

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 4 月 1 日～4 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	
4月1日	0	2.1	3.2	3.3	100	99	98	9.5
	3	2.2	2.1	2.2	100	99	96	4.5
	6	2.6	2.6	2.7	100	99	99	4
	9	6.8	3.8	4.1	100	99	99	7
	12	10.4	7.4	8.3	91	96	88	1
	15	10.9	10.2	10.6	67.8	62	60	0
	18	9.1	8.4	8.8	71.3	67	63	0
	21	4.8	5.4	5.6	97.9	85	81	0
4月2日	0	5.2	5.2	5.4	93.2	85	82	0
	3	4.5	4.3	4.6	98.6	89	86	0
	6	4.5	4.3	4.5	100	91	88	0
	9	7.8	6.2	6.4	96	89	89	0
	12	7.2	7.6	8.9	86.5	72	66	0
	15	8.3	7.8	8.6	79.2	72	61	0.5
	18	6.4	6.5	7.1	73.4	65	62	0
	21	2.5	3	2.8	93	81	81	0
4月3日	0	3.1	2.8	2.1	90.4	86	88	0
	3	2.7	3	2.9	100	92	89	0
	6	2.1	2.3	1.8	97.2	87	90	0
	9	5.1	4.5	4.5	78	76	79	0
	12	6.7	6.8	7.4	63.6	60	57	0
	15	7	7.1	8.3	46.8	46	43	0
	18	4.5	4.8	4.9	48.6	42	48	0
	21	0.8	2.6	2.3	71.3	54	56	0
4月4日	0	-0.4	0.3	0.1	82	71	72	0
	3	-0.9	-0.8	-1.1	86.9	79	79	0
	6	-1.8	-1.7	-2.4	90.8	77	81	0
	9	4.4	2.5	2.8	56	60	58	0
	12	6	5.1	6.3	50.9	47	40	0
	15	7.7	6.1	7.1	36.1	40	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	3.8	5.1	4.9	43.4	39	40	0
	21	0	2.2	1.5	63.5	49	52	0
4月5日	0	-0.7	0.4	-1	79.5	62	68	0
	3	-2.6	-1.4	-1.9	87.9	73	77	0
	6	-0.9	-0.2	-1	92.3	82	84	0
	9	4.9	1.3	1.7	71	90	86	0
	12	6	6.2	7.5	55.2	45	43	0
	15	5.8	6.9	7.8	44.4	35	32	0
	18	4	4.3	4.7	42.8	42	39	0
	21	0.8	1.8	1.3	60	49	51	0
4月6日	0	-1.4	-0.3	-0.9	78.2	63	66	0
	3	-1.3	-0.2	-1.1	81.3	65	69	0
	6	-0.6	-0.5	-0.9	81.2	68	70	0
	9	4.3	1.7	1.8	62.2	66	65	0
	12	7.2	6.2	6.9	49.4	43	42	0
	15	9.4	8.9	9.5	38.6	35	33	0
	18	5.8	7.9	7.7	57.6	40	42	0
	21	2.7	3.7	3	65.2	53	56	0
4月7日	0	3.3	3.5	2.2	76.1	65	69	0
	3	2.6	2.7	2.3	83	69	70	0
	6	2.9	2.8	2.6	86.7	75	70	0
	9	6.8	5.2	5.3	73.6	67	65	0
	12	11.8	10.2	11	54.7	53	51	0
	15	12.7	11.2	11.8	49.8	44	42	0
	18	9	11	11.2	68.4	55	49	0
	21	8.4	8.6	8.4	78.7	66	67	0
4月8日	0	6.3	7.7	7.7	89.5	71	70	0
	3		5.8	5.5		80	78	
	6		5.4	5.1		84	80	
	9		8	8		76	77	
	12		11.8	12.9		53	49	
	15		9.7	10.3		68	66	
	18		9.8	10.2		67	65	
	21		7.5	7.4		73	73	
4月9日	0		5.7	5.6		80	78	
	3		6	5.8		84	79	
	6		5.9	5.8		91	85	

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	8.4	7	7	96	89	85	0
	12	10.4	8.9	9.4	74.1	80	78	0.5
	15	8	11.9	13	92.7	45	42	0
	18	7.6	8.5	8.5	79	63	64	0
	21	5.6	6	5.4	81.5	64	68	0
4月10日	0	2.7	4.9	4.4	83.5	63	64	0
	3	-0.3	1.6	1	91.5	73	79	0
	6	-0.3	-0.3	-0.9	89.5	75	79	0
	9	6.3	5	5.1	65.9	61	62	0
	12	8.9	9.5	10.9	47.7	36	32	0
	15	5.9	6.1	7.3	98	76	67	0.5
	18	4.4	4.8	5.4	100	84	80	1.5
	21	0.9	2.6	2.6	100	91	86	0.5

4月8日3:00~4月9日6:00 林外気温、湿度、降水量欠測