

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 21 日～4 月 30 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21日	0	10.1	10.3	10.2	82.2	70	69	0
	3	9.5	9	9.1	92.8	83	81	0
	6	9.3	9.8	9.8	100	87	86	1.5
	9	9.9	9.7	9.8	100	94	94	3.5
	12	14.8	12.5	12.6	93.8	98	97	2
	15	15.8	15.6	16.6	81.8	72	68	0
	18	13.7	14	14.2	100	78	76	0.5
	21	12.2	12.5	12.6	100	91	84	0
4月22日	0	11	11.7	11.6	100	92	86	0
	3	10.5	11	10.8	100	93	89	1
	6	9.1	9.7	10	100	97	88	4
	9	9.1	9.1	9.5	100	98	90	9.5
	12	9.2	9.1	9.8	100	99	90	6
	15	10.0	9.5	10.1	100	99	89	1.5
	18	7.5	8	8.9	100	99	90	0.5
	21	6.2	6.4	6.9	100	98	93	3
4月23日	0	5.8	5.9	6.4	100	99	94	2
	3	5.8	5.8	6.2	100	99	95	2.5
	6	5.9	5.8	6.3	100	99	95	1.5
	9	7.1	5.9	6.6	100	99	94	1.5
	12	9	8	9.3	86.1	83	72	0
	15	12	9.7	11.5	67.2	70	56	0
	18	8.2	8.5	9.7	78.6	73	62	0
	21	7.5	6.4	6.2	97.3	80	81	0
4月24日	0	6.3	6.6	6.9	100	93	88	0
	3	2.4	3.8	4.4	100	90	86	0
	6	3.6	2.8	3	100	97	90	0
	9	9.1	6.6	7.5	83.2	83	78	0
	12	14.4	11.8	14.5	35.4	34	28	0
	15	14.6	13.9	15	29.7	27	26	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	11.3	11.7	12.3	54.3	45	44	0
	21	9.1	9.3	9.7	81.5	65	62	0
4月25日	0	8.5	8.8	9.1	96.7	75	73	0
	3	8.3	8.3	8.5	100	90	88	1
	6	8.1	8	8.2	100	93	85	0.5
	9	9.2	8.7	9	100	95	86	0
	12	11.6	11.5	12.4	90.5	75	69	0
	15	10.8	10.9	11.4	100	83	81	0.5
	18	10.4	10.6	11	100	89	85	0.5
	21	9	9.6	9.9	100	94	87	0.5
4月26日	0	7.2	8.2	8.3	100	90	88	0
	3	6	7.1	7.2	100	92	90	1.5
	6	7.1	6.8	6.7	100	94	92	1.5
	9	13.3	10.1	10.2	87.7	91	97	1
	12	13.4	11.8	12.5	65.2	64	65	0
	15	10.5	11.2	12.4	44.8	39	35	0
	18	4.1	5.8	6.8	99.4	68	62	1
	21	0.9	3.2	3.2	100	71	73	0.5
4月27日	0	4.7	3.6	3.2	58.2	61	64	0.5
	3	4.2	4.1	3.6	63.6	51	53	0.5
	6	3.8	5.1	4.9	77.9	44	45	0
	9	8.9	5.4	5.7	50.6	63	61	0
	12	9.9	9.4	10.2	43	40	38	0
	15	11.1	11.1	12.1	43.9	35	33	0
	18	9	9.7	9.7	39.1	34	35	0
	21	4.8	6	5.8	65.6	51	52	0
4月28日	0	3.1	4.3	3.4	80.6	64	68	0
	3	1.8	2.5	1.8	89.8	74	77	0
	6	2.3	1	0.4	100	85	83	0
	9	10.4	7.5	7.7	61	63	67	0
	12	15.4	13	15.4	39.2	36	36	0
	15	16.7	16.4	17.5	21.7	16	14	0
	18	12.7	13.8	13.9	34.9	27	28	0
	21	9.5	10.7	9.4	43.8	37	40	0
4月29日	0	3.6	6.1	5.2	70.3	55	60	0
	3	2.2	3.5	2.5	74.8	68	67	0
	6	4.2	3.8	2.2	76.8	70	72	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	11	10.3	10.1	53	50	49	0
	12	16.2	14.7	15.6	45.1	46	45	0
	15	18.3	19	19.3	26.4	18	20	0
	18	15.2	16	15.6	48.8	41	40	0
	21	10.9	11.9	10.6	72.7	66	68	0
4月30日	0	7.9	10	8.9	91.5	81	78	0
	3	8.5	8.4	7.3	91.5	85	83	0
	6	8.2	7	5.8	99.3	94	87	0
	9	16.4	13.6	13.2	58.3	62	63	0
	12	21.3	19.2	20	42.1	40	38	0
	15	21.8	21.8	22.4	31.8	26	26	0
	18	17.2	19.2	19.2	44.2	32	30	0
	21	11.8	13.7	12.6	55.5	46	53	0