

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 11 月 21 日～11 月 30 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	
11月21日	0	3	2	2.2	87.3	99	93	0.5
	3	0.7	0.8	0.6	100	99	95	0
	6	0.8	0.3	0.4	77.4	92	87	0.5
	9	2	0.3	1.2	72.6	83	80	0
	12	2	2.1	2.2	58.4	59	51	0
	15	-0.3	-0.2	-0.1	81.9	90	86	0
	18	-1	-0.8	-1.2	77.1	85	79	0
	21	-1.8	-1.8	-2.2	85.6	86	83	0
11月22日	0	-1.6	-2.2	-2.7	67.2	76	75	0
	3	-2.7	-2.6	-2.6	70.1	70	64	0
	6	-3.9	-3.4	-3.8	93.4	84	87	0
	9	-3	-3.1	-2.9	98.6	92	92	0
	12	-1.5	-1.5	-1	94.3	80	77	0
	15	-2	-2.2	-1.9	78.6	84	79	0
	18	-3.1	-3.2	-3.3	70.6	65	65	0
	21	-2.3	-2.7	-3.2	70.2	65	66	0
11月23日	0	-2.2	-2.3	-3.3	61.5	62	64	0
	3	-1.9	-2.5	-2.8	68.2	68	67	0
	6	-1.7	-1.8	-2.4	69.2	67	65	0
	9	2.3	0.7	1.5	64.9	60	55	0
	12	3.6	3.4	3.4	55.4	56	53	1.5
	15	2.6	2.7	2.1	57.7	52	55	0.5
	18	-1	-0.7	-1.7	81.2	75	84	0
	21	-2.1	-1.2	-2.4	89.3	79	84	0
11月24日	0	-1.7	-1.4	-1.9	90.2	84	89	0
	3	-0.8	-1.2	-1.4	85.6	85	88	0
	6	-3.8	-2.5	-3.7	97.8	90	91	0
	9	-0.4	-1.5	-0.9	97.8	93	92	0
	12	4.4	3.6	4	73.6	74	71	0
	15	2.2	3	2.5	100	78	84	1

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	1.5	1.8	1.7	100	99	99	2.5
	21	0.3	0.7	0.3	100	99	99	0
11月25日	0	1.7	2.3	1.5	100	99	99	0
	3	1.4	1.7	1.3	100	99	99	0
	6	2.3	2.6	1.9	100	97	99	0
	9	7.7	4.1	5.5	79	97	98	0
	12	11.7	9.4	10.1	66.6	71	63	0
	15	10.8	10.3	9.8	73.2	65	62	0.5
	18	5.7	5.4	3.9	87	82	89	0
	21	4.5	4.9	3	91.9	85	93	0
11月26日	0	3.9	4.4	2.4	96.5	91	99	0
	3	0.8	2.5	1.3	100	94	99	0
	6	1.3	1.5	1.2	100	99	99	0
	9	4.4	2.8	3.4	100	99	99	0
	12	12.3	11.8	12.3	73.5	65	62	0
	15	13.8	13.5	13.6	63	54	51	0
	18	12.8	12.9	12.4	69.2	57	59	0
	21	11.3	11	10.6	69.8	60	61	0
11月27日	0	8.7	9.5	8.9	69.3	65	66	0
	3	5.9	5.9	5.4	89.1	85	86	1
	6	4.2	3.8	3	68.4	73	75	0
	9	5.2	4.5	4.5	18.8	52	51	0
	12	7.3	7.8	7.7	42.5	43	42	0
	15	5.3	6.7	5.5	53.4	44	48	0
	18	4.9	4.9	4.3	50.6	47	50	0
	21	4.8	4.4	4	50.5	48	50	0
11月28日	0	4.3	4.3	3.9	57.7	52	54	0
	3	3.1	3.6	3.2	67.1	60	60	0
	6	2.8	3	2.7	61.3	57	56	0
	9	5	4.4	5.6	46.9	44	42	0
	12	6.4	7.1	6.5	43.5	40	41	0
	15	6.9	6.8	5.8	32.9	29	31	0
	18	2.7	2.8	0.8	19.9	49	58	0
	21	-0.9	1.1	-0.7	72	56	67	0
11月29日	0	-2.8	-1.5	-3.4	83.5	68	79	0
	3	-3.2	-2.5	-3.9	82.8	71	82	0
	6	-4.6	-3.6	-5	89.4	73	83	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	-0.1	-1.1	-0.6	77.2	72	70	0
	12	5.7	4.1	4	43.7	43	43	0
	15	5.6	5.3	3.9	43	41	42	0
	18	-0.8	1.3	-1.4	72.6	56	70	0
	21	-2.6	-1.2	-3.3	84.8	69	82	0
11月30日	0	-3.3	-2	-3.6	87.9	74	84	0
	3	-4.4	-3.4	-4.7	94.1	76	85	0
	6	-5.4	-3.8	-5.2	96.3	80	87	0
	9	-2	-2.4	-2.1	89.4	82	85	0
	12	5.2	5.1	4.6	55	56	53	0
	15	7.3	6.8	5.7	42.9	40	41	0
	18	0.2	2.1	-0.3	79.6	64	76	0
	21	1.3	1.8	0.5	79.1	69	77	0