

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 11 日～7 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	
7月11日	0	20	20.4	20.4	93.4	85	82	0
	3	18.6	19.3	19.4	100	97	90	0
	6	18.5	19	19.1	100	99	92	0
	9	18.9	19.2	19.6	100	99	92	0
	12	20.1	19.7	20.4	100	99	95	1.5
	15	20.3	20.2	20.9	100	99	96	1
	18	19.7	19.7	20.2	100	99	98	13
	21	18.4	19.1	19.7	100	99	98	9.5
7月12日	0	16.4	16.8	17.6	100	99	98	0.5
	3	15.5	15.6	16.2	100	99	99	1
	6	15.5	15.4	15.9	100	99	99	1
	9	17.5	16.2	17.4	100	99	99	0
	12	19.6	18.6	20	100	99	92	0
	15	21.2	19.9	20.7	100	99	99	0.5
	18	20.5	20.2	20.9	100	99	96	0
	21	19.5	19.9	20.3	100	99	99	0
7月13日	0	19.2	19.3	19.8	100	99	99	0
	3	16.5	17.4	18	100	99	98	5
	6	16.2	15.5	15.9	100	99	99	0
	9	20.1	17.6	19.5	90	99	85	0
	12	23.8	19.6	22.3	83.8	99	78	0
	15	25.3	21.8	25.4	74.8	92	68	0
	18	19.6	19.5	21.1	91.1	92	76	0
	21	16.7	17.2	18	96.8	93	83	0
7月14日	0	15.1	15.9	16.4	100	99	91	0
	3	15.3	15.6	16.1	100	99	95	0.5
	6	16.2	16.1	16.4	100	99	97	0
	9	17.8	17.2	17.9	100	99	96	0
	12	18.4	18.4	19.4	100	95	87	0
	15	18.7	18.4	19.1	100	97	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	
	18	18.6	18.5	19.3	100	99	93	0
	21	17.6	18	18.4	100	99	96	0
7月15日	0	17.6	17.9	18.2	100	99	98	0
	3	17.2	17.8	18	100	99	99	0
	6	18.7	18.2	18.4	100	99	99	0
	9	21.8	19.6	20.6	97	99	99	0
	12	23.5	22.6	23.5	83.3	81	76	0
	15	22.8	22.6	23.1	88.5	83	78	0
	18	21.6	22.3	22.7	94	83	78	0
	21	20.1	20.3	20.5	100	98	93	0.5
7月16日	0	20	19.8	19.9	92	95	89	0
	3	18.8	18.9	19.1	89.3	90	85	0
	6	18.7	18.1	18.5	85.4	86	78	0
	9	19.9	18.7	20.1	83.9	84	74	0
	12	22.5	20.7	23.3	74.3	72	61	0
	15	22.7	21.4	23.6	69.3	70	57	0
	18	19.1	20	20.6	81.2	74	66	0
	21	15.8	16.7	16.8	85.6	78	74	0
7月17日	0	14.6	14.8	14.8	86.6	86	82	0
	3	14.1	14.3	14.5	88.9	86	82	0
	6	14.4	14.2	14.6	90.7	91	85	0
	9	17.3	15.8	16.9	90.3	91	80	0
	12	20.3	19.3	21.1	82.9	76	67	0
	15	20.6	20.1	21.7	84	76	66	0
	18	17	18	18.9	100	90	82	0
	21	16.3	16.7	17	96.9	92	87	0
7月18日	0	15.8	16.1	16.3	95.6	92	88	0
	3	15.1	15.7	16	100	98	92	0
	6	15.2	15.5	16	100	99	97	0.5
	9	17.7	17	18.1	98.8	98	86	0.5
	12	20.2	19.4	20.8	85.5	79	72	0
	15	20.9	20.4	22	86.7	81	70	0
	18	19.6	19.7	20.6	89.9	85	77	0
	21	18.4	18.6	18.9	93.9	89	84	0
7月19日	0	17.3	17.6	18	98.7	96	90	0
	3	16.9	17.2	17.3	99.4	97	91	0
	6	17.3	17.1	17.3	99.3	98	93	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	19.5	18.7	19.8	90.5	87	81	0
	12	19.9	19.6	20.5	88.3	84	77	0
	15	21.2	21.2	22.3	82.5	76	70	0
	18	21	21	21.5	84.6	77	72	0
	21	19.7	20.1	20.1	91.1	84	81	0
7月20日	0	18.6	19.1	19.2	93.3	88	84	0
	3	17.5	18	18.1	100	97	94	0
	6	18	18.1	18.1	100	99	98	0
	9	20.7	20	20.5	93.4	91	88	0
	12	20.2	20.2	20.5	98.8	92	89	0.5
	15	20.9	20.8	21.3	98.2	95	90	0
	18	20.3	20.6	20.7	100	99	99	0.5
	21	20.4	20.6	20.6	100	99	99	1