

## 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 8 月 21 日～8 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	
8月21日	0	20.2	20.8	20.5	100	99	99	0
	3	21.8	21.9	21.7	100	99	99	0
	6	22	21.5	21.7	100	99	99	0
	9	22.8	22.5	23	100	99	99	0
	12	25.8	24.5	25.8	100	98	91	0
	15	28.5	26.9	28.1	75.7	75	71	0
	18	26.2	25.8	25.8	82.1	79	79	0
	21	24.7	24.6	24.4	92.5	87	88	0
8月22日	0	23.2	23	22.8	100	97	99	0
	3	23.4	23.2	23	95.3	93	95	0
	6	22.5	22.5	22.3	100	99	99	0
	9	23.4	23.7	23.6	100	99	99	2.5
	12	21.8	21.7	22	100	99	99	25.5
	15	23	22.6	23.3	100	99	99	15
	18	22.4	20.7	22.1	76.7	83	83	0
	21	18.7	18.5	18.4	95.7	92	96	0
8月23日	0	17.2	17.7	17.3	100	99	99	0
	3	16.9	17.3	16.7	100	94	99	0
	6	16.7	16.7	16.6	100	99	99	0
	9	21.5	19.7	22.1	86.8	91	80	0
	12	24.1	21.5	24.8	67.4	80	58	0
	15	25.8	23	26.1	58.7	70	52	0
	18	20.5	21.3	21.4	86.1	77	80	0
	21	18.4	18.8	18	92.7	86	91	0
8月24日	0	15.5	17.2	16.2	100	97	99	0
	3	14.5	16	15.1	100	99	99	0
	6	15.2	15.5	15.1	100	99	99	0
	9	21.3	19.7	22	91.7	89	79	0
	12	26.8	23.2	26.9	60.4	64	53	0
	15	26.9	25.4	26.8	55	53	56	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	20.9	22.5	21.6	85.6	71	77	0
	21	17.3	19.3	17.9	92.7	79	86	0
8月25日	0	15.3	17.4	15.7	100	89	99	0
	3	14.1	16.1	14.6	100	97	99	0
	6	14.6	15.5	14.9	100	99	99	0
	9	22.4	19.4	21.9	85.7	89	79	0
	12	26.8	25.4	28.3	66.7	63	56	0
	15	28.9	27.3	28.7	57.6	56	54	0
	18	21.3	23.6	22.1	76.5	62	73	0
	21	18.4	21	19.1	97.5	79	89	0
8月26日	0	16.9	19.1	17.3	100	83	96	0
	3	17.1	18.6	17.4	100	94	99	0
	6	17.9	18.6	18.2	100	94	98	0
	9	23.8	21.8	23.9	86.4	87	79	0
	12	27.5	25.9	28.5	69.8	67	57	0
	15	26	26.4	26.8	75.4	67	66	0
	18	23.7	24.4	24.3	90.8	81	82	0
	21	21.5	22.8	22.2	100	92	96	0
8月27日	0	21.3	22.5	22	100	98	99	0
	3	21.2	22.1	21.5	100	99	99	0
	6	21.1	21.2	21.2	100	99	99	28.5
	9	22.3	22	22.5	100	99	99	4
	12	25.8	23.7	26.8	92.5	99	83	0
	15	26.7	25.4	27.6	84.7	86	74	0
	18	23.5	23.2	23.2	85.3	83	86	0
	21	21.3	21.8	21.7	98.8	89	94	0
8月28日	0	20.4	20.9	20.8	100	97	96	0
	3	16.7	17.4	17.1	100	99	99	4.5
	6	16.8	17	17.1	100	99	99	15.5
	9	19.8	18.1	19.8	100	99	98	0
	12	24.1	21.7	25.1	87.5	92	73	0
	15	26.7	22.5	24.9	84.7	90	77	0
	18	22	21.9	22.4	98.2	97	91	0
	21	18.3	19.7	19.2	100	99	99	0
8月29日	0	18.8	19.5	19.3	100	99	99	0
	3	17.7	18.8	18.1	100	99	99	0
	6	17.3	17.5	17.3	100	99	99	0

月日	観測時間 (時)	気温			湿度(%)			降水量
		林外	林内	人工ホダ場	林外	林内	人工ホダ場	林外(mm)
	9	21.7	19.2	22	92.9	99	84	0
	12	26.4	23.8	27.7	54.5	56	46	0
	15	27.4	24.2	27.1	56.9	64	50	0
	18	22.4	22.8	22.8	80.6	74	75	0
	21	21.4	21.7	21.5	81.5	75	76	0
8月30日	0	18.4	19.8	19.2	98.8	89	91	0
	3	17.8	18.6	18.2	100	91	98	0
	6	16.1	16.5	16.5	100	99	99	4
	9	18.8	17.6	18.5	100	99	99	0.5
	12	23.1	21	24.2	73	77	65	0
	15	25.3	23.5	25.1	60.5	59	53	0
	18	20.7	21.1	21.1	85.1	77	80	0
	21	17.4	19.2	18.2	100	89	96	0
8月31日	0	16.4	17.9	16.7	100	98	99	0
	3	16.7	17.5	17	100	99	99	0
	6	16.8	17.5	17.2	100	99	99	0
	9	17.6	17.6	17.8	100	99	99	0.5
	12	15.5	15.3	15.7	100	99	99	10
	15	15.1	15.2	15.6	100	99	99	17.5
	18	15.5	15.6	15.7	100	99	99	7.5
	21	15.3	15.5	15.4	100	99	99	4