

## 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 5 月 1 日～5 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	
5月1日	0	7.7	10.2	9.6	80.2	63	63	0
	3	6	7.8	6.8	87.6	76	78	0
	6	6.9	7.3	6.4	95.3	86	82	0
	9	11.2	9.7	9.6	84	86	81	0
	12	15.3	14.3	14.3	74.5	71	67	0
	15	16.4	16.6	17	78.2	70	64	0
	18	14.6	15.2	15.5	84.3	75	70	0
	21	12.5	12.9	12.8	94.9	91	91	0
5月2日	0	12.8	12.8	12.5	85.9	78	79	0
	3	13	13	12.9	95.5	90	89	0
	6	12.7	12.9	12.9	100	99	98	1.5
	9	13	13.1	13.2	100	99	99	2.5
	12	14.2	13.8	14.4	100	99	99	2
	15	14.5	14.7	15.3	100	99	92	1
	18	12.2	12.7	13	100	88	85	0
	21	11.2	11.2	11.2	97.4	90	90	0.5
5月3日	0	11.1	11	11	89.2	82	80	0.5
	3	11.2	10.8	10.7	83.4	83	81	0
	6	12.4	11.4	10.9	77.6	77	80	0
	9	13.3	12.4	13	77.2	77	74	0
	12	16	14.9	15.2	63.6	60	59	0
	15	19.6	18.4	19.2	48	48	44	0
	18	17.2	17.9	17.9	56.6	46	50	0
	21	12.6	13.6	12.8	73.5	67	69	0
5月4日	0	12.6	14	12.2	69.1	55	63	0
	3	10.4	10.3	9.1	75.7	77	82	0
	6	10.2	9.2	8.1	87.4	86	89	0
	9	16.6	14.7	14.9	67.6	63	61	0
	12	20.5	19.3	20.4	52	48	48	0
	15	22.2	21.1	21.8	44.9	41	42	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	20.1	21.5	21	49.8	38	40	0
	21	16.3	17.4	16.9	65.4	55	55	0
5月5日	0	15.8	15.5	14.9	69.3	64	65	0
	3	12.9	13.9	13.6	100	86	89	5
	6	12.3	12.5	12.8	100	99	97	8
	9	15.4	13.9	14.3	100	99	99	4.5
	12	17.6	16	16.5	89.2	92	92	7
	15	16.7	17	18.3	87.9	80	72	0
	18	16	15.5	16	89	87	81	0
	21	10.5	12.6	12.5	100	98	90	0
5月6日	0	8.9	10.7	10.2	100	99	96	0
	3	8.4	9.5	9	100	99	97	0
	6	9.2	8.7	8.6	100	99	98	0
	9	12.8	11.1	11.6	96.1	96	92	0
	12	16.4	14.6	15.7	84	86	78	0
	15	17	16.3	17.2	75.8	77	74	0
	18	13.2	14	14.7	100	99	89	2.5
	21	12.2	12.6	13.2	100	99	94	4.5
5月7日	0	10.3	10.8	11.4	100	99	99	5.5
	3	9.9	10	10.5	100	99	99	0
	6	11	10	10.4	100	99	99	0
	9	15.9	13.3	13.9	76.6	96	88	0
	12	19.4	16.8	19.1	54.2	59	52	0
	15	16.7	16.3	18.6	55.3	54	45	0
	18	11.7	11.7	12.6	72.3	68	61	0
	21	10.7	10.4	10.6	73.6	78	69	0
5月8日	0	10.4	10.4	10.2	62.3	65	64	0
	3	7.4	8.7	8.7	84.7	74	72	0
	6	9	8.8	8.7	86.1	76	72	0
	9	14.1	11.8	12.5	68	71	67	0
	12	16.5	14	15.2	59.1	60	57	0
	15	18.9	18.4	19.4	49.8	42	39	0
	18	17.5	18.5	18.4	57	48	48	0
	21	13.3	14.1	14	69.3	60	59	0
5月9日	0	12.3	13.4	13.3	83	77	72	0
	3	10.9	11.8	11.1	92.9	87	85	0
	6	12.7	11.2	9.7	83.1	84	88	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	16.9	15.3	15.9	58	58	56	0
	12	19.6	18.3	20.2	57.1	51	49	0
	15	22.9	21	22.5	45.5	42	39	0
	18	21.2	21.8	21.4	51.8	44	46	0
	21	16.1	17.6	17	75.6	68	69	0
5月10日	0	11.4	13.6	13.3	80.7	70	70	0
	3	10.4	11.6	11.2	78.9	71	71	0
	6	11	10.8	10.5	71.7	71	71	0
	9	15.4	13.7	14.3	65.6	65	62	0
	12	20.5	18.1	18.9	52	50	47	0
	15	20.8	20.4	21.1	53.8	45	43	0
	18	13.5	15.4	15.8	81	69	65	0
	21	9.2	9.4	9.7	84.4	82	80	0