

氣 象 年 表

気 象 年 表

関西支場構内および岡山試験地で、いろいろと試験研究を行なっていく上、苗畑、実験林の局地的気象資料を得るため、苗畑、実験林の一部に露場を設け、おもな気象要素について、常時観測を実施しているが、昭和51年の観測結果は別表のとおりである。なお観測要領は気象観測法にしたがい定時9時に観測した。

(支 場 構 内)

標高65m 北緯 34°56'
東経135°46'

月	気 温 °C 120cm						気 温 °C 10cm						気温別日数 °C 120cm						
	平均	平均最高	平均最低	最高	起日	最低	起日	平均	平均最高	平均最低	最高	起日	最低	起日	最 高		最 低		
															<0°C	≥25°C	<10°C	<0°C	≥25°C
1	2.4	7.5	-1.7	14.9	17	-4.0	16.23	2.5	7.6	-1.2	14.8	17	-4.1	16.23	—	—	—	22	—
2	5.8	10.4	2.3	16.7	29	-3.1	13	6.0	10.7	2.3	16.5	29	-2.3	13	—	—	—	11	—
3	7.1	11.9	2.9	17.4	17	-1.3	14	7.5	12.1	3.3	17.9	17	-2.0	25	—	—	—	4	—
4	13.0	18.2	8.4	26.2	28	0.6	5	13.1	18.5	8.4	26.0	28	-0.1	5	—	1	—	—	—
5	17.8	22.7	13.2	29.0	26	6.0	14	17.9	22.4	13.5	29.0	26	6.9	7	—	9	—	—	—
6	22.4	26.2	18.7	30.1	23	14.9	16	22.8	26.5	19.4	30.3	8.23	15.6	16	—	22	—	—	—
7	25.0	29.1	21.1	33.1	27	15.9	4	25.7	29.9	22.1	34.3	27	16.9	4	—	28	—	—	—
8	25.6	29.9	21.4	33.9	22	16.7	29	26.4	31.0	22.3	36.0	22	17.3	29	—	28	—	—	—
9	20.8	24.8	16.9	29.1	2	9.8	25	21.2	25.2	17.6	29.4	2	11.1	25	—	16	—	—	—
10	16.8	21.3	13.2	26.1	3	6.4	27	16.8	21.2	13.4	26.4	3	6.3	31	—	2	—	—	—
11	9.2	14.0	5.1	22.7	4	0	25	9.3	14.2	5.4	22.5	4	0.9	25	—	—	—	—	—
12	4.5	9.5	0.8	15.3	4	-4.0	28.30	4.5	9.7	0.8	14.8	4	-4.1	30	—	—	—	12	—
年	14.2	18.7	10.1					14.4	19.0	10.6						106		49	
極 値				33.9	8.22	-4.0	1.16, 23.12, 28.30				36.0	8.22	-4.1	1.16, 23.12, 30					

月	湿 度 %			降 水 量 (mm)					量 別 降 水 日 数					
	平均	最小	起日	総量	最大日量	起日	最大1時間量	起日	≥1.0 mm	≥10 mm	≥30 mm	≥500 mm	≥100 mm	≥300 mm
1	74	32	11	5.0	5.0	4	2.0	4	1					
2	77	37	26	151.0	40.0	29	8.0	29	8	5	2			
3	74	30	16	130.5	55.0	30	10.0	32	9	4	1	1		
4	73	22	5	169.5	48.0	23	17.0	23	10	5	2			
5	73	21	10	225.5	59.0	21	18.0	1	14	5	3	1		
6	78	37	28	302.0	57.0	9	23.0	10	15	8	5	2		
7	79	45	27	119.5	30.5	10	20.0	14	12	5	1			
8	81	40	29	225.0	43.5	3	20.0	24	13	9	2			
9	81	33	24	356.0	100.0	9	25.0	10	11	8	5	2	1	
10	80	32	29	137.5	50.0	14	8.5	9	10	5	1	1		
11	76	33	27	42.5	19.0	14	8.0	14	4	2				
12	76	30	30	61.5	22.0	22	5.5	16	4	3				
年	77			1,925.5					111	59	22	7	1	
極 値		21	5.10		100.0	9.9	25.0	9.10						

(岡 山 試 験 地)

標高40m 北緯 34°42'
東經133°58'

月	気 温 °C							湿 度 %			平均水 蒸気圧 (mm) 9 h	平 均 蒸 発 量 (mm) 9 h	地 温 °C			
	平均 9 h	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日	平均 9 h	最小	起日			深 さ m			
											0.0	0.1	0.2	0.3		
1	0.6	8.2	-2.6	12.1	31	-6.2	11	85	65	10	5.5	1.8	1.7	2.4	2.8	3.1
2	3.8	10.6	0.6	16.8	17	-4.4	12	86	55	20	7.1	1.5	4.6	5.1	5.1	5.3
3	6.3	13.5	1.7	19.3	20	-3.5	14	73	52	13	7.3	2.4	7.1	7.4	7.1	7.4
4	11.3	17.7	6.6	25.2	24	-2.1	5	78	51	18	10.9	3.0	12.5	12.2	12.0	11.9
5	17.2	22.0	11.9	28.2	28	3.6	7	77	47	6	16.0	3.8	18.2	17.7	17.2	17.1
6	21.1	25.7	17.0	29.4	26	12.3	16	83	69	30	20.6	3.7	22.4	21.9	21.4	21.4
7	24.5	29.0	20.5	33.1	29	15.2	3	82	59	3	25.3	4.6	25.6	24.8	24.4	24.4
8	25.3	30.9	21.5	33.8	24	17.8	29	84	64	29	27.1	5.0	26.8	26.2	25.8	25.8
9	19.2	25.2	15.7	30.7	9	8.6	25	89	75	16	20.1	4.5	21.6	21.3	21.3	21.4
10	14.6	21.4	10.7	26.2	5	2.2	30	88	51	29	14.9	2.6	16.4	16.6	16.7	16.9
11	6.8	14.3	3.6	20.9	9	-1.5	30	88	63	29	9.3	1.6	9.9	10.5	10.5	11.0
12	2.5	10.1	-0.5	14.2	5	-6.1	29	90	56	26	6.8	0.8	4.4	5.0	5.5	5.8
年	12.7	19.0	8.8	33.8	8.24	-6.2	1.11	83	47	5.6	14.2	2.1	14.2	14.2	14.1	14.2
累 平 均 過 去 極	14.7	19.5	9.2					77			14.2	2.8	16.5	14.3	14.8	15.1
				37.2	21.8. 10	-9.8	38.1. 24									

月	降 水 量 (mm)				量 別 降 水 日 数						気 温 別 日 数					
	総量	最大 日量	起日	最大 1時 間量	起日	≥1.0 mm	≥10 mm	≥30 mm	≥50 mm	≥100 mm	≥300 mm	最 高		最 低		
												<0°C	≥25°C	<-10°C	<0°C	≥25°C
1	19.4	16.5	4	3.0	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	25	—
2	80.7	15.4	29	4.1	18	11	4	—	—	—	—	—	—	—	16	—
3	77.9	25.7	30	4.7	30	7	4	—	—	—	—	—	—	—	10	—
4	190.7	62.2	14	8.5	14	15	5	2	1	—	—	—	—	—	3	—
5	169.4	37.1	22	10.4	30	12	5	1	—	—	—	—	3	—	—	—
6	160.3	33.6	15	32.0	15	11	6	1	—	—	—	—	18	—	—	—
7	65.9	28.2	5	8.1	5	8	3	—	—	—	—	—	29	—	—	1
8	94.9	18.8	24	16.9	24	12	3	—	—	—	—	—	31	—	—	—
9	445.3	142.0	12	14.0	12	13	7	5	5	1	—	—	13	—	—	—
10	118.7	46.5	9	6.0	9	8	4	1	—	—	—	—	1	—	—	—
11	48.4	22.9	18	6.1	18	5	2	—	—	—	—	—	—	—	6	—
12	36.6	13.9	23	3.1	23	5	2	—	—	—	—	—	—	—	17	—
年	1,508.2	142.0	9.12	32.0	6.15	109	46	10	6	1	—	—	95	—	77	1
累 平 均 過 去 極	1,203.4															

月	現 象 日 數											季 節					
	晴	雲天	降水	暴風	霜	霜柱	霧	雪	吹雪	積雪	結冰	種 別	初 日		終 日		中間日數 本 年
													本年	極最早	本年	極最晚	
1	23	7	1	—	21	14	2	5	—	—	23	氣溫最低 <0°C	50	27	51	37	104
2	17	7	5	—	12	5	1	1	—	1	14		12.2	11.14	3.14	4.19	
3	19	7	5	—	8	2	1	1	—	—	11	霜	50	28	51	33	147
4	15	6	9	—	—	2	3	—	—	—	3		11.11	10.15	4.5	5.13	
5	17	8	6	—	—	—	3	—	—	—	—	霜 柱	50	14	51	13	111
6	17	8	5	—	—	—	1	—	—	—	—		11.25	12.4	3.14	4.10	
7	20	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	雪	51	13	51	14	72
8	21	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—		1.9	11.12	3.20	4.2	
9	19	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	積 雪	51	40	51	14	1
10	19	9	3	—	1	—	2	—	—	—	—		2.13	12.17	2.13	3.19	
11	15	13	2	—	8	1	—	—	—	—	9	結 冰	50	45	51	33	140
12	21	9	1	—	17	10	2	1	—	—	20		11.24	11.12	4.11	4.15	
年	223	95	45	—	67	34	15	8	—	1	80						
累 年 平均	174	155	60	—													

昭和52年度 林業試験場 関西支場			
年度	科目	担当者	備考
52	林業基礎	永井久太郎	
52	林業応用	永井久太郎	
52	林業発展	永井久太郎	
52	林業研究	永井久太郎	
52	林業教育	永井久太郎	
52	林業行政	永井久太郎	
52	林業経済	永井久太郎	
52	林業文化	永井久太郎	
52	林業技術	永井久太郎	
52	林業情報	永井久太郎	
52	林業国際	永井久太郎	
52	林業総合	永井久太郎	
52	林業その他	永井久太郎	

昭和52年12月16日印刷
昭和52年12月20日発行

発行所 農林省林業試験場関西支場
〒612 京都市伏見区桃山町永井久太郎官有地
TEL 611-1201

印刷所 中西印刷株式会社
京都市上京区下立壳小川東入
TEL 441-3155