

## 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 4 月 11 日～4 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	
4月11日	0	0.4	1.2	1	100	92	89	0
	3	3	2.2	1.3	80.7	76	88	0
	6	0.8	1.5	0.7	97.8	80	83	0
	9	7.5	4.8	4.9	69.6	65	69	0
	12	10.1	9.5	11	44.9	38	38	0
	15	11.3	11.4	12.1	35.5	33	28	0
	18	8.3	9.1	9	40.3	33	33	0
	21	6.1	6.4	5.8	51.3	44	48	0
4月12日	0	0.1	2.6	2.2	83.3	63	63	0
	3	-1.9	-0.2	-0.9	93.6	74	75	0
	6	-1.5	-1.4	-2.2	100	79	79	0
	9	5.4	3.4	3.2	73.2	67	69	0
	12	10.5	9.5	10.8	39.8	36	31	0
	15	11.5	10.4	11.1	40.6	34	31	0
	18	8.8	9.6	9.4	46.9	38	39	0
	21	5	6.5	5.7	69	53	55	0
4月13日	0	1.2	3.3	2.5	85.3	66	69	0
	3	0.7	2	0.9	87.9	75	75	0
	6	1.2	1.5	0.8	93.7	79	79	0
	9	6.2	4.4	4.6	71.4	66	65	0
	12	6.3	6.8	7.1	100	79	77	0.5
	15	6.7	14.1	14.1	100	91	84	1.5
	18	6.1	6.4	6.8	100	91	83	0
	21	5.7	6	6.2	100	94	85	2
4月14日	0	5.9	6	6.1	100	97	90	1
	3	5.8	6.2	6.2	100	97	89	0
	6	6.1	6.2	6.3	100	98	89	2
	9	7.2	6.7	6.9	100	99	94	5.5
	12	12.5	10.7	11.5	68.6	82	81	0
	15	9.6	10	11	96.1	76	72	2

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	8.1	8.3	9.2	100	95	84	4.5
	21	3.2	3.7	4.5	100	97	88	9.5
4月15日	0	2.4	2.6	3.1	100	99	94	2
	3	2.4	2.3	2.8	100	99	94	0.5
	6	2	1.9	2.3	100	89	94	1
	9	4.5	3.3	4	100	99	97	1.5
	12	7.5	5.6	6.8	100	98	91	1
	15	8.8	7.5	8.8	90.3	85	77	0.5
	18	7.5	7.5	8.6	84.7	74	68	0
	21	5.1	5.1	5.5	97.9	88	85	0
4月16日	0	3.5	3.4	4.1	100	92	87	1.5
	3	3.3	3.4	3.7	100	93	90	0.5
	6	3.2	3.1	3.5	100	98	90	0.5
	9	4.8	3.7	4.5	100	99	92	0.5
	12	7.1	5.5	6.8	84.1	82	73	0
	15	8.2	7.3	8.7	75.3	70	63	0
	18	6.9	6.9	7.9	82.9	74	68	0
	21	4.6	4.8	5.5	82	78	70	0
4月17日	0	6.9	3.6	4.2	80.8	78	73	0
	3	3.2	3.1	3.4	86.1	82	77	0
	6	3.4	2.9	3.3	78.4	78	74	0
	9	6.5	4.3	5.2	58.3	64	57	0
	12	9.1	7.1	9	54.5	51	44	0
	15	7.5	7.2	8.3	53.6	48	42	0
	18	4.3	4.6	5.2	58.6	52	47	0
	21	1.6	2.6	2.5	70.9	60	59	0
4月18日	0	-0.4	0.9	0.6	83.8	71	71	0
	3	-2.4	-1.2	-1.7	90.8	76	77	0
	6	-1.4	-1.7	-2.5	97.8	79	81	0
	9	6.3	3	3.3	62.7	66	66	0
	12	10.8	8.4	10.8	36.5	37	29	0
	15	11.7	11	12.3	34.9	31	26	0
	18	8.6	9.1	9.5	52.4	43	40	0
	21	5.7	6	6.4	64.4	48	45	0
4月19日	0	2.9	4.2	4.4	81.3	65	63	0
	3	0.6	2.2	1.8	91.7	73	73	0
	6	0.6	0.2	-0.4	100	83	79	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	8.4	6.1	6.4	58.3	57	56	0
	12	12.4	10.6	12.5	38.9	35	30	0
	15	11.8	12.7	13.8	34.9	27	25	0
	18	9.9	10.6	10.6	51.2	39	38	0
	21	6.6	7.2	7.4	74	60	58	0
4月20日	0	5	5.4	5.7	79.1	67	65	0
	3	4	4.3	4.4	80.7	69	67	0
	6	4.5	4.3	4	75.2	67	68	0
	9	7.8	6.6	7.3	70.7	61	59	0
	12	13.2	10.9	12.9	57.9	52	46	0
	15	15.1	14.4	15.2	49.1	41	37	0
	18	12.6	13.1	13.3	60.6	48	47	0
	21	10.5	11	11	74.6	58	57	0