

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 1 月 21 日～1 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	
1月21日	0	-3.7	-2.6	-3.8	88	70	78	0
	3	-3.6	-2.6	-3.3	88	74	79	0
	6	-5.2	-4.4	-5	89.2	75	78	0
	9	-0.3	-2.9	-2.7	68.4	68	73	0
	12	3.3	2.8	2.3	53.2	47	47	0
	15	4.7	4.6	3.8	50.8	42	46	0
	18	-1	0.6	-0.6	78.2	63	68	0
	21	-1.8	-0.7	-1.7	85	69	74	0
1月22日	0	-1.3	-0.5	-1.1	86.3	72	78	0
	3	-3.6	-2.2	-3.1	93.6	78	80	0
	6	-3	-1.7	-2.5	94.1	80	86	0
	9	-0.7	-1.4	-1.1	91	83	86	0
	12	4.6	3.1	3.6	76.3	68	66	0
	15	3.7	3.7	4	81.9	72	71	0
	18	-0.3	1.1	0.9	100	92	87	1
	21	-1.2	-0.1	-0.5	100	95	94	0
1月23日	0	-0.8	-0.3	-0.9	91.7	86	94	0
	3	0.9	0.3	0.4	56	60	57	0
	6	-0.1	-0.3	-0.2	65	63	61	0
	9	1.2	0.3	0.5	57.8	58	57	0
	12	3.6	3.4	3.6	56.2	51	50	0
	15	3.2	2.3	2.4	54.8	53	49	0
	18	1.3	1.2	1.2	57.4	51	50	0
	21	0.1	0.6	0.6	81.5	67	66	0
1月24日	0	-0.9	-0.6	-0.5	97	88	87	0
	3	0.3	0.2	0.1	82.1	73	76	0
	6	-0.9	-0.3	-0.4	90.2	82	82	0
	9	1	0.2	0.5	77.4	75	75	0

	12	3.8	3.7	3.9	54.7	48	45	0
	15	2.7	2.2	2.3	55.2	51	49	0
	18	0.5	0.6	0.4	54.2	51	51	0
	21	-1.3	-0.6	-1.1	64.7	54	54	0
1月25日	0	-0.7	-0.5	-0.7	64.8	56	56	0
	3	-1.1	-0.7	-0.5	68.8	57	56	0
	6	0	-0.7	-1.2	57.4	57	59	0
	9	0.9	0.8	1	60.4	51	50	0
	12	3.4	4.2	4.1	53.3	44	43	0
	15	2.2	2.2	2.3	62.1	55	53	0
	18	0.5	0.6	0.5	75.7	64	65	0
	21	0.5	0.3	0.2	66	63	61	0
1月26日	0	-0.6	-0.2	-0.2	80.7	70	68	0
	3	-2.8	-1.3	-1.6	90.7	75	77	0
	6	-2	-1.6	-2.2	87.3	75	80	0
	9	-1	-1	-0.8	86.8	74	74	0
	12	-0.1	-0.1	0.5	87.6	76	73	0
	15	1.3	0.6	1.2	82.1	79	76	0
	18	0.4	0.7	0.8	90.3	79	77	0
	21	0.1	0.4	0.4	97.9	87	84	0
1月27日	0	-0.5	0	0.2	100	94	91	0
	3	-0.1	0	0.2	100	96	94	0
	6	0.2	0.2	0.4	100	97	94	0
	9	0.3	0.3	0.6	100	98	96	0
	12	1.1	0.7	1.7	100	99	95	3
	15	2.9	2.1	2.7	100	99	95	6.5
	18	1.9	1.9	2	100	99	95	2.5
	21	0.8	1	1.1	100	99	96	1
1月28日	0	0.5	0.5	0.8	100	99	99	0
	3	0.2	0.2	0.5	100	99	99	0.5
	6	0	-0.1	0.1	100	99	99	0
	9	2.1	0.3	1	100	99	99	1
	12	4.1	2.5	3.4	82.6	88	81	3.5
	15	4.6	3.2	3.8	77.9	81	72	0
	18	-0.3	0.6	0.6	100	91	87	0
	21	-0.8	-0.3	-0.3	100	94	95	0
1月29日	0	-1.4	-0.7	-1.2	100	95	95	0
	3	-2.4	-1.8	-2.1	100	93	95	0.5

	6	-2.9	-2.1	-2.4	100	94	95	0
	9	-1.1	-1.4	-0.9	100	93	97	0
	12	6.8	3.1	3.3	63.7	77	75	0
	15	7.6	6.3	5.5	56.1	54	55	0
	18	0.4	2.6	1.1	90.9	72	81	0
	21	-1.3	-0.2	-1	96.4	83	89	0
1月30日	0	-2	-1.2	-2	99.2	89	90	0
	3	-2.8	-1.8	-2.5	100	90	91	0
	6	-3.7	-3	-3.3	100	90	89	0
	9	0	-1.8	-2.1	91.7	91	92	0
	12	5.7	3.7	3.1	60.7	71	75	0
	15	7.3	6.8	5.5	52.7	47	52	0
	18	1.5	3.4	2	78.1	64	70	0
	21	2.5	2.2	0.6	75.9	71	81	0
1月31日	0	-1.3	-0.4	-1	98.6	85	85	0
	3	-1	-0.9	-1.1	99.3	91	91	0
	6	-1.2	-0.9	-0.8	99.1	91	91	0
	9	4.4	1.4	1.7	81.3	85	88	0
	12	5.3	4.3	4.4	81.6	83	82	0
	15	6	6.7	6.2	68.7	60	60	0
	18	3	3.7	3.5	91.1	78	78	0
	21	1.5	2.1	2	100	92	91	1