

## 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 7 月 1 日～7 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	
7月1日	0	18.4	19.5	19.9	100	99	92	0
	3	16.5	17.3	17.3	100	99	93	0
	6	18.3	17.6	17.9	100	99	95	0
	9	21.2	19.5	21.7	68.6	74	65	0
	12	23.7	21.6	25.5	54.9	53	39	0
	15	23.9	23.1	25.3	57.5	55	48	0
	18	21.5	22.2	21.9	66.9	57	59	0
	21	17	19.2	18.9	89.2	74	72	0
7月2日	0	16.7	17.3	17.1	87.9	79	77	0
	3	13	15	14.5	100	91	87	0
	6	14.7	14.7	14.4	100	98	93	0
	9	19.1	17.6	18.7	87.1	85	78	0
	12	22.6	21.8	23.3	75.7	73	66	0
	15	21.4	21.1	21.9	88.4	82	76	0
	18	20.1	20.4	21	98.8	93	86	0
	21	19.1	19.7	19.9	100	99	93	0
7月3日	0	18.9	19.3	19.5	100	99	99	0
	3	19	19.3	19.5	100	99	99	1
	6	18.8	19.1	19.3	100	99	99	0
	9	19.4	19.4	20	100	99	99	2
	12	20.7	20.1	21.2	100	99	93	0
	15	20	20.1	21.1	100	99	94	1
	18	19	19.2	20	100	99	93	0
	21	18.1	18.5	18.8	100	99	96	0
7月4日	0	16.9	17.6	17.6	100	99	96	0
	3	17.2	17.7	17.6	100	99	98	0
	6	18.2	18	18.1	100	99	99	0
	9	20.2	18.9	19.5	100	99	98	0
	12	20.8	20.6	21.9	93.4	90	82	0
	15	20.4	20.1	20.9	91.7	88	82	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	18	19	19.5	100	91	86	1.5
	21	16.6	16.5	17.4	100	99	96	6
7月5日	0	15.2	15.6	16.2	100	99	97	6.5
	3	14.6	15.1	15.5	100	99	99	11.5
	6	13.9	14.1	14.5	100	99	99	19.5
	9	14.8	14.5	15.1	100	99	99	1
	12	15.7	15.3	16.2	100	99	99	3.5
	15	16.2	15.8	16.8	100	99	99	3
	18	15.2	15.5	16.3	100	99	99	1
	21	14.3	14.5	14.9	100	99	99	0.5
7月6日	0	13.9	14	14.5	100	99	99	0
	3	13.6	13.8	14.1	100	99	99	0
	6	15	13.7	14.3	100	99	99	0.5
	9	20	16.1	18.2	87.2	99	87	0
	12	23.4	19.9	23.1	77.8	99	65	0
	15	15.7	22.4	25.7	60.9	74	48	0
	18	23.2	21.6	22.4	70.3	71	65	0
	21	17.9	18.7	18.6	95.7	90	84	0
7月7日	0	14.9	17	16.3	100	93	91	0
	3	13.9	15.1	14.7	100	99	96	0
	6	14.5	14.4	14.2	100	99	97	0
	9	22.5	18.6	20	65.9	82	73	0
	12	26.4	22.3	27.6	58.4	64	42	0
	15	26.6	25.3	27.3	60.4	55	48	0
	18	23.9	23.5	24.1	75.9	71	65	0
	21	17.6	19.6	19.4	100	88	83	0
7月8日	0	15.8	17.6	17.1	100	96	89	0
	3	15.9	17	16.6	100	98	92	0
	6	16.3	16.3	16	100	99	93	0
	9	22.3	19.1	20.1	79.1	90	78	0
	12	27	24.2	28.7	52	54	43	0
	15	27.9	26.3	28.4	49.3	48	40	0
	18	25.2	25.7	25.8	57.1	52	50	0
	21	18.2	20.7	20.7	84.3	71	66	0
7月9日	0	16.5	18.4	17.5	90.2	75	77	0
	3	13.7	15.7	14.7	98.7	82	84	0
	6	15	15.1	14.2	100	93	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	22.6	19.6	20	78.6	82	77	0
	12	27.6	24.7	28.3	42.7	40	38	0
	15	28	27.6	28.7	38.8	28	30	0
	18	25.2	25.6	25.4	58.9	44	42	0
	21	20.7	22	21.7	77.9	66	64	0
7月10日	0	16.9	18.4	18.1	95.6	83	80	0
	3	14.1	16.3	15.5	100	89	86	0
	6	16	15.9	14.9	100	93	91	0
	9	21.2	19.3	20.2	84.1	83	77	0
	12	24.2	23.2	25.4	73.2	66	58	0
	15	24.5	24.6	26	69.2	61	54	0
	18	21.2	22.1	22.7	90	80	74	0
	21	20.6	21	21.1	93.4	84	80	0