

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 3 月 1 日～3 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	
3月1日	0	-1.7	-1.4	-1.8	70.3	61	63	0
	3	-2.3	-2	-2.5	78.7	68	70	0
	6	-3.1	-2.6	-3.4	75.5	65	68	0
	9	1.7	0.1	1.1	38	36	34	0
	12	4.5	3.4	3.8	38.2	35	33	0
	15	6	5.1	5.2	35	31	30	0
	18	1.4	2.2	1.5	58.3	49	50	0
	21	-1.2	0.1	-1	68.8	57	60	0
3月2日	0	-2.3	-1.6	-2.8	77.5	63	68	0
	3	-2.9	-2.6	-3.7	81.1	69	74	0
	6	-4.1	-3.1	-4.2	89.4	73	77	0
	9	3.8	1.5	2.3	62	58	56	0
	12	8.1	6.5	6.5	45	42	41	0
	15	10.1	9.2	8.3	38.8	36	35	0
	18	5.6	6.2	4.2	58.9	49	57	0
	21	0.7	2.1	0.7	82.7	67	72	0
3月3日	0	-1.6	0	-1	97.2	79	81	0
	3	-2.1	-1.4	-2	99.2	84	83	0
	6	-0.6	-0.4	-0.8	97.1	87	86	0
	9	1.7	1.2	1.5	89.7	82	81	0
	12	7.3	6.7	5.8	67	59	62	0
	15	9.6	9.1	8.3	53.4	44	46	0
	18	4.3	5.9	4.4	74.6	57	63	0
	21	3.8	4.9	3.2	82.5	65	71	0
3月4日	0	3	3.8	2.7	87.3	73	75	0
	3	2.7	3.4	2.2	89.2	75	79	0
	6	2.6	3	2.1	88.6	78	80	0
	9	6	4.8	4.6	76	71	70	0
	12	9.5	8.2	8.4	60.8	53	51	0
	15	11.4	11.4	10.3	52.7	41	43	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	5.8	6.7	5.7	72.8	59	62	0
	21	7	7.1	6.4	79.5	68	71	0
3月5日	0	5.7	5.8	5.2	81.6	70	72	0
	3	4.6	5	4.7	86.2	74	72	0
	6	3.7	4.1	3.5	100	90	87	0
	9	4.5	4.4	4.1	97.1	88	90	0
	12	4.9	4.9	4.8	100	92	90	0
	15	8.2	8.1	7.5	100	99	99	3.5
	18	8.6	8.9	8.3	100	94	99	1
	21	7.8	7.7	7.3	100	99	99	2
3月6日	0	6.3	6.4	6.1	100	98	99	1
	3	4.8	5	4.6	100	98	99	0.5
	6	4	4.2	3.9	100	98	99	0.5
	9	5.7	4.6	4.8	87.5	76	86	2
	12	5.9	6.2	6.8	76.5	66	62	0
	15	3.2	3.2	4	75.5	67	61	0
	18	-0.1	0	0.4	86.5	75	73	0
	21	-1.7	-1.4	-1.2	95	86	84	0
3月7日	0	-3.2	-2.9	-2.5	98.3	87	88	0
	3	-4.4	-4.2	-4.1	93.4	84	91	0
	6	-4.7	-4.5	-4.2	98.6	88	91	0
	9	-2	-2.6	-1.7	71.8	73	79	0
	12	-0.7	-1	-0.4	56.4	55	78	0
	15	-2.5	-2.6	-1.8	94.3	80	82	0.5
	18	-3.3	-3.1	-2.7	93.5	84	83	0
	21	-3.1	-3.2	-2.9	99.4	91	91	0
3月8日	0	-3.4	-3.5	-3.1	97.9	91	91	0
	3	-3.9	-3.7	-3.3	100	91	90	0
	6	-4.5	-4.1	-4	98.4	91	88	0
	9	-0.3	-1.4	-0.4	92.8	80	87	1
	12	0.2	-0.3	1	100	81	76	2
	15	1.5	0.5	1.6	84.7	79	73	2
	18	-0.6	-0.6	-0.9	73.2	69	71	0.5
	21	-1.7	-1.7	-1.7	90.9	80	84	0
3月9日	0	-2.7	-2.6	-2.8	88.6	81	83	0
	3	-2.8	-2.7	-2.7	96.4	88	86	0
	6	-2.7	-2.7	-2.5	97	90	89	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	0.4	-0.3	0.7	98.4	86	83	0.5
	12	3	3.4	4.1	53.6	48	44	1.5
	15	3.7	3.5	3.9	48.7	47	42	0.5
	18	0.1	0.7	0.6	66	59	60	0
	21	-2.3	-1.4	-2.4	78.7	64	71	0
3月10日	0	-4.1	-2.8	-4.2	85.4	68	76	0
	3	-5.2	-4.3	-5.4	93.5	76	79	0
	6	-5.3	-5.2	-5.8	94.2	79	82	0
	9	-1.9	-2.2	-1.4	81.2	73	73	0
	12	1.5	1	1.7	79.9	69	67	0
	15	2.4	2.1	2.6	73.1	65	63	0
	18	3.2	2	2.2	68.8	69	67	0
	21	3.9	3.5	3.2	75.7	69	72	0