

## 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 10 月 11 日～10 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	
10月11日	0	9.6	11.5	10.1	100	93	99	0
	3	8.7	10.2	8.8	100	98	99	0
	6	9.7	10.4	9.6	100	99	99	0
	9	12.2	11.3	11.5	100	99	99	0
	12	14.7	13.6	14.4	90.1	95	90	0
	15	16.9	15.1	15.6	73.3	80	85	0
	18	11.7	13.9	12.8	89.3	78	84	0
	21	9.3	11.5	9.9	100	87	98	0
10月12日	0	10.4	11.2	10.5	100	96	99	0
	3	10.7	11.5	11.2	100	99	99	1
	6	9.9	10.6	10	100	99	99	0
	9	14.9	12.4	13.9	96.8	99	99	0
	12	18.4	17.4	18.6	48.7	51	46	0
	15	17.5	17.1	16.8	42.4	42	43	0
	18	11.4	13.3	11.5	68.9	60	72	0
	21	9.7	11.3	10.2	72.5	66	69	0
10月13日	0	6.3	8.7	7	90.1	78	89	0
	3	4.3	6.6	5.1	95.9	84	97	0
	6	3.5	5.6	4	95.8	84	99	0
	9	8.7	7.6	8.2	84.9	88	86	0
	12	14.4	13.3	13.7	49.9	56	55	0
	15	14.4	14.6	14.1	57.4	49	50	0
	18	9.2	10.6	8.8	76.5	71	83	0
	21	7.1	8.9	7.7	94.6	82	94	0
10月14日	0	4.8	7.1	5.6	100	91	99	0
	3	4.8	6.2	4.8	100	98	99	0
	6	4	5.8	4.9	100	99	99	0
	9	11.6	8.6	9.7	84	99	99	0
	12	16.5	15.6	16.2	51.2	47	49	0
	15	15.6	15.5	15.8	55	60	54	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	9.6	12.6	10.3	93.5	75	88	0
	21	9.8	11	9.7	97.9	86	96	0
10月15日	0	9.8	10.8	9.9	97.3	92	99	0
	3	9.5	10.4	9.5	99.3	93	99	0
	6	9.8	10.2	9.6	92.8	92	96	0
	9	11	10.6	11.3	87.4	88	85	0
	12	15.1	13.5	14.6	60.4	60	55	0
	15	15.4	14	13.9	50.2	53	48	0
	18	9.7	10.8	9.1	74	70	77	0
	21	9.1	9.6	8.8	78.2	75	81	0
10月16日	0	7.7	8.9	7.7	92.1	83	93	0
	3	6.5	7.6	6.8	100	95	99	0
	6	6.7	7.7	6.9	100	98	99	0
	9	10.2	9.3	10.3	92.3	94	89	0
	12	14.1	14	14.9	67.6	61	59	0
	15	14.8	15.2	14.3	68.7	60	67	0
	18	10.7	11.5	9.9	86.2	83	93	0
	21	9.5	10.4	9.3	98.7	89	99	0
10月17日	0	7.3	9.1	7.5	100	94	99	0
	3	7.5	8.5	7.6	100	99	99	0
	6	8.1	8.7	8	100	99	99	0
	9	11.5	10.4	11.6	94.2	96	90	0
	12	17.6	15.8	16.7	63.9	65	63	0
	15	18.2	16.8	16.3	56.8	57	58	0
	18	11.6	13.2	11.5	79.6	68	78	0
	21	9.4	10.5	8.7	83.3	77	88	0
10月18日	0	5.9	8.1	6.1	97.3	86	99	0
	3	4.3	5.5	4.1	99.3	96	99	0
	6	5.9	6.5	5.2	92	90	99	0
	9	12.4	10.2	13.1	73	75	63	0
	12	15.2	14.2	15.2	44.2	44	38	0
	15	15.8	14.8	14.2	58.9	58	58	0
	18	9	11.1	8.7	89.7	77	93	0
	21	7	9	6.8	98.6	86	99	0
10月19日	0	5.1	7.1	5.1	100	93	99	0
	3	3.9	5.5	4	100	98	99	0
	6	4.4	5.5	4.5	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	11.2	9.5	12.3	88.6	92	77	0
	12	15.8	15.1	15.5	58.9	57	55	0
	15	15.2	15.1	15	63.4	59	58	0
	18	13.2	13.4	13	76.2	71	74	0
	21	10.9	11.2	10.7	100	96	99	0.5
10月20日	0	11	11.2	10.9	100	99	99	4.5
	3	11.7	11.7	11.3	100	99	99	0.5
	6	12	12	11.6	100	98	99	0.5
	9	13	12.8	13.1	95.5	93	91	0
	12	13.8	13.4	14	100	98	94	0
	15	14.6	14	14.2	100	99	99	0.5
	18	12.5	12.5	11.5	93	84	96	0.5
	21	10.5	10.7	10.1	84.5	70	77	0.5