

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 5 月 11 日～5 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	
5月11日	0	8.7	9.3	9.5	84.3	82.0	80.0	0.0
	3	9.1	8.9	9.1	83.2	83.0	81.0	0.0
	6	9.5	9.2	9.4	82.7	77.0	75.0	0.0
	9	11.7	10.5	11.1	80.7	79.0	75.0	0.0
	12	14.4	12.1	13.0	69.1	68.0	65.0	0.0
	15	15.1	14.8	15.4	69.2	62.0	59.0	0.0
	18	13.4	13.8	13.8	66.1	63.0	63.0	0.0
	21	10.3	11.1	10.9	76.8	66.0	65.0	0.0
5月12日	0	10.0	10.6	10.0	75.6	67.0	69.0	0.0
	3	8.6	9.4	9.0	83.7	76.0	77.0	0.0
	6	10.2	9.8	9.4	73.6	69.0	71.0	0.0
	9	12.2	11.2	11.6	57.3	55.0	55.0	0.0
	12	15.7	15.2	16.6	50.7	42.0	41.0	0.0
	15	14.8	16.1	17.1	47.0	40.0	41.0	0.0
	18	10.6	12.4	12.7	81.1	61.0	59.0	0.0
	21	8.2	9.3	9.6	100.0	90.0	87.0	1.0
5月13日	0	8.2	9.0	9.0	100.0	99.0	92.0	0.0
	3	8.1	8.6	8.7	100.0	99.0	95.0	0.0
	6	8.7	8.7	8.7	100.0	99.0	93.0	0.0
	9	10.9	9.9	10.3	100.0	99.0	96.0	0.0
	12	12.5	11.3	12.1	98.1	91.0	88.0	1.5
	15	12.5	13.4	14.0	100.0	86.0	87.0	2.0
	18	11.5	12.0	12.0	100.0	87.0	86.0	3.5
	21	11.7	11.2	10.8	88.1	87.0	90.0	1.0
5月14日	0	11.2	11.1	11.1	81.2	81.0	80.0	0.0
	3	10.5	10.2	10.2	75.2	80.0	76.0	0.0
	6	11.2	9.9	9.0	88.1	84.0	88.0	0.0
	9	15.0	13.2	14.0	70.5	67.0	65.0	0.0
	12	18.8	16.9	19.4	55.4	51.0	46.0	0.0
	15	20.3	19.7	20.9	45.3	41.0	39.0	0.0

月日	観測時間 (時)	気温			湿度(%)			降水量
		林外	林内	人工ホダ場	林外	林内	人工ホダ場	林外(mm)
	18	17.5	19.2	19.1	52.9	41.0	42.0	0.0
	21	13.6	14.6	14.5	60.0	49.0	49.0	0.0
5月15日	0	11.4	12.7	12.7	76.9	65.0	65.0	0.0
	3	8.7	10.4	9.8	92.8	81.0	81.0	0.0
	6	11.6	9.6	9.2	88.7	87.0	85.0	0.0
	9	16.3	14.9	15.5	66.3	61.0	63.0	0.0
	12	19.6	18.2	19.3	53.5	50.0	50.0	0.0
	15	14.4	14.2	14.9	71.0	75.0	76.0	0.0
	18	14.0	14.3	14.6	72.8	66.0	65.0	0.0
	21	10.1	12.0	11.4	93.5	80.0	80.0	0.0
5月16日	0	7.3	9.2	8.5	100.0	94.0	90.0	0.0
	3	7.3	9.1	7.9	100.0	93.0	95.0	0.0
	6	9.9	9.4	9.0	100.0	99.0	95.0	0.0
	9	15.6	14.0	14.3	74.5	74.0	72.0	0.0
	12	18.7	17.9	20.6	65.5	54.0	51.0	0.0
	15	20.6	20.0	21.1	57.8	48.0	45.0	0.0
	18	18.2	18.9	18.9	65.8	56.0	56.0	0.0
	21	13.9	14.4	14.6	69.4	64.0	62.0	0.0
5月17日	0	12.8	13.3	13.1	78.2	70.0	70.0	0.0
	3	12.8	13.1	12.9	85.9	78.0	77.0	0.0
	6	14.4	14.4	13.9	86.6	82.0	83.0	0.0
	9	14.5	14.7	15.1	99.3	92.0	88.0	2.5
	12	13.9	13.9	13.9	100.0	96.0	97.0	5.5
	15	13.2	13.0	13.4	100.0	99.0	99.0	12.0
	18	12.9	12.8	13.2	100.0	99.0	99.0	8.0
	21	11.9	12.6	12.7	100.0	99.0	97.0	0.0
5月18日	0	12.0	12.0	12.2	100.0	99.0	98.0	0.0
	3	12.5	12.5	12.5	100.0	99.0	99.0	0.0
	6	13.3	12.6	12.7	100.0	99.0	99.0	3.5
	9	14.0	13.4	13.6	100.0	97.0	96.0	1.0
	12	14.9	14.0	14.9	83.9	83.0	76.0	0.0
	15	16.2	17.0	18.5	76.7	69.0	59.0	0.0
	18	14.4	15.0	16.0	91.9	78.0	72.0	0.5
	21	15.4	13.4	12.4	81.2	90.0	90.0	0.0
5月19日	0	13.4	12.6	11.9	94.9	96.0	96.0	0.0
	3	12.6	12.5	12.3	98.7	97.0	95.0	0.0
	6	13.1	13.1	12.8	99.4	95.0	93.0	0.0

月日	観測時間 (時)	気温			湿度(%)			降水量
		林外	林内	人工ホダ場	林外	林内	人工ホダ場	林外(mm)
	9	12.0	12.1	12.4	100.0	99.0	99.0	4.5
	12	14.3	13.5	14.6	100.0	99.0	97.0	0.5
	15	13.9	14.1	15.3	100.0	99.0	91.0	1.0
	18	11.7	11.9	12.8	100.0	99.0	92.0	0.0
	21	10.5	11.0	11.5	100.0	99.0	97.0	0.5
5月20日	0	9.8	10.0	10.4	100.0	99.0	98.0	1.0
	3	9.9	10.1	10.4	100.0	99.0	98.0	0.0
	6	10.4	10.2	10.5	100.0	99.0	99.0	0.5
	9	13.9	12.0	13.0	88.9	99.0	87.0	0.0
	12	14.5	13.6	15.7	65.4	66.0	66.0	0.0
	15	14.1	13.8	15.8	69.4	67.0	59.0	0.0
	18	12.4	12.6	12.8	71.0	71.0	70.0	0.0
	21	10.8	10.9	10.6	78.4	75.0	77.0	0.0