

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 21 日～5 月 31 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21日	0	9.1	9.7	9.6	83.2	75.0	75.0	0.0
	3	5.6	7.2	6.6	100.0	92.0	90.0	0.0
	6	8.9	7.7	7.0	100.0	93.0	97.0	0.0
	9	14.3	11.9	12.7	70.9	67.0	66.0	0.0
	12	17.6	16.0	19.1	61.8	61.0	51.0	0.0
	15	19.9	19.3	21.0	50.7	44.0	40.0	0.0
	18	17.9	18.4	18.0	49.5	45.0	46.0	0.0
	21	12.9	13.3	13.5	71.6	67.0	65.0	0.0
5月22日	0	10.5	11.2	11.3	91.6	83.0	81.0	0.0
	3	8.1	9.4	9.1	100.0	92.0	89.0	0.0
	6	10.1	9.2	8.8	97.3	88.0	91.0	0.0
	9	17.5	15.2	15.9	63.5	60.0	57.0	0.0
	12	22.2	20.5	23.4	47.7	43.0	38.0	0.0
	15	24.1	23.8	25.3	41.4	36.0	34.0	0.0
	18	20.7	21.3	20.4	39.4	34.0	39.0	0.0
	21	14.5	16.1	15.4	70.5	57.0	62.0	0.0
5月23日	0	10.5	12.9	11.6	87.9	74.0	78.0	0.0
	3	8.8	11.0	9.5	96.6	81.0	87.0	0.0
	6	13.2	12.0	10.8	90.6	86.0	92.0	0.0
	9	20.3	17.7	18.2	59.3	56.0	57.0	0.0
	12	21.8	21.0	23.0	42.5	40.0	37.0	0.0
	15	22.6	21.8	23.2	43.6	36.0	33.0	0.0
	18	19.4	19.5	19.6	42.4	42.0	36.0	0.0
	21	14.6	15.4	13.9	60.3	51.0	62.0	0.0
5月24日	0	10.8	12.9	11.5	84.0	70.0	75.0	0.0
	3	10.0	11.3	9.8	86.8	78.0	84.0	0.0
	6	11.7	10.6	9.8	88.7	84.0	90.0	0.0
	9	19.7	17.4	18.1	53.1	48.0	48.0	0.0
	12	23.2	21.6	24.8	38.0	31.0	27.0	0.0
	15	23.7	23.5	24.7	44.5	37.0	33.0	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	19.2	20.1	20.4	62.2	56.0	53.0	0.0
	21	14.4	15.1	15.2	78.5	70.0	69.0	0.0
5月25日	0	12.5	13.1	12.9	72.0	65.0	66.0	0.0
	3	9.7	11.2	11.0	100.0	84.0	83.0	0.0
	6	11.2	11.4	11.2	95.5	89.0	86.0	0.0
	9	12.4	12.4	12.9	93.6	86.0	82.0	0.0
	12	11.6	11.8	12.7	100.0	99.0	93.0	2.5
	15	13.0	13.0	13.8	100.0	99.0	97.0	1.0
	18	15.3	15.2	15.3	100.0	99.0	99.0	3.0
	21	15.1	14.9	15.1	100.0	99.0	99.0	8.5
5月26日	0	14.7	14.7	14.7	100.0	98.0	99.0	5.0
	3	12.5	13.3	12.9	100.0	95.0	98.0	0.5
	6	15.1	13.3	12.9	76.5	80.0	86.0	0.5
	9	19.6	17.6	19.1	66.1	61.0	58.0	0.0
	12	21.3	19.1	22.4	52.5	55.0	44.0	0.0
	15	18.1	19.2	20.6	62.3	53.0	49.0	0.0
	18	14.4	14.0	14.6	91.9	97.0	89.0	2.0
	21	12.9	13.4	13.5	88.8	81.0	77.0	0.5
5月27日	0	11.2	11.4	10.6	89.8	85.0	90.0	0.0
	3	10.0	10.9	9.9	96.0	92.0	97.0	0.0
	6	10.7	11.0	11.1	100.0	99.0	98.0	1.0
	9	11.9	11.4	12.3	100.0	99.0	99.0	4.5
	12	14.0	13.2	15.0	100.0	98.0	85.0	0.0
	15	17.4	15.2	17.0	64.8	67.0	62.0	0.0
	18	12.2	12.4	13.2	92.4	89.0	82.0	0.0
	21	9.6	10.0	10.3	91.6	91.0	85.0	0.0
5月28日	0	7.9	8.6	8.5	92.1	90.0	88.0	0.0
	3	7.0	7.6	7.5	94.0	92.0	89.0	0.0
	6	8.9	8.1	8.4	88.5	88.0	84.0	0.0
	9	14.1	11.7	13.2	73.3	73.0	66.0	0.0
	12	18.4	15.9	19.3	48.3	47.0	40.0	0.0
	15	19.9	18.6	20.1	39.1	36.0	31.0	0.0
	18	15.5	16.2	16.9	75.0	67.0	62.0	0.0
	21	11.7	12.2	12.5	85.7	79.0	77.0	0.0
5月29日	0	10.5	10.7	11.1	91.0	85.0	81.0	0.0
	3	10.1	10.4	10.6	95.4	89.0	86.0	0.0
	6	11.2	10.1	10.4	92.3	88.0	85.0	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	12.9	11.7	13.0	83.6	79.0	73.0	0.0
	12	17.1	16.0	18.4	66.4	66.0	56.0	0.0
	15	18.1	17.8	19.2	70.7	64.0	57.0	0.0
	18	15.5	15.9	16.3	81.8	74.0	71.0	0.0
	21	14.0	14.2	14.2	87.2	80.0	78.0	0.0
5月30日	0	13.9	14.1	14.1	88.9	82.0	80.0	0.0
	3	13.5	13.7	13.6	90.0	84.0	83.0	0.0
	6	13.8	13.8	13.8	96.8	90.0	87.0	0.0
	9	17.1	15.8	16.6	81.4	78.0	75.0	0.0
	12	19.4	18.7	19.9	78.2	72.0	66.0	0.0
	15	18.5	18.6	19.3	83.2	75.0	71.0	0.0
	18	17.3	17.6	17.8	91.4	81.0	79.0	0.0
	21	15.8	16.2	16.3	98.7	92.0	89.0	0.0
5月31日	0	15.2	15.7	15.6	100.0	95.0	92.0	0.0
	3	14.8	15.2	15.2	100.0	99.0	98.0	0.0
	6	15.3	15.4	15.5	100.0	99.0	99.0	0.5
	9	17.8	16.9	17.9	100.0	95.0	93.0	0.0
	12	19.7	18.8	20.5	88.8	82.0	76.0	0.5
	15	16.1	15.5	16.6	100.0	99.0	92.0	4.5
	18	15.3	15.1	15.9	100.0	99.0	97.0	0.5
	21	14.1	14.3	14.6	100.0	99.0	97.0	0.5