

## 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2008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、2008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、木下らの方法<sup>1)</sup>にしたがった。

表1 手良沢山ステーションにおける2008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 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		
2008	1312.0	62.5	20.5	8.7	14.7	4.4	31.3	-14.4	91.6	100	64.3	100	16.6

表2 手良沢山ステーションにおける2008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 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	53.0	25.0	3.5	-3.3	2.3	-7.3	8.9	-14.4	92.4	100	64.3	100	33.5
2	59.0	18.5	3.0	-4.5	1.9	-10.0	9.1	-13.9	89.6	100	58.2	100	28.0
3	85.0	23.0	4.0	2.1	9.5	-2.7	17.7	-10.5	87.3	100	49.4	100	17.9
4	145.5	42.0	9.5	7.9	15.0	2.3	23.8	-5.4	83.7	99.8	50.0	100	16.6
5	171.5	29.0	10.0	12.6	19.2	6.8	26.5	1.7	85.3	99.8	52.7	100	25.0
6	255.5	62.5	12.0	16.0	21.3	11.8	26.1	6.6	93.5	100	70.3	100	32.6
7	91.5	20.5	13.0	21.1	26.8	17.3	31.3	10.5	92.4	100	64.4	100	35.7
8	178.0	44.5	20.5	20.8	26.2	17.4	30.0	13.3	94.7	100	72.7	100	50.1
9	118.0	31.0	10.0	17.0	21.8	13.6	26.4	5.1	96.3	100	77.8	100	45.5
10	72.0	22.5	3.5	10.9	16.7	7.0	20.6	0.5	95.9	100	72.9	100	42.7
11	40.0	15.5	2.5	4.0	9.8	0.2	16.1	-6.2	95.2	100	70.8	100	45.5
12	43.0	22.0	7.0	0.1	6.2	-3.9	10.9	-9.2	93.2	99.8	68.2	100	31.7

受付日 2009年1月5日

受理日 2009年2月5日

表3 手良沢山ステーションにおける2008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	0.0	0.0	0.0	-1.9	4.6	-5.7	8.9	-9.4	93.0	100	59.7	100	33.5
	中旬	33.5	25.0	3.5	-3.3	2.0	-7.0	7.9	-9.5	90.6	100	64.5	100	39.8
	下旬	19.5	9.0	1.5	-4.6	0.3	-9.1	4.4	-14.4	93.7	100	68.8	100	45.5
2	上旬	30.0	13.5	1.5	-4.8	0.8	-9.7	2.3	-11.8	93.5	100	70.0	100	43.4
	中旬	10.0	8.5	2.0	-5.6	1.3	-11.4	4.5	-13.9	89.1	100	56.3	100	42.5
	下旬	19.0	18.5	3.0	-3.2	3.8	-8.9	9.1	-12.3	86.3	100	48.2	100	28.0
3	上旬	12.0	12.0	3.5	-1.2	5.8	-6.3	12.4	-10.5	85.6	100	47.5	100	22.5
	中旬	36.0	23.0	4.0	3.7	11.7	-0.2	15.1	-2.2	90.7	100	51.1	100	19.2
	下旬	37.0	13.0	3.0	3.8	11.0	-1.7	17.7	-4.3	85.8	100	49.6	100	17.9
4	上旬	66.5	42.0	5.5	4.6	12.2	-1.2	17.7	-5.4	82.5	100	45.5	100	16.6
	中旬	66.5	30.5	9.5	8.9	15.0	3.9	19.5	-0.3	88.5	100	58.6	100	25.2
	下旬	12.5	11.5	3.0	10.3	17.8	4.0	23.8	-0.2	80.2	100	46.0	100	26.8
5	上旬	35.0	28.5	3.5	13.3	20.1	7.4	26.5	1.7	80.7	99.4	44.8	100	25.0
	中旬	62.0	27.0	10.0	10.5	17.0	4.7	20.6	2.3	85.5	100	52.8	100	29.8
	下旬	74.5	29.0	5.5	13.8	20.4	8.4	26.1	2.5	89.7	100	60.6	100	28.7
6	上旬	54.5	36.5	6.5	13.9	18.8	10.1	22.0	8.0	95.7	100	74.3	100	44.5
	中旬	28.0	15.0	7.5	16.2	23.0	10.4	26.1	6.6	88.6	100	57.2	100	32.6
	下旬	173.0	62.5	12.0	18.0	22.2	15.0	23.6	12.1	96.3	100	79.3	100	59.9
7	上旬	60.5	20.5	13.0	19.3	24.2	16.0	28.5	10.5	94.8	100	71.9	100	35.7
	中旬	5.5	4.0	4.0	21.7	27.8	17.8	30.1	15.2	91.7	100	60.4	100	47.0
	下旬	25.5	11.5	10.5	22.2	28.3	18.2	31.3	15.3	90.8	100	60.7	100	48.1
8	上旬	53.0	21.5	18.0	22.2	28.7	18.3	29.8	14.6	92.8	100	63.1	100	50.1
	中旬	18.0	10.0	8.0	21.6	26.9	18.1	30.0	13.5	93.7	100	70.6	100	54.6
	下旬	107.0	44.5	20.5	18.7	22.9	15.7	25.6	13.3	97.6	100	84.3	100	56.1
9	上旬	4.0	2.5	2.5	19.5	25.3	15.9	26.1	10.0	94.7	100	68.6	100	46.2
	中旬	33.5	13.0	3.0	17.5	22.9	14.0	26.4	10.5	95.8	100	75.0	100	45.5
	下旬	80.5	31.0	10.0	13.9	17.2	11.0	22.8	5.1	98.5	100	89.8	100	70.8
10	上旬	35.5	13.0	3.5	12.7	18.1	9.0	20.6	5.5	97.3	100	79.4	100	58.2
	中旬	12.0	11.0	2.0	10.8	17.7	6.2	19.8	4.1	94.0	100	62.8	100	49.7
	下旬	24.5	22.5	3.5	9.2	14.3	5.9	19.1	0.5	96.4	100	76.4	100	42.7
11	上旬	4.5	4.5	1.5	6.1	12.2	2.3	16.1	-0.7	93.9	100	65.3	100	45.5
	中旬	4.5	4.5	1.5	4.0	9.9	0.3	14.9	-6.2	95.0	100	69.3	100	48.8
	下旬	31.0	15.5	2.5	1.8	7.3	-2.0	9.8	-5.1	96.7	100	77.9	100	60.5
12	上旬	32.5	22.0	7.0	1.0	7.5	-3.1	10.2	-7.6	95.8	100	69.0	100	40.2
	中旬	5.0	4.5	1.0	0.0	5.6	-3.2	10.0	-5.6	97.5	100	77.0	100	48.8
	下旬	5.5	3.5	1.0	-0.8	5.5	-5.4	10.9	-9.2	86.4	99.4	58.8	100	31.7

## 引用文献

- 1) 木下 渉・鈴木 純・小林 元 (2008) 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気象データの収集. 信大 AFC 報 6: 87-89.

**Meteorological data of Terasawa-yama Station, AFC, Shinshu University, 2008.**

**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