

## 林業技術センターの気象観測について

### 1. 調査方法

- (1) 林内及び人工ホダ場での温湿度測定は、百葉箱とサーモレコーダーを使用した。
- (2) 林外データは、当センターの気象観測装置のデータの値を使用した。
- (3) 降水量は林外のみ計測した。

### 林業技術センターの気象データ（平成24年 8月 11日 ～ 8月 20日）

| 月日    | 観測時間<br>(時) | 気温℃  |      |       | 湿度 (%) |    |       | 降水量<br>林外 (mm) |
|-------|-------------|------|------|-------|--------|----|-------|----------------|
|       |             | 林外   | 林内   | 人工ホダ場 | 林外     | 林内 | 人工ホダ場 |                |
| 8月11日 | 0           | 22.5 | 20.8 | 20    | 68.9   | 38 | 99    | 0              |
|       | 6           | 21.9 | 20.5 | 20.3  | 70     | 38 | 99    | 0              |
|       | 12          | 33.2 | 25.2 | 28.1  | 45.1   | 26 | 61    | 0              |
|       | 18          | 29.1 | 25.2 | 25.2  | 59.5   | 29 | 83    | 0              |
| 8月12日 | 0           | 23.1 | 21.6 | 20.4  | 67.3   | 35 | 99    | 0              |
|       | 6           | 23.3 | 21.4 | 21.5  | 68.6   | 39 | 99    | 0              |
|       | 12          | 34.3 | 27.6 | 28.6  | 48.3   | 23 | 65    | 0              |
|       | 18          | 31.3 | 26.8 | 26.4  | 52.7   | 26 | 79    | 0              |
| 8月13日 | 0           | 27.1 | 24.5 | 24.1  | 62.8   | 34 | 94    | 0              |
|       | 6           | 26.8 | 24   | 23.9  | 63.5   | 35 | 96    | 0              |
|       | 12          | 26.2 | 24.2 | 24.2  | 67.1   | 36 | 99    | 0.5            |
|       | 18          | 26.2 | 22.9 | 22.6  | 64.6   | 42 | 99    | 3              |
| 8月14日 | 0           | 23.5 | 21.8 | 21.5  | 72.6   | 50 | 99    | 4.5            |
|       | 6           | 23.2 | 21.7 | 21.7  | 74     | 62 | 99    | 20             |
|       | 12          | 29.6 | 22.4 | 27.6  | 45     | 33 | 51    | 0              |
|       | 18          | 28   | 22.8 | 21.4  | 42.3   | 25 | 71    | 0              |
| 8月15日 | 0           | 18.5 | 17.5 | 16    | 65.8   | 37 | 99    | 0              |
|       | 6           | 19.9 | 17.8 | 18.1  | 69.3   | 41 | 99    | 0              |
|       | 12          | 28.9 | 24   | 24.9  | 47.7   | 26 | 66    | 0              |
|       | 18          | 28.1 | 24.5 | 24.5  | 55     | 30 | 80    | 0              |
| 8月16日 | 0           | 26.7 | 23   | 22.5  | 58.9   | 36 | 96    | 0              |
|       | 6           | 24.5 | 22.1 | 22    | 66.7   | 40 | 99    | 0              |
|       | 12          | 32.3 | 26.9 | 27.8  | 52.7   | 29 | 76    | 0              |
|       | 18          | 29.2 | 25.8 | 26    | 57.3   | 28 | 79    | 0              |
| 8月17日 | 0           | 25.4 | 23.7 | 23.2  | 67.3   | 36 | 99    | 0              |
|       | 6           | 25.2 | 23.4 | 23.5  | 68.5   | 38 | 99    | 0              |
|       | 12          | 34.2 | 26.9 | 29.6  | 51.3   | 29 | 74    | 0              |
|       | 18          | 33.2 | 26.6 | 26.5  | 49.5   | 27 | 82    | 0              |
| 8月18日 | 0           | 26.8 | 24.8 | 23.8  | 65.5   | 33 | 97    | 0              |
|       | 6           | 25.9 | 23.8 | 23.9  | 69.1   | 39 | 99    | 0              |
|       | 12          | 34.7 | 28.4 | 31.4  | 47.8   | 25 | 63    | 0              |
|       | 18          | 30.9 | 26.8 | 26.3  | 49.5   | 24 | 72    | 0              |
| 8月19日 | 0           | 27.9 | 24.9 | 24.4  | 62.2   | 34 | 96    | 0              |
|       | 6           | 27.1 | 24.4 | 24.5  | 64     | 37 | 97    | 0              |
|       | 12          | 32.9 | 28.3 | 30    | 48.8   | 23 | 61    | 0              |
|       | 18          | 30.2 | 27.4 | 26.8  | 55.5   | 26 | 79    | 0              |
| 8月20日 | 0           | 26.2 | 24.5 | 24    | 64.2   | 32 | 90    | 0              |
|       | 6           | 25.6 | 23.7 | 23.5  | 64.8   | 34 | 92    | 0              |
|       | 12          | 35.4 | 29.1 | 31.7  | 46     | 22 | 62    | 0              |
|       | 18          | 32   | 27.7 | 27.4  | 50.4   | 25 | 74    | 0              |