

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50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 1.2m							気 温 °C 0.1m							気温別日数 °C 1.2m				
	平均 (9h)	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日	平均 (9h)	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	0.8	7.4	-2.2	11.0	25	-2.2	31	2.2	8.2	-1.3	12.2	24	-4.9	19	—	—	—	15	—
2	0.4	7.8	-3.0	11.2	7	-3.6	28	2.7	10.1	0	16.0	25	-2.9	19	2	—	—	21	—
3	5.8	11.0	-3.3	16.7	29	-4.0	2	5.1	10.0	0.2	16.8	10	-2.7	2	—	—	—	8	—
4	13.3	22.0	5.3	24.2	26	-0.7	4	13.2	21.5	6.3	23.1	29	-0.9	4	—	—	—	1	—
5	18.0	22.4	12.8	28.2	25	8.3	18	17.9	23.0	13.2	26.9	25	7.4	18	—	14	—	—	—
6	22.6	25.0	17.3	30.9	17	15.5	8	22.3	24.8	17.6	30.0	16	11.0	1	—	24	—	—	—
7	27.3	31.3	22.3	36.2	22	17.1	1	26.8	30.0	22.2	35.5	31	15.4	1	—	31	—	—	12
8	26.6	30.0	23.3	36.7	3	19.2	9	26.9	30.5	22.1	36.6	3	18.5	9	—	30	—	—	7
9	24.1	27.5	16.2	33.8	20	16.0	30	24.9	28.0	18.3	33.2	2	15.7	30	—	27	—	—	—
10	16.2	24.0	11.9	30.0	4	10.3	31	17.6	24.0	13.5	29.3	4	9.7	31	—	4	—	—	—
11	10.4	19.0	3.8	22.8	7	3.6	29	10.9	18.6	5.2	20.8	7	1.0	25	—	—	—	—	—
12	3.0	12.7	-2.3	15.0	4.8	-3.5	18	2.9	10.8	-1.5	14.9	4	-2.5	18	—	—	—	18	—
年	14.0	20.0	8.5					14.5	20.0	9.7					2	130	—	63	19
極値				36.7	8.3	-4.0	3.2				36.6	8.3	-4.9	1.19					

月	湿 度 %			降 水 量 (mm)					量 別 降 水 日 数						
	平均 (9h)	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	≥50 mm	≥100 mm	≥300 mm	
1	85	32	21	43.5	13.5	22	6.0	22	5	2					
2	81	34	20	52.5	23.5	7	6.0	7	7	2					
3	75	19	19	45.0	31.0	20	7.0	20	6	1	1				
4	74	11	19	164.5	34.0	21	10.0	21	12	6	2				
5	67	20	25	81.5	29.5	19	7.0	19	10	2					
6	75	25	3	178.0	51.5	25	11.0	25	13	6	1	1			
7	75	26	1	242.0	54.0	14	25.0	14	12	6	3	1			
8	75	21	3	233.5	72.0	23	23.5	6	8	7	3	1			
9	75	29	14	235.0	134.5	23	40.0	23	12	4	2		1		
10	83	35	27	225.5	32.0	18	14.0	8	13	9	3				
11	86	38	3	112.5	49.0	7	20.0	7	6	5	1				
12	85	38	3	67.0	27.5	5	10.0	5	5	3					
年	78			1680.5					109	53	16	3	1		
極 値		11	4.19		134.5	9.23	40.0	9.23							

(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) (10 h)	平 均 蒸発量 (mm) (10 h)	地 温 °C			
	平均 (9 h) (10 h)	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日	平均 (9 h) (10 h)	最小	起日			深 さ m			
											0.0	0.1	0.2	0.3		
1	1.1	8.1	-2.0	12.9	27	-5.2	31	85	63	4	5.9	0.8	2.6	3.2	3.5	3.8
2	1.1	8.2	-2.1	14.8	27	-7.8	24	84	53	26	5.9	1.6	2.4	3.2	3.4	3.6
3	4.9	11.9	0.3	16.9	31	-3.2	8	76	56	21	6.7	2.6	5.8	5.9	5.9	5.9
4	13.4	18.0	7.7	23.3	17	-1.5	3	76	45	11	12.0	3.5	12.4	12.3	11.8	11.8
5	17.5	22.8	11.6	27.2	27	5.3	7	75	47	2	15.1	4.2	17.9	17.5	17.0	17.0
6	21.7	26.4	17.4	29.5	3	13.5	2	82	58	23	21.2	4.3	22.7	21.9	21.4	21.4
7	25.1	30.7	22.1	33.9	25	15.9	1	84	64	29	26.7	5.2	27.6	26.3	25.7	25.5
8	26.0	31.4	22.0	34.0	6	17.6	9	80	61	9	27.1	5.2	26.9	26.4	26.0	26.0
9	23.5	30.0	19.6	32.8	18	13.7	25	84	65	9	24.5	4.3	25.2	24.4	24.3	24.5
10	16.0	21.8	13.6	28.8	6	8.4	21	90	66	30	16.5	2.5	17.9	18.1	18.2	18.5
11	8.9	16.3	6.4	26.2	18	0.3	25	92	65	24	10.7	1.8	10.8	11.5	11.8	12.1
12	3.5	10.9	0.6	16.5	7	-3.8	18	92	77	28	7.5	0.8	4.9	5.7	6.1	6.5
年	13.5	19.7	9.7	34.0	8.6	-7.8	2.24	83	45	4.11	14.9	3.0	14.7	14.7	14.5	14.7
累年 平均 過極 値	14.7	19.5	9.2					77			14.2	2.8	16.6	14.3	14.8	15.2

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℃	≥25℃	<-10℃	<0℃	≥25℃
1	35.3	13.2	23	5.6	23	6	1	—	—	—	—	—	—	—	25	—
2	39.0	13.0	4	2.6	4	9	1	—	—	—	—	—	—	—	20	—
3	39.2	12.1	6	2.8	6	6	1	—	—	—	—	—	—	—	17	—
4	125.8	20.1	21	6.9	6	14	6	—	—	—	—	—	—	—	2	—
5	66.5	24.8	10	5.7	4	7	3	—	—	—	—	—	7	—	—	—
6	237.0	42.8	26	8.8	26	14	10	2	—	—	—	—	21	—	—	—
7	88.8	25.6	6	7.6	15	8	4	—	—	—	—	—	30	—	—	—
8	89.0	41.2	23	5.8	23	8	3	1	—	—	—	—	31	—	—	1
9	166.7	103.4	24	40.5	24	5	4	1	1	1	—	—	30	—	—	—
10	150.7	45.0	12	6.6	8	11	6	1	—	—	—	—	6	—	—	—
11	103.4	65.0	15	6.7	15	7	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
12	37.8	21.5	5	9.0	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	16	—
年	1179.2	103.4	9.24	40.5	9.24	98	43	6	2	1	—	—	125	—	80	1
累 平 均 過 極 値	1195.6															

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	16	11	4	—	14	13	1	4	—	1	23	氣溫最低 ＜0℃	49	27	50	37	119
2	18	7	3	—	—	14	—	2	3	1	19		12.6	11.14	4.3	4.19	
3	20	11	—	—	4	3	—	—	—	—	13	霜	49	28	50	33	153
4	14	8	8	—	2	1	1	—	—	—	2		11.2	10.15	4.3	5.13	
5	13	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	霜 柱	49	14	50	13	109
6	14	9	7	—	—	—	1	—	—	—	—		12.16	12.4	4.3	4.10	
7	19	8	4	—	—	—	1	—	—	—	—	雪	49	13	50	14	79
8	21	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—		12.6	11.12	2.22	4.2	
9	18	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	積 雪	50	40	50	14	39
10	12	8	11	—	—	—	1	—	—	—	—		1.20	12.17	2.27	3.19	
11	23	3	4	—	3	1	2	—	—	—	2	結 冰	49	45	50	33	140
12	23	6	2	—	18	7	—	—	—	—	18		11.15	11.12	4.3	4.15	
年	211	102	52	—	41	39	7	6	3	2	77						
累年 平均	173	157	60														

昭和51年11月13日印刷

昭和51年11月20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

☎ 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

☎ 441-3155