

## 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 12 月 1 日～12 月 10 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	
12月1日	0	0.3	1.6	0.4	86.4	73	82	0
	3	0	0.8	-0.4	87.6	78	86	0
	6	-1.5	-0.3	-1.7	95.1	82	90	0
	9	4.6	2	3.2	70.5	79	71	0
	12	7.8	7.5	7.3	66.2	59	60	0
	15	8.2	8.1	7.4	65.8	58	60	0
	18	3.7	4.7	3.1	81.3	69	79	0
	21	1.3	3	0.8	95.1	80	91	0
12月2日	0	2.8	2.1	0.5	89.8	85	96	0
	3	4.7	3.2	2.2	100	90	96	0.5
	6	2.6	2.8	2.7	91.8	82	81	0
	9	4.3	3.6	4	83.7	84	82	0.5
	12	5.4	5.5	5.6	75.4	72	71	0
	15	4.1	4.6	4.3	100	84	89	0
	18	3.2	3.7	3.3	100	93	98	0.5
	21	2.5	3	2.2	100	96	99	0
12月3日	0	-0.3	0.9	0	100	94	99	0.5
	3	-0.1	0	-0.5	100	97	99	0
	6	0.3	0.6	0.4	100	99	99	0
	9	0.1	0.2	0.2	100	99	99	0
	12	0.4	0.3	0.2	100	99	99	0
	15	0.3	0.2	0.3	100	99	99	0
	18	0.1	0.1	0.1	100	99	99	0
	21	-0.2	-0.3	-0.5	100	98	99	0
12月4日	0	-2.3	-1.4	-1.9	100	95	97	0
	3	-1.4	-1.1	-1.4	100	97	98	0
	6	-1.2	-1.1	-1.3	100	97	99	0
	9	-0.3	-0.8	-0.5	100	97	99	0
	12	1.7	0.9	1.1	73.6	81	80	0
	15	0.3	0.1	0.4	86.4	85	81	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	-0.6	-1.2	-1.7	67.4	77	77	0
	21	-0.9	-1.4	-2.1	68.4	71	72	0.5
12月5日	0	-1.8	-2.2	-3.1	74.2	78	82	0
	3	-2.3	-2.1	-2.4	95.5	87	90	0
	6	-2.4	-2.3	-2.4	97.1	91	92	0
	9	-1.9	-2	-2	100	93	94	0
	12	-1.2	-1.2	-0.9	100	95	93	0
	15	-0.3	-1.2	-0.6	77.1	90	82	0
	18	-1.6	-1.6	-1.7	97.2	91	91	0.5
	21	-0.9	-1.4	-1.5	88.3	92	91	0
12月6日	0	0.3	-0.8	-0.5	69.1	76	71	0
	3	1.6	0.3	0.6	69.3	81	78	0
	6	1.2	0.5	0.4	86.5	86	89	0
	9	3	2.2	2.8	87.3	84	77	0
	12	4.2	3.2	3.4	71	81	75	4.5
	15	4.4	2.8	3.3	70.5	79	71	8
	18	3.2	2	2.5	75	84	73	2.5
	21	1.9	1.5	1.3	87.9	90	86	1
12月7日	0	2.1	1.3	0.8	91.8	94	93	0.5
	3	1.8	1.2	0.7	93.8	95	95	0
	6	0.4	0.5	0.3	100	99	99	0
	9	2.4	1.3	1.5	99.3	99	99	0
	12	4.2	3.6	4.2	82.5	87	78	3.5
	15	4.9	3.7	4.1	74.7	83	74	1.5
	18	1.3	0.8	0	87.2	90	90	0
	21	-0.9	-0.4	-0.9	97.9	93	93	0
12月8日	0	-0.7	-0.4	-0.8	99.3	95	96	0
	3	-1	-0.6	-1	96.3	95	92	0
	6	-2.6	-1.8	-2.7	100	93	94	0
	9	1	-0.2	0.2	90.4	93	91	0
	12	4.7	4.4	4.4	66.5	66	61	1
	15	4	3.6	3.2	80.2	80	78	0.5
	18	0.4	1	0	92.2	87	92	0.5
	21	-0.1	-0.1	-0.6	98.7	94	97	0
12月9日	0	0.2	0.3	-0.1	100	97	99	0
	3	0.2	0.3	0.2	100	99	99	0
	6	0.8	0.7	0.6	100	99	99	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	1.7	1.3	1.4	100	99	99	0
	12	2.2	1.6	1.7	97.9	99	99	1.5
	15	2.6	1.8	2.1	80	86	81	0.5
	18	1.7	1.4	1.3	81.2	81	78	0
	21	0.8	0.7	0.6	91	90	90	0
12月10日	0	1.2	0.7	0.5	81.5	86	84	0
	3	1	0.5	0.6	69.4	73	69	0
	6	0.6	0.1	0	61.3	68	63	0
	9	3.4	2	2.9	54.6	58	53	0
	12	4.9	4.8	4.7	52.9	52	47	0
	15	3.9	3.4	3	55.5	56	54	0
	18	1.7	1.1	0.5	62	67	66	0
	21	-0.9	-0.2	-1.4	82.5	76	80	0