

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48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)

月	気 温 °C 1.20m							月	気 温 °C 0.1m							月	気温別日数		
	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 ≤25°C	最 低 < 0°C	
1	4.3	9.9	1.8	14.0	24	97.7	4	1	4.9	11.1	1.6	13.8	23	97.8	4,31	1		7	
2	5.7	11.1	2.1	16.2	16	96.3	25	2	6.5	12.5	1.5	17.3	16	96.7	25	2		11	
3	7.6	12.8	1.2	23.1	30	97.1	16	3	8.3	14.5	1.7	23.5	30	97.0	16	3		11	
4	16.3	22.2	10.4	28.1	30	1.6	6	4	16.8	22.6	9.7	28.6	9	1.8	6	4	11		
5	19.9	24.3	12.6	29.5	27	6.1	12,24	5	20.2	24.8	12.2	31.2	27	6.3	12,24	5	17		
6	22.7	26.7	17.9	33.9	30	11.1	2	6	23.5	27.7	17.8	33.1	30	11.7	2	6	23		
7	28.8	33.7	23.4	36.2	17	19.2	13	7	29.2	35.4	23.3	37.2	26	20.7	3	7	31		
8	28.5	33.0	24.4	37.5	12	22.5	31	8	28.3	33.7	22.7	38.5	13	19.8	8	8	31		
9	22.6	26.7	19.1	33.3	1	14.0	29	9	22.6	27.6	18.6	34.4	1	13.6	28	9	24		
10	17.5	21.6	13.1	27.9	2	6.9	26	10	17.4	22.9	11.6	29.0	2	5.4	16,30	10	5		
11	9.3	14.6	4.9	21.5	2	99.8	26,30	11	10.1	16.0	3.8	21.4	4	99.0	26	11		4	
12	2.3	8.8	99.0	12.1	10	96.4	18	12	2.4	9.9	98.0	13.9	10	94.7	5	12		27	
年	15.5	20.4	10.8					年	15.8	21.5	10.2					年	142	60	
極値				37.5	8.12	96.3	2.25	極値				38.5	8.13	94.7	12.5				

月	湿 度 %			月	降 水 量 (mm)					月	量別降水日数			
	平均	最少	起日		総量	最大 日量	起日	最大1 時間量	起日		≥0.1 mm	≥10 mm	≥30 mm	≥50 mm
1	86.1	27.5	3	1	138.0	34.5	18	6.0	24	1	10	5	1	
2	82.2	21.5	13	2	62.0	16.0	22	9.0	22	2	7	3		
3	68.2	18.0	27	3	6.5	5.0	21	2.0	21	3	1			
4	68.9	9.5	27	4	301.0	68.0	17	14.0	24	4	13	8	5	2
5	60.8	5.0	12	5	169.0	100.0	2	25.0	2	5	7	3	2	1
6	72.7	23.5	15	6	128.5	31.5	26	21.5	23	6	10	5	1	
7	65.8	25.5	17	7	34.0	20.5	2	15.0	2	7	2	2		
8	75.7	16.5	12	8	215.5	67.0	21	40.0	21	8	12	6	2	1
9	80.8	30.0	12	9	158.0	41.0	13	12.0	5	9	13	5	3	
10	78.9	23.0	9	10	197.0	53.0	13	14.0	13	10	8	5	4	1
11	82.7	19.0	17	11	10.5	5.5	10	4.0	10	11	3			
12	87.2	24.0	22	12	0.5	0.5	22	0.5	22	12				
年	75.8			年	1420.5					年	86	42	18	5
極値		5.0	5.12	極値		100.0	5.2	40.0	8.21	極値				

(岡 山 試 験 地)

月	気				温 °C				湿 度 %			平 均 水 蒸 気 圧 (mm)	平 均 蒸 発 量 (mm)	地 温 °C			
	平 均 9h (10h)	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日	平 均 9h (10h)	最小	起 日	9h (10h)	9h (10h)	深 0.0	0.1	0.2	さ m 0.3	
1	3.1	9.8	99.6	14.3	26	96.3	12	82	55	30	6.4	1.1	4.0	4.2	4.9	4.9	
2	3.7	9.9	0.2	15.8	18	94.1	25	84	59	7	6.9	1.4	4.7	4.3	4.9	4.8	
3	5.5	11.8	0.4	22.4	31	96.2	7	76	41	24	7.0	2.5	5.8	5.8	6.3	6.2	
4	14.0	20.1	8.8	29.1	27	0.1	5	76	54	13	12.3	3.5	14.0	13.7	13.6	13.4	
5	17.6	22.4	11.3	27.7	2	3.9	24	71	52	23	14.4	4.7	17.5	17.3	17.0	16.7	
6	21.1	25.6	16.1	29.8	30	10.2	3	76	45	5	19.2	5.0	21.3	21.2	20.7	20.5	
7	27.0	32.0	22.7	34.0	17	19.1	3	76	61	21	25.8	5.9	27.1	26.6	26.1	26.0	
8	27.0	32.9	23.0	35.8	15	21.1	26	83	74	14	29.6	4.8	27.4	27.2	27.0	26.7	
9	20.7	26.2	17.2	33.3	3	9.7	28	88	60	27	20.8	3.6	22.5	22.4	22.7	22.8	
10	14.7	20.6	12.0	25.5	4	4.3	16	88	67	14	14.8	2.0	16.0	16.3	16.9	17.2	
11	7.9	15.6	3.5	21.8	2	98.2	23	83	52	28	9.0	2.2	9.1	9.6	10.5	10.8	
12	1.0	9.2	98.2	13.8	2	94.8	25	87	56	31	5.8	0.8	2.9	3.4	4.3	4.5	
年	13.6	18.6	9.4	35.8	8.15	94.1	2.25	80	41	3.24	14.3	3.1	14.3	14.3	14.5	14.5	
累年平均	14.8	19.5	9.2					76			14.1	2.8	16.8	14.3	14.9	15.2	
過去極値				37.2	21.8	10	90.2	38.1	21	41.12							

月	降 水 量 (mm)					最 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 <0°C	最 高 ≥25°C	最 低 <-10°C	最 低 <0°C	最 低 ≥25°C
1	71.0	17.8	18	3.5	7	7	4	—	—	—	—	—	—	—	22	—
2	55.2	15.8	19	4.6	23	8	2	—	—	—	—	—	—	—	15	—
3	9.6	6.5	21	3.2	21	2	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—
4	146.0	35.5	16	10.2	17	10	6	1	—	—	—	1	—	—	—	—
5	116.4	26.6	29	10.8	9	7	5	—	—	—	—	3	—	—	—	—
6	124.2	39.4	27	5.0	30	9	4	1	—	—	—	22	—	—	—	—
7	45.9	18.6	2	8.0	3	4	2	—	—	—	—	31	—	—	—	—
8	104.9	33.6	20	12.8	25	9	2	2	—	—	—	31	—	—	—	—
9	152.2	56.0	14	11.8	5	12	3	2	1	—	—	22	—	—	—	—
10	106.3	31.0	14	14.1	17	9	6	1	—	—	—	2	—	—	—	—
11	16.4	11.3	10	3.6	10	3	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—
12	6.0	2.5	28	2.1	28	3	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
年	954.1	56.0	14	14.1	10	83	35	7	1	—	—	112	—	—	88	—
累年平均	1194.8															
過去極値																

月	現 象 日 數											季 節					
	晴	曇天	降水	暴風	霜	霜柱	霧	雪	吹雪	積雪	結水	種 別	初 日		終 日		中間日數 本 年
													本年	極最早	本年	極最晚	
1	19	10	2	—	16	10	—	2	—	—	17	氣溫最低 <0°C	47	27	48	37	122
2	13	8	7	—	9	4	1	3	—	—	12		11.25	11.14	3.27	4.19	
3	23	7	1	—	7	2	—	—	—	—	17	霜	47	28	48	33	137
4	16	10	4	—	1	—	5	—	—	—	—		11.19	10.15	4. 5	5.13	
5	21	8	2	—	—	—	1	—	—	—	—	霜 柱	47	14	48	13	105
6	21	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—		11.25	12. 4	3.10	4.10	
7	23	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	雪	47	13	48	47	95
8	23	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11.21	11.12	2.24	4. 2	
9	16	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	積 雪	48	40	48	14	1
10	19	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—		12.24	12.17	12.24	3.19	
11	22	8	—	—	7	4	—	—	—	—	5	結 水	47	45	48	33	128
12	24	6	1	—	25	15	—	1	—	1	27		11.19	11.12	3.27	4.15	
年	240	92	33	—	65	35	7	6	—	1	78						
累年平均	171	160	61														

昭和49年11月10日印刷
昭和49年11月15日発行

発行所 農林省林業試験場関西支場
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
京都市上京区下立売小川東入
Tel 441-3155