

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 21 日～2 月 28 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21日	0	-3.9	-2.4	-4.3	87.3	71	77	0
	3	-4.6	-3.6	-5.1	93.4	75	81	0
	6	-5.5	-4.1	-5.4	95.6	79	83	0
	9	-1.6	-2	-2.3	86.9	77	84	0
	12	3.3	1.8	2.9	67.2	65	60	0
	15	2.5	2.3	2.7	98.6	86	82	0
	18	1.3	1.9	1.5	95.1	87	85	0
	21	-1.3	-0.3	-0.7	97.8	86	90	0
2月22日	0	-1.9	-1.1	-2.4	91	76	87	0
	3	-3.1	-2.4	-3.8	94.8	79	85	0
	6	-5.1	-3.6	-4.8	98.6	82	84	0
	9	0.2	-1.3	-1.9	86.4	82	91	0
	12	6.4	5.9	5.2	60.9	57	57	0
	15	8.5	7.4	7.3	58.3	56	51	0
	18	6.6	5.7	5.7	66.4	63	59	0
	21	6	5.1	4.9	74.9	72	69	0
2月23日	0	4.1	3.5	3	86.2	81	80	0
	3	0.7	1.3	1.3	98	90	86	0
	6	0.4	0.8	0.6	100	96	92	0
	9	2.9	1.8	1.8	93.1	94	95	0
	12	9	7.7	7.5	76.5	73	69	0
	15	7.6	7.6	7.3	97.3	79	78	0.5
	18	5.6	5.1	4.3	79.3	72	76	0.5
	21	2.9	2.9	2.6	68.1	68	73	0
2月24日	0	1.6	0.9	1	65.4	68	66	0
	3	-1.8	-1.1	-1.3	63	54	54	0
	6	-2.9	-2.6	-3.2	53.1	53	54	0
	9	-0.5	-2.1	-1.3	46.3	44	42	0
	12	1.4	-0.3	0.7	43.3	38	34	0
	15	1.4	0.6	1.1	40.7	41	38	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	
	18	-2.4	-1.8	-2	47.7	42	41	0
	21	-3.8	-3.3	-3.8	48.2	39	38	0
2月25日	0	-5.5	-5.1	-6	59.1	50	53	0
	3	-6.7	-5.5	-6.5	70.8	55	57	0
	6	-7.1	-6	-7	74.4	56	60	0
	9	-1	-2.8	-2.3	59.9	55	54	0
	12	3	1.2	2.1	47.8	46	44	0
	15	3.5	2.2	2.7	47.5	44	41	0
	18	-1.1	0.1	-0.4	69.9	55	57	0
	21	-2.7	-1.5	-2.7	69.5	56	60	0
2月26日	0	-3.6	-2.6	-3.9	72.6	60	65	0
	3	-3.3	-3	-3.8	78.5	66	70	0
	6	-3.8	-3.4	-4.3	78.5	68	72	0
	9	0.9	-0.9	0	64.6	61	59	0
	12	3.4	2.3	3.2	52.1	47	43	0
	15	4.5	3.2	3.4	50	47	46	0
	18	-0.5	0.6	-0.8	71	58	64	0
	21	-3.2	-1.6	-3	84.7	68	72	0
2月27日	0	-2.2	-1.8	-3.5	87.5	75	79	0
	3	-1.2	-1.1	-1.4	86.3	76	79	0
	6	-1.8	-1.5	-1.7	89.5	79	78	0
	9	0.4	-0.5	0.1	78.4	74	72	0
	12	4.2	3.5	3.6	63.6	58	58	0
	15	7.5	6.6	5.7	35.4	33	36	0
	18	2.9	3.7	2.6	66.6	53	60	0
	21	3.7	1.8	0.9	54.1	58	62	0
2月28日	0	2.3	2.3	1.9	73.6	65	66	0
	3	-1.7	-0.7	-1	92.9	78	78	0
	6	-2.3	-1.5	-2.4	92.8	78	82	0
	9	3.9	2.4	3.3	70.4	67	63	0
	12	4.6	3.7	4.3	50.8	47	43	0
	15	5.6	4.8	4.8	37.1	32	30	0
	18	0.5	0.6	0.4	56.1	56	58	0
	21	0	-0.1	-0.7	61	55	58	0