

試驗地一覽表・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53年の観測結果は次表のとおりである。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'

53年 月	気 温 °C 120cm							気 温 °C 10cm							気温別日数 °C 120cm			
	平均 9 h	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日	平均 9 h	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日	最 高 <0°C	最 高 ≥25°C	最 低 <-10°C	最 低 ≤0°C
1	3.1	8.0	-0.1	14.8	14	-4.0	26	3.3	8.3	0.3	15.0	14	-4.1	26				19
2	1.6	7.3	-0.4	13.8	10	-4.1	1	1.9	7.4	-0.9	13.5	10	-4.8	2				15
3	5.6	12.0	1.9	18.0	27	-2.4	13	5.8	12.1	2.0	18.7	27	-2.3	14				8
4	12.0	18.4	7.4	25.5	30	0.7	5	12.1	18.6	7.6	25.2	30	0.8	5	1			
5	18.6	24.3	14.3	30.5	28	7.9	3	18.9	24.5	14.4	30.8	27	8.0	3	14			
6	22.9	27.4	19.0	32.0	17, 18	10.8	1	23.2	27.7	19.3	32.5	17	10.8	1	23			
7	27.9	33.2	23.6	36.0	25, 31	20.8	6	28.4	33.7	23.7	36.9	25	21.2	6	31			5
8	28.6	34.6	24.0	37.5	6	20.5	25	28.7	34.9	23.7	37.8	6	20.0	25	31			9
9	23.4	28.0	20.2	32.4	9	16.3	18	23.3	27.9	19.9	32.4	9	15.3	18	26			1
10	17.4	22.3	13.8	29.0	3	6.0	31	17.7	22.6	13.4	28.9	3	5.8	31	6			
11	10.7	16.7	7.3	22.7	6	2.5	29	10.8	16.6	7.4	22.7	6	2.6	29				
12	5.5	12.0	2.2	18.5	10	-2.7	31	5.5	11.7	2.3	18.4	10	-2.6	31				7
年	14.8	20.4	11.1					15.0	20.5	11.2					132			49 15
極値				37.5	8.6	-4.1	2.1				37.8	8.6	-4.8	2.2				

53年 月	湿 度 %			降 水 量 (mm)					量 別 降 水 日 数					
	平均 9 h	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	81	31	21	26.5	14.0	24	2.5	24	6	1				
2	82	31	1	18.0	11.5	28	7.0	28	3	1				
3	71	25	15, 29	58.0	20.5	4	9.5	4	5	3				
4	67	20	22, 26, 28	64.5	24.0	6	6.5	6	8	2				
5	78	20	2	108.5	37.5	18	14.5	14	8	4	1			
6	81	17	1	277.5	78.5	23	14.5	22	13	7	2	2		
7	73	26	6	110.0	44.0	7	43.0	7	5	3	2			
8	73	28	23	29.0	22.0	30	22.0	30	5	1				
9	79	29	25	132.0	38.0	4	19.0	29	12	5	2			
10	82	35	31	103.5	26.5	9	10.0	9	7	6				
11	89	33	28	68.0	20.5	13	4.5	26	9	3				
12	95	34	7	53.5	24.0	23	6.0	4	5	2				
年	79			1,049.0					86	38	7	2		
極値		17	6.1		78.5	6.23	43.0	7.7						

岡山試験地

標高40m 北緯 34°42'
東經133°58'

53年 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 9 h	起日			深 さ m			
													0.0	0.1	0.2	0.3
1	2.6	9.4	-0.1	15.3	3	-4.1	23	85	63	29	6.5	1.0	4.0	5.1	5.8	5.8
2	1.3	7.9	-2.1	14.6	12	-6.0	16	82	62	20	5.7	1.3	2.7	3.7	4.3	4.3
3	5.6	14.0	0.8	18.3	2	-3.8	6	69	43	19	6.5	2.7	6.7	6.9	7.3	7.2
4	12.5	18.6	6.7	24.4	29	-0.5	4	68	45	23	10.1	3.7	12.6	12.2	12.2	12.0
5	18.1	23.9	12.5	30.8	29	5.6	3	76	40	2	16.1	4.4	18.9	18.1	17.9	17.6
6	21.7	26.8	17.5	31.2	19	7.3	1	88	68	1	23.2	4.3	22.7	22.0	21.8	21.5
7	27.9	32.6	22.2	35.6	26	20.2	16	90	84	15	32.7	6.3	28.2	26.9	26.7	26.2
8	27.4	33.7	21.7	35.8	14	19.7	25	90	82	10	32.7	6.0	28.5	27.5	27.5	27.2
9	22.6	29.2	18.8	34.2	1	12.0	27	89	64	12	25.0	4.6	24.5	24.5	24.7	24.7
10	14.5	21.9	11.4	29.0	5	4.0	22	92	84	7	15.6	2.7	16.8	17.8	18.3	18.6
11	8.7	16.4	5.6	22.9	8	-0.9	29	93	62	28	10.8	1.3	11.2	12.3	12.9	13.1
12	3.8	12.1	1.2	16.5	11	-4.2	21	88	59	11	7.3	0.7	5.9	7.1	7.8	8.0
年	13.8	20.5	9.6	35.8	8.14	-6.0	2.16	84	40	5.2	16.0	3.2	15.2	15.3	15.6	15.5
累年平均 過去値	14.6	19.5	9.2	37.2	21.8.10	-9.8	38.1.24	77	21	41.12.2	14.3	2.8	16.4	14.4	14.8	15.1

53年 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	55.4	13.5	1	5.1	1	10	1	—	—	—	—	—	—	—	18	—
2	10.9	3.7	10	0.9	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
3	55.2	23.3	22	3.3	22	7	2	—	—	—	—	—	—	—	13	—
4	73.2	32.0	6	6.6	6	9	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—
5	70.3	22.0	19	4.3	19	8	1	—	—	—	—	—	16	—	—	—
6	238.7	50.2	30	20.5	30	15	7	3	1	—	—	—	24	—	—	—
7	16.6	10.2	1	3.8	1	2	1	—	—	—	—	—	30	—	—	—
8	46.6	16.5	4	6.5	4	5	2	—	—	—	—	—	31	—	—	2
9	111.6	42.5	12	13.2	5	7	5	1	—	—	—	—	28	—	—	—
10	85.8	46.0	10	8.5	10	6	2	1	—	—	—	—	6	—	—	—
11	31.5	23.5	13	3.5	13	5	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
12	38.0	13.1	5	3.0	5	6	2	—	—	—	—	—	—	—	12	—
年	833.8	50.26	30	20.56	30	84	26	6	1	—	—	—	135	—	66	2
累 平 均 過 去 値	1,191.8															

53年 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	8	4	—	12	8	—	4	—	1	14	氣溫最 低<0°C	52	27	53	37	132
2	20	6	2	—	17	11	—	4	—	1	17		11. 24	11. 14	4. 4	4. 19	
3	22	6	3	—	10	4	—	2	—	—	10						
4	16	12	2	—	3	—	—	—	—	—	—	霜	52	28	53	33	143
5	16	10	5	—	—	—	1	—	—	—	—	霜 柱	11. 23	10. 15	4. 14	5. 13	
6	15	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—		52	14	53	13	
7	23	7	1	—	—	—	2	—	—	—	—	雪	12. 20	12. 4	3. 17	4. 10	88
8	26	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—		53	13	53	14	
9	16	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—		1. 10	11. 12	3. 12	4. 2	
10	20	8	3	—	—	—	1	—	—	—	—	積 雪	53	40	53	14	39
11	17	9	4	—	8	—	2	1	—	—	4		1. 10	12. 17	2. 17	3. 19	
12	20	9	2	—	18	5	7	—	—	—	13						
年	230	100	35	—	68	28	13	11	—	2	58	結 水	52	45	53	33	118
累年平均	177	153	59										11. 23	11. 12	3. 20	4. 15	

