

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 18 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	0.5	0	0	62.7	71	57	0
	3	-0.2	-0.3	-0.5	66.4	67	59	0
	6	-0.2	-0.4	-0.5	68.9	73	65	0
	9	3.1	1.2	2.1	56.5	63	55	0
	12	3.5	3.9	3.5	47.1	57	40	0
	15	3.2	3	2.5	49.7	59	43	0
	18	-0.6	-0.4	-1.2	69.9	73	68	0
	21	-3.3	-2.2	-3.2	85.4	78	80	0
12月12日	0	-4.8	-3	-5	88.6	80	82	0
	3	-6	-4.7	-5.5	92.6	81	82	0
	6	-5.9	-5.1	-5.5	93.1	84	85	0
	9	-3.2	-3.5	-3	83.4	80	76	0
	12	0	-0.4	0.6	73.3	72	64	0
	15	3.2	2.2	2.5	65.8	70	57	0
	18	-2	-0.4	-1.5	94.1	81	84	0
	21	-2.9	-1.7	-2.8	99.4	87	91	0
12月13日	0	-1.7	-1.5	-1.7	99.3	92	96	0
	3	-0.7	-0.7	-0.7	100	97	97	0
	6	-0.3	-0.3	-0.2	100	97	99	0
	9	1.6	2.5	2.4	100	94	96	0
	12	3.8	3.4	3.6	100	94	93	0
	15	5.2	4.4	4.7	99.3	96	96	0
	18	4.9	4.6	4.6	100	99	99	0
	21	4.4	4.6	4.4	100	99	99	0
12月14日	0	4.8	4.7	4.9	100	99	99	0
	3	1.9	3	2.5	100	98	99	0
	6	3	2.7	2.6	100	99	99	0
	9	6.1	4.3	4.3	63	76	79	0
	12	7	6.7	7.3	57.1	59	54	0
	15	6.3	5.8	6.2	53.2	53	51	0

	18	1.9	3	2.5	88.4	71	80	0
	21	1.2	1.9	1.3	91	81	88	0
12月15日	0	0.4	1.1	0.6	97.1	86	91	0
	3	-0.6	0.5	-0.1	97.8	88	92	0
	6	-1.7	-1.3	-1.7	99.3	92	94	0
	9	4	1.3	2.2	66.3	75	88	0
	12	6.2	5.7	5.5	55.3	53	52	0
	15	7.2	7	5.8	55.6	47	48	0
	18	1.5	2.2	0.5	76.5	65	79	0
	21	0.9	1.8	1.1	87.7	76	81	0
	12月16日	0	0.9	1.1	0.6	89	80	86
3		0.5	0.7	0.6	97.8	89	88	0
6		0.8	0.6	0.6	100	99	99	1
9		4.7	2.9	3	100	99	99	1.5
12		7.3	6.6	6.9	75.1	76	69	0
15		7	7.5	6.9	66	56	59	0
18		1.2	2.5	1.6	97.9	83	89	0
21		2	2.4	1.9	98.6	89	95	0
12月17日	0	2.3	2.8	2.8	98.5	86	89	0
	3	1.4	2.1	2.1	100	97	99	1
	6	0.8	0.9	1.2	100	99	99	2
	9	1.7	1.5	1.9	100	99	99	1.5
	12	1.4	1.5	1.9	100	99	99	2
	15	0.7	0.4	0.7	100	99	99	3
	18	0.4	0.1	0.5	100	98	99	0.5
	21	0.4	0	0.4	97.1	93	92	0
12月18日	0	-0.6	-0.3	-0.4	92.8	90	92	0
	3	-2.8	-1.2	-2.1	99.2	91	93	0
	6	0.1	-0.7	-1.1	78.5	83	88	0
	9	0.1	-0.3	0.6	67.5	70	63	0
	12	1	0.6	0.9	61.4	58	54	1.5
	15	0.2	0	0.2	77.4	74	69	0
	18	-0.9	-1	-0.9	74.3	77	72	0
	21	-0.7	-0.9	-0.9	74.8	72	72	0
12月19日	0	-0.5	-0.9	-1	73.7	69	66	0
	3	-1.2	-1.4	-1.1	94.3	86	85	0
	6	-0.9	-1	-0.8	94.9	90	90	0
	9	0.7	0.3	1.3	84.6	83	78	0
	12	2.9	2.3	2.6	62.8	67	60	0.5

	15	3.3	2.8	2.9	67.2	62	60	0
	18	-0.4	0.8	0.3	87.7	76	79	0
	21	0	-0.3	-0.4	91.7	88	90	0
12月20日	0	-0.5	-0.2	-0.2	97.1	90	91	0
	3	-2.1	-0.7	-0.9	100	90	92	0
	6	-1.4	-1	-1.1	100	93	97	0
	9	-0.2	-0.7	-0.5	96.3	93	97	0
	12	2.7	0.9	2	84.2	86	81	0
	15	3.7	3.4	3.9	84.9	78	74	0
	18	0.3	2.1	1.8	96.5	86	88	0
	21	0	0.6	0	97.1	87	92	0