

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 19 年 3 月 21 日～3 月 31 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 | |
| 3月21日 | 0 | -2.1 | -1.1 | -1.8 | 87.3 | 79 | 81 | 0 |
| | 3 | -1.7 | -0.8 | -1.6 | 92.2 | 77 | 80 | 0 |
| | 6 | -2.9 | -1.6 | -2.5 | 97.2 | 82 | 84 | 0 |
| | 9 | 2.3 | 1.1 | 1.1 | 85.3 | 78 | 81 | 0 |
| | 12 | 4.8 | 4.2 | 4.6 | 55.7 | 57 | 56 | 0 |
| | 15 | 4.5 | 3.5 | 4.6 | 63.5 | 64 | 57 | 0 |
| | 18 | 3.1 | 2.8 | 3.3 | 66.6 | 60 | 56 | 0 |
| | 21 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 81.7 | 77 | 76 | 0 |
| 3月22日 | 0 | -0.6 | 0.4 | 0.2 | 94.2 | 81 | 80 | 0 |
| | 3 | 0.6 | 0.4 | 0 | 93.7 | 86 | 83 | 0 |
| | 6 | -0.6 | -0.1 | -0.1 | 100 | 90 | 83 | 0 |
| | 9 | 3.7 | 2.6 | 2.7 | 78.4 | 73 | 73 | 0 |
| | 12 | 3.3 | 3.9 | 5.1 | 86 | 68 | 59 | 0 |
| | 15 | 1.8 | 1.8 | 2.4 | 100 | 94 | 89 | 2 |
| | 18 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 100 | 97 | 89 | 2 |
| | 21 | 0.6 | 0.3 | 0.7 | 100 | 99 | 96 | 0 |
| 3月23日 | 0 | 1.8 | 0.5 | 0.7 | 100 | 99 | 98 | 0 |
| | 3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 100 | 99 | 97 | 0 |
| | 6 | -1.5 | -0.7 | -0.8 | 100 | 99 | 93 | 0 |
| | 9 | 3.4 | 1 | 1.8 | 76.1 | 99 | 88 | 3.5 |
| | 12 | 6.6 | 5 | 6.8 | 59.5 | 58 | 52 | 6 |
| | 15 | 4.7 | 5.3 | 7 | 77.4 | 64 | 55 | 0 |
| | 18 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 86.1 | 76 | 73 | 0 |
| | 21 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 100 | 93 | 88 | 0 |
| 3月24日 | 0 | -1.4 | -0.3 | -0.6 | 100 | 91 | 90 | 0 |
| | 3 | -1.2 | -0.3 | -0.7 | 100 | 95 | 90 | 0 |
| | 6 | -0.7 | -0.5 | -0.8 | 100 | 96 | 91 | 0 |
| | 9 | 2.2 | 0.9 | 1.3 | 97.2 | 95 | 92 | 0 |
| | 12 | 7.3 | 6.4 | 6.6 | 74.1 | 72 | 68 | 0 |
| | 15 | 10.5 | 9.3 | 9.4 | 68.2 | 63 | 58 | 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 | |
| | 18 | 9.4 | 9 | 8.9 | 74.5 | 66 | 64 | 0 |
| | 21 | 8.2 | 8.3 | 7 | 100 | 83 | 82 | 0.5 |
| 3月25日 | 0 | 8.2 | 8.1 | 7.5 | 100 | 96 | 99 | 7.5 |
| | 3 | 8.8 | 8.3 | 8.1 | 100 | 99 | 99 | 6 |
| | 6 | 9 | 8.5 | 8.2 | 100 | 99 | 99 | 1 |
| | 9 | 9.5 | 8.4 | 8.5 | 100 | 98 | 99 | 0 |
| | 12 | 11.3 | 10.5 | 10.4 | 100 | 97 | 98 | 0 |
| | 15 | 11.8 | 10.8 | 10.7 | 88.1 | 83 | 84 | 0 |
| | 18 | 7.8 | 8.8 | 8.5 | 71.6 | 61 | 58 | 0 |
| | 21 | 4.9 | 4.9 | 4.5 | 88.7 | 78 | 80 | 0 |
| 3月26日 | 0 | 4.6 | 4.7 | 4.3 | 99.3 | 88 | 87 | 0 |
| | 3 | 4.8 | 5 | 4.9 | 77.4 | 73 | 74 | 0 |
| | 6 | 3.6 | 3.5 | 3 | 67.7 | 62 | 62 | 0 |
| | 9 | 7.5 | 6.1 | 6.9 | 47.6 | 48 | 43 | 0 |
| | 12 | 8.8 | 9.1 | 10.4 | 39.8 | 39 | 33 | 0 |
| | 15 | 7.3 | 8.1 | 8.6 | 40.9 | 35 | 33 | 0 |
| | 18 | 4.7 | 4.8 | 4.9 | 43.7 | 38 | 38 | 0 |
| | 21 | 4.2 | 4 | 3.3 | 52.7 | 48 | 52 | 0 |
| 3月27日 | 0 | 4.6 | 4.2 | 3.8 | 54.4 | 52 | 49 | 0 |
| | 3 | 0.3 | 2 | 1.8 | 79.6 | 63 | 62 | 0 |
| | 6 | 0.1 | 0.9 | 0 | 83.3 | 69 | 74 | 0 |
| | 9 | 5.1 | 4.8 | 5 | 61.8 | 59 | 60 | 0 |
| | 12 | 7.1 | 6.7 | 6.7 | 61.9 | 54 | 52 | 0 |
| | 15 | 8.8 | 8.6 | 8.2 | 78.1 | 63 | 63 | 0.5 |
| | 18 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 100 | 84 | 84 | 1.5 |
| | 21 | 7.1 | 7.5 | 7.3 | 100 | 89 | 87 | 1 |
| 3月28日 | 0 | 5.7 | 6.1 | 5.5 | 100 | 87 | 89 | 0 |
| | 3 | 4.9 | 5.6 | 5 | 100 | 88 | 89 | 0 |
| | 6 | 4.4 | 4.4 | 4 | 98.6 | 89 | 91 | 0 |
| | 9 | 8.8 | 6.1 | 6.4 | 78.1 | 77 | 77 | 0 |
| | 12 | 11.2 | 10.4 | 11.8 | 55 | 43 | 38 | 0 |
| | 15 | 9.7 | 9.7 | 10.3 | 42.3 | 36 | 33 | 0 |
| | 18 | 5.5 | 6.1 | 6.1 | 46 | 37 | 35 | 0 |
| | 21 | 1.3 | 3.1 | 1.9 | 69.7 | 55 | 59 | 0 |
| 3月29日 | 0 | 1.3 | 1.7 | 0.5 | 80.9 | 66 | 71 | 0 |
| | 3 | 2.4 | 2.9 | 2.1 | 81.7 | 64 | 67 | 0 |
| | 6 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 100 | 92 | 89 | 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 | |
| | 9 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 100 | 96 | 88 | 0 |
| | 12 | 2.7 | 1.3 | 2 | 100 | 95 | 92 | 0 |
| | 15 | 3.6 | 2.4 | 3.3 | 91.9 | 93 | 86 | 10 |
| | 18 | 1.8 | 2 | 2.6 | 97.8 | 92 | 84 | 4 |
| | 21 | -0.3 | 0.6 | 0.7 | 100 | 96 | 89 | 0.5 |
| 3月30日 | 0 | -0.9 | -0.5 | -0.7 | 100 | 97 | 90 | 0 |
| | 3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 100 | 99 | 94 | 0 |
| | 6 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 100 | 99 | 93 | 0 |
| | 9 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 100 | 99 | 95 | 0.5 |
| | 12 | 2.9 | 1.7 | 2.3 | 100 | 99 | 98 | 9 |
| | 15 | 3.6 | 2.9 | 4 | 100 | 99 | 88 | 9 |
| | 18 | 2.4 | 2.1 | 2.9 | 100 | 99 | 89 | 3 |
| | 21 | 0 | 0.8 | 1 | 100 | 99 | 92 | 0.5 |
| 3月31日 | 0 | -0.4 | 0 | -0.4 | 100 | 99 | 93 | 0 |
| | 3 | -2.2 | -1 | -1.1 | 100 | 97 | 92 | 0 |
| | 6 | -2.6 | -1.7 | -2.1 | 100 | 96 | 92 | 0 |
| | 9 | 3.9 | 2.2 | 2.7 | 71.9 | 81 | 81 | 1 |
| | 12 | 6.2 | 4.5 | 6.2 | 62.2 | 68 | 56 | 3 |
| | 15 | 6.9 | 5.3 | 7.1 | 61 | 66 | 53 | 0 |
| | 18 | 3.4 | 3.4 | 4.3 | 100 | 89 | 82 | 2 |
| | 21 | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 100 | 98 | 94 | 5.5 |