

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 2 月 1 日～2 月 10 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	
2月1日	0	0.6	0.7	0.8	100	96	93	2
	3	0.5	0.5	0.6	100	99	97	0.5
	6	0.1	0.2	0.4	100	99	98	0
	9	0.5	0.2	0.5	100	98	97	0.5
	12	0	0.1	1	100	96	91	1.5
	15	-0.3	-0.1	0.7	100	96	91	1
	18	-1	-0.6	-0.2	100	97	92	0
	21	-2	-1.2	-1.1	100	93	91	0
2月2日	0	-2.6	-2.2	-2.1	90.1	90	87	0
	3	-3.1	-4	-4.4	94.8	81	81	0
	6	-5.1	-3.1	-3.2	98.6	88	94	0
	9	0.2	-2.2	-2.1	86.4	83	89	0
	12	6.4	0.3	0.5	60.9	67	65	0
	15	8.5	-0.2	0.1	58.3	67	64	0
	18	6.6	-1.6	-1.9	66.4	69	68	0
	21	6	-2.2	-2.9	74.9	69	69	0
2月3日	0	4.1	-2.3	-2.8	86.2	66	67	0
	3	0.7	-3.6		98	72	72	0
	6	0.4	-2.7	-2.7	100	78	79	0
	9	2.9	-1.7	-1.4	93.1	90	91	0
	12	9	1.6	2	76.5	79	77	0
	15	7.6	0.9	1.4	97.3	96	93	0.5
	18	5.6	1.3	1.6	79.3	87	85	0.5
	21	2.9	1.6	1.8	68.1	81	80	0
2月4日	0	1.6	0.2	0.6	65.4	99	99	0
	3	0.6	0.2	0.4	95.8	99	99	0.5
	6	-1.7	-1.5	-1.4	92.2	87	99	0
	9	-3	-2.4	-2	100	85	91	0
	12	-0.8	-0.6	-0.2	67.9	77	71	1.5
	15	-1.5	-1.5	-1	73.1	67	69	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	-2.3	-2.1	-2	84.1	70	73	0
	21	-1.8	-2.1	-2	85.6	82	81	0
2月5日	0	-1.4	-1.3	-1.6	78.2	71	77	0
	3	-0.9	-0.5	-1	77.6	72	78	0
	6	-3.9	-3.8	-4.5	92.8	82	82	0
	9	-2.1	-1.2	-1.7	88	86	92	0
	12	3.4	3.1	2.6	72.4	65	67	4.5
	15	5.1	4.4	4.2	66.1	65	61	4
	18	0.3	0.8	0.6	87.7	83	81	0
	21	-1.8	-0.6	-1.4	96.4	85	88	0
2月6日	0	-0.8	-0.6	-1.5	97.2	89	92	0
	3	-1.1	-1.1	-1.3	99.3	92	92	0
	6	-1.1	-1	-1	98.4	91	91	0
	9	1.7	1.2	1.1	89.7	87	91	0
	12	6.1	2.6	3.2	76	84	79	0
	15	7.1	5.9	6.1	74.6	73	68	0
	18	4.4	3.8	3.9	67.9	66	63	0
	21	2.5	2.3	2	72.2	66	66	0
2月7日	0	0.3	0.7	0.6	84.6	78	75	0
	3	1.2	0.6	0.5	67.3	72	70	0
	6	0.6	0.4	0.1	58.5	59	57	0
	9	1.8	0.7	0.6	47.8	48	48	0
	12	3.2	3.8	3.8	50.9	44	42	0
	15	3	2.1	2.5	55.6	51	46	0
	18	-0.6	0.2	0.3	83.8	75	71	0
	21	-0.1	-0.1	-0.3	63.5	63	60	0
2月8日	0	-0.9	-0.9	-0.9	68.4	61	60	0
	3	-1.5	-1.7	-2	68.7	68	67	0
	6	-1.6	-1.1	-1.1	78.3	69	68	0
	9	1.2	0	-0.2	58.3	61	62	0
	12	4	3.4	3.6	47.7	43	42	0
	15	4.6	4.4	4.4	47.2	45	41	0
	18	3.6	3	3	57.1	53	50	0
	21	2.5	1.8	1.6	69.1	66	65	0
2月9日	0	1.9	2	1.7	81.7	74	73	0
	3	1	1.3	1	87.8	79	78	0
	6	1.4	1.3	0.8	84	77	81	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	4.7	3.1	1.9	67.9	67	75	0
	12	6.7	7	6.6	46	43	42	0
	15	6.9	7.1	6.3	36.9	34	36	0
	18	3.6	3.9	2.6	51.8	44	53	0
	21	0.3	0.8	-0.3	74.5	61	68	0
2月10日	0	-1.3	0.1	-0.8	87	71	75	0
	3	-1.3	-1	-1.1	79.5	68	69	0
	6	-1.8	-1.6	-2	79.4	74	77	0
	9	-0.4	-0.6	-0.6	80.1	70	69	0
	12	2.2	1.2	1.5	75.4	69	68	0
	15	4.1	5.1	4.9	84.4	69	69	0
	18	-0.1	1.6	1.7	98.7	82	80	0
	21	-0.3	-1.2	-0.4	99.2	87	89	0