2022年04月 気象月報 北海道演習林前山

Apr. 2022		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C			湿度		降水量	日射量	風速 m/sec		風向
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.		
04	1	-4.3	0.2	-6.4	85.9			1.0	7.0	WNW	
04	2	-2.6	3.2	-9.1	69.5			1.2	7.4	WSW	
04	3	1.8	7.7	-3.0	64.8			1.3	5.9	NW	
04	4	4.0	12.0	-2.4	36.2			1.2	5.3	WSW	
04	5	6.3	12.8	0.0	58.5			1.1	6.7	NW	
04	6	2.2	8.0	-3.5	69.1			1.5	7.0	WSW	
04	7	-0.6	4.8	-7.0	52.4			0.9	6.1	W	
04	8	-0.7	3.9	-4.3	67.8			1.3	7.9	WNW	
04	9	5.5	12.9	-1.3	54.9			1.1	7.8	WSW	
04	10	6.9	15.6	2.6	71.7			1.1	7.3	ENE	
04	11	11.3	18.7	4.0	55.1			1.2	5.5	NE	
04	12	11.8	17.1	6.6	60.6			1.2	7.9	WSW	
04	13	2.9	7.4	-1.3	98.0						
04	14	1.4	7.6	-2.9	69.8						
04	15	1.5	6.6	-2.4	59.5			0.5	3.8	NE	
04	16	2.3	9.8	-3.2	59.3			1.1	8.4	WSW	
04	17	3.5	9.6	-2.5	69.4			1.3	7.7	WSW	
04	18	3.0	8.5	-1.2	85.2						
04	19	2.2	8.5	-1.4	70.0						
04	20	6.5	13.1	-1.7	37.3			1.4	8.0	W	
04	21	11.4	18.6	5.1	33.3			1.4	6.3	W	
04	22	10.8	15.8	6.2	56.4			0.6	5.0	SSW	
04	23	4.5	9.3	-1.6	84.4			1.9	8.5	NW	
04	24	8.1	16.0	-2.2	41.8			1.0	7.0	ENE	
04	25	8.6	15.3	3.2	46.9			1.4	7.0	WNW	
04	26	11.9	19.5	3.0	47.9			0.8	4.7	ENE	
04	27	7.1	13.2	2.9	70.5			3.0	11.6	W	
04	28	4.2	9.0	-1.5	38.5			2.6	9.8	WSW	
04	29	3.7	8.7	-2.3	43.0			1.0	5.9	WSW	
04	30	3.8	10.6	-3.6	45.9			1.6	10.0	NNE	
計		Total									
	平均	Mean	4.6	10.8	-1.0	60.1		1.3	7.1		
	最高	Max.	11.9	19.5	6.6	98.0					
	最低	Min.	-4.3	0.2	-9.1	33.3					

附表-41 2022年05月 気象月報 北海道演習林前山

May 2022		Monthly report of meteorological data at Maeyama										
月	日	气温 °C			湿度		降水量	日射量		風速 m/sec		風向
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	合計	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.					Mean	Max.		
05	1	3.1	8.1	-0.9	71.0	0.0	8.9	8.9	1.1	6.3	ENE	
05	2	3.1	10.1	-0.1	83.2	0.0	14.4	14.4	0.6	6.8	WSW	
05	3	1.7	5.1	-0.3	96.2	0.0	8.1	8.1	0.9	5.2	WNW	
05	4	3.9	7.8	0.6	94.1	0.0	3.9	3.9	1.3	9.9	WNW	
05	5	9.9	19.2	-0.7	63.9	0.0	24.3	24.3	0.9	4.6	W	
05	6	15.9	24.8	7.5	35.6	0.0	27.6	27.6	1.5	9.7	NW	
05	7	15.2	21.7	8.4	52.5	0.0	15.7	15.7	1.2	7.5	SSW	
05	8	4.7	10.3	0.9	78.0	0.0	11.3	11.3	1.8	10.1	WSW	
05	9	5.4	11.3	-0.8	56.6	0.0	15.1	15.1	2.0	10.6	WNW	
05	10	11.7	20.4	1.2		0.0						
05	11	14.7	25.0	5.3	33.6	0.0	28.2	28.2	1.1	6.1	NNW	
05	12	14.6	22.1	7.6	61.5	0.0	17.1	17.1	1.0	5.6	SW	
05	13	13.0	19.6	8.8	87.3	0.0	9.4	9.4	0.6	6.1	ENE	
05	14	11.7	18.2	3.1	84.7	1.0	10.1	10.1	2.1	9.0	E	
05	15	7.1	13.9	3.0	73.8	0.0	13.4	13.4	1.2	6.6	W	
05	16	9.4	16.9	2.1	54.9	0.0	29.4	29.4	1.3	7.1	SSW	
05	17	11.6	19.9	3.8	42.6	0.0	29.7	29.7	1.4	6.2	WSW	
05	18	12.8	20.3	4.9	45.2	0.0	29.6	29.6	1.4	6.5	SSW	
05	19	13.0	20.3	6.3	59.9	0.0	18.5	18.5	0.9	6.1	W	
05	20	12.0	18.0	7.1	75.0	0.0	11.5	11.5	0.8	5.8	W	
05	21	15.5	23.8	6.4	57.2	0.0	24.6	24.6	0.8	5.5	WSW	
05	22	14.1	20.9	9.5	69.9	1.5	17.1	17.1	0.7	7.0	ENE	
05	23	11.3	19.7	6.8	90.5	4.5	11.9	11.9	0.7	6.8	WSW	
05	24	13.0	19.5	8.2	77.6	0.0	23.1	23.1	1.0	5.8	SW	
05	25	16.4	24.4	7.8	55.7	0.0	27.3	27.3	1.0	5.4	SW	
05	26	18.9	27.9	10.5	53.7	0.0	28.3	28.3	0.9	5.2	W	
05	27	13.4	16.7	10.6	85.9	11.0	10.6	10.6	1.6	6.9	ENE	
05	28	11.5	17.7	8.3	91.2	36.0	12.0	12.0	1.2	7.3	SW	
05	29	7.7	10.9	4.6	91.9	11.5	22.4	22.4	2.3	10.6	NNW	
05	30	9.8	18.7	3.8	81.8	0.0	21.3	21.3	0.8	5.7	E	
05	31	7.3	10.7	3.7	90.0	10.0	10.4	10.4	2.0	9.4	ENE	
計		Total					75.5					
平均	Mean	10.7	17.5	4.8	69.8	2.4	17.8		1.2	7.0		
最高	Max.	18.9	27.9	10.6		36.0						
最低	Min.	1.7	5.1	-0.9		0.0						

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
気温 (Air Temperature): 10

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-42 2022年 06月 気象月報 北海道演習林前山

June 2022		Monthly report of meteorological data at Maeyama							
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
Date		平均	最高	最低	Prec.	日合計	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m ²	Mean	Max.	
								Dir.	
06	1	8.9	14.6	4.2	4.5	11.1	1.1	9.1	ESE
06	2	10.4	15.5	4.5	0.0	10.7	0.2	3.7	W
06	3	10.2	17.9	5.0	1.0	17.0	0.4	5.8	SW
06	4	6.4	13.8	2.7	0.5	15.9	1.1	7.6	W
06	5	7.1	13.4	1.9	0.0	16.3	0.6	5.4	NW
06	6	9.7	16.3	3.8	0.0	29.7	1.1	7.3	SSW
06	7	10.2	16.9	3.6	0.0	31.3	1.0	7.4	SSE
06	8	9.3	18.3	3.1	0.0	26.9	0.7	5.2	SSW
06	9	10.8	17.7	3.8	0.0	19.8	0.5	4.8	WSW
06	10	12.4	19.3	6.0	0.0	30.7	0.7	5.6	ENE
06	11	10.4	15.2	8.5	8.0	11.8	0.8	6.3	SE
06	12	11.0	16.7	7.7	11.5	15.3	0.5	4.6	W
06	13	12.7	18.3	8.5	3.0	16.0	0.3	4.9	SW
06	14	15.1	26.0	7.8	0.0	28.4	0.6	4.8	S
06	15	15.1	26.8	5.5	0.0	25.1	0.7	5.4	WNW
06	16	13.4	19.2	5.0	6.0	5.7	0.5	5.5	ENE
06	17	14.7	23.0	8.7	2.5	12.3	0.7	4.4	W
06	18	16.2	25.2	8.6	0.0	22.7	0.8	6.4	W
06	19	17.6	26.7	8.8	0.0	18.5	0.7	4.6	W
06	20	14.2	19.6	7.7	3.0	9.8	1.1	5.8	W
06	21	15.4	24.4	9.1	0.0	20.0	1.0	5.3	SW
06	22	16.8	25.5	7.8	0.0	18.0	0.4	4.6	ENE
06	23	13.2	18.0	6.2	3.5	9.4	0.9	7.3	E
06	24	15.1	22.7	9.5	19.5	5.7	1.9	11.0	E
06	25	20.2	27.6	14.3	0.5	23.4	1.3	6.7	S
06	26	20.0	26.2	13.5	0.0	24.7	1.5	7.2	WNW
06	27	17.9	26.1	11.9	2.5	10.0	0.9	5.2	NW
06	28	16.9	23.6	10.5	14.5	12.9	0.5	5.1	NNE
06	29	17.2	20.9	11.3	37.0	1.9	0.7	5.5	W
06	30	16.9	25.2	10.5	0.5	16.1	0.4	4.4	NE
計	Total				118.0				
平均	Mean	13.5	20.7	7.3	3.9	17.2	0.8	5.9	
最高	Max.	20.2	27.6	14.3	37.0	31.3	1.9	11.0	
最低	Min.	6.4	13.4	1.9	0.0	1.9	0.2	3.7	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-43 2022年 07月 気象月報 北海道演習林前山

月 日		气温 °C				湿度		降水量		日射量		風速 m/sec	
Date		Air Temperature		Hum. %		Prec. mm		MJ/m ²		Wind Velocity		Dir.	
		平均	最高	最低				合計	平均	最大			
		Mean	Max.	Min.					Mean	Max.			
07	1	17.9	25.0	10.2	84.1	0.0	20.5	0.5	3.7	WNW			
07	2	19.6	26.4	11.7	87.8	0.0	14.8	0.5	4.0	W			
07	3	21.9	29.1	13.0	82.0	0.0	16.0	0.7	5.7	SW			
07	4	20.5	29.2	14.4	87.2	24.5	15.9	0.5	6.9	WSW			
07	5	19.8	29.2	14.3	92.0	17.0	17.1	0.4	4.8	W			
07	6	19.6	28.9	13.5	86.3	0.0	27.2	0.7	5.8	E			
07	7	19.3	29.4	10.7	80.1	0.0	25.0	0.9	6.1	S			
07	8	19.3	28.4	10.7	79.9	0.0	29.2	0.9	5.3	NE			
07	9	18.8	26.0	13.0	78.5	0.0	22.5	1.3	6.4	NE			
07	10	19.9	25.1	15.5	87.0	2.5	19.3	0.9	6.3	SE			
07	11	20.5	26.8	13.2	84.2	0.0	14.1	0.4	3.7	SSW			
07	12	21.3	28.3	13.8	83.0	0.0	19.2	0.7	5.2	SE			
07	13	21.7	30.4	15.0	80.1	0.0	23.7	0.5	4.3	SSE			
07	14	18.8	27.3	12.6	86.0	0.0	21.0	0.9	5.8	ESE			
07	15	16.8	22.8	12.0	84.9	0.0	23.8	1.3	8.5	N			
07	16	15.8	22.2	12.6	87.2	0.0	12.3	1.3	8.8	ESE			
07	17	17.6	25.3	12.8	90.6	20.0	11.9	0.8	8.1	NW			
07	18	19.0	26.0	13.9	89.0	0.0	16.9	0.5	4.1	W			
07	19	20.0	27.1	12.4	83.3	0.0	23.1	0.5	4.5	ENE			
07	20	18.3	24.9	14.5	92.6	0.0	6.4	0.2	3.9	NE			
07	21	17.6	27.4	10.3	84.0	0.0	22.8	0.8	5.8	W			
07	22	18.3	25.2	13.5	83.7	0.0	18.4	0.6	4.4	E			
07	23	16.5	20.4	12.1	97.5	30.0	7.4	0.3	5.4	NNE			
07	24	16.8	22.7	12.2	97.3	0.5	6.1	0.5	4.1	WSW			
07	25	18.4	27.4	12.1	87.0	0.0	22.7	0.8	4.9	W			
07	26	20.9	29.6	11.0	80.2	0.0	21.7	0.5	4.0	W			
07	27	21.1	28.2	14.4	83.4	0.0	18.7	0.5	4.8	W			
07	28	19.0	27.6	13.4	90.9	0.0	14.4	0.8	5.3	WSW			
07	29	19.9	28.4	12.0	82.9	0.0	21.4	0.6	4.6	W			
07	30	22.3	32.4	14.7	78.1	0.0	23.4	0.6	4.5	W			
07	31	20.7	28.2	15.5	87.2	0.0	10.7	1.1	6.7	W			
計		Total					94.5						
平均		Mean	19.3	26.9	12.9	85.7	18.3	0.7	5.4				
最高		Max.	22.3	32.4	15.5	97.5	30.0	1.3	8.8				
最低		Min.	15.8	20.4	10.2	78.1	0.0	0.2	3.7				

附表-44 2022年08月 気象月報 北海道演習林前山

Aug. 2022		Monthly report of meteorological data at Maeyama										
月	日	气温 °C			湿度 %		降水量	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum.	Prec.	日合計	平均 Mean	最大 Max.	Dir.		
08	1	18.1	25.5	9.0	90.1	27.0	12.3	0.6	7.4	NNE		
08	2	14.7	20.4	9.6	93.8	8.0	6.1	1.0	8.2	E		
08	3	17.0	23.5	11.4	87.0	0.0	21.0	0.8	5.5	E		
08	4	17.1	24.0	13.5	84.7	0.0	22.3	0.7	5.1	S		
08	5	16.5	25.4	12.9	84.9	0.0	27.3	0.8	5.1	ENE		
08	6	16.4	26.0	8.1	81.3	0.0	22.7	0.6	5.7	SE		
08	7	18.6	26.4	10.2	81.4	0.0	15.0	0.6	4.9	ENE		
08	8	21.8	27.4	14.4	88.7	23.0	6.0	0.8	4.8	WNW		
08	9	21.2	26.9	13.5	91.6	26.5	9.7	0.7	6.1	NNW		
08	10	19.1	24.5	12.2	91.6	2.5	8.0	0.3	3.5	ENE		
08	11	19.9	26.6	15.2	82.2	14.0	17.7	0.6	4.4	WSW		
08	12	20.2	27.8	14.6	88.4	13.0	16.1	0.9	4.9	WSW		
08	13	21.0	31.3	11.7	80.3	1.5	18.1	0.7	6.1	WSW		
08	14	18.2	25.4	11.0	90.7	0.5	13.1	0.4	4.2	W		
08	15	17.8	27.6	8.0	83.4	11.0	15.0	0.4	4.7	E		
08	16	18.3	23.7	12.6	98.5	107.0	2.2	1.2	7.5	E		
08	17	17.4	26.5	13.4	86.1	3.0	23.0	1.4	5.2	NW		
08	18	15.6	19.2	13.0		4.0	8.0	0.8	7.9	ESE		
08	19	16.5	22.6	13.3		0.5	16.7	0.7	5.8	W		
08	20	16.8	19.6	14.2		1.5	4.5	0.4	3.7	ENE		
08	21	18.0	24.1	12.8		0.0	23.3	1.1	5.8	WSW		
08	22	19.3	27.1	12.1		0.0	21.6	0.9	8.9	E		
08	23	18.7	22.0	12.4		6.0	3.1	1.3	10.7	ENE		
08	24	14.6	20.6	10.3		0.0	14.8	1.0	6.6	N		
08	25	16.8	23.2	9.6		0.0	24.1	0.8	6.1	ENE		
08	26	16.2	20.8	12.4		0.0	8.4	0.3	3.4	ENE		
08	27	16.1	17.8	12.1		20.0	5.7	0.9	6.4	SE		
08	28	16.2	18.7	12.8		1.0	5.7	0.6	5.2	NE		
08	29	15.7	20.3	12.1		0.0	18.7	0.9	5.5	WNW		
08	30	16.3	20.5	13.0		0.0	10.6	0.3	2.9	W		
08	31	15.0	16.0	14.3		32.0	4.0	0.6	6.0	NE		
計		Total				302.0						
平均	Mean	17.6	23.6	12.1		9.7	13.7	0.7	5.7			
最高	Max.	21.8	31.3	15.2		107.0	27.3	1.4	10.7			
最低	Min.	14.6	16.0	8.0		0.0	2.2	0.3	2.9			

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
气温 (Air Temperature): 18-31

附表-45 2022年09月 気象月報 北海道演習林前山

月 日		气温 °C				湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		風向 Dir.	
Date	Day	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	17.3	21.8	13.4	7.0	10.8	0.3	ENE							
09	2	15.2	19.9	8.5	0.0	21.6	0.9	NW							
09	3	15.3	21.2	8.4	0.0	17.2	0.5	SE							
09	4	16.2	23.5	9.9	0.0	22.7	0.7	NE							
09	5	16.3	18.6	13.6	0.0	8.9	1.3	NE							
09	6	17.8	22.0	16.0	0.0		2.0	SE							
09	7	19.2	24.1	14.7	1.5		1.4	SSE							
09	8	16.1	22.1	10.7	0.0		1.0	WSW							
09	9	16.7	25.6	9.5	0.0		0.7	W							
09	10	15.4	21.9	9.3	0.0		0.6	SE							
09	11	15.4	22.6	8.2	0.0		0.7	SW							
09	12	17.0	22.5	13.2	0.0		0.6	ENE							
09	13	18.2	23.4	14.5	0.0		0.9	N							
09	14	11.7	16.3	6.2	0.0		1.8	W							
09	15	12.3	20.8	5.4	0.0		0.8	WSW							
09	16	14.5	17.5	12.0	0.0		0.6	ENE							
09	17	17.6	22.7	13.5	0.0	10.4	0.8	ENE							
09	18	18.6	22.6	15.6	6.5	4.1	0.5	ENE							
09	19	17.5	24.7	11.6	20.5	7.2	0.5	WSW							
09	20	9.2	12.4	3.6	35.0	10.1	1.5	WSW							
09	21	7.1	13.9	2.9	0.0	12.6	0.8	W							
09	22	10.7	17.8	1.7	0.0										
09	23	13.7	16.9	10.3	42.0	1.9	2.0	E							
09	24	16.5	20.5	9.4	10.0	5.7	0.7	E							
09	25	13.2	19.1	8.7	0.0	15.0	1.3	SW							
09	26	13.9	21.4	8.3	0.0	18.1	0.8	WSW							
09	27	12.4	20.9	7.3	0.0	17.2	1.0	WNW							
09	28	13.9	22.3	8.6	0.0	12.8	0.6	E							
09	29	12.8	19.2	8.2	0.0	17.9	1.1	WSW							
09	30	14.9	23.0	9.0	0.0	16.1	0.8	SW							
計 Total															
平均 Mean	14.9	20.7	9.7		122.5		0.9		5.9						
最高 Max.	19.2	25.6	16.0		42.0										
最低 Min.	7.1	12.4	1.7		0.0										

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
气温 (Air Temperature): 1~16,22

附表-46 2022年10月 気象月報 北海道演習林前山

月 日		气温 °C		湿度		降水量		日射量		風速		風向	
Date		Air Temperature		Hum. %		Prec. mm		MJ/m ²		Wind Velocity		Dir.	
		平均	最高	最低				平均	最大				
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.				
10	1	16.7	25.3	10.6	75.8	0.0	16.8	0.9	4.3	SW			
10	2	13.4	19.7	8.9	85.3	0.0	14.5	0.7	4.6	E			
10	3	13.9	18.1	10.5	84.7	0.0	6.8	0.5	4.4	N			
10	4	12.9	16.8	4.5	95.9	41.0	1.4	1.3	7.8	W			
10	5	4.5	8.4	1.8	84.6	0.5	11.8	1.2	6.4	NW			
10	6	3.9	8.4	1.0	85.8	0.5	10.2	0.9	6.0	WSW			
10	7	4.8	11.2	-1.1	70.6	0.0	13.2	0.7	4.8	ENE			
10	8	3.7	9.0	0.2	94.4	5.5	5.6	0.4	3.4	W			
10	9	6.9	14.1	-0.2	80.1	0.0	14.5	0.8	6.4	ESE			
10	10	10.3	13.7	7.6	94.6	22.5	2.1	1.9	10.6	SSE			
10	11	10.1	14.4	7.9	87.4	5.0	8.8	1.2	7.9	WSW			
10	12	8.5	13.6	2.7	74.1	0.0	12.1	1.8	6.9	SW			
10	13	9.1	16.3	1.3	74.9	0.0	15.7	0.7	5.5	E			
10	14	11.5	19.2	5.0	75.8	0.0	14.9	0.6	4.0	S			
10	15	11.3	17.7	6.1	83.2	0.0	7.9	0.4	3.3	SW			
10	16	11.1	19.0	5.0	81.3	0.0	11.9	0.6	4.7	W			
10	17	9.8	18.0	2.4	83.5	4.0	10.1	1.3	6.7	W			
10	18	2.1	5.0	0.3	94.1	3.0	6.8	0.9	4.9	WSW			
10	19	3.2	6.1	1.1	90.5	0.5	4.7	1.3	5.7	NNW			
10	20	6.7	11.9	2.3	72.8	0.0	10.1	1.0	6.4	WNW			
10	21	9.9	15.3	3.7	71.9	0.0	10.8	1.0	5.8	WNW			
10	22	12.3	17.2	8.3	72.5	0.0	10.8	1.4	6.2	WSW			
10	23	4.7	9.1	2.2	94.8	4.5	4.1	0.9	4.6	WSW			
10	24	1.8	3.9	-0.2	99.1	4.5	2.8	0.2	2.3	WNW			
10	25	0.8	7.5	-1.8		0.5							
10	26	2.7	11.2	-2.6	73.4	0.0	13.2						
10	27	4.7	11.6	-2.9	74.2	0.0	10.5	0.7	4.7	SW			
10	28	8.2	14.4	4.8	70.6	0.0	10.0	0.8	5.8	SE			
10	29	6.7	11.5	4.4	85.0	7.5	7.5	0.7	6.0	NNE			
10	30	5.2	11.4	3.0	95.0	0.0	9.7	0.8	5.7	NW			
10	31	5.7	12.5	0.2	78.4	0.0	12.3	0.6	4.7	SSE			
計		Total					99.5						
平均	Mean	7.6	13.3	3.1	82.8	3.2	9.7	0.9	5.5				
最高	Max.	16.7	25.3	10.6		41.0							
最低	Min.	0.8	3.9	-2.9		0.0							

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

附表-47 2022年11月 気象月報 北海道演習林前山

Nov. 2022		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C		湿度		降水量	日射量	風速 m/sec		風向	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.		
11	1	7.8	11.5	6.0	78.3			1.1	6.2	SE	
11	2	5.7	10.3	1.0							
11	3	2.2	5.0	-1.1	86.2			0.9	5.3	WNW	
11	4	-0.9	2.3	-3.6	91.0			1.1	6.0	WSW	
11	5	-0.6	3.8	-4.6	83.5			0.7	6.5	WSW	
11	6	0.9	5.5	-1.4	76.8			0.8	6.2	WNW	
11	7	1.2	5.5	-2.2	72.0			0.7	4.1	WSW	
11	8	3.4	9.6	-2.1	72.9			0.9	5.5	W	
11	9	4.0	7.7	0.7	70.3			1.3	6.6	WSW	
11	10	4.9	8.2	-1.2	69.0			1.6	7.3	WSW	
11	11	0.5	6.0	-4.1	64.0			1.1	5.9	NNW	
11	12	5.4	10.8	-1.9	73.2			1.4	6.7	W	
11	13	9.3	14.2	-1.3	82.7			1.4	7.6	WNW	
11	14	-2.1	0.0	-5.3	91.9			1.5	7.9	SW	
11	15	-0.3	4.8	-5.4	89.3			0.5	3.3	WSW	
11	16	-1.0	3.1	-4.1	93.7						
11	17	-1.7	0.8	-3.7	96.4						
11	18	-0.8	4.3	-5.1	87.8			0.5	6.4	E	
11	19	0.9	5.2	-1.0	95.2			0.3	4.9	E	
11	20	1.5	5.6	-2.4	86.5			1.5	7.7	ESE	
11	21	5.6	7.9	3.0	96.1			0.9	6.7	NNE	
11	22	-0.2	7.1	-4.1	88.6						
11	23	-0.2	4.8	-3.0	68.2						
11	24	0.7	4.7	-2.6	82.4			0.5	5.9	ESE	
11	25	0.9	5.0	-1.3	85.0			0.7	5.2	ENE	
11	26	4.9	9.7	-0.8	81.2			1.2	8.0	SE	
11	27	-2.5	0.5	-4.0	93.0						
11	28	-1.3	1.1	-3.8	96.0			0.5	4.8	W	
11	29	6.1	10.6	0.3	94.6			1.5	10.0	ENE	
11	30	-3.9	2.8	-9.0	84.2						

計 Total
 平均 Mean 1.7 5.9 -2.3 83.8
 最高 Max. 9.3 14.2 6.0
 最低 Min. -3.9 0.0 -9.0
 代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 気温 (Air Temperature): 2

附表-48 2022年12月 気象月報 北海道演習林前山

Dec. 2022		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.			
12	1	-8.8	-5.1	-10.9	63.3		1.0	7.3	WSW		
12	2	-9.1	-6.2	-10.9	78.9		0.6	4.9	SSE		
12	3	-3.9	0.5	-10.7	79.5		1.6	6.0	WSW		
12	4	-7.4	-1.7	-11.9	92.7		1.0	7.3	W		
12	5	-9.4	-5.8	-11.7	90.0		0.7	4.3	SW		
12	6	-6.5	-0.5	-11.5	84.9		1.1	4.9	W		
12	7	-4.8	0.5	-8.3	88.0		0.9	6.3	SW		
12	8	-6.5	-3.2	-9.2	90.4		0.4	2.3	WNW		
12	9	-5.2	-1.6	-7.7	87.6		0.4	4.0	WSW		
12	10	-4.5	0.2	-7.3	89.5		1.0	5.5	SW		
12	11	-5.4	-1.7	-9.0	91.1		0.8	6.8	NE		
12	12	-6.9	-0.5	-9.7	81.3		2.2	13.8	NE		
12	13	-1.9	2.0	-6.7	88.9		1.2	5.7	WNW		
12	14	-8.2	-0.9	-13.3	92.4		1.6	6.0	SW		
12	15	-10.2	-7.3	-12.3	90.3		0.8	3.5	WNW		
12	16	-10.3	-7.6	-12.3	90.3						
12	17	-8.4	-2.0	-12.0	89.5		0.6	4.6	WNW		
12	18	-10.7	-5.4	-17.2	88.8		0.7	5.2	WSW		
12	19	-12.4	-8.7	-17.3	86.3		1.0	4.7	NW		
12	20	-9.2	-1.4	-13.8	88.2		1.9	11.6	ENE		
12	21	-7.8	-1.8	-11.2	87.4						
12	22	-3.5	0.4	-9.8	87.3						
12	23	-2.4	-0.5	-3.8	98.3						
12	24	-3.4	-1.3	-5.6	97.1						
12	25	-3.9	0.1	-5.9	95.7						
12	26	-3.2	-0.9	-4.9	96.0						
12	27	-5.3	-2.3	-9.4	93.6						
12	28	-4.0	4.2	-10.1	90.3						
12	29	-7.8	-6.0	-9.4	92.6						
12	30	-7.4	-3.2	-9.0	93.1						
12	31	-6.4	-1.6	-9.2	92.6						
計		Total									
平均	Mean	-6.6	-2.2	-10.1	88.9						
最高	Max.	-1.9	4.2	-3.8	98.3						
最低	Min.	-12.4	-8.7	-17.3	63.3						

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

月 日		Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部	
Date		Air Temperature		湿度		降水量		日射量		Wind Velocity		積雪深	
		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	Prec.	日合計	平均	最大	平均	最大	積雪深
		Mean	Max.	Min.		mm	mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Mean	Max.	cm
			°C	°C					m/sec	m/sec	m/sec	m/sec	
01	1	-13.2	-7.1	-19.6	77.2	2.0	2.0		1.2	6.7	SE		25
01	2	-9.2	-1.9	-18.6	78.7	2.5	2.5		2.3	11.9	SE		25
01	3	-9.4	-5.4	-10.6	87.2	28.5	28.5						53
01	4	-9.5	-6.6	-11.5	75.4	1.5	1.5						62
01	5	-8.4	-4.3	-14.2	80.4	0.0	0.0		0.8	5.8	NNE		53
01	6	-10.7	-2.5	-15.3	83.3	0.0	0.0		0.9	4.7	SSE		47
01	7	-14.9	-8.6	-18.1	82.7	0.0	0.0		1.2	5.8	SE		45
01	8	-9.1	-2.5	-16.1	80.2	0.0	0.0		2.1	8.8	ESE		43
01	9	-6.6	0.1	-17.4	87.1	1.5	1.5						45
01	10	-11.0	-5.1	-16.9	82.4	0.0	0.0						46
01	11	-8.3	-2.3	-16.6	81.7	2.5	2.5		1.8	7.4	SSE		46
01	12	-1.0	2.2	-2.5	89.0	25.5	25.5						75
01	13	-1.7	0.5	-3.8	84.9	2.0	2.0		1.0	9.1	ESE		73
01	14	-1.9	1.0	-3.7	90.1	12.5	12.5		0.9	6.2	ENE		79
01	15	-1.8	1.1	-5.4	80.0	1.0	1.0						93
01	16	-4.9	-0.3	-10.3	83.1	3.5	3.5						83
01	17	-3.3	4.5	-10.0	86.0	7.5	7.5						98
01	18	-6.8	-2.1	-11.6	83.9	0.0	0.0		0.7	5.2	SSE		89
01	19	-8.9	-0.3	-15.0	83.7	0.0	0.0						84
01	20	-15.4	-7.4	-19.1	79.7	0.0	0.0						81
01	21	-8.6	-2.9	-17.9	77.2	0.0	0.0		1.1	5.3	WNW		74
01	22	-7.4	-2.2	-14.3	73.0	0.0	0.0		1.3	5.3	W		73
01	23	-10.9	-4.4	-17.1	79.2	0.0	0.0		1.9	6.8	SE		70
01	24	-9.2	-2.8	-13.7	80.8	0.0	0.0		1.5	6.4	SSE		67
01	25	-8.7	-2.8	-13.6	75.8	0.0	0.0		1.4	5.5	SE		67
01	26	-7.6	-2.6	-13.6	80.7	0.0	0.0		1.7	7.4	ESE		65
01	27	-7.9	-2.6	-14.8	86.2	0.5	0.5						63
01	28	-10.0	-0.2	-15.6	82.6	0.5	0.5		1.1	4.4	SE		62
01	29	-6.7	-3.0	-9.3	76.2	1.5	1.5		1.0	4.6	SE		66
01	30	-10.0	-7.8	-13.2	81.9	2.0	2.0		1.1	4.4	ESE		69
01	31	-13.4	-5.8	-19.8	76.2	0.5	0.5		1.1	5.5	SSE		69
計		Total				95.5	95.5						
平均		Mean	-8.3	-2.7	81.5	3.1	3.1						98
最高		Max.	-1.0	4.5	90.1	28.5	28.5						25
最低		Min.	-15.4	-8.6	73.0	0.0	0.0						31
積雪日数		No. of days with snowpack											

附表-50 2022年 02月 気象月報 北海道演習林山部
Feb. 2022 Monthly report of meteorological data at Yamabe

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		積雪深 cm Snow Depth		
	平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.
02 01	-9.5	-3.1	-17.3	83.1	0.5					67	
02 02	-6.6	-2.8	-11.7	86.0	0.5					67	
02 03	-6.9	-2.9	-11.0	86.0	2.0					68	
02 04	-7.6	-2.4	-12.1	75.9	0.5			0.8	5.6	SE	70
02 05	-10.7	-3.7	-15.5	80.4	0.0						69
02 06	-9.0	-4.4	-13.9	82.8	0.0						67
02 07	-6.5	-2.1	-12.2	83.1	0.5						65
02 08	-7.2	-1.9	-13.9	79.7	0.0						66
02 09	-7.4	-2.4	-13.4	85.2	0.5						65
02 10	-10.5	-2.2	-15.7	76.8	0.0			1.6	6.1	SSE	66
02 11	-12.2	-3.1	-17.8	77.4	0.0						64
02 12	-11.5	-3.5	-16.8	78.9	0.0			1.4	6.2	SSE	63
02 13	-6.3	0.5	-13.8	79.3	1.5			0.7	4.7	SE	69
02 14	-9.0	-1.4	-14.4	80.1	0.0						67
02 15	-8.5	-3.0	-14.7	76.7	0.0						65
02 16	-5.8	-3.2	-7.9	72.9	2.0						73
02 17	-4.9	0.4	-7.1	81.5	0.5						70
02 18	-7.7	-2.4	-15.8	74.1	0.0			1.3	5.0	SE	67
02 19	-5.3	0.6	-11.0	70.4	0.0						69
02 20	-3.6	0.7	-5.4	77.4	6.0						67
02 21	-4.3	-2.6	-5.2	80.7	7.0			3.7	15.1	NW	71
02 22	-5.0	-3.1	-7.8	69.1	0.0			2.3	9.7	NW	92
02 23	-7.1	-3.3	-10.8	81.6	0.5			0.9	5.2	WNW	88
02 24	-5.8	-2.5	-10.2	84.5	3.0						84
02 25	-3.3	0.5	-5.7	86.5	3.0						98
02 26	1.4	5.2	-4.5	63.6	0.0			2.5	10.7	SE	92
02 27	0.2	4.0	-3.1	74.2	2.5						76
02 28	-3.2	-1.2	-4.6	75.6	3.5						80
計	Total				34.0						
平均	Mean	-6.6	-11.2	78.7	1.2						98
最高	Max.	1.4	5.2	86.5	7.0						63
最低	Min.	-12.2	-4.4	63.6	0.0						28
積雪日数	No. of days with snowpack										

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-51 Mar. 2022		2022年 03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 %		降水量 mm		風速 m/sec		積雪深 cm	
Date		最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	Hum. %	Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth
03	1	0.7	-5.2	-2.4	85.3	2.5		1.6	7.3	SE	88
03	2	2.2	-12.2	-5.1	80.7	0.0		1.1	6.8	ESE	82
03	3	-0.6	-10.5	-4.0	80.6	3.0		1.3	7.4	N	78
03	4	1.8	-10.7	-4.2	71.0	0.0		1.1	6.1	SSE	82
03	5	0.7	-10.3	-4.4	79.1	7.5		2.2	11.6	SE	76
03	6	3.3	-9.3	-2.3	70.4	0.0		1.6	11.0	NW	86
03	7	1.4	-5.1	-2.0	62.0	0.0					81
03	8	1.5	-7.8	-2.4	88.5	0.5					78
03	9	4.5	-7.0	-2.4	74.3	0.0					78
03	10	6.4	-8.9	-2.0	69.5	0.0		1.4	6.1	SSE	75
03	11	7.4	-7.8	1.6	66.8	0.0		2.4	11.8	SE	72
03	12	4.0	-1.9	1.2	82.0	2.0					66
03	13	7.1	-5.4	0.5	65.6	0.0					64
03	14	6.8	-1.1	1.7	65.6	0.0					61
03	15	0.6	-2.7	-1.4	85.3	10.5					56
03	16	4.4	-4.6	0.4	84.2	0.0					67
03	17	5.9	-3.7	0.3	85.2	0.0					62
03	18	4.2	-3.4	-0.5	72.4	0.0					57
03	19	0.4	-2.6	-1.4	79.9	7.5					61
03	20	2.4	-4.9	-1.1	60.3	0.0		1.9	8.3	NW	62
03	21	2.0	-6.6	-2.7	78.1	3.5					58
03	22	4.0	-5.5	-0.9	84.0	2.5					66
03	23	6.1	-4.0	0.9	67.6	0.0		1.0	5.0	SE	58
03	24	5.3	-2.0	0.9	73.2	0.0					59
03	25	8.7	-5.6	2.3	65.3	0.0					56
03	26	7.8	1.2	4.4	65.5	8.0		3.3	11.6	ESE	52
03	27	9.0	1.3	4.3	65.8	5.5		1.9	11.6	S	44
03	28	6.5	0.4	3.1	56.5	0.5		2.2	11.5	WNW	40
03	29	10.0	-1.1	4.8	44.8	0.0		2.3	12.8	SSE	36
03	30	10.3	-0.9	4.3	58.8	0.0					30
03	31	7.8	-2.4	2.1	62.7	0.0					26
計	Total					53.5					
平均	Mean	4.6	-4.8	-0.2	72.0	1.7					88
最高	Max.	10.3	1.3	4.8	88.5	10.5					26
最低	Min.	-0.6	-12.2	-5.1	44.8	0.0					31
積雪日数	No. of days with snowpack										

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-52 2022年 04月 気象月報 北海道演習林山部

Apr. 2022		Monthly report of meteorological data at Yamabe											
月	日	气温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		積雪深 cm	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth
04	1	-1.4	2.2	-4.5	69.9	1.0	12.8	0.8	6.5	WNW	23		
04	2	0.4	6.3	-7.2	57.4	0.0	15.4	1.3	9.8	SSE	22		
04	3	4.9	10.2	0.9	54.8	0.0	18.4	2.0	7.6	SSE	19		
04	4	5.3	14.5	-4.2	44.6	0.0	22.3	1.2	6.8	SSE	17		
04	5	7.5	14.1	-0.7	55.5	0.0	21.8	2.7	9.1	SSE	11		
04	6	5.7	9.4	-0.2	57.5	0.0	9.5	2.4	9.5	SE	0		
04	7	2.7	6.9	-0.9	46.1	0.0	15.2	1.3	5.6	SE	0		
04	8	2.1	6.5	-1.9	63.8	1.0	14.3				0		
04	9	7.8	15.1	2.4	54.3	4.0	19.8	3.3	13.4	SE	0		
04	10	8.5	18.1	2.7	68.4	0.0	15.7	1.3	6.7	S	0		
04	11	13.3	21.3	4.5	53.4	0.0	18.0	2.2	12.8	SSE	0		
04	12	13.6	19.6	6.1	58.2	0.5	15.2	1.8	8.9	SSE	0		
04	13	5.6	7.9	2.8	89.8	2.0	2.8	1.1	5.3	WNW	0		
04	14	3.8	8.8	-0.5	63.2	0.0	15.6	1.7	7.7	ESE	0		
04	15	3.8	9.1	-0.4	54.0	0.0	13.2	1.2	6.7	SE	0		
04	16	4.2	12.4	-2.4	58.3	0.0	23.4	1.6	8.5	E	0		
04	17	6.4	11.9	-2.2	60.3	0.0	14.5	2.4	10.0	SSE	0		
04	18	5.9	12.1	0.9	74.3	9.5	9.5	1.6	9.8	SSE	0		
04	19	4.8	11.4	-0.3	66.8	0.0	22.3	1.3	7.3	ENE	0		
04	20	8.2	15.8	-2.8	42.3	0.0	20.6	2.4	8.3	SE	0		
04	21	14.5	21.0	5.6	28.2	0.0	23.7	3.1	8.6	SE	0		
04	22	12.6	19.4	5.5	55.7	4.5	12.4	3.1	9.8	SE	0		
04	23	8.2	12.2	-0.6	66.7	0.0	12.1	2.3	14.5	SW	0		
04	24	9.4	16.7	-1.2	46.4	0.0	23.8	3.5	13.9	SE	0		
04	25	10.6	18.0	2.2	47.5	0.0	23.8	1.3	7.6	WSW	0		
04	26	12.8	22.2	2.7	51.4	0.0	15.7	3.6	11.0	ESE	0		
04	27	9.9	16.4	7.1	57.6	1.0	10.4	3.9	19.4	WSW	0		
04	28	7.6	11.8	1.2	32.7	0.0	25.0	3.4	14.9	WNW	0		
04	29	6.0	11.6	-2.1	43.9	0.0	15.4	1.3	8.0	NNW	0		
04	30	6.0	13.4	-2.3	47.4	0.0	25.8	2.0	11.2	WNW	0		
計	Total					23.5							
平均	Mean	7.0	13.2	0.3	55.7	0.8	17.0	2.1	9.6				23
最高	Max.	14.5	22.2	7.1	89.8	9.5	25.8						0
最低	Min.	-1.4	2.2	-7.2	28.2	0.0	2.8						5
積雪日数	No. of days with snowpack												

附表-53 2022年 05月 気象月報 北海道演習林山部

May 2022		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向		積雪深 cm
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	Dir.	Dir.	
05	1	4.9	9.6	69.9	1.5	6.6	1.8	7.9	SE	SE	0
05	2	6.0	12.7	78.2	7.0	16.4	1.0	8.0	SE	SE	0
05	3	5.3	9.0	84.0	4.5	10.1	0.7	6.8	SE	SE	0
05	4	7.4	11.0	77.9	15.0	11.3	2.3	16.4	S	S	0
05	5	12.2	20.5	59.1	0.0	23.4	1.7	9.8	SE	SE	0
05	6	17.7	26.1	39.1	0.0	26.2	2.6	10.1	SE	SE	0
05	7	16.5	24.1	8.0	22.5	18.4	3.2	11.2	SE	SE	0
05	8	8.3	12.1	4.0	10.0	16.2	1.8	10.6	SSW	SSW	0
05	9	9.8	14.9	4.9	0.0	17.0	2.5	12.8	SSE	SSE	0
05	10	14.7	22.8	6.2	0.0						0
05	11	15.7	25.9	3.8	0.0	26.9	2.2	7.3	SE	SE	0
05	12	16.1	22.9	8.0	0.0	15.4	2.1	7.4	SE	SE	0
05	13	13.2	18.5	9.4	1.0	6.9	0.3	4.7	SE	SE	0
05	14	12.6	19.2	5.8	5.0	9.0	1.4	10.7	SSE	SSE	0
05	15	10.0	14.7	6.0	0.5	14.2	1.6	9.7	SSE	SSE	0
05	16	12.4	18.3	6.1	0.0	27.7	2.5	7.6	SE	SE	0
05	17	13.3	21.2	3.3	0.0	27.9	2.2	8.2	SSE	SSE	0
05	18	14.8	21.7	6.1	0.0	27.8	2.4	7.9	SE	SE	0
05	19	15.5	21.8	10.0	0.0	18.8	2.5	8.8	SE	SE	0
05	20	14.8	20.5	8.9	0.0	15.0	1.5	7.0	SSE	SSE	0
05	21	17.0	25.0	7.3	0.0	25.3	3.0	9.4	SE	SE	0
05	22	14.6	21.1	10.3	15.5	14.7	2.2	8.9	ESE	ESE	0
05	23	13.8	21.9	10.0	2.5	17.0	0.6	8.2	ENE	ENE	0
05	24	15.3	22.2	10.7	0.0	25.3	0.8	5.6	N	N	0
05	25	18.4	26.7	10.0	0.0	26.7	1.2	7.1	SSE	SSE	0
05	26	19.5	28.8	10.4	0.0	26.2	1.6	7.1	SE	SE	0
05	27	14.7	17.9	11.3	26.0	10.5	1.2	8.5	ESE	ESE	0
05	28	13.6	18.4	11.4	18.0	9.6	0.5	5.6	ESE	ESE	0
05	29	10.7	13.2	7.8	0.5	11.6	1.6	8.3	NNW	NNW	0
05	30	12.7	20.6	7.7	0.5	24.5	1.6	7.4	ENE	ENE	0
05	31	9.9	12.3	6.4	17.0	9.0	1.4	9.4	SE	SE	0
計		Total									
平均	Mean	12.9	19.2	64.9	4.7	17.9	1.7	8.6			0
最高	Max.	19.5	28.8	89.4	26.0						0
最低	Min.	4.9	9.0	37.5	0.0						0

積雪日数 No. of days with snowpack
代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
気温 (Air Temperature): 10
湿度 (Mean relative humidity): 10

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-54 June 2022		2022年 06月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Yamabe		北海道演習林山部		
月	日	Air Temperature 气温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	Wind Velocity 風速 m/sec		積雪深 Snow Depth cm	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
06	1	10.9	16.4	6.4	85.8	7.0	13.5	0.3	4.7	W
06	2	13.1	18.5	9.2	80.0	6.5	12.8	0.6	4.4	ESE
06	3	12.0	18.4	7.4	86.8	12.5	13.4	0.4	5.0	WNW
06	4	9.1	16.0	5.8	75.2	0.0	14.9	0.8	6.5	NNW
06	5	10.4	17.6	5.5	67.6	0.0	22.2	1.3	5.5	NNE
06	6	11.7	16.8	7.2	58.3	0.0	27.9	1.8	9.2	ESE
06	7	12.2	18.4	5.3	58.1	0.0	28.6	1.8	9.2	ESE
06	8	11.9	20.8	4.2	70.5	0.0	26.4	1.7	8.2	ESE
06	9	13.4	21.3	5.1	68.1	0.0	21.5	1.2	6.2	E
06	10	14.4	21.7	6.5	69.5	0.0	26.0	2.2	10.3	ESE
06	11	12.7	15.3	10.8	85.0	13.0	7.8	0.7	4.7	ESE
06	12	13.4	19.3	10.3	85.7	20.5	22.2	0.8	6.8	NNW
06	13	14.8	20.3	10.4	81.2	5.5	17.5	0.8	6.1	ESE
06	14	16.9	25.1	10.8	69.7	0.0	26.3	1.6	7.1	ESE
06	15	16.1	23.0	9.5	60.7	0.0	24.3	2.4	8.2	SE
06	16	14.8	18.9	12.1	90.9	8.0	7.7	1.1	7.0	SE
06	17	16.8	21.1	14.5	88.5	6.0	10.5	0.3	4.0	E
06	18	18.3	24.4	12.7	76.5	0.5	22.0	1.2	6.4	SE
06	19	19.7	24.9	16.2	73.8	0.0	13.7	1.8	6.5	SE
06	20	17.3	20.9	14.5	76.1	4.5	13.5	0.9	6.4	NW
06	21	18.5	25.0	14.2	73.5	0.0	23.8	0.9	6.2	NW
06	22	19.5	26.2	14.0	70.4	0.0	20.2	1.8	7.0	ESE
06	23	15.3	17.5	14.0	85.4	1.0	8.9	3.0	9.2	ESE
06	24	16.4	21.4	14.0	89.6	42.0	2.4	1.3	8.2	SSE
06	25	22.7	27.7	19.5	72.0	0.0	24.6	2.6	10.9	SE
06	26	22.7	28.4	18.8	67.3	0.0	26.2	2.5	9.5	SE
06	27	20.8	26.1	14.4	76.7	4.5	17.1	1.4	7.1	ESE
06	28	18.6	24.4	13.6	83.3	35.0	13.1	1.5	10.3	ESE
06	29	18.6	21.1	15.6	94.9	49.0	3.2	0.6	7.0	ESE
06	30	19.2	24.9	15.4	81.2	0.0	20.1	0.6	5.6	E
計	Total						215.5			
平均	Mean	15.7	21.4	11.2	76.7	7.2	17.7	1.3	7.1	
最高	Max.	22.7	28.4	19.5	94.9	49.0	28.6	3.0	10.9	
最低	Min.	9.1	15.3	4.2	58.1	0.0	2.4	0.3	4.0	
積雪日数	No. of days with snowpack									0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-55 2022年 07月 気象月報 北海道演習林山部
July 2022 Monthly report of meteorological data at Yamabe

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	積雪深 cm Snow Depth
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		
07 01	19.8	24.2	15.8	0.0	16.6	2.0	6.5	ESE	0
07 02	21.1	26.4	15.9	0.0	13.3	0.8	4.6	ESE	0
07 03	23.9	30.1	16.8	0.0	21.8	0.9	5.5	SSE	0
07 04	23.0	31.5	18.1	0.0	18.9	0.9	5.2	ESE	0
07 05	22.1	27.7	18.9	1.0	18.2	1.0	6.5	ESE	0
07 06	22.0	27.5	18.7	0.0	21.7	2.0	8.9	ESE	0
07 07	21.6	27.0	18.2	0.0	26.7	2.1	8.2	ESE	0
07 08	21.3	27.2	16.3	0.0	23.7	2.0	8.6	ESE	0
07 09	19.4	24.1	14.1	0.0	18.6	1.3	7.3	SE	0
07 10	21.5	25.8	18.0	0.5	21.5	1.2	7.1	SE	0
07 11	23.1	28.0	18.9	0.0	20.2	1.8	8.9	ESE	0
07 12	22.3	26.9	18.5	2.5	17.7	1.2	7.0	ESE	0
07 13	23.7	29.9	19.4	0.0	21.6	0.9	6.5	ESE	0
07 14	21.1	25.7	18.1	0.0	24.4	1.9	10.0	ESE	0
07 15	19.1	21.7	17.4	0.0	13.0	1.7	8.9	ESE	0
07 16	18.1	20.0	15.6	0.0	6.3	0.8	6.8	ESE	0
07 17	18.4	22.1	15.7	31.0	6.5	0.5	4.7	SE	0
07 18	21.1	26.9	17.5	0.0	18.0	0.5	5.6	NNW	0
07 19	21.8	26.7	17.2	0.0	14.9	1.1	6.7	ESE	0
07 20	20.5	24.4	17.4	12.5	10.0	0.4	4.0	ESE	0
07 21	19.5	26.9	14.8	0.0	21.2	0.7	6.1	NW	0
07 22	20.6	26.8	16.3	0.0	18.1	0.9	8.6	E	0
07 23	18.4	21.0	16.8	24.5	6.2	0.2	3.1	ESE	0
07 24	19.2	23.3	16.8	0.0	10.5	0.5	5.0	NW	0
07 25	21.2	27.1	17.2	0.0	25.3	0.7	6.1	NW	0
07 26	22.3	29.9	15.7	0.0	22.2	0.6	4.4	ESE	0
07 27	22.8	29.7	17.9	0.0	18.2	0.8	5.0	E	0
07 28	21.5	27.9	16.7	0.0	18.0	0.6	5.5	NNE	0
07 29	22.4	29.7	16.3	0.0	20.8	0.7	4.6	ESE	0
07 30	24.5	32.2	17.2	0.0	24.4	1.2	5.3	SE	0
07 31	22.9	29.3	18.2	0.0	8.8	0.8	7.3	N	0
計				72.0					
平均	21.3	26.7	17.1	2.3	17.7	1.1	6.4		0
最高	24.5	32.2	19.4	31.0	26.7	2.1	10.0		0
最低	18.1	20.0	14.1	0.0	6.2	0.2	3.1		0
積雪日数	No. of days with snowpack								

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-56 2022年 08月 気象月報 北海道演習林山部

Aug. 2022		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.		積雪深 cm
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	
08	1	19.8	25.5	15.7	38.5	9.9	1.2	6.5	ESE		0
08	2	16.6	19.6	14.1	31.5	9.2	0.6	4.1	SE		0
08	3	18.8	22.4	16.7	0.0	11.6	1.0	5.8	ESE		0
08	4	19.5	24.3	15.7	0.0	22.4	1.8	6.5	ESE		0
08	5	18.9	24.2	14.6	0.0	23.8	2.3	8.0	ESE		0
08	6	19.3	24.8	15.1	0.0	19.6	2.2	7.7	ESE		0
08	7	20.9	26.5	16.6	0.0	18.1	2.3	8.0	ESE		0
08	8	23.2	28.0	17.8	27.0	8.9	2.6	9.7	SE		0
08	9	23.4	28.4	19.9	20.0	10.1	1.2	8.9	SE		0
08	10	21.1	24.5	18.6	1.5	10.9	1.5	6.8	SE		0
08	11	21.4	27.6	16.5	12.0	17.6	0.9	6.1	SE		0
08	12	22.5	27.9	18.2	10.5	17.8	1.8	8.3	SE		0
08	13	22.6	29.9	16.1	0.5	20.6	0.9	5.3	SE		0
08	14	20.3	25.2	15.5	0.5	11.7	0.4	5.3	E		0
08	15	19.9	27.4	15.0	19.0	15.6	1.3	5.9	SE		0
08	16	19.3	22.8	16.9	114.5	2.9	0.6	6.8	E		0
08	17	20.4	26.8	16.2	0.0	22.2	0.8	5.0	E		0
08	18	17.3	20.4	15.0	5.5	7.4	1.5	8.8	ESE		0
08	19	18.8	26.2	14.6	0.0	19.1	0.8	6.4	NE		0
08	20	18.9	22.7	15.9	0.5	9.1	1.7	8.5	SE		0
08	21	19.7	27.0	12.6	0.0	19.0	1.1	6.2	SSE		0
08	22	19.7	28.4	11.3	0.0	19.9	1.6	7.0	SE		0
08	23	20.4	26.3	14.4	6.0	5.6	2.1	8.9	SE		0
08	24	17.7	24.6	11.9	0.0	9.4	1.5	8.0	SE		0
08	25	18.1	25.0	11.4	0.0	21.1	2.2	7.0	ESE		0
08	26	17.5	22.8	13.9	0.0	6.9	1.2	6.4	SE		0
08	27	17.0	18.9	13.6	6.0	3.0	0.9	5.0	SE		0
08	28	18.8	22.3	14.4	0.5	9.7	1.6	7.4	SE		0
08	29	17.9	24.3	12.9	0.0	15.6	0.9	4.9	ESE		0
08	30	18.5	22.8	15.1	0.0	10.5	1.0	5.8	ESE		0
08	31	16.8	18.6	15.9	41.0	3.0	0.4	4.0	SE		0
計		Total									
平均	Mean	19.5	24.7	15.2	335.0	13.3	1.3	6.7			0
最高	Max.	23.4	29.9	19.9	114.5	23.8	2.6	9.7			0
最低	Min.	16.6	18.6	11.3	0.0	2.9	0.4	4.0			0
積雪日数		No. of days with snowpack									

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-57		2022年 09月		気象月報				Monthly report of meteorological data at Yamabe				北海道演習林山部			
Sep. 2022		Date		Air Temperature		湿度		降水量		日射量		Wind Velocity		積雪深	
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.
			°C					m/sec		m/sec		cm			
09	1	19.4	25.0	15.0	86.4	3.5	15.8	0.4	4.1	0.4	4.1	0	0	0.4	4.1
09	2	18.4	23.8	10.9	72.4	0.0	21.4	1.0	5.3	1.0	5.3	0	0	1.0	5.3
09	3	15.9	22.6	9.8	80.4	0.0	16.8	1.8	6.1	1.8	6.1	0	0	1.8	6.1
09	4	18.3	26.8	11.6	79.5	0.0	20.2	1.1	4.6	1.1	4.6	0	0	1.1	4.6
09	5	18.1	20.5	15.2	82.4	0.0	9.0	2.6	8.2	2.6	8.2	0	0	2.6	8.2
09	6	20.1	22.4	17.8	81.6	0.5	7.9	2.3	9.2	2.3	9.2	0	0	2.3	9.2
09	7	21.8	27.0	15.9	63.8	4.0	20.1	2.4	9.5	2.4	9.5	0	0	2.4	9.5
09	8	17.2	25.5	10.2	73.9	0.0	20.6	0.8	5.2	0.8	5.2	0	0	0.8	5.2
09	9	17.9	29.6	10.6	73.3	0.0	19.8	1.0	5.8	1.0	5.8	0	0	1.0	5.8
09	10	16.9	24.3	11.3	76.8	0.0	17.2	0.8	4.7	0.8	4.7	0	0	0.8	4.7
09	11	16.4	24.7	9.8	77.4	0.0	19.6	2.3	6.4	2.3	6.4	0	0	2.3	6.4
09	12	17.9	24.3	12.5	78.7	0.0	13.7	2.1	7.7	2.1	7.7	0	0	2.1	7.7
09	13	19.7	26.2	14.7	79.3	0.0	12.0	0.8	5.3	0.8	5.3	0	0	0.8	5.3
09	14	14.9	20.1	8.7	68.4	0.0	18.8	1.7	8.3	1.7	8.3	0	0	1.7	8.3
09	15	14.2	24.5	7.2	72.2	0.0	18.0	1.3	6.2	1.3	6.2	0	0	1.3	6.2
09	16	15.3	20.3	11.6	80.2	0.0	7.6	1.1	4.9	1.1	4.9	0	0	1.1	4.9
09	17	17.9	22.3	14.4	84.5	0.5	7.6	2.3	8.9	2.3	8.9	0	0	2.3	8.9
09	18	19.2	21.9	15.7	92.0	4.5	4.1	1.5	7.1	1.5	7.1	0	0	1.5	7.1
09	19	18.9	25.1	14.3	91.1	24.0	7.0	1.1	6.8	1.1	6.8	0	0	1.1	6.8
09	20	11.7	16.2	5.5	82.1	33.0	11.3	1.2	6.8	1.2	6.8	0	0	1.2	6.8
09	21	9.2	16.8	5.1	82.1	0.0	11.9	1.2	5.0	1.2	5.0	0	0	1.2	5.0
09	22	12.4	19.5	4.4	76.0	0.0	17.6	2.5	8.0	2.5	8.0	0	0	2.5	8.0
09	23	14.0	15.4	11.3	94.8	87.0	1.3	0.4	3.8	0.4	3.8	0	0	0.4	3.8
09	24	17.7	23.2	12.9	87.1	10.0	6.0	1.8	9.2	1.8	9.2	0	0	1.8	9.2
09	25	15.5	22.0	11.3	76.5	0.0	14.5	1.1	5.8	1.1	5.8	0	0	1.1	5.8
09	26	14.7	23.5	10.0	82.7	0.0	13.8	1.0	4.9	1.0	4.9	0	0	1.0	4.9
09	27	13.7	23.7	8.6	84.8	0.0	15.4	1.3	5.0	1.3	5.0	0	0	1.3	5.0
09	28	14.3	23.5	9.7	81.8	0.0	11.4	1.5	5.5	1.5	5.5	0	0	1.5	5.5
09	29	13.5	22.0	7.1	85.5	0.0	13.4	0.9	4.4	0.9	4.4	0	0	0.9	4.4
09	30	17.0	24.1	10.8	77.9	0.0	15.5	2.2	8.0	2.2	8.0	0	0	2.2	8.0
計		Total				167.0									
平均		Mean	16.4	22.9	11.1	80.2	13.6	1.5	6.3	1.5	6.3	0	0	1.5	6.3
最高		Max.	21.8	29.6	17.8	94.8	21.4	2.6	9.5	2.6	9.5	0	0	2.6	9.5
最低		Min.	9.2	15.4	4.4	63.8	1.3	0.4	3.8	0.4	3.8	0	0	0.4	3.8
積雪日数		No. of days with snowpack													

附表-58 2022年10月 気象月報 北海道演習林山部

Oct. 2022		Monthly report of meteorological data at Yamabe										
月	日	気温 °C		湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		風向		積雪深	
Date		最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	平均	最大	Snow Depth cm	
		Max.	Min.				Mean	Max.	Mean	Max.	Dir.	
10	1	19.2	12.1	72.2	0.0	15.8	1.6	7.1	1.6	7.1	SE	0
10	2	14.8	10.9	84.0	0.0	8.0	1.1	5.6	1.1	5.6	ESE	0
10	3	16.1	12.4	78.1	0.0	9.7	2.2	8.0	2.2	8.0	SE	0
10	4	15.0	8.3	88.9	32.5	1.9	2.3	9.5	2.3	9.5	ESE	0
10	5	7.6	5.3	74.9	0.0	11.8	1.2	6.8	1.2	6.8	N	0
10	6	7.0	10.6	76.6	0.0	8.3	0.8	6.7	0.8	6.7	ENE	0
10	7	6.8	12.9	76.6	0.0	11.0	1.3	6.2	1.3	6.2	ESE	0
10	8	6.5	3.6	87.1	4.5	7.1	0.9	6.1	0.9	6.1	ESE	0
10	9	8.2	16.4	79.5	0.0	12.3	1.4	6.8	1.4	6.8	ESE	0
10	10	10.9	13.2	94.1	40.0	0.9	0.9	7.9	0.9	7.9	SE	0
10	11	12.8	15.6	75.1	5.0	6.9	2.0	10.0	2.0	10.0	SE	0
10	12	10.7	16.4	68.9	0.0	13.7	1.3	5.9	1.3	5.9	SE	0
10	13	8.6	17.5	76.9	0.0	14.7	2.5	7.4	2.5	7.4	SE	0
10	14	11.4	21.1	79.8	0.0	13.7	1.7	5.8	1.7	5.8	SE	0
10	15	12.1	18.7	81.8	0.0	9.0	1.7	5.6	1.7	5.6	SE	0
10	16	12.5	20.1	78.3	0.0	10.7	2.4	7.6	2.4	7.6	SE	0
10	17	12.6	19.4	75.9	3.0	8.3	1.8	7.1	1.8	7.1	SE	0
10	18	4.9	8.1	88.8	2.5	5.4	0.6	4.6	0.6	4.6	E	0
10	19	5.4	9.0	86.7	1.5	3.3	0.5	4.9	0.5	4.9	ESE	0
10	20	9.3	14.6	66.0	0.0	10.2	1.0	7.6	1.0	7.6	SE	0
10	21	12.5	18.5	64.9	0.0	10.6	1.7	9.2	1.7	9.2	SE	0
10	22	15.5	19.4	60.4	0.0	10.4	2.1	8.6	2.1	8.6	SE	0
10	23	7.5	12.2	84.2	2.5	3.9	0.5	6.4	0.5	6.4	NW	0
10	24	3.9	6.3	92.8	2.0	3.8	0.5	6.2	0.5	6.2	N	0
10	25	3.2	10.1	82.3	0.0	11.6	0.7	7.3	0.7	7.3	SE	0
10	26	3.5	13.5	75.0	0.0	12.6	1.5	6.4	1.5	6.4	SE	0
10	27	5.5	13.3	76.8	0.0	9.7	1.1	6.4	1.1	6.4	SE	0
10	28	8.6	15.5	76.3	0.0	5.4	1.4	5.9	1.4	5.9	ESE	0
10	29	8.5	14.2	83.4	6.5	10.2	1.0	7.7	1.0	7.7	SE	0
10	30	7.9	11.9	84.0	0.0	5.4	0.5	6.2	0.5	6.2	NNW	0
10	31	7.6	14.2	76.0	0.0	10.5	0.8	6.2	0.8	6.2	SE	0
計		Total										
平均	Mean	9.6	15.2	78.9	3.2	8.9	1.3	6.9	1.3	6.9		0
最高	Max.	19.2	27.4	94.1	40.0	15.8	2.5	10.0	2.5	10.0		0
最低	Min.	3.2	6.3	60.4	0.0	0.9	0.5	4.6	0.5	4.6		0
積雪日数	No. of days with snowpack											

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-59		2022年 11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	降水量	日射量		風速		積雪深
Date		平均	最高	最低	Prec.	日合計	平均	最大	風向	cm
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	Depth
11	1	8.6	13.3	3.5	76.3	4.0	1.6	6.8	SE	0
11	2	8.0	14.0	2.0	75.3	0.5	0.8	7.3	SSE	0
11	3	4.7	9.0	1.2	82.7	4.0	1.0	9.2	SE	0
11	4	2.4	5.8	-1.2	77.4	1.0	1.2	7.0	SE	0
11	5	3.3	7.2	-1.3	61.9	0.5	1.3	8.3	SE	0
11	6	3.4	9.2	-0.1	70.1	1.5	1.6	8.6	ESE	0
11	7	2.7	9.5	-1.5	70.8	0.0	1.4	5.9	SE	0
11	8	3.4	11.7	-2.4	78.7	0.0	1.5	6.7	SE	0
11	9	6.8	10.7	3.7	63.5	0.0	1.5	9.8	SE	0
11	10	8.5	12.4	0.8	56.3	1.5	1.9	15.8	W	0
11	11	1.8	9.3	-2.1	67.5	0.0	1.2	5.5	SE	0
11	12	8.7	13.3	-2.1	63.8	0.0	2.8	11.3	SE	0
11	13	11.9	16.5	3.4	72.0	26.0	3.2	10.3	SE	0
11	14	1.5	4.0	-2.3	72.8	0.0	1.6	10.7	NNW	0
11	15	1.7	7.3	-2.6	82.2	2.0	1.8	6.7	ESE	0
11	16	0.9	4.3	-0.6	92.7	1.0				0
11	17	0.6	3.9	-2.1	88.8	0.5				0
11	18	1.3	6.7	-2.6	76.1	0.5	1.2	5.6	SSE	0
11	19	2.2	5.1	0.0	92.2	7.5				2
11	20	3.4	7.4	-0.5	84.0	0.0				0
11	21	6.1	9.0	3.5	95.1	24.0				0
11	22	3.2	8.6	-1.3	70.4	1.5				0
11	23	0.5	6.7	-3.0	75.1	0.0				0
11	24	1.5	5.6	-1.3	79.9	0.0				0
11	25	2.9	7.6	-0.6	78.0	0.5	1.3	8.9	SE	0
11	26	7.9	12.4	2.6	69.6	10.0	2.1	10.9	SE	0
11	27	0.6	2.6	-1.4	76.6	1.5	0.7	7.3	E	0
11	28	1.1	2.1	-0.8	85.6	1.5	0.9	7.3	ESE	0
11	29	6.1	12.6	1.5	93.0	20.0	1.7	10.4	SE	0
11	30	-0.7	5.0	-4.7	66.9	0.0	1.4	14.0	WSW	0
計	Total					109.5				
平均	Mean	3.8	8.4	-0.4	76.5	3.7				2
最高	Max.	11.9	16.5	3.7	95.1	26.0				0
最低	Min.	-0.7	2.1	-4.7	56.3	0.0				1
積雪日数	No. of days with snowpack									

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-60 2022年12月 気象月報 北海道演習林山部

Dec. 2022		Monthly report of meteorological data at Yamabe											
月	日	気温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec		積雪深 cm	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	Snow Depth	
12	1	-5.2	-3.4	-6.4	49.9	0.0	0.0	2.2	12.1	2.2	12.1	SSW	1
12	2	-4.9	-2.8	-6.9	59.0	0.0	0.0	1.4	9.1	1.4	9.1	SSE	1
12	3	-1.6	1.9	-5.9	75.0	2.5	11.5						1
12	4	-4.2	2.0	-8.6	84.5	11.5	2.0	1.3	9.5	1.3	9.5	S	12
12	5	-5.6	-3.2	-8.6	64.5	2.0	0.0	1.2	5.9	1.2	5.9	SE	22
12	6	-4.3	1.5	-14.3	69.4	0.0	1.5	1.5	7.9	1.5	7.9	SE	14
12	7	-2.3	3.2	-6.7	75.8	1.5	1.0						11
12	8	-4.4	-0.8	-10.4	85.1	1.0	0.0						14
12	9	-6.0	-2.7	-11.3	88.7	0.0	3.5						11
12	10	-2.9	2.3	-6.9	86.9	3.5	0.0	0.8	4.4	0.8	4.4	S	14
12	11	-3.3	0.0	-9.6	87.2	0.0	0.0	0.9	6.7	0.9	6.7	SE	13
12	12	-7.1	-2.7	-11.1	82.5	0.0	14.5						
12	13	-1.7	1.7	-6.8	87.1	14.5	9.5						
12	14	-5.3	1.3	-10.0	83.9	9.5	1.0	1.8	10.4	1.8	10.4	SSE	28
12	15	-6.5	-4.8	-8.1	59.0	1.0	1.0						27
12	16	-6.8	-5.1	-8.2	63.0	1.0	1.5						24
12	17	-6.1	-2.5	-10.1	63.4	1.5	9.5						45
12	18	-7.7	-3.9	-10.6	72.3	9.5	0.5	1.6	8.9	1.6	8.9	S	39
12	19	-8.5	-6.4	-10.2	66.4	0.5	1.5	1.3	13.0	1.3	13.0	SSE	36
12	20	-7.2	-2.8	-12.2	73.5	1.5	0.0	1.3	6.8	1.3	6.8	SSE	33
12	21	-6.2	-1.7	-10.9	75.0	0.0	17.0	1.7	7.4	1.7	7.4	SSE	30
12	22	-4.2	1.7	-11.5	81.1	15.5	0.0						
12	23	-0.3	2.1	-1.9	94.2	17.0	1.0						43
12	24	-0.9	1.7	-5.3	82.3	1.0	0.0						39
12	25	-0.8	1.3	-2.6	72.3	0.0	0.0	1.2	5.5	1.2	5.5	NNW	37
12	26	-0.3	2.2	-4.4	77.1	0.0	0.0	0.6	5.6	0.6	5.6	WSW	31
12	27	-3.5	0.3	-7.4	86.3	0.0	0.0	2.0	7.1	2.0	7.1	ESE	33
12	28	-3.4	2.6	-8.9	83.2	0.0	3.0	1.7	9.4	1.7	9.4	W	34
12	29	-4.9	-2.8	-6.6	75.8	3.0	0.0	0.7	5.0	0.7	5.0	ESE	36
12	30	-5.4	-1.8	-8.7	80.4	0.0	0.0	0.6	3.2	0.6	3.2	SSE	36
12	31	-5.5	-1.1	-7.9	84.2	0.0	97.5						35
計		Total											
平均		Mean	-4.4	-0.7	76.4	3.1							
最高		Max.	-0.3	3.2	94.2	17.0							
最低		Min.	-8.5	-6.4	49.9	0.0							
積雪日数		No. of days with snowpack											

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

秩父演習林小赤沢

気象月報

2022年 01月

附表-61
Jan. 2022

Monthly report of meteorological data at Koakasawa		日射量		降水		湿度		気温 °C		風速		風向	
月 日 Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	日合計	Air Temperature		Wind Velocity		Dir.	
								平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.	
01	-7.1	-1.7	-11.2	51.8		6.8				1.5	5.7	SW	
01	-3.9	-0.1	-9.0	55.3		6.9				0.9	3.1	NW	
01	-2.0	1.6	-6.2	64.5		6.8				0.8	3.3	NE	
01	-1.8	2.7	-7.0	59.0		6.7				1.4	7.3	SW	
01	-5.6	-0.3	-8.6	51.8		7.0				1.4	4.6	SW	
01	-5.5	-3.3	-8.6	76.0		3.2				0.5	2.4	WNNW	
01	-3.2	1.6	-7.2	54.0		7.0				1.3	7.3	WSW	
01	-3.4	2.3	-7.5	57.3		7.1				0.7	2.5	N	
01	1.4	6.2	-3.3	43.6		7.4				1.2	7.2	NNE	
01	-0.4	4.6	-2.9	75.2		7.3				0.7	2.8	NE	
01	-1.0	2.3	-3.1	94.8		1.7				1.1	7.1	NNE	
01	-4.1	0.5	-8.1	57.0		7.7				1.4	6.3	SSW	
01	-4.8	-0.1	-8.3	61.1		3.9				1.0	5.2	WSW	
01	-6.0	-2.2	-9.2	53.5		7.6				2.5	7.8	SW	
01	-1.8	3.7	-5.2	38.3		6.8				1.3	6.0	WSW	
01	-0.8	4.6	-5.5	46.9		8.4				0.8	3.6	NNW	
01	-0.8	5.2	-4.0	55.6		7.8				1.0	4.1	NNW	
01	-4.8	0.3	-8.1	52.2		9.2				1.5	6.2	SSW	
01	-4.8	2.4	-8.9	47.6		8.5				0.9	3.1	WSW	
01	-5.4	-1.4	-7.5	61.7		3.9				1.2	4.8	SW	
01	-6.7	-1.9	-9.2	52.3		8.2				1.4	5.5	SW	
01	-4.3	2.6	-9.0	45.9		9.2				0.7	2.7	NE	
01	-3.0	0.5	-6.7	69.2		5.4				0.5	2.2	E	
01	-0.9	4.3	-5.0	72.0		7.9				0.6	3.2	ENE	
01	-3.1	2.3	-6.5	57.6		8.6				0.6	2.8	E	
01	-1.3	4.4	-6.3	73.4		7.3				0.5	3.1	NE	
01	-1.5	5.1	-5.8	62.6		9.7				0.8	3.0	ENE	
01	-3.1	3.8	-6.4	60.6		7.7				0.8	2.9	NNE	
01	-3.4	2.5	-7.3	59.2		8.9				0.9	3.2	WNNW	
01	-3.8	0.4	-7.2	60.5		6.7				0.8	3.2	SSE	
01	-4.0	2.0	-8.0	48.2		10.6				1.6	5.3	SW	
計													
平均	-3.3	1.8	-7.0	58.7		7.2				1.0	4.4		
最高	1.4	6.2	-2.9	94.8		10.6				2.5	7.8		
最低	-7.1	-3.3	-11.2	38.3		1.7				0.5	2.2		

附表-62 2022年02月 気象月報 秩父演習林小赤沢
Feb. 2022 Monthly report of meteorological data at Koakasawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
02 01	-2.8	3.1	-7.8	40.1	10.5	1.2	7.0	WSW
02 02	-2.3	2.4	-5.4	42.5	10.3	1.3	5.7	SW
02 03	-1.5	4.8	-5.3	43.6	10.8	1.1	4.7	SW
02 04	-3.2	3.5	-7.6	58.3	11.2	0.8	5.9	E
02 05	-5.8	-0.6	-10.2	58.0	6.1	1.2	6.0	SW
02 06	-7.1	-2.2	-9.6	65.0	6.8	0.8	4.6	WSW
02 07	-5.5	2.1	-10.9	59.3	11.4	0.9	3.2	ENE
02 08	-3.0	3.0	-6.8	59.5	10.6	0.6	3.1	E
02 09	-2.5	4.8	-7.3	58.9	11.4	0.8	3.7	ENE
02 10	-4.1	-2.9	-5.8	93.6	0.7	0.1	1.6	ESE
02 11	-3.2	3.0	-7.5	76.0	10.6	0.6	3.2	SW
02 12	-2.8	2.2	-7.3	60.6	10.0	1.0	3.1	WNNW
02 13	-2.3	0.9	-4.4	77.9	5.6	0.6	2.4	NE
02 14	-2.0	3.1	-5.3	86.3	7.2	0.4	2.1	NW
02 15	-1.8	2.0	-6.6	79.8	7.5	1.0	5.1	WSW
02 16	-2.9	1.8	-7.3	53.1	11.9	1.7	5.8	WSW
02 17	-6.4	-2.4	-8.7	52.0	8.9	1.6	5.8	SW
02 18	-3.5	1.7	-6.8	56.2	12.0	1.5	6.9	WSW
02 19	-1.9	2.9	-6.1	75.2	7.9	1.1	8.5	NNW
02 20	-1.5	4.7	-8.3	86.5	9.2	1.1	6.1	SW
02 21	-6.7	-2.2	-9.7	54.6	13.4	2.1	9.5	SW
02 22	-5.1	1.9	-9.6	56.0	12.2	1.4	7.3	S
02 23	-5.3	1.0	-9.7	60.7	14.2	1.1	3.5	ENE
02 24	-5.4	0.6	-10.1	48.8	14.7	0.9	4.2	WSW
02 25	-2.6	5.0	-8.9	42.0	15.0	0.9	3.1	NW
02 26	-0.2	5.6	-5.5	51.5	15.1	1.1	3.2	NW
02 27	0.7	5.3	-3.8	45.7	14.4	1.2	8.2	W
02 28	0.8	7.5	-4.5	48.3	15.3	1.0	3.2	NW
計								
平均	-3.2	2.2	-7.4	60.4	10.5	1.0	4.9	
最高	0.8	7.5	-3.8	93.6	15.3	2.1	9.5	
最低	-7.1	-2.9	-10.9	40.1	0.7	0.1	1.6	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-63 2022年03月 気象月報 秩父演習林小赤沢
Mar. 2022 Monthly report of meteorological data at Koakasawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
03 1	2.4	9.2	-1.9	65.6	10.5	0.8	3.1	NNE
03 2	2.5	8.5	-1.3	71.4	10.3	0.8	3.1	ENE
03 3	1.0	8.9	-3.7	65.8	15.6	0.9	4.5	ENE
03 4	-1.0	4.7	-6.4	70.8	14.0	0.7	3.1	E
03 5	3.3	11.0	-3.4	47.8	13.8	1.2	7.8	SW
03 6	-2.7	2.0	-5.9	47.1	11.1	2.1	6.3	SW
03 7	-1.3	6.4	-5.7	50.6	14.9	1.5	6.2	SSW
03 8	-0.7	5.9	-4.7	75.6	10.7	0.8	3.3	E
03 9	-0.3	2.9	-2.3	91.5	5.6	0.5	2.2	E
03 10	1.1	6.4	-3.5	72.5	13.6	0.9	2.9	NE
03 11	3.9	11.2	-2.0	64.0	16.9	0.9	3.1	NNE
03 12	7.4	15.2	2.6	36.9	17.3	1.4	3.4	WNW
03 13	8.3	15.4	3.2	51.5	14.9	0.8	3.7	NE
03 14	10.1	17.4	4.3	72.1	17.4	1.0	3.9	ENE
03 15	8.2	16.2	2.4	57.1	19.1	1.5	6.7	WSW
03 16	8.0	14.1	2.5	50.3	17.1	1.0	6.7	NE
03 17	6.5	11.6	2.4	59.0	9.7	0.9	5.3	ENE
03 18	0.1	3.7	-2.6	98.2	1.6	0.5	2.0	E
03 19	3.1	11.0	-0.9	87.6	10.5	0.7	4.0	NNE
03 20	0.3	6.1	-3.4	81.3	11.3	0.5	2.8	E
03 21	1.6	7.3	-2.5	77.2	19.1	0.7	3.2	E
03 22	-1.8	0.5	-5.8	93.0	1.2	0.2	2.6	NNE
03 23	-2.9	0.7	-6.6	72.8	10.2	1.0	3.0	ENE
03 24	2.2	8.4	-3.7	72.4	19.4	0.9	4.3	NNE
03 25	4.2	11.0	-1.7	58.6	19.6	0.9	2.9	NNE
03 26	8.4	12.0	2.3	73.3	6.3	2.6	12.8	WSW
03 27	10.2	16.2	5.3	86.4	12.6	0.8	3.1	ENE
03 28	5.0	11.3	-0.4	67.6	15.9	0.9	3.7	E
03 29	1.5	4.5	-1.4	76.0	6.6	0.6	2.9	E
03 30	9.3	16.9	2.3	74.2	20.7	0.9	3.1	NE
03 31	9.0	16.6	3.5	77.1	7.2	1.0	7.4	ENE
計								
平均	3.4	9.5	-1.3	69.2	12.7	1.0	4.3	
最高	10.2	17.4	5.3	98.2	20.7	2.6	12.8	
最低	-2.9	0.5	-6.6	36.9	1.2	0.2	2.0	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

月	日	气温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
04	1	-0.5	4.1	-5.0	73.2	14.4	0.7	4.7	SSE
04	2	-0.5	6.1	-6.4	70.0	19.1	0.8	3.2	E
04	3	0.0	5.1	-2.7	92.3	5.0	0.3	2.2	ESE
04	4	0.8	2.5	-0.7	98.5	3.7	0.1	1.3	WNW
04	5	6.5	13.3	0.9	84.3	23.3	0.8	3.1	NE
04	6	8.7	18.9	3.9	71.6	21.3	0.9	4.5	NW
04	7	7.5	13.6	3.8	76.2	17.2	1.2	5.2	ENE
04	8	8.7	16.9	3.5	48.7	24.3	1.4	5.8	SSW
04	9	9.8	17.7	2.2	65.4	23.9	0.9	3.3	NE
04	10	13.7	21.2	7.4	43.3	23.6	1.5	3.2	WNW
04	11	14.5	21.4	10.2	46.4	20.3	1.2	3.9	NNE
04	12	14.5	22.3	8.4	58.5	22.0	1.2	3.6	WNW
04	13	15.1	23.3	10.6	63.1	17.6	1.2	3.4	NNW
04	14	8.3	12.0	5.1	94.0	2.1	0.6	2.5	E
04	15	6.9	9.6	4.9	99.4	4.6	0.4	2.5	ENE
04	16	5.8	11.3	1.1	70.3	18.0	0.8	4.4	SW
04	17	4.7	11.9	-0.3	75.9	14.5	0.7	3.1	E
04	18	5.6	11.2	0.4	95.3	6.6	0.7	3.1	N
04	19	8.1	13.5	3.9	70.7	15.8	1.0	2.9	NE
04	20	4.8	6.2	3.3	99.2	3.9	0.4	2.0	E
04	21	8.4	14.3	3.0	87.0	13.3	0.9	3.6	NE
04	22	13.7	20.4	7.4	81.4	24.6	1.0	2.8	N
04	23	14.9	22.0	10.8	56.5	20.7	0.9	3.7	NE
04	24	9.9	11.3	8.2	91.5	3.3	0.3	1.6	E
04	25	15.1	21.4	8.7	66.7	25.5	1.1	2.8	NNW
04	26	14.9	20.9	9.9	77.4	12.9	1.1	7.3	WSW
04	27	16.1	20.4	12.0	86.1	10.8	0.6	3.1	NE
04	28	8.2	12.3	6.3	96.6	3.2	0.3	2.2	E
04	29	5.8	6.8	4.1	98.9	2.0	0.3	5.1	E
04	30	6.9	13.1	2.0	74.0	24.2	0.9	4.5	E
計									
平均		8.6	14.2	4.2	77.1	14.7	0.8	3.5	
最高		16.1	23.3	12.0	99.4	25.5	1.5	7.3	
最低		-0.5	2.5	-6.4	43.3	2.0	0.1	1.3	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月~2022年12月)

附表-65 2022年05月 気象月報 秩父演習林小赤沢
May 2022 Monthly report of meteorological data at Koakasawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
05 01	4.8	10.9	1.6	95.8	10.5	11.4	0.5	6.4	ENE
05 02	5.7	12.1	1.5	77.3	0.0	15.0	0.6	3.0	NE
05 03	6.7	13.0	0.8	53.0	0.5	27.2	1.0	3.1	NE
05 04	12.0	18.6	4.5	52.3	0.0	25.5	0.9	2.5	NNW
05 05	14.7	19.7	11.0	54.3	0.0	21.2	0.9	2.7	N
05 06	13.1	17.3	9.6	72.4	0.0	17.9	0.7	2.0	NE
05 07	12.0	18.7	6.7	81.7	0.0	17.4	0.5	2.4	E
05 08	10.4	15.0	7.6	80.3	0.5	10.7	0.3	2.2	E
05 09	5.8	7.9	4.2	97.9	9.0	1.5	0.2	1.6	E
05 10	8.4	13.2	2.8	68.5	0.0	25.9	0.7	2.4	N
05 11	10.4	14.4	6.2	63.1	0.0	16.0	0.4	2.3	ENE
05 12	12.4	16.8	8.7	81.0	3.0	15.2	0.3	1.9	E
05 13	12.0	13.0	10.7	97.8	17.0	3.8	0.1	1.7	E
05 14	14.6	18.0	12.0	95.7	11.0	8.3	0.2	2.7	N
05 15	9.3	12.8	7.3	86.3	0.0	13.9	0.3	2.4	ENE
05 16	7.6	8.6	6.8	97.3	0.0	2.5	0.0	1.1	E
05 17	8.5	10.3	7.0	89.4	0.0	4.2	0.2	1.8	WNW
05 18	11.4	16.2	6.2	57.4	0.0	22.0	0.7	3.1	NW
05 19	13.6	18.0	8.9	60.0	0.0	19.6	0.5	2.2	NNW
05 20	14.0	17.4	11.4	57.5	0.0	12.5	0.4	2.5	NW
05 21	10.3	13.2	8.6	91.0	1.5	3.4	0.2	1.9	WNW
05 22	10.7	15.9	7.6	91.2	3.0	11.3	0.2	2.1	NW
05 23	12.1	18.6	7.7	74.7	0.5	28.1	0.5	3.5	ENE
05 24	13.6	18.3	8.5	77.8	0.0	23.9	0.3	2.0	ENE
05 25	14.2	18.3	10.7	86.5	4.5	20.0	0.3	2.0	E
05 26	12.3	16.2	8.6	90.8	0.0	15.7	0.4	3.1	NE
05 27	13.5	17.1	10.9	93.3	37.5	14.3	0.3	4.0	NE
05 28	14.4	20.0	10.8	60.9	0.0	25.8	0.6	2.9	N
05 29	18.4	25.3	11.5	36.4	0.0	28.7	0.5	4.4	W
05 30	17.1	21.5	11.7	63.2	0.0	24.9	0.6	3.4	ENE
05 31	11.5	12.6	10.1	98.8	1.5	4.9	0.1	2.6	ENE
計	Total								
平均	11.5	15.8	7.8	76.9	3.2	15.9	0.4	2.6	
最高	18.4	25.3	12.0	98.8	37.5	28.7	1.0	6.4	
最低	4.8	7.9	0.8	36.4	0.0	1.5	0.0	1.1	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-66		2022年 06月		気象月報		秩父演習林小赤沢				
June 2022		Monthly report of meteorological data at Koakasawa								
月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity			
	平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	合計	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
06	1	12.9	18.5	7.5	66.7	0.0	20.3	0.5	2.4	NNW
06	2	14.8	19.3	10.2	70.9	0.0	21.5	0.4	2.5	NNE
06	3	14.1	19.9	10.6	74.9	0.0	16.2	0.3	4.3	NNE
06	4	13.3	17.9	7.7	73.6	0.0	28.5	0.3	2.2	E
06	5	13.5	17.6	9.9	86.9	11.5	16.2	0.2	1.9	E
06	6	9.0	11.4	8.2	99.2	48.0	2.7	0.3	3.2	E
06	7	9.8	12.2	8.7	98.9	16.0	4.6	0.1	1.6	NE
06	8	9.3	10.6	7.9	99.5	25.0	6.0	0.0	1.4	E
06	9	10.4	13.3	7.1	97.9	2.5	11.6	0.1	2.0	E
06	10	11.7	15.1	8.6	97.0	6.0	8.5	0.1	1.8	N
06	11	12.4	14.4	10.6	97.5	3.0	6.2	0.0	2.2	NNE
06	12	12.7	18.1	9.0	82.5	3.5	17.5	0.3	2.6	W
06	13	12.8	18.2	8.2	69.3	0.0	23.1	0.4	2.8	ENE
06	14	8.9	10.1	7.8	99.3	11.0	2.7	0.0	0.9	E
06	15	9.6	12.0	8.1	99.6	4.0	4.9	0.0	1.7	NW
06	16	14.5	17.4	11.6	88.8	0.0	8.6	0.2	2.5	NW
06	17	16.5	20.6	14.1	74.5	0.0	14.5	0.4	2.7	NW
06	18	16.4	18.7	14.3	80.1	0.0	7.6	0.2	2.0	NW
06	19	18.0	22.8	13.6	80.9	0.0	18.3	0.2	2.2	N
06	20	19.1	22.9	15.9	78.9	0.5	14.5	0.2	1.9	NNW
06	21	17.4	18.9	15.7	92.8	2.0	6.8	0.1	1.6	NNE
06	22	16.2	17.7	15.1	97.0	8.0	4.9	0.0	1.8	ENE
06	23	16.4	17.4	15.3	98.7	4.0	5.0	0.0	1.3	NNW
06	24	20.5	26.8	14.9	76.7	0.0	24.2	0.5	5.7	W
06	25	23.0	29.8	17.6	54.3	0.5	25.1	0.5	5.2	SW
06	26	21.0	24.0	19.0	58.6	0.0	10.9	0.2	3.1	WNW
06	27	22.2	27.1	18.9	64.9	1.0	17.5	0.2	2.8	NNW
06	28	22.6	27.0	19.1	70.7	0.0	25.2	0.3	2.5	NNW
06	29	24.2	29.3	20.3	49.0	0.0	24.8	0.4	2.3	WNW
06	30	23.7	28.0	20.1	60.4	0.0	20.2	0.2	2.0	WNW
計		Total				146.5				
平均		15.6	19.2	12.5	81.3	4.9	14.0	0.2	2.4	
最高		24.2	29.8	20.3	99.6	48.0	28.5	0.5	5.7	
最低		8.9	10.1	7.1	49.0	0.0	2.7	0.0	0.9	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-67 2022年07月 気象月報 秩父演習林小赤沢
July 2022 Monthly report of meteorological data at Koakasawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
07 01	23.8	29.4	19.4	0.0	25.0	0.2	2.0	N	
07 02	23.1	27.3	20.0	0.0	14.4	0.2	1.9	WNW	
07 03	20.5	23.8	17.9	2.0	6.4	0.2	2.2	WNW	
07 04	18.0	20.2	15.5	10.0	6.3	0.4	1.9	WNW	
07 05	18.7	21.2	17.4	12.0	7.2	0.1	1.5	NW	
07 06	18.5	21.4	16.6	3.0	9.6	0.1	1.9	ENE	
07 07	18.1	21.4	16.0	93.8	2.0	18.6	0.1	3.1	ENE
07 08	18.1	21.5	15.8	91.7	2.5	19.3	0.2	2.3	ENE
07 09	18.2	22.0	14.6	91.5	1.5	16.1	0.1	1.9	NE
07 10	19.5	22.7	16.8	90.2	8.5	14.4	0.2	2.0	NW
07 11	20.2	22.1	17.8	90.1	0.0	11.8	0.1	1.9	ENE
07 12	18.3	19.5	15.9	97.6	17.5	4.6	0.0	1.7	ENE
07 13	17.4	18.9	15.9	97.8	12.0	7.6	0.0	1.3	NNW
07 14	17.0	17.6	16.3	98.8	37.0	3.7	0.0	1.0	E
07 15	17.3	18.7	16.4	98.9	4.0	3.9	0.0	1.3	NE
07 16	16.7	17.6	15.7	98.8	13.0	3.4	0.0	1.4	NNE
07 17	17.7	20.3	15.3	96.5	2.5	13.3	0.1	2.2	NNW
07 18	19.6	23.6	16.2	86.2	0.5	18.3	0.2	2.2	NNW
07 19	18.8	19.7	17.8	90.4	1.5	3.5	0.1	1.8	WNW
07 20	20.6	25.4	17.7	69.3	0.0	19.8	0.5	3.4	WSW
07 21	19.4	22.1	16.6	86.4	0.0	13.2	0.2	1.6	NNW
07 22	19.9	23.0	18.0	91.7	0.0	13.3	0.1	2.1	N
07 23	20.6	23.9	17.1	77.3	0.0	12.6	0.2	2.0	NNE
07 24	19.8	22.5	17.3	88.5	0.0	20.7	0.2	1.7	E
07 25	21.1	24.7	17.8	81.8	0.0	21.3	0.3	2.2	NNW
07 26	20.6	22.7	18.8	89.6	0.0	7.0	0.0	1.9	NNE
07 27	21.5	24.8	19.4	87.1	1.0	13.2	0.1	2.1	N
07 28	20.5	24.2	16.8	89.2	24.0	14.8	0.2	2.8	NNW
07 29	21.5	26.6	16.9	80.5	8.0	23.5	0.4	2.2	NW
07 30	21.3	25.0	18.8	90.6	6.0	13.3	0.3	2.3	NW
07 31	22.0	26.6	19.6	82.3	1.5	12.6	0.5	2.2	WNW
計	Total								
平均	19.6	22.6	17.2	88.1	5.5	12.7	0.2	2.0	
最高	23.8	29.4	20.0	98.9	37.0	25.0	0.5	3.4	
最低	16.7	17.6	14.6	68.0	0.0	3.4	0.0	1.0	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

秩父演習林小赤沢

気象月報

2022年 08月

附表-68
Aug. 2022

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
08 1	22.2	26.8	19.0	86.4	3.5	13.2	0.3	3.1	WNW
08 2	23.3	27.8	18.8	75.0	0.0	19.6	0.4	2.1	NW
08 3	23.3	27.4	20.4	78.5	0.0	12.8	0.1	3.1	NNE
08 4	19.5	21.7	16.5	93.3	66.5	4.5	0.0	1.9	NW
08 5	17.8	21.1	16.0	95.8	1.5	16.1	0.1	1.8	E
08 6	17.5	19.1	16.6	98.4	14.0	6.1	0.0	1.6	NE
08 7	18.7	21.3	16.5	96.7	1.5	9.4	0.0	1.5	NW
08 8	21.3	25.5	17.7	88.5	0.0	17.6	0.2	2.5	NNE
08 9	22.7	27.1	19.3	77.4	0.0	17.6	0.2	2.1	N
08 10	22.8	26.5	19.7	77.8	0.0	13.3	0.2	1.9	N
08 11	22.6	28.3	19.3	79.3	1.0	21.7	0.2	2.8	NE
08 12	20.1	21.8	18.6	88.8	3.0	3.8	0.2	3.5	NNW
08 13	19.3	21.4	17.9	93.2	10.0	4.3	0.3	3.7	N
08 14	20.1	23.5	17.4	83.2	0.0	10.9	0.3	2.2	NW
08 15	21.5	24.3	19.3	80.4	0.0	12.3	0.3	1.8	NW
08 16	22.1	26.0	19.4	71.5	0.5	10.1	0.4	4.3	NW
08 17	19.5	21.5	17.9	89.5	3.5	3.2	0.1	1.9	NW
08 18	19.1	23.9	16.5	89.4	9.0	14.9	0.3	3.1	NW
08 19	19.1	23.8	14.9	73.7	0.0	20.2	0.4	2.2	NNW
08 20	18.4	21.2	16.4	90.6	6.5	5.1	0.1	1.9	WNW
08 21	19.2	22.0	17.3	95.8	3.5	7.0	0.2	2.5	WNW
08 22	18.6	19.9	16.5	97.1	0.0	4.7	0.0	1.3	ENE
08 23	20.6	24.6	17.7	92.9	0.0	13.6	0.1	2.0	NNW
08 24	20.4	22.8	18.1	92.9	13.5	5.9	0.2	1.7	NW
08 25	17.5	18.4	16.9	98.6	0.0	4.6	0.0	1.4	E
08 26	19.3	21.8	16.8	96.3	0.5	13.4	0.1	2.2	ENE
08 27	20.0	23.6	16.4	88.0	7.0	14.9	0.2	2.6	NNE
08 28	16.5	19.3	14.5	98.0	13.0	1.8	0.0	1.3	NE
08 29	14.7	15.5	14.0	98.6	2.5	4.0	0.0	0.9	E
08 30	16.5	18.4	14.3	99.0	7.0	4.2	0.0	2.0	NE
08 31	18.8	22.7	16.5	90.9	0.5	8.1	0.3	3.0	W
計	168.0								
平均	19.8	22.9	17.3	88.9	5.4	10.3	0.2	2.2	
最高	23.3	28.3	20.4	99.0	66.5	21.7	0.4	4.3	
最低	14.7	15.5	14.0	71.5	0.0	1.8	0.0	0.9	

附表-69 2022年09月 気象月報 秩父演習林小赤沢
Sep. 2022 Monthly report of meteorological data at Koakasawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
09 1	19.3	23.3	17.5	39.5	6.2	0.3	2.5	NW
09 2	16.8	18.5	15.0	22.5	1.9	0.1	1.6	WNW
09 3	16.5	17.9	15.0	4.0	4.7	0.0	1.2	N
09 4	17.2	18.9	15.2	0.5	6.6	0.1	1.5	NNW
09 5	18.0	19.5	16.1	0.0	9.1	0.1	1.7	E
09 6	19.6	24.2	16.0	0.0	18.8	0.5	5.7	WNW
09 7	19.2	20.6	17.8	43.0	4.4	0.0	1.4	WNW
09 8	17.3	19.6	15.6	54.0	2.7	0.0	1.6	E
09 9	17.5	19.7	15.9	10.5	5.4	0.0	1.4	N
09 10	17.3	19.4	15.1	6.0	7.7	0.0	1.6	NE
09 11	16.2	19.9	12.4	0.0	15.4	0.2	1.9	NE
09 12	17.4	21.0	14.5	0.0	16.2	0.2	1.9	NE
09 13	18.8	22.1	15.1	0.0	11.5	0.2	2.5	N
09 14	19.5	23.5	16.2	0.0	15.8	0.3	2.1	NE
09 15	16.1	18.6	14.3	1.0	6.8	0.0	1.6	ENE
09 16	16.0	19.7	13.0	0.0	12.2	0.2	2.2	E
09 17	16.2	19.4	12.3	0.0	8.5	0.3	2.1	WNW
09 18	18.0	20.8	16.1	7.0	5.4	0.1	3.0	NNE
09 19	20.3	22.5	17.4	22.0	7.0	2.3	14.5	NNW
09 20	16.2	20.4	11.9	47.5	2.7	0.4	8.4	N
09 21	11.4	12.6	10.1	6.0	3.4	0.0	0.4	ENE
09 22	10.2	12.6	7.8	4.5	4.2	0.0	1.2	E
09 23	14.9	17.2	11.9	55.5	4.2	0.0	1.8	NE
09 24	17.4	19.5	15.0	18.5	5.0	0.0	6.1	NE
09 25	15.2	16.4	13.9	0.5	5.1	0.0	1.0	ENE
09 26	16.2	20.4	12.1	0.0	12.7	0.2	2.4	NNE
09 27	16.0	20.5	13.1	0.0	9.5	0.2	2.2	ENE
09 28	13.3	15.9	10.7	2.5	5.6	0.0	1.4	ENE
09 29	13.5	16.9	10.4	0.5	9.6	0.2	2.2	NW
09 30	13.7	17.9	10.8	0.0	13.5	0.6	2.4	WNW
計	Total							
平均	16.5	19.3	13.9	345.5	8.1	0.2	2.7	
最高	20.3	24.2	17.8	55.5	18.8	2.3	14.5	
最低	10.2	12.6	7.8	0.0	1.9	0.0	0.4	

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

附表-70 2022年10月 気象月報 秩父演習林小赤沢

Oct. 2022		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	気温 °C		湿度		降水量	日射量	風速 m/sec		風向	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.		
10	1	14.2	18.7	10.5	78.1	0.0	13.5	0.8	2.5	W	
10	2	15.1	19.6	11.9	62.1	0.0	13.0	0.8	2.4	W	
10	3	13.6	17.0	10.8	75.1	0.0	7.9	0.2	1.9	NE	
10	4	16.1	20.5	12.1	76.5	0.0	8.7	0.3	2.5	N	
10	5	13.7	17.4	9.5	90.9	19.0	1.6	0.1	1.8	ENE	
10	6	7.6	10.0	5.9	99.3	16.0	2.1	0.0	1.0	E	
10	7	6.8	8.6	5.3	99.6	30.5	2.5	0.0	1.6	E	
10	8	10.2	14.7	7.8	89.0	0.0	6.5	0.2	2.9	SSW	
10	9	8.5	9.9	7.1	97.7	8.0	3.5	0.1	1.8	E	
10	10	14.5	18.6	7.9	90.3	18.5	3.3	0.8	6.0	W	
10	11	12.7	16.1	9.2	85.6	0.0	10.8	0.4	3.8	ENE	
10	12	10.1	11.7	8.7	87.9	0.0	4.7	0.1	1.4	ENE	
10	13	9.3	10.5	8.1	97.3	0.5	2.1	0.0	1.5	ENE	
10	14	11.0	12.8	9.2	98.6	1.0	4.4	0.1	1.6	E	
10	15	13.2	16.2	10.4	94.8	1.0	7.1	0.1	2.5	ENE	
10	16	12.4	13.9	11.0	96.3	0.0	2.5	0.2	1.8	E	
10	17	12.9	15.4	10.7	92.2	0.0	3.0	0.2	2.0	W	
10	18	8.9	12.4	5.2	98.8	10.0	2.0	0.0	2.0	ENE	
10	19	6.0	9.8	3.3	88.7	0.5	7.7	0.4	2.9	WSW	
10	20	7.0	12.4	3.1	69.3	0.0	10.3	0.5	2.4	NW	
10	21	9.4	13.5	5.8	66.2	0.0	8.9	0.4	2.2	NNW	
10	22	12.2	14.8	9.9	50.6	0.0	5.7	0.4	2.1	WNW	
10	23	12.0	15.7	9.3	64.1	0.0	8.7	0.5	2.0	N	
10	24	4.5	9.7	1.3	97.6	38.5	1.5	0.1	2.9	NE	
10	25	2.4	3.9	0.8	89.3	2.0	3.5	0.4	2.7	W	
10	26	5.2	10.9	1.3	72.1	0.0	9.6	0.8	2.6	WSW	
10	27	4.9	9.0	1.9	73.8	0.0	6.0	0.5	2.2	NNE	
10	28	6.6	11.1	1.6	78.1	0.0	8.8	0.6	2.8	N	
10	29	6.7	10.4	3.5	78.8	0.0	4.8	0.5	2.2	WSW	
10	30	5.8	9.8	2.1	78.6	0.0	7.2	0.4	2.6	E	
10	31	5.9	10.8	2.5	74.9	0.0	8.6	0.7	2.7	W	
計		Total									
平均	Mean	9.6	13.1	6.7	83.6	4.7	6.2	0.3	2.3		
最高	Max.	16.1	20.5	12.1	99.6	38.5	13.5	0.8	6.0		
最低	Min.	2.4	3.9	0.8	50.6	0.0	1.5	0.0	1.0		

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

秩父演習林小赤沢

気象月報

2022年11月

附表-71

Nov. 2022		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月 Date	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.		
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	
11	1	5.6	7.5	3.3	92.9	6.5	2.2	0.3	2.5	W	
11	2	9.5	13.4	6.6	83.6	0.0	7.3	0.6	2.6	WNW	
11	3	9.7	14.3	6.5	72.3	0.0	8.2	0.6	2.5	NNW	
11	4	9.1	13.6	4.4	66.2	0.0	7.5	1.0	4.9	E	
11	5	4.9	7.5	2.9	82.2	0.0	4.3	0.4	2.2	E	
11	6	5.3	10.2	2.1	75.5	0.0	8.4	0.6	2.7	N	
11	7	5.4	10.0	2.1	84.7	0.0	7.9	0.5	2.6	E	
11	8	7.2	14.5	3.6	67.1	0.0	7.6	0.6	2.8	SE	
11	9	6.1	10.9	2.7	71.3	0.0	8.0	0.8	2.7	WNW	
11	10	8.5	14.4	4.5	51.3	0.0	7.6	0.7	2.5	NW	
11	11	8.7	13.8	5.9	57.6	0.0	7.2	0.7	2.6	WNW	
11	12	8.3	13.8	4.8	79.3	0.0	7.7	0.5	2.6	E	
11	13	11.4	16.2	8.1	71.4	0.0	4.9	0.9	6.0	WSW	
11	14	7.3	13.3	3.8	74.0	0.0	7.6	0.9	4.7	SE	
11	15	4.0	5.5	1.9	98.5	4.0	1.5	0.1	2.2	ENE	
11	16	4.4	9.9	1.7	65.4	0.0	7.1	0.8	3.9	WSW	
11	17	4.8	10.2	2.6		0.0					
11	18	4.3	10.0	1.0	79.7	0.0	7.8	0.8	2.7	W	
11	19	6.0	12.6	2.4	61.2	0.0	8.4	0.7	2.5	NNW	
11	20	4.0	9.0	2.1	90.4	4.5	4.0	0.3	2.8	E	
11	21	7.3	11.5	3.8	89.8	7.5	7.5	0.6	2.5	W	
11	22	7.6	12.9	4.9	77.5	0.0	7.1	0.7	2.5	NNE	
11	23	4.7	5.8	3.1	97.3	36.5	0.7	0.1	2.2	ENE	
11	24	7.3	11.2	4.4	72.8	0.5	6.7	1.2	6.4	SW	
11	25	5.4	10.9	1.7	69.0	0.0	7.8	0.6	2.8	NE	
11	26	8.3	12.3	3.8	71.9	0.0	3.7	1.1	6.6	W	
11	27	6.6	12.9	2.4	61.7	0.0	7.5	0.7	3.7	SSW	
11	28	5.1	8.9	2.0	74.1	0.0	5.3	0.5	3.7	NE	
11	29	10.8	14.6	6.8	88.8	12.5	2.1	1.6	9.6	WSW	
11	30	9.4	13.2	4.1	96.2	4.5	3.5	0.4	2.8	ENE	
計		Total									
平均	Mean	6.9	11.5	3.7	76.7	2.6	6.1	0.7	3.5		
最高	Max.	11.4	16.2	8.1	36.5						
最低	Min.	4.0	5.5	1.0	0.0						

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
 気温 (Air Temperature): 17
 降水量 (precipitation): 1-17

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

秩父演習林小赤沢

気象月報

2022年12月

附表-72

Dec. 2022		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月 Date	日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.		
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	
12	1	2.0	4.5	0.3	97.5	0.0	2.0	0.4	3.7	E	
12	2	0.7	5.4	-3.6	81.3		6.3	0.5	2.7	E	
12	3	2.7	8.7	-5.0	63.6		6.3	1.1	9.0	WSW	
12	4	5.4	10.6	0.5	51.8		4.9	0.8	3.5	NE	
12	5	0.5	4.2	-1.0	93.4		3.9	0.5	3.4	E	
12	6	0.2	3.9	-1.6	94.1		3.5	0.5	4.4	SSW	
12	7	1.2	6.4	-2.3	61.1		6.5	0.8	4.1	W	
12	8	2.5	8.5	-1.1	53.1		6.3	1.1	5.7	WSW	
12	9	1.8	7.3	-0.9	68.2		6.3	0.7	2.6	NNW	
12	10	3.4	9.6	0.1	61.8		6.3	0.8	2.6	W	
12	11	2.2	6.4	-1.1	76.9		3.2	0.5	2.9	NE	
12	12	-0.4	4.4	-2.7	76.7		6.0	0.6	3.4	E	
12	13	2.0	6.7	-2.6	77.2		3.2	0.9	5.8	W	
12	14	0.4	6.0	-5.0	50.0		5.9	1.3	6.8	SW	
12	15	-1.5	4.4	-5.3	48.3		6.3	0.9	3.0	WSW	
12	16	0.5	7.9	-3.7	56.1		6.3	0.8	3.4	NE	
12	17	-0.5	3.4	-3.7	80.5		4.6	0.5	5.2	ENE	
12	18	-3.2	-0.3	-7.0	59.0		5.9	1.5	6.4	SSW	
12	19	-3.8	1.6	-7.2	41.9		6.3	1.1	5.2	SSW	
12	20	-2.6	3.8	-6.4	50.5		6.3	0.8	2.8	W	
12	21	-1.5	3.8	-4.9	61.9		6.0	0.7	4.9	ENE	
12	22	1.4	6.4	-3.1	87.7		2.3	0.4	5.2	W	
12	23	-5.5	-2.5	-7.7	44.7		5.9	0.0	0.0	N	
12	24	-2.4	1.7	-6.7	52.3		5.2	1.8	7.6	SW	
12	25	-1.4	4.2	-4.7	52.1		5.9	1.1	5.5	SSW	
12	26	-2.7	1.8	-4.8	56.5		6.4	1.4	5.1	SW	
12	27	-1.4	4.6	-4.8	50.7		6.3	1.0	4.6	WSW	
12	28	-0.5	4.5	-4.1	58.2		6.3	0.9	4.0	NW	
12	29	1.5	6.7	-2.7	38.8		6.4	1.2	7.1	SSE	
12	30	-1.6	4.4	-5.1	56.2		6.3	0.8	3.7	W	
12	31	-1.6	4.2	-4.7	54.9		6.2	0.9	2.8	W	
計		Total									
	平均	-0.1	4.9	-3.6	63.1		5.5	0.8	4.4		
	最高	5.4	10.6	0.5	97.5		6.5	1.8	9.0		
	最低	-5.5	-2.5	-7.7	38.8	0.0	2.0	0.0	0.0		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月~2022年12月)

附表-73 2022年 01月 気象月報 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		積雪深 cm Snow 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
01	4.4	-9.1	-3.3	1.7	2.2	3.6	6.2	9.3	13.5	0.0	0.9	6.4	E	2.0
01	5.9	-8.2	-2.2	0.8	1.6	3.2	6.0	9.2	13.5	0.0	0.5	3.6	NE	0.0
01	8.2	-4.2	0.2	1.1	1.5	3.0	5.8	9.0	13.4	0.0	0.4	3.1	NNE	0.0
01	7.4	-2.9	0.4	1.1	1.5	3.0	5.6	8.9	13.3	0.0	1.1	12.1	E	0.0
01	5.5	-6.3	-1.5	1.0	1.5	2.9	5.5	8.8	13.2	0.0	0.8	5.5	NE	0.0
01	0.1	-6.3	-3.6	0.5	1.1	2.7	5.4	8.7	13.2	0.0	0.1	2.1	N	0.0
01	7.7	-5.0	-0.6	0.6	1.0	2.5	5.2	8.6	13.1	0.0	0.7	6.4	NE	0.0
01	8.1	-6.4	-1.1	0.6	1.0	2.4	5.1	8.4	13.0	0.0	0.5	3.6	NE	0.0
01	12.4	-4.1	2.5	1.0	1.2	2.4	5.0	8.3	13.0	0.0	0.5	3.4	ENE	0.0
01	10.1	-1.6	0.5	2.0	1.8	2.7	4.9	8.2	12.9	0.0	0.4	4.0	N	0.0
01	1.5	-0.6	-0.5	1.9	2.1	3.1	4.9	8.0	12.7	8.0	0.6	5.7	SSE	3.0
01	6.2	-5.7	-1.9	1.8	1.9	2.9	5.0	7.9	12.6	0.0	0.9	8.9	ENE	1.0
01	5.2	-6.0	-1.9	0.6	1.2	2.7	4.9	7.8	12.6	0.0	0.7	7.6	E	0.0
01	5.5	-6.7	-1.9	0.7	1.0	2.4	4.8	7.7	12.5	0.0	1.6	10.4	E	1.0
01	9.1	-3.6	1.1	0.5	0.9	2.3	4.7	7.7	12.4	0.0	0.6	5.2	SW	0.0
01	9.9	-5.1	0.5	0.7	1.0	2.2	4.6	7.6	12.3	0.0	0.4	4.0	NE	0.0
01	10.9	-2.3	1.3	1.1	1.2	2.3	4.5	7.5	12.2	0.0	0.5	5.9	NNE	0.0
01	4.7	-5.7	-1.3	1.2	1.3	2.4	4.4	7.4	12.1	0.0	10.7	6.0	ENE	0.0
01	6.4	-7.4	-1.9	0.6	1.0	2.3	4.4	7.3	12.1	0.0	0.6	6.1	NE	0.0
01	4.1	-6.6	-2.5	0.2	0.7	2.1	4.3	7.2	12.0	0.0	0.8	7.3	ENE	0.0
01	3.6	-7.0	-2.8	0.2	0.6	1.9	4.2	7.2	11.9	0.0	10.5	6.7	ENE	0.0
01	8.0	-8.3	-2.0	0.1	0.5	1.8	4.1	7.1	11.8	0.0	10.9	3.6	NE	0.0
01	4.4	-5.7	-0.9	0.1	0.5	1.7	4.0	7.0	11.8	0.0	4.9	2.2	NNE	0.0
01	10.8	-4.3	1.7	1.4	1.1	1.9	3.9	6.9	11.7	0.0	0.3	3.0	N	1.0
01	7.9	-6.0	-0.9	1.0	1.1	2.2	4.0	6.8	11.6	0.0	0.4	4.8	NNW	0.0
01	11.5	-4.3	1.0	1.4	1.3	2.2	4.0	6.7	11.5	0.0	10.4	4.3	NNE	0.0
01	10.5	-3.0	1.4	1.8	1.7	2.4	4.0	6.6	11.4	0.0	11.1	3.4	N	0.0
01	9.0	-4.7	0.0	1.6	1.7	2.6	4.1	6.6	11.3	0.0	9.2	3.8	NNE	0.0
01	7.6	-5.3	-0.8	1.2	1.4	2.4	4.1	6.5	11.3	0.0	8.6	4.6	N	0.0
01	5.5	-5.0	-1.1	0.8	1.2	2.2	4.1	6.5	11.2	0.0	6.2	3.8	NNW	0.0
01	7.4	-6.1	-0.9	0.9	1.1	2.1	4.0	6.5	11.1	0.0	11.7	7.6	NE	0.0
計										8.0				
平均	-0.6	-5.3		1.0	1.3	2.5	4.7	7.7	12.3	0.3	8.4	0.6	5.3	
最高	2.5	12.4		2.0	2.2	3.6	6.2	9.3	13.5	8.0	11.7	1.6	12.1	3.0
最低	-3.6	-9.1		0.1	0.5	1.7	3.9	6.5	11.1	0.0	0.6	0.1	2.1	0.0

附表-74 2022年 02月 気象月報 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 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		積雪深 cm		
		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.		風向 Dir.	Snow Depth
02	01	0.3	10.3	-6.8	0.9	1.1	2.1	3.9	6.4	11.1	42.0	0.0	11.5	0.7	5.1	NE	0.0
02	02	1.2	7.3	-3.7	1.4	1.4	2.2	3.9	6.4	11.0	38.6	0.0	11.3	1.4	7.6	ENE	0.0
02	03	1.4	10.9	-4.2	1.5	1.5	2.3	3.9	6.3	10.9	43.6	0.0	11.7	0.6	5.3	NE	0.0
02	04	0.1	8.9	-5.2	1.8	1.8	2.5	3.9	6.3	10.8	56.7	0.0	11.4	0.6	3.7	NNE	0.0
02	05	-2.0	4.1	-7.7	1.4	1.6	2.5	4.0	6.2	10.8	55.9	0.0	8.4	1.0	7.1	ENE	0.0
02	06	-4.3	3.2	-8.2	0.7	1.1	2.2	4.0	6.2	10.7	68.2	0.0	8.5	0.7	5.7	ENE	0.0
02	07	-2.1	7.6	-8.8	0.8	1.0	2.0	3.9	6.2	10.7	54.5	0.0	13.0	0.6	3.4	NNE	0.0
02	08	0.1	8.4	-4.6	1.6	1.4	2.1	3.8	6.2	10.6	55.4	0.0	10.7	0.4	4.3	N	0.0
02	09	0.8	10.0	-5.2	2.0	1.9	2.5	3.9	6.1	10.6	55.1	0.0	12.7	0.5	3.4	NNE	0.0
02	10	-1.3	0.3	-2.6	1.4	1.7	2.6	3.9	6.1	10.5	92.5	15.0	0.3	0.0	1.0	ENE	7.0
02	11	-0.1	7.3	-5.0	1.4	1.6	2.4	4.0	6.0	10.4	82.3	1.0	11.1	0.3	3.8	NE	30.0
02	12	-0.5	8.7	-6.7	1.0	1.2	2.2	3.9	6.0	10.3	68.2	0.0	10.6	0.2	3.5	NE	11.0
02	13	-0.4	5.2	-4.3	0.5	0.8	2.0	3.9	6.0	10.3	80.9	2.5	4.0	0.1	3.9	N	9.0
02	14	1.2	8.8	-2.7	1.0	1.1	2.0	3.8	5.9	10.2	88.4	4.5	6.9	0.1	2.4	ENE	19.0
02	15	0.3	5.6	-2.6	1.5	1.4	2.1	3.7	5.9	10.1	87.1	0.0	5.8	0.5	6.6	ESE	7.0
02	16	1.7	7.4	-2.4	3.5	2.5	2.6	3.7	5.8	10.0	35.0	0.0	6.9	2.0	7.2	E	5.0
02	17	-2.3	3.2	-5.7	1.5	1.8	2.6	3.8	5.8	10.1	43.6	0.0	10.1	1.6	7.9	E	2.0
02	18	0.7	7.9	-4.1	1.6	1.6	2.4	3.8	5.8	10.0	47.9	0.0	12.5	1.1	8.2	ENE	1.0
02	19	-0.4	8.5	-5.2	1.4	1.5	2.4	3.8	5.8	10.0	75.9	1.0	5.2	0.6	9.4	WSW	0.0
02	20	1.0	9.9	-3.9	2.4	2.0	2.6	3.8	5.7	9.9	85.6	5.5	8.5	0.6	8.3	E	10.0
02	21	-2.5	3.1	-6.1	2.4	2.2	2.8	3.9	5.7	9.9	50.0	0.0	14.7	1.6	10.7	ENE	0.0
02	22	-1.7	7.1	-7.9	2.1	2.0	2.8	3.9	5.7	9.8	52.5	0.0	13.9	0.9	9.0	NE	0.0
02	23	-1.4	8.3	-7.8	2.3	2.2	2.8	4.0	5.7	9.8	55.1	0.0	15.4	0.6	4.4	N	0.0
02	24	-2.0	6.5	-8.0	2.4	2.3	2.9	4.0	5.6	9.7	48.4	0.0	15.9	0.7	6.5	NE	0.0
02	25	0.2	11.9	-8.2	2.5	2.4	3.0	4.0	5.6	9.7	46.2	0.0	16.2	0.6	3.4	NNE	0.0
02	26	2.8	13.2	-4.5	3.4	2.9	3.3	4.1	5.6	9.6	54.3	0.0	16.0	0.7	3.7	NE	0.0
02	27	2.9	10.4	-2.5	3.6	3.3	3.7	4.2	5.6	9.6	50.9	0.0	12.8	1.2	11.9	E	0.0
02	28	3.6	15.2	-3.8	4.1	3.5	3.8	4.4	5.6	9.5	52.6	0.0	15.9	0.6	3.4	NNE	0.0

計	Total																
平均	Mean	-0.1	7.8	-5.3	1.9	1.8	2.5	3.9	5.9	10.2	59.5	1.1	10.8	0.7	5.7		
最高	Max.	3.6	15.2	-2.4	4.1	3.5	3.8	4.4	6.4	11.1	92.5	15.0	16.2	2.0	11.9		30.0
最低	Min.	-4.3	0.3	-8.8	0.5	0.8	2.0	3.7	5.6	9.5	35.0	0.0	0.3	0.0	1.0		0.0

附表-75 2022年 03月 気象月報 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		積雪深 cm Snow 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.	風向 Dir.
03 01	4.7	16.2	-1.5	4.8	4.2	4.3	4.5	5.6	9.5	0.0	11.7	0.4	3.8	N	0.0
03 02	5.6	14.5	-0.2	5.7	4.9	4.8	4.7	5.6	9.4	0.0	12.8	0.5	4.9	NNW	0.0
03 03	4.0	14.9	-2.2	6.0	5.3	5.3	5.0	5.7	9.4	0.0	16.6	0.6	5.2	NNW	0.0
03 04	2.6	11.1	-3.9	5.7	5.3	5.4	5.3	5.8	9.3	0.0	14.6	0.5	4.0	N	0.0
03 05	5.9	16.4	-2.6	6.0	5.4	5.5	5.5	5.8	9.3	0.0	13.5	0.9	8.0	E	0.0
03 06	1.6	6.9	-1.9	5.5	5.3	5.7	5.7	5.9	9.3	0.0	13.1	2.1	9.4	E	0.0
03 07	2.7	11.9	-2.2	5.5	5.1	5.5	5.7	6.0	9.3	0.0	14.9	1.0	7.7	NNE	0.0
03 08	2.5	10.6	-2.4	5.7	5.3	5.6	5.8	6.1	9.2	0.0	11.0	0.5	4.0	NNW	0.0
03 09	3.4	8.7	0.6	6.1	5.6	5.8	5.9	6.2	9.2	0.0	6.1	0.3	2.4	NNW	0.0
03 10	4.1	11.8	-1.8	6.1	5.7	5.9	6.0	6.3	9.2	0.0	12.3	0.5	4.3	N	0.0
03 11	6.3	16.4	-1.8	6.9	6.1	6.1	6.1	6.3	9.2	0.0	15.7	0.5	4.0	N	0.0
03 12	9.7	21.1	2.5	8.2	7.2	6.8	6.3	6.4	9.1	0.0	16.6	0.7	4.4	ENE	0.0
03 13	10.0	19.5	3.2	8.9	7.8	7.5	6.6	6.5	9.1	0.0	13.2	0.6	5.0	N	0.0
03 14	13.1	23.1	6.5	10.8	9.2	8.3	7.0	6.5	9.1	2.0	15.7	0.6	4.0	NNE	0.0
03 15	10.2	22.3	3.3	11.4	10.1	9.4	7.5	6.6	9.0	4.0	16.0	0.9	8.5	NNE	0.0
03 16	9.3	18.3	2.3	10.4	9.7	9.5	8.0	6.8	9.0	6.2	15.0	0.5	4.5	NW	0.0
03 17	8.7	15.2	3.5	9.8	9.3	9.4	8.3	7.0	9.1	0.0	9.3	0.3	4.1	WNW	0.0
03 18	2.2	6.8	-0.3	8.0	8.2	8.9	8.5	7.2	9.0	11.5	1.2	0.1	3.6	W	0.0
03 19	4.5	13.1	0.1	5.3	6.0	7.4	8.3	7.3	9.0	21.5	10.4	0.2	4.3	S	10.0
03 20	3.7	11.4	-1.4	6.2	5.7	6.4	7.8	7.5	9.1	0.0	13.2	0.3	3.9	NW	0.0
03 21	5.4	13.3	0.0	8.3	7.3	7.3	7.6	7.5	9.1	0.0	15.0	0.4	4.3	NW	0.0
03 22	0.7	4.1	-3.1	6.5	6.9	7.7	7.7	7.6	9.1	10.5	0.5	0.0	2.2	W	0.0
03 23	-0.2	5.2	-5.5	5.4	5.6	6.6	7.7	7.6	9.1	0.0	9.0	0.1	2.8	WNW	7.0
03 24	4.8	15.1	-2.6	7.3	6.4	6.6	7.5	7.6	9.1	0.0	17.5	0.4	3.8	NNW	0.0
03 25	6.9	16.3	-0.9	8.4	7.5	7.5	7.5	7.6	9.1	0.0	17.5	0.5	3.7	N	0.0
03 26	10.3	15.2	3.7	8.4	7.8	8.1	7.7	7.6	9.2	3.5	5.7	3.5	20.8	ESE	0.0
03 27	12.3	19.9	8.4	10.7	9.2	8.7	8.0	7.6	9.2	0.5	10.4	0.3	4.3	WNW	0.0
03 28	7.9	14.2	2.9	11.3	10.1	9.7	8.4	7.7	9.2	0.0	14.8	0.5	6.2	WNW	0.0
03 29	4.2	7.8	1.5	9.1	9.0	9.5	8.8	7.8	9.2	0.0	4.8	0.3	3.4	WNW	0.0
03 30	10.4	20.8	0.6	10.4	9.1	9.1	8.9	7.9	9.2	0.0	18.6	0.4	4.3	NNW	0.0
03 31	11.0	17.9	5.7	10.9	10.2	10.1	9.0	8.0	9.3	1.5	6.7	0.5	3.4	W	0.0
計										55.0					
平均	6.1	14.2	0.3	7.7	7.1	7.2	7.0	6.8	9.2	1.8	12.0	0.6	5.1		10.0
最高	13.1	23.1	8.4	11.4	10.2	10.1	9.0	8.0	9.5	21.5	18.6	3.5	20.8		0.0
最低	-0.2	4.1	-5.5	4.8	4.2	4.3	4.5	5.6	9.0	0.0	0.5	0.0	2.2		0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月~2022年12月)

附表-76 2022年 04月 気象月報 秩父演習林栃本

Apr. 2022		Monthly report of meteorological data at Tochimoto										秩父演習林栃本				
月	日	気温 °C					湿度 %					日射量		風速		積雪深 cm
		最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	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.	
Date		Air Temperature	Air Temperature	Air Temperature	Soil Temperature	Soil Temperature	Soil Temperature	Soil Temperature	Soil Temperature	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.	Snow Depth
04	1	8.8	-2.5	3.0	9.6	9.9	9.3	8.1	9.2	72.2	13.5	14.4	0.4	6.7	N	0.0
04	2	11.2	-4.2	2.8	8.8	9.4	9.4	8.3	9.3	67.4	0.0	18.2	0.5	4.1	NNW	0.0
04	3	8.6	-0.6	2.9	8.3	9.1	9.3	8.3	9.3	90.0	12.0	5.8	0.2	4.0	NW	0.0
04	4	5.6	0.8	3.1	6.8	8.2	9.1	8.4	9.3	98.6	26.0	3.0	0.1	2.5	ENE	0.0
04	5	19.2	2.2	9.9	10.4	8.5	8.8	8.5	9.3	80.9	0.0	21.0	0.4	4.3	NNW	0.0
04	6	20.9	5.5	11.6	12.7	10.3	9.0	8.5	9.3	74.8	0.0	16.9	0.4	4.4	NNW	0.0
04	7	17.4	4.9	9.9	12.2	11.0	9.6	8.5	9.3	78.2	0.0	14.2	0.4	3.6	NW	0.0
04	8	20.8	5.2	12.2	13.0	11.3	9.9	8.6	9.4	55.1	0.0	21.2	0.8	7.6	N	0.0
04	9	22.0	3.5	12.7	12.4	11.9	10.3	8.7	9.4	66.5	0.0	20.9	0.5	3.9	NNW	0.0
04	10	26.2	7.7	16.0	14.4	12.4	10.7	8.9	9.4	50.3	0.0	20.9	0.5	4.8	NNW	0.0
04	11	26.0	9.5	16.6	15.0	13.7	11.0	9.1	9.5	54.7	0.0	17.8	0.4	4.3	NW	0.0
04	12	26.3	9.7	17.2	15.9	14.5	11.4	9.3	9.5	59.9	0.0	20.2	0.6	5.4	NW	0.0
04	13	26.9	10.5	17.4	16.2	14.9	11.9	9.5	9.6	66.6	1.5	16.3	0.5	4.6	NW	0.0
04	14	13.1	7.5	10.4	14.1	14.0	12.2	9.7	9.6	97.6	7.0	1.2	0.3	3.3	W	0.0
04	15	10.6	7.3	8.7	12.2	12.9	12.3	9.7	9.6	99.6	5.5	2.2	0.0	3.4	W	0.0
04	16	16.2	1.5	8.6	12.4	12.6	12.1	9.9	9.6	77.1	1.5	14.3	0.5	5.8	ENE	0.0
04	17	15.0	0.5	7.0	12.1	12.4	12.1	10.1	9.7	80.4	0.5	12.9	0.3	4.8	NW	0.0
04	18	11.5	4.4	7.9	11.6	11.5	12.0	10.2	9.7	96.2	18.5	4.5	0.1	2.8	WNW	0.0
04	19	19.3	3.5	10.7	13.0	11.9	11.9	10.3	9.8	79.7	0.0	17.7	0.4	4.6	NW	0.0
04	20	9.3	6.6	7.5	14.0	14.1	12.2	9.7	9.6	79.7	0.0	17.7	0.4	4.6	NW	0.0
04	21	17.6	4.5	10.8	12.4	12.0	12.0	10.5	9.9	87.5	12.0	11.2	0.3	3.8	WNW	0.0
04	22	25.5	9.4	16.4	15.6	13.6	13.0	10.5	9.9	81.3	10.0	20.9	0.4	4.0	NW	0.0
04	23	26.4	9.8	16.5	15.0	14.4	12.4	10.6	10.0	67.8	0.0	17.5	0.3	4.0	NW	0.0
04	24	14.1	10.3	12.4	14.8	14.4	12.9	10.7	10.1	90.4	2.0	2.5	0.0	1.4	W	0.0
04	25	26.4	8.8	16.9	16.3	14.7	13.1	10.8	10.1	74.3	0.0	21.0	0.3	4.9	NW	0.0
04	26	22.2	10.9	15.2	15.4	15.1	13.3	11.0	10.2	87.2	3.0	10.8	0.5	4.6	WNW	0.0
04	27	25.0	14.9	18.4	17.6	16.1	13.6	11.1	10.2	89.2	3.0	10.3	0.2	3.7	WNW	0.0
04	28	15.4	9.3	11.2	15.8	15.5	14.0	11.3	10.3	94.0	1.0	2.3	0.1	2.8	W	0.0
04	29	10.2	6.9	8.9	13.2	13.5	14.2	11.4	10.3	96.5	42.0	1.7	0.1	3.4	WSW	0.0
04	30	17.3	3.6	10.0	13.7	12.8	13.4	11.8	10.5	75.0	0.0	18.6	0.4	5.8	W	0.0
計		Total									159.0					
平均		Mean	11.1	17.8	11.1	12.4	12.5	11.5	9.7	78.9	5.3	13.1	0.3	4.2		0.0
最高		Max.	18.4	26.9	14.9	15.8	15.8	14.0	11.4	96.5	42.0					0.0
最低		Min.	2.8	5.6	-4.2	12.8	13.4	11.9	10.3	55.1						0.0

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

附表-77 2022年 05月 気象月報 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.	積雪深 Snow Depth cm	
	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean			最大 Max.
05 01	10.8	5.3	13.0	12.9	13.7	13.7	11.9	10.5	92.7	7.0	4.4	0.2	4.1	W	0.0
05 02	15.3	2.4	12.7	12.3	13.1	13.5	11.9	10.6	85.2	0.0	14.2	0.2	4.0	WNW	0.0
05 03	18.4	1.1	13.5	12.7	13.1	13.4	12.0	10.7	63.3	0.0	23.1	0.4	4.2	NW	0.0
05 04	24.3	4.1	14.6	13.5	13.6	13.3	12.0	10.8	61.0	0.0	22.2	0.4	4.3	WNW	0.0
05 05	25.7	10.1	15.7	14.6	14.3	13.5	12.1	10.9	60.6	0.0	19.6	0.3	4.6	W	0.0
05 06	22.5	10.0	15.9	15.0	14.8	13.7	12.1	11.0	72.5	0.0	15.5	0.2	3.7	WNW	0.0
05 07	23.4	7.5	16.0	15.1	15.0	14.0	12.2	11.1	80.9	0.0	15.6	0.3	4.0	WNW	0.0
05 08	20.6	10.8	16.6	15.7	15.5	14.2	12.3	11.2	77.1	0.0	12.0	0.3	4.5	WNW	0.0
05 09	10.9	7.8	14.1	14.3	15.0	14.4	12.4	11.2	94.7	7.0	1.3	0.2	2.4	W	0.0
05 10	19.5	4.2	14.8	13.9	14.2	14.2	12.4	11.3	73.4	0.0	21.1	0.4	4.0	W	0.0
05 11	18.8	5.6	14.8	14.2	14.5	14.2	12.5	11.3	69.8	0.0	14.3	0.3	4.2	W	0.0
05 12	22.5	8.7	15.6	14.7	14.7	14.2	12.6	11.4	81.7	6.5	14.0	0.3	4.0	W	0.0
05 13	16.7	13.4	15.7	15.0	15.2	14.3	12.5	11.4	97.6	14.0	3.2	0.0	2.4	NE	0.0
05 14	23.5	14.0	16.7	15.5	15.4	14.5	12.5	11.4	93.7	7.5	8.3	0.0	4.1	W	0.0
05 15	16.7	10.1	16.4	15.8	15.9	14.7	12.7	11.5	82.4	0.0	8.1	0.1	2.8	W	0.0
05 16	12.0	9.7	14.6	14.6	15.3	14.9	12.8	11.5	96.2	0.0	2.3	0.0	2.4	W	0.0
05 17	14.1	8.2	14.0	13.9	14.7	14.8	12.9	11.6	92.7	0.0	4.2	0.0	2.1	ENE	0.0
05 18	22.9	6.2	15.1	14.2	14.5	14.6	13.0	11.7	64.5	0.0	20.9	0.3	4.0	WNW	0.0
05 19	24.1	9.0	16.0	15.1	15.2	14.6	13.0	11.7	65.3	0.0	17.2	0.3	3.4	WNW	0.0
05 20	23.6	11.3	16.1	15.4	15.5	14.7	13.1	11.8	70.0	2.5	12.0	0.3	4.9	SSW	0.0
05 21	15.0	11.5	15.1	14.9	15.4	14.9	13.1	11.8	94.6	3.0	2.8	0.0	2.4	E	0.0
05 22	21.3	10.7	16.0	15.1	15.3	14.9	13.1	11.8	86.6	3.0	12.6	0.1	3.2	N	0.0
05 23	23.0	9.7	17.4	16.2	15.9	15.0	13.2	11.9	74.6	0.0	22.9	0.5	5.8	WNW	0.0
05 24	24.9	8.8	17.8	16.7	16.5	15.2	13.3	12.0	74.8	0.0	21.9	0.3	4.3	WNW	0.0
05 25	23.6	11.8	18.1	17.2	17.0	15.5	13.4	12.1	86.0	2.0	14.9	0.3	4.0	WNW	0.0
05 26	21.8	10.1	17.8	17.1	17.1	15.8	13.5	12.1	87.7	0.0	11.1	0.1	3.4	WNW	0.0
05 27	22.6	12.9	17.9	17.0	17.0	16.0	13.5	12.1	91.1	30.0	11.6	0.1	4.8	W	0.0
05 28	25.5	11.1	18.6	17.5	17.4	16.1	13.6	12.2	69.2	0.0	23.5	0.4	4.6	W	0.0
05 29	30.6	10.5	18.7	17.8	17.6	16.3	13.8	12.2	50.4	0.0	23.7	0.4	4.6	E	0.0
05 30	27.6	14.4	19.3	18.3	17.9	16.5	14.0	12.3	65.1	0.0	21.0	0.4	4.3	W	0.0
05 31	16.2	12.7	18.1	17.9	18.1	16.7	14.1	12.4	96.4	1.5	3.7	0.1	2.2	W	0.0
計 Total										84.0					
平均 Mean	14.2	9.1	16.0	15.3	15.4	14.7	12.8	11.5	79.1	2.7	13.6	0.2	3.8		0.0
最高 Max.	30.6	14.4	19.3	18.3	18.1	16.7	14.1	12.4	97.6	30.0	23.7	0.5	5.8		0.0
最低 Min.	7.2	1.1	12.7	12.3	13.1	13.3	11.9	10.5	50.4	0.0	1.3	0.0	2.1		0.0

附表-78 2022年 06月 気象月報 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.	積雪深 cm Snow 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
06 01	16.2	23.8	9.7	17.9	17.4	17.5	16.8	14.1	12.4	69.5	0.0	0.3	3.9	W	0.0
06 02	17.5	25.4	10.2	18.1	17.0	17.5	16.7	13.3	12.4	71.5	0.0	0.3	4.7	NNW	0.0
06 03	16.6	24.0	11.4	18.0	17.1	17.6	16.7	13.8	12.5	78.7	1.0	0.2	4.3	W	0.0
06 04	17.1	24.0	9.9	18.7	17.6	17.8	16.8	14.1	12.6	68.3	0.0	0.4	5.2	WNW	0.0
06 05	17.2	23.6	13.0	19.0	18.1	18.1	16.9	14.3	12.7	82.2	13.5	0.3	4.3	W	0.0
06 06	11.8	13.4	11.1	15.9	15.8	17.3	17.0	14.2	12.7	99.1	51.5	0.2	3.0	WSW	0.0
06 07	12.6	16.8	10.7	15.6	15.1	16.4	16.8	14.5	12.8	98.0	13.5	0.2	3.8	W	0.0
06 08	12.3	14.2	10.7	15.4	15.0	16.2	16.5	14.7	12.9	98.2	21.0	0.1	3.4	W	0.0
06 09	13.6	17.0	10.2	15.4	14.9	15.9	16.3	14.9	13.0	94.5	6.0	0.1	3.3	W	0.0
06 10	14.7	19.0	11.6	16.0	15.3	16.1	16.2	14.9	13.1	94.7	10.5	0.1	4.4	W	0.0
06 11	15.2	18.5	12.5	16.2	15.6	16.3	16.2	14.9	13.2	96.1	2.5	0.0	2.8	W	0.0
06 12	15.9	23.0	9.3	17.0	16.1	16.6	16.3	14.8	13.2	86.5	4.5	0.2	4.4	SSE	0.0
06 13	15.8	24.8	8.3	17.1	16.4	16.8	16.4	14.9	13.3	71.5	0.0	0.3	4.2	W	0.0
06 14	11.8	13.2	10.6	16.2	16.1	16.9	16.5	14.9	13.4	98.4	11.5	0.1	3.2	W	0.0
06 15	12.4	14.0	10.8	15.3	15.1	16.2	16.5	14.9	13.4	98.9	2.0	0.0	2.2	W	0.0
06 16	15.9	21.0	11.2	16.0	15.4	16.1	16.3	14.9	13.5	95.6	0.0	0.0	1.0	NNW	0.0
06 17	17.9	24.3	14.0	17.0	16.2	16.6	16.3	15.0	13.5	88.0	0.0	9.9	2.1	E	0.0
06 18	17.8	22.1	13.7	17.2	16.5	16.9	16.5	15.0	13.6	88.4	0.0	7.4	2.1	SE	0.0
06 19	20.7	29.2	14.3	18.7	17.5	17.4	16.6	15.0	13.7	82.7	0.5	17.9	4.3	WNW	0.0
06 20	21.9	29.3	16.5	19.7	18.6	18.3	16.9	15.1	13.7	80.2	0.0	14.7	2.9	W	0.0
06 21	20.3	23.3	17.9	19.8	19.0	18.9	17.3	15.2	13.8	89.8	0.0	5.7	2.3	W	0.0
06 22	19.3	21.9	17.6	19.4	18.7	18.9	17.6	15.2	13.8	95.3	9.0	4.0	2.5	W	0.0
06 23	19.3	21.1	18.1	19.3	18.6	18.8	17.8	15.2	13.8	97.7	3.5	3.8	1.8	W	0.0
06 24	22.4	30.0	16.5	20.8	19.5	19.2	17.9	15.4	13.8	85.7	0.0	18.6	4.7	S	0.0
06 25	25.0	34.5	18.8	21.8	20.6	20.1	18.2	15.5	13.9	64.2	0.0	19.6	5.8	ESE	0.0
06 26	23.2	30.7	18.8	21.4	20.7	20.4	18.6	15.7	14.0	67.6	0.0	11.7	3.4	E	0.0
06 27	24.0	32.6	18.5	21.5	20.6	20.4	18.9	15.9	14.1	71.0	0.0	15.7	3.6	W	0.0
06 28	25.1	33.0	18.6	22.5	21.4	20.8	19.1	16.2	14.1	73.7	0.0	20.0	3.7	W	0.0
06 29	26.0	34.6	19.0	22.9	22.0	21.4	19.4	16.4	14.3	60.6	0.0	21.0	3.7	WSW	0.0
06 30	26.0	34.1	19.0	23.0	22.2	21.7	19.7	16.7	14.4	64.5	0.0	19.3	3.7	NW	0.0
計	Total										150.5				
平均	Mean	18.2	23.9	13.7	18.4	17.7	18.0	17.2	15.0	83.7	5.0	0.2	3.5		0.0
最高	Max.	26.0	34.6	19.0	23.0	22.2	21.7	19.7	16.7	99.1	51.5	0.4	5.8		0.0
最低	Min.	11.8	13.2	8.3	15.3	14.9	15.9	16.2	13.3	60.6	0.0	0.0	1.0		0.0

附表-79 2022年 07月 気象月報 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.	積雪深 Snow Depth cm
	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 01	33.8	19.8	23.7	22.8	22.1	20.0	16.9	14.5	70.4	0.0	18.5	0.2	2.8	ENE	0.0
07 02	32.9	21.2	23.8	23.1	22.4	20.3	17.2	14.6	74.6	0.0	13.8	0.2	3.4	NNE	0.0
07 03	28.0	19.5	22.8	22.5	22.3	20.5	17.3	14.6	87.2	7.0	5.8	0.0	1.9	SE	0.0
07 04	24.2	17.3	21.8	21.6	21.7	20.6	17.4	14.7	93.6	8.0	5.8	0.1	4.6	E	0.0
07 05	26.2	17.7	21.6	21.3	21.4	20.5	17.5	14.7	91.0	9.0	7.2	0.1	2.9	W	0.0
07 06	27.6	19.4	22.2	21.6	21.5	20.4	17.6	14.7	90.3	1.0	10.3	0.1	2.5	WSW	0.0
07 07	28.1	18.8	22.7	22.0	21.8	20.5	17.7	14.8	87.1	2.5	14.2	0.1	3.9	W	0.0
07 08	28.1	18.6	23.1	22.4	22.1	20.7	17.8	14.9	84.8	0.5	16.8	0.2	4.9	W	0.0
07 09	29.0	16.7	22.9	22.4	22.2	20.8	17.9	15.0	83.4	0.0	16.5	0.1	3.5	WNW	0.0
07 10	28.8	19.3	23.2	22.6	22.4	21.0	18.0	15.1	85.7	0.5	13.4	0.1	3.6	WNW	0.0
07 11	28.8	20.3	23.5	22.8	22.6	21.1	18.2	15.2	84.4	0.0	12.7	0.1	3.7	W	0.0
07 12	23.2	18.8	22.8	22.6	22.6	21.3	18.3	15.2	94.1	19.5	3.5	0.1	3.4	WSW	0.0
07 13	23.3	18.6	21.9	21.7	22.1	21.3	18.3	15.3	94.8	8.5	5.7	0.1	2.6	W	0.0
07 14	20.8	18.9	21.5	21.3	21.8	21.3	18.4	15.3	98.8	29.0	2.9	0.0	2.8	W	0.0
07 15	22.9	19.1	21.7	21.3	21.7	21.2	18.5	15.4	98.3	7.5	3.6	0.0	1.9	W	0.0
07 16	20.6	18.4	21.4	21.1	21.6	21.2	18.6	15.4	98.5	12.0	2.9	0.0	1.8	W	0.0
07 17	21.1	17.8	22.2	21.4	21.6	21.2	18.7	15.5	92.7	0.5	10.4	0.1	3.2	W	0.0
07 18	29.8	17.5	23.5	22.4	22.2	21.2	18.8	15.6	85.3	0.0	15.2	0.1	3.2	WNW	0.0
07 19	22.5	19.6	22.8	22.4	22.6	21.4	18.9	15.8	94.5	1.0	3.0	0.0	1.8	ENE	0.0
07 20	30.1	18.1	23.6	22.6	22.5	21.6	18.9	15.9	78.2	0.5	14.7	0.1	4.9	SE	0.0
07 21	27.6	17.7	23.5	22.7	22.7	21.7	19.0	16.0	83.6	0.0	12.7	0.2	4.0	W	0.0
07 22	28.0	19.8	24.3	23.3	23.1	21.8	19.1	16.1	89.6	0.5	10.2	0.2	4.6	W	0.0
07 23	31.6	17.6	24.5	23.5	23.4	22.0	19.2	16.2	76.5	0.0	14.6	0.1	2.8	W	0.0
07 24	28.1	19.3	24.8	23.9	23.7	22.2	19.3	16.3	83.7	0.0	12.5	0.2	4.9	WNW	0.0
07 25	30.4	18.3	25.0	24.0	23.9	22.4	19.4	16.4	80.3	0.0	15.0	0.1	4.0	W	0.0
07 26	27.9	20.7	24.7	24.1	24.0	22.6	19.6	16.5	87.5	0.0	6.8	0.0	3.0	W	0.0
07 27	30.6	21.4	25.6	24.4	24.2	22.7	19.7	16.6	85.1	0.0	13.2	0.1	2.8	WNW	0.0
07 28	30.7	19.0	25.2	24.4	24.5	22.9	19.7	16.7	85.2	31.5	14.5	0.2	4.9	W	0.0
07 29	33.5	17.1	25.6	24.3	24.3	23.2	19.9	16.7	81.3	0.0	21.8	0.2	3.4	WSW	0.0
07 30	32.4	20.8	26.6	25.4	25.1	23.3	20.0	16.7	84.4	0.0	16.2	0.2	4.4	WNW	0.0
07 31	34.0	20.5	26.2	25.3	25.2	23.5	20.1	16.8	79.9	0.0	13.9	0.2	4.3	ENE	0.0
計 Total										139.0					
平均 Mean	22.7	19.0	23.5	22.8	22.7	21.5	18.6	15.6	86.6	4.5	11.2	0.1	3.4		0.0
最高 Max.	34.0	21.4	26.6	25.4	25.2	23.5	20.1	16.8	98.8	31.5	21.8	0.2	4.9		0.0
最低 Min.	19.2	16.7	21.4	21.1	21.4	20.0	16.9	14.5	70.4	0.0	2.9	0.0	1.8		0.0

附表-80 2022年 08月 気象月報 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		積雪深 cm Snow 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.	風向 Dir.
08 01	33.6	21.3	26.2	26.8	25.6	25.4	23.7	20.3	16.9	79.7	5.0	16.7	0.1	4.5	NNE	0.0
08 02	34.2	19.8	25.9	27.3	26.0	25.7	23.9	20.4	17.0	79.7	0.5	19.5	0.2	3.4	W	0.0
08 03	35.3	21.0	26.4	27.4	26.3	26.0	24.1	20.6	17.1	78.4	0.0	16.3	0.1	4.0	NE	0.0
08 04	25.9	19.5	22.1	25.5	25.3	25.8	24.4	20.6	17.1	94.1	30.5	4.0	0.1	3.0	W	0.0
08 05	25.5	19.2	20.8	25.1	24.5	24.9	24.4	20.9	17.2	94.0	0.0	10.0	0.2	3.9	W	0.0
08 06	24.7	19.0	20.2	24.4	24.1	24.6	24.2	21.0	17.2	96.3	2.0	6.0	0.1	2.7	W	0.0
08 07	27.0	19.3	22.1	24.6	23.9	24.3	24.0	21.1	17.3	92.6	0.5	8.0	0.0	2.2	WNW	0.0
08 08	31.9	19.6	24.6	26.0	24.7	24.7	23.9	21.1	17.4	85.8	0.5	18.8	0.2	4.0	WNW	0.0
08 09	33.3	19.9	25.6	26.6	25.4	25.3	24.0	21.2	17.6	80.1	0.0	17.3	0.1	3.4	ESE	0.0
08 10	32.8	20.3	25.9	26.6	25.7	25.6	24.2	21.2	17.7	78.3	0.0	17.2	0.1	3.3	WNW	0.0
08 11	32.3	20.3	23.7	27.2	26.1	25.8	24.4	21.4	17.8	80.0	0.5	19.8	0.3	3.7	WNW	0.0
08 12	28.4	20.9	23.6	25.9	25.8	25.9	24.6	21.5	18.0	84.6	3.0	6.4	0.6	10.1	ENE	0.0
08 13	24.3	20.2	21.9	24.8	24.6	25.1	24.6	21.5	18.0	96.3	6.5	4.4	0.0	1.7	W	0.0
08 14	28.5	18.7	22.3	24.8	24.4	24.7	24.4	21.6	18.1	89.6	0.0	9.8	0.1	3.7	S	0.0
08 15	29.1	19.5	23.7	24.9	24.4	24.7	24.3	21.6	18.2	85.4	0.0	10.5	0.1	3.5	NW	0.0
08 16	31.0	20.6	24.1	24.9	24.4	24.7	24.2	21.7	18.3	80.4	0.5	11.0	0.1	4.0	ESE	0.0
08 17	23.2	20.6	21.5	24.1	24.0	24.5	24.2	21.7	18.3	94.1	4.5	3.0	0.0	2.6	ENE	0.0
08 18	28.4	17.7	21.4	23.9	23.6	24.1	24.0	21.6	18.3	93.6	6.5	10.0	0.1	3.4	WSW	0.0
08 19	30.1	14.8	22.0	24.2	23.6	24.0	23.9	21.7	18.4	77.7	0.0	20.7	0.2	4.0	WNW	0.0
08 20	25.1	18.4	21.1	23.7	23.5	24.0	23.8	21.6	18.4	92.2	6.5	5.5	0.0	3.4	ENE	0.0
08 21	28.4	19.7	22.9	24.3	23.6	23.9	23.7	21.6	18.4	91.7	2.0	10.7	0.1	3.7	W	0.0
08 22	25.5	20.0	22.4	24.3	23.8	24.1	23.8	21.6	18.5	90.8	0.0	7.0	0.1	2.8	W	0.0
08 23	30.3	20.2	24.3	24.9	24.1	24.2	23.8	21.6	18.5	87.9	0.0	12.4	0.1	3.6	WNW	0.0
08 24	29.9	20.2	23.5	24.9	24.4	24.5	23.8	21.5	18.6	89.7	7.5	9.5	0.2	3.4	W	0.0
08 25	22.4	19.0	20.5	23.9	23.7	24.3	23.9	21.6	18.7	95.7	0.5	4.3	0.0	2.3	W	0.0
08 26	28.3	19.5	22.9	24.4	23.7	24.0	23.9	21.6	18.7	90.6	0.5	12.1	0.2	3.9	W	0.0
08 27	30.1	18.1	23.7	24.9	24.2	24.3	23.8	21.6	18.8	86.2	2.5	15.2	0.2	4.1	WNW	0.0
08 28	21.7	17.6	19.6	23.0	23.1	24.0	24.0	21.6	18.8	97.6	35.0	1.8	0.0	3.5	WSW	0.0
08 29	18.5	16.5	17.6	22.0	22.0	23.1	23.8	21.8	18.8	97.9	1.5	3.0	0.0	3.0	W	0.0
08 30	21.7	16.7	19.2	21.8	21.6	22.6	23.4	21.7	18.8	96.9	1.0	4.8	0.0	2.6	W	0.0
08 31	27.2	19.0	21.3	22.7	22.2	22.7	23.2	21.7	18.9	92.3	0.0	9.9	0.2	4.2	S	0.0
計											117.5					
平均	22.7	19.2	22.7	24.8	24.3	24.6	24.0	21.4	18.1	88.7	3.8	10.5	0.1	3.6		0.0
最高	35.3	21.3	26.4	27.4	26.3	26.0	24.6	21.8	18.9	97.9	35.0	20.7	0.6	10.1		0.0
最低	17.6	14.8	17.6	21.8	21.6	22.6	23.2	20.3	16.9	77.7	0.0	1.8	0.0	1.7		0.0

附表-81 2022年 09月 気象月報 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.	積雪深 Snow Depth cm			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
09 01	20.9	27.5	18.5	22.2	22.1	22.8	23.1	21.6	18.9	93.4	48.5	7.2	0.1	4.1	SSW	0.0
09 02	18.9	21.2	17.5	21.4	21.4	22.4	23.1	21.7	19.0	99.4	14.0	1.8	0.0	4.2	W	0.0
09 03	19.6	22.9	17.5	21.5	21.2	22.0	22.9	21.7	19.2	97.3	1.5	5.6	0.0	3.1	W	0.0
09 04	20.3	23.7	17.8	21.8	21.4	22.1	22.7	21.6	19.2	96.2	0.0	4.5	0.0	0.0		0.0
09 05	21.2	24.6	19.0	22.3	21.7	22.3	22.7	21.5	19.3	94.1	0.0	7.2	0.1	3.0	W	0.0
09 06	22.9	29.4	18.9	22.9	22.2	22.5	22.7	21.5	19.3	82.0	0.0	14.5	0.5	8.2	E	0.0
09 07	21.7	24.1	19.0	22.6	22.2	22.7	22.7	21.4	19.3	94.3	20.0	4.1	0.0	1.5	ENE	0.0
09 08	20.0	21.8	18.6	21.8	21.7	22.5	22.8	21.4	19.3	98.5	38.0	2.3	0.0	2.8	W	0.0
09 09	21.1	26.6	18.4	22.3	21.7	22.2	22.7	21.4	19.4	94.9	8.0	10.0	0.0	0.0		0.0
09 10	20.8	26.5	17.6	22.4	21.9	22.5	22.7	21.4	19.5	94.3	1.5	6.5	0.1	3.5	WNW	0.0
09 11	20.3	26.5	14.2	22.3	21.9	22.4	22.7	21.4	19.4	83.6	0.5	19.8	0.2	4.0	WNW	0.0
09 12	21.7	27.5	17.5	23.0	22.4	22.6	22.7	21.3	19.5	83.0	0.0	18.5	0.1	2.9	NNW	0.0
09 13	21.8	28.2	16.1	22.9	22.5	22.8	22.8	21.3	19.5	85.3	0.0	15.2	0.1	4.1	NNW	0.0
09 14	22.9	30.0	17.7	23.2	22.6	22.9	22.8	21.3	19.5	81.8	0.0	18.2	0.2	3.2	W	0.0
09 15	19.0	23.2	17.5	22.6	22.5	23.0	22.9	21.4	19.6	94.5	0.0	5.5	0.1	2.8	WNW	0.0
09 16	19.8	25.6	15.8	22.4	22.1	22.6	22.9	21.4	19.6	87.0	0.5	13.3	0.1	3.1	NW	0.0
09 17	19.4	25.7	13.5	21.8	21.7	22.3	22.8	21.4	19.6	86.6	0.0	12.0	0.1	1.6	ENE	0.0
09 18	20.7	23.7	18.9	22.0	21.7	22.3	22.7	21.3	19.5	97.1	14.0	3.9	0.0	11.1	SE	0.0
09 19	22.2	26.7	19.0	22.3	21.9	22.3	22.6	21.3	19.5	86.2	5.5	7.4	0.6	13.1	ESE	0.0
09 20	19.4	25.7	14.4	21.4	21.3	22.2	22.6	21.2	19.4	91.4	36.0	2.6	0.8	2.5	W	0.0
09 21	14.4	16.4	13.0	19.9	20.1	21.3	22.5	21.3	19.4	97.7	3.0	2.9	0.0	2.9	NW	0.0
09 22	13.2	15.7	11.1	18.8	19.1	20.5	22.2	21.3	19.4	96.4	6.0	4.0	0.0	2.1	NNW	0.0
09 23	16.8	19.6	13.7	18.7	18.7	19.9	21.7	21.2	19.4	98.9	51.5	3.1	0.0	3.1	WSW	0.0
09 24	20.0	24.3	17.4	19.4	18.9	19.7	21.1	21.2	19.5	96.8	11.0	5.6	0.0	2.0	W	0.0
09 25	18.5	22.2	16.6	20.1	19.7	20.2	21.1	21.0	19.6	94.1	0.0	6.4	0.0	3.1	NNW	0.0
09 26	19.9	26.9	14.3	20.5	20.0	20.5	21.1	20.8	19.6	85.8	0.0	16.8	0.1	4.0	W	0.0
09 27	19.3	26.2	15.1	20.5	20.2	20.7	21.2	20.7	19.6	88.1	0.0	11.7	0.2	2.1	NW	0.0
09 28	17.2	23.0	14.3	20.2	20.1	20.7	21.3	20.7	19.6	88.6	1.5	8.2	0.1	2.8	N	0.0
09 29	17.1	23.4	13.4	19.8	19.7	20.5	21.3	20.6	19.5	84.7	0.5	10.3	0.1	3.2	NNE	0.0
09 30	17.0	24.9	11.5	19.3	19.3	20.2	21.2	20.6	19.5	77.6	0.0	17.4	0.2	0.0		0.0
計	Total			261.5												
平均	Mean	19.6	24.5	16.3	21.4	21.1	21.8	22.3	19.4	91.0	8.7	8.9	0.1	3.8		0.0
最高	Max.	22.9	30.0	19.0	23.2	22.6	23.0	23.1	19.6	99.4	51.5	19.8				0.0
最低	Min.	13.2	15.7	11.1	18.7	18.7	19.7	21.1	18.9	77.6	0.0	1.8				0.0

附表-82 2022年 10月 気象月報 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.	積雪深 Snow Depth cm		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大 Max.
10/1	17.2	25.7	11.5	19.0	19.0	20.0	21.1	20.5	19.6	76.7	0.0	17.5	0.2	3.2	NNE	0.0
10/2	17.7	26.2	12.5	18.8	18.9	19.8	20.9	20.5	19.6	68.7	0.0	17.3	0.3	3.7	NNE	0.0
10/3	15.7	22.0	11.0	18.4	18.5	19.5	20.8	20.5	19.6	81.3	0.0	9.1	0.1	3.7	WNW	0.0
10/4	17.8	25.4	12.2	18.6	18.6	19.4	20.7	20.4	19.6	83.9	0.0	11.0	0.1	3.7	ENE	0.0
10/5	15.7	18.3	12.2	18.2	18.4	19.4	20.6	20.2	19.5	93.8	19.0	1.4	0.0	2.7	W	0.0
10/6	10.3	12.3	8.3	16.7	17.2	18.7	20.4	20.2	19.4	99.2	9.5	1.9	0.0	3.8	W	0.0
10/7	8.8	10.1	7.9	15.0	15.7	17.6	20.0	20.1	19.4	99.9	25.5	1.6	0.0	3.8	W	0.0
10/8	12.9	19.6	9.5	15.2	15.3	16.7	19.3	20.0	19.4	92.5	1.0	7.5	0.1	3.7	W	0.0
10/9	11.9	14.3	10.3	15.5	15.7	16.9	19.0	19.8	19.3	95.0	6.5	3.9	0.0	3.4	W	0.0
10/10	12.9	15.5	10.7	15.2	15.3	16.6	18.7	19.6	19.2	99.8	13.0	2.9	0.1	6.1	WSW	0.0
10/11	15.2	22.0	10.6	16.3	16.0	16.8	18.5	19.4	19.2	90.2	0.5	13.0	0.1	3.5	WNW	0.0
10/12	12.5	15.9	10.4	15.6	15.8	16.9	18.5	19.2	19.1	92.4	0.0	4.1	0.0	2.5	W	0.0
10/13	12.1	14.0	11.3	15.3	15.5	16.7	18.4	19.0	19.1	96.2	1.0	1.7	0.0	1.4	WNW	0.0
10/14	14.1	16.8	11.7	15.6	15.5	16.5	18.3	18.9	19.0	97.2	0.5	4.9	0.0	4.3	W	0.0
10/15	16.8	23.5	12.5	16.4	16.1	16.9	18.2	18.7	19.0	90.2	0.0	11.4	0.1	3.8	WNW	0.0
10/16	15.8	19.0	14.0	16.9	16.7	17.3	18.2	18.6	18.9	94.5	0.0	4.4	0.1	4.6	WNW	0.0
10/17	14.5	16.7	12.8	16.4	16.4	17.3	18.3	18.5	18.9	97.9	0.5	2.3	0.0	3.3	W	0.0
10/18	11.9	14.5	8.5	15.9	16.0	17.1	18.3	18.4	18.8	98.6	7.0	2.0	0.0	3.3	W	0.0
10/19	9.7	15.6	4.1	14.6	15.0	16.4	18.2	18.3	18.7	89.4	0.5	9.7	0.1	4.5	NNW	0.0
10/20	9.3	18.4	2.8	13.3	13.9	15.6	17.9	18.3	18.7	77.4	0.0	15.1	0.2	4.3	NE	0.0
10/21	10.6	19.2	4.5	13.0	13.5	15.1	17.6	18.3	18.7	80.5	0.0	13.2	0.2	4.7	NE	0.0
10/22	11.5	16.7	8.6	13.3	13.6	15.0	17.3	18.1	18.6	81.4	0.0	4.6	0.1	4.3	E	0.0
10/23	13.8	21.7	7.8	13.6	13.7	14.9	17.0	17.9	18.6	74.1	0.0	11.8	0.2	3.9	N	0.0
10/24	7.7	11.7	4.8	12.7	13.2	14.8	16.9	17.7	18.4	97.1	27.5	1.2	0.1	4.5	NW	0.0
10/25	5.2	7.7	2.8	11.5	12.1	13.9	16.5	17.7	18.4	95.0	1.0	3.0	0.0	3.2	E	0.0
10/26	8.1	16.5	3.0	11.3	11.7	13.3	16.1	17.5	18.4	77.8	0.0	14.2	0.2	3.2	NNE	0.0
10/27	7.2	13.8	1.3	10.7	11.3	13.0	15.8	17.4	18.3	81.9	0.0	9.8	0.1	2.8	NE	0.0
10/28	9.4	17.6	2.9	11.3	11.5	12.9	15.5	17.2	18.3	79.7	0.0	12.4	0.2	3.8	NNE	0.0
10/29	9.7	17.6	4.7	11.3	11.6	13.0	15.4	17.0	18.2	80.7	0.0	11.0	0.2	4.9	N	0.0
10/30	8.7	16.9	3.1	10.9	11.3	12.8	15.2	16.8	18.2	80.3	0.0	11.3	0.2	3.7	NNE	0.0
10/31	9.0	17.4	3.4	10.9	11.3	12.7	15.1	16.7	18.1	75.5	0.0	13.4	0.2	4.2	N	0.0
計 Total											113.0					
平均 Mean	12.1	17.5	8.1	14.7	15.0	16.2	18.2	18.8	18.9	87.7	3.6	8.0	0.1	3.8		0.0
最高 Max.	17.8	26.2	14.0	19.0	19.0	20.0	21.1	20.5	19.6	99.9	27.5	17.5				0.0
最低 Min.	5.2	7.7	1.3	10.7	11.3	12.7	15.1	16.7	18.1	68.7	0.0	1.2				0.0

附表-83 2022年 11月 気象月報 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.	積雪深 Snow Depth cm												
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.									
11	1	7.7	9.7	4.5	10.5	10.9	12.4	14.9	16.5	18.0	95.4	5.0	2.1	0.0	3.5	ENE	0.0								
11	2	11.9	20.2	6.6	11.3	11.2	12.5	14.7	16.3	17.9	86.1	0.0	12.5	0.0	3.1	NNE	0.0								
11	3	11.7	20.4	6.6	11.5	11.6	12.7	14.6	16.1	17.8	81.2	0.0	12.7	0.0	4.6	NNE	0.0								
11	4	10.7	18.4	5.9	11.3	11.5	12.7	14.6	16.0	17.7	73.8	0.0	10.7	0.0	5.5	NW	0.0								
11	5	7.8	11.9	4.5	11.3	11.6	12.8	14.6	15.9	17.6	81.5	0.0	4.1	0.0	3.2	W	0.0								
11	6	7.8	16.4	2.5	10.1	10.7	12.2	14.5	15.8	17.6	78.1	0.0	12.5	0.0	4.1	N	0.0								
11	7	8.2	16.9	3.1	10.0	10.4	11.9	14.3	15.8	17.6	83.9	0.0	10.9	0.0	3.4	N	0.0								
11	8	9.3	19.6	4.1	10.0	10.4	11.8	14.1	15.6	17.5	74.6	0.0	11.3	0.0	4.3	NNE	0.0								
11	9	8.2	16.8	2.5	9.5	10.0	11.5	13.9	15.5	17.4	76.5	0.0	11.6	0.0	4.0	NNE	0.0								
11	10	9.4	19.4	3.5	9.6	10.0	11.4	13.8	15.4	17.4	70.0	0.0	11.3	0.0	4.4	NNE	0.0								
11	11	10.0	18.5	4.9	9.5	9.9	11.3	13.6	15.3	17.3	69.2	0.0	9.1	0.0	3.7	NNE	0.0								
11	12	10.6	19.2	5.1	9.9	10.1	11.3	13.5	15.2	17.2	82.4	0.0	11.0	0.0	4.0	NNE	0.0								
11	13	12.4	19.3	6.4	10.5	10.6	11.5	13.4	15.1	17.2	81.1	0.0	4.8	0.0	11.2	ESE	0.0								
11	14	10.9	17.7	6.6	11.0	11.1	11.9	13.5	14.9	17.1	71.6	0.5	8.7	0.0	5.7	N	0.0								
11	15	6.7	8.2	3.6	10.4	10.7	11.9	13.5	14.8	17.0	99.0	2.5	1.0	0.0	2.1	ENE	0.0								
11	16	6.3	14.3	1.6	9.2	9.9	11.3	13.4	14.8	16.9	81.4	0.0	9.4	0.0	4.2	NNW	0.0								
11	17	6.1	13.9	1.7	8.5	9.2	10.7	13.2	14.7	16.9	73.3	0.0	7.8	0.0	3.9	N	0.0								
11	18	6.7	15.0	1.8	8.4	9.0	10.4	13.0	14.6	16.8	83.0	0.0	10.5	0.0	3.8	N	0.0								
11	19	8.1	17.6	3.0	8.4	8.9	10.2	12.8	14.5	16.8	69.2	0.0	10.9	0.0	4.3	NNE	0.0								
11	20	6.5	13.4	3.2	8.6	8.9	10.2	12.6	14.4	16.7	90.1	2.5	3.9	0.0	3.4	NW	0.0								
11	21	9.7	17.6	6.4	9.5	9.4	10.4	12.5	14.2	16.5	91.2	6.5	8.2	0.0	3.1	NNE	0.0								
11	22	9.9	18.1	5.1	9.5	9.5	10.6	12.5	14.1	16.5	81.3	0.0	8.4	0.0	4.3	N	0.0								
11	23	7.4	8.3	6.5	9.4	9.6	10.7	12.5	13.9	16.3	98.1	35.5	0.6	0.0	2.0	WNW	0.0								
11	24	10.0	17.6	5.8	9.3	9.3	10.4	12.3	13.9	16.3	79.1	0.0	7.7	0.0	5.6	ESE	0.0								
11	25	8.0	16.5	3.2	9.0	9.4	10.4	12.2	13.8	16.3	77.7	0.0	10.3	0.0	3.3	NNE	0.0								
11	26	7.2	12.1	3.5	8.6	8.9	10.1	12.1	13.7	16.2	89.8	0.0	2.5	0.0	3.9	SSW	0.0								
11	27	8.4	17.6	3.2	8.4	8.7	9.9	12.0	13.6	16.1	72.2	0.0	10.1	0.0	4.3	N	0.0								
11	28	6.5	14.0	2.4	7.8	8.3	9.7	11.9	13.5	16.0	80.0	0.0	6.1	0.0	2.2	N	0.0								
11	29	9.7	16.4	6.1	8.8	8.7	9.7	11.7	13.4	15.9	97.6	7.5	1.1	0.0	11.2	S	0.0								
11	30	11.7	15.6	6.3	10.4	9.9	10.4	11.7	13.2	15.8	96.1	3.0	3.4	0.0	4.0	W	0.0								
計 Total													63.0												
平均 Mean													7.8	0.2	4.3										
最高 Max.													12.7	0.6	11.2										
最低 Min.													0.6	0.0	2.0										

附表-84 2022年 12月 気象月報 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.	積雪深 cm Snow 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.
12 1	6.8	3.6	5.0	9.4	9.7	10.6	11.9	13.2	15.7	91.5	0.0	1.8	0.0	4.2	W	0.0
12 2	10.9	-1.1	4.4	8.3	8.8	10.1	11.9	13.1	15.7	76.5	0.0	8.4	0.2	5.6	NNW	0.0
12 3	10.6	-2.6	2.4	6.6	7.5	9.3	11.7	13.1	15.6	84.4	0.0	7.2	0.2	4.9	NW	0.0
12 4	15.0	2.2	6.2	6.5	7.1	8.6	11.4	13.0	15.6	67.4	0.0	5.9	0.2	4.8	E	0.0
12 5	7.7	1.4	2.9	6.5	7.0	8.5	11.1	12.9	15.5	91.7	0.5	3.1	0.2	4.4	WNW	0.0
12 6	5.2	-0.4	2.3	6.5	6.9	8.3	10.9	12.8	15.4	98.7	1.5	2.0	0.0	3.3	W	0.0
12 7	11.8	-1.4	3.2	5.6	6.3	7.9	10.7	12.7	15.4	75.6	0.0	8.9	0.2	4.0	N	0.0
12 8	13.4	-0.1	4.5	5.3	5.9	7.5	10.4	12.6	15.3	65.2	0.0	9.2	0.3	4.5	NE	0.0
12 9	12.3	-0.6	3.6	4.8	5.6	7.2	10.1	12.4	15.3	74.9	0.0	9.0	0.3	4.4	N	0.0
12 10	14.6	0.2	5.0	4.9	5.5	7.0	9.9	12.3	15.2	72.0	0.0	9.2	0.3	3.5	NNE	0.0
12 11	11.4	1.0	4.5	5.1	5.5	6.9	9.7	12.1	15.1	82.4	0.5	4.2	0.2	4.9	W	0.0
12 12	10.4	-1.3	2.7	5.2	5.7	7.0	9.6	12.0	15.1	80.0	0.0	8.8	0.3	4.7	N	0.0
12 13	10.3	-0.8	2.4	4.8	5.4	6.8	9.4	11.8	15.0	92.9	1.5	3.8	0.3	5.5	E	0.0
12 14	9.8	-2.9	3.0	4.6	5.2	6.6	9.3	11.7	14.9	57.8	0.0	7.6	1.1	8.8	E	0.0
12 15	10.2	-4.0	1.0	3.1	4.1	6.0	9.1	11.6	14.9	55.9	0.0	9.3	0.2	5.2	N	0.0
12 16	14.7	-2.6	2.6	2.9	3.7	5.5	8.8	11.5	14.8	62.4	0.0	9.0	0.3	5.8	WNW	0.0
12 17	5.4	-2.1	1.0	3.1	3.7	5.3	8.5	11.3	14.7	82.4	0.0	4.6	0.3	4.8	WNW	0.0
12 18	5.5	-4.2	0.4	3.6	4.1	5.5	8.3	11.1	14.7	55.6	0.0	7.3	1.2	8.2	ENE	0.0
12 19	7.4	-5.5	-1.0	2.1	3.1	5.0	8.2	11.0	14.6	46.3	0.0	9.1	0.5	6.4	NE	0.0
12 20	9.2	-4.6	0.1	1.4	2.4	4.4	7.9	10.9	14.6	53.2	0.0	9.2	0.4	2.7	NNE	0.0
12 21	9.2	-4.0	0.5	1.4	2.2	4.0	7.6	10.7	14.5	65.4	0.0	7.9	0.4	2.8	NNW	0.0
12 22	11.7	-0.1	3.0	2.6	2.8	4.1	7.3	10.5	14.3	90.6	12.0	3.1	0.3	7.0	ESE	0.0
12 23	2.3	-3.4	-1.0	2.4	3.0	4.4	7.1	10.3	14.2	37.5	0.0	9.1	2.6	11.5	E	0.0
12 24	8.3	-4.2	1.3	1.8	2.4	4.1	7.0	10.2	14.2	48.2	0.0	6.9	1.4	10.6	E	0.0
12 25	9.9	-3.6	1.0	1.6	2.2	3.8	6.9	10.0	14.1	58.1	0.0	8.4	0.7	8.8	ENE	0.0
12 26	8.3	-2.7	0.8	1.6	2.2	3.7	6.7	9.9	14.0	53.2	0.0	8.4	0.6	6.1	ENE	0.0
12 27	10.1	-3.1	1.2	1.3	2.0	3.6	6.5	9.7	13.9	53.9	0.0	9.4	0.5	4.7	ENE	0.0
12 28	9.8	-3.2	1.4	1.2	1.8	3.4	6.4	9.6	13.9	63.4	0.0	9.1	0.5	3.1	NE	0.0
12 29	12.5	-2.0	3.1	1.6	2.0	3.4	6.2	9.4	13.8	51.1	0.0	9.4	0.6	6.4	E	0.0
12 30	9.9	-3.2	1.1	1.2	1.9	3.4	6.1	9.3	13.7	57.8	0.0	9.4	0.4	2.9	NNE	0.0
12 31	9.6	-3.6	0.9	0.9	1.7	3.2	6.0	9.1	13.6	59.0	0.0	8.9	0.4	3.1	NNE	0.0
計	Total										16.0					
平均	Mean	2.2	-1.9	2.2	3.8	4.4	6.0	8.8	11.3	14.7	67.9	7.3	0.5	5.4		0.0
最高	Max.	15.0	3.6	6.2	9.4	9.7	10.6	11.9	13.2	15.7	98.7	9.4	2.6	11.5		0.0
最低	Min.	-1.0	-5.5	-1.0	0.9	1.7	3.2	6.0	9.1	13.6	37.5	1.8	0.0	2.7		0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月~2022年12月)

附表-85 2022年 01月 気象月報 秩父演習林大血川
Jan. 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigigawa

月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum %	降水量 Prec. mm
		Air Temperature 気温 °C				
Date		Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm
01	1	-4.2	1.0	-8.1	60.6	
01	2	-4.1	0.4	-7.5	74.3	
01	3	-2.1	1.7	-4.1	81.9	
01	4	0.2	5.9	-2.8		
01	5	-2.5	2.0	-4.6		
01	6	-2.8	-0.7	-4.8		
01	7	-1.9	2.3	-4.0		
01	8	-2.9	0.5	-5.3		
01	9	-0.4	3.0	-3.3		
01	10	1.3	4.4	-1.0		
01	11	0.4	1.4	-0.5	98.7	
01	12	-1.7	1.4	-4.8	76.0	
01	13	-2.4	3.0	-5.8	74.3	
01	14	-3.0	1.4	-6.9	65.3	
01	15	-1.2	4.4	-3.8	65.7	
01	16	-2.2	2.1	-4.8	80.3	
01	17	-0.4	5.7	-2.9	77.1	
01	18	-2.6	1.1	-5.7	67.0	
01	19	-3.2	2.7	-6.6	64.1	
01	20	-2.5	1.5	-6.1	65.5	
01	21	-3.2	-0.3	-6.3	53.3	
01	22	-4.2	1.6	-7.8	68.6	
01	23	-1.4	2.9	-5.5	77.2	
01	24	-0.2	4.5	-3.8	87.0	
01	25	-1.8	3.0	-5.6	75.0	
01	26	-1.1	3.1	-3.7	87.8	
01	27	-1.0	4.2	-3.1	79.7	
01	28	-1.0	4.1	-4.0	69.7	
01	29	-1.8	2.4	-4.8	72.9	
01	30	-1.5	2.8	-4.2	69.2	
01	31	-2.6	1.8	-5.6	64.7	
計	Total					
平均	Mean	-1.9	2.4	-4.8		
最高	Max.	1.3	5.9	-0.5		
最低	Min.	-4.2	-0.7	-8.1		

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
気温 (Air Temperature): 4~10

附表-86 2022年 02月 気象月報 秩父演習林大血川
Feb. 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigigawa

月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum %	降水量 Prec. mm
		Air Temperature 気温 °C				
Date		Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm
02	1	-2.5	3.1	-6.4	61.1	
02	2	-0.8	4.1	-3.5	54.1	
02	3	-1.4	3.8	-4.5	61.0	
02	4	-1.3	3.2	-4.3	67.4	
02	5	-2.7	0.6	-6.5	62.1	
02	6	-4.4	0.4	-7.7	66.8	
02	7	-3.8	1.8	-7.4	62.9	
02	8	-1.4	3.0	-4.1	64.8	
02	9	-1.2	4.2	-4.3	68.1	
02	10	-1.1	-0.2	-2.2	96.6	
02	11	-1.8	0.9	-5.0	95.1	
02	12	-2.8	3.2	-6.9	87.6	
02	13	-0.8	3.7	-5.0	89.6	
02	14	-0.4	2.1	-2.9	97.0	
02	15	-0.7	2.8	-2.8	94.7	
02	16	-2.0	4.0	-4.7	69.1	
02	17	-4.0	0.4	-6.3	62.7	
02	18	-0.9	3.5	-5.7	60.9	
02	19	-0.9	3.6	-5.1	83.2	
02	20	0.7	4.4	-3.0	87.2	
02	21	-3.0	0.6	-5.7	62.0	
02	22	-3.1	3.5	-7.5	67.6	
02	23	-3.6	2.4	-7.4	70.8	
02	24	-4.1	2.0	-8.1	63.8	
02	25	-2.8	5.7	-8.4	66.6	
02	26	-0.5	6.8	-5.0	78.1	
02	27	1.4	8.5	-2.7	69.4	
02	28	0.6	7.7	-4.0	75.5	
計	Total					
平均	Mean	-1.8	3.2	-5.2	73.1	
最高	Max.	1.4	8.5	-2.2	97.0	
最低	Min.	-4.4	-0.2	-8.4	54.1	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-88 2022年 04月 気象月報 秩父演習林大血川
Apr. 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度		降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
04	1	2.4	7.0	-1.6	80.4		
04	2	1.6	7.0	-3.0	77.3		
04	3	3.0	5.6	-0.2	94.2		
04	4	3.5	4.7	2.2	99.9		
04	5	8.3	13.8	3.3	88.6		
04	6	10.2	16.8	5.6	84.4	0.0	
04	7	8.9	13.1	5.1	86.0	0.0	
04	8	10.1	17.1	4.9	69.1	0.0	
04	9	10.9	18.0	4.6	78.4	0.0	
04	10	13.5	22.2	6.4	66.1	0.0	
04	11	14.5	21.7	8.2	68.2	0.0	
04	12	15.3	22.5	9.1	70.2	0.0	
04	13	15.9	23.3	9.7	75.5	3.0	
04	14	10.1	12.9	7.4	99.3	3.0	
04	15	8.4	10.0	6.9	100.0	6.5	
04	16	8.0	12.8	2.8	85.5	4.5	
04	17	6.5	10.6	1.1	87.8	0.0	
04	18	8.2	11.0	5.0	96.9	17.5	
04	19	9.7	15.6	4.0	85.2	0.0	
04	20	7.2	9.3	6.0	99.8	0.5	
04	21	10.2	15.4	5.0	92.5	12.5	
04	22	14.5	21.9	9.1	90.5	8.5	
04	23	15.3	23.0	10.0	80.6	0.0	
04	24	12.2	14.2	10.1	93.6	1.5	
04	25	14.9	22.4	8.8	84.1	0.0	
04	26	14.4	17.8	10.7	92.7	4.5	
04	27	17.2	22.6	14.1	93.9	4.5	
04	28	11.5	15.6	9.6	93.4	0.0	
04	29	9.4	11.1	7.9	96.1	42.0	
04	30	9.2	14.1	4.2	78.2	0.5	
計							
平均	Mean	10.2	15.1	5.9	86.3		
最高	Max.	17.2	23.3	14.1	100.0		
最低	Min.	1.6	4.7	-3.0	66.1	0.0	

附表-87 2022年 03月 気象月報 秩父演習林大血川
Mar. 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度		降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
03	1	2.1	9.8	-2.0	82.3		
03	2	2.7	8.2	-0.3	88.1		
03	3	1.8	9.6	-2.1	82.4		
03	4	0.7	6.1	-3.2	79.9		
03	5	2.9	10.9	-2.5	75.3		
03	6	0.9	4.8	-2.3	51.9		
03	7	1.4	6.8	-2.5	55.6		
03	8	1.7	5.6	-1.7	78.0		
03	9	2.4	6.0	0.2	89.3		
03	10	2.5	7.7	-1.7	81.2		
03	11	3.7	11.1	-1.6	82.1		
03	12	6.1	14.9	0.6	66.0		
03	13	7.7	14.7	2.5	71.9		
03	14	9.8	17.8	5.7	82.7		
03	15	7.8	17.3	3.5	79.2		
03	16	7.3	14.0	2.1	79.1		
03	17	7.6	12.9	3.0	70.0		
03	18	2.0	7.1	-0.3	97.8		
03	19	3.0	8.5	-0.1	97.2		
03	20	2.8	7.7	-0.8	86.7		
03	21	4.5	8.4	1.0	79.1		
03	22	0.7	3.9	-1.7	97.7		
03	23	-0.5	3.1	-4.4	93.6		
03	24	3.0	9.7	-2.0	87.3		
03	25	4.9	12.0	-1.1	77.1		
03	26	8.5	15.8	3.7	85.2		
03	27	11.0	15.1	7.4	91.6		
03	28	7.1	10.5	3.6	77.2		
03	29	4.3	6.7	2.0	78.3		
03	30	8.8	16.7	1.1	86.0		
03	31	10.8	16.3	6.0	85.2		
計							
平均	Mean	4.5	10.3	0.4	81.1		
最高	Max.	11.0	17.8	7.4	97.8		
最低	Min.	-0.5	3.1	-4.4	51.9		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-90 2022年 06月 気象月報 秩父演習林大血川
June 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature 気温 °C			湿度		降水量	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm		
06	1	14.9	20.5	10.4	81.9	0.0		
06	2	15.8	22.8	9.9	84.0	0.0		
06	3	15.5	20.9	11.1	90.0	0.5		
06	4	15.3	21.2	10.0	80.1	0.0		
06	5	16.2	20.6	13.0	87.4	5.0		
06	6	11.7	13.3	11.2	100.0	49.0		
06	7	12.4	14.5	11.2	99.8	6.0		
06	8	12.1	13.5	10.6	99.7	11.0		
06	9	13.2	14.8	11.0	98.2	5.5		
06	10	14.2	16.8	11.8	97.2	9.5		
06	11	14.8	17.9	12.5	98.3	2.0		
06	12	14.8	19.7	10.5	93.8	10.5		
06	13	14.7	21.6	8.8	81.9	0.0		
06	14	12.0	12.7	11.3	98.7	7.5		
06	15	12.1	13.4	10.9	100.0	2.5		
06	16	14.5	18.4	11.2	98.8	0.0		
06	17	16.5	22.7	13.2	94.6	0.0		
06	18	15.9	19.3	13.0	97.5	0.0		
06	19	18.0	24.6	13.7	92.9	0.0		
06	20	19.2	24.7	15.4	92.9	0.0		
06	21	18.7	21.7	16.6	96.6	0.0		
06	22	18.3	21.2	16.9	98.5	7.0		
06	23	17.9	20.0	16.7	99.8	2.0		
06	24	20.0	25.6	15.8	95.0	0.0		
06	25	21.7	29.9	17.6	84.4	0.0		
06	26	20.4	26.0	17.1	87.8	0.0		
06	27	20.7	28.9	16.5	88.6	0.5		
06	28	22.3	29.1	17.4	88.7	0.0		
06	29	22.6	31.7	16.7	82.5	0.0		
06	30	23.3	30.9	18.0	82.0	0.0		
計	Total					118.5		
平均	Mean	16.6	21.3	13.3	92.4	4.0		
最高	Max.	23.3	31.7	18.0	100.0	49.0		
最低	Min.	11.7	12.7	8.8	80.1	0.0		

附表-89 2022年 05月 気象月報 秩父演習林大血川
May 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature 気温 °C			湿度		降水量	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm		
05	1	7.3	9.4	5.6	93.0	9.0		
05	2	7.9	13.0	3.7	91.0	0.5		
05	3	8.2	14.6	2.2	76.3	0.0		
05	4	11.6	20.6	3.8	78.3	0.0		
05	5	14.5	22.8	8.6	74.5	0.0		
05	6	14.1	19.8	9.3	82.9	0.0		
05	7	13.7	20.1	7.7	86.8	0.0		
05	8	12.9	15.7	10.7	88.3	0.0		
05	9	8.8	11.0	7.8	97.0	7.0		
05	10	10.0	15.9	4.5	83.7	0.0		
05	11	11.4	16.5	5.6	81.1	0.0		
05	12	13.5	19.2	8.3	88.9	7.0		
05	13	13.7	15.1	12.5	99.9	11.5		
05	14	15.2	19.3	12.9	99.0	6.0		
05	15	11.9	14.4	9.9	91.2	1.5		
05	16	10.5	11.5	9.9	100.0	1.0		
05	17	11.0	13.1	8.5	98.7	0.0		
05	18	12.0	19.2	6.1	82.5	0.0		
05	19	14.0	20.8	8.1	81.7	0.0		
05	20	14.7	21.0	9.9	80.8	0.0		
05	21	12.7	14.4	11.7	98.3	5.5		
05	22	13.7	18.3	11.0	92.1	2.0		
05	23	14.4	19.4	10.5	83.6	0.0		
05	24	14.9	20.9	9.1	86.3	0.0		
05	25	15.5	21.1	11.8	92.7	2.0		
05	26	14.7	18.5	11.3	93.8	0.0		
05	27	15.7	19.4	13.9	97.3	41.0		
05	28	15.2	21.0	10.8	83.2	0.0		
05	29	16.8	26.7	9.6	69.4	0.0		
05	30	17.4	24.1	12.3	79.5	0.0		
05	31	13.8	15.2	12.6	99.7	2.5		
計	Total					96.5		
平均	Mean	13.0	17.8	9.0	88.1	3.1		
最高	Max.	17.4	26.7	13.9	100.0	41.0		
最低	Min.	7.3	9.4	2.2	69.4	0.0		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-92 2022年 08月 気象月報 秩父演習林大血川
Aug. 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature 気温 °C			湿度		降水量	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm		
08	1	22.9	29.6	20.0	94.6	43.5		
08	2	22.7	28.2	19.4	94.3	0.0		
08	3	23.0	28.6	19.9	94.0	0.0		
08	4	21.3	23.3	19.5	99.5	30.5		
08	5	20.0	22.1	19.2	98.6	0.5		
08	6	19.6	21.3	18.4	99.3	0.5		
08	7	20.3	23.4	18.6	99.0	0.5		
08	8	21.9	27.5	18.8	95.8	0.0		
08	9	22.6	27.9	19.3	95.0	0.0		
08	10	22.4	27.3	19.1	95.4	0.0		
08	11	23.2	28.5	19.5	92.4	0.0		
08	12	21.9	25.1	20.4	97.9	3.5		
08	13	21.1	22.6	19.7	100.0	9.5		
08	14	21.1	24.5	18.9	97.2	1.0		
08	15	21.9	25.8	19.2	96.6	0.0		
08	16	21.9	26.7	18.7	95.1	0.5		
08	17	20.8	22.4	19.8	99.4	12.5		
08	18	20.3	23.5	18.3	99.0	7.0		
08	19	20.0	25.5	15.4	91.9	0.0		
08	20	20.4	22.9	18.8	97.3	5.5		
08	21	21.2	24.4	19.3	98.3	2.0		
08	22	21.2	24.0	19.1	95.9	0.0		
08	23	22.3	26.0	19.8	96.3	0.0		
08	24	22.1	25.9	19.7	97.5	2.5		
08	25	19.8	21.2	18.6	99.1	0.0		
08	26	21.3	24.0	19.0	97.3	0.0		
08	27	21.4	25.6	18.1	96.3	0.0		
08	28	19.3	20.9	17.3	100.0	24.0		
08	29	17.4	18.3	16.4	99.4	4.0		
08	30	18.5	20.3	16.9	99.6	2.0		
08	31	19.8	22.8	18.0	99.4	0.0		
計	Total					149.5		
平均	Mean	21.1	24.5	18.8	97.1	4.8		
最高	Max.	23.2	29.6	20.4	100.0	43.5		
最低	Min.	17.4	18.3	15.4	91.9	0.0		

附表-91 2022年 07月 気象月報 秩父演習林大血川
July 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature 気温 °C			湿度		降水量	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm		
07	1	23.7	31.2	19.3	82.8	0.0		
07	2	22.9	28.8	20.0	91.4	1.0		
07	3	20.7	23.8	19.1	98.4	20.5		
07	4	19.4	22.2	17.7	99.4	8.5		
07	5	19.9	23.6	17.6	98.0	8.0		
07	6	20.6	23.5	18.9	98.2	8.5		
07	7	20.8	25.4	18.9	94.6	2.5		
07	8	20.8	25.3	18.3	92.1	0.0		
07	9	20.7	25.4	16.9	90.6	0.0		
07	10	21.8	26.4	18.9	91.4	0.0		
07	11	22.2	26.4	19.7	91.8	0.0		
07	12	20.8	22.2	18.7	98.0	19.5		
07	13	19.7	21.2	18.5	99.5	13.0		
07	14	19.5	20.2	18.6	100.0	12.5		
07	15	19.2	20.7	18.3	100.0	7.0		
07	16	18.5	19.3	17.8	100.0	15.5		
07	17	19.9	23.2	17.3	97.1	0.5		
07	18	20.6	25.2	17.4	95.1	0.0		
07	19	19.5	21.1	18.5	99.6	2.0		
07	20	20.9	26.5	17.7	90.3	0.0		
07	21	20.5	24.5	17.3	94.1	0.5		
07	22	21.1	25.4	19.0	97.3	1.0		
07	23	21.4	27.4	18.0	92.0	0.0		
07	24	21.3	24.3	18.3	93.0	0.0		
07	25	21.9	27.0	18.1	92.9	0.0		
07	26	21.3	24.9	19.7	97.9	0.5		
07	27	22.7	26.9	19.7	95.1	0.5		
07	28	21.8	27.0	19.0	97.0	46.0		
07	29	21.6	28.4	17.4	94.1	11.5		
07	30	21.8	26.9	19.9	98.2	11.0		
07	31	22.4	28.3	19.4	95.0	1.5		
計	Total					191.5		
平均	Mean	21.0	24.9	18.5	95.3	6.2		
最高	Max.	23.7	31.2	20.0	100.0	46.0		
最低	Min.	18.5	19.3	16.9	82.8	0.0		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-94 2022年 10月 気象月報 秩父演習林大血川
Oct. 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum %	降水量 Prec. mm
		Air Temperature 気温 °C				
月	Date	Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm
10	1	14.5	19.1	11.9	93.5	0.0
10	2	14.4	19.3	11.8	91.5	0.0
10	3	14.7	18.7	11.0	93.1	0.0
10	4	16.1	21.2	12.4	95.1	0.0
10	5	15.1	17.3	12.2	99.5	10.0
10	6	10.4	12.4	8.7	99.9	9.0
10	7	8.8	10.4	7.7	100.0	37.5
10	8	12.3	15.5	9.7	97.2	0.0
10	9	11.7	13.2	9.9	97.9	7.0
10	10	12.7	14.6	10.9	100.0	11.0
10	11	13.4	16.5	10.3	98.5	0.0
10	12	12.3	14.6	10.4	98.3	0.0
10	13	12.2	13.4	11.4	99.5	3.5
10	14	13.6	15.7	11.8	100.0	4.0
10	15	14.9	17.3	12.8	99.4	0.5
10	16	14.7	16.4	13.2	99.7	0.0
10	17	14.2	16.1	12.9	100.0	1.0
10	18	11.9	14.3	8.3	99.9	20.0
10	19	8.6	12.1	4.5	95.4	1.0
10	20	6.6	11.2	3.0	96.1	0.0
10	21	8.5	14.0	4.8	96.5	0.0
10	22	10.2	13.0	8.4	98.0	0.0
10	23	11.3	16.4	7.2	95.1	0.0
10	24	8.3	11.4	5.8	100.0	26.5
10	25	6.0	8.2	4.5	98.8	0.5
10	26	5.7	9.2	3.4	95.5	0.0
10	27	5.8	10.1	1.8	95.7	0.0
10	28	7.5	11.1	4.0	95.5	0.0
10	29	8.0	12.6	5.3	94.0	0.0
10	30	7.2	11.9	3.6	92.6	0.0
10	31	6.5	11.4	3.7	93.7	0.0
計	Total					131.5
平均	Mean	10.9	14.1	8.3	97.1	4.2
最高	Max.	16.1	21.2	13.2	100.0	37.5
最低	Min.	5.7	8.2	1.8	91.5	0.0

附表-93 2022年 09月 気象月報 秩父演習林大血川
Sep. 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum %	降水量 Prec. mm
		Air Temperature 気温 °C				
月	Date	Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm
09	1	19.9	24.0	17.5	99.0	15.5
09	2	18.9	20.2	17.8	100.0	6.5
09	3	19.0	20.9	17.7	99.3	0.5
09	4	19.6	22.6	17.9	98.8	0.0
09	5	20.0	21.6	18.8	98.8	0.0
09	6	20.1	24.2	17.7	96.3	0.0
09	7	20.3	22.6	18.6	99.0	6.0
09	8	19.4	20.9	18.5	100.0	7.5
09	9	20.1	23.5	18.4	98.2	3.0
09	10	20.0	22.0	18.2	99.4	11.5
09	11	18.7	22.2	15.4	94.6	0.0
09	12	20.0	23.4	18.1	94.1	0.0
09	13	20.1	24.3	17.0	95.0	0.0
09	14	20.7	25.6	17.5	92.8	0.0
09	15	18.4	20.6	17.2	98.2	0.0
09	16	17.7	22.3	13.9	93.7	0.0
09	17	18.0	21.8	13.9	95.3	0.0
09	18	19.3	21.6	18.2	100.0	41.5
09	19	20.7	22.6	18.8	98.0	2.0
09	20	18.4	21.1	14.8	99.8	38.0
09	21	14.5	16.2	13.4	99.1	1.0
09	22	13.3	15.3	11.6	98.4	9.0
09	23	16.3	18.6	14.1	100.0	50.5
09	24	18.0	20.2	16.7	100.0	20.0
09	25	17.2	19.3	15.7	99.1	0.0
09	26	17.5	21.7	14.6	96.6	0.0
09	27	17.8	22.0	14.8	96.5	1.5
09	28	16.5	19.0	15.0	94.5	3.5
09	29	15.9	18.4	14.1	94.7	0.0
09	30	14.9	20.3	11.8	94.3	0.0
計	Total					217.5
平均	Mean	18.4	21.3	16.2	97.5	7.3
最高	Max.	20.7	25.6	18.8	100.0	50.5
最低	Min.	13.3	15.3	11.6	92.8	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-96 2022年 12月 気象月報 秩父演習林大血川 Dec. 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa		月 日		Air Temperature 気温 °C		湿度		降水量	
月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Hum %	Prec. mm	Prec. mm	
12	1	5.4	7.1	4.2	95.2	95.2	0.0	0.0	
12	2	3.6	7.0	-0.3	88.5	88.5	0.0	0.0	
12	3	1.0	4.7	-1.8	97.1	97.1	0.0	0.0	
12	4	4.4	10.6	1.1	87.9	87.9	0.0	0.0	
12	5	3.0	4.6	1.8	95.3	95.3	1.5	1.5	
12	6	2.4	4.4	0.5	99.8	99.8	1.5	1.5	
12	7	1.1	4.4	-0.9	95.7	95.7	0.0	0.0	
12	8	1.5	5.0	-0.6	92.6	92.6	0.0	0.0	
12	9	1.2	5.4	-1.1	95.1	95.1	0.0	0.0	
12	10	1.8	5.6	-0.3	94.5	94.5	0.0	0.0	
12	11	3.3	7.0	0.5	94.2	94.2	1.0	1.0	
12	12	0.8	3.2	-0.7	97.3	97.3	0.0	0.0	
12	13	1.9	5.3	-0.3	99.7	99.7	4.0	4.0	
12	14	2.2	7.6	-2.3	76.5	76.5	0.0	0.0	
12	15	-1.5	1.5	-3.6	82.7	82.7	0.0	0.0	
12	16	0.1	6.1	-2.5	84.7	84.7	0.0	0.0	
12	17	0.4	2.8	-1.9	90.7	90.7	1.5	1.5	
12	18	-0.2	2.5	-3.8	74.6	74.6	0.5	0.5	
12	19	-2.3	3.2	-4.6	69.2	69.2	0.0	0.0	
12	20	-2.3	0.8	-4.6	78.7	78.7	0.0	0.0	
12	21	-1.0	3.4	-3.9	84.0	84.0	0.0	0.0	
12	22	1.9	5.0	-0.7	98.8	98.8	21.0	21.0	
12	23	-1.8	-0.2	-3.6	61.1	61.1	0.0	0.0	
12	24	-0.1	4.6	-3.9	65.0	65.0	0.0	0.0	
12	25	-0.4	5.5	-2.9	76.1	76.1	0.0	0.0	
12	26	-0.3	3.3	-2.5	66.9	66.9	0.0	0.0	
12	27	-1.1	3.2	-2.9	75.4	75.4	0.0	0.0	
12	28	-1.3	1.9	-3.3	85.9	85.9	0.0	0.0	
12	29	0.1	4.0	-2.0	75.7	75.7	0.0	0.0	
12	30	-1.3	1.4	-2.9	80.7	80.7	0.0	0.0	
12	31	-1.7	1.7	-3.8	81.8	81.8	0.0	0.0	
計	Total						31.0	31.0	
平均	Mean	0.7	4.3	-1.7	85.2	85.2	1.0	1.0	
最高	Max.	5.4	10.6	4.2	99.8	99.8	21.0	21.0	
最低	Min.	-2.3	-0.2	-4.6	61.1	61.1	0.0	0.0	

附表-95 2022年 11月 気象月報 秩父演習林大血川 Nov. 2022 Monthly report of meteorological data at Oochigawa		月 日		Air Temperature 気温 °C		湿度		降水量	
月	日	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Hum %	Prec. mm	Prec. mm	
11	1	7.6	9.6	4.5	98.9	98.9	3.0	3.0	
11	2	8.8	11.6	6.4	99.7	99.7	0.0	0.0	
11	3	8.8	13.1	6.5	98.5	98.5	0.5	0.5	
11	4	8.6	13.0	5.3	93.6	93.6	0.0	0.0	
11	5	7.7	10.0	4.5	91.5	91.5	0.0	0.0	
11	6	5.5	9.3	2.8	94.8	94.8	0.0	0.0	
11	7	6.5	10.8	3.4	95.3	95.3	0.0	0.0	
11	8	6.8	13.1	4.2	91.9	91.9	0.0	0.0	
11	9	5.8	10.5	2.7	94.1	94.1	0.0	0.0	
11	10	6.8	13.7	3.6	92.4	92.4	0.0	0.0	
11	11	7.3	12.6	4.0	93.2	93.2	0.0	0.0	
11	12	8.2	12.9	4.8	97.0	97.0	0.0	0.0	
11	13	10.0	13.7	6.6	97.0	97.0	0.0	0.0	
11	14	8.9	12.5	6.5	89.6	89.6	0.0	0.0	
11	15	7.0	8.3	4.4	99.8	99.8	2.5	2.5	
11	16	4.6	8.4	2.5	97.5	97.5	0.0	0.0	
11	17	4.6	9.9	1.0	91.4	91.4	0.0	0.0	
11	18	4.7	8.8	1.9	96.4	96.4	0.0	0.0	
11	19	5.2	9.6	2.9	91.7	91.7	0.0	0.0	
11	20	6.1	8.7	3.2	96.7	96.7	0.0	0.0	
11	21	7.8	9.7	6.4	99.8	99.8	6.5	6.5	
11	22	7.8	10.9	5.1	98.4	98.4	0.0	0.0	
11	23	7.5	8.1	6.9	99.9	99.9	44.0	44.0	
11	24	8.4	13.6	6.3	90.9	90.9	1.0	1.0	
11	25	5.7	8.0	3.7	95.6	95.6	0.0	0.0	
11	26	6.8	9.6	4.0	97.1	97.1	0.0	0.0	
11	27	5.9	9.1	3.3	92.6	92.6	0.0	0.0	
11	28	5.3	8.8	2.6	92.6	92.6	0.0	0.0	
11	29	8.9	11.4	5.9	99.9	99.9	10.5	10.5	
11	30	10.9	13.5	6.9	99.4	99.4	3.0	3.0	
計	Total						78.0	78.0	
平均	Mean	7.2	10.8	4.4	95.6	95.6	2.6	2.6	
最高	Max.	10.9	13.7	6.9	99.9	99.9	44.0	44.0	
最低	Min.	4.6	8.0	1.0	89.6	89.6	0.0	0.0	

附表-98 2022年 02月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Feb. 2022 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 MJ/m ²
Air Temperature		°C					
02	1	-3.3	0.0	-6.6			
02	2	-2.3	0.5	-4.5			
02	3	-2.3	1.9	-4.3			
02	4	-3.3	0.0	-6.5			
02	5	-4.9	-1.0	-8.7			
02	6	-6.1	-2.1	-8.1			
02	7	-5.4	-1.8	-9.3			
02	8	-3.0	-0.3	-5.5			
02	9	-2.5	1.8	-6.0			
02	10	-3.2	-2.3	-4.4			
02	11	-3.8	-0.4	-6.5			
02	12	-2.9	2.5	-6.9			
02	13	-1.6	2.0	-4.0			
02	14	-1.9	1.0	-4.3			
02	15	-1.0	2.7	-4.4			
02	16	-2.4	0.9	-7.4			
02	17	-6.5	-1.7	-9.0	55.1		6.8
02	18	-3.6	0.3	-7.9	56.4		4.8
02	19	-1.5	4.5	-6.1	76.1		5.5
02	20	-1.0	4.6	-7.1	84.6		2.7
02	21	-5.9	-1.4	-8.9	51.2		6.1
02	22	-4.9	1.2	-9.5	55.2		7.1
02	23	-5.2	1.3	-9.2	58.9		6.6
02	24	-5.6	0.9	-9.6	51.2		7.0
02	25	-3.1	5.2	-8.9	49.7		7.5
02	26	-0.4	7.5	-5.6	59.0		7.9
02	27	0.4	7.3	-4.0	53.3		6.4
02	28	0.4	8.3	-4.4	57.4		8.9
計							
平均	Mean	-3.1	1.5	-6.7			
最高	Max.	0.4	8.3	-4.0			
最低	Min.	-6.5	-2.3	-9.6			

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

附表-97 2022年 01月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Jan. 2022 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 MJ/m ²
Air Temperature		°C					
01	1	-7.1	-2.5	-10.5			
01	2	-4.3	0.3	-8.1			
01	3	-2.7	-0.9	-5.2			
01	4	-1.1	7.8	-5.5			
01	5	-4.9	-2.0	-7.1			
01	6	-4.9	-3.1	-7.1			
01	7	-3.0	0.6	-6.2			
01	8	-3.9	-1.2	-6.5			
01	9	0.2	2.7	-3.6			
01	10	-0.5	2.4	-2.1			
01	11	-0.4	1.5	-1.6			
01	12	-3.7	-1.0	-6.2			
01	13	-3.6	0.8	-6.9			
01	14	-4.8	-2.3	-8.3			
01	15	-2.7	3.3	-5.5	55.4		2.7
01	16	-2.3	0.8	-5.3	65.4		0.9
01	17	-1.2	3.6	-4.0	64.7		1.9
01	18	-4.8	-1.8	-8.1	54.3		1.4
01	19	-5.2	0.0	-8.5	58.5		1.7
01	20	-4.8	-0.6	-6.9	63.5		2.0
01	21	-6.9	-3.7	-9.8	56.9		1.3
01	22	-5.4	-1.9	-8.8	59.6		0.9
01	23	-2.7	1.7	-6.5	72.3		4.5
01	24	-1.6	1.1	-5.6	80.8		1.1
01	25	-3.5	1.2	-7.0	67.4		2.7
01	26	-2.0	1.9	-5.9	81.2		2.1
01	27	-2.2	1.1	-4.9	72.9		1.7
01	28	-3.3	0.7	-6.0	68.2		2.2
01	29	-3.6	0.3	-6.7	67.4		2.6
01	30	-3.6	0.4	-7.2	65.6		4.5
01	31	-5.0	0.0	-8.4	59.5		1.7
計							
平均	Mean	-3.4	0.4	-6.5			
最高	Max.	0.2	7.8	-1.6			
最低	Min.	-7.1	-3.7	-10.5			

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
気温 (Air Temperature): 1~14

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-100 2022年 04月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Apr. 2022 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 MJ/m ²
Date		Air Temperature °C			Humidity		Solar Radiation
04	1	0.1	4.7	-3.7	73.9		11.4
04	2	0.2	6.6	-5.3	68.6		18.8
04	3	0.6	5.1	-1.6	91.6		5.0
04	4	1.0	3.1	-0.3	98.6		1.0
04	5	6.4	14.6	1.2	82.2	0.0	18.1
04	6	8.8	18.4	4.1	72.1	0.0	17.6
04	7	7.8	13.1	4.0	78.6	0.0	16.0
04	8	9.0	17.3	3.0	56.1	0.0	22.7
04	9	10.1	19.1	2.7	67.4	0.0	22.7
04	10	13.3	21.7	7.0	52.8	0.0	21.4
04	11	14.4	22.1	9.3	53.6	0.0	19.5
04	12	14.6	22.0	8.6	61.7	0.0	20.8
04	13	15.2	21.8	10.6		6.5	
04	14	9.0	11.8	6.3		9.5	1.5
04	15	7.5	9.3	6.2		8.5	3.1
04	16	6.7	11.3	2.1		3.0	15.8
04	17	5.7	11.5	1.1		0.5	18.6
04	18	6.5	8.9	4.0		25.5	4.9
04	19	8.8	13.5	3.9		0.0	15.1
04	20	5.7	7.2	4.6		0.5	1.9
04	21	9.4	15.6	4.1		17.0	12.9
04	22	14.3	21.1	8.5		12.0	22.1
04	23	14.9	21.6	10.4		0.0	16.5
04	24	10.7	11.7	9.3		2.0	2.8
04	25	15.1	22.1	9.0		0.0	22.7
04	26	14.9	19.7	10.7		9.0	8.9
04	27	16.6	21.3	13.6		8.0	10.1
04	28	9.3	13.4	7.6		0.5	2.2
04	29	7.0	7.8	5.8		48.5	1.8
04	30	7.9	13.6	2.5		0.0	20.7
計		Total					
平均	Mean	9.0	14.4	5.0			13.0
最高	Max.	16.6	22.1	13.6			
最低	Min.	0.1	3.1	-5.3		0.0	

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
気温 (Air Temperature): 13~30

附表-99 2022年 03月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Mar. 2022 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 MJ/m ²
Date		Air Temperature °C			Humidity		Solar Radiation
03	1	2.5	9.5	-1.8	70.9		9.2
03	2	2.8	10.0	-1.0	74.1		9.3
03	3	1.0	9.5	-3.6	67.6		9.7
03	4	-0.4	6.4	-5.6	70.9		10.6
03	5	3.1	12.2	-3.3	54.2		10.8
03	6	-1.4	4.2	-5.6	42.6		10.6
03	7	-0.5	6.5	-4.1	48.7		12.2
03	8	-0.2	4.7	-4.0	76.2		8.7
03	9	0.3	3.1	-1.5	90.4		3.3
03	10	1.3	6.4	-2.9	75.4		10.1
03	11	3.3	11.3	-2.0	69.3		11.7
03	12	5.7	13.7	1.7	54.2		12.5
03	13	6.6	13.4	2.7	63.5		11.5
03	14	8.5	16.8	4.3	76.3		11.8
03	15	7.3	17.1	2.2	65.2		11.0
03	16	7.5	15.6	2.0	56.1		13.3
03	17	6.6	11.7	2.3	58.9		11.3
03	18	0.4	3.9	-2.0	98.5		1.1
03	19	3.4	13.2	-0.7	89.3		11.7
03	20	1.2	7.0	-2.5	81.8		12.4
03	21	1.9	6.7	-1.4	78.4		10.0
03	22	-1.1	1.8	-5.5	92.7		0.6
03	23	-1.8	4.6	-7.0	70.3		12.7
03	24	2.4	9.5	-3.7	75.1		15.8
03	25	4.0	11.8	-1.2	62.8		17.0
03	26	8.7	12.5	2.2	76.4		5.4
03	27	10.3	17.1	6.1	85.7		10.1
03	28	5.6	10.5	1.3	65.0		16.4
03	29	2.2	4.8	0.3	75.3		5.5
03	30	9.0	18.8	0.6	76.1		19.7
03	31	9.0	13.8	4.6	78.4		5.1
計		Total					
平均	Mean	3.5	9.9	-0.9	71.6		10.4
最高	Max.	10.3	18.8	6.1	98.5		19.7
最低	Min.	-1.8	1.8	-7.0	42.6		0.6

附表-102 2022年 06月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
June 2022 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²
	平均 Mean	最高 Max.			
06 1	14.0	20.0	7.7	0.0	20.4
06 2	15.7	21.8	10.4	0.0	24.0
06 3	15.1	20.0	12.1	0.0	13.9
06 4	14.4	19.7	8.7	0.0	22.0
06 5	14.9	19.9	11.1	8.5	14.6
06 6	10.3	12.4	9.8	50.5	3.3
06 7	11.2	15.5	10.0	15.0	6.2
06 8	10.6	11.9	9.4	33.5	4.9
06 9	11.6	15.1	8.3	3.5	9.4
06 10	12.8	17.3	10.0	7.0	8.6
06 11	13.4	16.2	11.6	2.5	7.2
06 12	13.4	19.3	8.9	3.5	14.8
06 13	13.8	20.5	8.7	0.0	22.9
06 14				10.0	2.7
06 15				3.0	4.0
06 16				0.0	9.0
06 17				0.0	12.5
06 18				0.0	8.3
06 19				0.0	16.1
06 20				0.0	13.3
06 21				0.0	7.2
06 22				7.5	5.0
06 23				3.0	3.9
06 24				0.0	17.0
06 25				0.0	24.2
06 26				0.0	11.3
06 27				0.0	16.8
06 28				0.0	21.7
06 29				0.0	24.5
06 30				1.5	20.2
計	Total			149.0	130
平均	Mean			5.0	24.5
最高	Max.			50.5	2.7
最低	Min.			0.0	

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
気温 (Air Temperature): 1~13

附表-101 2022年 05月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
May 2022 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²
	平均 Mean	最高 Max.			
05 1	6.3	12.8	3.0	19.5	11.1
05 2	6.8	18.8	1.8	0.0	16.0
05 3	7.4	13.8	1.8	0.0	24.8
05 4	12.4	20.4	5.1	0.0	24.7
05 5	14.7	20.4	10.6	0.0	17.4
05 6	13.8	18.7	10.1	0.0	16.9
05 7	12.7	18.1	7.5	0.0	14.6
05 8	11.7	15.1	9.0	0.0	12.2
05 9	6.9	8.9	6.2	11.0	1.2
05 10	9.6	15.6	3.3	0.0	24.1
05 11	11.6	16.1	6.7	0.0	16.4
05 12	13.5	19.0	9.1	2.0	15.8
05 13	12.8	14.1	11.7	21.5	3.4
05 14	15.2	19.0	13.1	11.0	8.0
05 15	10.3	13.6	8.1	0.5	9.1
05 16	8.7	9.6	8.0	0.0	2.2
05 17	9.6	11.7	7.5	0.0	4.5
05 18	12.1	18.8	6.5	0.0	22.1
05 19	14.2	20.0	8.9	0.0	19.5
05 20	14.5	19.7	11.3	0.0	13.1
05 21	11.2	12.7	9.9	2.5	3.3
05 22	11.5	15.1	9.0	2.5	9.4
05 23	13.2	19.5	8.1	0.0	25.4
05 24	14.5	20.2	9.0	0.0	20.4
05 25	15.3	20.9	11.3	0.0	19.5
05 26	13.8	17.4	9.5	0.0	14.7
05 27	14.5	19.9	11.6	35.0	11.8
05 28	14.9	21.5	10.8	0.0	22.4
05 29	17.8	25.9	11.8	0.0	27.8
05 30	17.8	24.1	12.9	0.0	24.3
05 31	12.5	13.7	11.3	3.0	3.8
計	Total			108.5	148
平均	Mean	12.3	8.5	3.5	27.8
最高	Max.	17.8	25.9	35.0	1.2
最低	Min.	6.3	8.9	0.0	

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

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-104 2022年 08月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Aug. 2022 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月	日	Air Temperature 気温 °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
08	1	23.0	31.2	19.8	6.0	16.1
08	2	23.2	29.1	19.0	0.0	18.4
08	3	23.6	29.0	20.6	0.0	
08	4	20.3	24.3	18.0	40.5	4.2
08	5	19.5	25.3	17.5	0.5	12.4
08	6	18.8	22.0	17.8	0.5	5.3
08	7	20.0	24.3	17.7	0.0	6.7
08	8	22.1	29.0	18.3	0.5	13.5
08	9	22.6	28.9	19.1	0.0	14.9
08	10	23.2	30.7	19.4	0.0	14.9
08	11	23.7	31.0	19.4	2.5	21.6
08	12	21.2	25.8	19.4	7.0	7.5
08	13	20.1	21.9	18.6	11.5	3.9
08	14	20.3	26.5	17.1	0.0	8.7
08	15	21.6	25.8	18.6	0.0	10.8
08	16	21.7	26.5	19.2	0.5	10.8
08	17	19.9	21.6	18.8	6.5	3.6
08	18	19.3	24.2	16.2	10.5	10.5
08	19	19.7	27.0	14.3	0.0	17.2
08	20	19.2	22.8	16.8	5.0	5.4
08	21	20.6	26.9	18.2	5.5	9.7
08	22	20.0	22.6	18.3	0.0	4.9
08	23	21.9	29.2	18.6	88.8	12.9
08	24	21.7	27.6	19.0	11.5	8.0
08	25	18.7	20.4	17.8	1.5	3.4
08	26	21.0	26.9	17.9	0.5	11.6
08	27	21.4	27.9	16.9	8.5	13.7
08	28	17.5	20.0	15.3	33.0	1.6
08	29	15.9	17.4	15.3	3.5	3.1
08	30	17.6	21.0	15.5	3.5	5.1
08	31	19.6	24.3	17.5	0.5	6.8
計	Total				159.5	
平均	Mean	20.6	25.5	17.9	5.1	9.6
最高	Max.	23.7	31.2	20.6	40.5	
最低	Min.	15.9	17.4	14.3	0.0	

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
気温 (Air Temperature): 1~3
降水量 (precipitation): 3

附表-103 2022年 07月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
July 2022 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月	日	Air Temperature 気温 °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
07	1				0.5	16.9
07	2	23.4	28.7	20.3	0.0	14.9
07	3	20.9	24.7	18.4	0.5	7.3
07	4	18.2	20.5	16.5	10.5	6.5
07	5	19.1	23.7	17.5	10.5	8.1
07	6	19.3	23.4	17.6	3.0	9.0
07	7	19.2	23.7	17.4	2.5	14.2
07	8	19.5	24.0	17.2	3.5	16.2
07	9	19.1	22.7	15.8	0.5	11.4
07	10	20.1	24.9	17.2	2.5	13.5
07	11	21.1	25.2	18.7	1.5	12.8
07	12	19.4	21.5	17.3	26.0	4.3
07	13	18.6	21.2	17.0	6.5	6.8
07	14	18.0	18.7	17.4	40.5	3.2
07	15	18.1	20.5	17.1	11.0	3.7
07	16	17.7	18.8	16.6	17.0	3.6
07	17	18.8	23.4	16.5	2.5	12.1
07	18	20.0	24.6	16.8	0.0	13.5
07	19	18.9	19.7	18.3	2.0	3.6
07	20	20.3	25.9	17.4	0.0	17.2
07	21	20.1	24.9	17.2	0.0	12.5
07	22	20.8	26.1	18.6	0.5	12.3
07	23	20.9	26.3	17.4	0.0	12.2
07	24	21.1	25.6	18.1	0.0	17.9
07	25	22.0	27.3	17.8	0.0	18.1
07	26	21.2	25.0	19.6	0.0	7.7
07	27	22.5	28.3	20.0	0.0	12.3
07	28	21.5	27.4	17.7	20.5	15.5
07	29	21.6	27.7	16.9	3.0	18.0
07	30	22.2	28.2	19.6	2.0	12.4
07	31	22.2	29.0	19.6	3.5	12.8
計	Total				170.5	
平均	Mean	20.2	24.4	17.8	5.5	11.3
最高	Max.				40.5	18.1
最低	Min.				0.0	3.2

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
気温 (Air Temperature): 2~31

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-106 2022年10月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Oct. 2022 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 MJ/m ²
Date		Air Temperature °C		最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²
10	1	14.2	20.9	10.7	81.6	0.0	11.5
10	2	14.5	20.7	11.3	70.5	0.0	11.5
10	3	14.0	19.9	10.7	75.0	0.0	8.6
10	4	16.1	22.2	12.1	80.7	0.0	10.8
10	5	14.2	16.5	10.9	93.7	21.0	1.5
10	6	8.7	11.0	7.0	97.2	18.0	1.8
10	7	7.6	9.3	6.3	98.6	34.0	1.9
10	8	11.3	16.7	8.7	89.5	0.0	7.3
10	9	10.0	12.3	8.5	93.5	9.5	3.9
10	10	13.9	17.9	9.2	94.7	19.5	1.6
10	11	13.3	18.8	10.0	85.3	0.0	8.6
10	12	11.3	14.2	9.5	86.8	0.0	4.5
10	13	10.4	11.6	9.4	95.6	0.0	1.7
10	14	12.4	15.6	9.8	95.9	1.5	4.5
10	15	14.0	17.2	11.2	93.0	0.0	5.6
10	16	13.9	17.6	12.4	92.3	0.0	4.2
10	17	13.6	16.1	11.9	95.0	1.0	3.4
10	18	10.1	13.1	6.4	96.6	19.5	1.6
10	19	7.1	10.9	3.2	87.7	1.0	4.5
10	20	6.7	10.9	2.9	77.5	0.0	5.5
10	21	9.1	13.4	5.4	72.4	0.0	6.3
10	22	11.5	14.9	9.4	70.8	0.0	4.9
10	23	12.0	17.4	9.0	72.8	0.0	6.2
10	24	5.5	10.2	2.9	96.0	40.0	1.3
10	25	3.6	6.1	1.6	86.6	1.0	3.6
10	26	5.3	9.9	2.1	77.7	0.0	3.8
10	27	5.4	10.6	1.8	73.4	0.0	6.0
10	28	6.6	10.4	2.2	82.2	0.0	3.8
10	29	7.5	11.4	3.9	81.1	0.0	4.7
10	30	6.3	10.4	2.7	81.0	0.0	4.0
10	31	5.8	9.3	2.9	78.8	0.0	2.6
計		Total				166.0	
平均		Mean	10.2	14.1	85.6	5.4	4.9
最高		Max.	16.1	22.2	98.6	40.0	11.5
最低		Min.	3.6	6.1	70.5	0.0	1.3

附表-105 2022年09月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Sep. 2022 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 MJ/m ²
Date		Air Temperature °C		最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²
09	1	19.6	25.6	17.6	92.0	60.5	6.9
09	2	17.5	19.4	16.1	97.0	20.5	1.9
09	3	17.7	20.7	15.9	95.6	3.0	5.2
09	4	18.4	22.0	16.1	93.4	0.5	5.8
09	5	19.5	24.5	16.6	90.7	0.0	12.2
09	6	20.6	26.6	17.0	80.2	0.0	16.2
09	7	19.5	21.6	17.9	94.3	32.5	4.1
09	8	17.9	19.2	16.8	97.4	46.0	2.3
09	9	18.2	22.4	16.5	95.5	13.0	6.7
09	10	18.0	21.6	16.4	93.8	0.5	5.4
09	11	17.8	23.9	13.1	84.2	0.0	18.9
09	12	19.1	25.3	15.0	84.4	0.0	18.3
09	13	19.7	26.6	15.4	85.2	0.0	14.9
09	14	20.2	26.8	17.0	84.2	0.0	16.0
09	15	17.8	23.4	15.9	92.9	0.0	10.1
09	16	17.8	23.9	14.4	86.6	0.0	14.4
09	17	17.6	23.2	12.6	84.5	0.0	11.0
09	18	18.5	21.6	16.9	95.9	10.0	4.5
09	19	19.7	22.7	17.9	89.4	27.0	5.1
09	20	17.2	21.7	12.7	94.2	48.5	2.3
09	21	12.7	14.2	11.4	96.0	5.5	3.1
09	22	11.4	13.5	9.0	95.8	6.5	3.5
09	23	15.5	18.7	12.9	97.1	60.0	4.2
09	24	17.3	19.7	15.9	97.1	21.0	4.1
09	25	16.1	18.4	14.5	95.5	0.5	4.3
09	26	16.9	22.2	13.3	90.1	0.0	12.5
09	27	17.2	22.8	13.9	87.6	0.0	11.6
09	28	14.6	18.0	12.2	93.1	0.5	4.7
09	29	14.6	19.7	11.4	86.2	0.0	8.3
09	30	14.1	20.4	10.4	80.4	0.0	12.2
計		Total				356.0	
平均		Mean	17.4	21.7	91.0	11.9	8.3
最高		Max.	20.6	26.8	97.4	60.5	18.9
最低		Min.	11.4	13.5	80.2	0.0	1.9

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-108 2022年12月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Dec. 2022 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²
	平均 Mean	最高 Max.			
12	3.2	5.4	92.1	0.5	1.0
2	1.5	5.0	80.0	0.0	1.9
3	2.6	8.4	73.5	0.0	1.3
4	5.2	9.8	63.8	0.0	2.1
5	1.2	3.2	92.0	2.0	1.7
6	0.7	3.0	95.3	3.5	0.9
7	0.7	3.5	74.0	0.0	0.9
8	1.5	6.1	69.5	0.0	0.7
9	2.0	3.2	76.9	0.0	0.7
10	2.2	4.5	75.0	0.0	0.7
11	2.9	6.6	80.2	2.0	2.5
12	-0.4	1.6	84.0	0.0	0.7
13	1.3	3.9	88.5	4.0	1.6
14	0.7	4.3	61.0	0.0	1.7
15	-2.0	0.7	61.2	0.0	0.5
16	-0.1	3.7	68.6	0.0	0.7
17	0.4	4.7	80.9	0.0	2.7
18	-2.2	0.1	58.1	0.0	1.9
19	-3.7	0.1	50.0	0.0	0.6
20	-3.0	-0.4	63.2	0.0	0.6
21	-1.4	2.4	69.9	0.0	1.6
22	1.5	5.0	89.9	23.0	1.2
23	-4.3	-0.8	38.8	0.0	1.0
24	-1.6	2.0	51.9	0.0	1.6
25	-1.5	2.8	60.6	0.0	1.2
26	-2.2	0.6	56.4	0.0	1.1
27	-2.0	1.2	62.3	0.0	0.6
28	-1.2	0.9	69.2	0.0	0.7
29	-0.1	3.7	54.9	0.0	0.6
30	-2.0	0.4	65.0	0.0	0.7
31	-2.1	1.2	64.5	0.0	0.8
計	Total			35.0	
平均	Mean	-0.1	70.0	1.1	1.2
最高	Max.	5.2	95.3	23.0	2.7
最低	Min.	-4.3	38.8	0.0	0.5

附表-107 2022年11月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢
Nov. 2022 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²
	平均 Mean	最高 Max.			
11	6.5	8.2	92.3	8.0	2.3
2	8.9	11.4	90.6	0.0	2.2
3	8.9	11.6	81.4	0.0	1.9
4	8.7	12.2	73.6	0.0	2.6
5	6.0	8.8	78.7	0.0	3.6
6	5.1	8.3	80.7	0.0	1.6
7	5.7	9.6	85.3	0.0	1.9
8	6.5	10.8	76.5	0.0	1.5
9	5.7	9.3	79.0	0.0	1.6
10	7.8	14.4	62.7	0.0	2.7
11	8.0	12.2	70.9	0.0	2.0
12	7.5	10.7	84.5	0.0	1.1
13	11.7	16.8	75.6	0.0	3.9
14	7.6	10.6	78.8	1.5	1.9
15	4.9	6.3	96.4	5.0	1.2
16	4.0	8.3	77.4	0.0	1.9
17	4.4	8.8	71.5	0.0	3.1
18	3.9	6.4	85.6	0.0	1.0
19	4.9	8.8	72.3	0.0	1.1
20	4.9	7.9	89.6	3.0	2.6
21	7.0	9.5	93.9	7.0	1.2
22	7.4	11.1	84.7	0.0	1.7
23	5.8	6.5	96.7	32.5	0.7
24	8.0	12.2	75.1	0.0	2.1
25	4.8	6.9	79.4	0.0	0.7
26	8.8	12.6	77.9	0.5	2.4
27	5.5	8.0	76.2	0.0	0.7
28	5.1	8.7	80.6	0.0	2.8
29	11.0	14.9	90.3	20.0	1.7
30	10.4	13.6	93.8	5.0	2.3
計	Total			82.5	
平均	Mean	6.8	81.7	2.8	1.9
最高	Max.	11.7	96.7	32.5	3.9
最低	Min.	3.9	62.7	0.0	0.7

月 Date	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		風向 Dir.	
	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean		最大 Max.
01	3.1	-6.4	0.5	3.6	4.8	5.8	7.5	10.5	13.6	79.4	0.5	10.8	0.9	5.9	S
01	6.7	-6.4	0.2	3.2	4.4	5.3	7.1	10.3	13.5	85.2	0.0	10.2	0.2	2.6	S
01	7.3	-2.8	1.9	3.9	4.7	5.4	6.9	10.1	13.4	89.7	0.0	6.8	0.2	2.6	S
01	6.8	-2.4	2.5	4.3	5.0	5.6	6.9	9.9	13.2	82.8	0.0	6.8	1.0	5.0	S
01	5.5	-3.0	1.4	3.9	4.8	5.5	6.9	9.8	13.1	63.0	0.0	11.4	0.9	6.1	S
01	3.9	-3.1	1.5	3.7	4.7	5.4	6.8	9.7	13.0	91.2	1.0	2.2	0.0	1.7	SSE
01	7.0	-2.9	1.3	3.5	4.4	5.2	6.6	9.6	12.9	70.9	0.0	12.1	1.0	5.8	S
01	8.4	-4.4	2.1	3.5	4.4	5.1	6.5	9.5	12.8	73.9	0.0	11.8	0.4	4.6	S
01	10.5	-3.5	2.0	3.6	4.4	5.0	6.4	9.3	12.6	82.0	0.0	10.3	0.3	4.3	S
01	13.1	-1.2	3.9	4.8	5.2	5.5	6.5	9.2	12.5	74.4	0.0	11.7	0.3	4.1	SSW
01	6.7	0.9	4.1	5.1	5.5	5.9	6.8	9.2	12.4	98.6	17.5	1.2	0.3	4.2	SSE
01	4.1	-1.9	2.6	4.6	5.3	5.8	6.9	9.2	12.3	78.3	0.0	11.2	1.0	6.4	S
01	3.7	-1.9	1.4	3.7	4.7	5.4	6.7	9.1	12.2	81.4	0.0	3.9	1.0	7.6	S
01	3.7	-2.6	2.2	3.5	4.4	5.1	6.4	9.0	12.1	86.0	0.5	8.3	1.0	6.1	S
01	7.2	-3.6	1.2	3.2	4.2	4.9	6.2	8.9	12.0	73.4	0.0	9.2	0.9	5.2	S
01	9.7	-4.1	1.9	3.3	4.1	4.7	6.1	8.8	12.0	86.2	0.0	11.7	0.2	3.1	S
01	7.3	-0.4	3.4	4.3	4.8	5.1	6.2	8.7	11.9	87.6	0.0	5.5	0.7	5.1	SSE
01	4.8	-4.2	2.3	3.9	4.7	5.2	6.3	8.6	11.8	82.3	0.0	8.4	1.0	7.7	S
01	5.9	-6.0	1.2	3.3	4.2	4.9	6.2	8.6	11.7	82.6	0.0	11.5	0.3	3.4	S
01	5.3	-4.3	0.9	3.0	4.0	4.6	6.0	8.5	11.6	84.2	0.0	6.5	0.5	5.8	S
01	4.7	-5.8	0.6	2.7	3.7	4.4	5.8	8.4	11.5	67.8	0.0	11.4	0.9	5.2	S
01	7.4	-6.2	0.6	2.6	3.5	4.2	5.6	8.3	11.4	72.8	0.0	13.1	0.5	4.4	SSE
01	3.5	-4.4	0.2	2.4	3.3	4.1	5.5	8.2	11.3	93.9	11.0	2.3	0.0	1.9	E
01	9.6	-2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	5.4	8.1	11.3	82.7	0.5	10.9	0.6	5.5	SSW
01	10.2	-2.8	3.7	3.9	4.3	4.6	5.6	8.0	11.2	87.4	0.0	6.1	0.1	2.8	SSE
01	10.5	-2.3	4.2	4.6	4.9	5.1	5.8	8.0	11.1	81.3	0.0	12.4	0.5	4.9	S
01	10.0	-1.2	3.8	4.8	5.2	5.4	6.1	8.0	11.0	60.4	0.0	12.6	0.9	5.1	S
01	9.2	-3.5	3.3	4.3	4.9	5.3	6.2	8.0	10.9	69.1	0.0	12.1	0.4	4.0	S
01	8.1	-3.2	2.9	4.1	4.8	5.2	6.2	8.1	10.9	81.8	0.0	8.4	0.3	5.8	S
01	5.8	-3.9	1.9	3.8	4.5	5.1	6.1	8.1	10.8	79.0	0.0	5.7	0.2	2.8	S
01	8.7	-4.5	1.6	3.5	4.3	4.8	5.9	8.0	10.7	64.0	0.0	12.8	0.7	5.5	S
計	Total										31.0				
平均	Mean	0.9	2.0	3.7	4.5	5.1	6.3	8.9	12.0	79.8	1.0	9.0	0.5	4.7	
最高	Max.	4.4	13.1	5.1	5.5	5.9	7.5	10.5	13.6	98.6	17.5	13.1	1.0	7.7	
最低	Min.	-1.9	-6.4	0.2	2.4	3.3	4.1	8.0	10.7	60.4	0.0	1.2	0.0	1.7	

附表-110 2022年 02月 気象月報 生態水文学研究所白坂
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

月	日	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		風向 Dir.		
		最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean		最大 Max.	
02	01	1.5	8.0	-4.8	2.5	3.6	4.2	4.7	5.8	8.0	10.7	76.7	0.0	11.9	0.4	4.8	S
02	02	1.4	7.5	-2.7	3.5	4.3	4.7	5.0	5.8	7.9	10.7	80.2	0.0	11.9	0.5	4.9	S
02	03	1.0	7.1	-3.2	2.6	4.0	4.6	5.0	5.9	7.9	10.6	83.1	0.0	7.2	0.4	4.6	S
02	04	1.3	8.2	-3.5	2.9	4.0	4.6	5.0	5.9	7.9	10.5	77.4	0.0	11.6	0.6	4.0	S
02	05	-1.1	1.3	-2.5	2.1	3.8	4.5	5.0	5.9	7.8	10.5	97.1	1.5	1.5	0.8	4.8	SSE
02	06	-1.9	0.2	-4.4	1.8	3.4	4.1	4.7	5.8	7.8	10.4	99.8	0.0	0.6	0.2	2.9	S
02	07	-1.4	5.7	-7.5	1.7	3.2	3.9	4.5	5.6	7.8	10.4	88.6	9.0	9.3	0.2	4.0	S
02	08	1.6	9.8	-2.7	3.6	3.5	4.0	4.4	5.5	7.7	10.3	84.0	1.0	12.0	0.2	3.1	S
02	09	2.3	11.0	-3.3	3.9	4.1	4.5	4.7	5.6	7.6	10.3	78.0	0.0	15.2	0.2	4.6	SW
02	10	1.5	3.6	-0.6	3.4	4.3	4.8	5.1	5.8	7.6	10.2	99.2	17.0	2.0	0.1	2.8	S
02	11	2.4	10.4	-2.7	3.4	4.1	4.6	4.9	5.7	7.6	10.2	79.1	0.5	16.0	0.5	4.3	S
02	12	1.6	11.4	-4.2	3.1	4.0	4.6	5.0	5.8	7.6	10.1	77.6	0.0	13.9	0.3	3.7	S
02	13	2.1	9.6	-2.8	3.1	4.0	4.5	4.9	5.8	7.5	10.1	91.5	6.5	4.7	0.1	2.5	S
02	14	4.1	10.8	1.1	5.8	4.9	5.1	5.2	5.8	7.5	10.0	85.6	0.0	10.7	0.2	4.4	S
02	15	4.7	10.8	0.6	5.8	5.5	5.6	5.7	6.2	7.5	10.0	83.3	0.5	8.5	0.3	5.3	S
02	16	0.7	5.2	-3.1	3.2	5.0	5.5	5.8	6.4	7.6	9.9	79.1	0.5	7.7	0.6	5.2	SSE
02	17	-2.5	2.6	-5.4	1.1	3.3	4.3	5.0	6.1	7.7	9.9	91.4	1.0	6.4	0.6	6.1	S
02	18	-0.4	8.0	-5.6	1.9	3.2	3.9	4.5	5.7	7.6	9.9	82.0	0.0	14.7	0.4	4.5	S
02	19	2.5	9.5	-3.9	2.9	3.5	4.1	4.5	5.5	7.5	9.8	88.6	12.0	6.9	0.2	5.4	E
02	20	2.5	8.2	-2.3	4.9	4.8	5.0	5.1	5.7	7.4	9.8	86.4	2.5	12.1	1.1	8.5	S
02	21	-0.8	4.3	-5.3	2.0	3.7	4.4	4.9	5.8	7.4	9.8	73.9	0.0	12.1	1.0	6.0	S
02	22	-0.8	3.9	-3.9	1.7	3.1	3.9	4.5	5.6	7.4	9.7	87.8	0.0	5.8	0.4	5.5	SSE
02	23	-0.2	6.5	-4.5	2.1	3.2	3.8	4.3	5.4	7.3	9.7	77.5	0.0	12.0	0.7	5.1	S
02	24	-0.4	7.4	-6.4	1.6	3.1	3.8	4.2	5.3	7.2	9.6	68.7	0.0	15.7	0.7	5.8	S
02	25	1.6	9.0	-5.0	2.6	3.4	3.9	4.2	5.2	7.2	9.6	65.6	0.0	17.7	0.8	5.7	S
02	26	2.6	11.9	-2.9	4.4	4.2	4.4	4.6	5.3	7.1	9.5	73.3	0.0	18.2	0.3	3.9	S
02	27	2.9	10.5	-2.5	4.0	4.3	4.7	5.0	5.6	7.1	9.5	71.5	0.0	9.7	0.7	5.9	SSE
02	28	4.8	12.6	-2.3	4.7	4.8	5.0	5.1	5.7	7.1	9.4	63.5	0.0	15.4	0.8	6.2	S
計	Total																
	平均 Mean	1.2	7.7	-3.4	3.1	3.9	4.5	4.8	5.7	7.6	10.0	81.8	52.0	10.4	0.5	4.8	
	最高 Max.	4.8	12.6	1.1	5.8	5.5	5.6	5.8	6.4	8.0	10.7	99.8	17.0	18.2	1.1	8.5	
	最低 Min.	-2.5	0.2	-7.5	1.1	3.1	3.8	4.2	5.2	7.1	9.4	63.5	0.0	0.6	0.1	2.5	

附表-111 2022年 03月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Shirasaka 生態水文学研究所白坂

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.	
	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 01	10.6	-1.3	4.1	4.7	5.1	5.4	5.9	7.2	9.4	86.1	2.5	3.8	0.2	3.7	SE
03 02	13.8	-1.1	6.0	5.7	5.6	5.6	6.0	7.2	9.4	81.5	0.0	14.8	0.4	3.8	S
03 03	12.8	-1.5	5.5	5.7	5.9	6.0	6.3	7.3	9.3	69.2	0.0	13.9	0.9	6.4	S
03 04	11.6	-3.5	5.3	5.6	5.9	6.0	6.4	7.4	9.3	64.2	0.0	17.2	0.3	5.0	SSE
03 05	15.7	-1.9	6.5	6.0	6.1	6.2	6.5	7.5	9.3	70.1	0.0	14.6	0.7	5.0	SSE
03 06	7.1	-1.6	5.0	5.9	6.3	6.4	6.7	7.6	9.3	69.5	0.0	13.0	1.1	6.8	S
03 07	9.4	-4.1	4.7	5.3	5.7	6.0	6.6	7.6	9.3	73.6	0.0	16.7	0.6	4.9	S
03 08	13.1	-3.8	5.9	5.5	5.8	6.0	6.6	7.7	9.3	71.6	0.0	19.1	0.4	4.5	SSW
03 09	11.9	-3.0	5.5	5.6	5.9	6.2	6.7	7.7	9.3	73.0	0.0	11.5	0.2	2.6	S
03 10	15.7	-2.1	6.6	5.9	6.1	6.2	6.7	7.7	9.3	66.1	0.0	18.1	0.2	4.7	SSW
03 11	17.5	-0.1	7.9	6.8	6.7	6.7	6.9	7.8	9.3	69.9	0.0	18.1	0.2	3.7	SSW
03 12	20.5	2.4	9.9	8.1	7.7	7.4	7.3	7.8	9.3	69.3	0.0	19.2	0.5	5.2	S
03 13	21.5	5.9	12.2	9.4	8.8	8.3	7.9	8.0	9.4	70.6	0.0	14.4	0.4	4.5	ESE
03 14	21.1	8.5	14.3	11.5	10.5	9.7	8.8	8.2	9.4	83.8	14.5	19.0	0.4	3.8	S
03 15	18.2	3.1	14.2	11.8	11.2	10.6	9.7	8.6	9.4	75.6	0.0	17.1	0.7	6.2	SSE
03 16	21.2	1.5	11.6	10.8	10.7	10.4	10.0	9.0	9.5	61.6	0.0	20.3	0.4	4.9	S
03 17	19.4	3.0	10.5	10.5	10.5	10.3	10.1	9.3	9.5	60.9	0.0	14.6	0.4	4.6	S
03 18	11.6	6.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.1	9.5	9.6	92.1	30.0	2.0	0.2	4.6	SE
03 19	12.9	0.7	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.6	9.7	85.7	2.5	13.9	0.8	5.2	S
03 20	12.4	-1.4	8.0	8.9	9.4	9.6	9.9	9.7	9.8	73.7	0.0	18.4	0.6	5.2	S
03 21	14.5	-0.5	9.9	8.8	9.1	9.2	9.6	9.8	9.9	69.2	0.0	19.4	0.5	5.7	S
03 22	6.9	-0.5	7.8	8.7	9.1	9.3	9.6	9.7	10.0	94.2	8.5	4.6	0.2	2.8	SSE
03 23	11.4	-0.9	7.5	7.9	8.3	8.6	9.3	9.7	10.1	87.6	0.0	12.4	0.2	2.9	WSW
03 24	15.5	0.0	9.6	8.9	8.9	8.9	9.2	9.7	10.1	72.6	0.0	22.0	0.7	5.2	S
03 25	17.5	-0.3	10.1	9.3	9.2	9.2	9.3	9.7	10.2	74.3	0.0	20.2	0.4	4.9	SE
03 26	15.9	9.0	11.3	10.3	10.1	9.9	9.7	9.7	10.2	91.6	39.0	1.2	1.1	6.2	ENE
03 27	19.7	4.2	15.0	12.3	11.5	10.9	10.3	9.8	10.2	75.1	3.0	23.3	0.8	5.8	S
03 28	16.1	3.4	11.8	11.3	11.3	11.1	10.8	10.0	10.2	64.5	0.0	18.4	0.7	7.2	S
03 29	15.6	5.2	11.7	11.0	11.0	10.9	10.8	10.2	10.3	78.5	0.0	7.5	0.1	2.5	S
03 30	21.1	6.8	14.2	12.1	11.5	11.1	10.9	10.4	10.3	78.6	0.0	20.2	0.2	4.0	S
03 31	17.1	7.5	13.8	12.6	12.2	11.8	11.3	10.5	10.4	85.4	0.0	7.7	0.3	3.4	SSW
計											100.0				
平均	7.6	15.1	9.3	8.6	8.6	8.5	8.6	8.8	9.7	75.5	3.2	14.7	0.5	4.7	
最高	13.6	21.5	15.0	12.6	12.2	11.8	11.3	10.5	10.4	94.2	39.0	23.3	1.1	7.2	
最低	1.9	6.9	4.1	4.7	5.1	5.4	5.9	7.2	9.3	60.9	0.0	1.2	0.1	2.5	

附表-112 2022年 04月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Shirasaka 生態水文学研究所白坂

月	日	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		風向 Dir.		
		最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.
04	1	14.0	0.7	7.2	12.0	11.5	11.7	11.6	11.5	10.7	10.5	50.3	1.0	19.7	1.2	6.3	SSW
04	2	14.0	-1.3	6.6	10.5	10.2	10.6	10.9	11.2	10.8	10.5	70.6	1.0	14.5	0.3	3.8	S
04	3	11.0	5.2	7.6	10.5	10.5	10.7	10.8	11.0	10.9	10.6	93.3	0.5	5.0	0.1	3.2	SE
04	4	20.3	4.7	11.2	13.2	11.3	11.0	10.8	10.9	10.9	10.7	74.8	0.0	19.7	0.5	4.6	SSW
04	5	21.3	2.7	11.8	13.4	11.9	11.6	11.4	11.2	10.9	10.7	63.8	0.0	24.5	0.5	4.4	SSE
04	6	22.2	5.4	12.7	14.9	13.0	12.5	12.0	11.6	11.0	10.8	65.3	0.0	23.5	0.3	4.8	SSW
04	7	21.1	4.4	12.7	14.3	13.1	12.8	12.4	12.0	11.1	10.9	62.4	0.0	21.5	0.6	5.8	ESE
04	8	22.0	4.5	12.2	14.9	13.5	13.1	12.7	12.2	11.3	10.9	58.2	0.0	24.6	0.7	6.6	S
04	9	23.6	4.4	13.5	15.6	13.6	13.2	12.9	12.4	11.5	11.0	64.6	0.0	23.6	0.4	4.5	SE
04	10	26.8	6.9	16.1	17.1	14.6	13.9	13.4	12.7	11.6	11.1	60.7	0.0	24.1	0.3	4.0	S
04	11	24.8	8.7	15.7	18.1	15.3	14.6	14.1	13.2	11.8	11.1	70.9	0.0	21.1	0.5	4.6	ESE
04	12	26.7	9.0	17.4	19.2	16.0	15.2	14.5	13.6	12.1	11.2	74.0	0.0	24.2	0.4	3.7	SE
04	13	28.3	12.2	19.5	21.3	17.2	16.2	15.3	14.2	12.3	11.3	75.2	0.0	21.3	0.3	3.7	SSW
04	14	24.9	14.6	18.1	20.1	17.6	16.9	16.1	14.8	12.6	11.4	88.4	16.0	10.1	0.4	5.3	E
04	15	18.1	10.9	14.8	17.3	16.6	16.4	16.2	15.5	13.2	11.6	97.1	8.5	4.5	0.0	2.2	SSW
04	16	19.8	4.0	12.5	16.2	15.8	15.8	15.6	15.2	13.5	11.7	63.0	0.0	25.2	0.9	6.7	S
04	17	13.3	4.0	10.0	14.2	14.3	14.7	14.9	14.9	13.6	11.9	95.6	5.5	6.3	0.0	1.8	SSE
04	18	13.3	7.4	11.3	13.9	14.1	14.2	14.3	14.4	13.6	12.0	98.8	21.5	3.9	0.0	2.7	SSE
04	19	29.3	4.8	11.8	14.7	13.9	13.9	13.9	14.0	13.5	12.1	75.3	0.0	22.6	0.3	3.9	SSE
04	20	22.4	4.7	13.4	15.5	14.3	14.2	14.1	14.0	13.5	12.2	76.1	0.0	22.0	0.3	4.3	SSE
04	21	20.0	9.6	13.8	15.2	14.7	14.6	14.4	14.2	13.4	12.3	86.3	19.0	8.9	0.3	3.1	ESE
04	22	23.7	9.8	16.2	18.7	15.7	15.1	14.7	14.3	13.5	12.4	82.9	0.0	21.8	0.3	4.0	SSE
04	23	24.3	9.0	15.7	17.5	16.1	15.7	15.3	14.7	13.6	12.5	79.0	0.0	19.9	0.5	4.8	SSE
04	24	17.9	10.6	14.5	16.6	15.9	15.7	15.5	15.0	13.7	12.5	96.2	6.0	5.0	0.0	1.8	E
04	25	27.2	11.5	18.3	20.4	17.0	16.2	15.6	15.0	13.8	12.6	82.5	0.0	24.5	0.3	3.6	ESE
04	26	20.6	14.5	18.3	18.9	17.4	16.9	16.4	15.6	14.0	12.7	95.4	18.0	3.7	0.7	7.5	ENE
04	27	24.4	11.6	19.0	21.2	18.6	17.7	17.0	16.1	14.2	12.8	87.1	15.5	13.9	0.3	3.7	SE
04	28	22.6	11.0	15.7	19.7	17.9	17.6	17.2	16.4	14.6	12.9	87.1	0.0	15.3	0.2	3.8	SSE
04	29	17.7	8.6	13.3	16.1	17.0	17.0	17.0	16.5	14.8	13.0	91.6	39.5	4.2	0.6	6.4	SSE
04	30	20.7	4.7	12.9	16.1	15.6	15.8	15.9	16.1	15.1	13.2	69.8	0.0	26.7	1.0	4.8	SE
計	Total												152.0				
	平均 Mean	13.8	7.3	13.8	16.2	14.8	14.5	14.2	13.8	12.7	11.7	77.9	5.1	16.9	0.4	4.3	
	最高 Max.	29.3	14.6	19.5	21.3	18.6	17.7	17.2	16.5	15.1	13.2	98.8	39.5	26.7	1.2	7.5	
	最低 Min.	11.0	-1.3	6.6	10.5	10.2	10.6	10.8	10.9	10.7	10.5	50.3	0.0	3.7	0.0	1.8	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月~2022年12月)

附表-113 2022年 05月 気象月報 生態水文学研究所白坂

月 日 Date	気温 °C				平均地温 °C				湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.		
	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean		最大 Max.	
05 01	12.0	15.9	6.1	14.7	15.5	15.8	15.9	15.8	15.0	13.3	85.8	11.0	5.2	0.7	4.7	E
05 02	10.5	19.6	3.0	14.3	14.6	14.9	15.1	15.4	15.0	13.4	67.6	0.0	23.9	0.6	5.3	SSE
05 03	10.1	19.9	2.5	15.0	14.6	14.8	14.9	15.1	14.9	13.5	66.6	0.0	27.6	0.5	4.6	SSE
05 04	13.4	24.3	4.0	16.6	15.1	15.0	15.0	15.1	14.8	13.6	62.7	0.0	26.9	0.2	4.0	ESE
05 05	16.3	27.0	7.2	18.7	16.4	16.0	15.6	15.3	14.7	13.6	63.8	0.0	27.0	0.4	5.8	SE
05 06	15.6	23.6	9.8	18.8	16.9	16.6	16.2	15.7	14.8	13.6	80.2	0.0	17.9	0.3	4.9	E
05 07	17.7	26.6	10.3	19.9	17.4	16.9	16.5	16.0	14.9	13.7	78.2	0.0	19.7	0.2	3.6	SE
05 08	15.2	23.3	7.5	20.0	17.9	17.4	17.0	16.3	15.0	13.7	64.8	0.0	27.4	0.4	4.2	SE
05 09	11.9	17.5	7.5	15.7	16.4	16.7	16.8	16.5	15.2	13.8	90.1	6.0	3.3	0.2	5.0	NW
05 10	14.2	22.4	7.5	18.4	16.2	16.1	16.0	16.1	15.3	13.8	83.5	0.0	23.2	0.2	4.1	SE
05 11	16.0	24.2	9.7	19.9	17.1	16.8	16.5	16.1	15.3	13.9	76.6	0.0	18.2	0.2	3.1	E
05 12	16.1	21.3	11.3	18.7	17.4	17.1	16.9	16.4	15.3	14.0	90.0	8.5	9.2	0.2	3.4	E
05 13	18.3	20.9	15.4	19.7	17.7	17.2	17.0	16.6	15.4	14.0	96.9	34.5	6.5	0.2	4.9	ENE
05 14	17.9	22.7	9.9	21.4	18.9	18.2	17.8	17.1	15.6	14.1	84.7	14.5	17.0	0.5	5.7	ESE
05 15	12.4	16.7	6.8	16.3	17.2	17.5	17.5	17.3	15.9	14.2	75.5	0.0	9.0	0.2	3.5	SSE
05 16	13.5	19.0	9.2	16.6	16.4	16.6	16.7	16.8	16.0	14.3	81.2	0.0	10.4	0.1	2.7	SSE
05 17	13.3	18.6	9.7	16.0	16.2	16.3	16.4	16.5	15.9	14.4	88.9	0.0	7.1	0.0	1.5	SE
05 18	16.4	26.0	8.7	19.0	16.8	16.5	16.3	16.3	15.9	14.5	68.1	0.0	28.0	0.3	3.4	SE
05 19	16.9	26.1	8.4	19.3	17.5	17.2	16.9	16.6	15.8	14.5	71.2	0.0	23.3	0.2	2.6	SE
05 20	16.8	24.3	10.8	19.4	17.8	17.6	17.3	16.8	15.8	14.6	77.6	0.0	13.6	0.0	2.5	SE
05 21	15.4	18.6	13.5	17.8	17.5	17.5	17.3	17.0	15.9	14.6	89.5	0.5	4.6	0.0	3.1	ESE
05 22	17.8	26.0	12.6	21.3	18.1	17.6	17.3	16.9	16.0	14.6	76.6	2.5	26.4	0.3	3.9	SE
05 23	18.4	27.2	11.1	22.0	19.0	18.4	17.9	17.3	16.1	14.7	67.4	0.0	28.6	0.5	5.1	SE
05 24	18.6	27.2	11.9	22.5	19.3	18.8	18.3	17.6	16.2	14.7	77.0	0.0	24.0	0.4	4.2	SE
05 25	18.1	26.2	12.3	21.4	19.4	19.0	18.6	17.9	16.3	14.8	79.8	0.0	17.3	0.3	4.4	E
05 26	16.7	20.5	13.2	19.5	18.8	18.6	18.5	18.0	16.5	14.8	91.6	21.5	8.3	0.3	3.9	E
05 27	19.3	26.6	13.2	21.7	18.9	18.4	18.2	18.0	16.9	15.0	78.5	34.0	22.4	0.4	3.8	SE
05 28	18.0	25.8	10.2	21.8	19.5	19.1	18.7	18.2	17.0	15.1	66.0	0.0	27.5	0.6	5.5	SE
05 29	20.2	31.9	10.7	23.1	20.0	19.4	19.0	18.4	17.1	15.2	61.9	0.0	28.5	0.2	3.7	SE
05 30	20.4	29.6	12.4	23.1	20.6	20.0	19.5	18.8	17.2	15.3	66.2	1.0	23.1	0.5	5.8	E
05 31	17.7	24.0	10.0	22.3	20.5	20.1	19.8	19.0	17.3	15.4	83.0	4.5	14.6	0.4	4.7	SE
計												138.5				
平均	16.0	23.3	9.5	19.2	17.6	17.4	17.1	16.8	15.8	14.3	77.1	4.5	18.4	0.3	4.1	
最高	20.4	31.9	15.4	23.1	20.6	20.1	19.8	19.0	17.3	15.4	96.9	34.5	28.6	0.7	5.8	
最低	10.1	15.9	2.5	14.3	14.6	14.8	14.9	15.1	14.7	13.3	61.9	0.0	3.3	0.0	1.5	

附表-114 2022年 06月 気象月報 生態水文学研究所白坂
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

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.
	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 01	16.7	25.1	7.8	19.9	19.3	19.4	19.3	19.0	17.4	15.5	0.0	20.3	0.2	4.6	E
06 02	19.8	28.0	12.9	23.2	20.1	19.6	19.3	18.8	17.5	15.6	0.0	25.2	0.4	6.4	ESE
06 03	20.3	28.9	13.0	24.3	21.0	20.4	19.8	19.1	17.6	15.6	0.0	27.4	0.4	4.5	SE
06 04	18.5	26.1	11.4	24.4	21.0	20.5	20.1	19.4	17.7	15.7	0.0	25.5	0.4	5.5	SE
06 05	19.5	25.5	14.9	23.1	21.0	20.7	20.3	19.6	17.8	15.8	3.0	14.1	0.3	4.3	ESE
06 06	16.8	18.7	15.3	19.6	19.7	19.7	19.8	19.6	18.0	15.9	43.0	6.0	0.3	4.6	ESE
06 07	17.7	23.4	11.4	22.2	19.8	19.5	19.4	19.3	18.2	16.0	0.0	26.3	0.8	5.1	ESE
06 08	16.9	25.8	9.4	21.5	19.8	19.7	19.5	19.3	18.2	16.1	0.0	24.2	0.3	3.1	SE
06 09	19.2	26.0	13.5	22.4	20.4	20.0	19.7	19.3	18.2	16.2	0.0	19.5	0.4	5.6	ENE
06 10	20.5	26.4	15.5	23.6	21.0	20.5	20.1	19.5	18.2	16.3	0.0	18.4	0.4	4.2	E
06 11	19.1	23.2	16.2	21.8	21.0	20.7	20.4	19.8	18.3	16.3	1.5	8.3	0.0	2.2	ESE
06 12	20.2	28.0	12.7	24.1	21.2	20.7	20.3	19.8	18.4	16.4	0.0	26.9	0.5	5.3	SE
06 13	19.1	26.4	11.5	23.1	21.1	20.8	20.5	19.9	18.4	16.5	0.0	21.9	0.4	4.1	SE
06 14	17.2	19.8	15.4	21.0	20.7	20.6	20.5	20.0	18.5	16.5	13.5	6.5	0.1	3.7	ESE
06 15	16.5	18.9	14.8	20.0	19.7	19.6	19.8	19.7	18.6	16.6	4.5	6.3	0.1	3.4	SE
06 16	20.0	25.6	15.3	22.5	20.4	19.9	19.8	19.5	18.6	16.6	0.0	14.5	0.1	3.0	ESE
06 17	21.4	28.8	16.5	24.6	21.5	20.9	20.4	19.7	18.5	16.7	0.0	20.1	0.1	3.0	SE
06 18	19.9	23.3	16.7	22.1	21.4	21.1	20.8	20.1	18.6	16.7	2.5	5.2	0.1	4.0	ENE
06 19	22.5	30.0	16.1	25.7	22.1	21.3	20.8	20.2	18.7	16.8	0.0	26.0	0.2	4.1	ESE
06 20	23.0	29.3	17.9	25.9	23.0	22.3	21.6	20.6	18.8	16.8	0.0	19.4	0.1	3.1	SE
06 21	21.3	25.9	18.5	23.5	22.7	22.2	21.9	21.0	19.0	16.9	32.0	7.1	0.2	3.7	E
06 22	21.8	25.3	20.1	23.7	22.4	21.8	21.8	21.2	19.2	17.0	24.5	6.8	0.0	2.1	ENE
06 23	23.8	29.8	20.5	26.8	23.4	22.5	22.1	21.4	19.6	17.1	0.0	18.6	0.2	4.1	E
06 24	25.3	30.8	21.4	27.8	24.4	23.5	22.8	21.7	19.7	17.2	0.0	20.8	0.8	6.1	E
06 25	24.9	33.5	19.5	27.3	24.8	24.0	23.3	22.2	19.9	17.3	0.5	17.1	0.2	4.5	ESE
06 26	22.8	30.8	18.5	26.0	24.3	23.8	23.3	22.4	20.1	17.4	0.0	14.8	0.0	2.8	SE
06 27	25.7	33.5	19.9	28.2	24.8	24.0	23.4	22.4	20.2	17.5	0.0	23.8	0.2	3.1	ESE
06 28	26.8	35.6	20.7	30.2	25.8	24.8	24.0	22.8	20.4	17.7	0.0	27.3	0.2	4.0	SE
06 29	26.7	35.7	19.7	31.0	26.3	25.3	24.5	23.2	20.6	17.8	0.0	28.1	0.3	4.0	SE
06 30	27.2	36.8	19.9	31.6	26.7	25.7	24.9	23.6	20.8	17.9	0.0	27.6	0.3	3.8	SE
計 Total											125.0				
平均 Mean	21.0	27.5	15.9	24.4	22.0	21.5	21.1	20.5	18.8	16.6	4.2	18.5	0.3	4.1	
最高 Max.	27.2	36.8	21.4	31.6	26.7	25.7	24.9	23.6	20.8	17.9	43.0	28.1	0.8	6.4	
最低 Min.	16.5	18.7	7.8	19.6	19.3	19.4	19.3	18.8	17.4	15.5	0.0	5.2	0.0	2.1	

附表-115 2022年 07月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Shirasaka 生態水文学研究所白坂

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.
	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean			最大 Max.		
07 01	36.8	20.0	32.1	27.1	26.1	25.3	23.9	21.0	18.0	68.7	0.0	27.2	0.3	4.2	SE
07 02	33.3	19.3	32.1	27.2	26.3	25.5	24.2	21.3	18.1	73.7	0.0	27.4	0.4	4.6	NE
07 03	24.7	20.8	25.9	26.0	25.7	25.5	24.4	21.5	18.2	96.4	29.5	3.3	0.0	1.8	ESE
07 04	25.1	20.7	25.2	24.7	24.4	24.6	24.1	21.8	18.4	96.3	4.5	5.8	0.0	2.0	ESE
07 05	28.6	21.0	26.0	24.6	24.0	24.2	23.8	21.9	18.5	94.1	14.5	11.4	0.2	4.7	ENE
07 06	33.5	19.8	27.1	24.7	24.2	24.2	23.8	22.0	18.7	85.0	27.0	23.3	0.3	5.7	SE
07 07	31.7	19.4	27.8	25.0	24.6	24.4	24.1	22.4	19.1	85.5	4.0	22.6	0.4	5.2	E
07 08	30.6	21.7	28.6	26.1	25.4	25.0	24.2	22.3	19.2	85.3	6.0	20.5	0.4	4.5	ESE
07 09	29.7	20.9	25.9	25.4	25.2	25.1	24.6	22.5	19.4	90.8	73.5	10.1	0.1	3.5	ESE
07 10	25.1	19.6	23.6	23.7	23.9	24.2	24.5	23.5	20.1	95.6	61.0	6.6	0.3	3.1	SE
07 11	31.0	19.6	26.8	24.7	24.3	24.2	24.1	23.4	20.2	86.4	0.5	19.2	0.2	3.5	ENE
07 12	24.9	21.9	25.3	25.0	24.8	24.7	24.3	23.1	20.3	94.6	18.5	6.6	0.3	4.3	ENE
07 13	31.2	20.0	27.9	25.4	24.9	24.6	24.2	23.0	20.3	83.8	0.0	24.4	0.2	3.4	SE
07 14	28.4	20.8	25.6	25.3	25.1	25.0	24.5	23.0	20.4	93.0	64.5	8.9	0.2	3.9	ENE
07 15	26.9	21.0	24.2	23.5	23.5	23.8	24.2	23.5	20.9	96.2	20.0	6.4	0.1	5.0	NE
07 16	25.9	19.4	24.2	24.0	23.9	24.0	24.0	23.5	20.9	94.3	25.5	7.8	0.4	5.4	ENE
07 17	30.4	20.3	27.1	24.7	24.3	24.1	24.0	23.3	21.0	89.7	7.0	18.3	0.1	2.9	E
07 18	30.3	18.8	27.3	25.3	25.0	24.7	24.2	23.2	21.0	86.9	0.0	17.0	0.1	2.4	E
07 19	24.8	22.4	25.2	25.1	25.0	24.9	24.4	23.2	21.0	96.7	43.0	2.7	0.3	4.0	ENE
07 20	31.2	19.9	27.5	25.4	25.0	24.7	24.4	23.3	21.1	83.0	0.0	21.8	0.3	3.7	ESE
07 21	31.0	18.5	26.4	25.5	25.3	25.0	24.6	23.4	21.1	88.8	0.5	15.2	0.0	2.5	E
07 22	31.2	20.6	27.3	25.7	25.3	25.1	24.6	23.4	21.2	84.9	17.5	18.8	0.1	3.3	ESE
07 23	30.1	18.8	27.8	26.0	25.6	25.3	24.8	23.4	21.2	78.1	0.0	26.8	0.6	4.4	SE
07 24	31.7	17.5	27.8	26.0	25.6	25.3	24.9	23.5	21.2	78.8	0.0	26.2	0.3	4.6	ESE
07 25	34.3	20.6	29.4	26.6	26.0	25.6	25.0	23.5	21.3	77.3	0.0	26.5	0.2	3.3	SSE
07 26	30.9	20.7	28.0	26.6	26.2	25.9	25.3	23.6	21.3	88.9	17.5	15.2	0.3	4.3	ESE
07 27	30.3	22.9	26.9	25.6	25.5	25.5	25.5	24.2	21.6	92.1	45.0	11.4	0.5	5.1	ENE
07 28	32.1	21.3	28.1	26.5	26.1	25.8	25.5	24.3	21.7	84.1	0.0	20.0	0.3	4.3	SE
07 29	32.8	20.9	28.6	26.9	26.5	26.1	25.6	24.2	21.7	81.4	0.0	22.2	0.4	5.1	SE
07 30	32.6	20.3	29.1	27.1	26.7	26.3	25.7	24.2	21.8	81.1	0.0	24.8	0.3	4.5	SE
07 31	34.7	21.6	30.2	27.5	27.0	26.6	25.9	24.3	21.8	80.1	0.0	23.5	0.2	3.4	SSE
計											479.5				
平均	24.3	20.4	27.3	25.6	25.2	25.0	24.6	23.1	20.3	86.8	15.5	16.8	0.3	3.9	
最高	36.8	22.9	32.1	27.5	27.0	26.6	25.9	24.3	21.8	96.7	73.5	27.4	0.6	5.7	
最低	24.7	17.5	23.6	23.5	23.5	23.8	23.8	21.0	18.0	68.7	0.0	2.7	0.0	1.8	

附表-116 2022年 08月 気象月報 生態水文学研究所白坂
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

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.
	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean		0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.	
08 01	34.3	22.2	27.4	26.9	26.1	24.3	21.9	79.6	0.0	26.4	0.3	3.6	SE		
08 02	36.0	21.8	27.8	27.3	26.4	24.4	21.9	78.5	0.0	25.1	0.2	3.1	SE		
08 03	35.0	21.4	28.0	27.5	26.6	24.6	22.0	74.6	0.0	24.1	0.4	4.9	SE		
08 04	24.8	20.4	22.8	27.3	26.7	24.7	22.0	95.8	7.0	2.0	0.0	4.2	SSE		
08 05	30.5	20.0	24.6	26.4	26.2	24.8	22.1	85.2	0.0	21.9	0.5	4.9	E		
08 06	30.5	21.3	24.5	26.4	26.1	24.7	22.1	88.0	0.5	11.4	0.2	2.8	NE		
08 07	33.2	20.7	26.0	26.3	26.0	24.7	22.2	82.8	0.0	21.7	0.3	3.9	SE		
08 08	32.0	21.8	25.9	26.6	26.1	24.7	22.2	88.1	18.0	16.7	0.2	3.2	ENE		
08 09	33.8	23.9	27.3	26.8	26.2	24.7	22.3	82.8	0.0	18.6	0.4	3.9	E		
08 10	34.0	23.4	26.9	27.1	26.4	24.8	22.3	84.9	15.5	17.5	0.3	3.4	ENE		
08 11	32.7	22.9	27.5	27.2	26.6	24.9	22.3	82.2	6.0	24.8	0.5	4.6	ENE		
08 12	27.7	23.5	24.9	27.3	26.7	25.0	22.4	94.4	19.0	11.5	0.6	4.7	ENE		
08 13	32.9	22.0	25.9	27.0	26.6	25.1	22.4	86.4	4.5	17.3	0.3	4.1	ESE		
08 14	31.0	21.8	24.9	27.0	26.6	25.2	22.5	91.1	9.5	13.9	0.1	2.6	ESE		
08 15	33.0	22.1	25.5	26.9	26.5	25.2	22.6	88.9	0.0	15.7	0.1	4.0	ESE		
08 16	33.2	22.3	25.8	27.3	26.5	25.2	22.6	88.4	10.5	13.8	0.1	5.0	ESE		
08 17	28.3	21.0	23.8	26.7	26.5	25.2	22.7	94.2	41.5	10.1	0.1	2.6	SE		
08 18	29.3	19.6	24.1	25.4	26.0	25.6	23.2	88.0	49.0	15.4	0.4	4.0	E		
08 19	31.3	17.3	23.2	25.7	25.8	25.5	23.3	82.6	0.0	22.9	0.2	3.5	SE		
08 20	29.1	20.0	23.9	26.0	25.9	25.3	23.3	91.3	7.0	9.0	0.0	1.9	SE		
08 21	31.3	22.5	25.1	26.0	25.9	25.2	23.3	92.2	20.5	12.1	0.1	2.8	E		
08 22	31.9	22.6	26.0	26.4	26.1	25.2	23.3	86.8	0.0	20.4	0.2	4.0	N		
08 23	31.9	22.1	25.4	26.7	26.3	25.2	23.3	91.6	3.5	13.0	0.1	2.5	ESE		
08 24	33.3	23.1	26.4	26.9	26.4	25.2	23.3	86.1	0.0	20.2	0.1	3.0	SE		
08 25	29.1	22.8	24.8	26.8	26.6	25.4	23.3	94.8	70.0	7.7	0.1	3.3	ENE		
08 26	30.5	21.8	24.9	26.4	26.5	25.7	23.5	91.2	0.0	13.9	0.0	2.1	SE		
08 27	28.1	21.2	23.9	26.6	26.5	25.7	23.5	93.9	0.5	8.5	0.0	2.3	ESE		
08 28	30.0	17.3	22.9	26.4	26.3	25.6	23.6	85.2	0.5	16.4	0.3	4.8	SSE		
08 29	28.9	17.4	23.0	26.1	26.1	25.5	23.6	86.1	0.0	15.5	0.1	3.1	SE		
08 30	30.0	21.3	24.1	26.1	26.0	25.4	23.6	93.5	8.5	11.1	0.1	3.7	E		
08 31	28.2	23.0	24.6	26.1	26.0	25.3	23.6	95.1	8.0	7.7	0.4	5.0	ENE		
計									299.5						
平均	25.1	21.4	25.1	26.6	26.3	25.1	22.8	87.9	9.7	15.7	0.2	3.6			
最高	36.0	23.9	27.4	28.4	26.7	25.7	23.6	95.8	70.0	26.4	0.6	5.0			
最低	24.8	17.3	22.8	25.3	25.4	24.3	21.9	74.6	0.0	2.0	0.0	1.9			

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月~2022年12月)

附表-117 2022年 09月 気象月報 生態水文学研究所白坂

Monthly report of meteorological data at Shirasaka

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.		
	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.	
09 01	25.0	28.8	22.8	27.6	26.4	26.2	26.1	26.0	25.3	23.6	94.9	5.5	7.6	0.3	4.4	NE
09 02	24.1	30.5	21.6	27.4	26.5	26.4	26.2	26.0	25.3	23.6	92.1	15.0	12.2	0.2	3.4	ESE
09 03	24.4	30.2	21.7	27.3	26.2	26.1	26.1	26.0	25.2	23.6	90.3	9.5	15.1	0.1	3.1	SSE
09 04	24.3	30.4	20.7	26.9	26.5	26.4	26.2	26.0	25.3	23.6	88.9	0.0	14.8	0.1	3.0	E
09 05	24.7	31.2	19.6	26.7	26.4	26.3	26.2	26.0	25.2	23.6	82.1	0.0	18.5	0.3	4.7	E
09 06	25.1	29.5	21.7	26.8	26.2	26.2	26.1	26.0	25.2	23.6	83.8	9.5	12.0	1.1	7.4	ENE
09 07	25.4	31.5	22.9	29.2	26.4	26.2	26.1	25.9	25.2	23.6	92.3	16.5	13.5	0.1	3.0	SE
09 08	23.0	26.9	21.6	27.2	26.1	26.2	26.2	26.0	25.2	23.6	96.4	24.5	5.6	0.0	1.7	SE
09 09	24.2	31.1	21.2	28.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.3	23.6	91.3	26.0	13.7	0.1	3.4	SSE
09 10	24.6	30.6	20.1	28.2	25.7	25.5	25.5	25.8	25.4	23.8	88.4	32.0	19.5	0.1	3.7	SE
09 11	24.7	31.5	21.1	29.3	26.5	26.3	26.1	25.9	25.4	23.9	86.0	0.0	18.3	0.1	3.1	SE
09 12	24.5	31.9	19.8	28.9	26.7	26.6	26.4	26.1	25.4	23.9	85.5	0.0	18.4	0.1	3.2	SE
09 13	25.0	32.5	19.6	29.1	26.8	26.7	26.5	26.2	25.4	23.9	84.4	0.0	20.1	0.2	2.9	SSE
09 14	25.7	32.6	21.2	29.9	27.2	26.9	26.7	26.3	25.4	23.9	86.0	0.5	18.1	0.2	3.8	SE
09 15	23.6	28.2	21.0	28.6	26.9	26.9	26.8	26.5	25.5	23.9	85.1	0.5	10.9	0.2	3.0	ENE
09 16	23.0	30.0	18.7	28.0	26.2	26.3	26.3	26.3	25.5	23.9	81.8	0.0	13.3	0.1	3.6	E
09 17	23.2	29.9	18.1	27.4	25.8	26.0	26.0	26.1	25.5	23.9	86.8	0.0	10.6	0.1	2.4	ESE
09 18	25.4	29.8	21.7	27.4	25.9	26.0	26.0	26.0	25.4	23.9	83.1	5.5	9.6	1.0	6.3	ENE
09 19	25.0	27.3	23.6	26.6	25.6	25.7	25.8	25.9	25.4	23.9	89.6	19.0	6.7	2.1	11.2	NE
09 20	20.7	25.2	15.3	25.2	24.5	24.8	25.1	25.5	25.4	24.0	82.7	42.0	11.2	1.0	7.1	ESE
09 21	19.3	25.9	15.5	24.3	23.7	24.1	24.5	25.0	25.3	24.0	81.7	0.0	16.9	0.2	3.1	SSE
09 22	18.8	20.9	16.9	23.7	23.2	23.8	24.2	24.7	25.1	23.9	97.5	5.5	4.7	0.0	1.6	SSE
09 23	20.2	21.3	19.0	22.8	22.3	22.7	23.1	23.9	24.8	24.0	98.7	124.0	1.0	0.1	3.1	SSE
09 24	21.9	28.3	16.0	25.0	22.5	22.3	22.3	22.7	24.1	24.2	83.6	0.0	19.4	0.4	3.6	SE
09 25	20.2	28.0	15.3	24.0	22.6	22.8	22.9	23.3	24.0	24.1	86.4	0.0	13.1	0.1	3.4	SE
09 26	21.4	29.0	16.6	24.8	23.1	23.2	23.2	23.5	24.0	24.0	85.8	0.0	19.0	0.2	3.1	SSE
09 27	22.0	28.3	18.4	25.4	23.6	23.6	23.6	23.7	24.0	23.9	87.9	1.0	12.6	0.2	4.4	SSE
09 28	20.4	25.4	17.9	24.9	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0	23.8	94.7	8.0	9.0	0.0	2.2	ENE
09 29	19.8	24.8	16.5	23.9	23.2	23.4	23.6	23.9	24.0	23.7	93.0	0.0	8.5	0.0	1.8	NNE
09 30	19.8	28.0	15.8	23.2	22.9	23.2	23.4	23.7	24.0	23.6	89.5	0.0	13.2	0.1	3.1	SE
計 Total												344.5				
平均 Mean	23.0	28.6	19.4	26.6	25.2	25.2	25.2	25.3	25.0	23.8	88.3	11.5	12.9	0.3	3.8	
最高 Max.	25.7	32.6	23.6	29.9	27.2	26.9	26.8	26.5	25.5	24.2	98.7	124.0	20.1	2.1	11.2	
最低 Min.	18.8	20.9	15.3	22.8	22.3	22.3	22.3	22.7	24.0	23.6	81.7	0.0	1.0	0.0	1.6	

附表-118 2022年 10月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Shirasaka 生態水文学研究所白坂

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.			
	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.0	0.05	0.1	0.2				0.5	1.0		2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
10 1	19.9	28.5	15.6	23.4	22.9	23.1	23.3	23.6	24.0	23.6	0.0	18.7	0.2	2.5	SSE	
10 2	20.0	28.7	14.3	23.1	22.7	23.0	23.2	23.5	23.9	23.5	0.0	18.0	0.1	2.8	SSE	
10 3	19.5	26.5	15.1	22.8	22.7	23.0	23.1	23.5	23.8	23.5	0.0	9.9	0.1	3.1	ENE	
10 4	20.9	27.1	16.6	24.1	22.8	23.0	23.1	23.4	23.8	23.4	0.0	11.0	0.2	3.4	ESE	
10 5	18.7	22.6	13.9	23.0	22.7	23.0	23.2	23.4	23.7	23.4	3.0	5.8	0.3	3.5	SSE	
10 6	14.4	18.1	11.3	19.8	20.8	21.7	22.3	23.1	23.6	23.3	0.0	5.5	0.0	2.0	SE	
10 7	13.6	14.5	12.0	18.2	19.6	20.6	21.3	22.5	23.5	23.3	26.0	1.9	0.1	2.5	SSE	
10 8	15.3	22.1	12.2	18.9	19.3	20.0	20.5	21.7	23.2	23.2	0.0	12.4	0.3	3.6	SSE	
10 9	14.6	19.3	10.9	18.4	19.1	19.8	20.4	21.4	22.9	23.2	18.0	4.8	0.1	3.1	SSE	
10 10	17.5	24.8	14.3	21.1	19.5	19.8	20.2	21.1	22.6	23.1	6.5	8.6	0.1	4.9	SE	
10 11	14.8	20.8	9.7	21.6	19.6	20.1	20.4	21.1	22.4	23.0	0.0	17.5	0.5	5.1	SE	
10 12	16.1	23.4	11.2	25.6	19.4	19.8	20.2	21.0	22.2	22.9	0.0	12.7	0.1	2.5	SSE	
10 13	14.9	20.5	11.4	24.5	19.3	19.9	20.2	20.9	22.1	22.7	0.0	5.2	0.0	1.7	SE	
10 14	16.9	26.3	10.9	25.2	19.2	19.6	20.0	20.7	22.0	22.6	0.0	16.8	0.1	2.6	SE	
10 15	18.1	27.7	13.6	26.3	19.9	20.2	20.5	20.8	21.9	22.5	0.0	16.2	0.1	2.8	SSE	
10 16	18.6	26.4	14.4	26.0	20.2	20.4	20.5	20.9	21.8	22.4	0.0	11.4	0.1	3.3	SE	
10 17	16.9	19.0	13.1	25.0	20.0	20.3	20.6	21.0	21.8	22.3	5.0	2.0	0.1	2.2	SSE	
10 18	14.6	22.0	9.1	24.4	19.3	19.9	20.3	20.9	21.7	22.2	0.0	13.0	0.4	4.0	S	
10 19	11.5	21.2	5.4	21.7	18.1	19.0	19.6	20.6	21.7	22.2	0.0	16.3	0.3	3.4	SSE	
10 20	10.5	21.1	4.7	20.3	16.9	18.0	18.8	20.0	21.5	22.1	0.0	16.3	0.1	3.7	SSE	
10 21	12.5	22.3	6.3	20.8	16.7	17.6	18.3	19.5	21.3	22.0	0.0	15.4	0.1	3.5	SSE	
10 22	14.9	22.5	11.5	22.4	17.4	18.0	18.4	19.3	21.1	21.9	0.0	9.4	0.1	2.5	SSE	
10 23	15.0	22.9	9.6	22.8	17.8	18.3	18.6	19.4	20.9	21.8	0.0	13.4	0.3	4.1	SSE	
10 24	12.4	20.9	6.8	21.1	17.2	18.0	18.5	19.3	20.8	21.7	0.0	15.6	0.4	3.6	SSE	
10 25	9.1	15.2	4.6	18.7	16.1	17.1	17.9	19.0	20.6	21.6	0.0	6.7	0.1	2.2	SSE	
10 26	8.3	19.5	1.8	17.8	15.0	16.2	17.0	18.5	20.5	21.5	0.0	15.7	0.1	2.2	SSE	
10 27	9.3	18.8	3.5	17.9	14.5	15.6	16.5	18.0	20.2	21.4	0.0	9.8	0.0	2.2	SE	
10 28	11.2	20.6	6.2	19.3	15.0	15.8	16.4	17.7	19.9	21.3	0.0	14.3	0.1	2.9	SSE	
10 29	11.1	19.9	5.3	19.1	15.0	15.8	16.4	17.6	19.7	21.2	0.0	14.7	0.5	3.8	SSE	
10 30	9.4	19.1	4.5	18.5	14.6	15.5	16.1	17.4	19.5	21.1	0.0	10.6	0.1	2.7	S	
10 31	12.2	20.1	6.0	20.2	14.7	15.4	16.0	17.2	19.3	20.9	0.0	8.6	0.0	2.4	SSE	
計	Total												58.5			
平均	14.6	22.0	9.9	21.7	18.6	19.3	19.7	20.6	21.9	22.4	86.7	11.6	0.2	3.0		
最高	20.9	28.7	16.6	26.3	22.9	23.1	23.3	23.6	24.0	23.6	99.1	18.7	0.5	5.1		
最低	8.3	14.5	1.8	17.8	14.5	15.4	16.0	17.2	19.3	20.9	76.9	1.9	0.0	1.7		

附表-119 2022年 11月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Shirasaka 生態水文学研究所白坂

月	日	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		風向 Dir.			
		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.		
11	1	12.3	13.9	10.9	20.5	15.4	15.9	16.3	17.2	19.2	20.8	97.9	11.5	2.2	0.1	3.1	SE	
11	2	13.2	22.4	9.1	18.8	15.7	16.1	16.4	17.3	19.0	20.7	92.1	0.0	14.0	0.1	2.7	SSE	
11	3	12.2	21.5	7.5	15.5	15.5	16.1	16.5	17.3	19.0	20.6	89.4	0.0	14.0	0.1	2.8	SSE	
11	4	11.5	19.4	5.3	15.1	15.3	15.9	16.3	17.2	18.9	20.4	87.3	0.0	11.7	0.3	4.1	SSE	
11	5	8.8	17.9	3.3	13.5	14.4	15.4	16.0	17.0	18.8	20.3	84.6	0.0	13.6	0.2	2.9	SSE	
11	6	8.4	18.3	3.2	12.5	13.7	14.7	15.4	16.7	18.7	20.2	81.1	0.0	14.1	0.2	3.9	SSE	
11	7	10.1	19.9	4.4	13.5	13.5	14.3	15.0	16.3	18.5	20.1	88.3	0.0	11.7	0.1	2.8	SSE	
11	8	10.1	18.9	4.9	13.1	13.7	14.5	15.0	16.2	18.3	20.0	79.8	0.0	12.0	0.5	5.2	SSE	
11	9	8.8	19.4	3.5	12.3	13.2	14.2	14.8	16.0	18.1	19.9	81.6	0.0	13.0	0.1	3.2	SSE	
11	10	9.8	20.1	4.4	12.6	13.1	13.9	14.5	15.8	18.0	19.8	87.5	0.0	11.6	0.1	2.2	SSE	
11	11	10.8	20.5	5.5	13.3	13.3	14.0	14.5	15.6	17.8	19.7	86.2	0.0	12.3	0.2	3.7	ESE	
11	12	12.2	22.5	6.8	14.2	13.7	14.3	14.6	15.6	17.7	19.6	88.1	0.0	11.7	0.0	2.3	SSE	
11	13	14.6	18.8	10.6	15.6	14.4	14.7	15.0	15.7	17.5	19.4	97.8	12.0	2.6	0.4	7.3	ESE	
11	14	11.9	16.9	8.8	14.9	14.8	15.1	15.3	15.9	17.5	19.3	80.7	0.0	9.8	0.5	4.9	SSE	
11	15	10.9	17.2	6.8	15.7	14.4	14.9	15.2	16.0	17.5	19.2	77.5	0.0	12.5	0.4	3.9	SSE	
11	16	9.1	15.3	3.8	15.9	13.6	14.3	14.8	15.8	17.4	19.1	79.3	0.0	10.6	0.4	4.4	SSE	
11	17	7.7	15.3	3.2	15.3	12.8	13.7	14.3	15.5	17.3	19.0	88.5	0.0	9.1	0.1	2.2	SSE	
11	18	7.5	17.4	3.2	12.3	12.3	13.2	13.9	15.1	17.2	19.0	86.1	0.0	12.6	0.1	2.7	S	
11	19	8.6	18.5	2.8	12.0	12.0	12.9	13.5	14.8	17.0	18.9	84.0	0.0	11.6	0.1	2.9	SSE	
11	20	11.2	17.0	6.1	12.6	12.6	13.2	13.6	14.7	16.8	18.8	88.0	0.5	4.7	0.0	2.3	E	
11	21	12.4	19.5	7.9	13.7	13.7	13.9	14.1	14.8	16.7	18.7	91.8	13.0	11.4	0.2	3.4	S	
11	22	10.8	18.8	5.9	13.4	13.9	13.9	14.2	15.0	16.6	18.6	90.6	0.0	8.6	0.1	4.1	SSE	
11	23	11.4	13.1	9.8	13.4	13.9	14.2	15.0	15.0	16.6	18.5	99.5	37.5	1.5	0.1	2.5	SE	
11	24	11.5	17.9	5.8	13.5	13.5	13.8	14.1	14.8	16.4	18.4	82.7	0.0	11.0	0.6	5.5	S	
11	25	9.3	17.4	3.6	12.8	12.8	13.5	13.9	14.7	16.3	18.3	86.6	0.0	11.9	0.2	3.2	S	
11	26	11.9	18.0	8.0	13.1	13.1	13.5	13.8	14.6	16.2	18.2	96.1	0.5	5.5	0.0	1.9	E	
11	27	10.4	17.2	4.7	13.0	13.0	13.5	13.9	14.6	16.2	18.1	76.3	0.0	11.8	0.8	6.0	S	
11	28	12.7	19.2	5.7	12.8	13.2	13.6	14.5	14.5	16.1	18.0	93.5	7.0	5.6	0.3	3.6	ENE	
11	29	16.5	18.4	14.1	14.6	14.6	14.4	14.4	14.7	16.0	17.9	97.9	48.5	1.7	1.3	8.0	ENE	
11	30	12.4	16.5	5.2	15.4	15.4	15.4	15.3	15.2	15.8	17.7	84.3	1.0	5.2	0.9	4.6	SSE	
計	Total													131.5				
平均	Mean	11.0	18.2	6.2	13.8	14.3	14.7	15.7	15.7	17.4	19.2	87.5	4.4	9.6	0.3	3.7		
最高	Max.	16.5	22.5	14.1	15.7	16.1	16.5	17.3	17.3	19.2	20.8	99.5	48.5	14.1	1.3	8.0		
最低	Min.	7.5	13.1	2.8	12.0	12.9	13.5	14.5	14.5	15.8	17.7	76.3	0.0	1.5	0.0	1.9		

附表-120 2022年 12月 気象月報 生態水文学研究所白坂
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

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.	
	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.
12 1	12.2	2.5		12.7	13.7	14.3	15.1	16.0	17.6	82.3	0.0	8.6	0.5	4.4	SSE
12 2	10.7	-1.2		10.9	12.2	13.1	14.4	16.0	17.5	85.3	0.0	11.4	0.4	4.8	SSE
12 3	13.6	-1.1		10.0	11.2	12.1	13.7	15.8	17.5	85.2	0.0	9.3	0.1	2.5	S
12 4	12.1	0.3		9.7	10.8	11.6	13.1	15.6	17.4	82.7	0.0	6.5	0.4	3.8	SSE
12 5	11.3	3.0		10.1	10.9	11.5	12.8	15.3	17.3	78.8	0.0	5.1	0.3	3.6	S
12 6	12.2	1.2		10.0	10.8	11.4	12.7	15.1	17.2	84.3	0.0	8.5	0.4	4.3	SSE
12 7	9.7	-1.1		9.2	10.2	11.0	12.4	14.9	17.1	85.3	0.0	7.5	0.3	3.5	SSE
12 8	11.8	0.0	7.9	8.8	9.8	10.6	12.1	14.7	17.0	87.1	0.0	6.8	0.3	3.7	SSE
12 9	13.5	-0.5	7.4	8.6	9.6	10.3	11.8	14.5	16.9	85.1	0.0	10.6	0.2	3.4	S
12 10	16.0	1.2	8.1	8.8	9.6	10.2	11.6	14.3	16.7	84.7	0.0	10.7	0.2	3.5	S
12 11	15.1	3.5	9.9	9.4	10.0	10.4	11.6	14.1	16.6	78.7	0.0	9.9	0.5	5.0	SSW
12 12	12.8	-0.1	8.2	9.2	10.0	10.6	11.7	14.0	16.5	74.2	0.0	10.8	0.4	3.5	S
12 13	11.4	2.7	8.7	9.1	9.8	10.4	11.5	13.9	16.4	96.2	6.0	4.8	0.2	3.1	SE
12 14	8.3	-1.0	6.2	8.6	9.6	10.2	11.4	13.7	16.3	85.3	0.0	7.6	0.7	6.7	SSE
12 15	7.3	-2.3	4.7	7.5	8.7	9.6	11.1	13.6	16.1	85.6	0.0	8.9	0.5	4.6	SSE
12 16	8.5	-2.5	4.0	6.9	8.1	9.0	10.7	13.5	16.0	89.3	0.0	7.1	0.3	3.8	S
12 17	5.8	-1.2	4.2	6.7	7.8	8.7	10.3	13.3	15.9	95.3	4.0	2.8	0.0	1.9	S
12 18	3.8	-5.2	4.1	6.6	7.7	8.5	10.1	13.0	15.8	78.3	0.5	7.5	0.9	8.0	SSE
12 19	4.8	-6.8	2.1	5.1	6.6	7.7	9.6	12.8	15.7	74.9	0.0	11.2	0.4	4.5	S
12 20	5.8	-3.2	2.7	5.3	6.4	7.3	9.2	12.6	15.6	86.4	0.0	6.3	0.2	3.4	S
12 21	9.9	-3.4	3.4	5.4	6.4	7.2	8.9	12.3	15.4	86.9	1.0	8.2	0.1	3.3	SE
12 22	10.7	-2.0	5.7	6.8	7.3	7.8	9.0	12.1	15.3	96.3	10.0	2.6	0.3	5.8	SSE
12 23	3.9	-4.9	2.7	5.6	6.8	7.6	9.1	11.9	15.2	59.9	0.0	10.6	0.6	8.2	S
12 24	1.5	-5.2	1.0	4.3	5.7	6.8	8.6	11.8	15.0	95.9	0.5	0.9	0.1	2.9	SSE
12 25	7.3	-2.1	2.1	4.7	5.7	6.5	8.2	11.6	14.9	89.4	7.0	8.9	0.6	5.2	SSE
12 26	6.8	-2.3	2.4	4.9	5.8	6.5	8.0	11.4	14.7	82.1	0.0	9.7	0.6	5.0	SSE
12 27	9.2	-3.2	2.5	4.8	5.7	6.4	7.9	11.1	14.6	84.4	0.0	9.8	0.4	4.6	S
12 28	9.8	-3.6	2.6	4.7	5.6	6.3	7.8	11.0	14.5	87.7	0.0	10.7	0.1	3.4	S
12 29	8.5	-1.1	3.2	5.1	5.8	6.4	7.8	10.8	14.3	87.6	0.0	8.8	0.4	4.4	S
12 30	8.6	-1.6	3.7	5.3	6.0	6.6	7.8	10.7	14.2	89.1	0.0	9.0	0.3	3.4	S
12 31	8.4	-2.3	3.7	5.3	6.0	6.6	7.8	10.6	14.0	87.7	0.0	7.9	0.2	4.1	S
計	Total										29.0				
平均	Mean	3.1	-1.4	7.4	8.4	9.1	10.6	13.3	16.0	84.9	0.9	8.0	0.4	4.3	
最高	Max.	16.0	3.5	12.7	13.7	14.3	15.1	16.0	17.6	96.3	10.0	11.4	0.9	8.2	
最低	Min.	-1.5	-6.8	4.3	5.6	6.3	7.8	10.6	14.0	59.9	0.0	0.9	0.0	1.9	

附表-121 2022年 01月 気象月報 生態水文学研究所東山
Jan. 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
01	1	-2.8	1.8	-6.5	78.2	0.5	5.6	0.5	7.3	
01	2	-1.8	5.3	-6.8	83.2	1.0	6.0	0.1	2.9	
01	3	0.5	5.2	-3.1	89.7	2.0	4.5	0.1	3.1	
01	4	1.3	6.0	-2.1	83.2	0.0	5.6	0.4	6.2	
01	5	-0.6	3.9	-3.2	60.4	0.0	7.4	0.3	5.3	
01	6	-0.6	3.2	-3.3	88.8	1.0	1.8	0.0	1.1	
01	7	0.0	5.6	-3.2	70.0	0.0	7.5	0.3	5.9	
01	8	-1.0	6.9	-5.2	75.0	0.0	7.7	0.1	3.8	
01	9	0.9	9.2	-4.0	84.7	0.0	6.3	0.1	4.1	
01	10	3.1	11.5	-1.8	75.9	0.0	7.7	0.1	4.4	
01	11	3.5	7.6	0.4	99.1	18.0	1.0	0.1	3.4	
01	12	-0.6	3.6	-3.3	78.1	0.0	6.3	0.5	7.7	
01	13	-0.4	2.5	-3.0	80.1	0.0	2.7	0.7	8.3	
01	14	-1.3	2.5	-3.2	85.9	0.5	6.6	0.5	6.5	
01	15	-0.7	5.8	-4.0	74.2	0.0	6.8	0.3	5.6	
01	16	0.0	8.3	-4.6	86.5	0.0	7.6	0.1	3.1	
01	17	2.0	5.7	-0.9	87.1	0.5	3.8	0.4	6.2	
01	18	-1.0	4.0	-4.9	79.1	0.0	7.6	0.6	7.3	
01	19	-2.0	4.4	-5.9	78.5	0.0	6.8	0.2	5.3	
01	20	-1.5	4.4	-4.5	83.8	0.0	5.3	0.2	6.2	
01	21	-2.1	3.3	-6.7	66.8	0.0	7.5	0.4	8.3	
01	22	-1.6	6.0	-5.9	66.0	0.0	8.9	0.2	4.6	
01	23	-0.8	3.2	-4.8	93.8	11.0	2.1	0.0	1.6	
01	24	2.1	8.4	-2.8	82.7	0.0	8.6	0.2	4.9	
01	25	2.5	9.8	-2.1	84.3	0.0	6.3	0.0	2.6	
01	26	2.2	9.2	-2.7	82.8	0.0	8.3	0.2	4.4	
01	27	1.4	8.8	-3.0	71.2	0.0	9.1	0.3	6.8	
01	28	0.9	7.7	-3.8	68.2	0.0	9.6	0.2	4.4	
01	29	0.3	6.4	-3.5	80.8	0.0	6.7	0.1	4.3	
01	30	-0.4	5.1	-4.1	76.4	0.0	4.2	0.0	2.6	
01	31	-0.5	7.2	-5.0	64.1	0.0	8.6	0.3	6.2	
計		Total				34.5				
平均		Mean	0.0	-3.8	79.3	1.1	6.3	0.3	5.0	
最高		Max.	3.5	0.4	99.1	18.0	9.6	0.7	8.3	
最低		Min.	-2.8	-6.8	60.4	0.0	1.0	0.0	1.1	

附表-122 2022年 02月 気象月報 生態水文学研究所東山
Feb. 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
02	1	0.3	6.6	-5.4	77.4	0.0	8.0	0.2	6.2	
02	2	0.4	5.9	-3.0	79.8	0.0	7.8	0.2	5.3	
02	3	0.2	5.5	-3.3	83.4	0.0	4.8	0.2	4.6	
02	4	0.4	6.0	-3.8	76.0	0.0	7.9	0.3	5.8	
02	5	-1.6	0.4	-3.0	96.9	2.0	2.9	0.4	5.5	
02	6	-2.6	-0.3	-5.8	98.8	0.0	0.4	0.0	3.4	
02	7	-2.8	3.8	-8.6	87.8	4.0	6.3	0.1	4.0	
02	8	0.7	8.0	-3.1	84.2	4.5	10.0	0.1	3.5	
02	9	0.9	9.1	-3.8	80.3	0.5	10.3	0.1	5.6	
02	10	0.8	2.9	-1.0	99.3	13.0	1.6	0.0	2.0	
02	11	1.0	9.4	-3.2	81.7	3.5	10.6	0.2	5.9	
02	12	0.8	9.9	-4.3	76.5	0.0	10.8	0.1	3.5	
02	13	1.5	7.7	-3.1	92.2	6.5	3.7	0.0	2.8	
02	14	3.3	9.6	0.3	85.1	0.0	8.7	0.0	3.8	
02	15	4.2	10.2	-0.1	81.7	0.0	6.3	0.2	4.6	
02	16	-0.1	4.0	-4.2	76.7	0.5	6.7	0.4	6.5	
02	17	-3.5	0.3	-6.3	90.1	1.0	5.7	0.2	6.7	
02	18	-1.5	6.9	-6.5	80.9	0.0	10.4	0.2	4.9	
02	19	1.8	8.3	-4.4	89.7	15.0	4.8	0.0	3.4	
02	20	1.9	6.3	-3.0	84.7	2.0	8.9	0.5	8.6	
02	21	-1.9	2.4	-6.2	72.5	0.0	8.5	0.5	6.2	
02	22	-1.5	3.5	-5.1	86.0	0.0	5.6	0.2	5.2	
02	23	-1.2	5.3	-5.5	77.2	0.0	8.2	0.3	4.4	
02	24	-1.7	5.8	-7.0	68.4	0.0	9.5	0.3	5.3	
02	25	0.4	8.2	-4.6	63.7	0.0	12.4	0.4	6.1	
02	26	1.6	10.5	-3.2	72.9	0.0	13.3	0.2	4.6	
02	27	2.2	10.3	-2.6	73.4	0.0	7.7	0.4	5.6	
02	28	3.5	11.8	-2.2	65.1	0.0	11.8	0.3	5.2	
計										
平均	Total	0.3	6.4	-4.0	81.5	52.5	7.6	0.2	4.9	
最高	Mean	4.2	11.8	0.3	99.3	15.0	13.3	0.5	8.6	
最低	Max.	-3.5	-0.3	-8.6	63.7	0.0	0.4	0.0	2.0	
	Min.									

附表-123 2022年 03月 気象月報 生態水文学研究所東山
Mar. 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
03	1	3.0	10.1	-2.3	88.6	2.5	3.1	0.0	3.2	
03	2	4.1	11.5	-1.6	82.0	0.5	10.1	0.2	4.0	
03	3	3.5	10.5	-1.9	70.1	0.0	8.9	0.4	6.7	
03	4	2.3	10.5	-4.0	64.4	0.0	12.8	0.2	3.5	
03	5	4.3	14.6	-2.6	74.5	0.5	11.0	0.3	7.0	
03	6	0.9	5.5	-2.7	70.2	0.0	8.7	0.6	8.2	
03	7	0.7	8.2	-4.8	73.2	0.0	12.0	0.3	4.9	
03	8	1.8	11.4	-4.4	72.0	0.0	14.5	0.2	3.8	
03	9	2.5	10.4	-3.5	72.8	0.0	8.6	0.1	4.0	
03	10	3.8	14.0	-2.9	67.2	0.0	14.3	0.1	4.0	
03	11	6.0	16.4	-1.5	72.9	0.0	14.0	0.1	4.1	
03	12	8.9	19.0	1.9	70.8	0.0	14.8	0.3	5.0	
03	13	12.4	19.9	4.8	73.4	0.0	11.2	0.1	4.3	
03	14	12.8	20.1	8.2	84.0	14.0	14.5	0.2	4.1	
03	15	11.0	16.7	1.7	75.7	0.0	11.6	0.4	5.8	
03	16	8.7	19.4	0.3	63.0	0.0	15.9	0.2	4.7	
03	17	9.0	17.7	2.5	60.0	0.0	11.1	0.2	5.2	
03	18	8.7	10.7	6.0	93.6	34.5	1.7	0.2	4.0	
03	19	6.9	11.2	-0.2	85.6	2.5	9.9	0.4	5.8	
03	20	3.6	11.2	-1.8	73.3	0.0	14.7	0.4	5.5	
03	21	5.1	12.8	-1.2	68.2	0.0	16.0	0.3	5.6	
03	22	3.5	6.3	-1.1	93.6	9.5	3.6	0.0	3.2	
03	23	4.0	9.9	-1.3	86.1	0.0	10.4	0.1	3.8	
03	24	6.2	14.4	-0.5	72.2	0.0	17.6	0.4	7.0	
03	25	7.9	17.1	-1.1	72.3	0.0	16.2	0.2	4.7	
03	26	12.3	15.7	8.5	91.6	34.5	1.4	0.4	6.7	
03	27	11.6	18.8	3.4	76.1	3.0	16.4	0.4	5.0	
03	28	8.2	14.7	3.3	63.1	0.0	15.0	0.4	5.0	
03	29	9.1	13.8	4.4	79.0	0.0	6.1	0.0	2.3	
03	30	12.1	19.9	6.7	78.7	0.0	16.4	0.1	3.8	
03	31	11.7	16.3	7.0	84.8	0.0	5.7	0.1	3.7	
計	Total					101.5				
平均	Mean	6.7	13.8	0.6	75.9	3.3	11.2	0.2	4.8	
最高	Max.	12.8	20.1	8.5	93.6	34.5	17.6	0.6	8.2	
最低	Min.	0.7	5.5	-4.8	60.0	0.0	1.4	0.0	2.3	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-124 2022年04月 気象月報 生態水文学研究所東山
Apr. 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
04	1	6.2	12.5	-1.8	1.5	16.9	0.6	7.3	
04	2	5.9	12.9	-2.0	0.5	11.9	0.1	3.4	
04	3	7.1	9.9	4.8	1.0	4.4	0.0	2.9	
04	4	10.1	18.4	2.7	0.0	15.9	0.3	4.9	
04	5	10.1	20.4	0.7	0.0	20.4	0.2	3.8	
04	6	11.8	20.7	5.0	0.0	19.8	0.2	4.4	
04	7	11.7	20.5	3.2	0.0	17.6	0.3	6.5	
04	8	11.3	20.9	3.3	0.0	20.5	0.5	6.4	
04	9	12.3	22.4	3.0	0.0	19.4	0.2	4.6	
04	10	15.0	26.0	5.8	0.0	20.3	0.2	4.4	
04	11	15.0	24.0	7.6	0.0	17.2	0.2	4.0	
04	12	16.3	25.7	8.0	0.0	20.2	0.2	4.0	
04	13	18.5	26.3	11.5	0.0	17.0	0.2	4.6	
04	14	17.4	23.7	14.1	21.5	8.0	0.1	5.5	
04	15	14.3	16.9	10.3	7.5	3.7	0.0	2.3	
04	16	11.5	18.7	3.4	0.0	20.5	0.5	5.5	
04	17	9.4	12.1	3.4	6.5	4.9	0.0	1.9	
04	18	10.9	12.4	7.6	22.0	3.5	0.0	2.3	
04	19	11.0	20.7	4.2	0.0	19.0	0.1	3.8	
04	20	12.5	21.3	3.8	0.0	19.1	0.2	4.1	
04	21	13.4	19.4	9.3	16.5	7.6	0.1	4.3	
04	22	15.4	22.6	9.2	0.5	17.0	0.2	4.0	
04	23	14.8	23.0	8.4	0.0	16.3	0.3	4.4	
04	24	13.9	16.1	10.1	6.0	3.6	0.0	1.1	
04	25	17.6	26.3	10.9	0.0	20.2	0.1	3.7	
04	26	18.2	21.2	14.0	14.5	4.5	0.2	5.6	
04	27	18.2	23.0	11.1	13.0	11.3	0.1	3.1	
04	28	15.2	21.7	10.8	0.0	11.6	0.1	3.8	
04	29	12.7	17.4	7.5	40.0	3.6	0.1	4.0	
04	30	11.8	20.1	3.4	0.0	22.9	0.2	4.0	
計	Total				151.0				
平均	Mean	13.0	19.9	6.4	5.0	14.0	0.2	4.1	
最高	Max.	18.5	26.3	14.1	40.0	22.9	0.6	7.3	
最低	Min.	5.9	9.9	-2.0	0.0	3.5	0.0	1.1	

附表-125 2022年 05月 気象月報 生態水文学研究所東山
May 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
05	1	11.2	16.1	5.2	12.5	4.4	0.1	5.5	
05	2	9.3	18.5	2.1	0.0	21.3	0.2	4.9	
05	3	9.2	18.8	1.7	0.0	23.8	0.2	4.7	
05	4	12.4	23.7	3.4	0.0	23.3	0.1	3.2	
05	5	15.6	26.3	6.4	0.0	23.4	0.1	4.3	
05	6	15.1	22.3	9.8	0.0	15.2	0.1	3.7	
05	7	16.8	24.9	9.8	0.0	18.2	0.1	3.8	
05	8	14.0	22.7	6.7	0.0	23.6	0.3	5.2	
05	9	11.2	16.1	6.6	6.5	2.8	0.0	2.8	
05	10	13.2	21.7	6.4	0.5	19.1	0.1	3.5	
05	11	15.4	23.7	9.2	0.0	16.3	0.1	3.5	
05	12	15.6	20.6	11.0	8.5	7.8	0.0	2.9	
05	13	17.7	19.3	14.7	26.5	4.9	0.0	3.5	
05	14	16.9	22.2	7.7	12.5	14.9	0.1	4.4	
05	15	11.1	15.7	5.8	0.0	7.7	0.0	2.2	
05	16	12.9	18.2	8.5	0.0	9.2	0.0	2.5	
05	17	12.8	17.4	9.1	0.0	6.4	0.0	1.7	
05	18	15.7	25.3	8.2	0.0	24.3	0.1	3.7	
05	19	15.9	25.6	8.0	0.0	20.5	0.1	3.1	
05	20	15.8	23.1	9.6	0.0	12.0	0.0	1.9	
05	21	14.7	16.7	12.7	2.0	3.9	0.0	2.2	
05	22	16.9	24.9	12.0	4.0	21.5	0.1	4.0	
05	23	17.5	26.4	10.5	0.0	24.7	0.3	5.0	
05	24	17.7	26.3	11.2	0.0	19.8	0.1	4.3	
05	25	17.7	25.9	11.6	0.0	15.9	0.1	4.4	
05	26	16.4	20.0	12.8	19.0	7.3	0.1	3.4	
05	27	18.2	25.1	12.9	33.0	17.1	0.1	4.6	
05	28	17.0	25.2	9.8	0.0	23.5	0.3	7.3	
05	29	19.1	31.0	10.0	0.0	25.0	0.1	4.1	
05	30	19.5	29.3	11.8	0.5	20.3	0.2	6.1	
05	31	16.5	23.3	9.0	5.0	11.5	0.2	6.1	
計	Total				130.5				
平均	Mean	15.1	22.5	8.8	4.2	15.8	0.1	3.9	
最高	Max.	19.5	31.0	14.7	33.0	25.0	0.3	7.3	
最低	Min.	9.2	15.7	1.7	0.0	2.8	0.0	1.7	

附表-126 2022年 06月 気象月報 生態水文学研究所東山
June 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
06	1	15.7	23.5	7.2	0.0	17.8	0.0	2.6	
06	2	19.3	27.6	12.4	0.0	23.4	0.1	3.8	
06	3	19.2	27.7	12.5	0.0	23.6	0.3	4.6	
06	4	17.4	25.7	9.7	0.0	21.1	0.1	4.3	
06	5	19.0	24.7	15.1	2.5	11.9	0.1	2.6	
06	6	16.1	17.4	14.6	46.0	4.2	0.0	5.0	
06	7	16.8	22.9	10.5	0.5	22.1	0.4	7.4	
06	8	16.4	24.5	8.7	0.0	23.2	0.1	3.7	
06	9	18.8	25.5	13.1	0.0	19.1	0.1	3.7	
06	10	20.0	26.4	15.6	0.0	16.1	0.1	3.7	
06	11	18.5	22.0	15.9	1.5	6.9	0.0	1.9	
06	12	19.1	26.7	11.5	0.0	23.4	0.3	5.6	
06	13	18.4	26.0	10.8	0.0	18.7	0.1	3.7	
06	14	16.4	18.2	14.8	13.5	4.4	0.0	2.2	
06	15	15.9	17.9	14.3	6.5	4.4	0.0	2.8	
06	16	19.2	23.5	15.0	0.5	12.1	0.0	2.3	
06	17	20.8	28.2	16.1	0.0	17.9	0.0	3.2	
06	18	19.4	22.7	16.1	2.0	4.7	0.0	3.2	
06	19	21.6	29.0	15.8	0.0	21.4	0.1	3.2	
06	20	22.1	27.9	17.4	0.0	15.8	0.0	2.9	
06	21	20.7	24.6	17.8	25.0	6.4	0.0	3.2	
06	22	21.2	24.5	19.5	24.5	6.2	0.0	2.3	
06	23	23.1	29.3	20.1	0.0	15.7	0.0	3.5	
06	24	24.8	30.7	21.2	0.0	17.8	0.2	5.9	
06	25	24.0	32.0	19.0	0.5	15.4	0.0	3.5	
06	26	22.0	27.9	17.9	0.5	12.2	0.0	2.3	
06	27	24.7	31.8	19.4	0.0	20.5	0.1	3.2	
06	28	25.7	34.4	20.1	0.0	22.6	0.1	3.5	
06	29	25.5	34.7	19.2	0.0	24.5	0.2	3.4	
06	30	26.0	35.6	19.4	0.0	24.0	0.1	4.0	
計	Total				123.5				
平均	Mean	20.2	26.4	15.3	4.1	15.9	0.1	3.6	
最高	Max.	26.0	35.6	21.2	46.0	24.5	0.4	7.4	
最低	Min.	15.7	17.4	7.2	0.0	4.2	0.0	1.9	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-127 2022年 07月 気象月報 生態水文学研究所東山
July 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
07	1	26.8	35.8	19.3	0.0	23.6	0.1	3.5	
07	2	25.4	33.0	18.6	0.0	23.5	0.2	4.7	
07	3	22.1	24.1	20.4	34.0	2.4	0.0	1.3	
07	4	21.9	24.0	20.2	5.0	4.5	0.0	1.6	
07	5	22.4	26.6	20.6	13.0	10.3	0.0	4.1	
07	6	23.8	32.2	19.5	36.5	19.9	0.1	7.4	
07	7	23.5	30.6	18.9	1.5	17.6	0.1	3.4	
07	8	24.2	29.8	21.0	3.5	16.0	0.1	3.5	
07	9	23.2	29.4	20.6	65.0	9.4	0.0	2.9	
07	10	21.0	24.0	19.2	50.0	5.3	0.0	4.3	
07	11	23.7	30.3	19.1	0.0	16.6	0.0	3.2	
07	12	22.4	24.0	21.4	12.5	6.0	0.0	3.5	
07	13	23.7	30.4	19.3	0.5	20.8	0.0	3.4	
07	14	22.2	27.2	20.3	58.0	6.8	0.0	2.6	
07	15	21.8	25.2	20.3	15.5	4.9	0.0	2.5	
07	16	21.7	24.7	19.2	19.0	7.5	0.1	3.5	
07	17	23.0	30.2	19.7	5.5	17.0	0.0	2.6	
07	18	22.9	28.7	18.3	0.0	14.1	0.0	2.5	
07	19	23.0	24.2	21.9	41.0	2.4	0.0	4.4	
07	20	23.7	30.2	19.2	0.0	18.5	0.1	4.1	
07	21	22.6	29.3	18.2	0.5	12.7	0.0	2.8	
07	22	23.7	30.5	19.6	15.0	16.5	0.0	2.9	
07	23	22.8	29.3	18.1	0.0	21.4	0.3	5.2	
07	24	23.2	30.8	16.9	0.0	22.2	0.0	3.4	
07	25	25.2	33.3	20.3	0.0	22.1	0.1	4.4	
07	26	24.2	30.4	20.1	12.0	12.6	0.1	4.3	
07	27	24.2	28.8	22.6	51.0	9.5	0.0	4.0	
07	28	25.2	31.7	21.2	0.0	16.2	0.0	3.2	
07	29	25.4	31.9	20.4	0.0	17.8	0.0	3.1	
07	30	25.2	32.4	19.8	0.0	19.9	0.1	3.2	
07	31	26.0	33.6	21.4	0.0	18.0	0.0	2.6	
計	Total				439.0				
平均	Mean	23.5	29.2	19.8	14.2	14.1	0.1	3.5	
最高	Max.	26.8	35.8	22.6	65.0	23.6	0.3	7.4	
最低	Min.	21.0	24.0	16.9	0.0	2.4	0.0	1.3	

附表-128 2022年 08月 気象月報 生態水文学研究所東山
Aug. 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
08	1	26.7	34.0	21.6	82.6	0.0	21.1	0.1	3.8	
08	2	26.3	34.5	21.3	82.3	0.0	21.0	0.1	3.5	
08	3	26.0	33.6	20.9	80.5	0.0	20.3	0.2	4.6	
08	4	22.0	23.7	19.9	99.1	8.0	1.4	0.0	4.4	
08	5	23.8	30.1	19.5	87.5	0.0	17.7	0.1	4.4	
08	6	23.7	28.7	20.5	91.2	1.0	9.1	0.0	3.2	
08	7	24.8	31.9	20.2	87.8	0.0	16.5	0.0	3.2	
08	8	25.2	30.8	21.7	91.7	16.0	12.8	0.0	2.6	
08	9	26.7	33.2	23.4	85.7	0.0	15.1	0.0	4.7	
08	10	25.9	32.1	23.7	89.2	19.0	11.4	0.0	3.4	
08	11	26.1	32.8	22.5	86.3	15.0	19.6	0.1	4.1	
08	12	24.4	27.6	22.9	96.3	17.0	11.2	0.1	3.8	
08	13	25.2	31.6	21.9	89.0	6.0	15.5	0.1	3.8	
08	14	24.1	29.8	21.1	93.8	12.0	11.5	0.0	2.8	
08	15	24.7	30.9	21.7	93.0	7.5	12.8	0.0	2.8	
08	16	24.9	31.6	21.9	93.1	8.5	11.3	0.0	6.5	
08	17	23.1	26.8	20.5	97.3	44.5	7.8	0.0	2.5	
08	18	23.1	28.7	18.3	92.3	47.5	13.3	0.1	5.5	
08	19	22.1	29.6	16.9	85.4	0.0	19.1	0.0	2.9	
08	20	23.0	27.3	19.6	94.7	8.0	7.5	0.0	0.0	
08	21	24.2	28.3	22.0	95.3	19.0	9.5	0.0	2.2	
08	22	25.2	31.2	21.9	90.0	0.0	15.8	0.0	3.4	
08	23	24.7	29.3	21.6	94.5	3.0	10.2	0.0	2.9	
08	24	25.4	31.9	22.5	89.0	0.0	16.1	0.0	3.1	
08	25	24.0	27.6	22.3	98.2	56.5	5.4	0.0	2.6	
08	26	24.0	28.8	21.1	93.5	0.0	11.8	0.0	2.5	
08	27	22.9	26.0	21.0	96.7	0.0	5.3	0.0	1.1	
08	28	22.1	28.6	16.8	87.8	0.5	13.6	0.1	4.1	
08	29	22.1	27.4	16.8	88.8	0.0	11.9	0.0	2.5	
08	30	23.4	28.1	20.8	96.1	7.0	8.4	0.0	2.6	
08	31	24.6	28.6	22.7	95.9	10.5	10.0	0.1	4.6	
計		Total				306.5				
平均	Mean	24.3	29.8	21.0	91.1	9.9	12.7	0.0	3.3	
最高	Max.	26.7	34.5	23.7	99.1	56.5	21.1	0.2	6.5	
最低	Min.	22.0	23.7	16.8	80.5	0.0	1.4	0.0	0.0	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-129 2022年 09月 気象月報 生態水文学研究所東山
Sep. 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
09	1	24.6	27.7	22.4	96.1	4.5	7.1	0.0	4.1	
09	2	23.4	30.0	20.9	94.3	17.0	10.1	0.0	3.4	
09	3	23.5	29.2	21.1	94.0	6.5	11.1	0.0	3.7	
09	4	23.3	29.3	20.2	92.8	0.5	11.2	0.0	2.8	
09	5	23.7	30.0	19.4	86.1	0.0	15.0	0.1	4.3	
09	6	24.2	29.2	21.1	87.9	6.0	10.6	0.3	6.8	
09	7	24.6	30.4	22.5	94.7	9.0	10.4	0.0	2.5	
09	8	22.4	25.6	21.2	98.6	21.5	4.2	0.0	2.2	
09	9	23.4	29.6	20.6	93.5	21.5	12.0	0.0	3.2	
09	10	23.6	30.4	19.7	91.7	26.0	15.3	0.0	2.5	
09	11	23.7	30.5	20.7	89.6	0.0	14.5	0.0	3.1	
09	12	23.7	31.4	19.4	88.0	0.0	16.0	0.0	2.8	
09	13	23.9	31.6	19.0	87.4	0.0	16.5	0.0	2.9	
09	14	24.9	32.0	20.8	88.5	0.0	13.9	0.0	2.9	
09	15	23.1	27.5	21.0	85.1	0.0	9.3	0.0	2.3	
09	16	22.4	28.0	19.3	83.0	0.0	10.3	0.0	2.8	
09	17	23.0	28.4	19.4	83.5	1.5	8.8	0.1	3.1	
09	18	24.2	29.5	21.3	89.5	6.0	8.6	0.2	5.5	
09	19	24.3	27.0	22.8	92.4	20.5	6.7	0.9	8.6	
09	20	20.0	23.8	13.6	85.4	41.0	9.2	0.5	8.3	
09	21	18.2	24.6	14.6	84.6	0.0	13.3	0.1	3.7	
09	22	18.2	19.5	16.5	98.8	4.5	3.3	0.0	1.0	
09	23	19.8	21.0	18.6	99.8	126.5	0.7	0.1	4.7	
09	24	20.7	27.3	14.1	88.0	0.0	15.5	0.2	4.3	
09	25	19.2	27.4	13.5	90.5	0.0	11.6	0.0	2.8	
09	26	20.5	28.0	16.3	88.2	0.0	14.8	0.0	3.2	
09	27	21.2	27.9	18.0	90.3	0.5	9.8	0.0	3.2	
09	28	19.8	24.5	17.4	94.3	0.0	7.1	0.0	3.4	
09	29	19.1	23.7	15.9	93.4	0.0	6.5	0.0	1.9	
09	30	19.0	26.2	15.2	90.4	0.0	10.6	0.0	2.6	
計		Total				313.0				
平均	Mean	22.2	27.7	18.9	90.7	10.4	10.5	0.1	3.6	
最高	Max.	24.9	32.0	22.8	99.8	126.5	16.5	0.9	8.6	
最低	Min.	18.2	19.5	13.5	83.0	0.0	0.7	0.0	1.0	

附表-130 2022年10月 気象月報 生態水文学研究所東山
Oct. 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
10	1	19.0	27.3	15.2	0.0	14.5	0.1	3.5	
10	2	19.2	27.9	14.1	0.0	14.1	0.0	3.1	
10	3	19.0	24.9	15.0	0.0	7.9	0.0	4.6	
10	4	20.9	26.2	17.2	0.0	8.7	0.0	2.9	
10	5	18.1	22.3	13.0	5.0	5.2	0.1	4.1	
10	6	13.7	17.6	10.6	0.0	4.6	0.0	2.0	
10	7	13.2	14.3	11.7	27.0	1.5	0.0	1.7	
10	8	14.4	21.0	11.4	0.0	9.3	0.0	3.5	
10	9	14.2	18.2	10.9	18.0	3.9	0.1	4.1	
10	10	17.0	23.4	13.5	5.5	6.3	0.0	3.5	
10	11	13.4	19.6	8.7	0.0	13.9	0.2	5.0	
10	12	15.1	22.8	10.6	0.0	9.7	0.0	2.9	
10	13	14.4	19.3	11.1	0.0	4.3	0.0	1.9	
10	14	15.9	25.0	10.9	0.0	12.7	0.0	3.1	
10	15	17.2	25.6	13.4	0.0	11.7	0.1	3.4	
10	16	17.7	25.7	13.5	0.0	9.4	0.0	3.8	
10	17	16.6	18.7	12.8	6.0	1.4	0.0	1.9	
10	18	13.8	20.8	8.8	0.0	10.7	0.1	4.1	
10	19	10.7	19.9	5.3	0.0	12.4	0.1	3.5	
10	20	9.6	19.9	4.7	0.0	12.3	0.0	2.3	
10	21	11.6	21.0	6.0	0.0	11.7	0.0	3.4	
10	22	14.3	21.6	11.2	0.0	7.7	0.0	2.2	
10	23	14.1	22.0	9.0	0.0	10.9	0.1	3.7	
10	24	10.9	19.3	6.0	0.0	11.3	0.1	3.2	
10	25	8.6	14.5	4.8	0.0	5.8	0.0	2.6	
10	26	7.7	18.5	2.3	0.0	11.4	0.1	2.5	
10	27	8.5	17.9	3.1	0.0	7.2	0.0	2.5	
10	28	10.2	19.5	5.8	0.0	10.4	0.0	3.4	
10	29	9.8	18.7	4.3	0.0	10.7	0.2	4.3	
10	30	9.1	17.3	4.2	0.0	7.6	0.0	2.5	
10	31	11.4	18.9	5.1	0.0	7.5	0.0	2.9	
計	Total				61.5				
平均	Mean	13.8	20.9	9.5	2.0	8.9	0.1	3.1	
最高	Max.	20.9	27.9	17.2	27.0	14.5	0.2	5.0	
最低	Min.	7.7	14.3	2.3	0.0	1.4	0.0	1.7	

附表-131 2022年11月 気象月報 生態水文学研究所東山
Nov. 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
11	1	11.9	13.1	10.7	97.2	12.0	1.8	0.1	4.3	
11	2	12.2	20.9	8.6	92.5	0.0	10.2	0.0	2.2	
11	3	11.0	20.1	6.9	90.6	0.0	10.1	0.0	2.9	
11	4	10.4	17.9	4.9	89.1	0.0	8.2	0.1	3.5	
11	5	7.7	16.5	3.0	84.9	0.0	10.0	0.1	3.4	
11	6	7.6	17.3	3.2	80.4	0.0	10.3	0.1	3.1	
11	7	9.2	18.4	3.8	88.2	0.0	8.6	0.0	2.6	
11	8	8.9	17.5	3.9	82.3	0.0	9.0	0.2	4.9	
11	9	7.8	18.3	2.8	80.0	0.0	9.8	0.0	2.6	
11	10	8.7	18.7	3.5	87.5	0.0	8.5	0.0	3.1	
11	11	10.0	19.1	5.4	87.3	0.0	9.0	0.1	3.4	
11	12	11.1	21.2	6.3	89.5	0.0	8.7	0.0	2.6	
11	13	14.4	18.7	10.0	97.6	10.0	2.7	0.1	3.2	
11	14	10.7	14.9	7.2	84.3	0.0	6.1	0.1	4.1	
11	15	9.6	15.8	5.6	80.1	0.0	9.0	0.1	4.1	
11	16	7.6	13.0	3.3	82.5	0.0	6.7	0.1	4.3	
11	17	6.9	14.1	2.8	88.4	0.0	6.6	0.0	2.5	
11	18	6.4	16.0	2.8	86.1	0.0	8.9	0.0	2.8	
11	19	7.7	17.2	2.5	84.8	0.0	8.0	0.0	3.1	
11	20	10.6	15.7	5.4	88.2	1.0	3.9	0.0	2.0	
11	21	11.4	18.6	7.7	92.7	14.0	8.4	0.0	3.4	
11	22	10.3	16.7	5.7	88.9	0.0	6.3	0.0	3.5	
11	23	10.9	12.6	9.5	99.6	34.0	1.1	0.0	2.5	
11	24	10.2	17.0	4.6	86.9	0.5	7.9	0.1	5.0	
11	25	7.7	16.4	2.2	89.5	0.0	8.4	0.0	3.5	
11	26	11.7	16.8	8.3	94.7	0.5	4.5	0.0	2.0	
11	27	8.8	15.7	4.0	81.8	0.0	8.3	0.2	5.6	
11	28	12.1	18.9	5.1	94.4	6.0	4.5	0.0	3.7	
11	29	16.2	18.0	13.8	97.3	39.5	1.9	0.4	6.4	
11	30	11.8	16.3	4.4	84.1	1.0	3.6	0.4	5.2	
計	Total					118.5				
平均	Mean	10.0	17.0	5.6	88.4	4.0	7.0	0.1	3.5	
最高	Max.	16.2	21.2	13.8	99.6	39.5	10.3	0.4	6.4	
最低	Min.	6.4	12.6	2.2	80.0	0.0	1.1	0.0	2.0	

附表-132 2022年12月 気象月報 生態水文学研究所東山
Dec. 2022 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
12	1	4.7	10.2	0.4	84.9	0.0	5.6	0.1	4.0	
12	2	2.0	8.3	-1.7	86.4	0.0	7.0	0.2	4.0	
12	3	3.1	11.8	-1.7	84.7	0.0	6.7	0.0	2.6	
12	4	5.3	10.5	-0.3	85.4	0.0	4.3	0.1	3.5	
12	5	5.8	9.7	2.3	82.3	0.0	3.0	0.0	3.2	
12	6	4.8	10.7	0.2	84.1	0.0	7.6	0.2	5.2	
12	7	2.5	8.1	-1.4	86.1	0.0	3.8	0.1	3.5	
12	8	3.7	10.6	-0.5	87.4	0.0	4.3	0.1	6.4	
12	9	3.8	12.0	-0.2	83.5	0.0	7.3			
12	10	5.1	14.0	0.4	85.0	0.0	7.5			
12	11	6.9	13.6	3.1	78.7	0.0	7.7			
12	12	4.5	11.6	-1.7	72.9	0.0	7.4			
12	13	6.2	9.9	2.4	94.6	7.0	4.0			
12	14	2.3	6.1	-1.7	85.3	0.0	5.5			
12	15	0.2	5.0	-2.9	86.2	0.0	4.5			
12	16	0.6	6.2	-2.9	90.5	0.0	3.9			
12	17	1.8	5.4	-1.3	93.4	4.0	2.3			
12	18	-0.6	1.8	-5.9	77.6	0.0	4.6			
12	19	-2.3	3.0	-7.1	74.3	0.0	7.7			
12	20	-0.6	3.7	-3.6	86.0	0.0	4.3			
12	21	1.8	8.6	-3.9	87.2	1.5	5.8			
12	22	4.1	8.3	-2.3	97.0	11.5	1.8			
12	23	-1.7	2.6	-5.6	59.0	0.0	6.4			
12	24	-2.0	0.8	-6.0	94.5	1.0	0.4			
12	25	0.4	5.6	-2.9	93.0	5.5	5.2			
12	26	0.1	5.2	-2.9	84.5	1.0	6.0			
12	27	0.4	7.9	-3.4	84.3	0.0	6.9			
12	28	0.3	8.0	-3.9	88.1	0.0	7.1			
12	29	1.3	6.8	-1.6	89.5	0.0	6.0			
12	30	0.7	5.6	-2.0	90.2	0.0	5.0			
12	31	1.4	6.9	-2.6	88.1	0.0	6.2			
計	Total					31.5				
平均	Mean	2.1	7.7	-2.0	85.3	1.0	5.3			
最高	Max.	6.9	14.0	3.1	97.0	11.5	7.7			
最低	Min.	-2.3	0.8	-7.1	59.0	0.0	0.4			

附表-133		2022年 01月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya		生態水文学研究所の宮	
月	日	気温 °C	湿度	降水量	日射量	風速	風向	平均	最大
Date		Air Temperature	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	Wind Velocity	Dir.	Mean	Max.
		最高 Max.	最低 Min.	mm		m/sec			
01	01	6.5	-6.1	0.5	9.9	6.1	N	0.5	6.1
01	02	8.2	-5.0	0.0	8.8	4.3	NE	0.2	4.3
01	03	8.5	-2.8	0.0	5.6	2.3	NNW	0.0	2.3
01	04	9.3	-2.3	0.0	8.1	6.1	NW	0.4	6.1
01	05	8.3	-3.4	0.0	9.6	7.1	N	0.5	7.1
01	06	5.7	-3.1	0.0	2.8	2.8	NNE	0.1	2.8
01	07	8.5	-2.9	0.0	9.1	5.8	N	0.5	5.8
01	08	10.8	-3.1	0.0	10.5	4.7	NE	0.2	4.7
01	09	13.2	-1.7	0.0	9.1	6.1	NNE	0.2	6.1
01	10	15.3	-0.5	0.0	10.5	4.1	NNE	0.2	4.1
01	11	7.5	1.0	15.0	1.3	3.7	NE	0.1	3.7
01	12	6.9	-2.9	0.0	10.2	7.9	NNW	0.4	7.9
01	13	5.1	-2.3	0.0	3.5	8.5	WNW	0.7	8.5
01	14	6.8	-2.3	1.0	9.0	6.8	NNW	0.4	6.8
01	15	9.2	-3.0	0.0	8.1	5.5	N	0.3	5.5
01	16	11.6	-3.1	0.0	10.3	4.0	ENE	0.2	4.0
01	17	9.6	0.5	0.0	5.2	6.7	WNW	0.4	6.7
01	18	7.0	-3.4	0.0	9.6	7.4	NW	0.4	7.4
01	19	7.7	-5.3	0.0	9.0	4.6	NNW	0.2	4.6
01	20	7.4	-4.8	0.0	7.4	8.0	NW	0.3	8.0
01	21	6.8	-5.8	0.0	9.9	6.7	N	0.5	6.7
01	22	9.3	-5.2	0.0	11.8	4.4	N	0.2	4.4
01	23	4.4	-4.8	12.5	2.4	4.3	NE	0.1	4.3
01	24	11.9	-2.7	0.0	10.3	7.1	N	0.3	7.1
01	25	12.2	-1.6	0.0	7.3	2.9	WSW	0.0	2.9
01	26	12.8	-2.9	0.0	10.4	5.2	WNW	0.2	5.2
01	27	12.5	-3.0	0.0	11.5	5.8	NNW	0.5	5.8
01	28	11.8	-3.9	0.0	10.6	4.9	NW	0.2	4.9
01	29	9.3	-3.6	0.0	6.5	3.4	WNW	0.1	3.4
01	30	7.6	-4.5	0.0	5.2	3.8	N	0.2	3.8
01	31	11.6	-4.9	0.0	13.0	6.2	N	0.5	6.2
計	Total			29.0					
平均	Mean	1.7	-3.2	0.9	8.3	5.4		0.3	5.4
最高	Max.	15.3	1.0	15.0	13.0	8.5		0.7	8.5
最低	Min.	-0.9	-6.1	0.0	1.3	2.3		0.0	2.3

附表-134		2022年 02月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya		生態水文学研究所の宮				
月	日	気温 °C		湿度		降水 量		日射量 日合計		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.	Dir.
		Mean	Max.	Min.								
02	01	2.3	10.4	-4.4	69.8	0.0	10.4	0.2	5.0	0.2	5.0	W
02	02	2.1	10.1	-2.8	75.8	0.0	11.0	0.3	5.3	0.3	5.3	NW
02	03	1.8	8.4	-3.3	78.3	0.0	7.0	0.3	4.4	0.3	4.4	NW
02	04	2.1	10.1	-3.1	72.0	0.0	10.4	0.3	4.7	0.3	4.7	WNW
02	05	0.1	4.2	-1.7	92.8	3.5	5.9	0.3	6.1	0.3	6.1	W
02	06	-1.0	2.2	-3.4	96.7	5.5	2.3	0.0	3.2	0.0	3.2	W
02	07	-0.1	6.9	-5.9	81.5	2.0	12.6	0.1	4.4	0.1	4.4	NW
02	08	3.3	11.7	-2.7	70.2	0.0	11.6	0.2	4.6	0.2	4.6	WNW
02	09	2.9	12.5	-4.2	68.4	0.0	13.6	0.2	4.7	0.2	4.7	WNW
02	10	2.0	3.9	-1.3	95.4	14.5	1.8	0.0	2.5	0.0	2.5	NNE
02	11	2.8	12.5	-3.5	73.8	0.5	14.0	0.3	5.6	0.3	5.6	N
02	12	2.7	13.6	-4.1	69.6	0.0	12.9	0.2	4.3	0.2	4.3	NW
02	13	3.3	8.8	-0.3	79.9	6.5	4.4	0.2	3.8	0.2	3.8	NE
02	14	4.7	12.9	1.1	81.5	0.0	9.8	0.0	3.4	0.0	3.4	NNE
02	15	5.5	12.0	-0.5	77.5	0.0	7.7	0.2	4.3	0.2	4.3	WSW
02	16	1.1	8.1	-4.3	76.1	0.5	10.6	0.4	7.7	0.4	7.7	WNW
02	17	-2.1	3.6	-6.2	87.8	1.0	10.4	0.3	5.9	0.3	5.9	WNW
02	18	0.9	10.0	-5.0	73.6	0.0	12.7	0.2	5.3	0.2	5.3	NNW
02	19	3.7	11.0	-3.1	78.7	15.5	6.5	0.1	4.9	0.1	4.9	NE
02	20	3.5	10.4	-2.3	82.9	2.0	13.9	0.5	7.9	0.5	7.9	WNW
02	21	-0.2	5.7	-5.1	68.6	0.0	10.3	0.5	7.9	0.5	7.9	WNW
02	22	-0.1	7.2	-3.6	82.8	0.0	7.5	0.2	5.8	0.2	5.8	WNW
02	23	0.7	8.9	-4.8	73.5	0.0	14.6	0.4	6.7	0.4	6.7	NW
02	24	0.7	10.5	-4.9	63.8	0.0	15.2	0.5	6.5	0.5	6.5	NW
02	25	2.5	11.2	-3.6	59.8	0.0	16.5	0.6	6.7	0.6	6.7	NW
02	26	4.5	13.8	-2.3	58.2	0.0	16.4	0.2	4.1	0.2	4.1	WSW
02	27	4.7	13.3	-1.6	58.3	0.0	10.7	0.5	7.3	0.5	7.3	NW
02	28	6.1	16.0	-1.1	53.2	0.0	15.1	0.6	5.2	0.6	5.2	N
計												
平均	Total	2.2	9.6	-3.1	75.0	51.5	10.6	0.3	5.3	0.3	5.3	
最高	Mean	6.1	16.0	1.1	96.7	15.5	16.5	0.6	7.9	0.6	7.9	
最低	Max.	-2.1	2.2	-6.2	53.2	0.0	1.8	0.0	2.5	0.0	2.5	
	Min.											

附表-135		2022年 03月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya		生態水文学研究所の宮	
月	日	気温 °C	湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec	風向	平均	最大
Date		最高 Max.	最低 Min.	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity	Dir.	Mean	Max.
03	1	10.1	-0.4	3.0	3.7	4.0	NE	0.2	4.0
03	2	15.8	-1.4	0.0	13.9	4.6	WNW	0.2	4.6
03	3	15.3	-1.6	0.0	12.5	6.2	NNW	0.5	6.2
03	4	13.6	-2.8	0.0	15.9	3.4	WNW	0.2	3.4
03	5	17.8	-0.2	0.0	12.5	6.2	NW	0.4	6.2
03	6	9.6	-2.2	0.0	12.9	7.0	NNW	0.7	7.0
03	7	12.2	-4.6	0.0	15.0	6.4	NW	0.5	6.4
03	8	14.9	-4.5	0.0	16.8	4.6	W	0.4	4.6
03	9	13.6	-3.2	0.0	11.0	3.8	WSW	0.2	3.8
03	10	17.8	-2.2	0.0	16.4	4.3	ESE	0.3	4.3
03	11	19.8	1.4	0.0	16.7	4.4	W	0.2	4.4
03	12	23.2	3.2	0.0	17.2	6.5	NNW	0.5	6.5
03	13	23.2	8.1	0.0	13.0	4.1	SSE	0.3	4.1
03	14	23.1	9.2	13.5	16.9	5.9	W	0.2	5.9
03	15	20.6	1.8	0.0	14.8	5.9	NW	0.6	5.9
03	16	23.1	1.6	0.0	18.3	4.4	N	0.5	4.4
03	17	21.5	4.6	0.0	13.3	4.7	NNW	0.4	4.7
03	18	10.8	6.4	31.5	1.8	5.9	NE	0.2	5.9
03	19	14.6	0.4	2.0	11.9	6.8	WNW	0.5	6.8
03	20	15.6	-1.8	0.0	17.1	6.5	NW	0.4	6.5
03	21	16.6	-0.4	0.0	17.6	6.4	WNW	0.4	6.4
03	22	8.9	-0.5	8.0	4.8	4.6	NNE	0.1	4.6
03	23	13.8	-1.1	0.0	12.6	0.2	WSW	0.2	4.3
03	24	8.6	-0.3	0.0	19.8	6.4	NW	0.3	6.4
03	25	9.7	-0.6	0.0	18.1	5.2	SSW	0.4	5.2
03	26	16.6	9.3	22.5	1.4	8.5	SSE	0.8	8.5
03	27	22.4	3.1	0.5	17.8	6.4	WNW	0.6	6.4
03	28	18.2	2.9	0.0	16.9	6.8	NNW	0.8	6.8
03	29	17.5	4.9	0.0	8.1	3.1	WNW	0.1	3.1
03	30	23.7	8.1	0.0	17.5	3.8	N	0.3	3.8
03	31	20.2	8.1	0.0	8.1	5.5	NW	0.4	5.5
計	Total			81.0					
平均	Mean	8.8	1.5	2.6	13.4	0.4		0.4	5.3
最高	Max.	23.7	9.3	31.5	19.8	0.8		0.8	8.5
最低	Min.	2.7	-4.6	0.0	1.4	0.1		0.1	3.1

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-136 2022年04月 気象月報 生態水文学研究所の宮
Apr. 2022 Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 Date	日 Day	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
04	1	8.4	16.3	-1.3	1.0	18.4	1.4	9.8	N
04	2	7.6	16.6	-2.2	0.0	16.0	0.5	4.6	SSW
04	3	8.9	12.2	6.1	0.5	5.1	0.2	4.3	NNE
04	4	12.6	22.4	3.4	0.0	17.0	0.6	5.6	NNW
04	5	11.7	23.6	0.2	0.0	21.9	0.4	5.0	SSW
04	6	14.4	24.4	5.5	0.0	21.3	0.4	5.0	WSW
04	7	14.2	24.1	4.7	0.0	19.7	0.8	7.9	SSE
04	8	13.7	24.3	3.4	0.0	22.0	0.9	6.8	N
04	9	15.3	26.0	3.1	0.0	21.4	0.6	4.6	ESE
04	10	18.1	29.5	9.5	0.0	21.7	0.7	5.3	E
04	11	16.8	27.4	8.5	0.0	18.0	0.6	6.2	SSW
04	12	18.9	29.1	10.1	0.0	21.5	0.5	4.1	S
04	13	20.7	30.1	12.6	0.0	19.5	0.4	5.2	SSW
04	14	18.4	25.2	15.2	16.0	7.2	0.2	5.0	SW
04	15	15.8	19.2	10.4	5.0	5.9	0.1	3.4	NW
04	16	13.1	21.6	3.2	0.0	22.2	0.7	8.3	N
04	17	10.9	15.7	3.2	5.0	7.1	0.1	2.6	NW
04	18	12.3	13.9	9.8	23.5	4.1	0.1	4.1	NNE
04	19	13.5	24.0	4.8	0.0	20.9	0.3	4.7	NW
04	20	14.4	24.5	4.2	0.0	21.9	0.2	4.9	SW
04	21	14.9	21.9	11.2	12.0	8.1	0.1	3.4	ENE
04	22	17.3	25.8	10.7	0.5	20.8	0.2	4.4	WNW
04	23	17.3	26.6	10.8	0.0	19.1	0.4	5.5	NNW
04	24	15.2	18.2	11.4	6.5	4.2	0.0	2.5	NNE
04	25	19.7	29.0	14.0	0.0	23.3	0.2	4.4	SSW
04	26	19.5	24.8	14.0	12.0	5.2	0.7	5.9	S
04	27	19.8	25.5	11.6	12.5	13.9	0.1	4.9	WSW
04	28	16.7	24.1	10.8	0.0	14.1	0.1	3.5	SSW
04	29	13.8	18.9	8.3	33.0	3.9	0.3	7.6	N
04	30	13.8	22.4	5.1	0.0	23.2	0.4	5.2	SSW
計	Total				127.5				
平均	Mean	14.9	22.9	7.4	4.3	15.6	0.4	5.1	
最高	Max.	20.7	30.1	15.2	33.0	23.3	1.4	9.8	
最低	Min.	7.6	12.2	-2.2	0.0	3.9	0.0	2.5	

2022年 05月 気象月報		生態水文学研究所の宮								
May 2022		Monthly report of meteorological data at Ananomiya								
月 日	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	
05	1	12.7	17.2	6.3	86.8	8.5	4.9	0.2	4.3	S
05	2	11.2	21.3	3.2	68.7	0.5	23.3	0.4	6.2	NNW
05	3	11.5	21.9	3.0	62.3	0.0	24.9	0.3	4.6	NW
05	4	15.5	26.4	6.3	54.0	0.0	24.8	0.3	4.0	SSW
05	5	18.2	28.9	9.6	56.6	0.0	24.7	0.5	4.6	SSE
05	6	16.7	24.5	10.8	76.4	0.0	16.9	0.3	4.1	SSW
05	7	19.6	28.7	10.8	71.5	0.0	23.0	0.3	3.4	WSW
05	8	16.4	25.0	7.2	60.4	0.0	25.0	0.4	4.7	WSW
05	9	11.5	17.0	6.3	88.6	4.5	3.0	0.2	4.3	NNE
05	10	15.1	24.0	8.7	80.1	0.0	21.0	0.2	4.0	SSW
05	11	17.6	26.3	10.2	71.2	0.0	17.7	0.1	3.1	SSW
05	12	17.5	23.4	12.8	88.2	8.0	8.4	0.1	2.5	S
05	13	19.1	21.6	16.2	97.9	21.5	5.6	0.0	3.2	SE
05	14	18.7	24.1	9.1	82.8	10.5	17.3	0.3	5.5	W
05	15	12.7	18.3	6.2	78.1	0.0	8.4	0.0	1.7	NE
05	16	14.8	20.4	9.9	75.6	0.0	10.7	0.1	2.9	SE
05	17	14.6	19.9	10.1	83.3	0.0	7.4	0.0	1.9	NE
05	18	17.6	27.9	10.3	66.5	0.0	25.5	0.2	4.3	SSW
05	19	18.7	28.8	10.4	65.7	0.0	22.9	0.1	3.1	SSW
05	20	18.4	25.8	12.6	69.6	0.0	13.3	0.0	2.6	NE
05	21	16.3	20.2	14.3	88.4	2.5	4.1	0.0	2.8	S
05	22	19.0	27.9	13.1	74.6	5.0	23.4	0.2	4.3	W
05	23	19.7	29.2	12.4	66.4	0.0	26.4	0.3	4.9	NW
05	24	19.7	29.4	11.4	73.9	0.0	23.8	0.4	5.2	S
05	25	20.0	28.3	12.9	74.2	0.0	23.0	0.3	5.5	SSW
05	26	18.0	22.1	13.5	88.0	16.5	5.9	0.1	3.5	S
05	27	20.7	28.6	15.3	72.9	47.0	21.4	0.2	4.1	N
05	28	19.3	27.6	10.5	63.9	0.0	25.3	0.3	5.8	WNW
05	29	22.1	33.9	13.5	56.2	0.0	26.5	0.2	3.8	NNW
05	30	21.8	31.2	14.2	63.2	0.0	21.5	0.3	5.9	SSW
05	31	18.3	25.5	9.9	84.3	4.5	13.3	0.2	5.3	N
計		Total				129.0				
平均		Mean	17.2	25.0	10.3	73.9	4.2	17.5	0.2	4.0
最高		Max.	22.1	33.9	16.2	97.9	47.0	26.5	0.5	6.2
最低		Min.	11.2	17.0	3.0	54.0	0.0	3.0	0.0	1.7

附表-138		2022年 06月		気象月報		生態水文学研究所の宮					
June 2022		Monthly report of meteorological data at Ananomiya									
月	日	気温 °C		湿度	降水量	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.	
06	1	17.7	26.6	8.0	72.3	0.0	19.9	0.1	2.9	S	
06	2	21.5	30.3	14.0	71.0	0.0	24.9	0.4	5.5	SSW	
06	3	21.7	30.9	14.4	65.1	0.0	25.2	0.3	4.9	WNW	
06	4	19.6	28.6	11.0	68.0	0.0	24.1	0.3	5.2	SSW	
06	5	20.9	27.6	15.8	79.0	1.5	14.4	0.2	4.6	S	
06	6	17.6	19.9	15.9	97.7	37.5	6.2	0.1	2.9	WSW	
06	7	18.6	25.1	11.7	76.0	0.0	25.9	0.5	7.0	NW	
06	8	18.7	27.9	9.8	71.6	0.0	26.1	0.1	3.4	WSW	
06	9	20.6	27.9	14.5	76.3	0.0	19.4	0.2	4.4	SSW	
06	10	21.6	28.2	15.9	76.9	0.0	16.8	0.3	5.6	SSW	
06	11	20.1	24.4	17.3	88.3	1.5	7.7	0.0	2.5	NNE	
06	12	21.4	29.3	12.7	72.8	0.0	24.2	0.4	5.6	WNW	
06	13	20.0	27.9	11.6	70.1	0.0	19.7	0.3	4.4	SSW	
06	14	17.8	19.8	15.7	93.0	14.0	5.5	0.0	1.9	SSW	
06	15	17.4	19.6	15.6	97.5	5.5	5.9	0.0	2.6	N	
06	16	21.0	26.4	16.2	88.7	0.0	12.8	0.1	3.7	SSW	
06	17	23.0	30.9	17.3	80.1	0.0	18.9	0.1	2.8	SW	
06	18	21.2	24.5	17.8	92.0	5.5	5.4	0.0	2.6	SSE	
06	19	23.7	32.1	17.1	80.6	0.0	22.7	0.1	3.4	SSW	
06	20	24.3	31.1	18.5	79.9	0.0	17.7	0.1	3.5	SSW	
06	21	22.3	26.8	19.2	94.1	20.5	7.6	0.1	4.9	SSW	
06	22	22.8	26.6	20.9	98.0	41.5	7.3	0.0	2.0	SSW	
06	23	24.9	31.6	21.4	88.1	1.0	15.6	0.1	5.2	SSW	
06	24	26.1	32.4	21.9	83.3	0.5	18.8	0.5	6.5	S	
06	25	26.4	34.8	20.6	81.6	0.0	16.3	0.1	4.4	SSW	
06	26	24.6	31.2	20.0	84.3	0.0	11.9	0.0	2.0	S	
06	27	27.4	34.7	20.8	75.9	0.0	21.7	0.1	2.6	W	
06	28	28.3	37.6	21.8	71.5	0.0	24.6	0.1	4.4	SSW	
06	29	28.2	37.8	20.7	69.7	0.0	25.3	0.1	3.7	WSW	
06	30	28.7	38.3	20.8	67.5	0.0	24.5	0.2	3.8	NW	
計		Total						129.0			
平均		Mean	22.3	29.0	16.6	80.4	17.2	0.2	3.9		
最高		Max.	28.7	38.3	21.9	98.0	41.5	0.5	7.0		
最低		Min.	17.4	19.6	8.0	65.1	5.4	0.0	1.9		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-139		2022年 07月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya		生態水文学研究所の宮		
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.	
									Dir.	
07	1	29.0	38.7	21.3	65.4	0.0	24.6	0.2	4.3	SSW
07	2	27.3	34.9	19.8	73.1	0.0	24.6	0.2	5.8	SSW
07	3	23.2	24.7	22.3	98.4	40.5	2.6	0.0	4.0	NNE
07	4	23.3	25.8	21.8	98.9	7.5	5.2	0.0	2.5	SSW
07	5	23.8	27.9	21.8	96.0	12.5	8.9	0.0	3.4	S
07	6	25.9	35.2	20.6	84.4	8.5	21.0	0.1	5.6	W
07	7	25.7	33.9	20.0	82.7	0.0	22.2	0.2	4.4	SSW
07	8	26.2	33.1	22.4	84.3	11.0	18.3	0.1	4.1	S
07	9	24.8	31.7	21.9	90.9	53.0	10.2	0.0	4.1	SW
07	10	22.5	26.2	20.4	98.0	64.0	5.5	0.0	3.7	ENE
07	11	26.1	32.3	20.8	82.4	0.0	18.4	0.1	2.9	SW
07	12	24.0	26.6	22.0	94.6	11.0	7.4	0.1	4.6	S
07	13	26.1	32.9	20.9	80.6	0.0	24.2	0.1	3.8	W
07	14	23.5	29.0	21.0	94.9	68.5	7.4	0.1	3.1	SSW
07	15	23.4	27.7	21.5	97.7	10.0	5.9	0.0	1.9	SSE
07	16	22.9	26.8	19.8	95.5	33.5	9.1	0.2	4.9	S
07	17	24.8	32.3	20.9	88.5	9.5	18.4	0.1	2.8	WNW
07	18	25.2	32.5	20.3	84.5	0.0	16.2	0.0	1.9	WSW
07	19	24.4	26.0	23.0	99.8	41.0	2.7	0.0	4.1	SSW
07	20	25.8	32.7	20.4	81.9	0.0	21.0	0.1	4.4	WNW
07	21	25.0	32.6	20.0	85.7	0.0	14.1	0.0	2.3	NE
07	22	26.2	33.4	21.1	82.1	15.0	20.2	0.1	4.3	W
07	23	24.9	31.6	19.3	77.2	0.0	24.4	0.4	5.3	WNW
07	24	25.3	33.5	18.0	77.0	0.0	23.3	0.1	3.4	SSW
07	25	27.3	36.1	20.9	75.1	0.0	23.6	0.1	4.3	SSW
07	26	26.7	33.1	21.9	84.2	2.5	16.0	0.1	4.3	S
07	27	25.9	30.7	23.5	93.2	43.5	11.6	0.2	4.9	S
07	28	27.5	34.2	22.4	80.6	0.0	20.9	0.2	3.8	SSW
07	29	27.6	35.3	22.1	79.8	0.0	20.2	0.2	3.8	SSW
07	30	27.5	34.9	21.6	79.6	0.0	21.5	0.2	4.0	SSW
07	31	28.4	36.9	22.4	78.1	0.0	21.6	0.1	3.5	SSW
計	Total					431.5				
平均	Mean	25.5	31.7	21.2	86.0	13.9	15.8	0.1	3.8	
最高	Max.	29.0	38.7	23.5	99.8	68.5	24.6	0.4	5.8	
最低	Min.	22.5	24.7	18.0	65.4	0.0	2.6	0.0	1.9	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-140		2022年 08月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya		生態水文学研究所の宮	
月	日	気温 °C	湿度	降水量	日射量	風速	風向	平均	最大
Date		Air Temperature	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	Wind Velocity	Dir.	Mean	Max.
		最高 Max.	最低 Min.	mm		m/sec			
08	1	36.6	23.0	0.0	23.0	0.2	SSW	0.2	4.9
08	2	37.7	23.3	0.0	22.1	0.1	WNW	0.1	3.5
08	3	36.1	22.7	0.0	21.0	0.2	NNW	0.2	4.4
08	4	26.1	21.1	10.0	1.5	0.1	NNE	0.1	3.7
08	5	31.8	20.4	0.0	18.3	0.2	SSW	0.2	4.7
08	6	30.4	22.3	10.0	9.4	0.0	SSW	0.0	3.5
08	7	34.9	21.5	0.0	19.9	0.1	SSW	0.1	4.1
08	8	33.1	22.8	5.5	13.9	0.1	S	0.1	4.1
08	9	34.7	24.2	0.0	15.8	0.2	S	0.2	5.0
08	10	33.2	24.1	28.5	12.0	0.1	SSE	0.1	3.5
08	11	34.4	23.3	4.5	20.6	0.2	S	0.2	4.3
08	12	31.0	23.9	10.0	14.3	0.2	S	0.2	5.3
08	13	34.0	22.9	1.0	15.7	0.2	NNW	0.2	4.6
08	14	31.8	22.5	4.0	13.4	0.1	N	0.1	4.3
08	15	34.8	23.3	5.5	15.1	0.1	N	0.1	4.1
08	16	34.6	22.9	10.5	13.4	0.2	SSW	0.2	6.4
08	17	28.7	21.7	60.0	8.4	0.0	NNE	0.0	2.3
08	18	31.6	19.9	29.0	14.7	0.1	W	0.1	3.7
08	19	33.1	18.3	0.0	20.3	0.1	NNW	0.1	4.1
08	20	31.2	21.3	8.0	9.0	0.0	NE	0.0	3.8
08	21	32.7	23.3	11.5	13.5	0.0	NW	0.0	2.2
08	22	32.8	23.4	87.8	15.6	0.2	SSW	0.2	4.9
08	23	31.3	23.2	20.5	10.2	0.0	SSW	0.0	2.2
08	24	34.7	23.5	0.0	17.5	0.1	WNW	0.1	4.0
08	25	29.4	23.2	35.5	5.3	0.0	SSW	0.0	2.5
08	26	32.4	22.4	0.0	13.8	0.0	W	0.0	2.3
08	27	29.0	22.2	0.5	6.5	0.0	N	0.0	2.5
08	28	31.4	17.6	3.0	14.8	0.1	N	0.1	4.0
08	29	31.1	17.4	0.0	14.6	0.1	SSW	0.1	3.8
08	30	32.1	21.9	8.0	9.8	0.1	N	0.1	3.5
08	31	31.5	23.5	12.0	15.7	0.3	S	0.3	5.2
計	Total			278.5					
平均	Mean	26.2	22.2	9.0	14.2	0.1		0.1	3.9
最高	Max.	37.7	24.2	60.0	23.0	0.3		0.3	6.4
最低	Min.	26.1	17.4	0.0	1.5	0.0		0.0	2.2

附表-141 2022年09月 気象月報 生態水文学研究所の宮
Sep. 2022 Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 Date	日 Day	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
09	1	26.3	30.6	24.0	93.5	2.0	9.7	0.3	4.4	S
09	2	25.3	31.9	21.7	89.5	0.0	11.3	0.1	5.5	ENE
09	3	25.5	30.6	22.6	88.5	5.0	12.8	0.1	3.5	SW
09	4	25.0	31.6	21.3	89.1	2.0	13.1	0.1	3.8	S
09	5	25.8	33.9	20.8	81.2	0.0	16.6	0.2	5.8	S
09	6	26.1	31.1	22.0	82.4	3.0	13.6	0.6	7.1	SSE
09	7	26.4	32.0	23.5	89.0	5.5	11.0	0.0	2.2	NW
09	8	23.9	27.7	22.6	96.5	20.5	5.2	0.0	1.4	NW
09	9	25.5	32.5	22.4	89.3	32.0	15.6	0.1	4.4	NNW
09	10	25.4	32.4	21.3	88.2	50.0	14.5	0.1	3.7	SSW
09	11	26.0	33.8	22.2	83.7	0.5	16.5	0.1	3.2	SSW
09	12	25.8	33.5	21.1	81.0	0.0	15.6	0.1	3.2	SW
09	13	26.2	34.6	20.7	81.5	0.0	17.5	0.1	3.7	SSW
09	14	27.0	34.0	22.4	83.7	0.0	14.1	0.2	3.8	SSW
09	15	24.8	29.8	21.6	83.0	0.5	10.4	0.1	3.2	SSW
09	16	24.2	30.9	19.4	79.1	0.0	11.7	0.1	2.9	SSW
09	17	24.8	30.6	18.9	81.6	1.0	9.9	0.0	2.6	NNE
09	18	26.4	31.6	22.6	83.0	1.0	12.1	0.5	7.0	SSE
09	19	26.0	29.5	24.1	87.8	27.0	9.9	1.4	9.1	SSE
09	20	21.3	26.0	14.4	85.3	35.0	11.7	0.5	7.0	W
09	21	19.9	28.1	15.7	82.4	0.0	14.7	0.1	2.8	WNW
09	22	19.7	21.8	17.6	93.9	0.5	4.6	0.0	1.9	N
09	23	20.5	21.1	19.7	99.9	97.0	0.8	0.1	4.3	NNE
09	24	22.5	30.1	14.7	82.7	0.0	17.4	0.2	4.3	WNW
09	25	20.8	30.1	14.1	84.5	0.0	15.9	0.1	3.8	SW
09	26	23.1	31.3	18.7	82.1	0.0	17.2	0.1	3.8	NNW
09	27	22.9	30.9	19.0	86.1	1.5	12.3	0.2	3.7	SSW
09	28	21.7	28.0	18.4	90.1	0.0	9.5	0.0	2.8	WSW
09	29	20.9	26.6	17.1	89.1	0.0	9.1	0.0	2.5	SSW
09	30	21.4	29.0	16.8	84.2	0.0	13.8	0.1	3.7	SW
計 Total										
平均	Mean	24.0	30.2	20.0	86.4	284.0	12.3	0.2	4.0	
最高	Max.	27.0	34.6	24.1	99.9	97.0	17.5	1.4	9.1	
最低	Min.	19.7	21.1	14.1	79.1	0.0	0.8	0.0	1.4	

附表-142		2022年 10月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya		生態水文学研究所の宮	
月	日	気温 °C	湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec	風向	平均	最大
Date		Air Temperature	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity	Dir.	Mean	Max.
		最高 Max.	最低 Min.						
10	1	21.6	16.1	0.0	17.1	0.1	NNW	0.1	3.7
10	2	21.5	16.1	0.0	16.5	0.1	W	0.1	3.1
10	3	21.0	17.1	0.0	8.8	0.1	SE	0.1	2.9
10	4	22.5	18.3	0.0	10.6	0.1	S	0.1	3.1
10	5	19.3	13.9	5.0	6.5	0.1	N	0.1	4.1
10	6	14.5	10.8	0.0	5.4	0.0	NNE	0.0	2.5
10	7	14.1	13.1	25.5	1.9	0.0	NNE	0.0	3.5
10	8	16.0	12.7	0.0	11.3	0.1	N	0.1	4.1
10	9	15.6	12.6	20.0	4.7	0.1	NE	0.1	4.3
10	10	17.9	14.7	2.5	7.5	0.0	N	0.0	3.1
10	11	15.2	9.6	0.0	16.3	0.3	NNW	0.3	5.3
10	12	16.6	11.2	0.0	13.1	0.2	N	0.2	4.4
10	13	16.4	13.3	0.0	5.4	0.1	NE	0.1	3.5
10	14	18.5	12.0	0.0	15.5	0.2	N	0.2	3.7
10	15	19.6	14.7	0.0	15.0	0.2	NNE	0.2	2.9
10	16	20.0	14.5	0.0	14.1	0.1	SW	0.1	3.5
10	17	18.0	15.1	5.5	1.7	0.0	NE	0.0	2.5
10	18	15.6	9.3	0.0	11.7	0.3	N	0.3	4.7
10	19	12.6	5.8	0.0	15.5	0.3	N	0.3	3.5
10	20	12.3	6.3	0.0	15.5	0.3	NNE	0.3	5.3
10	21	14.4	7.5	0.0	14.4	0.2	NE	0.2	3.4
10	22	16.5	12.8	0.0	9.7	0.1	NE	0.1	3.2
10	23	16.4	9.9	0.0	13.1	0.2	N	0.2	4.3
10	24	13.0	6.6	0.0	14.5	0.2	NW	0.2	3.5
10	25	10.6	6.2	0.0	7.3	0.1	NNE	0.1	3.1
10	26	10.0	2.7	0.0	14.8	0.2	N	0.2	3.8
10	27	11.3	5.6	0.0	9.2	0.2	NE	0.2	2.6
10	28	12.7	7.1	0.0	13.9	0.2	NE	0.2	3.1
10	29	11.3	4.7	0.0	13.9	0.3	NW	0.3	4.4
10	30	10.4	4.4	0.0	10.9	0.1	N	0.1	3.4
10	31	13.4	8.2	0.0	9.2	0.3	NNE	0.3	3.8
計	Total			58.5					
平均	Mean	15.8	10.7	1.9	11.1	0.2		0.2	3.6
最高	Max.	22.5	18.3	25.5	17.1	0.3		0.3	5.3
最低	Min.	10.0	2.7	0.0	1.7	0.0		0.0	2.5

附表-143 2022年11月 気象月報 生態水文学研究所の宮

月 Date	日 Day	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
11	1	13.2	14.6	12.3	11.0	1.9	0.1	3.1	NNE
11	2	14.6	24.5	9.7	0.0	13.3	0.1	2.9	NNE
11	3	13.9	23.6	9.2	0.0	13.1	0.1	3.8	ENE
11	4	13.0	21.1	6.4	0.0	10.7	0.3	4.0	N
11	5	10.4	19.8	4.2	0.0	12.9	0.2	2.8	N
11	6	10.3	20.4	4.5	0.0	13.4	0.4	3.4	N
11	7	11.6	21.6	6.3	0.0	11.5	0.3	2.8	ENE
11	8	11.6	20.7	5.9	0.0	11.2	0.3	4.9	N
11	9	9.8	21.1	4.7	0.0	12.7	0.2	3.8	NNE
11	10	11.5	22.4	5.5	0.0	11.0	0.2	2.9	NE
11	11	12.5	22.2	7.3	0.0	11.6	0.2	4.9	SSW
11	12	14.2	24.1	9.7	0.0	11.4	0.3	3.4	NE
11	13	15.8	21.8	11.6	8.0	3.6	0.1	3.5	SSE
11	14	12.6	18.4	9.5	0.0	9.6	0.2	4.6	N
11	15	11.4	19.2	6.3	0.0	11.6	0.3	4.3	WNW
11	16	9.6	17.1	5.1	0.5	9.8	0.2	3.7	NW
11	17	8.8	17.1	4.2	0.0	8.7	0.1	2.8	WNW
11	18	9.2	19.8	4.2	0.0	11.9	0.1	4.3	SSW
11	19	10.2	20.7	3.0	0.0	10.7	0.2	4.3	NNE
11	20	12.5	17.9	8.5	0.5	4.7	0.2	3.2	NE
11	21	12.9	22.0	7.6	16.5	10.7	0.1	4.0	NNW
11	22	12.0	20.2	6.9	0.0	8.3	0.1	2.6	N
11	23	11.8	12.5	10.9	27.5	1.3	0.0	3.1	NE
11	24	11.3	20.0	4.9	0.5	10.2	0.2	4.9	NNW
11	25	9.3	19.4	2.1	0.0	11.2	0.2	4.0	SE
11	26	12.5	19.4	8.9	0.0	5.8	0.1	3.1	NNE
11	27	10.8	19.1	4.4	0.0	11.0	0.4	5.0	N
11	28	13.3	21.8	7.5	2.0	5.4	0.4	3.4	NE
11	29	17.4	19.1	14.9	26.5	2.1	0.6	7.4	S
11	30	13.0	16.9	4.6	1.0	5.0	0.3	4.9	NNW
計	Total				94.0				
平均	Mean	12.0	19.9	7.0	3.1	9.2	0.2	3.8	
最高	Max.	17.4	24.5	14.9	27.5	13.4	0.6	7.4	
最低	Min.	8.8	12.5	2.1	0.0	1.3	0.0	2.6	

附表-144		2022年 12月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Ananomiya		生態水文学研究所の宮		
Dec. 2022		気温 °C		湿度 %		降水量 mm		日射量 MJ/m ²		
月	日	Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	Wind Velocity		Dir.		
		平均 Mean	最高 Max.			最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	
12	1	6.7	13.6	1.4	79.6	0.0	8.2	0.3	5.5	NW
12	2	3.7	11.9	-1.6	82.9	0.0	10.7	0.3	5.8	WNW
12	3	4.9	14.0	-0.6	76.1	0.0	9.0	0.1	3.2	NNW
12	4	7.3	13.8	1.7	73.6	0.0	5.9	0.2	3.8	NNE
12	5	7.6	13.3	2.6	78.0	0.0	6.3	0.1	3.5	N
12	6	6.5	14.2	0.9	81.0	0.0	7.5	0.3	5.9	WNW
12	7	4.1	11.8	-1.3	82.5	0.0	8.0	0.2	5.6	NW
12	8	5.6	14.0	0.5	81.8	0.0	6.4	0.2	4.3	NNW
12	9	6.0	15.8	0.9	74.9	0.0	10.0	0.1	3.7	NE
12	10	7.6	17.5	2.8	74.1	0.0	10.2	0.4	4.7	NE
12	11	9.0	16.6	3.1	68.1	0.0	8.2	0.7	5.8	N
12	12	6.9	14.8	-0.1	62.8	0.0	10.4	0.3	4.3	NNW
12	13	6.8	12.9	3.2	94.5	7.0	4.8	0.0	2.8	NNW
12	14	3.3	9.2	-2.1	86.0	0.0	5.4	0.3	5.6	NNW
12	15	1.4	8.7	-2.6	85.7	0.0	8.4	0.3	5.8	WNW
12	16	2.1	9.3	-2.6	87.5	0.0	5.6	0.1	5.0	NW
12	17	3.0	6.4	-0.1	92.4	4.5	2.8	0.0	1.9	NE
12	18	0.9	6.0	-4.9	77.5	0.0	8.8	0.4	7.0	WNW
12	19	-0.8	6.4	-6.8	70.9	0.0	9.8	0.2	4.4	W
12	20	0.7	6.2	-3.1	85.3	0.0	4.8	0.0	2.8	NW
12	21	3.9	12.3	-2.3	77.1	0.5	7.7	0.2	3.7	E
12	22	4.8	12.5	-2.1	94.6	9.0	3.0	0.1	5.9	NNW
12	23	0.0	5.5	-4.5	55.9	0.0	9.0	0.7	7.0	WSW
12	24	-0.8	4.7	-4.8	90.2	8.0	2.6	0.0	2.9	WSW
12	25	2.4	9.3	-1.9	86.1	2.0	10.0	0.4	5.0	NNW
12	26	1.9	10.1	-3.1	78.6	0.0	10.2	0.5	6.5	N
12	27	2.2	11.2	-2.6	78.3	0.0	9.2	0.4	5.6	N
12	28	2.7	12.0	-2.4	78.5	0.0	10.0	0.3	3.7	NNE
12	29	3.1	10.6	-1.6	83.8	0.0	7.8	0.3	5.5	WNW
12	30	2.6	9.3	-1.4	85.8	0.0	7.8	0.3	5.2	WNW
12	31	3.1	10.6	-1.6	82.6	0.0	6.3	0.3	3.2	N
計		Total				31.0				
平均		Mean	3.8	-1.2	80.2	1.0	7.6	0.3	4.7	
最高		Max.	9.0	3.2	94.6	9.0	10.7	0.7	7.0	
最低		Min.	-0.8	-6.8	55.9	0.0	2.6	0.0	1.9	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月~2022年12月)

附表-145		2022年 01月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Aono		樹芸研究所青野		
Jan. 2022		Air Temperature		湿度		降水		日射量		
月	日	平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m ²	平均	最大	
Date		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.	
			°C					m/sec	Dir.	
01	1	2.7	9.0	-0.9	64.1	0.0	9.3	0.4	4.9	NNW
01	2	6.3	11.4	0.2	70.9	0.0	6.7	0.7	5.9	NW
01	3	6.9	11.7	2.3	70.5	0.0	9.2	0.7	6.4	NW
01	4	7.0	11.4	1.1	62.8	0.0	9.8	1.2	8.5	NW
01	5	3.9	11.0	-1.0	72.9	0.0	7.9	0.4	5.2	SSE
01	6	3.9	5.5	2.1	89.5	7.5	1.5	0.1	1.8	WNW
01	7	3.7	8.5	0.2	97.1	0.0	6.1	0.0	2.0	SE
01	8	5.1	12.3	2.0	89.6	0.0	8.2	0.1	4.3	WSW
01	9	7.0	13.9	1.6	78.7	0.0	9.4	0.4	5.2	NNW
01	10	8.0	13.7	3.7	76.9	0.0	10.0	0.7	4.3	SE
01	11	8.1	11.0	4.1	93.0	21.0	1.7	0.4	6.5	NW
01	12	4.4	8.3	-0.6	65.5	0.0	10.6	1.3	7.9	NW
01	13	4.2	8.7	-0.9	65.5	0.0	9.2	1.6	7.9	NW
01	14	3.4	7.9	-1.3	65.1	0.0	10.9	1.1	7.4	NW
01	15	3.0	11.7	-2.1	83.4	0.0	8.2	0.2	3.8	S
01	16	5.8	12.0	-0.1	75.9	0.0	10.7	0.7	5.8	NW
01	17	8.3	11.6	4.7	59.0	0.0	10.6	1.6	6.6	NW
01	18	4.1	8.8	-1.4	61.2	0.0	11.5	1.3	7.6	NW
01	19	2.1	6.3	-1.5	87.4	0.5	3.7	0.1	4.2	ESE
01	20	2.5	9.4	-2.2	77.9	0.0	11.1	0.6	6.4	NNE
01	21	1.1	9.0	-2.7	75.0	0.0	6.6	0.2	3.0	SE
01	22	3.3	11.4	-1.8	84.2	0.0	8.1	0.2	3.7	SSE
01	23	4.7	10.4	-0.4	88.7	5.5	5.8	0.1	2.3	NW
01	24	6.6	11.4	3.5	87.8	2.0	7.2	0.4	4.3	SE
01	25	6.1	8.2	3.9	76.3	2.5	3.8	0.5	4.6	SE
01	26	6.1	11.7	2.6	94.6	0.0	7.4	0.1	3.8	ESE
01	27	6.8	13.6	2.5	86.5	0.0	8.0	0.3	3.6	SSE
01	28	5.4	12.6	0.7	82.0	0.0	8.6	0.2	4.5	NW
01	29	5.3	11.7	0.1	76.3	0.0	9.9	0.6	5.6	NW
01	30	5.0	9.0	0.7	75.0	0.0	5.2	0.3	4.0	SE
01	31	4.9	12.6	0.5	74.1	0.0	11.8	0.2	4.0	NNW
計	Total					39.0				
平均	Mean	5.0	10.5	0.6	77.7	1.3	8.0	0.5	5.0	
最高	Max.	8.3	13.9	4.7	97.1	21.0	11.8	1.6	8.5	
最低	Min.	1.1	5.5	-2.7	59.0	0.0	1.5	0.0	1.8	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月~2022年12月)

附表-146 2022年 02月 気象月報 樹芸研究所青野

月	日	Air Temperature		湿度	降水	日射量	Wind Velocity		風向
		平均	最低				平均	最大	
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
02	1	5.2	-1.4	66.7	0.0	13.3	1.1	7.6	NW
02	2	6.0	0.2	60.8	0.0	13.2	0.7	7.0	NNW
02	3	6.7	2.9	63.5	0.0	9.8	1.1	6.8	NW
02	4	6.1	1.5	67.9	0.0	10.1	0.6	4.5	WNW
02	5	4.7	2.2	58.1	0.0	14.0	1.7	7.9	NW
02	6	3.6	0.8	63.8	0.0	10.9	1.0	8.3	NW
02	7	3.2	-1.1	72.2	0.0	10.3	0.3	4.7	SSE
02	8	5.6	0.0	76.4	0.0	8.6	0.3	4.4	NW
02	9	6.4	-0.1	63.5	0.0	7.6	0.9	5.6	SE
02	10	5.1	3.8	95.1	10.5	2.1	0.3	6.4	SSE
02	11	5.1	1.2	89.8	0.0	12.4	0.2	3.6	SE
02	12	4.9	0.7	82.6	0.0	9.3	0.2	4.3	SE
02	13	6.6	2.2	97.6	12.0	3.0	0.1	2.2	WNW
02	14	4.5	-0.4	87.7	0.5	5.7	0.2	4.6	SSE
02	15	4.8	-0.4	96.4	10.0	7.2	0.1	4.3	ESE
02	16	6.0	2.0	56.4	0.0	15.8	1.3	7.7	NW
02	17	3.2	-1.3	56.3	0.0	15.7	1.0	8.4	NW
02	18	3.7	-2.4	68.3	0.0	16.4	0.5	4.9	SE
02	19	6.5	0.1	89.5	46.5	6.3	0.1	3.1	SE
02	20	8.8	2.8	76.6	14.0	15.6	0.9	9.6	NW
02	21	4.5	0.2	52.3	0.0	17.2	1.3	9.0	NW
02	22	4.4	0.2	61.0	0.0	16.4	1.3	7.9	NW
02	23	4.2	-0.3	64.7	0.0	16.7	0.8	6.1	NNW
02	24	3.1	-2.2	72.3	0.0	18.3	0.4	5.2	NNW
02	25	4.1	-1.7	76.3	0.0	18.2	0.5	4.9	NW
02	26	6.8	0.2	73.6	0.0	17.2	0.9	7.6	NW
02	27	8.4	3.5	62.1	0.0	16.9	1.1	6.9	N
02	28	6.7	0.7	76.2	0.0	12.5	0.3	4.2	NW
計									
Total		5.3	0.5	72.4	93.5	12.2	0.7	6.0	
平均	Mean	8.8	3.8	97.6	46.5	18.3	1.7	9.6	
最高	Max.	3.1	-2.4	52.3	0.0	2.1	0.1	2.2	
最低	Min.								

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-147		2022年 03月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Aono		樹芸研究所青野	
Mar. 2022		Air Temperature		湿度		降水		日射量	
月	日	气温 °C		Hum. %		Prec. mm		MJ/m ²	
		最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
03	1	8.5	2.2	86.2	9.0	12.0	0.4	5.5	NNW
03	2	9.0	4.8	86.3	0.0	15.6	0.4	5.1	N
03	3	8.2	2.4	71.7	0.0	18.9	0.9	7.0	NNW
03	4	7.9	2.5	71.9	0.0	13.8	0.7	4.8	SE
03	5	10.4	4.0	68.1	0.0	16.9	1.0	6.6	NW
03	6	7.8	2.8	43.1	0.0	19.8	1.3	8.0	NW
03	7	6.9	0.1	68.9	15.5	14.1	0.3	4.1	SE
03	8	7.0	2.7	89.0	0.0	13.2	0.2	3.6	NW
03	9	6.8	2.4	83.0	0.0	9.0	0.2	4.0	SE
03	10	7.7	0.7	81.2	0.0	15.2	0.3	4.6	NW
03	11	11.0	3.6	77.0	0.0	17.4	0.9	5.8	NW
03	12	12.9	6.8	74.2	0.0	18.8	0.7	6.1	NNW
03	13	13.8	6.6	85.5	0.0	12.5	1.0	6.1	NW
03	14	16.4	12.1	82.5	4.0	18.5	1.2	8.1	NW
03	15	15.9	8.7	75.0	0.0	15.2	0.6	5.8	NW
03	16	13.5	7.6	82.7	0.0	19.1	0.5	4.6	NW
03	17	13.3	7.1	77.5	0.0	16.2	0.3	3.7	ESE
03	18	10.5	9.0	91.5	25.5	3.2	1.2	8.4	SE
03	19	11.7	6.3	83.9	1.0	13.3	0.6	6.6	NW
03	20	9.3	4.2	81.6	0.0	17.7	0.3	4.6	NW
03	21	9.3	5.2	79.7	0.0	12.8	0.3	4.9	W
03	22	6.4	1.5	96.3	17.5	2.8	0.0	3.4	WSW
03	23	5.9	-0.5	79.8	2.5	16.0	0.4	5.2	SE
03	24	8.5	3.4	89.3	1.0	15.1	0.2	4.3	NW
03	25	10.8	4.1	79.5	0.0	20.2	0.3	4.9	SE
03	26	14.6	10.3	92.9	79.0	4.0	1.1	10.6	NW
03	27	15.6	9.1	89.1	17.5	12.9	0.2	4.3	NW
03	28	13.4	8.5	76.4	0.0	15.4	0.3	4.9	SSE
03	29	12.5	10.8	79.9	5.0	5.5	1.2	7.4	SE
03	30	13.8	10.7	93.8	2.0	9.7	0.2	3.7	NW
03	31	15.5	11.5	89.3	2.0	15.4	0.8	7.3	NNW
計	Total				181.5				
平均	Mean	10.8	5.5	80.9	5.9	13.9	0.6	5.6	
最高	Max.	16.4	12.1	96.3	79.0	20.2	1.3	10.6	
最低	Min.	5.9	-0.5	43.1	0.0	2.8	0.0	3.4	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-148 2022年04月 気象月報 樹芸研究所青野

Apr. 2022		Monthly report of meteorological data at Aono									
月	日	气温 °C		湿度		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %			平均 Mean	最大 Max.		
04	1	8.2	13.9	5.0	87.4	12.0	10.0	0.9	7.6	SE	
04	2	8.7	13.5	3.9	66.4	0.0	19.4	1.1	4.6	SE	
04	3	9.9	12.3	8.2	90.0	21.5	4.5	1.0	5.4	SE	
04	4	10.8	15.6	7.8	98.4	43.5	6.9	0.5	5.2	SE	
04	5	12.2	19.3	5.8	86.6	0.0	22.4	0.3	4.4	WNW	
04	6	13.8	19.7	9.8	84.0	0.0	22.3	0.6	5.1	NW	
04	7	13.7	20.9	7.2	84.1	0.0	17.3	0.3	4.1	SE	
04	8	14.4	21.6	8.8	73.2	0.0	23.7	0.6	5.0	NW	
04	9	14.5	21.2	8.0	81.3	0.0	20.7	0.8	5.5	NW	
04	10	16.2	24.5	10.7	77.6	0.0	23.8	0.4	4.0	NW	
04	11	17.0	23.3	12.6	82.5	0.0	19.5	0.5	4.4	NW	
04	12	17.9	22.6	13.0	81.5	0.0	24.0	0.7	5.3	NW	
04	13	20.1	23.5	16.4	85.5	0.0	12.9	0.7	4.6	NW	
04	14	18.3	23.1	14.5	80.7	0.0	11.8	0.8	5.6	SSE	
04	15	14.3	18.2	12.3	97.2	6.5	5.7	0.3	4.5	NW	
04	16	11.7	15.2	9.5	94.4	3.5	7.5	0.2	2.9	W	
04	17	13.2	18.8	9.8	83.7	1.0	10.2	1.1	5.2	SE	
04	18	15.1	18.9	12.2	92.4	8.5	8.3	0.4	4.5	SSE	
04	19	15.3	20.5	12.1	83.6	1.0	17.7	0.2	3.4	W	
04	20	15.5	21.9	11.3	85.9	0.0	21.7	0.3	4.0	SE	
04	21	15.1	21.5	9.9	87.4	40.5	11.5	0.2	7.3	WNW	
04	22	19.0	23.7	16.0	87.8	66.0	19.7	1.0	8.5	NW	
04	23	18.5	23.8	13.4	82.6	0.0	21.7	0.7	6.0	NW	
04	24	16.7	19.0	15.3	97.4	25.5	4.5	0.1	3.9	WNW	
04	25	19.0	26.8	15.5	89.3	0.0	20.9	0.3	5.2	NW	
04	26	19.8	22.3	16.0	97.7	12.0	3.1	0.9	7.6	NW	
04	27	20.0	22.3	16.7	96.2	22.5	5.4	1.2	8.7	NW	
04	28	16.4	20.6	13.3	78.6	0.0	12.0	1.0	6.4	SE	
04	29	15.1	19.2	12.1	91.2	51.0	5.8	0.5	5.8	SSE	
04	30	14.0	19.2	10.9	80.5	0.0	25.1	0.5	4.5	SSE	
計	Total					315.0					
	平均	15.1	20.2	11.3	86.2	10.5	14.7	0.6	5.3		
	最高	20.1	26.8	16.7	98.4	66.0	25.1	1.2	8.7		
	最低	8.2	12.3	3.9	66.4	0.0	3.1	0.1	2.9		

樹芸研究所青野

気象月報

2022年 05月

附表-149
May 2022

月 日 Date	Air Temperature 気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	Wind Velocity 風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
05 1	14.0	18.9	10.2	19.5	6.9	0.1	4.4	S
05 2	14.7	20.2	10.1	0.0	23.5	0.5	5.2	WNW
05 3	12.9	20.2	7.2	0.0	21.4	0.4	5.4	NW
05 4	14.8	21.5	8.3	0.0	26.0	0.7	5.1	NW
05 5	16.9	25.0	11.7	0.0	24.4	0.5	4.6	NW
05 6	17.3	23.0	12.9	0.0	13.4	0.2	3.5	WSW
05 7	18.9	25.3	14.7	0.0	20.2	0.4	4.1	SSE
05 8	19.1	25.0	14.9	0.0	23.9	0.4	4.7	SSE
05 9	16.4	23.7	12.2	11.5	14.6	0.3	3.7	NW
05 10	15.5	22.9	11.6	3.0	20.6	0.3	4.3	SSE
05 11	16.4	24.4	9.2	0.0	18.5	0.2	3.1	SSE
05 12	18.2	24.3	14.3	5.0	9.7	0.1	2.8	SSE
05 13	19.1	21.9	16.3	157.5	3.4	0.3	7.6	NW
05 14	19.6	22.9	14.1	70.0	7.3	0.8	7.6	NW
05 15	16.9	23.0	12.6	1.0	16.2	0.2	4.6	NW
05 16	15.2	17.6	13.8	5.5	5.3	0.0	2.3	NW
05 17	15.2	18.7	13.1	1.5	5.2	0.0	1.5	NNW
05 18	16.6	23.7	11.7	0.5	23.8	0.1	3.4	SSE
05 19	17.6	24.2	12.3	0.0	24.7	0.4	4.3	NW
05 20	19.2	26.1	14.7	0.0	14.6	0.2	3.4	NW
05 21	17.3	20.2	13.9	8.0	4.3	0.0	2.5	SSE
05 22	18.0	23.1	13.8	0.0	21.4	0.3	4.2	NW
05 23	19.3	25.4	14.8	0.5	25.4	0.3	4.9	SW
05 24	18.7	24.9	14.1	0.0	17.9	0.4	4.6	NW
05 25	19.6	26.0	14.6	0.0	25.2	0.3	6.0	WNW
05 26	19.7	25.7	15.5	4.0	15.9	0.2	3.5	WSW
05 27	20.9	25.6	18.0	34.5	13.3	1.1	9.1	NW
05 28	20.1	25.5	15.3	0.0	27.5	0.8	7.0	NW
05 29	20.4	28.9	13.6	0.0	27.8	0.4	3.9	NW
05 30	21.4	29.0	14.0	0.0	26.5	0.5	4.3	WNW
05 31	18.9	23.2	16.5	4.5	7.7	0.1	3.7	SSE
計	Total			326.5				
平均	Mean	17.7	13.2	10.5	17.3	0.3	4.5	
最高	Max.	21.4	18.0	157.5	27.8	1.1	9.1	
最低	Min.	12.9	7.2	0.0	3.4	0.0	1.5	

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

気温 (Air Temperature): 18

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-150 2022年06月 気象月報 樹芸研究所青野

月 日		Air Temperature		湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		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.	
		°C						m/sec		
06	1	20.0	26.4	15.9	78.9	0.0	18.1	0.1	3.6	SSE
06	2	20.5	26.3	16.1	82.3	1.0	21.7	0.3	4.2	NW
06	3	21.3	25.4	16.9	79.5	0.0	26.7	0.9	6.1	NW
06	4	20.1	25.5	15.4	71.3	0.0	22.4	0.7	4.1	SSE
06	5	19.9	23.9	15.9	83.3	0.0	9.5	0.4	4.5	NW
06	6	17.2	18.8	15.2	91.4	69.5	6.3	1.2	10.0	SSE
06	7	18.3	24.2	15.0	85.8	2.5	12.9	0.5	4.3	SE
06	8	18.1	24.2	15.2	85.7	4.5	16.9	0.2	3.6	WNW
06	9	18.8	25.0	14.1	81.8	0.0	19.9	0.1	3.4	WSW
06	10	20.2	26.2	14.9	83.2	0.0	19.9	0.2	4.2	WNW
06	11	19.7	24.5	16.7	89.0	14.5	8.1	0.1	3.9	SSE
06	12	19.9	25.3	16.1	85.1	2.0	23.4	0.3	3.8	NW
06	13	20.4	25.7	16.6	77.0	15.0	20.0	0.3	3.5	SSE
06	14	17.0	19.1	14.9	89.2	14.5	7.5	1.0	5.1	SSE
06	15	18.2	21.8	15.4	89.9	8.0	10.7	0.7	5.8	SSE
06	16	20.4	24.1	17.9	91.1	0.0	8.1	0.6	4.9	NW
06	17	21.8	25.9	19.1	88.3	0.0	10.2	0.5	5.5	NW
06	18	21.1	23.1	19.1	96.3	21.0	2.8	0.0	2.8	NW
06	19	21.7	25.0	18.7	89.3	0.0	15.7	0.6	5.1	NW
06	20	22.5	23.8	21.5	91.2	0.0	4.0	0.5	4.9	NW
06	21	22.6	26.1	20.7	92.8	67.5	7.0	0.1	3.3	NW
06	22	22.2	26.5	20.2	93.9	89.0	10.1	0.1	3.8	WNW
06	23	22.3	26.7	20.2	92.4	0.0	7.7	0.0	2.4	NW
06	24	24.2	27.2	20.6	91.5	0.5	5.3	1.0	5.8	NW
06	25	24.5	25.4	22.1	93.0	0.0	3.5	1.0	5.5	NW
06	26	24.7	29.9	21.4	84.7	0.0	22.1	0.8	5.0	NW
06	27	26.0	30.3	22.3	81.2	0.0	25.2	0.8	6.7	NW
06	28	25.6	28.9	22.6	84.3	0.0	24.4	0.9	5.4	NW
06	29	25.9	29.3	23.6	80.8	0.0	26.9	1.0	6.7	NW
06	30	26.4	32.0	21.7	78.8	0.0	25.4	0.7	5.1	NW
計	Total					309.5				
平均	Mean	21.4	25.5	18.2	86.1	10.3	14.7	0.5	4.8	
最高	Max.	26.4	32.0	23.6	96.3	89.0	26.9	1.2	10.0	
最低	Min.	17.0	18.8	14.1	71.3	0.0	2.8	0.0	2.4	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-151 2022年 07月 気象月報 樹芸研究所青野

月	日	Air Temperature				湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		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.	
07	1	26.4	31.4	21.8	82.8	0.0	26.2	0.6	3.9	NW	
07	2	25.8	29.5	22.4	83.9	0.0	22.8	0.8	5.5	NW	
07	3	25.6	29.4	23.2	87.9	0.0	9.6	0.3	4.1	NW	
07	4	24.7	26.9	22.6	90.8	1.0	5.0	0.3	3.7	NW	
07	5	23.3	24.5	22.4	95.5	43.0	3.7	0.3	5.7	NW	
07	6	25.1	31.0	21.3	86.6	0.5	21.1	0.2	3.1	NW	
07	7	24.1	29.4	20.9	87.8	0.0	14.4	0.2	3.1	NW	
07	8	23.3	28.1	21.3	89.3	0.5	8.3	0.1	3.1	NW	
07	9	23.5	26.8	21.5	90.5	6.0	7.3	0.0	2.0	WNNW	
07	10	23.9	30.1	21.3	92.5	26.5	11.6	0.0	2.7	NW	
07	11	25.1	31.5	20.7	84.8	0.0	24.7	0.2	3.7	NW	
07	12	24.7	29.7	21.8	89.4	16.5	11.2	0.1	2.7	NW	
07	13	25.0	31.1	22.4	88.4	3.5	19.1	0.1	3.1	SE	
07	14	24.3	28.2	22.3	90.8	0.5	9.1	0.0	2.4	WNNW	
07	15	23.1	24.9	22.2	96.0	35.0	2.8	0.0	1.4	WNNW	
07	16	23.2	25.6	21.9	96.1	27.5	4.7	0.1	3.8	NW	
07	17	24.7	29.9	20.9	90.4	27.0	16.6	0.2	4.2	NW	
07	18	25.8	29.2	23.0	85.7	0.0	17.3	0.7	5.8	NW	
07	19	26.1	26.9	25.2	94.1	15.0	1.5	1.5	8.8	NW	
07	20	26.4	33.4	22.1	80.9	0.0	24.1	0.2	4.5	NW	
07	21	25.7	32.6	21.2	84.7	0.0	18.1	0.1	2.7	NNE	
07	22	25.9	30.4	22.6	85.6	2.0	19.0	0.4	5.4	NW	
07	23	25.1	29.0	21.4	80.8	0.0	26.7	0.7	5.2	NW	
07	24	25.1	30.5	20.5	81.3	0.0	26.3	0.4	4.3	NW	
07	25	26.3	33.0	22.2	86.2	4.5	19.3	0.2	4.9	NW	
07	26	25.9	28.1	24.7	93.8	32.0	6.2	0.3	5.8	NW	
07	27	26.3	30.7	23.9	88.9	3.0	14.2	0.2	3.5	NW	
07	28	26.8	31.6	23.5	85.7	6.5	23.5	0.2	3.4	NW	
07	29	26.6	32.1	23.1	85.8	0.0	19.3	0.2	3.7	NW	
07	30	26.8	31.3	22.8	84.4	0.0	25.3	0.6	4.2	NW	
07	31	27.4	31.0	24.4	84.2	0.0	22.9	0.6	5.1	NW	
計	Total					250.5					
平均	Mean	25.2	29.6	22.3	87.9	8.1	15.6	0.3	4.0		
最高	Max.	27.4	33.4	25.2	96.1	43.0	26.7	1.5	8.8		
最低	Min.	23.1	24.5	20.5	80.8	0.0	1.5	0.0	1.4		

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-152 2022年 08月 気象月報 樹芸研究所青野

月 日		Air Temperature				湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		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.		
		°C						m/sec			
08	1	27.4	30.8	24.9	84.6	0.0	20.2	0.6	4.9	NW	
08	2	27.3	32.1	23.9	84.5	0.0	21.8	0.6	5.4	NW	
08	3	27.7	33.0	23.7	81.4	0.0	24.4	0.5	4.6	NW	
08	4	26.2	30.7	23.8	85.6	1.5	10.2	0.1	2.9	NNW	
08	5	25.0	30.3	22.4	85.8	0.5	13.1	0.1	2.9	ESE	
08	6	24.7	30.1	21.6	81.7	0.0	14.9	0.1	3.1	SE	
08	7	25.9	32.1	22.0	85.7	0.0	14.6	0.2	3.4	NW	
08	8	26.7	31.0	23.6	88.1	3.0	16.0	0.3	4.4	NW	
08	9	27.8	31.1	25.4	85.2	0.0	20.0	0.9	5.5	NW	
08	10	26.8	29.9	24.5	90.4	3.5	10.5	0.2	4.6	NW	
08	11	25.8	32.6	23.5	92.9	32.5	10.0	0.1	4.4	NW	
08	12	25.9	29.7	24.0	93.2	32.0	8.6	0.3	5.2	NW	
08	13	24.8	27.4	23.1	95.4	173.5	1.8	1.2	10.5	NW	
08	14	26.0	29.1	23.4	91.4	73.5	11.2	0.8	7.5	NW	
08	15	27.7	30.6	24.8	85.7	0.0	17.6	1.1	6.1	NW	
08	16	27.1	28.3	24.4	91.0	10.0	4.1	1.4	8.1	NW	
08	17	26.9	31.4	24.2	84.4	0.0	21.5	0.4	5.5	NW	
08	18	25.2	27.7	21.5	91.9	12.0	6.0	0.4	7.2	NW	
08	19	24.7	31.0	20.7	82.9	0.0	22.7	0.1	3.9	NW	
08	20	25.8	31.4	21.5	84.9	0.0	20.6	0.3	4.2	NW	
08	21	25.6	28.9	23.5	92.9	1.5	6.6	0.0	1.5	ESE	
08	22	26.0	32.3	22.5	84.9	0.0	17.7	0.2	5.5	SSE	
08	23	26.8	31.7	23.7	88.5	0.5	13.6	0.2	3.4	NW	
08	24	27.5	33.4	23.9	85.7	4.0	16.5	0.2	4.0	NW	
08	25	26.0	31.6	23.1	86.7	6.0	17.1	0.2	4.0	NW	
08	26	26.6	32.0	24.1	90.2	4.5	13.3	0.1	3.0	NW	
08	27	26.8	31.6	23.7	84.9	0.0	22.7	0.3	3.8	NW	
08	28	24.6	28.2	21.8	86.3	4.5	10.1	0.5	4.8	SSE	
08	29	23.6	27.0	20.6	73.8	0.0	9.5	1.0	7.1	SSE	
08	30	25.5	31.6	22.2	85.8	0.0	13.7	0.2	3.3	SSE	
08	31	26.4	31.4	23.4	88.9	11.5	14.5	0.4	4.9	NW	
計		Total									
平均	Mean	26.1	30.6	23.2	86.9	12.1	14.4	0.4	4.8		
最高	Max.	27.8	33.4	25.4	95.4	173.5	24.4	1.4	10.5		
最低	Min.	23.6	27.0	20.6	73.8	0.0	1.8	0.0	1.5		

附表-153 2022年09月 気象月報 樹芸研究所青野

月 日		Air Temperature		湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		風向
Date		平均	最高	最低	Prec.	MJ/m ²	平均	最大	Dir.
		Mean	Max.	Min.	mm		Mean	Max.	
		°C		%			m/sec		
09	1	26.9	30.8	23.6	18.5	14.0	0.4	6.4	NW
09	2	24.6	29.1	21.7	23.5	9.7	0.0	3.4	SSE
09	3	25.0	31.0	20.5	0.0	22.6	0.1	3.6	SSE
09	4	25.7	31.9	21.7	0.5	22.6	0.2	3.7	SSE
09	5	25.5	31.8	21.3	0.0	19.2	0.2	3.7	SSE
09	6	25.8	30.6	22.3	0.0	11.8	0.4	4.6	NW
09	7	25.4	28.8	23.9	25.5	5.7	0.0	1.8	NW
09	8	23.9	26.7	22.4	21.5	6.0	0.0	3.2	SE
09	9	24.4	29.7	21.3	0.5	12.4	0.0	1.9	W
09	10	24.7	31.4	18.6	0.0	21.5	0.4	4.8	SE
09	11	23.7	31.4	17.2	0.0	22.0	0.4	3.3	SE
09	12	25.0	31.3	19.8	0.0	20.4	0.4	4.3	SSE
09	13	25.5	32.0	20.8	0.0	20.3	0.2	3.8	SSE
09	14	25.7	31.6	21.9	0.0	16.7	0.7	4.7	SSE
09	15	23.7	28.1	18.4	0.0	19.6	1.0	5.2	SSE
09	16	23.0	30.5	17.2	0.0	21.5	0.4	4.7	SSE
09	17	25.7	30.9	20.8	0.5	15.5	0.7	4.9	SSE
09	18	26.1	30.3	24.4	41.5	7.4	0.1	4.3	WNW
09	19	26.8	29.1	23.7	17.5	5.8	1.2	8.8	NW
09	20	24.6	27.7	19.4	3.5	7.3	1.1	8.3	WNW
09	21	21.1	26.8	18.7	0.0	14.3	0.5	5.9	SSE
09	22	21.4	23.9	18.6	0.5	11.3	1.6	7.2	SSE
09	23	23.4	25.7	21.3	19.5	5.6	0.4	7.7	SSE
09	24	25.3	28.9	22.9	67.5	5.7	0.6	8.5	NW
09	25	23.3	29.4	18.8	0.0	18.9	0.0	2.7	NNW
09	26	21.9	28.0	18.2	0.0	14.7	0.0	0.0	
09	27	22.2	28.0	18.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
09	28	21.5	26.0	17.4	0.0	11.8	0.0	0.0	
09	29	20.2	21.9	19.2	9.0	3.0	0.0	0.0	
09	30	20.4	26.9	15.2	2.0	19.1	0.1	3.6	SSE
計	Total				251.5				
平均	Mean	24.1	29.0	20.3	8.4	14.1	0.4	4.8	
最高	Max.	26.9	32.0	24.4	67.5	22.6			
最低	Min.	20.2	21.9	15.2	0.0	3.0			

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-154 2022年10月 気象月報 樹芸研究所青野

月	日	Air Temperature		湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		風向
		平均	最低				平均	最大	
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
10	1	20.7	16.0	85.4	0.0	16.2	0.1	3.9	NW
10	2	20.1	16.2	81.2	0.0	19.3	0.0	3.8	SSE
10	3	21.1	16.0	84.2	0.0	12.5	0.0	2.6	SSE
10	4	22.9	18.1	81.8	0.0	15.2	0.9	5.1	NW
10	5	22.7	17.3	86.6	8.0	4.0	1.0	5.5	SSE
10	6	14.9	17.6	96.5	31.5	2.6	0.0	2.2	WNW
10	7	15.4	12.6	94.0	21.0	3.3	0.5	6.5	SSE
10	8	16.8	14.2	91.9	0.0	8.0	0.1	3.8	SE
10	9	17.7	15.3	80.7	6.0	8.2	1.0	5.5	SE
10	10	20.1	16.9	93.1	3.0	6.0	0.3	7.5	NW
10	11	17.6	13.6	79.2	0.0	14.4	0.4	7.0	NW
10	12	17.9	14.4	78.8	0.0	3.2	1.2	6.4	SE
10	13	16.8	14.9	90.1	8.0	2.4	0.9	6.0	SE
10	14	19.4	15.5	87.8	0.0	13.2	0.4	4.5	SSE
10	15	19.8	16.2	87.8	0.0	11.3	0.1	3.6	SSE
10	16	19.7	14.7	82.4	0.0	14.9	0.4	4.9	SSE
10	17	21.0	18.5	90.9	4.0	6.6	0.0	2.7	NW
10	18	17.6	15.8	87.1	2.5	6.5	0.6	5.4	SE
10	19	15.1	10.9	73.3	0.0	5.7	0.5	4.6	SSE
10	20	12.8	8.2	80.6	0.0	16.8	0.2	3.1	SSE
10	21	14.9	9.6	85.2	0.0	16.1	0.1	3.7	WNW
10	22	18.0	14.7	86.9	0.0	10.8	0.3	4.2	NW
10	23	17.8	13.2	83.7	0.0	14.9	0.4	4.9	NW
10	24	14.9	10.5	78.0	0.0	12.6	1.2	6.0	SE
10	25	10.3	6.9	85.4	1.5	1.4	0.2	6.1	SE
10	26	11.3	20.9	78.0	0.0	15.3	0.1	4.8	W
10	27	12.2	19.0	85.9	0.0	9.0	0.1	2.8	SE
10	28	14.1	22.8	84.5	0.0	12.5	0.1	2.6	SSE
10	29	13.9	23.1	84.2	0.0	11.7	0.0	3.5	SE
10	30	12.8	19.5	78.2	0.0	10.9	0.2	4.0	SSE
10	31	14.9	20.6	68.1	0.0	14.2	0.8	5.5	SE
計		Total			85.5				
平均	Mean	16.9	13.0	84.2	2.8	10.3	0.4	4.6	
最高	Max.	22.9	18.5	96.5	31.5	19.3	1.2	7.5	
最低	Min.	10.3	6.2	68.1	0.0	1.4	0.0	2.2	

附表-155 2022年 11月 気象月報 樹芸研究所青野

月	日	Air Temperature		湿度	降水量	日射量	Wind Velocity		風向
		平均	最低				平均	最大	
Date		Mean	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
11	1	16.0	13.7	72.8	0.0	2.7	0.9	5.5	SE
11	2	15.6	11.3	85.6	0.0	13.3	0.1	3.2	NW
11	3	17.0	12.4	78.6	0.0	13.5	0.4	4.9	NW
11	4	17.4	12.8	64.5	0.0	12.0	1.0	6.3	NW
11	5	13.9	9.6	75.3	0.0	13.3	0.3	4.0	SSE
11	6	12.3	7.9	83.7	0.0	12.6	0.2	3.2	SSE
11	7	12.8	9.1	91.4	0.5	4.1	0.1	3.2	SE
11	8	13.5	9.2	86.6	0.0	12.6	0.1	4.3	W
11	9	13.4	8.5	85.3	0.0	11.8	0.1	3.1	SSE
11	10	15.1	10.8	81.0	0.0	12.4	0.3	4.8	NW
11	11	13.5	8.4	80.0	0.0	12.5	0.2	4.0	SSE
11	12	14.7	9.6	86.6	0.0	12.1	0.1	3.1	WNW
11	13	16.9	12.9	95.0	26.5	6.3	0.1	3.4	NNW
11	14	15.0	12.1	81.9	0.0	9.0	0.5	4.8	SSE
11	15	13.1	9.1	86.7	0.0	8.3	0.1	4.4	WNW
11	16	11.2	8.2	85.0	0.0	9.4	0.1	3.6	NW
11	17	10.7	7.2	86.3	0.0	9.1	0.0	2.8	WNW
11	18	11.2	6.5	87.6	0.0	11.5	0.0	3.2	WNW
11	19	12.4	5.8	77.9	0.0	11.8	0.6	4.6	SE
11	20	14.2	12.3	74.4	4.0	2.0	1.2	7.4	SE
11	21	14.2	11.5	93.9	24.5	6.1	0.2	4.3	SE
11	22	14.1	10.8	91.1	0.0	10.9	0.0	3.0	SE
11	23	13.6	12.5	94.7	27.5	1.7	0.6	6.1	SE
11	24	13.8	10.6	93.6	2.0	8.7	0.1	3.3	SE
11	25	12.3	9.6	84.4	0.0	10.6	0.2	3.2	SSE
11	26	14.0	11.8	97.5	4.0	2.5	0.0	2.4	NW
11	27	12.4	9.6	92.1	0.0	10.4	0.1	3.0	SSE
11	28	14.8	10.7	86.6	0.5	6.0	0.1	2.3	SSE
11	29	18.4	14.7	86.3	38.5	1.9	1.1	9.0	NW
11	30	17.1	12.0	89.4	23.0	6.7	0.4	7.7	NW
計	Total				151.0				
平均	Mean	14.1	10.4	85.2	5.0	8.9	0.3	4.3	
最高	Max.	18.4	14.7	97.5	38.5	13.5	1.2	9.0	
最低	Min.	10.7	5.8	64.5	0.0	1.7	0.0	2.3	

附表-156		2022年 12月		気象月報		Monthly report of meteorological data at Aono		樹芸研究所青野		
Dec. 2022		月 日		Air Temperature		湿度		日射量		
Date		気温 °C		Hum. %		降水 量		日合計		
		平均	最高	最低		Prec.	MJ/m ²	平均	最大	
		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.	
		Wind Velocity		風速		風向		風速		
		m/sec		Dir.		m/sec		Dir.		
12	1	11.7	16.2	7.6	90.2	0.0	4.2	0.3	4.9	SE
12	2	9.5	14.2	5.6	81.2	0.0	7.7	0.1	3.1	E
12	3	9.6	16.3	5.2	87.3	0.0	7.1	1.1	7.1	NW
12	4	12.8	16.8	7.6	73.2	0.0	5.8	0.1	3.1	SSE
12	5	11.3	17.3	8.7	84.9	3.5	7.8	0.4	5.2	NW
12	6	10.1	15.0	7.7	86.4	3.5	6.3	0.7	6.1	NNW
12	7	9.6	14.2	6.5	68.1	0.0	8.4	0.4	4.9	E
12	8	9.3	15.6	5.4	78.4	0.0	9.1	0.2	3.7	ESE
12	9	8.5	15.6	4.8	87.4	0.0	9.2	0.3	3.6	ESE
12	10	9.7	16.1	6.5	81.9	0.0	8.7	0.4	4.2	SE
12	11	11.2	16.5	7.1	77.4	0.0	6.1	0.4	5.0	SSE
12	12	7.3	12.4	3.6	79.9	1.0	9.3	0.2	4.8	ESE
12	13	9.4	12.8	4.8	93.6	10.5	3.1	1.2	8.8	NW
12	14	8.9	13.0	2.7	57.7	0.0	7.7	0.3	5.8	NW
12	15	5.0	10.5	0.9	79.5	0.0	9.3	0.7	8.7	NW
12	16	7.3	12.3	2.4	74.8	0.0	8.8	0.1	2.8	E
12	17	6.6	10.8	3.5	93.6	17.5	2.3	1.3	10.2	NW
12	18	5.1	8.6	2.2	57.6	0.0	8.3	1.2	7.3	NW
12	19	4.2	7.2	1.3	51.1	0.0	8.9	0.3	4.0	SE
12	20	3.8	10.9	-0.2	80.5	0.0	7.5	0.2	4.0	SE
12	21	6.2	11.7	1.2	85.7	0.0	7.7	0.8	6.7	SSE
12	22	10.1	12.9	5.1	83.0	6.5	2.6	0.9	8.2	NW
12	23	3.8	6.6	1.4	42.3	0.0	8.3	0.4	6.7	NW
12	24	3.8	8.9	0.9	71.8	0.0	5.6	0.3	4.4	NNE
12	25	5.1	11.9	0.3	77.5	0.0	9.1	0.2	3.8	SE
12	26	3.7	11.0	0.1	80.6	0.0	8.9	0.2	4.3	SSE
12	27	5.3	13.5	1.1	82.5	0.0	8.1	0.8	6.7	NW
12	28	8.1	12.4	2.4	71.8	0.5	8.7	1.0	7.1	NW
12	29	9.0	13.1	4.5	59.7	0.0	9.0	0.2	3.5	NW
12	30	5.7	12.0	2.2	78.0	0.0	9.5	0.0	2.4	NW
12	31	5.0	10.7	1.9	88.8	0.0	4.3	0.0	5.4	NW
計		Total				43.0				
平均		Mean	7.6	12.8	3.7	77.0	7.3	0.5		
最高		Max.	12.8	17.3	8.7	93.6	17.5			
最低		Min.	3.7	6.6	-0.2	42.3	0.0			

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-157		2022年 01月 気象月報		田無演習林第一苗畑				
Jan. 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi						
月	日	气温 °C		地温 °C		湿度	降水量	
		平均	最低	0.1	0.2			
Date		Mean	Min.	0.1	0.2	Hum. %	Prec. mm	
01	1	0.3	-6.3	6.3	7.5	9.0	42.6	0.0
01	2	1.2	-3.9	6.0	7.2	8.8	55.0	0.0
01	3	3.0	-2.9	6.1	7.2	8.6	64.5	0.0
01	4	2.6	-3.5	6.3	7.2	8.5	64.9	0.0
01	5	2.6	-2.1	6.3	7.2	8.5	39.2	0.0
01	6	-0.9	-4.4	6.1	7.2	8.5	70.9	0.0
01	7	0.5	-6.5	5.8	6.9	8.3	66.3	3.5
01	8	2.0	-4.2	5.8	6.8	8.2	58.9	0.0
01	9	3.7	-3.8	5.9	6.8	8.1	63.1	0.0
01	10	6.0	2.6	6.4	7.0	8.1	64.5	0.0
01	11	4.7	2.6	6.8	7.4	8.3	89.4	13.0
01	12	2.4	-2.9	6.8	7.4	8.4	61.1	0.0
01	13	2.9	-3.5	6.5	7.3	8.4	54.3	0.0
01	14	2.7	-4.0	6.5	7.2	8.3	42.2	0.0
01	15	2.6	-4.8	6.2	7.1	8.2	49.7	0.0
01	16	2.5	-4.3	6.2	7.0	8.1	67.2	0.0
01	17	3.6	-2.5	6.2	7.0	8.1	64.1	0.0
01	18	2.9	-2.2	6.3	7.0	8.0	44.1	0.0
01	19	0.9	-4.3	6.1	6.9	8.0	49.9	0.0
01	20	0.9	-4.7	5.7	6.7	7.9	59.8	0.0
01	21	0.5	-4.8	5.6	6.5	7.7	51.7	0.0
01	22	2.0	-4.9	5.4	6.3	7.6	48.3	0.0
01	23	3.1	-2.2	5.5	6.3	7.5	57.4	0.0
01	24	5.4	-1.2	6.1	6.5	7.5	53.3	0.0
01	25	6.3	3.9	6.2	6.8	7.7	56.0	0.0
01	26	4.5	0.4	6.6	6.9	7.8	75.3	0.0
01	27	4.6	-2.2	6.7	7.1	8.0	58.5	0.0
01	28	5.6	1.2	7.1	7.4	8.1	41.6	0.0
01	29	3.8	0.6	7.1	7.5	8.2	53.8	0.0
01	30	3.5	-2.1	6.8	7.4	8.3	49.3	0.0
01	31	3.3	-2.8	6.8	7.3	8.2	41.6	0.0
計	Total							16.5
平均	Mean	2.9	-2.6	6.3	7.0	8.2	56.7	0.5
最高	Max.	6.3	3.9	7.1	7.5	9.0	89.4	13.0
最低	Min.	-0.9	-6.5	5.4	6.3	7.5	39.2	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-158		2022年 02月 気象月報		田無演習林第一苗畑				
Feb. 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi						
月	日	气温 °C		地温 °C		湿度	降水量	
		平均	最低	0.1	0.2			
Date		Mean	Min.	0.1	0.2	Hum. %	Prec. mm	
02	1	2.6	-4.5	6.6	7.2	8.1	54.2	0.0
02	2	2.9	-3.2	6.5	7.1	8.1	53.1	0.0
02	3	3.3	-4.4	6.4	7.0	8.0	51.7	0.0
02	4	3.4	-1.1	6.6	7.1	8.0	51.7	0.0
02	5	1.0	-4.1	6.4	7.0	8.0	53.7	0.0
02	6	-0.4	-6.7	5.8	6.7	7.8	54.2	0.0
02	7	2.4	-4.8	5.5	6.4	7.6	42.2	0.0
02	8	3.7	-0.2	5.9	6.5	7.5	53.2	0.0
02	9	4.4	-0.6	6.2	6.7	7.6	52.7	0.0
02	10	1.2	0.0	6.3	6.9	7.7	89.0	8.5
02	11	3.1	-1.6	5.9	6.5	7.6	77.4	17.5
02	12	2.2	-3.6	6.1	6.6	7.5	69.7	0.0
02	13	1.3	-3.0	5.9	6.6	7.5	88.3	13.5
02	14	2.2	-1.4	5.7	6.3	7.3	83.1	7.0
02	15	3.5	-1.8	5.9	6.4	7.2	79.1	0.0
02	16	3.8	-2.2	6.2	6.5	7.3	68.6	0.0
02	17	1.6	-3.8	6.2	6.7	7.4	45.4	0.0
02	18	3.1	-4.7	6.1	6.6	7.4	50.4	0.0
02	19	3.4	-2.7	6.2	6.6	7.4	67.9	4.0
02	20	4.6	0.3	6.5	6.8	7.4	78.0	6.5
02	21	2.5	-2.1	6.4	6.8	7.5	38.9	0.5
02	22	1.9	-5.0	6.3	6.8	7.5	48.7	0.0
02	23	2.5	-4.2	6.4	6.8	7.5	44.8	0.0
02	24	3.5	-0.9	6.6	6.9	7.5	36.8	0.0
02	25	4.3	-4.8	6.7	7.0	7.6	40.8	0.0
02	26	5.7	-2.9	6.9	7.1	7.7	57.1	0.0
02	27	7.1	-1.2	7.4	7.4	7.8	54.6	0.0
02	28	7.3	-1.5	7.7	7.7	8.1	50.4	0.0
計		Total						57.5
平均		Mean	3.2	6.3	6.8	7.6	58.4	2.1
最高		Max.	7.3	7.7	7.7	8.1	89.0	17.5
最低		Min.	-0.4	-6.7	5.5	7.2	36.8	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-159		2022年 03月 気象月報		田無演習林第一苗畑					
Mar. 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep				
Date		Air Temperature	Soil Temperature						
03	1	8.8	19.0	0.7	8.1	8.0	8.3	55.1	0.0
03	2	11.9	16.9	6.2	8.6	8.4	8.6	55.4	3.5
03	3	8.2	16.4	2.4	9.0	8.7	8.8	65.9	0.0
03	4	7.2	13.1	3.0	9.2	9.0	9.1	48.9	0.0
03	5	9.5	18.4	0.1	9.3	9.1	9.3	56.6	0.0
03	6	6.6	13.1	1.9	9.4	9.3	9.5	35.6	0.0
03	7	7.4	14.9	0.5	8.9	9.1	9.5	34.3	0.0
03	8	5.6	8.3	3.5	8.9	9.1	9.5	69.3	0.5
03	9	6.9	14.2	0.7	8.9	9.0	9.4	60.8	0.0
03	10	6.9	14.6	-1.2	9.1	9.1	9.5	62.4	0.0
03	11	10.3	18.6	2.1	9.4	9.2	9.5	60.5	0.0
03	12	12.5	22.5	4.1	10.1	9.7	9.8	53.3	0.0
03	13	13.4	20.9	7.1	10.7	10.2	10.2	62.8	0.0
03	14	15.5	25.9	7.9	11.7	10.9	10.6	64.9	0.0
03	15	12.2	21.5	6.7	12.4	11.6	11.1	62.1	0.0
03	16	12.4	21.0	5.3	12.4	11.9	11.5	63.2	0.0
03	17	13.1	21.0	5.7	12.4	11.9	11.7	64.5	0.5
03	18	4.5	9.0	3.1	12.0	12.0	11.8	92.4	12.0
03	19	9.4	18.7	3.6	10.3	10.7	11.3	81.2	13.5
03	20	8.6	16.2	1.4	10.9	10.8	11.1	61.6	0.0
03	21	9.3	14.5	5.4	11.2	11.0	11.1	57.4	0.0
03	22	3.2	8.6	0.1	10.6	10.9	11.1	89.8	14.0
03	23	4.4	11.2	-1.8	9.3	9.9	10.7	70.2	0.0
03	24	7.4	16.4	0.3	9.8	9.8	10.4	71.3	1.0
03	25	10.4	19.1	1.0	10.3	10.1	10.4	58.7	0.0
03	26	14.5	18.8	8.3	10.8	10.5	10.6	73.8	1.0
03	27	15.8	23.1	10.9	11.8	11.0	10.9	69.9	0.5
03	28	12.0	18.4	7.9	12.5	11.7	11.4	54.2	0.0
03	29	8.9	10.6	7.5	12.2	12.0	11.8	59.4	0.0
03	30	14.0	21.0	7.7	11.9	11.6	11.7	73.7	0.0
03	31	14.0	23.1	8.4	12.9	12.2	11.9	79.7	1.0
計		Total							47.5
平均		Mean	9.8	17.1	3.9	10.5	10.3	63.5	1.5
最高		Max.	15.8	25.9	10.9	12.9	12.2	92.4	14.0
最低		Min.	3.2	8.3	-1.8	8.1	8.0	34.3	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-160		2022年 04月 気象月報		田無演習林第一苗畑									
Apr. 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi											
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水 量			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm				
04	1	6.8	13.2	2.3	12.6	12.4	12.2	62.8	2.0				
04	2	7.2	13.2	0.3	11.6	11.8	12.1	51.6	0.0				
04	3	7.1	9.3	4.7	11.4	11.5	11.8	88.7	19.0				
04	4	7.8	9.7	6.1	10.7	11.1	11.5	96.0	45.0				
04	5	12.3	18.5	7.4	10.9	10.8	11.2	79.4	0.5				
04	6	15.0	22.5	10.6	12.3	11.5	11.5	68.1	0.0				
04	7	13.5	18.8	8.7	12.9	12.2	12.0	69.0	0.0				
04	8	14.3	22.4	6.8	13.1	12.5	12.3	59.8	0.0				
04	9	15.9	24.4	7.8	13.6	12.8	12.5	63.1	0.0				
04	10	18.7	27.9	9.7	14.2	13.3	12.8	60.0	0.0				
04	11	18.2	25.8	10.6	14.8	13.8	13.2	68.1	0.0				
04	12	19.2	27.4	12.9	15.4	14.3	13.6	68.0	0.0				
04	13	20.0	28.5	12.1	15.8	14.7	14.0	68.7	0.0				
04	14	13.0	20.1	9.2	15.9	15.1	14.4	83.5	3.0				
04	15	9.9	12.0	8.4	14.6	14.6	14.4	94.7	15.5				
04	16	11.6	20.8	6.9	14.2	14.0	14.0	67.0	0.5				
04	17	12.1	17.3	6.3	14.1	14.0	13.9	62.0	0.0				
04	18	12.9	17.8	10.2	14.0	13.8	13.9	85.5	26.0				
04	19	14.4	20.4	8.5	14.1	13.8	13.8	74.2	2.0				
04	20	11.1	13.5	8.8	14.2	14.0	13.9	88.7	5.0				
04	21	14.9	21.0	8.5	14.1	13.8	13.9	76.3	5.5				
04	22	19.1	27.7	12.8	15.0	14.3	14.1	76.0	23.5				
04	23	20.1	28.4	14.6	16.1	15.1	14.5	70.4	0.0				
04	24	16.6	20.1	12.2	16.5	15.6	15.0	78.2	1.5				
04	25	19.2	28.1	11.1	16.3	15.6	15.2	73.2	0.0				
04	26	20.7	23.5	18.0	17.0	16.1	15.5	83.6	5.5				
04	27	22.4	28.7	17.9	17.7	16.6	15.9	78.7	1.0				
04	28	15.8	20.7	10.8	18.0	17.1	16.3	60.4	0.0				
04	29	12.0	17.0	7.9	16.9	16.7	16.4	85.9	25.5				
04	30	11.7	19.0	4.9	15.7	15.8	16.0	68.6	0.0				
計		Total								181.0			
平均		Mean	14.5	20.6	9.2	14.4	14.0	13.7	73.7	6.0			
最高		Max.	22.4	28.7	18.0	18.0	17.1	16.4	96.0	45.0			
最低		Min.	6.8	9.3	0.3	10.7	10.8	11.2	51.6	0.0			

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-161 May 2022		2022年 05月 気象月報 Monthly report of meteorological data at Tanashi		田無演習林第一苗畑			
月	日	气温 °C Air Temperature		地温 °C Soil Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep		
05	1	11.5	16.1	9.2	15.6	15.7	14.5
05	2	12.4	19.7	6.6	15.1	15.5	0.5
05	3	13.8	21.4	6.2	15.2	15.3	0.0
05	4	16.4	24.9	7.5	15.5	15.3	0.0
05	5	19.0	28.0	10.8	16.1	15.4	0.0
05	6	18.3	24.9	12.4	16.6	15.7	0.0
05	7	18.4	24.5	13.4	16.8	15.9	0.5
05	8	17.2	20.9	14.3	17.1	16.5	0.0
05	9	12.9	15.9	10.7	16.6	16.2	6.5
05	10	15.0	23.3	9.2	16.0	16.1	0.0
05	11	17.5	26.0	8.7	15.9	15.9	0.0
05	12	18.4	24.4	13.1	16.3	16.0	1.0
05	13	17.9	19.5	16.3	16.7	16.3	23.5
05	14	20.9	25.9	18.1	17.3	16.4	5.5
05	15	16.9	20.3	14.4	17.5	16.7	1.0
05	16	13.9	15.0	12.7	17.1	17.0	3.0
05	17	14.8	17.4	12.2	16.7	16.7	0.0
05	18	17.7	25.7	10.0	16.6	16.5	0.0
05	19	19.2	26.6	10.7	16.8	16.6	0.0
05	20	20.0	26.7	12.9	16.9	16.7	0.0
05	21	17.7	20.1	15.3	17.2	16.8	8.0
05	22	18.9	26.0	13.4	17.4	16.9	2.0
05	23	19.1	25.8	14.7	17.9	17.1	0.5
05	24	20.8	26.2	16.4	18.2	17.7	0.0
05	25	20.9	27.0	15.1	18.5	17.6	0.0
05	26	20.9	26.3	15.7	18.6	17.8	1.0
05	27	20.4	26.1	17.1	18.8	18.4	59.5
05	28	20.6	27.8	14.6	19.0	18.4	0.0
05	29	22.6	31.0	13.8	19.0	18.7	0.0
05	30	23.8	28.7	18.3	19.2	18.6	0.5
05	31	18.3	22.5	15.5	19.5	18.8	11.5
計	Total						139.0
平均	Mean	17.9	23.7	12.9	17.1	16.8	4.5
最高	Max.	23.8	31.0	18.3	19.5	19.1	59.5
最低	Min.	11.5	15.0	6.2	15.1	15.1	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-162		2022年 06月 気象月報		田無演習林第一苗畑				
June 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi						
月 日 Date	気温 °C Air Temperature		地温 °C Soil Temperature		降水 量 Prec. mm			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %				
			0.1	0.2	0.3m deep			
06 1	21.0	26.9	14.2	19.4	19.1	18.9	57.7	0.0
06 2	21.3	27.7	13.9	19.3	19.1	18.9	67.9	0.0
06 3	20.0	27.1	16.1	19.6	19.2	19.0	81.3	8.0
06 4	19.8	26.3	14.6	19.6	19.3	19.1	69.7	0.0
06 5	20.7	26.5	16.3	19.6	19.3	19.2	74.0	0.0
06 6	15.7	18.1	14.6	19.5	19.4	19.3	95.4	46.5
06 7	16.2	20.0	13.9	18.8	18.9	19.1	90.5	4.5
06 8	16.3	20.3	13.2	18.7	18.7	18.9	86.9	0.5
06 9	18.7	24.5	15.2	18.8	18.7	18.8	81.8	0.0
06 10	20.8	26.2	17.4	19.2	18.9	18.9	77.5	0.0
06 11	20.9	24.0	18.9	19.6	19.2	19.1	83.7	6.5
06 12	20.5	26.7	15.6	19.8	19.4	19.2	75.0	1.5
06 13	20.1	27.6	12.8	19.6	19.5	19.4	58.7	0.0
06 14	16.1	17.6	14.2	19.5	19.5	19.4	85.8	2.5
06 15	16.3	18.7	14.1	19.1	19.2	19.3	92.6	3.0
06 16	19.3	23.7	16.5	19.1	19.0	19.1	86.9	0.0
06 17	22.0	28.8	17.3	19.5	19.2	19.1	80.5	0.0
06 18	21.9	25.6	18.2	19.9	19.5	19.3	86.7	1.0
06 19	23.9	30.6	17.8	20.3	19.8	19.5	76.9	0.0
06 20	25.0	31.7	20.2	21.0	20.2	19.8	76.0	0.0
06 21	24.9	29.8	21.7	21.6	20.8	20.2	78.9	0.5
06 22	23.0	28.6	21.0	21.8	21.1	20.5	89.5	3.5
06 23	22.8	25.5	20.7	22.0	21.3	20.8	88.6	0.0
06 24	27.0	33.0	22.3	22.2	21.4	20.9	72.9	0.0
06 25	30.0	35.8	25.3	23.0	21.9	21.2	62.9	0.0
06 26	28.7	36.3	23.3	23.6	22.6	21.7	61.6	0.0
06 27	28.9	36.5	22.1	23.8	22.8	22.0	65.5	0.0
06 28	29.1	36.4	22.9	24.3	23.2	22.3	67.8	0.0
06 29	29.6	37.0	23.5	24.7	23.6	22.6	67.0	0.0
06 30	30.6	37.6	24.3	25.1	24.0	23.0	62.7	0.0
計	Total							78.0
平均	Mean	22.4	27.8	18.1	20.7	20.3	19.9	76.8
最高	Max.	30.6	37.6	25.3	25.1	24.0	23.0	95.4
最低	Min.	15.7	17.6	12.8	18.7	18.7	18.8	57.7
								0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-163		2022年 07月 気象月報		田無演習林第一苗畑					
July 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	気温 °C		地温 °C			降水 量		
		平均	最高	最低	0.1	0.2		0.3m deep	
Date		Mean	Max.	Min.	Soil Temperature	Hum. %	Prec. mm		
07	1	29.9	37.9	24.3	25.4	24.3	23.3	66.1	0.0
07	2	29.1	35.8	24.2	25.5	24.5	23.5	70.5	0.0
07	3	27.4	33.4	23.7	25.5	24.6	23.7	75.4	0.0
07	4	25.1	28.4	22.1	25.1	24.4	23.7	84.3	5.5
07	5	24.9	30.6	21.4	24.7	24.1	23.6	83.3	0.5
07	6	25.3	31.4	22.7	24.6	24.0	23.5	84.2	1.5
07	7	25.2	31.2	21.9	24.6	24.0	23.5	78.1	0.0
07	8	25.4	31.7	21.2	24.6	24.0	23.5	70.5	0.0
07	9	25.7	31.5	20.1	24.6	24.1	23.5	69.4	0.0
07	10	26.8	32.0	23.3	24.8	24.2	23.6	75.3	0.0
07	11	27.9	34.2	23.7	25.1	24.4	23.7	72.3	0.0
07	12	25.3	28.7	22.3	25.2	24.6	23.9	85.6	37.5
07	13	23.2	26.1	21.9	24.6	24.3	24.0	95.8	14.0
07	14	23.3	26.8	21.9	24.5	24.1	23.9	94.4	4.5
07	15	23.2	24.7	21.9	24.4	24.1	23.9	96.8	25.0
07	16	22.6	24.0	21.3	24.3	24.1	23.9	96.8	11.0
07	17	25.3	31.0	21.4	24.4	24.0	23.9	85.4	1.5
07	18	26.9	33.2	21.6	24.9	24.3	24.0	77.9	0.0
07	19	26.2	29.4	24.1	25.2	24.6	24.2	88.0	0.0
07	20	27.5	33.3	23.0	25.4	24.8	24.3	70.9	0.0
07	21	27.3	32.4	23.6	25.5	24.9	24.5	73.9	0.0
07	22	27.6	32.7	25.0	25.7	25.1	24.6	78.2	5.5
07	23	28.2	34.5	24.0	25.9	25.2	24.7	72.0	0.0
07	24	28.0	33.2	24.0	26.2	25.5	24.9	69.6	0.0
07	25	28.6	34.2	23.5	26.3	25.6	25.0	72.1	0.0
07	26	26.4	28.1	25.0	26.4	25.8	25.2	91.3	11.0
07	27	28.8	33.1	25.2	26.3	25.7	25.2	75.4	0.0
07	28	28.4	34.4	24.0	26.6	25.9	25.3	77.1	1.0
07	29	28.3	34.8	22.2	26.8	26.1	25.5	74.3	0.0
07	30	29.7	35.7	25.2	27.1	26.3	25.6	72.5	0.0
07	31	30.2	36.7	25.3	27.4	26.6	25.9	71.8	0.0
計		Total							118.5
平均		Mean	26.7	23.1	25.4	24.8	24.2	79.0	3.8
最高		Max.	30.2	37.9	27.4	26.6	25.9	96.8	37.5
最低		Min.	22.6	24.0	20.1	24.3	23.3	66.1	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-164		2022年 08月 気象月報		田無演習林第一苗畑					
Aug. 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	気温 °C		地温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep				
Date		Air Temperature	Soil Temperature		Hum. %		Prec. mm		
08	1	32.5	36.6	28.4	27.7	26.8	26.0	62.8	0.0
08	2	31.7	38.9	26.1	28.1	27.1	26.3	66.1	0.0
08	3	31.3	38.3	26.3	28.4	27.4	26.5	69.6	0.0
08	4	24.1	29.0	21.8	27.8	27.4	26.7	91.9	49.0
08	5	23.0	26.4	20.9	26.4	26.5	26.4	89.5	0.5
08	6	24.5	28.9	20.9	26.0	25.9	25.9	75.8	0.0
08	7	26.9	32.3	23.1	26.2	25.8	25.7	81.2	0.0
08	8	29.2	34.1	24.0	26.7	26.1	25.8	74.1	0.0
08	9	30.6	35.7	25.4	27.2	26.5	26.0	67.2	0.0
08	10	30.0	34.9	25.2	27.5	26.8	26.2	68.7	0.0
08	11	28.9	33.8	25.8	27.6	27.0	26.4	72.7	0.0
08	12	27.6	31.7	24.8	27.4	26.9	26.4	80.6	4.5
08	13	24.5	27.7	22.6	26.8	26.6	26.4	95.3	73.5
08	14	26.8	32.4	22.5	26.1	26.0	26.2	84.1	0.0
08	15	28.8	33.3	24.4	26.7	26.2	26.0	77.9	0.0
08	16	29.3	35.9	24.7	27.2	26.6	26.2	75.0	0.0
08	17	26.1	31.9	22.1	27.3	26.8	26.4	85.6	5.5
08	18	24.3	29.4	21.8	26.8	26.6	26.4	89.4	8.5
08	19	26.5	32.5	20.1	26.4	26.3	26.3	65.2	0.0
08	20	25.3	31.0	21.4	26.5	26.3	26.2	82.8	2.0
08	21	24.8	28.0	22.8	26.5	26.3	26.1	88.6	0.0
08	22	25.4	30.2	22.0	26.4	26.2	26.1	84.1	0.0
08	23	28.3	33.1	24.6	26.7	26.2	26.0	80.1	0.0
08	24	27.4	33.0	22.7	27.3	26.6	26.2	80.4	0.0
08	25	25.8	28.2	24.2	27.1	26.7	26.4	74.5	0.0
08	26	26.5	31.0	23.3	26.8	26.5	26.3	86.5	0.5
08	27	28.3	34.0	24.6	27.0	26.5	26.3	76.9	0.0
08	28	22.7	26.2	19.4	27.0	26.7	26.4	91.0	1.5
08	29	22.4	26.5	19.8	26.1	26.2	26.2	76.3	0.0
08	30	24.1	26.5	21.4	25.7	25.8	25.9	85.4	1.5
08	31	26.6	32.2	22.3	25.9	25.7	25.7	83.2	0.0
計		Total							147.0
平均		Mean	26.9	31.7	23.2	26.9	26.2	79.4	4.7
最高		Max.	32.5	38.9	28.4	28.4	27.4	95.3	73.5
最低		Min.	22.4	26.2	19.4	25.7	25.7	62.8	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-165		2022年 09月 気象月報		田無演習林第一苗畑					
Sep. 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	气温 °C		地温 °C			降水 量		
		平均	最高	最低	0.1	0.2		0.3m deep	
Date		Mean	Max.	Min.	Soil Temperature	Hum. %	Prec. mm		
09	1	26.7	32.2	23.1	26.4	26.0	25.8	87.3	17.0
09	2	22.7	24.8	20.7	26.2	26.0	25.9	97.4	7.5
09	3	23.2	27.9	20.7	25.7	25.7	25.7	90.5	0.5
09	4	25.2	31.1	21.2	25.8	25.6	25.6	84.1	0.0
09	5	26.3	32.2	22.9	26.2	25.8	25.7	80.1	0.0
09	6	26.7	31.6	22.3	26.5	26.1	25.8	82.0	1.5
09	7	25.9	29.8	23.6	26.5	26.2	25.9	90.5	22.5
09	8	22.5	24.8	20.7	26.2	26.1	26.0	93.9	7.0
09	9	24.1	29.2	20.8	25.9	25.8	25.8	88.5	0.0
09	10	24.2	30.6	19.2	26.0	25.8	25.7	78.5	1.0
09	11	23.2	28.6	19.0	25.8	25.7	25.7	76.2	0.0
09	12	25.1	31.0	21.5	25.8	25.6	25.6	74.3	0.0
09	13	26.3	32.5	22.4	26.2	25.8	25.6	77.8	0.0
09	14	25.8	32.6	21.3	26.5	26.1	25.8	77.9	0.0
09	15	22.0	26.0	18.8	26.1	26.0	25.9	79.6	0.0
09	16	23.1	31.2	16.5	25.4	25.5	25.6	72.7	0.0
09	17	25.1	30.3	19.6	25.4	25.4	25.4	74.9	0.0
09	18	24.4	26.0	22.3	25.6	25.4	25.4	97.2	70.0
09	19	26.3	29.2	24.5	25.6	25.4	25.5	90.8	21.5
09	20	22.3	27.8	16.9	25.6	25.5	25.5	90.5	9.5
09	21	18.6	23.9	15.5	24.7	25.1	25.4	80.1	0.5
09	22	19.1	24.2	15.7	24.2	24.6	25.1	73.9	0.0
09	23	20.7	23.9	18.5	24.0	24.4	24.8	94.0	26.5
09	24	22.4	24.3	20.7	23.6	23.9	24.4	98.6	54.5
09	25	21.8	28.0	18.4	23.8	23.8	24.1	82.1	0.0
09	26	22.3	30.3	16.5	24.0	24.0	24.2	77.3	0.0
09	27	22.5	29.2	18.8	24.2	24.1	24.3	79.3	0.0
09	28	21.6	28.0	16.4	24.2	24.2	24.3	68.1	0.0
09	29	21.5	26.9	18.7	24.2	24.2	24.4	71.6	0.0
09	30	21.5	28.7	16.9	24.1	24.1	24.3	72.4	0.0
計		Total							239.5
平均		Mean	23.4	19.8	25.3	25.3	25.3	82.7	8.0
最高		Max.	26.7	24.5	26.5	26.5	26.0	98.6	70.0
最低		Min.	18.6	15.5	23.6	23.6	24.1	68.1	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-166		2022年 10月 気象月報		田無演習林第一苗畑					
Oct. 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	气温 °C		地温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep				
Date		Air Temperature	Soil Temperature		Hum. %		Prec. mm		
10	1	21.6	29.0	17.0	24.0	24.1	24.3	73.1	0.0
10	2	20.9	29.7	14.8	23.8	24.0	24.2	72.7	0.0
10	3	21.6	27.5	17.7	23.6	23.8	24.1	77.5	0.0
10	4	23.0	29.7	16.4	23.5	23.7	24.0	73.5	0.0
10	5	18.7	22.5	13.8	23.6	23.7	23.9	88.7	7.5
10	6	12.3	14.3	10.6	22.3	23.1	23.7	97.7	10.5
10	7	11.4	12.5	10.6	20.4	21.8	22.9	98.4	49.0
10	8	14.8	20.8	10.2	18.6	20.0	21.4	90.9	0.5
10	9	16.0	20.1	12.3	19.1	19.8	20.7	87.4	8.5
10	10	15.8	19.8	14.2	19.2	19.7	20.6	96.7	8.5
10	11	18.2	24.6	13.4	19.4	19.7	20.4	79.2	0.0
10	12	16.6	19.6	14.9	19.7	20.0	20.5	78.3	0.0
10	13	15.1	17.2	14.2	19.5	20.0	20.6	94.8	8.5
10	14	16.8	19.3	14.2	19.2	19.7	20.4	97.3	7.5
10	15	19.3	25.0	16.3	19.6	19.8	20.3	85.3	0.0
10	16	18.7	24.5	14.4	20.0	20.1	20.5	87.2	0.0
10	17	19.0	20.5	17.6	20.3	20.4	20.7	95.3	1.5
10	18	15.3	18.8	11.9	20.3	20.4	20.8	91.2	6.5
10	19	13.2	20.0	8.2	19.8	20.2	20.7	79.8	0.5
10	20	12.3	21.2	5.5	18.9	19.7	20.5	67.4	0.0
10	21	14.0	22.6	6.8	18.3	19.2	20.1	76.9	0.0
10	22	14.2	18.5	11.3	18.3	19.0	19.8	87.0	0.0
10	23	16.5	24.8	9.6	18.3	18.8	19.6	76.0	0.0
10	24	12.3	15.9	10.0	18.5	19.0	19.6	82.7	0.5
10	25	10.8	12.7	9.4	17.8	18.6	19.5	72.3	0.5
10	26	11.6	19.4	7.0	17.2	18.1	19.1	68.1	0.5
10	27	10.2	16.9	4.1	16.7	17.7	18.8	78.1	0.0
10	28	11.9	20.8	6.0	16.5	17.3	18.4	78.4	0.0
10	29	13.4	22.1	7.1	16.5	17.3	18.2	67.4	0.0
10	30	11.5	20.3	5.7	16.5	17.2	18.1	68.6	0.0
10	31	11.8	20.5	5.7	16.2	17.0	18.0	73.2	0.0
計		Total							110.5
平均		Mean	15.4	21.0	11.3	19.5	20.1	20.8	82.0
最高		Max.	23.0	29.7	17.7	24.0	24.1	24.3	98.4
最低		Min.	10.2	12.5	4.1	16.2	17.0	18.0	67.4

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-167		2022年 11月 気象月報		田無演習林第一苗畑					
Nov. 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	气温 °C		地温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1 0.2 0.3m deep				
Date		Air Temperature	Soil Temperature		Hum. %		Prec. mm		
11	1	12.3	16.8	8.1	16.1	16.8	17.8	81.0	0.0
11	2	14.8	24.1	8.4	16.2	16.8	17.7	77.6	0.0
11	3	15.3	25.0	9.1	16.6	17.0	17.7	76.6	0.0
11	4	13.5	22.5	7.6	16.7	17.1	17.8	79.2	0.5
11	5	11.8	17.1	8.6	16.7	17.1	17.8	70.8	0.0
11	6	10.7	19.3	5.4	16.1	16.9	17.7	73.5	0.0
11	7	11.7	19.8	5.4	15.7	16.5	17.4	76.2	0.0
11	8	13.4	22.0	6.9	15.8	16.4	17.3	63.9	0.0
11	9	12.3	19.9	6.7	15.5	16.3	17.2	66.4	0.0
11	10	12.2	21.7	6.1	15.5	16.2	17.0	76.9	0.0
11	11	12.7	21.8	5.9	15.2	16.0	16.9	77.8	0.0
11	12	14.1	22.1	8.5	15.4	16.0	16.8	83.0	0.0
11	13	15.2	23.4	9.1	15.6	16.1	16.8	82.1	0.0
11	14	14.9	19.9	11.8	15.9	16.2	16.8	57.6	0.0
11	15	10.0	12.7	6.8	15.8	16.3	16.9	93.8	6.5
11	16	10.0	18.0	5.1	14.8	15.8	16.7	75.9	0.0
11	17	9.4	16.8	3.4	14.3	15.3	16.4	72.3	0.0
11	18	11.1	18.1	6.1	14.3	15.1	16.1	74.2	0.0
11	19	11.1	19.1	5.0	14.3	15.0	16.0	69.5	0.0
11	20	10.2	13.6	7.5	14.1	14.9	15.9	84.9	8.5
11	21	12.2	18.9	9.3	14.1	14.7	15.7	92.9	3.0
11	22	13.2	20.7	6.6	14.1	14.7	15.6	77.5	0.0
11	23	10.8	13.8	9.8	14.4	14.9	15.6	93.8	35.5
11	24	13.2	20.7	7.3	13.8	14.5	15.3	75.4	1.5
11	25	11.6	18.8	7.5	14.1	14.5	15.2	72.1	0.0
11	26	10.5	16.2	6.7	13.8	14.4	15.2	84.3	0.0
11	27	12.1	19.7	6.4	13.6	14.3	15.1	60.9	0.0
11	28	9.6	13.5	4.8	13.5	14.2	15.0	71.4	0.0
11	29	15.4	20.7	10.0	13.7	14.1	14.9	84.1	1.5
11	30	15.5	20.0	11.5	14.7	14.6	15.1	80.6	6.0
計		Total							
平均		Mean	12.4	19.2	7.4	15.0	15.6	76.9	2.1
最高		Max.	15.5	25.0	11.8	16.7	17.1	93.8	35.5
最低		Min.	9.4	12.7	3.4	13.5	14.1	49.9	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-168		2022年 12月 気象月報		田無演習林第一苗畑					
Dec. 2022		Monthly report of meteorological data at Tanashi							
月	日	气温 °C		地温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2			0.3m deep
Date		Air Temperature	Soil Temperature			Hum. %		Prec. mm	
12	1	9.2	11.8	7.3	14.5	14.9	15.4	73.7	0.0
12	2	8.8	14.2	4.1	13.9	14.5	15.3	60.0	0.0
12	3	6.3	13.0	3.1	13.4	14.2	15.1	71.0	0.0
12	4	8.3	16.9	1.3	12.7	13.7	14.8	69.8	0.0
12	5	6.5	8.5	4.3	12.6	13.4	14.5	74.4	13.5
12	6	5.5	10.1	2.8	11.7	12.9	14.1	95.3	7.0
12	7	5.8	14.7	0.0	11.2	12.3	13.6	79.7	0.0
12	8	6.2	15.8	-0.1	10.9	12.0	13.3	72.7	0.0
12	9	6.4	14.4	0.8	10.5	11.7	13.0	76.3	0.0
12	10	7.3	16.7	1.5	10.6	11.5	12.8	72.9	0.0
12	11	7.6	15.0	2.1	10.7	11.5	12.7	77.3	0.0
12	12	5.8	12.3	1.1	11.0	11.6	12.6	66.9	0.0
12	13	5.3	10.5	3.1	10.3	11.4	12.5	95.5	3.5
12	14	5.7	16.0	0.4	9.9	10.9	12.3	68.3	0.5
12	15	3.8	13.0	-1.9	9.5	10.7	12.0	58.9	0.0
12	16	4.9	14.3	-2.1	9.1	10.3	11.7	65.5	0.0
12	17	4.9	8.0	1.9	9.2	10.2	11.5	66.3	4.0
12	18	5.0	11.9	-0.1	9.4	10.2	11.4	60.2	1.0
12	19	2.0	10.8	-3.2	8.7	10.0	11.3	48.1	0.0
12	20	2.0	11.7	-4.1	8.0	9.4	10.9	60.3	0.0
12	21	3.7	10.5	-2.1	7.8	9.1	10.6	66.3	0.0
12	22	6.0	12.7	2.8	8.0	9.0	10.3	88.9	18.5
12	23	2.7	8.4	-2.5	8.0	8.9	10.2	42.2	0.0
12	24	3.6	12.9	-3.6	7.5	8.7	10.1	46.9	0.0
12	25	4.2	13.8	-2.4	7.5	8.5	9.8	59.2	0.0
12	26	4.2	12.1	-1.6	7.6	8.5	9.7	52.4	0.0
12	27	3.9	13.5	-2.8	7.5	8.4	9.7	58.6	0.0
12	28	3.9	12.6	-1.4	7.5	8.3	9.6	67.6	0.0
12	29	4.5	14.6	-2.0	7.6	8.4	9.5	65.1	0.0
12	30	3.5	12.6	-1.0	7.5	8.3	9.5	63.9	0.0
12	31	2.7	11.1	-2.5	7.2	8.1	9.4	70.3	0.0
計		Total							48.0
平均		Mean	5.2	12.7	0.1	9.7	10.7	67.6	1.5
最高		Max.	9.2	16.9	7.3	14.5	14.9	95.5	18.5
最低		Min.	2.0	8.0	-4.1	7.2	8.1	42.2	0.0

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

附表-169
【千葉演習林】

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ハージ	演習林 No.	ハージ						
札郷			59	276	2014	11		気温 月最高	22.6	
札郷			59	276	2014	11		気温 月最低	0.9	
札郷			59	276	2014	12		気温 月最高	18.5	
札郷			59	276	2014	12		気温 月最低	3.8	
札郷			59	276	2014			気温 月最低	4.4	
札郷			59	276	2014	1		風速 最大	5.2	1.1
札郷			59	276	2014	2		風速 最大	4.8	
札郷			59	276	2014	3		風速 最大	5.9	1.5
札郷			59	276	2014	4		風速 最大	4.8	1.2
札郷			59	276	2014	5		風速 最大	4.8	1.0
札郷			59	276	2014	6		風速 最大	3.9	1.0
札郷			59	276	2014	7		風速 最大	3.9	
札郷			59	276	2014	8		風速 最大	4.5	1.3
札郷			59	276	2014	9		風速 最大	4.1	1.2
札郷			59	276	2014	10		風速 最大	4.3	1.2
札郷			59	276	2014	11		風速 最大	4.0	1.0
札郷			59	276	2014	12		風速 最大	4.8	1.4
札郷			59	276	2014			風速 最大	5.9	
札郷			59	276	2014			欠測月日 気温	3月20日,11月4日,12月2日,5日~15日 (Mar.20,Nov.4,Dec.2,5~15)	11月4日,12月2日,5日~15日 (Nov.4,Dec.2,5~15)
清澄			59	276	2014	3		日降水量 合計	95.0	175.0
清澄			59	276	2014			欠測月日 降水量	3月30日~4月14日 (Mar.30~Apr.14)	3月30日~4月15日 (Mar.30~Apr.15)
新田			67	90	2021	9		風速 最大	1.0	
新田			67	90	2021	11		風速 平均	0.3	0.4
新田			67	90	2021			欠測月日 風速	6月16~20日 (June 16~20)	6月16~20日,9月8日 (June 16~20, Sep.8)
新田	67	s27			2021	9	8	風速 平均	0.1	
新田	67	s27			2021	9	8	風速 最大	0.8	
新田	67	s27			2021	9	9	風速 最大	1.4	1.5
新田	67	s27			2021	9	10	風速 平均	0.4	0.5
新田	67	s27			2021	9	23	風速 最大	1.7	1.8
新田	67	s27			2021	9	28	風速 最大	1.3	1.4
新田	67	s27			2021	9	29	風速 最大	1.1	1.2
新田	67	s27			2021	9		風速 最大 月平均	1.2	1.3
新田	67	s27			2021	9		風速 平均 最高	1.0	
新田	67	s27			2021	9		風速 最大 最高	2.0	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	観測日	演習林 No.	観測日						
新田	67	s27			2021	9		風速 平均 最低	0.0	
新田	67	s27			2021	9		風速 最大 最低	0.0	
新田	67	s28			2021	10	4	風速 最大	1.2	1.3
新田	67	s28			2021	10	8	風速 最大	0.7	0.8
新田	67	s28			2021	10	11	風速 平均	0.3	0.4
新田	67	s28			2021	10	13	風速 最大	1.4	1.5
新田	67	s28			2021	10	14	風速 最大	1.1	1.2
新田	67	s28			2021	10	17	風速 最大	2.4	2.5
新田	67	s28			2021	10	18	風速 最大	1.8	1.9
新田	67	s28			2021	10	20	風速 最大	1.5	1.6
新田	67	s28			2021	10	24	風速 最大	1.2	1.3
新田	67	s28			2021	10	25	風速 最大	1.7	1.8
新田	67	s28			2021	10		風速 最大 月平均	1.5	1.6
新田	67	s29			2021	11	3	風速 平均	0.2	0.3
新田	67	s29			2021	11	12	風速 最大	2.0	2.1
新田	67	s29			2021	11	15	風速 最大	1.2	1.3
新田	67	s29			2021	11	20	風速 最大	1.4	1.5
新田	67	s29			2021	11	22	風速 最大	1.6	1.7
新田	67	s29			2021	11	25	風速 平均	0.4	0.5
新田	67	s29			2021	11	26	風速 最大	1.0	1.1
新田	67	s29			2021	11		風速 平均 月平均	0.3	0.4
新田	67	s30			2021	12	1	風速 最大	2.8	2.9
新田	67	s30			2021	12	2	風速 最大	1.5	1.6
新田	67	s30			2021	12	4	風速 最大	1.8	1.9
新田	67	s30			2021	12	7	風速 最大	2.4	2.5
新田	67	s30			2021	12	8	風速 最大	3.9	4.0
新田	67	s30			2021	12	14	風速 最大	1.3	1.4
新田	67	s30			2021	12	31	風速 最大	2.6	2.7
新田	67	s30			2021	12		風速 最大 最高	3.9	4.0

【北海道演習林】

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	観測日	演習林 No.	観測日						
前山			57	329	2013	8		気温 平均 月最高	29.9	
前山			57	329	2013	8		気温 平均 月最低	9.3	
前山			57	329	2013	3		湿度	85.8	
前山			57	329	2013	5		湿度	80.8	
前山			57	329	2013	6		湿度	80.1	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ハーツ	演習林 No.	ハーツ						
前山			57	329	2013	7		湿度	79.9	
前山			57	329	2013	8		湿度	86.8	
前山			57	329	2013	9		湿度	84.8	
前山			57	329	2013	10		湿度	84.8	
前山			57	329	2013	11		湿度	88.0	
前山			57	329	2013	12		湿度	93.2	
前山			57	329	2013	1		風速 平均	1.2	
前山			57	329	2013	1		風速 最大	2.1	
前山			57	329	2013	3		風速 平均	1.7	
前山			57	329	2013	3		風速 最大	3.2	
前山			57	329	2013	8		日降水量 最大	26.5	
前山			57	329	2013	8		日降水量 最大生起日	18	
前山			57	329	2013	8		量別降水日数: ≥0.5 ≥ 1.0 ≥ 5.0 ≥ 10 ≥ 50 ≥ 100	19 18 11 9 0 0	
前山			57	329	2013			欠測月日 気温	4月6日～8月20日 (Apr.6～Aug.20)	4月6日～22日,8月20日 (Apr.6～22,Aug.20)
前山			57	329	2013			欠測月日 湿度	4月6日～22日,8月20日 (Apr.6～22,Aug.20)	3月1日～12月31日 (Mar.1～Dec.31)
前山			58	247	2014	1		湿度	90.5	
前山			58	247	2014	2		湿度	83.3	
前山			58	247	2014	3		湿度	81.1	
前山			58	247	2014	4		湿度	60.5	
前山			58	247	2014	5		湿度	71.7	
前山			58	247	2014	6		湿度	75.2	
前山			58	247	2014	7		湿度	80.7	
前山			58	247	2014	8		湿度	85.2	
前山			58	247	2014	9		湿度	85.0	
前山			58	247	2014	10		湿度	84.2	
前山			58	247	2014	11		湿度	82.8	
前山			58	247	2014	12		湿度	89.0	
前山			58	247	2014			湿度	80.8	
前山			58	247	2014			欠測月日 湿度	4月4～6日 (Apr.4～6)	1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
前山			58	247	2014			欠測月日 降水量	1月1日～5月7日,10月28～30日,11月1日～12月31日 (Jan.1～May 7, Oct.28～30, Nov.1～Dec.31)	1月1日～5月8日,10月28～30日,11月1日～12月31日 (Jan.1～May 8, Oct.28～30, Nov.1～Dec.31)
山部			58	248	2014	10		気温 平均 最高	13.6	13.5
山部			58	248	2014	10		気温 平均 最低	2.8	2.7
山部			58	248	2014	10		気温 月最高	20.4	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	観測地 No.	演習林 No.	観測地 No.						
山部			58	248	2014	10		気温 月最低	-3.7	
山部			58	248	2014	10		湿度	81.1	81.2
山部			58	248	2014	10		降水量 合計	113.5	111.5
山部			58	248	2014	10		量別降水日数: ≧0.5 ≧ 1.0 ≧ 5.0 ≧ 10 ≧ 50 ≧ 100	14 12 5 4 0 0	13 12 5 4 0 0
山部			58	248	2014			気温 平均 最高	12.4	12.3
山部			58	248	2014			降水量 合計	1081.5	1079.5
山部			58	248	2014			量別降水日数: ≧0.5 ≧ 1.0 ≧ 5.0 ≧ 10 ≧ 50 ≧ 100	149 118 53 35 3 0	148 118 53 35 3 0
山部			58	248	2014			降雪 終日	Apr.16?,2014	
山部			58	248	2014			積雪 終日	Apr.11?,2014	
山部			58	248	2014			欠測月日		平均気温(Mean air temperature)・ 最高気温(Max air temperature)・ 最低気温(Min. air temperature) 10月2日(Oct.2)
山部			58	248	2014			欠測月日		湿度(Mean relative humidity) 10月2日(Oct.2)
山部			67	86	2021			気温	標準センサー	HMP60 (ハイサラ社, 誤差: ±0.6°C)
山部			67	86	2021			湿度	標準センサー	HMP60 (ハイサラ社, 誤差: ±3%)
山部			67	86	2021			日射量	LI200X (キャンベル社, 誤差 ±5%)	LI200R (キャンベル社, 誤差 ±5%)
山部			67	86	2021			積雪深	SA50A(キャンベル社, 誤差 ±1cm または0.4%のうち大きい方)	SR50A(キャンベル社, 誤差 ±1cm または0.4%のうち大きい方)

【 秩父演習林 】

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	観測地 No.	演習林 No.	観測地 No.						
小赤沢			42	224	2001	7		気温 月最高	3120	31.2
小赤沢			42	224	2001			気温 月最高	3120	31.2
小赤沢			42	224	2001	1		風速 平均 最大	1.9 2.7	
小赤沢			42	224	2001	2		風速 平均 最大	2.0 2.9	
小赤沢			42	224	2001	3		風速 平均 最大	2.0 2.4	
小赤沢			42	224	2001	7		風速 平均 最大	1.5 1.9	
小赤沢			42	224	2001	8		風速 平均 最大	1.4 1.9	
小赤沢			42	224	2001	9		風速 平均 最大	1.4 1.8	
小赤沢			42	224	2001	10		風速 平均 最大	1.6 2.0	
小赤沢			42	224	2001	11		風速 平均 最大	1.8 2.5	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年	日	項目	誤	正
	演習林 No.	年報 演習林 No.					
小赤沢		42	2001	12	風速 平均 最大	2.0	2.9
小赤沢		42	2001		欠測月日 風速	Jan.1～16,May18～June14	Jan.1～Dec.31
小赤沢		44	2002	1	風速 平均	2.1	
小赤沢		44	2002	2	風速 平均	1.9	
小赤沢		44	2002	3	風速 平均	2.1	
小赤沢		44	2002	4	風速 平均	1.8	
小赤沢		44	2002	5	風速 平均	1.5	
小赤沢		44	2002	6	風速 平均	1.4	
小赤沢		44	2002	7	風速 平均	1.5	
小赤沢		44	2002	8	風速 平均	1.6	
小赤沢		44	2002	9	風速 平均	1.4	
小赤沢		44	2002	10	風速 平均	1.6	
小赤沢		44	2002	11	風速 平均	1.8	
小赤沢		44	2002	12	風速 平均	1.6	
小赤沢		44	2002		風速 平均	1.7	
小赤沢		44	2002		欠測月日		風速(Wind Velocity) Jan.1～Dec.31
小赤沢		45	2002	1	風速 最大	3.5	
小赤沢		45	2002	2	風速 最大	3.0	
小赤沢		45	2002	3	風速 最大	3.0	
小赤沢		45	2002	4	風速 最大	2.7	
小赤沢		45	2002	5	風速 最大	1.9	
小赤沢		45	2002	6	風速 最大	1.9	
小赤沢		45	2002	7	風速 最大	1.9	
小赤沢		45	2002	8	風速 最大	2.0	
小赤沢		45	2002	9	風速 最大	1.9	
小赤沢		45	2002	10	風速 最大	2.0	
小赤沢		45	2002	11	風速 最大	2.3	
小赤沢		45	2002	12	風速 最大	2.6	
小赤沢		45	2002		風速 最大	3.5	
小赤沢		44	2003	1	風速 平均	2.0	
小赤沢		44	2003	2	風速 平均	1.7	
小赤沢		44	2003	3	風速 平均	1.9	
小赤沢		44	2003	4	風速 平均	1.9	
小赤沢		44	2003	5	風速 平均	1.5	
小赤沢		44	2003	6	風速 平均	1.4	
小赤沢		44	2003	7	風速 平均	1.2	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ページ					
小赤沢	44	316	2003	8	風速 平均	1.5	
小赤沢	44	316	2003	9	風速 平均	1.4	
小赤沢	44	316	2003	10	風速 平均	1.5	
小赤沢	44	316	2003	11	風速 平均	1.6	
小赤沢	44	316	2003	12	風速 平均	2.0	
小赤沢	44	316	2003		風速 平均	1.6	
小赤沢	44	316	2003		欠測/月日		風速(Wind Velocity) Jan.1～Dec.31
小赤沢	45	295	2003	1	風速 最大	3.1	
小赤沢	45	295	2003	2	風速 最大	2.2	
小赤沢	45	295	2003	3	風速 最大	3.2	
小赤沢	45	295	2003	4	風速 最大	3.1	
小赤沢	45	295	2003	5	風速 最大	2.1	
小赤沢	45	295	2003	6	風速 最大	2.0	
小赤沢	45	295	2003	7	風速 最大	1.6	
小赤沢	45	295	2003	8	風速 最大	2.6	
小赤沢	45	295	2003	9	風速 最大	1.8	
小赤沢	45	295	2003	10	風速 最大	2.3	
小赤沢	45	295	2003	11	風速 最大	2.3	
小赤沢	45	295	2003	12	風速 最大	3.0	
小赤沢	45	295	2003		風速 最大	3.2	
小赤沢	45	287	2004	1	風速 平均 最大	2.0 3.1	
小赤沢	45	287	2004	2	風速 平均 最大	2.1 3.3	
小赤沢	45	287	2004	3	風速 平均 最大	1.8 2.5	
小赤沢	45	287	2004	4	風速 平均 最大	2.1 3.5	
小赤沢	45	287	2004	5	風速 平均 最大	1.5 1.9	
小赤沢	45	287	2004	6	風速 平均 最大	1.5 2.4	
小赤沢	45	287	2004	7	風速 平均 最大	1.5 2.0	
小赤沢	45	287	2004	8	風速 平均 最大	1.6 3.0	
小赤沢	45	287	2004	9	風速 平均 最大	1.5 3.0	
小赤沢	45	287	2004	10	風速 平均 最大	1.5 1.9	
小赤沢	45	287	2004	11	風速 平均 最大	1.8 2.9	
小赤沢	45	287	2004	12	風速 平均 最大	1.9 3.0	
小赤沢	45	287	2004		風速 平均 最大	1.7 3.5	
小赤沢	45	287	2004		欠測/月日		風速(Wind Velocity) Jan.1～Dec.31

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ハート No.	演習林 No.	ハート No.						
小赤沢			46	386	2005	1		風速 平均 最大	2.0 2.7	
小赤沢			46	386	2005	2		風速 平均 最大	1.9 3.2	
小赤沢			46	386	2005	3		風速 平均 最大	2.0 3.0	
小赤沢			46	386	2005	4		風速 平均 最大	2.0 2.7	
小赤沢			46	386	2005	5		風速 平均 最大	1.5 2.1	
小赤沢			46	386	2005	6		風速 平均 最大	1.4 2.0	
小赤沢			46	386	2005	7		風速 平均 最大	1.4 2.0	
小赤沢			46	386	2005	8		風速 平均 最大	1.4 1.7	
小赤沢			46	386	2005	9		風速 平均 最大	1.4 2.8	
小赤沢			46	386	2005	10		風速 平均 最大	1.4 1.7	
小赤沢			46	386	2005	11		風速 平均 最大	1.7 2.5	
小赤沢			46	386	2005	12		風速 平均 最大	2.1 3.3	
小赤沢			46	386	2005			風速 平均 最大	1.7 3.3	
小赤沢			46	386	2005			欠測月日		風速(Wind Velocity) Jan.1～Dec.31
小赤沢			47	98	2006	1		風速 平均 最大	1.9 3.0	
小赤沢			47	98	2006	2		風速 平均 最大	1.8 2.9	
小赤沢			47	98	2006	3		風速 平均 最大	2.0 3.1	
小赤沢			47	98	2006	4		風速 平均 最大	2.0 3.7	
小赤沢			47	98	2006	5		風速 平均 最大	1.6 2.6	
小赤沢			47	98	2006	6		風速 平均 最大	1.4 1.7	
小赤沢			47	98	2006	7		風速 平均 最大	1.3 1.6	
小赤沢			47	98	2006	8		風速 平均 最大	1.3 1.8	
小赤沢			47	98	2006	9		風速 平均 最大	1.3 2.2	
小赤沢			47	98	2006	10		風速 平均 最大	1.4 2.6	
小赤沢			47	98	2006	12		風速 平均 最大	1.8 3.3	
小赤沢			47	98	2006			欠測月日 風速	May.1～12.June.8～12. July.7,Nov.2～15	Jan.1～Dec.31
小赤沢			57	311	2013			欠測月日	日射量日合計 (Mean daily solar radiation) 9月30日,12月1日～31日 (Sep.30,Dec.1～31)	
小赤沢			57	311	2013			欠測月日 降水量	1月1日～3月31日,12月19日～31日 (Jan.1～Mar.31,Dec.19～31)	1月1日～3月31日,12月18日～31日 (Jan.1～Mar.31,Dec.18～31)
橋本			58	250	2014	2		最大降雪深	30	
橋本			62	143	2015	10		日平均日射量		11.6
橋本			62	143	2015			欠測月日 日平均日射量	9月16日～10月31日 (Sep.16～Oct.31)	9月16日～10月5日 (Sep.16～Oct.5)

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

【生態水文学研究所】(旧・愛知演習林)

観測地	月報		年	日	項目	誤	正
	演習林 No.	演習林 No.					
東山		42	2001	7	日平均日射量	198.2	
東山		42	2001	8	日平均日射量	160.3	
東山		42	2001		観測項目	日照時間 Hours of Sunshine	日平均日射量 (Solar Radiation (Mean)) (W/m2)
東山		42	2001		欠測月日	日射量 (Solar Radiation) Sep.21～Dec.31	日平均日射量 (Solar Radiation (Mean)) July1～Dec.31
東山		44	2002	2	日平均日射量	92.3	
東山		44	2002	3	日平均日射量	145.8	
東山		44	2002	4	日平均日射量	164.6	
東山		44	2002	5	日平均日射量	166.8	
東山		44	2002	6	日平均日射量	180.8	
東山		44	2002	7	日平均日射量	174.4	
東山		44	2002	8	日平均日射量	185.8	
東山		44	2002	9	日平均日射量	116.6	
東山		44	2002	10	日平均日射量	86.0	
東山		44	2002	11	日平均日射量	49.6	
東山		44	2002	12	日平均日射量	39.7	
東山		44	2002		欠測月日	日射量 (Solar Radiation) Jan.1～31	日平均日射量 (Solar Radiation (Mean)) July1～Dec.31
東山		45	2003	1	日平均日射量	42.2	
東山		45	2003	2	日平均日射量	97.7	
東山		45	2003	3	日平均日射量	150.3	
東山		45	2003		欠測月日 日平均日射量	Apr.1～Dec.31	Jan.1～Dec.31
東山		46	2005	7	日平均日射量	2.2	
東山		46	2005	8	日平均日射量	2.2	
東山		46	2005	9	日平均日射量	1.7	
東山		46	2005	10	日平均日射量	1.0	
東山		46	2005	11	日平均日射量	0.7	
東山		46	2005	12	日平均日射量	0.4	
東山		52	2005		欠測月日 日平均日射量	1月1日～6月12日 (Jan.1～June.12)	1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
東山		47	2006	1	日平均日射量	0.7	
東山		47	2006	2	日平均日射量	1.0	
東山		47	2006	3	日平均日射量	1.7	
東山		47	2006	4	日平均日射量	2.0	
東山		47	2006	5	日平均日射量	2.1	
東山		47	2006	6	日平均日射量	2.4	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ハース	演習林 No.	ハース						
東山			47	101	2006	7		日平均日射量	2.0	
東山			47	101	2006	8		日平均日射量	2.6	
東山			47	101	2006	9		日平均日射量	1.7	
東山			47	101	2006	10		日平均日射量	1.2	
東山			47	101	2006	11		日平均日射量	0.6	
東山			47	101	2006	12		日平均日射量	0.6	
東山			47	101	2006			日平均日射量	1.6	
東山			47	101	2006			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) Jan.1～Dec.31
東山			48	151	2007	1		日平均日射量	0.7	
東山			48	151	2007	2		日平均日射量	1.2	
東山			48	151	2007	3		日平均日射量	1.9	
東山			48	151	2007	4		日平均日射量	2.4	
東山			48	151	2007	5		日平均日射量	2.8	
東山			48	151	2007	6		日平均日射量	2.6	
東山			48	151	2007	7		日平均日射量	2.0	
東山			48	151	2007	8		日平均日射量	2.8	
東山			48	151	2007	9		日平均日射量	1.7	
東山			48	151	2007	10		日平均日射量	1.2	
東山			48	151	2007	11		日平均日射量	0.7	
東山			48	151	2007	12		日平均日射量	0.7	
東山			48	151	2007			日平均日射量	1.7	
東山			48	151	2007			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) Jan.1～Dec.31
東山			49	61	2008	1		日平均日射量	0.9	
東山			49	61	2008	2		日平均日射量	2.0	
東山			49	61	2008	3		日平均日射量	4.4	
東山			49	61	2008	4		日平均日射量	5.6	
東山			49	61	2008	5		日平均日射量	5.6	
東山			49	61	2008	6		日平均日射量	4.7	
東山			49	61	2008	7		日平均日射量	5.9	
東山			49	61	2008	8		日平均日射量	4.9	
東山			49	61	2008	9		日平均日射量	3.6	
東山			49	61	2008	10		日平均日射量	2.4	
東山			49	61	2008	11		日平均日射量	1.3	
東山			49	61	2008	12		日平均日射量	1.3	
東山			49	61	2008			日平均日射量	3.6	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年	日	項目	誤	正
	演習林 No.	演習林 No.					
東山		49	2008		欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) Jan.1～Dec.31
東山		50	2009	1	日平均日射量	2.0	
東山		50	2009	2	日平均日射量	3.0	
東山		50	2009	3	日平均日射量	4.8	
東山		50	2009	4	日平均日射量	7.0	
東山		50	2009	5	日平均日射量	6.5	
東山		50	2009	6	日平均日射量	7.1	
東山		50	2009	7	日平均日射量	4.9	
東山		50	2009	8	日平均日射量	5.9	
東山		50	2009	9	日平均日射量	4.7	
東山		50	2009	10	日平均日射量	3.0	
東山		50	2009	11	日平均日射量	1.7	
東山		50	2009	12	日平均日射量	1.6	
東山		50	2009		日平均日射量	4.4	
東山		50	2009		欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) Jan.1～Dec.31
東山		52	2010	1	日平均日射量	1.7	
東山		52	2010	2	日平均日射量	2.8	
東山		52	2010	3	日平均日射量	3.7	
東山		52	2010	4	日平均日射量	5.4	
東山		52	2010	5	日平均日射量	8.2	
東山		52	2010	6	日平均日射量	7.7	
東山		52	2010	7	日平均日射量	7.0	
東山		52	2010	8	日平均日射量	6.0	
東山		52	2010	9	日平均日射量	4.7	
東山		52	2010	10	日平均日射量	2.8	
東山		52	2010	11	日平均日射量	1.8	
東山		52	2010	12	日平均日射量	1.5	
東山		52	2010		日平均日射量	4.5	
東山		52	2010		日射量日合計 (Mean daily solar radiation) 5月1日 (May1)		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
東山		53	2011	1	日平均日射量	1.6	
東山		53	2011	2	日平均日射量	2.8	
東山		53	2011	3	日平均日射量	5.0	
東山		53	2011	4	日平均日射量	6.2	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	観測地 No.	演習林 No.	観測地 No.						
東山			53	215	2011	5		日平均日射量	6.1	
東山			53	215	2011	6		日平均日射量	5.7	
東山			53	215	2011	7		日平均日射量	6.2	
東山			53	215	2011	8		日平均日射量	5.5	
東山			53	215	2011	9		日平均日射量	4.5	
東山			53	215	2011	10		日平均日射量	3.3	
東山			53	215	2011	11		日平均日射量	2.2	
東山			53	215	2011	12		日平均日射量	1.9	
東山			53	215	2011			日平均日射量	4.3	
東山			53	215	2011			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
東山			55	180	2012	1		日平均日射量	2.3	
東山			55	180	2012	2		日平均日射量	2.7	
東山			55	180	2012	3		日平均日射量	4.1	
東山			55	180	2012	4		日平均日射量	5.4	
東山			55	180	2012	5		日平均日射量	7.2	
東山			55	180	2012	6		日平均日射量	5.4	
東山			55	180	2012	7		日平均日射量	6.1	
東山			55	180	2012	8		日平均日射量	6.6	
東山			55	180	2012	9		日平均日射量	4.7	
東山			55	180	2012	10		日平均日射量	3.6	
東山			55	180	2012	11		日平均日射量	2.3	
東山			55	180	2012	12		日平均日射量	1.8	
東山			55	180	2012			日平均日射量	4.3	
東山			55	180	2012			欠測月日		日射量日合計 (Mean daily solar radiation) 平均日射量 (Mean daily solar radiation) 5月1～3日 (May1～3)
東山			57	336	2013	1		日平均日射量	-	日平均日射量 (Mean daily solar radiation) 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
東山			57	336	2013	2		日平均日射量	-	
東山			57	336	2013	3		日平均日射量	-	
東山			57	336	2013	4		日平均日射量	-	
東山			57	336	2013	5		日平均日射量	-	
東山			57	336	2013	6		日平均日射量	-	
東山			57	336	2013	7		日平均日射量	-	
東山			57	336	2013	8		日平均日射量	-	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ハージ No.	演習林 No.	ハージ No.						
東山	67	s114			2021	12	10		SW	
東山	67	s114			2021	12	11		W	
東山	67	s114			2021	12	12		W	
東山	67	s114			2021	12	13		E	
東山	67	s114			2021	12	14		ESE	
東山	67	s114			2021	12	15		E	
東山	67	s114			2021	12	16		NNE	
東山	67	s114			2021	12	17		ESE	
東山	67	s114			2021	12	18		S	
東山	67	s114			2021	12	19		SW	
東山	67	s114			2021	12	20		SW	
東山	67	s114			2021	12	21		SW	
東山	67	s114			2021	12	22		SE	
東山	67	s114			2021	12	23		S	
東山	67	s114			2021	12	24		WNW	
東山	67	s114			2021	12	25		SSW	
東山	67	s114			2021	12	26		S	
東山	67	s114			2021	12	27		S	
東山	67	s114			2021	12	28		S	
東山	67	s114			2021	12	29		E	
東山	67	s114			2021	12	30		WSW	
東山	67	s114			2021	12	31		WSW	
六の宮			42	226	2001	7		日平均日射量	229.1	
六の宮			42	226	2001	8		日平均日射量	177.3	
六の宮			42	226	2001			観測項目	日照時間 Hours of Sunshine	日平均日射量 Solar Radiation (Mean) (W/m2)
六の宮			42	226	2001			欠測月日	日射量 (Solar Radiation) Sep.21~Dec.31	日平均日射量 (Solar Radiation (Mean)) July1~Dec.31
六の宮			44	294	2002	2		日平均日射量	123.3	
六の宮			44	294	2002	3		日平均日射量	164.4	
六の宮			44	294	2002	4		日平均日射量	170.0	
六の宮			44	294	2002	5		日平均日射量	168.8	
六の宮			44	294	2002	6		日平均日射量	183.7	
六の宮			44	294	2002	7		日平均日射量	179.7	
六の宮			44	294	2002	8		日平均日射量	194.3	
六の宮			44	294	2002	9		日平均日射量	130.0	
六の宮			44	294	2002	10		日平均日射量	119.3	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ハート	演習林 No.	ハート						
六の宮			44	294	2002	11		日平均日射量	120.3	
六の宮			44	294	2002	12		日平均日射量	69.8	
六の宮			44	294	2002			欠測月日	日射量 (Solar Radiation) Jan.1～31	日平均日射量 (Solar Radiation (Mean)) Jan.1～Dec.31
六の宮			44	318	2003	1		日平均日射量	80.0	
六の宮			44	318	2003	2		日平均日射量	107.7	
六の宮			44	318	2003	3		日平均日射量	137.3	
六の宮			44	318	2003	4		日平均日射量	124.2	
六の宮			44	318	2003	5		日平均日射量	145.8	
六の宮			44	318	2003	6		日平均日射量	129.3	
六の宮			44	318	2003	7		日平均日射量	109.6	
六の宮			44	318	2003	8		日平均日射量	130.6	
六の宮			44	318	2003	9		日平均日射量	132.1	
六の宮			44	318	2003	10		日平均日射量	104.1	
六の宮			44	318	2003	11		日平均日射量	65.4	
六の宮			44	318	2003	12		日平均日射量	67.3	
六の宮			44	318	2003			日平均日射量	111.1	
六の宮			44	318	2003			欠測月日		日平均日射量 (Solar Radiation (Mean)) Jan.1～Dec.31
六の宮			45	289	2004	1		日平均日射量	7.1	
六の宮			45	289	2004	2		日平均日射量	8.2	
六の宮			45	289	2004	3		日平均日射量	10.6	
六の宮			45	289	2004	4		日平均日射量	14.4	
六の宮			45	289	2004	5		日平均日射量	11.1	
六の宮			45	289	2004	6		日平均日射量	13.2	
六の宮			45	289	2004	7		日平均日射量	15.2	
六の宮			45	289	2004	8		日平均日射量	11.8	
六の宮			45	289	2004	9		日平均日射量	8.8	
六の宮			45	289	2004	10		日平均日射量	7.3	
六の宮			45	289	2004	11		日平均日射量	6.7	
六の宮			45	289	2004	12		日平均日射量	5.5	
六の宮			45	289	2004			日平均日射量	10.0	
六の宮			45	289	2004			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) Jan.1～Dec.31
六の宮			46	388	2005	1		日平均日射量	6.1	
六の宮			46	388	2005	2		日平均日射量	6.9	
六の宮			46	388	2005	4		日平均日射量	11.6	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ハーツ	演習林 No.	ハーツ						
穴の宮			46	388	2005	5		日平均日射量	12.9	
穴の宮			46	388	2005	6		日平均日射量	11.1	
穴の宮			46	388	2005	7		日平均日射量	9.7	
穴の宮			46	388	2005	8		日平均日射量	10.3	
穴の宮			46	388	2005	9		日平均日射量	9.1	
穴の宮			46	388	2005	10		日平均日射量	6.3	
穴の宮			46	388	2005	11		日平均日射量	6.2	
穴の宮			46	388	2005	12		日平均日射量	4.0	
穴の宮			52	347	2005			欠測月日 日平均日射量 3月9日～4月2・29日・5月7・8日 (Mar.9～Apr.2・29,May7・8)		1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
穴の宮			47	100	2006	1		日平均日射量	5.1	
穴の宮			47	100	2006	2		日平均日射量	5.9	
穴の宮			47	100	2006	3		日平均日射量	8.2	
穴の宮			47	100	2006	4		日平均日射量	9.1	
穴の宮			47	100	2006	5		日平均日射量	9.0	
穴の宮			47	100	2006	7		日平均日射量	8.7	
穴の宮			47	100	2006	8		日平均日射量	11.0	
穴の宮			47	100	2006	9		日平均日射量	8.1	
穴の宮			47	100	2006	10		日平均日射量	6.8	
穴の宮			47	100	2006	11		日平均日射量	4.9	
穴の宮			47	100	2006	12		日平均日射量	4.3	
穴の宮			47	100	2006			欠測月日 日平均日射量		Jan.1～Dec.31
穴の宮			48	150	2007	1		日平均日射量	5.5	
穴の宮			48	150	2007	2		日平均日射量	7.5	
穴の宮			48	150	2007	3		日平均日射量	9.5	
穴の宮			48	150	2007	4		日平均日射量	10.7	
穴の宮			48	150	2007	5		日平均日射量	12.4	
穴の宮			48	150	2007	6		日平均日射量	11.4	
穴の宮			48	150	2007	7		日平均日射量	8.9	
穴の宮			48	150	2007	8		日平均日射量	12.1	
穴の宮			48	150	2007	9		日平均日射量	8.5	
穴の宮			48	150	2007	10		日平均日射量	6.9	
穴の宮			48	150	2007	11		日平均日射量	5.3	
穴の宮			48	150	2007	12		日平均日射量	4.4	
穴の宮			48	150	2007			日平均日射量	8.6	
穴の宮			48	150	2007			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) Jan.1～Dec.31

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ハージ	演習林 No.	ハージ						
六の宮			49	60	2008	1		日平均日射量	5.2	
六の宮			49	60	2008	2		日平均日射量	7.0	
六の宮			49	60	2008	3		日平均日射量	9.6	
六の宮			49	60	2008	4		日平均日射量	11.4	
六の宮			49	60	2008	5		日平均日射量	11.6	
六の宮			49	60	2008	6		日平均日射量	10.2	
六の宮			49	60	2008	7		日平均日射量	12.1	
六の宮			49	60	2008	8		日平均日射量	10.6	
六の宮			49	60	2008	9		日平均日射量	8.5	
六の宮			49	60	2008	10		日平均日射量	7.1	
六の宮			49	60	2008	11		日平均日射量	5.3	
六の宮			49	60	2008	12		日平均日射量	5.2	
六の宮			49	60	2008			日平均日射量	8.6	
六の宮			49	60	2008			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) Jan.1～Dec.31
六の宮			50	91	2009	1		日平均日射量	5.6	
六の宮			50	91	2009	2		日平均日射量	6.9	
六の宮			50	91	2009	3		日平均日射量	9.2	
六の宮			50	91	2009	4		日平均日射量	12.5	
六の宮			50	91	2009	5		日平均日射量	11.3	
六の宮			50	91	2009	6		日平均日射量	11.7	
六の宮			50	91	2009	7		日平均日射量	8.4	
六の宮			50	91	2009	8		日平均日射量	10.3	
六の宮			50	91	2009	9		日平均日射量	8.9	
六の宮			50	91	2009	10		日平均日射量	7.0	
六の宮			50	91	2009	11		日平均日射量	5.0	
六の宮			50	91	2009	12		日平均日射量	4.6	
六の宮			50	91	2009			日平均日射量	8.5	
六の宮			50	91	2009			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) Jan.1～Dec.31
六の宮			52	337	2010	1		日平均日射量	4.7	
六の宮			52	337	2010	2		日平均日射量	6.1	
六の宮			52	337	2010	3		日平均日射量	7.2	
六の宮			52	337	2010	4		日平均日射量	9.4	
六の宮			52	337	2010	5		日平均日射量	12.4	
六の宮			52	337	2010	6		日平均日射量	11.3	
六の宮			52	337	2010	7		日平均日射量	10.8	

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	ハージ	演習林 No.	ハージ						
六の宮			52	337	2010	8		日平均日射量	11.2	
六の宮			52	337	2010	9		日平均日射量	9.3	
六の宮			52	337	2010	10		日平均日射量	6.5	
六の宮			52	337	2010	11		日平均日射量	6.2	
六の宮			52	337	2010	12		日平均日射量	4.9	
六の宮			52	337	2010			日平均日射量	8.4	
六の宮			52	337	2010			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
六の宮			53	216	2011	1		日平均日射量	5.4	
六の宮			53	216	2011	2		日平均日射量	6.7	
六の宮			53	216	2011	3		日平均日射量	9.8	
六の宮			53	216	2011	4		日平均日射量	11.1	
六の宮			53	216	2011	5		日平均日射量	9.8	
六の宮			53	216	2011	6		日平均日射量	9.8	
六の宮			53	216	2011	8		日平均日射量	10.2	
六の宮			53	216	2011	9		日平均日射量	9.1	
六の宮			53	216	2011	10		日平均日射量	7.7	
六の宮			53	216	2011	11		日平均日射量	5.4	
六の宮			53	216	2011	12		日平均日射量	4.7	
六の宮			53	216	2011			日射量日合計 (Mean daily solar radiation) 6月11日,7月1～16日 (June 11, July 1～16)		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
六の宮			55	181	2012	1		日平均日射量	5.4	
六の宮			55	181	2012	2		日平均日射量	6.1	
六の宮			55	181	2012	3		日平均日射量	8.1	
六の宮			55	181	2012	4		日平均日射量	9.9	
六の宮			55	181	2012	5		日平均日射量	12.3	
六の宮			55	181	2012	6		日平均日射量	9.8	
六の宮			55	181	2012	7		日平均日射量	10.9	
六の宮			55	181	2012	8		日平均日射量	11.7	
六の宮			55	181	2012	9		日平均日射量	9.8	
六の宮			55	181	2012	10		日平均日射量	8.5	
六の宮			55	181	2012	11		日平均日射量	5.7	
六の宮			55	181	2012	12		日平均日射量	4.7	
六の宮			55	181	2012			日平均日射量	8.6	
六の宮			55	181	2012			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

観測地	月報		年報		年	月	日	項目	誤	正
	演習林 No.	演習林 No.	演習林 No.	演習林 No.						
穴の宮			57	337	2013	1		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	2		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	3		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	4		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	5		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	6		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	7		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	8		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	9		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	10		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	11		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013	12		日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013			日平均日射量	-	
穴の宮			57	337	2013			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
穴の宮			58	255	2014	1		日平均日射量	6.0	
穴の宮			58	255	2014	2		日平均日射量	7.2	
穴の宮			58	255	2014	3		日平均日射量	9.2	
穴の宮			58	255	2014			欠測月日 日平均日射量	4月1日～12月31日 (Apr.1～Dec.31)	1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)
穴の宮			59	271	2015	1		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	2		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	3		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	4		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	5		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	6		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	7		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	8		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	9		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	10		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	11		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015	12		日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015			日平均日射量	-	
穴の宮			59	271	2015			欠測月日		日平均日射量 (Mean daily solar radiation) 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)

千葉演習林札郷

附表-170

気象年報

2014年

Annual report of meteorological data at Fudago in 2014

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.* (%)		日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)		風速(m/sec) Wind velocity		
	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Mean	Max.	Mean	Max.		
1 Jan.	4.2	11.3	-1.0	16.7	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	8.3	0.6	1.1	—	—	
2 Feb.	3.8	9.7	-0.4	20.4	-3.7	—	—	—	—	—	—	—	8.3	0.6	—	—	—	
3 Mar.	8.1	14.0	3.1	21.3	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	12.3	0.8	1.5	—	—	
4 Apr.	11.7	18.1	6.2	23.4	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	15.4	0.6	1.2	—	—	
5 May	17.1	23.3	11.6	30.3	6.4	—	—	—	—	—	—	—	17.8	0.6	1.0	—	—	
6 June	20.8	25.4	17.2	31.6	14.1	—	—	—	—	—	—	—	14.0	0.4	1.0	—	—	
7 July	24.3	29.3	20.7	34.8	17.8	—	—	—	—	—	—	—	15.8	0.5	—	—	—	
8 Aug.	25.2	30.0	22.1	34.8	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	1.3	—	—	
9 Sep.	20.2	25.8	16.3	31.5	12.8	—	—	—	—	—	—	—	11.4	0.5	1.2	—	—	
10 Oct.	16.3	22.1	12.2	29.3	4.8	—	—	—	—	—	—	—	8.3	0.4	1.2	—	—	
11 Nov.	11.8	18.0	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	0.4	1.0	—	—	
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	0.5	1.4	—	—	
年 Year	—	—	—	34.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	Total	Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦				
1 Jan.	97.0	51.0	8	7	6	4	3	1	0	—	降雪 Snow
2 Feb.	96.0	36.5	16	11	10	5	3	0	0	—	降雪 fall
3 Mar.	249.5	65.5	5	9	9	6	5	2	0	—	—
4 Apr.	187.5	57.5	3	15	10	7	5	2	0	—	—
5 May	182.5	61.5	27	8	8	7	6	2	0	—	積雪 Snow
6 June	443.5	214.0	6	14	13	8	7	3	1	—	積雪 cover
7 July	66.0	25.0	4	9	8	4	3	0	0	—	—
8 Aug.	164.5	85.5	10	11	11	6	4	1	0	—	—
9 Sep.	124.0	41.5	1	13	10	6	5	0	0	—	—
10 Oct.	334.5	102.5	5	12	11	9	8	3	1	—	—
11 Nov.	138.5	39.5	26	13	9	7	5	0	0	—	—
12 Dec.	220.0	63.5	11	8	8	5	5	3	0	—	—
年 Year	2303.5	214.0	June6	130	113	74	59	17	2	—	—

欠測月日 (Not measured date)

湿度 (Mean relative humidity): 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec.31), 日平均日射量 (Mean daily solar radiation): 2月3～6日, 7月2日, 8月1～31日 (Feb.3～6, July2, Aug.1～31), 風速 (Wind velocity): 2月3～6日, 7月2日, (Feb.3～6, July2), 平均気温 (Mean air temperature), 最高気温 (Max air temperature), 最低気温 (Min. air temperature): 11月4日, 12月2, 5～15日 (Nov.4, Dec.2, 5～15)

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

千葉演習林清澄

気象年報

2014年

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2014

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity	
	最高* Max.	最低* Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	4.9	10.9	0.7	15.3	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	64.7	9.8	—	—	
2 Feb.	3.7	9.1	0.3	19.0	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	76.0	9.2	—	—	
3 Mar.	8.1	13.7	4.0	24.1	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	72.8	13.2	—	—	
4 Apr.	12.0	17.6	8.2	22.3	1.3	—	—	—	—	—	—	—	75.2	15.9	—	—	
5 May	16.7	22.0	13.1	27.6	8.2	—	—	—	—	—	—	—	81.6	18.6	—	—	
6 June	19.9	23.8	17.4	29.6	15.5	—	—	—	—	—	—	—	91.3	14.0	—	—	
7 July	23.3	27.8	20.7	32.8	17.8	—	—	—	—	—	—	—	89.3	15.9	—	—	
8 Aug.	24.1	28.4	21.6	34.1	16.6	—	—	—	—	—	—	—	89.6	14.4	—	—	
9 Sep.	20.0	24.8	17.0	29.8	13.7	—	—	—	—	—	—	—	84.0	12.6	—	—	
10 Oct.	16.8	21.7	13.5	28.1	8.9	—	—	—	—	—	—	—	83.5	9.3	—	—	
11 Nov.	12.5	17.2	9.2	23.9	5.1	—	—	—	—	—	—	—	80.6	8.0	—	—	
12 Dec.	6.2	11.4	4.1	17.7	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	68.9	8.4	—	—	
年 Year	14.1	19.1	10.9	34.1	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	79.8	12.5	—	—	

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤				
1 Jan.	93.0	44.0	8	7	6	3	3	0	0	降雪 Snow	—
2 Feb.	109.0	65.0	15	11	8	3	2	1	0	fall	—
3 Mar.	175.0	—	—	—	—	—	—	—	—	積雪 Snow cover	—
4 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	206.0	78.0	27	9	8	8	6	1	0	—	—
6 June	440.5	196.5	6	15	14	8	7	3	2	—	—
7 July	68.5	26.0	4	8	7	5	2	0	0	—	—
8 Aug.	110.0	65.5	10	10	9	4	2	1	0	—	—
9 Sep.	138.0	40.0	1	13	11	7	6	0	0	—	—
10 Oct.	274.0	91.0	5	13	12	8	8	1	0	—	—
11 Nov.	80.6	53.8	1	13	13	6	4	0	0	—	—
12 Dec.	177.0	62.0	11	8	7	5	5	1	0	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日(Not measured date)
降水量(Precipitation):3月30日～4月15日(Mar.30～Apr.15)

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

千葉演習林新田

気象年報

2021年
Annual report of meteorological data at Shinta in 2021

月 Month	平均 Mean		最高* Max.		最低* Min.		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)				湿度 Hum.*		日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity		
	Mean	Max.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	Mean	Max.	
1 Jan.	3.2	9.0	-0.8	16.0	-5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.4	5.7	0.1	0.2	
2 Feb.	6.1	12.6	0.8	19.8	-4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.2	10.1	0.6	1.5	
3 Mar.	10.4	15.9	5.4	22.5	-1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.8	9.7	0.4	1.3	
4 Apr.	12.3	17.9	7.0	23.7	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.4	13.6	0.5	1.0	
5 May	17.5	21.5	13.9	27.2	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.8	12.0	0.4	1.2	
6 June	19.9	23.9	16.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.4	13.0	0.2	-	
7 July	23.8	27.7	20.9	30.6	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.4	13.5	0.3	0.8	
8 Aug.	25.3	28.7	22.7	32.6	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.1	11.5	0.4	1.2	
9 Sep.	20.7	24.1	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.5	8.1	0.4	-	
10 Oct.	16.0	20.3	12.7	26.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.1	7.4	0.5	2.1	
11 Nov.	11.0	16.6	6.9	19.5	-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.0	6.5	0.4	1.1	
12 Dec.	5.6	11.5	1.1	18.4	-4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.4	6.1	0.5	2.7	
年 Year																					

* Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth (cm)		積雪日数 No. of days with snowpack		初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤	(mm)	(mm)	(mm)		
1 Jan.	134.0	62.7	27	8	8	5	5	1	0	-	-	積雪 Snow	-
2 Feb.	89.3	70.3	15	3	2	2	1	0	0	-	-	積雪 Snow cover	-
3 Mar.	319.6	92.0	21	12	9	9	6	3	0	-	-	-	-
4 Apr.	230.6	70.6	29	10	8	7	5	2	0	-	-	-	-
5 May	183.5	52.4	27	15	12	8	7	1	0	-	-	-	-
6 June	180.2	73.0	4	10	10	7	5	1	0	-	-	-	-
7 July	384.2	117.2	3	12	10	7	5	4	2	-	-	-	-
8 Aug.	279.5	181.4	8	12	12	6	3	2	1	-	-	-	-
9 Sep.	336.5	114.5	9	16	13	8	7	2	1	-	-	-	-
10 Oct.	397.6	175.1	1	18	16	12	9	2	1	-	-	-	-
11 Nov.	184.5	94.5	22	7	6	5	2	2	0	-	-	-	-
12 Dec.	201.8	75.4	1	9	7	5	5	2	0	-	-	-	-
年 Year	2921.4	181.4	Aug.8	132	113	81	61	23	5	-	-	-	-

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature)・最高気温 (Max. air temperature)・最低気温 (Min. air temperature)・風速 (Wind velocity) : 6月16～20日, 9月8日 (June 16～20, Sep. 8),
湿度 (Mean relative humidity)・日射量 (Mean daily solar radiation) : 6月16～20日 (June 16～20)

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月~2022年12月)

2021年 10月		気象月報										千葉演習林新田			
Oct. 2021		Monthly report of meteorological data at Shinta										千葉演習林新田			
月	日	気温 °C		湿度 %		降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec							
	Date	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	Prec.		平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.				
10	1	18.4	16.8	95.5	175.1	0.5	2.1	2.1	4.5						
10	2	19.5	14.1	89.6	54.4	12.4	0.2	0.2	1.2						
10	3	19.1	23.2	92.8	1.6	7.1	0.2	0.2	1.0						
10	4	20.0	25.9	90.4	0.0	12.6	0.3	0.3	1.3						
10	5	20.7	25.6	90.6	0.0	9.5	0.4	0.4	1.0						
10	6	20.7	25.5	86.4	0.0	10.2	0.5	0.5	1.7						
10	7	20.2	23.2	89.7	1.9	6.2	0.2	0.2	1.0						
10	8	22.0	25.7	93.5	6.7	9.4	0.2	0.2	0.8						
10	9	20.9	24.5	90.7	0.0	9.5	0.4	0.4	1.5						
10	10	20.2	25.5	91.6	0.0	8.1	0.4	0.4	1.0						
10	11	21.1	26.5	87.8	0.0	11.7	0.4	0.4	1.4						
10	12	20.0	22.5	93.4	0.0	3.5	0.5	0.5	1.1						
10	13	17.1	18.2	97.4	10.9	1.6	0.9	0.9	1.5						
10	14	16.9	20.7	94.1	0.5	6.5	0.5	0.5	1.2						
10	15	17.2	22.6	92.3	0.0	8.8	0.1	0.7	0.9						
10	16	19.3	22.9	92.0	13.3	7.7	0.3	0.3	0.9						
10	17	15.3	21.0	10.4	21.4	0.9	0.9	0.9	2.5						
10	18	11.5	15.6	9.2	77.9	0.0	8.0	0.7	1.9						
10	19	11.6	13.2	9.2	92.9	7.1	2.5	0.3	1.3						
10	20	13.0	19.7	8.4	85.9	2.4	8.9	0.3	1.5						
10	21	11.4	17.0	7.8	81.4	0.0	8.9	0.3	1.5						
10	22	10.9	11.4	10.0	97.5	31.8	0.8	1.0	1.9						
10	23	10.4	16.5	6.0	81.7	0.5	12.2	0.8	2.9						
10	24	9.7	17.4	4.5	83.0	0.0	11.9	0.2	1.3						
10	25	12.0	17.7	6.6	90.4	18.0	5.5	0.3	1.8						
10	26	13.2	16.5	11.0	94.5	31.8	5.7	1.1	3.2						
10	27	13.3	16.0	9.5	97.8	6.4	2.7	0.1	0.9						
10	28	14.6	19.3	11.9	91.9	1.6	9.5	0.4	1.3						
10	29	11.5	16.7	7.6	74.4	0.0	11.2	0.8	2.4						
10	30	10.7	18.7	5.7	85.0	0.5	10.7	0.2	1.1						
10	31	12.1	13.8	8.7	95.4	11.7	2.4	0.2	1.0						
計	Total											397.6			
平均	Mean	16.0	20.3	12.7	90.1	12.8	7.4	0.5	1.6						
最高	Max.	22.0	26.5	20.0	97.8	175.1	12.6	2.1	4.5						
最低	Min.	9.7	11.4	4.5	74.4	0.0	0.5	0.1	0.7						

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

2021年 09月		気象月報										千葉演習林新田			
Sep. 2021		Monthly report of meteorological data at Shinta										千葉演習林新田			
月	日	気温 °C		湿度 %		降水量 mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec							
	Date	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	Prec.		平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.				
09	1	21.9	25.1	19.0	92.6	3.7	3.2	0.3	1.1						
09	2	19.6	21.0	18.4	99.3	32.1	1.7	0.0	0.8						
09	3	19.4	20.1	18.7	99.9	8.0	2.2	0.0	0.0						
09	4	20.4	22.5	19.1	98.9	4.8	2.9	0.2	1.0						
09	5	19.6	20.9	18.4	98.3	46.0	4.3	0.3	1.4						
09	6	18.9	20.1	17.3	92.7	0.0	5.1	1.0	2.0						
09	7	18.2	22.3	15.7	86.3	0.0	12.0	0.7	1.4						
09	8	20.7	21.6	19.8	97.4	114.5	1.4	0.3	1.5						
09	9	22.3	26.5	19.2	91.0	0.0	13.2	0.5	1.7						
09	10	22.7	27.1	18.9	90.8	0.0	12.3	0.2	1.2						
09	11	22.5	24.5	21.0	95.7	1.1	3.8	0.1	0.8						
09	12	22.3	27.7	18.9	86.1	0.0	12.4	0.4	1.6						
09	13	20.2	23.1	18.0	93.8	21.9	4.3	0.1	0.8						
09	14	20.3	23.3	18.5	94.2	15.5	7.2	0.4	1.1						
09	15	20.1	24.3	16.8	87.3	0.0	11.9	0.6	1.3						
09	16	20.9	24.6	18.4	88.5	0.5	9.5	0.3	1.1						
09	17	20.9	24.6	18.4	88.5	0.5	9.5	0.3	1.1						
09	18	23.1	24.4	21.1	97.6	66.9	2.8	0.6	1.4						
09	19	21.4	24.5	17.9	86.0	1.1	13.2	1.0	1.9						
09	20	20.0	25.4	16.9	83.3	0.5	15.7	0.6	1.4						
09	21	20.1	25.2	16.3	87.3	0.0	11.3	0.3	1.4						
09	22	23.5	27.7	19.4	90.9	0.0	9.5	0.4	1.3						
09	23	24.8	30.1	20.1	77.2	0.0	15.4	0.6	1.8						
09	24	22.0	27.9	19.2	82.9	0.0	13.3	0.2	1.1						
09	25	20.9	24.6	18.3	82.8	0.0	10.6	0.6	1.5						
09	26	17.7	20.6	15.4	87.1	0.0	3.9	0.3	1.3						
09	27	18.4	24.0	14.6	84.3	0.0	12.0	0.5	1.4						
09	28	18.9	23.8	15.6	85.3	0.0	9.3	0.4	1.4						
09	29	19.1	23.4	16.0	90.4	1.0	6.8	0.2	1.2						
09	30	19.8	23.8	15.9	94.7	18.1	6.1	0.1	0.8						
計	Total											336.5			
平均	Mean	20.7	24.1	18.0	90.5	11.2	8.1	0.4	1.3						
最高	Max.	24.8	30.1	21.1	97.6	66.9	15.7	0.6	1.8						
最低	Min.	17.7	20.6	15.4	84.3	0.0	1.4	0.1	0.8						

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

2021年 12月 Dec. 2021		気象月報 Monthly report of meteorological data at Shinta							千葉演習林新田			
月	日	気温 Air Temperature 最高 Max. 最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity 平均 Mean 最大 Max.	風速 Wind Velocity 平均 Mean 最大 Max.	気温 Air Temperature 最高 Max. 最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity 平均 Mean 最大 Max.
12	1	18.4	7.3	85.0	75.4	7.7	1.0	2.9				
12	2	6.6	13.2	2.4	80.4	1.7	7.8	1.6				
12	3	8.1	14.6	3.6	84.2	0.0	7.5	1.8				
12	4	6.2	14.1	1.9	83.0	0.0	7.4	1.9				
12	5	5.5	10.2	0.8	78.7	0.0	5.0	1.4				
12	6	7.7	11.0	4.8	84.2	0.0	3.0	0.4				
12	7	10.2	13.7	6.9	92.7	10.6	1.7	1.0				
12	8	8.2	9.6	6.8	96.0	46.9	1.7	2.7				
12	9	7.7	11.9	4.3	81.1	0.6	6.4	1.1				
12	10	5.7	11.6	2.2	85.4	0.0	6.6	0.3				
12	11	5.1	14.1	0.3	90.2	0.0	7.1	0.1				
12	12	9.9	17.2	3.2	82.6	0.0	7.0	0.6				
12	13	7.1	11.8	1.0	71.3	0.0	7.3	0.7				
12	14	3.0	5.5	-0.8	91.8	3.9	2.1	0.3				
12	15	4.1	12.1	0.4	92.3	0.6	7.6	0.1				
12	16	5.6	13.4	0.0	92.4	0.0	6.5	0.2				
12	17	11.0	15.2	5.6	84.6	51.4	4.1	1.0				
12	18	2.4	7.6	-2.2	58.0	0.0	7.2	0.9				
12	19	1.5	10.1	-2.7	79.8	0.0	7.2	0.2				
12	20	2.7	11.7	-2.0	82.5	0.0	7.1	0.1				
12	21	4.1	14.1	-0.6	86.6	0.0	7.0	0.1				
12	22	4.3	11.7	0.2	78.0	0.0	5.5	0.5				
12	23	4.1	10.5	-0.8	70.9	0.0	7.0	0.5				
12	24	5.8	13.1	1.5	88.0	0.0	6.8	0.2				
12	25	7.2	11.6	2.6	93.4	10.8	5.2	0.3				
12	26	1.7	5.8	-0.6	63.9	0.0	6.2	0.8				
12	27	-0.3	6.9	-4.4	71.6	0.0	6.9	0.2				
12	28	0.3	7.6	-3.2	76.2	0.0	7.2	0.3				
12	29	3.3	10.7	-2.6	82.0	0.0	6.3	0.4				
12	30	8.0	12.9	1.8	88.2	0.0	6.9	0.7				
12	31	1.2	5.7	-2.5	68.7	0.0	6.9	0.8				
計					201.8							
平均		5.6	11.5	1.1	81.4	6.5	6.1	0.5				1.9
最高		14.1	18.4	7.3	96.0	75.4	7.8	2.7				4.0
最低		-0.3	5.5	-4.4	58.0	0.0	1.7	0.1				0.6

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

2021年 11月 Nov. 2021		気象月報 Monthly report of meteorological data at Shinta							千葉演習林新田			
月	日	気温 Air Temperature 最高 Max. 最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity 平均 Mean 最大 Max.	風速 Wind Velocity 平均 Mean 最大 Max.	気温 Air Temperature 最高 Max. 最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 Wind Velocity 平均 Mean 最大 Max.
11	1	14.8	11.8	95.8	4.9	1.1	0.2	1.1				
11	2	15.2	19.2	11.2	94.7	0.6	5.4	1.2				
11	3	12.4	18.8	9.4	86.7	0.0	9.7	1.5				
11	4	11.6	17.7	7.7	87.4	0.0	8.2	0.1				
11	5	10.7	17.8	6.8	83.6	0.0	9.6	0.3				
11	6	11.2	17.5	6.6	86.3	0.0	7.5	0.2				
11	7	13.2	16.1	10.5	91.9	0.0	2.9	0.3				
11	8	13.9	18.5	12.3	93.5	5.6	7.2	0.4				
11	9	16.4	19.5	12.7	98.4	68.2	1.4	0.4				
11	10	14.4	17.5	9.6	68.0	0.0	9.4	1.0				
11	11	14.6	18.6	9.5	59.2	0.0	9.1	1.1				
11	12	13.2	18.2	8.9	64.7	0.0	8.2	0.7				
11	13	9.0	16.6	5.5	78.6	0.0	8.8	0.2				
11	14	11.3	17.7	6.2	84.4	0.0	5.6	0.3				
11	15	10.1	19.0	5.4	84.8	0.0	8.4	0.1				
11	16	11.9	16.8	9.0	89.2	0.0	6.7	0.3				
11	17	10.5	16.4	6.0	83.3	0.0	6.9	0.3				
11	18	10.4	15.1	5.8	92.9	0.0	3.6	0.0				
11	19	9.1	14.5	5.9	92.2	0.0	4.9	0.1				
11	20	9.1	16.9	4.5	87.5	0.0	7.6	0.3				
11	21	10.2	14.7	5.5	92.5	7.7	3.2	0.1				
11	22	15.3	18.8	11.9	97.9	94.5	2.3	0.4				
11	23	10.7	13.9	7.2	91.8	0.0	5.3	0.2				
11	24	8.5	14.1	4.3	76.4	0.0	7.6	0.6				
11	25	8.7	15.6	3.0	80.0	0.0	7.8	0.5				
11	26	9.4	16.2	6.1	83.0	0.0	6.8	0.2				
11	27	6.7	11.7	2.5	68.9	0.0	7.9	0.9				
11	28	4.4	11.5	0.4	77.3	0.0	8.0	0.5				
11	29	5.2	13.7	-0.2	87.2	0.0	7.2	0.1				
11	30	8.9	15.4	2.3	91.2	5.7	4.0	0.3				
計					184.5							
平均		11.0	16.6	6.9	85.0	6.2	6.5	0.4				1.5
最高		16.4	19.5	12.7	98.4	94.5	9.7	1.1				2.8
最低		4.4	11.5	-0.2	59.2	0.0	1.4	0.0				0.5

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

北海道演習林前山

気象年報

2013年
Annual report of meteorological data at Maeyama in 2013

月 Month	気温 Air temperature (°C)		平均地温 (°C)					湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)		風速 (m/sec)				
	平均 Mean	最高* Max.	最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05		0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean
1 Jan.	-10.3	-5.2	-14.1	1.7	-19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—
2 Feb.	-8.5	-3.0	-12.7	5.4	-16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	3.3
3 Mar.	-4.4	0.4	-9.1	10.4	-15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—
4 Apr.						—	—	—	—	—	—	—	—		
5 May	7.8	14.3	2.8	29.5	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—		
6 June	15.8	22.8	10.4	30.5	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—		
7 July	19.4	25.7	14.4	31.5	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—		
8 Aug.	19.3	25.0	15.6			—	—	—	—	—	—	—	—		
9 Sep.	14.3	19.9	9.7	26.1	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—
10 Oct.	8.2	13.4	4.2	24.2	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—
11 Nov.	1.1	5.4	-2.6	13.2	-8.8	—	—	—	—	—	—	—	—		
12 Dec.	-4.5	-0.3	-7.6	7.3	-12.5	—	—	—	—	—	—	—	—		
年 Year						—	—	—	—	—	—	—	—		

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm)		量別降水日数 (24時間)				最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤				
1 Jan.										
2 Feb.										
3 Mar.										
4 Apr.										
5 May										
6 June	105.0	39.5	15	12	11	3	0	0		
7 July	69.0	25.5	25	10	8	6	2	0		
8 Aug.	189.0									
9 Sep.	251.5	75.5	25	15	13	7	4	2	0	
10 Oct.	188.0	54.0	16	13	11	10	6	1	0	
11 Nov.										
12 Dec.										
年 Year										

欠測月日 (Not measured date)

降水量(Precipitation)1月1日～5月8日, 8月20日, 11月9日～12月31日 (Jan. 1～May. 8, Aug. 20, Nov. 9～Dec. 31): 風速 (Wind velocity)1月1日～2日, 3月13日～15日, 4月6日～12月31日 (Jan. 1～2, Mar. 13～15, Apr. 6～Dec. 31): 平均気温 (Mean air temperature), 最高気温 (Max air temperature), 最低気温 (Min. air temperature): 4月6日～22日, 8月20日 (Apr. 6～22, Aug. 20): 湿度 (Mean relative humidity)3月1日～12月31日 (Mar. 1～Dec. 31): 日平均日射量 (Mean daily solar radiation): 4月6日～8月20日, 11月8日～12月31日 (Apr. 6～Aug. 20, Nov. 8～Dec. 31)

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

北海道演習林前山

気象年報

2014年
Annual report of meteorological data at Maeyama in 2014

月 Month	平均 Mean		最高* Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity	
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(MJ/m ²)	Mean	Max.
1 Jan.	-9.1	-4.0	-13.6	0.8	-19.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	-7.9	-1.8	-12.1	10.6	-19.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	-3.9	2.1	-8.3	15.7	-15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	2.9	10.0	-3.8	22.4	-9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.1	—	—
5 May	10.7	17.4	4.7	28.7	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	—	—
6 June	16.8	23.5	11.8	34.3	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	1.2	—
7 July	19.1	25.6	14.3	28.9	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	1.1	1.9
8 Aug.	18.6	24.2	14.5	30.6	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	0.9	1.9
9 Sep.	13.2	19.1	8.9	25.8	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	1.1	2.5
10 Oct.	6.4	11.4	1.9	19.7	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	1.5	6.4	-2.4	14.9	-8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	-6.4	-1.8	-9.9	5.7	-14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	5.2	11.1	0.6	34.3	-19.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤				
1 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	44.5	12.5	16	12	7	3	2	0	0	—
7 July	125.5	37.5	27	11	11	9	5	0	0	—
8 Aug.	261.0	90.5	5	15	13	12	5	1	0	—
9 Sep.	83.0	21.5	19	15	12	5	4	0	0	—
10 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)
降水量(Precipitation): 1月1日～5月8日, 10月28～30日, 11月1日～12月31日 (Jan.1～May 8, Oct.28～30, Nov.1～Dec.31) 日平均日射量(Mean daily solar radiation): 1月1日～3月31日, 4月4～6日, 10月28～30日, 11月1日～12月31日 (Jan.1～Mar.31, Apr.4～6, Oct.28～30, Nov.1～Dec.31) : 風速(Wind velocity) 1月1日～6月5日, 10月15, 22～23, 28～30日, 11月7, 11, 13, 17日, 12月21～22日 (Jan.1～June 5, Oct.15, 22～23, 28～30, Nov.7, 11, 13, 17, Dec.21～22), 湿度(Mean relative humidity): 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)

* 一部の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

2014年
Annual report of meteorological data at Yamabe in 2014

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)						湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity	
	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均	最大*	Mean	Max.
1 Jan.	-8.3	-4.0	-13.6	2.8	-21.7	—	—	—	—	—	—	—	86.2	—	—	—	1.0	—
2 Feb.	-7.4	-2.3	-12.5	8.0	-22.7	—	—	—	—	—	—	—	81.2	—	—	—	1.2	—
3 Mar.	-2.6	2.4	-7.3	13.6	-18.3	—	—	—	—	—	—	—	76.9	—	—	—	1.1	2.0
4 Apr.	4.4	11.8	-2.5	24.5	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	63.5	17.9	—	—	1.3	2.2
5 May	12.4	19.9	5.3	29.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	69.7	15.9	17.4	—	1.3	2.0
6 June	17.9	24.6	12.6	35.9	8.1	—	—	—	—	—	—	—	76.6	17.4	17.4	0.8	1.5	—
7 July	20.8	27.5	15.7	31.1	11.4	—	—	—	—	—	—	—	77.9	16.9	16.9	0.8	1.2	—
8 Aug.	20.2	25.9	16.0	32.9	8.0	—	—	—	—	—	—	—	84.4	13.0	13.0	0.6	1.9	—
9 Sep.	14.6	21.2	10.0	28.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	84.9	11.8	11.8	0.8	1.6	—
10 Oct.	7.6	13.5	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	6.7	6.7	0.9	—	—
11 Nov.	2.9	7.7	-1.1	15.7	-7.3	—	—	—	—	—	—	—	78.0	3.1	3.1	1.2	—	—
12 Dec.	-4.8	-1.0	-8.7	6.4	-17.1	—	—	—	—	—	—	—	78.6	—	—	1.1	—	—
年 Year	6.6	12.3	1.5	35.9	-22.7	—	—	—	—	—	—	—	78.3	—	—	1.0	—	—

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.: Mean relative humidity 湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. snow depth		積雪日数 No. of snow days		初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	100≦	(mm)	(cm)	snow days			
1 Jan.	64.5	10.0	26	19	14	5	1	0	0	64	—	降雪 Snow
2 Feb.	23.5	7.0	3	9	7	2	0	0	0	64	Oct.16, 2013	—
3 Mar.	48.5	14.5	18	17	11	4	1	0	0	71	—	fall
4 Apr.	61.5	44.0	4	6	4	2	2	0	0	22	—	—
5 May	42.5	23.0	16	11	9	1	1	0	0	0	—	積雪 Snow
6 June	62.0	14.5	12	10	9	4	3	0	0	0	Oct.17, 2013	—
7 July	110.5	35.0	27	9	8	6	4	0	0	0	—	cover
8 Aug.	311.5	67.0	19	13	13	11	9	3	0	0	—	—
9 Sep.	90.0	33.5	11	11	7	4	4	0	0	0	—	—
10 Oct.	111.5	31.5	17	13	12	5	4	0	0	0	—	—
11 Nov.	65.5	14.5	2	14	11	5	3	0	0	2	—	—
12 Dec.	88.0	30.0	1	16	13	4	3	0	0	32	—	—
年 Year	1079.5	67.0	Aug.19	148	118	53	35	3	0	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max air temperature)・最低気温(Min. air temperature)・湿度(Mean relative humidity): 10月2日(Oct.2), 日平均日射量(Mean daily solar radiation): 1月1日～3月31日, 4月4～5日, 10月28日, 11月14日, 12月1～31日(Jan.1～Mar.31, Apr.4～5, Oct.28, Nov.14, Dec.1～31), 風速(Wind velocity): 1月31日～2月2日, 10月15, 22～24, 30日, 11月17, 25, 28～30日, 12月21, 24～25日(Jan.31～Feb.2, Oct.15, 22～24, 30, Nov.17, 25, 28～30, Dec.21, 24～25), 積雪深(Snow depth): 1月14, 25日, 2月8, 9, 11, 16, 22～23日, 3月1～2, 7～9, 15～16, 21～23, 29～30日, 4月5～6, 12～13, 15, 17日～5月31日, 11月15～16日, 12月6～7, 13～14, 20～21, 23, 27～31日(Jan.14, 25, Feb.8, 9, 11, 16, 22～23, Mar.1～2, 7～9, 15～16, 21～23, 29～30, Apr.5～6, 12～13, 15, 17～May 31, Nov.15～16, Dec.6～7, 13～14, 20～21, 23, 27～31)

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

表-3. 観測地の位置および観測法 Table3. List of stations and observation system

地方演習林 名 Univ. Forest	観測地名 Station	緯度(北緯) Latitude(N) 経度(東経) Longitude(E) 標高 Altitude	観測項目 Observation Factors	センサー The sensors
北海道演習林 Hokkaido	前山 Maeyama I種	48°17'47" 142°36'10" 610m	気温 湿度 日射量 風向 風速 降水量	HMP60(バイセアラ社, 誤差: ±0.6°C) HMP60(バイセアラ社, 誤差: ±3%) 標準センサー 標準センサー 標準センサー 標準センサー
	山部 Yamabe II種	48°13'09" 142°23'01" 226m	気温 湿度 日射量 風向 風速 降水量 積雪(注1) 積雪深	HMP60(バイセアラ社, 誤差: ±0.6°C) HMP60(バイセアラ社, 誤差: ±3%) LI200R(キヤンベル社, 誤差 ±5%) 標準センサー 標準センサー 34-HT-BP(大田計器㈱, ヒータ付転倒ます雨量計, 一転倒0.5mm, 誤差: ±3%) SR50A(キヤンベル社, 誤差±1cmまたは0.4%のうち大きい方)

(注1)初日と終日を記録

* [] の部分が修正された。
 Modifications are shown by shaded figures.

秩父演習林小赤沢

気象年報

2001年
Annual Report of Meteorological Data at Koakasawa in 2001

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温 °C Soil Temperature (Mean)						湿度 Hum.*		日照 時間 Sun*		風速 Wind Velocity			
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	CI*	hrs	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	-3.9	1.1	-7.7	7.1	-11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.8	-	-	-	-	-
2 Feb.	-2.2	2.9	-6.5	10.3	-11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.4	-	-	-	-	-
3 Mar.	1.2	6.7	-3.6	15.8	-9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.2	-	-	-	-	-
4 Apr.	7.9	14.9	2.5	20.4	-7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.0	-	-	-	-	-
5 May	12.5	17.4	8.6	23.6	-0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 June	15.6	19.1	13.1	26.0	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 July	21.2	25.9	17.3	31.2	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.2	-	-	-	-	-
8 Aug.	18.5	21.5	16.3	26.8	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.6	-	-	-	-	-
9 Sep.	15.0	18.1	12.3	22.6	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.2	-	-	-	-	-
10 Oct.	10.2	14.4	7.0	20.3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.6	-	-	-	-	-
11 Nov.	4.9	10.3	1.1	15.5	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.9	-	-	-	-	-
12 Dec.	-0.5	4.5	-3.8	11.5	-6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.8	-	-	-	-	-
Year	8.4	13.1	4.7	31.2	-11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow		積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≦	1.0 ≦	5.0 ≦	10 ≦	50 ≦	100 ≦ (mm)			
1 Jan.	156.0	62.5	10	9	8	5	3	2	0	-	降雪 Snow
2 Feb.	37.0	21.5	24	10	8	2	1	0	0	-	Fall
3 Mar.	125.5	33.0	4	18	16	6	4	0	0	-	-
4 Apr.	44.5	15.5	30	9	6	3	3	0	0	-	-
5 May	224.7	57.9	23	13	12	10	6	2	0	-	積雪 Snow
6 June	151.1	54.1	14	15	13	7	5	1	0	-	-
7 July	109.0	35.5	22	11	11	6	3	0	0	-	-
8 Aug.	245.0	62.5	22	17	15	10	8	2	0	-	-
9 Sep.	466.5	222.5	10	15	12	7	6	3	1	-	-
10 Oct.	195.0	81.5	10	12	10	7	4	1	0	-	-
11 Nov.	55.0	17.5	3	7	6	4	3	0	0	-	-
12 Dec.	12.5	7.0	13	4	3	1	0	0	0	-	-
Year	1821.8	222.5	Sep. 10	140	120	68	46	11	1	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)

風速(Wind Velocity): Jan. 1~Dec. 31, 湿度(Hum.): May 18~June 14

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

秩父演習林小赤沢

気象年報

2002年
Annual Report of Meteorological Data at Koakasawa in 2002

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温 Soil Temperature (Mean) °C					湿度 Hum.* %		日照 時間 Sun* hrs		風速 Wind Velocity m/s		
	Mean	Max.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Cl*	Sun*	平均	最大*
1 Jan.	-1.4	3.8	-5.6	14.0	-10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.0	-	-	-
2 Feb.	-1.1	4.1	-5.0	12.8	-9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.3	-	-	-
3 Mar.	4.2	10.9	-0.8	18.1	-7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.9	-	-	-
4 Apr.	8.4	14.1	4.0	23.3	-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.3	-	-	-
5 May	11.2	15.8	7.6	23.6	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.9	-	-	-
6 June	14.5	18.4	11.4	26.4	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.2	-	-	-
7 July	20.7	25.0	17.7	29.0	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.3	-	-	-
8 Aug.	19.9	24.2	16.7	29.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.0	-	-	-
9 Sep.	14.9	18.2	12.3	27.1	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.2	-	-	-
10 Oct.	10.4	14.7	7.1	22.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.5	-	-	-
11 Nov.	3.2	8.5	-0.6	15.4	-3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.4	-	-	-
12 Dec.	-0.9	2.7	-4.0	11.0	-10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.2	-	-	-
Year	8.7	13.4	5.1	29.0	-10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.4	-	-	-

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 Precipitation mm		量別降水日数(24時間) Number of Precipitation Days in each range					最大積雪深 Max. Snow Depth cm		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100mm ≤	Max. Snow Depth	No. of Snow Days			
1 Jan.	64.5	32.5	21	19	12	2	0	0	-	-	-	-	降雪 Snow
2 Feb.	8.5	5.5	6	7	1	0	0	0	-	-	-	-	Fall
3 Mar.	69.6	36.6	6	4	4	3	0	0	-	-	-	-	積雪 Snow
4 Apr.	57.0	23.0	21	12	10	3	2	0	-	-	-	-	積雪 Snow
5 May	62.5	13.0	11	14	12	4	2	0	-	-	-	-	積雪 Snow
6 June	92.0	52.0	18	14	10	4	2	1	0	0	-	-	積雪 Snow
7 July	264.0	168.0	10	14	9	6	5	1	1	1	-	-	積雪 Snow
8 Aug.	185.0	100.0	19	11	9	6	4	1	1	1	-	-	積雪 Snow
9 Sep.	191.4	46.7	28	16	14	10	7	0	0	0	-	-	積雪 Snow
10 Oct.	218.0	141.0	1	11	6	4	1	1	1	1	-	-	積雪 Snow
11 Nov.	36.1	29.5	25	5	3	1	0	0	0	0	-	-	積雪 Snow
12 Dec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)

風速(Wind Velocity): Jan. 1～Dec. 31, 降水量(precipitation): Dec. 1～13

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

秩父演習林小赤沢

気象年報

2003年
Annual Report of Meteorological Data at Koakasawa in 2003

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温 °C Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*	雲量 Cl*	日照 時間 Sun*	風速 Wind Velocity	
	Mean	Max.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	Cl*	hrs	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	-3.7	0.7	-7.3	7.7	-11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.4	-	-	-	-	-
2 Feb.	-2.3	2.4	-6.0	11.1	-9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.9	-	-	-	-	-
3 Mar.	-0.4	4.9	-4.3	14.6	-9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.8	-	-	-	-	-
4 Apr.	8.0	13.8	3.4	23.9	-4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.8	-	-	-	-	-
5 May	11.5	16.6	7.5	24.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.7	-	-	-	-	-
6 June	15.5	19.1	12.4	27.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.0	-	-	-	-	-
7 July	15.8	18.3	13.8	22.4	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.8	-	-	-	-	-
8 Aug.	18.8	22.0	16.2	28.4	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.2	-	-	-	-	-
9 Sep.	16.3	20.1	13.2	26.0	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.8	-	-	-	-	-
10 Oct.	8.9	13.0	5.6	19.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.6	-	-	-	-	-
11 Nov.	7.0	11.3	3.8	19.0	-2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.0	-	-	-	-	-
12 Dec.	0.6	5.5	-3.0	12.1	-8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.1	-	-	-	-	-
Year	8.0	12.3	4.6	28.4	-11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.0	-	-	-	-	-

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow		積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day	
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≦	1.0 ≦	5.0 ≦	10 ≦	50 ≦	100 ≦	(mm)				Depth(cm)
1 Jan.	107.0	50.5	27	17	11	4	2	1	0	-	-	-	降雪 Snow
2 Feb.	49.5	20.0	4	19	13	2	2	0	0	-	-	-	Fall
3 Mar.	105.0	55.5	1	18	13	3	2	1	0	-	-	-	積雪 Snow
4 Apr.	65.5	39.5	8	9	7	4	1	0	0	-	-	-	Snow Cover
5 May	128.0	83.5	31	14	8	5	2	1	0	-	-	-	-
6 June	62.0	30.5	25	14	11	3	1	0	0	-	-	-	-
7 July	176.0	95.5	25	16	14	7	3	1	0	-	-	-	-
8 Aug.	353.5	104.0	9	17	15	6	6	3	1	-	-	-	-
9 Sep.	198.0	79.0	21	12	10	6	6	2	0	-	-	-	-
10 Oct.	97.0	34.0	14	10	8	5	3	0	0	-	-	-	-
11 Nov.	201.0	39.5	25	14	12	11	7	0	0	-	-	-	-
12 Dec.	48.5	22.0	1	10	6	3	2	0	0	-	-	-	-
Year	1591.0	104.0	Aug. 9	170	128	59	37	9	1	-	-	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)
風速(Wind Velocity): Jan. 1 ~ Dec. 31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

秩父演習林小赤沢

気象年報

2004年
Annual Report of Meteorological Data at Koakasawa in 2004

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日照 時間 Sun.*		風速 Wind Velocity			
	Mean	Max.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(hrs)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-3.0	2.2	-6.5	7.6	-10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.1	—	—	—	—
2 Feb.	-0.2	6.1	-4.8	14.5	-10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.9	—	—	—	—
3 Mar.	1.7	6.8	-2.8	19.0	-10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	9.5	16.4	3.9	26.7	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.3	—	—	—	—
5 May	12.8	17.2	8.9	24.7	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	—	—	—	—
6 June	16.7	20.3	13.3	26.1	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.3	—	—	—	—
7 July	20.8	25.3	17.1	31.2	13.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	—	—	—	—
8 Aug.	18.9	23.1	15.6	28.2	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89.9	—	—	—	—
9 Sep.	17.0	20.3	14.4	25.6	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.4	—	—	—	—
10 Oct.	9.9	13.7	6.9	21.0	-0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	—	—	—	—
11 Nov.	7.4	12.3	4.1	16.1	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.1	—	—	—	—
12 Dec.	1.6	6.9	-2.2	16.3	-6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	9.4	14.2	5.7	31.2	-10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun.: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow		積雪日数 Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. Depth (cm)	No. of Snow Days		
1 Jan.	11.5	6.0	19	5	3	1	0	0	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	55.0	33.5	22	10	7	3	1	0	0	—	—	Fall
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	121.6	49.5	27	10	8	5	3	0	0	—	—	積雪 Snow
5 May	226.5	40.5	21	15	13	9	8	0	0	—	—	積雪 Snow
6 June	224.0	101.5	21	10	8	7	5	1	1	—	—	積雪 Snow
7 July	120.5	57.5	29	13	10	6	2	1	0	—	—	Cover
8 Aug.	290.0	66.5	31	18	16	11	8	2	0	—	—	—
9 Sep.	169.0	33.0	30	17	13	11	6	0	0	—	—	—
10 Oct.	580.0	168.0	20	17	17	13	10	4	2	—	—	—
11 Nov.	60.0	19.5	15	7	5	4	3	0	0	—	—	—
12 Dec.	131.0	86.5	5	7	5	3	3	1	0	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

最低気温(Air Temperature)<min.> : Feb. 11 湿度(Hum.) : Feb. 29～Apr. 8 風速(Wind Velocity): Jan. 1～Dec. 31 降水量(Precipitation) : Mar. 21～26

* 一部の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

秩父演習林小赤沢

気象年報

2005年
Annual Report of Meteorological Data at Koakasawa in 2005

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日照 時間 Sun.*		風速 Wind Velocity			
	Mean	Max.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(hrs)	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.	-2.9	1.7	-6.5	8.6	-9.8										63.5				
2 Feb.	-2.9	2.2	-7.0	8.3	-11.4										68.7				
3 Mar.	0.7	6.1	-4.1	13.2	-9.7										63.2				
4 Apr.	8.4	14.8	2.8	25.2	-2.8										62.2				
5 May	10.5	16.5	6.2	22.7	2.0										75.6				
6 June	16.2	20.1	13.1	27.2	9.2										88.7				
7 July	18.6	21.9	15.9	28.3	13.1										89.8				
8 Aug.	19.8	23.2	17.1	27.4	13.4										90.2				
9 Sep.	16.7	20.0	14.1	25.7	7.1										91.6				
10 Oct.	11.0	14.7	8.1	26.0	1.9										91.5				
11 Nov.	4.5	9.7	1.2	15.1	-3.6										68.7				
12 Dec.	-3.2	1.4	-6.5	9.0	-9.8										58.4				
Year	8.2	12.7	4.6	28.3	-11.4										76.0				

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun.: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow		積雪日数 Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. Depth (cm)	No. of Snow Days		
1 Jan.	66.0	34.0	16	5	3	2	2	0	0			降雪 Snow
2 Feb.	46.0	18.5	19	11	9	2	2	0	0			Fall
3 Mar.	88.5	31.0	23	15	10	6	3	0	0			積雪 Snow
4 Apr.	68.0	28.5	20	9	8	4	2	0	0			Cover
5 May	80.5	28.5	30	12	11	4	2	0	0			
6 June	131.5	29.0	30	17	14	8	5	0	0			
7 July	240.0	117.0	26	15	14	8	5	2	1			
8 Aug.	189.0	57.0	25	24	20	10	3	1	0			
9 Sep.	146.5	42.5	11	13	10	7	4	0	0			
10 Oct.	162.5	33.5	9	15	13	9	7	0	0			
11 Nov.	43.0	25.5	6	6	4	2	2	0	0			
12 Dec.												
Year												

欠測月日 (Not Measured Date)

風速(Wind Velocity): Jan. 1～Dec. 31 降水量(Precipitation): Dec. 2～20

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

秩父演習林小赤沢

気象年報

2006年
Annual Report of Meteorological Data at Koakasawa in 2006

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日照 時間 Sun.*		風速 Wind Velocity			
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(hrs)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-3.5	1.7	-7.0	9.2	-12.2										58.5				
2 Feb.	-1.3	3.5	-5.3	14.8	-12.7										74.4				
3 Mar.	1.0	6.5	-3.5	13.2	-9.6										68.9				
4 Apr.	6.0	11.6	1.5	19.6	-2.1										67.1				
5 May	12.1	17.3	7.8	26.5	1.6										80.0				
6 June	15.5	18.9	12.6	23.5	7.8										89.5				
7 July	18.2	20.9	16.0	26.8	13.2										93.2				
8 Aug.	19.9	23.5	17.1	29.7	14.6										89.3				
9 Sep.	15.1	18.1	12.7	26.2	7.2										93.4				
10 Oct.	11.0	14.5	8.5	18.3	5.8										88.3				
11 Nov.																			
12 Dec.	0.7	5.2	-2.5	9.1	-8.0										73.1				
Year																			

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun.: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow		積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦			
1 Jan.	36.0	27.5	14	11	4	1	1	0	0	降雪 Snow	—
2 Feb.										Fall	—
3 Mar.											—
4 Apr.	114.0	37.0	20	12	8	5	5	0	0		—
5 May	91.5	19.0	20	13	12	6	4	0	0		—
6 June	103.5	52.0	16	9	8	5	3	1	0	積雪 Snow	—
7 July	255.5	70.0	19	18	14	8	8	2	0	Cover	—
8 Aug.	121.5	40.0	22	15	12	4	3	0	0		—
9 Sep.	203.0	33.0	12	15	15	9	8	0	0		—
10 Oct.	279.0	148.0	6	12	11	6	6	1	1		—
11 Nov.											—
12 Dec.	96.5	66.5	26	10	6	2	2	1	0		—
Year											—

欠測月日 (Not Measured Date)

風速(Wind Velocity): Jan. 1～Dec. 31, 降水量(Precipitation): Feb. 17～Mar. 13, 全項目(All): May 11～12, June 8～12, Nov. 2～15, 気温(Air Temperature)・湿度(Hum.): July 7

* 〇の部分修正された。
〇の部分修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

秩父演習林小赤沢

気象年報

2013年

Annual report of meteorological data at Koakasawa in 2013

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)				湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity		
	最高* Max.	最低* Min.	最高* Max.	最低* Min.	最高* Max.	最低* Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-3.5	1.9	-7.4	7.1	-10.5	—	—	—	—	—	—	—	61.9	9.8	—	—	—
2 Feb.	-2.9	2.4	-7.4	14.1	-13.8	—	—	—	—	—	—	—	69.0	11.9	—	—	—
3 Mar.	4.0	10.5	-1.2	19.2	-8.1	—	—	—	—	—	—	—	67.4	14.8	—	—	—
4 Apr.	6.7	12.8	1.8	19.3	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	66.3	17.7	—	—	—
5 May	12.5	18.8	7.5	26.9	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	68.7	21.2	—	—	—
6 June	15.0	18.7	12.3	24.2	8.1	—	—	—	—	—	—	—	91.1	13.4	—	—	—
7 July	19.6	23.6	16.6	29.5	13.1	—	—	—	—	—	—	—	86.9	15.6	—	—	—
8 Aug.	20.6	24.8	17.3	29.9	12.6	—	—	—	—	—	—	—	87.0	16.6	—	—	—
9 Sep.	15.9	19.6	12.8	25.6	4.9	—	—	—	—	—	—	—	90.2	12.4	—	—	—
10 Oct.	11.0	14.2	8.3	21.8	2.3	—	—	—	—	—	—	—	91.0	7.6	—	—	—
11 Nov.	4.6	10.1	0.8	15.4	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	67.8	9.3	—	—	—
12 Dec.	-0.8	3.8	-4.0	9.8	-9.6	—	—	—	—	—	—	—	65.9	7.3	—	—	—
年 Year	8.6	13.5	4.8	29.9	-13.8	—	—	—	—	—	—	—	76.1	13.1	—	—	—

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity Sun.:Hours of sunshine
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. snow depth		積雪日数 No. of snow days		初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	(cm)		
1 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	153.0	45.0	3	9	8	7	6	0	0	—	—	降雪 Snow fall
5 May	31.5	18.5	11	8	6	1	1	0	0	—	—	—
6 June	208.5	45.5	15	20	17	10	7	0	0	—	—	—
7 July	65.5	21.0	17	11	8	4	2	0	0	—	—	—
8 Aug.	103.5	30.5	23	10	8	7	5	0	0	—	—	積雪 Snow cover
9 Sep.	263.5	149.0	16	15	14	6	4	1	1	—	—	—
10 Oct.	311.5	80.0	16	18	16	9	5	2	0	—	—	—
11 Nov.	45.0	25.5	25	5	5	3	1	0	0	—	—	—
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日(Not measured date)

降水量(Precipitation):1月1日～3月31日, 12月18日～31日(Jan. 1～Mar. 31, Dec. 18～31)

* の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

秩父演習林柄本

気象年報

2014年
Annual report of meteorological data at Tochimoto in 2014

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity	
	Mean	Max.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	Mean	Max.
1 Jan.	0.3	8.8	-5.2	14.7	-8.5	2.4	—	2.8	3.2	—	4.6	7.1	11.7	60.0	10.7	0.6	1.4
2 Feb.	0.0	7.1	-4.7	17.6	-10.3	0.9	—	1.6	2.3	—	3.9	5.8	9.7	70.3	11.8	0.3	1.9
3 Mar.	4.0	10.7	-1.0	23.3	-8.1	4.8	—	4.6	4.4	—	4.2	4.4	7.5	68.2	14.4	0.5	1.9
4 Apr.	9.5	17.0	3.5	23.6	-3.7	11.6	—	11.4	11.0	—	10.0	8.1	8.0	63.0	17.6	0.6	1.4
5 May	15.3	22.8	9.0	29.5	4.5	16.6	—	16.3	15.7	—	14.3	11.7	10.1	68.0	20.1	0.7	1.7
6 June	18.0	23.0	14.1	31.9	11.1	19.4	—	19.2	19.0	—	18.3	15.4	13.0	87.7	13.3	0.3	0.7
7 July	21.7	27.5	17.7	34.0	14.9	22.7	—	22.5	22.2	—	21.3	18.2	15.6	87.7	15.2	0.3	0.7
8 Aug.	22.2	27.4	18.6	34.6	15.5	23.7	—	23.9	23.9	—	23.4	21.0	18.0	88.3	12.8	0.4	1.9
9 Sep.	17.2	22.8	12.9	27.7	8.5	19.6	—	20.1	20.4	—	21.0	20.6	19.4	86.1	13.2	0.4	0.8
10 Oct.	12.8	18.9	8.7	27.4	2.1	15.1	—	15.7	16.3	—	17.5	18.2	18.6	85.2	10.0	0.5	0.9
11 Nov.	8.1	14.8	3.5	19.4	-1.4	10.2	—	10.9	11.7	—	13.4	15.1	16.9	78.9	9.0	0.6	1.9
12 Dec.	1.3	7.8	-2.8	12.0	-6.2	3.5	—	4.4	5.6	—	8.1	10.8	14.6	66.1	8.2	1.0	2.4
年 Year	10.9	17.4	6.2	34.6	-10.3	12.6	—	12.8	13.0	—	13.4	13.1	13.6	75.8	13.0	0.5	2.4

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大降雪深 Max. Snowfall		積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)			
1 Jan.	21.5	11.0	9	4	4	2	1	0	0	10	—	降雪
2 Feb.	67.5	19.0	17	10	8	5	3	0	0	—	—	Snow fall
3 Mar.	93.0	30.5	30	12	10	5	3	0	0	12	—	—
4 Apr.	43.5	28.0	30	7	6	2	1	0	0	0	—	—
5 May	55.0	37.0	21	8	6	3	1	0	0	0	—	積雪
6 June	323.0	81.5	6	18	17	16	11	2	0	0	—	Snow cover
7 July	118.5	27.5	9	16	14	6	5	0	0	0	—	—
8 Aug.	175.5	43.5	10	19	16	9	6	0	0	0	—	—
9 Sep.	156.5	66.5	1	9	7	4	3	2	0	0	—	—
10 Oct.	283.0	103.0	5	12	8	7	6	2	1	0	—	—
11 Nov.	54.5	25.0	26	6	5	4	3	0	0	0	—	—
12 Dec.	48.0	19.0	20	7	5	4	1	0	0	12	—	—
年 Year	1439.5	103.0	128	106	106	67	44	6	1	—	—	—

欠測月日(Not measured date)
平均地温(Soil temperature) <0.0m, 0.1m, 0.2m, 0.5m, 1.0m, 2.0m>10月25, 28日, 11月14, 16日(Oct.25, 28, Nov.14, 16)

* 〇の部分修正された。
〇の部分修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2015年
Annual report of meteorological data at Tochimoto in 2015

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速 (m/sec) Wind velocity	
	最高*	最低*	最高*	最低*	最高*	最低*	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(MJ/m ²)	平均	最大*
1 Jan.	0.2	7.3	-4.4	14.1	-8.9	1.6	—	—	2.1	2.9	—	4.6	6.9	11.6	8.7	0.8	1.7
2 Feb.	0.8	7.7	-3.8	16.5	-8.5	2.9	—	3.0	3.4	—	4.3	5.5	9.5	11.6	11.6	0.9	2.3
3 Mar.	5.3	12.4	-0.1	23.0	-4.1	6.7	—	6.6	6.7	—	6.7	6.4	8.6	14.6	14.6	1.0	2.5
4 Apr.	10.4	16.5	5.1	28.4	-1.3	11.1	—	11.0	10.8	—	10.1	8.6	9.1	13.6	13.6	0.6	1.7
5 May	16.5	24.0	10.6	30.0	4.0	16.6	—	16.5	16.0	—	14.9	12.3	10.8	20.5	20.5	0.7	1.4
6 June	17.4	22.5	13.2	28.4	8.6	18.8	—	18.9	18.7	—	17.9	15.4	13.3	13.9	13.9	0.3	0.8
7 July	22.0	27.1	18.1	34.6	14.6	22.4	—	22.4	22.0	—	21.0	18.0	15.5	14.7	14.7	0.4	1.7
8 Aug.	21.9	26.9	18.3	33.7	13.2	23.8	—	23.9	24.1	—	24.1	21.1	18.1	12.9	12.9	0.3	0.8
9 Sep.	17.4	21.9	14.3	29.1	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	12.9	19.5	8.1	24.1	1.9	15.0	—	15.5	16.4	—	18.0	18.2	18.6	11.6	11.6	0.6	0.6
11 Nov.	8.8	14.2	5.1	21.7	-1.1	11.5	—	11.9	12.8	—	14.6	15.6	17.2	6.5	6.5	0.4	1.9
12 Dec.	4.1	11.4	-0.3	20.5	-5.4	6.4	—	6.8	7.8	—	10.1	12.0	15.1	7.9	7.9	0.6	2.3
年 Year	11.5	17.7	7.1	34.6	-8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 Number of precipitation days in each range					最大降雪深 Max. snowfall		積雪日数 No. of snow days		初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤	Max. snowfall depth (cm)	No. of snow days			
1 Jan.	57.0	15.5	15	10	9	4	2	0	0	13	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	15.5	6.5	18	5	4	1	0	0	0	5	—	—	—
3 Mar.	47.5	15.0	1	10	8	4	2	0	0	12	—	—	—
4 Apr.	86.5	23.5	13	11	9	8	4	0	0	2	—	—	—
5 May	76.0	26.0	12	8	7	5	2	0	0	0	—	積雪 Snow	—
6 June	149.0	33.5	20	15	15	8	6	0	0	0	—	—	—
7 July	226.0	96.0	16	19	18	10	5	1	0	0	—	—	—
8 Aug.	180.0	59.5	14	19	17	9	4	1	0	0	—	—	—
9 Sep.	268.5	136.0	9	13	11	8	5	1	1	0	—	—	—
10 Oct.	25.5	16.5	2	6	5	1	1	0	0	0	—	—	—
11 Nov.	103.0	26.5	18	11	9	6	4	0	0	0	—	—	—
12 Dec.	33.0	22.5	11	6	5	1	0	0	0	0	—	—	—
年 Year	1267.5	136.0	Sep.9	133	117	65	36	3	1	—	—	—	—

欠測月日(Not measured date)

平均地温(Soil temperature (Mean))<0.0m>・<0.1m>・<0.2m>・<0.5m>・<1.0m>・<2.0m>:9月15日～10月5日, 11月15日(Sep. 15～Oct. 5, Nov. 15)・<0.5m>・<1.0m>・<2.0m>:9月16日～10月5日, 11月15日(Sep. 16～Oct. 5, Nov. 15), 湿度(Mean relative humidity):9月16日～10月5日(Sep. 16～Oct. 5), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):9月16日～10月5日(Sep. 16～Oct. 5), 風速(Wind velocity):9月16日～10月5日(Sep. 16～Oct. 5)

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林東山

気象年報

2001年
Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2001

月 Month	気温 Air Temperature °C		月最高 月最低 Max. Min.		平均地温 °C Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.* %		雲量 Cl*	日平均日射量 Solar Radiation (Mean) W/m ²		風速 m/sec Wind Velocity 平均 最大* Mean Max.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep						
1 Jan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 May	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 June	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 July	24.6	31.5	19.7	35.2	16.2	27.3	27.0	26.6	25.9	23.4	19.3	15.9	80.7	-	-	0.1	0.5
8 Aug.	23.6	29.9	19.7	36.7	15.5	26.8	26.3	26.1	25.8	24.4	21.5	18.3	84.4	-	-	0.1	0.5
9 Sep.	19.5	25.8	15.5	30.7	7.8	23.0	22.2	22.2	22.3	22.2	21.2	19.4	85.2	-	-	0.1	0.5
10 Oct.	14.3	20.3	9.9	24.3	4.8	15.7	15.6	15.8	16.2	17.2	18.2	18.0	86.9	-	-	0.1	0.6
11 Nov.	7.2	13.7	2.3	18.9	-1.8	7.0	7.1	7.5	8.3	10.9	13.9	15.4	82.4	-	-	0.2	0.6
12 Dec.	2.4	7.8	-1.5	13.2	-4.6	2.1	2.7	3.1	3.9	6.4	9.9	12.4	81.6	-	-	0.3	0.9
Year																	

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)				
1 Jan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	降雪 Snow
2 Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fall
3 Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 May	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪 Snow
6 June	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 July	58.5	28.0	16	11	10	3	1	0	0	-	-	-	
8 Aug.	321.0	111.5	22	14	12	8	8	2	1	-	-	-	
9 Sep.	168.0	50.5	10	13	11	8	5	1	0	-	-	-	
10 Oct.	181.0	45.5	17	12	11	6	5	0	0	-	-	-	
11 Nov.	76.5	27.5	3	6	6	5	4	0	0	-	-	-	
12 Dec.	43.0	20.5	13	8	6	3	1	0	0	-	-	-	
Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

日平均日射量(Solar Radiation (Mean)): July.1～Dec.31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林東山

気象年報

2002年
Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2002

月 Month	平均 Mean		月最高最低 Max. Min.		平均地温 Soil Temperature (Mean) °C					湿度 Hum.*	雲量 Ci*	日平均日射量 Solar Radiation (Mean)	風速 Wind Velocity			
	Max.	Min.	Max.	Min.	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	W/m ²	平均 Mean	最大 Max.	
1 Jan.	1.5	-2.4	13.4	-6.5	1.5	2.0	2.2	2.8	-	4.5	7.3	9.7	85.4	-	0.3	1.2
2 Feb.	2.2	-2.3	13.4	-6.2	3.3	3.6	3.6	3.9	-	4.7	6.4	8.2	77.6	-	0.3	0.7
3 Mar.	6.5	13.8	13.8	-5.3	8.7	8.4	8.3	8.2	-	7.8	7.7	8.1	72.4	-	0.4	0.7
4 Apr.	12.2	19.1	24.7	0.1	15.1	14.3	14.1	13.8	-	12.4	10.5	9.4	72.9	-	0.3	1.3
5 May	15.2	21.3	26.0	6.2	18.1	17.6	17.4	17.0	-	15.6	13.4	11.6	81.8	-	0.1	0.5
6 June	19.0	25.2	30.3	9.6	22.4	21.5	21.2	20.8	-	19.0	16.0	13.5	80.5	-	0.1	0.5
7 July	24.2	29.8	34.4	12.5	26.9	26.0	25.6	24.8	-	22.3	18.7	15.7	85.5	-	0.1	0.5
8 Aug.	24.0	30.9	34.4	12.5	28.1	26.9	26.7	26.4	-	24.7	21.4	18.1	80.4	-	0.1	0.8
9 Sep.	19.7	25.6	32.6	8.1	22.7	22.4	22.4	22.5	-	22.3	20.9	18.8	85.6	-	0.1	0.3
10 Oct.	13.3	19.4	25.6	0.6	15.2	15.0	15.3	15.8	-	17.0	18.0	17.8	87.2	-	0.1	0.4
11 Nov.	5.6	11.2	16.9	-2.0	6.5	6.6	6.9	7.7	-	10.1	13.3	15.1	83.4	-	0.2	0.6
12 Dec.	3.0	8.2	15.2	-6.6	3.4	3.6	3.9	4.7	-	6.9	10.0	12.3	83.6	-	0.2	0.6
Year	12.2	18.2	34.4	-6.6	14.3	14.0	14.0	14.0	-	13.9	13.6	13.2	81.4	-	0.2	1.3

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Ci*: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 Precipitation mm		量別降水日数(24時間) Number of Precipitation Days in each range					最大積雪深 Max. Snow	積雪日数 No. of	初日 The First	終日 The Last
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≧	1.0 ≧	5.0 ≧	10 ≧	50 ≧	100mm ≧	Depth cm		
1 Jan.	132.0	55.5	21	19	1	7	4	1	0	-	降雪 Snow
2 Feb.	38.5	14.0	28	11	9	2	2	0	0	-	Snow
3 Mar.	143.5	47.5	29	9	7	6	6	0	0	-	Fall
4 Apr.	110.0	24.5	21	10	9	8	7	0	0	-	-
5 May	126.5	24.0	10	15	13	8	6	0	0	-	積雪 Snow
6 June	117.0	26.5	11	12	11	8	6	0	0	-	-
7 July	132.0	27.5	16	11	11	8	6	0	0	-	-
8 Aug.	88.0	33.0	15	8	8	4	3	0	0	-	-
9 Sep.	116.5	48.0	6	10	8	5	2	0	0	-	-
10 Oct.	193.5	96.0	1	10	9	6	4	1	0	-	-
11 Nov.	38.0	14.5	1	11	5	2	2	0	0	-	-
12 Dec.	100.0	39.0	21	9	6	5	3	0	0	-	-
Year	1335.5	96.0	Oct. 1	135	97	69	51	2	0	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)

日平均日射量(Solar Radiation (Mean)): Jan. 1 ~ Dec. 31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2003年
Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2003

月 Month	気温 Air Temperature °C		月最高 月最低 Max. Min.		平均地温 °C Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*	雲量 Ci*	日平均日射量 Solar Radiation (Mean)	風速 Wind Velocity					
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	W/m ²	平均 Mean	最大* Max.			
1 Jan.	-0.2	5.2	-4.3	11.9	-8.6	0.4	0.5	0.8	1.5	-	3.7	7.0	9.7	80.8	-	-	0.3	1.2
2 Feb.						2.9	2.6	2.7	2.9	-	3.9	5.7	7.7					
3 Mar.						7.5	6.5	6.4	6.3	-	6.2	6.4	7.2					
4 Apr.						15.2	13.7	13.4	12.9	-	11.4	9.5	8.5					
5 May						19.2	18.0	17.7	17.3	-	15.7	13.3	11.3					
6 June						21.8	21.1	20.7	20.3	-	18.5	15.8	13.4					
7 July						22.9	22.7	22.5	22.2	-	21.0	18.8	16.3					
8 Aug.						26.3	25.7	25.4	24.9	-	23.4	21.0	18.3					
9 Sep.	19.4	25.9	15.0	32.1	5.8	24.3	23.9	23.8	23.7	-	23.1	21.5	19.3				0.9	1.4
10 Oct.						14.5	14.3	14.5	15.1	-	16.5	17.9	17.9					
11 Nov.						11.9	11.8	11.9	12.3	-	13.3	14.7	15.5					
12 Dec.						3.6	3.6	4.1	5.1	-	7.8	11.1	13.0					
Year						14.2	13.7	13.7	13.7	-	13.7	13.6	13.2					

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Ci: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow	積雪日数 No. of	初日 The First	終日 The Last	
	合計 Total	最大 Max.	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Depth(cm)	Snow Days	Day	Day	
1 Jan.	122.5	68.5	27	11	5	3	1	0	0	-	-	降雪 Snow
2 Feb.	79.5	25.0	8	9	9	4	0	0	0	-	-	Fall
3 Mar.	159.5	69.5	1	9	9	7	1	0	0	-	-	
4 Apr.	256.5	36.5	24	17	15	12	10	0	0	-	-	
5 May	148.5	54.0	8	12	8	6	4	1	0	-	-	積雪 Snow
6 June	182.0	46.0	25	17	14	10	8	0	0	-	-	Cover
7 July	346.0	54.0	23	21	20	15	10	2	0	-	-	
8 Aug.	329.0	116.5	9	14	13	10	7	2	1	-	-	
9 Sep.	181.5	71.5	25	7	5	5	1	0	0	-	-	
10 Oct.	111.5	49.0	13	8	6	5	3	0	0	-	-	
11 Nov.	212.5	41.0	29	17	14	10	8	0	0	-	-	
12 Dec.	46.0	14.0	11	12	8	5	1	0	0	-	-	
Year	2175.0	116.5	Aug. 9	154	126	93	68	8	1	-	-	

欠測月日 (Not Measured Date)

気温(Air Temperature): Feb. 18~Aug. 21, Oct. 13~Dec. 31 湿度(Mean Relative Humidity): Feb. 18~Dec.31

日平均日射量(Solar Radiation (Mean)): Jan. 1~Dec.31 風速(Wind Velocity): Feb. 18~Aug. 21, Oct. 1~Dec. 31 全項目(All): Aug. 22

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林東山

気象年報

2004年
Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2004

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity	
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(MJ/mf)	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.					0.6	0.7	1.1	1.9	4.2	7.6	10.3						
2 Feb.					3.3	3.2	3.2	3.5	4.5	6.5	8.5						
3 Mar.					7.7	7.2	7.1	7.0	6.8	7.2	8.1						
4 Apr.					15.5	14.5	14.2	13.8	12.3	10.4	9.2						
5 May					19.4	19.1	18.7	18.1	16.4	14.0	12.0						
6 June					22.9	23.0	22.6	22.1	20.2	17.1	14.3						
7 July					26.6	27.1	26.6	25.9	23.7	20.1	16.8						
8 Aug.					25.6	26.1	25.8	25.4	24.1	21.4	18.5						
9 Sep.					23.4	23.8	23.7	23.6	23.0	21.6	19.5						
10 Oct.					16.6	16.5	16.7	17.2	18.2	19.0	18.7						
11 Nov.																	
12 Dec.																	
Year																	

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow Depth		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day		終日 The Last Day	
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	(cm)	降雪 Snow	積雪 Snow	積雪 Snow	積雪 Cover
1 Jan.	25.5	19.5	6	3	1	1	0	0	0	—	—	—	—	
2 Feb.	69.5	26.5	10	7	4	2	0	0	—	—	—	—	—	
3 Mar.	88.5	45.0	30	7	3	3	0	0	—	—	—	—	—	
4 Apr.	158.5	70.5	27	7	5	4	2	0	—	—	—	—	—	
5 May	280.0	49.0	16	14	10	8	0	0	—	—	—	—	—	
6 June	241.0	79.5	21	14	9	8	1	0	—	—	—	—	—	
7 July	69.0	27.5	10	9	4	3	0	0	—	—	—	—	—	
8 Aug.	200.5	79.0	7	11	7	6	1	0	—	—	—	—	—	
9 Sep.	332.0	80.5	29	20	18	11	8	2	—	—	—	—	—	
10 Oct.	472.0	112.5	20	14	13	9	4	2	—	—	—	—	—	
11 Nov.									—	—	—	—	—	
12 Dec.									—	—	—	—	—	
Year														

欠測月日 (Not Measured Date)

気温(Air Temperature): Jan. 1～Dec. 31 平均地温(Soil Temperature) (All): Nov. 1～Dec. 31 湿度(Mean Relative Humidity): Jan. 1～Dec. 31 日平均日射量(Mean daily Solar radiation): Jan. 1～Dec. 31 風速(Wind Velocity): Jan. 1～Dec. 31 降水量(Precipitation): Nov. 11～Dec. 31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林東山

気象年報

2005年
Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2005

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity	
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(MJ/mf)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.																	
2 Feb.																	
3 Mar.																	
4 Apr.																	
5 May																	
6 June																	
7 July	22.6	28.3	18.8	32.8	15.6	25.1	24.8	22.3			16.1					0.1	0.6
8 Aug.	23.5	29.6	19.7	32.2	14.7	26.3	26.0	24.1			18.0					0.1	0.2
9 Sep.	21.2	27.0	17.4	30.7	12.3	24.1	24.0	23.2			19.3					0.1	0.7
10 Oct.	14.8	19.8	11.1	24.8	3.0	16.9	17.1	18.6			18.6					0.1	0.2
11 Nov.	6.8	13.2	2.2	18.1	-1.9	7.2	7.6	11.1			15.9					0.2	0.5
12 Dec.	-0.7	3.4	-4.2	10.1	-8.0	1.7	2.1	6.0			12.7					0.2	0.8
Year																	

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow Depth		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day		終日 The Last Day	
	合計 Total	最大 Max.	1.0≧	5.0≧	10≧	50≧	100≧	(mm)	(cm)	Snow Days	Snow Days	Day	Day	Day
1 Jan.														
2 Feb.														
3 Mar.														
4 Apr.														
5 May														
6 June														
7 July	187.0	69.5	4	13	12	9	5	1	0					
8 Aug.	204.0	58.0	5	16	14	7	6	1	0					
9 Sep.	160.0	62.0	5	8	8	4	4	1	0					
10 Oct.	123.0	25.0	15	17	13	9	5	0	0					
11 Nov.	49.5	39.5	6	6	6	1	1	0	0					
12 Dec.	35.0	7.5	4	17	13	2	0	0	0					
Year														

欠測月日(Not Measured Date)

全項目(All): Jan. 1～June12

平均地温(Soil Temperature)<0.1m, 0.5m, 2.0m deep>: June13～Dec.31 湿度(Mean Relative Humidity)・日平均日射量(Mean daily Solar radiation): Jan.1～Dec.31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林東山

気象年報

2006年
Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2006

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity	
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(MJ/mf)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	0.0	5.2	-3.9	11.7	-8.5	0.5	0.8	3.6	—	—	9.7	—	—	—	—	0.3	0.9
2 Feb.	2.0	7.5	-2.8	15.9	-8.7	2.9	2.9	3.9	—	—	7.9	—	—	—	—	0.3	0.8
3 Mar.	4.1	10.3	-1.2	16.0	-5.8	6.6	6.6	6.6	—	—	7.5	—	—	—	—	0.5	1.3
4 Apr.	9.3	15.4	3.5	21.5	-2.5	11.7	11.5	10.0	—	—	8.4	—	—	—	—	0.5	1.3
5 May	15.2	20.9	9.9	27.3	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.5
6 June	19.2	25.1	15.0	30.4	10.5	21.8	21.4	19.1	—	—	13.7	—	—	—	—	0.1	0.3
7 July	22.4	27.3	19.3	32.8	15.8	24.7	24.4	22.3	—	—	16.7	—	—	—	—	0.1	0.2
8 Aug.	24.1	30.5	20.1	33.6	17.6	27.4	27.0	24.8	—	—	18.5	—	—	—	—	0.1	0.2
9 Sep.	19.7	25.2	15.9	29.6	11.2	22.7	22.7	22.4	—	—	19.2	—	—	—	—	0.1	0.5
10 Oct.	14.9	20.6	11.1	23.6	7.0	16.6	17.1	18.0	—	—	18.1	—	—	—	—	0.1	0.8
11 Nov.	8.9	14.4	4.3	19.4	0.4	9.8	10.1	12.5	—	—	15.9	—	—	—	—	0.1	0.6
12 Dec.	3.6	8.9	-0.8	12.6	-5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.8
Year	12.0	17.7	7.6	33.6	-8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.3

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Depth (cm)	Snow Days			
1 Jan.	75.5	38.5	14	14	11	3	2	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	131.0	56.5	26	13	9	5	3	1	0	—	降雪 Snow	—	—
3 Mar.	136.0	41.0	16	13	11	7	4	0	0	—	Fall	—	—
4 Apr.	138.5	51.5	11	12	10	5	4	1	0	—	—	—	—
5 May	242.5	115.5	7	17	16	9	6	1	1	—	積雪 Snow	—	—
6 June	260.0	76.0	16	11	10	8	7	2	0	—	積雪 Snow	—	—
7 July	337.0	54.0	18, 19	21	18	12	10	2	0	—	Cover	—	—
8 Aug.	89.5	34.5	12	10	7	4	4	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	191.5	46.0	13	15	12	9	6	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	101.0	24.5	6	11	10	8	4	0	0	—	—	—	—
11 Nov.	65.0	20.0	20	9	8	5	2	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	117.5	79.5	26	9	8	4	2	1	0	—	—	—	—
Year	1885.0	115.5	May. 7	155	130	79	54	8	1	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

平均地温 (Soil Temperature) <0.1m, 0.5m, 2.0m deep> : Jan. 1～Apr.30, <all> : May 1～31, Dec. 25～31, <0.5m, 2.0m deep> : June 1～Dec. 24
湿度 (Mean Relative Humidity)・日平均日射量 (Mean daily Solar radiation): Jan.1～Dec.31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林東山

気象年報

2007年
Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2007

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity	
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(MJ/mf)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	1.7	-2.3	10.9	-5.2	1.4	2.2	2.3	2.7	—	6.0	7.6	10.4	—	—	—	0.2	0.7
2 Feb.	3.4	-1.9	14.0	-5.3	3.5	4.1	4.1	4.3	—	6.0	7.0	9.1	—	—	0.4	1.0	
3 Mar.	4.8	-1.3	19.3	-5.3	5.9	6.5	6.4	6.5	—	7.1	7.6	8.7	—	—	0.5	1.1	
4 Apr.	9.6	16.8	25.3	-3.5	11.5	11.6	11.4	11.2	—	10.1	9.7	9.2	—	—	0.4	0.8	
5 May	14.6	21.9	29.3	3.5	16.8	16.7	16.4	16.2	—	13.8	12.8	11.0	—	—	0.3	0.7	
6 June	19.0	25.0	33.9	8.6	21.1	20.8	20.4	20.1	—	17.0	15.8	13.2	—	—	0.1	0.3	
7 July	21.4	26.5	35.6	15.3	23.5	23.4	23.0	22.8	—	20.2	19.0	16.1	—	—	0.1	0.6	
8 Aug.	24.2	30.8	39.7	15.4	27.1	26.8	26.4	26.2	—	23.1	21.5	17.9	—	—	0.1	0.6	
9 Sep.	21.6	26.8	31.4	12.7	23.9	24.2	23.9	24.0	—	22.7	21.9	19.3	—	—	0.1	0.3	
10 Oct.	14.3	19.6	23.7	3.6	15.8	16.6	16.6	17.0	—	18.6	19.1	18.7	—	—	0.1	0.3	
11 Nov.	7.8	13.3	18.2	-2.4	8.3	9.5	9.5	10.1	—	13.5	14.9	16.3	—	—	0.1	0.5	
12 Dec.	3.5	8.6	13.2	-3.6	3.7	5.0	5.0	5.6	—	9.2	11.0	13.5	—	—	0.2	0.5	
Year	12.2	18.2	35.6	-5.3	13.6	14.0	13.8	13.9	—	14.0	14.0	13.6	—	—	0.2	1.1	

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow Depth		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	(cm)		
1 Jan.	52.5	26.5	6	12	12	1	0	0	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	77.0	21.0	18	8	8	5	3	0	0	—	—	Fall
3 Mar.	145.0	42.5	24	8	8	6	5	0	0	—	—	積雪 Snow
4 Apr.	47.0	11.5	22	14	11	4	1	0	0	—	—	積雪 Snow
5 May	171.5	51.0	25	11	10	6	5	1	0	—	—	積雪 Snow
6 June	176.0	48.0	24	11	10	9	8	0	0	—	—	Cover
7 July	369.5	108.5	14	17	15	10	9	2	1	—	—	—
8 Aug.	122.5	33.0	23	11	9	4	4	0	0	—	—	—
9 Sep.	187.5	43.5	11	16	14	7	7	0	0	—	—	—
10 Oct.	125.0	34.5	19	10	9	6	4	0	0	—	—	—
11 Nov.	24.5	12.0	11	5	5	2	1	0	0	—	—	—
12 Dec.	94.5	27.5	22	10	10	6	3	0	0	—	—	—
Year	1592.5	108.5	July 14	133	121	66	51	3	1	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

平均地温 (Soil Temperature) <all> : Jan. 1～4, 湿度 (Hum.): Jan. 1～Dec. 31, 日平均日射量 (Mean daily Solar radiation): Jan. 1～Dec. 31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2008年

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2008

月 Month	平均気温(°C) Air Temperature (°C)		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity	
	最高* Max.	最低* Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	CI.*	(MJ/mf)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	6.0	-3.1	12.1	-8.0	1.0	2.3	2.3	2.9	—	6.5	8.2	10.9	—	—	—	0.3	1.1
2 Feb.	5.4	-4.8	11.8	-8.4	0.4	1.6	1.6	2.0	—	4.8	6.4	9.0	—	—	—	0.4	1.1
3 Mar.	12.8	-0.4	19.1	-6.1	7.2	7.8	7.4	7.4	—	6.9	7.3	8.3	—	—	—	0.4	0.8
4 Apr.	18.4	4.5	26.0	-2.6	13.8	14.2	13.4	13.3	—	11.2	10.7	9.6	—	—	—	0.4	0.8
5 May	15.3	21.8	28.2	4.0	18.1	18.2	17.6	17.4	—	14.8	14.0	11.8	—	—	—	0.2	0.4
6 June	18.4	23.9	28.0	10.8	21.4	21.7	20.8	21.2	—	17.8	17.0	14.4	—	—	—	0.1	0.2
7 July	30.0	19.2	34.1	16.2	26.9	26.9	25.8	27.2	—	21.6	20.1	16.5	—	—	—	0.1	0.2
8 Aug.	29.6	19.2	33.2	15.0	26.3	26.4	25.9	26.1	—	23.3	22.0	18.2	—	—	—	0.1	0.3
9 Sep.	19.6	15.7	29.4	7.4	22.8	23.6	23.0	24.4	—	22.6	22.3	19.8	—	—	—	0.1	0.2
10 Oct.	14.0	19.6	23.9	3.9	16.0	17.0	16.7	18.1	—	18.4	19.1	18.6	—	—	—	0.1	0.2
11 Nov.	7.3	12.9	18.6	-3.1	8.2	9.5	9.5	—	—	13.5	15.1	16.4	—	—	—	0.1	0.4
12 Dec.	3.4	9.7	14.8	-6.9	2.9	4.3	4.5	—	—	8.8	10.6	13.1	—	—	—	0.2	0.8
Year	11.9	18.0	34.1	-8.4	13.8	14.5	14.1	—	—	14.2	14.4	13.9	—	—	—	0.2	1.1

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean Relative Humidity CI.:Mean Amount of Cloud (0-10)

Sun.:Hours of Sunshine 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. Snow Depth (cm)	No. of Snow Days			
1 Jan.	40.0	13.0	23	8	7	4	1	0	0	—	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	68.5	24.5	26	6	6	5	3	0	0	—	—	—	—
3 Mar.	123.0	30.5	20	9	9	7	5	0	0	—	—	—	—
4 Apr.	257.5	56.5	24	14	12	9	8	2	0	—	—	—	—
5 May	249.0	48.0	20	12	11	9	8	0	0	—	—	—	—
6 June	266.5	90.0	29	17	16	10	9	1	0	—	—	—	—
7 July	54.5	30.5	28	7	7	2	2	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	320.0	113.5	29	11	11	10	8	2	1	—	—	—	—
9 Sep.	127.5	27.5	19	14	11	8	5	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	93.5	38.0	24	9	9	5	2	0	0	—	—	—	—
11 Nov.	56.0	20.0	28	9	8	5	3	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	69.5	56.5	5	6	5	2	1	0	0	—	—	—	—
Year	1725.5	113.5	Aug. 29	122	112	76	55	6	1	—	—	—	—

欠測月日(Not Measured Date)

平均地温(Soil Temperature) <0.2m>: Nov. 15~Dec. 12,湿度(Mean Relative Humidity)・日平均日射量(Mean daily Solar radiation):Jan.1~Dec.31

* 一部の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2009年

Annual Report of Meteorological Data at Higashiyama in 2009

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity			
	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum.* (%)	Cl.*	(MJ/mf)	Mean	Max.
1 Jan.	0.9	6.6	-3.4	13.6	-7.3	0.7	1.8	2.0	2.1	—	6.0	7.8	10.7	—	—	—	—	0.3	1.2
2 Feb.	3.3	9.1	-2.2	16.2	-6.9	3.6	4.4	4.4	4.4	—	6.1	7.1	8.9	—	—	—	—	0.3	1.0
3 Mar.	5.3	11.8	-0.5	20.6	-3.7	7.1	7.5	7.3	7.2	—	7.5	7.9	8.5	—	—	—	—	0.5	1.1
4 Apr.	10.8	18.6	4.0	25.6	-2.8	13.5	13.3	13.0	12.7	—	10.8	10.3	9.4	—	—	—	—	0.4	0.9
5 May	15.4	21.8	10.0	28.8	3.2	18.1	18.0	17.6	17.3	—	14.6	13.7	11.8	—	—	—	—	0.2	0.7
6 June	18.8	25.2	13.7	29.2	7.7	21.4	21.3	20.9	20.7	—	17.5	16.3	13.6	—	—	—	—	0.2	0.4
7 July	22.4	26.9	19.5	31.3	16.0	24.7	24.6	24.2	23.9	—	21.0	19.8	16.6	—	—	—	—	0.1	0.3
8 Aug.	22.9	28.5	19.1	31.5	13.3	26.1	25.9	25.6	25.2	—	23.1	22.0	19.0	—	—	—	—	0.1	0.4
9 Sep.	19.1	25.1	15.0	30.5	9.4	22.0	22.6	22.6	22.2	—	21.9	21.3	19.1	—	—	—	—	0.1	0.4
10 Oct.	13.3	19.2	9.2	24.3	5.2	13.9	15.0	15.2	15.1	—	17.6	18.2	18.1	—	—	—	—	0.1	0.7
11 Nov.	8.5	14.1	4.2	21.9	-0.9	8.5	9.7	10.0	10.1	—	13.3	14.5	15.8	—	—	—	—	0.1	0.5
12 Dec.	3.1	8.4	-1.0	14.6	-5.5	2.5	4.1	4.5	4.8	—	9.1	10.9	13.2	—	—	—	—	0.2	0.7
Year	12.0	18.0	7.4	31.5	-7.3	13.6	14.1	14.0	13.9	—	14.1	14.2	13.7	—	—	—	—	0.2	1.2

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean Relative Humidity Cl.:Mean Amount of Cloud (0-10)
Sun.:Hours of Sunshine 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day		終日 The Last Day	
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. Snow Depth (cm)	No. of Snow Days	The First Day	The Last Day	The First Day	The Last Day	
1 Jan.	100.5	34.0	31	12	9	8	3	0	—	—	—	—	—	—	
2 Feb.	85.5	22.0	20	12	9	4	4	0	—	—	—	—	—	—	
3 Mar.	171.5	37.5	6	9	6	6	6	0	—	—	—	—	—	—	
4 Apr.	154.5	66.0	14	8	7	5	4	1	—	—	—	—	—	—	
5 May	227.5	78.5	7	13	12	7	7	1	—	—	—	—	—	—	
6 June	198.0	31.5	29	12	12	9	8	0	—	—	—	—	—	—	
7 July	293.5	54.0	26	24	20	13	8	2	—	—	—	—	—	—	
8 Aug.	117.0	52.5	1	8	6	3	3	1	—	—	—	—	—	—	
9 Sep.	72.0	43.5	12	9	5	3	2	0	—	—	—	—	—	—	
10 Oct.	152.0	58.0	7	9	8	5	4	1	—	—	—	—	—	—	
11 Nov.	156.0	67.0	11	11	9	8	5	1	—	—	—	—	—	—	
12 Dec.	67.5	33.5	11	9	8	3	2	0	—	—	—	—	—	—	
Year	1795.5	78.5	May. 7	136	111	74	56	7	—	—	—	—	—	—	

欠測月日(Not Measured Date)
湿度(Mean Relative Humidity)・日平均日射量(Mean daily Solar radiation):Jan.1～Dec.31

* 〇の部分修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2010年

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2010

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity		
	平均 Mean	最高* Max.	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum.* (%)	Cl.*	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	0.3	5.2	-3.7	13.4	-8.1	0.2	1.7	1.9	2.2	—	6.0	7.8	10.7	—	—	—	0.2	0.7
2 Feb.	3.2	8.4	-1.0	17.3	-5.5	3.8	4.6	4.5	4.4	—	5.8	6.9	8.9	—	—	—	0.3	0.8
3 Mar.	5.7	10.7	0.7	18.1	-4.8	7.7	8.5	8.4	8.3	—	8.5	8.7	8.8	—	—	—	0.4	1.2
4 Apr.	9.5	15.3	3.9	21.0	-2.5	11.8	12.0	11.7	11.5	—	10.1	10.0	9.4	—	—	—	0.4	1.2
5 May	14.3	21.0	8.4	28.0	2.2	17.5	17.3	17.0	16.8	—	14.0	13.2	11.3	—	—	—	0.3	0.8
6 June	19.6	25.3	15.2	30.1	9.4	22.6	22.0	21.6	21.3	—	17.8	16.7	13.9	—	—	—	0.1	0.4
7 July	23.4	28.8	19.5	34.0	16.2	26.9	26.0	25.6	25.2	—	22.1	20.8	17.4	—	—	—	0.1	0.3
8 Aug.	25.0	30.9	21.3	33.9	18.8	28.6	27.5	27.2	26.7	—	24.0	22.7	19.2	—	—	—	0.1	0.2
9 Sep.	21.1	26.7	17.0	33.7	9.5	24.6	24.5	24.5	24.2	—	23.8	23.0	20.2	—	—	—	0.1	0.3
10 Oct.	14.8	19.5	11.1	24.3	3.2	16.5	17.1	17.3	17.1	—	19.1	19.6	19.2	—	—	—	0.1	0.6
11 Nov.	7.2	13.3	2.4	16.2	-1.8	7.0	8.3	8.8	9.0	—	13.3	14.9	16.5	—	—	—	0.2	0.6
12 Dec.	3.6	8.9	-0.7	16.1	-6.0	3.2	4.5	4.9	5.1	—	9.3	11.1	13.6	—	—	—	0.3	1.1
年 Year	12.4	17.9	7.9	34.0	-8.1	14.3	14.6	14.5	14.4	—	14.5	14.7	14.1	—	—	—	0.2	1.2

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity Cl.:Mean amount of cloud(0-10)
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth (cm)		積雪日数 No. of snow days		初日 The first day		終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. snow depth (cm)	No. of snow days	The first day	The last day	The first day	The last day	
1 Jan.	26.0	6.0	28	10	8	2	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—		
2 Feb.	214.5	96.0	26	10	10	8	5	1	—	—	降雪 Snow	—	—		
3 Mar.	251.5	43.5	15	18	15	12	10	0	—	—	降雪 Snow	—	—		
4 Apr.	216.5	67.0	12	14	12	7	6	2	—	—	降雪 Snow	—	—		
5 May	210.0	57.0	7	8	8	7	6	1	—	—	降雪 Snow	—	—		
6 June	314.5	69.0	18	15	15	9	7	2	—	—	降雪 Snow	—	—		
7 July	318.5	71.0	29	13	13	11	11	1	—	—	降雪 Snow	—	—		
8 Aug.	111.0	31.5	12	11	8	5	5	0	—	—	降雪 Snow	—	—		
9 Sep.	224.5	46.5	8	10	9	6	6	0	—	—	降雪 Snow	—	—		
10 Oct.	194.5	64.5	9	12	10	8	6	1	—	—	降雪 Snow	—	—		
11 Nov.	49.5	32.0	22	4	4	2	2	0	—	—	降雪 Snow	—	—		
12 Dec.	92.0	36.0	3	12	9	5	4	0	—	—	降雪 Snow	—	—		
年 Year	2223.0	96.0	Feb. 26	137	121	82	68	8	—	—	—	—	—		

欠測月日(Not measured date)

湿度(Mean Relative Humidity)・日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～12月21日(Jan.1～Dec.31)
風速(Wind velocity):5月23日(May 23)

* 〇の部分修正された。
〇 Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2011年
Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2011

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速 (m/sec) Wind velocity	
	最高* Max.	最低* Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	-1.6	3.0	-5.2	6.3	-8.4	-0.9	0.4	0.8	1.2	—	5.7	7.8	10.9	—	—	0.3	0.8
2 Feb.	2.6	8.6	-2.3	14.4	-5.9	2.4	2.3	2.5	2.2	—	4.8	6.3	8.9	—	—	0.3	1.0
3 Mar.	2.9	9.4	-2.6	16.2	-6.9	5.4	6.0	6.1	5.9	—	6.7	7.2	8.2	—	—	0.5	1.2
4 Apr.	9.0	16.5	1.9	22.2	-3.5	12.7	12.0	11.8	11.5	—	9.8	9.6	9.0	—	—	0.4	0.8
5 May	15.0	21.0	9.5	27.5	4.6	18.3	17.6	17.2	17.0	—	14.3	13.6	11.6	—	—	0.2	0.8
6 June	19.4	24.5	15.8	32.2	10.6	23.7	22.6	21.8	21.4	—	18.3	17.3	15.0	—	—	0.1	0.3
7 July	23.1	28.9	19.2	33.1	15.6	28.2	27.1	26.3	—	—	23.0	21.4	17.8	—	—	0.2	0.4
8 Aug.	23.8	29.5	20.3	33.0	18.1	28.8	27.6	27.1	—	—	24.5	23.5	20.3	—	—	0.1	0.4
9 Sep.	20.4	26.3	16.4	30.7	7.8	24.4	24.1	23.7	—	—	23.6	23.3	21.1	—	—	0.3	1.4
10 Oct.	14.0	20.5	9.4	23.8	4.2	16.0	16.8	16.9	—	—	18.9	19.6	19.3	—	—	0.2	0.6
11 Nov.	9.7	15.6	5.5	21.9	-1.6	10.1	11.2	11.5	—	—	14.9	16.1	17.0	—	—	0.2	0.9
12 Dec.	2.4	7.5	-1.5	15.0	-6.3	2.5	4.5	5.0	—	—	10.0	11.9	14.3	—	—	0.3	0.8
年 Year	11.8	17.6	7.3	33.1	-8.4	14.4	14.4	14.3	—	—	14.6	14.8	14.5	—	—	0.3	1.4

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦				
1 Jan.	10.0	3.0	22	6	5	0	0	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	143.5	62.0	28	14	12	7	4	1	0	—	—
3 Mar.	58.0	19.0	21	6	6	5	3	0	0	—	—
4 Apr.	210.5	64.0	27	9	9	7	5	2	0	—	—
5 May	368.0	98.5	11	14	13	10	10	2	0	—	—
6 June	168.5	28.0	11	18	16	8	6	0	0	—	—
7 July	481.5	85.5	20	18	14	10	8	5	0	—	—
8 Aug.	163.5	46.5	26	14	12	7	5	0	0	—	—
9 Sep.	313.0	122.0	20	11	8	8	7	2	1	—	—
10 Oct.	141.5	41.5	5	10	8	6	4	0	0	—	—
11 Nov.	99.5	68.5	19	7	6	3	2	1	0	—	—
12 Dec.	27.0	8.0	2	10	8	1	0	0	0	—	—
年 Year	2184.5	122.0	Sep.20	137	117	72	54	13	1	—	—

欠測月日 (Not measured date)
平均地温 (Soil temperature) <0.2m>:7月5日～12月31日 (July 5～Dec.31)
湿度 (Mean Relative Humidity)・日平均日射量 (Mean daily solar radiation):1月1日～12月21日 (Jan.1～Dec.31)

* 一部の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2012年
Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2012

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速 (m/sec) Wind velocity	
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	0.1	5.3	-3.7	10.3	-6.6	0.3	2.2	2.4	—	—	6.5	8.4	11.3	—	0.4	0.7	
2 Feb.	0.2	5.7	-4.4	13.0	-11.2	1.2	2.6	2.7	—	—	5.4	6.9	9.2	—	0.4	0.9	
3 Mar.	4.7	10.2	-0.6	16.7	-6.2	6.4	7.0	6.9	—	—	7.0	7.5	8.3	—	0.5	1.0	
4 Apr.	10.2	16.8	4.7	27.1	-4.0	12.5	12.5	12.1	—	—	9.8	9.6	9.1	—	0.5	1.1	
5 May	14.5	21.7	8.2	25.9	1.3	18.1	17.9	17.5	—	—	14.5	13.6	11.4	—	0.4	0.9	
6 June	18.1	23.5	13.9	28.0	10.9	22.1	21.4	20.9	—	—	17.6	16.6	13.8	—	0.2	0.6	
7 July	23.0	28.2	19.3	33.7	15.0	27.6	26.3	25.6	—	—	21.4	20.0	16.7	—	0.2	0.6	
8 Aug.	24.0	30.7	19.8	33.1	16.0	28.8	27.4	27.2	—	—	23.6	22.2	18.5	—	0.1	0.3	
9 Sep.	20.9	27.4	17.2	31.6	11.4	24.2	24.0	23.9	—	—	22.9	22.3	19.6	—	0.2	0.6	
10 Oct.	13.7	21.1	9.0	27.2	4.1	16.0	16.8	16.9	—	—	19.0	19.6	19.1	—	0.2	0.5	
11 Nov.	7.0	13.0	2.1	19.1	-2.6	7.7	9.0	9.3	—	—	13.5	14.9	16.5	—	0.3	0.7	
12 Dec.	1.6	6.5	-2.8	12.5	-7.2	3.6	3.8	4.1	—	—	8.7	10.6	14.2	—	0.3	0.8	
年 Year	11.5	17.5	6.9	33.7	-11.2	14.1	14.3	14.2	—	—	14.2	14.4	14.0	—	0.3	1.1	

* Remarks 最高: 日最高気温の月平均値 最低: 日最低気温の月平均値 Hum.: Mean relative humidity 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤				
1 Jan.	40.5	19.5	20	5	4	3	2	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	118.5	27.5	7	14	12	7	4	0	—	—	降雪 fall
3 Mar.	189.0	48.0	31	11	10	9	7	0	—	—	降雪 fall
4 Apr.	162.5	55.5	11	12	11	6	5	1	—	—	降雪 fall
5 May	61.0	24.5	15	7	6	4	3	0	—	—	降雪 fall
6 June	189.0	45.0	22	12	11	9	6	0	—	—	降雪 fall
7 July	203.0	47.5	12	13	11	8	7	0	—	—	降雪 fall
8 Aug.	137.5	60.0	13	10	7	5	4	1	—	—	降雪 fall
9 Sep.	226.0	67.0	30	10	10	9	8	1	—	—	降雪 fall
10 Oct.	100.5	32.0	23	9	7	4	4	0	—	—	降雪 fall
11 Nov.	81.0	36.0	17	10	6	3	3	0	—	—	降雪 fall
12 Dec.	114.0	31.5	30	13	12	6	5	0	—	—	降雪 fall
年 Year	1622.5	67.0	126	107	73	58	3	0	—	—	降雪 fall

欠測月日 (Not measured date)

気温 (Air temperature), 平均地温 (Soil temperature) <0m, 0.05m, 0.1m, 0.5m, 1.0m, 2.0m>, 風速 (Wind velocity): 5月1日～3日 (May 1～3), 湿度 (Mean relative humidity), 日平均日射量 (Mean daily solar radiation): 1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)

* 一部の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2013年
Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2013

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速 (m/sec) Wind velocity	
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大 Max.	
1 Jan.	-0.5	5.3	-4.5	9.4	-8.4	0.8	1.5	1.7	—	—	5.6	7.4	10.7	—	0.3	0.8	
2 Feb.	0.8	6.0	-3.6	13.1	-7.9	3.4	3.1	3.1	—	—	5.3	6.4	9.2	—	0.4	1.1	
3 Mar.	6.4	13.6	0.0	19.3	-5.8	11.9	8.4	8.1	—	—	7.2	7.4	8.2	—	0.5	1.3	
4 Apr.	9.7	16.6	3.0	23.6	-2.5	15.2	12.6	12.3	—	—	10.6	10.2	9.3	—	0.6	1.3	
5 May	15.0	22.9	8.5	29.1	-0.5	19.3	18.3	18.2	—	—	14.3	13.2	11.0	—	0.4	1.2	
6 June	19.5	25.1	15.5	32.5	10.1	23.2	22.6	22.0	—	—	18.4	17.1	13.9	—	0.2	0.4	
7 July	23.4	29.6	19.1	34.3	14.4	27.6	26.2	25.6	—	—	21.5	20.0	16.4	—	0.3	0.6	
8 Aug.	24.3	31.1	19.5	34.9	14.4	28.7	27.7	27.2	—	—	23.9	22.5	18.9	—	0.2	0.4	
9 Sep.	20.3	27.0	15.7	31.1	8.7	23.3	23.2	23.2	—	—	22.9	22.6	20.4	—	0.2	0.9	
10 Oct.	15.8	21.4	11.5	28.5	4.7	17.6	18.4	18.3	—	—	19.7	20.1	19.4	—	0.3	1.4	
11 Nov.	6.9	13.0	2.1	18.9	-4.1	7.8	10.2	9.8	—	—	14.0	15.5	16.8	—	0.2	0.6	
12 Dec.	2.1	7.4	-1.9	11.7	-6.0	3.1	4.6	4.5	—	—	9.2	11.0	13.6	—	0.4	1.2	
年 Year	12.0	18.3	7.1	34.9	-8.4	15.2	14.6	14.6	—	—	14.4	14.5	14.0	—	0.3	1.4	

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦				
1 Jan.	67.5	37.5	14	7	3	2	0	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	88.5	21.0	18	12	11	7	4	0	—	—	—
3 Mar.	94.0	46.5	18	10	6	3	3	0	—	—	—
4 Apr.	158.5	59.0	24	10	9	7	4	1	—	—	—
5 May	73.5	28.0	11	7	7	5	3	0	—	—	—
6 June	181.0	42.0	19	10	8	6	6	0	—	—	—
7 July	230.0	87.5	26	10	10	8	5	2	—	—	—
8 Aug.	104.0	33.5	31	7	6	4	4	0	—	—	—
9 Sep.	355.0	124.5	4	10	9	6	5	3	—	—	—
10 Oct.	247.5	78.5	20	13	11	7	6	2	—	—	—
11 Nov.	73.0	34.0	25	7	6	5	2	0	—	—	—
12 Dec.	54.0	22.0	18	7	5	3	3	0	—	—	—
年 Year	1726.5	124.5	110	95	64	47	8	2	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0.05m>:5月23日～5月26,30日 (May. 23～26,30), 8月21日～22,24,26日 (Aug. 21～22,24,26), 9月19日～25日 (Sep.19～25)
湿度 (Mean relative humidity), 日平均日射量 (Mean daily solar radiation):1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)

* 一部の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2014年
Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2014

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速 (m/sec) Wind velocity		
	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Mean	Max.	Mean	Max.
1 Jan.	0.6	6.7	-4.1	10.9	-6.7	1.7	2.5	2.6	2.6	—	—	6.3	8.1	10.8	—	—	0.4	0.9
2 Feb.	1.4	7.6	-3.0	15.7	-8.5	3.0	3.5	2.9	—	—	—	5.2	6.5	8.8	—	—	0.5	1.0
3 Mar.	5.3	11.3	-0.2	19.3	-6.6	9.1	8.2	8.0	—	—	—	7.2	7.4	8.1	—	—	0.5	1.2
4 Apr.	10.2	17.5	3.7	23.2	-2.1	15.7	13.2	13.0	—	—	—	10.8	10.3	9.3	—	—	0.5	0.9
5 May	14.9	22.9	8.0	30.9	0.5	19.1	17.6	17.2	—	—	—	14.0	13.1	11.2	—	—	0.5	0.8
6 June	19.7	26.2	14.8	32.5	10.7	23.6	22.2	22.2	—	—	—	18.1	16.7	13.6	—	—	0.3	0.7
7 July	23.1	29.3	18.4	34.9	15.1	27.3	25.5	25.5	—	—	—	21.5	20.0	16.6	—	—	0.2	1.4
8 Aug.	23.4	28.5	20.3	33.2	16.3	27.2	26.4	26.3	—	—	—	23.7	22.6	19.4	—	—	0.2	1.2
9 Sep.	18.6	25.5	14.0	30.3	10.0	22.9	22.5	22.5	—	—	—	22.4	22.2	20.4	—	—	0.2	0.5
10 Oct.	14.6	20.5	10.3	27.1	1.9	17.3	17.6	17.7	—	—	—	19.1	19.5	19.0	—	—	0.2	1.0
11 Nov.	9.3	15.1	4.8	21.1	-0.2	11.0	11.9	12.0	—	—	—	15.0	16.2	17.2	—	—	0.2	0.7
12 Dec.	1.3	5.9	-2.3	14.0	-7.2	3.1	4.4	4.7	—	—	—	9.6	11.5	13.9	—	—	0.3	1.7
年 Year	11.9	18.2	7.1	34.9	-8.5	15.1	14.6	14.6	—	—	—	14.5	14.6	14.1	—	—	0.3	1.7

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth		積雪日数 No. of snow days		初日 The first day	終日 The last day		
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. depth (cm)	No. of snow days					
1 Jan.	44.5	21.0	8	8	4	3	2	0	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
2 Feb.	158.0	40.0	15	12	9	6	6	0	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
3 Mar.	260.0	93.0	13	12	12	6	4	2	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
4 Apr.	100.5	43.5	30	10	8	5	2	0	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
5 May	158.0	66.0	26	9	7	6	6	1	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
6 June	66.0	16.5	29	11	9	6	2	0	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
7 July	212.0	88.5	19	11	11	7	6	1	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
8 Aug.	304.5	55.0	12	20	17	12	7	1	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
9 Sep.	263.5	73.0	25	9	9	8	7	2	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
10 Oct.	188.5	86.5	13	12	11	6	5	1	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
11 Nov.	114.0	32.5	25	10	8	7	4	0	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
12 Dec.	111.5	25.0	16	13	11	6	4	0	—	—	—	—	降雪 Snow	—	
年 Year	1981.0	93.0	Mar.13	137	116	78	55	8	—	—	—	—	—	降雪 Snow	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0.05m>:6月20日～7月5日,7月22日～26日 (June20～July5,July22～26)

湿度 (Mean relative humidity), 日平均日射量 (Mean daily solar radiation):1月1日～12月31日 (Jan.1～Dec.31)

* 一部の部分が修正された。

Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2015年
Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2015

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)				湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity	
	最高 Max.	最低* Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	1.1	6.3	-2.9	11.6	-6.8	2.6	3.4	3.5	—	—	6.7	8.2	10.8	0.4	1.0	
2 Feb.	1.5	7.2	-3.0	13.6	-6.2	3.8	4.1	4.0	—	—	5.9	7.1	9.1	0.4	0.8	
3 Mar.	5.7	12.3	0.2	20.3	-4.8	9.7	9.3	9.1	—	—	8.6	8.8	9.2	0.4	1.1	
4 Apr.	11.9	17.6	6.9	25.9	0.2	17.1	16.1	15.6	—	—	12.8	12.2	—	0.3	0.7	
5 May	16.7	24.5	10.2	30.6	4.2	21.9	20.0	19.5	—	—	—	—	—	0.3	0.8	
6 June	18.3	24.0	13.8	28.7	8.3	22.0	21.2	20.8	—	—	—	—	—	0.2	0.6	
7 July	22.7	27.7	19.2	33.9	16.4	29.0	27.8	27.1	—	—	—	—	—	0.2	0.5	
8 Aug.	24.0	30.0	19.9	35.3	17.9	29.5	28.5	28.0	—	—	—	—	—	0.2	0.7	
9 Sep.	18.8	24.4	14.9	27.7	8.8	22.3	22.2	22.1	—	—	—	—	—	0.2	0.5	
10 Oct.	13.2	20.6	7.9	23.9	1.3	15.4	15.8	15.9	—	—	—	—	—	0.2	0.9	
11 Nov.	10.3	15.7	6.2	20.7	-1.6	11.7	12.2	12.3	—	—	—	—	—	0.1	0.4	
12 Dec.	5.1	10.7	0.3	18.6	-4.8	5.9	6.6	6.8	—	—	—	—	—	0.2	0.6	
年 Year	12.5	18.5	7.8	35.3	-6.8	16.0	15.7	15.5	—	—	—	—	—	0.3	1.1	

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数 Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	1.0≦	5.0≦	10≦	100≦				
1 Jan.	129.5	36.5	15	10	8	5	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	48.0	13.5	26	10	8	5	1	—	—	—
3 Mar.	151.5	34.5	1	13	11	8	0	—	—	fall
4 Apr.	189.0	56.5	20	16	15	10	4	—	—	—
5 May	106.5	53.0	12	8	7	5	4	—	—	積雪 Snow
6 June	192.5	36.5	3	13	12	10	6	—	—	—
7 July	279.5	44.5	16	16	15	11	8	—	—	—
8 Aug.	258.5	53.0	29	13	10	9	1	—	—	—
9 Sep.	261.0	48.5	8	17	15	9	9	—	—	—
10 Oct.	75.5	21.5	2	6	5	4	4	—	—	—
11 Nov.	151.5	28.0	8	10	9	9	8	—	—	—
12 Dec.	80.5	42.0	11	9	8	4	2	—	—	—
年 Year	1923.5	56.5	Apr.20	141	123	89	66	3	0	—

欠測月日(Not measured date)
平均地温(Soil temperature (Mean)) <0.5m>・<1.0m>:5月1日～12月31日(May 1～Dec. 31)・<2.0m>:4月22日～12月31日(Apr. 22～Dec. 31)
湿度(Mean relative humidity), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～12月31日(Jan.1～Dec.31)

* 一部の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

東京大学演習林
東京大学演習林気象報告(2022年1月～2022年12月)

2021年12月 気象月報 生態水文学研究所東山
Dec. 2021 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m ²		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	合計 Total	平均 Mean	最大 Max.	平均 Mean	最大 Max.	
12 1	8.1	14.4	1.7	81.0	30.5	4.3	0.7	9.5			
12 2	2.3	9.4	-1.3	84.6	0.0	7.6	0.3	6.4			
12 3	3.6	10.7	-1.2	84.5	0.0	7.6	0.1	3.5			
12 4	3.1	8.3	-0.3	88.0	0.0	3.6	0.3	7.6			
12 5	3.0	8.3	-2.6	81.1	0.0	4.4	0.1	3.5			
12 6	7.6	8.8	5.4	96.9	9.0	1.3	0.0	2.2			
12 7	9.3	11.4	7.7	99.8	27.5	1.3	0.0	4.3			
12 8	7.9	12.5	2.9	88.1	3.0	3.4	0.1	5.2			
12 9	5.3	14.3	1.4	89.5	0.0	7.1	0.0	1.4			
12 10	5.9	14.0	2.5	92.0	0.0	6.6	0.0	2.2			
12 11	5.9	14.3	1.5	90.1	0.0	6.9	0.0	3.2			
12 12	7.9	14.3	3.0	89.5	0.0	4.2	0.0	2.9			
12 13	4.1	8.9	-2.5	72.6	0.0	4.0	0.2	5.2			
12 14	1.1	9.4	-3.1	82.6	0.0	7.6	0.0	1.9			
12 15	3.2	10.8	-1.8	86.1	0.0	6.6	0.1	3.8			
12 16	5.2	12.1	-0.5	88.5	3.0	6.4	0.0	3.2			
12 17	6.2	9.0	-0.3	93.1	24.5	2.3	0.5	9.1			
12 18	-1.0	3.1	-4.0	82.9	0.0	4.3	0.2	4.7			
12 19	0.2	3.1	-3.3	86.5	0.0	2.9	0.1	4.0			
12 20	2.5	7.5	-1.3	89.9	0.0	4.8	0.0	3.1			
12 21	3.5	10.4	-1.2	89.8	0.0	5.5	0.1	3.4			
12 22	4.4	10.9	0.7	70.8	0.0	6.2	0.3	6.4			
12 23	1.8	10.0	-2.9	73.6	0.0	7.0	0.0	4.3			
12 24	4.6	12.8	-1.1	85.5	7.0	6.6	0.0	3.1			
12 25	4.4	9.3	-1.5	93.3	1.5	3.3	0.1	4.0			
12 26	-2.2	1.7	-4.8	83.0	0.0	6.4	0.4	6.2			
12 27	-2.2	-0.7	-4.4	95.8	0.0	2.9	0.3	4.1			
12 28	-1.0	4.1	-4.0	89.8	2.0	6.1	0.2	4.3			
12 29	0.9	7.3	-3.8	92.4	0.5	4.4	0.0	2.0			
12 30	2.6	6.8	-0.4	85.4	0.0	3.9	0.6	7.4			
12 31	-1.6	1.1	-5.0	95.7	1.0	3.6	0.5	5.8			
計 Total					109.5						
平均 Mean	3.4	9.0	-0.8	87.2	3.5	4.9	0.2	4.4			
最高 Max.	9.3	14.4	7.7	99.8	30.5	7.6	0.7	9.5			
最低 Min.	-2.2	-0.7	-5.0	70.8	0.0	1.3	0.0	1.4			

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴ノ宮

気象年報

2001年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2001

月 Month	平均 Mean		月最高最低 Max. Min.		平均地温 °C Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Solar Radiation (Mean)		風速 m/sec Wind Velocity		
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	雲量 CI*	平均 Mean	最大 Max.	
1 Jan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 May	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 June	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 July	26.1	33.7	20.7	37.8	17.3	31.0	28.5	28.1	26.7	25.1	22.5	18.9	75.2	-	0.2	0.6
8 Aug.	25.1	31.9	20.8	39.1	16.3	28.7	27.8	27.6	26.9	26.0	24.3	21.3	79.7	-	0.1	0.3
9 Sep.	21.3	28.3	16.6	33.9	10.3	23.9	24.2	24.1	24.0	23.9	23.4	22.0	78.2	-	0.1	0.3
10 Oct.	16.0	23.1	10.9	28.1	5.0	17.0	18.1	18.2	18.7	19.4	20.2	20.6	79.6	-	0.1	0.5
11 Nov.	9.1	17.1	3.6	22.7	-1.3	8.5	10.4	10.7	12.0	13.5	15.6	17.8	73.3	-	0.1	0.3
12 Dec.	4.2	11.2	-0.9	16.8	-4.2	3.0	5.5	5.9	7.1	8.7	11.1	14.2	74.0	-	0.2	0.8

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity CI.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 終日 The First Day The Last Day	
	合計 Total	最大 Max.	1.0 ≦	5.0 ≦	10 ≦	50 ≦	100 ≦	Max. Snow Depth(cm)	No. of Snow Days	降雪 Snow	積雪 Snow	The First Day	The Last Day
1 Jan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 May	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 June	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 July	65.5	31.5	19	10	8	3	2	0	0	-	-	-	-
8 Aug.	344.0	98.0	22	12	11	10	7	3	0	-	-	-	-
9 Sep.	144.0	43.0	10	15	12	7	5	0	0	-	-	-	-
10 Oct.	164.5	42.0	17	13	11	7	5	0	0	-	-	-	-
11 Nov.	65.0	21.0	3	7	6	5	3	0	0	-	-	-	-
12 Dec.	38.5	18.5	13	10	6	2	1	0	0	-	-	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)

日平均日射量(Solar Radiation (Mean)): July 1 ~ Dec. 31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴の宮

気象年報

2002年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2002

月 Month	気温 Air Temperature °C			平均地温 Soil Temperature (Mean) °C			湿度 Hum.* %	雲量 CI*	日平均日射量 Solar Radiation (Mean) W/m ²	風速 m/s			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2	0.3				0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean
1 Jan.	2.9	8.8	-1.9	4.2	4.4	5.3	79.6	-		8.3	11.2	0.3	0.8
2 Feb.	4.2	11.8	-1.4	4.8	5.7	6.0	68.6	-		7.6	9.7	0.3	0.5
3 Mar.	8.5	17.0	0.9	10.9	10.2	9.6	64.0	-		9.1	9.6	0.4	0.8
4 Apr.	14.1	21.9	7.5	18.4	16.2	15.0	66.5	-		12.6	11.3	0.3	1.1
5 May	16.8	23.6	11.0	21.9	19.4	18.3	76.1	-		15.7	13.7	0.1	0.4
6 June	20.6	27.4	14.9	25.5	23.2	21.9	75.4	-		18.7	16.1	0.1	0.4
7 July	25.9	32.1	21.4	30.1	27.4	25.6	80.2	-		21.4	18.3	0.3	1.0
8 Aug.	25.5	33.2	20.4	30.5	28.4	27.3	75.8	-		24.1	21.0	0.2	0.8
9 Sep.	21.5	28.2	17.0	25.4	24.6	24.4	78.6	-		23.4	21.7	0.1	0.5
10 Oct.	15.3	22.7	10.3	17.0	17.6	18.5	79.0	-		20.0	20.3	0.1	0.5
11 Nov.	7.3	14.2	2.5	8.2	9.5	11.1	76.7	-		14.8	17.2	0.1	0.3
12 Dec.	4.4	10.9	-0.3	4.1	5.8	7.4	77.2	-		11.1	13.9	0.2	0.4
Year	13.9	21.0	8.5	16.6	16.0	15.9	74.8	-		15.6	15.3	0.2	1.1

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity CI: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 Precipitation mm		量別降水日数(24時間) Number of Precipitation Days in each range				最大積雪深 Max. Snow Depth cm	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤				
1 Jan.	133.5	48.5	21	17	14	8	5	0		降雪 Snow
2 Feb.	35.0	13.5	28	10	6	3	1	0		Fall
3 Mar.	119.0	34.0	29	10	7	6	5	0		
4 Apr.	86.0	19.0	21	9	8	8	4	0		
5 May	113.5	22.0	10	15	14	8	5	0		積雪 Snow
6 June	115.0	40.0	15	14	11	7	4	0		
7 July	133.0	29.0	1	10	9	8	4	0		
8 Aug.	123.5	41.5	15	9	7	5	4	0		
9 Sep.	110.0	46.5	6	7	6	4	3	0		
10 Oct.	178.0	83.5	1	11	3	6	5	1		
11 Nov.	34.5	15.0	1	9	5	2	2	0		
12 Dec.	98.0	33.0	21	10	8	5	3	0		
Year	1279.0	83.5	Oct.1	131	98	70	45	1		

欠測月日 (Not Measured Date)

日平均日射量(Solar Radiation (Mean)): Jan. 1 ~ Dec.31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴の宮

気象年報

2003年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2003

月 Month	平均 Mean		最高最低 Max. Min.		月最高月最低 Max. Min.		平均地温 °C Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Solar Radiation (Mean)		風速 Wind Velocity			
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	CI*	W/m ²	Mean	Max.
1 Jan.	1.5	-3.5	13.0	-7.9	13.0	-7.9	0.8	3.0	3.3	4.3	-	5.6	7.8	10.8	73.7	-	-	0.2	0.8
2 Feb.	3.6	-2.3	17.5	-6.4	17.5	-6.4	3.7	4.7	4.8	5.2	-	5.8	6.9	9.0	68.5	-	-	0.3	0.6
3 Mar.	5.9	-0.5	20.6	-5.5	20.6	-5.5	8.6	8.1	8.1	7.8	-	7.7	7.8	8.7	61.9	-	-	0.4	0.8
4 Apr.	13.3	19.7	30.0	0.4	30.0	0.4	16.5	14.8	14.5	13.6	-	12.6	11.3	10.1	74.8	-	-	0.4	1.3
5 May	17.2	24.1	30.6	4.7	30.6	4.7	21.4	19.3	19.1	18.1	-	17.0	15.2	13.0	76.0	-	-	0.2	0.8
6 June	20.5	26.5	32.4	8.9	32.4	8.9	24.1	22.3	22.1	21.1	-	19.9	18.0	15.5	80.5	-	-	0.1	0.6
7 July	21.8	27.2	32.0	14.7	32.0	14.7	24.6	23.7	23.6	22.9	-	22.1	20.6	18.2	86.6	-	-	0.1	0.4
8 Aug.	24.9	31.0	35.4	18.0	35.4	18.0	28.4	26.9	26.7	25.8	-	24.7	22.9	20.4	83.0	-	-	0.2	1.3
9 Sep.	22.4	29.5	35.4	8.5	35.4	8.5	26.2	25.2	25.2	25.0	-	24.6	23.7	21.8	78.8	-	-	0.1	0.5
10 Oct.	14.3	21.9	25.7	4.3	25.7	4.3	16.0	16.5	16.8	17.6	-	18.5	19.6	20.3	76.8	-	-	0.1	0.3
11 Nov.	12.4	18.3	25.5	-1.3	25.5	-1.3	13.0	13.6	13.8	14.4	-	15.2	16.4	17.8	83.6	-	-	0.1	0.3
12 Dec.	4.7	10.9	17.8	-3.9	17.8	-3.9	4.4	6.1	6.5	8.0	-	9.7	12.2	14.9	79.0	-	-	0.2	0.6
Year	13.5	20.2	35.4	-7.9	35.4	-7.9	15.6	15.4	15.4	15.3	-	15.3	15.2	15.0	76.9	-	-	0.2	1.3

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity CI: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤	(mm)	Max. Snow Depth(cm)	No. of Snow Days		
1 Jan.	108.0	52.0	27	9	8	3	1	0	-	-	-	-	降雪 Snow
2 Feb.	68.5	22.5	8	8	7	3	0	0	-	-	-	-	Fall
3 Mar.	118.0	39.5	1	9	9	7	4	0	-	-	-	-	積雪 Snow
4 Apr.	214.5	37.0	24	16	14	11	8	0	-	-	-	-	Cover
5 May	135.0	53.0	8	12	10	5	4	1	0	0	-	-	-
6 June	159.0	46.5	25	14	13	9	4	0	0	0	-	-	-
7 July	414.5	69.5	23	19	19	14	10	2	0	0	-	-	-
8 Aug.	286.5	75.0	9	15	13	8	6	2	0	0	-	-	-
9 Sep.	167.5	60.5	25	7	5	5	1	0	-	-	-	-	-
10 Oct.	100.5	40.5	13	6	6	4	3	0	0	0	-	-	-
11 Nov.	214.5	43.0	29	15	14	10	8	0	0	0	-	-	-
12 Dec.	48.0	14.5	11	12	10	6	1	0	0	0	-	-	-
Year	2034.5	75.0	Aug. 9	142	128	87	59	7	0	0	-	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)

日平均日射量(Solar Radiation (Mean)): Jan. 1 ~ Dec. 31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴の宮

気象年報

2004年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2004

月 Month	平均 Mean		月最高月最低 Max. Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)				湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)		風速(m/sec) Wind Velocity			
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2			0.3	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	1.7	-3.5	13.0	-8.1	1.0	3.2	3.5	4.6	—	—	6.1	8.4	11.6	71.3	0.3	0.7
2 Feb.	4.0	-1.8	20.1	-5.4	4.3	5.0	5.1	5.5	—	—	6.1	7.3	9.6	70.8	0.4	0.9
3 Mar.	7.0	14.8	0.0	22.9	-6.8	8.5	8.7	8.4	—	—	8.3	8.5	9.4	65.9	0.4	0.9
4 Apr.	13.5	22.2	5.5	31.1	-1.3	17.4	15.8	14.8	—	—	13.8	12.2	11.0	61.1	0.4	1.1
5 May	17.8	23.7	12.5	30.0	7.5	21.6	19.8	18.8	—	—	17.6	15.8	13.7	80.6	0.2	0.7
6 June	21.9	28.4	17.1	32.5	11.2	26.1	23.8	22.7	—	—	21.4	19.2	16.4	78.5	0.2	1.6
7 July	26.0	33.3	20.7	37.8	17.6	31.9	28.5	26.9	—	—	25.3	22.6	19.2	75.4	0.2	0.7
8 Aug.	25.0	31.8	20.3	35.7	17.2	29.0	27.2	26.4	—	—	25.5	23.8	21.1	79.1	0.3	1.4
9 Sep.	22.8	29.2	18.8	33.3	13.3	25.3	24.7	24.5	—	—	24.2	23.4	21.8	83.8	0.2	1.7
10 Oct.	15.9	22.2	11.6	29.1	3.8	17.3	18.0	18.7	—	—	19.4	20.3	20.9	82.4	0.2	1.2
11 Nov.	11.6	18.8	6.7	23.3	2.0	11.5	12.3	13.6	—	—	14.8	16.4	18.2	78.8	0.2	0.4
12 Dec.	6.3	13.5	0.7	20.2	-4.3	5.4	6.7	8.4	—	—	10.1	12.4	15.2	74.2	0.3	1.0
Year	14.5	21.6	9.0	37.8	-8.1	16.6	16.2	16.1	—	—	16.0	15.9	15.7	75.2	0.3	1.7

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	(mm)		
1 Jan.	23.5	13.5	19	6	5	1	0	—	—	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	61.0	21.0	22	10	7	4	0	—	—	—	—	—
3 Mar.	82.5	46.0	30	8	6	3	0	—	—	—	—	—
4 Apr.	96.0	41.5	27	7	7	5	0	—	—	—	—	—
5 May	268.5	51.0	16	15	15	10	9	1	0	—	—	—
6 June	196.5	66.5	21	11	11	7	5	1	0	—	—	—
7 July	38.0	9.0	31	9	8	4	0	0	0	—	—	—
8 Aug.	182.5	101.5	7	12	11	5	5	1	1	—	—	—
9 Sep.	349.5	85.5	29	20	15	10	9	3	0	—	—	—
10 Oct.	481.5	117.5	20	14	13	9	8	4	2	—	—	—
11 Nov.	92.5	24.5	15	7	7	5	5	0	0	—	—	—
12 Dec.	119.0	52.0	5	8	7	4	3	1	0	—	—	—
Year	1991.0	117.5	Oct. 20	127	112	67	53	11	3	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

風速(Wind Velocity): Mar. 13, 日平均日射量(Mean daily Solar radiation): Jan. 1～Dec. 31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴の宮

気象年報

2005年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2005

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)						湿度 Hum.*		雲量 Cl.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity	
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(%)	(MJ/mf)	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	2.2	9.5	-2.9	14.6	-5.6	14.6	1.8	3.3	3.6	4.8	—	6.3	8.7	12.1	72.2	—	—	—	0.4	0.8
2 Feb.	2.6	9.3	-2.8	15.0	-7.2	15.0	2.7	4.3	4.5	5.1	—	6.0	7.5	10.1	72.3	—	—	—	0.3	0.7
3 Mar.																				
4 Apr.	13.3	22.3	5.8	29.9	-2.7	29.9	15.7	15.5	15.5	14.2	—	13.1	11.7	10.7	62.8	—	—	—	0.4	0.7
5 May	16.1	24.2	9.0	31.1	2.9	31.1	19.4	19.3	19.2	18.3	—	17.2	15.4	13.4	70.5	—	—	—	0.2	0.5
6 June	21.7	28.7	16.6	33.8	11.1	33.8	24.6	23.7	23.4	22.2	—	20.6	18.3	15.6	78.8	—	—	—	0.2	0.4
7 July	24.3	31.2	19.8	36.8	16.3	36.8	26.7	25.9	25.9	24.9	—	23.6	21.5	18.5	81.9	—	—	—	0.1	0.3
8 Aug.	25.1	32.1	20.7	35.8	16.2	35.8	27.4	26.5	27.0	26.3	—	25.3	23.4	20.6	81.8	—	—	—	0.1	0.4
9 Sep.	22.9	29.7	18.4	33.9	13.5	33.9	24.7	24.4	24.9	24.6	—	24.2	23.3	21.5	81.7	—	—	—	0.2	1.6
10 Oct.	16.3	22.7	12.1	28.1	4.7	28.1	17.1	17.8	18.6	19.3	—	20.0	20.7	20.8	85.5	—	—	—	0.1	0.1
11 Nov.	8.8	16.6	3.6	22.5	-1.8	22.5	7.8	9.2	9.9	11.4	—	13.1	15.4	17.8	75.8	—	—	—	0.2	0.5
12 Dec.	0.8	6.4	-3.0	13.8	-7.1	13.8	1.7	2.8	3.6	5.4	—	7.4	10.5	14.0	84.0	—	—	—	0.2	0.5
Year																				

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	(mm)		
1 Jan.	16.0	11.0	15	5	3	1	0	0	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	81.0	16.5	19	11	9	6	4	0	0	—	—	—
3 Mar.	112.5	35.5	22	13	8	6	5	0	0	—	—	積雪 Snow
4 Apr.	51.5	16.5	20	12	9	3	2	0	0	—	—	積雪 Snow
5 May	106.0	29.0	6	11	9	5	5	0	0	—	—	積雪 Snow
6 June	110.0	36.5	30	8	8	6	6	0	0	—	—	積雪 Snow
7 July	194.5	72.5	4	13	11	9	6	1	0	—	—	積雪 Snow
8 Aug.	173.5	48.0	12	12	11	8	6	0	0	—	—	積雪 Snow
9 Sep.	140.5	73.0	5	9	8	4	3	1	0	—	—	積雪 Snow
10 Oct.	101.5	25.0	15	14	13	8	3	0	0	—	—	積雪 Snow
11 Nov.	54.0	42.5	6	7	5	1	1	0	0	—	—	積雪 Snow
12 Dec.	59.5	8.0	6	18	16	5	0	0	0	—	—	積雪 Snow
Year	1200.5	73.0	Sep.5	133	110	64	42	2	0	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

気温(Air Temperature): Mar. 9～Apr. 2, Apr. 29, May 7～8 平均地温(Soil Temperature)<all>: Mar. 9～Apr. 2, Apr. 29, May 7～8 湿度(Hum.): Mar. 9～Apr. 2, Apr. 29, May 7～8 日平均日射量(Mean daily Solar radiation): Jan. 1～Dec.31 風速(Wind Velocity): Mar. 9～Apr. 2, Apr. 29, May 7～8, Sep. 2

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴の宮

気象年報

2006年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2006

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)				湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity		
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	1.8	8.2	-2.9	14.6	-7.7	0.8	2.2	2.6	3.7	5.1	7.3	10.6	69.4	—	—	0.4	0.7
2 Feb.	3.6	10.2	-1.8	19.7	-7.3	3.3	4.5	4.6	4.9	5.5	6.7	8.9	75.5	—	—	0.3	0.6
3 Mar.	5.5	13.1	-0.6	20.3	-5.1	7.1	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	8.9	73.8	—	—	0.4	0.8
4 Apr.	11.0	18.1	4.9	24.7	-1.3	13.3	13.2	13.0	12.2	11.5	10.5	9.9	67.5	—	—	0.4	0.7
5 May	16.7	22.8	11.0	30.1	1.2	19.4	19.0	18.7	17.6	16.4	14.6	12.5	79.8	—	—	0.2	0.8
6 June	23.8	29.3	20.0	35.4	16.0	26.1	25.3	25.3	24.4	23.1	21.1	18.3	86.4	—	—	0.1	0.3
8 Aug.	25.8	33.4	20.9	37.2	18.2	30.2	28.3	28.4	27.2	25.8	23.7	20.6	79.0	—	—	0.1	0.4
9 Sep.	21.2	27.7	16.7	32.7	11.5	23.9	23.5	23.8	23.8	23.6	23.1	21.6	83.8	—	—	0.1	1.0
10 Oct.	16.5	23.8	11.9	27.2	8.1	17.1	17.7	18.2	18.8	19.4	20.1	20.3	84.0	—	—	0.1	0.4
11 Nov.	10.4	16.8	5.7	23.1	1.1	10.3	11.2	11.8	13.0	14.3	16.1	17.9	82.0	—	—	0.1	0.3
12 Dec.	5.1	11.3	0.4	15.2	-4.9	4.9	5.8	6.5	8.0	9.6	12.0	14.8	79.2	—	—	0.2	0.6
Year																	

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	(mm)		
1 Jan.	51.5	34.0	14	10	8	2	1	0	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	130.0	59.0	26	12	10	5	3	1	0	—	—	Fall
3 Mar.	118.0	29.5	16	12	11	7	4	0	0	—	—	—
4 Apr.	122.0	43.5	11	13	11	5	3	0	0	—	—	積雪 Snow
5 May	210.5	86.0	7	16	14	10	5	1	0	—	—	Cover
6 June	186.5	53.5	16	11	9	7	7	1	0	—	—	—
7 July	324.0	51.0	18, 19	21	18	12	10	2	0	—	—	—
8 Aug.	100.5	52.5	12	7	6	4	3	1	0	—	—	—
9 Sep.	170.5	41.0	13	15	11	10	6	0	0	—	—	—
10 Oct.	107.5	22.5	6	11	10	8	6	0	0	—	—	—
11 Nov.	59.0	17.0	20	8	7	4	2	0	0	—	—	—
12 Dec.	117.5	79.5	26	9	9	4	2	1	0	—	—	—
Year	1697.5	86.0	May. 7	145	124	78	52	7	0	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

気温(Air Temperature)・平均地温(Soil Temperature)<all>・湿度(Hum.)・風速(Wind Velocity) : June 2～16, 日平均日射量(Mean daily Solar radiation) : Jan. 1～Dec.31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴の宮

気象年報

2007年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2007

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity	
	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	3.2	-2.1	14.1	-5.5	2.2	3.4	3.9	5.0	—	6.4	8.6	11.7	76.2	—	—	0.2	0.4
2 Feb.	5.0	-1.5	17.4	-5.2	4.0	5.1	5.4	5.9	—	6.5	7.8	9.9	69.5	—	—	0.3	0.8
3 Mar.	6.7	-0.6	22.8	-5.0	8.2	8.2	8.4	8.3	—	8.4	8.6	9.7	63.2	—	—	0.4	1.0
4 Apr.	11.4	19.8	3.9	27.9	-3.3	13.6	13.7	13.0	—	12.3	11.4	10.7	65.4	—	—	0.3	1.0
5 May	16.1	23.9	9.0	32.4	3.6	19.8	18.7	17.8	—	16.6	14.8	12.9	72.0	—	—	0.2	0.5
6 June	20.4	27.0	15.3	32.4	9.1	24.4	23.0	21.7	—	20.3	18.1	15.5	81.0	—	—	0.2	0.4
7 July	22.6	28.2	18.8	33.8	15.7	25.9	24.9	24.2	—	23.0	21.2	18.5	87.5	—	—	0.1	0.5
8 Aug.	25.7	33.0	20.6	39.2	17.6	30.4	28.8	27.6	—	26.1	23.8	20.7	80.5	—	—	0.2	1.1
9 Sep.	23.0	29.0	19.2	33.6	12.5	25.3	25.2	24.9	—	24.5	23.5	21.7	87.0	—	—	0.1	0.3
10 Oct.	15.7	22.3	11.6	26.8	5.7	16.7	17.7	18.6	—	19.4	20.4	20.7	85.7	—	—	0.1	0.2
11 Nov.	9.3	16.1	4.9	21.6	-1.4	9.4	10.5	12.3	—	13.8	15.9	17.9	82.9	—	—	0.1	0.3
12 Dec.	4.8	11.0	0.2	15.9	-5.0	5.0	6.4	7.8	—	9.3	11.7	14.6	85.3	—	—	0.1	0.4
Year	13.7	20.7	8.3	39.2	-5.5	15.5	15.7	15.6	—	15.6	15.5	15.4	78.1	—	—	0.2	1.1

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	積雪 Snow	積雪 Cover		
1 Jan.	50.5	26.0	6	10	8	2	1	0	0	—	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	74.5	19.5	18	9	7	5	4	0	0	—	—	—	—
3 Mar.	113.0	31.0	24	8	8	6	5	0	0	—	—	—	—
4 Apr.	38.0	12.0	22	11	10	3	1	0	0	—	—	—	—
5 May	138.0	46.5	25	11	10	5	5	0	0	—	—	—	—
6 June	189.5	51.5	24	12	11	9	6	1	0	—	—	—	—
7 July	316.5	87.0	14	17	16	11	8	1	0	—	—	—	—
8 Aug.	87.5	30.5	23	9	7	3	3	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	146.5	44.0	11	15	13	6	6	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	107.5	29.0	19	11	10	5	5	0	0	—	—	—	—
11 Nov.	22.5	11.0	11	5	5	2	1	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	96.0	27.5	22	13	9	6	3	0	0	—	—	—	—
Year	1380.0	87.0	July 14	131	114	63	48	2	0	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

日平均日射量(Mean daily Solar radiation): Jan. 1 ~ Dec. 31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴の宮

気象年報

2008年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2008

月 Month	月平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity	
	最高*	最低*	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(MJ/m ²)	平均	最大*
1 Jan.	2.2	-2.7	14.0	-6.8	1.8	3.0	3.5	4.8	—	6.3	8.6	11.7	73.9	—	—	0.3	0.7
2 Feb.	1.1	-4.2	15.7	-8.4	0.9	2.3	2.7	3.6	—	4.8	6.7	9.5	74.2	—	—	0.3	0.8
3 Mar.	7.5	15.8	22.5	-7.1	8.4	8.7	8.8	8.4	—	8.1	8.0	8.8	69.8	—	—	0.3	0.8
4 Apr.	12.5	20.9	28.3	-3.1	15.1	14.7	14.8	13.9	—	13.0	11.7	10.6	73.3	—	—	0.3	0.7
5 May	16.5	23.7	30.4	4.3	19.8	19.0	19.2	18.2	—	17.1	15.3	13.2	78.1	—	—	0.2	0.4
6 June	19.7	25.9	30.0	11.3	23.1	22.2	22.2	21.2	—	20.0	18.1	15.7	85.6	—	—	0.1	0.2
7 July	25.0	32.1	37.3	16.9	28.8	27.7	27.5	26.1	—	24.4	21.8	18.5	81.1	—	—	0.1	0.2
8 Aug.	24.6	31.5	36.4	16.0	27.7	27.4	27.3	26.6	—	25.6	23.8	20.8	84.1	—	—	0.1	0.3
9 Sep.	21.0	26.8	32.6	8.1	23.2	23.6	23.7	23.7	—	23.5	22.9	21.5	86.9	—	—	0.1	0.2
10 Oct.	15.6	22.1	27.3	5.5	16.3	17.3	17.5	18.2	—	18.8	19.7	20.1	86.4	—	—	0.1	0.2
11 Nov.	8.9	15.5	22.0	-2.5	9.1	10.2	10.6	12.0	—	13.5	15.6	17.7	83.8	—	—	0.1	0.3
12 Dec.	4.9	12.2	17.1	-8.1	4.1	5.1	5.6	7.0	—	8.7	11.3	14.3	80.4	—	—	0.2	0.4
Year	13.3	20.3	37.3	-8.4	14.9	15.2	15.3	15.3	—	15.4	15.3	15.2	79.8	—	—	0.2	0.8

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10)
Sun.: Hours of Sunshine 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	Max. Snow Depth (cm)	No. of Snow Days			
1 Jan.	33.5	12.0	23	7	5	3	1	0	0	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	64.0	22.0	26	7	4	4	3	0	0	—	—	降雪 Snow	—
3 Mar.	136.0	45.0	20	9	8	7	5	0	0	—	—	降雪 Snow	—
4 Apr.	214.5	39.5	24	13	11	9	8	0	0	—	—	降雪 Snow	—
5 May	230.0	40.0	20	13	11	9	8	0	0	—	—	降雪 Snow	—
6 June	280.0	106.0	29	14	12	10	9	1	1	—	—	降雪 Snow	—
7 July	45.0	27.5	28	6	5	2	2	0	0	—	—	降雪 Snow	—
8 Aug.	348.0	123.5	29	10	10	8	7	2	1	—	—	降雪 Snow	—
9 Sep.	137.0	37.5	21	16	13	9	5	0	0	—	—	降雪 Snow	—
10 Oct.	77.0	26.0	24	9	9	4	2	0	0	—	—	降雪 Snow	—
11 Nov.	49.0	16.0	28	10	7	5	1	0	0	—	—	降雪 Snow	—
12 Dec.	36.0	25.0	5	8	4	2	1	0	0	—	—	降雪 Snow	—
Year	1650.0	123.5	Aug. 29	122	99	72	52	3	2	—	—	降雪 Snow	—

欠測月日 (Not Measured Date)
日平均日射量(Mean daily Solar radiation): Jan. 1～Dec.31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴の宮

気象年報

2009年
Annual Report of Meteorological Data at Ananomiya in 2009

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil Temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily Solar radiation		風速(m/sec) Wind Velocity			
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	Cl.*	(MJ/m ²)	Mean	Max.
1 Jan.	2.4	9.4	-2.7	15.9	-6.6	1.8	2.9	3.3	4.3	—	5.7	8.0	11.3	78.1	—	—	—	0.3	0.9
2 Feb.	4.7	12.0	-1.6	19.2	-5.7	3.9	5.0	5.3	5.8	—	6.4	7.6	9.6	73.0	—	—	—	0.3	0.9
3 Mar.	6.8	14.6	-0.1	23.7	-3.8	7.8	8.7	8.8	8.7	—	8.7	8.9	9.6	68.9	—	—	—	0.4	0.8
4 Apr.	12.4	21.2	4.7	28.6	-2.6	15.2	14.7	14.7	13.8	—	12.9	11.7	10.8	66.5	—	—	—	0.3	0.7
5 May	16.8	23.9	11.0	31.3	4.5	19.8	19.1	19.1	18.1	—	16.9	15.2	13.3	77.5	—	—	—	0.1	0.4
6 June	20.1	27.2	14.6	31.6	7.6	23.7	22.4	22.3	21.3	—	20.0	18.0	15.5	80.4	—	—	—	0.1	0.3
7 July	23.4	28.4	20.0	33.9	16.0	26.1	25.3	25.1	24.2	—	23.1	21.1	18.2	90.2	—	—	—	0.1	0.4
8 Aug.	24.1	30.6	19.7	34.0	13.8	27.4	26.5	26.4	25.7	—	24.7	23.1	20.7	84.8	—	—	—	0.1	0.2
9 Sep.	20.5	27.8	15.5	33.7	9.7	23.0	23.0	23.1	23.0	—	22.7	22.2	21.0	81.5	—	—	—	0.1	0.3
10 Oct.	14.8	21.9	10.2	26.4	5.8	14.9	16.2	16.4	17.2	—	18.1	19.1	19.6	83.0	—	—	—	0.1	0.5
11 Nov.	9.7	16.6	5.2	24.4	0.4	10.1	11.2	11.5	12.6	—	13.8	15.5	17.2	83.5	—	—	—	0.2	0.5
12 Dec.	4.3	11.0	-0.5	17.4	-6.4	4.2	5.5	5.9	7.4	—	9.1	11.6	14.4	81.3	—	—	—	0.2	0.8
Year	13.4	20.4	8.1	34.0	-6.6	14.9	15.1	15.2	15.2	—	15.2	15.2	15.1	79.1	—	—	—	0.2	0.9

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10)

Sun.: Hours of Sunshine 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)		積雪日数 No. of Snow Days		初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤	(mm)	Max. Snow Depth (cm)	No. of Snow Days		
1 Jan.	102.5	35.0	31	10	9	7	3	0	0	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	83.5	20.5	20	11	9	5	4	0	0	—	—	Fall	—
3 Mar.	132.0	36.0	6	10	6	6	4	0	0	—	—	—	—
4 Apr.	117.0	56.5	14	7	6	4	2	1	0	—	—	—	—
5 May	209.5	71.5	7	13	13	8	6	1	0	—	—	積雪 Snow	—
6 June	205.5	35.0	29	14	11	9	9	0	0	—	—	Snow Cover	—
7 July	282.5	56.5	26	24	19	12	8	1	0	—	—	—	—
8 Aug.	151.5	89.5	1	8	8	3	3	1	0	—	—	—	—
9 Sep.	44.5	25.5	12	6	5	3	2	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	164.0	57.5	7	8	8	5	4	2	0	—	—	—	—
11 Nov.	158.0	60.0	11	10	8	8	5	1	0	—	—	—	—
12 Dec.	66.5	34.0	11	10	8	3	2	0	0	—	—	—	—
Year	1717.0	89.5	Aug. 1	131	110	73	52	7	0	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

日平均日射量(Mean daily Solar radiation): Jan. 1 ~ Dec. 31

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

愛知演習林穴の宮

気象年報

2010年
Annual report of meteorological data at Ananomiya in 2010

月 Month	平均 Mean		最高 Max.		最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)				湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity			
	最高*	最低*	最高	最低	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	雲量 Cl.*	平均	最大*	
1 Jan.	1.5	7.9	-3.3	17.1	-7.7	1.3	2.6	3.0	4.2	—	5.7	8.1	11.3	—	—	—	0.2	0.5
2 Feb.	4.4	11.1	-0.8	20.7	-6.1	4.3	5.0	5.1	5.5	—	6.1	7.3	9.5	—	—	—	0.2	0.7
3 Mar.	6.8	13.2	1.2	21.0	-4.5	8.6	9.2	9.3	9.3	—	9.3	9.3	9.7	—	—	—	0.3	0.8
4 Apr.	10.9	17.7	4.4	24.3	-2.5	13.7	13.2	13.1	12.5	—	11.8	11.0	12.6	—	—	—	0.3	0.8
5 May	15.6	23.2	9.0	30.1	2.8	19.2	18.6	18.4	17.4	—	16.2	14.5	12.6	—	—	—	0.2	0.5
6 June	20.9	27.3	16.0	32.4	10.9	24.3	23.3	23.0	21.7	—	20.2	17.9	15.1	—	—	—	0.1	0.3
7 July	24.5	30.9	20.1	37.2	16.7	27.8	26.9	26.7	25.5	—	24.0	21.6	18.5	—	—	—	0.1	0.6
8 Aug.	26.2	33.0	21.9	36.4	20.1	31.7	29.2	29.0	27.8	—	26.4	24.1	22.6	—	—	—	0.1	0.4
9 Sep.	22.4	29.0	17.7	37.1	10.6	27.3	26.2	26.2	25.9	—	25.5	24.5	22.6	—	—	—	0.1	0.3
10 Oct.	16.2	22.0	12.1	28.1	4.1	19.1	19.1	19.3	19.9	—	20.4	21.1	21.3	—	—	—	0.1	0.4
11 Nov.	8.7	16.3	3.2	19.9	-0.7	9.9	11.3	11.6	13.0	—	14.4	16.4	18.5	—	—	—	0.2	0.3
12 Dec.	4.8	11.6	-0.1	19.2	-6.6	5.6	7.0	7.4	8.7	—	10.2	12.5	15.2	—	—	—	0.2	0.6
年 Year	13.6	20.3	8.5	37.2	-7.7	16.1	16.0	16.1	16.0	—	15.9	15.8	—	—	—	—	0.2	0.8

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity Cl.:Mean amount of cloud(0-10)
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range				最大積雪深 Max. snow depth (cm)		積雪日数 No. of snow days		初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	(mm)		
1 Jan.	25.5	6.0	28	12	7	2	0	0	—	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	172.0	71.0	26	10	8	7	5	1	—	—	—	降雪 fall
3 Mar.	233.5	38.0	15	17	17	11	9	0	—	—	—	降雪 fall
4 Apr.	200.0	64.0	22	13	12	8	7	1	—	—	—	降雪 fall
5 May	174.5	43.5	7	8	8	6	5	0	—	—	—	降雪 fall
6 June	262.0	61.0	18	16	15	8	7	1	—	—	—	降雪 fall
7 July	316.5	50.0	29	14	13	13	11	1	—	—	—	降雪 fall
8 Aug.	85.5	29.0	12	11	8	4	4	0	—	—	—	降雪 fall
9 Sep.	216.5	49.5	8	11	10	7	6	0	—	—	—	降雪 fall
10 Oct.	170.5	62.5	9	10	10	7	5	1	—	—	—	降雪 fall
11 Nov.	47.5	31.0	22	4	3	2	2	0	—	—	—	降雪 fall
12 Dec.	97.0	35.5	3	13	8	5	4	0	—	—	—	降雪 fall
年 Year	2001.0	71.0	139	139	119	80	65	5	—	—	—	降雪 fall

欠測月日(Not measured date)

平均地温(Soil temperature)<2.0m>:1月8,9,14日,2月3,7日,3月27日,4月12~21,24日,6月21~24日,8月6,7,15~18,22~24,27,28,30日,9月1,19日,10月1日(Jan.8,9,14, Feb.3,7, Mar.27, Apr.12~21,24, June 21~24, Aug.6,7,15~18,22~24,27,28,30, Sep.1,19, Oct.1),日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日~12月31日(Jan.1~Dec.31)

* の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

気象年報

2011年
Annual report of meteorological data at Ananomiya in 2011

月 Month	気温 (Air temperature) (°C)		月最高 月最低 Max. Min.		平均地温 (°C)					湿度 Hum.* (%)		日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)		風速 (m/sec)			
	平均 Mean	最低* Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	-0.1	6.3	-4.5	9.6	-7.5	1.1	3.0	3.4	4.6	—	6.2	8.6	11.9	78.1	—	0.2	0.5
2 Feb.	4.0	11.3	-1.8	18.0	-6.1	5.3	5.7	6.0	—	—	6.4	7.5	9.8	73.2	—	0.2	0.7
3 Mar.	4.6	12.7	-2.0	18.9	-6.8	8.3	8.2	8.3	—	—	8.4	8.6	9.6	67.5	—	0.3	0.7
4 Apr.	10.7	19.0	2.8	24.7	-4.3	15.1	13.9	13.7	—	—	12.1	11.1	10.5	65.0	—	0.4	1.2
5 May	16.1	22.7	10.4	30.2	4.9	20.3	19.0	18.7	—	—	16.6	14.9	13.2	76.5	—	0.2	0.6
6 June	20.7	26.4	16.5	34.5	11.7	24.3	23.0	22.7	—	—	20.0	18.0	15.7	85.5	—	0.1	0.6
7 July																	
8 Aug.	25.1	31.6	21.0	36.0	18.8				—	—				84.2	—	0.1	0.5
9 Sep.	21.8	28.3	17.2	32.8	7.9				—	—				82.3	—	0.3	1.6
10 Oct.	15.4	22.6	10.1	25.6	3.9				—	—				79.7	—	0.2	0.5
11 Nov.	10.8	17.4	6.2	24.9	-1.8				—	—				82.7	—	0.2	0.4
12 Dec.	3.7	9.9	-0.9	14.7	-5.2				—	—				81.1	—	0.2	0.6
年 Year																	

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm)		量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range (mm)					最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦				
1 Jan.	14.5	6.0	17	6	4	2	0	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	127.0	58.0	28	12	10	6	4	1	0	—	fall
3 Mar.	49.5	15.5	21	7	6	4	2	0	0	—	—
4 Apr.	151.5	46.5	23	9	9	7	4	0	0	—	—
5 May	355.5	105.5	11	14	13	11	10	2	1	—	積雪 Snow cover
6 June	144.0	23.5	11	18	15	8	5	0	0	—	—
7 July	458.5	93.5	25	17	15	8	8	4	0	—	—
8 Aug.	130.0	29.5	20	15	12	5	4	0	0	—	—
9 Sep.	522.0	318.0	20	10	9	8	6	3	1	—	—
10 Oct.	127.0	38.0	5	10	9	7	4	0	0	—	—
11 Nov.	80.5	52.5	19	7	4	3	2	1	0	—	—
12 Dec.	29.0	7.5	2	7	7	3	0	0	0	—	—
年 Year	2189.0	318.0	Sep. 20	132	113	72	49	11	2	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m,0.05m,0.1m,0.2m,0.5m,1.0m>:6月11日,7月1日～12月31日 (June 11, July 1～Dec. 31), <2.0m>:5月2,4,9日,7月1日～12月31日 (May 2,4,9, July 1～Dec. 31), 平均気温 (Mean air temperature)・湿度 (Mean relative humidity)・風速 (Wind velocity):6月11日 (June 11), 気温 (Air temperature)・湿度 (Mean relative humidity)・風速 (Wind velocity):7月1～16日 (July 1～16), 日平均日射量 (Mean daily solar radiation):1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec.31)

* 〇の部分修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

生態水文学研究所の宮

気象年報

2012年

Annual report of meteorological data at Ananomiya in 2012

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity	
	最高* Max.	最低* Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	1.3	8.1	-3.3	11.9	-6.0	—	—	—	—	—	—	—	76.3	—	—	0.2	0.4
2 Feb.	1.5	7.9	-3.7	14.8	-9.6	—	—	—	—	—	—	—	78.0	—	—	0.2	0.4
3 Mar.	5.8	12.5	-0.3	19.7	-6.6	—	—	—	—	—	—	—	75.4	—	—	0.2	0.5
4 Apr.	11.5	19.1	5.3	29.5	-3.1	—	—	—	—	—	—	—	75.7	—	—	0.2	1.0
5 May	16.1	23.7	9.5	27.7	1.8	—	—	—	—	—	—	—	73.6	—	—	0.3	0.7
6 June	19.3	25.5	14.5	30.2	11.6	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—	—	0.2	0.8
7 July	24.1	30.0	19.7	36.0	15.1	—	—	—	—	—	—	—	84.3	—	—	0.2	1.0
8 Aug.	25.2	32.6	20.3	34.8	16.1	—	—	—	—	—	—	—	80.6	—	—	0.2	0.5
9 Sep.	22.3	29.9	17.9	33.7	12.7	—	—	—	—	—	—	—	82.7	—	—	0.2	0.7
10 Oct.	15.3	23.2	9.7	29.8	4.1	—	—	—	—	—	—	—	80.1	—	—	0.2	0.4
11 Nov.	8.2	15.0	2.8	21.3	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	79.1	—	—	0.2	0.7
12 Dec.	2.5	8.5	-2.4	13.9	-6.1	—	—	—	—	—	—	—	82.3	—	—	0.3	0.8
年 Year	12.8	19.7	7.5	36.0	-9.6	—	—	—	—	—	—	—	79.3	—	—	0.2	1.0

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	100≦				
1 Jan.	37.5	17.0	20	4	3	2	0	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	114.5	26.5	23	11	11	7	3	0	—	fall	—
3 Mar.	167.5	34.0	31	13	10	7	0	—	—	—	—
4 Apr.	126.5	47.5	11	12	12	6	4	0	—	—	—
5 May	59.5	24.0	15	8	6	4	3	0	—	積雪 Snow cover	—
6 June	180.5	47.0	22	11	9	7	6	0	—	—	—
7 July	190.0	37.5	6	15	12	9	7	0	—	—	—
8 Aug.	193.0	71.5	13	10	9	6	4	2	—	—	—
9 Sep.	229.0	73.5	30	12	11	8	7	1	—	—	—
10 Oct.	102.5	34.5	23	7	4	4	0	0	—	—	—
11 Nov.	75.0	34.0	17	8	6	3	3	0	—	—	—
12 Dec.	107.0	32.0	30	13	11	5	3	0	—	—	—
年 Year	1582.5	73.5	124	104	72	53	3	0	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

日平均日射量(Mean daily solar radiation): 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec.31)

* 一部の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

生態水文学研究所の宮

気象年報

2013年

Annual report of meteorological data at Ananomiya in 2013


月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					湿度 Hum.*		日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity	
	最高* Max.	最低* Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	0.9	7.9	-4.2	11.9	-7.8	—	—	—	—	—	—	—	76.4	—	—	0.4	0.8
2 Feb.	2.0	8.3	-3.1	15.7	-7.0	—	—	—	—	—	—	—	73.5	—	—	0.4	0.8
3 Mar.	7.9	16.0	0.5	22.3	-6.3	—	—	—	—	—	—	—	65.5	—	—	0.6	1.1
4 Apr.	11.1	19.0	3.6	26.2	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	67.8	—	—	0.5	1.1
5 May	16.4	24.8	8.9	30.9	-0.7	—	—	—	—	—	—	—	69.5	—	—	0.4	1.2
6 June	20.7	26.7	16.1	33.9	11.4	—	—	—	—	—	—	—	82.3	—	—	0.2	0.4
7 July	24.7	31.5	19.7	36.2	15.2	—	—	—	—	—	—	—	79.7	—	—	0.2	0.5
8 Aug.	25.6	33.0	20.3	37.0	15.2	—	—	—	—	—	—	—	78.2	—	—	0.2	0.5
9 Sep.	21.6	28.7	16.6	32.3	7.6	—	—	—	—	—	—	—	81.2	—	—	0.2	0.9
10 Oct.	16.9	23.1	12.2	30.2	3.6	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—	—	0.3	1.1
11 Nov.	8.1	14.9	2.8	20.6	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	82.5	—	—	0.3	0.8
12 Dec.	3.2	9.7	-1.6	14.5	-6.1	—	—	—	—	—	—	—	80.4	—	—	0.3	0.9
年 Year	13.3	20.4	7.7	37.0	-7.8	—	—	—	—	—	—	—	76.9	—	—	0.3	1.2

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth		積雪日数 No. of snow days		初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	(cm)	(days)		
1 Jan.	64.0	37.5	14	6	4	3	2	0	0	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	79.5	21.0	18	12	11	7	3	0	0	—	—	fall	—
3 Mar.	88.5	49.0	18	9	6	3	3	0	0	—	—	積雪 Snow	—
4 Apr.	135.5	42.5	24	12	9	7	4	0	0	—	—	積雪 Snow	—
5 May	64.0	33.0	11	7	6	3	2	0	0	—	—	Snow cover	—
6 June	182.5	54.5	7	9	8	6	5	1	0	—	—	—	—
7 July	148.0	63.0	29	10	10	9	4	1	0	—	—	—	—
8 Aug.	103.5	24.5	31	8	8	6	5	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	271.0	109.5	4	9	9	6	4	2	2	—	—	—	—
10 Oct.	238.5	84.0	20	12	10	6	6	2	0	—	—	—	—
11 Nov.	55.5	21.5	25	8	6	5	1	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	49.5	20.5	18	7	5	3	2	0	0	—	—	—	—
年 Year	1480.0	109.5	109	92	64	41	6	2	—	—	—	—	—

欠測月日(Not measured date)

日平均日射量(Mean daily solar radiation): 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec.31)

*  の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

生態水文学研究所の宮

気象年報

2014年

Annual report of meteorological data at Ananomiya in 2014

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					日平均日射量 Mean daily solar radiation		風速(m/sec) Wind velocity		
	最高* Max.	最低* Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.*	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	1.8	8.9	-3.6	12.3	-7.5	—	—	—	—	—	—	—	71.1	—	0.5	0.8
2 Feb.	2.6	9.7	-2.8	18.5	-8.1	—	—	—	—	—	—	—	67.6	—	0.5	0.9
3 Mar.	6.7	13.6	0.3	22.0	-6.0	—	—	—	—	—	—	—	70.7	—	0.5	1.1
4 Apr.	11.7	20.0	4.1	26.0	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	66.8	—	0.4	0.9
5 May	16.3	24.7	8.7	32.7	0.8	—	—	—	—	—	—	—	69.4	—	0.4	0.9
6 June	20.8	27.9	15.5	34.1	11.4	—	—	—	—	—	—	—	78.4	—	0.2	0.5
7 July	24.1	30.8	19.1	36.9	15.2	—	—	—	—	—	—	—	80.5	—	0.2	0.8
8 Aug.	24.0	29.8	20.5	34.7	16.5	—	—	—	—	—	—	—	87.1	—	0.2	1.5
9 Sep.	20.0	27.3	14.6	31.7	10.5	—	—	—	—	—	—	—	79.6	—	0.2	0.5
10 Oct.	15.7	22.4	11.1	29.4	1.1	—	—	—	—	—	—	—	81.1	—	0.2	0.9
11 Nov.	10.2	16.7	5.1	23.4	-0.5	—	—	—	—	—	—	—	81.5	—	0.3	0.6
12 Dec.	2.4	7.9	-1.9	13.0	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	83.0	—	0.3	1.3
年 Year	13.1	20.1	7.6	36.9	-8.1	—	—	—	—	—	—	—	76.6	—	0.3	1.5

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦				
1 Jan.	43.0	21.5	8	7	5	2	2	0	—	—	降雪 Snow
2 Feb.	149.0	44.5	15	10	7	6	5	0	—	—	fall
3 Mar.	189.0	62.0	13	15	12	6	4	2	—	—	積雪 Snow
4 Apr.	85.5	33.5	30	10	9	4	2	0	—	—	積雪 Snow
5 May	144.5	63.5	26	8	8	6	6	1	—	—	積雪 Snow
6 June	78.5	23.0	5	12	11	7	2	0	—	—	積雪 Snow
7 July	107.0	26.5	3	13	11	6	5	0	—	—	積雪 Snow
8 Aug.	251.5	43.5	12	22	22	11	8	0	—	—	積雪 Snow
9 Sep.	174.5	50.5	25	8	8	6	6	1	—	—	積雪 Snow
10 Oct.	163.0	76.0	13	11	9	6	3	1	—	—	積雪 Snow
11 Nov.	99.5	26.0	25	9	8	7	4	0	—	—	積雪 Snow
12 Dec.	101.5	23.0	16	15	13	6	4	0	—	—	積雪 Snow
年 Year	1586.5	76.0	140	123	123	73	51	5	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

日平均日射量(Mean daily solar radiation): 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec.31)

* ■■■ の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.

生態水文学研究所穴の宮

気象年報

2015年
Annual report of meteorological data at Ananomiya in 2015

月 Month	平均 Mean		月最高 Max.		月最低 Min.		平均地温(°C) Soil temperature (Mean)					日平均日射量 Mean daily solar radiation		湿度 Hum.*		風速(m/sec) Wind velocity	
	最高* Max.	最低* Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	2.0	8.1	-2.6	13.5	-6.8	—	—	—	—	—	—	—	78.7	—	0.4	1.0	
2 Feb.	2.7	9.6	-2.9	15.1	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	75.6	—	0.4	1.1	
3 Mar.	6.9	14.5	0.6	23.2	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	73.8	—	0.4	0.9	
4 Apr.	12.7	19.1	7.2	27.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	79.7	—	0.3	0.9	
5 May	17.9	26.1	10.7	32.2	4.2	—	—	—	—	—	—	—	70.3	—	0.2	0.7	
6 June	19.3	25.6	14.3	31.2	8.8	—	—	—	—	—	—	—	81.7	—	0.2	0.6	
7 July	23.6	28.9	19.7	35.7	16.6	—	—	—	—	—	—	—	86.0	—	0.2	1.0	
8 Aug.	24.9	31.6	20.2	37.1	18.0	—	—	—	—	—	—	—	82.3	—	0.2	0.6	
9 Sep.	19.9	26.1	15.3	29.8	8.6	—	—	—	—	—	—	—	84.6	—	0.2	0.6	
10 Oct.	14.6	22.5	8.5	26.8	0.8	—	—	—	—	—	—	—	77.2	—	0.3	0.9	
11 Nov.	11.2	17.1	6.6	23.0	-2.1	—	—	—	—	—	—	—	86.4	—	0.2	0.5	
12 Dec.	6.2	12.9	0.6	20.2	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	79.5	—	0.3	1.0	
年 Year	13.6	20.3	8.2	37.1	-6.8	—	—	—	—	—	—	—	79.6	—	0.3	1.1	

* Remarks 最高:日最高气温の月平均値 最低:日最低气温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量(mm) Precipitation		量別降水日数 Number of precipitation days in each range					最大積雪深 Max. snow depth		積雪日数 No. of snow days		初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦	(mm)	(cm)	(mm)		
1 Jan.	120.5	30.5	15	9	8	6	5	0	0	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	35.5	13.0	26	10	7	3	1	0	0	—	—	fall	—
3 Mar.	140.5	30.5	18	13	13	9	6	0	0	—	—	—	—
4 Apr.	153.5	32.5	14	15	14	9	4	0	0	—	—	積雪 Snow	—
5 May	91.5	37.0	12	8	7	5	4	0	0	—	—	—	—
6 June	176.0	34.0	21	13	12	8	6	0	0	—	—	—	—
7 July	246.0	43.5	1	16	14	11	8	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	218.5	43.5	29	15	12	11	9	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	227.5	45.5	8	15	13	8	6	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	73.5	20.5	1	6	6	4	4	0	0	—	—	—	—
11 Nov.	144.5	23.5	8,9	9	9	9	8	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	66.5	32.5	11	10	6	4	2	0	0	—	—	—	—
年 Year	1694.0	45.5	Sep.8	139	121	87	63	0	0	—	—	—	—

欠測月日(Not measured date)
日平均日射量(Mean daily solar radiation): 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec.31)

* 一部の部分が修正された。
Modifications are shown by shaded figures.