

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 21 年 2 月 11 日～2 月 20 日）

| 月日 | 観測時間 (時) | 気温 | | | 湿度(%) | | | 降水量 林外(mm) |
|-------|-------------|------|------|-------|-------|----|-------|---------------|
| | | 林外 | 林内 | 人工ホダ場 | 林外 | 林内 | 人工ホダ場 | |
| 2月11日 | 0 | -2.7 | -2 | -3.6 | 84.8 | 75 | 82 | 0 |
| | 6 | -5.7 | -4.4 | -5.7 | 91.8 | 75 | 84 | 0 |
| | 12 | 3.2 | 4.2 | 3.9 | 55.7 | 46 | 46 | 0 |
| | 18 | 3 | 2.3 | 1.9 | 60.1 | 59 | 61 | 0 |
| 2月12日 | 0 | 1.6 | 1.3 | 0.8 | 74.7 | 72 | 78 | 0 |
| | 6 | -1 | 0.5 | 0.2 | 100 | 91 | 96 | 0 |
| | 12 | 5.9 | 6.4 | 5.6 | 49.7 | 44 | 45 | 0 |
| | 18 | 2 | 1.2 | 0 | 62.6 | 59 | 69 | 0 |
| 2月13日 | 0 | -1.4 | -1 | -1.9 | 80.6 | 73 | 80 | 0 |
| | 6 | -1.4 | -1.1 | -1.5 | 86.9 | 79 | 83 | 0 |
| | 12 | 1.2 | 2.3 | 2.7 | 91 | 82 | 79 | 0 |
| | 18 | 1.6 | 1.3 | 1 | 94.5 | 87 | 91 | 0 |
| 2月14日 | 0 | 2.8 | 2.2 | 2.1 | 100 | 99 | 99 | 11.5 |
| | 6 | 4.3 | 3.7 | 3.6 | 100 | 99 | 99 | 21 |
| | 12 | 6.4 | 5.9 | 5.6 | 70.8 | 72 | 70 | 0 |
| | 18 | 4.5 | 3.9 | 3.2 | 72 | 73 | 74 | 0 |
| 2月15日 | 0 | 5.2 | 4.8 | 4.3 | 69.6 | 62 | 62 | 0 |
| | 6 | -1.5 | -0.1 | 0 | 87.6 | 82 | 88 | 0 |
| | 12 | 4 | 4.6 | 4.7 | 100 | 88 | 91 | 2 |
| | 18 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 100 | 89 | 90 | 2 |
| 2月16日 | 0 | -1.4 | -1.4 | -2.4 | 100 | 88 | 89 | 0 |
| | 6 | -3.7 | -3.6 | -3.7 | 91.4 | 83 | 87 | 0 |
| | 12 | -4.5 | -5 | -4.7 | 80.6 | 81 | 80 | 0.5 |
| | 18 | -5.8 | -6.2 | -6.3 | 72.8 | 75 | 74 | 0 |
| 2月17日 | 0 | -5.9 | -6.9 | -7 | 67.8 | 67 | 71 | 0 |
| | 6 | -8.8 | -9.4 | -10.1 | 86.7 | 81 | 82 | 0 |
| | 12 | 1.1 | 2.5 | 1.8 | 52.6 | 54 | 53 | 1.5 |
| | 18 | -1.8 | -2.2 | -3.1 | 58.3 | 54 | 55 | 0 |

| 月日 | 観測時間 (時) | 気温 | | | 湿度(%) | | | 降水量 林外(mm) |
|-------|-------------|------|------|-------|-------|----|-------|---------------|
| | | 林外 | 林内 | 人工ホダ場 | 林外 | 林内 | 人工ホダ場 | |
| 2月18日 | 0 | -6 | -6.1 | -7.8 | 78.5 | 67 | 77 | 0 |
| | 6 | -7.2 | -6.7 | -7.5 | 93.3 | 77 | 84 | 0 |
| | 12 | -1.8 | -1.8 | -2 | 59.3 | 60 | 63 | 0 |
| | 18 | -4 | -4 | -4.2 | 85.9 | 76 | 80 | 0 |
| 2月19日 | 0 | -4.2 | -4.7 | -4.1 | 56.3 | 58 | | 0 |
| | 6 | -5.2 | -5.6 | -4.5 | 66.3 | 59 | | 0 |
| | 12 | -1.8 | -2.5 | -0.6 | 69.7 | 58 | | 0 |
| | 18 | -4 | -5.5 | -4.2 | 64 | 欠測 | 56 | 0 |
| 2月20日 | 0 | -3.7 | -5.3 | -4.1 | 76.6 | | 68 | 0 |
| | 6 | -4.5 | -4.7 | -4.5 | 95.4 | | 83 | 0 |
| | 12 | 0 | 0 | -0.6 | 100 | | 97 | 0 |
| | 18 | 4.2 | 2.2 | 4.1 | 95.9 | ↓ | 97 | 4 |