

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 11 日～1 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	
1月11日	0	-1	-1.3	-1.1	54.6	53	51	0
	3	-1.2	-1.4	-1.6	58.9	58	56	0
	6	-1.3	-1.6	-1.4	65.2	59	56	0
	9	-0.4	-1.1	-0.9	65.9	57	55	0
	12	1	0.6	0.8	57.3	57	53	0
	15	-0.7	0.6	0.4	66.9	52	53	0
	18	-1.2	-1.3	-1.6	61.6	61	62	0
	21	-1.3	-1.6	-1.8	58	56	58	0
1月12日	0	-2.6	-1.8	-2.2	68.3	56	57	0
	3	-2.3	-1.5	-1.7	62.4	56	55	0
	6	-4.2	-3.3	-3.8	78.3	62	64	0
	9	1.4	-3.2	-2.8	49.6	63	64	0
	12	2.5	2.8	2.8	45.1	40	38	0
	15	2.1	2.5	2.7	47.5	43	41	0
	18	-2.1	-0.4	-0.9	71.2	55	58	0
	21	-3	-2.5	-3.7	83.5	65	72	0
1月13日	0	-2.2	-1.8	-2.3	82.9	69	72	0
	3	-2.9	-2.3	-2.2	100	88	84	0
	6	-3	-3.3	-3.5	100	87	86	0
	9	-2.3	-2.9	-2.7	100	90	91	0
	12	0.2	-0.5	0.2	93.1	83	80	0.5
	15	-1.4	-0.9	-0.2	94.4	77	73	0.5
	18	-1.7	-1.7	-1.4	100	91	89	0
	21	-2.2	-2.3	-2.1	79.8	81	78	0
1月14日	0	-4	-3.3	-3.9	82.6	73	74	0
	3	-3.2	-2.8	-3.5	73.7	69	70	0
	6	-2.2	-2.3	-1.9	75.2	67	64	0
	9	0.1	-2	-1.8	69.6	63	61	0
	12	0.9	0.3	0.8	61.8	59	58	0

	15	0.8	0	0.5	57.2	68	66	0
	18	-0.3	-0.8	-1.1	63.9	36	69	0
	21	-0.5	-1.1	-1.8	56	57	59	0
1月15日	0	-0.9	-1.5	-1.7	71.5	72	73	0
	3	-2.5	-1.8	-1.9	84.3	74	70	0
	6	-1.7	-1.4	-1.2	73.7	63	61	0
	9	0.8	-0.8	-0.2	57.2	61	57	0
	12	2.4	1.4	2.1	55.5	51	47	0
	15	2.2	3.2	2.6	51	46	45	0
	18	0.8	0.7	0.5	59.5	54	53	0
	21	0.6	0.3	0.1	63.6	59	58	0
1月16日	0	-1.2	0	-0.3	76.4	69	68	0
	3	-2.3	-1.2	-2.1	85.5	74	78	0
	6	-0.9	-1	-1.4	88.3	77	80	0
	9	-0.2	-0.9	-0.7	87.7	81	82	0
	12	0.4	0.2	0.8	100	92	90	0
	15	1.6	1	1.4	97.2	93	91	0
	18	1.5	1.4	1.2	96.5	91	91	0
	21	0.2	0.7	0.7	100	94	92	0.5
1月17日	0	0	0.2	0.3	100	97	96	0
	3	-1.4	0.2	0	100	99	98	0
	6	-2.7	-1.6	-2	100	94	93	0
	9	0	-2	-1.9	100	92	94	0
	12	3.1	2	2.4	65.7	64	61	0
	15	4.6	3.6	3.3	52.4	52	51	0
	18	1	0.9	-0.7	65.7	63	72	0
	21	-2.5	-1.2	-2.4	86.8	71	79	0
1月18日	0	-4.3	-2.6	-3.9	94.1	76	83	0
	3	-5.6	-3.7	-5.1	97	80	85	0
	6	-3.9	-3.7	-4.1	96.3	84	91	0
	9	-2.5	-3	-2.9	94.3	84	90	0
	12	0.8	0.9	1.3	81	68	68	0
	15	-0.1	-0.4	0.1	100	93	91	0.5
	18	-0.5	-0.2	-0.1	100	93	93	0
	21	-3.1	-1.9	-2.4	100	92	92	0
1月19日	0	-1.2	-0.7	-0.7	83	87	84	0
	3	-1.6	-0.9	-0.8	87.5	82	82	0
	6	-1.8	-1.7	-1.7	73.1	67	64	0

	9	0.5	-0.9	-0.3	64.6	61	59	0
	12	1.5	1.7	2	54.4	51	51	0.5
	15	0.7	0.7	1.1	61.8	54	51	0
	18	-0.1	-0.4	-0.3	72.3	68	66	0
	21	0.6	-0.4	-0.6	55.8	60	61	0
1月20日	0	0.4	0.1	0.2	65.5	64	60	0
	3	0.6	0.2	0.1	62.2	61	59	0
	6	0.7	0.2	0.2	63.7	62	60	0
	9	1.9	0.8	1	61.6	61	58	0
	12	3.3	3	3.5	50.5	47	44	0
	15	3.6	3.4	3.5	45.1	43	41	0
	18	-1.6	0.1	-0.9	73.1	57	64	0
	21	-3.1	-2	-3.3	82.3	68	72	0