

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 11 月 11 日～11 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	
11月11日	0	8.6	9	8.8	100	99	99	4.5
	3	8.5	8.6	8.7	100	99	99	3
	6	8.6	8.7	8.7	100	99	99	9
	9	9.9	9.5	9.7	100	99	99	5
	12	11.4	10.9	11.6	100	99	99	0.5
	15	11.4	11.1	11.4	100	99	98	0
	18	10.6	10.7	10.6	100	99	99	1
	21	10.9	9.8	10	95.4	99	97	2
11月12日	0	11	9.5	9.3	80.6	96	92	0
	3	8.4	8.9	8.5	100	99	99	0
	6	9.9	8.3	8	80.5	99	99	0
	9	9.3	8.9	9.5	95.3	93	84	0
	12	10.7	10.1	10.8	86.2	83	77	0
	15	8.8	8.6	9	100	99	98	4.5
	18	8.3	7.5	7.9	94.1	99	89	0.5
	21	10.1	9	9.6	81.1	85	77	0
11月13日	0	9	8.5	8.8	82.6	85	80	0
	3	8.9	8.2	8.4	84.4	87	82	0
	6	8.2	7.9	7.9	85.9	86	82	0
	9	11.5	9.7	11.9	73.8	75	62	0
	12	12.4	11.3	12.6	72	71	64	0
	15	13	12.5	13.4	71.6	68	62	0
	18	10.7	10.9	10.7	89.2	82	81	0
	21	8.5	8.9	8.6	86.7	83	81	0
11月14日	0	5.3	6.5	5.4	94.6	85	91	0
	3	4.9	6	4.9	95.8	88	93	0
	6	4.9	5.5	4.7	100	96	99	0
	9	7.9	7.2	7.9	94	92	83	0
	12	12.6	12.5	12.6	76.5	69	65	0
	15	14.1	13.3	13.6	64	64	61	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	10.9	9.7	81.2	76	81	0
	21	9.5	10.3	9.9	100	90	91	0.5
11月15日	0	9.2	9.3	9.2	100	99	99	4
	3	8.1	8.7	8.3	100	99	99	4.5
	6	5.7	6.7	5.9	100	99	99	0
	9	7.9	8	8.2	100	99	99	0
	12	8.8	8.9	9	100	94	89	2.5
	15	5.1	4.7	5	100	99	93	4.5
	18	4.3	3.7	3.7	78	94	87	0
	21	2.7	1.8	1.8	59.5	75	70	0
11月16日	0	2.2	1.4	1.7	64.1	73	63	0
	3	2.3	1.8	2	70	76	69	0
	6	1.6	1.6	1.2	78.7	80	80	0
	9	4.7	3.3	5	69.4	68	56	0
	12	6.4	6.2	6.4	50.3	51	46	0
	15	5.6	5.2	5.3	59.3	60	55	0
	18	1	2.4	1.3	84.6	76	82	0
	21	0.7	1.3	0.2	89.1	84	91	0
11月17日	0	2.3	1.8	1.7	88.5	89	89	0
	3	1.1	1.8	1.4	97.9	91	92	0
	6	-0.1	1.1	0.2	98.7	92	96	0
	9	3.2	2.7	3.2	94.5	91	88	0
	12	7.7	7	7.2	65.7	65	63	0
	15	9	8.7	8.3	53.3	50	50	0
	18	6.8	6.7	6.2	56.7	53	54	0
	21	7.2	6.7	6.7	69.5	65	66	0
11月18日	0	6.1	5.6	5.2	83.4	83	86	1
	3	5.1	5.3	5	100	97	98	4
	6	5	4.8	4.9	100	99	99	3
	9	5.8	5.4	6	100	99	99	1
	12	7.2	5.7	6.6	84.7	91	79	2
	15	3.1	3.5	3.7	81.8	84	84	0
	18	-0.2	0.4	0.2	100	97	97	0.5
	21	-1.5	-0.9	-1	96.5	91	88	0
11月19日	0	-2.3	-1.7	-2	98.4	96	96	0
	3	-2.3	-2.4	-2.5	83.5	87	85	0
	6	-3	-3.1	-3.3	84.1	91	86	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	-2.1	-2.5	-2.3	86.1	90	85	0
	12	0.5	-0.5	0.4	68.1	83	70	0
	15	0	-0.5	-0.5	67.4	75	71	0
	18	-0.8	-0.9	-1.2	83.1	83	84	0.5
	21	-0.7	-0.9	-1	87.6	86	86	0
11月20日	0	-1	-1.2	-1.7	84.3	90	91	0
	3	-2.5	-2.2	-2.5	97.8	92	94	0
	6	-0.7	-0.4	-0.8	88.3	82	83	0
	9	1.5	0.8	1.2	79.9	85	83	0
	12	5.2	4	4.5	81.6	79	75	3
	15	4.7	4.4	4.4	100	99	97	7
	18	5	4.1	4.1	100	99	99	2
	21	3.6	3.8	3.7	100	99	99	2