

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 12 月 11 日～12 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	
12月11日	0	-1.4	-0.9	-1.4	88.2	81	82	0
	3	-1.8	-1.2	-2	92.9	85	89	0
	6	-3	-2	-3	97.8	87	92	0
	9	-0.1	-1	-0.4	86.5	87	84	0
	12	3.9	3.4	3.7	76.2	74	69	0
	15	3.1	3.2	3	99.2	88	88	0
	18	0.8	1.3	0.9	100	97	98	3
	21	0.4	0.6	0.4	100	99	99	3
12月12日	0	0.7	0.8	0.7	100	99	99	1.5
	3	1	1.1	0.8	100	99	99	0.5
	6	1.5	1.4	1.3	100	99	99	0
	9	3.4	2.2	2.6	100	99	97	0
	12	5.3	4.1	4.7	81	88	77	0
	15	4.2	3.3	3.8	79.1	83	73	0
	18	-0.2	0.6	-0.5	98.5	92	94	0
	21	-1.2	-1.2	-2	97	95	95	0
12月13日	0	-2.7	-1.6	-2.8	100	95	95	0
	3	-3	-2	-2.9	100	95	96	0
	6	-2.8	-2.5	-3.3	98.6	94	95	0
	9	-2	-1.8	-1.5	100	96	96	0
	12	-0.9	-1	-0.8	100	99	97	0
	15	-0.4	-0.4	0	100	99	99	0
	18	0.2	0	0.1	100	99	99	0
	21	0.2	0.1	0.2	100	99	99	0
12月14日	0	0.2	0.2	0.2	100	99	99	0
	3	0.1	0.1	0.2	100	99	99	0
	6	0.1	0.1	0.2	100	99	99	0
	9	3.3	2.1	2.8	96.5	99	99	0.5
	12	5.6	4.4	4.7	61.1	73	64	12.5
	15	3.4	3.1	3	74.5	70	69	1.5

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	2.1	1.6	1.4	68.5	71	68	0
	21	2.4	1.1	1.3	70.1	72	70	0
12月15日	0	2.1	1.4	1.2	58.9	65	61	0
	3	1.5	1	1	72.5	71	68	0
	6	0.4	0.5	-0.2	76.2	78	76	0
	9	2.6	0.1	1.4	61.3	79	64	0
	12	3.2	2.9	3.3	58.7	58	55	0
	15	2.3	2.3	2.1	73.2	67	68	0
	18	-0.7	0.4	-0.7	92.9	84	88	0
	21	-0.7	-0.7	-0.9	97.3	92	94	0
12月16日	0	-1.9	-1	-2.2	98.7	91	93	0
	3	1.5	0.3	0	72.1	82	83	0
	6	1	0.1	0.2	72.4	76	74	0
	9	1.4	0.7	1	55.6	64	61	0
	12	1.5	2.4	1.8	50.4	51	52	0
	15	1	0.8	0.2	55.9	56	55	0
	18	-0.1	-0.4	-0.7	60.6	58	58	0
	21	0	-0.1	-0.9	57.4	56	58	0
12月17日	0	-0.5	-0.4	-1.1	70.5	66	68	0
	3	-1.6	-1.4	-1.7	97.8	91	93	0
	6	-2.6	-2.6	-3.4	97	90	92	0
	9	-1.5	-1.3	-1.1	100	92	92	0
	12	0.6	-0.1	1	100	96	91	1.5
	15	0.9	0.5	0.5	100	93	91	0
	18	-0.3	0.3	-0.6	97	89	91	0
	21	0.4	-0.1	-0.7	86.3	86	89	0
12月18日	0	-2.6	-1.5	-2.9	94.1	85	90	0
	3	-1.1	-1.4	-1.8	87.4	88	89	0
	6	-3.4	-2.3	-3.8	94.3	85	90	0
	9	-0.1	-1.5	-0.8	85.1	84	79	0
	12	2.6	2.2	2.3	59.9	62	57	0
	15	2.4	2.5	2.1	58.5	56	59	0.5
	18	0.9	0.7	0.2	71.8	69	73	0
	21	-0.2	-0.2	-1	82.6	77	81	0
12月19日	0	-0.7	-0.8	-1.5	74.3	77	75	0
	3	-0.3	-0.7	-1.2	58.2	62	61	0
	6	-0.4	-0.7	-1	62.4	64	62	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	-0.9	-1.2	-1.3	72	67	66	0
	12	0.2	0.2	0.6	79.6	63	68	0
	15	-0.1	0	-0.1	83.8	78	78	0
	18	-0.4	-0.5	-1.2	77.2	74	78	0
	21	-0.6	-0.7	-1	86.8	81	83	0
12月20日	0	-3.5	-2.1	-3.8	91.9	81	87	0
	3	-4.8	-4.1	-5.3	98.4	84	90	0
	6	-4.9	-4.6	-5.4	97.6	87	91	0
	9	-2.9	-3.4	-3.2	94.3	87	89	0
	12	-0.9	-1.2	-0.6	96.3	88	87	0
	15	-0.3	-0.9	-0.4	100	95	95	0
	18	-3.7	-1.9	-3.4	100	93	91	0
	21	-2.4	-2.5	-2.7	100	95	96	0