

## 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 11 日～2 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	
2月11日	0	-0.2	-0.3	-0.4	100	95	90	0
	3	-1.3	-0.4	-0.7	95.1	87	91	0
	6	-1.2	-0.6	-1	93.6	84	89	0
	9	3.3	1.6	2	58.8	57	57	0
	12	3.5	3.7	4.1	61.5	56	52	0
	15	2.7	2.9	3	54.8	51	52	0
	18	0.3	0.4	0.5	61.2	60	58	0
	21	-1.2	-0.9	-0.6	81.8	70	66	0
2月12日	0	-1.9	-1.6	-1.8	60.6	55	56	0
	3	-3.1	-2.8	-3	94.8	60	62	0
	6	-5.1	-3.3	-3.4	98.6	62	62	0
	9	0.2	-0.7	-0.7	86.4	56	57	0
	12	6.4	1.9	2.9	60.9	51	48	0
	15	8.5	0.9	1.6	58.3	53	51	0
	18	6.6	-0.6	-0.7	66.4	51	51	0
	21	6	-1.9	-2.3	74.9	51	52	0
2月13日	0	4.1	-2.5	-2.7	86.2	56	55	0
	3	0.7	-4.2	-4.7	98	59	61	0
	6	0.4	-5.6	-6.3	100	66	69	0
	9	2.9	-3.6	-3.5	93.1	62	67	0
	12	9	2.5	1.9	76.5	46	49	0
	15	7.6	4.2	3.5	97.3	39	41	0.5
	18	5.6	0.7	-0.2	79.3	52	57	0.5
	21	2.9	-1.1	-2.8	68.1	58	67	0
2月14日	0	1.6	-2.3	-3.4	65.4	69	73	0
	3	-3.5	-2.6	-3.7	89.2	73	76	0
	6	-2.4	-2	-2.3	84.2	70	72	0
	9	-1.9	-2.3	-1.8	100	91	86	0
	12	-0.7	-0.9	-0.5	100	95	91	0
	15	0.1	0.2	0.6	100	98	96	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	0.1	0.1	0.4	100	99	96	0
	21	0.3	0.1	0.5	100	99	94	0
2月15日	0	0.3	0.2	0.5	100	99	97	0
	3	1.1	0.6	0.8	100	99	99	0
	6	0.3	0.2	0.6	100	99	98	0
	9	-0.2	-0.3	0.2	100	97	99	0
	12	-0.8	-0.9	-0.4	100	95	96	0
	15	-2	-2.5	-2.1	94.9	97	99	0
	18	-2.1	-2.8	-2.4	94.1	97	99	0
	21	-2.1	-2.7	-2.4	93.5	96	99	0
2月16日	0	-0.5	-1.3	-1.1	98.5	97	99	0
	3	0.2	-1.1	-1	85.8	97	99	0
	6	0.9	-0.3	-0.3	81.4	91	99	0
	9	1.7	0.1	0.2	75.4	83	99	0
	12	3.2	2.4	2.3	60.9	64	71	1.5
	15	2.5	2	2.7	64	63	56	7
	18	1.3	0.6	1	71.4	72	67	1
	21	0.9	0.4	0.2	74.5	72	77	0
2月17日	0	-0.6	-0.2	0	89.6	79	78	0
	3	-1.5	-0.8	-0.8	95.8	88	85	0
	6	-2.1	-1.3	-1.7	99.2	90	88	0
	9	1.1	-0.3	0.5	86.5	91	90	0.5
	12	4	2.3	3.1	64	68	64	2
	15	4.8	4.2	4.3	54.4	51	50	0
	18	0.9	1	0.8	76.8	72	76	0
	21	-0.8	-0.4	-0.9	87.7	79	83	0
2月18日	0	-3.3	-1.9	-2.7	96.2	83	85	0
	3	-4.1	-2.9	-3.8	100	86	85	0
	6	-4.7	-3.5	-4.3	98.6	86	87	0
	9	0.7	-1.9	-2.5	78.7	84	91	0
	12	5.4	3.5	4.6	57.1	58	52	0
	15	6.4	4.8	5.5	53.3	53	46	0
	18	2.3	1.8	2.3	69.5	69	65	0
	21	-0.4	0	-0.3	81.5	73	76	0
2月19日	0	-0.1	0	-0.7	81.4	77	81	0
	3	-0.2	0.2	-0.4	83.2	78	80	0
	6	0	-1.1	-2.4	60.6	72	78	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	2.1	0.6	1.5	53.8	57	53	0
	12	3.8	2.8	3.6	48.1	50	44	0
	15	3.7	2.6	3.1	47.2	48	44	0
	18	0.3	0.4	0.6	64.6	59	58	0
	21	-0.1	-0.3	-0.7	70.1	68	68	0
2月20日	0	-1.6	-0.9	-1.1	95	84	82	0
	3	-3.2	-2.4	-2.9	97.7	85	82	0
	6	-5.6	-4.5	-5.2	95.5	81	79	0
	9	-0.1	-2.1	-2.5	82	84	89	0
	12	3.5	2.9	2.8	56.6	56	55	0
	15	4.9	4.6	3.6	45.2	42	45	0
	18	-0.4	1	0.4	74.9	57	64	0
	21	-0.6	-0.2	-1.8	65.3	57	65	0