

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21日	0	7.4	8.1	7.4	100	99	99	1
	3	6.9	7.1	6.8	100	99	99	1
	6	8.1	7.9	7.6	100	99	99	0
	9	12.1	11.2	12	76	72	71	0
	12	11.4	11.4	11.4	92.9	89	90	0
	15	13.8	13.1	13.3	65.3	63	64	0
	18	11	10.8	10.1	67.8	71	74	0
	21	7.8	8.6	7	87.8	83	93	0
10月22日	0	7.7	8.1	7.3	95.3	93	99	0
	3	8.7	8.7	8.1	92.2	89	94	0
	6	9.1	9.5	9.1	99.3	98	98	0
	9	9.8	9.9	10	100	99	99	1
	12	14.3	13	14.2	100	99	98	0.5
	15	13.8	13.8	13.7	98.7	96	94	0
	18	12.1	12.3	12.1	100	99	99	7
	21	11.5	11.4	11.3	100	99	99	4.5
10月23日	0	11.3	11.2	11	100	99	99	1.5
	3	10	10.4	10.1	100	99	99	0
	6	9.9	9.2	9.1	93.4	99	99	0
	9	13.2	11.2	13.6	51.4	65	49	0
	12	14.4	12.7	14.5	48.2	54	47	0
	15	14.1	13.4	13.3	49.5	49	48	0
	18	9.5	9.8	8.5	71	70	75	0
	21	7.2	8.1	6.9	83.5	82	84	0
10月24日	0	5.4	6.5	4.9	94	87	98	0
	3	3	4.7	3.1	100	97	99	0
	6	2	3.3	1.9	100	99	99	0
	9	10.1	7.3	11.7	79.4	95	62	0
	12	14.1	12.9	13.8	60.1	61	57	0
	15	16.5	14.2	13.9	59.1	64	62	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	11.4	11.7	9.3	75.9	72	86	0
	21	6.3	8.1	6.2	100	92	99	0
10月25日	0	4.7	6.4	4.6	100	98	99	0
	3	3.3	4.9	3.3	100	99	99	0
	6	4.2	4.7	4.3	100	99	99	0
	9	9.8	8.3	9.7	100	99	93	0
	12	16	15.2	15.9	77.1	72	68	0
	15	16.6	16.5	15.9	72.8	68	68	0
	18	10.3	12	10.4	100	89	95	0
	21	10	11	9.7	100	96	99	0
10月26日	0	10.7	11.3	10.6	100	98	99	0
	3	10.8	11.4	10.8	100	99	99	0
	6	10.9	11.4	10.9	100	99	99	0
	9	14	13.1	14.1	100	99	93	0
	12	18.9	17.7	18.9	83.8	88	79	0
	15	16.5	16.7	16.3	100	97	98	2
	18	15.3	15.5	15.4	100	99	99	8
	21	14.7	15.1	14.7	100	99	99	3
10月27日	0	13.6	13.5	13.4	100	99	99	0
	3	11.6	11.4	11.5	97.4	99	97	0
	6	11.7	11.5	11.4	94.2	98	93	0
	9	13.1	12.2	12.9	87.6	94	83	0.5
	12	13.2	12.5	13.1	91.8	96	85	0
	15	13.1	12.5	13	90	96	85	0
	18	11.7	11.7	11.6	100	99	99	0.5
	21	11.6	11.4	11.3	100	99	98	1
10月28日	0	11.7	11	11.3	99.3	99	96	2
	3	11.4	11.1	11.2	98.7	99	93	0
	6	10.7	10.7	10.2	96.7	98	95	0
	9	14.4	12.3	15.3	86.1	89	71	0
	12	18.2	15.6	17.6	58	67	51	0
	15	18.2	16.4	16.3	52.7	58	55	0
	18	11.7	13.2	11.7	85.2	73	77	0
	21	8.9	11.1	9.3	100	83	94	0
10月29日	0	8.1	9	8.1	100	99	99	0
	3	9.8	10.1	9.8	100	99	99	0
	6	9.1	10	9.4	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	12	11.1	12	100	99	93	0
	12	15.7	15.5	15.8	89.6	87	82	0
	15	15.9	15.7	15.8	93.8	88	84	0
	18	15.3	15.2	15.2	97.5	95	93	3
	21	16.4	15.8	15.5	56.3	60	59	5
10月30日	0	14.9	14.6	13.7	71	65	70	0
	3	12.7	12.8	12	88.2	82	83	0
	6	13	12.5	11.7	79.8	79	82	0
	9	13.4	12.6	13.2	74.2	77	69	0
	12	14.3	13.6	14.7	68.5	69	61	0
	15	14.4	14	14.5	73.9	67	62	0
	18	10.9	12.2	11.4	96.7	82	84	0
	21	10	10.9	10.2	99.3	88	91	0
10月31日	0	9.3	10.2	9.6	100	92	94	0
	3	8.2	9.1	8.1	100	93	97	0
	6	5.6	7	5.7	100	98	99	0
	9	11.3	10.3	12.3	97.4	94	79	0
	12	14.4	13.4	14.6	69.5	67	61	0
	15	15.3	14	13.7	57.2	59	53	0
	18	8.7	10.4	8.6	87.3	74	83	0
	21	7.2	9	7.1	98.6	84	93	0