

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 8 月 11 日～8 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	
8月11日	0	21	22.4	21.5	100	97	99	0
	3	21	21.6	20.8	100	99	99	0
	6	20.9	21.3	20.9	100	99	99	0
	9	27.8	24.5	27.3	88.4	97	83	0
	12	31.4	29.5	32.9	71.4	70	60	0
	15	32.9	29.2	31.7	75.5	75	70	0
	18	30.2	30.1	30.3	75.6	68	70	0
	21	26.9	27.2	27	86.7	80	82	0
8月12日	0	24.3	25.1	24	95.3	86	93	0
	3	21.6	22.7	21.7	100	94	99	0
	6	21.5	21.6	21.3	100	98	99	0
	9	27	24.5	27.1	90.5	95	81	0
	12	32.5	30.1	34.2	69.1	69	59	0
	15	34.3	33.4	34.4	63.6	59	57	0
	18	30.2	30.8	29.7	78.8	70	78	0
	21	25.4	26.1	24.7	90.3	77	84	0
8月13日	0	22.6	23.7	23.1	100	89	95	0
	3	21.9	22.4	21.8	100	94	98	0
	6	23.1	23.3	23.1	100	93	96	0
	9	25.5	24.7	26.4	92.6	87	80	0
	12	29.8	28.6	31.4	72.4	70	60	0
	15	32.2	31.4	32.4	70.7	63	61	0
	18	28.8	30	29.4	89.5	76	82	0
	21	25	26.7	25.3	100	86	95	0
8月14日	0	22.6	24.8	23.4	100	93	99	0
	3	23	24.1	23.3	100	98	99	0
	6	23.4	23.8	23.5	100	99	99	0
	9	28.7	26	28.4	88.5	95	82	0
	12	33.6	30.3	35	64.2	72	57	0
	15	35.5	31.8	34.4	62.4	66	52	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	30.6	31	30.5	80.2	76	77	0
	21	27.9	28.8	28.1	96.6	84	88	0
8月15日	0	24.9	26.8	25.5	100	92	98	0
	3	24.2	25.8	24.8	100	95	99	0
	6	24.4	25.3	24.5	100	98	99	0
	9	30.3	28.8	30.4	86.1	84	80	0
	12	33.3	31.3	34.8	59	63	52	0
	15	32.8	32.2	33.1	58.9	56	56	0
	18	29.5	30.2	28.7	67.7	61	70	0
	21	24.9	27.2	25.4	97	78	88	0
8月16日	0	25	26.5	25.4	97.6	84	89	0
	3	24.6	26.3	25.2	100	86	93	0
	6	24.5	25	24.4	100	92	99	0
	9	28.5	27.2	29	73	72	64	0
	12	28.8	28.1	30.1	71.4	67	63	0
	15	28.3	27.7	28.4	82.8	75	71	0
	18	26.7	26.9	26.7	85.7	80	83	0
	21	23.9	25.5	24.5	100	87	94	0
8月17日	0	23.6	24.5	23.8	100	92	98	0
	3	23.6	24.7	24.1	100	92	96	0
	6	22.9	23.5	23.3	98.2	93	94	0
	9	22.9	22.8	23.3	89.6	86	82	0
	12	24.2	23.4	24.5	89.7	86	80	0
	15	22.3	22.4	22.8	97.6	93	93	0
	18	21.2	21.6	21.7	95.8	90	90	0
	21	20	20.4	20.3	94	90	91	0
8月18日	0	18.7	19.6	19.3	100	95	98	0
	3	18	18.6	18.4	100	99	99	0
	6	18.2	18.7	18.6	100	99	99	0.5
	9	19.7	19.3	20.2	100	99	98	1
	12	20.2	19.9	20.7	100	98	93	0
	15	20.8	20.8	21.4	97.6	93	90	0
	18	19.8	20.1	20.1	100	98	99	0
	21	19.6	19.9	19.8	100	99	99	0
8月19日	0	19.2	19.6	19.5	100	99	99	0
	3	19.1	19.5	19.4	100	99	99	0
	6	19	19.4	19.3	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	20.6	19.9	20.6	100	99	99	3.5
	12	22.9	21.2	23.7	96.4	99	86	0
	15	23.9	22.7	24.5	92.4	94	84	0
	18	22.3	22.5	23	100	99	96	0
	21	20.1	21.3	20.7	100	99	99	0
8月20日	0	20.6	21.1	20.8	100	99	99	0
	3	19.8	20.7	20.2	100	99	99	0
	6	20.6	20.7	20.7	100	99	99	0
	9	23.3	22.3	23.7	98.8	98	89	0.5
	12	25.8	25.2	27.2	94.2	88	81	0
	15	25.2	24	25.4	98.8	96	95	0
	18	22.8	23	23.4	100	99	99	4.5
	21	21.2	21.5	21.2	100	99	99	0