

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 <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
01	2.8	10.0	73.1	0.0	8.6	0.3	4.9	NNE
01	4.1	10.0	65.6	0.0	9.1	0.5	4.5	NE
01	2.3	9.7	60.0	0.0	9.4	0.5	5.3	ENE
01	3.5	9.9	62.5	0.0	9.3	0.5	4.9	ENE
01	8.6	14.4	57.5	0.0	8.9	0.5	5.8	NNE
01	2.5	5.6	52.1	0.0	2.8	0.7	4.9	ENE
01	3.0	9.2	57.4	0.0	8.2	0.3	5.1	ENE
01	3.5	11.8	77.1	0.0	8.3	0.2	4.0	WSW
01	1.6	6.1	64.7	0.0	9.8	0.8	9.3	E
01	0.9	8.6	75.4	0.0	4.4	0.2	3.7	W
01	3.4	11.5	64.2	0.0	9.1	0.4	5.2	ENE
01	2.9	4.4	89.1	4.0	2.1	0.4	3.3	NE
01	4.0	9.3	81.1	2.0	9.2	0.5	5.8	ENE
01	2.8	9.4	71.4	0.0	9.9	0.5	4.7	ENE
01	3.7	10.5	92.1	1.0	4.9	0.2	5.1	WSW
01	7.0	10.4	61.2	0.0	9.2	0.6	6.9	NE
01	3.4	11.0	69.0	0.0	9.3	0.2	3.9	WSW
01	2.0	8.6	57.0	0.0	10.8	0.5	6.9	ENE
01	2.0	10.8	72.6	0.0	10.1	0.3	5.3	ENE
01	5.5	14.8	79.4	0.0	7.0	0.6	7.9	WSW
01	3.6	10.3	60.0	0.0	11.3	0.6	4.5	ENE
01	1.8	10.1	73.9	0.0	10.9	0.3	4.2	ENE
01	4.4	11.0	65.6	0.0	10.2	0.3	4.6	WSW
01	4.2	9.5	46.1	0.0	10.1	0.6	6.6	ENE
01	2.6	6.3	56.0	0.0	6.1	0.3	3.7	NE
01	2.9	7.6	60.5	0.0	9.8	1.1	7.3	E
01	1.8	8.0	52.8	0.0	11.9	0.7	6.5	E
01	4.2	10.9	65.2	0.0	6.1	1.0	11.8	WSW
01	4.0	8.3	43.5	0.0	11.9	1.2	9.1	E
01	2.5	10.3	75.7	0.0	8.4	0.2	3.4	WSW
01	5.5	9.6	89.0	17.5	1.8	0.4	4.9	SSE
計	Total							
平均	3.4	9.6	66.8	0.8	8.4	0.5	5.6	
最高	8.6	14.8	92.1	17.5	11.9	1.2	11.8	
最低	0.9	4.4	43.5	0.0	1.8	0.2	3.3	

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 <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
02 01	0.7	6.5 -3.3	74.1	7.0	11.0	0.6	6.5	E
02 02	2.5	12.4 -4.1	79.1	0.0	12.5	0.2	3.0	WSW
02 03	6.4	13.5 -2.4	79.9	0.0	12.1	0.6	6.0	WSW
02 04	13.3	18.1 5.5	61.9	1.0	12.3	1.1	10.4	W
02 05	4.6	7.4 2.2	67.9	0.0	4.0	0.4	4.1	NE
02 06	4.3	6.7 2.3	99.0	22.5	0.9	0.2	3.9	ENE
02 07	8.8	15.3 0.4	82.6	0.0	12.5	0.7	7.1	WSW
02 08	5.3	12.3 1.8	51.8	0.0	9.4	0.7	5.6	ENE
02 09	0.3	2.5 -1.0	88.4	5.5	2.6	0.6	4.3	ENE
02 10	0.7	5.2 -2.0	80.5	2.5	12.6	0.7	5.5	ENE
02 11	1.0	3.3 -1.8	96.0	3.5	2.4	0.2	3.1	NE
02 12	2.8	9.5 -0.8	77.2	0.0	9.5	0.3	4.3	ENE
02 13	2.1	4.3 0.4	96.4	4.0	4.2	0.2	3.3	ENE
02 14	1.4	6.0 -2.8	68.4	0.0	6.9	0.6	4.9	ENE
02 15	0.5	3.3 -3.0	81.9	0.0	3.6	0.2	3.1	NNE
02 16	4.9	12.7 0.0	77.2	0.0	10.0	0.3	4.3	ENE
02 17	2.8	7.5 -2.2	60.1	0.0	8.0	0.5	4.9	ENE
02 18	3.7	13.4 -3.6	73.8	0.0	14.1	0.2	3.5	SE
02 19	7.9	14.8 0.3	90.3	4.5	4.7	0.5	6.4	WSW
02 20	13.0	17.3 9.8	90.4	0.0	9.0	0.6	7.5	NNE
02 21	6.7	10.1 3.5	75.7	0.0	5.6	0.6	6.7	ENE
02 22	6.4	10.5 1.1	84.8	0.0	7.0	0.2	3.4	NE
02 23	6.4	11.5 1.9	70.4	4.0	14.3	0.9	7.0	ENE
02 24	5.8	12.8 -2.3	71.7	0.0	15.0	0.3	4.1	WSW
02 25	10.1	17.4 5.9	92.4	5.5	9.9	0.3	3.7	WSW
02 26	7.2	10.1 5.1	81.9	0.0	6.0	0.5	4.9	NE
02 27	5.8	9.8 2.6	75.0	5.0	7.0	0.3	4.2	NE
02 28	6.0	8.2 3.8	99.0	34.5	1.6	0.4	5.1	ENE
計	Total			99.5				
平均	Mean	5.1	79.6	3.6	8.2	0.5	5.0	
最高	Max.	13.3	99.0	34.5	15.0	1.1	10.4	
最低	Min.	0.3	-4.1	0.0	0.9	0.2	3.0	

Monthly report of meteorological data at Fudago

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
03 1	6.3	10.3 2.5	93.1	4.0	6.9	0.4	5.1	ENE
03 2	5.8	13.0 1.6	69.8	0.0	14.0	0.4	4.7	NE
03 3	4.7	6.1 3.0	98.3	17.5	2.1	0.4	3.7	ENE
03 4	6.4	8.8 3.8	99.0	28.0	2.1	0.8	5.4	ENE
03 5	6.4	12.9 2.9	83.2	1.0	15.8	0.6	5.6	ENE
03 6	8.7	12.7 4.2	95.7	7.0	5.6	0.2	3.4	SW
03 7	7.4	10.1 4.1	98.9	29.5	3.0	0.9	6.2	ENE
03 8	4.5	11.8 -1.3	63.2	0.0	19.2	0.9	8.2	ENE
03 9	6.9	15.6 -2.4	76.0	0.0	18.4	0.6	6.1	WSW
03 10	11.1	14.9 8.4	80.0	8.0	6.7	0.3	4.0	SW
03 11	10.3	16.6 4.9	91.3	45.5	9.9	0.8	7.7	N
03 12	8.4	16.0 3.4	77.5	0.0	18.5	0.3	5.2	W
03 13	9.8	15.0 2.9	52.9	0.0	18.8	1.3	10.3	W
03 14	5.0	12.7 -0.8	66.6	0.0	16.8	0.4	4.6	NW
03 15	6.4	13.5 -1.5	66.2	0.0	18.7	0.4	4.4	WSW
03 16	6.9	12.2 3.3	81.7	2.5	9.0	0.2	4.3	NE
03 17	6.3	13.4 -1.0	74.0	0.0	15.9	0.5	7.3	NW
03 18	6.7	13.8 0.6	64.6	0.0	20.5	0.5	3.8	WSW
03 19	10.6	16.9 5.8	74.7	0.0	14.8	0.4	4.3	WSW
03 20	11.2	19.0 5.9	72.7	0.0	20.7	0.4	4.6	NNE
03 21	14.0	19.1 7.1	88.4	1.0	8.1	1.1	8.2	WSW
03 22	15.0	19.8 7.2	79.3	1.5	13.2	0.9	7.0	NW
03 23	4.0	7.4 1.5	85.9	1.5	3.2	0.6	4.9	ENE
03 24	4.5	13.0 -2.0	71.7	0.0	22.2	0.4	5.5	WNW
03 25	7.4	14.5 -1.0	71.7	0.0	17.2	0.6	6.4	WSW
03 26	7.5	11.3 4.1	93.2	5.0	4.6	0.1	3.4	ENE
03 27	10.7	16.6 1.9	60.3	0.0	20.3	0.9	6.9	WSW
03 28	11.5	15.3 7.8	69.7	0.0	11.3	1.0	6.5	WNW
03 29	6.3	8.1 4.7	72.8	0.0	5.0	0.7	4.7	NE
03 30	8.3	14.8 3.2	88.4	4.5	8.0	0.3	3.9	NE
03 31	9.4	15.7 4.6	82.4	1.5	14.1	0.5	5.2	NNW
計	Total			158.0				
平均	Mean	8.0	78.8	5.1	12.4	0.6	5.5	
最高	Max.	15.0	99.0	45.5	22.2	1.3	10.3	
最低	Min.	4.0	52.9	0.0	2.1	0.1	3.4	

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 <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
04 01	5.3	12.6	1.8	79.5	8.0	11.5	0.5	4.3	ENE
04 02	4.4	11.7	0.3	69.8	0.0	18.2	0.8	6.0	ENE
04 03	4.1	11.7	-1.3	57.4	0.0	23.8	0.7	7.6	ENE
04 04	6.1	15.4	-2.3	68.6	0.0	23.8	0.4	4.0	WSW
04 05	11.7	19.3	2.1	64.6	0.0	20.1	1.3	9.0	WSW
04 06	13.1	20.2	6.8	62.5	0.0	23.1	0.6	4.6	W
04 07	12.5	21.4	4.7	73.4	0.0	20.9	0.3	3.8	SW
04 08	7.8	11.9	3.3	89.5	17.0	6.8	0.7	6.4	NE
04 09	7.1	15.0	1.7	65.9	0.0	24.7	0.7	7.2	ENE
04 10	5.8	8.3	3.6	96.6	53.0	2.9	0.3	4.8	ENE
04 11	7.8	15.2	3.3	76.5	2.0	25.3	1.2	9.1	ENE
04 12	5.1	7.3	1.8	83.6	2.5	5.0	0.3	4.0	NE
04 13	7.5	16.1	0.2	69.5	0.0	25.3	0.4	3.7	NNW
04 14	10.7	16.9	3.7	85.9	26.5	13.0	0.5	5.0	WSW
04 15	12.9	19.9	6.8	77.4	41.5	15.5	0.4	4.3	W
04 16	11.1	18.7	4.0	61.0	0.0	26.0	0.5	3.8	SW
04 17	11.5	17.1	6.2	83.7	0.0	11.3	0.2	2.9	WSW
04 18	13.6	19.9	9.4	79.7	0.0	18.7	0.4	4.7	W
04 19	15.8	22.4	10.8	77.8	0.0	18.3	0.6	4.9	WSW
04 20	11.5	16.1	8.4	70.5	0.0	25.3	0.7	5.8	NNW
04 21	15.6	21.3	10.3	80.4	0.0	18.3	0.4	3.7	SW
04 22	17.2	22.8	13.7	83.2	0.0	13.7	0.4	3.8	WNW
04 23	15.8	20.7	11.1	75.7	0.0	17.3	0.4	5.5	WNW
04 24	16.6	18.7	15.3	92.7	3.0	6.0	0.8	5.3	SW
04 25	18.2	23.5	16.1	95.2	14.5	10.1	0.7	6.0	WSW
04 26	10.2	17.3	7.4	98.9	7.5	3.5	0.7	4.5	NNE
04 27	8.0	10.8	3.1	94.1	12.0	5.8	0.6	5.5	NE
04 28	8.4	16.3	1.4	70.1	0.0	24.7	0.4	4.6	W
04 29	11.5	17.1	4.3	77.9	0.0	13.6	0.2	3.6	WSW
04 30	13.0	15.7	11.2	97.1	36.0	6.7	0.9	6.4	WSW

計	Total									
平均	Mean	10.7	16.7	5.6	78.6	7.5	16.0	0.6	5.1	
最高	Max.	18.2	23.5	16.1	98.9	53.0	26.0	1.3	9.1	
最低	Min.	4.1	7.3	-2.3	57.4	0.0	2.9	0.2	2.9	

Monthly report of meteorological data at Fudago

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
05 1	15.2	20.1	13.0	97.7	23.0	8.7	0.3	4.7	E	
05 2	14.9	20.8	9.5	89.9	13.5	21.2	0.2	4.7	WSW	
05 3	14.1	23.7	7.6	83.3	0.0	17.9	0.2	3.4	SW	
05 4	14.4	21.6	9.4	88.4	0.5	16.9	0.3	5.4	NNW	
05 5	15.6	23.2	7.9	80.2	5.5	26.0	0.3	4.6	WSW	
05 6	16.1	21.7	12.1	81.5	0.0	25.2	0.4	4.4	WSW	
05 7	12.3	17.9	8.4	89.6	4.0	14.3	0.4	3.9	NE	
05 8	13.0	19.4	5.0	72.4	0.0	27.9	0.6	5.8	SW	
05 9	16.1	20.6	12.5	72.7	0.0	14.4	0.6	6.7	WSW	
05 10	17.0	25.2	10.2	69.2	0.0	24.5	0.3	4.8	NW	
05 11	16.8	24.9	10.0	80.4	0.0	25.4	0.4	3.6	WSW	
05 12	14.3	18.9	11.3	84.9	0.0	16.9	0.6	5.3	N	
05 13	15.1	20.2	11.4	80.7	0.0	14.5	0.3	3.3	WNW	
05 14	15.7	19.3	13.4	87.7	9.5	6.9	0.4	4.4	SW	
05 15	15.0	20.3	11.5	89.8	0.5	13.5	0.2	3.6	WSW	
05 16	15.4	21.7	9.8	83.2	0.0	19.8	0.4	4.1	NW	
05 17	15.7	22.5	9.7	80.1	0.0	24.8	0.4	3.4	WNW	
05 18	16.0	22.2	10.3	81.2	0.0	19.4	0.3	5.0	W	
05 19	16.3	22.2	12.7	82.5	0.0	17.0	0.3	3.7	WSW	
05 20	17.0	22.3	12.7	87.0	0.0	12.7	0.6	4.7	WSW	
05 21	17.9	19.8	16.6	98.9	110.0	1.2	1.3	8.8	WSW	
05 22	16.1	22.2	12.2	76.4	0.5	27.5	0.6	5.2	NE	
05 23	16.7	24.7	9.4	64.3	0.0	27.5	0.4	4.7	NNE	
05 24	18.0	27.7	9.0	73.2	0.0	26.6	0.3	3.7	SW	
05 25	20.1	29.3	11.8	74.8	0.0	27.1	0.3	3.7	SW	
05 26	21.4	31.5	12.4	71.3	0.0	26.1	0.3	2.8	SW	
05 27	21.6	31.6	11.5	64.4	0.0	26.8	0.3	3.1	SSW	
05 28	20.2	25.9	16.5	75.1	6.5	14.4	1.2	8.0	WSW	
05 29	17.1	22.1	14.7	95.1	22.0	8.5	0.9	6.1	W	
05 30	17.8	23.9	13.7	73.3	0.0	26.1	0.4	3.6	WSW	
05 31	17.7	22.1	13.5	87.5	0.0	12.2	0.3	4.6	SW	
計	Total									
平均	16.5	22.9	11.3	81.2	6.3	19.1	0.4	4.6		
最高	21.6	31.6	16.6	98.9	110.0	27.9	1.3	8.8		
最低	12.3	17.9	5.0	64.3	0.0	1.2	0.2	2.8		

Monthly report of meteorological data at Fudago

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
06 1	18.7	23.4 14.0	83.5	0.0	19.6	0.3	3.5	WNW
06 2	18.9	25.2 13.7	83.9	0.0	12.7	0.1	2.7	SW
06 3	18.3	23.5 14.4	88.0	1.0	16.8	0.3	4.4	NW
06 4	18.5	25.3 12.7	83.7	0.0	19.3	0.2	2.8	WSW
06 5	19.0	24.7 15.1	87.7	0.0	13.6	0.2	2.5	SW
06 6	21.8	29.0 17.1	82.8	0.0	25.6	0.3	3.1	W
06 7	19.6	24.4 16.0	96.0	46.0	5.4	0.2	4.4	SW
06 8	18.7	24.1 16.3	97.3	18.0	8.5	0.3	3.4	N
06 9	15.8	17.9 14.6	95.8	8.0	6.6	0.7	4.9	NE
06 10	15.5	17.5 13.9	98.9	150.5	4.6	1.0	7.1	NE
06 11	15.4	19.9 12.8	88.6	3.5	12.3	1.0	6.9	ENE
06 12	14.9	19.9 12.2	90.7	1.5	11.5	0.3	3.1	N
06 13	17.2	24.0 10.3	82.6	0.0	27.6	0.4	3.4	SW
06 14	17.9	23.2 12.3	86.0	0.0	18.5	0.3	3.4	WSW
06 15	16.3	17.9 14.5	98.8	66.0	4.6	0.5	4.9	NNW
06 16	21.1	25.9 16.4	74.5	11.5	28.2	1.3	8.4	WSW
06 17	18.9	26.3 12.6	70.9	0.0	26.8	0.5	6.0	SSE
06 18	18.9	24.6 13.5	87.7	0.0	17.0	0.3	4.0	WSW
06 19	20.7	27.1 15.6	83.8	0.0	25.3	0.4	4.3	SW
06 20	19.8	26.0 15.5	89.9	0.0	14.3	0.2	3.5	NNW
06 21	20.8	26.3 17.0	91.0	0.0	15.1	0.4	3.7	SW
06 22	19.4	21.9 18.2	98.5	12.5	8.2	0.4	5.2	NNW
06 23	18.7	20.7 17.6	98.0	0.0	3.7	0.2	2.9	NNW
06 24	17.1	18.3 15.0	98.9	52.5	6.0	0.6	6.3	NE
06 25	18.7	24.9 13.9	91.6	0.5	17.0	0.1	2.3	W
06 26	21.5	26.5 16.3	87.1	0.0	25.7	0.5	4.6	SW
06 27	23.4	27.4 20.3	90.0	0.0	12.0	0.7	5.4	WSW
06 28	23.9	29.7 18.8	90.8	13.5	17.0	0.5	6.1	W
06 29	20.3	22.9 18.6	98.9	7.0	5.2	0.3	3.4	WNW
06 30	23.6	25.3 22.4	97.2	7.5	2.6	1.2	7.9	WSW

計	Total	Mean	Max.	Min.
平均	399.5	19.1	23.8	15.4
最高	13.3	23.9	29.7	22.4
最低	150.5	14.9	17.5	10.3
	0.0	70.9	0.0	0.0
	28.2	14.4	28.2	2.6
	1.3	0.5	1.3	0.1
	8.4	4.5	8.4	2.3

Monthly report of meteorological data at Fudago

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
07 1	22.5	25.0 20.6	97.7	12.0	6.6	0.1	3.6	WSW
07 2	21.7	25.3 19.8	96.5	0.5	8.5	0.1	2.3	SW
07 3	22.5	27.3 19.1	91.9	5.5	13.2	0.2	3.9	SW
07 4	21.5	23.3 17.6	98.9	101.5	3.7	0.9	10.0	WSW
07 5	19.0	22.6 17.3	94.9	5.5	9.7	0.4	3.7	N
07 6	18.7	19.6 17.7	98.9	42.0	2.8	0.6	5.2	ENE
07 7	18.5	19.4 16.8	98.9	51.5	6.2	1.6	6.7	ENE
07 8	16.7	18.6 15.5	98.1	5.5	5.0	0.9	5.5	ENE
07 9	17.2	20.4 15.3	93.6	2.5	9.2	0.4	3.6	NNE
07 10	18.2	23.0 14.5	88.0	0.0	18.5	0.5	4.3	NNE
07 11	17.6	22.9 14.2	90.8	2.0	12.3	0.2	3.4	NNW
07 12	19.3	22.4 16.8	98.9	10.0	8.7	0.3	3.3	WNW
07 13	21.5	25.6 18.5	95.0	1.0	10.0	0.1	2.1	SW
07 14	19.9	21.3 18.9	98.9	51.0	4.2	0.3	4.0	NNE
07 15	19.1	21.3 17.9	98.2	11.0	5.2	0.3	3.4	NNE
07 16	18.8	20.3 17.3	98.9	25.0	3.8	0.4	3.9	NE
07 17	21.1	26.6 18.7	95.8	3.5	10.8	0.1	2.8	ENE
07 18	23.4	29.1 18.5	93.6	0.0	15.6	0.2	2.8	SW
07 19	24.3	28.5 21.6	89.8	0.5	12.8	0.5	4.9	WSW
07 20	24.0	28.6 21.2	92.9	0.0	9.3	0.1	2.4	NNE
07 21	23.7	27.9 21.1	93.8	0.0	9.0	0.1	2.0	WNW
07 22	23.8	27.2 21.5	94.2	0.5	9.1	0.1	2.5	SW
07 23	23.3	26.1 21.5	95.9	3.0	10.6	0.1	2.2	WSW
07 24	24.1	29.1 20.4	90.7	1.0	14.4	0.1	2.5	WSW
07 25	25.5	31.1 20.9	87.9	0.0	22.1	0.3	3.6	SW
07 26	25.5	30.1 22.2	87.0	0.0	20.4	0.5	4.1	SW
07 27	25.2	27.6 23.8	95.3	24.5	10.4	1.0	5.6	WSW
07 28	25.7	30.3 23.7	88.9	0.5	16.6	0.7	5.2	SW
07 29	25.9	30.2 23.1	89.6	0.0	16.6	0.4	3.7	SW
07 30	26.3	29.9 24.1	89.8	0.0	16.2	0.5	3.4	SW
07 31	26.8	31.9 23.4	88.3	0.0	21.6	0.5	4.0	SW
計	Total			360.0				
平均	Mean	22.0	93.9	11.6	11.1	0.4	3.9	
最高	Max.	26.8	98.9	101.5	22.1	1.6	10.0	
最低	Min.	16.7	87.0	0.0	2.8	0.1	2.0	

Monthly report of meteorological data at Fudago

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
08 1	27.2	32.9 23.7	87.5	0.0	18.8	0.2	3.1	WSW
08 2	26.7	32.1 23.2	87.5	0.0	21.8	0.4	3.2	SW
08 3	26.0	31.2 22.6	85.9	0.0	26.0	0.4	3.6	SSW
08 4	26.0	32.0 22.3	85.2	0.0	23.7	0.2	2.7	WSW
08 5	25.4	31.2 21.2	91.3	0.0	14.6	0.2	2.8	WNW
08 6	26.9	31.9 23.7	87.5	0.0	23.2	0.4	3.9	SW
08 7	26.7	32.8 23.4	86.2	0.0	22.7	0.4	3.8	SW
08 8	26.3	31.4 22.9	86.3	0.0	22.3	0.4	4.9	SW
08 9	26.3	32.1 22.8	84.3	0.0	24.6	0.6	3.7	SW
08 10	26.4	31.7 22.7	84.3	0.0	24.2	0.4	3.6	SW
08 11	26.2	32.3 21.8	87.0	0.0	19.5	0.2	2.9	WSW
08 12	26.4	32.2 23.2	88.7	0.5	18.9	0.2	2.8	WNW
08 13	26.6	31.3 24.0	93.0	5.0	16.1	0.1	1.9	W
08 14	26.3	29.4 24.6	94.8	6.5	12.7	0.4	4.4	WSW
08 15	26.2	29.2 25.3	94.1	0.0	7.6	1.2	5.9	WSW
08 16	25.7	26.8 25.1	90.4	0.0	3.1	1.4	7.3	WSW
08 17	26.9	32.1 23.2	80.9	0.0	21.2	0.7	5.9	WSW
08 18	26.1	32.3 22.3	87.9	0.0	15.6	0.2	2.5	WNW
08 19	25.6	31.2 22.5	89.0	0.0	16.6	0.4	4.3	N
08 20	26.0	31.0 22.9	90.2	0.0	17.2	0.3	3.7	WSW
08 21	25.2	30.1 21.9	86.5	0.0	14.5	0.2	2.8	NW
08 22	25.2	31.0 22.8	91.9	0.0	11.5	0.2	2.9	N
08 23	23.9	26.0 21.4	96.3	6.5	4.9	0.5	5.3	WSW
08 24	23.9	28.5 21.4	85.6	0.0	15.8	0.3	4.6	SW
08 25	23.4	30.1 19.6	82.3	0.0	22.0	0.4	3.8	N
08 26	22.8	27.8 19.5	84.4	0.0	19.6	0.4	4.2	NW
08 27	23.2	28.2 21.0	91.8	2.0	9.3	0.1	3.0	N
08 28	23.9	25.3 21.8	95.8	19.5	3.5	1.1	6.1	WSW
08 29	26.6	31.1 24.0	81.8	0.0	19.7	1.1	8.3	WSW
08 30	23.9	26.3 21.8	90.8	23.0	6.2	0.6	5.0	WSW
08 31	25.6	30.8 22.7	81.3	0.0	17.6	0.5	4.8	WSW
計	Total			63.0				
平均	Mean	25.6	88.1	2.0	16.6	0.5	4.1	
最高	Max.	27.2	96.3	23.0	26.0	1.4	8.3	
最低	Min.	22.8	19.5	0.0	3.1	0.1	1.9	



Monthly report of meteorological data at Fudago

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
09 01	25.5	31.7 21.2	79.3	0.0	19.9	0.2	3.6	WNW
09 02	25.4	31.6 20.4	85.5	0.0	22.0	0.4	4.0	SW
09 03	24.2	29.8 21.0	91.3	0.0	12.3	0.2	3.0	NW
09 04	21.7	23.8 19.9	94.8	0.0	6.2	0.3	3.7	NNE
09 05	23.1	29.3 20.1	90.1	0.0	11.9	0.2	4.0	N
09 06	24.5	31.3 19.6	88.8	0.0	18.5	0.2	3.6	WSW
09 07	24.4	29.9 19.9	91.3	0.0	13.1	0.1	2.6	WNW
09 08	25.4	29.7 21.8	93.9	25.0	12.6	0.7	6.7	W
09 09	25.6	31.5 22.9	92.1	202.5	15.0	1.5	14.8	WSW
09 10	26.5	33.8 22.1	89.0	0.0	17.6	0.1	2.9	ENE
09 11	26.2	31.0 23.3	90.8	0.0	14.6	0.3	3.0	SW
09 12	21.8	25.4 17.4	83.8	0.0	14.6	0.6	4.8	N
09 13	19.7	24.0 17.0	81.2	0.0	9.5	0.4	3.5	NE
09 14	19.7	25.7 16.4	92.3	1.0	11.0	0.3	3.4	NE
09 15	22.0	27.1 17.8	87.7	4.5	14.3	0.6	4.7	ENE
09 16	21.3	22.5 20.4	98.9	72.5	3.1	0.5	4.1	ENE
09 17	23.1	27.6 20.6	88.1	0.0	20.3	0.6	5.1	NNE
09 18	18.7	20.9 16.2	97.4	15.5	3.3	0.5	4.2	ENE
09 19	18.6	24.6 14.8	88.3	0.0	16.7	0.4	4.3	NNE
09 20	18.6	25.1 13.9	85.0	0.0	17.8	0.3	4.1	N
09 21	19.1	23.2 16.0	85.3	0.0	11.8	0.4	4.0	NNE
09 22	20.0	24.6 15.8	91.4	2.0	10.1	0.5	3.9	NNE
09 23	23.9	26.8 20.1	93.4	5.0	6.3	1.1	7.2	WSW
09 24	23.4	28.9 19.3	82.2	0.0	11.8	0.3	4.3	WSW
09 25	20.5	26.7 15.3	83.1	0.0	17.2	0.4	3.7	NNE
09 26	18.9	24.6 15.0	88.9	0.0	14.7	0.3	4.7	N
09 27	19.1	26.2 14.4	88.2	0.0	16.6	0.2	3.7	WNW
09 28	19.6	27.3 14.3	89.0	0.0	13.5	0.1	3.0	WSW
09 29	21.4	27.5 18.6	95.3	2.0	8.8	0.1	3.1	SW
09 30	21.1	26.6 16.1	86.2	0.0	16.2	0.4	4.3	NNE

計	Total								
平均	Mean	22.1	27.3	18.4	89.1	11.0	13.4	0.4	4.4
最高	Max.	26.5	33.8	23.3	98.9	202.5	22.0	1.5	14.8
最低	Min.	18.6	20.9	13.9	79.3	0.0	3.1	0.1	2.6

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 <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
10 1	20.1	27.3	15.7	85.0	0.0	17.7	0.2	2.9	N	
10 2	19.4	29.0	14.6	83.6	0.0	18.3	0.1	3.2	WNW	
10 3	20.3	26.6	14.7	84.9	0.0	12.2	0.2	3.2	SW	
10 4	21.5	25.6	17.7	84.6	59.5	7.6	0.9	6.4	SW	
10 5	20.5	28.8	15.7	83.3	0.0	17.3	0.2	3.7	SW	
10 6	18.4	23.2	16.1	89.7	0.0	8.1	0.6	5.6	ENE	
10 7	18.2	23.4	15.4	87.7	4.0	11.1	0.5	4.5	NE	
10 8	21.2	26.7	17.4	89.2	4.0	11.5	0.5	5.3	WSW	
10 9	17.8	23.0	13.1	74.6	0.0	16.9	0.5	4.1	NE	
10 10	16.7	22.0	13.2	87.7	13.0	7.5	0.5	4.2	NE	
10 11	18.2	22.1	15.2	98.9	12.5	2.5	0.4	3.6	NE	
10 12	22.7	23.8	20.6	98.9	130.5	0.7	2.1	10.8	W	
10 13	21.9	27.6	17.9	74.8	0.5	15.9	0.7	7.6	NE	
10 14	15.9	18.2	14.2	94.8	19.0	2.5	0.6	4.6	ENE	
10 15	15.6	18.7	13.9	89.2	3.0	5.9	0.4	3.7	NE	
10 16	13.6	17.0	11.5	86.7	2.5	7.0	0.4	4.8	ENE	
10 17	15.6	20.9	11.8	86.4	0.0	9.5	0.4	3.6	NNE	
10 18	15.2	16.8	14.3	92.8	2.0	2.8	0.3	3.7	NE	
10 19	17.9	21.1	15.0	97.6	119.0	4.7	0.3	3.9	WSW	
10 20	18.9	22.4	15.9	90.3	0.0	8.1	0.4	4.7	N	
10 21	16.2	19.5	14.0	88.8	12.5	5.8	0.4	3.9	NE	
10 22	13.5	15.8	12.1	97.8	54.5	2.2	1.3	10.9	ENE	
10 23	15.1	23.7	10.3	87.1	0.0	14.0	0.2	3.1	N	
10 24	15.4	18.7	13.1	91.7	0.0	3.4	0.3	4.6	NE	
10 25	15.6	20.2	13.1	98.9	269.0	0.8	0.7	5.5	NNE	
10 26	15.9	22.7	11.5	91.8	0.0	10.1	0.1	2.0	SW	
10 27	16.1	21.4	12.8	92.3	0.0	7.2	0.1	3.1	NNE	
10 28	14.4	19.1	11.4	85.0	0.0	10.2	0.4	4.9	NNE	
10 29	13.4	14.4	12.6	98.9	9.5	1.6	0.2	3.1	ENE	
10 30	14.5	21.5	10.1	92.6	0.0	11.5	0.1	2.6	WNW	
10 31	13.6	20.7	9.8	92.3	0.0	9.0	0.1	2.8	W	
計	Total									
平均	17.2	22.0	14.0	89.6	23.1	8.5	0.5	4.5		
最高	22.7	29.0	20.6	98.9	269.0	18.3	2.1	10.9		
最低	13.4	14.4	9.8	74.6	0.0	0.7	0.1	2.0		

Monthly report of meteorological data at Fudago

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
11 1	13.9	23.3 8.3	87.6	0.0	13.2	0.1	2.3	E
11 2	13.1	18.0 9.6	81.1	0.0	11.9	0.4	4.9	NNE
11 3	12.7	15.4 9.3	98.4	0.5	2.7	0.0	2.5	NNE
11 4	12.7	18.6 8.7	87.4	0.0	11.2	0.5	4.3	ENE
11 5	10.1	17.8 5.4	80.3	0.0	12.9	0.2	3.7	NE
11 6	11.3	21.0 5.6	87.8	0.0	11.9	0.1	2.4	ENE
11 7	13.5	19.9 7.1	84.0	0.0	7.8	0.2	4.9	SW
11 8	11.8	16.8 8.9	79.5	0.0	10.6	0.4	4.1	NE
11 9	10.5	14.9 8.2	81.1	0.0	5.2	0.2	3.5	NE
11 10	10.6	17.6 5.9	81.6	0.0	11.7	0.3	3.9	NNE
11 11	13.1	20.1 7.8	92.0	11.0	9.4	0.2	3.3	SW
11 12	12.3	20.6 6.9	81.5	0.5	11.9	0.2	5.2	ENE
11 13	12.1	17.4 6.9	90.3	6.5	6.1	0.2	3.6	NW
11 14	15.4	20.5 9.8	83.7	8.0	7.2	0.5	5.4	WSW
11 15	10.1	14.7 5.9	84.0	0.0	6.6	0.2	3.4	NNE
11 16	9.3	19.4 4.2	84.0	0.0	11.0	0.1	2.8	WSW
11 17	10.0	18.3 5.6	81.0	0.0	10.1	0.2	4.2	ENE
11 18	13.5	18.6 7.3	90.2	16.5	6.4	0.8	6.9	WSW
11 19	16.1	21.1 10.7	90.5	30.5	10.0	0.5	7.0	WNW
11 20	9.8	14.3 6.1	54.4	0.0	9.7	0.6	6.1	ENE
11 21	7.9	13.4 4.9	68.4	0.0	9.1	0.4	4.3	ENE
11 22	7.8	9.3 6.6	96.4	58.5	1.0	0.4	3.9	ENE
11 23	11.7	15.6 7.9	99.0	107.5	1.9	0.6	4.9	ENE
11 24	14.8	17.4 11.9	98.9	33.0	3.2	0.3	4.6	NNE
11 25	16.0	21.2 10.5	87.6	0.0	5.0	0.7	6.9	N
11 26	7.8	10.8 6.8	85.5	0.0	1.9	0.9	5.0	E
11 27	7.4	8.8 6.0	95.9	4.0	1.5	0.3	3.3	ENE
11 28	6.6	9.5 2.7	97.4	29.5	1.3	0.9	4.6	ENE
11 29	2.1	8.2 -1.9	73.7	0.0	9.8	0.7	5.6	ENE
11 30	2.4	10.0 -2.1	80.6	0.0	9.9	0.4	4.6	ENE

計	Total	Mean	Max.	Min.
平均	10.9	16.4	6.7	85.5
最高	16.1	23.3	11.9	99.0
最低	2.1	8.2	-2.1	54.4
計	306.0	10.2	7.7	0.4
降水	107.5	13.2	0.9	7.0
日射量	0.0	1.0	0.0	2.3

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 <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
12 1	6.6	12.3 -0.3	96.4	0.5	3.6	0.1	1.8	SW
12 2	14.7	17.8 9.2	94.8	22.5	1.7	1.0	8.7	WSW
12 3	9.3	15.3 4.5	81.7	0.0	9.4	0.2	3.8	ENE
12 4	6.6	15.1 1.8	83.4	0.0	8.1	0.1	3.2	WSW
12 5	5.8	13.5 1.3	84.3	0.0	7.4	0.1	2.2	WSW
12 6	5.3	7.2 3.3	78.1	0.0	3.9	0.4	4.5	ENE
12 7	3.8	4.7 2.2	93.0	23.5	0.9	0.3	3.0	NE
12 8	4.6	11.8 0.5	85.0	0.0	9.3	0.3	3.9	NE
12 9	4.8	10.2 -0.2	88.6	0.0	6.0	0.4	4.1	ENE
12 10	8.5	12.0 5.3	98.8	2.0	3.2	0.1	2.4	ENE
12 11	12.1	17.6 8.1	94.5	4.0	6.6	0.1	2.0	NE
12 12	10.7	17.1 6.1	71.1	0.0	8.9	0.6	6.8	NNE
12 13	5.7	7.6 4.3	63.7	0.0	3.2	0.4	4.3	ENE
12 14	9.1	15.3 4.3	71.8	0.0	8.9	0.5	6.9	WSW
12 15	5.5	10.2 0.9	63.7	0.0	6.5	0.5	4.6	ENE
12 16	5.0	12.6 -0.8	89.4	0.0	8.2	0.1	3.1	N
12 17	9.9	16.1 4.8	98.8	12.0	3.0	0.1	3.1	WSW
12 18	12.6	18.5 6.8	84.6	0.0	8.4	0.4	4.3	ENE
12 19	7.1	8.1 5.4	93.3	7.0	1.5	0.3	3.4	NE
12 20	8.2	13.7 5.1	86.6	0.0	8.6	0.3	4.0	NE
12 21	6.9	8.8 4.8	90.1	0.0	3.4	0.4	4.0	ENE
12 22	5.5	7.7 3.5	95.6	30.5	1.7	0.9	8.2	ENE
12 23	5.4	9.7 3.1	96.2	12.5	5.0	0.6	7.5	ENE
12 24	5.3	10.9 0.4	77.0	0.0	8.5	0.4	4.3	ENE
12 25	3.8	9.3 -0.5	82.5	0.0	5.2	0.2	2.8	NNE
12 26	6.4	10.4 2.0	90.5	0.0	3.7	0.1	2.9	N
12 27	7.5	12.2 3.1	75.0	0.5	5.5	1.0	9.7	ENE
12 28	4.0	9.7 0.6	56.6	0.0	8.7	0.6	5.9	ENE
12 29	3.9	9.2 -1.0	70.1	0.0	7.6	0.2	4.6	NE
12 30	6.2	12.7 3.9	95.2	6.0	2.0	0.1	2.2	SW
12 31	11.5	18.3 2.1	71.9	11.5	8.1	1.1	6.7	WSW
計	Total			132.5				
平均	Mean	7.2	83.9	4.3	5.7	0.4	4.5	
最高	Max.	14.7	98.8	30.5	9.4	1.1	9.7	
最低	Min.	3.8	-1.0	0.0	0.9	0.1	1.8	

附表-13 2019年 01月 气象月报

Jan. 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
		Mean	Max.	Min.			
01	1	5.6	12.1	1.6	54.0	0.0	10.5
01	2	5.4	10.8	1.2	56.3	0.0	11.2
01	3	3.9	10.2	0.2	49.9	0.0	11.5
01	4	5.2	11.9	0.0	58.2	0.0	11.4
01	5	9.9	16.5	4.8	53.7	0.0	10.8
01	6	2.4	4.8	1.3	50.7	0.0	3.1
01	7	4.4	9.8	1.4	44.1	0.0	10.2
01	8	7.0	11.9	2.5	60.6	0.0	9.7
01	9	2.9	6.9	0.2	56.5	0.0	12.0
01	10	3.8	8.2	-0.5	55.8	0.0	4.6
01	11	6.4	12.0	3.4	47.4	0.0	11.0
01	12	3.2	5.0	1.5	90.5	4.5	2.4
01	13	4.1	9.4	2.1	82.5	2.5	10.9
01	14	4.1	10.1	0.5	66.3	0.0	12.0
01	15	6.7	10.2	2.4	79.0	0.5	5.4
01	16	7.2	10.0	3.3	57.9	0.0	9.8
01	17	5.7	12.7	0.6	55.1	0.0	11.2
01	18	3.9	9.1	0.4	44.7	0.0	12.5
01	19	5.4	12.4	1.4	53.4	0.0	12.0
01	20	8.4	16.0	3.4	62.1	0.0	8.9
01	21	4.7	12.1	1.0	54.1	0.0	12.1
01	22	5.3	10.4	1.7	57.4	0.0	12.8
01	23	6.1	12.6	1.2	55.0	0.0	11.2
01	24	4.5	9.3	1.6	45.0	0.0	11.9
01	25	3.3	5.9	1.1	49.9	0.0	6.5
01	26	3.3	7.6	-1.1	58.3	0.0	10.7
01	27	2.3	8.8	-1.8	52.5	0.0	13.6
01	28	6.2	10.5	0.6	54.3	0.0	7.4
01	29	4.0	8.8	0.8	45.3	0.0	13.5
01	30	5.4	11.0	0.3	62.5	0.0	8.9
01	31	6.2	9.2	-0.2	86.9	15.0	2.1
計	Total					22.5	
平均	Mean	5.1	10.2	1.2	58.1	0.7	9.7
最高	Max.	9.9	16.5	4.8	90.5	15.0	13.6
最低	Min.	2.3	4.8	-1.8	44.1	0.0	2.1

附表-14 2019年 02月 气象月报

Feb. 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
		Mean	Max.	Min.			
02	1	1.0	6.4	-2.0	71.7	0.0	11.8
02	2	6.2	14.1	-0.5	58.6	0.0	14.1
02	3	9.2	13.9	3.9	65.9	0.0	12.8
02	4	13.5	18.7	5.1	65.8	1.5	13.8
02	5	5.3	8.6	3.2	68.6	0.0	5.7
02	6	5.0	8.9	3.2	99.0	40.5	1.2
02	7	10.9	14.9	5.4	81.9	0.0	12.6
02	8	5.2	12.1	1.9	51.1	0.0	9.5
02	9	0.2	2.1	-1.2	89.9	5.0	4.0
02	10	1.0	5.5	-2.3	74.0	1.5	13.9
02	11	1.0	3.5	-1.4	95.3	4.0	3.5
02	12	3.7	9.4	-0.1		0.0	10.9
02	13	2.6	4.2	0.6	93.4	3.0	5.3
02	14	1.5	4.7	-0.7	64.1	0.0	6.9
02	15	1.9	6.3	-1.1	75.0	0.0	3.9
02	16	6.6	12.9	2.3	72.1	0.0	10.4
02	17	3.5	7.2	1.6	50.2	0.0	10.2
02	18	6.9	15.5	1.1	58.0	0.0	16.5
02	19	10.4	14.9	6.6	80.6	4.5	4.8
02	20	13.4	17.9	9.8	91.5	0.0	9.2
02	21	7.3	9.8	5.4	67.6	0.0	7.9
02	22	7.1	10.1	3.6	78.4	0.0	7.1
02	23	6.2	11.5	1.6	73.5	2.5	14.4
02	24	7.7	14.8	0.8	59.1	0.0	16.1
02	25	11.2	16.5	8.9	86.3	4.5	8.8
02	26	7.3	9.4	5.8	80.9	0.0	8.0
02	27	5.7	9.8	2.8	74.0	5.0	7.4
02	28	6.1	8.1	3.3	100.0	30.5	1.8
計	Total					102.5	
平均	Mean	6.0	10.4	2.4	75.1	3.7	9.0
最高	Max.	13.5	18.7	9.8	100.0	40.5	16.5
最低	Min.	0.2	2.1	-2.3		0.0	1.2

附表-15 2019年 03月 气象月报

Mar. 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	日合計
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
		Mean	Max.	Min.			
03	1	6.7	11.4	4.9	90.1	2.0	7.6
03	2	7.3	13.4	3.3	55.6	0.0	15.2
03	3	5.7	8.1	3.7	91.8	13.0	2.3
03	4	6.1	8.8	3.2	100.0	14.0	3.2
03	5	7.0	12.4	2.5	77.9	1.0	15.7
03	6	9.8	11.6	7.7	89.6	7.5	4.6
03	7	7.1	10.4	3.5	100.0	24.0	3.9
03	8	4.8	10.5	1.0	60.5	0.0	19.9
03	9	9.1	16.0	2.3	60.2	0.0	18.3
03	10	11.4	14.2	8.9	79.1	9.5	6.2
03	11	11.0	15.3	7.9	86.2	48.5	10.3
03	12	10.8	17.1	6.6	58.5	0.0	19.5
03	13	10.2	15.2	3.3	50.5	0.0	20.0
03	14	7.1	13.7	2.6	53.5	0.0	18.7
03	15	8.3	15.2	2.6	50.1	0.0	19.0
03	16	7.7	11.7	4.0	76.1	2.5	8.8
03	17	7.3	14.0	2.2	60.2	0.0	18.5
03	18	7.9	14.7	1.7	61.1	0.0	20.8
03	19	11.8	17.2	8.8	65.3	0.0	15.5
03	20	12.9	20.3	7.2	66.5	0.0	21.1
03	21	14.4	17.5	11.6	88.3	1.0	6.2
03	22	15.0	20.5	6.7	82.3	5.5	13.5
03	23	3.6	6.7	1.7	88.8	1.0	4.8
03	24	6.5	14.2	0.6	59.0	0.0	22.6
03	25	8.7	15.4	1.8	65.9	0.0	18.8
03	26	8.6	11.0	6.8	81.8	4.5	5.3
03	27	11.0	16.2	5.1	56.3	0.0	20.4
03	28	11.8	15.9	7.6	70.4	0.0	12.7
03	29	6.0	8.9	4.6	76.7	0.0	6.6
03	30	8.3	14.5	4.1	90.1	1.5	8.4
03	31	10.1	17.1	6.1	77.2	0.5	19.1
計	Total					136.0	
平均	Mean	8.8	13.8	4.7	73.2	4.4	13.1
最高	Max.	15.0	20.5	11.6	100.0	48.5	22.6
最低	Min.	3.6	6.7	0.6	50.1	0.0	2.3

附表-16 2019年 04月 气象月报

Apr. 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量	日合計
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
		Mean	Max.	Min.			
04	1	6.2	14.8	2.6	71.2	4.5	14.6
04	2	4.6	12.9	0.3	69.6	0.0	18.1
04	3	5.6	11.8	0.7	45.6	0.0	22.2
04	4	9.1	15.3	3.3	48.5	0.0	21.9
04	5	13.3	17.9	9.4	56.6	0.0	19.2
04	6	14.4	20.5	10.2	57.1	0.0	21.7
04	7	14.5	21.5	8.2	63.2	0.0	20.4
04	8	7.8	12.6	3.6	90.4	18.5	7.4
04	9	7.8	14.4	2.5	59.8	0.0	23.5
04	10	6.7	9.2	3.2	90.0	49.0	2.8
04	11	7.5	14.2	3.0	78.5	1.0	23.6
04	12	4.9	6.8	3.3	83.6	4.5	4.9
04	13	9.0	16.5	2.7	61.4	0.0	24.5
04	14	12.4	16.6	9.5	81.4	17.0	13.2
04	15	13.2	20.1	8.7	78.7	43.5	15.4
04	16	12.2	18.9	7.1	56.1	0.0	24.6
04	17	13.4	17.3	11.5	75.3	0.0	11.9
04	18	14.3	21.5	10.9	76.3	0.0	18.1
04	19	15.6	20.9	11.9	81.6	0.0	15.8
04	20	12.0	16.7	8.4	71.4	0.0	24.4
04	21	15.8	19.9	13.1	82.4	0.0	15.6
04	22	17.7	23.9	14.2	84.5	0.0	18.0
04	23	16.1	21.2	12.1	76.6	0.0	18.5
04	24	16.2	17.3	15.8	98.5	1.5	4.4
04	25	18.0	22.1	16.1	98.2	20.0	9.3
04	26	10.1	17.6	7.2	100.0	9.5	5.2
04	27	7.8	10.1	4.0	97.0	12.5	6.0
04	28	9.2	16.4	3.5	62.4	0.0	24.1
04	29	12.8	18.3	8.5	71.6	0.0	14.3
04	30	12.8	14.6	11.2	99.0	39.5	3.6
計	Total					221.0	
平均	Mean	11.4	16.7	7.6	75.5	7.4	15.6
最高	Max.	18.0	23.9	16.1	100.0	49.0	24.6
最低	Min.	4.6	6.8	0.3	45.6	0.0	2.8

附表-17 2019年 05月 气象月报

May 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月 日	Date	气温 °C		湿度	降水量	日射量	日合計
		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
		Mean	Max.	Min.			
05	1	15.2	20.4	12.9	99.1	25.5	10.7
05	2	15.1	20.8	11.8	85.6	6.5	19.6
05	3	16.6	22.2	12.2	66.7	0.0	16.8
05	4	16.8	22.8	13.0	77.5	0.5	19.4
05	5	17.3	23.5	12.9	75.1	4.0	24.3
05	6	16.5	21.7	13.6	81.7	0.0	24.4
05	7	12.5	18.5	8.8	85.9	2.0	12.6
05	8	14.0	19.2	8.6	62.2	0.0	26.2
05	9	16.2	20.0	14.3	72.4	0.0	13.7
05	10	17.6	24.5	12.3	67.3	0.0	24.0
05	11	18.7	24.8	15.1	75.5	0.0	24.8
05	12	15.1	18.9	12.6	85.1	0.0	19.3
05	13	15.3	20.4	11.6	81.2	0.0	14.2
05	14	15.3	18.0	13.8	90.8	4.0	4.2
05	15	15.3	18.8	13.2	89.0	0.5	12.1
05	16	16.9	22.2	13.7	77.8	0.0	18.5
05	17	17.5	22.7	14.1	75.7	0.0	23.3
05	18	17.0	21.4	14.8	77.0	0.0	14.1
05	19	17.3	22.1	15.3	77.0	0.0	18.4
05	20	17.3	21.2	15.0	87.2	0.5	12.9
05	21	17.7	19.2	16.4	100.0	67.5	0.7
05	22	16.2	21.7	12.1	74.1	0.0	27.4
05	23	18.1	26.0	12.6	51.0	0.0	28.0
05	24	20.2	26.5	16.4	66.9	0.0	27.3
05	25	21.9	28.2	17.9	67.1	0.0	27.1
05	26	24.0	30.2	19.5	51.8	0.0	26.1
05	27	23.6	30.5	19.1	54.9	0.0	26.1
05	28	20.1	24.8	16.7	75.2	5.5	15.1
05	29	17.2	22.1	15.1	94.4	29.5	9.7
05	30	18.1	23.3	14.4	70.6	0.0	26.2
05	31	18.3	21.7	16.4	85.0	0.0	11.5
計	Total					146.0	
平均	Mean	17.4	22.5	14.1	76.8	4.7	18.7
最高	Max.	24.0	30.5	19.5	100.0	67.5	28.0
最低	Min.	12.5	18.0	8.6	51.0	0.0	0.7

附表-18 2019年 06月 气象月报

June 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月 日	Date	气温 °C		湿度	降水量	日射量	日合計
		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
		Mean	Max.	Min.			
06	1	19.5	23.6	16.9	82.6	0.0	19.4
06	2	19.6	24.3	16.5	81.2	0.0	12.3
06	3	18.8	23.7	16.4	87.2	1.5	16.9
06	4	19.7	24.1	16.5	81.1	0.0	18.7
06	5	19.2	21.6	17.4	88.4	0.0	11.7
06	6	21.7	27.3	18.2	86.4	0.0	24.5
06	7	19.9	23.2	15.9	97.5	55.5	4.2
06	8	19.2	24.6	16.3	96.7	26.5	12.5
06	9	15.7	18.0	14.6	96.5	4.5	8.0
06	10	15.5	16.9	13.9	100.0	104.0	5.1
06	11	15.2	19.6	13.0	90.1	2.5	14.2
06	12	15.1	19.4	12.5	88.3	1.0	14.4
06	13	18.2	23.5	13.6	78.6	0.0	27.9
06	14	18.7	21.8	15.9	83.9	0.0	17.3
06	15	16.6	18.1	14.7	99.4	66.0	4.4
06	16	20.5	24.3	17.6	75.9	7.0	27.7
06	17	20.2	26.0	16.0	62.9	0.0	26.6
06	18	19.8	23.8	17.6	83.8	0.0	13.9
06	19	21.0	26.0	18.2	83.5	0.0	25.1
06	20	20.9	26.0	18.5	87.9	0.0	14.8
06	21	20.7	24.5	19.1	94.3	0.0	9.7
06	22	19.3	20.8	18.2	100.0	9.0	6.2
06	23	18.5	19.7	17.5	99.8	0.5	4.2
06	24	17.0	17.9	15.4	100.0	50.5	5.7
06	25	18.7	23.2	14.9	94.0	0.0	15.0
06	26	21.5	25.3	19.1	91.6	0.0	22.5
06	27	22.8	25.9	20.8	94.3	0.0	9.9
06	28	23.5	28.4	19.3	92.7	17.0	16.8
06	29	20.4	22.6	18.9	100.0	6.5	6.7
06	30	23.3	24.5	22.5	99.6	8.5	1.8
計	Total					360.5	
平均	Mean	19.3	23.0	16.9	89.9	12.0	13.9
最高	Max.	23.5	28.4	22.5	100.0	104.0	27.9
最低	Min.	15.1	16.9	12.5	62.9	0.0	1.8

附表-19 2019年 07月 气象月报

July 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月 日	Date	气温 °C		湿度	降水量	日射量	日合計
		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
		Mean	Max.	Min.			
07	1	22.1	23.7	20.7	100.0	11.5	5.2
07	2	21.2	22.9	20.4	100.0	2.0	6.2
07	3	22.2	25.6	20.0	95.9	6.0	13.0
07	4	21.3	23.0	17.6		91.0	2.1
07	5	18.8	22.1	17.1		5.5	11.2
07	6	18.7	19.3	18.0	100.0	36.5	3.7
07	7	18.5	19.4	17.0	100.0	39.5	7.9
07	8	16.6	18.0	15.6		7.0	7.2
07	9	17.0	20.8	15.4	95.1	1.5	11.2
07	10	18.2	23.2	15.1	88.0	0.0	22.0
07	11	17.9	22.1	15.1	89.4	2.5	12.3
07	12	19.2	21.4	17.7		13.5	7.4
07	13	21.3	24.1	18.7		1.0	9.9
07	14	20.0	21.2	19.1	100.0	45.5	6.3
07	15	18.9	21.1	18.0		7.0	7.1
07	16	18.7	20.0	17.5		16.5	4.2
07	17	20.7	24.5	18.9		3.5	10.0
07	18	23.2	26.2	21.0		0.0	9.9
07	19	23.7	26.8	21.6		1.0	9.8
07	20	24.3	27.6	22.7	89.5	0.0	10.2
07	21	24.0	26.7	22.4	94.8	0.0	8.9
07	22	23.6	25.5	22.5	98.0	0.0	7.6
07	23	22.8	23.8	22.1	100.0	8.0	7.5
07	24	24.3	28.8	21.8	92.5	0.0	16.3
07	25	25.5	30.3	22.7	91.2	0.0	23.0
07	26	25.1	28.6	23.2	91.2	0.5	16.8
07	27	24.5	26.4	23.4	99.6	17.0	9.1
07	28	24.8	28.6	23.5	95.4	0.0	10.8
07	29	25.1	28.6	23.4	95.7	0.0	12.6
07	30	25.3	28.0	24.0	97.0	0.0	10.8
07	31	25.9	30.1	24.0	93.9	0.0	14.8
計	Total					316.5	
平均	Mean	21.7	24.5	20.0		10.2	10.2
最高	Max.	25.9	30.3	24.0	100.0	91.0	23.0
最低	Min.	16.6	18.0	15.1		0.0	2.1

附表-20 2019年 08月 气象月报

Aug. 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄	
月 日	Date	气温 °C		湿度	降水量	日射量	日合計
		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
		Mean	Max.	Min.			
08	1	26.7	32.1	24.0	91.3	0.0	18.6
08	2	26.0	30.5	23.9	91.8	0.0	17.4
08	3	25.6	30.4	23.4	89.4	0.0	23.8
08	4	26.1	31.2	23.5	87.3	0.0	22.9
08	5	26.4	30.7	23.5	90.9	0.0	16.9
08	6	26.5	30.6	24.5	92.6	0.0	20.6
08	7	26.3	31.5	24.0	89.6	0.0	20.8
08	8	25.7	29.6	23.5	91.0	0.0	20.5
08	9	25.8	30.7	23.4	89.9	0.0	22.2
08	10	26.0	30.3	23.9	89.0	0.0	22.1
08	11	26.5	31.2	24.0	88.8	0.0	19.8
08	12	26.2	31.3	23.4	91.3	0.5	17.3
08	13	26.6	30.2	24.4	95.8	10.0	17.1
08	14	25.8	27.6	24.9	99.7	6.0	8.5
08	15	25.5	26.4	25.1		0.0	2.9
08	16	25.0	26.6	24.5		0.0	1.5
08	17	26.5	31.0	24.2	84.1	0.0	20.3
08	18	26.6	31.5	24.0	85.5	0.0	16.3
08	19	26.1	31.0	23.6	88.5	0.0	17.1
08	20	25.5	28.7	24.0	96.2	0.0	10.0
08	21	25.4	29.4	22.7	88.9	0.0	13.1
08	22	25.3	29.7	23.2	93.3	0.5	12.3
08	23	24.0	24.9	22.3	98.1	6.0	3.4
08	24	23.9	27.0	22.6	85.7	0.0	14.9
08	25	23.9	30.4	20.7	81.5	0.0	21.3
08	26	23.6	27.3	21.0	83.5	0.0	18.7
08	27	23.5	27.9	14.5		0.0	10.9
08	28	24.1	25.1	22.3	93.2	9.0	2.5
08	29	26.2	30.1	24.5	82.6	0.0	18.8
08	30	23.7	25.3	21.6	90.5	14.0	4.9
08	31	25.5	30.0	23.2	81.5	0.0	16.5
計	Total					46.0	
平均	Mean	25.5	29.3	23.2	89.7	1.5	15.3
最高	Max.	26.7	32.1	25.1		14.0	23.8
最低	Min.	23.5	24.9	14.5		0.0	1.5



附表-21 2019年 09月 气象月報

千葉演習林清澄

Sep. 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月 日	Date	气温 °C		湿度	降水量	日射量	
		平均	最高	最低	量	日合計	
		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	
09	1	26.1	31.8	22.8	75.4	0.0	21.4
09	2	25.6	30.8	22.8	82.8	0.0	20.4
09	3	25.3	30.9	21.9	84.6	0.0	17.3
09	4	22.2	25.0	20.3	91.7	0.0	10.5
09	5	23.8	28.7	20.5	86.4	0.0	11.7
09	6	25.6	31.4	22.7	87.0	0.0	17.0
09	7	25.8	31.1	22.8	87.5	0.0	14.5
09	8	26.1	29.3	24.2	90.6	17.5	11.3
09	9	25.3	29.5	23.0	92.8	136.0	13.7
09	10	27.2	33.2	23.7	84.9	0.0	17.3
09	11	26.1	31.3	23.7	90.5	0.0	14.0
09	12	22.5	25.3	19.8	77.4	0.0	14.5
09	13	20.1	23.7	17.8	78.2	0.0	9.6
09	14	20.5	26.1	16.7	85.7	0.0	13.2
09	15	22.7	27.3	19.8	82.5	1.0	17.6
09	16	21.7	23.3	20.8	97.8	78.5	3.2
09	17	23.0	27.4	20.9	86.4	0.0	19.8
09	18	18.8	21.0	16.4	95.1	13.5	3.9
09	19	19.4	24.6	16.6	82.5	0.0	16.2
09	20	20.2	25.6	16.4	75.0	0.0	16.8
09	21	19.9	23.3	17.6	78.6	0.0	12.0
09	22	20.6	25.1	16.9	88.4	3.0	9.8
09	23	24.1	25.3	22.4	93.7	1.0	4.1
09	24	24.0	28.3	21.1	76.4	0.0	12.8
09	25	21.7	26.5	19.3	74.5	0.0	17.5
09	26	20.8	26.2	18.5	81.8	0.0	16.5
09	27	21.5	27.0	18.5	77.1	0.0	17.6
09	28	21.9	27.8	18.2	79.9	0.0	14.2
09	29	21.9	25.2	20.1	93.0	3.5	6.8
09	30	21.9	26.2	18.6	80.9	0.0	16.7
計	Total					254.0	
平均	Mean	22.9	27.3	20.2	84.6	8.5	13.7
最高	Max.	27.2	33.2	24.2	97.8	136.0	21.4
最低	Min.	18.8	21.0	16.4	74.5	0.0	3.2

附表-22 2019年 10月 气象月報

千葉演習林清澄

Oct. 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi					
月 日	Date	气温 °C		湿度	降水量	日射量	
		平均	最高	最低	量	日合計	
		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	
10	1	21.8	27.4	18.5	74.8	0.0	18.5
10	2	22.1	28.7	18.4	72.5	0.0	18.7
10	3	22.3	27.8	19.1	77.9	0.0	13.9
10	4	21.8	24.2	20.1	82.6	55.0	7.3
10	5	23.2	28.8	20.1	68.7	0.0	18.4
10	6	19.5	23.6	16.4	86.7	0.0	13.5
10	7	18.4	24.0	15.6	86.4	1.5	12.4
10	8	21.5	25.1	18.1	87.7	4.0	10.5
10	9	19.0	23.5	16.3	67.3	0.0	18.2
10	10	17.5	21.7	15.2	83.1	5.0	7.8
10	11	18.5	22.4	15.3	98.8	10.0	3.9
10	12	22.8	23.7	20.7	97.4	86.0	0.5
10	13	22.4	27.5	18.0	69.8	0.0	16.1
10	14	16.0	18.0	14.3	93.6	18.0	3.4
10	15	15.5	17.8	14.1	89.0	2.0	5.1
10	16	13.6	16.5	12.0	85.6	2.5	7.5
10	17	16.1	21.1	12.7	84.0	2.0	11.0
10	18	15.3	17.6	14.2	92.4	1.5	2.6
10	19	19.0	21.3	15.6	96.1	114.0	6.2
10	20	19.2	21.7	17.2	88.4	0.5	8.0
10	21	16.6	18.9	14.9	85.4	13.0	5.7
10	22	13.6	16.1	12.4	97.0	53.0	5.3
10	23	16.5	23.5	12.2	79.0	0.0	15.0
10	24	16.4	18.3	14.6	84.7	0.0	4.2
10	25	16.0	20.3	13.4	98.4	248.5	0.7
10	26	17.0	22.3	13.6	86.9	0.5	9.7
10	27	17.2	21.8	14.7	87.0	0.0	7.5
10	28	15.5	20.1	13.0	77.1	0.0	11.5
10	29	14.0	16.8	12.5	94.7	8.0	2.5
10	30	15.9	22.2	12.5	87.0	0.5	11.9
10	31	16.5	22.4	13.6	78.3	0.0	10.7
計	Total					625.5	
平均	Mean	18.1	22.1	15.5	85.1	20.2	9.3
最高	Max.	23.2	28.8	20.7	98.8	248.5	18.7
最低	Min.	13.6	16.1	12.0	67.3	0.0	0.5

附表-23 2019年 11月 气象月报

Nov. 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄			
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量			
Date	Day	平均	最高	Hum. %	Prec. mm	日	合計		
		Mean	Max.			MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>		
11	1	17.1	24.3	72.4	0.0	14.5	14.5		
11	2	14.5	18.9	75.2	0.0	13.3	13.3		
11	3	14.8	17.4	91.6	0.5	2.6	2.6		
11	4	13.0	18.6	83.7	0.5	11.1	11.1		
11	5	12.5	18.5	64.2	0.0	14.0	14.0		
11	6	14.9	21.5	72.8	0.0	11.4	11.4		
11	7	16.4	20.9	69.3	0.0	7.6	7.6		
11	8	13.0	17.7	71.9	0.0	11.8	11.8		
11	9	11.1	15.0	75.0	0.0	5.4	5.4		
11	10	12.6	18.4	68.4	0.0	13.1	13.1		
11	11	14.7	20.2	85.4	13.0	8.7	8.7		
11	12	14.4	20.2	64.4	0.5	13.4	13.4		
11	13	14.4	19.0	78.8	5.5	6.9	6.9		
11	14	15.9	20.9	78.8	10.0	8.1	8.1		
11	15	11.6	16.0	76.4	0.0	7.9	7.9		
11	16	13.2	20.6	65.8	0.0	12.9	12.9		
11	17	13.0	18.4	63.1	0.0	11.8	11.8		
11	18	16.0	18.7	80.6	9.5	7.1	7.1		
11	19	16.8	22.2	86.4	21.5	11.6	11.6		
11	20	9.8	14.3	51.4	0.0	9.9	9.9		
11	21	9.1	14.6	55.9	0.0	9.6	9.6		
11	22	8.3	10.5	92.2	50.0	1.4	1.4		
11	23	12.1	16.0	98.7	104.5	1.8	1.8		
11	24	16.5	18.5	97.2	24.5	7.2	7.2		
11	25	16.2	21.5	85.1	0.0	5.7	5.7		
11	26	7.4	10.3	86.7	0.0	1.9	1.9		
11	27	7.3	9.8	95.8	2.5	2.4	2.4		
11	28	6.2	9.1	97.7	30.0	1.3	1.3		
11	29	3.2	8.4	65.2	0.0	11.5	11.5		
11	30	5.4	10.3	59.7	0.0	11.8	11.8		
計	Total				272.5				
平均	Mean	12.4	17.0	77.0	9.1	8.6	8.6		
最高	Max.	17.1	24.3	98.7	104.5	14.5	14.5		
最低	Min.	3.2	8.4	51.4	0.0	1.3	1.3		

附表-24 2019年 12月 气象月报

Dec. 2019		Monthly report of meteorological data at Kiyosumi				千葉演習林清澄			
月	日	气温 °C		湿度	降水量	日射量			
Date	Day	平均	最高	Hum. %	Prec. mm	日	合計		
		Mean	Max.			MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>		
12	1	10.0	14.4	81.5	1.0	4.5	4.5		
12	2	15.5	17.6	91.8	18.0	1.3	1.3		
12	3	11.1	16.7	71.5	0.0	10.7	10.7		
12	4	9.5	17.0	61.0	0.0	10.6	10.6		
12	5	8.2	14.6	62.4	0.0	7.6	7.6		
12	6	5.8	7.5	68.1	0.0	3.9	3.9		
12	7	3.6	4.7	91.9	21.0	0.9	0.9		
12	8	6.5	12.4	72.3	0.0	10.5	10.5		
12	9	6.0	10.0	84.6	0.0	6.1	6.1		
12	10	8.7	13.3	97.7	3.0	4.3	4.3		
12	11	12.9	18.3	93.1	3.0	6.6	6.6		
12	12	11.8	17.2	64.4	0.0	10.4	10.4		
12	13	5.3	6.8	65.2	0.0	3.3	3.3		
12	14	9.9	15.4	67.9	0.0	10.4	10.4		
12	15	6.3	10.0	59.1	0.0	7.2	7.2		
12	16	8.2	13.5	76.9	0.0	8.7	8.7		
12	17	12.3	16.3	93.1	10.0	2.8	2.8		
12	18	13.8	20.3	81.2	0.0	9.2	9.2		
12	19	7.4	8.4	90.7	7.5	1.7	1.7		
12	20	9.2	14.2	80.9	0.0	10.5	10.5		
12	21	7.0	9.6	89.9	0.0	9.5	9.5		
12	22	5.7	7.9	94.2	26.0	1.7	1.7		
12	23	6.0	10.3	92.2	10.0	6.2	6.2		
12	24	6.2	10.6	68.5	0.0	9.8	9.8		
12	25	5.3	8.8	71.9	0.0	5.5	5.5		
12	26	8.5	10.1	78.3	0.0	3.6	3.6		
12	27	7.7	13.0	74.6	1.0	9.4	9.4		
12	28	4.6	9.9	50.7	0.0	10.2	10.2		
12	29	5.3	9.4	56.5	0.0	8.2	8.2		
12	30	7.7	13.6	88.0	7.0	2.1	2.1		
12	31	11.7	18.4	71.3	6.5	9.5	9.5		
計	Total				114.0				
平均	Mean	8.3	12.6	77.1	3.7	6.7	6.7		
最高	Max.	15.5	20.3	97.7	26.0	10.7	10.7		
最低	Min.	3.6	4.7	50.7	0.0	0.9	0.9		

附表-25 2019年 01月 氣象月報 千葉演習林新田

Jan. 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	Air Temperature		湿度	降水量	日射量	Wind Velocity				
		最高	最低				平均	最大			
Date		Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.			
01	1	2.5	10.4	-2.0	78.5	0.0	7.4	0.3	1.8		
01	2	3.3	9.4	-1.0	73.3	0.0	7.2	0.5	2.2		
01	3	1.4	9.1	-3.1	72.7	0.0	7.3	0.5	2.5		
01	4	1.9	10.9	-2.8	75.9	0.0	7.2	0.3	1.6		
01	5	6.9	15.1	2.3	73.5	0.0	6.9	0.5	1.5		
01	6	3.1	6.0	-0.7	57.5	0.0	2.3	0.7	1.5		
01	7	2.6	9.3	-1.2	69.9	0.0	6.2	0.4	2.5		
01	8	2.5	11.5	-2.6	83.1	0.0	5.9	0.2	1.3		
01	9	1.9	6.7	-3.0	65.9	0.0	7.7	1.1	4.1		
01	10	0.5	7.6	-4.0	79.2	0.0	3.1	0.2	1.0		
01	11	2.1	11.3	-3.0	75.2	0.0	7.4	0.5	2.3		
01	12	2.9	4.6	-0.4	91.2	4.5	1.6	0.5	1.3		
01	13	4.0	9.1	-0.9	85.1	1.9	7.6	0.7	2.2		
01	14	1.7	9.3	-2.3	79.7	0.0	7.8	0.4	2.3		
01	15	2.8	10.5	-2.9	92.8	0.0	3.5	0.2	1.5		
01	16	7.0	10.7	3.1	70.6	0.0	5.8	0.7	2.8		
01	17	3.4	11.4	-1.3	76.2	0.0	6.7	0.2	1.5		
01	18	1.6	8.3	-2.8	68.5	0.0	7.8	0.7	3.1		
01	19	1.8	11.4	-4.0	76.0	0.0	7.0	0.3	1.9		
01	20	5.7	15.7	-1.5	80.0	0.0	6.2	0.5	2.6		
01	21	4.3	11.0	-1.2	59.7	0.0	7.6	0.8	2.5		
01	22	1.6	9.3	-2.2	75.5	0.0	8.2	0.5	2.6		
01	23	3.4	12.4	-2.3	77.5	0.0	8.1	0.3	1.3		
01	24	2.9	9.0	-1.6	62.8	0.0	8.7	0.9	2.6		
01	25	2.3	6.7	-1.9	66.7	0.0	4.5	0.4	1.7		
01	26	3.2	7.4	-0.4	62.1	0.0	8.1	1.6	3.8		
01	27	1.8	8.1	-2.8	58.2	0.0	9.0	0.9	3.0		
01	28	4.4	11.4	-3.9	66.9	0.0	4.8	0.8	2.6		
01	29	4.2	8.6	-1.2	48.7	0.0	9.2	1.5	3.7		
01	30	2.5	10.8	-3.7	76.9	0.0	6.4	0.2	0.9		
01	31	5.3	8.9	0.4	90.8	17.3	1.3	0.5	1.7		
計	Total					23.7					
平均	Mean	3.1	9.7	-1.8	73.2	0.8	6.4	0.6	2.2		
最大	Max.	7.0	15.7	3.1	92.8	17.3	9.2	1.6	4.1		
最低	Min.	0.5	4.6	-4.0	48.7	0.0	1.3	0.2	0.9		

附表-26 2019年 02月 氣象月報 千葉演習林新田

Feb. 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
02	1	1.5	6.9	-2.7	72.1	4.2	9.3	1.0	2.8		
02	2	2.0	12.6	-3.6	82.1	0.0	10.1	0.2	1.0		
02	3	6.4	14.1	-2.0	80.1	0.0	9.8	0.6	1.9		
02	4	14.1	18.4	6.5	64.1	0.5	10.2	1.3	2.8		
02	5	5.2	8.0	2.4	66.7	0.0	3.2	0.6	1.7		
02	6	4.8	6.9	2.4	96.3	18.6	0.8	0.5	1.6		
02	7	8.7	15.6	0.7	83.4	0.0	10.7	0.7	2.8		
02	8	5.8	13.1	2.7	56.4	0.0	7.3	0.9	2.4		
02	9	0.9	3.1	-0.2	85.9	4.2	1.8	0.9	1.8		
02	10	1.4	5.3	-1.1	80.7	2.1	10.4	0.8	2.2		
02	11	1.4	3.5	-0.9	93.7	3.2	1.5	0.5	1.2		
02	12	3.0	8.0	-0.7	81.0	0.0	7.0	0.4	2.6		
02	13	2.6	5.0	0.5	92.7	2.1	3.4	0.4	1.4		
02	14	2.0	6.1	-2.5	68.7	0.0	5.9	0.9	2.4		
02	15	0.4	3.4	-2.9	86.5	0.5	2.7	0.2	0.9		
02	16	5.0	11.7	0.5	82.2	0.0	8.5	0.3	2.1		
02	17	3.3	7.7	-2.2	61.8	0.0	5.9	0.9	2.4		
02	18	3.3	13.5	-3.6	77.4	0.0	11.7	0.2	1.2		
02	19	7.9	15.6	0.5	89.0	4.9	3.6	0.4	1.7		
02	20	13.1	17.1	9.6	89.1	0.0	7.5	0.5	1.9		
02	21	7.7	10.9	4.4	73.9	0.0	4.4	0.8	2.8		
02	22	6.6	11.0	1.4	85.5	0.0	5.1	0.3	1.3		
02	23	6.9	11.8	0.4	74.2	1.1	12.3	1.0	2.8		
02	24	5.4	13.0	-2.0	76.6	0.0	12.7	0.4	1.3		
02	25	10.0	16.2	6.5	90.2	6.0	7.5	0.2	1.3		
02	26	6.9	9.6	4.8	87.2	0.0	4.0	0.4	1.6		
02	27	6.2	10.1	2.1	79.6	4.4	5.6	0.3	1.2		
02	28	6.6	8.8	4.5	97.3	35.6	1.3	0.8	2.1		
計 Total									87.5		
平均 Mean		5.3	10.2	0.9	80.5	3.1	6.6	0.6	1.9		
最大 Max.		14.1	18.4	9.6	97.3	35.6	12.7	1.3	2.8		
最低 Min.		0.4	3.1	-3.6	56.4	0.0	0.8	0.2	0.9		

附表-27 2019年 03月 氣象月報 千葉演習林新田

Mar. 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	氣温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
03	1	7.0	10.9	3.5	92.7	3.8	5.9	0.6	1.5		
03	2	6.0	12.3	1.0	74.1	0.0	11.6	0.5	2.5		
03	3	5.2	6.7	3.7	96.3	18.4	1.6	0.8	1.8		
03	4	7.1	8.8	4.7	97.9	25.6	1.4	1.5	2.8		
03	5	6.9	12.9	3.5	83.7	1.0	13.1	0.6	2.0		
03	6	8.9	12.7	5.1	93.8	5.1	4.8	0.1	0.7		
03	7	8.0	10.2	5.0	97.5	29.2	2.1	1.0	2.5		
03	8	4.9	10.1	-0.3	66.1	0.0	15.6	1.3	3.3		
03	9	6.7	15.1	-1.6	77.8	0.0	12.8	0.5	2.3		
03	10	10.7	14.6	6.0	86.6	7.7	5.3	0.3	1.4		
03	11	10.7	15.3	6.0	91.5	42.4	7.2	0.8	4.0		
03	12	8.6	16.3	3.8	78.9	0.0	14.7	0.3	1.7		
03	13	9.5	15.3	4.1	59.4	0.0	15.1	1.1	2.8		
03	14	5.7	13.1	-0.1	66.3	0.0	16.2	0.4	1.8		
03	15	6.5	14.1	-1.0	72.1	0.0	15.4	0.4	1.3		
03	16	7.5	12.4	4.3	81.6	3.1	8.4	0.3	1.5		
03	17	6.7	13.5	0.5	77.2	0.0	13.4	0.5	2.1		
03	18	6.4	13.8	-0.4	70.9	0.0	16.6	0.4	1.6		
03	19	10.9	16.1	6.1	75.3	0.0	11.1	0.4	1.9		
03	20	10.9	19.6	4.1	72.1	0.0	16.4	0.3	1.5		
03	21	13.7	18.1	7.8	89.4	3.1	6.4	0.8	2.2		
03	22	16.1	20.2	8.9	78.0	0.0	10.0	0.8	2.8		
03	23	5.0	8.8	2.7	82.9	2.5	2.6	0.9	1.9		
03	24	5.0	13.1	-1.0	71.0	0.0	17.2	0.4	2.2		
03	25	7.6	14.5	-0.6	71.7	0.0	13.5	0.6	1.7		
03	26	8.1	10.1	3.7	91.2	5.6	3.5	0.2	1.4		
03	27	9.9	17.0	1.8	71.9	0.0	15.8	0.8	2.5		
03	28	12.6	15.7	8.6	68.5	0.0	9.4	0.8	1.8		
03	29	7.3	9.1	5.9	70.2	0.0	4.0	0.7	1.4		
03	30	9.0	14.9	4.7	84.7	3.1	6.9	0.6	1.9		
03	31	10.3	16.4	5.2	80.8	1.9	13.4	0.5	1.5		
計		Total									
平均	Mean	8.4	13.6	3.4	79.7	4.9	10.0	0.6	2.0		
最大	Max.	16.1	20.2	8.9	97.9	42.4	17.2	1.5	4.0		
最低	Min.	4.9	6.7	-1.6	59.4	0.0	1.4	0.1	0.7		

附表-28 2019年 04月 氣象月報 千葉演習林新田

Apr. 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	氣溫 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
04	1	5.6	12.5	1.6	82.1	6.2	7.7	0.5	2.5		
04	2	5.0	12.7	0.0	73.7	0.0	15.6	0.8	2.7		
04	3	4.1	11.2	-1.9	64.2	0.6	18.6	0.8	3.3		
04	4	6.3	15.4	-1.3	68.4	0.0	18.7	0.4	1.4		
04	5	11.4	18.6	2.4	67.6	0.0	15.7	1.0	3.8		
04	6	13.2	20.0	7.0	66.4	0.0	17.7	0.5	1.4		
04	7	12.7	21.0	5.5	74.1	0.0	16.7	0.3	1.3		
04	8	8.5	11.6	4.7	88.6	15.8	5.6	0.6	1.6		
04	9	7.6	14.3	2.1	67.5	0.0	19.5	0.9	3.8		
04	10	6.6	8.8	4.3	93.7	49.5	2.1	0.5	2.5		
04	11	8.3	14.5	4.1	76.2	2.0	20.3	1.8	3.7		
04	12	5.8	7.9	2.9	84.4	1.5	4.2	0.4	1.5		
04	13	7.5	16.2	0.1	70.7	0.0	19.6	0.4	1.6		
04	14	11.4	17.6	4.6	82.9	18.9	10.4	0.4	1.4		
04	15	13.0	19.8	5.4	83.2	34.7	14.2	0.4	1.8		
04	16	10.4	19.8	2.8	71.6	0.0	20.3	0.5	2.1		
04	17	11.9	17.2	6.7	82.1	0.0	9.0	0.2	1.3		
04	18	14.1	21.7	10.1	77.3	0.0	16.1	0.4	1.7		
04	19	16.2	21.8	10.5	77.2	0.0	15.4	0.7	1.9		
04	20	12.5	17.4	9.5	68.4	0.0	19.7	0.7	1.6		
04	21	15.9	21.3	10.8	77.7	0.0	14.5	0.5	2.0		
04	22	17.7	23.3	13.8	81.4	0.0	9.9	0.3	1.2		
04	23	16.5	20.8	13.1	75.1	0.0	13.4	0.4	1.3		
04	24	17.2	18.9	15.3	91.9	4.2	4.6	0.5	1.2		
04	25	18.6	21.7	16.8	94.9	13.5	7.4	0.5	1.2		
04	26	11.2	17.5	8.5	96.8	6.0	2.5	0.6	1.5		
04	27	8.8	11.1	4.1	94.6	8.8	4.7	0.6	1.8		
04	28	8.7	16.7	1.4	73.0	0.0	20.6	0.5	2.4		
04	29	11.8	16.9	5.6	79.8	0.0	10.9	0.2	1.2		
04	30	13.7	15.6	12.3	95.8	29.8	5.7	0.5	1.3		
計	Total					191.7					
平均	Mean	11.1	16.8	6.1	79.4	6.4	12.7	0.6	1.9		
最高	Max.	18.6	23.3	16.8	96.8	49.5	20.6	1.8	3.8		
最低	Min.	4.1	7.9	-1.9	64.2	0.0	2.1	0.2	1.2		

附表-29 2019年 05月 氣象月報 千葉演習林新田

May 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	氣温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec				
		最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.			
05	1	15.7	19.2	96.7	20.0	6.5	0.5	1.6			
05	2	15.0	20.1	92.7	5.6	16.7	0.3	1.3			
05	3	14.2	21.5	85.7	0.0	13.6	0.2	1.2			
05	4	14.9	21.4	86.5	3.3	13.3	0.3	1.3			
05	5	15.0	22.1	85.0	10.7	17.9	0.2	1.2			
05	6	16.3	20.9	82.8	0.5	21.4	0.4	1.6			
05	7	13.2	18.3	88.6	4.0	11.4	0.4	1.3			
05	8	13.3	19.4	76.0	0.0	22.8	0.5	1.6			
05	9	16.5	20.1	75.5	0.0	10.5	0.8	1.8			
05	10	17.1	25.4	71.5	0.0	19.0	0.3	1.5			
05	11	17.2	25.0	79.1	0.0	20.7	0.3	1.0			
05	12	15.3	19.7	82.0	0.0	16.4	0.5	1.5			
05	13	15.8	19.5	81.0	0.0	11.7	0.4	1.1			
05	14	16.3	19.0	88.9	30.1	5.3	0.3	1.1			
05	15	15.5	18.0	91.6	0.5	8.9	0.2	1.0			
05	16	15.8	21.6	82.6	0.0	15.7	0.3	1.4			
05	17	16.0	22.4	78.7	0.0	18.9	0.3	1.3			
05	18	16.3	21.8	80.1	0.0	15.3	0.3	1.2			
05	19	16.8	21.5	81.4	0.0	14.9	0.3	1.4			
05	20	17.1	21.6	88.7	1.5	10.2	0.3	1.3			
05	21	18.7	20.1	98.5	112.7	1.0	0.8	1.8			
05	22	16.6	21.8	77.9	0.0	22.6	0.5	1.5			
05	23	17.0	25.7	68.2	0.0	22.1	0.3	1.5			
05	24	17.9	27.1	73.5	0.0	19.7	0.3	1.1			
05	25	19.5	28.1	78.1	0.0	21.8	0.3	1.3			
05	26	21.1	30.5	75.4	0.0	21.2	0.2	1.1			
05	27	21.0	31.0	72.8	0.0	21.3	0.3	1.1			
05	28	20.8	24.8	74.9	4.9	9.5	1.1	2.6			
05	29	17.9	21.5	93.4	13.3	7.4	0.7	1.5			
05	30	17.8	23.8	76.5	0.0	21.8	0.3	1.3			
05	31	17.9	21.0	86.7	0.0	8.2	0.3	1.2			
計	Total				207.2						
平均	Mean	16.8	22.4	82.3	6.7	15.1	0.4	1.4			
最高	Max.	21.1	31.0	98.5	112.7	22.8	1.1	2.6			
最低	Min.	13.2	18.0	68.2	0.0	1.0	0.2	1.0			

附表-30 2019年 06月 氣象月報 千葉演習林新田

June 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月 日 Date	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec				
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.			
06 1	18.9	23.0	14.6	82.6	0.0	13.9	0.3	0.9			
06 2	19.0	23.4	15.0	86.0	0.0	8.5	0.2	0.9			
06 3	19.0	22.7	15.6	87.4	2.5	13.3	0.2	0.9			
06 4	18.6	23.8	13.7	84.0	0.0	13.6	0.2	1.0			
06 5	18.8	21.8	15.6	88.0	0.0	10.0	0.2	0.9			
06 6	21.8	28.2	17.3	82.2	0.0	19.2	0.3	1.1			
06 7	19.9	23.3	17.5	94.4	36.8	4.0	0.2	0.9			
06 8	19.4	23.5	17.5	95.8	15.6	7.0	0.2	0.8			
06 9	16.6	17.9	15.6	94.0	6.6	4.8	0.6	1.3			
06 10	16.2	17.7	14.9	99.2	137.7	3.8	1.0	2.4			
06 11	15.9	19.2	13.9	91.1	4.0	9.6	1.1	2.7			
06 12	15.5	19.0	13.4	92.1	1.5	9.9	0.3	1.2			
06 13	16.9	22.6	11.2	84.8	0.0	22.9	0.4	1.4			
06 14	18.0	22.4	13.0	84.8	0.0	15.2	0.3	1.2			
06 15	17.0	17.8	15.8	97.7	69.8	3.1	0.4	1.9			
06 16	21.2	25.3	16.8	76.6	25.1	23.2	1.3	2.6			
06 17	19.5	26.0	14.1	70.0	0.0	21.5	0.5	2.7			
06 18	19.3	24.1	14.2	84.4	0.0	15.8	0.3	1.2			
06 19	20.8	26.7	15.7	82.1	0.0	19.9	0.4	1.3			
06 20	20.5	25.5	16.8	87.7	0.0	10.8	0.2	1.3			
06 21	21.3	25.5	18.1	88.8	0.0	14.8	0.4	1.3			
06 22	20.0	21.7	19.2	96.2	4.6	6.7	0.4	1.8			
06 23	19.4	20.3	18.8	97.0	1.0	2.8	0.2	1.2			
06 24	17.8	18.8	15.9	98.9	47.2	4.1	0.5	1.5			
06 25	19.0	23.8	15.4	92.5	0.0	17.3	0.2	1.0			
06 26	21.2	25.6	16.4	88.1	0.0	18.7	0.5	1.4			
06 27	24.0	27.1	21.7	87.9	0.0	8.9	0.8	1.8			
06 28	24.4	28.7	20.5	91.0	13.9	14.6	0.5	1.6			
06 29	21.0	23.2	20.0	97.5	7.7	3.8	0.4	1.2			
06 30	24.2	25.9	22.0	95.0	6.2	2.4	1.3	2.6			
計	Total				380.2						
平均	Mean	19.5	23.1	16.3	89.2	11.5	0.5	1.5			
最高	Max.	24.4	28.7	22.0	99.2	137.7	1.3	2.7			
最低	Min.	15.5	17.7	11.2	70.0	2.4	0.2	0.8			



附表-31 2019年 07月 氣象月報 千葉演習林新田

July 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	Air Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
07	1	23.1	24.3	21.7	97.2	11.8	5.1	0.2	0.7		
07	2	22.2	24.3	20.8	96.2	0.5	7.4	0.2	0.9		
07	3	22.7	26.2	19.9	93.6	4.5	11.0	0.3	0.9		
07	4	22.3	24.0	18.8	98.7	98.1	3.2	0.9	2.3		
07	5	19.6	21.8	18.2	95.3	5.5	7.1	0.4	1.2		
07	6	19.3	19.7	18.8	99.6	38.3	1.9	0.7	1.7		
07	7	19.1	19.6	17.7	99.8	31.4	4.4	1.5	2.2		
07	8	17.4	18.4	16.4	98.8	4.5	4.0	0.8	1.8		
07	9	17.6	19.8	16.1	95.5	2.0	6.7	0.4	1.1		
07	10	18.9	23.9	15.8	88.0	0.0	17.3	0.5	1.3		
07	11	18.4	21.9	15.3	90.5	2.0	7.2	0.2	1.1		
07	12	19.9	22.5	18.1	98.4	8.5	7.1	0.4	1.5		
07	13	21.5	23.7	19.4	97.5	1.0	7.6	0.1	0.9		
07	14	20.5	21.2	19.9	99.4	54.8	3.2	0.4	1.6		
07	15	19.8	21.2	18.9	98.7	10.5	4.2	0.4	0.9		
07	16	19.4	20.4	18.3	99.9	31.4	2.8	0.5	1.1		
07	17	21.3	24.8	19.7	97.4	2.5	9.5	0.3	1.2		
07	18	23.0	26.4	19.0	95.3	0.0	12.1	0.3	1.3		
07	19	24.4	27.5	22.6	92.9	0.5	10.8	0.5	1.8		
07	20	24.3	27.5	22.0	93.9	0.5	7.2	0.1	1.0		
07	21	23.9	26.7	21.9	95.6	0.0	6.9	0.1	0.6		
07	22	24.0	26.2	22.6	95.2	0.0	6.4	0.1	0.8		
07	23	23.4	25.1	22.1	97.1	9.1	8.7	0.1	0.8		
07	24	23.8	27.1	21.1	95.3	0.0	9.5	0.1	0.5		
07	25	25.2	29.8	21.1	90.1	0.0	16.9	0.4	1.3		
07	26	25.8	29.0	23.5	88.2	1.6	16.0	0.5	1.2		
07	27	25.8	27.3	24.4	94.3	19.4	9.6	0.7	1.5		
07	28	26.3	29.5	25.0	89.1	0.0	13.5	0.7	1.7		
07	29	26.6	30.2	24.6	88.8	0.0	14.2	0.5	1.4		
07	30	27.0	29.8	25.2	89.0	0.0	14.0	0.6	1.3		
07	31	27.4	31.0	25.1	87.5	0.0	15.4	0.6	1.4		
計		Total									
平均	Mean	22.4	24.9	20.5	94.7	10.9	8.7	0.4	1.3		
最高	Max.	27.4	31.0	25.2	99.9	98.1	17.3	1.5	2.3		
最低	Min.	17.4	18.4	15.3	87.5	0.0	1.9	0.1	0.5		

附表-32 2019年 08月 氣象月報 千葉演習林新田

Aug. 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	氣温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
08	1	27.6	31.7	24.8	88.5	0.0	13.1	0.4	0.9		
08	2	27.1	31.5	24.9	88.3	0.0	18.2	0.5	1.2		
08	3	26.4	30.8	23.7	86.6	0.0	20.8	0.5	1.3		
08	4	26.0	31.2	22.7	86.0	0.0	17.3	0.3	1.0		
08	5	26.0	30.1	22.2	90.1	0.0	13.1	0.2	1.1		
08	6	27.3	31.2	24.7	88.3	0.0	18.6	0.5	1.5		
08	7	27.5	32.8	24.8	84.5	0.0	20.2	0.6	1.5		
08	8	26.9	31.7	24.3	84.8	0.0	18.3	0.5	1.5		
08	9	27.0	32.1	24.3	83.1	0.0	19.6	0.7	1.5		
08	10	26.7	30.7	24.3	85.6	0.0	18.1	0.5	1.6		
08	11	26.3	31.2	22.8	88.2	0.0	14.5	0.2	1.1		
08	12	27.0	31.4	24.8	88.0	0.0	17.1	0.3	1.0		
08	13	26.7	30.1	25.0	94.0	5.6	12.3	0.1	0.9		
08	14	26.8	28.9	25.4	94.5	8.1	11.7	0.4	1.1		
08	15	27.1	28.5	26.5	92.8	0.5	6.2	0.9	2.0		
08	16	26.7	27.4	25.5	88.8	1.0	2.3	1.3	1.9		
08	17	27.6	31.2	25.1	80.0	0.0	17.7	1.0	1.9		
08	18	26.8	32.1	23.6	86.5	0.0	12.1	0.2	1.1		
08	19	26.4	30.5	23.8	87.7	0.0	13.9	0.3	1.3		
08	20	26.4	29.8	24.0	89.7	0.0	14.7	0.3	1.2		
08	21	25.9	28.8	23.5	86.9	0.0	11.2	0.2	0.9		
08	22	26.0	29.3	24.2	91.0	0.0	8.8	0.3	1.3		
08	23	24.8	26.1	22.4	95.4	5.8	3.8	0.6	1.4		
08	24	24.1	27.3	22.0	88.5	0.0	13.1	0.4	1.9		
08	25	23.8	28.6	21.2	83.8	0.0	15.0	0.4	1.6		
08	26	23.3	26.9	20.8	83.8	0.0	14.2	0.3	1.4		
08	27	24.0	27.3	22.2	91.3	14.7	6.8	0.1	0.8		
08	28	24.7	26.2	22.7	95.1	19.9	2.8	1.1	2.1		
08	29	27.3	30.1	25.8	82.9	0.0	17.2	1.4	2.4		
08	30	24.7	26.3	23.0	91.9	21.0	4.9	0.7	1.4		
08	31	25.7	29.5	23.1	86.4	0.0	13.1	0.5	1.5		
計	Total					76.6					
平均	Mean	26.2	29.7	23.8	88.2	2.5	13.2	0.5	1.4		
最高	Max.	27.6	32.8	26.5	95.4	21.0	20.8	1.4	2.4		
最低	Min.	23.3	26.1	20.8	80.0	0.0	2.3	0.1	0.8		

附表-33 2019年 09月 氣象月報 千葉演習林新田

Sep. 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	氣温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
09	1	25.6	31.4	21.8	83.4	0.0	16.3	0.3	1.3		
09	2	25.7	31.6	21.5	85.5	0.0	16.5	0.5	1.3		
09	3	24.9	29.5	22.3	90.7	0.0	7.2	0.2	1.0		
09	4	22.8	24.2	21.3	93.3	0.0	4.5	0.4	1.1		
09	5	23.6	27.7	21.3	91.4	0.0	8.0	0.2	1.0		
09	6	24.3	30.6	20.4	90.6	0.0	14.4	0.2	1.1		
09	7	24.8	30.2	20.7	90.0	0.0	10.6	0.2	0.9		
09	8	25.8	30.2	22.0	92.2	44.4	11.9	0.6	1.7		
09	9	26.0	30.3	24.0	93.6	160.8	12.8	0.6	4.3		
09	10	26.8	32.2	23.0	90.2	0.0	12.2	0.2	0.9		
09	11	26.8	31.2	24.5	90.7	0.0	12.6	0.3	1.2		
09	12	22.8	26.2	18.9	84.0	0.0	10.8	0.6	1.3		
09	13	20.2	23.9	17.5	84.8	0.0	7.1	0.4	1.2		
09	14	20.1	24.4	17.3	94.0	1.3	7.4	0.4	1.2		
09	15	22.6	27.4	18.6	89.7	3.4	10.6	0.6	1.5		
09	16	22.1	22.8	21.5	99.7	104.9	2.0	0.6	1.5		
09	17	23.5	27.5	21.6	90.0	0.0	15.3	0.5	1.4		
09	18	19.6	22.1	17.2	97.0	20.9	2.3	0.6	1.4		
09	19	19.2	23.8	15.9	89.9	0.0	13.2	0.3	1.4		
09	20	18.9	24.1	14.6	87.9	0.0	11.4	0.2	1.0		
09	21	19.6	23.2	16.8	88.2	0.0	7.9	0.3	1.2		
09	22	20.5	24.5	16.1	91.8	0.6	7.8	0.4	1.5		
09	23	24.5	27.3	21.0	92.7	9.7	5.8	0.9	2.0		
09	24	23.9	27.9	20.8	86.3	0.0	9.4	0.4	1.5		
09	25	21.0	26.1	16.9	84.9	0.0	11.4	0.3	1.1		
09	26	19.6	24.5	16.2	87.6	0.0	10.6	0.3	1.2		
09	27	19.5	25.9	15.7	89.5	0.0	9.0	0.1	0.6		
09	28	20.0	25.5	15.4	89.9	0.0	9.9	0.1	1.0		
09	29	21.7	24.4	19.5	96.1	2.4	6.5	0.1	0.6		
09	30	21.5	26.4	17.5	88.3	0.0	11.5	0.3	1.5		
計	Total					348.4					
平均	Mean	22.6	26.9	19.4	90.1	11.6	9.9	0.4	1.3		
最高	Max.	26.8	32.2	24.5	99.7	160.8	16.5	0.9	4.3		
最低	Min.	18.9	22.1	14.6	83.4	0.0	2.0	0.1	0.6		

附表-34 2019年 10月 氣象月報 千葉演習林新田

Oct. 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	氣溫 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
10	1	20.4	26.9	16.7	85.9	0.0	12.6	0.2	1.0		
10	2	19.8	27.5	15.6	85.0	0.0	13.1	0.2	1.0		
10	3	20.4	25.8	15.8	88.0	0.0	10.8	0.2	1.1		
10	4	21.7	25.1	18.9	89.2	40.6	7.2	0.6	1.5		
10	5	20.8	28.3	16.9	84.8	0.0	12.7	0.3	1.7		
10	6	19.0	21.9	17.5	88.8	0.0	5.2	0.7	1.7		
10	7	19.1	23.7	16.5	87.0	2.0	8.9	0.7	1.8		
10	8	21.6	25.2	18.6	91.6	6.6	7.3	0.5	1.7		
10	9	18.1	23.2	13.5	79.3	0.0	12.5	0.5	1.6		
10	10	17.1	21.9	13.3	88.7	9.1	6.0	0.7	1.5		
10	11	18.6	22.5	16.3	99.8	15.7	1.6	0.7	1.7		
10	12	23.5	24.5	21.5	99.0	145.5	0.6	1.5	3.7		
10	13	21.7	26.2	19.0	81.5	0.5	12.2	0.8	2.7		
10	14	16.7	19.0	15.1	94.9	15.7	1.6	1.0	2.1		
10	15	16.1	18.3	14.7	94.6	2.0	4.8	0.4	1.0		
10	16	14.3	16.5	12.7	90.0	2.5	5.0	0.5	1.3		
10	17	16.2	20.1	12.5	88.4	0.0	7.7	0.4	1.3		
10	18	15.9	16.7	15.1	94.3	1.5	1.9	0.4	1.0		
10	19	17.7	20.2	15.6	99.5	110.5	3.3	0.3	1.4		
10	20	19.2	22.4	16.6	93.7	0.5	7.4	0.4	1.4		
10	21	16.6	19.3	14.8	92.8	12.5	4.4	0.4	1.1		
10	22	14.3	16.2	13.1	97.6	44.0	1.2	1.7	3.0		
10	23	15.1	21.8	10.5	89.9	0.0	11.3	0.2	1.2		
10	24	15.9	18.5	13.5	92.7	0.0	3.1	0.4	1.2		
10	25	16.2	20.7	13.9	99.4	257.0	0.6	0.7	1.8		
10	26	15.8	20.5	12.2	96.9	0.0	8.2	0.1	0.6		
10	27	16.1	19.9	13.5	96.4	0.0	5.4	0.1	0.6		
10	28	14.8	18.9	12.4	89.2	0.0	8.4	0.3	1.3		
10	29	14.1	14.4	13.5	99.1	9.0	1.2	0.5	1.6		
10	30	14.7	20.1	11.3	95.6	0.0	8.4	0.1	0.7		
10	31	13.9	19.7	10.5	94.2	0.0	7.9	0.1	0.6		
計		Total									
平均	Mean	17.6	21.5	14.9	91.9	21.8	6.5	0.5	1.5		
最高	Max.	23.5	28.3	21.5	99.8	257.0	13.1	1.7	3.7		
最低	Min.	13.9	14.4	10.5	79.3	0.0	0.6	0.1	0.6		

附表-35 2019年 11月 氣象月報 千葉演習林新田

Nov. 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月	日	氣溫 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
11	1	13.6	21.5	9.2	91.8	0.0	10.7	0.1	0.7		
11	2	13.0	18.0	10.6	87.4	0.0	9.3	0.3	1.3		
11	3	13.1	15.2	10.0	97.0	0.5	2.1	0.1	1.0		
11	4	13.0	18.0	9.0	89.2	0.5	8.9	0.6	1.6		
11	5	10.0	17.2	5.7	83.3	0.0	9.7	0.2	1.6		
11	6	11.3	19.9	6.5	87.3	0.0	9.2	0.1	0.9		
11	7	13.2	18.4	7.7	89.0	0.0	5.3	0.3	1.0		
11	8	11.5	17.6	8.9	85.5	0.0	7.4	0.4	1.6		
11	9	10.3	14.6	7.9	88.7	0.0	4.0	0.3	1.1		
11	10	10.4	17.6	5.7	85.5	0.0	8.6	0.2	1.4		
11	11	13.0	18.2	8.4	95.5	10.5	6.3	0.2	0.9		
11	12	12.3	19.5	7.6	86.0	0.0	8.5	0.3	2.0		
11	13	12.1	17.4	7.6	93.4	4.5	4.0	0.2	1.1		
11	14	15.4	19.8	10.3	91.1	6.5	6.0	0.5	1.6		
11	15	10.4	15.1	6.7	87.8	0.0	5.0	0.2	1.2		
11	16	9.0	17.7	4.8	87.4	0.0	7.7	0.1	0.8		
11	17	9.5	17.1	5.3	83.4	0.0	7.0	0.3	2.1		
11	18	13.6	19.4	7.9	90.8	19.0	5.4	0.6	1.9		
11	19	16.6	19.8	11.5	92.1	25.0	7.2	0.6	2.0		
11	20	9.9	13.5	6.6	66.4	0.0	5.7	0.8	2.6		
11	21	8.0	13.3	5.2	77.8	0.0	7.6	0.4	1.9		
11	22	8.3	9.5	7.2	96.3	53.0	0.7	0.8	1.6		
11	23	11.8	15.6	8.7	99.6	89.6	1.4	0.8	2.3		
11	24	15.1	17.3	12.7	99.7	31.9	2.3	0.4	1.2		
11	25	16.2	19.9	11.3	92.3	0.0	3.9	0.6	1.5		
11	26	8.6	11.3	7.6	84.9	0.0	1.6	1.0	1.8		
11	27	7.9	9.1	6.9	95.4	4.2	1.1	0.6	1.4		
11	28	7.2	9.8	3.2	98.5	23.0	1.0	0.9	1.6		
11	29	2.4	7.5	-0.9	76.3	0.5	7.5	0.7	2.2		
11	30	2.3	9.2	-1.4	83.2	0.0	7.3	0.4	2.1		
計	Total					268.6					
平均	Mean	11.0	15.9	7.3	88.8	9.0	5.7	0.4	1.5		
最高	Max.	16.6	21.5	12.7	99.7	89.6	10.7	1.0	2.6		
最低	Min.	2.3	7.5	-1.4	66.4	0.0	0.7	0.1	0.7		

附表-36 2019年 12月 氣象月報 千葉演習林新田

Dec. 2019		Monthly report of meteorological data at Shinta									
月 日 Date	氣溫 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity				
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.			
12 1	5.8	9.5	0.2	96.4	0.0	3.0	0.2	1.0			
12 2	14.0	18.3	6.9	98.4	17.8	1.4	0.7	2.4			
12 3	9.2	14.4	5.1	86.6	0.0	7.1	0.3	1.7			
12 4	6.0	13.5	1.9	91.6	0.0	5.6	0.1	0.8			
12 5	5.5	12.6	0.9	88.7	0.0	6.3	0.1	1.0			
12 6	5.7	7.3	4.0	82.8	0.0	3.1	0.4	1.4			
12 7	4.2	5.0	2.8	96.0	23.2	0.6	0.4	1.0			
12 8	4.0	11.0	0.1	91.5	0.0	7.1	0.2	1.4			
12 9	4.9	10.5	-0.2	89.6	0.0	4.3	0.5	1.5			
12 10	8.6	11.1	6.1	98.4	1.6	2.5	0.4	1.2			
12 11	11.8	16.9	8.4	95.7	4.7	4.9	0.2	0.9			
12 12	10.0	16.1	5.6	84.1	0.0	6.8	0.5	1.6			
12 13	6.4	7.8	5.1	65.1	0.0	2.5	0.7	1.7			
12 14	8.5	15.2	4.5	81.6	0.0	6.8	0.5	2.2			
12 15	5.3	9.8	1.3	73.6	0.0	5.4	0.6	1.7			
12 16	5.0	12.7	-0.5	88.2	0.0	5.7	0.2	1.2			
12 17	8.9	12.9	4.9	98.4	20.6	2.2	0.1	0.9			
12 18	11.5	17.2	7.5	90.6	0.5	5.9	0.4	1.7			
12 19	7.3	8.2	5.5	97.7	7.0	1.0	0.4	1.2			
12 20	7.9	13.1	5.1	91.7	0.0	7.0	0.4	1.5			
12 21	7.2	8.4	5.9	91.3	0.0	3.2	0.6	1.8			
12 22	5.7	7.4	3.8	97.3	30.7	1.3	0.8	2.6			
12 23	5.7	9.1	3.5	96.5	13.5	4.2	1.0	3.3			
12 24	4.8	10.3	0.4	87.1	0.0	6.1	0.5	1.9			
12 25	3.7	9.1	-0.3	89.1	0.0	3.3	0.2	1.2			
12 26	6.4	10.2	2.3	93.8	0.0	3.0	0.1	0.7			
12 27	8.0	12.7	2.4	77.2	0.5	4.8	1.4	3.9			
12 28	3.0	9.2	-0.9	72.1	0.0	6.6	0.8	3.0			
12 29	3.3	9.4	-1.7	81.3	0.0	5.0	0.2	1.4			
12 30	6.0	10.2	4.3	95.9	5.4	1.7	0.3	1.0			
12 31	11.5	17.9	3.1	74.1	7.5	7.0	1.2	3.0			
計	Total										
平均	7.0	11.5	3.2	88.5	4.3	4.4	0.5	1.7			
最高	14.0	18.3	8.4	98.4	30.7	7.1	1.4	3.9			
最低	3.0	5.0	-1.7	65.1	0.0	0.6	0.1	0.7			

Jan. 2019		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
01	1	-7.8	-4.5	-9.9	87.5			1.1	6.4	W	
01	2	-8.6	-6.1	-12.1	91.5			0.8	5.1	W	
01	3	-8.5	-4.6	-11.6	88.7			1.8	8.5	W	
01	4	-6.7	-3.0	-10.4	87.4			0.7	4.0	WNW	
01	5	-7.9	-4.6	-12.4	93.8			1.3	5.8	W	
01	6	-10.1	-6.3	-14.2	93.1			1.1	5.2	W	
01	7	-12.4	-7.8	-15.0	90.2			0.8	5.1	W	
01	8	-8.8	-3.9	-12.7	89.3			0.8	4.9	WNW	
01	9	-8.8	-6.0	-11.5	89.9			1.7	7.1	W	
01	10	-6.0	-1.7	-8.2	95.2			1.4	6.4	WNW	
01	11	-9.6	-5.0	-13.4	89.6			1.6	5.5	W	
01	12	-9.3	-4.4	-15.4	86.6			1.5	6.9	W	
01	13	-13.7	-4.9	-19.1	81.1			1.1	4.2	E	
01	14	-12.0	-3.8	-18.7	79.7			1.1	3.8	E	
01	15	-5.5	-1.2	-10.6	86.7			1.8	8.9	ESE	
01	16	-8.5	-3.3	-11.8	93.7			1.8	6.4	W	
01	17	-12.8	-8.6	-18.6	88.5			2.3	9.4	W	
01	18	-11.6	-7.6	-17.5	91.7			2.1	7.9	W	
01	19	-8.2	-4.0	-10.6	92.0			2.1	7.0	WNW	
01	20	-7.1	-3.2	-9.8	88.0			0.8	5.5	W	
01	21	-10.4	-5.4	-14.2	88.8			0.9	4.9	W	
01	22	-10.7	-6.1	-14.0	89.6			1.0	5.0	W	
01	23	-7.8	-1.8	-13.5	86.7			1.5	11.8	E	
01	24	-8.6	-7.0	-10.8	94.4			2.2	9.1	W	
01	25	-8.8	-5.6	-10.6	91.0			1.3	6.7	W	
01	26	-9.2	-4.0	-14.4	83.0			1.1	6.0	WNW	
01	27	-9.6	-4.5	-14.8	79.6			1.7	7.4	W	
01	28	-6.0	-3.3	-9.4	82.4			1.6	10.7	ESE	
01	29	-7.6	-2.6	-14.8	89.2			1.3	6.8	W	
01	30	-8.6	-1.9	-16.7	81.3			0.9	4.7	WNW	
01	31	-9.1	-2.7	-14.4	88.9			2.3	10.3	W	
計 Total											
平均 Mean		-9.0	-4.5	-13.2	88.4			1.4	6.7		
最高 Max.		-5.5	-1.2	-8.2	95.2			2.3	11.8		
最低 Min.		-13.7	-8.6	-19.1	79.6			0.7	3.8		





附表-39 2019年 03月 气象月報 北海道演習林前山

Mar. 2019		Monthly report of meteorological data at Maeyama						
月	日	气温 °C		湿度	降水	日射量	風速	
Date		平均	最高	最低	量	日合計	平均	
		Mean	Max.	Min.	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	
					mm		Max.	
							Dir.	
03	1	-3.0	3.4	-8.4	77.4		1.2	WSW
03	2	-5.3	-2.3	-7.4	92.6		1.7	WNW
03	3	-2.5	5.9	-10.9	66.7		1.1	WNW
03	4	-0.1	4.3	-3.6	75.7		1.2	W
03	5	-1.8	1.5	-5.4	63.2		1.7	WNW
03	6	-1.6	2.0	-5.1	88.6		1.1	W
03	7	-6.0	-1.3	-12.1	88.4		0.6	WNW
03	8	-7.6	-2.2	-15.9	75.3		1.5	WSW
03	9	-0.8	4.2	-8.8	77.9		2.1	WSW
03	10	0.0	4.3	-3.6	66.2		2.0	N
03	11	-1.5	1.0	-4.5	72.5		2.4	SE
03	12	-2.9	-1.4	-4.5	97.8		1.7	NNW
03	13	-1.7	6.0	-5.1	84.7		1.1	SSE
03	14	-5.5	-3.0	-9.0	93.3		1.5	WNW
03	15	-3.8	1.3	-7.7	85.0		1.0	WSW
03	16	-2.3	3.0	-6.7	84.8		1.5	NE
03	17	-3.4	1.7	-6.0	90.0		1.4	W
03	18	-0.5	5.2	-7.8	64.7		1.6	W
03	19	2.8	7.4	0.1	80.1		1.7	W
03	20	4.8	10.3	0.0	74.2		1.2	WNW
03	21	0.9	3.8	-2.5	87.6		2.2	NE
03	22	-2.8	3.7	-9.1	89.4		2.7	NNW
03	23	-8.4	-3.3	-12.3	82.7		1.7	W
03	24	-8.2	-2.5	-13.1	87.9		1.4	WNW
03	25	-2.2	2.7	-9.7	89.3		1.1	SSW
03	26	-0.9	4.6	-4.9	87.8			
03	27	-4.8	-2.5	-6.4	95.5			
03	28	-6.1	-2.3	-8.4	92.4			
03	29	-6.6	-2.0	-9.4	88.6		1.9	WNW
03	30	-5.3	1.3	-12.9	70.0		1.3	SW
03	31	-3.1	2.8	-8.1	60.2		1.3	SSE
計								
平均		-2.9	1.9	-7.4	81.6		1.5	7.1
最高		4.8	10.3	0.1	97.8			
最低		-8.4	-3.3	-15.9	60.2			

附表-40 2019年 04月 气象月報 北海道演習林前山

Apr. 2019		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
04	1	-4.5	2.2	-11.4	62.5		1.5	6.4	WSW		
04	2	-3.8	1.9	-8.2	80.8		1.0	4.3	WSW		
04	3	-4.4	0.6	-8.8	79.9		1.4	7.0	W		
04	4	-1.3	5.6	-6.2	60.1		1.6	7.0	W		
04	5	-1.3	5.2	-6.2	86.2		1.2	6.6	ENE		
04	6	-2.0	0.1	-3.6	94.6		2.4	8.7	NW		
04	7	-0.3	5.0	-3.1	82.7		1.8	6.9	NNW		
04	8	-0.2	5.3	-3.3	76.2		2.0	9.4	WSW		
04	9	-1.1	3.8	-3.4	90.0		1.9	8.2	W		
04	10	0.9	8.2	-4.3	73.0		1.1	5.9	W		
04	11	1.4	8.0	-3.0	64.5		1.1	5.5	W		
04	12	1.1	7.6	-4.8	66.9		1.3	6.6	W		
04	13	3.8	11.8	-3.6	50.1		1.5	6.5	WSW		
04	14	5.7	12.2	0.0	46.3		1.5	7.4	WSW		
04	15	3.6	10.1	-1.3	85.9		1.4	7.8	NE		
04	16	4.3	11.4	-1.5	67.3		2.4	8.9	N		
04	17	9.3	18.1	1.2	49.1		1.6	7.4	W		
04	18	11.4	18.8	4.6	33.0		1.4	6.1	ENE		
04	19	2.7	8.8	-4.6	74.6		1.3	7.7	W		
04	20	0.4	5.7	-5.5	59.7		1.3	6.4	WSW		
04	21	3.9	13.0	-5.5	54.0		1.1	5.2	W		
04	22	5.5	11.9	-1.8	48.5		1.5	7.8	WNW		
04	23	4.6	11.8	-2.0	48.7		1.3	6.7	W		
04	24	12.8	20.0	5.8	51.4		1.6	6.1	WNW		
04	25	5.3	9.6	-0.7	87.3		1.7	8.0	WSW		
04	26	0.4	4.0	-2.7	81.1		1.2	5.8	E		
04	27	-0.2	4.1	-3.2	85.7		0.6	4.7	ESE		
04	28	3.5	11.8	-5.0	60.3		1.3	7.3	WSW		
04	29	7.7	15.7	-0.1	56.9		1.6	6.9	WSW		
04	30	9.2	17.3	0.7	60.8		1.4	8.1	E		
計		Total									
平均	Mean	2.6	9.0	-3.0	67.3		1.5	6.9			
最高	Max.	12.8	20.0	5.8	94.6		2.4	9.4			
最低	Min.	-4.5	0.1	-11.4	33.0		0.6	4.3			

附表-41 2019年 05月 气象月報 北海道演習林前山

May 2019		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
05	1	8.9	14.1	4.2	89.0		10.8	1.0	6.2	E	
05	2	5.9	11.1	1.3	92.9		9.8	1.1	6.6	WSW	
05	3	5.8	12.1	1.4	84.6		7.3	2.1	8.0	SW	
05	4	12.4	21.2	2.7	48.7		27.4	1.6	7.0	WSW	
05	5	14.3	22.6	7.4	30.0		28.6	1.7	7.0	NW	
05	6	14.0	20.5	8.0	46.1		16.8	1.3	5.3	SW	
05	7	5.4	9.5	0.2	78.0		14.9	1.4	7.6	WSW	
05	8	2.2	7.3	-0.8	90.3		5.5	1.1	5.8	NNW	
05	9	8.8	15.3	1.0							
05	10	5.4	13.4	0.6	84.7	6.0	13.2	1.1	6.4	W	
05	11	2.8	7.3	-2.0	80.7	0.5	17.0	1.4	7.8	N	
05	12	4.9	13.4	-2.4	77.0	0.0	26.8	1.2	7.5	WNW	
05	13	8.9	18.1	-0.2	62.6	0.0	29.1	0.9	6.8	WSW	
05	14	12.3	22.8	2.4	49.5	0.0	28.2	0.6	5.2	ESE	
05	15	12.0	19.2	5.3	64.1	0.0	15.7	0.3	4.3	SSW	
05	16	13.2	21.6	5.4	71.1	0.0	20.6	0.6	5.3	ESE	
05	17	13.9	21.7	6.7	70.9	0.0	27.5	0.5	4.5	E	
05	18	16.6	24.7	8.5	58.4	0.0	27.3	1.1	7.0	W	
05	19	16.9	24.4	9.6	56.6	0.0	27.0	0.7	6.3	WSW	
05	20	14.3	21.9	8.1	69.5	0.0	25.4	1.5	9.4	E	
05	21	11.4	14.1	8.2	98.7	25.0	7.0	0.9	7.6	SE	
05	22	12.5	20.1	5.5	66.6	0.0	26.8	0.8	5.8	W	
05	23	14.1	21.6	7.0	54.8	0.0	26.1	1.0	6.5	SW	
05	24	12.3	18.8	5.5	62.5	0.0	26.5	1.0	6.5	WSW	
05	25	16.7	25.2	6.6	48.5	0.0	28.8	0.9	6.9	SW	
05	26	22.9	32.0	15.1	39.4	0.0	23.4	0.4	4.7	WSW	
05	27	22.1	31.2	12.7	37.4	0.0	29.4	0.7	5.1	WSW	
05	28	18.3	24.0	11.6	59.3	0.0	10.1	0.5	8.0	NNE	
05	29	10.5	13.6	6.6	88.4	1.0	5.0	0.1	4.3	W	
05	30	11.8	18.8	5.2	68.1	0.0	14.8	0.9	7.4	WNW	
05	31	13.6	21.2	8.6	60.7	5.0	10.9	0.5	4.9	NW	
計		Total									
平均	Mean	11.8	18.8	5.2	66.3		19.6	1.0	6.4		
最高	Max.	22.9	32.0	15.1							
最低	Min.	2.2	7.3	-2.4							

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 气温 (Air Temperature): 9

附表-42 2019年 06月 气象月報 北海道演習林前山

June 2019		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
06	1	13.0	18.1	8.8	70.0	0.5	21.3	0.9	7.6	WSW	
06	2	13.3	20.3	8.3	72.1	1.0	23.3	0.6	6.6	NW	
06	3	16.5	24.0	8.3	55.6	0.0	30.0	0.6	5.2	WSW	
06	4	14.1	20.0	9.0	80.9	5.5	12.0	0.2	3.8	WSW	
06	5	11.8	15.2	6.5	99.4	15.5	4.6	0.0	3.1	ENE	
06	6	12.5	21.0	5.8	84.4	0.5	26.2	0.4	4.5	WSW	
06	7	12.3	17.1	9.4	88.8	0.5	11.6	0.1	3.4	SW	
06	8	12.1	18.6	7.8	85.7	0.0	21.0	0.4	5.5	SW	
06	9	12.9	19.9	7.9	83.6	0.5	19.8	0.4	4.6	WSW	
06	10	11.6	18.6	8.7	88.1	1.0	17.2	0.2	3.9	W	
06	11	12.0	18.2	6.1	82.7	0.0	26.0	0.4	4.9	E	
06	12	11.5	15.9	7.1	86.9	0.0	14.3	0.3	3.8	E	
06	13	11.6	15.0	8.6	90.3	0.0	10.0	0.3	4.3	SW	
06	14	15.9	23.4	9.4	65.7	0.0	28.6	0.5	5.6	WNW	
06	15	13.9	19.7	10.3	81.7	1.0	17.6	0.8	7.3	E	
06	16	11.9	19.8	5.7	90.6	22.5	18.1	1.3	9.1	NE	
06	17	5.8	7.5	3.8	99.9	10.0	5.7	1.6	8.0	SW	
06	18	11.1	18.8	3.8	77.3	0.0	23.5	0.6	6.7	SSW	
06	19	14.3	22.5	6.7	68.3	0.0	27.1	0.4	4.9	SW	
06	20	15.3	23.8	7.6	75.6	0.0	19.6	0.3	3.6	SSE	
06	21	16.5	23.5	12.3	76.7	0.0	22.1	0.5	8.1	NE	
06	22	14.1	19.5	12.0	93.9	13.0	8.2	0.9	6.7	ENE	
06	23	13.8	20.6	8.6	81.6	0.5	28.4	1.0	7.0	SSE	
06	24	16.2	24.9	8.2	79.1	0.0	28.3	0.5	4.3	SSW	
06	25	18.0	24.5	12.7	76.7	0.0	28.7	0.9	5.6	SW	
06	26	18.3	24.9	12.2	74.6	0.0	28.7	1.0	4.8	WNW	
06	27	17.6	23.5	12.4	78.8	0.0	20.6	0.8	4.9	W	
06	28	14.0	18.4	11.2	85.0	0.0	19.7	0.8	5.7	E	
06	29	12.7	17.8	9.7	88.0	0.5	9.5	0.3	3.5	SSE	
06	30	14.2	21.4	9.3	84.1	0.5	28.9	1.1	5.9	NE	
計		Total									
平均	Mean	13.6	19.9	8.6	81.5	2.4	20.0	0.6	5.4		
最高	Max.	18.3	24.9	12.7	99.9	22.5	30.0	1.6	9.1		
最低	Min.	5.8	7.5	3.8	55.6	0.0	4.6	0.0	3.1		

月 日		气温 °C				湿度		降水		日射量		風速 m/sec		風向	
Date		Air Temperature		Hum. %		Prec.		MJ/m <sup>2</sup>		Wind Velocity		Dir.			
		平均	最高	最低		量	量	平均	最大	平均	最大				
		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.	Mean	Max.				
07	1	12.7	17.4	10.6	89.2	0.5	10.5	0.8	6.6	E					
07	2	16.2	22.8	11.4	90.5	4.5	13.3	0.3	4.1	S					
07	3	15.0	19.8	12.0	89.8	0.0	14.7	0.6	4.6	NW					
07	4	15.2	19.8	12.2	88.8	0.0	16.9	0.6	5.4	SSW					
07	5	14.6	20.3	10.3	94.9	12.0	7.9	0.3	4.3	ENE					
07	6	16.3	23.3	9.8	86.3	0.0	20.5	0.6	4.2	E					
07	7	17.2	24.6	10.2	81.5	0.0	23.4	0.5	4.5	WSW					
07	8	17.3	24.3	12.3	83.9	0.0	24.6	0.5	4.1	SW					
07	9	18.6	26.6	11.5	72.1	0.0	28.8	0.7	4.3	NE					
07	10	17.3	25.0	11.6	81.6	0.0	26.0	0.7	4.6	WSW					
07	11	17.2	24.9	11.5	82.2	0.0	23.5	0.5	4.1	NNW					
07	12	14.6	23.0	11.8	86.9	0.0	11.0	1.1	7.3	E					
07	13	14.9	20.1	11.9	94.7	13.5	10.7	1.3	8.5	E					
07	14	15.1	19.3	12.8	93.4	1.5	13.1	1.0	5.8	NE					
07	15	13.9	17.2	10.8	90.9	1.0	13.7	1.0	5.5	E					
07	16	15.4	23.0	9.7	85.9	0.0	20.7	0.7	4.8	SE					
07	17	19.3	25.0	14.9	80.4	0.0	20.9	0.5	3.7	S					
07	18	19.6	24.9	16.0	83.2	0.0	18.0	0.7	5.3	ENE					
07	19	18.7	23.6	16.1	87.8	0.5	13.1	1.0	6.3	ESE					
07	20	18.3	23.1	15.1	89.3	2.0	19.0	0.6	5.3	SE					
07	21	17.6	23.5	13.7	86.1	0.0	25.7	0.9	5.3	ESE					
07	22	16.4	22.4	13.0	84.4	0.0	27.8	1.4	6.7	SE					
07	23	16.1	21.3	13.1	85.4	0.0	14.8	0.9	5.5	S					
07	24	20.2	24.7	15.1	85.4	1.5	10.9	0.3	2.9	NE					
07	25	21.5	28.1	18.0	90.5	0.5	13.7	0.3	3.7	WSW					
07	26	21.9	26.4	17.9	89.4	2.0	9.8	0.4	4.0	NNE					
07	27	21.8	26.1	19.9	93.2	4.0	8.6	0.9	6.7	W					
07	28	22.9	28.6	18.0	83.0	0.0	20.5	0.8	5.7	WSW					
07	29	22.7	27.1	19.0	87.9	0.0	11.5	0.8	4.6	WSW					
07	30	23.1	26.9	21.0	91.3	0.0	7.9	0.5	4.3	SSW					
07	31	22.6	24.7	21.2	90.8	0.5	4.3	0.6	4.9	W					
計		44.0													
平均		17.9	23.5	13.9	87.1	1.4	16.3	0.7	5.1						
最高		23.1	28.6	21.2	94.9	13.5	28.8	1.4	8.5						
最低		12.7	17.2	9.7	72.1	0.0	4.3	0.3	2.9						

附表-44 2019年 08月 氣象月報 北海道演習林前山

Aug. 2019		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	氣溫 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
08	1	23.0	27.8	19.0	91.9	1.0	9.8	0.5	4.6	W	
08	2	24.0	31.0	17.5	79.0	0.0	25.2	0.7	4.9	W	
08	3	22.3	28.4	13.7	71.9	0.0	23.7	1.0	7.2	SW	
08	4	21.0	29.6	13.7	76.7	0.0	23.4	0.5	4.0	W	
08	5	22.2	29.6	16.5	74.4	0.0	21.2	0.8	5.6	WSW	
08	6	22.5	30.9	16.1	75.8	0.0	22.8	0.8	5.2	W	
08	7	23.0	30.6	17.2	78.0	0.0	16.5	0.7	4.4	WNW	
08	8	19.2	21.8	15.3	99.3	28.5	4.4	0.3	5.0	NNE	
08	9	14.3	20.0	11.8	96.5	35.5	9.1	1.4	9.4	NNE	
08	10	12.4	15.6	10.9	95.3	6.0	5.9	0.6	6.1	ENE	
08	11	15.4	21.5	11.9	89.8	0.0	18.6	0.5	4.9	SW	
08	12	17.3	20.7	13.7	93.5	2.5	5.2	0.3	3.5	WNW	
08	13	18.4	24.6	14.2	90.7	0.5	17.0	1.0	5.2	SSW	
08	14	16.3	21.5	13.5	87.6	0.0	14.7	0.7	5.4	SE	
08	15	17.9	22.5	13.7	83.0	0.0	18.4	1.8	8.2	ENE	
08	16	20.3	24.5	17.0	87.5	2.0	22.7	2.7	10.6	ENE	
08	17	20.6	24.7	15.9	93.3	23.5	8.1	1.1	9.9	NE	
08	18	19.2	24.2	14.4	82.3	0.0	21.8	1.4	6.7	WSW	
08	19	18.0	24.5	13.2	86.0	0.0	23.9	0.8	4.6	S	
08	20	14.9	19.0	12.4	93.5	27.5	5.2	0.4	4.8	NE	
08	21	15.8	23.8	10.9	90.3	0.0	19.5	0.6	4.6	NNE	
08	22	14.0	18.5	10.6	88.7	0.5	14.4	1.4	7.6	NNE	
08	23	13.5	16.5	10.9	93.6	10.5	6.7	1.8	9.7	NE	
08	24	16.3	21.2	13.4	92.9	8.0	11.9	0.9	5.4	W	
08	25	13.8	18.5	11.4	95.4	5.0	14.0	1.3	5.7	SW	
08	26	13.6	19.1	10.8	91.1	1.5	15.8	0.7	5.6	WSW	
08	27	16.6	23.1	10.5	79.8	0.0	23.4	0.6	4.8	WNW	
08	28	15.1	17.7	13.4	93.6	7.0	7.5	1.3	8.0	E	
08	29	16.9	20.9	14.0	97.4	6.0	9.3	0.5	4.6	NNE	
08	30	16.5	20.7	13.5	92.5	11.0	15.3	0.8	5.9	ESE	
08	31	17.2	24.0	13.5	87.8	6.0	18.3	1.1	6.5	E	
計		182.5									
平均	Mean	17.8	23.1	13.7	88.0	5.9	15.3	0.9	6.1		
最高	Max.	24.0	31.0	19.0	99.3	35.5	25.2	2.7	10.6		
最低	Min.	12.4	15.6	10.5	71.9	0.0	4.4	0.3	3.5		

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月 日 Date	Air Temperature 気温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity 風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
09 1	16.4	21.3	11.8	85.8	0.0	10.8	0.8	5.5	WSW
09 2	15.7	22.7	9.8	85.5	15.0	16.9	0.8	5.5	W
09 3	15.1	21.6	6.8	81.4	0.5	22.2	1.0	5.8	WSW
09 4	13.4	21.8	5.6	78.4	0.0	22.6	1.0	4.9	SW
09 5	16.6	23.9	10.0	76.7	0.0	18.5	0.6	2.9	WSW
09 6	17.8	24.4	12.5	81.4	8.5	14.5	0.6	3.6	SW
09 7	19.9	24.2	17.0	95.9	11.0	7.2	0.3	3.0	NW
09 8	24.0	30.8	18.3	79.0	0.0	20.2	0.7	4.0	WSW
09 9	23.4	28.3	20.2	83.7	0.0	16.7	0.9	5.8	WNW
09 10	19.1	24.6	11.4	75.7	0.0	19.2	1.0	7.1	W
09 11	12.7	18.4	10.4	92.2	28.0	4.7	0.3	3.8	NE
09 12	11.9	16.9	9.5	94.7	2.0	11.4	0.8	5.8	SW
09 13	11.4	18.2	5.0	84.6	0.0	20.3	0.7	4.7	WSW
09 14	14.6	19.7	8.9	82.5	0.0	10.8	0.7	4.3	WSW
09 15	16.4	20.6	14.1	92.8	3.5	10.1	0.4	4.2	ENE
09 16	17.2	22.0	14.4	89.2	0.5	9.2	0.5	5.5	ESE
09 17	13.8	19.3	5.5	84.5	0.5	16.6	1.4	7.9	W
09 18	11.9	18.8	4.9	79.5	10.5	10.2	1.0	6.3	E
09 19	7.0	10.4	3.7	86.1	6.5	8.9	1.2	6.6	SW
09 20	8.8	13.9	6.0	88.9	2.0	13.0	1.4	8.2	WNW
09 21	10.3	18.6	4.4	80.2	0.0	17.4	0.6	4.3	ENE
09 22	12.0	17.7	7.1	82.9	0.0	12.7	0.9	5.4	WSW
09 23	10.9	12.9	7.4	95.6	46.0	3.5	1.4	9.5	S
09 24	11.9	17.5	6.3	87.8	2.0	11.9	1.7	7.1	WSW
09 25	8.2	13.9	4.1	73.3	0.0	16.4	1.5	8.2	SW
09 26	10.4	17.2	2.2	75.7	0.0	15.7	1.0	6.1	W
09 27	13.6	20.3	6.5	82.3	0.0	15.0	0.5	4.2	W
09 28	12.7	21.3	4.8	79.2	0.0	17.4	0.7	4.3	WSW
09 29	15.2	22.3	9.7	82.6	0.0	8.0	0.1	2.8	ESE
09 30	15.6	22.4	11.0	84.9	0.0	16.6	0.5	4.6	NW
計	Total								
平均	14.3	20.2	9.0	84.1	4.6	14.0	0.8	5.4	
最高	24.0	30.8	20.2	95.9	46.0	22.6	1.7	9.5	
最低	7.0	10.4	2.2	73.3	0.0	3.5	0.1	2.8	

附表-46 2019年 10月 氣象月報 北海道演習林前山

Oct. 2019		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
10	1	14.1	21.5	8.8	79.2	0.0	16.4	0.6	4.1	WSW	
10	2	16.2	25.0	9.1	79.9	0.0	15.1	0.8	3.6	W	
10	3	16.1	24.1	11.1	77.0	0.0	12.3	0.5	4.7	ENE	
10	4	12.9	15.4	11.4	98.3	34.0	2.7	0.8	7.8	SE	
10	5	8.7	12.3	4.2	97.9	4.0	5.6	1.1	6.7	WNW	
10	6	5.7	11.7	2.4	85.6	0.0	15.3	0.9	5.8	WNW	
10	7	8.1	13.7	2.8	86.9	0.0	8.1	1.2	6.6	ESE	
10	8	11.1	14.0	8.4	96.5	16.0	5.3	1.6	7.8	NE	
10	9	6.8	10.1	4.6	90.1	6.5	1.1	1.8	8.2	SSW	
10	10	9.9	17.4	3.8		0.0					
10	11	14.6	19.2	11.4	77.7	0.0	4.7	0.1	2.6	W	
10	12	9.2	11.8	5.2	94.9	0.0	1.8	0.2	3.6	NE	
10	13	3.8	9.3	-2.1	85.7	8.0	8.8	0.7	8.9	NW	
10	14	5.2	13.2	-2.4	78.9	5.5	11.8	0.7	5.1	NW	
10	15	2.9	7.5	-1.6	76.3	0.5	14.8	1.4	9.1	W	
10	16	4.3	10.4	-1.9	79.1	0.0	8.2	0.8	5.5	SW	
10	17	3.4	7.4	-0.5	82.1	0.5	7.2	0.8	7.7	WNW	
10	18	3.9	11.8	-2.3	72.6	0.0	14.5	0.5	3.5	WNW	
10	19	7.3	10.0	1.1	81.0	13.0	2.2	1.2	7.4	SSE	
10	20	8.1	13.3	2.5	86.6	3.5	8.4	1.1	7.0	WSW	
10	21	7.9	16.4	1.3	73.7	0.0	13.6	0.8	4.7	SW	
10	22	9.5	16.1	5.1	70.2	0.0	9.8	0.6	4.5	E	
10	23	8.7	15.0	2.8	77.7	0.0	12.9	0.8	6.7	W	
10	24	7.9	13.8	4.7	79.5	0.0	10.8	0.5	4.9	ESE	
10	25	6.3	9.1	3.4	75.9	0.0	5.4	1.7	7.9	E	
10	26	8.5	10.4	6.3	90.0	2.5	4.9	1.7	9.6	SE	
10	27	7.3	10.7	4.0	78.2	1.0	4.5	1.0	5.8	WNW	
10	28	5.6	11.3	-0.1	64.5	0.0	11.1	1.0	5.7	WSW	
10	29	7.6	13.9	-0.4	66.2	4.5	11.6	1.3	8.2	ENE	
10	30	5.6	9.2	2.0	84.9	1.5	3.8	0.7	6.0	WNW	
10	31	9.8	11.7	6.9	80.2	0.5	3.3	1.1	6.5	WSW	
計		Total									
平均	Mean	8.3	13.4	3.6	81.6	3.3	8.5	0.9	6.2		
最高	Max.	16.2	25.0	11.4		34.0					
最低	Min.	2.9	7.4	-2.4		0.0					

代替機器觀測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 氣温 (Air Temperature): 10  
 降水量 (precipitation): 10



附表-47 2019年 11月 气象月報 北海道演習林前山

Nov. 2019		Monthly report of meteorological data at Maeyama									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
11	1	4.6	10.7	1.5	85.4		1.5	8.4	SSW		
11	2	3.9	7.5	1.7	79.9		1.4	7.2	W		
11	3	2.1	6.5	-1.6	68.5		1.1	5.9	SW		
11	4	0.7	6.4	-2.9	82.2		0.7	4.8	W		
11	5	1.4	4.7	-0.8	85.6		0.7	5.2	SW		
11	6	-0.6	2.7	-2.1	87.0		1.7	7.0	W		
11	7	-1.0	3.4	-4.3	86.0		0.5	4.9	WNW		
11	8	-3.6	-0.9	-5.7	92.0		1.1	5.3	WSW		
11	9	-3.1	-0.3	-4.2	91.2		0.8	5.4	W		
11	10	-1.6	1.6	-4.1	84.0		1.0	7.9	WNW		
11	11	2.8	7.9	-2.1							
11	12	3.4	6.2	0.1	90.0		1.3	8.5	SW		
11	13	3.1	8.0	-1.7	65.6		1.1	9.0	E		
11	14	-0.5	8.5	-8.7	90.0		2.1	9.5	W		
11	15	-5.9	-3.7	-8.5	90.4		1.8	9.0	SSW		
11	16	-5.9	-4.2	-6.9	91.3		1.9	8.5	WNW		
11	17	-5.9	-2.4	-8.4	88.6		1.7	6.3	W		
11	18	-1.1	4.8	-5.6	90.1		1.5	10.9	ENE		
11	19	-3.0	2.3	-7.7	75.7		2.3	9.2	WSW		
11	20	-6.6	-4.1	-9.9	90.4		2.3	9.5	NNW		
11	21	-4.4	-2.9	-5.8	84.7		1.9	6.4	W		
11	22	-1.9	2.8	-4.9	74.9		1.5	7.2	NNW		
11	23	2.1	9.7	-5.4	80.2		1.1	4.6	SSE		
11	24	8.7	14.7	3.1	82.6		1.0	4.5	WSW		
11	25	-2.0	9.8	-8.9	93.2		1.9	7.6	W		
11	26	-6.9	-1.6	-10.9	83.3		0.6	5.1	SW		
11	27	-2.1	4.8	-9.6	82.0		0.9	5.4	WNW		
11	28	-9.3	-5.4	-12.5	86.7		1.6	8.3	NNW		
11	29	-8.1	-3.0	-11.8	86.1		0.5	3.5	W		
11	30	-6.4	-4.6	-9.0	86.6		1.2	5.5	WSW		
計	Total										
平均	Mean	-1.6	3.0	-5.2	84.6		1.3	6.9			
最高	Max.	8.7	14.7	3.1							
最低	Min.	-9.3	-5.4	-12.5							

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 気温 (Air Temperature): 11

北海道演習林前山

2019年 12月 気象月報

Monthly report of meteorological data at Maeyama

附表-48  
Dec. 2019

月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
12 1	-1.9	2.4	-7.9	88.6			1.0	7.5	N
12 2	0.7	4.8	-1.6	94.3			1.8	10.5	ENE
12 3	-5.7	1.0	-10.2	88.6			2.4	10.6	NW
12 4	-10.5	-9.1	-11.8	76.5			3.0	12.4	WSW
12 5	-9.7	-6.7	-12.1	88.5			1.2	7.0	WNW
12 6	-8.6	-5.3	-10.6	87.6			0.8	4.7	WSW
12 7	-5.8	-0.6	-10.9	80.2			0.9	7.0	W
12 8	-11.2	-7.1	-14.0	88.1			2.4	8.2	W
12 9	-8.7	-2.3	-14.4	82.9			0.8	4.8	WNW
12 10	2.6	5.5	0.1	86.5			0.7	5.5	SE
12 11	4.5	8.5	1.9	80.0			0.8	4.9	SE
12 12	-1.6	4.6	-8.6	88.7			2.2	9.6	W
12 13	-6.8	-3.6	-8.9	81.2			2.1	9.4	W
12 14	-2.9	1.4	-7.6	93.0			1.3	8.3	WNW
12 15	-7.7	-6.0	-10.3	88.4			1.7	7.1	SW
12 16	-3.9	0.3	-10.5	89.0			0.5	5.5	W
12 17	0.9	4.5	-3.8	91.6			0.8	4.2	S
12 18	-2.6	4.5	-8.5	93.9					
12 19	-8.4	-4.7	-11.4	80.8					
12 20	-9.1	-6.1	-11.8	86.5					
12 21	-7.3	-3.4	-10.6	82.6			0.9	6.3	SW
12 22	-7.6	-5.0	-10.1	86.1			1.1	5.5	NW
12 23	-9.1	-5.0	-13.6	81.6			0.6	4.2	WSW
12 24	-10.9	-8.6	-13.4	82.9			1.9	7.6	SW
12 25	-10.1	-7.0	-13.1	83.6					
12 26	-9.0	-5.2	-12.3	84.3					
12 27	-9.2	-6.8	-12.6	88.6					
12 28	-10.5	-5.9	-15.0	82.1			0.9	5.5	SW
12 29	-9.5	-5.6	-14.3	83.9			1.4	7.0	NNW
12 30	-3.7	2.0	-13.7	77.4			1.1	8.0	ENE
12 31	-4.5	3.3	-12.5	93.3			1.5	6.2	W
計									
平均	-6.1	-2.0	-10.1	85.8					
最高	4.5	8.5	1.9	94.3					
最低	-11.2	-9.1	-15.0	76.5					

附表-49 2019年 01月 気象月報 北海道演習林山部

Jan. 2019		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月 日 Date	気温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	積雪深* cm Snow Depth	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.			
01	1	-4.5	-2.0	-8.6	81.6	0.0	0.5	4.6	SSE		
01	2	-6.9	-2.9	-12.6	88.6	1.5	0.4	4.3	SSE		
01	3	-7.0	-2.7	-11.7	89.2	0.0	0.5	4.3	W		
01	4	-5.5	-1.1	-11.7	83.0	0.0	1.1	5.1	S	35	
01	5	-5.8	-2.0	-13.0	91.6	2.0	0.3	3.6	NW		
01	6	-8.1	-5.1	-10.9	92.4	2.0	0.3	2.6	S		
01	7	-10.4	-7.4	-12.8	87.0	0.0	0.4	2.3	S	40	
01	8	-7.1	-0.4	-14.7	83.5	1.0				38	
01	9	-5.5	-2.9	-9.9	81.0	3.0				40	
01	10	-2.6	0.9	-5.6	83.3	1.5	0.9	8.8	NW	46	
01	11	-8.4	-4.8	-13.2	89.2	0.5	0.4	5.2	NW	42	
01	12	-8.0	-4.0	-14.0	90.0	0.0	0.4	4.1	WNW		
01	13	-14.6	-6.8	-20.1	87.3	0.0	0.6	3.8	SW		
01	14	-15.5	-8.1	-22.4	85.6	0.0	1.0	5.0	SSW		
01	15	-6.7	1.5	-14.1	82.7	5.0	2.0	6.4	S	35	
01	16	-5.0	-1.1	-7.3	77.8	5.5	0.9	5.7	S	48	
01	17	-9.1	-4.6	-14.5	77.7	1.5	1.2	10.5	S	45	
01	18	-7.6	-3.9	-13.4	73.4	1.0	1.4	7.9	NNW	45	
01	19	-5.2	-1.8	-9.9	75.5	0.0	0.5	4.9	NE		
01	20	-5.0	-0.2	-8.7	87.5	1.5	0.7	5.0	S		
01	21	-7.9	-5.1	-12.1	90.2	3.0	0.8	6.5	W	46	
01	22	-9.4	-5.1	-14.5	90.3	0.0	0.5	3.4	S	46	
01	23	-7.2	-0.7	-13.3	86.1	6.5	1.0	4.2	S	45	
01	24	-5.1	-2.3	-6.8	84.5	2.0	1.2	5.6	NNW	56	
01	25	-6.4	-2.9	-9.0	87.2	0.0	0.5	3.0	SSW	52	
01	26	-6.5	-2.2	-10.0	81.6	0.0	0.6	4.4	SW		
01	27	-9.5	-3.5	-13.7	81.5	0.0	0.8	3.6	WSW		
01	28	-4.7	-0.7	-9.8	82.9	5.5	0.7	5.3	S	44	
01	29	-6.2	-0.4	-15.6	83.9	0.5	0.6	4.5	NW	56	
01	30	-9.2	-0.7	-17.3	82.1	0.0	1.0	6.4	SSW	52	
01	31	-5.7	0.9	-10.7	73.7	0.5	1.8	10.0	NW	50	
計	Total					44.0					
平均	Mean	-7.3	-2.7	-12.3	84.3	1.4	0.8	5.2			
最高	Max.	-2.6	1.5	-5.6	92.4	6.5					
最低	Min.	-15.5	-8.1	-22.4	73.4	0.0					

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

附表-50 2019年 02月 気象月報 北海道演習林山部

月 日		Monthly report of meteorological data at Yamabe										積雪深*		
Date		気温 °C		湿度		降水 量		日射量 日合計		風速 m/sec		Snow Depth		
		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	平均	最大	Mean	Dir.	
		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Dir.	
02	1	-9.7	-7.7	-12.0	79.1	2.5		1.3	8.5	1.3	8.5	1.3	NNW	
02	2	-7.9	-6.3	-9.2	67.5	0.0		1.7	12.0	1.7	12.0	1.7	NNW	
02	3	-5.7	-0.9	-13.8	80.4	0.0		0.6	4.4	0.6	4.4	0.6	WSW	
02	4	-4.4	1.7	-9.2	83.4	12.5		2.0	9.1	2.0	9.1	2.0	WNW	
02	5	-7.5	-3.5	-9.8	81.9	3.0		1.0	8.9	1.0	8.9	1.0	NW	
02	6	-6.3	-3.4	-8.9	89.7	1.5								
02	7	-9.3	-6.3	-14.5	90.5	1.5		0.4	5.6	0.4	5.6	0.4	WNW	
02	8	-14.4	-11.0	-21.9	69.6	0.0		1.0	6.4	1.0	6.4	1.0	NNW	
02	9	-14.3	-7.1	-22.0	82.4	0.5		0.6	3.4	0.6	3.4	0.6	SSW	
02	10	-11.4	-7.4	-17.4	88.0	2.5		0.5	2.6	0.5	2.6	0.5	S	
02	11	-8.9	-4.8	-12.2	84.6	0.0		0.5	3.5	0.5	3.5	0.5	S	
02	12	-10.6	-6.5	-13.5	89.2	1.0		0.8	3.9	0.8	3.9	0.8	S	
02	13	-9.8	-5.1	-12.6	87.7	0.0		0.2	2.1	0.2	2.1	0.2	NW	
02	14	-10.1	-5.1	-15.8	83.6	0.0		0.4	3.4	0.4	3.4	0.4	W	
02	15	-6.7	-2.5	-11.3	79.9	0.5		0.6	5.8	0.6	5.8	0.6	S	
02	16	-4.6	-1.3	-7.7	85.9	0.0		0.8	5.2	0.8	5.2	0.8	W	
02	17	-4.3	-2.4	-6.2	90.8	1.0		0.7	3.6	0.7	3.6	0.7	SSE	
02	18	-3.9	-0.3	-11.8	78.8	1.0		0.9	4.4	0.9	4.4	0.9	WNW	
02	19	-5.7	2.7	-15.5	81.5	0.0		0.8	4.9	0.8	4.9	0.8	SW	
02	20	-0.3	2.3	-2.3	90.6	2.0		0.4	3.1	0.4	3.1	0.4	W	
02	21	-1.6	4.0	-7.5	78.6	0.0		0.6	4.5	0.6	4.5	0.6	SW	
02	22	-2.3	3.7	-9.1	70.0	0.0		1.0	6.1	1.0	6.1	1.0	SW	
02	23	-6.1	0.6	-11.3	82.9	0.0		0.6	4.3	0.6	4.3	0.6	WNW	
02	24	-4.3	4.1	-14.9	70.3	0.0		1.5	7.0	1.5	7.0	1.5	S	
02	25	1.0	5.8	-5.4	68.9	0.0		0.8	5.2	0.8	5.2	0.8	NW	
02	26	-3.8	2.2	-7.6	83.6	0.0		0.5	5.7	0.5	5.7	0.5	WNW	
02	27	-4.9	3.1	-10.9	76.4	0.0		0.5	3.1	0.5	3.1	0.5	SSW	
02	28	-5.2	2.1	-12.4	81.1	0.0		0.8	3.3	0.8	3.3	0.8	SSW	
計 Total													29.5	
平均 Mean													0.8	5.2
最高 Max.													1.1	
最低 Min.													12.5	
Remarks		積雪深における「空欄」、「-」の意味の詳細は、北海道演習林に問い合わせること												

Monthly report of meteorological data at Yamabe

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* cm Snow Depth	
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.
03 1	-2.4	5.5	-10.0	77.0	0.5	1.0	4.9	SSW	47
03 2	-2.5	0.7	-8.7	84.9	0.5	0.4	3.5	NW	
03 3	-2.3	6.7	-11.3	71.5	0.0	1.4	6.7	SSW	
03 4	0.9	5.4	-3.1	79.4	0.0	0.7	4.2	WNW	46
03 5	-1.4	3.7	-5.0	78.5	0.0	0.7	4.6	NW	45
03 6	1.0	5.5	-6.2	82.8	1.5				44
03 7	-3.0	0.7	-8.9	73.6	0.0				41
03 8	-5.1	0.8	-12.6	75.6	0.0	0.7	4.2	SW	40
03 9	0.5	7.3	-10.4	76.5	0.5	1.9	8.5	S	
03 10	2.1	6.3	-3.0	68.2	0.0	1.1	6.2	NW	
03 11	0.1	2.3	-4.2	77.5	0.5	0.8	6.3	SSW	32
03 12	-0.1	1.7	-1.4	92.6	5.0	0.4	3.5	NW	36
03 13	0.4	4.8	-2.0	83.1	2.5	0.8	3.8	SSW	33
03 14	-1.8	1.6	-6.9	79.3	0.0	0.8	4.1	WNW	33
03 15	-0.8	4.0	-4.8	76.7	0.0	0.6	3.2	WSW	32
03 16	-1.1	2.1	-4.3	91.3	5.0	0.4	3.5	SSW	
03 17	-0.8	5.0	-4.2	82.9	0.0	0.6	4.0	NW	
03 18	1.6	7.5	-6.4	63.1	0.0	1.6	6.9	S	33
03 19	4.8	9.1	1.2	75.5	0.0	1.6	8.5	S	31
03 20	5.5	10.2	0.4	76.1	0.0	2.1	10.0	S	26
03 21	1.2	4.0	-1.3	87.8	3.5	1.2	5.3	SSW	
03 22	-0.4	6.1	-5.9	83.9	3.0	1.8	9.0	NNW	18
03 23	-5.1	-0.1	-8.9	76.5	0.0	0.9	5.2	NW	
03 24	-5.4	0.1	-10.8	84.5	4.5	0.6	3.7	S	
03 25	0.7	6.3	-9.5	79.6	0.0	1.8	7.3	S	26
03 26	1.4	6.2	-3.2	82.3	2.5	1.3	6.4	S	20
03 27	-1.1	2.4	-4.0	82.1	3.0	1.2	8.4	NNW	22
03 28	-2.8	2.0	-5.0	81.0	1.5	0.7	4.9	NNW	24
03 29	-3.3	1.6	-7.0	82.8	1.0	0.7	4.7	NNW	26
03 30	-2.3	4.1	-9.9	65.9	0.0	0.8	5.0	SSW	
03 31	-0.3	5.0	-4.1	63.9	0.0	0.5	3.9	SSW	
計 Total					35.0				
平均 Mean	-0.7	4.1	-5.8	78.6	1.1	1.0	5.5		
最高 Max.	5.5	10.2	1.2	92.6	5.0				
最低 Min.	-5.4	-0.1	-12.6	63.1	0.0				

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

Monthly report of meteorological data at Yamabe

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* cm Snow Depth		
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.
04 1	-1.2	4.9	-7.2	67.9	0.0	16.9	0.6	3.8	NW	18
04 2	-1.0	4.4	-3.6	81.9	2.0	8.7				14
04 3	-1.6	4.3	-5.3	82.7	0.0	14.0				20
04 4	0.3	8.3	-7.2	65.9	0.0	20.2	1.0	5.6	SSW	16
04 5	-0.1	3.7	-4.2	90.4	7.0	4.2	1.0	6.5	SSW	10
04 6	2.0	5.0	-0.3	74.8	2.0	6.2	0.7	7.4	SSW	
04 7	2.4	8.4	-2.2	76.6	0.0	10.7	0.9	5.6	WNW	
04 8	2.6	8.3	-1.7	70.7	0.0	20.6	0.9	6.4	NNW	8
04 9	2.2	7.3	-0.7	76.5	2.5	9.1	1.1	5.9	NW	4
04 10	3.7	11.2	-2.1	69.0	0.0	16.6	0.9	5.2	SW	-
04 11	3.1	9.4	-1.4	72.1	0.0	12.3	0.8	4.4	S	-
04 12	3.3	11.2	-3.0	68.3	0.0	14.5	1.0	5.1	S	-
04 13	5.5	15.5	-3.3	59.1	0.0	22.8	1.1	4.9	SSW	
04 14	8.3	16.0	2.4	50.6	0.0	20.3	1.4	7.6	S	
04 15	4.3	10.1	2.1	90.1	6.0	4.4	0.8	4.7	S	
04 16	7.5	15.7	1.0	63.8	1.0	22.8	1.2	7.3	NNW	
04 17	10.7	22.6	0.3	57.1	0.0	22.3	1.0	4.6	SW	
04 18	12.1	24.3	2.2	46.7	0.0	20.4	1.9	5.9	S	
04 19	5.7	11.9	-2.3	70.1	3.0	10.4	1.3	6.2	SSW	
04 20	2.7	9.5	-3.0	60.7	0.0	14.2	1.0	5.7	W	
04 21	7.2	16.5	-3.5	53.8	0.0	23.3	1.2	5.8	SSW	
04 22	8.5	15.9	0.0	51.4	0.0	22.4	1.3	6.6	W	
04 23	6.6	15.1	-1.9	53.5	0.0	9.2	1.6	5.7	S	
04 24	15.8	23.5	8.2	48.9	1.5	18.7	1.7	6.1	SSW	
04 25	8.5	13.1	1.1	75.1	1.0	11.8	1.1	5.9	NW	
04 26	3.6	7.8	-0.1	73.1	0.5	6.8				
04 27	2.9	7.4	-0.9	80.4	0.5	11.4				
04 28	6.5	16.2	-3.6	59.8	0.0	23.8	0.8	4.9	SSW	
04 29	9.3	19.9	-0.2	61.8	0.0	20.2	0.9	6.4	SW	
04 30	11.1	21.7	0.7	64.2	8.0	19.4	1.3	7.5	S	
計 Total					35.0					
平均 Mean	5.1	12.3	-1.3	67.2	1.2	15.3	1.1	5.8		
最高 Max.	15.8	24.3	8.2	90.4	8.0	23.8				
最低 Min.	-1.6	3.7	-7.2	46.7	0.0	4.2				

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

月 日		Monthly report of meteorological data at Yamabe										積雪深*	
Date	Day	気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	Snow Depth	Snow	cm	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean					最大 Max.
05	1	10.8	16.3	7.0	90.6	7.0	7.3	0.9	4.8	SSW	-	-	
05	2	8.8	15.0	3.8	85.7	7.0	6.9	0.8	4.5	S	-	-	
05	3	9.4	16.9	3.8	74.1	0.0	11.2	1.3	7.2	SSW	-	-	
05	4	13.1	23.9	2.0	61.0	0.0	23.8	0.8	4.8	W	-	-	
05	5	15.0	25.6	3.3	45.9	0.0	25.0	1.4	5.5	SSW	-	-	
05	6	15.0	25.2	4.8	49.8	0.5	14.9	1.6	7.6	S	-	-	
05	7	8.3	13.2	1.5	79.2	19.0	9.9	0.8	6.0	SW	-	-	
05	8	4.6	11.1	0.8	85.1	2.0	6.2	1.0	5.9	S	-	-	
05	9	10.8	19.5	0.2	70.0	0.0	21.3	1.3	7.8	S	-	-	
05	10					0.0					-	-	
05	11	6.8	13.1	0.7	67.7	0.0	15.8	1.3	7.6	NNW	-	-	
05	12	7.1	15.5	-1.0	73.8	0.0	24.5	0.9	6.4	NNW	-	-	
05	13	11.2	21.7	0.6	60.3	0.0	25.8	1.0	4.0	SSW	-	-	
05	14	13.7	25.9	2.8	54.7	0.0	25.2	1.1	4.3	S	-	-	
05	15	13.6	21.9	5.7	63.7	0.0	11.8	0.9	4.0	S	-	-	
05	16	15.3	25.6	6.1	72.1	0.5	20.6	0.6	5.0	SSW	-	-	
05	17	16.6	25.5	7.9	68.7	0.0	24.0	1.1	5.5	S	-	-	
05	18	18.7	26.9	10.2	60.1	0.0	23.7	1.4	6.1	SSW	-	-	
05	19	18.9	26.8	10.2	57.9	0.0	22.2	1.2	5.6	SSW	-	-	
05	20	16.9	24.2	9.7	63.6	0.0	22.6	2.0	7.3	SSW	-	-	
05	21	13.8	16.1	9.5	94.2	40.5	4.4	1.7	7.4	SSW	-	-	
05	22	14.8	23.3	6.8	67.1	0.0	25.7	0.7	5.2	SSW	-	-	
05	23	16.7	24.8	8.6	57.6	0.0	23.7	1.2	4.9	SSW	-	-	
05	24	14.1	23.2	6.4	67.7	0.0	22.8	0.9	4.6	W	-	-	
05	25	18.4	28.6	6.7	54.7	0.0	25.5	1.3	4.5	S	-	-	
05	26	22.4	35.0	13.1	54.2	0.0	20.1	0.8	4.8	S	-	-	
05	27	21.8	34.1	12.3	54.4	0.0	26.0	1.1	4.2	S	-	-	
05	28	17.9	25.5	13.4	71.7	0.0	10.9	1.6	6.1	SSW	-	-	
05	29	13.1	17.4	8.3	84.5	1.0	5.7	0.2	2.6	S	-	-	
05	30	14.8	22.8	7.4	66.6	0.0	12.8	0.9	5.2	S	-	-	
05	31	15.7	23.4	9.8	64.1	4.0	10.2	1.3	6.9	SSW	-	-	
計 Total						81.5							
平均 Mean		13.9	22.3	6.1	67.4	2.6	17.7	1.1	5.5				
最高 Max.						40.5							
最低 Min.						0.0							

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

附表-54 2019年 06月 気象月報 北海道演習林山部

Monthly report of meteorological data at Yamabe

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* cm Snow Depth
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
06 1	15.8	21.4	10.9	2.5	16.9	1.4	5.1	S
06 2	16.0	23.0	10.6	0.5	21.2	0.9	6.1	SW
06 3	18.3	27.1	9.1	0.0	25.7	1.2	4.9	S
06 4	15.5	24.3	9.1	6.0	9.1	0.4	3.1	S
06 5	13.8	16.3	10.0	24.5	2.5	0.1	2.5	S
06 6	14.1	22.0	8.6	2.0	18.2	0.6	4.1	S
06 7	15.5	22.3	11.6	0.5	10.6	0.3	3.0	S
06 8	14.8	20.3	8.7	0.0	22.6	0.8	4.7	SSW
06 9	15.5	23.3	10.0	1.5	16.7	0.5	4.1	S
06 10	14.3	20.4	10.7	3.0	12.9	0.5	3.8	S
06 11	14.7	21.7	7.8	0.0	21.8	0.8	4.9	S
06 12	14.6	21.0	11.0	0.0	13.1	0.5	3.4	S
06 13	14.8	18.9	11.5	0.0	8.4	0.3	3.0	W
06 14	18.8	26.4	12.9	0.0	25.9	1.5	7.9	SSW
06 15	15.6	20.4	12.0	1.5	11.4	1.1	5.1	SSW
06 16	13.6	19.6	9.2	18.0	6.0	0.5	4.9	SW
06 17	10.1	14.2	5.7	0.0	9.9	1.4	6.1	NW
06 18	13.6	22.5	5.1	0.0	18.4	1.0	4.9	SSW
06 19	17.0	26.3	8.9	0.0	23.4	0.7	4.0	S
06 20	16.0	26.1	9.2	3.0	16.0	0.6	4.0	S
06 21	17.8	25.1	12.8	0.0	13.8	1.0	4.3	SSW
06 22	15.4	19.3	13.9	31.0	3.9	0.3	3.3	SSW
06 23	15.9	22.4	10.7	0.0	22.9	0.6	4.3	SSW
06 24	18.4	27.6	9.4	0.0	24.9	0.9	4.1	SSW
06 25	20.4	28.0	13.9	0.0	22.6	0.5	4.4	SSW
06 26	20.0	28.3	11.9	0.0	25.5	0.6	5.4	S
06 27	20.1	27.3	13.6	0.0	20.5	0.6	5.8	SSW
06 28	16.6	19.5	14.6	0.0	9.7	0.7	3.6	SSW
06 29	14.7	18.0	12.1	0.5	8.1	1.0	4.9	SSW
06 30	15.5	21.3	11.7	0.0	14.8	0.7	4.0	S
計 Total				94.5				
平均 Mean	15.9	22.5	10.6	3.2	15.9	0.7	4.5	
最高 Max.	20.4	28.3	14.6	31.0	25.9	1.5	7.9	
最低 Min.	10.1	14.2	5.1	0.0	2.5	0.1	2.5	

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



Monthly report of meteorological data at Yamabe

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* cm Snow Depth		
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.
07 1	14.5	17.0	13.1	87.1	1.0	6.2	0.9	4.3	SSW	-
07 2	18.0	25.5	13.4	88.7	14.5	12.1	0.5	5.2	S	-
07 3	17.4	20.8	13.9	89.2	0.0	9.2	0.2	2.9	W	-
07 4	16.6	20.4	14.2	87.4	0.0	10.2	0.7	4.8	S	-
07 5	17.7	23.3	14.1	87.4	0.0	10.0	0.5	4.9	S	-
07 6	20.0	28.2	15.1	75.9	0.0	21.8	0.5	3.6	SW	-
07 7	20.4	28.4	13.9	72.2	0.0	25.9	0.7	3.7	S	-
07 8	19.9	27.7	14.9	74.9	0.0	19.7	0.7	3.7	S	-
07 9	20.9	30.0	13.1	64.6	0.0	25.6	0.5	3.5	S	-
07 10	19.7	28.1	12.8	76.2	0.0	20.9	0.6	4.3	SSW	-
07 11	19.9	28.6	15.1	73.8	0.0	22.9	1.1	4.6	S	-
07 12	16.5	19.9	14.3	83.9	1.5	7.7	1.0	4.7	SSW	-
07 13	16.4	19.3	13.9	95.4	18.5	5.6	0.2	2.3	SSW	-
07 14	17.5	21.9	15.0	88.9	2.0	9.1	0.4	3.6	SSW	-
07 15	16.5	19.6	14.5	86.4	0.0	7.8	0.4	4.8	SSW	-
07 16	17.9	23.5	12.9	81.8	0.0	11.0	0.5	4.1	SSW	-
07 17	21.2	27.9	15.9	79.4	0.0	18.2	0.9	5.2	S	-
07 18	21.7	27.2	18.7	79.9	0.0	12.1	1.1	3.9	SSW	-
07 19	19.8	24.2	17.0	89.5	4.5	8.8	0.6	4.6	SSW	-
07 20	20.1	25.4	17.2	90.3	2.5	9.8	0.2	3.3	S	-
07 21	20.8	26.5	16.7	79.0	0.0	19.7	0.6	4.2	SSW	-
07 22	19.3	24.2	16.5	77.3	0.0	19.7	1.3	6.7	SSW	-
07 23	17.9	20.0	16.2	82.4	0.0	5.2	0.8	3.5	SSW	-
07 24	21.4	26.6	16.3	83.2	0.5	9.8	1.2	6.8	SSW	-
07 25	22.9	30.0	19.3	89.6	0.5	11.3	0.2	3.2	W	-
07 26	23.7	28.5	19.4	85.3	2.0	8.7	1.1	4.7	SSW	-
07 27	23.8	28.1	20.4	88.4	10.0	6.8	1.3	4.7	S	-
07 28	24.9	32.1	18.6	79.4	0.0	17.0	0.4	4.2	WSW	-
07 29	24.3	30.7	19.1	84.4	0.0	10.0	1.1	6.4	S	-
07 30	25.8	30.9	23.0	82.0	0.0	14.8	1.0	6.3	S	-
07 31	25.0	29.1	23.0	83.0	0.0	4.6	1.2	5.5	S	-
計 Total					57.5					
平均 Mean	20.1	25.6	16.2	82.8	1.9	13.0	0.7	4.4		
最高 Max.	25.8	32.1	23.0	95.4	18.5	25.9	1.3	6.8		
最低 Min.	14.5	17.0	12.8	64.6	0.0	4.6	0.2	2.3		

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

Monthly report of meteorological data at Yamabe

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* cm Snow Depth		
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.	風向 Dir.
08 1	25.3	31.6	20.1	85.8	1.5	10.6	0.7	5.2	S	-
08 2	25.7	33.9	18.9	77.8	0.0	21.9	0.6	4.6	S	-
08 3	24.8	33.2	17.8	72.1	0.0	21.5	0.7	4.7	W	-
08 4	23.6	32.1	15.5	71.2	0.0	22.7	0.8	5.0	S	-
08 5	24.3	33.2	17.2	75.3	0.0	17.1	0.4	3.5	SW	-
08 6	24.8	34.5	17.4	73.5	0.0	19.4	0.5	3.0	SSW	-
08 7	25.1	34.3	18.2	73.6	0.0	17.4	0.8	5.2	SW	-
08 8	21.6	24.2	18.1	93.4	33.0	4.4	0.1	4.9	S	-
08 9	16.8	22.6	14.3	91.6	71.0	8.7	0.3	3.8	SSW	-
08 10	14.7	16.5	13.5	94.4	13.5	4.7	0.2	2.6	SSW	-
08 11	18.0	25.2	14.1	83.1	0.0	13.5	0.5	3.7	SSW	-
08 12	19.6	25.0	15.3	86.9	0.5	8.7	0.9	5.0	S	-
08 13	21.2	27.8	17.3	84.2	0.0	14.2	0.6	3.9	WSW	-
08 14	18.3	21.5	16.5	82.6	0.0	6.5	0.5	3.2	SSW	-
08 15	18.4	21.0	15.8	85.1	0.0	6.0	0.4	3.7	SW	-
08 16	21.6	25.8	18.8	82.2	2.0	9.0	1.0	5.6	SW	-
08 17	22.8	27.6	17.2	87.2	29.0	8.9	1.1	6.3	S	-
08 18	21.2	27.7	16.0	81.2	0.0	21.3	0.6	3.9	W	-
08 19	20.1	26.9	14.7	82.8	0.0	13.5	0.7	4.5	SSW	-
08 20	16.9	19.0	14.6	90.5	26.0	2.4	0.4	3.3	SSW	-
08 21	18.3	25.7	14.1	87.5	0.0	16.0	0.5	4.0	S	-
08 22	15.9	18.1	13.5	90.7	1.5	3.3	0.3	3.9	SW	-
08 23	14.3	16.1	13.2	96.9	11.0	3.0	0.3	4.3	S	-
08 24	18.1	25.7	14.3	89.2	2.5	11.2	0.4	3.9	S	-
08 25	16.1	19.9	13.1	90.6	0.5	10.9	0.6	3.3	NW	-
08 26	16.0	22.6	12.7	87.4	0.0	12.2	0.3	2.6	WSW	-
08 27	17.9	26.2	11.5	83.0	0.0	18.3	0.7	4.4	SSW	-
08 28	16.4	20.4	14.5	93.5	9.5	3.4	0.3	2.8	SSW	-
08 29	18.2	22.2	15.7	95.7	5.0	7.3	0.3	2.6	WNW	-
08 30	18.8	23.6	15.7	87.5	10.5	9.8	0.6	5.1	SSW	-
08 31	18.5	26.9	14.9	90.1	4.0	10.9	0.5	3.7	S	-
計 Total					221.0					
平均 Mean	19.8	25.5	15.6	85.4	7.1	11.6	0.5	4.1		
最高 Max.	25.7	34.5	20.1	96.9	71.0	22.7	1.1	6.3		
最低 Min.	14.3	16.1	11.5	71.2	0.0	2.4	0.1	2.6		

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

Monthly report of meteorological data at Yamabe

月	日	気温 °C			湿度 %	降水 量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		積雪深* cm	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		風向 Dir.
09	1	17.7	24.9	12.3	87.6	0.5	8.7	0.5	3.2	S	-
09	2	17.9	25.9	10.0	79.9	15.0	13.1	0.9	4.6	S	-
09	3	17.6	25.6	11.1	82.1	0.0	19.0	0.6	3.9	WNW	-
09	4	16.1	26.1	9.5	79.5	0.0	20.2	0.6	3.2	SSW	-
09	5	18.3	26.1	11.2	77.3	0.0	15.9	0.8	3.3	S	-
09	6	19.4	27.1	14.0	84.5	5.0	11.6	0.2	2.2	SSW	-
09	7	20.8	27.2	17.5	94.9	4.5	6.0	0.3	2.5	S	-
09	8	24.9	32.7	19.1	79.5	0.0	16.3	1.3	5.0	S	-
09	9	26.0	32.3	21.0	76.5	0.0	16.3	0.9	5.8	S	-
09	10	21.4	28.8	11.8	71.8	0.0	19.9	0.8	5.2	WNW	-
09	11	13.8	17.8	11.6	93.3	21.5	3.0	0.4	4.3	S	-
09	12	14.7	21.7	10.5	88.0	1.0	14.1	0.4	3.4	WNW	-
09	13	14.2	22.3	9.2	79.5	0.0	19.1	0.6	3.6	S	-
09	14	16.5	22.3	9.9	81.6	0.0	9.5	1.3	4.9	SSW	-
09	15	18.3	24.1	15.2	90.8	5.0	7.8	0.3	2.5	SSW	-
09	16	18.6	22.9	15.3	89.3	0.5	6.6	0.3	3.0	SSW	-
09	17	17.1	23.6	9.9	78.2	0.0	15.9	0.8	4.9	NW	-
09	18	13.8	20.1	9.0	84.6	6.0	6.7	1.3	5.1	SSW	-
09	19	10.3	14.2	6.5	77.8	12.0	11.5	1.3	7.8	NNW	-
09	20	10.7	15.6	8.3	90.4	4.0	3.8	0.7	4.7	SSE	-
09	21	12.0	20.8	5.4	79.0	0.0	16.6	0.9	4.5	S	-
09	22	14.3	21.3	8.9	80.6	0.0	9.1	0.7	4.4	SSW	-
09	23	11.5	12.9	9.1	98.3	93.5	1.1	0.3	2.8	S	-
09	24	14.3	21.4	7.2	86.4	1.0	9.9	0.5	4.5	WNW	-
09	25	10.2	17.3	4.3	75.6	0.0	12.4	1.1	7.9	SSW	-
09	26	12.2	21.5	4.1	76.8	0.0	16.0	0.7	4.4	S	-
09	27	15.1	23.3	8.9	83.8	0.0	12.0	0.3	3.2	SSW	-
09	28	13.7	23.2	7.4	84.2	0.0	15.8	0.7	3.2	SSW	-
09	29	15.1	21.5	9.7	87.0	0.0	7.9	0.7	4.9	S	-
09	30	16.2	24.3	10.4	86.9	0.0	12.9	0.6	4.0	SSW	-
計	Total					169.5					
平均	Mean	16.1	22.9	10.6	83.5	5.7	12.0	0.7	4.2		
最高	Max.	26.0	32.7	21.0	98.3	93.5	20.2	1.3	7.9		
最低	Min.	10.2	12.9	4.1	71.8	0.0	1.1	0.2	2.2		

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

Monthly report of meteorological data at Yamabe

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		積雪深* cm Snow Depth
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
10 1	15.3	23.7	9.6	0.0	14.5	0.6	3.4	S
10 2	16.2	26.7	8.8	0.0	12.5	0.8	4.2	SSW
10 3	17.2	24.3	11.0	0.0	9.8	0.7	4.3	SSW
10 4	14.6	15.8	13.1	57.5	1.2	0.4	2.5	WNW
10 5	11.8	15.6	6.2	1.5	6.7	0.7	4.6	NW
10 6	8.0	14.9	3.8	0.0	13.1	0.6	3.1	WSW
10 7	8.9	14.6	3.5	0.0	4.1	0.7	4.9	S
10 8	11.8	14.6	9.6	41.0	1.7	0.3	5.5	S
10 9	9.9	14.3	5.0	20.5	5.1	1.5	15.1	S
10 10	10.6	19.9	2.8	0.0	12.4	0.7	4.4	S
10 11	13.6	21.0	8.1	0.0	6.9	0.4	4.0	SW
10 12	11.8	13.4	8.1	0.0	1.7	0.3	2.6	NW
10 13	6.6	11.6	0.8	5.5	9.0	0.9	7.2	W
10 14	6.8	14.6	-0.6	2.0	8.6	1.0	4.9	SSW
10 15	5.6	11.0	-0.5	0.0	9.3	0.9	4.9	WSW
10 16	6.4	13.4	-1.3	0.5	5.5	1.2	5.5	S
10 17	5.9	10.4	0.5	0.0	5.1	0.7	4.3	S
10 18	4.7	14.1	-1.4	0.0	9.2	0.9	3.5	SSW
10 19	6.3	9.4	2.4	19.5	1.3	0.7	4.8	S
10 20	9.9	16.7	4.2	5.0	7.8	0.6	4.2	NW
10 21	8.3	18.4	2.3	0.0	7.5	1.0	4.0	S
10 22	9.0	17.5	4.0	0.0	6.3	1.2	4.3	S
10 23	8.5	17.7	3.5	0.0	6.0	1.0	4.6	SSW
10 24	8.1	13.7	3.7	0.0	5.2	0.3	3.0	W
10 25	8.1	10.7	3.4	0.0	3.6	0.6	3.6	SSW
10 26	9.7	11.3	8.1	1.0	1.6	0.5	3.2	SW
10 27	8.9	13.3	4.0	0.5	4.4	0.7	4.9	SSW
10 28	6.4	14.4	0.8	0.0	5.4	0.9	4.9	SW
10 29	7.4	17.1	0.3	9.0	4.7	1.9	6.3	SSW
10 30	8.2	12.4	4.2	1.5	3.3	0.7	5.3	S
10 31	10.1	15.2	3.7	0.0	2.9	1.5	5.6	S
計 Total				165.0				
平均 Mean	9.5	15.5	4.3	5.3	6.3	0.8	4.8	
最高 Max.	17.2	26.7	13.1	57.5	14.5	1.9	15.1	
最低 Min.	4.7	9.4	-1.4	0.0	1.2	0.3	2.5	

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

附表-59 2019年 11月 気象月報 北海道演習林山部

Nov. 2019		Monthly report of meteorological data at Yamabe										北海道演習林山部	
月	日	気温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	積雪深* cm		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.				
11	1	7.6	14.6	4.6	81.6			0.9	6.6	SSE	-		
11	2	7.0	11.2	4.0	76.8			1.1	6.7	S	-		
11	3	4.1	9.2	-0.4	72.8			0.9	7.0	SW	-		
11	4	1.7	8.2	-2.1	86.6			0.9	4.0	SSW	-		
11	5	3.9	7.6	0.0	80.9			0.8	6.3	S	-		
11	6	3.1	6.0	1.4	74.8			1.2	10.3	SSW	-		
11	7	1.4	6.2	-1.0	84.7						-		
11	8	-0.5	2.0	-2.3	91.0						6		
11	9	-0.5	2.3	-1.8	92.9								
11	10	0.6	4.2	-1.3	86.1			0.5	3.6	SSW			
11	11	3.4	9.0	-1.2	83.1			1.1	4.6	SSW	0		
11	12	4.5	9.6	-0.5	90.4			0.9	4.4	SW	0		
11	13	3.6	9.6	-1.9	80.6			0.9	4.1	S	0		
11	14	2.4	11.2	-5.5	81.6			1.8	8.5	WSW	0		
11	15	-1.8	0.3	-4.6	73.9			1.3	7.9	S	2		
11	16	-1.5	0.3	-3.7	67.9			1.5	8.7	W			
11	17	-3.0	-0.4	-5.4	83.7			0.5	4.6	SSE			
11	18	-1.8	2.9	-7.0	94.9			1.4	6.7	S	6		
11	19	0.3	4.6	-4.6	64.8			1.7	10.3	NNW	4		
11	20	-2.8	0.6	-6.8	78.0			0.7	5.8	ESE	12		
11	21	-1.6	0.8	-3.6	83.9			0.4	3.0	SSE	10		
11	22	-3.2	3.7	-7.5	86.8			0.9	3.7	SSW	7		
11	23	0.5	9.1	-6.2	88.5		0.0	1.8	6.6	S			
11	24	7.1	14.2	1.3	89.7		0.0	1.5	6.8	S			
11	25	0.1	10.9	-7.6	88.4		1.5	1.1	6.7	NNW	0		
11	26	-4.9	0.6	-8.8	86.3		0.0	0.7	3.4	S	0		
11	27	-1.6	5.4	-9.3	84.8		1.5	1.0	6.2	S	0		
11	28	-6.2	-1.4	-11.1	80.4		0.5				3		
11	29	-6.1	-2.2	-9.8	89.3		0.0				2		
11	30	-5.0	-1.9	-8.9	91.8		0.0						
計 Total													
平均	Mean	0.4	5.3	-3.7	83.2								
最高	Max.	7.6	14.6	4.6	94.9								
最低	Min.	-6.2	-2.2	-11.1	64.8		0.0						

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

Dec. 2019		Monthly report of meteorological data at Yamabe									
月	日	気温 °C		湿度 %	降水 量 mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	積雪深* cm	
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean			最大 Max.
12	1	-1.2	3.7	-7.5	94.5	3.5					
12	2	0.6	3.1	-0.8	99.4	28.0					0
12	3	-2.6	2.3	-6.6	82.1	3.0					1
12	4	-6.6	-5.5	-7.9	66.3	0.0					3
12	5	-7.0	-2.9	-11.6	85.0	0.0					6
12	6	-7.2	-3.1	-11.2	90.6	0.0					5
12	7	-3.1	1.0	-11.3	77.3	3.5					
12	8	-7.6	-3.9	-11.7	77.8	1.5					
12	9	-8.5	-4.1	-12.7	84.9	0.0					10
12	10	1.4	6.1	-4.7	88.4	0.5	1.9	6.1	S		7
12	11	4.4	7.1	2.4	90.2	0.0	1.4	5.9	S		3
12	12	0.9	6.5	-4.4	81.5	0.0	2.5	10.6	W		0
12	13	-3.5	-0.6	-6.9	78.6	0.5	0.9	7.7	SSE		9
12	14	-2.1	1.4	-8.0	93.2	0.0	0.8	4.5	W		
12	15	-4.9	-3.1	-11.3	89.1	0.5	1.2	4.7	NW		
12	16	-4.3	3.8	-12.7	91.2	0.0	1.3	7.4	S		12
12	17	0.3	5.3	-6.4	94.1	4.5	1.8	6.3	S		8
12	18	-0.4	5.2	-5.3	94.8	1.5					1
12	19	-4.5	-2.3	-7.5	76.1	0.0					4
12	20	-6.3	-3.5	-8.2	84.2	1.0					4
12	21	-4.5	-1.2	-8.0	80.3	4.0					
12	22	-4.9	-2.6	-9.2	92.2	1.0					
12	23	-9.9	-6.5	-14.9	89.5	0.0					11
12	24	-7.3	-5.5	-9.0	77.3	0.0					8
12	25	-7.4	-5.2	-9.2	85.9	0.0					9
12	26	-7.6	-3.3	-11.0	88.0	0.0					10
12	27	-7.8	-5.4	-13.5	91.5	0.0					10
12	28	-9.2	-4.4	-15.2	85.5	0.0					
12	29	-7.0	-2.9	-12.8	82.6	0.0					
12	30	-3.9	3.2	-13.3	76.2	2.5	2.2	6.4	S		
12	31	-2.5	4.3	-8.6	85.7	17.0					
計 Total						72.5					
平均	Mean	-4.3	-0.4	-9.0	85.6	2.3					
最高	Max.	4.4	7.1	2.4	99.4	28.0					
最低	Min.	-9.9	-6.5	-15.2	66.3	0.0					

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

Jan. 2019		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
01	1	-1.7	4.6	-6.2							
01	2	-1.6	2.9	-5.2							
01	3	-2.4	2.7	-5.9							
01	4	-2.5	3.6	-7.1							
01	5	2.5	10.1	-2.5							
01	6	-3.5	0.3	-6.2							
01	7	-2.6	4.0	-6.5							
01	8	0.9	7.6	-4.0							
01	9	-3.7	-0.3	-6.2							
01	10	-0.5	4.4	-4.0							
01	11	0.7	6.8	-2.7							
01	12	-0.9	3.4	-3.9							
01	13	-0.9	4.5	-4.0							
01	14	-2.2	3.9	-5.2							
01	15	-0.7	4.1	-5.1							
01	16	0.1	5.5	-5.2							
01	17	-0.8	5.5	-6.1							
01	18	-1.7	3.4	-5.1							
01	19	-1.0	5.3	-5.5							
01	20	1.6	6.0	-2.8							
01	21	-1.6	3.0	-4.9							
01	22	-2.1	2.5	-5.4							
01	23	-0.3	7.2	-6.1							
01	24	-2.7	2.3	-6.1							
01	25	-2.9	3.6	-7.1							
01	26	-4.5	1.0	-7.3							
01	27	-3.2	2.2	-7.5							
01	28	1.0	7.8	-3.6							
01	29	-3.0	0.2	-6.5							
01	30	-1.4	4.1	-5.4							
01	31	1.2	5.8	-4.4							
計		Total									
平均		-1.3	4.1	-5.3							
最高		2.5	10.1	-2.5							
最低		-4.5	-0.3	-7.5							

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

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

月 日 Date	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
02 1	-4.5	1.9	-7.3					
02 2	-0.9	5.8	-8.2		11.4	0.8	3.5	NE
02 3	1.1	7.7	-3.4	51.1	10.3	0.7	5.7	E
02 4	5.8	11.3	-3.4	63.5	11.6	1.8	7.9	W
02 5	-1.1	4.0	-5.6	62.2	11.1	0.6	2.7	ESE
02 6	1.9	6.2	-3.0	70.3	2.1	0.3	3.0	N
02 7	6.6	12.1	2.2	65.1	9.7	1.4	7.2	W
02 8	-2.3	5.1	-7.2	33.5	8.8	0.9	2.1	SE
02 9	-5.7	-3.0	-7.5	69.6	3.2	0.5	2.9	SE
02 10	-5.1	0.1	-8.4	90.1	9.8	0.8	3.9	SSE
02 11	-4.2	1.9	-8.0	65.8	7.9	0.6	3.4	ESE
02 12	-1.8	4.6	-5.2	84.7	12.7	1.0	4.4	S
02 13	-2.4	4.0	-5.7	61.5	10.3	0.6	3.1	ESE
02 14	-5.0	1.5	-8.9	63.8	10.3	0.8	4.6	S
02 15	-4.1	4.7	-9.1	62.0	10.1	0.7	5.5	ESE
02 16	0.4	7.7	-5.9	70.1	12.2	0.9	4.2	E
02 17	-2.9	6.0	-7.7	62.7	13.3	0.6	3.6	SSE
02 18	0.1	7.9	-6.2	54.6	13.7	0.8	3.7	ENE
02 19	2.9	10.2	-0.8	37.1	5.6	0.9	8.8	SE
02 20	8.4	13.2	1.6	68.0	10.3	1.2	7.3	ESE
02 21	1.4	8.5	-2.5	69.7	13.3	0.8	3.7	ESE
02 22	1.6	8.9	-2.9	64.2	13.1	0.7	2.7	ESE
02 23	0.4	7.1	-5.4	67.7	14.6	0.8	5.7	SW
02 24	1.7	9.8	-5.3	57.2	14.6	0.7	3.2	E
02 25	5.1	11.5	0.8	37.6	12.6	0.7	3.0	E
02 26	0.9	4.9	-3.1	61.3	6.3	0.4	2.2	ESE
02 27	-1.6	2.0	-4.4	72.8	7.1	0.6	2.7	ESE
02 28	1.3	2.9	-2.3	63.2	1.6	0.4	3.7	NNE
02 29				92.8				

計 Total

平均 Mean -0.1 6.0 -4.7 63.8 9.9 0.8 4.2

最高 Max. 8.4 13.2 2.2

最低 Min. -5.7 -3.0 -9.1

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

気温 (Air Temperature): 1



月 日 Date	Air Temperature 気温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity 風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
03 1	1.6	5.7	-1.8	93.8		6.0	0.3	2.2	ESE
03 2	0.8	7.6	-4.4	59.4		14.9	0.7	3.5	SSE
03 3	-0.8	0.8	-2.5	83.3		2.7	0.1	1.5	SE
03 4	0.9	3.8	-1.0	99.0		3.2	0.2	2.5	E
03 5	2.1	8.1	-2.1	78.3		15.1	0.5	3.7	WSW
03 6	2.6	7.9	-0.8	88.3		7.3	0.5	4.0	NNW
03 7	0.9	4.5	-3.1	88.6		4.8	0.7	6.3	WSW
03 8	-1.5	3.9	-5.1	54.8		18.0	1.3	5.5	WSW
03 9	3.5	10.7	-2.3	42.4		17.8	0.9	3.2	WNW
03 10	4.0	9.3	0.2	55.0		8.0	0.7	2.7	E
03 11	2.9	7.7	-0.5	78.7		8.1	0.8	6.9	WNW
03 12	3.5	10.0	-0.9	57.5		14.4	0.8	3.6	NE
03 13	1.9	8.9	-4.7	46.8		15.4	1.3	6.2	WSW
03 14	-1.1	5.8	-4.8	48.4		13.9	1.0	5.2	ESE
03 15	0.6	8.1	-4.4	53.3		17.4	0.9	3.4	E
03 16	0.5	7.3	-4.1	65.9		10.5	0.7	4.0	SSE
03 17	-1.5	4.9	-4.5	70.9		6.8	0.6	3.5	SW
03 18	1.3	9.0	-5.0	46.6		20.0	0.7	3.1	ESE
03 19	4.4	10.2	0.0	48.5		10.6	0.7	2.6	NW
03 20	8.7	17.2	2.3	34.3		20.7	0.9	4.6	NE
03 21	10.9	19.2	5.1	51.7		19.6	1.3	7.4	W
03 22	8.7	16.7	-1.6	62.4		17.5	1.0	4.7	ESE
03 23	-1.5	4.1	-5.5	67.0		7.3	0.5	3.1	SE
03 24	0.3	9.2	-4.8	42.1		22.8	1.2	5.9	S
03 25	1.9	9.6	-4.6	62.5		19.4	0.8	3.5	ESE
03 26	4.9	11.6	1.3	47.2		17.2	0.9	4.4	SE
03 27	6.4	13.4	-0.1	32.1		18.3	2.1	6.4	W
03 28	6.3	13.5	-2.7	45.0		19.7	1.6	6.5	WSW
03 29	0.4	7.2	-3.6	71.4		12.9	0.6	3.1	ESE
03 30	1.8	9.8	-2.5	84.8		8.0	0.8	8.9	ENE
03 31	2.9	8.2	-1.8	65.1		19.8	1.2	5.6	W
計	Total								
平均	2.5	8.8	-2.3	62.1		13.5	0.9	4.4	
最高	10.9	19.2	5.1	99.0		22.8	2.1	8.9	
最低	-1.5	0.8	-5.5	32.1		2.7	0.1	1.5	

Monthly report of meteorological data at Koakasawa

月 日 Date	气温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean	
04 1	-0.7	5.3	-3.7	73.1	6.5	0.5	3.2	SSW
04 2	-2.3	2.7	-6.3	63.8	14.4	1.0	7.3	WSW
04 3	-1.6	5.2	-6.3	52.8	24.3	1.0	5.6	WSW
04 4	3.2	12.1	-4.8	44.2	24.7	0.7	4.0	ESE
04 5	9.7	17.5	2.4	27.1	24.0	1.5	7.8	W
04 6	8.2	16.0	2.9	41.9	23.5	1.4	6.1	ESE
04 7	7.7	13.4	2.9	49.0	13.9	1.3	5.2	E
04 8	2.9	6.7	-0.7	83.4	4.3	0.6	5.7	ESE
04 9	2.3	9.1	-2.1	47.3	24.7	1.2	4.8	SW
04 10	-1.8	0.3	-3.6	92.0	1.0	0.2	1.9	ESE
04 11	1.1	5.2	-1.8	75.3	16.2	0.7	4.4	WSW
04 12	0.1	3.5	-2.8	71.2	9.7	0.5	2.1	ESE
04 13	3.2	9.3	-3.4	58.2	26.4	0.9	3.7	ENE
04 14	6.2	11.7	1.9	66.4	13.1	1.3	9.9	WSW
04 15	6.9	12.8	1.8	52.5	26.8	1.2	6.1	W
04 16	8.8	18.0	1.4	31.2	27.1	1.1	3.6	SE
04 17	8.0	12.1	5.1	63.5	10.4	0.7	2.2	ESE
04 18	10.5	18.6	3.9	61.2	25.0	0.8	3.7	ESE
04 19	11.0	18.7	5.3	62.7	14.8	0.8	3.1	ESE
04 20	9.1	16.6	3.2	67.4	26.1	0.9	3.2	ESE
04 21	9.4	15.3	3.5	75.0	13.1	0.6	2.6	ESE
04 22	13.2	21.4	7.9	70.4	15.9	0.7	3.0	ESE
04 23	11.3	18.9	6.0	77.5	18.6	0.6	2.9	ESE
04 24	10.7	13.3	7.9	87.0	6.2	1.0	8.0	ENE
04 25	14.3	20.6	10.3	87.7	13.0	0.5	4.3	ESE
04 26	10.0	14.2	6.3	97.2	4.5	0.4	2.3	ESE
04 27	3.0	6.6	-0.8	80.4	7.9	1.0	5.1	SW
04 28	5.2	13.4	-2.1	41.5	25.7	0.8	3.5	SE
04 29	6.4	12.0	1.1	76.2	10.2	0.4	4.4	SW
04 30	7.5	9.8	5.0	97.8	5.2	0.6	4.0	E
計								
平均	6.1	12.0	1.3	65.8	15.9	0.8	4.4	
最高	14.3	21.4	10.3	97.8	27.1	1.5	9.9	
最低	-2.3	0.3	-6.3	27.1	1.0	0.2	1.9	

May 2019		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
05	1	10.4	17.2	7.2	94.8	21.0	8.3	0.3	2.5	ENE	
05	2	10.1	16.7	6.5	71.8	0.0	22.2	0.8	4.3	E	
05	3	12.5	20.8	6.2	43.1	0.0	19.9	0.8	4.0	E	
05	4	9.0	15.0	6.2	71.6	9.5	9.9	0.9	3.9	NW	
05	5	12.4	18.5	7.0	57.9	0.0	25.0	0.9	3.8	E	
05	6	10.3	15.3	6.2	81.4	3.0	11.8	0.5	3.0	SE	
05	7	5.9	11.3	1.4	69.5	0.5	14.0	0.5	3.0	S	
05	8	9.8	17.8	1.4	41.8	0.0	29.2	0.7	3.1	E	
05	9	11.3	15.6	7.6	53.1	0.0	12.5	0.6	2.2	E	
05	10	14.4	21.3	8.0	40.3	0.0	27.0	0.9	3.3	NE	
05	11	14.8	21.6	10.4	43.9	0.0	17.7	0.8	2.8	NW	
05	12	13.8	21.4	7.4	61.1	0.0	21.7	0.7	2.8	ESE	
05	13	12.3	19.3	6.4	78.1	0.0	23.8	0.5	2.9	ESE	
05	14	10.4	13.9	7.6	87.3	0.5	6.6	0.1	2.2	ESE	
05	15	11.5	17.2	6.9	79.7	0.0	18.4	0.4	2.6	SE	
05	16	12.6	18.7	7.5	73.3	0.0	25.9	0.5	2.9	SE	
05	17	12.4	17.7	7.9	72.4	0.0	17.5	0.4	2.3	SE	
05	18	12.2	17.8	7.2	66.9	0.0	16.1	0.5	4.0	ESE	
05	19	12.9	18.9	8.0	66.6	0.0	25.0	0.4	5.5	ESE	
05	20	12.7	18.7	7.0	68.6	0.0	26.0	0.6	5.5	SSW	
05	21	12.8	16.1	10.7	96.0	65.5	4.4	0.3	7.1	E	
05	22	11.6	14.6	9.1	92.4	0.0	10.7	0.1	1.9	ESE	
05	23	13.0	18.9	8.9	81.0	2.0	19.6	0.3	2.3	ENE	
05	24	15.4	21.9	9.3	44.2	0.0	29.8	0.7	3.8	WNW	
05	25	18.5	24.6	11.9	40.7	0.0	29.4	0.5	2.6	NNW	
05	26	20.9	26.1	16.3	45.0	0.0	24.9	0.5	2.6	NNW	
05	27	22.0	28.1	17.1	39.4	0.0	27.6	0.7	3.4	W	
05	28	17.5	20.9	13.4	56.1	0.0	6.8	0.2	2.5	W	
05	29	13.7	17.1	9.4	79.0	0.0	9.2	0.2	4.6	ESE	
05	30	13.5	19.7	7.2	61.4	0.0	28.7	0.3	2.4	ESE	
05	31	11.7	14.8	9.4	88.0	1.0	7.1	0.2	1.9	E	
計		103.0									
平均	Mean	13.0	18.6	8.3	66.0	3.3	18.6	0.5	3.3		
最高	Max.	22.0	28.1	17.1	96.0	65.5	29.8	0.9	7.1		
最低	Min.	5.9	11.3	1.4	39.4	0.0	4.4	0.1	1.9		

June 2019		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
06	1	13.5	17.7	8.8	79.3	0.0	18.8	0.4	2.2	ESE	
06	2	13.1	15.7	11.4	87.8	0.0	6.8	0.1	1.7	ESE	
06	3	14.9	20.2	11.4	76.8	0.0	19.7	0.2	2.5	ESE	
06	4	16.3	20.9	11.9	77.7	0.0	17.7	0.2	1.9	ESE	
06	5	15.9	19.4	13.4	82.2	0.0	12.1	0.1	1.6	NE	
06	6	18.6	25.0	13.5	52.6	0.0	27.5	0.3	2.2	WSW	
06	7	13.4	15.9	11.6	86.9	12.0	2.9	0.2	5.4	ENE	
06	8	15.1	18.8	12.1	93.7	2.0	12.4	0.2	2.8	E	
06	9	10.9	12.5	9.0	96.7	7.5	3.3	0.1	1.6	ESE	
06	10	10.0	12.1	8.2	98.5	44.5	4.0	0.1	1.9	ESE	
06	11	9.8	12.9	8.1	98.1	14.0	7.0	0.1	2.0	ESE	
06	12	9.9	11.6	7.5	98.3	9.5	6.9	0.1	1.9	E	
06	13	13.3	19.4	7.1	84.0	0.0	27.6	0.3	2.3	NE	
06	14	14.6	19.1	10.5	83.7	0.0	24.0	0.4	2.5	ESE	
06	15	10.3	13.2	8.5	97.9	35.0	3.2	0.3	4.6	ESE	
06	16	14.9	19.9	10.5	67.4	7.5	25.5	1.1	6.4	W	
06	17	14.1	21.0	10.6	64.3	0.0	20.8	0.7	4.0	WSW	
06	18	13.9	17.2	9.6	81.6	0.0	16.7	0.2	2.2	ESE	
06	19	15.4	19.8	10.8	85.1	0.5	17.7	0.2	2.2	ESE	
06	20	16.0	19.5	12.7	89.5	5.0	15.5	0.2	1.6	ESE	
06	21	15.8	21.1	13.1	89.9	0.0	16.4	0.2	3.1	E	
06	22	14.4	16.8	12.5	92.5	0.0	7.8	0.1	1.9	ESE	
06	23	14.1	16.5	12.3	95.1	1.5	6.0	0.2	1.9	NNW	
06	24	12.5	14.6	10.1	97.0	32.0	5.9	0.1	2.2	NW	
06	25	14.1	17.5	9.5	89.0	0.0	19.7	0.3	1.9	ENE	
06	26	16.9	21.2	12.3	85.6	0.0	25.1	0.3	2.1	E	
06	27	18.6	21.3	15.5	80.1	0.5	9.7	0.5	5.5	W	
06	28	19.4	22.0	16.8	86.8	0.0	7.1	0.2	5.2	WNW	
06	29	15.9	18.3	14.9	97.0	0.0	4.9	0.0	1.3	E	
06	30	17.6	23.1	14.9	95.3	6.5	12.3	0.1	2.3	E	
計		178.0									
平均		14.4	18.1	11.3	86.3	5.9	13.5	0.2	2.7		
最高		19.4	25.0	16.8	98.5	44.5	27.6	1.1	6.4		
最低		9.8	11.6	7.1	52.6	0.0	2.9	0.0	1.3		

July 2019		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	Air Temperature			湿度	降水	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 <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	
07	1	17.8	19.3	16.5	96.7	0.0	1.3	0.0	1.8	E	
07	2	17.9	20.8	15.8	92.1	0.0	9.5	0.0	1.9	E	
07	3	16.7	17.6	15.4	96.2	7.5	3.3	0.0	1.8	E	
07	4	15.9	17.8	14.4	97.8	48.0	4.6	0.1	4.7	NNE	
07	5	14.5	15.6	13.6	98.5	0.0	3.3	0.0	1.2	E	
07	6	13.1	14.2	11.7	98.8	16.0	3.3	0.1	2.5	ESE	
07	7	13.4	14.8	12.2	98.9	34.5	6.8	0.0	1.1	SE	
07	8	13.3	15.3	11.8	98.7	1.0	8.0	0.0	1.6	ESE	
07	9	12.6	13.6	11.6	99.0	11.5	3.9	0.0	1.2	NNE	
07	10	12.6	14.3	10.7	99.0	0.5	7.4	0.0	1.1	ESE	
07	11	12.0	12.8	11.2	99.1	8.0	3.8	0.0	1.0	ESE	
07	12	13.0	14.8	11.2	99.1	1.0	6.6	0.0	1.3	NE	
07	13	15.6	17.7	13.5	97.0	2.0	8.6	0.1	1.8	N	
07	14	14.9	16.2	13.9	98.2	22.0	4.5	0.0	1.2	N	
07	15	15.1	16.0	14.3	98.6	8.0	4.9	0.0	1.3	ESE	
07	16	14.6	15.5	13.6	98.8	12.5	4.7	0.0	1.5	E	
07	17	16.8	20.9	13.2	94.8	1.0	15.9	0.1	1.9	NNE	
07	18	17.3	19.7	15.1	95.2	19.0	9.5	0.1	2.0	NNE	
07	19	18.8	22.6	16.1	92.7	0.5	10.1	0.1	1.6	N	
07	20	19.1	21.2	17.5	89.8	0.5	5.5	0.1	1.9	NW	
07	21	19.3	21.9	17.6	91.3	0.0	11.2	0.1	1.6	ENE	
07	22	18.1	20.1	17.0	95.8	2.5	6.9	0.0	2.3	ESE	
07	23	18.1	20.8	16.1	96.3	0.5	9.2	0.0	2.4	E	
07	24	18.7	21.1	16.7	94.4	3.5	10.0	0.1	2.5	NE	
07	25	19.3	23.1	16.7	91.8	3.0	12.7	0.1	1.8	NNE	
07	26	19.9	23.9	16.9	80.8	0.5	12.7	0.2	3.7	NW	
07	27	19.8	22.8	17.5	89.7	17.5	12.2	0.5	6.7	NNE	
07	28	20.4	25.2	17.6	91.6	6.5	12.8	0.1	1.9	N	
07	29	20.7	25.0	18.6	90.8	4.5	11.1	0.1	1.8	NW	
07	30	21.1	25.4	18.4	87.7	5.0	15.2	0.3	1.9	NW	
07	31	21.5	26.1	19.3	89.2	36.0	13.6	0.2	2.1	NW	
計		Total									
平均		16.8	19.2	15.0	94.8	8.8	8.2	0.1	2.0		
最高		21.5	26.1	19.3	99.1	48.0	15.9	0.5	6.7		
最低		12.0	12.8	10.7	80.8	0.0	1.3	0.0	1.0		

附表-68 2019年 08月 氣象月報 秩父演習林小赤沢

Aug. 2019		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	Dir.	
08	1	22.2	26.2	19.7	84.8	0.0	14.1	0.2	1.9	NW	
08	2	22.5	26.5	20.0	84.8	2.5	14.4	0.2	1.9	NW	
08	3	21.9	26.5	19.1	87.7	8.0	12.0	0.5	2.9	NW	
08	4	22.1	25.9	19.0	85.5	0.0	20.7	0.3	2.4	N	
08	5	22.2	26.2	18.3	82.7	0.0	26.3	0.3	2.1	E	
08	6	22.2	28.4	19.3	80.9	24.5	18.5	0.3	2.8	NNW	
08	7	21.9	27.1	19.1	84.7	1.5	16.4	0.4	2.3	NW	
08	8	22.0	27.1	17.5	83.8	45.5	18.1	0.3	4.6	NW	
08	9	21.1	26.2	18.3	80.0	9.5	14.7	0.4	3.0	NW	
08	10	22.2	25.7	19.3	85.7	0.5	16.1	0.1	2.2	N	
08	11	21.1	22.7	19.8	92.1	0.0	7.3	0.0	1.7	ESE	
08	12	21.1	24.6	17.4	89.8	0.0	19.0	0.1	1.7	ESE	
08	13	21.4	24.4	18.4	89.3	0.0	13.1	0.1	1.9	ESE	
08	14	20.3	22.4	18.8	94.8	9.5	10.0	0.2	3.4	ENE	
08	15	21.9	24.0	19.5	79.9	0.5	8.4	0.9	8.1	NNE	
08	16	21.6	25.8	19.3	82.1	33.0	8.8	1.2	10.0	NW	
08	17	22.6	27.4	18.6	79.9	0.0	21.0	0.2	2.1	NE	
08	18	20.4	22.8	18.0	91.7	6.5	6.6	0.1	1.6	NW	
08	19	19.4	20.9	18.5	95.6	4.0	4.0	0.0	1.3	ENE	
08	20	19.5	22.2	18.1	96.8	3.5	9.2	0.1	1.9	E	
08	21	19.7	22.4	17.5	93.7	1.0	10.7	0.1	2.0	ESE	
08	22	18.9	20.7	17.6	96.5	5.5	5.6	0.1	2.5	NNE	
08	23	18.3	20.1	16.9	89.5	5.5	4.3	0.2	3.0	NW	
08	24	19.1	22.9	16.0	80.5	0.5	17.0	0.1	1.9	E	
08	25	18.2	21.5	15.4	86.7	0.0	15.7	0.1	1.5	ESE	
08	26	16.8	19.2	14.8	91.9	2.0	7.4	0.1	1.7	NW	
08	27	16.7	19.9	14.2	93.2	2.5	12.0	0.1	2.0	ESE	
08	28	17.8	19.7	15.8	94.2	1.0	3.9	0.1	1.9	N	
08	29	20.4	24.5	17.8	82.8	0.0	11.0	0.2	2.9	NNW	
08	30	18.7	20.3	17.5	89.6	2.0	4.0	0.1	2.3	NNW	
08	31	19.5	23.1	17.3	90.5	0.0	11.8	0.1	2.0	E	
計		169.0									
平均	Mean	20.4	23.8	18.0	87.8	5.5	12.3	0.2	2.7		
最高	Max.	22.6	28.4	20.0	96.8	45.5	26.3	1.2	10.0		
最低	Min.	16.7	19.2	14.2	79.9	0.0	3.9	0.0	1.3		

月 日		气温 °C			湿度		降水 量		日射量 日合計		風速 m/sec		
Date	Day	Air Temperature		Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		Dir.				
		平均 Mean	最高 Max.				最低 Min.	平均 Mean		最大 Max.			
09	1	18.5	20.8	16.9	92.4	0.0	10.0	0.1	1.6	ESE			
09	2	19.1	23.2	16.3	89.0	0.0	9.9	0.1	2.0	N			
09	3	18.3	20.5	16.9	93.5	1.5	5.9	0.0	1.7	E			
09	4	17.2	20.2	15.9	97.8	24.5	5.9	0.0	2.0	ESE			
09	5	17.0	19.1	15.2	97.9	0.5	8.0	0.0	1.3	E			
09	6	19.2	24.3	15.0	87.9	0.0	20.9	0.4	2.5	NNE			
09	7	19.8	23.3	16.2	88.4	0.0	18.9	0.2	1.9	ESE			
09	8	19.9	24.2	17.1	92.0	32.0	14.1	0.2	3.0	ESE			
09	9	21.3	25.9	18.4	85.8	92.0	14.7	0.6	4.6	W			
09	10	21.2	25.7	18.1	87.3	21.0	12.2	0.2	3.0	NW			
09	11	20.2	24.7	17.8	94.3	0.5	13.2	0.1	1.9	E			
09	12	17.6	21.5	15.1	88.9	0.0	16.3	0.2	2.4	ESE			
09	13	13.0	15.5	12.0	98.8	4.0	2.0	0.0	1.3	ESE			
09	14	13.7	17.3	9.6	95.2	0.0	10.8	0.1	2.4	ESE			
09	15	17.0	21.0	13.7	91.2	0.0	13.2	0.1	2.5	ESE			
09	16	17.7	20.2	15.5	95.7	5.5	5.8	0.0	1.1	NNE			
09	17	17.9	20.5	15.4	90.2	0.0	7.3	0.1	1.5	E			
09	18	14.5	15.7	13.4	98.7	7.0	2.3	0.0	1.2	E			
09	19	13.6	17.8	10.0	87.4	0.0	12.9	0.2	1.9	E			
09	20	13.3	16.4	10.6	90.9	0.0	9.7	0.1	1.6	ESE			
09	21	12.1	13.3	11.4	98.6	4.0	1.9	0.0	1.1	E			
09	22	12.7	14.3	10.7	99.0	6.5	3.8	0.0	1.2	NNW			
09	23	18.6	22.5	13.7	87.2	17.0	4.1	0.9	10.4	NNW			
09	24	17.0	19.5	14.9	90.2	1.0	4.8	0.1	1.8	NNW			
09	25	15.2	19.8	12.6	79.5	0.0	15.0	0.3	2.5	NW			
09	26	14.6	18.5	11.0	86.9	0.0	13.9	0.2	2.1	ESE			
09	27	16.2	21.1	12.4	81.1	0.0	13.3	0.2	2.1	NNW			
09	28	15.6	19.9	13.7	76.5	0.0	17.9	0.1	1.8	E			
09	29	16.7	21.8	13.4	76.6	0.5	9.9	0.1	1.9	ENE			
09	30	16.7	19.8	14.5	88.2	3.0	6.3	0.1	1.8	E			
計 Total		220.5											
平均 Mean		16.8	20.3	14.2	90.2	7.4	10.2	0.2	2.3				
最高 Max.		21.3	25.9	18.4	99.0	92.0	20.9	0.9	10.4				
最低 Min.		12.1	13.3	9.6	76.5	0.0	1.9	0.0	1.1				

Oct. 2019		Monthly report of meteorological data at Koakasawa									
月	日	气温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向	
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	平均	最大
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.	Dir.
10	1	16.2	20.9	13.9	80.5	0.0	2.0	0.4	2.0	NW	NW
10	2	16.1	20.2	13.3	80.2	0.0	9.9	0.1	1.9	NE	NE
10	3	15.4	18.7	13.2	85.5	0.0		0.2	4.5	ENE	ENE
10	4	16.9	21.0	13.7	79.9	15.0		0.6	4.8	WNW	WNW
10	5	17.0	20.8	13.9	72.3	0.0		0.2	2.3	E	E
10	6	13.4	15.3	10.7	96.8	8.5		0.1	1.7	ESE	ESE
10	7	10.6	11.8	8.8	99.1	4.0		0.0	1.5	ESE	ESE
10	8	15.5	20.3	11.0	88.7	0.5		0.4	4.1	W	W
10	9	11.2	15.6	8.1	76.2	0.0		0.4	2.3	NE	NE
10	10	11.2	16.0	7.2	85.8	0.0		0.2	2.2	ESE	ESE
10	11	14.5	16.4	11.1	97.0	30.5		0.0	2.1	E	E
10	12	16.1	18.6	13.2	98.4	414.5		1.0	6.0	SE	SE
10	13	15.0	19.0	11.2	77.6	0.5		1.0	6.9	SW	SW
10	14	10.6	12.1	8.7	92.4	1.0		0.0	1.2	ESE	ESE
10	15	10.5	12.6	8.4	91.6	0.0		0.1	2.3	E	E
10	16	7.2	9.0	5.7	99.3	1.5		0.1	1.3	ESE	ESE
10	17	9.3	13.2	5.2	95.2	1.0		0.2	2.4	ENE	ENE
10	18	9.3	10.3	7.9	99.5	15.0		0.0	1.2	ESE	ESE
10	19	12.7	17.9	8.3	96.8	22.0		0.2	3.6	NW	NW
10	20	13.1	15.5	11.3	95.8	0.0		0.1	2.6	E	E
10	21	10.1	11.9	8.7	99.5	14.5		0.1	1.6	ESE	ESE
10	22	8.9	10.0	7.8	99.7	54.0		0.3	2.0	NW	NW
10	23	11.3	15.3	8.3	87.7	0.5		0.3	2.7	ENE	ENE
10	24	9.2	11.0	7.4	99.6	15.5		0.6	2.8	ESE	ESE
10	25	8.3	10.7	7.1	99.8	91.0		0.5	2.7	ESE	ESE
10	26	11.8	15.5	9.5	86.8	0.0		0.3	4.2	NE	NE
10	27	10.5	13.0	8.3	87.2	0.0		0.2	1.9	N	N
10	28	8.9	12.3	6.7	91.3	0.0		0.3	2.4	N	N
10	29	8.1	9.7	6.7	98.9	5.0					
10	30	9.5	13.8	6.5	79.6	0.0					
10	31	8.7	12.0	6.4	89.6	0.0					
計	Total					694.5					
平均	Mean	11.8	14.8	9.3	90.6	22.4		0.3	2.7		
最高	Max.	17.0	21.0	13.9	99.8	414.5					
最低	Min.	7.2	9.0	5.2	72.3	0.0					



附表-71 2019年 11月 氣象月報 秩父演習林小赤沢

Nov. 2019		Monthly report of meteorological data at Koakasawa							
月	日	Air Temperature 気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.	
11	1	10.5	15.7	5.9	56.1	0.0			
11	2	7.5	12.0	4.6	83.1	0.0			
11	3	9.1	12.9	6.1	75.7	0.0			
11	4	7.2	13.1	3.2	72.7	0.0			
11	5	6.0	10.9	2.4	60.7	0.0			
11	6	7.5	13.0	4.0	53.0	0.0			
11	7	8.7	14.1	3.8	42.4	0.0			
11	8	6.2	10.8	2.9	76.3	0.0			
11	9	5.5	10.2	1.6	77.0	0.0			
11	10	6.1	11.3	2.6	76.3	0.0			
11	11	5.7	8.2	3.4	93.4	9.5			
11	12	8.5	14.0	4.6	63.1	0.0			
11	13	7.5	11.8	4.1	75.8	0.0			
11	14	9.0	16.1	1.2	64.4	1.0			
11	15	4.0	9.1	0.2	71.1	0.0			
11	16	6.4	11.6	3.7	58.6	0.0			
11	17	6.1	13.8	2.3	62.0	0.0			
11	18	10.0	15.9	1.6	66.3	2.5			
11	19	8.4	13.0	1.4	89.4	7.5			
11	20	2.0	8.4	-1.9	69.8				
11	21	2.1	9.0	-2.5	70.4				
11	22	2.6	5.3	-1.0	91.6				
11	23	6.4	9.0	4.4	98.8				
11	24	11.9	15.3	8.5	90.1				
11	25	11.8	18.2	4.4	73.6				
11	26	2.4	4.9	0.2	99.7				
11	27	5.5	9.8	0.2	96.6				
11	28	1.7	6.1	-3.4	84.0				
11	29	-1.3	2.7	-4.6	59.5				
11	30	-0.6	5.0	-3.6	63.2				
計		Total							
平均		6.1	11.0	2.0	73.8				
最高		11.9	18.2	8.5	99.7				
最低		-1.3	2.7	-4.6	42.4	0.0			

附表-72 2019年 12月 氣象月報 秩父演習林小赤沢

Dec. 2019		Monthly report of meteorological data at Koakasawa								
月	日	Air Temperature 气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
12	1	4.4	11.5	-3.4	58.7					
12	2	8.4	10.3	4.6	84.7					
12	3	3.8	9.6	0.4	61.3					
12	4	2.4	7.6	-1.0	47.6					
12	5	1.6	7.7	-2.1	53.8					
12	6	-0.8	2.6	-3.3	65.7					
12	7	-1.5	0.2	-3.1	74.3					
12	8	1.1	7.8	-2.5	63.3					
12	9	-0.3	4.0	-3.6	83.8					
12	10	4.7	10.3	0.0	81.8					
12	11	6.6	11.6	4.1	55.7					
12	12	5.8	10.1	-2.1	43.3					
12	13	-1.8	2.4	-4.9	72.2					
12	14	3.8	11.0	-2.2	49.0					
12	15	0.2	6.8	-2.7	58.3					
12	16	1.5	8.7	-3.2	49.1					
12	17	5.8	9.4	2.0	84.7					
12	18	6.9	11.8	0.1	79.3					
12	19	0.2	1.8	-1.2	94.0					
12	20	2.8	8.8	-1.2	69.3					
12	21	0.0	4.3	-2.8	91.3					
12	22	0.2	2.5	-1.1	79.5					
12	23	0.8	4.9	-1.2	91.2					
12	24	-0.2	5.4	-4.4	75.4					
12	25	-1.1	2.7	-5.2	75.4					
12	26	2.2	4.3	-0.4	67.5					
12	27	0.5	5.4	-3.8	79.3					
12	28	-2.4	2.6	-5.9	63.5					
12	29	-1.4	3.6	-5.4	69.0					
12	30	1.3	6.0	-3.0	85.0					
12	31	4.4	13.1	-6.4	55.8					
計		Total								
平均	Mean	1.9	6.7	-2.1	69.8					
最高	Max.	8.4	13.1	4.6	94.0					
最低	Min.	-2.4	0.2	-6.4	43.3					

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		降雪深 cm Snowfall Depth		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0		2.0m deep	平均 Mean
01	0.0	9.9	-5.5	1.3	2.4	3.9	7.1	10.3	14.5	0.0	0.9	4.6	W	0.0
01	0.8	8.5	-3.7	2.1	2.8	3.9	6.9	10.1	14.4	0.0	0.7	5.2	W	0.0
01	-0.3	8.3	-5.2	1.6	2.6	3.9	6.7	10.0	14.3	0.0	0.8	7.1	W	0.0
01	-0.4	8.8	-6.1	1.2	2.3	3.7	6.6	9.8	14.3	0.0	0.8	3.7	W	0.0
01	3.1	13.8	-2.6	2.0	2.6	3.7	6.4	9.7	14.2	0.0	0.8	7.1	E	0.0
01	-0.7	4.9	-4.2	1.6	2.6	3.8	6.4	9.6	14.1	0.0	0.6	3.8	SSW	0.0
01	-0.3	8.8	-5.2	1.1	2.1	3.5	6.3	9.4	14.0	0.0	0.7	4.6	SW	0.0
01	1.5	10.0	-3.9	1.3	2.1	3.3	6.1	9.3	13.9	0.0	0.6	5.3	SW	0.0
01	-1.3	4.6	-6.0	1.5	2.3	3.4	6.0	9.2	13.8	0.0	1.2	9.7	W	10.0
01	-0.8	8.9	-6.1	0.6	1.8	3.2	5.9	9.1	13.7	0.0	0.4	3.2	W	0.0
01	2.4	12.2	-2.9	1.2	1.9	3.0	5.8	8.9	13.6	0.0	0.7	8.1	SW	0.0
01	0.9	8.0	-3.1	1.5	2.1	3.1	5.7	8.8	13.5	0.0	0.3	2.7	S	0.0
01	2.1	9.9	-2.5	2.9	3.1	3.6	5.6	8.7	13.4	0.0	0.5	4.6	SE	0.0
01	0.2	8.9	-4.3	2.0	2.8	3.7	5.7	8.6	13.4	0.0	0.7	3.4	SW	0.0
01	-0.4	6.1	-4.7	1.3	2.2	3.4	5.7	8.5	13.3	0.0	0.6	5.3	E	0.0
01	1.8	9.8	-3.4	2.1	2.5	3.4	5.6	8.4	13.2	0.0	0.9	8.7	SE	0.0
01	1.6	11.1	-5.0	1.8	2.6	3.5	5.6	8.4	13.1	0.0	0.9	6.4	W	0.0
01	1.4	8.3	-3.9	2.0	2.6	3.5	5.6	8.3	13.0	0.0	1.4	8.0	WNW	0.0
01	0.9	10.2	-5.0	1.7	2.4	3.4	5.6	8.2	12.9	0.0	0.7	4.9	SSE	0.0
01	2.7	9.5	-2.7	2.1	2.6	3.4	5.5	8.2	12.8	0.0	0.6	7.1	WNW	0.0
01	0.8	8.2	-3.8	2.3	2.8	3.6	5.5	8.1	12.7	0.0	1.0	5.5	SE	0.0
01	-0.3	7.9	-4.4	1.8	2.6	3.5	5.5	8.0	12.7	0.0	0.6	6.1	SSW	0.0
01	0.9	9.5	-5.6	1.6	2.4	3.3	5.5	8.0	12.6	0.0	0.8	5.3	SW	0.0
01	0.5	7.8	-4.5	2.0	2.6	3.4	5.4	7.9	12.5	0.0	1.2	8.5	SW	0.0
01	-0.4	7.8	-6.1	1.4	2.2	3.3	5.4	7.9	12.4	0.0	0.6	3.8	SSW	0.0
01	-1.3	6.1	-4.2	1.4	2.2	3.2	5.3	7.8	12.3	0.0	1.5	7.9	WSW	0.0
01	-0.2	7.5	-4.7	1.3	2.0	3.0	5.2	7.8	12.3	0.0	1.0	7.3	WSW	0.0
01	2.1	11.6	-4.6	1.5	2.1	3.0	5.2	7.7	12.2	0.0	1.3	9.9	W	0.0
01	0.2	6.1	-3.9	2.1	2.6	3.3	5.1	7.6	12.1	0.0	1.4	9.7	W	0.0
01	0.0	9.1	-5.5	1.2	2.1	3.1	5.1	7.6	12.1	0.0	0.5	3.7	SSW	0.0
01	1.6	8.8	-2.6	1.5	2.0	3.0	5.1	7.5	12.0	3.5	0.4	4.8	WNW	0.0
計										3.5				
平均	0.6	8.7	-4.4	1.6	2.4	3.4	5.8	8.6	13.2	0.1	0.8	6.0		
最高	3.1	13.8	-2.5	2.9	3.1	3.9	7.1	10.3	14.5	3.5	1.5	9.9		10.0
最低	-1.3	4.6	-6.1	0.6	1.8	3.0	5.1	7.5	12.0	0.0	0.3	2.7		0.0

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		降雪深 cm Snowfall Depth				
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0		2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.	
02 01	-1.3	7.1	-6.2	2.1	2.5	3.3	5.0	7.5	11.9	68.2	3.5	10.2	0.6	4.7	SSW	10.0
02 02	0.7	11.4	-6.6	1.9	2.3	3.0	5.0	7.4	11.8	60.6	0.0	13.2	0.3	3.7	WNW	0.0
02 03	3.5	12.0	-2.8	2.5	2.8	3.2	5.0	7.3	11.8	62.7	0.0	11.7	1.0	13.2	SSW	0.0
02 04	9.1	16.9	-1.3	5.4	4.8	4.3	5.1	7.2	11.7	61.0	4.0	13.3	1.9	12.4	W	0.0
02 05	1.7	9.1	-2.6	4.2	4.5	4.8	5.4	7.2	11.6	68.0	0.0	12.8	0.6	5.5	SSE	0.0
02 06	1.3	9.5	-2.7	3.0	3.7	4.5	5.6	7.2	11.6	79.9	0.0	2.3	0.2	3.4	WNW	0.0
02 07	8.2	17.0	0.6	3.8	3.8	4.2	5.6	7.2	11.5	42.4	0.0	11.0	1.4	10.0	WNW	0.0
02 08	0.6	6.4	-4.9	3.8	4.3	4.7	5.6	7.2	11.4	61.2	0.0	9.6	0.7	4.3	ESE	0.0
02 09	-2.6	0.8	-4.7	2.4	3.2	4.2	5.7	7.3	11.4	76.7	0.0	2.8	0.4	4.1	SE	0.0
02 10	-1.1	6.0	-5.4	2.8	3.2	3.9	5.6	7.3	11.3	56.3	0.0	12.1	0.8	5.7	SSE	0.0
02 11	-0.9	6.6	-4.5	3.1	3.5	4.0	5.5	7.3	11.3	72.5	0.0	9.4	0.5	5.1	SSE	1.0
02 12	1.5	10.3	-4.0	3.2	3.6	4.1	5.5	7.3	11.2	55.7	0.0	14.7	0.6	6.1	ESE	0.0
02 13	0.6	9.1	-3.6	3.2	3.7	4.2	5.5	7.2	11.2	58.0	0.0	10.9	0.6	4.9	SE	0.0
02 14	-1.2	6.7	-5.9	2.5	3.2	4.0	5.6	7.2	11.1	54.8	0.0	12.3	0.8	6.5	S	0.0
02 15	-2.1	5.5	-7.1	1.8	2.6	3.6	5.5	7.2	11.1	63.8	0.0	8.5	0.7	4.9	SE	0.0
02 16	2.8	13.2	-3.2	3.2	3.3	3.7	5.4	7.2	11.0	59.8	0.0	14.2	0.8	6.2	E	0.0
02 17	0.6	10.7	-5.3	3.2	3.7	4.1	5.4	7.2	11.0	53.3	0.0	15.5	0.6	5.2	WSW	0.0
02 18	2.5	13.3	-5.2	3.2	3.6	4.1	5.4	7.1	11.0	42.3	0.0	16.0	0.6	3.9	W	0.0
02 19	3.3	7.9	0.0	3.8	4.0	4.4	5.5	7.1	10.9	69.1	3.0	4.4	0.6	4.9	ESE	0.0
02 20	9.7	18.5	1.8	5.9	5.3	4.9	5.6	7.1	10.9	75.8	0.0	11.6	0.6	6.6	ESE	0.0
02 21	5.0	12.9	-0.6	6.2	6.1	5.8	5.9	7.0	10.8	60.4	0.0	14.4	0.7	5.7	SE	0.0
02 22	4.2	13.7	-2.1	5.8	5.9	5.9	6.2	7.1	10.8	65.2	0.0	14.1	0.5	5.0	SSE	0.0
02 23	3.9	12.5	-2.8	6.2	6.3	6.1	6.4	7.1	10.7	55.5	0.0	15.5	0.9	7.5	SW	0.0
02 24	3.5	14.0	-4.3	5.4	5.7	6.0	6.5	7.2	10.7	47.0	0.0	16.0	0.4	5.0	S	0.0
02 25	7.2	17.5	0.0	6.2	6.2	6.1	6.6	7.3	10.7	60.1	0.0	13.5	0.5	5.2	SE	0.0
02 26	3.7	10.1	-1.2	5.8	6.2	6.4	6.7	7.3	10.6	68.7	0.0	6.3	0.5	4.0	SSW	0.0
02 27	1.2	7.5	-2.7	4.4	5.0	5.8	6.8	7.4	10.6	61.0	0.0	7.7	0.4	4.5	SE	0.0
02 28	2.4	4.2	-0.3	4.2	4.7	5.4	6.7	7.4	10.5	91.2	17.5	1.0	0.1	2.9	WNW	0.0
計	Total										28.0					
平均	Mean	2.4	10.4	-3.1	3.9	4.6	5.7	7.2	11.1	62.5	1.0	10.9	0.7	5.7		
最高	Max.	9.7	18.5	1.8	6.2	6.4	6.8	7.5	11.9	91.2	17.5	16.0	1.9	13.2		
最低	Min.	-2.6	0.8	-7.1	1.8	2.3	3.0	5.0	10.5	42.3	0.0	1.0	0.1	2.9		0.0

氣象月報  
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

附表-75 2019年 03月  
Mar. 2019

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature				湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean
03 1	4.4	11.3	-0.3	5.5	5.6	6.6	7.4	10.5	92.7	2.5	6.8	0.0	2.5	ESE	0.0
03 2	3.9	12.8	-1.7	5.7	5.9	6.6	7.5	10.5	60.7	0.0	15.0	0.5	4.7	SSE	
03 3	1.3	3.5	0.0	5.0	5.5	6.0	7.5	10.5	83.8	2.5	2.7	0.0	1.6	SSW	
03 4	3.4	6.3	1.5	5.1	5.7	6.7	7.4	10.4	97.3	21.5	3.0	0.0	3.5	SE	0.0
03 5	5.4	13.9	0.5	6.7	6.0	6.6	7.4	10.4	76.6	0.5	17.4	0.4	5.9	SSW	0.0
03 6	5.4	11.0	2.0	7.2	6.8	6.8	7.4	10.4	88.1	1.5	8.1	0.2	4.9	SE	0.0
03 7	4.2	7.6	0.2	6.8	7.0	7.1	7.4	10.3	88.0	5.5	4.7	0.3	8.5	NW	0.0
03 8	2.3	10.1	-2.4	6.3	6.7	7.2	7.5	10.3	54.0	0.0	17.9	1.1	8.2	WSW	0.0
03 9	5.1	15.0	-2.9	6.4	6.6	7.2	7.5	10.3	55.0	0.0	18.7	0.5	4.9	S	0.0
03 10	6.7	13.6	2.3	7.0	7.1	7.3	7.6	10.3	59.3	5.0	9.4	0.4	4.4	SSE	0.0
03 11	4.9	12.0	0.3	5.8	6.2	7.4	7.6	10.2	84.6	25.5	7.7	0.7	8.4	WNW	0.0
03 12	5.5	14.3	-0.7	6.2	6.5	7.3	7.6	10.2	67.5	0.0	12.7	0.6	4.5	NW	0.0
03 13	5.0	12.9	-1.2	6.3	6.7	7.3	7.7	10.1	47.5	0.0	13.0	1.6	10.2	WNW	0.0
03 14	2.3	10.8	-2.5	5.9	6.6	7.3	7.7	10.1	47.5	0.0	15.4	1.0	10.7	SSE	0.0
03 15	3.6	12.8	-2.9	6.1	6.3	7.3	7.7	10.1	55.2	0.0	17.3	0.6	5.7	S	0.0
03 16	3.2	10.9	-1.3	6.2	6.7	7.3	7.7	10.1	66.0	0.0	10.3	0.8	6.7	SE	0.0
03 17	1.1	8.9	-3.1	5.1	5.7	6.4	7.8	10.1	74.0	0.5	9.5	0.4	6.1	SSE	
03 18	4.1	13.6	-3.8	6.2	6.3	7.2	7.8	10.1	54.8	0.0	19.8	0.6	5.2	S	
03 19	6.5	15.1	1.5	6.8	6.9	7.3	7.8	10.1	56.1	0.0	9.6	0.3	4.5	SW	0.0
03 20	10.6	20.8	2.0	8.1	7.7	7.4	7.8	10.1	43.0	0.0	19.9	0.7	5.4	SSE	0.0
03 21	12.3	22.0	6.5	9.4	8.2	7.7	7.8	10.0	60.2	0.0	13.6	1.3	13.2	W	
03 22	10.5	20.4	1.5	10.2	9.0	8.0	7.8	10.0	61.7	0.0	15.8	0.8	6.4	ESE	0.0
03 23	1.8	6.8	-2.8	7.3	8.6	8.4	7.9	10.0	60.9	0.0	5.2	0.6	5.9	SE	
03 24	2.9	13.4	-3.7	7.0	7.6	8.4	8.0	10.0	47.3	0.0	21.6	0.9	6.0	SE	
03 25	4.7	13.4	-2.9	7.5	7.7	8.2	8.1	10.0	61.5	0.0	18.6	0.6	5.2	SSE	
03 26	7.7	15.9	2.5	8.6	8.2	8.3	8.1	10.0	52.0	0.0	15.9	0.8	5.5	S	0.0
03 27	10.8	17.8	3.4	8.8	8.5	8.4	8.2	10.0	27.5	0.0	17.9	2.9	13.2	W	0.0
03 28	10.0	16.8	-0.3	10.0	9.0	8.6	8.2	10.0	45.4	0.0	18.7	1.8	13.9	SSW	0.0
03 29	3.6	11.0	-1.1	8.8	9.1	8.8	8.3	10.0	64.4	0.0	16.4	0.5	4.9	SE	0.0
03 30	3.1	10.9	-1.4	7.9	8.3	8.6	8.4	10.0	84.9	5.0	10.7	0.6	6.5	ESE	
03 31	5.8	13.1	0.3	9.1	8.7	8.9	8.5	10.0	68.5	0.0	18.4	1.0	10.2	WSW	
計 Total										70.0					
平均 Mean	5.2	12.8	-0.3	7.1	7.2	7.6	7.8	10.2	64.1	2.3	13.3	0.7	6.7		
最高 Max.	12.3	22.0	6.5	10.2	9.8	8.9	8.5	10.5	97.3	25.5	21.6	2.9	13.9		
最低 Min.	1.1	3.5	-3.8	5.0	5.2	6.6	7.4	10.0	27.5	0.0	2.7	0.0	1.6		0.0

氣象月報  
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2019年 04月

附表-76  
Apr. 2019

月 Date	日	氣温 °C			平均地温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	降雪深 cm Snowfall Depth			
		最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
04	1	2.0	9.3	-1.1	7.2	7.9	8.5	8.9	8.6	10.0	75.5	4.0	7.8	0.3	5.5	SE	0.0
04	2	1.3	8.0	-3.9	7.1	7.5	8.0	8.8	8.6	10.1	67.5	0.0	16.0	0.8	11.1	WSW	1.0
04	3	2.3	10.9	-3.5	7.2	7.4	7.7	8.7	8.7	10.1	48.3	0.0	22.2	0.6	10.8	SW	0.0
04	4	6.0	16.7	-2.9	8.0	7.9	7.9	8.6	8.7	10.1	47.1	0.0	23.2	0.3	4.3	SSE	0.0
04	5	12.1	22.3	2.2	9.5	9.1	8.6	8.7	8.7	10.1	32.6	0.0	22.3	0.9	10.9	WNW	0.0
04	6	11.1	19.7	4.4	10.7	10.2	9.5	8.9	8.7	10.1	40.7	0.0	21.9	0.8	11.1	ESE	0.0
04	7	9.8	18.4	3.1	9.9	10.0	9.7	9.2	8.7	10.1	51.1	0.0	13.6	0.7	8.5	W	0.0
04	8	5.3	9.2	1.4	8.8	9.3	9.5	9.4	8.8	10.1	84.0	0.0	4.6	0.4	4.6	ESE	0.0
04	9	5.9	13.4	1.1	9.2	9.2	9.1	9.4	8.9	10.2	45.7	0.0	23.4	1.4	11.8	W	0.0
04	10	0.6	2.8	-0.7	7.0	8.1	8.9	9.4	9.0	10.2	90.8	18.5	0.4	0.1	3.4	ESE	5.0
04	11	3.1	10.2	0.1	5.2	6.2	7.6	9.3	9.0	10.2	82.4	2.0	15.6	0.4	8.1	NW	7.0
04	12	3.6	10.3	-0.6	5.9	6.3	6.9	8.8	9.1	10.2	67.3	0.0	12.1	0.4	4.3	SE	0.0
04	13	7.1	16.1	-1.4	8.3	7.9	7.6	8.5	9.0	10.2	55.6	0.0	24.2	0.4	4.9	S	0.0
04	14	9.2	16.3	3.2	9.3	9.0	8.6	8.6	9.0	10.3	64.8	0.5	12.6	0.7	8.2	W	0.0
04	15	10.1	18.1	2.6	11.0	10.3	9.4	8.9	8.9	10.3	58.0	1.5	24.2	1.3	10.4	WSW	0.0
04	16	10.8	22.9	0.8	10.7	10.4	9.8	9.3	8.9	10.3	40.0	0.0	24.9	0.8	4.7	SSE	0.0
04	17	10.2	15.2	4.5	10.4	10.4	10.1	9.6	9.0	10.3	65.1	0.0	10.3	0.6	4.8	ESE	0.0
04	18	13.5	22.6	5.7	12.3	11.5	10.5	9.8	9.0	10.3	60.5	0.0	22.4	0.8	5.2	ESE	0.0
04	19	13.9	22.9	7.3	12.8	12.3	11.4	10.1	9.1	10.3	61.0	0.0	15.7	0.8	4.6	ESE	0.0
04	20	11.8	19.8	4.5	13.1	12.7	11.8	10.5	9.2	10.3	66.1	0.0	23.6	0.8	6.1	SE	0.0
04	21	12.0	19.0	5.2	12.6	12.5	12.0	10.9	9.4	10.3	74.7	0.0	12.9	0.7	5.1	SE	0.0
04	22	16.1	23.9	10.1	13.9	13.1	12.2	11.1	9.5	10.3	67.6	0.0	15.0	0.8	5.8	ESE	0.0
04	23	15.2	23.8	10.3	14.7	14.1	13.0	11.4	9.6	10.4	65.8	0.0	17.8	0.6	4.6	SE	0.0
04	24	12.5	14.1	10.7	13.4	13.5	13.1	11.8	9.8	10.4	89.7	1.5	3.6	0.6	4.4	E	0.0
04	25	17.0	23.3	12.3	15.1	14.2	13.2	12.0	10.0	10.4	84.3	0.5	12.7	0.3	5.8	ESE	0.0
04	26	11.9	16.4	7.9	14.6	14.5	13.9	12.3	10.1	10.4	96.5	3.5	3.3	0.4	4.9	ESE	0.0
04	27	6.1	9.9	0.7	12.2	12.8	13.0	12.5	10.3	10.4	80.8	7.5	7.3	0.6	9.7	NNE	0.0
04	28	7.9	17.4	-1.2	11.6	11.8	12.0	12.4	10.5	10.5	49.4	0.0	24.0	0.8	5.5	E	0.0
04	29	9.7	17.7	3.3	12.0	12.1	12.1	12.2	10.6	10.5	70.6	0.0	12.2	0.6	7.5	SSW	0.0
04	30	10.4	13.3	8.1	12.0	12.0	12.1	12.1	10.7	10.5	95.7	10.0	4.7	0.1	3.7	E	0.0
計	Total																
平均	Mean	8.9	16.1	3.1	10.5	10.5	10.3	10.1	9.3	10.3	66.0	1.7	15.1	0.6	6.7		
最高	Max.	17.0	23.9	12.3	15.1	14.5	13.9	12.5	10.7	10.5	96.5	18.5	24.9	1.4	11.8		
最低	Min.	0.6	2.8	-3.9	5.2	6.2	6.9	8.5	8.6	10.0	32.6	0.0	0.4	0.1	3.4		0.0

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月 Date	日	氣温 °C			平均地温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.	降雪深 cm Snowfall Depth			
		最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
05	1	13.4	20.2	10.0	13.6	13.1	12.6	12.2	10.7	10.6	91.1	19.5	9.8	0.2	4.5	ESE	0.0
05	2	12.3	21.3	6.5	14.1	13.8	13.2	12.4	10.8	10.6	76.7	0.0	19.4	0.6	6.2	E	0.0
05	3	14.0	25.0	5.7	14.3	14.0	13.4	12.7	10.9	10.7	56.7	0.0	20.1	0.6	5.6	ENE	0.0
05	4	11.3	20.8	7.2	13.8	13.8	13.6	12.8	11.0	10.7	75.6	2.5	12.2	0.6	7.7	W	0.0
05	5	14.4	23.2	6.5	14.3	13.9	13.4	13.0	11.2	10.8	62.2	0.0	22.8	0.6	5.9	SSE	0.0
05	6	13.3	20.3	8.6	14.6	14.4	13.9	13.1	11.3	10.9	79.3	1.0	13.2	0.5	5.4	SE	0.0
05	7	8.7	14.8	2.5	13.2	13.7	13.8	13.3	11.4	10.9	71.0	0.0	11.1	0.5	6.1	ESE	0.0
05	8	12.3	23.4	1.5	13.1	13.0	13.0	13.2	11.5	11.0	46.9	0.0	26.4	0.8	6.7	SSW	0.0
05	9	13.5	20.2	8.6	13.6	13.6	13.5	13.2	11.6	11.1	58.4	0.0	12.5	0.4	3.8	ESE	0.0
05	10	16.4	25.1	8.1	14.5	14.1	13.6	13.2	11.7	11.1	46.0	0.0	24.5	0.7	4.9	SE	0.0
05	11	16.9	25.1	10.2	15.1	14.8	14.2	13.4	11.8	11.2	48.8	0.0	17.9	0.6	5.3	WSW	0.0
05	12	15.9	24.1	9.7	15.6	15.3	14.5	13.6	11.8	11.3	60.1	0.0	22.4	0.8	7.8	ESE	0.0
05	13	15.7	23.1	9.6	16.6	16.0	15.1	13.8	11.9	11.3	70.6	0.0	23.7	0.7	6.7	ESE	0.0
05	14	13.7	18.0	10.6	15.7	15.8	15.4	14.1	12.0	11.4	83.7	0.5	6.7	0.4	6.4	SW	0.0
05	15	14.9	22.1	8.6	16.2	15.8	15.2	14.3	12.2	11.4	75.1	0.0	21.6	0.6	5.2	SE	0.0
05	16	15.4	22.4	9.0	16.5	16.2	15.5	14.4	12.3	11.5	69.9	0.0	21.9	0.7	5.8	SE	0.0
05	17	15.0	22.3	8.7	16.0	16.0	15.5	14.6	12.5	11.6	70.4	0.0	17.0	0.5	4.9	ESE	0.0
05	18	15.1	22.7	7.7	15.5	15.6	15.3	14.7	12.6	11.6	64.3	0.0	17.0	0.7	6.6	SW	0.0
05	19	16.3	24.7	10.6	16.4	16.2	15.5	14.7	12.7	11.7	64.2	0.0	21.3	0.5	4.5	SE	0.0
05	20	15.9	23.2	9.7	16.6	16.4	15.8	14.9	12.8	11.8	66.0	0.0	18.7	1.3	8.5	W	0.0
05	21	14.8	18.1	13.1	15.8	15.8	15.6	15.1	12.8	11.7	95.3	57.5	4.0	0.2	3.4	ESE	0.0
05	22	15.1	19.4	12.0	16.6	16.2	15.7	15.1	13.0	11.8	85.2	0.0	13.5	0.3	4.1	ESE	0.0
05	23	16.6	23.8	11.3	17.3	16.9	16.2	15.3	13.1	11.9	75.2	0.0	21.1	0.5	5.6	S	0.0
05	24	17.5	26.9	8.8	17.3	17.1	16.4	15.5	13.2	12.0	53.5	0.0	26.2	0.9	8.5	N	0.0
05	25	20.6	30.5	11.8	17.7	17.3	16.6	15.6	13.3	12.0	45.9	0.0	26.7	0.6	4.9	W	0.0
05	26	22.5	31.7	14.9	18.6	18.0	17.1	15.8	13.4	12.1	50.7	0.0	23.0	0.6	5.0	WNW	0.0
05	27	24.1	32.3	16.4	19.4	18.8	17.7	16.1	13.6	12.2	43.8	0.0	25.0	0.6	5.8	WSW	0.0
05	28	21.0	23.7	16.5	18.5	18.5	18.0	16.4	13.7	12.3	52.3	0.0	7.8	1.0	8.0	W	0.0
05	29	17.5	22.8	12.4	18.1	18.0	17.7	16.6	13.9	12.4	70.3	0.0	11.9	0.7	6.7	E	0.0
05	30	16.8	24.8	8.1	17.9	17.8	17.4	16.7	14.1	12.5	60.7	0.0	26.0	0.6	4.5	SSE	0.0
05	31	15.0	19.0	11.8	17.2	17.4	17.4	16.7	14.2	12.5	83.2	0.0	7.4	0.4	4.0	SE	0.0
計	Total											81.0					
平均	Mean	15.7	23.1	9.6	15.9	15.7	15.2	14.4	12.3	11.5	66.2	2.6	17.8	0.6	5.8		0.0
最高	Max.	24.1	32.3	16.5	19.4	18.8	18.0	16.7	14.2	12.5	95.3	57.5	26.7	1.3	8.5		0.0
最低	Min.	8.7	14.8	1.5	13.1	13.0	12.6	12.2	10.7	10.6	43.8	0.0	4.0	0.2	3.4		0.0

氣象月報  
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2019年 06月

附表-78  
June 2019

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
06 01	16.4	23.7	9.1	17.7	17.5	17.1	16.6	14.4	12.6	76.6	0.5	20.8	0.5	5.5	SE	0.0
06 02	16.4	19.6	14.0	17.5	17.5	17.3	16.7	14.5	12.7	83.8	0.0	6.2	0.0	4.5	SSE	0.0
06 03	18.2	25.3	13.6	18.0	17.8	17.3	16.7	14.6	12.8	71.7	0.0	16.8	0.0	5.3	ESE	0.0
06 04	19.2	26.2	12.2	18.6	18.2	17.7	16.8	14.7	12.9	74.1	0.0	18.7	0.0	5.5	SE	0.0
06 05	18.8	24.5	14.7	18.5	18.3	17.9	16.9	14.8	13.0	78.9	0.0	13.3	0.0	4.7	SE	0.0
06 06	21.4	30.1	13.8	19.4	18.9	18.1	17.1	14.9	13.0	54.2	0.0	25.3	0.0	5.3	WSW	0.0
06 07	15.7	17.8	14.7	17.6	18.0	18.1	17.2	14.9	13.1	86.1	12.5	2.2	0.3	3.3	E	0.0
06 08	17.1	22.1	13.7	18.2	17.9	17.6	17.2	15.0	13.2	92.8	4.5	11.4	0.2	4.2	E	0.0
06 09	13.0	14.6	11.5	17.0	17.4	17.6	17.2	15.0	13.2	97.1	4.0	1.8	0.1	3.8	ESE	0.0
06 10	12.4	14.9	10.9	15.6	16.2	16.7	17.1	15.0	13.2	97.4	48.0	3.9	0.1	4.0	E	0.0
06 11	13.0	17.0	10.8	15.5	15.7	16.0	16.9	15.2	13.3	92.9	12.5	9.6	0.2	5.5	ESE	0.0
06 12	12.8	16.1	9.7	15.5	15.7	16.0	16.7	15.2	13.4	94.3	4.5	7.8	0.1	3.0	ESE	0.0
06 13	16.2	25.1	8.3	17.1	16.7	16.3	16.6	15.3	13.5	81.0	0.0	25.8	0.4	6.7	ESE	0.0
06 14	17.7	25.4	11.9	18.1	17.7	17.1	16.7	15.3	13.6	79.1	0.0	19.6	0.4	5.1	ESE	0.0
06 15	12.8	15.0	11.6	16.4	16.8	17.1	16.9	15.2	13.7	96.6	28.0	3.1	0.1	3.1	E	0.0
06 16	17.6	25.6	12.3	17.5	17.2	16.8	16.9	15.3	13.8	70.6	5.5	23.0	1.1	10.1	WNW	0.0
06 17	17.6	26.1	11.8	17.9	17.7	17.3	17.0	15.4	13.9	61.1	0.0	20.4	1.1	8.4	W	0.0
06 18	16.9	23.9	10.4	18.0	17.8	17.5	17.1	15.5	14.0	77.3	0.0	19.2	0.6	5.2	SE	0.0
06 19	18.1	25.0	12.4	18.4	18.1	17.8	17.2	15.5	14.1	82.6	2.5	15.3	0.5	5.1	ESE	0.0
06 20	19.1	25.4	15.2	19.5	19.0	18.3	17.4	15.5	14.1	86.3	12.0	16.2	0.4	4.6	ESE	0.0
06 21	18.4	24.8	14.8	19.6	19.2	18.7	17.7	15.5	14.2	89.4	0.0	13.8	0.4	4.9	ESE	0.0
06 22	16.9	21.0	14.7	19.0	19.0	18.8	17.9	15.6	14.2	92.3	1.5	6.9	0.3	4.5	ESE	0.0
06 23	16.3	19.7	14.0	18.3	18.4	18.4	18.0	15.8	14.3	95.1	4.5	5.5	0.2	4.8	ESE	0.0
06 24	15.0	17.9	11.7	17.4	17.7	18.0	18.1	15.9	14.3	96.8	37.0	5.5	0.0	2.2	SE	0.0
06 25	16.6	23.8	10.4	17.9	17.8	17.8	18.0	16.1	14.4	87.7	0.0	17.4	0.2	4.3	ESE	0.0
06 26	19.5	26.9	12.8	19.4	19.0	18.3	17.9	16.1	14.5	82.4	0.0	21.9	0.4	4.9	SE	0.0
06 27	20.4	24.8	15.4	19.5	19.4	19.0	18.1	16.2	14.6	82.9	0.0	8.9	0.7	6.8	WNW	0.0
06 28	21.5	26.4	18.5	20.0	19.7	19.2	18.3	16.2	14.6	89.0	2.5	8.2	0.1	6.6	WNW	0.0
06 29	17.9	19.8	16.7	19.8	19.8	19.5	18.5	16.3	14.7	95.8	1.0	4.5	0.1	3.1	ESE	0.0
06 30	18.3	21.1	16.6	19.4	19.4	19.2	18.7	16.4	14.7	96.7	6.0	4.3	0.1	3.3	ESE	0.0
計	Total										187.0					
平均	Mean	17.0	22.3	12.9	18.1	17.7	17.3	15.4	13.7	84.8	6.2	12.6	0.4	4.9		
最高	Max.	21.5	30.1	18.5	20.0	19.5	18.7	16.4	14.7	97.4	48.0	25.8	1.1	10.1		0.0
最低	Min.	12.4	14.6	8.3	15.5	16.0	16.6	14.4	12.6	54.2	0.0	1.8	0.0	2.2		0.0



月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean
07 01	19.8	22.7	17.4	19.9	19.7	19.3	18.7	16.4	14.8	0.0	6.8	0.3	4.6	ESE	0.0
07 02	20.6	25.1	17.5	20.5	20.2	19.7	18.8	16.5	14.8	0.0	9.2	0.2	3.9	ESE	0.0
07 03	19.5	21.8	17.7	20.1	20.1	19.8	19.0	16.6	14.9	2.5	3.4	0.1	3.0	ESE	0.0
07 04	18.1	20.6	16.9	19.4	19.5	19.5	19.2	16.7	14.9	35.0	4.1	0.0	3.1	E	0.0
07 05	17.1	18.7	15.4	19.1	19.3	19.4	19.2	16.9	15.0	0.5	3.3	0.1	2.8	E	0.0
07 06	16.1	17.4	14.6	18.6	18.9	19.1	19.2	17.0	15.1	13.5	3.8	0.1	3.1	E	0.0
07 07	16.1	18.0	14.6	18.2	18.4	18.7	19.1	17.1	15.1	33.5	6.3	0.0	2.2	E	0.0
07 08	16.2	18.6	14.4	18.5	18.7	18.7	19.0	17.2	15.3	1.5	6.5	0.2	3.5	ESE	0.0
07 09	14.6	15.7	13.7	18.0	18.4	18.7	19.0	17.3	15.4	6.5	2.4	0.0	3.4	ESE	0.0
07 10	15.1	16.9	13.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.3	15.5	0.5	5.1	0.2	3.9	ESE	0.0
07 11	14.4	15.0	13.7	17.7	18.0	18.3	18.8	17.3	15.5	6.5	2.8	0.1	3.2	E	0.0
07 12	15.3	17.0	13.7	17.8	17.8	18.1	18.7	17.3	15.6	0.5	3.9	0.1	2.8	ESE	0.0
07 13	18.6	22.9	14.7	18.9	18.5	18.4	18.6	17.3	15.7	1.0	8.8	0.2	4.1	ESE	0.0
07 14	17.4	19.6	16.4	19.2	18.9	18.8	18.7	17.2	15.7	20.0	3.8	0.1	3.6	ESE	0.0
07 15	17.7	19.7	16.6	19.4	19.1	19.0	18.8	17.2	15.8	3.5	4.4	0.0	2.2	ESE	0.0
07 16	17.2	18.4	15.9	19.4	19.2	19.2	18.9	17.2	15.8	8.5	3.9	0.0	3.1	ESE	0.0
07 17	20.4	27.6	15.8	20.9	20.1	19.5	19.0	17.3	15.9	1.0	18.0	0.2	4.3	SE	0.0
07 18	20.1	23.0	17.0	21.1	20.7	20.3	19.3	17.3	15.9	15.5	7.2	0.2	3.5	ESE	0.0
07 19	21.3	27.6	17.9	21.7	21.0	20.5	19.6	17.3	15.9	0.0	11.6	0.1	3.0	W	0.0
07 20	21.0	23.8	18.5	21.7	21.4	21.0	19.9	17.4	16.0	0.5	6.1	0.1	2.5	W	0.0
07 21	21.7	26.1	18.4	22.0	21.5	21.1	20.1	17.6	16.1	0.0	9.2	0.3	4.8	ESE	0.0
07 22	20.2	22.6	18.8	22.0	21.6	21.3	20.2	17.7	16.1	2.0	5.6	0.1	4.1	ESE	0.0
07 23	21.4	26.7	18.6	22.3	21.7	21.3	20.4	17.8	16.1	1.5	9.9	0.1	4.4	ESE	0.0
07 24	21.6	26.1	19.0	22.7	22.1	21.7	20.6	17.9	16.1	3.5	9.3	0.2	3.9	ESE	0.0
07 25	22.3	28.9	18.0	23.1	22.5	22.0	20.8	17.9	16.2	0.0	14.2	0.3	4.6	SE	0.0
07 26	23.1	31.0	17.7	23.4	22.8	22.3	21.0	18.1	16.2	0.0	16.5	0.7	7.0	W	0.0
07 27	23.0	26.9	19.5	23.6	23.1	22.5	21.2	18.2	16.2	4.0	12.2	0.5	6.6	NW	0.0
07 28	23.0	30.6	20.0	24.0	23.4	22.8	21.4	18.2	16.2	10.5	13.8	0.2	4.5	S	0.0
07 29	23.4	31.2	19.0	24.2	23.6	23.1	21.7	18.4	16.3	1.5	13.7	0.2	4.7	WSW	0.0
07 30	23.6	31.6	18.9	24.3	23.8	23.3	21.9	18.5	16.3	0.5	14.9	0.4	4.3	W	0.0
07 31	24.0	32.1	20.1	24.5	24.0	23.5	22.1	18.7	16.4	1.0	13.3	0.5	5.2	W	0.0
計	Total									175.0					
平均	Mean	19.5	23.4	16.9	20.8	20.5	19.7	17.4	15.7	5.6	8.2	0.2	3.9		0.0
最高	Max.	24.0	32.1	20.1	24.5	24.0	22.1	18.7	16.4	35.0	18.0	0.7	7.0		0.0
最低	Min.	14.4	15.0	13.6	17.7	17.8	18.1	16.4	14.8	0.0	2.4	0.0	2.2		0.0

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		降雪深 cm Snowfall Depth				
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0		2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08 1	24.6	32.0	20.4	24.6	24.1	23.6	22.3	18.9	16.5	83.9	0.0	13.0	0.3	3.6	W	0.0
08 2	25.3	32.6	20.5	24.8	24.3	23.8	22.4	19.0	16.6	81.1	0.0	14.3	0.2	3.4	SW	0.0
08 3	25.2	32.5	21.7	25.1	24.6	24.1	22.6	19.2	16.6	80.0	0.0	14.5	0.7	7.0	W	0.0
08 4	25.8	32.6	20.7	25.5	24.8	24.2	22.8	19.3	16.7	76.9	0.0	21.3	0.4	5.6	S	0.0
08 5	25.9	32.5	20.5	25.9	25.2	24.6	23.0	19.5	16.8	75.8	0.0	22.7	0.3	6.0	SSW	0.0
08 6	24.1	33.8	20.3	25.1	25.0	24.6	23.2	19.6	16.9	82.1	15.5	15.5	0.5	9.9	W	0.0
08 7	23.7	32.9	19.4	25.0	24.6	24.4	23.3	19.7	16.9	85.4	0.5	15.3	0.3	5.3	WSW	0.0
08 8	24.7	33.0	19.6	25.0	24.7	24.4	23.3	19.8	17.0	82.6	19.0	17.1	0.4	12.4	WSW	0.0
08 9	22.5	32.4	18.3	24.6	24.4	24.3	23.4	19.9	17.0	87.1	1.5	14.9	0.6	7.9	W	0.0
08 10	24.6	32.1	19.5	25.0	24.6	24.3	23.5	20.1	17.1	83.5	0.5	17.0	0.5	5.4	WSW	0.0
08 11	24.3	28.4	21.4	25.1	24.8	24.5	23.5	20.3	17.2	87.2	0.0	8.3	0.2	3.7	SE	0.0
08 12	24.7	30.5	19.3	25.5	25.0	24.6	23.6	20.4	17.3	82.6	0.0	18.0	0.3	4.0	SE	0.0
08 13	24.7	30.1	19.4	25.3	25.0	24.8	23.7	20.5	17.4	82.6	0.0	13.4	0.3	5.1	ESE	0.0
08 14	23.5	27.7	21.2	25.1	24.9	24.7	23.8	20.6	17.5	91.2	2.5	9.2	0.1	4.7	SSW	0.0
08 15	23.5	27.0	21.0	24.9	24.8	24.6	23.8	20.7	17.6	89.0	3.5	8.8	0.2	7.1	ENE	0.0
08 16	24.6	29.6	21.4	24.0	24.1	24.3	23.8	20.7	17.6	79.3	7.5	5.8	2.0	14.0	WNW	0.0
08 17	25.6	32.5	19.6	24.5	24.2	24.1	23.7	20.8	17.7	77.1	0.0	17.6	0.4	3.8	W	0.0
08 18	23.5	28.2	19.9	24.8	24.6	24.5	23.7	20.9	17.8	87.7	3.0	7.7	0.3	3.6	SSE	0.0
08 19	22.2	26.8	20.0	24.2	24.2	24.2	23.8	20.9	17.9	92.7	7.5	6.2	0.1	3.0	ESE	0.0
08 20	22.2	27.3	20.2	24.3	24.2	24.1	23.8	20.9	18.0	93.8	2.0	9.2	0.3	4.9	ESE	0.0
08 21	22.9	27.9	19.0	24.2	24.1	24.1	23.7	21.0	18.0	89.7	1.0	11.1	0.2	3.9	ESE	0.0
08 22	21.4	24.0	19.5	24.1	24.0	24.1	23.7	21.0	18.1	95.3	7.5	5.7	0.1	3.4	E	0.0
08 23	20.0	22.7	17.9	23.2	23.4	23.7	23.7	21.1	18.2	95.9	4.5	3.9	0.1	3.1	NW	0.0
08 24	21.9	29.1	16.6	23.5	23.3	23.4	23.6	21.2	18.3	82.5	0.0	18.0	0.4	4.3	SSE	0.0
08 25	22.0	28.1	17.9	23.9	23.7	23.7	23.5	21.2	18.4	80.3	0.0	17.1	0.4	5.1	SE	0.0
08 26	20.6	25.6	17.6	23.4	23.5	23.6	23.5	21.2	18.4	86.8	1.0	10.8	0.1	4.6	S	0.0
08 27	20.0	24.8	16.1	23.0	23.1	23.3	23.5	21.2	18.5	88.3	2.0	11.7	0.4	4.3	ESE	0.0
08 28	19.3	20.8	18.0	22.5	22.8	23.1	23.3	21.2	18.6	96.6	1.0	2.7	0.0	3.1	WNW	0.0
08 29	22.2	27.8	18.4	22.8	22.8	22.9	23.2	21.3	18.7	88.3	0.0	10.1	0.2	3.7	WNW	0.0
08 30	20.2	22.4	18.8	22.3	22.6	22.9	23.1	21.2	18.7	93.6	2.5	3.6	0.2	3.7	NW	0.0
08 31	22.3	28.5	18.2	22.9	22.7	22.8	23.0	21.2	18.8	87.7	0.0	12.8	0.3	5.6	ESE	0.0
計	Total										82.5					
平均	Mean	23.2	28.9	19.4	24.3	24.1	23.4	20.5	17.6	86.0	2.7	12.2	0.3	5.3		
最高	Max.	25.9	33.8	21.7	25.9	25.2	24.8	21.3	18.8	96.6	19.0	22.7	2.0	14.0		0.0
最低	Min.	19.3	20.8	16.1	22.3	22.6	22.8	18.9	16.5	75.8	0.0	2.7	0.0	3.0		0.0

月 Date	日 Day	氣溫 °C Air Temperature			平均地溫 °C Soil Temperature			濕度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		降雪深 cm Snowfall Depth			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0		2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
09	1	21.4	25.0	19.7	23.0	23.0	23.0	21.2	18.8	89.5	0.0	6.5	0.1	4.1	ESE	0.0
09	2	21.8	27.3	17.5	22.8	22.8	22.9	21.2	18.9	87.4	0.0	10.6	0.2	4.3	ESE	0.0
09	3	20.7	25.1	18.3	22.6	22.7	22.9	21.2	18.9	92.2	1.5	5.9	0.3	4.8	ESE	0.0
09	4	19.4	24.1	17.8	22.4	22.5	22.8	21.1	18.9	96.5	15.5	5.9	0.2	3.8	ESE	0.0
09	5	19.5	23.3	16.6	22.0	22.1	22.4	21.1	18.9	94.2	0.5	7.0	0.1	2.7	ESE	0.0
09	6	22.7	29.9	16.2	22.7	22.5	22.5	21.1	19.0	83.2	0.0	20.3	0.4	4.5	SSW	0.0
09	7	22.9	30.2	16.9	23.3	23.0	22.9	21.1	19.0	83.2	0.0	21.0	0.5	4.3	SW	0.0
09	8	23.0	29.8	18.2	23.4	23.3	23.2	21.0	19.1	87.6	32.0	12.8	0.3	4.0	SE	0.0
09	9	24.0	31.7	20.4	22.8	22.7	22.9	21.3	19.2	86.6	85.0	14.4	0.6	8.3	NNW	0.0
09	10	23.8	32.1	19.6	23.5	23.4	23.3	21.4	19.5	85.9	7.0	14.7	0.5	5.8	W	0.0
09	11	23.1	29.9	19.0	23.8	23.6	23.5	21.4	19.5	89.7	3.5	14.2	0.3	4.2	ESE	0.0
09	12	21.2	27.6	17.4	23.6	23.7	23.7	21.4	19.5	82.9	0.5	18.1	0.4	5.9	ESE	0.0
09	13	15.5	18.0	14.3	21.8	22.5	23.1	21.5	19.6	96.7	1.5	1.7	0.2	3.5	E	0.0
09	14	17.5	23.7	11.9	21.1	21.6	22.2	21.5	19.6	86.3	0.5	14.7	0.2	4.6	SE	0.0
09	15	21.3	27.7	16.2	22.0	22.0	22.2	21.5	19.6	81.6	0.0	19.9	0.3	5.3	S	0.0
09	16	20.3	24.1	18.1	22.1	22.2	22.5	21.5	19.6	93.6	6.0	5.8	0.1	2.4	WSW	0.0
09	17	21.3	27.0	18.2	22.2	22.3	22.5	21.4	19.6	86.6	0.0	10.3	0.2	3.4	SSE	0.0
09	18	17.6	19.4	15.8	21.3	21.8	22.3	21.4	19.7	93.6	6.0	2.2	0.1	3.1	E	0.0
09	19	17.0	24.2	11.7	20.6	21.1	21.7	21.4	19.7	84.8	0.0	14.0	0.3	5.1	SE	0.0
09	20	17.2	22.7	14.4	20.5	20.9	21.4	21.4	19.7	85.4	0.0	11.4	0.2	4.5	SE	0.0
09	21	14.7	16.0	13.8	19.7	20.4	21.1	21.3	19.7	97.0	2.0	1.4	0.1	2.5	E	0.0
09	22	15.8	18.1	13.0	19.2	19.8	20.6	21.3	19.7	94.2	5.0	4.5	0.0	2.8	ESE	0.0
09	23	18.1	20.8	15.6	19.5	19.8	20.4	21.2	19.7	96.9	4.0	3.1	0.3	8.4	NNE	0.0
09	24	19.4	25.1	16.4	20.1	20.2	20.5	21.1	19.7	90.8	1.0	8.8	0.2	3.8	ESE	0.0
09	25	18.6	26.0	13.4	20.3	20.4	20.7	21.0	19.8	78.7	0.0	15.0	0.4	3.3	SSW	0.0
09	26	17.6	23.8	11.7	19.6	20.0	20.5	20.9	19.8	83.5	0.0	17.0	0.3	4.3	SSE	0.0
09	27	19.1	27.2	13.3	20.1	20.3	20.6	21.4	19.8	78.5	0.0	16.1	0.4	5.5	W	0.0
09	28	17.9	24.3	14.6	19.8	20.1	20.6	21.4	19.8	79.7	0.0	9.4	0.4	4.9	WNW	0.0
09	29	19.1	27.2	13.8	19.8	20.0	20.4	21.3	19.8	78.2	0.5	14.1	0.3	4.0	SW	0.0
09	30	19.5	26.7	15.3	20.7	20.6	20.7	21.3	19.8	85.9	3.0	10.8	0.3	4.5	SE	0.0
計	Total										175.0					
平均	Mean	19.7	25.2	16.0	21.5	21.7	22.0	21.2	19.5	87.7	5.8	11.1	0.3	4.4		0.0
最高	Max.	24.0	32.1	20.4	23.8	23.7	23.7	21.5	19.8	97.0	85.0	21.0	0.6	8.4		0.0
最低	Min.	14.7	16.0	11.7	19.2	19.8	20.4	20.7	18.8	78.2	0.0	1.4	0.0	2.4		0.0

氣象月報  
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2019年 10月

附表-82  
Oct. 2019

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 Snowfall Depth cm		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean
10 1	19.5	27.6	14.9	21.9	21.4	21.2	21.3	20.6	19.8	0.0	15.5	0.3	5.1	SSE	0.0
10 2	19.0	27.2	12.8	21.6	21.4	21.4	21.5	20.5	19.7	0.0	14.8	0.2	4.6	S	0.0
10 3	18.0	23.4	14.9	21.1	21.2	21.4	21.5	20.5	19.7	0.0	9.0	0.5	4.4	ESE	0.0
10 4	18.9	26.0	15.7	21.2	21.1	21.2	21.5	20.5	19.7	8.0	9.7	0.5	10.2	WNW	0.0
10 5	19.6	27.2	13.8	21.3	21.1	21.2	21.5	20.4	19.7	75.6	15.8	0.5	4.2	SW	0.0
10 6	16.5	19.8	13.5	20.6	21.0	21.3	21.5	20.4	19.6	91.9	3.9	0.2	3.5	ESE	0.0
10 7	14.2	17.3	12.3	19.5	20.0	20.6	21.5	20.4	19.6	92.5	4.5	0.0	2.5	ESE	0.0
10 8	18.1	28.0	13.5	20.6	20.3	20.5	21.3	20.4	19.6	87.5	13.0	0.5	8.2	WSW	0.0
10 9	14.9	22.3	9.2	20.2	20.4	20.7	21.2	20.4	19.6	73.5	16.6	0.6	5.0	SSW	0.0
10 10	14.3	22.1	7.6	19.3	19.6	20.1	21.1	20.4	19.6	81.1	16.2	0.5	5.5	S	0.0
10 11	16.3	20.1	13.5	19.3	19.6	20.0	20.9	20.2	19.5	95.6	4.3	0.0	1.8	SSW	0.0
10 12	17.8	20.0	15.3	18.4	18.5	18.7	19.7	19.5	19.6	98.8	0.2	0.2	9.1	W	0.0
10 13	18.8	25.1	14.4	19.9	19.4	19.3	19.0	18.7	20.3	72.8	15.9	1.2	11.6	W	0.0
10 14	13.5	17.4	12.1	18.4	18.8	19.1	19.3	18.8	20.3	85.1	6.0	0.1	4.0	SE	0.0
10 15	13.6	16.5	10.7	17.5	18.0	18.5	19.3	19.0	20.2	90.0	3.7	0.1	3.9	ESE	0.0
10 16	9.9	11.1	7.8	16.2	17.0	17.9	19.2	19.0	20.1	95.8	2.7	0.3	5.4	ESE	0.0
10 17	12.7	19.1	7.2	16.3	16.7	17.4	19.0	19.1	20.0	88.7	9.9	0.2	3.9	S	0.0
10 18	11.4	12.8	10.3	15.9	16.6	17.3	18.8	19.0	19.9	99.3	0.9	0.2	3.0	E	0.0
10 19	14.5	21.8	10.4	16.2	16.1	16.7	18.5	18.9	19.8	95.1	8.4	0.2	4.9	ESE	0.0
10 20	15.5	18.9	13.7	17.0	17.0	17.3	18.4	18.8	19.8	94.5	4.4	0.2	4.3	E	0.0
10 21	12.8	14.5	11.1	16.4	16.8	17.4	18.4	18.7	19.7	96.4	1.3	0.2	5.6	E	0.0
10 22	11.3	12.3	10.6	14.1	14.9	15.9	18.1	18.5	19.6	99.2	1.5	0.0	4.0	ESE	0.0
10 23	14.2	21.3	8.8	15.4	15.3	15.8	17.6	18.5	19.6	86.9	13.5	0.3	3.3	S	0.0
10 24	11.7	13.3	9.6	15.3	15.8	16.3	17.5	18.3	19.6	98.3	0.9	0.2	3.1	E	0.0
10 25	10.4	11.2	9.6	12.9	13.7	14.7	17.1	18.0	19.4	99.7	0.7	0.0	2.4	NW	0.0
10 26	13.7	20.4	9.8	13.8	13.7	14.2	16.3	17.7	19.4	91.2	8.7	0.1	2.8	SSE	0.0
10 27	12.9	19.9	9.6	14.4	14.5	14.9	16.3	17.6	19.3	87.9	8.0	0.2	3.6	SE	0.0
10 28	12.3	18.3	8.5	14.9	14.9	15.2	16.4	17.5	19.3	84.2	13.3	0.3	4.8	SE	0.0
10 29	10.1	11.3	7.9	14.0	14.5	15.2	16.4	17.3	19.2	98.0	1.3	0.0	1.9	WSW	0.0
10 30	11.3	19.1	6.3	13.7	14.0	14.7	16.4	17.3	19.1	86.9	10.5	0.3	4.3	S	0.0
10 31	11.1	18.2	7.5	13.8	14.2	14.8	16.3	17.2	19.0	88.3	9.6	0.5	4.6	S	0.0
計 Total															
平均 Mean	14.5	19.5	11.1	17.4	17.6	18.1	19.1	19.1	19.7	89.4	7.9	0.3	4.7		
最高 Max.	19.6	28.0	15.7	21.9	21.4	21.4	21.5	20.6	20.3	99.7	16.6	1.2	11.6		0.0
最低 Min.	9.9	11.1	6.3	12.9	13.7	14.2	16.3	17.2	19.0	72.8	0.2	0.0	1.8		0.0

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	降雪深 cm Snowfall Depth				
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2				0.5	1.0			2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.	
11	1	11.6	21.8	4.8	13.5	13.9	14.6	16.2	17.1	19.0	72.9	0.0	13.4	0.5	3.5	WSW	0.0
11	2	9.5	17.6	4.5	13.1	13.6	14.4	16.1	17.0	18.9	83.9	0.0	11.6	0.3	3.9	S	0.0
11	3	10.6	18.3	6.3	13.0	13.4	14.2	15.9	17.0	18.8	86.4	0.0	6.7	0.2	3.5	SW	0.0
11	4	9.7	18.0	3.8	13.1	13.5	14.2	15.8	16.9	18.8	78.0	0.0	11.4	0.5	5.5	SSE	0.0
11	5	7.9	16.9	1.8	11.9	12.7	13.7	15.7	16.8	18.7	70.9	0.0	12.9	0.5	3.7	SW	0.0
11	6	9.0	19.2	2.7	11.7	12.3	13.3	15.5	16.7	18.6	66.1	0.0	12.9	0.5	3.5	WSW	0.0
11	7	9.5	18.6	3.1	11.6	12.2	13.1	15.2	16.6	18.6	66.4	0.0	11.2	0.5	4.6	W	0.0
11	8	9.2	15.8	3.9	11.8	12.2	13.0	15.1	16.5	18.5	70.6	0.0	12.0	0.6	4.5	S	0.0
11	9	8.3	16.7	3.3	11.9	12.4	13.1	14.9	16.4	18.4	76.4	0.0	10.8	0.4	4.2	SSW	0.0
11	10	8.5	16.5	3.2	11.4	11.9	12.8	14.8	16.3	18.4	77.6	0.0	11.8	0.5	4.3	SSW	0.0
11	11	8.2	15.0	5.3	11.8	12.2	12.9	14.7	16.1	18.3	91.5	6.0	8.6	0.4	5.5	SE	0.0
11	12	9.6	19.4	4.7	11.6	12.0	12.8	14.6	16.0	18.2	77.7	0.0	11.9	0.4	5.8	SW	0.0
11	13	8.3	14.3	4.3	11.0	11.7	12.6	14.5	15.9	18.1	82.5	0.0	6.0	0.6	4.7	ESE	0.0
11	14	11.1	21.5	3.4	11.7	11.9	12.6	14.4	15.8	18.0	70.3	0.0	10.2	0.9	8.5	WNW	0.0
11	15	6.4	14.2	1.3	10.6	11.3	12.3	14.3	15.7	18.0	75.5	0.0	11.5	0.6	3.8	SSW	0.0
11	16	7.8	17.3	2.7	10.1	10.8	11.9	14.1	15.7	17.9	69.1	0.0	9.6	0.6	5.3	W	0.0
11	17	8.2	17.7	3.3	10.1	10.7	11.7	13.9	15.6	17.9	67.8	0.0	10.6	0.6	5.5	WSW	0.0
11	18	11.5	21.2	3.9	10.7	10.9	11.7	13.7	15.4	17.8	67.1	2.0	8.5	1.6	13.0	NNW	0.0
11	19	10.8	18.2	3.4	12.2	12.1	12.3	13.7	15.3	17.7	87.5	5.0	10.3	0.5	4.4	SE	0.0
11	20	4.5	13.0	-0.3	10.3	11.2	12.1	13.7	15.2	17.6	75.1	0.0	11.0	0.6	7.0	SSW	0.0
11	21	4.4	13.8	-1.2	9.1	10.0	11.3	13.6	15.1	17.5	72.6	0.0	10.9	0.7	4.0	WSW	0.0
11	22	3.2	5.6	-0.3	8.0	9.1	10.6	13.3	15.0	17.5	95.2	20.0	1.2	0.1	3.0	W	0.0
11	23	7.9	9.8	5.4	9.0	9.3	10.2	12.8	14.8	17.3	98.6	9.0	2.3	0.0	1.9	WNW	0.0
11	24	12.9	19.8	8.5	11.4	10.9	11.0	12.6	14.7	17.3	93.2	5.0	7.6	0.2	3.5	SW	0.0
11	25	12.6	21.1	7.7	11.9	11.8	11.9	12.8	14.5	17.2	82.3	0.0	6.9	0.5	5.0	E	0.0
11	26	4.6	7.9	2.9	10.7	11.3	12.0	13.0	14.3	17.1	98.3	2.0	1.5	0.3	4.1	ESE	0.0
11	27	6.2	13.0	2.6	10.4	10.8	11.5	13.0	14.3	17.1	94.7	0.0	6.5	0.1	2.6	SSE	0.0
11	28	4.2	7.1	-1.6	9.8	10.6	11.4	12.9	14.2	17.0	85.2	0.0	1.4	0.3	4.4	E	0.0
11	29	1.4	9.0	-3.0	7.9	9.1	10.5	12.8	14.2	16.9	66.6	0.0	9.9	0.5	7.4	SW	0.0
11	30	2.6	10.3	-1.8	7.2	8.2	9.7	12.5	14.2	16.9	63.4	0.0	10.0	0.6	6.4	SE	0.0
計	Total											49.0					
平均	Mean	8.0	15.6	3.0	10.9	11.5	12.3	14.2	15.6	17.9	78.8	1.6	9.0	0.5	4.9		0.0
最高	Max.	12.9	21.8	8.5	13.5	13.9	14.6	16.2	17.1	19.0	98.6	20.0	13.4	1.6	13.0		0.0
最低	Min.	1.4	5.6	-3.0	7.2	8.2	9.7	12.5	14.2	16.9	63.4	0.0	1.2	0.0	1.9		0.0

氣象月報  
Monthly report of meteorological data at Tochimoto

2019年 12月

附表-84  
Dec. 2019

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		降雪深 cm Snowfall Depth						
	最高 Max.	最低 Min.	0.1	0.2				0.5	1.0		2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.		
12 1	4.3	13.9	-2.6	6.8	7.7	9.2	12.1	14.1	16.8	72.4	0.0	7.5	0.8	8.7	SSW	0.0
12 2	8.5	13.1	5.5	8.0	8.3	9.3	11.7	13.9	16.7	87.0	11.0	1.7	1.2	11.0	NW	0.0
12 3	5.7	13.5	0.7	8.4	8.7	9.5	11.6	13.7	16.6	78.2	0.0	9.9	0.5	4.9	SW	0.0
12 4	4.8	15.0	-0.7	7.7	8.3	9.3	11.5	13.6	16.5	60.6	0.0	11.2	0.9	5.2	W	0.0
12 5	4.1	14.0	-0.5	7.2	7.9	9.0	11.3	13.5	16.5	59.5	0.0	8.9	0.6	5.5	W	0.0
12 6	1.7	7.4	-1.4	6.5	7.4	8.7	11.1	13.3	16.4	70.1	0.0	4.8	0.3	3.6	SSE	0.0
12 7	0.8	3.0	-0.7	6.1	7.0	8.3	10.9	13.2	16.3	77.5	0.0	2.0	0.1	3.0	SE	0.0
12 8	3.2	12.9	-1.6	6.0	6.7	8.0	10.7	13.1	16.3	66.5	0.0	9.5	0.8	4.5	NW	0.0
12 9	2.1	9.2	-2.4	5.8	6.5	7.7	10.4	12.9	16.2	82.1	0.0	9.2	0.5	4.3	SSE	0.0
12 10	5.4	13.2	1.2	7.1	7.2	8.0	10.3	12.8	16.1	86.8	0.0	8.0	0.4	4.2	SSW	0.0
12 11	6.5	13.7	2.5	7.1	7.4	8.2	10.2	12.6	16.0	80.2	0.0	6.9	0.5	4.0	W	0.0
12 12	7.5	15.9	0.8	7.2	7.5	8.3	10.2	12.5	15.9	53.6	0.0	9.4	1.4	11.2	WNW	0.0
12 13	1.1	7.3	-2.1	5.7	6.6	7.9	10.1	12.4	15.9	69.9	0.0	5.3	0.5	4.3	SSE	0.0
12 14	4.9	16.3	-2.3	5.8	6.3	7.4	9.9	12.3	15.8	62.0	0.0	9.3	0.8	9.0	W	0.0
12 15	2.4	11.4	-1.7	5.7	6.3	7.4	9.7	12.2	15.7	65.7	0.0	8.0	0.6	5.6	S	0.0
12 16	2.5	12.3	-2.6	5.2	5.8	7.0	9.5	12.0	15.6	67.8	0.0	9.3	0.5	2.6	SW	0.0
12 17	5.0	10.7	-0.6	5.7	6.0	7.0	9.4	11.9	15.5	88.6	0.5	3.5	0.4	4.3	NW	0.0
12 18	8.2	16.0	2.2	6.9	6.9	7.4	9.3	11.7	15.4	83.8	0.0	4.9	0.4	3.5	NW	0.0
12 19	2.7	4.4	0.7	5.7	6.4	7.4	9.3	11.6	15.3	90.5	0.0	0.9	0.1	3.7	NNE	0.0
12 20	4.8	13.7	0.6	6.5	6.6	7.3	9.3	11.5	15.3	77.6	0.0	9.1	0.6	5.2	SSE	0.0
12 21	2.5	8.3	-0.2	6.0	6.4	7.3	9.2	11.4	15.2	86.4	0.0	5.3	0.4	5.0	SE	0.0
12 22	1.8	5.7	-0.4	5.2	6.0	7.1	9.1	11.4	15.1	85.4	8.0	2.7	0.4	4.0	ENE	0.0
12 23	2.7	9.1	0.1	5.0	5.5	6.6	9.0	11.2	15.0	92.8	9.5	8.2	0.5	3.1	WSW	0.0
12 24	2.2	9.8	-2.4	5.1	5.5	6.4	8.7	11.1	14.9	81.1	0.0	7.6	0.4	3.5	SSE	0.0
12 25	0.5	8.5	-3.5	4.3	5.0	6.2	8.6	11.1	14.8	81.4	0.0	7.8	0.5	4.3	S	0.0
12 26	3.4	7.3	0.3	4.4	5.0	6.0	8.4	10.9	14.7	78.2	0.0	2.2	0.2	3.1	NW	0.0
12 27	3.0	10.2	-1.5	5.0	5.4	6.2	8.3	10.8	14.6	76.1	2.0	4.3	1.2	9.1	WNW	0.0
12 28	0.7	9.0	-3.3	4.1	4.7	5.8	8.2	10.7	14.6	62.6	0.0	9.4	0.6	4.7	SSW	0.0
12 29	1.0	9.4	-3.7	3.9	4.3	5.5	8.0	10.6	14.5	69.6	0.0	9.1	0.6	3.6	SW	0.0
12 30	1.3	4.2	-1.5	3.8	4.4	5.5	7.8	10.5	14.4	90.5	0.5	2.7	0.3	3.4	NNW	0.0
12 31	5.8	19.0	-3.2	5.2	5.1	5.7	7.7	10.3	14.3	63.6	0.0	9.5	1.5	11.5	WNW	0.0
計 Total											31.5					
平均 Mean	3.6	10.9	-0.8	5.9	6.4	7.4	9.7	12.1	15.6	75.7	1.0	6.7	0.6	5.3		
最高 Max.	8.5	19.0	5.5	8.4	8.7	9.5	12.1	14.1	16.8	92.8	11.0	11.2	1.5	11.5		0.0
最低 Min.	0.5	3.0	-3.7	3.8	4.3	5.5	7.7	10.3	14.3	53.6	0.0	0.9	0.1	2.6		0.0

附表-85 2019年 01月 气象月報 秩父演習林大血川  
Jan. 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	气温 °C			湿度		降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
01	1	-2.5	1.1	-5.1	71.6	0.0	
01	2	-1.2	2.6	-3.4	75.4	0.0	
01	3	-1.7	3.7	-4.7	64.9	0.0	
01	4	-2.5	0.8	-5.0	68.8	0.0	
01	5	-0.2	4.0	-2.9	78.3	0.0	
01	6	-1.5	2.9	-3.8	72.5	0.0	
01	7	-2.2	1.5	-4.3	67.0	0.0	
01	8	-1.0	3.4	-3.9	71.3	0.0	
01	9	-1.8	1.1	-5.5	58.3	0.0	
01	10	-2.4	3.4	-6.3	55.8	0.0	
01	11	0.2	7.4	-2.8	62.6	0.0	
01	12	-0.1	3.8	-3.1	74.9	0.0	
01	13	0.2	2.5	-2.2	87.3	0.0	
01	14	-1.8	1.4	-4.0	82.2	0.0	
01	15	-1.3	1.7	-4.2	83.3	0.0	
01	16	0.4	5.0	-2.9	74.1	0.0	
01	17	-1.5	2.9	-4.8	71.7	0.0	
01	18	-1.1	3.1	-3.7	59.1	0.0	
01	19	-1.6	4.4	-4.2	63.0	0.0	
01	20	0.8	6.3	-3.3	69.5	0.0	
01	21	-2.1	0.5	-4.2	80.7	0.0	
01	22	-2.1	0.6	-3.9	81.7	0.0	
01	23	-2.1	2.9	-5.8	82.3	0.0	
01	24	-1.5	2.1	-4.2	70.3	0.0	
01	25	-1.9	3.4	-5.9	62.8	0.0	
01	26	-1.7	2.0	-3.9	60.6	0.0	
01	27	-1.4	2.7	-4.3	47.1	0.0	
01	28	0.0	7.2	-4.8	50.0	0.0	
01	29	-0.2	2.6	-3.5	46.0	0.0	
01	30	-2.1	2.7	-5.0	60.3	0.0	
01	31	1.0	8.4	-2.8	68.1	3.0	
計	Total						
平均	Mean	-1.2	3.2	-4.1	68.4	0.1	
最高	Max.	1.0	8.4	-2.2	87.3	3.0	
最低	Min.	-2.5	0.5	-6.3	46.0	0.0	

附表-86 2019年 02月 气象月報 秩父演習林大血川  
Feb. 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	气温 °C			湿度		降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum %	Prec. mm	
02	1	-4.0	-1.0	-6.2	92.5	7.5	
02	2	-3.1	1.2	-7.0	90.9	1.5	
02	3	-0.5	4.6	-3.8	88.9	1.5	
02	4	3.5	12.5	-1.7	86.4	2.0	
02	5	-0.6	2.9	-2.6	86.2	0.0	
02	6	0.5	4.2	-2.3	91.6	0.0	
02	7	3.9	11.2	-1.1	71.5	0.5	
02	8	-0.3	3.4	-3.9	71.7	0.0	
02	9	-2.4	-0.7	-3.7	77.0	0.0	
02	10	-2.0	2.0	-5.1	65.2	0.0	
02	11	-1.7	2.2	-3.9	77.0	0.0	
02	12	-0.7	4.4	-3.6	71.4	0.0	
02	13	-0.5	4.2	-3.2	69.9	0.0	
02	14	-2.1	2.0	-4.8	63.5	0.0	
02	15	-2.7	1.6	-6.0	70.7	0.0	
02	16	0.4	7.2	-3.0	74.9	0.0	
02	17	-1.2	4.7	-4.3	63.9	0.0	
02	18	-0.6	6.8	-5.2	61.1	0.0	
02	19	2.8	6.6	-1.0	75.7	2.5	
02	20	5.6	12.1	1.3	92.4	0.0	
02	21	3.0	7.9	-0.4	74.1	0.0	
02	22	2.3	8.5	-2.0	77.6	0.0	
02	23	2.3	7.0	-2.1	66.8	0.0	
02	24	1.2	8.0	-3.7	63.3	0.0	
02	25	4.8	11.8	-0.3	72.6	0.0	
02	26	3.1	6.8	-0.9	76.2	0.0	
02	27	0.9	4.3	-2.4	68.5	0.0	
02	28	2.6	4.4	0.2	93.6	17.5	
計	Total						
平均	Mean	0.5	5.4	-3.0	76.3	1.2	
最高	Max.	5.6	12.5	1.3	93.6	17.5	
最低	Min.	-4.0	-1.0	-7.0	61.1	0.0	

附表-87 2019年 03月 气象月報 秩父演習林大血川  
Mar. 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigigawa

月	日	气温 °C			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
03	1	4.1	7.1	0.5	96.3	4.0
03	2	2.1	7.6	-1.2	77.4	0.0
03	3	1.4	2.4	0.3	90.7	5.0
03	4	3.6	6.0	1.7	99.2	28.5
03	5	3.7	8.4	0.8	87.6	2.0
03	6	5.1	8.5	2.7	91.8	2.0
03	7	4.6	7.4	0.4	94.4	8.0
03	8	1.3	5.6	-2.2	60.3	0.0
03	9	2.0	9.2	-3.2	74.2	0.0
03	10	5.3	11.0	1.5	74.6	16.5
03	11	4.5	11.6	0.2	92.3	35.0
03	12	4.1	10.6	-0.7	81.6	0.0
03	13	4.1	10.6	-1.0	59.6	0.0
03	14	1.5	6.3	-1.9	58.1	0.0
03	15	1.9	7.2	-2.8	69.8	0.0
03	16	2.5	8.6	-1.1	76.9	0.0
03	17	0.7	5.3	-2.5	82.2	1.5
03	18	4.8	8.2	1.8	64.9	1.0
03	19	5.5	11.4	1.5	66.4	0.0
03	20	7.7	16.1	1.1	59.7	0.0
03	21	10.2	17.8	5.8	69.9	0.0
03	22	8.6	15.1	1.9	71.4	0.0
03	23	1.8	5.9	-1.8	67.4	0.0
03	24	1.5	8.4	-3.1	56.7	0.0
03	25	3.3	9.4	-2.4	70.6	0.0
03	26	6.1	11.8	2.7	63.1	0.0
03	27	8.8	15.9	1.4	41.1	0.0
03	28	8.5	12.9	0.4	54.2	0.0
03	29	2.6	7.2	-0.7	70.3	0.0
03	30	2.7	6.4	-0.7	88.3	8.0
03	31	4.8	10.2	0.4	78.0	0.0
計	Total					111.5
平均	Mean	4.2	9.3	0.0	73.8	3.6
最高	Max.	10.2	17.8	5.8	99.2	35.0
最低	Min.	0.7	2.4	-3.2	41.1	0.0

附表-88 2019年 04月 气象月報 秩父演習林大血川  
Apr. 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigigawa

月	日	气温 °C			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
04	1	0.3	0.4	0.2	100.0	0.0
04	2	1.1	6.4	-2.8	71.3	0.0
04	3	1.0	6.1	-2.9	58.9	0.0
04	4	3.9	12.4	-2.8	59.2	0.0
04	5	9.7	19.5	1.2	44.5	0.0
04	6	9.0	15.1	4.6	51.7	0.0
04	7	8.8	17.1	3.2	60.8	0.0
04	8	5.0	7.5	2.6	89.8	1.0
04	9	4.6	9.8	0.0	58.0	0.0
04	10	0.5	3.0	-0.7	93.8	13.0
04	11	3.1	8.1	-0.1	78.6	5.5
04	12	3.7	7.3	0.6	70.3	0.0
04	13	5.6	12.0	-0.5	64.5	0.0
04	14	8.1	12.4	3.5	71.5	0.0
04	15	9.1	15.6	3.3	62.4	0.0
04	16	9.1	18.1	1.4	47.9	0.0
04	17	9.7	14.2	4.2	70.7	0.0
04	18	12.1	19.6	6.2	63.6	0.0
04	19	12.8	18.9	7.6	67.4	0.0
04	20	10.5	16.3	5.2	72.9	0.0
04	21	11.7	16.7	6.2	76.6	0.0
04	22	15.0	21.3	9.8	72.8	0.0
04	23	14.5	20.4	10.5	69.8	0.0
04	24	12.6	14.0	10.7	90.2	1.0
04	25	16.3	21.5	12.3	87.0	1.0
04	26	11.6	15.6	8.1	99.0	7.5
04	27	6.4	8.8	0.6	82.0	12.0
04	28	6.8	14.2	-0.4	58.1	0.0
04	29	9.4	15.4	3.5	74.9	0.0
04	30	10.4	12.4	8.5	97.8	16.5
計	Total					57.5
平均	Mean	8.1	13.3	3.5	72.2	1.9
最高	Max.	16.3	21.5	12.3	100.0	16.5
最低	Min.	0.3	0.4	-2.9	44.5	0.0



附表-89 2019年 05月 氣象月報 秩父演習林大血川  
 May 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
05	1	12.9	18.0	10.2	94.5	21.5
05	2	11.2	17.7	6.7	87.6	0.0
05	3	12.2	21.1	5.2	71.5	0.0
05	4	10.7	17.0	6.7	84.3	1.0
05	5	12.3	20.6	5.5	74.3	0.0
05	6	13.5	17.0	9.7	88.9	2.5
05	7	8.1	11.5	2.1	84.1	0.5
05	8	8.9	9.4	8.6	83.1	0.0
05	9	12.2	18.2	8.1	73.7	0.0
05	10	14.2	22.6	6.6	61.7	0.0
05	11	14.6	21.9	9.0	66.2	0.0
05	12	14.1	20.9	9.0	72.1	0.0
05	13	14.2	19.8	8.3	77.2	0.0
05	14	12.9	15.5	10.8	91.2	1.0
05	15	13.3	19.2	8.9	84.8	0.0
05	16	14.0	20.1	9.6	78.6	0.0
05	17	13.7	19.9	8.6	78.7	0.0
05	18	14.2	20.4	7.6	71.9	0.0
05	19	15.4	22.6	10.8	69.2	0.0
05	20	15.2	21.4	10.5	72.8	0.0
05	21	14.3	16.2	13.0	98.1	66.5
05	22	13.9	16.3	11.6	95.0	0.0
05	23	14.2	19.3	10.6	87.9	0.0
05	24	15.0	23.9	8.8	68.6	0.0
05	25	17.1	27.1	10.1	67.5	0.0
05	26	20.6	28.2	12.4	65.0	0.0
05	27	22.9	29.0	16.7	54.8	0.0
05	28	17.7	20.2	15.6	78.0	0.0
05	29	16.2	20.1	12.6	81.1	0.0
05	30	15.1	20.7	8.3	71.5	0.0
05	31	14.7	17.6	11.8	87.9	0.5
計	Total					93.5
平均	Mean	14.2	19.8	9.5	78.1	3.0
最高	Max.	22.9	29.0	16.7	98.1	66.5
最低	Min.	8.1	9.4	2.1	54.8	0.0

附表-90 2019年 06月 氣象月報 秩父演習林大血川  
 June 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
06	1	15.0	19.7	9.9	85.3	0.0
06	2	16.8	18.7	14.3	86.6	0.0
06	3	17.0	22.8	13.5	81.4	0.0
06	4	15.6	16.4	15.2	90.0	0.0
06	5	19.2	22.1	15.5	83.5	1.5
06	6	18.7	26.9	13.3	74.3	0.0
06	7	15.5	17.0	14.5	92.8	15.5
06	8	16.6	19.5	13.9	96.6	1.5
06	9	13.5	14.7	12.1	98.6	6.0
06	10	12.8	14.3	11.6	99.2	57.0
06	11	13.2	16.1	11.4	94.9	13.5
06	12	13.0	16.8	10.2	94.5	3.0
06	13	14.9	21.7	9.3	88.5	0.0
06	14	16.8	22.8	12.1	85.6	0.0
06	15	12.8	14.9	11.7	98.3	32.5
06	16	16.3	23.9	11.9	83.4	10.5
06	17	15.9	22.2	11.4	75.1	0.0
06	18	15.2	19.8	10.6	87.5	0.0
06	19	16.7	22.1	12.7	90.6	10.0
06	20	17.3	21.1	15.2	95.0	1.0
06	21	17.5	22.0	14.8	95.0	7.5
06	22	16.4	19.3	14.3	97.2	11.0
06	23	16.3	18.6	14.2	97.7	0.5
06	24	15.3	17.1	12.3	98.5	43.5
06	25	15.3	19.8	11.0	94.5	0.0
06	26	17.5	23.1	13.0	91.4	0.0
06	27	17.7	20.6	15.1	95.8	0.0
06	28	19.3	24.1	16.8	95.8	0.5
06	29	17.5	19.6	16.3	98.9	5.5
06	30	17.8	20.6	16.2	98.7	4.0
計	Total					224.5
平均	Mean	16.1	19.9	13.1	91.5	7.5
最高	Max.	19.3	26.9	16.8	99.2	57.0
最低	Min.	12.8	14.3	9.3	74.3	0.0

附表-91 2019年 07月 气象月報 秩父演習林大血川  
July 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	气温 °C			湿度	降水量
		平均	最高	最低		
Date		Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm
07	1	18.3	20.8	16.7	99.1	1.0
07	2	19.0	22.6	17.0	96.8	0.5
07	3	18.9	21.9	16.8	96.0	1.5
07	4	17.7	20.0	16.3	99.4	61.0
07	5	17.0	18.6	15.0	98.6	0.0
07	6	16.3	17.4	15.5	99.0	27.0
07	7	16.1	17.2	14.8	99.6	48.5
07	8	15.7	17.6	14.3	98.7	2.0
07	9	14.8	15.8	13.9	100.0	3.0
07	10	15.2	16.1	14.0	99.3	0.0
07	11	14.5	15.0	14.0	99.9	6.5
07	12	15.2	17.0	14.0	99.3	1.0
07	13	17.0	21.0	14.3	98.0	1.0
07	14	16.8	18.8	15.6	99.6	22.0
07	15	16.9	18.8	15.7	99.7	3.0
07	16	16.9	18.2	15.6	99.6	17.0
07	17	18.3	24.1	15.0	95.6	0.0
07	18	18.3	21.8	16.3	97.9	10.0
07	19	19.5	25.4	16.8	96.3	1.0
07	20	19.1	21.4	17.5	98.4	0.0
07	21	19.3	23.0	17.4	97.7	0.0
07	22	18.8	20.3	17.8	99.4	2.0
07	23	19.8	24.4	17.3	96.4	1.0
07	24	19.8	23.5	17.8	97.7	18.0
07	25	20.2	25.0	17.9	97.3	12.0
07	26	20.4	24.8	17.4	95.0	0.5
07	27	20.9	24.2	18.6	97.6	8.5
07	28	21.1	26.2	19.2	97.3	20.0
07	29	21.3	27.5	18.6	96.9	3.5
07	30	21.4	27.3	18.7	96.6	18.0
07	31	21.8	27.9	19.1	96.4	18.0
計	Total	18.3	21.4	16.4	98.0	307.5
平均	Mean	21.8	27.9	19.2	100.0	61.0
最高	Max.	14.5	15.0	13.9	95.0	0.0
最低	Min.					

附表-92 2019年 08月 气象月報 秩父演習林大血川  
Aug. 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	气温 °C			湿度	降水量
		平均	最高	最低		
Date		Mean	Max.	Min.	Hum %	Prec. mm
08	1	21.9	27.3	19.4	95.9	0.0
08	2	22.2	28.6	19.5	95.0	0.0
08	3	22.6	29.0	20.2	94.5	0.0
08	4	23.1	28.7	19.6	90.3	0.0
08	5	23.2	28.2	19.4	88.7	0.0
08	6	22.8	30.3	20.0	91.5	1.0
08	7	22.3	28.4	19.5	94.8	5.0
08	8	22.6	28.8	19.6	94.6	2.0
08	9	22.1	29.0	18.8	92.6	0.0
08	10	22.8	27.5	19.4	93.2	0.0
08	11	22.9	26.4	20.3	93.2	0.0
08	12	22.5	26.9	19.3	91.7	0.0
08	13	22.6	27.4	19.1	92.5	0.0
08	14	22.5	25.8	20.6	96.6	15.0
08	15	22.7	24.4	21.3		16.0
08	16	22.5	24.6	20.5		5.6
08	17	22.2	27.2	18.7	94.1	0.0
08	18	21.8	26.0	19.9	96.2	4.0
08	19	21.8	25.5	19.9	96.2	24.0
08	20	21.5	23.1	20.3	98.3	5.5
08	21	21.5	24.3	19.2	97.4	5.0
08	22	20.9	22.5	19.4	99.2	4.5
08	23	20.1	22.4	18.8	99.3	7.5
08	24	20.1	23.2	17.3	95.0	0.5
08	25	20.2	22.9	18.1	92.3	1.0
08	26	19.5	21.9	17.9	94.8	0.5
08	27	19.5	22.0	17.4	94.5	2.0
08	28	19.2	20.5	18.3	99.4	2.5
08	29	20.9	24.9	18.5	96.0	1.0
08	30	19.5	21.5	18.0	99.4	2.5
08	31	20.9	24.6	18.2	95.8	0.0
計	Total	21.6	25.6	19.2	94.9	105.1
平均	Mean	23.2	30.3	21.3		3.4
最高	Max.	19.2	20.5	17.3		24.0
最低	Min.					0.0

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 气温 (Air Temperature): 15~16  
 降水量 (precipitation): 15~16

附表-94 2019年 10月 氣象月報 秩父演習林大血川  
Oct. 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
10	1	17.5	22.1	13.9	93.6	0.5
10	2	16.1	21.3	12.1	93.3	0.0
10	3	16.9	19.3	14.7	94.6	0.0
10	4	17.5	21.1	15.6	96.5	5.5
10	5	16.8	21.0	14.0	93.4	0.0
10	6	16.1	18.3	14.2	98.2	5.5
10	7	14.4	16.2	12.2	96.2	3.0
10	8	16.2	18.9	14.0	98.6	0.5
10	9	13.3	16.5	10.1	90.7	0.0
10	10	12.5	17.1	8.1	93.7	3.5
10	11	15.7	17.7	13.7	99.3	46.5
10	12	17.4	20.7	15.3	99.4	578.0
10	13	16.8	20.5	13.3	83.9	0.0
10	14	12.9	13.9	12.2	90.5	3.0
10	15	13.4	14.9	10.6	97.2	0.0
10	16	10.2	11.6	8.3	97.1	0.0
10	17	11.5	14.7	8.2	96.9	1.0
10	18	11.8	12.9	11.1	100.0	16.0
10	19	13.7	16.9	11.1	98.8	23.0
10	20	15.0	17.2	13.8	98.8	0.0
10	21	13.3	14.4	11.7	96.2	17.5
10	22	11.9	12.6	10.9	99.9	77.5
10	23	12.2	15.0	9.6	98.5	0.0
10	24	12.3	13.4	10.4	99.9	10.0
10	25	11.1	12.1	10.3	100.0	121.5
10	26	12.7	15.4	10.9	99.0	0.5
10	27	12.0	15.2	10.3	96.7	0.5
10	28	10.6	13.5	8.8	97.4	0.0
10	29	10.3	11.4	8.5	100.0	6.5
10	30	9.7	12.6	7.1	99.4	0.0
10	31	10.4	13.4	7.8	97.8	0.0
計	Total					920.0
平均	Mean	13.6	16.2	11.4	96.6	29.7
最高	Max.	17.5	22.1	15.6	100.0	578.0
最低	Min.	9.7	11.4	7.1	83.9	0.0

附表-93 2019年 09月 氣象月報 秩父演習林大血川  
Sep. 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
09	1	20.3	22.3	19.2	97.7	0.5
09	2	20.7	24.2	17.4	94.0	0.0
09	3	20.4	22.4	18.9	97.6	14.5
09	4	19.2	20.3	18.2	99.7	9.0
09	5	19.1	21.3	17.2	97.7	0.0
09	6	20.2	24.8	16.8	95.9	0.0
09	7	20.9	25.8	17.4	94.7	0.0
09	8	21.6	25.5	18.8	95.1	48.0
09	9	21.3	26.9	18.8	95.1	148.0
09	10	20.9	26.9	18.1	95.4	1.5
09	11	21.2	25.7	18.6	96.0	4.5
09	12	19.6	23.1	17.7	93.8	0.0
09	13	15.9	17.9	14.1	98.0	0.5
09	14	16.0	19.5	12.5	95.0	0.0
09	15	18.7	22.7	15.8	93.3	0.0
09	16	18.5	18.8	18.3	99.7	0.0
09	17	18.3	18.6	17.8	98.7	0.0
09	18	17.6	19.4	15.9	96.9	7.5
09	19	16.1	19.1	13.0	94.7	0.0
09	20	16.2	18.9	14.6	93.4	0.0
09	21	15.3	16.0	14.6	97.8	2.0
09	22	15.9	18.1	13.2	95.3	11.0
09	23	17.7	19.8	16.0	100.0	8.0
09	24	17.8	19.8	16.3	99.3	9.0
09	25	16.7	19.9	12.9	91.8	0.0
09	26	15.6	19.3	12.1	94.3	0.0
09	27	16.6	20.7	13.7	93.4	0.0
09	28	16.5	20.8	14.2	91.7	0.0
09	29	17.1	21.6	13.9	92.2	0.0
09	30	17.8	20.6	15.3	96.3	2.0
計	Total					266.0
平均	Mean	18.3	21.3	16.0	95.8	8.9
最高	Max.	21.6	26.9	19.2	100.0	148.0
最低	Min.	15.3	16.0	12.1	91.7	0.0

附表-96 2019年 12月 氣象月報 秩父演習林大血川  
Dec. 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
12	1	1.3	4.4	-1.8	93.0	0.0
12	2	6.3	8.6	2.6	92.9	8.0
12	3	4.1	7.4	1.4	97.1	0.0
12	4	1.8	5.5	-0.5	88.8	0.0
12	5	1.5	6.6	-0.9	85.9	0.0
12	6	1.5	4.6	-0.8	80.6	0.0
12	7	1.1	2.6	0.1	83.7	0.0
12	8	1.1	4.6	-1.0	86.6	0.0
12	9	0.5	3.0	-1.7	95.2	0.0
12	10	3.6	6.6	1.8	98.3	0.0
12	11	4.6	8.4	1.7	96.6	0.0
12	12	5.0	12.6	0.3	76.3	0.0
12	13	0.9	3.7	-1.0	79.6	0.0
12	14	2.2	10.7	-1.7	82.4	0.0
12	15	0.9	3.9	-1.2	82.3	0.0
12	16	0.0	3.3	-2.0	90.0	0.0
12	17	3.9	6.8	-0.4	98.3	2.0
12	18	6.4	12.1	2.7	96.7	0.0
12	19	3.2	4.8	1.6	94.3	0.0
12	20	3.0	5.9	1.0	93.4	0.0
12	21	2.3	4.1	0.5	93.0	0.0
12	22	1.7	4.6	-0.1	91.8	13.5
12	23	1.0	2.9	0.1	100.0	11.0
12	24	0.6	3.5	-1.7	97.8	0.0
12	25	-0.9	1.4	-2.5	96.1	0.0
12	26	2.3	5.2	-0.7	93.4	0.0
12	27	2.6	6.6	-1.5	82.9	2.5
12	28	-1.2	1.1	-2.5	83.8	0.0
12	29	-1.0	1.5	-3.4	88.5	0.0
12	30	1.3	3.5	-1.1	94.5	0.0
12	31	3.5	13.1	-2.4	80.1	0.0
計	Total					37.0
平均	Mean	2.1	5.6	-0.5	90.1	1.2
最高	Max.	6.4	13.1	2.7	100.0	13.5
最低	Min.	-1.2	1.1	-3.4	76.3	0.0

附表-95 2019年 11月 氣象月報 秩父演習林大血川  
Nov. 2019 Monthly report of meteorological data at Oochigawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		
11	1	8.6	13.1	5.4	95.7	0.0
11	2	8.0	12.0	5.4	96.4	0.0
11	3	9.8	13.7	6.6	96.1	0.0
11	4	8.1	12.1	4.4	93.6	0.0
11	5	5.3	9.3	2.3	94.1	0.0
11	6	5.7	10.2	2.6	93.0	0.0
11	7	7.3	12.2	3.2	89.8	0.0
11	8	7.3	10.3	4.3	91.1	0.0
11	9	6.4	9.9	4.1	92.2	0.0
11	10	6.1	9.9	3.2	95.0	0.0
11	11	7.4	10.2	5.5	97.9	7.5
11	12	7.1	11.0	5.3	95.3	0.0
11	13	7.0	10.1	4.6	95.7	0.0
11	14	8.2	14.1	3.9	94.4	0.0
11	15	4.4	8.3	1.8	94.4	0.0
11	16	5.2	10.8	2.0	91.5	0.0
11	17	5.7	10.6	2.7	89.0	0.0
11	18	7.4	11.1	3.4	89.6	3.0
11	19	9.3	12.1	4.0	97.2	5.0
11	20	3.0	7.4	0.5	90.4	0.0
11	21	2.1	6.2	-0.7	92.5	0.0
11	22	3.5	5.8	0.5	98.8	30.5
11	23	7.8	9.6	5.6	100.0	20.0
11	24	10.9	13.4	8.4	100.0	10.0
11	25	10.8	15.6	7.6	95.7	0.5
11	26	4.8	7.7	3.2	99.7	4.0
11	27	5.4	8.6	2.9	98.1	0.0
11	28	4.7	7.2	-0.6	90.4	0.0
11	29	0.4	4.9	-1.8	80.2	0.0
11	30	0.3	3.2	-1.3	84.0	0.0
計	Total					80.5
平均	Mean	6.3	10.0	3.3	93.7	2.7
最高	Max.	10.9	15.6	8.4	100.0	30.5
最低	Min.	0.3	3.2	-1.8	80.2	0.0

附表-97 2019年 01月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢  
 Jan. 2019 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	Air Temperature 気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
01	-3.4	0.2	56.6	0.7	0.7
01	-2.6	0.7	67.8	1.5	1.5
01	-3.7	0.5	55.3	0.7	0.7
01	-3.9	-0.7	57.9	0.7	0.7
01	0.6	7.0	64.1	0.9	0.9
01	-3.8	-0.2	68.0	2.6	2.6
01	-3.9	-0.9	58.5	0.8	0.8
01	-0.5	4.9	52.9	1.5	1.5
01	-4.5	-0.5	58.6	1.4	1.4
01	-1.7	3.3	48.1	2.7	2.7
01	-1.0	4.0	57.3	0.8	0.8
01	-1.4	3.0	72.6	3.1	3.1
01	-1.7	0.7	84.8	0.8	0.8
01	-3.6	-0.8	77.1	0.8	0.8
01	-1.3	3.4	77.7	2.8	2.8
01	-1.3	2.3	71.0	1.5	1.5
01	-2.4	1.2	60.5	0.8	0.8
01	-2.5	1.2	44.2	0.8	0.8
01	-2.8	3.1	54.0	1.4	1.4
01	0.6	6.4	62.7	3.2	3.2
01	-2.7	0.9	58.0	0.9	0.9
01	-3.4	-1.1	73.7	1.0	1.0
01	-2.2	2.6	69.1	1.1	1.1
01	-3.3	0.7	60.0	1.1	1.1
01	-3.4	1.2	54.9	2.5	2.5
01	-4.5	-0.3	62.6	2.3	2.3
01	-4.2	-0.5	46.2	1.3	1.3
01	0.2	5.1	37.3	3.2	3.2
01	-3.3	-0.8	47.7	1.8	1.8
01	-2.8	0.3	49.6	2.3	2.3
01	0.6	5.7	57.2	3.4	3.4
計	Total				
平均	Mean	1.7	60.2	1.6	1.6
最高	Max.	7.0	84.8	3.4	3.4
最低	Min.	-4.5	-7.8	0.7	0.7

附表-98 2019年 02月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢  
 Feb. 2019 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	Air Temperature 気温 °C		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
02	-5.7	-1.4	67.5	1.5	1.5
02	-2.7	0.8	66.7	2.2	2.2
02	0.3	8.0	73.1	2.9	2.9
02	4.5	11.3	67.1	2.2	2.2
02	-1.6	1.3	77.9	2.9	2.9
02	0.5	5.0	79.8	1.8	1.8
02	5.6	10.8	45.3	4.1	4.1
02	-2.2	3.2	69.1	5.1	5.1
02	-4.9	-2.9	85.8	2.4	2.4
02	-4.6	-0.3	64.6	4.2	4.2
02	-3.9	1.1	82.5	3.6	3.6
02	-2.6	2.0	70.0	3.7	3.7
02	-2.4	2.3	68.0	4.0	4.0
02	-4.8	-0.2	64.9	5.1	5.1
02	-3.8	3.5	72.4	3.2	3.2
02	0.2	6.6	68.5	4.8	4.8
02	-3.2	2.2	60.5	5.0	5.0
02	-1.0	4.8	51.0	5.3	5.3
02	3.5	8.9	70.1	4.8	4.8
02	7.1	12.4	75.9	6.4	6.4
02	1.5	6.5	65.5	6.2	6.2
02	1.7	8.1	69.4	6.6	6.6
02	0.7	6.7	60.4	6.3	6.3
02	1.6	9.1	43.6	7.5	7.5
02	4.6	10.8	66.5	6.3	6.3
02	1.1	4.5	77.3	3.7	3.7
02	-1.0	2.0	64.8	5.3	5.3
02	1.2	3.7	93.4	1.2	1.2
計	Total				
平均	Mean	-0.4	68.6	4.2	4.2
最高	Max.	7.1	93.4	7.5	7.5
最低	Min.	-5.7	-9.3	1.2	1.2

附表-99 2019年 03月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢 附表-100 2019年 04月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢  
 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水量	日射量
		平均	最高	最低			
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>
03	1	1.9	4.6	-0.9	93.8		3.5
03	2	1.1	6.7	-3.2	65.5		9.9
03	3	-0.4	1.0	-1.4	85.1		2.9
03	4	1.2	3.8	-0.6	98.5		2.8
03	5	2.1	7.6	-1.3	83.3		10.2
03	6	3.9	8.2	0.3	80.6		7.6
03	7	1.8	5.6	-1.4	85.4		4.0
03	8	-1.0	3.7	-3.6	53.1		10.4
03	9	3.1	11.0	-2.2	53.2		11.7
03	10	4.4	9.8	0.8	59.2		8.7
03	11	2.2	6.4	-0.5	87.8		3.6
03	12	3.6	10.6	-0.9	62.7		13.3
03	13	2.2	9.3	-3.5	51.0		8.0
03	14	-0.2	6.0	-3.8	49.1		12.3
03	15	1.2	8.1	-3.8	54.3		13.9
03	16	0.9	6.0	-3.0	67.3		8.6
03	17	-1.2	5.8	-4.1	77.5		7.5
03	18	1.3	9.7	-5.3	56.0		15.1
03	19	4.3	10.3	0.4	55.3		6.9
03	20	7.8	17.6	1.5	45.4		15.1
03	21	10.1	15.6	5.0	57.5		11.7
03	22	8.5	16.0	-0.7	63.3		14.0
03	23	-0.8	2.8	-4.1	66.1		3.6
03	24	0.6	8.3	-3.9	44.6		18.1
03	25	2.3	9.8	-3.9	61.6		17.3
03	26	4.5	10.5	0.9	53.0		12.0
03	27	6.9	14.0	-0.2	32.7		15.6
03	28	7.4	14.7	-2.2	41.7		16.6
03	29	0.8	7.0	-2.8	69.8		11.7
03	30	2.0	9.3	-2.0	86.5		5.4
03	31	3.3	10.5	-1.2	67.4		13.0
計		Total					
平均	Mean	2.8	8.7	-1.7	64.8		10.2
最高	Max.	10.1	17.6	5.0	98.5		18.1
最低	Min.	-1.2	1.0	-5.3	32.7		2.8
計		Total					
平均	Mean	6.6	13.3	1.6	66.7		14.0
最高	Max.	14.8	21.2	10.9	98.3		24.1
最低	Min.	-1.3	0.7	-6.4	32.2		0.4

附表-101 2019年 05月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢  
 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa  
 May 2019

月 日 Date	Air Temperature 気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>		
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.					
05	11.4	17.9	7.9	92.2	25.0	8.3	
05	2	10.4	19.5	6.1	73.9	0.0	16.9
05	3	12.2	21.0	5.6	52.8	0.0	14.7
05	4	9.0	16.6	6.2	79.5	7.5	10.9
05	5	12.4	20.3	6.0	63.9	0.0	20.6
05	6	11.1	17.5	7.3	80.4	0.5	11.3
05	7	6.4	11.3	1.5	70.0	0.0	11.8
05	8	10.2	20.0	1.5	46.3	0.0	26.0
05	9	11.7	19.2	7.6	56.2	0.0	11.7
05	10	14.0	21.4	7.1	47.5	0.0	22.2
05	11	14.5	21.7	9.2	51.3	0.0	14.0
05	12	13.8	22.2	7.7	63.1	0.0	17.5
05	13	12.8	20.1	6.8	75.1	0.0	18.5
05	14	11.3	16.2	8.2	83.7	0.5	6.7
05	15	12.1	18.2	6.8	76.3	0.0	14.9
05	16	12.8	19.5	7.5	71.3	0.0	21.8
05	17	12.7	19.6	7.8	71.7	0.0	16.0
05	18	12.8	18.9	6.9	64.8	0.0	13.3
05	19	13.6	22.0	8.6	62.0	0.0	18.4
05	20	13.6	19.6	8.1	65.9	0.0	15.7
05	21	13.0	17.4	11.1	96.3	74.0	3.5
05	22	12.6	16.7	10.0	88.4	0.5	8.6
05	23	13.3	19.3	8.9	81.4	0.5	12.9
05	24	15.0	24.4	8.4	55.8	0.0	27.1
05	25	17.9	27.8	10.6	52.2	0.0	26.8
05	26	19.9	29.3	13.9	56.4	0.0	22.5
05	27	21.1	30.8	15.2	49.4	0.0	25.2
05	28	16.9	20.3	13.5	65.6	0.0	6.6
05	29	14.0	18.3	9.5	83.7	0.5	7.3
05	30	13.7	21.8	6.8	64.7	0.0	22.1
05	31	12.4	17.1	9.2	85.5	1.5	7.2
計	Total						110.5
平均	Mean	13.2	20.2	8.1	68.6	3.6	15.5
最高	Max.	21.1	30.8	15.2	96.3	74.0	27.1
最低	Min.	6.4	11.3	1.5	46.3	0.0	3.5

附表-102 2019年 06月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢  
 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa  
 June 2019

月 日 Date	Air Temperature 気温 °C		湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>		
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.					
06	13.7	20.4	8.2	81.2	0.5	16.1	
06	2	14.0	17.8	11.6	84.7	0.0	7.4
06	3	15.3	21.2	11.9	76.5	0.0	13.0
06	4	16.4	23.7	11.5	78.4	0.0	15.2
06	5	16.2	22.2	13.3	82.4	0.0	10.4
06	6	18.4	27.2	12.5	59.8	0.0	25.0
06	7	13.8	15.7	12.1	88.9	21.5	4.1
06	8	15.7	20.6	12.1	92.0	1.0	10.4
06	9	11.6	13.1	9.7	96.0	6.5	2.8
06	10	10.8	13.2	9.2	97.8	43.0	3.4
06	11	11.0	16.3	9.2	94.2	13.5	7.3
06	12	10.9	14.4	8.3	95.1	7.0	7.9
06	13	13.8	22.6	7.3	83.9	0.0	20.3
06	14	15.6	22.8	10.1	79.5	0.0	21.8
06	15	10.8	13.0	9.2	97.6	34.5	2.8
06	16	15.9	23.9	10.6	71.3	5.5	25.7
06	17	14.5	22.7	10.2	67.9	0.0	17.5
06	18	14.4	21.3	9.5	80.5	0.0	16.9
06	19	15.8	22.8	11.0	84.0	0.5	16.4
06	20	16.0	22.4	13.2	89.1	7.5	12.5
06	21	16.5	24.0	13.1	87.3	0.0	15.4
06	22	15.0	18.8	12.9	91.2	1.0	6.6
06	23	14.6	19.8	12.7	94.5	9.0	5.8
06	24	13.1	15.9	10.3	97.0	29.0	5.3
06	25	14.6	21.4	9.3	87.7	0.0	15.6
06	26	17.3	24.6	12.1	83.4	0.0	21.5
06	27	17.7	21.9	14.7	87.7	1.5	8.1
06	28	18.3	21.8	16.1	91.5	0.5	7.2
06	29	16.2	17.5	15.0	97.5	5.5	3.2
06	30	17.3	24.5	15.1	97.1	11.5	8.4
計	Total						199.0
平均	Mean	14.8	20.3	11.4	86.5	6.6	11.8
最高	Max.	18.4	27.2	16.1	97.8	43.0	25.7
最低	Min.	10.8	13.0	7.3	59.8	0.0	2.8

附表-103 2019年 07月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢 秩父演習林ワサビ沢  
 July 2019 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
07 1	18.1	22.7 16.2	93.5	0.0	7.7
07 2	17.8	21.9 15.9	92.5	0.0	7.2
07 3	17.3	19.6 15.8	94.2	6.5	4.1
07 4	16.0	18.0 14.5	98.3	55.0	3.7
07 5	15.0	16.5 13.5	97.5	0.0	3.2
07 6	14.1	16.4 12.8	96.9	13.0	3.5
07 7	14.4	16.6 12.9	97.2	28.5	6.2
07 8	14.4	16.8 12.4	95.9	0.5	6.3
07 9	13.2	14.6 12.4	99.3	10.5	2.6
07 10	13.6	16.3 11.2	97.6	0.5	5.4
07 11	12.8	13.5 12.1	99.3	5.0	2.4
07 12	13.8	15.4 12.0	98.2	2.0	4.6
07 13	16.0	21.1 13.5	94.4	2.0	8.2
07 14	15.2	17.7 14.1	98.0	23.5	3.8
07 15	15.4	17.4 14.4	97.7	6.5	3.9
07 16	15.1	16.8 14.1	98.0	12.5	3.2
07 17	16.7	22.3 13.5	94.6	4.5	11.1
07 18	17.4	23.0 15.0	94.1	17.5	8.9
07 19	18.0	22.4 15.8	94.1	0.5	8.9
07 20	17.9	20.0 16.6	93.8	0.0	5.4
07 21	19.3	25.6 16.6	89.8	0.0	11.7
07 22	18.1	23.5 16.4	94.7	2.0	5.6
07 23	18.1	22.6 16.2	95.1	2.0	7.7
07 24	18.6	24.2 16.8	93.3	12.5	8.2
07 25	18.8	27.0 16.5	94.1	45.0	8.6
07 26	19.7	27.3 16.1	85.5	0.5	15.3
07 27	19.6	23.8 16.9	91.6	15.0	9.3
07 28	19.4	28.0 17.4	94.2	7.5	9.5
07 29	20.0	26.4 17.7	93.3	2.0	11.0
07 30	20.3	29.0 17.5	91.7	10.0	13.2
07 31	20.6	29.1 18.1	92.5	20.5	12.1
計	Total			305.5	
平均	Mean	16.9	94.9	9.9	7.2
最大	Max.	20.6	99.3	55.0	15.3
最低	Min.	12.8	85.5	0.0	2.4

附表-104 2019年 08月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢 秩父演習林ワサビ沢  
 Aug. 2019 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>
	平均 Mean	最高 Max. 最低 Min.			
08 1	20.7	26.3 18.5	90.8	0.0	12.4
08 2	21.6	29.4 18.4	87.6	0.0	15.8
08 3	21.8	30.8 18.7	88.0	13.5	15.9
08 4	21.8	29.1 18.3	87.9	0.0	16.5
08 5	22.3	29.6 17.8	83.4	0.0	22.1
08 6	21.5	30.3 18.0	85.5	1.0	15.9
08 7	21.8	29.8 18.8	87.4	0.5	15.0
08 8	21.4	30.5 17.2	88.8	65.5	15.3
08 9	19.9	28.6 17.2	91.6	33.5	12.2
08 10	20.7	28.6 18.0	91.5	7.5	12.5
08 11	20.5	24.9 18.4	92.3	0.0	7.2
08 12	21.1	29.1 17.2	87.8	0.0	14.8
08 13	20.9	25.8 17.6	89.1	0.0	10.8
08 14	19.9	23.4 18.5	95.1	11.5	7.3
08 15	21.1	27.1 18.5	88.0	0.5	9.4
08 16	20.5	25.3 18.7	90.7	26.5	4.2
08 17	21.2	28.0 17.5	87.1	0.0	12.9
08 18	20.3	27.2 18.0	91.9	6.0	8.3
08 19	19.3	22.5 18.0	95.3	7.0	4.7
08 20	20.2	27.5 18.1	93.5	2.5	8.4
08 21	19.9	25.4 17.7	93.1	1.5	8.1
08 22	19.1	22.1 17.4	95.9	2.5	5.2
08 23	18.5	23.4 16.6	93.6	5.0	4.8
08 24	18.9	25.7 15.4	85.9	0.0	12.7
08 25	18.5	23.8 15.6	87.2	0.0	11.6
08 26	17.2	21.1 15.2	91.5	1.0	6.4
08 27	17.8	23.6 14.1	89.1	2.5	11.6
08 28	17.8	19.6 16.2	96.5	1.0	3.3
08 29	19.4	25.8 17.4	90.5	0.0	8.8
08 30	18.3	20.8 17.2	94.1	2.5	4.0
08 31	19.6	24.3 16.9	90.6	0.0	9.3
計	Total			191.5	
平均	Mean	20.1	90.4	6.2	10.6
最大	Max.	22.3	96.5	65.5	22.1
最低	Min.	17.2	83.4	0.0	3.3



附表-105 2019年 09月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢 附表-106 2019年 10月 氣象月報 秩父演習林ワサビ沢  
 Sep. 2019 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa Oct. 2019 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa

月	日	Air Temperature			湿度	降水	日射量
		平均	最高	最低			
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
09	1	18.9	25.6	17.4	91.9	0.0	7.7
09	2	19.8	27.0	15.9	87.7	0.0	12.0
09	3	18.7	23.7	16.7	93.2	6.5	5.2
09	4	18.0	24.4	16.3	96.8	22.0	5.3
09	5	17.8	20.9	15.8	96.0	0.5	6.0
09	6	19.3	26.3	14.5	86.3	0.0	18.5
09	7	20.3	27.3	15.2	85.8	0.0	16.2
09	8	20.3	25.9	16.7	90.3	32.0	11.0
09	9	20.2	28.5	18.2	92.4	96.5	11.1
09	10	19.8	26.6	17.5	93.1	18.0	9.4
09	11	19.9	25.6	17.1	93.7	0.5	11.0
09	12	18.7	25.6	15.5	86.5	0.0	13.5
09	13	13.7	15.7	12.8	97.7	2.5	1.6
09	14	15.1	21.9	10.1	89.2	0.5	13.1
09	15	17.8	25.2	14.2	88.3	0.0	14.0
09	16	17.3	19.7	15.6	96.9	4.0	3.8
09	17	17.9	23.6	16.2	92.3	0.0	6.5
09	18	15.2	16.4	14.0	97.8	10.0	1.9
09	19	14.8	21.3	10.0	87.6	0.0	11.8
09	20	14.4	21.2	11.5	88.8	0.0	7.7
09	21	12.8	13.6	12.2	98.8	3.5	1.1
09	22	13.8	16.0	11.4	95.6	5.0	3.8
09	23	18.3	23.4	14.2	90.9	12.5	3.6
09	24	17.2	23.5	15.3	92.7	1.5	6.7
09	25	15.4	22.2	11.8	86.5	0.0	9.8
09	26	15.1	21.8	10.8	87.5	0.0	11.9
09	27	15.6	22.1	12.3	83.0	0.0	11.2
09	28	15.2	23.1	12.3	75.9	0.0	8.8
09	29	15.7	21.3	12.6	85.0	0.0	7.6
09	30	17.0	23.9	14.3	89.6	3.0	7.0
計 Total		17.1	22.8	14.3	90.6	218.5	8.6
平均 Mean		20.3	28.5	18.2	98.8	96.5	18.5
最高 Max.		12.8	13.6	10.0	75.9	0.0	1.1
最低 Min.							

  

月	日	Air Temperature			湿度	降水	日射量
		平均	最高	最低			
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
10	1	16.1	23.8	12.7	90.2	0.0	7.9
10	2	15.9	22.4	12.0	84.5	0.0	9.8
10	3	16.4	21.6	12.8	81.0	0.5	8.1
10	4	15.8	20.3	14.1	92.1	17.0	5.6
10	5	16.0	21.9	12.2	83.5	0.0	9.1
10	6	14.0	16.0	11.5	96.5	4.0	2.0
10	7	11.7	13.8	10.1	95.7	4.5	2.7
10	8	15.6	22.6	11.7	90.8	0.5	7.0
10	9	11.2	17.9	7.8	81.6	0.0	8.6
10	10	11.4	17.7	6.8	87.2	0.0	8.4
10	11	14.7	17.6	11.8	97.3	27.5	4.0
10	12	15.6	18.1	12.9	99.4	393.5	0.3
10	13	15.1	19.2	11.4	80.5	0.0	7.5
10	14	10.9	12.6	9.5	91.4	3.0	3.5
10	15	10.8	12.2	9.1	95.4	1.0	2.3
10	16	7.9	9.2	6.3	98.3	1.0	2.3
10	17	10.2	14.7	5.9	93.2	1.5	6.2
10	18	9.8	10.7	8.8	99.9	15.0	0.9
10	19	12.3	16.7	9.0	98.5	21.5	2.9
10	20	13.5	16.6	12.1	95.1	0.0	3.7
10	21	10.9	12.3	9.8	98.8	13.0	0.9
10	22	9.8	10.8	9.0	99.1	54.0	1.1
10	23	11.0	13.2	8.0	93.0	0.0	4.0
10	24	9.9	11.2	8.3	99.1	11.5	0.8
10	25	9.2	10.2	8.0	99.6	77.5	1.1
10	26	11.4	14.4	9.0	93.7	0.0	4.4
10	27	10.7	13.9	8.8	89.7	0.0	3.6
10	28	9.2	11.6	7.4	90.8	0.0	2.9
10	29	8.5	10.0	7.2	98.2	8.5	1.3
10	30	9.0	12.7	6.1	87.8	0.0	4.1
10	31	8.8	12.3	6.2	88.8	0.0	4.0
計 Total		12.0	15.4	9.5	92.6	655.0	4.2
平均 Mean		16.4	23.8	14.1	99.9	393.5	9.8
最高 Max.		7.9	9.2	5.9	80.5	0.0	0.3
最低 Min.							

附表-107 2019年 11月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢 秩父演習林ワサビ沢  
 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa  
 Nov. 2019

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>
	平均 Mean	最高 最低 Max. Min.			
11	8.6	11.7 5.8	72.3	0.0	2.4
11	6.8	10.6 4.4	87.6	0.0	2.7
11	8.9	13.4 5.8	81.1	0.0	3.6
11	6.7	10.4 3.0	80.7	0.0	2.2
11	4.9	7.7 2.5	72.3	0.0	1.9
11	5.9	9.1 3.3	66.8	0.0	1.9
11	8.0	14.2 3.1	55.4	0.0	3.4
11	5.9	8.3 2.9	77.0	0.0	1.8
11	5.1	8.1 2.2	81.9	0.0	2.0
11	5.3	7.7 2.5	82.1	0.0	1.5
11	5.6	10.0 3.8	95.2	13.0	2.0
11	6.4	11.0 4.3	81.9	0.5	1.1
11	7.5	12.0 4.0	80.6	0.0	2.2
11	8.3	14.8 1.7	73.2	0.5	1.6
11	3.2	5.8 0.8	78.0	0.0	1.0
11	5.4	9.9 2.9	70.6	0.0	1.9
11	4.9	9.4 2.7	73.2	0.0	1.1
11	9.3	14.1 2.5	71.8	6.0	1.2
11	7.7	10.9 2.1	94.2	8.5	1.2
11	1.3	5.0 -1.4	77.6	0.8	0.8
11	0.9	3.8 -1.7	80.8	0.8	0.8
11	2.2	4.9 -0.6	95.2	1.5	1.5
11	6.4	8.1 4.7	99.7	1.9	1.9
11	10.9	13.8 7.9	94.8	2.5	2.5
11	11.1	16.4 5.1	81.4	2.3	2.3
11	2.8	5.3 1.1	99.7	1.4	1.4
11	4.2	8.0 1.0	99.3	2.0	2.0
11	2.4	5.8 -1.9	86.8	1.2	1.2
11	-1.5	1.2 -4.1	64.7	0.9	0.9
11	-1.3	1.1 -3.4	71.0	0.8	0.8
計	Total				
平均	Mean	5.4	80.9	1.8	1.8
最高	Max.	11.1	99.7	3.6	3.6
最低	Min.	-1.5	55.4	0.0	0.8

附表-108 2019年 12月 気象月報 秩父演習林ワサビ沢 秩父演習林ワサビ沢  
 Monthly report of meteorological data at Wasabizawa  
 Dec. 2019

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>
	平均 Mean	最高 最低 Max. Min.			
12	3.5	9.2 -2.9	68.0		1.3
12	8.4	10.7 5.4	87.1		1.3
12	2.5	5.8 0.2	78.0		0.6
12	1.4	6.3 -0.6	62.7		0.7
12	0.7	4.8 -1.3	66.0		0.9
12	-0.5	1.7 -2.2	68.1		2.8
12	-0.9	0.4 -2.1	72.5		2.0
12	-0.2	2.5 -2.1	73.9		0.6
12	-1.0	0.8 -2.8	88.9		0.7
12	3.3	9.5 0.0	88.5		1.3
12	5.0	12.4 3.1	69.3		1.8
12	4.6	10.9 -1.8	52.9		0.6
12	-1.4	1.1 -3.4	73.8		2.2
12	2.2	8.8 -2.4	62.4		0.7
12	-0.3	3.2 -2.5	65.6		1.4
12	-0.1	2.9 -3.0	61.4		0.6
12	4.6	8.5 0.0	90.8		1.5
12	6.3	11.5 0.9	86.4		2.0
12	0.7	2.3 -0.4	91.9		1.2
12	1.5	4.2 -0.6	82.9		0.6
12	0.0	2.6 -1.7	92.8		2.0
12	0.5	2.6 -0.6	80.8		2.5
12	-0.1	0.9 -1.3	97.0		0.4
12	-1.0	1.9 -4.6	85.9		1.3
12	-2.1	1.1 -4.9	85.1		1.3
12	1.8	5.1 0.1	81.5		2.6
12	0.8	5.9 -3.6	77.1		1.9
12	-3.3	-1.0 -5.3	74.0		0.5
12	-2.3	-0.2 -4.8	79.5		0.6
12	1.1	6.2 -2.8	87.3		2.7
12	2.9	11.0 -5.1	66.7		0.6
計	Total				
平均	Mean	1.2	77.4		1.3
最高	Max.	8.4	97.0		2.8
最低	Min.	-3.3	52.9		0.4

月 Date	日	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.			
01	1	0.5	8.3	-4.7	1.6	4.2	5.1	5.9	7.7	11.0	14.0	79.6	0.0	11.7	0.4	4.3	SSE
01	2	2.3	8.4	-2.6	3.7	5.3	5.8	6.3	7.6	10.7	13.9	75.6	0.0	11.1	0.6	6.2	SSW
01	3	1.6	8.6	-2.5	3.2	5.4	6.0	6.6	7.8	10.6	13.8	74.6	0.0	11.7	0.7	6.5	S
01	4	1.6	8.9	-3.6	2.6	5.0	5.7	6.4	7.7	10.5	13.6	69.3	0.0	11.8	0.5	3.9	S
01	5	4.1	9.4	-0.9	4.4	5.7	6.2	6.6	7.7	10.4	13.5	83.4	0.0	4.8	0.5	3.4	S
01	6	1.9	6.3	-2.5	2.0	4.9	5.8	6.5	7.8	10.3	13.4	60.6	0.0	6.4	0.9	5.2	S
01	7	2.2	8.2	-2.8	2.4	4.7	5.4	6.1	7.5	10.2	13.3	65.4	0.0	11.4	0.8	5.8	S
01	8	3.8	9.2	-1.0	4.1	5.4	5.9	6.3	7.5	10.1	13.2	79.9	0.5	6.6	0.3	3.9	SSW
01	9	1.0	5.7	-4.3	3.1	5.5	6.1	6.6	7.6	10.0	13.1	70.8	0.5	9.5	0.9	5.2	SSW
01	10	-1.1	2.6	-6.4	0.2	3.6	4.9	5.9	7.4	9.9	13.0	73.8	0.0	2.8	0.1	3.1	SSW
01	11	3.1	10.6	-2.5	3.2	4.7	5.1	5.6	7.0	9.8	12.9	69.5	0.0	11.1	0.6	5.2	S
01	12	1.9	10.1	-2.4	2.7	4.7	5.4	5.9	7.1	9.7	12.8	77.1	0.0	4.1	0.1	2.6	WSW
01	13	2.8	11.5	-3.2	3.1	5.0	5.4	5.9	7.1	9.6	12.7	70.1	0.0	12.5	0.5	4.3	SSW
01	14	1.6	10.6	-3.7	2.8	5.1	5.6	6.1	7.1	9.5	12.6	75.3	0.0	12.4	0.3	4.6	SSW
01	15	3.4	10.7	-2.5	3.4	5.0	5.5	6.1	7.1	9.5	12.5	85.7	0.5	5.0	0.2	4.3	E
01	16	2.4	9.5	-3.2	3.7	5.5	5.9	6.3	7.2	9.4	12.4	79.5	0.0	9.9	0.5	5.0	S
01	17	2.7	9.0	-2.6	4.4	5.3	5.7	6.2	7.2	9.4	12.3	77.6	0.0	9.7	0.6	4.9	SSW
01	18	1.9	7.9	-2.9	3.7	5.7	6.1	6.4	7.3	9.4	12.2	65.1	0.0	12.7	1.1	7.0	S
01	19	1.2	10.2	-4.9	3.0	5.0	5.6	6.2	7.2	9.3	12.1	77.8	0.0	12.6	0.3	6.1	SSW
01	20	3.5	7.4	-0.9	3.9	5.3	5.8	6.2	7.2	9.3	12.1	94.5	1.5	2.6	0.4	4.9	S
01	21	1.9	6.8	-2.9	3.7	5.1	5.6	6.1	7.1	9.3	12.0	81.3	0.0	9.4	0.5	4.5	SSW
01	22	2.1	8.4	-3.1	3.7	5.4	5.8	6.2	7.1	9.2	11.9	77.7	0.0	8.3	0.6	5.7	S
01	23	2.3	9.4	-3.9	3.6	5.0	5.5	6.0	7.1	9.2	11.9	77.9	0.0	10.3	0.3	4.6	S
01	24	2.8	6.9	-1.0	4.4	5.9	6.1	6.4	7.1	9.1	11.8	60.4	0.0	13.3	1.3	7.6	S
01	25	1.3	7.5	-4.7	3.2	5.0	5.6	6.1	7.1	9.1	11.8	63.7	0.0	10.7	0.6	4.9	S
01	26	0.1	6.1	-5.1	3.0	5.0	5.6	6.0	7.0	9.1	11.7	76.0	0.0	11.1	0.9	7.8	S
01	27	-0.1	7.3	-6.6	1.8	4.2	4.9	5.6	6.8	9.0	11.6	69.1	0.0	12.7	0.9	7.0	S
01	28	1.1	6.1	-3.2	1.9	3.9	4.7	5.3	6.6	8.9	11.6	85.4	0.5	4.4	0.3	4.8	ESE
01	29	1.3	6.7	-2.5	2.9	4.5	4.9	5.4	6.5	8.8	11.5	69.7	0.0	12.1	1.1	7.5	S
01	30	1.0	10.9	-4.6	2.7	4.5	4.9	5.4	6.4	8.7	11.5	71.6	0.0	13.1	0.3	4.5	SSW
01	31	2.9	9.2	-1.0	3.5	4.8	5.2	5.6	6.5	8.7	11.4	87.1	16.5	3.6	0.4	5.7	S
計	Total													20.0			
平均	Mean	1.9	8.3	-3.2	3.1	5.0	5.5	6.1	7.2	9.6	12.5	75.0	0.6	9.3	0.6	5.2	
最高	Max.	4.1	11.5	-0.9	4.4	5.9	6.2	6.6	7.8	11.0	14.0	94.5	16.5	13.3	1.3	7.8	
最低	Min.	-1.1	2.6	-6.6	0.2	3.6	4.7	5.3	6.4	8.7	11.4	60.4	0.0	2.6	0.1	2.6	

月 Date	日	氣温 °C			平均地温 °C					湿度		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec			
		最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep			Hum. %	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	0.6	6.2	-3.8	2.7	4.4	4.9	5.4	6.5	8.6	11.3	65.2	4.5	14.0	1.1	6.5	S
02	2	1.3	9.4	-4.1	3.3	4.4	4.8	5.3	6.3	8.5	11.3	82.4	0.0	13.4	0.4	5.4	S
02	3	3.6	10.4	-2.2	3.8	4.5	4.9	5.4	6.3	8.5	11.2	88.7	10.0	6.4	0.2	4.0	E
02	4	7.6	13.1	0.1	7.7	6.8	6.4	6.2	6.5	8.4	11.1	72.6	2.0	12.7	1.1	6.4	S
02	5	3.4	12.1	-2.1	5.3	6.3	6.4	6.6	7.0	8.4	11.1	71.1	0.0	14.7	0.4	3.7	SSE
02	6	4.2	9.6	0.1	4.4	6.0	6.3	6.6	7.1	8.5	11.0	95.9	2.0	4.3	0.1	3.4	S
02	7	6.4	13.3	0.0	6.0	6.0	6.2	6.4	7.1	8.5	11.0	85.3	0.0	8.5	0.3	3.1	S
02	8	3.7	10.0	-1.9	5.4	6.7	6.8	6.9	7.3	8.6	10.9	55.2	0.0	11.9	1.1	5.8	S
02	9	0.8	5.4	-1.7	2.7	5.0	5.8	6.4	7.2	8.6	10.9	66.5	0.0	3.6	0.2	2.8	SSE
02	10	1.4	6.4	-2.2	3.7	4.9	5.3	5.8	6.8	8.6	10.8	58.5	0.0	14.1	0.9	5.8	S
02	11	2.7	8.0	-2.4	4.3	5.1	5.5	5.9	6.7	8.5	10.8	69.8	0.0	5.5	0.2	3.1	SW
02	12	3.0	9.0	-2.2	4.8	5.6	5.8	6.0	6.8	8.5	10.8	68.3	0.0	14.7	0.9	5.1	S
02	13	2.4	9.9	-2.1	5.3	5.9	6.1	6.3	6.9	8.4	10.7	70.5	0.0	14.7	0.5	6.1	S
02	14	0.8	6.7	-4.1	3.6	5.6	6.0	6.4	7.0	8.4	10.7	63.7	0.0	10.6	0.6	5.2	S
02	15	0.4	5.3	-5.1	2.4	4.3	5.1	5.7	6.8	8.4	10.7	68.8	0.0	6.1	0.2	3.9	SE
02	16	4.4	11.2	-0.2	5.6	5.5	5.6	5.8	6.6	8.4	10.6	72.0	0.0	9.9	0.6	5.5	SSW
02	17	2.4	9.5	-3.5	4.6	5.7	5.9	6.1	6.7	8.3	10.6	56.2	0.0	16.8	1.0	7.6	S
02	18	3.4	12.7	-3.8	5.2	5.9	6.0	6.2	6.8	8.3	10.6	64.3	0.0	16.6	0.6	4.3	S
02	19	6.7	8.7	1.7	6.5	6.5	6.5	6.6	7.0	8.3	10.5	91.7	17.5	2.0	0.3	4.7	E
02	20	9.5	16.3	3.8	9.4	8.2	7.6	7.3	7.3	8.4	10.5	81.6	0.5	9.7	0.6	4.9	S
02	21	5.1	11.2	-1.4	7.8	8.1	8.0	7.9	7.9	8.5	10.4	66.4	0.0	16.9	0.9	6.0	S
02	22	4.6	13.4	-2.0	7.1	7.4	7.5	7.6	7.9	8.6	10.4	79.2	0.0	12.2	0.3	4.5	SW
02	23	6.2	13.4	-0.6	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	8.7	10.4	52.4	0.0	17.6	1.2	6.5	SSW
02	24	6.0	15.2	-2.0	8.0	7.8	7.8	7.9	8.1	8.8	10.4	68.5	0.0	13.5	0.2	3.7	S
02	25	8.7	16.6	2.0	10.9	9.6	9.0	8.6	8.4	8.9	10.4	69.3	0.0	16.0	0.4	4.3	SW
02	26	6.2	14.7	-0.3	9.1	9.4	9.2	9.0	8.8	9.0	10.4	62.4	0.0	18.0	0.7	5.0	SSW
02	27	5.2	14.4	-1.7	7.9	8.4	8.6	8.7	8.9	9.1	10.4	68.3	0.0	10.0	0.2	2.8	SSE
02	28	7.4	10.6	5.0	8.2	8.5	8.6	8.6	8.8	9.2	10.4	94.5	22.5	2.1	0.2	2.8	ESE

計	Total	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	59.0	71.8	10.7	8.6	7.3	6.8	10.7	71.8	2.1	11.3	0.6	4.7
平均	4.2	10.8	-1.3	5.9	6.5	6.6	8.6	7.3	6.8	6.8	10.7	71.8	2.1	11.3	0.6	4.7
最高	9.5	16.6	5.0	10.9	9.6	9.2	9.2	8.9	9.0	9.0	11.3	95.9	22.5	18.0	1.2	7.6
最低	0.4	5.3	-5.1	2.4	4.3	4.8	8.3	6.3	5.3	5.3	10.4	52.4	0.0	2.0	0.1	2.8

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2019年 03月

附表-111  
Mar. 2019

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.		
03 1	7.6	14.6	2.0	9.4	8.9	8.7	8.6	8.8	9.3	10.5	69.8	0.8	5.2	SSW	
03 2	6.0	14.8	-0.8	8.9	8.9	8.8	8.8	8.9	9.3	10.5	59.3	0.5	4.6	SSW	
03 3	7.6	11.4	4.0	9.1	8.9	8.9	8.9	9.0	9.4	10.5	88.1	1.0	2.3	S	
03 4	8.2	13.5	4.6	10.0	9.5	9.3	9.1	9.1	9.4	10.5	91.9	0.3	3.5	SW	
03 5	8.0	16.0	1.1	11.0	9.8	9.4	9.3	9.3	9.5	10.5	67.3	0.6	4.4	S	
03 6	8.9	14.1	4.9	10.0	9.8	9.7	9.6	9.5	9.6	10.6	86.2	0.1	2.8	ESE	
03 7	8.2	15.2	0.9	11.1	10.4	10.1	9.8	9.7	9.7	10.6	76.7	1.0	7.5	S	
03 8	4.1	11.7	-2.2	8.8	9.2	9.3	9.5	9.7	9.8	10.6	61.0	0.9	5.1	S	
03 9	4.9	14.3	-2.9	9.3	9.0	9.1	9.2	9.5	9.9	10.6	72.4	0.4	4.3	SSE	
03 10	8.1	13.1	3.2	8.9	9.1	9.2	9.3	9.5	9.9	10.7	92.2	0.2	3.2	ESE	
03 11	8.1	12.9	1.7	9.4	9.5	9.4	9.4	9.5	9.9	10.7	87.9	0.7	7.9	S	
03 12	6.0	12.8	-0.1	8.4	8.7	8.9	9.1	9.4	9.9	10.7	82.9	0.3	4.2	SSW	
03 13	4.0	11.1	0.0	7.7	8.6	8.8	9.0	9.3	9.9	10.7	82.0	0.8	6.0	SSW	
03 14	2.6	9.7	-1.9	7.7	8.0	8.3	8.6	9.1	9.8	10.7	78.1	0.6	4.9	SSW	
03 15	4.2	12.8	-2.9	8.9	8.3	8.3	8.5	8.9	9.8	10.7	71.7	0.3	3.7	SSW	
03 16	5.7	13.3	-1.7	9.6	9.1	9.0	8.9	9.1	9.7	10.7	72.0	0.7	6.1	SSW	
03 17	2.1	8.3	-3.4	5.3	7.6	8.2	8.6	9.1	9.7	10.7	76.7	0.4	4.7	S	
03 18	4.5	14.3	-3.9	8.6	7.8	7.9	8.0	8.7	9.7	10.7	70.5	0.4	4.3	SSW	
03 19	8.0	14.5	1.9	9.4	8.9	8.8	8.7	8.9	9.7	10.7	78.0	0.2	3.4	SSE	
03 20	9.8	20.4	0.9	12.4	10.0	9.5	9.1	9.1	9.7	10.7	68.7	0.3	4.3	SSW	
03 21	11.8	14.4	7.3	11.5	10.7	10.4	10.1	9.7	9.7	10.7	93.8	1.0	7.8	E	
03 22	10.7	16.6	2.7	13.6	11.9	11.2	10.6	10.1	9.9	10.7	69.1	1.3	7.7	SSW	
03 23	4.1	11.6	-2.7	7.2	9.3	9.8	10.2	10.3	10.1	10.7	52.7	0.9	6.9	SSW	
03 24	3.1	11.6	-3.5	8.4	8.7	8.9	9.2	9.7	10.2	10.7	65.4	0.8	8.6	S	
03 25	5.8	13.1	-1.8	9.5	8.9	9.0	9.1	9.5	10.1	10.8	68.1	0.2	3.3	SW	
03 26	9.6	18.0	2.8	12.8	10.5	10.0	9.6	9.6	10.1	10.8	58.4	1.0	6.5	SSW	
03 27	9.0	17.7	-0.4	12.8	11.3	10.8	10.4	10.1	10.1	10.8	58.8	0.5	4.3	S	
03 28	8.6	15.7	0.9	11.2	11.0	10.9	10.7	10.4	10.2	10.8	66.5	0.6	6.1	S	
03 29	7.8	16.7	0.5	12.1	10.9	10.6	10.5	10.4	10.3	10.9	62.8	0.4	4.1	SSW	
03 30	9.1	14.0	5.9	10.5	10.8	10.8	10.8	10.6	10.4	10.9	88.2	0.4	3.8	ENE	
03 31	5.6	10.6	1.3	9.3	9.9	10.1	10.3	10.5	10.5	10.9	83.7	0.7	6.9	SSW	
計	Total			92.0											
平均	Mean	6.8	13.8	0.6	9.8	9.5	9.4	9.5	9.8	10.7	74.2	0.6	5.1		
最高	Max.	11.8	20.4	7.3	13.6	11.9	11.2	10.8	10.5	10.9	93.8	1.3	8.6		
最低	Min.	2.1	8.3	-3.9	5.3	7.6	7.9	8.0	9.3	10.5	52.7	0.1	2.3		

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2019年 04月

附表-112  
Apr. 2019

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.			
04 01	5.5	12.5	0.3	11.7	10.1	9.9	9.9	10.2	10.5	10.9	73.7	0.0	23.8	0.8	5.2	SW
04 02	2.4	8.9	-2.8	8.2	9.2	9.6	9.9	10.2	10.5	11.0	74.6	0.0	15.6	0.7	6.0	SSW
04 03	2.5	10.6	-3.5	8.6	8.5	8.8	9.2	9.8	10.5	11.0	68.3	0.0	20.4	0.7	6.1	S
04 04	5.5	15.0	-2.8	10.9	9.3	9.2	9.2	9.6	10.4	11.0	66.0	0.0	23.8	0.5	5.5	SSW
04 05	9.6	19.8	1.2	13.9	11.1	10.5	10.1	9.9	10.3	11.0	61.4	0.0	23.8	0.4	4.9	W
04 06	11.1	19.5	4.5	15.5	12.7	11.9	11.2	10.5	10.4	11.0	59.3	0.0	21.8	0.6	5.8	SSW
04 07	13.1	21.6	3.8	16.1	13.1	12.4	11.8	11.1	10.5	11.0	52.1	0.0	21.4	0.5	4.7	SSW
04 08	12.0	19.4	5.7	16.8	14.3	13.4	12.7	11.7	10.7	11.1	64.7	7.0	20.8	1.0	6.8	SSW
04 09	9.4	16.7	3.9	15.3	13.3	12.9	12.6	12.0	11.0	11.1	47.2	0.0	25.2	1.0	7.1	S
04 10	6.8	9.4	5.0	10.6	11.8	12.0	12.2	12.0	11.2	11.1	92.3	24.0	3.9	0.5	4.5	SE
04 11	8.6	14.7	4.2	13.8	11.7	11.5	11.4	11.5	11.3	11.2	63.6	0.5	24.5	1.3	8.1	S
04 12	8.6	15.3	3.0	13.7	12.2	11.9	11.8	11.6	11.3	11.3	63.1	0.0	16.0	0.4	5.1	S
04 13	8.7	17.0	-0.4	14.9	12.5	12.1	11.9	11.7	11.4	11.3	65.8	0.0	24.9	0.6	5.3	SSE
04 14	10.9	16.0	5.3	13.2	12.7	12.6	12.4	12.0	11.4	11.4	80.9	21.5	8.1	0.6	4.9	ENE
04 15	10.3	15.9	1.4	15.0	13.1	12.6	12.3	12.1	11.5	11.4	64.9	3.0	24.2	1.2	7.8	S
04 16	10.1	20.5	-0.3	15.3	12.9	12.5	12.3	12.1	11.7	11.5	64.7	0.0	26.5	0.5	4.4	SE
04 17	10.1	13.1	6.5	12.5	12.8	12.8	12.7	12.4	11.7	11.5	94.8	6.0	3.8	0.1	3.1	ESE
04 18	13.2	22.7	5.4	16.7	13.6	12.9	12.6	12.3	11.8	11.6	75.8	0.0	23.8	0.4	4.0	SSW
04 19	14.1	22.0	7.0	17.1	14.7	14.0	13.5	12.8	11.9	11.6	72.1	0.0	17.6	0.6	5.3	SW
04 20	11.4	20.5	2.0	16.3	14.4	14.0	13.6	13.1	12.1	11.7	76.1	0.0	21.7	0.5	5.0	SSW
04 21	14.2	23.0	7.0	16.6	14.7	14.2	13.8	13.2	12.2	11.8	80.3	0.0	14.9	0.2	3.6	SSW
04 22	17.7	26.9	10.9	20.9	16.8	15.6	14.6	13.6	12.4	11.8	71.6	0.0	23.7	0.4	4.3	SW
04 23	16.4	24.0	9.8	19.1	17.0	16.2	15.5	14.4	12.6	11.9	76.6	0.0	14.7	0.4	5.4	W
04 24	16.0	17.8	14.2	17.2	16.4	16.0	15.6	14.7	12.9	12.0	92.5	17.0	3.9	0.7	5.6	ENE
04 25	17.8	24.0	13.6	19.1	16.9	16.1	15.6	14.7	13.1	12.1	90.3	0.5	10.0	0.2	4.6	E
04 26	16.3	22.5	11.6	19.3	17.4	16.6	16.0	15.1	13.3	12.2	82.3	3.5	15.7	0.4	4.8	SSW
04 27	10.0	15.1	1.8	17.1	16.6	16.4	16.1	15.3	13.6	12.3	62.0	0.0	25.1	1.4	8.5	S
04 28	9.5	18.3	-0.6	15.3	14.6	14.8	15.0	15.0	13.7	12.4	62.1	0.0	20.9	0.5	4.0	SSW
04 29	12.8	17.7	7.3	15.4	14.8	14.7	14.7	14.6	13.8	12.5	78.1	3.5	8.9	0.4	3.4	ENE
04 30	13.6	17.6	10.7	16.0	14.9	14.6	14.6	14.5	13.8	12.6	95.0	31.0	7.7	0.3	4.9	E
計	Total											117.5				
平均	Mean	10.9	17.9	4.5	15.1	13.5	13.1	12.8	11.8	11.5	72.4	3.9	17.9	0.6	5.3	
最高	Max.	17.8	26.9	14.2	20.9	17.4	16.6	16.1	15.3	13.8	95.0	31.0	26.5	1.4	8.5	
最低	Min.	2.4	8.9	-3.5	8.2	8.5	8.8	9.2	9.6	10.3	47.2	0.0	3.8	0.1	3.1	

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-113 2019年 05月  
May 2019

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.				
05 1	14.3	16.8	11.7	16.2	15.3	15.0	14.9	14.5	13.8	12.7	96.8	6.0	4.3	0.1	3.3	SW
05 2	14.0	21.9	7.3	18.5	16.0	15.4	15.0	14.6	13.8	12.8	69.3	0.0	26.6	0.7	4.8	SSE
05 3	15.8	26.2	7.4	19.7	16.8	16.1	15.6	15.0	13.9	12.9	62.9	0.0	25.4	0.4	4.6	SSE
05 4	16.0	26.4	7.2	20.6	17.6	16.8	16.2	15.3	14.0	12.9	55.3	0.0	28.5	0.5	5.9	SSE
05 5	16.3	24.1	7.8	20.9	17.9	17.3	16.7	15.7	14.2	13.0	69.3	0.0	23.5	0.6	4.8	E
05 6	15.7	22.9	9.5	20.5	18.3	17.6	17.1	16.1	14.4	13.1	76.7	15.0	21.2	0.6	5.6	S
05 7	12.2	19.3	4.3	19.3	17.5	17.2	17.0	16.4	14.6	13.2	60.0	0.0	28.7	0.9	5.8	S
05 8	11.9	22.1	1.3	19.0	16.9	16.6	16.5	16.2	14.8	13.3	56.9	0.0	28.1	0.4	4.6	SSE
05 9	13.3	21.2	7.5	17.4	16.8	16.7	16.5	16.1	14.9	13.4	71.7	0.0	12.9	0.2	2.8	E
05 10	15.6	25.9	7.3	19.4	16.8	16.5	16.2	15.9	14.9	13.5	65.0	0.0	23.1	0.4	4.6	SSE
05 11	17.4	28.1	8.5	22.2	18.2	17.4	16.8	16.1	14.9	13.6	62.9	0.0	27.3	0.4	4.8	S
05 12	18.2	27.1	10.1	22.5	19.0	18.2	17.5	16.5	15.0	13.6	69.8	0.0	24.2	0.5	5.5	SSE
05 13	18.2	26.1	11.5	23.3	19.6	18.8	18.0	17.0	15.1	13.7	77.5	0.0	22.0	0.5	5.1	E
05 14	15.0	19.4	12.1	18.6	18.7	18.5	18.2	17.3	15.3	13.8	92.5	10.5	4.9	0.2	4.4	E
05 15	16.5	23.7	11.2	20.7	18.1	17.7	17.5	17.0	15.5	13.9	80.7	0.0	19.5	0.3	3.4	S
05 16	17.4	23.5	12.2	21.1	18.8	18.3	17.8	17.1	15.6	14.0	76.8	0.0	16.1	0.3	5.3	SE
05 17	18.3	24.5	13.3	21.9	19.2	18.6	18.1	17.3	15.7	14.0	73.6	0.0	17.2	0.5	5.8	SE
05 18	17.7	23.6	11.5	20.8	19.0	18.6	18.2	17.5	15.8	14.1	66.4	0.0	16.9	0.7	6.3	ENE
05 19	17.8	24.8	10.7	22.0	19.3	18.7	18.2	17.5	15.9	14.2	65.8	0.0	22.7	0.9	6.7	E
05 20	17.5	23.1	12.5	20.6	19.1	18.8	18.4	17.7	16.0	14.3	73.5	1.0	13.5	1.1	5.9	ENE
05 21	17.6	24.2	10.3	21.6	19.4	18.8	18.3	18.0	17.2	15.3	82.4	114.0	18.5	0.7	5.9	E
05 22	15.7	25.7	7.3	21.0	19.3	19.0	18.7	18.3	17.3	15.2	60.1	0.0	26.7	0.4	3.9	SSE
05 23	16.8	28.3	6.3	22.3	19.4	19.0	18.7	18.3	17.1	15.2	57.1	0.0	29.0	0.4	4.3	SSE
05 24	19.1	29.4	9.9	23.9	20.4	19.7	19.2	18.4	17.1	15.2	55.5	0.0	28.1	0.5	5.2	SSE
05 25	20.6	32.7	10.9	25.2	21.0	20.3	19.6	18.7	17.1	15.3	52.5	0.0	28.2	0.3	3.5	SSE
05 26	21.1	32.2	12.2	24.9	21.5	20.7	20.1	19.0	17.2	15.3	62.6	0.0	22.3	0.1	3.0	SSE
05 27	22.4	31.6	14.2	26.1	21.9	21.1	20.4	19.3	17.3	15.4	58.0	0.0	23.7	0.5	4.9	E
05 28	17.6	21.2	16.1	20.3	20.8	20.7	20.5	19.6	17.4	15.4	87.8	54.0	3.4	0.5	3.8	E
05 29	16.4	22.6	7.1	20.3	19.6	19.5	19.5	19.3	17.9	15.6	71.9	6.0	19.1	0.6	5.4	SE
05 30	16.8	26.6	6.5	21.6	19.3	19.1	19.0	19.0	17.9	15.7	62.1	0.0	28.9	0.4	4.9	ESE
05 31	17.9	23.5	14.7	21.2	20.1	19.8	19.5	19.0	17.8	15.8	82.7	0.0	10.0	0.2	3.9	ENE
計 Total												206.5				
平均 Mean	16.8	24.8	9.7	21.1	18.8	18.3	17.9	17.2	15.8	14.2	69.5	6.7	20.8	0.5	4.8	
最高 Max.	22.4	32.7	16.1	26.1	21.9	21.1	20.5	19.6	17.9	15.8	96.8	114.0	29.0	1.1	6.7	
最低 Min.	11.9	16.8	1.3	16.2	15.3	15.0	14.9	14.5	13.8	12.7	52.5	0.0	3.4	0.1	2.8	

月 Date	日	氣溫 °C			平均地温 °C					湿度		降水		日射量		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	Hum. %	量 Prec.	mm	MJ/m <sup>2</sup>	日合計	平均 Mean	
06	1	18.9	26.7	12.3	23.4	20.4	19.9	19.5	19.0	17.8	15.9	70.3	0.0	24.3	0.3	3.4	SE	
06	2	18.2	23.6	13.1	21.2	20.4	20.2	19.9	19.2	17.8	15.9	81.2	0.0	9.9	0.3	3.4	E	
06	3	19.8	27.7	14.4	24.9	20.9	20.3	19.8	19.2	17.8	16.0	77.4	0.0	23.1	0.4	4.0	S	
06	4	20.0	27.3	13.8	24.4	21.7	21.1	20.5	19.6	17.9	16.1	78.8	0.0	19.3	0.3	5.0	SSW	
06	5	20.3	28.3	15.4	24.6	22.0	21.3	20.7	19.8	18.0	16.1	79.5	0.0	17.0	0.2	2.7	ESE	
06	6	21.6	32.0	14.3	26.9	22.6	21.8	21.0	20.0	18.1	16.1	70.0	0.0	26.5	0.3	4.6	SSE	
06	7	17.9	19.9	16.5	20.5	21.3	21.3	21.1	20.4	18.3	16.2	91.1	53.5	3.1	0.2	4.6	ESE	
06	8	20.0	25.5	15.1	22.4	20.9	20.5	20.3	20.1	18.9	16.5	86.3	0.0	12.7	0.3	4.1	NE	
06	9	16.6	19.1	14.8	19.6	20.0	20.1	20.2	20.0	18.8	16.5	95.7	14.0	4.2	0.0	1.3	S	
06	10	16.9	18.8	13.8	19.4	19.6	19.6	19.7	19.7	18.8	16.6	96.4	16.5	4.5	0.1	3.1	SSE	
06	11	18.4	25.4	13.5	22.2	20.1	19.7	19.5	19.4	18.7	16.7	84.7	5.5	22.2	0.5	4.5	E	
06	12	17.3	25.4	12.9	22.2	20.9	20.5	20.1	19.6	18.6	16.8	87.0	12.0	17.1	0.2	3.2	NE	
06	13	18.8	26.6	12.9	23.0	21.0	20.5	20.2	19.8	18.6	16.8	81.5	0.0	23.5	0.4	4.0	ESE	
06	14	19.7	26.4	14.3	23.4	21.6	21.1	20.7	20.0	18.7	16.9	74.3	0.5	21.1	0.8	6.4	E	
06	15	18.5	23.5	14.8	21.6	20.9	20.7	20.6	20.1	18.7	16.9	90.6	28.0	9.7	0.7	7.6	NE	
06	16	17.7	22.9	13.4	21.5	20.9	20.7	20.5	20.1	18.9	17.0	82.2	6.5	15.8	0.9	5.9	SE	
06	17	18.6	26.7	12.7	23.5	21.1	20.6	20.4	20.0	18.9	17.1	71.2	0.0	28.5	0.7	5.5	SSE	
06	18	18.9	26.0	12.7	23.2	21.5	21.1	20.8	20.2	18.9	17.1	77.5	0.0	20.9	0.2	3.4	S	
06	19	20.7	28.6	13.7	25.4	22.1	21.5	21.0	20.3	19.0	17.2	75.9	0.0	24.9	0.2	3.6	SE	
06	20	22.4	30.8	14.7	27.1	23.2	22.4	21.7	20.7	19.0	17.2	72.3	0.0	26.6	0.3	3.4	SSE	
06	21	22.0	28.9	16.6	27.1	23.8	23.0	22.3	21.2	19.2	17.2	78.5	0.0	20.5	0.5	6.3	ENE	
06	22	22.2	28.9	17.2	26.6	23.8	23.2	22.6	21.5	19.3	17.3	75.1	0.0	17.7	0.2	3.5	SSE	
06	23	21.4	28.1	16.0	26.2	23.5	23.0	22.5	21.6	19.5	17.4	75.9	7.5	19.1	0.2	3.1	SSE	
06	24	20.8	27.8	14.3	25.9	23.7	23.0	22.5	21.7	19.7	17.4	78.2	0.5	22.8	0.3	3.6	SSE	
06	25	20.8	29.4	12.7	26.2	23.5	23.0	22.5	21.8	19.8	17.5	73.2	0.0	28.4	0.4	5.1	SE	
06	26	21.6	29.0	15.2	26.6	23.9	23.4	22.8	21.9	19.9	17.6	74.8	0.0	22.6	0.4	4.9	WNW	
06	27	21.9	23.1	19.9	24.1	23.6	23.3	22.9	22.1	20.0	17.7	91.4	61.0	4.3	0.7	5.7	NE	
06	28	22.5	27.8	20.4	24.6	23.4	23.0	22.8	22.5	20.8	18.0	92.9	6.5	8.4	0.1	4.0	ENE	
06	29	23.9	29.1	20.4	26.4	24.1	23.5	23.0	22.4	20.8	18.1	89.8	1.0	12.7	0.3	4.1	E	
06	30	23.2	24.4	21.3	24.5	24.0	23.6	23.4	22.6	20.8	18.2	95.5	38.5	2.4	0.5	5.1	NE	
計	Total												251.5					
	平均	20.0	26.3	15.1	24.0	22.0	21.6	21.2	20.5	19.0	16.9	81.6	8.4	17.1	0.4	4.3		
	最高	23.9	32.0	21.3	27.1	24.1	23.6	23.4	22.6	20.8	18.2	96.4	61.0	28.5	0.9	7.6		
	最低	16.6	18.8	12.3	19.4	19.6	19.6	19.5	19.0	17.8	15.9	70.0	0.0	2.4	0.0	1.3		



気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2019年 07月

附表-115  
July 2019

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean		最大 Max.
07 1	22.1	26.8	20.1	25.0	23.8	23.4	23.2	22.6	20.9	18.3	92.3	7.0	9.9	0.0	1.8	SSE
07 2	22.1	27.3	19.3	25.2	23.9	23.5	23.2	22.6	21.0	18.4	90.3	4.0	11.7	0.1	4.0	SSE
07 3	22.4	26.3	19.0	24.6	23.8	23.5	23.2	22.6	21.0	18.5	89.7	8.0	8.6	0.5	6.7	NE
07 4	23.2	28.6	18.8	25.5	23.9	23.5	23.2	22.8	21.3	18.8	89.3	43.5	12.8	0.2	4.7	ENE
07 5	21.8	26.0	18.1	24.4	23.8	23.6	23.3	22.8	21.4	18.9	89.5	0.5	9.1	0.1	2.5	SE
07 6	21.7	27.7	19.0	25.3	23.8	23.4	23.2	22.8	21.4	19.0	89.2	10.5	14.0	0.1	2.4	SSW
07 7	23.5	30.9	19.5	27.6	24.9	24.2	23.6	22.9	21.4	19.0	84.1	1.5	20.0	0.1	3.1	S
07 8	22.1	26.8	18.8	26.3	25.0	24.5	24.1	23.2	21.4	19.1	85.3	0.0	14.8	0.4	4.0	SSW
07 9	21.3	25.8	19.4	24.5	24.2	24.0	23.8	23.3	21.5	19.1	84.9	0.0	8.6	0.2	2.9	E
07 10	21.0	25.6	17.9	24.5	23.8	23.6	23.4	23.0	21.6	19.2	86.5	0.5	11.0	0.2	3.4	SE
07 11	19.3	21.2	17.6	22.6	23.0	23.1	23.1	22.8	21.5	19.2	94.3	21.0	6.5	0.2	3.4	E
07 12	22.1	29.0	18.3	25.4	23.3	22.9	22.7	22.5	21.5	19.3	88.1	9.0	16.3	0.1	3.6	SSE
07 13	21.2	26.2	18.6	24.6	23.9	23.6	23.3	22.7	21.5	19.3	90.1	11.5	9.6	0.1	2.8	E
07 14	21.4	25.3	18.6	24.0	23.3	23.1	23.0	22.7	21.5	19.4	93.2	10.0	7.9	0.1	2.5	ESE
07 15	22.2	24.9	21.0	24.6	23.6	23.3	23.1	22.7	21.6	19.4	94.0	25.0	7.0	0.1	2.5	WSW
07 16	21.9	24.4	20.6	24.5	23.7	23.4	23.2	22.8	21.6	19.5	94.3	6.5	6.2	0.1	2.6	WSW
07 17	23.9	29.8	20.2	27.3	24.5	23.9	23.4	22.9	21.7	19.6	84.9	1.0	21.0	0.4	4.3	S
07 18	22.8	26.2	20.4	25.1	24.6	24.2	24.0	23.2	21.7	19.6	92.7	40.5	5.9	0.4	3.9	NE
07 19	23.1	28.2	20.9	25.8	24.4	24.0	23.8	23.4	21.9	19.7	92.1	12.0	10.8	0.1	2.9	ESE
07 20	23.4	27.2	21.2	25.6	24.6	24.2	24.0	23.5	22.1	19.8	93.5	1.0	7.3	0.0	1.8	ENE
07 21	23.8	27.0	21.4	25.7	24.6	24.3	24.0	23.5	22.1	19.9	90.5	0.0	8.2	0.2	3.6	NE
07 22	22.9	25.2	21.6	24.7	24.4	24.2	24.0	23.5	22.1	20.0	95.1	23.5	4.2	0.1	2.5	ENE
07 23	25.1	32.2	20.3	28.6	25.3	24.6	24.1	23.5	22.2	20.0	84.6	0.5	23.0	0.2	3.4	S
07 24	25.7	33.9	20.2	29.6	26.4	25.6	24.9	24.0	22.3	20.1	78.7	0.0	25.0	0.3	3.8	SSE
07 25	25.7	32.7	20.4	29.2	26.7	26.0	25.4	24.4	22.4	20.1	80.9	0.0	20.8	0.5	4.0	ESE
07 26	26.2	32.8	22.0	30.1	27.3	26.5	25.8	24.7	22.6	20.2	75.5	12.5	22.9	0.7	4.8	ESE
07 27	23.1	24.2	22.1	24.8	25.9	25.8	25.7	25.0	22.8	20.3	94.8	36.5	1.7	0.8	8.2	ENE
07 28	26.2	33.2	21.6	29.5	26.5	25.6	25.2	24.7	23.1	20.4	84.2	0.0	23.3	0.2	3.7	SSW
07 29	27.0	34.1	22.3	30.6	27.8	26.9	26.2	25.1	23.2	20.5	82.8	0.0	21.0	0.1	2.5	SE
07 30	27.3	34.9	22.9	31.4	28.5	27.5	26.8	25.5	23.3	20.6	82.5	0.0	21.0	0.2	2.8	ESE
07 31	28.1	35.5	23.0	32.6	29.0	28.0	27.1	25.9	23.4	20.7	79.1	0.0	24.4	0.2	2.5	SE
計	Total											286.0				
平均	Mean	23.3	28.4	20.2	26.4	24.9	24.4	24.1	23.5	21.9	88.0	9.2	13.4	0.2	3.5	
最高	Max.	28.1	35.5	23.0	32.6	29.0	28.0	27.1	25.9	23.4	95.1	43.5	25.0	0.8	8.2	
最低	Min.	19.3	21.2	17.6	22.6	23.0	22.9	22.7	22.5	20.9	75.5	0.0	1.7	0.0	1.8	

氣象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-116 2019年 08月  
Aug. 2019

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature				湿度 Hum. %		降水 量 Prec.	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	mm	平均 Mean	最大 Max.	
08 1	28.0	37.2	22.8								0.0			
08 2	28.1	34.8	23.8								0.0			
08 3	26.7	33.1	21.5								0.0			
08 4	27.1	33.2	23.7								0.0			
08 5	27.7	35.3	22.5								0.0			
08 6	27.2	33.3	22.6								0.0			
08 7	26.8	35.3	22.0	32.8	29.6	28.9	28.2	27.0	24.3	21.1	0.0	0.3	4.2	S
08 8	27.2	35.0	21.6	34.3	29.8	29.0	28.2	27.1	24.4	21.2	0.0	0.3	4.0	S
08 9	27.6	35.7	21.7	34.7	30.0	29.2	28.4	27.2	24.6	21.3	0.0	0.4	4.0	SE
08 10	27.5	35.7	21.2	35.0	30.2	29.4	28.6	27.3	24.7	21.4	0.0	0.3	4.3	SSE
08 11	27.4	34.2	22.0	34.4	30.4	29.5	28.8	27.5	24.8	21.5	0.0	0.4	4.0	SW
08 12	27.4	35.2	21.1	34.3	30.1	29.4	28.7	27.6	24.9	21.6	0.0	0.3	4.1	S
08 13	28.1	36.4	22.7	34.3	30.2	29.5	28.8	27.6	25.0	21.7	0.0	0.3	5.3	SE
08 14	26.0	31.2	22.1	29.4	29.1	28.9	28.6	27.6	25.1	21.8	3.5	0.9	6.0	ENE
08 15	26.0	29.2	24.4	26.8	27.3	27.5	27.5	27.2	25.1	21.9	87.4	2.0	10.9	NE
08 16	26.2	31.1	24.1	28.1	26.0	25.5	25.2	25.4	25.7	24.1	121.0	1.4	11.3	ENE
08 17	26.9	34.0	22.7	30.6	27.8	27.0	26.4	25.9	25.6	23.6	0.0	0.2	3.0	SE
08 18	26.1	34.5	22.2	29.4	28.2	27.8	27.5	26.7	25.5	23.4	21.5	0.2	3.1	SE
08 19	25.2	32.7	20.7	28.5	27.7	27.5	27.5	27.0	25.6	23.3	3.0	0.4	4.0	E
08 20	24.9	29.6	22.5	27.7	27.3	27.1	27.1	26.8	25.6	23.3	0.5	0.1	2.8	SE
08 21	26.4	33.3	22.7	29.5	27.7	27.3	27.0	26.7	25.5	23.2	2.5	0.1	3.2	SSE
08 22	26.6	33.3	22.6	30.4	28.4	27.8	27.4	26.8	25.5	23.2	0.0	0.2	3.1	SE
08 23	22.5	24.2	20.3	25.3	26.9	27.1	27.2	26.9	25.5	23.2	32.5	0.2	3.1	ENE
08 24	23.8	30.6	18.9	28.7	26.7	26.4	26.3	26.3	25.5	23.2	1.5	0.2	3.8	SSE
08 25	23.6	30.5	19.2	28.8	27.3	26.9	26.7	26.4	25.4	23.2	0.0	0.3	4.5	SSE
08 26	22.8	31.8	15.9	28.9	27.1	26.8	26.6	26.3	25.3	23.2	0.0	0.3	3.4	SSE
08 27	21.9	28.6	17.6	25.2	26.1	26.2	26.4	26.2	25.2	23.2	19.5	0.4	4.5	ENE
08 28	22.7	25.3	21.3	24.2	24.9	25.1	25.4	25.7	25.1	23.1	26.0	0.6	5.5	NE
08 29	25.3	32.0	20.9	28.4	25.9	25.4	25.3	25.3	25.0	23.2	0.5	0.2	3.4	ESE
08 30	23.1	27.0	21.7	25.2	25.8	25.8	25.8	25.6	24.9	23.2	30.5	0.3	4.6	ENE
08 31	23.2	30.5	19.5	26.9	25.8	25.5	25.5	25.4	24.8	23.2	2.0	0.1	2.7	S
計 Total											300.5			
平均 Mean	25.8	32.4	21.6								9.7			
最高 Max.	28.1	37.2	24.4								121.0			
最低 Min.	21.9	24.2	15.9								0.0			

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

氣温 (Air Temperature): 1~6

降水量 (precipitation): 1~6

月 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature						湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep					平均 Mean	最大 Max.		
09	23.0	30.5	19.4	26.9	26.1	25.8	25.6	25.4	24.8	23.2	87.2	0.0	16.5	0.1	2.5	SSE		
09	24.3	32.0	18.7	28.0	26.4	26.0	25.8	25.5	24.7	23.2	85.7	0.0	17.6	0.2	3.7	SE		
09	25.8	33.0	21.6	30.1	27.4	26.7	26.3	25.7	24.7	23.1	82.1	0.0	20.3	0.2	4.0	SE		
09	24.0	31.7	21.3	27.1	26.9	26.8	26.6	26.1	24.8	23.1	90.4	24.0	12.9	0.2	2.8	ESE		
09	23.9	28.8	21.0	26.7	26.2	26.0	26.0	25.9	24.9	23.1	91.0	18.5	12.2	0.2	3.8	E		
09	24.7	31.6	20.3	28.2	26.7	26.3	26.1	25.8	25.0	23.2	84.9	0.0	19.4	0.3	5.2	SW		
09	25.4	33.2	19.1	29.6	27.2	26.7	26.3	25.9	24.9	23.2	78.9	0.0	22.7	0.4	5.5	E		
09	26.3	33.6	20.3	30.9	28.0	27.3	26.8	26.1	24.9	23.2	81.0	0.0	20.1	0.2	3.3	S		
09	26.9	34.3	22.3	31.2	28.6	27.9	27.3	26.5	25.0	23.2	79.9	0.0	18.2	0.2	3.5	SSE		
09	27.0	35.3	21.9	32.4	28.8	28.1	27.5	26.7	25.1	23.2	81.8	0.0	21.1	0.2	2.7	S		
09	26.1	33.8	22.7	30.5	28.7	28.3	27.8	26.9	25.2	23.2	87.3	0.0	14.4	0.1	2.7	SSE		
09	24.4	31.0	20.8	30.0	28.0	27.7	27.4	26.8	25.3	23.2	77.9	0.0	20.2	0.5	4.6	S		
09	21.2	25.6	17.4	25.1	26.5	26.8	26.9	26.6	25.3	23.3	89.4	0.0	6.1	0.0	2.1	E		
09	21.7	28.1	16.0	25.9	25.5	25.7	25.8	26.0	25.3	23.3	83.3	0.0	12.9	0.1	1.6	S		
09	23.8	31.9	18.8	29.8	26.6	26.2	25.9	25.7	25.1	23.3	80.5	0.0	21.8	0.2	2.8	SSE		
09	25.3	33.2	19.4	30.8	27.3	26.8	26.4	25.9	25.0	23.3	71.8	0.0	21.5	0.6	5.1	SSE		
09	24.9	32.1	19.6	29.9	27.4	27.0	26.6	26.1	25.0	23.3	76.4	0.0	16.1	0.2	3.2	S		
09	21.6	24.4	17.5	24.8	26.4	26.5	26.4	26.1	25.0	23.3	94.5	3.5	5.4	0.1	2.1	E		
09	20.1	28.7	13.8	25.6	25.3	25.4	25.5	25.6	25.0	23.3	77.1	0.0	21.2	0.3	3.7	S		
09	20.1	28.5	13.6	25.7	24.8	25.0	25.1	25.3	24.9	23.3	81.1	0.5	18.7	0.2	3.0	SSE		
09	19.5	23.1	17.6	22.6	24.2	24.6	24.8	25.0	24.7	23.3	92.7	1.5	5.7	0.0	1.9	ENE		
09	22.2	26.8	17.9	24.1	23.9	24.1	24.3	24.6	24.6	23.3	84.3	0.5	9.3	0.5	6.4	ENE		
09	23.8	28.4	17.7	24.6	24.5	24.4	24.4	24.5	24.4	23.3	88.3	9.5	5.8	1.3	8.8	ENE		
09	19.7	25.1	15.6	22.3	23.6	24.0	24.2	24.4	24.3	23.2	89.5	0.0	9.3	0.1	2.0	SSE		
09	21.0	28.7	14.9	23.9	23.6	23.7	23.8	24.1	24.2	23.2	79.7	0.0	18.7	0.4	3.4	SSE		
09	21.1	29.1	16.3	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	23.1	84.1	0.0	15.1	0.2	3.9	SSE		
09	22.0	27.3	18.3	24.5	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	23.1	83.8	0.0	11.3	0.2	2.9	SE		
09	20.9	26.8	17.5	23.5	23.8	23.9	23.9	24.0	23.9	23.0	84.9	0.0	9.3	0.2	2.9	E		
09	22.4	29.3	17.7	25.7	24.2	24.0	23.9	23.9	23.8	23.0	82.0	0.0	15.5	0.1	3.6	S		
09	23.6	31.3	18.6	27.0	25.0	24.7	24.3	24.1	23.7	22.9	81.6	0.0	16.4	0.3	3.3	SE		

計	Total	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.
58.0	58.0	23.2	35.3	18.6
1.9	1.9	27.0	35.3	22.7
24.0	24.0	19.5	23.1	13.6
0.0	0.0	23.6	23.6	22.3
15.2	15.2	25.4	25.6	25.8
0.3	0.3	24.7	24.7	23.2
1.3	1.3	26.9	27.8	28.3
8.8	8.8	23.9	23.8	23.7
1.6	1.6	23.7	23.7	22.9
0.0	0.0	25.3	25.3	23.3
5.4	5.4	24.0	24.0	23.0
0.0	0.0	23.9	23.9	23.9
0.0	0.0	24.1	24.1	23.1
0.0	0.0	24.2	24.2	23.2
0.0	0.0	24.3	24.3	23.3
0.0	0.0	24.4	24.4	23.4
0.0	0.0	24.5	24.5	23.5
0.0	0.0	24.6	24.6	23.6
0.0	0.0	24.7	24.7	23.7
0.0	0.0	24.8	24.8	23.8
0.0	0.0	24.9	24.9	23.9
0.0	0.0	25.0	25.0	24.0
0.0	0.0	25.1	25.1	24.1
0.0	0.0	25.2	25.2	24.2
0.0	0.0	25.3	25.3	24.3
0.0	0.0	25.4	25.4	24.4
0.0	0.0	25.5	25.5	24.5
0.0	0.0	25.6	25.6	24.6
0.0	0.0	25.7	25.7	24.7
0.0	0.0	25.8	25.8	24.8
0.0	0.0	25.9	25.9	24.9
0.0	0.0	26.0	26.0	25.0
0.0	0.0	26.1	26.1	25.1
0.0	0.0	26.2	26.2	25.2
0.0	0.0	26.3	26.3	25.3
0.0	0.0	26.4	26.4	25.4
0.0	0.0	26.5	26.5	25.5
0.0	0.0	26.6	26.6	25.6
0.0	0.0	26.7	26.7	25.7
0.0	0.0	26.8	26.8	25.8
0.0	0.0	26.9	26.9	25.9
0.0	0.0	27.0	27.0	26.0
0.0	0.0	27.1	27.1	26.1
0.0	0.0	27.2	27.2	26.2
0.0	0.0	27.3	27.3	26.3
0.0	0.0	27.4	27.4	26.4
0.0	0.0	27.5	27.5	26.5
0.0	0.0	27.6	27.6	26.6
0.0	0.0	27.7	27.7	26.7
0.0	0.0	27.8	27.8	26.8
0.0	0.0	27.9	27.9	26.9
0.0	0.0	28.0	28.0	27.0
0.0	0.0	28.1	28.1	27.1
0.0	0.0	28.2	28.2	27.2
0.0	0.0	28.3	28.3	27.3
0.0	0.0	28.4	28.4	27.4
0.0	0.0	28.5	28.5	27.5
0.0	0.0	28.6	28.6	27.6
0.0	0.0	28.7	28.7	27.7
0.0	0.0	28.8	28.8	27.8
0.0	0.0	28.9	28.9	27.9
0.0	0.0	29.0	29.0	28.0
0.0	0.0	29.1	29.1	28.1
0.0	0.0	29.2	29.2	28.2
0.0	0.0	29.3	29.3	28.3
0.0	0.0	29.4	29.4	28.4
0.0	0.0	29.5	29.5	28.5
0.0	0.0	29.6	29.6	28.6
0.0	0.0	29.7	29.7	28.7
0.0	0.0	29.8	29.8	28.8
0.0	0.0	29.9	29.9	28.9
0.0	0.0	30.0	30.0	29.0

氣象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

附表-118 2019年 10月  
Oct. 2019

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5				1.0	2.0m deep		平均 Mean	最大 Max.
10 1	22.6	29.5	18.6	24.1	24.2	24.3	24.3	24.2	23.7	22.8	85.9	0.0	8.7	0.1	2.3	ENE
10 2	21.3	27.1	17.7	23.6	23.8	23.9	24.0	24.0	23.7	22.8	83.1	4.0	9.1	0.7	6.4	ENE
10 3	21.4	27.8	17.8	22.1	22.6	22.8	22.9	23.4	23.7	22.8	85.9	29.0	10.6	0.8	5.6	E
10 4	20.5	25.3	15.3	22.2	22.4	22.5	22.6	23.0	23.5	22.8	82.5	0.0	18.4	0.4	4.1	SSE
10 5	19.6	27.8	14.9	22.9	22.8	22.8	22.8	23.1	23.3	22.8	74.3	0.0	18.2	0.4	4.5	S
10 6	19.9	27.8	14.5	21.0	22.2	22.5	22.8	23.1	23.2	22.7	88.1	2.5	7.2	0.2	3.7	SE
10 7	17.9	23.3	14.3	20.1	21.6	22.0	22.3	22.8	23.2	22.7	94.9	0.0	3.0	0.2	3.7	SE
10 8	18.1	21.3	14.3	19.3	20.9	21.3	21.7	22.4	23.0	22.6	73.4	0.0	19.0	0.5	4.7	SSE
10 9	15.8	24.0	10.8	21.2	21.2	21.3	21.5	22.1	22.8	22.6	82.9	0.0	16.7	0.1	3.0	SSE
10 10	18.5	28.2	12.1	23.0	22.2	22.1	22.0	22.2	22.7	22.5	89.1	7.0	8.9	0.0	2.6	SE
10 11	21.3	28.0	17.2	20.3	21.7	21.9	22.1	22.3	22.6	22.4	93.2	53.5	1.8	1.4	6.7	SSE
10 12	19.8	21.3	18.6	21.2	21.3	21.4	21.5	22.0	22.5	22.3	75.7	0.0	17.6	0.7	5.8	SSE
10 13	19.5	25.8	14.8	19.4	20.8	21.2	21.5	21.9	22.4	22.3	96.5	6.5	3.8	0.1	2.5	S
10 14	16.7	19.1	15.0	19.3	20.5	20.8	21.0	21.6	22.3	22.2	77.8	0.0	17.1	0.6	5.1	S
10 15	16.0	23.6	10.1	17.9	19.7	20.2	20.6	21.3	22.2	22.2	82.1	0.0	14.0	0.2	2.8	S
10 16	13.5	21.6	9.3	18.2	19.2	19.7	20.2	21.0	22.0	22.1	88.9	0.0	7.5	0.1	1.9	SE
10 17	16.0	21.8	9.5	18.9	19.7	20.0	20.3	20.8	21.8	22.0	97.2	40.0	3.7	0.1	3.3	ESE
10 18	16.9	20.2	15.5	19.2	19.3	19.5	19.8	20.4	21.5	21.9	96.9	22.0	4.1	0.3	4.3	ENE
10 19	18.4	21.3	15.5	20.3	20.3	20.2	20.2	20.4	21.3	21.9	88.9	0.0	13.4	0.3	4.1	SSW
10 20	17.9	24.4	13.7	20.3	19.6	20.0	20.2	20.6	21.3	21.8	95.5	30.5	3.8	0.1	5.1	SE
10 21	16.7	20.0	14.1	18.2	19.3	19.4	19.7	20.3	21.2	21.7	89.4	16.0	13.9	0.5	5.9	SSE
10 22	16.4	22.9	12.8	19.1	19.6	19.7	19.8	20.2	21.0	21.6	88.7	0.0	14.6	0.1	2.6	SSE
10 23	16.5	24.0	11.2	19.0	19.6	19.7	19.9	20.3	21.0	21.5	95.2	6.0	3.5	0.0	2.3	ESE
10 24	16.7	20.0	14.5	18.4	19.5	19.7	19.9	19.0	20.6	21.4	96.7	102.0	1.1	0.7	8.5	SSE
10 25	14.4	15.1	12.5	15.0	16.3	16.5	16.8	17.7	19.8	21.2	89.4	0.5	10.2	0.4	3.7	SSE
10 26	15.2	21.0	11.3	15.6	16.3	16.5	16.8	17.4	19.7	21.2	89.0	0.0	11.8	0.2	2.9	SSE
10 27	14.6	21.7	10.9	16.4	17.0	17.2	17.4	18.1	19.7	21.2	87.2	0.0	13.3	0.1	2.2	SSE
10 28	13.6	21.9	8.6	15.8	17.1	17.4	17.7	18.3	19.7	21.1	98.3	6.5	1.8	0.1	3.3	ESE
10 29	13.0	14.7	9.1	14.6	16.7	17.2	17.7	18.4	19.6	20.8	90.3	0.0	14.1	0.2	2.8	SSE
10 30	12.9	20.4	8.7	15.0	16.3	16.7	17.2	18.1	19.5	20.7	88.4	0.0	13.2	0.2	3.5	SSE
10 31	12.4	20.6	8.5	14.5	16.4	16.9	17.2	18.0	19.5	20.7	88.4	0.0	13.2	0.2	3.5	SSE
計 Total												326.0				
平均 Mean	17.2	22.9	13.3	19.2	20.0	20.3	20.5	21.0	21.8	22.0	88.2	10.5	10.1	0.3	4.0	
最高 Max.	22.6	29.5	18.6	23.0	22.2	22.1	22.0	22.2	22.7	22.5	89.1	7.0	8.9	0.0	2.6	
最低 Min.	12.4	14.7	8.5	14.5	16.3	16.5	16.8	17.4	19.5	20.7	88.4	0.0	13.2	0.2	3.5	

代替機器觀測日 (The date of observation by alternative hardwares)

氣温 (Air Temperature): 1

降水量 (precipitation): 1

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature						湿度 Hum. %		降水量 Prec. mm		日射量 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	量	mm	日合計	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	
11	13.0	20.9	7.8	14.1	16.1	16.6	17.1	17.9	19.4	20.7	82.4	0.0	14.4	0.5	4.6	SSE		
11	11.9	20.6	5.9	13.7	15.8	16.4	16.8	17.7	19.3	20.6	86.7	0.0	12.7	0.1	2.4	S		
11	13.0	21.1	8.8	14.5	15.9	16.3	16.7	17.6	19.2	20.5	88.0	0.0	8.7	0.1	2.6	SSE		
11	12.0	19.1	6.2	13.4	15.8	16.3	16.7	17.5	19.0	20.4	71.3	0.0	14.1	0.7	5.1	S		
11	9.0	18.1	3.3	11.4	14.7	15.5	16.1	17.2	18.9	20.3	79.0	0.0	14.5	0.4	3.7	S		
11	9.2	18.9	3.7	11.4	14.3	15.0	15.6	16.8	18.7	20.2	82.8	0.0	14.6	0.2	3.3	S		
11	10.8	19.5	5.7	12.5	14.3	14.9	15.4	16.5	18.5	20.1	85.1	0.0	11.8	0.1	2.5	SE		
11	9.7	17.3	3.1	11.8	14.4	15.0	15.5	16.4	18.3	20.0	75.9	0.0	13.9	0.6	4.6	SSE		
11	8.5	19.2	3.1	10.5	13.6	14.4	15.0	16.2	18.2	19.8	85.5	0.0	11.8	0.1	2.5	SSE		
11	9.4	17.7	4.6	11.4	13.6	14.2	14.7	15.9	18.0	19.7	78.5	0.0	13.5	0.3	2.9	S		
11	10.5	17.6	7.2	11.4	13.5	14.2	14.7	15.8	17.8	19.6	93.4	6.5	5.7	0.3	4.9	E		
11	10.7	19.1	6.2	11.8	13.5	14.0	14.5	15.5	17.6	19.5	83.6	0.5	12.8	0.5	5.1	SSE		
11	11.9	18.2	6.3	12.8	13.6	14.1	14.5	15.5	17.5	19.4	89.5	1.0	7.3	0.1	4.1	ENE		
11	11.2	15.6	5.6	12.7	14.4	14.7	14.9	15.6	17.3	19.2	80.3	4.5	10.0	1.0	5.9	SSE		
11	6.9	14.4	1.9	9.3	12.6	13.5	14.2	15.4	17.3	19.1	79.2	0.0	13.0	0.6	3.5	SE		
11	8.5	16.5	3.0	10.3	12.3	13.0	13.6	15.0	17.1	19.0	85.9	0.0	12.1	0.3	3.4	SE		
11	9.4	17.5	4.0	10.8	12.7	13.2	13.7	14.8	16.9	18.9	80.4	0.0	12.8	0.5	5.7	SSE		
11	14.4	19.5	9.4	14.2	13.6	13.7	14.0	14.8	16.8	18.8	87.2	7.5	8.1	0.7	5.2	NE		
11	10.9	15.0	5.6	12.9	14.5	14.7	14.8	15.2	16.7	18.7	75.1	1.5	12.2	1.1	7.3	SSE		
11	6.2	13.5	-0.2	8.8	12.3	13.2	14.0	15.1	16.7	18.6	73.8	0.0	11.7	0.8	7.0	SSE		
11	4.7	14.9	-1.1	7.4	10.9	12.0	12.9	14.4	16.6	18.5	82.2	0.0	12.4	0.3	4.0	SE		
11	9.4	12.2	4.2	9.7	11.1	11.8	12.5	13.9	16.4	18.4	96.6	4.5	2.1	0.1	2.5	E		
11	12.4	20.6	7.8	13.0	13.0	12.9	13.1	13.9	16.2	18.3	92.9	0.0	11.8	0.1	2.2	S		
11	14.0	20.1	11.0	14.5	14.1	14.0	14.0	14.4	16.0	18.2	93.0	0.5	6.2	0.1	3.7	S		
11	13.2	19.8	9.4	13.2	14.2	14.3	14.4	14.8	16.0	18.1	84.3	0.0	7.1	0.4	4.3	S		
11	9.2	11.0	8.2	10.6	12.9	13.6	14.1	14.8	16.1	17.9	81.7	3.0	1.9	0.2	3.1	S		
11	10.9	15.3	8.2	12.5	12.9	13.2	13.7	14.5	16.1	17.9	96.4	4.0	4.8	0.1	2.0	S		
11	6.9	9.4	0.3	8.6	12.1	12.9	13.6	14.5	16.0	17.8	79.3	0.0	1.7	0.8	4.3	SSW		
11	3.5	11.6	-1.5	5.8	9.9	11.1	12.2	13.8	15.9	17.7	72.3	0.0	12.0	0.6	4.9	S		
11	3.2	10.8	-2.0	5.6	9.1	10.3	11.3	13.1	15.7	17.6	77.9	0.0	11.7	0.4	5.0	S		

計	Total	Mean	Max.	Min.
33.5	10.2	0.4	4.1	
1.1	14.6	1.1	7.3	
7.5	1.7	0.1	2.0	
0.0	11.7	0.4	5.0	
83.3	17.3	19.1	15.5	17.3
96.6	19.4	20.7	17.9	19.4
71.3	15.7	17.6	13.1	15.7

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Shirasaka

2019年 12月

附表-120  
Dec. 2019

月 日 Date	気温 °C Air Temperature		平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %		降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.				
12 1	7.0	15.3	2.4	8.3	9.9	10.6	11.2	12.6	15.4	17.6	83.8	0.0	10.6	0.1	2.8	SE
12 2	10.6	14.9	7.3	10.4	11.0	11.3	11.7	12.7	15.1	17.5	98.1	20.0	1.4	0.4	3.7	SE
12 3	6.0	11.7	1.5	8.2	10.7	11.3	11.8	12.8	15.0	17.3	81.5	0.0	11.3	0.7	5.2	S
12 4	4.2	10.8	-0.6	7.1	9.7	10.5	11.3	12.5	14.8	17.2	87.1	0.0	9.4	0.5	4.9	S
12 5	2.9	7.4	-0.8	4.4	8.5	9.7	10.6	12.2	14.7	17.1	91.7	0.0	2.7	0.3	3.9	SSE
12 6	3.9	8.1	1.4	5.8	8.3	9.2	10.1	11.7	14.4	17.0	77.0	0.0	6.2	0.5	5.3	S
12 7	2.8	6.2	-0.7	4.6	7.8	8.8	9.7	11.4	14.2	16.9	79.3	0.0	2.8	0.1	2.6	S
12 8	3.9	12.5	-0.8	5.0	7.7	8.5	9.3	11.0	14.0	16.7	82.8	0.0	11.5	0.4	4.6	SE
12 9	6.7	12.8	2.4	6.8	8.2	8.8	9.5	10.9	13.7	16.6	87.5	0.0	5.4	0.0	1.9	SSW
12 10	8.5	17.5	5.5	8.6	9.5	9.8	10.0	11.0	13.6	16.4	90.9	0.0	7.1	0.1	2.7	S
12 11	8.2	16.9	3.5	8.2	9.6	10.0	10.4	11.3	13.5	16.3	90.7	0.0	7.1	0.1	1.9	SSE
12 12	6.2	12.6	1.2	6.2	9.2	9.9	10.4	11.3	13.4	16.2	79.1	0.0	7.4	0.9	5.2	S
12 13	2.9	11.0	-2.2	4.9	8.0	8.9	9.7	11.1	13.4	16.0	77.4	0.0	10.5	0.4	4.0	SSE
12 14	4.9	13.6	-1.0	5.3	7.7	8.6	9.4	10.9	13.3	15.9	81.6	0.0	7.1	0.4	4.6	S
12 15	4.0	10.5	-1.0	5.2	8.0	8.9	9.5	10.8	13.3	15.8	69.9	0.0	10.2	0.7	5.0	SSW
12 16	7.1	15.8	1.5	7.6	8.4	9.0	9.5	10.8	13.2	15.8	86.9	0.0	8.1	0.1	2.5	SSW
12 17	10.4	12.9	7.3	10.6	10.0	10.1	10.3	11.1	13.1	15.7	97.8	14.5	2.9	0.1	2.5	ESE
12 18	10.2	14.1	5.1	10.7	11.1	11.1	11.2	11.6	13.1	15.6	91.2	3.5	4.2	0.4	4.3	S
12 19	6.1	10.3	2.5	7.7	9.6	10.3	10.9	11.7	13.2	15.5	89.1	0.0	4.2	0.1	3.1	SSW
12 20	6.3	11.8	1.8	7.9	9.5	10.1	10.6	11.5	13.2	15.4	83.0	0.0	7.9	0.5	4.9	S
12 21	4.9	11.3	0.3	6.8	8.8	9.5	10.1	11.3	13.2	15.4	85.4	0.0	7.7	0.2	3.0	SSW
12 22	5.0	9.3	1.7	6.0	8.3	9.1	9.8	11.0	13.1	15.3	88.1	15.0	3.1	0.4	5.3	SE
12 23	5.6	12.4	0.8	7.4	8.4	8.9	9.4	10.6	12.9	15.2	89.2	0.5	10.4	0.3	3.8	SSW
12 24	4.7	11.8	-1.5	6.5	8.5	9.1	9.6	10.6	12.7	15.1	82.9	0.0	9.6	0.4	5.8	SSW
12 25	4.4	13.9	-1.1	6.3	8.0	8.7	9.3	10.4	12.6	15.1	86.4	0.0	10.9	0.1	2.0	S
12 26	7.1	11.5	3.1	7.6	8.3	8.8	9.3	10.3	12.5	15.0	89.7	2.0	3.3	0.1	2.7	E
12 27	6.1	10.2	0.7	7.2	8.9	9.3	9.6	10.4	12.3	14.9	80.0	11.0	7.8	1.1	6.7	S
12 28	1.8	9.2	-2.5	3.6	7.0	8.0	8.8	10.2	12.3	14.8	74.9	0.0	10.9	0.6	4.5	S
12 29	3.2	11.9	-3.0	4.6	6.5	7.3	8.1	9.6	12.1	14.7	79.0	0.0	10.8	0.2	3.1	SSW
12 30	6.9	9.0	4.3	7.0	7.6	8.0	8.4	9.5	11.9	14.6	97.4	9.0	1.5	0.1	2.5	ESE
12 31	6.3	9.8	-0.3	6.8	8.4	8.7	9.0	9.7	11.8	14.4	78.3	0.0	4.0	1.0	6.5	S
計	75.5															
平均	5.8	11.8	1.2	6.9	8.7	9.4	9.9	11.1	13.4	15.9	85.1	2.4	7.0	0.4	3.9	
最高	10.6	17.5	7.3	10.7	11.1	11.3	11.8	12.8	15.4	17.6	98.1	20.0	11.5	1.1	6.7	
最低	1.8	6.2	-3.0	3.6	6.5	7.3	8.1	9.5	11.8	14.4	69.9	0.0	1.4	0.0	1.9	

附表-121 2019年 01月 氣象月報 生態水文學研究所東山

Jan. 2019		Monthly report of meteorological data at Higashiyama				降水		日射量		風速		風向	
月	日	Air Temperature		湿度	量	量	日合計	平均	最大	平均	最大	Dir.	
Date		Mean	Max.	Hum. %	Prec.	mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Mean	Max.		
			Min.										
01	1	-0.6	7.1	84.0	0.0	0.0	8.1	0.1	3.5	0.1	3.5	E	
01	2	1.4	7.2	79.2	0.0	0.0	7.8	0.3	5.9	0.3	5.9	E	
01	3	0.5	6.9	77.6	0.0	0.0	8.0	0.4	6.1	0.4	6.1	ENE	
01	4	0.3	7.5	73.6	0.0	0.0	8.4	0.1	3.7	0.1	3.7	E	
01	5	3.1	6.8	89.1	0.5	0.5	4.4	0.1	3.7	0.1	3.7	ENE	
01	6	0.7	5.2	64.6	0.0	0.0	5.5	0.3	3.8	0.3	3.8	ENE	
01	7	0.7	6.8	72.0	0.0	0.0	7.8	0.3	5.0	0.3	5.0	E	
01	8	2.9	6.8	84.3	0.5	0.5	4.9	0.1	3.8	0.1	3.8	ENE	
01	9	-0.1	4.4	74.6	0.5	0.5	7.4	0.3	5.2	0.3	5.2	ENE	
01	10	-1.9	1.4	77.4	0.0	0.0	2.5	0.0	1.6	0.0	1.6	NE	
01	11	1.6	9.6	76.1	0.0	0.0	8.6	0.2	5.9	0.2	5.9	E	
01	12	1.2	8.7	83.4	0.0	0.0	3.7	0.0	3.4	0.0	3.4	NNE	
01	13	1.2	10.0	77.2	0.0	0.0	8.9	0.2	3.7	0.2	3.7	E	
01	14	0.3	9.1	80.3	0.0	0.0	9.1	0.2	3.8	0.2	3.8	SE	
01	15	2.6	10.1	91.3	0.5	0.5	4.1	0.0	4.3	0.0	4.3	W	
01	16	1.7	8.2	80.0	0.0	0.0	7.2	0.3	5.6	0.3	5.6	E	
01	17	2.0	7.1	78.9	0.0	0.0	7.5	0.3	4.6	0.3	4.6	ENE	
01	18	0.8	6.5	67.9	0.0	0.0	9.0	0.5	5.6	0.5	5.6	ENE	
01	19	0.2	8.3	79.6	0.0	0.0	8.8	0.1	4.3	0.1	4.3	E	
01	20	2.7	6.6	98.8	1.5	1.5	2.3	0.1	3.2	0.1	3.2	ENE	
01	21	0.6	5.2	86.2	0.0	0.0	6.2	0.2	3.8	0.2	3.8	ENE	
01	22	1.3	7.8	80.9	0.0	0.0	7.6	0.3	5.0	0.3	5.0	ENE	
01	23	1.4	8.1	81.9	0.0	0.0	7.2	0.1	3.5	0.1	3.5	NE	
01	24	1.7	6.0	64.1	0.0	0.0	10.0	0.7	7.7	0.7	7.7	ENE	
01	25	0.1	5.6	67.4	0.0	0.0	8.0	0.2	4.9	0.2	4.9	ENE	
01	26	-0.9	3.7	78.6	0.0	0.0	7.6	0.5	5.9	0.5	5.9	ENE	
01	27	-1.4	6.2	73.3	0.0	0.0	9.9	0.5	6.4	0.5	6.4	ENE	
01	28	0.6	5.4	89.7	0.5	0.5	3.7	0.0	3.4	0.0	3.4	ENE	
01	29	0.0	5.2	74.2	0.0	0.0	8.8	0.4	8.0	0.4	8.0	ENE	
01	30	-0.3	10.0	76.5	0.0	0.0	10.2	0.0	4.0	0.0	4.0	NE	
01	31	2.2	7.7	89.6	11.0	11.0	3.3	0.1	3.1	0.1	3.1	ENE	
計	Total				15.0	15.0							
平均	Mean	0.9	6.9	79.1	0.5	0.5	7.0	0.2	4.6	0.2	4.6		
最高	Max.	3.1	10.1	98.8	11.0	11.0	10.2	0.7	8.0	0.7	8.0		
最低	Min.	-1.9	1.4	64.1	0.0	0.0	2.3	0.0	1.6	0.0	1.6		

月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
02	1	-0.9	4.5	-4.2	74.2	2.5	9.6	0.3	6.1	ENE
02	2	0.1	8.4	-4.7	86.4	0.0	8.7	0.1	3.7	E
02	3	2.6	8.7	-2.8	92.6	11.0	3.6	0.1	3.2	SW
02	4	6.5	11.8	-2.0	78.4	2.0	9.1	0.6	7.1	ENE
02	5	1.9	10.7	-2.6	76.7	0.0	11.0	0.1	3.7	E
02	6	3.4	10.1	-0.7	97.9	1.5	3.3	0.0	2.5	E
02	7	5.3	12.6	-0.9	88.1	0.0	6.5	0.1	2.8	NE
02	8	2.2	7.4	-3.4	62.6	0.0	9.8	0.5	5.6	ENE
02	9	0.1	4.3	-2.8	69.1	0.0	3.1	0.0	2.5	NE
02	10	0.1	5.1	-3.6	61.3	0.0	10.7	0.5	5.6	E
02	11	1.8	6.4	-2.8	73.4	0.0	4.7	0.1	2.9	NE
02	12	1.7	7.4	-2.6	73.1	0.0	10.6	0.5	5.5	E
02	13	1.5	8.3	-2.7	72.4	0.0	11.4	0.3	5.3	E
02	14	-0.1	5.5	-5.1	64.8	0.0	8.3	0.3	6.2	E
02	15	-0.3	4.7	-5.8	73.4	0.0	3.9	0.1	3.8	N
02	16	3.6	9.0	-0.6	73.7	0.0	8.3	0.3	5.2	ENE
02	17	1.0	8.3	-3.5	60.5	0.0	13.1	0.5	5.9	ENE
02	18	1.9	12.3	-4.7	69.9	0.0	12.9	0.3	4.1	E
02	19	6.3	8.9	0.4	95.7	17.5	2.0	0.1	5.5	SSW
02	20	8.8	15.0	1.7	84.9	0.0	8.5	0.2	4.7	ENE
02	21	3.4	10.0	-2.5	74.3	0.0	13.2	0.4	5.9	E
02	22	3.9	13.3	-2.8	82.8	0.0	11.2	0.1	3.8	WNW
02	23	5.2	12.0	-2.8	53.9	0.0	14.0	0.6	6.5	ENE
02	24	5.0	14.0	-3.0	74.0	0.0	11.3	0.1	4.1	NNE
02	25	7.4	14.8	0.9	74.9	0.0	13.5	0.2	3.8	ENE
02	26	4.1	12.8	-2.1	70.5	0.0	14.3	0.4	4.9	E
02	27	4.4	11.6	-2.3	72.1	0.0	9.3	0.1	4.7	NNE
02	28	6.7	9.8	3.2	98.6	24.0	1.8	0.2	3.2	SSW
計					Total	58.5				
平均		Mean	3.1	9.6	-2.3	76.1	8.8	0.3	4.6	
最高		Max.	8.8	15.0	3.2	98.6	14.3	0.6	7.1	
最低		Min.	-0.9	4.3	-5.8	53.9	1.8	0.0	2.5	



附表-123 2019年 03月 气象月報 生態水文学研究所 東山

Mar. 2019		Monthly report of meteorological data at Higashiyama								
月	日	气温 °C			湿度	降水	日射量	風速 m/sec		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
03	1	5.2	13.2	-0.6	78.9	0.0	14.7	0.2	5.0	E
03	2	4.2	13.6	-2.3	66.9	0.0	15.1	0.1	4.1	ENE
03	3	6.8	10.4	3.2	93.9	1.5	4.7	0.0	2.3	NNE
03	4	7.4	11.5	3.0	96.2	8.5	3.6	0.1	3.5	ENE
03	5	6.6	15.1	-0.5	74.2	0.0	15.8	0.2	4.7	ENE
03	6	8.6	13.4	4.6	87.2	6.5	5.3	0.1	2.9	SSW
03	7	7.1	13.4	-0.4	80.8	3.0	10.4	0.5	7.0	ENE
03	8	2.6	10.9	-2.9	66.8	0.0	16.7	0.3	5.9	E
03	9	4.0	14.1	-3.4	76.3	0.0	16.8	0.1	4.3	W
03	10	7.6	12.5	2.9	95.8	23.5	4.6	0.1	3.4	SW
03	11	7.2	12.1	0.9	92.5	18.0	5.7	0.5	7.7	ENE
03	12	4.9	11.6	-0.9	85.5	0.5	8.5	0.1	4.1	ENE
03	13	3.3	9.0	-0.8	83.0	0.5	11.1	0.6	6.5	ENE
03	14	1.7	7.8	-2.4	80.7	0.0	12.7	0.4	5.6	ENE
03	15	3.4	11.7	-3.3	73.8	0.0	16.7	0.1	4.9	NE
03	16	4.6	11.2	-2.5	76.5	0.0	14.3	0.4	6.1	E
03	17	1.1	7.5	-4.1	81.5	0.0	7.0	0.1	4.7	ENE
03	18	3.4	13.9	-4.3	73.3	0.0	17.8	0.1	4.4	SW
03	19	7.3	12.9	2.2	81.5	0.0	6.2	0.1	3.4	NNW
03	20	8.8	19.0	-0.2	70.6	0.0	18.1	0.1	4.1	ENE
03	21	12.0	14.1	7.9	96.7	10.5	1.2	0.2	5.5	NNW
03	22	9.9	14.9	1.6	71.2	0.0	16.4	0.7	6.4	ENE
03	23	3.1	10.3	-3.2	55.3	0.0	9.2	0.6	5.6	ENE
03	24	2.0	10.0	-4.1	68.4	0.0	17.8	0.6	6.7	E
03	25	4.8	11.6	-2.3	70.9	0.0	14.1	0.2	3.5	NNE
03	26	8.6	16.6	1.7	62.2	0.0	18.1	0.8	7.7	ENE
03	27	7.5	16.4	-1.5	64.0	0.0	17.8	0.3	4.1	NE
03	28	7.6	14.0	-0.3	70.7	0.0	9.0	0.4	6.5	ENE
03	29	6.9	15.2	-0.4	63.8	0.0	16.9	0.3	4.6	NE
03	30	8.7	13.4	5.1	92.0	18.0	3.8	0.2	4.4	WSW
03	31	4.9	9.6	0.3	85.4	3.5	10.8	0.5	6.8	ENE
計	Total					94.0				
平均	Mean	5.9	12.6	-0.2	77.9	3.0	11.6	0.3	5.0	
最高	Max.	12.0	19.0	7.9	96.7	23.5	18.1	0.8	7.7	
最低	Min.	1.1	7.5	-4.3	55.3	0.0	1.2	0.0	2.3	

附表-124 2019年 04月 氣象月報 生態水文學研究所東山

月 日		Air Temperature		湿度	降水	日射量	Wind Velocity		風向	
Date		平均	最高	最低	Prec.	日合計	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.		
		Air Temperature			Hum. %		Wind Velocity			
		Mean	Max.	Min.	Hum. %		Mean	Max.	Dir.	
04	1	4.2	10.8	-0.7	76.0	3.5	19.1	0.5	6.5	ENE
04	2	1.2	7.2	-3.5	77.7	0.0	13.7	0.5	5.9	E
04	3	1.7	9.8	-4.1	69.4	0.0	17.8	0.5	6.1	ENE
04	4	4.3	13.8	-3.3	69.6	0.0	20.4	0.4	4.6	E
04	5	8.4	18.9	0.0	65.0	0.0	21.4	0.3	4.9	ENE
04	6	10.2	18.2	3.9	62.0	0.0	19.5	0.5	6.2	ENE
04	7	11.7	20.6	2.6	57.8	0.0	19.5	0.4	5.0	ENE
04	8	11.0	17.4	4.9	67.2	6.0	18.7	0.9	7.3	ENE
04	9	8.1	15.4	1.9	50.7	0.0	22.5	0.7	5.9	ENE
04	10	6.2	8.8	4.5	96.1	31.5	3.8	0.5	6.1	SW
04	11	7.6	13.6	2.8	66.2	0.5	22.0	0.9	7.9	ENE
04	12	7.9	14.4	1.8	64.7	0.0	14.4	0.3	4.3	NE
04	13	8.1	16.5	-0.5	68.2	0.0	21.8	0.3	5.0	NE
04	14	10.5	15.4	5.3	82.2	20.5	7.3	0.2	4.3	W
04	15	9.3	14.9	0.6	68.1	4.0	21.8	0.8	8.6	ENE
04	16	9.2	20.3	-1.5	66.8	0.0	24.2	0.2	4.4	NE
04	17	9.6	12.6	5.6	98.1	6.0	3.5	0.0	3.4	SSW
04	18	12.5	21.5	4.6	75.1	0.0	21.4	0.1	3.7	NE
04	19	13.3	19.6	5.5	75.1	0.0	14.9	0.3	5.9	E
04	20	10.3	20.1	1.0	79.0	0.0	20.2	0.3	5.2	NNE
04	21	13.2	21.8	5.9	83.3	0.0	13.7	0.1	3.2	NE
04	22	16.7	25.5	10.0	75.5	0.0	21.3	0.2	5.0	ENE
04	23	15.7	23.0	9.0	79.7	0.0	12.2	0.1	4.0	ENE
04	24	15.5	17.5	13.8	96.2	16.0	3.9	0.2	4.7	SW
04	25	17.0	22.4	13.0	94.6	1.0	8.6	0.1	4.3	NE
04	26	15.5	21.1	10.6	85.7	3.5	12.4	0.3	5.6	ENE
04	27	9.0	13.8	1.9	65.7	0.5	21.5	0.8	7.4	ENE
04	28	8.3	16.7	-0.7	66.3	0.0	18.9	0.2	3.5	NE
04	29	12.2	16.9	6.6	81.7	3.5	7.9	0.0	4.6	W
04	30	13.0	15.7	10.1	99.5	33.5	6.5	0.1	4.7	SSW
計		Total				130.0				
平均		10.0	16.8	3.7	75.4	4.3	15.8	0.3	5.3	
最高		17.0	25.5	13.8	99.5	33.5	24.2	0.9	8.6	
最低		1.2	7.2	-4.1	50.7	0.0	3.5	0.0	3.2	

附表-125 2019年 05月 氣象月報 生態水文學研究所 東山

May 2019		Monthly report of meteorological data at Higashiyama										
月	日	气温 °C			湿度		降水		日射量		風速 m/sec	
		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	量	MJ/m <sup>2</sup>	日合計	平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.		mm			Mean	Max.	Dir.	
05	1	13.7	16.2	11.1	99.8	6.0		3.6	0.0	2.9	ENE	
05	2	12.9	21.4	6.7	73.3	0.5		24.0	0.3	5.5	E	
05	3	14.7	24.8	6.7	68.1	0.0		23.7	0.3	4.3	E	
05	4	15.0	25.9	5.8	59.5	0.0		26.6	0.2	3.8	ENE	
05	5	15.5	23.8	7.1	73.9	0.0		21.1	0.2	4.7	WNW	
05	6	15.2	23.1	8.7	80.0	15.0		20.7	0.3	5.0	WNW	
05	7	11.0	18.4	2.7	64.7	0.0		26.6	0.4	6.2	E	
05	8	11.0	21.2	0.6	59.9	0.0		26.4	0.0	4.0	ESE	
05	9	12.9	19.5	6.9	75.6	0.0		12.0	0.0	2.9	NE	
05	10	14.6	24.8	6.1	68.9	0.0		21.6	0.2	4.3	ENE	
05	11	16.5	27.4	7.9	67.7	0.0		25.9	0.2	3.8	NE	
05	12	17.1	26.7	9.1	73.2	0.0		22.8	0.2	4.7	W	
05	13	17.3	24.7	10.9	81.0	0.0		19.1	0.2	4.6	N	
05	14	14.6	19.1	11.3	96.9	9.0		4.7	0.0	3.5	N	
05	15					0.0						
05	16					0.0						
05	17					0.0						
05	18					0.0						
05	19					0.0						
05	20					1.5						
05	21					106.5						
05	22					0.0						
05	23					0.0						
05	24					0.0						
05	25					0.0						
05	26					0.0						
05	27					0.0						
05	28					41.0						
05	29					6.5						
05	30					0.0						
05	31					0.0						
計	Total					186.0						
平均	Mean					6.0						
最高	Max.					106.5						
最低	Min.					0.0					0.0	

代替機器觀測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 降水量 (precipitation) : 15~31

附表-126 2019年 06月 氣象月報 生態水文學研究所東山

June 2019		Monthly report of meteorological data at Higashiyama											
月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.				
06	1				0.0								
06	2				0.0								
06	3				0.0								
06	4				0.0								
06	5	19.6	27.1	14.5	83.8	0.0	17.2	0.1	4.0	NE			
06	6	20.5	31.0	13.5	74.9	0.0	24.3	0.2	4.1	ENE			
06	7	17.5	19.2	16.2	95.5	62.0	2.6	0.1	4.0	SW			
06	8	19.0	24.8	14.1	92.1	0.5	10.9	0.1	3.8	E			
06	9	15.9	17.6	14.0	99.8	14.5	2.9	0.0	1.3	NNE			
06	10	16.3	18.4	13.1	99.8	17.5	3.8	0.0	2.3	ENE			
06	11	17.6	24.1	12.7	89.2	3.5	18.7	0.0	4.4	W			
06	12	16.5	23.2	12.2	92.0	12.0	13.5	0.1	4.1	NE			
06	13	18.1	26.0	12.3	86.1	0.0	22.9	0.1	4.7	NNW			
06	14	19.2	26.2	14.0	78.5	0.5	19.8	0.2	5.2	W			
06	15	17.8	21.4	14.2	96.5	24.5	9.2	0.2	5.2	N			
06	16	16.9	21.7	11.5	85.9	6.5	12.8	0.6	5.6	E			
06	17	17.4	25.6	11.3	77.1	0.0	26.5	0.4	4.3	ENE			
06	18	17.9	25.0	11.9	82.5	0.0	19.2	0.1	3.1	NE			
06	19	19.6	27.4	13.0	80.2	0.0	23.2	0.1	3.4	NE			
06	20	21.3	29.3	14.1	76.4	0.0	24.3	0.1	3.2	ENE			
06	21	21.3	28.6	16.0	83.2	0.0	19.0	0.1	4.0	W			
06	22	20.9	27.2	16.4	82.8	0.0	16.7	0.0	2.6	ENE			
06	23	20.1	25.8	15.2	82.4	4.5	17.4	0.1	2.8	NE			
06	24	19.8	26.9	13.6	82.2	0.5	21.3	0.1	4.0	ENE			
06	25	20.0	28.7	12.3	77.4	0.0	26.4	0.1	4.3	NNE			
06	26	20.8	28.4	14.3	79.4	0.0	19.2	0.1	4.1	WSW			
06	27	21.5	22.9	19.5	95.7	46.5	5.3	0.2	3.8	NW			
06	28	21.7	25.9	19.7	97.8	9.5	7.2	0.0	2.0	NNE			
06	29	23.3	27.6	20.0	93.9	2.0	11.0	0.0	2.9	SW			
06	30	22.6	23.7	20.7	99.8	53.5	2.0	0.0	3.2	NNW			
計		Total									258.0		
平均		Mean	19.3	25.1	14.6	87.1	8.6	15.3	0.1	3.7			
最高		Max.					62.0						
最低		Min.					0.0		0.0				

代替機器觀測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 降水量 (precipitation) : 1~4

附表-127 2019年 07月 氣象月報 生態水文學研究所 東山

July 2019		Monthly report of meteorological data at Higashiyama									
月	日	Air Temperature			湿度	降水	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 <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	
07	1	21.4	25.4	19.6	97.0	7.0	8.8	0.0	0.5	NNE	
07	2	21.3	26.0	18.6	95.1	3.0	10.5	0.0	2.3	ENE	
07	3	21.6	25.0	18.2	95.3	7.0	7.3	0.0	6.4	WNW	
07	4	22.4	27.9	17.9	94.7	36.5	11.8	0.1	5.9	NW	
07	5	20.9	24.5	17.1	94.5	0.5	8.1	0.0	2.6	NNW	
07	6	20.7	25.3	18.3	95.6	10.5	10.2	0.0	2.0	E	
07	7	22.4	28.7	18.9	89.8	2.5	18.1	0.1	4.3	NE	
07	8	21.5	26.2	18.0	89.6	0.0	14.0	0.0	3.1	SW	
07	9	20.5	24.6	18.8	90.4	0.0	7.9	0.0	2.3	NE	
07	10	20.0	24.5	16.6	93.6	0.5	9.9	0.0	2.5	ENE	
07	11	18.6	20.3	16.8	99.2	19.5	5.6	0.0	2.5	SSW	
07	12	21.2	27.7	17.8	93.0	10.0	14.6	0.0	2.3	NE	
07	13	20.3	24.8	17.8	95.0	10.5	8.7	0.0	1.9	N	
07	14	20.7	24.0	18.1	98.0	11.0	7.2	0.0	1.7	SW	
07	15	21.5	24.0	20.2	98.8	23.0	6.1	0.0	2.2	S	
07	16	21.2	23.5	19.8	99.1	8.5	4.8	0.0	2.0	SSW	
07	17	22.9	29.0	19.5	90.7	0.5	17.2	0.0	2.9	SW	
07	18	22.3	25.2	20.1	97.9	32.0	5.7	0.0	2.9	WNW	
07	19	22.2	26.4	20.4	97.0	11.5	9.2	0.0	1.4	NE	
07	20	22.4	25.1	20.5	98.4	1.0	6.4	0.0	1.7	NNE	
07	21	23.0	26.0	20.7	96.2	0.0	7.1	0.0	2.6	WSW	
07	22	22.4	24.0	21.3	99.5	23.5	3.8	0.0	2.2	NW	
07	23	24.0	30.9	19.7	90.0	0.5	20.0	0.0	4.6	NE	
07	24	24.5	32.2	19.4	85.0	0.0	22.1	0.0	3.1	ENE	
07	25	24.8	32.0	19.8	87.3	0.0	18.0	0.1	3.4	SW	
07	26	25.6	31.8	21.4	80.9	14.5	22.1	0.1	5.6	W	
07	27	22.5	23.5	21.3	99.7	43.0	1.8	0.2	6.2	W	
07	28	25.1	32.0	20.9	90.1	0.0	19.9	0.0	2.6	ENE	
07	29	25.9	32.6	21.6	88.7	0.0	17.8	0.0	2.5	NNE	
07	30	26.3	33.6	22.3	89.0	0.0	18.6	0.0	2.6	NNW	
07	31	26.9	34.3	22.3	85.7	0.0	20.8	0.0	2.3	NE	
計		Total									
平均		22.5	27.1	19.5	93.4	8.9	11.7	0.0	2.9		
最高		26.9	34.3	22.3	99.7	43.0	22.1	0.2	6.4		
最低		18.6	20.3	16.6	80.9	0.0	1.8	0.0	0.5		

附表-128 2019年 08月 氣象月報 生態水文學研究所東山

Aug. 2019		Monthly report of meteorological data at Higashiyama									
月	日	Air Temperature			湿度	降水	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 <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	
08	1	26.7	34.7	22.0	87.5	6.5	20.2	0.0	5.3	NW	
08	2	26.8	33.8	22.6	87.4	0.0	20.0	0.1	3.4	N	
08	3	25.8	33.2	20.5	87.5	0.0	18.0	0.0	3.4	NNW	
08	4	26.0	32.5	22.8	87.4	0.0	16.1	0.0	2.8	NE	
08	5	26.8	35.0	21.7	83.8	0.0	22.2	0.1	3.4	SSW	
08	6	26.3	32.7	21.9	86.1	0.0	19.2	0.1	3.2	W	
08	7	25.6	33.8	21.3	86.7	0.0	17.5	0.1	4.0	ENE	
08	8	26.2	33.7	20.8	84.4	0.0	22.2	0.2	3.7	S	
08	9	26.5	34.1	20.9	83.7	0.0	20.8	0.1	3.8	ENE	
08	10	26.4	34.3	20.4	82.4	0.0	21.1	0.1	3.4	NNW	
08	11	26.1	32.9	21.2	84.7	0.0	19.1	0.1	4.7	SW	
08	12	25.9	32.9	20.4	85.7	0.0	16.9	0.1	2.9	W	
08	13	26.5	34.1	22.2	85.6	0.0	15.7	0.1	3.4	N	
08	14	25.0	30.5	21.5	92.4	4.0	12.6	0.1	4.9	WNW	
08	15	25.0	28.3	23.5	94.2	39.5	7.4	0.7	8.9	WNW	
08	16	25.6	31.0	23.6	94.0	113.5	12.7	0.4	8.5	NW	
08	17	25.8	32.9	22.1	87.5	0.0	19.7	0.0	2.9	NE	
08	18	25.3	33.8	21.6	90.6	25.5	17.8	0.0	2.8	NE	
08	19	24.1	30.7	20.5	94.2	8.0	13.0	0.0	5.2	SSW	
08	20	24.1	28.4	21.8	96.3	0.0	7.3	0.0	2.0	NNW	
08	21	25.4	32.2	22.1	90.3	4.5	14.7	0.0	4.7	SE	
08	22	25.3	32.0	22.0	91.2	1.0	15.7	0.0	2.9	NE	
08	23	21.8	23.3	19.8	99.7	32.0	3.5	0.0	2.2	NE	
08	24	22.6	29.5	18.2	88.1	1.0	19.4	0.1	2.9	NE	
08	25	22.1	29.1	18.0	85.0	0.0	20.0	0.1	4.9	E	
08	26	21.3	30.2	15.0	82.1	0.0	21.6	0.1	4.0	ENE	
08	27	21.1	26.9	17.0	93.3	20.0	8.2	0.0	3.7	ENE	
08	28	21.9	23.8	20.8	99.8	27.0	2.8	0.0	3.2	N	
08	29	24.1	30.4	20.6	91.7	0.0	15.2	0.0	3.1	NNE	
08	30	22.3	25.1	20.9	99.4	25.5	4.4	0.0	4.9	W	
08	31	22.1	28.8	18.5	93.8	2.5	12.9	0.0	2.2	NNE	
計	Total					310.5					
平均	Mean	24.7	31.1	20.8	89.6	10.0	15.4	0.1	3.9		
最高	Max.	26.8	35.0	23.6	99.8	113.5	22.2	0.7	8.9		
最低	Min.	21.1	23.3	15.0	82.1	0.0	2.8	0.0	2.0		

附表-129 2019年 09月 氣象月報 生態水文學研究所東山

月 日		氣溫 °C		湿度		降水		日射量		風速 m/sec		風向	
Date		Air Temperature		Hum. %		Prec. mm		MJ/m <sup>2</sup>		Wind Velocity		Dir.	
		平均	最高	最低		量		合計	平均	最大			
		Mean	Max.	Min.					Mean	Max.			
09	1	22.0	29.2	18.4	91.5	0.0	0.0	13.4	0.0	2.8	NNE		
09	2	23.3	30.4	18.2	90.3	0.0	0.0	15.3	0.0	3.7	NE		
09	3	24.6	31.5	20.9	88.0	0.0	0.0	15.9	0.0	3.4	NNE		
09	4	23.4	30.6	21.3	94.0	25.0	18.0	11.0	0.0	2.5	NNE		
09	5	23.2	27.9	20.4	95.1	18.0	0.0	10.3	0.0	2.8	W		
09	6	23.6	30.9	19.6	90.2	0.0	0.0	13.9	0.0	3.1	SSW		
09	7	24.2	32.5	18.3	85.7	0.0	0.0	19.4	0.0	3.1	SW		
09	8	24.9	32.2	19.7	88.2	0.0	0.0	18.2	0.1	3.7	NE		
09	9	25.4	32.5	21.1	87.9	0.0	0.0	16.1	0.0	3.2	NE		
09	10	25.7	33.7	21.3	87.9	0.0	0.0	17.3	0.0	2.3	NNE		
09	11	25.0	32.2	21.9	92.0	0.0	0.0	12.9	0.0	2.9	NNE		
09	12	23.0	29.7	19.3	84.3	0.0	0.0	16.4	0.1	3.7	ENE		
09	13	20.4	23.7	17.0	93.3	0.0	0.0	5.4	0.0	1.9	NNE		
09	14	20.8	26.9	15.9	87.6	0.0	0.0	10.4	0.0	2.5	NE		
09	15	22.1	30.8	17.8	87.2	0.0	0.0	15.8	0.0	2.9	NNE		
09	16	24.0	32.1	19.1	77.8	0.0	0.0	17.3	0.2	4.0	ENE		
09	17	23.3	31.3	18.3	85.9	0.0	0.0	13.9	0.0	2.9	NE		
09	18	20.9	24.2	16.3	98.2	1.0	1.0	4.4	0.0	1.6	SSW		
09	19	18.4	27.1	12.8	83.1	0.0	0.0	17.2	0.1	3.4	NE		
09	20	18.5	27.6	12.9	86.8	1.0	1.0	14.5	0.0	3.1	ENE		
09	21	18.5	21.7	16.7	97.1	1.5	1.5	4.6	0.0	2.8	NNE		
09	22	20.8	24.9	17.3	92.9	1.0	1.0	7.7	0.1	4.7	SE		
09	23	23.1	29.2	16.6	93.2	10.5	10.5	7.1	0.3	6.8	NW		
09	24	18.6	23.5	14.7	93.5	0.0	0.0	6.8	0.0	2.2	ENE		
09	25	19.3	27.9	13.5	86.1	0.0	0.0	15.8	0.0	3.2	E		
09	26	20.1	28.1	15.4	88.4	0.0	0.0	13.2	0.0	2.3	ENE		
09	27	21.0	25.9	17.6	89.8	0.0	0.0	9.0	0.0	1.9	ESE		
09	28	20.3	25.4	16.9	89.2	0.0	0.0	7.9	0.0	2.3	W		
09	29	21.5	28.1	17.3	87.5	0.0	0.0	12.5	0.0	2.3	E		
09	30	22.1	30.4	18.1	89.0	0.0	0.0	12.2	0.0	3.1	E		

計		Total											
平均	最高	最低											
Mean	Max.	Min.											
22.1	28.7	17.8	89.4	58.0	12.5	0.0	3.0						
25.7	33.7	21.9	98.2	25.0	19.4	0.3	6.8						
18.4	21.7	12.8	77.8	0.0	4.4	0.0	1.6						

附表-130 2019年 10月 氣象月報 生態水文學研究所東山

Oct. 2019		Monthly report of meteorological data at Higashiyama							
月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.		
10 1	21.6	28.9	17.9	89.9	0.0	9.0	0.0	2.9	SE
10 2	20.4	25.3	16.8	91.9	0.0	7.3	0.0	2.3	WSW
10 3	20.8	26.6	17.5	87.0	5.0	7.6	0.2	6.1	WNW
10 4	19.5	23.7	14.4	91.0	17.5	7.4	0.2	5.8	E
10 5	18.0	26.3	13.9	88.2	0.0	13.8	0.1	2.9	E
10 6	18.0	26.8	13.6	83.6	0.0	14.0	0.1	4.3	E
10 7	17.0	23.3	13.2	92.4	2.0	7.1	0.0	2.6	E
10 8	17.4	20.7	12.7	99.5	0.0	2.2	0.0	2.9	NE
10 9	14.2	23.1	9.5	81.4	0.0	14.2	0.1	3.4	E
10 10	17.5	27.3	12.1	87.9	0.0	12.4	0.0	0.0	N
10 11	20.5	26.2	16.8	93.9	7.0	7.5	0.0	2.6	SW
10 12	19.2	19.8	18.0	98.4	57.5	1.4	0.5	7.3	NW
10 13	18.1	24.7	14.0	84.1	0.0	12.8	0.1	5.6	E
10 14	16.2	18.0	14.6	99.4	8.5	2.9	0.0	2.2	NE
10 15	14.4	22.6	8.5	85.6	0.5	12.6	0.1	5.9	E
10 16	12.4	20.6	7.7	87.4	0.0	12.0	0.0	2.9	NE
10 17	15.2	20.5	9.1	92.8	0.0	6.1	0.0	2.0	NNE
10 18	16.2	18.9	15.0	99.6	47.0	3.0	0.0	3.2	SSW
10 19	17.9	21.3	15.0	99.3	24.5	3.7	0.0	4.0	NW
10 20	16.9	23.5	12.9	92.7	0.0	10.8	0.0	2.8	ESE
10 21	16.1	19.1	13.7	97.8	31.5	3.4	0.0	4.3	WSW
10 22	15.6	22.4	12.1	93.6	17.5	11.5	0.1	5.5	SW
10 23	15.3	23.3	10.3	92.1	0.0	11.1	0.0	1.1	NNE
10 24	16.0	19.0	14.0	97.8	7.0	3.1	0.0	1.6	SW
10 25	13.6	14.5	11.6	99.9	106.0	0.8	0.2	9.1	WSW
10 26	14.1	19.5	10.4	93.3	0.0	7.3	0.0	2.6	ENE
10 27	13.8	20.3	10.0	91.2	0.0	9.9	0.0	1.7	ENE
10 28	12.6	20.8	8.1	89.9	0.0	10.5	0.0	0.0	N
10 29	12.6	14.3	8.6	99.6	7.5	1.3	0.0	2.8	ENE
10 30	11.6	19.1	8.0	93.9	0.0	10.0	0.0	0.0	N
10 31	11.3	19.3	7.9	91.1	0.0	10.2	0.0	1.4	NE
計	339.0								
平均	16.3	21.9	12.5	92.5	10.9	8.0	0.1	3.3	
最高	21.6	28.9	18.0	99.9	106.0	14.2	0.5	9.1	
最低	11.3	14.3	7.7	81.4	0.0	0.8	0.0	0.0	



附表-131 2019年 11月 氣象月報 生態水文學研究所東山

月 日		Air Temperature		湿度	降水	日射量	Wind Velocity		風向	
Date		平均	最高	最低	Prec.	日合計	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.		
		Air Temperature			Hum. %		Wind Velocity			
		Mean	Max.	Min.	Hum. %		Mean	Max.	Dir.	
11	1	11.5	20.4	7.0	88.0	0.0	10.3	0.1	4.4	E
11	2	10.7	19.4	5.7	91.4	0.0	10.0	0.0	0.0	N
11	3	11.9	18.5	8.2	91.9	0.0	6.4	0.0	0.7	NE
11	4	9.9	18.0	4.0	82.6	0.0	10.1	0.0	3.4	E
11	5	7.0	16.8	2.0	86.5	0.0	10.2	0.0	2.9	SE
11	6	7.8	17.4	3.2	86.5	0.0	10.3	0.0	2.2	ENE
11	7	9.7	18.1	5.4	89.4	0.0	7.9	0.0	2.5	NE
11	8	8.3	16.3	2.9	82.2	0.0	9.9	0.1	5.0	E
11	9	7.5	18.1	3.0	88.5	0.0	9.0	0.0	1.7	NE
11	10	7.7	16.1	3.6	84.4	0.0	9.9	0.0	3.2	ESE
11	11	10.1	16.9	6.9	96.0	4.0	4.6	0.0	5.9	N
11	12	9.3	17.5	5.6	89.1	0.0	9.1	0.1	5.3	ESE
11	13	11.4	16.6	6.0	91.5	1.5	5.0	0.0	3.2	NE
11	14	10.3	14.4	3.4	84.9	5.5	8.5	0.4	6.8	ENE
11	15	5.2	13.6	0.8	86.3	0.0	9.4	0.1	3.7	ESE
11	16	7.4	14.9	2.3	88.8	0.0	8.8	0.1	3.5	E
11	17	8.4	16.3	4.0	83.7	0.0	9.5	0.2	5.3	ESE
11	18	13.8	19.2	8.7	91.1	7.5	7.2	0.2	5.0	NINW
11	19	9.9	13.9	3.8	79.9	1.5	8.7	0.5	6.4	ENE
11	20	5.3	12.7	0.0	76.3	0.0	8.5	0.2	5.0	E
11	21	3.9	13.0	-1.6	83.2	0.0	9.0	0.1	4.3	ESE
11	22	9.4	12.1	4.0	99.3	4.5	1.7	0.0	2.0	E
11	23	11.1	19.0	7.3	96.0	0.0	8.2	0.0	1.9	ENE
11	24	13.3	18.7	10.1	94.6	0.5	4.9	0.0	2.6	E
11	25	12.3	18.9	8.6	86.8	0.0	5.1	0.1	3.5	ENE
11	26	8.7	10.3	7.4	82.1	2.5	1.7	0.0	2.3	NE
11	27	10.6	14.4	7.7	97.6	4.0	3.9	0.0	2.9	NE
11	28	6.0	9.1	-0.8	82.9	0.0	1.5	0.1	3.5	NE
11	29	1.8	10.2	-1.9	79.1	0.0	8.3	0.1	5.2	ESE
11	30	2.4	9.7	-2.5	79.5	0.0	8.1	0.1	3.7	ESE
計	Total					31.5				
平均	Mean	8.7	15.7	4.2	87.3	1.1	7.5	0.1	3.6	
最高	Max.	13.8	20.4	10.1	99.3	7.5	10.3	0.5	6.8	
最低	Min.	1.8	9.1	-2.5	76.3	0.0	1.5	0.0	0.0	

附表-132 2019年 12月 氣象月報 生態水文學研究所東山

Dec. 2019		Monthly report of meteorological data at Higashiyama									
月	日	Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
12	1	6.1	14.1	1.9	88.0	0.0	7.2	0.0	3.1	NE	
12	2	10.7	14.8	6.0	99.5	19.0	1.3	0.1	4.6	ENE	
12	3	4.5	9.9	0.3	88.3	0.0	7.0	0.3	5.5	ENE	
12	4	3.2	8.5	-0.9	90.0	0.0	5.9	0.1	4.3	ENE	
12	5	2.1	6.9	-1.4	93.9	0.0	2.2	0.1	5.2	E	
12	6	3.1	6.7	0.8	79.0	0.0	4.5	0.2	4.3	ENE	
12	7	2.1	5.4	-1.2	79.8	0.0	2.5	0.0	2.3	ENE	
12	8	3.0	11.5	-1.1	85.1	0.0	7.7	0.1	3.7	ESE	
12	9	6.1	11.1	1.7	89.9	0.0	4.3	0.0	2.3	NNE	
12	10	8.0	15.7	4.8	91.9	0.0	5.7	0.0	2.2	NE	
12	11	7.2	14.9	3.0	91.8	0.0	4.9	0.0	2.2	NNE	
12	12	5.3	11.0	0.7	81.3	0.0	5.8	0.4	5.9	ENE	
12	13	2.0	9.1	-2.4	77.6	0.0	7.1	0.1	4.6	SE	
12	14	3.6	11.4	-2.0	84.6	0.0	4.8	0.1	4.4	ENE	
12	15	2.6	9.4	-1.7	74.8	0.0	7.8	0.2	4.4	E	
12	16	6.4	14.5	0.8	90.3	0.0	5.9	0.0	2.8	NNE	
12	17	10.2	12.9	7.5	99.9	17.0	2.5	0.0	2.6	NE	
12	18	9.1	13.5	2.1	97.0	3.0	3.2	0.1	4.4	ENE	
12	19	5.1	9.6	1.0	91.5	0.0	3.5	0.0	2.5	NNE	
12	20	4.9	9.6	0.3	88.9	0.0	4.3	0.1	3.4	E	
12	21	3.7	8.9	-0.2	89.1	0.0	5.7	0.0	2.5	NE	
12	22	4.0	8.7	0.4	91.9	15.0	2.6	0.1	4.0	NNW	
12	23	4.5	11.0	0.1	91.7	1.0	6.5	0.0	3.5	ESE	
12	24	3.4	10.5	-2.0	84.9	0.0	6.8	0.1	4.7	ESE	
12	25	3.3	12.3	-1.8	89.3	0.0	7.3	0.0	0.4	ESE	
12	26	6.9	11.5	2.9	91.8	2.5	2.7	0.0	2.2	NE	
12	27	5.1	9.1	-1.5	84.1	13.5	5.1	0.5	7.9	ENE	
12	28	1.3	8.1	-3.0	71.8	0.0	7.2	0.2	5.0	E	
12	29	2.1	9.9	-3.5	83.3	0.0	7.0	0.0	2.2	NE	
12	30	6.9	9.3	4.1	98.9	9.5	1.2	0.0	2.5	E	
12	31	5.9	9.1	-0.9	77.6	0.0	2.4	0.5	6.5	ENE	
計		Total									
平均		Mean									
最高		Max.									
最低		Min.									
		4.9	10.6	0.5	87.7	2.6	4.9	0.1	3.7		
		10.7	15.7	7.5	99.9	19.0	7.8	0.5	7.9		
		1.3	5.4	-3.5	71.8	0.0	1.2	0.0	0.4		

附表-133 2019年 01月 気象月報 生態水文学研究所の宮  
 Jan. 2019 Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01 1	1.6	9.6	-3.2	72.0	0.0	10.1	0.3	5.3	NNE
01 2	3.4	10.3	-2.3	70.3	0.0	8.5	0.5	6.5	NNW
01 3	2.5	9.8	-1.2	68.5	0.0	10.2	0.5	7.4	NNW
01 4	2.5	11.0	-2.5	60.8	0.0	10.5	0.4	3.8	NNE
01 5	4.8	10.1	1.7	78.5	0.5	4.8	0.2	4.1	N
01 6	3.0	8.7	-1.5	55.7	0.0	6.4	0.6	5.0	NNW
01 7	3.1	10.9	-1.4	60.6	0.0	10.5	0.5	5.9	N
01 8	4.9	10.1	0.2	70.8	0.0	5.8	0.1	4.9	NW
01 9	1.2	7.2	-5.4	72.9	1.0	8.9	0.4	5.9	N
01 10	-0.7	3.2	-5.3	68.3	0.0	2.6	0.1	3.1	ENE
01 11	3.6	12.8	-3.0	63.3	0.0	10.0	0.4	5.8	NNW
01 12	2.6	8.7	-2.9	66.4	0.0	3.8	0.1	4.1	NE
01 13	3.1	13.5	-3.4	68.7	0.0	10.9	0.2	4.9	WNW
01 14	2.3	12.6	-3.4	70.0	0.0	11.0	0.3	4.7	NNW
01 15	3.5	11.1	-2.6	79.0	0.0	4.6	0.1	3.5	ENE
01 16	3.5	11.1	-2.3	74.3	0.5	8.2	0.3	5.8	NNW
01 17	3.5	10.5	-2.0	73.7	0.0	9.1	0.3	4.9	WNW
01 18	2.1	9.0	-2.7	66.9	0.0	11.0	0.6	6.7	NNW
01 19	2.0	11.4	-4.8	72.5	0.0	11.0	0.2	5.8	WNW
01 20	3.9	7.1	2.0	91.8	1.5	2.8	0.1	3.4	NE
01 21	2.0	8.8	-3.6	84.1	0.0	8.1	0.1	5.0	WNW
01 22	3.0	10.2	-1.6	74.8	0.0	9.6	0.3	6.7	NW
01 23	3.9	11.6	-2.0	66.7	0.0	9.3	0.2	4.1	NE
01 24	3.5	8.9	-0.1	58.5	0.0	10.4	0.9	8.0	NNW
01 25	2.1	8.9	-3.1	58.5	0.0	9.7	0.4	4.6	NNW
01 26	0.6	7.4	-5.4	75.1	0.0	10.1	0.6	6.7	NW
01 27	0.7	9.5	-6.1	66.7	0.0	12.2	0.6	6.2	NNW
01 28	2.0	7.5	-2.5	77.6	0.5	4.2	0.1	4.7	NE
01 29	1.7	8.2	-3.0	69.0	0.0	10.6	0.6	6.4	N
01 30	1.9	12.6	-3.4	63.1	0.0	12.1	0.2	3.5	E
01 31	4.1	9.7	0.1	76.0	12.5	3.3	0.3	5.2	NE
計 Total					16.5				
平均 Mean	2.6	9.7	-2.5	70.2	0.5	8.4	0.3	5.2	
最大 Max.	4.9	13.5	2.0	91.8	12.5	12.2	0.9	8.0	
最低 Min.	-0.7	3.2	-6.1	55.7	0.0	2.6	0.1	3.1	

附表-134 2019年 02月 気象月報 生態水文学研究所の宮  
 Feb. 2019 Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
02 1	1.3	7.9	-2.6	60.3	7.5	11.2	0.5	7.3	NNW
02 2	2.4	11.2	-3.6	72.0	0.0	10.7	0.2	5.0	WNW
02 3	4.2	10.9	-1.3	83.6	10.0	5.9	0.0	3.1	ENE
02 4	8.0	14.7	2.1	71.3	1.5	13.1	0.5	7.0	NNW
02 5	4.7	14.1	-1.0	61.0	0.0	13.1	0.3	5.0	NNE
02 6	4.8	11.1	1.2	83.9	1.5	3.9	0.1	2.9	ENE
02 7	7.9	15.4	0.7	78.4	0.0	8.8	0.1	5.0	NE
02 8	4.4	10.5	-3.4	52.3	0.0	10.6	0.8	7.0	N
02 9	1.1	6.7	-3.3	65.1	0.0	3.7	0.0	3.2	NNE
02 10	2.1	8.2	-1.7	54.8	0.0	12.9	0.6	5.5	NW
02 11	2.8	8.5	-2.2	68.4	0.0	5.1	0.2	4.7	NE
02 12	3.1	10.6	-2.7	68.4	0.0	12.6	0.4	7.0	NW
02 13	3.7	11.7	-1.6	61.2	0.0	12.6	0.4	5.0	NW
02 14	2.2	9.0	-4.6	55.3	0.0	9.9	0.7	6.5	N
02 15	1.4	6.9	-5.6	58.5	0.0	6.2	0.1	2.9	S
02 16	5.7	12.7	1.9	57.4	0.0	9.1	0.4	5.9	NNW
02 17	3.5	11.8	-2.9	50.2	0.0	15.0	0.8	7.4	NNW
02 18	4.2	15.1	-3.7	58.6	0.0	14.9	0.4	4.4	NNW
02 19	6.9	9.1	2.2	87.3	17.0	1.6	0.1	2.6	ENE
02 20	10.1	18.1	5.3	80.9	0.0	8.9	0.3	5.6	NW
02 21	5.8	13.1	-2.1	63.2	0.0	14.7	0.6	6.1	NW
02 22	5.3	15.8	-2.4	74.0	0.0	12.5	0.1	4.3	SW
02 23	7.0	15.0	-1.8	49.4	0.0	15.9	1.0	7.9	N
02 24	6.8	16.5	-2.6	58.6	0.0	12.7	0.2	4.4	ENE
02 25	9.7	18.9	2.0	60.7	0.0	14.3	0.3	4.0	WNW
02 26	6.2	16.5	-1.3	62.3	0.0	16.2	0.5	7.0	WNW
02 27	5.6	14.1	-2.4	60.5	0.0	9.7	0.1	3.5	WNW
02 28	7.1	9.8	3.4	92.0	23.0	1.9	0.1	4.6	NE

計	Total	平均 Mean	最大 Max.	最低 Min.
降水	60.5	2.2	23.0	0.0
日射量	10.3	16.2	1.6	0.0
風速	0.3	1.0	0.0	0.0
風向	5.2	7.9	2.6	

附表-135 2019年 03月 气象月報 生態水文学研究所の宮  
 Mar. 2019 Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
03 1	7.2	16.1	-0.3	71.8	5.0	16.3	0.4	6.2	WNW
03 2	6.1	16.7	-2.0	55.8	0.0	17.1	0.3	4.6	N
03 3	8.5	11.9	4.5	77.1	0.5	5.1	0.0	2.5	ENE
03 4	9.2	14.2	5.2	89.0	8.0	6.7	0.0	3.7	NW
03 5	8.5	17.9	-0.6	62.4	0.0	17.3	0.3	5.0	WNW
03 6	9.8	16.1	4.4	81.1	7.5	6.1	0.0	4.7	NNE
03 7	8.9	17.1	0.5	76.7	3.0	14.6	0.6	7.9	NW
03 8	4.7	13.8	-2.6	58.4	0.0	18.5	0.5	6.1	N
03 9	6.2	16.9	-2.6	66.2	0.0	18.4	0.3	4.6	SSW
03 10	9.0	13.2	4.7	87.4	24.5	4.5	0.0	4.0	NE
03 11	9.0	14.7	2.3	88.7	15.0	8.6	0.3	8.8	NW
03 12	7.4	14.7	1.3	78.6	0.0	11.3	0.1	3.5	NNW
03 13	5.0	12.5	0.1	81.0	0.0	11.4	0.5	8.8	NW
03 14	3.6	11.7	-1.8	76.7	0.0	15.3	0.3	5.5	NW
03 15	5.8	14.4	-1.7	63.6	0.0	17.8	0.2	4.6	SSW
03 16	7.3	15.6	-1.0	61.3	0.0	17.8	0.7	7.1	NW
03 17	3.0	9.2	-2.9	71.6	0.0	8.5	0.2	4.6	NW
03 18	5.7	16.5	-2.6	63.4	0.0	18.7	0.3	4.6	SW
03 19	9.4	17.3	3.0	66.1	0.0	8.6	0.1	2.6	E
03 20	11.4	22.2	1.9	60.3	0.0	18.6	0.2	4.0	SW
03 21	14.0	16.1	10.4	91.8	8.5	1.7	0.1	4.6	SSE
03 22	11.9	17.5	3.2	65.5	0.0	17.4	0.9	8.9	NW
03 23	5.2	13.4	-2.7	47.8	0.0	10.2	0.6	7.4	NW
03 24	4.4	13.6	-3.5	57.9	0.0	20.0	0.6	6.8	NW
03 25	7.3	14.5	-1.7	55.1	0.0	15.2	0.1	3.2	SW
03 26	11.1	20.5	4.1	49.4	0.0	18.0	0.8	7.9	NNW
03 27	9.9	19.4	0.4	54.8	0.0	18.5	0.2	4.0	SW
03 28	9.9	18.2	2.0	57.7	0.0	10.1	0.5	7.1	NNW
03 29	8.4	18.1	0.4	58.4	0.0	17.6	0.2	3.8	SW
03 30	10.0	15.3	6.1	82.4	17.0	3.3	0.1	4.1	SSE
03 31	6.4	12.9	0.7	84.9	3.0	12.4	0.4	7.7	NW
計	Total				92.0				
平均	Mean	7.9	15.5	0.9	69.1	13.1	0.3	5.4	
最大	Max.	14.0	22.2	10.4	91.8	24.5	0.9	8.9	
最低	Min.	3.0	9.2	-3.5	47.8	1.7	0.0	2.5	

附表-136 2019年 04月 気象月報 生態水文学研究所の宮  
 Apr. 2019 Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 日 Date	気温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
04 1	6.3	14.5	0.7	70.8	0.0	20.3	0.6	7.4	W	
04 2	3.0	10.9	-2.9	73.7	0.0	15.8	0.5	6.1	WNW	
04 3	3.8	13.1	-3.8	63.9	0.0	16.2	0.5	7.1	NNW	
04 4	7.2	17.4	-1.8	54.4	0.0	22.0	0.5	5.3	NNW	
04 5	12.0	21.8	4.1	45.3	0.0	21.4	0.4	4.9	SE	
04 6	13.0	21.9	6.3	48.2	0.0	20.0	0.5	6.8	W	
04 7	14.9	24.0	5.2	42.0	0.0	19.7	0.5	5.2	N	
04 8	13.1	20.7	6.7	62.5	6.0	19.4	0.6	7.6	WNW	
04 9	10.7	19.0	4.4	40.3	0.0	22.6	0.7	7.6	N	
04 10	6.7	9.2	4.3	96.1	23.5	3.0	0.0	4.4	NE	
04 11	9.5	17.3	3.8	61.9	0.0	23.9	0.8	9.4	N	
04 12	10.4	17.5	4.7	50.4	0.0	15.8	0.3	5.5	WNW	
04 13	10.4	19.2	-0.1	57.0	0.0	23.0	0.4	4.7	SSW	
04 14	12.6	17.6	8.0	73.8	21.5	7.7	0.2	6.5	S	
04 15	11.5	18.4	4.5	61.9	3.5	20.5	0.7	7.3	NNW	
04 16	11.0	22.6	-1.1	60.4	0.0	23.9	0.4	4.7	SW	
04 17	11.3	13.7	7.6	90.5	6.0	3.7	0.1	4.7	NE	
04 18	14.7	24.6	8.0	72.8	0.0	21.9	0.1	3.7	SW	
04 19	15.5	23.5	7.2	63.7	0.0	16.5	0.4	5.6	WNW	
04 20	12.3	23.3	1.2	72.4	0.0	22.4	0.3	5.0	SW	
04 21	15.6	25.3	8.4	77.1	0.0	15.7	0.0	2.9	WSW	
04 22	18.8	29.1	10.2	69.6	0.0	21.6	0.2	4.1	W	
04 23	17.1	25.9	8.7	73.3	0.0	14.0	0.2	5.9	SSW	
04 24	16.7	19.2	14.6	95.0	10.5	3.4	0.0	3.8	SSE	
04 25	18.6	25.3	14.0	91.2	2.0	10.3	0.0	2.5	W	
04 26	17.1	24.1	11.8	81.5	3.0	13.4	0.2	5.3	WNW	
04 27	10.7	16.7	1.9	64.3	1.0	24.6	0.9	10.6	NW	
04 28	9.9	19.5	-0.4	62.1	0.0	19.2	0.3	4.7	SW	
04 29	13.5	19.0	7.0	77.3	3.0	8.1	0.1	4.3	SSW	
04 30	14.2	17.7	10.7	99.9	26.0	7.4	0.0	2.5	E	
計	Total									
平均	12.1	19.7	5.1	68.4	3.5	16.6	0.3	5.5		
最大	18.8	29.1	14.6	99.9	26.0	24.6	0.9	10.6		
最低	3.0	9.2	-3.8	40.3	0.0	3.0	0.0	2.5		

附表-137 2019年 05月 气象月報 生態水文学研究所の宮  
 May 2019 Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
05 1	14.9	17.5	11.7	99.9	7.5	3.9	0.0	3.8	WNW	
05 2	15.1	23.9	7.9	66.5	0.0	25.0	0.3	6.4	NW	
05 3	17.2	27.4	8.4	52.8	0.0	23.8	0.2	5.2	NNW	
05 4	17.5	28.6	7.9	51.3	0.0	26.1	0.3	5.2	WSW	
05 5	17.5	25.9	8.9	68.2	0.0	23.0	0.3	5.0	SSW	
05 6	16.9	26.2	10.5	76.9	14.0	22.6	0.3	6.5	SSW	
05 7	12.3	20.8	3.0	65.0	0.0	26.4	0.4	6.1	N	
05 8	13.2	23.9	1.5	52.2	0.0	26.0	0.2	3.7	SW	
05 9	14.7	22.1	8.5	65.4	0.0	12.9	0.0	2.8	SSW	
05 10	17.1	27.3	9.0	57.4	0.0	22.1	0.2	4.9	SW	
05 11	18.9	30.1	9.0	57.4	0.0	25.8	0.2	4.3	SSW	
05 12	19.4	29.3	11.5	64.8	0.0	23.2	0.3	4.9	SSW	
05 13	19.3	26.9	12.5	75.3	0.0	19.1	0.3	5.3	SSW	
05 14	16.1	21.1	12.9	91.4	9.0	5.3	0.0	5.9	S	
05 15	17.8	25.3	12.6	79.0	0.0	19.8	0.1	4.1	SW	
05 16	18.6	26.2	13.2	75.5	0.0	17.9	0.1	4.7	SSW	
05 17	19.5	27.1	13.7	71.1	0.0	18.2	0.2	4.1	SSW	
05 18	18.9	25.0	12.4	62.4	0.0	17.0	0.4	5.9	SSE	
05 19	18.7	25.9	10.9	64.9	0.0	21.6	0.4	6.2	S	
05 20	18.3	24.5	13.6	73.8	1.0	13.8	0.4	8.3	SSE	
05 21	18.2	25.3	9.8	83.4	74.0	15.6	0.1	3.5	W	
05 22	16.4	27.4	6.7	57.9	0.0	25.5	0.2	4.3	WNW	
05 23	18.1	29.8	7.6	53.2	0.0	27.4	0.2	3.7	WSW	
05 24	20.9	31.3	11.0	47.7	0.0	26.4	0.2	5.0	WNW	
05 25	22.3	34.3	11.6	45.6	0.0	26.8	0.2	3.5	ESE	
05 26	22.8	33.9	13.5	57.8	0.0	21.7	0.1	2.8	E	
05 27	24.0	32.7	16.5	50.9	0.0	22.3	0.2	4.4	S	
05 28	18.3	20.8	16.8	90.7	30.5	3.2	0.0	5.5	SSE	
05 29	17.3	23.4	7.4	71.3	6.0	17.3	0.2	7.6	NW	
05 30	17.7	28.4	6.3	63.2	0.0	27.4	0.2	4.6	S	
05 31	19.0	24.7	15.6	79.5	0.0	10.0	0.1	3.7	SSW	
計	Total									
平均	18.0	26.3	10.4	66.9	4.6	19.9	0.2	4.9		
最大	24.0	34.3	16.8	99.9	74.0	27.4	0.4	8.3		
最低	12.3	17.5	1.5	45.6	0.0	3.2	0.0	2.8		

附表-138 2019年 06月 气象月報 生態水文学研究所の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
06 1	20.6	28.6	14.4	69.1	0.0	23.4	0.1	3.8	SW
06 2	19.2	24.1	14.8	79.2	0.0	10.0	0.0	3.1	SSW
06 3	21.0	29.2	14.7	76.9	0.0	21.3	0.1	4.0	SW
06 4	21.2	29.0	14.6	77.7	0.0	20.2	0.1	4.3	SSW
06 5	22.0	30.1	15.9	77.7	0.0	18.4	0.0	2.8	W
06 6	22.6	33.1	14.4	69.1	0.0	24.7	0.1	4.6	W
06 7	18.4	20.8	16.2	92.8	65.0	2.6	0.0	3.5	NE
06 8	20.8	26.7	15.7	86.5	0.0	14.6	0.2	5.3	W
06 9	17.2	19.6	15.3	99.9	15.5	4.4	0.0	1.6	NNE
06 10	17.8	19.5	15.3	99.9	20.5	4.3	0.0	2.2	N
06 11	19.5	26.3	14.6	84.8	10.5	20.7	0.1	4.9	SSW
06 12	18.1	26.1	13.9	89.3	13.5	15.1	0.1	2.8	SW
06 13	20.0	27.8	13.7	81.1	0.0	25.1	0.2	3.8	SSW
06 14	21.1	27.7	15.9	72.5	0.5	20.4	0.4	6.8	SSE
06 15	19.1	24.7	15.6	93.6	20.0	8.9	0.3	6.7	SSE
06 16	18.5	24.6	12.4	83.2	3.0	16.7	0.4	6.1	W
06 17	19.4	27.8	12.2	73.2	0.0	27.0	0.4	5.2	W
06 18	20.0	27.1	13.2	75.9	0.0	20.2	0.1	3.8	SSW
06 19	22.2	30.4	15.1	72.7	0.0	23.7	0.1	3.2	W
06 20	23.4	31.9	15.8	71.9	0.0	25.3	0.1	3.8	WSW
06 21	22.9	30.4	17.4	79.3	0.0	17.4	0.2	5.6	S
06 22	23.4	31.0	18.2	74.3	0.0	20.4	0.1	3.8	NW
06 23	22.3	29.1	16.5	75.7	3.0	18.7	0.0	2.6	W
06 24	21.9	29.6	15.1	76.2	0.0	22.4	0.1	4.1	W
06 25	22.1	31.0	13.9	72.1	0.0	25.0	0.2	4.0	SSW
06 26	23.0	30.1	16.4	73.1	0.0	20.8	0.1	4.1	SSW
06 27	22.7	24.0	20.5	94.9	34.0	4.5	0.2	5.2	S
06 28	23.4	28.5	21.4	98.0	3.5	8.6	0.0	2.5	NNE
06 29	24.8	29.1	21.2	91.8	5.5	11.0	0.0	4.4	SSW
06 30	23.9	25.1	21.9	99.8	59.5	2.1	0.0	5.0	SSW
計 Total					254.0				
平均 Mean	21.1	27.4	15.9	82.1	8.5	16.6	0.1	4.1	
最大 Max.	24.8	33.1	21.9	99.9	65.0	27.0	0.4	6.8	
最低 Min.	17.2	19.5	12.2	69.1	0.0	2.1	0.0	1.6	



附表-139 2019年 07月 气象月報 生態水文学研究所の宮

July 2019		Monthly report of meteorological data at Ananomiya										
月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %		降水 量 Prec. mm		日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.							平均 Mean	最大 Max.	
07 1	23.0	27.1	21.0	94.9	6.5	11.3	0.0	2.3	SSW			
07 2	23.2	28.9	20.0	90.6	1.0	11.4	0.0	2.9	SW			
07 3	23.2	27.0	19.7	91.6	7.5	8.7	0.1	3.8	SSW			
07 4	24.2	29.2	19.6	90.8	23.5	12.9	0.1	4.7	S			
07 5	22.2	26.5	17.8	91.2	0.5	8.7	0.0	3.1	SSW			
07 6	22.9	29.4	19.6	89.1	7.5	12.8	0.0	2.9	SW			
07 7	24.4	31.5	20.2	84.1	2.0	19.1	0.1	3.4	WSW			
07 8	22.9	28.1	18.8	85.7	0.0	14.1	0.2	4.9	SSW			
07 9	22.3	26.3	19.8	85.1	0.0	9.1	0.1	2.6	SSW			
07 10	22.1	26.9	18.1	86.1	0.0	11.4	0.1	3.2	SSW			
07 11	20.1	22.1	18.1	99.8	26.5	5.1	0.0	1.7	E			
07 12	23.3	30.5	18.9	86.6	6.0	17.5	0.0	2.3	WNW			
07 13	22.2	27.0	19.2	91.5	10.5	9.3	0.0	2.8	SSW			
07 14	22.4	27.1	19.2	94.2	9.0	9.4	0.0	2.5	NNE			
07 15	23.2	25.9	21.6		21.0	8.0	0.0	2.3	SSW			
07 16	22.8	25.5	21.3		13.0	5.8	0.0	2.6	SSW			
07 17	24.7	30.3	20.9		0.0	17.8	0.1	4.9	SSW			
07 18	23.5	26.5	21.1		27.5	5.1	0.1	4.0	SSW			
07 19	23.9	27.9	21.6		14.0	10.1	0.0	0.4	E			
07 20	24.2	27.9	21.6		1.0	7.0	0.0	1.7	NNE			
07 21	24.8	28.0	22.5		0.0	7.7	0.0	2.6	SSW			
07 22	23.9	25.7	22.3		31.0	4.1	0.0	2.3	S			
07 23	26.0	32.9	21.3		0.5	20.1	0.1	4.0	W			
07 24	26.5	35.6	20.9		3.0	24.2	0.1	3.5	WSW			
07 25	26.1	32.7	21.1		0.0	15.9	0.1	3.5	SSW			
07 26	26.9	33.6	22.2		16.0	22.6	0.2	4.1	S			
07 27	23.6	26.0	22.3		45.5	4.4	0.3	7.1	SSE			
07 28	27.2	34.5	22.3		0.0	21.6	0.1	2.8	W			
07 29	28.2	35.7	23.0		0.0	19.3	0.0	2.6	WSW			
07 30	28.2	35.8	23.8		0.0	19.7	0.1	4.1	SW			
07 31	29.4	36.9	23.5		0.0	22.4	0.0	2.6	WSW			
計	273.0											
平均	24.2	29.3	20.7		8.8	12.8	0.1	3.2				
最大	29.4	36.9	23.8		45.5	24.2	0.3	7.1				
最低	20.1	22.1	17.8		0.0	4.1	0.0	0.4				

附表-140 2019年 08月 气象月報 生態水文学研究所の宮

Aug. 2019		Monthly report of meteorological data at Ananomiya									
月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.			
08 1	28.9	37.6	23.7		1.0	22.7	0.1	4.7	WSW		
08 2	28.8	36.0	24.2		0.0	20.1	0.2	4.6	S		
08 3	27.7	35.4	22.1		0.0	19.1	0.1	3.7	SSW		
08 4	28.1	35.3	23.9		0.0	18.3	0.1	2.9	SSW		
08 5	28.7	36.5	23.5		0.0	22.7	0.3	4.3	SSW		
08 6	28.1	35.8	23.2		0.0	20.6	0.2	4.6	SSW		
08 7	28.0	36.4	23.0	77.4	0.0	21.5	0.1	4.1	SSW		
08 8	28.0	35.9	22.0	78.6	0.0	22.1	0.1	4.1	SSW		
08 9	28.3	36.8	22.2	78.0	0.0	21.5	0.1	3.1	SSW		
08 10	28.4	36.0	22.0	75.7	0.0	21.6	0.1	3.8	SSW		
08 11	28.2	34.8	22.8	77.8	0.0	20.1	0.2	4.7	SSW		
08 12	28.2	35.6	21.9	78.4	0.0	18.4	0.1	4.3	SW		
08 13	29.1	36.9	23.3	76.8	0.0	17.6	0.1	4.4	SSW		
08 14	27.6	33.3	23.9	83.1	2.0	16.1	0.3	5.3	SE		
08 15	27.5	31.2	24.7	83.2	33.5	15.5	1.3	8.3	SSE		
08 16	26.5	31.6	24.3	93.5	76.0	11.0	0.6	8.5	S		
08 17	27.8	35.4	23.2	82.7	1.5	20.4	0.0	2.0	W		
08 18	27.5	36.2	23.1	82.2	0.0	19.3	0.1	4.9	SSE		
08 19	26.2	33.7	21.9	87.8	5.0	14.6	0.1	4.0	SSW		
08 20	25.9	30.1	23.3	93.3	0.0	7.9	0.0	2.9	NNW		
08 21	27.4	34.6	23.7	85.2	8.0	17.1	0.1	4.1	W		
08 22	26.9	33.5	23.4	88.0	23.5	16.2	0.0	3.1	NNW		
08 23	23.0	24.7	21.1	99.7	23.5	4.1	0.0	3.1	SW		
08 24	24.7	32.0	20.3	84.2	0.5	20.6	0.0	2.8	WSW		
08 25	24.4	31.6	19.9	78.2	0.0	20.2	0.1	4.1	WNW		
08 26	23.6	33.1	17.3	76.0	0.0	22.2	0.1	3.5	WNW		
08 27	22.7	29.0	18.6	88.6	18.5	9.2	0.1	2.9	S		
08 28	23.2	25.6	22.2	99.3	26.0	3.2	0.0	3.4	S		
08 29	26.3	33.2	21.9	85.5	1.0	15.9	0.1	3.4	SW		
08 30	23.9	26.9	22.7	98.3	25.0	4.7	0.0	3.4	SSW		
08 31	24.2	31.9	20.5	89.5	2.0	13.5	0.0	2.3	W		
計	Total										
平均	26.7	33.4	22.4		8.0	16.7	0.2	4.0			
最高	29.1	37.6	24.7		76.0	22.7	1.3	8.5			
最低	22.7	24.7	17.3		0.0	3.2	0.0	2.0			

附表-141 2019年 09月 气象月報 生態水文学研究所の宮  
 Sep. 2019 Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
09 1	24.2	31.5	20.3	85.9	0.0	14.9	0.0	2.0	W
09 2	25.5	33.3	20.1	83.4	0.0	16.6	0.0	3.2	W
09 3	26.9	34.6	22.2	80.9	0.0	18.6	0.1	3.7	SSW
09 4	24.6	32.9	21.9	92.1	28.0	9.9	0.0	4.3	WSW
09 5	24.6	29.5	21.9	92.9	16.0	11.0	0.1	3.7	SSW
09 6	25.8	32.9	20.9	83.3	0.0	18.2	0.1	3.7	SSW
09 7	26.3	34.2	20.5	80.1	0.0	20.1	0.2	4.0	S
09 8	27.1	34.9	21.5	81.6	0.0	17.8	0.1	2.6	NW
09 9	28.0	36.1	22.5	78.2	0.0	16.9	0.0	2.6	WNW
09 10	28.0	37.1	22.8	81.3	0.0	17.7	0.0	2.3	WSW
09 11	26.7	35.3	23.1	88.1	0.0	13.2	0.0	2.9	WNW
09 12	24.8	32.3	19.9	77.7	0.0	16.9	0.2	5.9	NNW
09 13	22.0	25.7	18.3	88.2	0.0	6.1	0.0	2.8	SSW
09 14	22.7	29.6	17.1	80.4	0.0	11.4	0.0	2.6	N
09 15	24.8	33.4	19.1	78.5	0.0	18.6	0.0	2.5	WNW
09 16	26.1	34.6	20.3	70.3	0.0	18.5	0.3	5.2	NNW
09 17	25.2	33.4	19.1	76.6	0.0	13.5	0.1	3.4	SSW
09 18	22.2	25.4	17.3	94.0	1.0	5.1	0.0	2.5	SSW
09 19	20.6	30.5	13.6	74.8	0.0	18.1	0.1	3.2	NW
09 20	20.9	30.8	13.0	76.2	0.5	16.9	0.1	3.5	NE
09 21	19.9	22.4	18.6	92.8	2.0	4.7	0.1	4.9	NNE
09 22	22.7	27.3	19.2	84.0	0.0	7.8	0.1	4.6	SSE
09 23	24.9	30.1	18.1	84.5	3.5	8.5	0.7	8.6	S
09 24	20.5	26.7	15.8	87.0	0.0	8.8	0.0	2.5	WNW
09 25	21.1	31.2	14.4	79.9	0.0	16.9	0.1	3.7	NNW
09 26	22.7	31.0	17.8	77.8	0.0	15.2	0.1	4.1	SSE
09 27	23.2	29.1	19.3	79.6	0.0	10.4	0.1	3.4	SSE
09 28	22.2	27.5	18.4	81.0	0.0	8.9	0.0	3.1	S
09 29	23.8	31.4	19.3	74.2	0.0	14.1	0.1	2.8	NE
09 30	24.1	32.5	19.6	82.9	2.5	13.6	0.1	3.5	WSW
計 Total					53.5				
平均 Mean	24.1	31.2	19.2	82.3	1.8	13.6	0.1	3.6	
最高 Max.	28.0	37.1	23.1	94.0	28.0	20.1	0.7	8.6	
最低 Min.	19.9	22.4	13.0	70.3	0.0	4.7	0.0	2.0	

附表-142 2019年 10月 气象月報 生態水文学研究所の宮

Oct. 2019		Monthly report of meteorological data at Ananomiya										
月 日 Date	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %		降水 量 Prec. mm		日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>		風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.							平均 Mean	最大 Max.	
10 1	23.4	30.1	18.9	85.5	0.5	11.1	0.1	4.1	SSW			
10 2	22.3	27.7	18.3	84.1	0.0	7.6	0.0	2.6	S			
10 3	22.4	28.8	18.6	79.9	4.5	8.0	0.3	5.8	S			
10 4	21.3	26.7	15.4	85.9	14.5	11.4	0.4	5.0	WSW			
10 5	20.2	29.6	14.6	81.7	0.0	16.3	0.1	3.2	WNW			
10 6	20.2	29.6	14.5	75.0	0.0	16.2	0.2	4.7	NNW			
10 7	18.1	24.9	13.9	88.3	0.0	7.3	0.1	3.2	N			
10 8	18.6	21.4	14.4	95.4	0.0	2.5	0.0	4.1	N			
10 9	17.1	26.4	12.1	66.0	0.5	16.8	0.2	5.3	N			
10 10	19.9	29.9	13.9	72.0	0.0	14.3	0.1	3.5	NNE			
10 11	22.9	29.9	18.9	79.2	5.0	8.5	0.1	4.1	NNE			
10 12	20.0	20.8	19.0	97.8	53.5	1.5	1.0	8.6	N			
10 13	20.5	27.2	15.5	72.7	0.0	15.7	0.5	7.6	N			
10 14	17.3	19.3	15.9	94.8	12.5	3.1	0.0	2.2	NE			
10 15	16.4	25.0	9.5	77.3	0.0	15.2	0.2	4.7	NNW			
10 16	14.4	23.0	8.5	78.7	0.0	14.0	0.1	3.1	WNW			
10 17	17.2	22.6	12.7	80.3	0.0	6.9	0.0	3.4	ENE			
10 18	17.5	19.6	16.3	98.1	46.0	3.5	0.0	2.9	NNW			
10 19	18.4	21.4	16.1	99.1	22.5	3.2	0.0	1.7	SSW			
10 20	18.2	26.0	13.5	88.3	0.0	11.9	0.0	3.7	WNW			
10 21	17.4	21.0	14.2	93.5	33.5	3.9	0.1	5.3	NNE			
10 22	17.3	25.2	13.2	89.4	18.0	12.4	0.2	6.5	N			
10 23	17.4	25.7	11.5	85.6	0.0	13.8	0.0	2.6	S			
10 24	17.8	21.0	15.4	94.0	7.0	3.4	0.0	2.3	NE			
10 25	14.6	15.7	12.7	99.9	111.0	0.9	0.2	7.9	NNE			
10 26	15.5	21.3	11.5	91.2	0.0	9.6	0.1	3.2	NW			
10 27	16.1	23.1	11.2	83.3	0.0	11.1	0.1	4.7	NW			
10 28	14.6	23.7	9.3	81.9	0.0	13.4	0.1	3.2	NNW			
10 29	13.5	14.7	11.4	96.7	7.0	1.7	0.0	2.3	NNE			
10 30	14.3	22.0	10.3	88.5	0.0	12.7	0.1	2.5	WNW			
10 31	13.8	22.1	10.0	85.3	0.0	12.0	0.1	3.1	ENE			
計 Total	336.0											
平均 Mean	18.0	24.0	13.9	86.1	10.8	9.4	0.1	4.1				
最高 Max.	23.4	30.1	19.0	99.9	111.0	16.8	1.0	8.6				
最低 Min.	13.5	14.7	8.5	66.0	0.0	0.9	0.0	1.7				

附表-143 2019年 11月 气象月報 生態水文学研究所の宮

Nov. 2019		Monthly report of meteorological data at Ananomiya				降水		湿度		日射量		風速		風向	
月	日	Air Temperature		湿度	降水	日射量	Wind Velocity		Dir.						
Date		平均	最高	最低	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	平均	最大	Mean	Max.	Mean	Max.	
		Mean	Max.	Min.	mm		Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	
11	1	14.6	22.6	8.9	0.0	12.9	0.3	4.7	0.3	4.7	N	N			
11	2	12.4	22.5	5.6	0.0	12.2	0.1	4.0	0.1	4.0	N	N			
11	3	14.0	21.0	9.8	0.0	8.0	0.1	3.4	0.1	3.4	ENE	ENE			
11	4	12.1	20.5	4.5	0.0	11.5	0.3	4.9	0.3	4.9	NW	NW			
11	5	8.9	19.6	2.7	0.0	13.1	0.1	3.5	0.1	3.5	N	N			
11	6	10.5	21.4	4.8	0.0	13.1	0.1	3.7	0.1	3.7	N	N			
11	7	11.6	20.6	6.2	0.0	10.4	0.1	2.3	0.1	2.3	ENE	ENE			
11	8	10.5	19.4	2.7	0.0	12.6	0.3	4.0	0.3	4.0	NNW	NNW			
11	9	10.1	21.5	4.2	0.0	11.9	0.2	4.0	0.2	4.0	NNE	NNE			
11	10	10.1	19.2	4.2	0.0	12.2	0.1	2.8	0.1	2.8	NNW	NNW			
11	11	11.3	18.1	7.7	7.0	5.6	0.0	4.9	0.0	4.9	WSW	WSW			
11	12	11.2	20.1	6.6	0.5	11.5	0.2	4.4	0.2	4.4	N	N			
11	13	12.9	17.3	8.3	1.0	6.0	0.0	2.8	0.0	2.8	NE	NE			
11	14	11.2	16.0	2.4	4.0	8.1	0.3	6.8	0.3	6.8	NNW	NNW			
11	15	7.2	16.1	1.7	0.0	12.0	0.2	4.7	0.2	4.7	NNW	NNW			
11	16	9.7	17.8	3.2	0.0	10.7	0.1	3.5	0.1	3.5	NW	NW			
11	17	10.3	19.0	5.6	0.0	11.3	0.3	4.9	0.3	4.9	N	N			
11	18	15.2	21.7	10.1	6.0	8.1	0.2	4.9	0.2	4.9	S	S			
11	19	11.3	15.4	4.7	1.0	11.2	0.5	9.2	0.5	9.2	NNW	NNW			
11	20	7.4	14.8	1.9	0.0	9.9	0.4	5.5	0.4	5.5	N	N			
11	21	6.1	16.1	-0.3	0.0	11.5	0.2	4.0	0.2	4.0	NNE	NNE			
11	22	9.6	11.4	6.3	3.0	1.9	0.3	4.0	0.3	4.0	NE	NE			
11	23	13.2	22.5	8.4	0.0	10.8	0.0	3.1	0.0	3.1	NNE	NNE			
11	24	14.7	20.8	11.7	2.0	5.7	0.0	3.1	0.0	3.1	NNE	NNE			
11	25	14.4	21.6	10.1	0.0	7.0	0.2	5.5	0.2	5.5	N	N			
11	26	9.9	12.6	7.8	2.0	2.2	0.0	3.5	0.0	3.5	N	N			
11	27	11.1	16.2	8.3	1.5	4.9	0.1	3.1	0.1	3.1	NNE	NNE			
11	28	7.6	10.3	-0.2	0.0	1.7	0.4	7.7	0.4	7.7	N	N			
11	29	3.7	13.1	-1.9	0.0	10.9	0.3	5.5	0.3	5.5	NNW	NNW			
11	30	4.5	12.9	-1.8	0.0	10.5	0.3	6.1	0.3	6.1	N	N			
計 Total															
平均 Mean 10.6 18.1 5.1 79.4 0.9 9.3 0.2 4.5															
最高 Max. 15.2 22.6 11.7 95.1 7.0 13.1 0.5 9.2															
最低 Min. 3.7 10.3 -1.9 68.4 0.0 1.7 0.0 2.3															

附表-144 2019年 12月 气象月報 生態水文学研究所の宮

月 日		气温 °C		湿度	降水	日射量	風速 m/sec		風向	
Date		平均	最高	最低	Prec.	日合計	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.	mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.		
12	1	8.2	17.2	2.3	0.0	9.7	0.0	2.3	NE	
12	2	10.6	15.3	7.0	20.0	1.4	0.1	5.6	ENE	
12	3	6.3	12.6	1.4	4.5	10.0	0.3	6.1	NW	
12	4	4.5	12.5	-0.4	0.0	6.8	0.2	4.9	NNW	
12	5	3.4	10.3	-1.1	0.0	4.0	0.1	5.0	WNW	
12	6	4.3	8.9	1.3	0.0	5.8	0.3	5.8	N	
12	7	3.1	6.7	0.1	0.0	2.8	0.0	2.6	N	
12	8	5.5	15.1	0.2	0.0	10.1	0.5	4.9	NNE	
12	9	8.0	13.9	3.3	0.0	6.0	0.1	2.6	ENE	
12	10	10.1	17.8	5.0	0.0	8.0	0.2	3.2	ENE	
12	11	9.3	16.5	3.1	0.0	6.5	0.1	3.5	ENE	
12	12	6.5	12.6	2.4	0.0	6.7	0.5	6.4	NNW	
12	13	3.9	12.0	-2.0	0.0	8.8	0.2	4.0	N	
12	14	6.0	14.2	-0.7	0.0	7.0	0.3	5.9	NNE	
12	15	4.7	12.4	-1.3	0.0	9.4	0.4	4.6	N	
12	16	8.1	16.9	2.5	0.0	7.2	0.2	3.4	NE	
12	17	10.7	13.3	7.2	13.5	3.2	0.1	3.8	NE	
12	18	10.5	15.0	2.1	3.0	3.4	0.1	4.6	NNW	
12	19	6.1	12.1	0.0	0.0	4.3	0.0	2.3	N	
12	20	6.6	13.9	0.7	0.0	8.3	0.2	4.3	WNW	
12	21	5.6	11.3	1.0	0.0	7.0	0.1	3.5	WNW	
12	22	5.2	9.3	1.9	16.0	3.1	0.3	5.5	NNE	
12	23	6.5	14.4	2.2	0.5	9.8	0.1	4.7	WNW	
12	24	5.9	13.0	-1.1	0.0	8.5	0.5	5.6	NNE	
12	25	5.8	15.0	1.3	0.0	9.8	0.1	4.3	NW	
12	26	8.0	12.3	4.0	3.0	3.1	0.1	4.3	NE	
12	27	6.7	11.9	0.7	10.0	9.1	0.7	8.5	NNW	
12	28	3.6	11.2	-2.3	0.0	9.7	0.8	5.9	N	
12	29	4.6	13.3	-2.5	0.0	9.3	0.2	3.4	NNE	
12	30	6.6	8.3	4.2	10.0	1.1	0.0	2.9	ENE	
12	31	6.9	10.9	0.4	0.0	4.8	0.6	7.9	NNW	
計		80.5								
平均		6.5	12.9	1.4	79.1	2.6	6.6	0.2	4.6	
最高		10.7	17.8	7.2	96.1	20.0	10.1	0.8	8.5	
最低		3.1	6.7	-2.5	60.6	0.0	1.1	0.0	2.3	

Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	Air Temperature 气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity 風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
01	6.1	11.6	1.1	75.0	0.0	9.8	0.4	4.0	WNW
01	6.8	13.0	2.3	72.7	0.0	7.8	0.5	4.6	NW
01	4.7	11.5	0.7	79.1	0.0	10.1	0.4	4.3	E
01	5.0	11.6	-0.1	85.0	0.0	7.7	0.2	3.6	ESE
01	9.7	14.6	4.7	70.1	0.0	8.8	1.0	7.6	NW
01	6.0	9.0	3.7	76.9	0.0	3.7	0.5	4.9	SE
01	5.8	11.9	1.4	83.4	0.0	6.3	0.3	3.5	NW
01	8.2	12.2	2.1	68.7	0.0	8.3	1.1	7.0	NW
01	5.8	11.3	1.1	75.1	0.0	5.4	0.5	6.4	NW
01	6.3	11.2	1.0	72.6	0.0	6.1	1.0	6.3	NW
01	7.7	14.2	3.0	81.3	0.0	8.2	0.3	5.8	ENE
01	7.2	11.6	3.1	86.6	2.0	2.8	0.0	1.9	WNW
01	6.9	14.0	2.5	83.9	0.5	10.1	0.6	4.8	SE
01	5.4	9.9	1.2	79.8	0.0	4.0	0.2	3.0	SE
01	6.1	9.6	2.4		6.5				
01	7.4	11.5	1.8		0.5				
01	5.9	11.4	1.0		0.0				
01	5.9	11.9	1.0	67.0	0.0	11.8	0.5	4.6	NNW
01	4.8	12.1	-0.3	80.1	0.0	11.4	0.4	5.4	NE
01	8.4	12.9	3.5	78.7	0.0	3.0	0.7	6.0	NNW
01	7.8	12.0	3.6	53.8	0.0	12.2	1.3	8.0	NW
01	6.8	12.5	1.1	66.7	0.0	11.8	1.0	6.9	NW
01	6.5	12.4	-0.1	70.7	0.0	11.5	1.1	7.2	NW
01	7.5	12.7	1.6	60.1	0.0	12.0	0.8	6.2	NW
01	6.4	8.8	3.5	69.5	0.0	0.9	0.3	3.4	E
01	6.5	12.5	0.8	50.8	0.0	12.4	0.7	6.1	S
01	3.2	10.6	-1.8	60.6	0.0	13.0	0.4	4.7	SE
01	5.7	11.5	-1.4	71.0	0.0	6.1	0.7	4.8	NW
01	5.2	11.3	-0.1	56.7	0.0	13.2	0.6	6.1	SE
01	6.6	13.7	1.4	74.1	0.0	8.3	0.3	4.0	SE
01	7.5	10.8	3.9	89.5	17.5	1.2	0.2	4.4	NNE
計					27.0				
平均	Mean	6.4	11.8	1.6	72.8	0.9	8.1	0.6	5.2
最高	Max.	9.7	14.6	4.7		17.5			
最低	Min.	3.2	8.8	-1.8		0.0			

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 气温 (Air Temperature): 15~17  
 降水量 (precipitation): 15~17

Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	Air Temperature 气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
02 1	4.5	10.3	-0.2	94.4	4.0	6.6	0.2	2.8	ESE
02 2	4.5	12.6	-0.7	86.6	0.0	13.6	0.4	5.6	ESE
02 3	7.6	13.6	1.8	86.2	5.0	11.8	0.3	4.7	NNW
02 4	13.1	18.1	4.4	77.7	20.5	13.9	1.0	6.7	NW
02 5	7.4	12.9	2.6	80.2	0.0	9.3	0.6	5.8	SSE
02 6	7.7	10.5	5.3	99.0	9.0	1.4	0.1	2.7	SSE
02 7	9.6	14.9	4.5	88.6	0.0	7.4	0.3	4.6	NW
02 8	8.4	12.4	4.9	61.4	0.0	7.1	0.9	5.3	SE
02 9	5.6	10.6	3.0	83.6	0.5	4.1	0.1	3.8	ESE
02 10	4.8	7.9	3.1	80.6	1.0	4.5	0.3	3.7	SE
02 11	5.9	10.7	3.2	75.9	0.0	5.3	0.4	3.8	WNW
02 12	6.1	13.1	1.7	80.3	0.0	8.1	0.3	5.3	NW
02 13	6.8	12.7	3.3	78.7	0.0	11.2	0.4	5.3	NNW
02 14	5.0	8.4	0.6	69.7	0.0	6.1	0.5	3.6	SE
02 15	6.9	12.3	1.6	71.4	0.0	7.4	0.4	3.5	WNW
02 16	10.0	14.5	4.6	68.3	0.0	13.0	1.1	6.8	NW
02 17	5.8	12.3	1.5	78.1	0.0	8.7	0.3	3.8	WNW
02 18	6.6	14.8	0.4	81.1	0.0	13.9	0.3	4.6	W
02 19	8.9	13.7	4.1	94.5	15.0	3.5	0.1	4.3	NW
02 20	14.0	20.6	9.7	75.3	0.0	15.8	0.9	6.0	NW
02 21	9.4	14.6	4.1	75.4	0.0	6.7	0.2	3.5	S
02 22	8.7	16.1	2.3	81.3	0.0	11.3	0.2	3.4	NW
02 23	9.4	15.6	6.1	70.7	0.0	9.0	0.6	4.3	SE
02 24	8.1	14.8	1.9	72.9	1.5	11.6	0.3	3.7	SE
02 25	10.9	17.2	6.9	91.9	4.5	11.8	0.3	4.7	NNW
02 26	9.0	15.9	4.6	84.6	0.5	13.1	0.3	5.2	SE
02 27	8.8	13.1	4.0	77.2	1.0	9.6	0.7	5.8	SE
02 28	9.7	11.4	7.9	99.2	23.5	1.4	0.1	3.1	WNW

計	Total			86.0			0.4			4.5
平均	Mean	8.0	13.4	3.5	80.9	3.1	8.8	0.4	4.5	
最高	Max.	14.0	20.6	9.7	99.2	23.5	15.8	1.1	6.8	
最低	Min.	4.5	7.9	-0.7	61.4	0.0	1.4	0.1	2.7	



Monthly report of meteorological data at Aono

Mar. 2019

月 日 Date	Air Temperature 气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity 風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
03 1	9.7	15.3	5.3	90.9	2.5	10.7	0.2	3.1	SE
03 2	8.7	16.2	4.1	81.1	0.0	15.3	0.2	4.0	S
03 3	9.6	11.4	7.3	93.1	6.0	4.1	0.9	6.0	SE
03 4	10.6	14.6	7.2	96.8	16.0	5.4	0.1	3.4	SSE
03 5	9.8	16.1	6.5	87.2	3.0	14.4	0.4	5.3	SE
03 6	10.6	13.4	7.7	98.1	13.0	5.6	0.0	2.2	ESE
03 7	10.3	13.6	5.5	96.3	15.5	4.3	0.2	3.4	SSE
03 8	6.9	14.5	2.1	81.7	0.0	19.7	0.3	4.3	W
03 9	8.2	15.8	2.6	83.1	0.0	18.2	0.5	5.8	NW
03 10	10.5	15.9	6.4	93.7	17.0	5.0	0.4	4.9	ESE
03 11	12.3	17.5	8.3	80.6	24.0	13.1	1.2	10.0	WNW
03 12	11.2	16.5	4.7	66.9	0.0	19.1	1.1	7.3	NW
03 13	10.5	15.3	5.1	53.2	0.0	19.2	1.3	7.7	NW
03 14	7.6	13.7	3.0	58.2	0.0	20.0	1.3	8.8	NW
03 15	7.4	14.4	0.7	68.4	0.0	17.9	0.5	4.6	NW
03 16	9.0	16.0	4.6	79.3	0.0	10.6	0.3	4.9	NW
03 17	8.0	14.7	2.0	68.8	0.0	17.2	0.6	5.1	NW
03 18	7.9	15.7	0.3	72.3	0.0	19.2	0.4	4.2	S
03 19	10.2	17.1	5.3	81.1	0.5	9.5	0.3	4.0	ENE
03 20	11.9	21.5	4.1	71.6	0.0	21.2	0.4	4.3	SE
03 21	14.7	17.6	9.9	93.4	11.0	3.9	1.0	6.8	NW
03 22	16.5	21.7	11.7	80.3	0.5	15.1	0.9	5.4	NW
03 23	8.7	12.6	2.7	76.0	0.0	6.8	0.8	5.0	SE
03 24	7.3	14.7	0.5	68.5	0.0	23.1	0.8	6.3	NW
03 25	9.0	15.4	1.2	70.4	0.0	18.5	0.8	6.7	NW
03 26	9.5	14.3	6.0	90.3	6.0	5.8	0.1	2.7	N
03 27	11.4	16.7	4.9	78.5	0.0	19.2	1.0	8.2	NW
03 28	14.8	19.2	9.1	63.9	0.0	9.9	0.9	6.4	NW
03 29	10.5	15.4	5.7	70.8	0.0	12.2	0.7	4.4	SE
03 30	11.4	18.7	5.2	86.9	3.0	11.1	0.3	3.6	WNW
03 31	11.5	15.5	6.9	66.7	0.5	23.5	1.3	8.1	NW
計 Total					118.5				
平均 Mean	10.2	15.8	5.1	79.0	3.8	13.5	0.6	5.4	
最高 Max.	16.5	21.7	11.7	98.1	24.0	23.5	1.3	10.0	
最低 Min.	6.9	11.4	0.3	53.2	0.0	3.9	0.0	2.2	

Apr. 2019		Monthly report of meteorological data at Aono									
月	日	Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		風向 Dir.	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
04	1	8.8	15.0	3.0	68.2	0.0	24.0	0.8	7.6	NW	
04	2	7.7	13.0	2.3	65.8	0.0	23.8	1.0	7.3	NW	
04	3	5.9	13.3	0.2	71.1	0.0	15.7	0.4	4.8	WNW	
04	4	9.0	15.5	1.2	65.8	0.0	24.1	1.0	7.5	NW	
04	5	13.5	19.1	6.5	63.7	0.0	22.9	1.0	7.6	NNW	
04	6	15.6	20.3	11.7	55.4	0.0	22.4	1.2	8.0	NW	
04	7	14.9	19.9	8.3	66.6	0.0	20.5	1.0	7.1	NW	
04	8	12.4	16.1	9.9	79.8	8.5	9.7	0.5	7.6	NW	
04	9	9.8	15.5	4.6		0.0					
04	10	9.3	12.1	7.3	93.6	29.0	3.5	0.9	9.7	SSE	
04	11	11.7	17.6	9.0	78.9	0.0	11.3	0.5	5.1	SE	
04	12	7.9	11.7	5.5	87.2	8.0	6.9	0.6	5.6	SSE	
04	13	9.4	18.4	2.3	70.8	0.0	25.8	0.5	6.4	SSW	
04	14	12.4	19.1	5.6	78.3	6.5	17.1	0.4	4.5	NW	
04	15	13.7	20.5	7.4	77.9	17.5	24.1	0.6	5.7	NW	
04	16	12.4	20.8	5.6	75.0	0.0	23.5	0.3	4.8	NW	
04	17	13.5	18.7	9.0	83.4	0.5	6.7	0.1	3.3	SSW	
04	18	14.4	21.4	9.7	85.6	0.5	17.2	0.4	4.3	NW	
04	19	16.7	20.8	11.3	80.0	0.0	18.4	1.1	7.1	NW	
04	20	14.6	19.7	11.1	73.6	0.0	22.6	0.5	5.2	SE	
04	21	16.5	21.6	9.9	83.7	0.0	21.3	0.7	4.9	NW	
04	22	19.3	25.0	16.1	80.9	0.0	16.8	0.4	3.8	NW	
04	23	18.6	22.7	15.9	69.5	0.0	18.2	1.0	5.5	SE	
04	24	17.9	20.4	16.1	93.1	22.5	3.0	0.7	5.2	WNW	
04	25	19.4	23.1	16.9	92.0	20.5	14.4	0.6	4.6	NW	
04	26	15.9	18.1	12.9	96.4	12.0	4.6	0.2	2.2	WNW	
04	27	11.1	15.3	5.4	92.6	11.0	7.2	0.3	4.4	SSE	
04	28	11.2	18.5	4.2	80.8	0.0	22.5	0.4	5.4	ENE	
04	29	13.1	16.8	10.1	88.1	11.0	5.0	0.1	3.4	W	
04	30	14.9	16.2	13.2	98.8	90.0	2.8	0.7	5.5	SSW	
計		237.5									
平均	Mean	13.0	18.2	8.4	79.2	7.9	15.7	0.6	5.7		
最高	Max.	19.4	25.0	16.9		90.0					
最低	Min.	5.9	11.7	0.2		0.0					

代替機器觀測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 氣温 (Air Temperature): 9

Monthly report of meteorological data at Aono

月	日	Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
05	1	17.1	22.4	14.8	94.4	7.0	8.1	0.2	3.8	NW
05	2	16.7	22.9	10.4	85.2	0.5	24.9	0.6	6.1	NW
05	3	16.0	24.1	9.9	80.3	0.0	18.0	0.3	4.0	NW
05	4	17.2	25.3	11.4	81.4	2.5	23.3	0.4	4.0	SSE
05	5	16.5	24.0	10.1	83.4	1.0	20.6	0.3	3.8	NW
05	6	15.9	20.9	13.3	93.2	6.0	9.3	0.1	2.2	NW
05	7	15.4	21.6	9.0	72.8	0.5	25.7	0.8	4.9	WSW
05	8	13.6	21.0	5.7	69.0	0.0	27.7	0.5	4.9	NW
05	9	15.6	21.7	11.3	81.0	0.0	17.9	0.6	4.9	NNW
05	10	17.2	26.7	9.8	68.0	0.0	24.4	0.3	3.7	SSW
05	11	18.1	26.8	10.7	77.2	0.0	24.1	0.2	4.0	S
05	12	18.2	25.0	13.0	81.5	0.0	23.6	0.3	4.3	SE
05	13	18.4	24.0	13.9	81.9	0.0	17.2	0.2	2.8	SE
05	14	16.1	18.7	13.6	98.4	30.5	3.4	0.1	2.4	WNW
05	15	16.0	21.1	13.3	92.7	1.5	13.2	0.2	3.7	SSE
05	16	17.7	24.5	12.6	79.6	0.0	26.9	0.4	4.4	SSE
05	17	18.4	25.5	13.5	78.0	0.0	27.1	0.5	5.2	SSE
05	18	17.9	22.2	15.2	86.8	4.0	10.8	0.3	4.0	S
05	19	17.9	22.3	15.2	83.6	0.5	10.9	0.2	4.8	WSW
05	20	18.4	22.9	15.1	87.8	5.5	9.6	0.2	3.9	SW
05	21	19.0	21.1	14.8	97.9	136.5	3.9	1.4	11.1	WNW
05	22	17.9	24.0	14.1	85.6	0.5	18.1	0.2	2.9	SSE
05	23	18.7	25.8	13.2	78.5	0.0	27.7	0.5	4.5	NW
05	24	19.0	27.5	12.7	75.3	0.0	27.2	0.5	4.9	NW
05	25	20.5	29.7	13.4	76.6	0.0	26.9	0.4	3.7	NW
05	26	20.3	28.5	13.7	78.2	0.0	24.3	0.6	4.7	NW
05	27	22.1	30.6	15.6	72.5	0.0	25.2	0.6	4.7	NW
05	28	20.9	24.3	16.9	86.4	14.5	9.2	0.8	5.8	NW
05	29	20.4	26.1	16.9	86.0	43.0	18.1	0.9	6.5	WNW
05	30	19.6	25.8	14.6	74.9	0.0	24.0	0.5	5.2	S
05	31	18.5	23.9	14.9	90.8	6.0	8.8	0.1	3.1	WNW
計	Total					260.0				
平均	Mean	17.9	24.2	13.0	82.5	8.4	18.7	0.4	4.5	
最高	Max.	22.1	30.6	16.9	98.4	136.5	27.7	1.4	11.1	
最低	Min.	13.6	18.7	5.7	68.0	0.0	3.4	0.1	2.2	

月 日		Air Temperature				湿度	降水	日射量	風速		風向
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec.	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	Dir.	
		Mean	Max.	Min.		mm		Mean	Max.		
		氣温 °C					日合計	Wind Velocity			
		Air Temperature						m/sec			
06	1	19.6	26.5	14.8	82.9	0.0	22.9	0.3	4.0	NW	
06	2	19.3	24.4	15.9	91.6	7.0	8.2	0.0	2.3	SE	
06	3	20.1	26.1	16.1	85.8	0.5	22.6	0.5	4.9	SE	
06	4	20.7	26.7	15.0	84.0	0.0	19.3	0.2	4.0	NW	
06	5	20.7	26.1	17.2	88.6	0.0	10.3	0.2	3.5	NW	
06	6	23.2	30.2	18.8	79.1	0.0	25.4	0.5	4.5	NW	
06	7	19.7	24.1	16.8	95.8	115.5	3.0	0.2	4.6	NW	
06	8	22.7	26.8	20.2	87.7	0.5	23.5	1.0	6.4	NW	
06	9	19.3	21.2	17.6	83.3	1.5	10.8	1.8	8.1	SSE	
06	10	18.5	24.3	16.0	91.4	31.0	10.1	0.9	5.8	SE	
06	11	17.9	24.0	14.0	91.6	19.5	12.9	0.1	2.5	ESE	
06	12	17.8	22.9	14.3	88.0	2.5	13.7	0.2	2.8	SSE	
06	13	19.6	26.6	14.8	84.5	0.0	20.7	0.4	4.6	WNW	
06	14	19.7	25.2	15.2	87.4	5.0	11.9	0.2	3.6	WSW	
06	15	18.2	20.0	16.5	97.8	87.0	4.7	1.3	7.9	SSE	
06	16	21.6	25.6	18.3	73.7	0.0	26.5	2.1	7.0	NW	
06	17	20.9	27.9	15.1	72.2	0.0	26.6	0.3	4.2	W	
06	18	20.0	26.0	14.4	82.7	0.0	15.9	0.3	4.3	NW	
06	19	21.8	27.3	16.7	84.9	0.0	23.7	0.6	4.3	NW	
06	20	22.5	28.9	19.2	86.4	0.0	13.8	0.2	3.1	NW	
06	21	22.6	28.4	18.7	85.3	0.0	16.4	0.4	3.9	NW	
06	22	20.8	24.3	18.8	96.3	16.0	10.9	0.1	3.1	SSE	
06	23	20.0	21.5	18.7	99.2	9.5	3.6	0.0	1.6	S	
06	24	20.4	25.7	17.8	94.2	48.5	13.6	0.3	3.4	WNW	
06	25	21.3	27.2	17.6	89.3	6.5	19.6	0.2	3.9	S	
06	26	22.6	28.9	17.2	84.6	0.0	24.5	0.3	3.6	NW	
06	27	24.1	26.5	21.4	93.2	2.5	7.3	0.8	6.6	NW	
06	28	24.5	28.2	22.8	93.0	30.0	12.1	1.0	6.7	NW	
06	29	23.1	24.1	21.2		79.5					
06	30	24.5	25.0	23.9		5.5					
計		Total					468.0				
平均		20.9	25.7	17.5	87.7	15.6	15.5	0.5	4.5		
最高		24.5	30.2	23.9		115.5					
最低		17.8	20.0	14.0		0.0					

代替機器觀測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 氣温 (Air Temperature): 29~30  
 降水量 (precipitation): 29~30

Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
07 1									
07 2	21.8	22.8	21.1		8.0				
07 3	23.1	24.0	22.4		8.0				
07 4	22.9	24.9	20.9		97.5				
07 5	19.9	20.5	19.5		25.0				
07 6	19.6	20.1	14.2		36.5				
07 7	22.2	23.8	20.7		0.0				
07 8	20.9	22.9	20.0		0.0				
07 9	19.8	21.1	18.9		6.5				
07 10	21.0	23.9	20.1		0.0				
07 11	18.4	19.4	17.6		8.0				
07 12	22.6	24.4	21.5		1.5				
07 13	22.3	24.2	20.2		0.5				
07 14	21.9	24.0	21.0		71.5				
07 15	20.6	22.3	19.7		6.0				
07 16	21.7	23.3	20.9		1.5				
07 17	22.4	24.1	21.4		18.0				
07 18	23.9	25.4	22.7		7.0				
07 19	23.6	25.4	22.3		2.0				
07 20	25.1	30.6	22.1	91.7	0.0	10.3	0.2	3.6	NW
07 21	24.8	29.1	21.7	92.6	0.0	11.0	0.3	3.5	NW
07 22	24.6	29.2	22.0	95.4	13.0	8.0	0.2	4.0	NW
07 23	24.4	28.5	22.6	96.5	29.0	8.9	0.1	3.3	WNW
07 24	25.4	31.2	21.6	90.1	0.0	17.4	0.2	4.1	NW
07 25	26.0	32.0	21.6	87.8	0.0	21.1	0.4	4.6	NW
07 26	25.7	30.2	22.6	92.6	32.0	14.8	0.3	6.3	SSW
07 27	26.6	29.0	25.1	92.0	6.5	9.0	1.4	6.7	NW
07 28	26.7	29.3	25.2	90.0	0.0	11.2	1.1	6.4	NW
07 29	26.3	29.2	24.6	93.3	2.5	5.9	0.4	4.0	NW
07 30	26.6	29.9	24.3	93.2	10.0	10.1	0.6	4.0	NW
07 31	27.4	30.3	24.9	89.5	0.0	13.1	0.8	4.2	NW
計									
平均	23.3	25.8	21.4		13.0				
最高									
最低									
代替機器觀測日 (The date of observation by alternative hardwares)					0.0				
氣温 (Air Temperature): 2~19									
降水量 (precipitation): 2~19									

Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	Air Temperature 気温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
08 1	27.5	32.3	24.7	90.2	0.0	17.0	0.4	4.0	NW
08 2	27.0	30.7	23.9	92.4	0.0	13.7	0.5	4.6	NW
08 3	26.3	31.2	22.9	89.7	0.0	16.7	0.4	4.0	NW
08 4	27.0	33.0	22.6	82.8	0.0	25.9	0.2	3.6	SE
08 5	27.6	33.4	24.0	83.2	0.0	21.6	0.5	4.1	SSE
08 6	27.5	33.0	23.6	0.0	0.0				
08 7	27.0	30.7	24.1	0.0	0.0				
08 8	26.5	30.6	23.9	0.0	0.0				
08 9	26.7	29.8	24.2	0.0	0.0				
08 10	26.7	31.8	23.1	0.0	0.0				
08 11	27.0	32.9	22.0	0.0	0.0				
08 12	27.8	33.0	24.4	0.0	0.0				
08 13	28.1	32.3	25.4	3.5	0.0				
08 14	26.9	30.5	26.0	46.0	0.0				
08 15	26.8	28.3	25.9	13.0	0.0				
08 16	27.4	28.1	27.0	0.0	0.0				
08 17	27.1	29.9	24.2	0.0	0.0				
08 18	26.8	31.1	23.7	0.0	0.0				
08 19	27.5	32.7	24.4	0.0	0.0				
08 20	27.2	32.0	23.9	0.0	0.0				
08 21	27.4	31.6	25.1	0.0	0.0				
08 22	27.2	30.1	25.0	0.0	0.0				
08 23	25.7	28.3	22.2	21.5	0.0				
08 24	24.3	26.4	22.1	1.5	0.0				
08 25	25.0	29.2	21.8	0.0	0.0				
08 26	24.4	30.2	20.3	0.0	0.0				
08 27	23.5	28.5	20.1	20.5	0.0				
08 28	25.9	27.2	23.1	7.0	0.0				
08 29	26.7	27.5	26.2	0.0	0.0				
08 30	25.3	26.9	23.1	59.0	0.0				
08 31	25.8	29.2	23.6	0.0	0.0				
計	Total				172.0				
平均	Mean	26.6	30.4	23.8	5.5				
最高	Max.	28.1	33.4	27.0	59.0				
最低	Min.	23.5	26.4	20.1	0.0				

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
 気温 (Air Temperature): 6~31  
 降水量 (precipitation): 6~31

Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	Air Temperature 気温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity			
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
09 1	25.1	30.1	21.3		0.0					
09 2	25.9	31.3	21.9		0.0					
09 3	26.2	30.4	23.2		0.0					
09 4	25.7	30.9	22.5		0.0					
09 5	25.6	30.9	21.8		0.0					
09 6	26.3	32.3	22.2		0.0					
09 7	26.2	32.1	22.0		0.0					
09 8	26.8	31.7	23.7		196.5					
09 9	27.3	30.2	24.6		49.0					
09 10	27.2	31.1	24.4		0.0					
09 11	27.0	30.4	24.6		1.5					
09 12	24.7	27.8	22.6		0.0					
09 13	22.5	24.4	20.3		0.0					
09 14	24.1	28.9	20.5		0.0					
09 15	25.7	31.4	19.7		0.0					
09 16	26.5	31.4	23.2		0.0					
09 17	26.2	31.7	22.3		0.0					
09 18	21.6	24.1	19.7		20.5					
09 19	21.2	26.7	17.5		0.0					
09 20	21.3	27.0	17.8		1.0					
09 21	21.5	25.3	17.7		0.5					
09 22	23.7	28.5	20.6		2.0					
09 23	25.3	27.4	22.0		3.5					
09 24	23.2	26.6	20.8		0.0					
09 25	22.4	28.0	18.2		0.0					
09 26	22.4	27.9	18.0		0.0					
09 27	21.9	27.1	18.6		0.0					
09 28	22.0	29.1	17.7	83.8	0.0	11.8	0.1	3.5	SW	
09 29	22.7	26.3	20.5	92.7	11.5	6.2	0.1	1.9	WNW	
09 30	23.4	30.0	20.0	85.7	0.0	16.1	0.2	4.3	SSE	
計	Total				286.0					
平均	Mean	24.4	29.0	21.0	9.5					
最高	Max.	27.3	32.3	24.6	196.5					
最低	Min.	21.2	24.1	17.5	0.0					

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

Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	Air Temperature 氣温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity 風速 m/sec		風向 Dir.
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	
10 1	22.5	30.0	18.4	76.6	0.0	18.1	0.2	3.1	SSE
10 2	22.4	29.9	18.4	82.8	0.0	15.6	0.2	3.8	WNW
10 3	22.5	29.3	18.6	85.0	0.0	9.7	0.2	4.3	WNW
10 4	23.9	28.4	18.7	76.9	62.0	15.5	1.2	7.6	NW
10 5	22.0	29.9	17.2	82.2	0.0	18.6	0.3	3.8	SSE
10 6	21.3	27.3	17.8	82.8	0.0	10.8	0.9	5.2	SSE
10 7	20.8	23.7	19.1	73.3	0.0	5.9	1.3	5.5	SE
10 8	22.3	27.3	18.0	85.5	0.0	10.0	0.6	4.3	NW
10 9	20.0	25.6	15.4	72.9	0.0	18.2	0.7	4.3	SE
10 10	22.3	25.9	16.5	66.7	0.0	16.5	2.0	7.5	SE
10 11	23.6	25.8	21.6	84.5	10.5	3.9	1.2	6.2	SE
10 12	23.7	25.6	21.2	92.5	241.5	0.4	2.0	10.8	SW
10 13	23.5	29.4	18.8	71.0	0.5	17.6	0.8	7.3	SE
10 14	20.8	24.7	18.3	78.3	2.0	10.4	1.1	7.0	SSE
10 15	18.2	20.2	16.6	88.2	1.5	5.6	0.8	5.3	SE
10 16	16.8	19.0	15.0	87.5	4.5	4.4	0.5	4.6	SSE
10 17	18.2	20.2	14.6	85.1	0.5	4.9	1.1	5.5	SE
10 18	18.6	20.6	16.8	83.7	3.0	5.0	2.0	7.2	SE
10 19	20.0	23.0	17.9	95.2	86.0	4.5	0.2	6.2	SE
10 20	21.2	25.7	19.1	89.3	1.0	10.6	0.5	3.7	SE
10 21	18.9	20.9	16.8	82.8	13.0	3.3	1.6	8.7	SE
10 22	17.6	21.1	14.6	86.5	8.5	6.1	0.9	8.2	SE
10 23	17.8	23.7	13.7		0.0				
10 24	19.0	21.8	16.4	76.5	0.0	5.6	1.2	6.8	SE
10 25	18.4	20.9	15.3	87.8	14.0	3.4	1.2	8.2	SE
10 26	16.7	21.6	13.9	93.6	0.5	7.7	0.1	3.2	SE
10 27	17.0	23.3	14.2	90.3	0.0	7.3	0.1	2.8	NW
10 28	17.0	23.6	13.2	84.1	0.0	13.8	0.3	3.3	SE
10 29	16.5	18.2	13.9	93.7	7.5	2.6	0.2	3.7	SE
10 30	15.7	22.0	12.5	90.6	0.0	14.0	0.2	3.3	WNW
10 31	15.2	21.9	11.6	88.5	0.0	10.8	0.1	2.9	ESE
計 Total					456.5				
平均 Mean	19.8	24.2	16.6	83.8	14.7	9.4	0.8	5.5	
最高 Max.	23.9	30.0	21.6		241.5				
最低 Min.	15.2	18.2	11.6		0.0				

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
氣温 (Air Temperature): 23



Monthly report of meteorological data at Aono

月 日 Date	Air Temperature 气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity 風速 m/sec		風向 Dir.	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.		
11	1	15.0	22.6	10.7	84.8	0.0	14.6	0.3	3.8	E
11	2	16.1	22.1	10.5	78.9	0.0	13.3	0.6	4.3	SE
11	3	17.0	23.5	14.0	89.8	0.0	7.1	0.1	2.8	WNW
11	4	15.1	21.7	10.8	83.9	0.0	11.2	0.2	3.7	SSE
11	5	13.2	20.4	9.1	81.6	0.5	12.7	0.2	3.0	SSE
11	6	13.3	22.1	9.5	83.6	0.0	13.7	0.2	3.1	W
11	7	14.1	22.6	9.4	81.4	0.0	11.3	0.3	3.7	N
11	8	13.5	20.8	8.9	80.3	0.0	11.8	0.2	3.7	SE
11	9	13.3	18.7	10.4	83.2	0.0	5.3	0.1	2.6	S
11	10	12.8	21.1	7.5	80.9	0.0	12.9	0.1	3.0	SSE
11	11	14.2	20.4	11.2	90.1	7.0	9.5	0.3	4.4	ESE
11	12	14.5	22.9	10.1	87.2	0.0	12.5	0.2	2.3	ESE
11	13	16.4	21.1	12.9	80.4	0.0	7.2	0.5	4.6	SE
11	14	15.3	20.5	7.3	80.5	31.0	6.9	0.6	5.1	NW
11	15	11.2	19.8	7.2	86.0	0.0	11.9	0.1	3.5	WNW
11	16	11.9	19.8	7.0	87.3	0.0	11.8	0.3	3.7	ENE
11	17	12.9	20.2	8.2	82.2	0.0	11.7	0.3	3.5	ESE
11	18	17.3	21.9	11.6	81.3	6.5	8.5	1.0	6.9	NW
11	19	15.5	20.1	8.2	74.6	21.5	11.5	0.9	7.3	NW
11	20	10.8	19.0	6.9	80.4	0.0	9.9	0.2	4.0	SE
11	21	10.1	17.9	5.6	83.4	0.0	11.3	0.1	2.3	SE
11	22	12.7	14.8	10.8	92.3	25.5	1.0	1.0	5.8	SSE
11	23	16.1	20.0	10.8	87.3	3.5	7.5	1.1	6.8	SE
11	24	17.9	21.7	16.2	92.3	1.0	3.2	0.3	5.2	ESE
11	25	17.5	22.5	14.6	87.6	0.5	8.6	0.6	6.1	SE
11	26	11.7	15.0	9.9	80.7	0.5	1.8	1.5	6.6	SE
11	27	12.6	14.4	10.6	95.5	11.5	1.8	0.1	3.7	WNW
11	28	9.7	13.3	5.8	97.0	19.5	0.9	0.4	4.9	SSE
11	29	6.1	9.5	3.5	81.7	0.0	5.7	0.4	4.6	SSE
11	30	6.3	14.3	2.3	87.4	1.0	10.4	0.2	2.2	SE

計 Total

129.5

平均 Mean	13.5	19.5	9.4	84.8	4.3	8.9	0.4	4.2
最高 Max.	17.9	23.5	16.2	97.0	31.0	14.6	1.5	7.3
最低 Min.	6.1	9.5	2.3	74.6	0.0	0.9	0.1	2.2

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
降水量 (precipitation) : 13~30

附表-156 2019年 12月 氣象月報 樹芸研究所青野

Dec. 2019		Monthly report of meteorological data at Aono									
月 日 Date	氣温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	風速 m/sec Wind Velocity		風向 Dir.		
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.			
12 1	10.6	17.3	6.3	88.7	0.0	9.8	0.1	3.7	SSE		
12 2	14.5	19.1	10.6	96.3	36.0	0.7	0.6	8.5	NW		
12 3	10.6	15.9	6.2	79.5	0.0	10.0	0.5	4.9	ENE		
12 4	8.4	14.9	3.9	79.4	0.0	10.3	0.6	6.6	NE		
12 5	8.7	14.2	4.4	74.4	0.0	9.2	0.5	5.3	ENE		
12 6	8.5	11.1	6.4	72.5	0.0	4.0	0.4	3.5	SE		
12 7	7.4	9.2	6.2	91.9	4.0	1.3	0.0	1.7	WNW		
12 8	6.8	14.3	2.8	91.0	0.0	9.7	0.1	2.6	SE		
12 9	8.8	13.8	3.0	86.6	3.0	6.9	0.8	5.3	SE		
12 10	11.6	16.3	9.1	95.7	1.5	5.0	0.1	2.2	N		
12 11	12.5	17.2	9.4	95.8	0.0	5.8	0.1	1.9	ESE		
12 12	11.9	17.5	5.4	66.9	0.0	9.2	1.0	7.0	NW		
12 13	8.1	13.6	4.6	80.4	0.0	8.5	0.4	4.3	SE		
12 14	9.8	15.2	3.7	75.7	0.0	9.3	0.9	7.7	NW		
12 15	8.1	13.9	3.6	77.8	0.0	6.3	0.5	3.9	SE		
12 16	8.9	15.4	3.7	85.9	0.0	7.4	0.1	3.1	SE		
12 17	13.5	17.5	11.2	96.2	13.0	4.7	0.2	4.4	ESE		
12 18	15.6	20.3	12.6	81.7	0.0	8.0	0.9	6.1	SE		
12 19	11.4	15.9	8.5	81.9	0.5	5.7	0.3	3.7	SE		
12 20	11.2	16.3	6.9	74.5	0.0	9.5	0.6	5.8	NW		
12 21	9.9	16.1	6.8	83.7	0.0	7.3	0.2	3.4	NNE		
12 22	8.2	10.9	6.0	89.0	12.0	1.6	0.3	5.8	SE		
12 23	7.8	11.7	5.9	94.8	8.0	4.1	0.1	3.2	WNW		
12 24	9.4	15.3	5.6	80.1	0.0	10.0	0.6	5.4	SE		
12 25	8.6	16.1	4.1	86.6	0.0	7.3	0.1	2.6	WNW		
12 26	9.9	16.2	6.9	91.0	0.5	4.3	0.0	1.9	ESE		
12 27	10.4	16.3	4.2	78.2	5.0	9.6	0.7	7.5	NW		
12 28	7.5	12.3	4.2	81.5	0.0	4.3	0.2	2.9	SE		
12 29	8.1	12.6	5.3	73.2	0.0	6.8	0.4	4.2	SE		
12 30	9.4	11.9	6.3	96.1	4.5	1.8	0.0	1.8	NE		
12 31	11.2	17.3	3.6	81.3	4.0	9.3	0.6	6.8	NW		
計 Total					92.0						
平均 Mean	9.9	15.0	6.0	84.1	3.0	6.7	0.4	4.4			
最高 Max.	15.6	20.3	12.6	96.3	36.0	10.3	1.0	8.5			
最低 Min.	6.8	9.2	2.8	66.9	0.0	0.7	0.0	1.7			

代替機器觀測日 (The date of observation by alternative hardwares)  
降水量 (precipitation) : 1~16

附表-157 2019年 01月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

Jan. 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水量	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
01	1	2.7	12.2	-3.6	7.5	8.7	10.1	60.2	0.0		
01	2	3.9	12.0	-2.4	7.6	8.6	9.9	53.2	0.0		
01	3	2.3	11.9	-4.4	7.5	8.6	9.9	58.3	0.0		
01	4	2.3	11.3	-4.2	7.3	8.4	9.7	62.7	0.0		
01	5	5.1	16.0	-2.9	7.4	8.3	9.6	60.3	0.0		
01	6	3.5	8.0	-2.6	7.6	8.5	9.6	49.1	0.0		
01	7	2.5	11.6	-4.1	7.1	8.2	9.5	52.3	0.0		
01	8	1.9	10.8	-3.8	7.0	8.0	9.3	65.6	0.0		
01	9	2.7	8.7	-3.4	7.0	7.9	9.2	49.6	0.0		
01	10	-1.2	5.3	-5.7	6.4	7.7	9.1	59.4	0.0		
01	11	4.2	13.4	-3.7	6.0	7.2	8.7	53.7	0.0		
01	12	3.0	5.3	0.6	6.4	7.4	8.7	67.7	0.0		
01	13	4.5	10.8	-0.5	6.9	7.5	8.7	66.1	0.0		
01	14	2.4	10.4	-3.1	7.0	7.8	8.8	68.2	0.0		
01	15	1.2	7.2	-4.0	6.6	7.7	8.8	80.6	0.0		
01	16	4.6	11.7	-2.5	6.5	7.4	8.6	56.3	0.0		
01	17	4.6	12.6	-1.8	7.2	7.7	8.7	56.5	0.0		
01	18	3.9	10.6	-0.6	7.2	7.9	8.8	41.1	0.0		
01	19	4.3	12.8	-2.0	7.0	7.8	8.8	44.9	0.0		
01	20	4.6	12.9	-2.0	7.1	7.8	8.8	57.8	0.0		
01	21	3.9	11.3	-2.2	7.4	7.9	8.8	44.9	0.0		
01	22	2.5	11.2	-4.2	7.1	7.8	8.8	57.0	0.0		
01	23	3.7	12.5	-2.5	7.1	7.8	8.8	62.3	0.0		
01	24	4.7	11.0	0.1	7.3	7.8	8.8	40.3	0.0		
01	25	3.8	10.5	-0.5	7.0	7.8	8.8	44.0	0.0		
01	26	2.9	10.1	-1.5	6.9	7.7	8.7	50.6	0.0		
01	27	3.0	10.6	-3.4	6.6	7.5	8.6	45.0	0.0		
01	28	2.8	14.4	-3.8	6.5	7.4	8.5	56.1	0.0		
01	29	4.5	10.6	-0.8	6.6	7.3	8.4	41.6	0.0		
01	30	2.8	11.5	-3.6	6.6	7.4	8.4	61.4	0.0		
01	31	3.1	12.2	-2.8	6.4	7.3	8.3	75.7	10.0		
計	Total										
平均	Mean	3.2	11.0	-2.6	7.0	7.8	9.0	56.2	0.3		
最高	Max.	5.1	16.0	0.6	7.6	8.7	10.1	80.6	10.0		
最低	Min.	-1.2	5.3	-5.7	6.0	7.2	8.3	40.3	0.0		

附表-158 2019年 02月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

Feb. 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水量	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
02	1	2.7	9.1	-3.3	6.6	7.2	8.2	50.3	0.5		
02	2	3.7	14.5	-4.8	6.6	7.2	8.2	60.2	0.0		
02	3	5.6	15.4	-2.2	7.0	7.4	8.3	63.8	0.0		
02	4	9.4	20.0	3.2	8.0	7.9	8.5	53.6	0.0		
02	5	6.6	9.6	4.4	8.4	8.5	8.9	59.3	0.5		
02	6	4.6	7.3	1.2	8.0	8.4	9.1	84.4	11.0		
02	7	6.9	16.1	-0.4	7.4	8.0	8.9	79.5	0.0		
02	8	4.3	8.1	0.4	8.0	8.3	8.9	43.4	0.0		
02	9	0.3	1.8	-1.0	7.1	8.0	8.8	73.4	0.0		
02	10	2.2	8.1	-2.8	6.6	7.4	8.5	58.5	2.0		
02	11	2.3	5.2	-1.0	6.9	7.5	8.4	59.8	0.0		
02	12	4.6	10.9	-3.0	6.8	7.4	8.3	50.2	0.0		
02	13	4.1	9.1	1.1	7.2	7.6	8.4	49.9	0.0		
02	14	3.3	9.1	-0.3	7.1	7.6	8.4	42.2	0.0		
02	15	1.9	7.1	-2.7	6.7	7.4	8.4	60.8	0.0		
02	16	5.6	14.7	-1.1	7.1	7.4	8.2	52.6	0.0		
02	17	5.1	12.5	0.1	7.6	7.8	8.4	38.4	0.0		
02	18	5.9	15.0	-3.5	7.7	7.9	8.6	52.2	0.0		
02	19	7.0	12.3	2.9	8.0	8.2	8.8	67.5	0.5		
02	20	14.8	19.8	9.6	8.5	8.4	8.9	68.0	0.5		
02	21	9.2	15.6	4.6	9.8	9.3	9.3	46.4	0.0		
02	22	7.7	15.1	1.2	9.7	9.6	9.8	61.0	0.0		
02	23	7.9	15.0	3.6	10.0	9.8	10.0	44.6	0.0		
02	24	6.7	14.2	-1.8	9.5	9.8	10.1	52.4	0.0		
02	25	9.6	18.6	3.2	9.8	9.8	10.1	59.8	0.0		
02	26	9.2	13.0	5.1	10.1	10.0	10.2	56.1	0.0		
02	27	6.7	10.5	1.8	9.7	9.9	10.3	50.2	0.0		
02	28	6.2	7.4	4.3	9.3	9.7	10.2	81.7	17.5		
<hr/>											
計	Total									32.5	
平均	Mean	5.9	12.0	0.7	8.0	8.3	9.0	57.9	1.2		
最高	Max.	14.8	20.0	9.6	10.1	10.0	10.3	84.4	17.5		
最低	Min.	0.3	1.8	-4.8	6.6	7.2	8.2	38.4	0.0		

附表-159 2019年 03月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

Mar. 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水量	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
03	1	8.3	13.4	5.7	9.3	9.5	10.0	78.7	2.5		
03	2	8.7	15.3	3.4	9.7	9.7	10.1	43.0	0.0		
03	3	5.6	7.6	4.5	9.8	10.0	10.3	78.8	10.0		
03	4	7.1	9.6	4.4	9.3	9.6	10.2	95.6	25.0		
03	5	8.7	16.2	3.4	9.8	9.6	10.1	73.1	0.5		
03	6	9.4	13.2	6.2	10.5	10.3	10.4	83.2	2.0		
03	7	7.4	10.0	2.5	10.5	10.4	10.6	92.0	16.5		
03	8	5.7	12.5	0.3	10.0	10.2	10.6	54.7	0.0		
03	9	7.7	17.5	-2.3	9.9	10.1	10.5	59.0	0.0		
03	10	10.7	16.6	3.6	10.3	10.3	10.5	67.5	6.5		
03	11	11.3	18.3	6.1	11.0	10.6	10.7	76.1	40.5		
03	12	12.9	18.5	7.4	11.3	10.9	10.9	53.7	0.5		
03	13	9.9	19.1	1.0	11.6	11.2	11.2	54.2	0.0		
03	14	6.0	14.7	-0.8	11.1	11.2	11.3	45.6	0.0		
03	15	7.9	15.2	0.3	10.8	10.9	11.2	47.9	0.0		
03	16	7.2	14.1	2.8	10.8	10.9	11.1	62.2	0.5		
03	17	7.4	15.9	0.0	10.5	10.7	11.1	46.4	0.0		
03	18	8.5	15.5	0.9	10.6	10.6	11.0	50.1	0.0		
03	19	10.4	18.4	3.5	11.0	10.9	11.1	52.3	0.0		
03	20	13.4	21.7	4.0	11.5	11.1	11.2	47.9	0.0		
03	21	17.0	22.4	13.0	12.6	11.8	11.6	66.2	0.0		
03	22	14.5	22.9	7.0	13.4	12.6	12.1	55.2	0.0		
03	23	6.0	8.3	0.9	12.5	12.6	12.5	49.6	0.0		
03	24	5.9	15.1	-2.5	11.2	11.6	12.1	44.8	0.0		
03	25	8.4	16.0	0.7	11.3	11.4	11.8	52.1	0.0		
03	26	10.4	17.0	7.1	11.8	11.7	11.8	55.9	0.0		
03	27	12.2	19.7	3.5	11.8	11.7	11.9	43.1	0.0		
03	28	12.1	18.4	6.4	12.1	11.9	12.0	39.9	0.0		
03	29	7.2	9.7	5.5	11.7	11.9	12.1	52.4	0.0		
03	30	8.1	12.7	5.9	11.3	11.5	11.9	70.0	2.5		
03	31	9.4	16.2	5.2	11.5	11.5	11.8	72.9	2.0		
計	Total								109.0		
平均	Mean	9.2	15.5	3.5	11.0	10.9	11.1	60.1	3.5		
最高	Max.	17.0	22.9	13.0	13.4	12.6	12.5	95.6	40.5		
最低	Min.	5.6	7.6	-2.5	9.3	9.5	10.0	39.9	0.0		

附表-160 2019年 04月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

Apr. 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水量	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
04	1	7.7	15.2	1.8	11.5	11.6	11.9	60.7	1.5		
04	2	6.0	13.7	-0.2	11.5	11.6	11.9	58.1	0.5		
04	3	6.3	14.3	-1.0	11.1	11.3	11.8	44.9	0.0		
04	4	8.5	17.2	-1.1	11.2	11.3	11.7	50.9	0.0		
04	5	13.0	23.4	2.5	11.7	11.5	11.8	50.6	0.0		
04	6	14.5	22.2	7.6	12.5	12.0	12.0	40.2	0.0		
04	7	14.1	22.3	6.0	13.1	12.5	12.3	48.0	0.0		
04	8	8.8	12.8	4.0	13.1	12.9	12.7	74.6	10.5		
04	9	9.0	17.2	1.9	12.3	12.4	12.6	56.1	0.0		
04	10	4.2	7.0	2.3	11.7	12.2	12.5	87.1	22.5		
04	11	9.6	16.9	3.3	11.0	11.3	11.9	58.9	2.0		
04	12	8.4	13.0	3.4	11.8	11.7	12.0	53.4	0.0		
04	13	10.5	18.1	1.1	11.8	11.7	12.0	49.1	0.0		
04	14	13.4	17.8	7.2	12.3	12.1	12.2	57.1	0.0		
04	15	15.3	23.2	8.5	13.2	12.5	12.4	51.1	1.5		
04	16										
04	17										
04	18										
04	19	17.5	25.0	10.2	15.2	14.2	13.8	64.2	0.0		
04	20	14.0	20.2	8.3	15.6	14.8	14.2	62.5	0.0		
04	21	16.5	23.9	9.2	15.8	15.0	14.5	66.8	0.0		
04	22	18.8	27.0	12.7	16.5	15.4	14.8	65.9	0.0		
04	23	18.5	24.4	14.3	17.2	16.1	15.3	57.5	0.0		
04	24	18.0	20.9	15.7	17.1	16.3	15.6	82.9	2.0		
04	25	21.6	24.9	18.4	17.3	16.3	15.8	80.7	0.0		
04	26	12.0	19.4	9.0	17.4	16.8	16.1	91.2	2.0		
04	27	9.9	14.9	5.8	15.9	16.0	15.9	74.1	5.5		
04	28	11.3	19.7	0.8	14.9	15.1	15.4	47.8	0.0		
04	29	14.3	19.4	8.5	15.4	15.2	15.2	62.7	0.0		
04	30	14.3	16.7	12.6	15.6	15.3	15.3	93.6	20.5		
計	Total										
平均	Mean	12.4	18.9	6.4	13.8	13.5	13.5	62.6	2.5		
最高	Max.										
最低	Min.								0.0		

附表-161 2019年 05月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

May 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水量	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
05	1	17.4	23.6	13.6	16.3	15.6	15.4	86.8	14.5		
05	2	17.0	24.0	12.0	17.2	16.4	15.9	66.2	0.5		
05	3	16.9	26.3	8.3	17.0	16.5	16.2	54.3	0.0		
05	4	16.2	24.8	9.8	17.3	16.7	16.3	72.7	1.5		
05	5	17.1	25.6	7.9	17.2	16.7	16.4	66.3	0.0		
05	6	17.9	21.2	13.9	17.4	16.9	16.6	67.2	0.0		
05	7	13.5	19.2	5.9	17.0	16.8	16.6	53.2	0.0		
05	8	14.5	22.8	3.0	16.0	16.1	16.3	47.4	0.0		
05	9	16.6	22.4	10.5	16.3	16.2	16.2	54.0	0.0		
05	10	19.1	28.2	8.9	16.5	16.1	16.1	49.0	0.0		
05	11	20.0	28.8	11.8	17.3	16.6	16.3	58.2	0.0		
05	12	17.5	23.1	12.5	18.0	17.2	16.7	69.5	0.0		
05	13	17.7	23.6	13.0	18.2	17.5	17.0	64.6	0.0		
05	14	17.4	19.1	15.5	18.2	17.7	17.3	77.6	0.0		
05	15	18.3	24.0	13.6	17.9	17.5	17.3	66.3	0.0		
05	16	18.2	25.2	12.5	18.0	17.6	17.3	69.6	0.0		
05	17	19.0	26.4	13.3	18.1	17.6	17.3	67.6	0.0		
05	18	18.8	25.0	12.7	18.2	17.7	17.4	67.6	0.0		
05	19	19.6	25.0	15.2	18.5	17.9	17.5	64.5	0.0		
05	20	18.9	24.6	13.3	18.5	18.0	17.7	73.7	5.0		
05	21	18.7	20.7	14.4	18.8	18.2	17.9	95.0	69.0		
05	22	17.8	25.4	12.5	19.2	18.6	18.3	68.3	0.0		
05	23	19.7	28.0	11.2	19.2	18.7	18.4	54.3	0.0		
05	24	21.4	31.2	12.7	19.5	18.9	18.5	52.7	0.0		
05	25	22.8	32.3	13.3	19.8	19.1	18.7	55.0	0.0		
05	26	24.1	34.1	15.0	20.3	19.5	19.0	60.9	0.0		
05	27	25.2	33.7	16.5	20.9	20.0	19.3	57.0	0.0		
05	28	22.7	27.1	19.1	20.9	20.3	19.6	57.7	0.0		
05	29	20.4	26.1	16.5	20.6	20.1	19.7	76.4	2.0		
05	30	20.4	26.3	13.3	20.7	20.1	19.7	62.1	0.0		
05	31	20.8	25.0	18.2	20.6	20.1	19.8	70.8	0.0		
計	Total								92.5		
平均	Mean	18.9	25.6	12.6	18.4	17.8	17.5	64.7	3.0		
最高	Max.	25.2	34.1	19.1	20.9	20.3	19.8	95.0	69.0		
最低	Min.	13.5	19.1	3.0	16.0	15.6	15.4	47.4	0.0		

附表-162 2019年 06月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

June 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水量	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
06	1	20.9	26.3	15.9	20.5	20.0	19.7	73.2	0.0		
06	2	21.0	24.8	17.6	20.6	20.2	19.8	75.9	0.0		
06	3	21.5	26.8	17.2	20.7	20.2	19.9	72.2	0.0		
06	4	21.7	28.5	16.2	20.8	20.3	19.9	72.9	0.0		
06	5	21.7	25.7	17.9	21.0	20.4	20.0	76.9	0.0		
06	6	24.6	33.1	17.1	21.3	20.5	20.1	65.0	0.0		
06	7	20.5	23.1	18.3	21.6	21.0	20.4	89.7	28.0		
06	8	20.8	26.9	17.9	21.2	20.8	20.5	85.3	0.0		
06	9	16.9	19.5	15.4	21.1	20.8	20.5	91.1	9.5		
06	10	15.6	17.0	14.2	19.8	20.1	20.3	96.8	81.5		
06	11	17.9	24.0	14.2	19.0	19.2	19.6	81.0	4.0		
06	12	17.6	22.3	14.1	19.8	19.5	19.6	79.6	1.0		
06	13	20.0	27.0	11.9	20.4	19.9	19.7	71.1	0.0		
06	14	21.6	26.8	16.2	21.3	20.6	20.2	69.1	0.0		
06	15	16.6	18.8	15.6	20.7	20.7	20.5	94.7	50.0		
06	16	22.5	31.0	16.2	20.8	20.3	20.3	66.7	5.0		
06	17	22.2	28.8	15.3	21.9	21.1	20.6	54.9	0.0		
06	18	22.6	28.3	16.9	22.5	21.6	21.0	63.5	0.0		
06	19	23.0	30.2	17.4	22.8	21.9	21.4	73.0	0.0		
06	20	23.4	29.6	20.0	23.2	22.3	21.7	74.0	0.0		
06	21	24.1	29.3	21.4	23.5	22.6	21.9	77.4	0.0		
06	22	21.4	26.2	18.9	23.3	22.7	22.1	87.8	34.0		
06	23	19.8	22.6	17.8	22.5	22.4	22.2	93.4	1.0		
06	24	18.7	21.9	16.9	22.1	22.0	21.9	94.2	15.5		
06	25	21.8	28.1	17.2	22.5	22.0	21.8	78.5	0.0		
06	26	24.1	29.8	19.4	23.5	22.6	22.0	71.0	0.0		
06	27	24.6	29.1	20.0	23.8	23.1	22.4	77.4	1.5		
06	28	25.1	32.1	20.2	24.1	23.2	22.6	83.7	4.5		
06	29	19.9	21.3	18.7	24.0	23.5	22.9	93.9	4.5		
06	30	21.3	24.4	19.8	23.2	23.0	22.8	94.8	4.0		
計	Total								244.0		
平均	Mean	21.1	26.1	17.2	21.8	21.3	20.9	79.3	8.1		
最高	Max.	25.1	33.1	21.4	24.1	23.5	22.9	96.8	81.5		
最低	Min.	15.6	17.0	11.9	19.0	19.2	19.6	54.9	0.0		



附表-163 2019年 07月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

July 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水量	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
07	1	22.5	25.0	20.6	23.3	22.9	22.6	94.1	1.5		
07	2	23.4	27.5	20.4	23.6	23.1	22.7	88.7	1.0		
07	3	24.0	28.5	21.1	24.0	23.3	22.9	85.0	0.5		
07	4	21.6	24.2	18.7	23.9	23.5	23.0	93.9	19.5		
07	5	20.9	24.5	17.4	23.3	23.1	23.0	86.8	0.5		
07	6	20.5	22.9	18.5	23.1	23.0	22.8	90.3	8.5		
07	7	18.9	20.8	17.2	22.8	22.7	22.7	95.9	22.5		
07	8	19.7	24.5	16.6	22.6	22.5	22.6	84.2	0.0		
07	9	18.8	21.0	17.3	22.6	22.5	22.5	82.0	0.0		
07	10	20.4	25.3	17.2	22.4	22.3	22.3	76.9	0.0		
07	11	19.6	22.7	17.3	22.5	22.4	22.3	82.8	2.0		
07	12	19.4	21.2	16.9	22.3	22.2	22.2	94.2	4.0		
07	13	22.7	27.1	18.7	22.7	22.3	22.2	86.1	0.0		
07	14	21.1	22.9	20.0	23.0	22.6	22.4	95.1	24.0		
07	15	20.6	23.4	18.8	22.9	22.6	22.5	94.0	4.0		
07	16	20.3	22.4	18.4	22.6	22.6	22.6	95.2	31.5		
07	17	23.6	29.4	19.4	23.1	22.6	22.5	84.8	0.0		
07	18	25.0	28.9	21.5	24.0	23.3	22.8	85.7	14.0		
07	19	25.9	31.9	22.4	24.8	23.9	23.3	86.7	4.0		
07	20	25.9	29.9	23.3	25.4	24.5	23.8	88.1	0.0		
07	21	24.8	27.8	22.1	25.5	24.7	24.1	89.7	0.0		
07	22	22.1	23.3	21.1	25.0	24.6	24.2	94.5	1.0		
07	23	24.5	30.2	22.0	24.9	24.4	24.1	89.8	1.0		
07	24	26.1	31.9	23.0	25.5	24.7	24.2	84.0	4.0		
07	25	27.6	32.8	24.2	26.1	25.2	24.5	78.4	0.0		
07	26	27.7	33.0	23.0	26.6	25.6	24.8	74.1	2.5		
07	27	28.1	31.9	25.3	27.1	26.1	25.2	79.9	2.0		
07	28	28.0	34.1	24.0	27.2	26.3	25.5	80.4	11.5		
07	29	29.0	35.1	24.3	27.7	26.6	25.8	76.8	0.0		
07	30	29.3	34.9	25.1	28.1	27.0	26.1	75.7	0.0		
07	31	29.9	35.7	25.2	28.4	27.3	26.4	75.4	0.0		
計		Total							159.5		
平均		Mean	23.6	27.6	20.7	24.4	23.9	86.1	5.1		
最高		Max.	29.9	35.7	25.3	28.4	27.3	95.9	31.5		
最低		Min.	18.8	20.8	16.6	22.3	22.2	74.1	0.0		

附表-164 2019年 08月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

Aug. 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水量	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
08	1	29.6	35.8	25.5	28.6	27.6	26.7	78.0	1.0		
08	2	29.8	36.1	25.5	28.7	27.7	26.9	75.8	0.0		
08	3	29.4	36.0	24.7	28.7	27.8	27.0	73.8	0.0		
08	4	29.0	35.1	24.0	28.6	27.8	27.0	71.9	0.0		
08	5	29.1	35.5	23.4	28.4	27.7	27.0	72.3	0.0		
08	6	29.8	35.3	25.7	28.7	27.8	27.1	73.0	0.0		
08	7	29.5	37.1	24.8	28.8	27.9	27.2	73.7	0.0		
08	8	29.3	35.5	24.6	28.8	28.0	27.3	73.7	0.0		
08	9	29.8	36.7	24.9	28.9	28.1	27.3	72.0	0.0		
08	10	29.1	35.0	24.4	28.8	28.1	27.4	72.6	0.0		
08	11	28.5	35.4	24.3	28.5	27.9	27.3	77.3	1.5		
08	12	28.1	33.2	24.0	28.4	27.8	27.3	80.3	0.0		
08	13	28.2	34.3	25.4	28.3	27.7	27.2	82.0	0.5		
08	14	27.0	28.9	25.9	28.4	27.8	27.3	89.4	1.5		
08	15	28.1	31.0	26.8	28.4	27.8	27.3	83.7	6.0		
08	16	28.6	32.3	26.9	28.0	27.6	27.2	74.9	0.5		
08	17	29.8	35.9	24.3	28.1	27.5	27.1	70.1	0.0		
08	18	29.0	34.6	25.6	28.5	27.8	27.2	75.3	0.0		
08	19	27.6	33.1	25.0	28.4	27.9	27.4	81.6	4.5		
08	20	25.7	30.4	22.6	28.2	27.8	27.4	90.5	19.0		
08	21	25.7	31.4	22.0	27.8	27.5	27.3	87.3	1.0		
08	22	25.1	29.3	22.3	27.5	27.3	27.1	88.5	1.5		
08	23	25.0	27.0	23.4	27.2	27.0	26.9	93.2	2.5		
08	24	26.3	31.0	22.4	27.3	26.9	26.7	78.5	0.0		
08	25	25.7	32.3	20.5	27.8	27.2	26.8	71.3	0.0		
08	26	24.5	29.8	21.4	27.7	27.3	26.9	76.6	0.0		
08	27	25.0	29.7	21.8	27.3	27.0	26.8	77.5	0.5		
08	28	23.8	26.1	21.6	27.0	26.8	26.7	93.7	6.5		
08	29	27.1	33.7	22.5	27.2	26.7	26.5	80.0	0.5		
08	30	24.3	26.6	23.3	27.1	26.9	26.7	93.4	11.5		
08	31	26.4	32.3	23.0	26.9	26.6	26.4	82.5	0.0		
計	Total								58.5		
平均	Mean	27.5	32.8	23.9	28.1	27.5	27.0	79.5	1.9		
最高	Max.	29.8	37.1	26.9	28.9	28.1	27.4	93.7	19.0		
最低	Min.	23.8	26.1	20.5	26.9	26.6	26.4	70.1	0.0		

附表-165 2019年 09月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

月 日		氣温 °C				地温 °C			湿度		降水
Date		Air Temperature		Soil Temperature			Hum. %		Prec. mm		
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep				
		Mean	Max.	Min.							
09	1	26.5	31.9	23.5	27.4	26.9	26.6	75.8	0.0		
09	2	27.0	33.9	21.0	27.7	27.0	26.7	75.8	0.0		
09	3	24.9	28.4	21.2	27.7	27.2	26.8	87.3	12.0		
09	4	22.4	26.1	20.4	26.8	26.8	26.7	89.1	0.0		
09	5	24.1	28.3	21.7	26.4	26.3	26.4	83.6	0.0		
09	6	26.9	33.5	20.8	26.8	26.4	26.3	76.2	0.0		
09	7	27.7	34.0	21.9	27.4	26.8	26.4	76.0	0.0		
09	8	27.0	31.0	23.7	27.5	27.0	26.6	86.1	16.0		
09	9	28.0	36.0	23.6	27.3	27.0	27.0	78.2	88.0		
09	10	28.8	36.0	23.6	28.0	27.4	27.1	73.1	0.0		
09	11	26.6	32.7	22.8	28.4	27.8	27.3	84.2	20.0		
09	12	24.0	29.7	20.6	28.0	27.7	27.5	74.5	0.0		
09	13	20.7	22.6	18.4	26.8	27.2	27.3	77.4	0.0		
09	14	20.3	24.3	16.2	25.6	26.2	26.6	83.9	0.0		
09	15	24.0	30.7	18.0	25.5	25.7	26.1	76.1	0.0		
09	16	22.9	25.8	20.9	25.7	25.8	26.0	91.5	20.5		
09	17	25.1	31.7	21.2	25.9	25.7	25.9	79.0	0.0		
09	18	20.5	25.5	17.8	25.9	26.0	26.0	87.2	8.5		
09	19	20.8	27.6	15.5	25.1	25.4	25.7	78.6	0.0		
09	20	21.8	27.8	18.3	25.3	25.3	25.6	70.0	0.0		
09	21	20.3	23.8	17.7	25.1	25.3	25.5	79.4	0.0		
09	22	21.4	27.4	16.4	24.7	24.9	25.3	80.6	18.0		
09	23	25.3	31.0	20.0	25.0	24.9	25.2	81.5	1.0		
09	24	24.5	30.4	20.2	25.5	25.2	25.3	76.3	0.0		
09	25	23.0	29.1	18.2	25.6	25.4	25.4	66.0	0.0		
09	26	21.2	28.4	16.6	25.1	25.2	25.4	73.5	0.0		
09	27	22.1	28.8	16.1	24.9	25.0	25.2	75.4	0.0		
09	28	23.2	28.8	18.5	25.0	24.9	25.1	75.0	0.0		
09	29	23.9	29.4	19.9	25.1	25.0	25.1	77.8	0.0		
09	30	23.4	29.8	19.9	25.4	25.2	25.2	76.4	0.0		
計 Total									184.0		
平均	Mean	23.9	29.5	19.8	26.2	26.1	26.1	78.9	6.1		
最高	Max.	28.8	36.0	23.7	28.4	27.8	27.5	91.5	88.0		
最低	Min.	20.3	22.6	15.5	24.7	24.9	25.1	66.0	0.0		

附表-166 2019年 10月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

Oct. 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec. mm		
Date		Mean	Max.	Min.							
10	1	23.1	30.2	18.4	25.3	25.2	25.2	69.1	0.0		
10	2	23.0	30.2	18.0	25.1	25.1	25.2	72.5	0.0		
10	3	23.0	28.3	18.3	24.9	24.9	25.1	74.8	0.5		
10	4	23.1	29.2	19.1	24.8	24.8	24.9	81.6	22.0		
10	5	24.1	30.7	18.5	24.7	24.7	24.9	65.0	0.0		
10	6	20.2	22.7	17.7	24.6	24.7	24.9	81.6	0.0		
10	7	19.5	24.9	16.0	24.0	24.3	24.6	77.8	5.5		
10	8	19.6	23.1	17.6	23.7	24.0	24.4	91.1	2.5		
10	9	19.0	24.7	14.5	23.4	23.7	24.1	57.6	0.0		
10	10	18.4	25.4	11.1	22.8	23.3	23.9	72.4	1.0		
10	11	19.0	21.0	16.2	22.8	23.2	23.7	94.2	13.5		
10	12	22.3	24.2	19.4	22.9	23.0	23.3	96.8	290.5		
10	13	22.6	28.4	17.5	23.4	23.3	23.5	59.9	0.0		
10	14	16.0	18.0	14.5	22.8	23.2	23.5	84.3	5.0		
10	15	17.3	21.5	15.1	22.0	22.5	23.1	82.0	0.0		
10	16	14.7	18.4	12.9	21.5	22.1	22.8	74.8	0.0		
10	17	15.1	17.6	13.7	20.7	21.5	22.4	85.8	6.5		
10	18	15.3	18.4	13.7	20.3	21.0	21.9	93.1	10.0		
10	19	17.0	21.2	13.7	19.4	20.3	21.3	94.6	34.0		
10	20	18.9	24.3	15.9	20.0	20.2	21.0	87.1	0.5		
10	21	17.1	20.4	14.6	20.4	20.6	21.1	81.5	5.5		
10	22	14.3	15.6	11.8	19.1	20.0	20.9	95.5	51.5		
10	23	17.0	24.8	10.3	18.7	19.3	20.2	79.6	0.0		
10	24	17.1	20.2	13.4	19.5	19.7	20.3	81.8	1.0		
10	25	13.9	14.6	12.7	18.2	19.2	20.0	96.9	90.0		
10	26	16.9	24.4	11.3	17.3	17.8	18.8	86.3	0.0		
10	27	16.8	22.9	13.0	18.1	18.2	18.8	83.6	0.0		
10	28	15.9	21.7	12.1	18.5	18.5	19.0	75.4	0.0		
10	29	13.3	14.6	10.4	18.2	18.6	19.1	91.9	11.0		
10	30	14.7	22.6	8.4	17.6	18.1	18.9	82.9	0.5		
10	31	15.3	21.2	11.6	17.9	18.2	18.8	84.8	0.0		
計	Total									551.0	
平均	Mean	18.2	22.7	14.5	21.4	21.7	22.2	81.8	17.8		
最高	Max.	24.1	30.7	19.4	25.3	25.2	25.2	96.9	290.5		
最低	Min.	13.3	14.6	8.4	17.3	17.8	18.8	57.6	0.0		

Monthly report of meteorological data at Tanashi

月	日	气温 °C			地温 °C			湿度	降水量
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep		
Date		Mean	Max.	Min.					
11	1	15.4	23.9	8.9	17.8	18.2	18.8	70.9	0.0
11	2	14.0	20.6	8.4	17.6	18.1	18.8	65.5	0.0
11	3	14.4	18.1	11.0	17.6	18.1	18.7	80.3	12.0
11	4	13.3	20.2	7.4	17.6	18.0	18.6	72.9	0.5
11	5	11.1	19.8	4.9	16.9	17.7	18.5	70.1	0.0
11	6	11.7	21.7	4.8	16.4	17.2	18.2	70.7	0.0
11	7	13.3	22.5	6.3	16.2	17.0	18.0	70.9	0.0
11	8	14.0	19.0	10.2	16.4	17.0	17.8	58.6	0.0
11	9	11.7	18.0	7.8	16.6	17.1	17.8	68.8	0.0
11	10	11.4	19.1	5.2	16.1	16.8	17.7	73.7	0.0
11	11	11.6	16.7	7.7	15.9	16.6	17.5	89.2	10.5
11	12	12.8	21.8	6.7	15.7	16.4	17.3	68.9	0.0
11	13	10.7	14.2	8.3	15.6	16.3	17.2	72.8	0.0
11	14	12.7	21.9	7.7	15.3	16.0	17.0	69.3	0.0
11	15	10.9	18.0	6.2	15.4	16.0	16.9	65.9	0.0
11	16	10.2	19.8	3.7	15.0	15.8	16.8	72.4	0.0
11	17	10.9	19.5	4.6	14.8	15.6	16.6	66.1	0.0
11	18	14.9	21.5	6.8	15.0	15.5	16.5	68.1	0.0
11	19	14.8	21.4	9.1	16.1	16.1	16.7	69.6	1.5
11	20	9.8	16.0	5.0	15.6	16.3	16.9	49.7	0.0
11	21	8.4	16.0	2.5	14.8	15.7	16.7	58.1	0.0
11	22	7.0	9.6	5.7	13.9	15.2	16.4	87.3	37.5
11	23	11.2	12.7	8.7	12.7	13.9	15.3	97.3	34.5
11	24	16.0	20.3	12.3	13.7	13.9	14.8	94.0	9.5
11	25	16.4	22.4	11.7	15.2	14.9	15.2	84.9	0.0
11	26	8.0	11.9	6.5	15.1	15.4	15.7	82.9	0.5
11	27	8.6	11.1	7.1	14.1	14.8	15.6	86.9	0.0
11	28	7.8	10.2	2.2	13.7	14.5	15.4	79.4	1.5
11	29	3.5	10.9	-1.9	12.7	13.9	15.1	66.4	0.0
11	30	4.3	12.4	-1.1	11.8	13.1	14.5	69.8	0.0
計	Total								108.0
平均	Mean	11.3	17.7	6.5	15.4	16.0	16.9	73.4	3.6
最高	Max.	16.4	23.9	12.3	17.8	18.2	18.8	97.3	37.5
最低	Min.	3.5	9.6	-1.9	11.8	13.1	14.5	49.7	0.0

附表-168 2019年 12月 氣象月報 田無演習林第一苗畑

Dec. 2019		Monthly report of meteorological data at Tanashi									
月	日	气温 °C			地温 °C			湿度		降水	
		平均	最高	最低	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec.	mm	
Date		Mean	Max.	Min.	0.1	0.2	0.3m deep	Hum. %	Prec.	mm	
12	1	4.9	10.7	0.3	11.4	12.6	14.1	77.3	0.0	0.0	
12	2	7.3	10.2	3.8	11.3	12.4	13.8	91.0	6.0	6.0	
12	3	10.4	17.0	3.9	11.9	12.5	13.6	60.8	0.0	0.0	
12	4	6.9	16.3	0.5	11.8	12.6	13.7	67.5	0.0	0.0	
12	5	6.6	15.0	0.8	11.4	12.4	13.5	63.6	0.0	0.0	
12	6	6.4	10.1	4.3	11.4	12.2	13.4	55.4	0.0	0.0	
12	7	4.2	5.8	2.0	10.9	12.0	13.2	67.7	0.0	0.0	
12	8	5.1	14.2	-1.5	10.4	11.5	12.9	68.8	0.0	0.0	
12	9	4.6	7.7	-0.1	10.2	11.3	12.7	72.6	1.0	1.0	
12	10	9.2	13.1	6.0	10.5	11.2	12.5	88.3	4.5	4.5	
12	11	10.1	15.8	4.9	11.3	11.7	12.6	87.6	0.0	0.0	
12	12	9.4	19.3	4.1	11.7	12.1	12.9	67.4	0.0	0.0	
12	13	5.4	7.9	2.2	11.2	12.1	13.0	58.1	0.0	0.0	
12	14	6.1	14.4	-1.2	10.5	11.5	12.7	69.8	0.0	0.0	
12	15	6.6	13.0	0.8	10.5	11.3	12.5	52.6	0.0	0.0	
12	16	5.3	13.0	-1.4	10.0	11.1	12.3	69.2	0.0	0.0	
12	17	6.7	9.3	4.8	10.4	11.1	12.2	89.0	2.5	2.5	
12	18	9.3	16.3	3.2	10.5	11.1	12.2	77.1	0.0	0.0	
12	19	8.0	10.1	6.6	10.9	11.4	12.2	74.1	0.0	0.0	
12	20	9.1	16.3	3.4	11.0	11.4	12.3	67.8	0.0	0.0	
12	21	6.8	8.1	3.9	11.1	11.6	12.4	72.4	0.0	0.0	
12	22	5.0	7.9	2.6	10.5	11.3	12.4	89.0	14.0	14.0	
12	23	5.3	12.7	2.0	9.6	10.7	11.9	86.8	12.0	12.0	
12	24	6.0	12.5	1.3	9.6	10.4	11.6	62.7	0.0	0.0	
12	25	3.1	8.2	0.0	9.4	10.3	11.5	67.2	0.0	0.0	
12	26	5.7	9.9	0.5	8.9	9.9	11.2	78.7	0.0	0.0	
12	27	7.3	13.8	0.9	9.6	10.1	11.1	73.6	0.0	0.0	
12	28	4.4	11.4	0.1	9.3	10.2	11.2	56.2	0.0	0.0	
12	29	4.3	11.5	-2.6	8.9	9.9	11.1	59.9	0.0	0.0	
12	30	4.8	8.5	3.1	9.1	9.8	10.9	77.4	0.5	0.5	
12	31	6.3	17.1	1.3	9.1	9.8	10.8	66.0	0.0	0.0	
計	Total									40.5	
平均	Mean	6.5	12.2	2.0	10.5	11.3	12.4	71.5	1.3	1.3	
最高	Max.	10.4	19.3	6.6	11.9	12.6	14.1	91.0	14.0	14.0	
最低	Min.	3.1	5.8	-2.6	8.9	9.8	10.8	52.6	0.0	0.0	