

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 21 日～12 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	
12月21日	0	-2.3	-2	-2.2	100	97	99	0
	3	-2.3	-2.1	-2.2	100	97	98	0
	6	-3	-2.3	-3.1	100	96	95	0
	9	-1.8	-2.4	-1.9	100	96	97	0
	12	2	0.4	1.8	86	91	84	0
	15	1	0.6	1	87.8	91	81	2
	18	-0.1	0.1	-0.4	89.6	86	86	0.5
	21	0.2	0.2	-0.5	79.2	79	80	0
12月22日	0	-1.4	-1.2	-1.7	94.4	89	92	0
	3	-1	-1	-1.5	85.6	85	86	0
	6	-1.3	-1.3	-1.5	78.2	76	75	0
	9	-0.4	-1.3	-0.7	63	72	63	0
	12	1.5	1	1.1	55.3	57	54	1
	15	2.2	2.4	0.8	62.1	58	64	1
	18	-1.6	-1	-2.3	89	76	86	0
	21	-3.6	-2.2	-4	94.2	84	89	0
12月23日	0	-3.4	-3	-3.8	98.5	86	93	0
	3	-0.3	-2.6	-3.1	91.5	85	89	0
	6	-2.4	-2.5	-2.7	92.2	87	90	0
	9	-0.5	-1.6	-1	86.2	88	84	0
	12	1.1	0.3	0.8	82.8	83	79	0.5
	15	2.4	1.5	1.8	94.4	93	89	1
	18	1	0.9	0.6	100	98	99	1.5
	21	0.9	0.8	0.7	100	99	99	2
12月24日	0	0.9	1	0.8	100	99	99	3
	3	0.9	0.6	0.6	100	99	99	3.5
	6	0.8	0.7	0.7	100	99	99	2.5
	9	1.9	1.2	1.6	100	99	99	0
	12	3.1	2.2	2.6	100	99	94	0.5
	15	1.1	3.3	2.8	72	88	81	0.5

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	2.9	1.9	1.7	62.8	72	68	0
	21	2.4	1.4	1	59	70	68	0
12月25日	0	1.6	0.7	0.7	62.9	69	63	0
	3	1.5	0.9	0.5	68.4	70	69	0
	6	1.3	1.1	0.6	74.1	76	72	0
	9	3.5	2	2.7	58.3	65	59	0
	12	4.5	4.4	4.1	48.6	52	48	0
	15	4.6	4.3	3.6	52.4	52	48	0
	18	2.3	2.1	1.1	56.3	55	61	0
	21	0.1	0.7	-0.4	69.1	61	66	0
12月26日	0	-3.2	-2.1	-3.6	88.6	76	84	0
	3	-4.7	-3.5	-4.8	94.9	81	87	0
	6	-5.9	-4.9	-6.2	94.7	81	87	0
	9	-1.4	-4.2	-2.7	80.6	80	80	0
	12	2.1	0.6	1.2	58	59	57	0
	15	2.4	1.3	0.6	57.2	56	58	0
	18	-2.2	-1	-3	74.6	64	73	0
	21	-4.1	-3	-4.8	84	71	82	0
12月27日	0	-6.1	-4.8	-6.2	94.1	77	85	0
	3	-7.4	-6	-7.6	96.9	80	86	0
	6	-7.4	-6.6	-7.5	96.9	82	85	0
	9	-3.4	-4.8	-3.9	88.6	85	84	0
	12	-0.9	-1.5	-0.7	79.5	75	71	0
	15	1.5	0.4	1	72.1	72	68	0
	18	-0.9	-0.3	-0.9	90.9	81	84	0
	21	-0.2	-0.1	-0.4	93.7	85	89	0
12月28日	0	-0.3	-0.3	-0.4	100	93	95	0
	3	-0.8	-0.6	-0.8	100	97	98	0
	6	-2.1	-1.5	-2.3	100	95	97	0
	9	-0.2	-0.7	-0.3	100	97	99	0
	12	1.4	0.5	1.3	95.7	95	91	0
	15	2.1	1.7	1.9	94.5	93	90	0
	18	1.1	1	0.2	100	98	99	0
	21	0	0.2	-0.2	100	99	99	0
12月29日	0	0.5	0.5	0.4	100	99	99	0
	3	1.5	1.3	1.2	100	99	99	4
	6	6.3	6	5.7	100	99	99	7.5

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	
	9	7.1	6.4	5.5	100	99	99	1.5
	12	5.4	5.1	5	100	99	99	5.5
	15	6.1	6.4	5.8	100	99	99	0.5
	18	5.3	5.4	4.6	100	99	99	0
	21	4.1	4.9	4	100	99	99	0
12月30日	0	2.8	3.6	2.5	100	99	99	0
	3	1.2	2	0.8	100	99	99	0
	6	1.5	2.1	1.4	100	99	99	0
	9	2.5	2.2	2.2	100	99	99	1
	12	3.3	3.2	3.1	100	99	99	1
	15	3.1	3	3	100	99	99	0.5
	18	1.4	1.5	1.2	100	99	99	0
	21	0.2	0	-0.1	97.3	99	99	0
12月31日	0	-2.9	-1.2	-2.8	92.3	89	95	0.5
	3	-2.3	-1.8	-2.2	100	94	99	0
	6	-2.2	-2.2	-2.2	100	97	99	0
	9	-1.8	-1.8	-1.8	100	99	99	0
	12	-2	-1.9	-2	100	95	97	0
	15	-2	-2.8	-2.5	81.1	92	91	0
	18	-3.1	-3.1	-3.3	95.7	92	93	0
	21	-2.7	-2.8	-2.9	99.2	97	97	0