

## 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 11 日～3 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	
3月11日	0	4.6	4.2	3.8	88.1	82	84	0
	3	6.1	5.9	5.3	88.2	80	82	0
	6	4.9	4.6	4.3	100	92	92	0.5
	9	3.1	2.9	2.8	80.6	80	83	1
	12	0.1	-0.1	0.6	76.7	69	68	0
	15	-1.3	-1.1	-0.6	93	81	89	0
	18	-0.8	-1.1	-1.1	61.3	60	61	0
	21	-3.1	-2.8	-2.5	100	88	92	0
3月12日	0	-3.6	-3.7	-3.7	86.8	84	93	0
	3	-4.2	-4.2	-3.8	100	89	94	0
	6	-3.9	-4.2	-4	95.6	85	94	0
	9	-2.9	-3.3	-3.1	97.2	89	96	0
	12	-1.3	-2.4	-1.9	83.1	87	98	0
	15	-3.4	-3.5	-2.9	99.4	87	95	0
	18	-2.8	-3.8	-3.7	77.5	80	94	0
	21	-3.9	-4.2	-3.9	97.8	85	94	0
3月13日	0	-2.9	-3.9	-3.8	82.4	85	95	0
	3	-3.4	-3.7	-3.5	94.3	85	93	0
	6	-3.1	-3.6	-3.3	93.6	87	91	0
	9	-0.6	-1.4	-0.5	78.3	76	79	0.5
	12	1.1	0.8	1.7	64.3	63	63	3
	15	-0.2	-0.8	0	65	66	68	3.5
	18	-1.3	-1.7	-1.5	74.2	67	66	0
	21	-2.4	-2.7	-2.4	71.3	66	62	0
3月14日	0	-2.6	-2.7	-2.9	76.2	71	70	0
	3	-3	-3.1	-3.1	79.2	74	73	0
	6	-3.1	-3.2	-3.3	91.4	82	83	0
	9	0.2	-0.1	1	77.4	70	66	0
	12	2.6	3	3.6	58.2	53	50	2
	15	1.9	1.6	2.3	65.4	59	57	2.5

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	-0.5	-0.4	-0.2	76.1	68	65	0
	21	-0.7	-1.3	-1.5	69.5	70	68	0
3月15日	0	-1.3	-1.8	-2.7	68.3	68	71	0
	3	-3	-2.9	-3.3	79.8	72	74	0
	6	-5.9	-4.6	-5.7	91.9	75	79	0
	9	1	0.3	1	59.1	57	53	0
	12	3.4	3.7	4.5	48.3	45	42	1.5
	15	2.8	3.2	3.7	48.1	49	45	1
	18	0	1	1.1	66.9	51	50	0
	21	-2.7	-1.4	-2.3	82.2	66	69	0
3月16日	0	-3	-2.3	-3.5	81.6	67	74	0
	3	-2.7	-2.1	-2.9	85.4	74	74	0
	6	-3.5	-3.4	-3.3	97	83	82	0
	9	-1	-1.4	-0.8	100	86	84	0
	12	2	1.5	2	74.9	74	69	0
	15	3.3	2.7	3.2	60.1	55	53	0
	18	0.7	0.9	0.5	75.2	67	69	0
	21	-0.7	-0.7	-1.3	70	63	67	0
3月17日	0	-1.8	-1.5	-2.3	70.3	62	66	0
	3	-4.1	-3.2	-4.1	85.4	69	73	0
	6	-6.4	-4.9	-5.5	94.7	73	74	0
	9	-0.8	-2.1	-1.8	76	69	70	0
	12	2.9	3.4	4	43.9	38	37	0
	15	1	2.1	2.6	66.8	53	53	0
	18	-0.4	0.1	-0.2	64.4	54	59	0
	21	-1.1	-1.2	-1.3	72	72	73	0
3月18日	0	-2.1	-1.8	-2.3	69.7	62	63	0
	3	-2.5	-3.4	-3.8	71.9	69	69	0
	6	-5.2	-4.8	-5.4	86.5	73	75	0
	9	0.4	-1.9	-1.6	76.8	73	72	0
	12	2.1	2.2	2.7	66.5	59	58	0
	15	0.9	1.5	2	76.8	68	66	0
	18	-1.1	-0.5	-0.4	81.7	68	68	0
	21	-2.2	-1.5	-1.9	59.6	49	50	0
3月19日	0	-4.1	-2.7	-3.6	73.2	59	62	0
	3	-6.7	-5.3	-6.2	85.1	65	70	0
	6	-8.1	-6.9	-7.9	92.5	71	74	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	-1.1	-2.9	-3.2	64.7	61	67	0
	12	3	3.4	4.1	46.4	40	38	0
	15	3.4	3.1	3.7	46.1	41	38	0
	18	0.4	0.9	0.5	53.6	45	48	0
	21	-1.5	-0.9	-1.7	67.1	57	59	0
3月20日	0	-4.2	-2.6	-3.8	86.6	67	70	0
	3	-4.1	-2.6	-3.5	89.4	72	74	0
	6	-4.7	-3.9	-4.8	91.4	73	75	0
	9	3.5	0.3	0.2	65.2	65	66	0
	12	5.8	4.2	5	45.3	42	39	0
	15	4.4	4.9	5.2	51.9	45	45	0
	18	1.8	2.3	1.9	85.3	70	71	0
	21	-1.5	-0.4	-0.7	93.6	80	76	0