

## 信州大学農学部附属アルプス圏フィールド科学教育研究センター 手良沢山ステーションにおける2006年の気象観測データ

木下 渉\*・鈴木 純\*\*

\* 信州大学農学部附属アルプス圏フィールド科学教育研究センター

\*\* 信州大学農学部森林科学科

### はじめに

本資料では、2006年の手良沢山ステーションにおける気象データを報告する。観測諸元および気象データの集計に関する詳細事項は、木下ら（2007）のAFC報告にしたがった。なお、降水量は2006年7月4日から観測を開始したので、年表には降水量のデータを記載しない。

表1 手良沢山ステーションにおける2006年の気象年表

年	降水量 (mm)			気温 (°C)					相対湿度 (%)				
	合計	日最大	1時間	平均			最高	最低	平均			最大	最小
			最大	日平均	日最高	日最低			日平均	日最大	日最小		
2006	—	—	—	8.9)	14.6)	4.8)	30.3)	-14.0)	91.3)	100.0)	62.6)	100.0)	20.2)

表2 手良沢山ステーションにおける2006年の気象月表

月	降水量 (mm)			気温 (°C)					相対湿度 (%)				
	合計	日最大	1時間	平均			最高	最低	平均			最大	最小
			最大	日平均	日最高	日最低			日平均	日最大	日最小		
1	—	—	—	-4.1	2.0	-8.7	7.3	-14.0	87.4	100	57.4	100	31.9
2	—	—	—	-1.3	4.7	-5.8	15.2	-13.4	89.8	100	60.9	100	23.0
3	—	—	—	0.7	7.3	-3.9	14.2	-9.4	85.5	100	51.0	100	22.9
4	—	—	—	6.0	12.6	0.5	18.9	-5.4	83.2	99.8	22.0	100	20.2
5	—	—	—	12.9	19.2	7.7	24.7	-1.3	88.2	99.8	59.2	100	21.6
6	—	—	—	16.7	22.3	12.5	28.0	8.0	90.9	100	63.3	100	27.1
7	443.0)	112.5)	17.0)	19.5)	23.4)	17.0)	28.4)	14.3)	97.7)	100)	85.0)	100)	56.5)
8	67.0	23.0	20.5	21.7	27.9	18.1	30.3	13.8	93.3	100	65.3	100	44.6
9	127.5	41.5	7.0	16.9	22.0	13.4	28.3	8.4	95.2	100	74.5	100	49.2
10	179.0	42.5	11.5	12.0	17.7	8.6	21.3	4.6	95.6	100	71.9	100	44.1
11	88.5	27.5	7.5	5.3	10.8	1.2	18.1	-4.5	95.0	100	69.4	100	43.7
12	67.5	21.0	13.5	0.2	5.1	-3.1	9.0	-8.1	94.0	100	71.0	100	41.8

受付日 2008年1月6日

受理日 2008年2月25日

表 3 手良沢山ステーションにおける2006年月別の気象旬表

月	旬	降水量 (mm)			気温 (°C)					相対湿度 (%)				
		合計	日最大	1時間 最大	平均			最高	最低	平均			最大	最小
					日平均	日最高	日最低			日平均	日最大	日最小		
1	上旬	—	—	—	-5.8	0.2	-10.2	4.6	-14.0	89.0	100	58.8	100	40.7
	中旬	—	—	—	-2.4	3.1	-7.0	7.3	-10.4	90.4	100	63.4	100	41.9
	下旬	—	—	—	-4.0	2.7	-8.8	5.3	-12.3	82.7	100	50.1	100	31.9
2	上旬	—	—	—	-4.4	1.3	-8.9	6.1	-13.4	89.2	100	64.3	100	37.6
	中旬	—	—	—	-0.7	6.1	-5.8	15.2	-13.0	85.6	100	46.5	100	23.0
	下旬	—	—	—	1.2	6.8	-2.5	11.4	-5.8	94.7	100	71.8	100	31.5
3	上旬	—	—	—	0.8	7.2	-3.3	12.8	-8.8	87.5	100	54.6	100	23.5
	中旬	—	—	—	0.5	7.0	-4.9	14.2	-9.4	85.6	100	54.4	100	32.9
	下旬	—	—	—	0.9	7.7	-3.5	13.9	-8.1	83.3	100	44.0	100	22.9
4	上旬	—	—	—	3.7	10.5	-1.7	17.2	-5.4	84.3	100	20.2	100	20.2
	中旬	—	—	—	7.6	13.9	2.4	18.9	-3.3	84.4	99.5	22.4	100	22.4
	下旬	—	—	—	6.7	13.3	0.8	18.2	-2.8	80.9	99.9	23.4	100	23.4
5	上旬	—	—	—	13.2	20.5	7.3	24.7	-1.3	83.0	99.4	51.2	100	21.6
	中旬	—	—	—	12.1	16.8	7.4	24.2	1.7	93.2	100	74.0	100	37.1
	下旬	—	—	—	13.4	20.4	8.3	23.4	3.9	88.3	100	52.5	100	31.4
6	上旬	—	—	—	15.4	21.8	10.2	25.6	8.0	87.7	100	56.5	100	27.1
	中旬	—	—	—	16.8	22.5	13.0	25.6	10.7	91.6	100	62.3	100	38.4
	下旬	—	—	—	17.9	22.8	14.3	28.0	12.9	93.5	100	71.3	100	41.5
7	上旬	36.0]	17.0]	5.0]	18.9)	22.7)	16.4)	27.5)	14.3)	97.6)	100)	85.5)	100)	56.5)
	中旬	322.0	112.5	13.5	19.7	22.8	17.7	28.0	15.4	98.9	100	90.3	100	65.3
	下旬	85.0	38.0	17.0	19.9	24.6	17.0	28.4	16.1	96.6	100	79.3	100	61.6
8	上旬	14.5	14.0	14.0	22.2	28.9	18.4	30.3	16.6	91.1	100	58.9	100	46.7
	中旬	4.0	3.0	1.5	21.8	28.5	17.8	30.0	15.9	93.0	100	65.2	100	44.6
	下旬	48.5	23.0	20.5	21.0	26.3	18.1	29.1	13.8	95.8	100	71.7	100	45.7
9	上旬	38.5	21.0	4.0	19.3	24.5	16.2	28.3	14.0	95.4	100	72.6	100	49.2
	中旬	78.0	41.5	7.0	17.0	20.8	13.8	24.6	11.6	96.9	100	83.7	100	61.6
	下旬	11.0	9.5	4.0	14.4	20.7	10.3	23.9	8.4	93.4	100	67.3	100	51.2
10	上旬	104.0	42.5	8.0	12.8	17.5	9.9	21.3	4.6	97.4	100	81.2	100	46.0
	中旬	8.0	8.0	3.0	11.9	18.5	8.3	20.6	7.0	94.5	100	67.8	100	50.4
	下旬	67.0	38.0	11.5	11.2	17.2	7.6	19.0	4.6	94.7	100	66.8	100	44.1
11	上旬	7.0	4.0	2.0	7.3	14.6	2.3	18.1	-2.8	92.3	100	58.2	100	45.4
	中旬	63.0	27.5	7.5	4.1	8.6	0.5	10.9	-3.2	96.3	100	75.1	100	43.7
	下旬	18.5	12.0	4.5	4.5	9.3	0.8	12.0	-4.5	96.2	100	75.0	100	47.5
12	上旬	18.0	14.0	3.5	0.9	5.9	-2.4	7.9	-6.5	93.7	100	70.2	100	49.3
	中旬	14.0	4.5	2.0	0.3	4.9	-2.9	7.8	-6.4	97.0	100	77.6	100	63.7
	下旬	35.5	21.0	13.5	-0.6	4.5	-4.1	9.0	-8.1	91.3	100	65.3	100	41.8

### Meteorological Data of Terasawa-yama Station, AFC, Shinshu University, 2006.

Wataru KINOSHITA\* and Jun SUZUKI\*\*

\*Education and Research Center of Alpine Field Science, Faculty of Agriculture, Shinshu University

\*\*Department of Forest Science, Faculty of Agriculture, Shinshu University