

# 気象年報

## 徳山試験地観測所

所	在	山口県徳山市大字徳山字鉢窪		
北	緯	34° 03′		
東	経	131° 50′		
海	面	高	182 m	
寒	暖	計	地上高	1.40 m
雨	量	計	地上高	1.30 m

昭和 56 年

月	氣 温 ℃								湿度 %
	平 均	平 均			極				
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
1 月	4.1	8.1	-1.1	9.2	13.0	{ 16 25	-4.0	14	63
2 月	4.9	9.5	0.7	8.8	18.0	16	-9.0	{ 26 27	73
3 月	10.0	13.2	4.7	8.5	20.0	{ 20 22	-1.5	7	72
4 月	*15.0	*18.6	* 8.4	*10.2	*25.0	30	* 1.0	3	*66
5 月	20.4	24.2	14.1	10.1	30.0	26	7.0	3	69
6 月	23.2	26.0	19.5	6.5	31.5	28	10.0	2	76
7 月	27.8	31.3	24.6	6.7	34.0	{ 20~22 29, 30	20.3	{ 6 7	78
8 月	27.7	30.9	23.7	7.2	34.5	{ 21 23	17.5	6	73
9 月	23.5	26.8	19.0	7.8	33.0	1	14.0	14	69
10 月	17.1	21.8	13.0	8.8	28.0	22	6.5	24	72
11 月	11.1	15.2	6.4	8.8	21.0	1	2.0	8, 9, 10	71
12 月	8.9	13.6	5.0	8.6	19.5	27	-1.5	{ 2 3	78
全 年	*16.1	*19.9	*11.5	* 8.4	*34.5	Ⅳ 21 23	*-9.0	Ⅱ 26 27	*72

月	天 气 日 数			類 別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
1 月	21	5	5	3	11	19				27	25
2 月	11	2	15	8	4	6		1		8	3
3 月	17	1	13	14	2	4		1		5	
4 月	16	2	12	11							
5 月	19	2	10	9							
6 月	12	3	15	17				6			
7 月	18	0	13	13				1			
8 月	22	0	9	9							
9 月	21	2	7	7				1			
10 月	22	2	7	8							
11 月	20	3	7	7							
12 月	27	0	4	5	4	8				1	2
全 年	226	22	117	111	21	37		10		41	30

\* 气温・湿度 Ⅳ・14~16 欠測

徳山試験地

降水量 mm			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜	
	24時間	日						
35.0	15.9	24	8	11	月 日	12	12	3
98.4	41.2	16	22	26		1	3	
84.4	19.5	1						
236.5	55.2	15						
150.6	66.2	11						
501.1	131.4	26						
188.8	91.3	6					1	
124.1	27.5	4			終雪	終霜		
104.8	27.9	24			3	3		
139.4	51.5	7			2	17		
88.8	35.6	1						
29.9	13.4	18	5	2				
1,781.8	131.4	VI26	22	II26			4	

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水三〇耗以上	
	2		1		23		㊦ 12日, 24日, 30日  ㊦ 17日
	1				5	1	
				1		4	
				15		2	
			2	21		5	
			5	31		2	
				31			
				25			
				5		1	
						1	
	1				2		
	4		8	129	34	16	

昭和 57 年

月	氣 温 ℃								湿 度 %
	平 均	平 均			極				
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
1 月	7.7	10.4	1.7	8.7	18.0	12	-3.9	30	74
2 月	8.4	9.0	0.4	8.6	12.8	21	-3.8	9	77
3 月	10.8	14.4	6.8	7.6	18.0	5	3.0	{ 7, 8 9	70
4 月	12.7	16.4	8.0	8.4	22.0	25	1.0	10	71
5 月	18.7	21.1	13.5	7.6	25.5	11	8.0	{ 15 21	75
6 月	21.1	23.3	15.6	7.7	26.0	25	10.0	5	70
7 月	22.0	24.4	19.2	5.2	28.0	27	13.5	5	83
8 月	24.6	26.6	20.8	5.8	28.5	{ 7 17	18.0	30	79
9 月	21.1	22.9	16.9	6.0	27.0	{ 1, 2 3	12.0	29	75
10 月	18.4	21.4	11.8	9.6	27.5	8	2.0	25	71
11 月	13.0	16.1	8.5	7.6	21.0	1	1.0	{ 24 25	75
12 月	6.1	10.1	1.5	8.6	15.0	1	-1.5	{ 17 18	77
全 年	15.4	18.0	10.4	7.6	28.5	Ⅷ <sub>17</sub>	-3.9	130	75

月	天 气 日 数			類 別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結	霜 柱
1 月	16	5	10	5	5	14				16	13
2 月	13	3	12	10	4	12				10	10
3 月	23	1	7	9		1				1	1
4 月	22	1	7	16	1	1					
5 月	27	0	4	17							
6 月	26	0	4	5							
7 月	18	1	12	14				1			
8 月	25	1	5	12				2			
9 月	16	1	13	12				1			
10 月	28	1	2	3							
11 月	24	1	5	11		3		2			
12 月	24	1	6	10	2	11				11	9
全 年	262	16	87	124	12	42		6		38	33

徳山試験地

降水量 mm			積雪量		霜雪季節			地震回数	
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜		
	24時間	日							
35.9	15.9	4	11	28	月 日	12	11		
86.5	22.1	28				13	24		
146.1	67.7	4							
137.7	35.0	20							
118.3	42.2	1							
60.8	27.5	13							
664.2	166.5	23			終雪	終霜			
213.7	80.5	27					4	4	
185.3	45.5	24					月 日	10	11
50.7	18.6	1							
207.3	80.8	29							
21.7	6.7	26							
1,928.2	166.5	VI23			11	128			

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降三〇水耗以上	
	1				12 14		2月より 寒暖計地上高1.2m→1.4m } 変更 雨量計地上高0.2m→1.3m
						1	
				1		1	
			2	10		1	
			1	16		7	
			6	29		1	
				8		3	
			1	3			
					14	2	
	1		10	67	40	16	

昭和 58 年

月	気 温 ℃								湿 度 %
	平 均	平 均			極				
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
1 月	3.3	7.6	-0.4	8.0	12.0	{ 6.7 28~30	-6.0	22	80
2 月	2.5	7.3	-1.6	8.9	12.0	15	-6.0	{ 14 21	77
3 月	7.4	11.0	3.1	7.9	18.0	22	-3.0	8	73
4 月	14.9	17.8	9.7	8.1	24.5	27	2.5	3	71
5 月	18.3	21.5	12.7	8.8	27.0	13	7.0	18	71
6 月	22.1	24.9	16.8	8.1	28.0	{ 10.2 27, 28	13.0	11	71
7 月	25.4	28.2	21.9	6.3	33.0	{ 27, 28 30	17.0	9	78
8 月	29.8	32.6	25.2	7.4	38.0	{ 15 16	21.0	20	74
9 月	26.5	28.9	22.7	6.2	33.0	{ 3.4 6	14.0	29	81
10 月	19.5	23.2	13.3	9.9	30.0	5	5.5	30	71
11 月	12.7	17.0	6.8	10.2	23.5	6	0.5	18	71
12 月	* 3.7	* 9.9	* 0.2	* 9.7	17.0	3	-7.0	{ 25 26	*78
全 年	*15.5	*19.2	*10.9	* 8.3	38.0	VIII 16	-7.0	XII 26	*75

月	天 気 日 数			類 別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
1 月	23	3	5	8	4	17		1		18	18
2 月	20	3	5	11	8	8		2		13	6
3 月	16	2	13	17	2	1		1			
4 月	17	7	6	15				2			
5 月	23	2	6	9							
6 月	22	3	5	9				1			
7 月	23	1	7	12				3			
8 月	27	1	3	6							
9 月	16	3	11	15				2			
10 月	25	2	4	8							
11 月	26	2	2	4	2						
12 月	27	0	4	6	4	22				9	14
全 年	265	29	71	120	20	48		12		40	38

\* 気温・湿度 XII・20~23 欠測

徳山試験地

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日		初雪	初霜	
	24時間	日						
47.3	22.4	5	3	22	月	11	12	
79.0	28.2	1	15	19	日	17	5	
303.1	91.7	1						
266.0	40.3	10						
168.7	57.6	6						
346.0	101.5	12						
369.5	67.5	16						
96.7	65.0	27				終雪	終霜	
364.7	69.0	22			月	3	3	
74.8	27.4	26			日	18	14	
10.3	4.0	17						
4.3	1.3	{ 11 25						
2,130.4	101.5	VI 12	15	II 19				

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水三〇耗以上	
	2				19		
	2				23		
			1		10	5	
				5		3	
				21		2	
			1	28		4	
			2	31		5	
			2	28		1	
				11		6	
			1		11		
	4		7	124	63	26	

昭和59年

月	气温 ℃								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1月	-3.4	2.8	-5.1	7.9	7.0	11	-8.0	{ 27, 28	83
2月	-2.5	2.6	-5.4	8.0	7.0	{ 13, 21	-10.0	{ 7, 9	79
3月	1.9	6.2	-2.1	8.3	13.0	31	-7.0	{ 1, 5	69
4月	* 9.9	* 13.5	* 5.0	* 8.5	* 19.0	{ 17, 27	* -1.0	{ 6, 7, 8	* 63
5月	15.0	18.7	8.9	9.8	30.0	10	3.0	2	64
6月	19.0	21.8	15.1	6.7	26.0	18	12.0	{ 4, 8, 11	76
7月	23.0	26.0	18.9	7.1	29.0	{ 16, 17, 28	17.0	{ 1, 2, 14, 15, 21	75
8月	24.7	28.0	19.6	8.4	30.0	{ 9, 10, 12, 31	18.0	{ 15, 22, 24, 26, 31	68
9月	20.9	24.1	16.8	7.3	28.0	{ 1, 3	12.5	27	70
10月	17.6	20.3	11.1	9.2	24.5	13	4.0	29~31	59
11月	12.9	17.4	8.3	9.1	23.0	6	3.0	{ 3, 4, 26, 28	70
12月	10.4	15.3	7.4	7.9	28.0	10	-1.5	25, 29	80
全年	* 12.5	* 16.4	* 8.2	* 8.2	* 30.0	V 1.0 W 9, 10, 12, 31	* -10.0	II 7, 9	* 71

月	天气日数			類別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
1月	21	0	10	4	12	14				25	24
2月	16	0	13	7	13	5		1		23	17
3月	22	1	8	9	6			2		13	6
4月	23	3	4	9							
5月	30	0	1	6							
6月	18	7	5	17				1			
7月	24	2	5	11				1			
8月	27	3	1	5							
9月	24	2	4	11							
10月	28	1	2	4				1			
11月	26	2	2	4							
12月	22	1	8	7	7	5				10	5
全年	281	22	63	94	38	24		6		71	52

\*气温・湿度 IV・5 欠測



徳山試験地

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜	
	24時間	日						
48.4	17.3	30	20	30	月 日	12	12	1
86.4	48.0	22	2	28		22	2	
92.1	28.9	18	13	2				
170.8	78.0	28						
131.8	59.5	13						
293.0	52.0	16						
208.5	100.5	13						
114.0	74.5	21				終雪	終霜	1
175.0	56.5	9			月 日	3	2	
44.5	26.0	16				11	21	1
61.5	45.0	15						
79.5	32.5	16	5	25				
1,505.5	100.5	VI13	20	130				3

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高 二五 度以上	最低 度以 下	降三 水耗 以上	
	4				31		㊦ 26日 5時00分  ㊦ 7日  ㊦ 3日 6時30分
	3				29	1	
	1				25		
					* 3	3	
			1	2		1	
			1	1		4	
			1	24		3	
			1	28		1	
			2	10		2	
			1				
						1	
	1			5	5	1	
	9		7	70	93	17	

昭和60年

月	气温 ℃								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1月	2.3	8.4	-0.1	8.5	14.0	23	-4.0	30	79
2月	* 5.3	* 9.1	* 2.2	* 6.9	* 14.0	{ 3 7	* -3.0	24	* 75
3月	8.7	12.7	4.8	7.9	19.0	26	1.5	4	75
4月	14.3	17.4	8.7	8.7	23.0	30	2.0	1	65
5月	18.7	21.4	13.7	7.7	25.0	16	8.5	22	67
6月	20.4	22.5	16.4	6.1	26.0	20	11.5	15	74
7月	24.9	27.5	21.2	6.3	31.0	30	16.0	1	76
8月	26.5	29.1	21.8	7.3	31.0	{ 5, 7 29, 30	20.0	{ 23 24	66
9月	22.9	26.2	19.5	6.7	29.0	{ 2~6, 9 18~19, 30	14.0	30	81
10月	18.1	21.5	13.8	7.7	25.0	14	10.0	{ 21 27	72
11月	11.3	15.7	7.3	8.4	23.0	5	0.5	30	74
12月	5.1	10.0	2.2	7.8	16.0	7	-2.5	{ 16 18	79
全年	* 14.9	* 18.5	* 11.0	* 7.5	* 31.0	VII 30 VIII 57, 29, 30	* -4.0	130	* 74

月	天气日数			類別							
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
	晴	天	天								
1月	19	7	5	9	7	16				19	16
2月	12	8	8	14	6	9				10	8
3月	20	4	7	13	1			2			
4月	19	4	7	9		3		2			
5月	22	3	6	12				2			
6月	13	7	10	15				4			
7月	21	3	7					2			
8月	27	1	3	6							
9月	21	4	5								
10月	26	0	5	7							
11月	26	0	4	11	1	5					
12月	26	2	3	10	7	10				10	6
全年	252	43	70	106	22	43		12		39	30

\* 气温・湿度 II・9~13 欠測

徳山試験地

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数	
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜		
	24時間	日							
21.5	12.0	3	7	30	月 日	11	11	1	
156.5	26.5	28				13	19		
192.5	66.0	8							
114.0	30.5	11							
337.0	115.0	19							
486.5	98.5	23							
345.0	131.0	3							
65.0	19.5	31				終雪	終霜		
207.5	39.0	1				3	4		
89.0	25.5	16				31	10		
52.0	21.5	22							
38.5	16.5	30			4	18	月		日
2,105.0	131.0	VII 3			7	I 30			

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高二五度以上	最低〇度以下	降三〇耗以上	
	2				17 7		
				1		1	
			2	5		4	
			3	28		6	
			3	30		4	
			3	24		2	
				1			
	1				6		
	3		8	89	30	18	

累年 徳山 試験地 気象概況

(自 昭和44年 至 昭和60年)

種目		月次												全 年	
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月		
気 温 (摂 氏 度)	平 均	3.6	4.5	8.2	13.9	18.2	21.3	25.3	26.5	23.2	18.3	12.1	6.4	15.1	
	平 均	最 高	8.9	9.1	12.4	17.6	21.4	24.1	28.3	29.8	26.3	21.9	16.6	11.5	19.0
		最 低	0.2	0.4	3.0	8.3	12.3	16.7	21.2	22.1	18.6	12.6	7.1	2.3	10.4
		較 差	8.7	8.7	9.4	9.3	9.1	7.4	7.1	7.7	7.7	9.3	9.5	9.2	8.6
		最 大													
	極	年 日													
		最 高	18.3	20.5	24.2	27.2	30.0	33.5	37.8	38.0	35.0	32.0	26.0	28.0	38.0
		年 日	昭44.22	昭52.13	昭49.28	昭48.25	昭56.26 昭59.10	昭46.26	昭46.16	昭58.15 昭58.16	昭53.1	昭53.1	昭53.6 昭53.7	昭59.10	昭58.V.15,16
		最 低	-8.4	-10.0	-7.0	-2.0	3.0	8.9	12.2	14.2	9.5	0.8	-4.5	-7.2	-10.0
		年 日	昭45.17	昭59.7 昭59.9	昭59.1 昭59.5	昭47.2	昭55.17 昭59.2	昭45.2	昭45.7	昭47.23	昭55.30	昭55.1	昭45.30	昭48.24	昭59.II.7,9
較 差	26.7	30.5	31.2	29.2	27.0	24.6	25.6	23.8	25.5	31.2	30.5	35.2	48.0		
湿 度 (%)	平 均	77	75	68	68	68	77	79	75	75	69	72	75	73	
	極	最 小	35	22	25	28	20	41	52	46	36	28	22	17	17
		年 日	昭49.27 昭50.31	昭49.26	昭45.31	昭55.10	昭60.16	昭60.6	昭55.16	昭52.14	昭45.17	昭49.6	昭47.27	昭48.24	昭48.XI.24
降 水 量 (mm)	平 均	58.6	94.9	147.4	232.6	201.2	381.5	325.2	186.4	168.3	109.3	72.8	51.7	2,029.9	
	極	24時間	65.7	48.0	91.7	192.8	136.5	180.0	192.0	159.0	95.2	120.5	80.8	41.2	192.8
		年 日	昭50.21	昭59.22	昭58.1	昭52.24	昭54.7	昭53.10	昭55.1	昭47.21	昭51.12	昭54.18	昭57.29	昭55.2	昭52.IV.24
類 別 日 数	快 晴	13.0	11.6	14.8	14.0	17.3	11.5	13.9	16.1	15.1	19.9	17.9	16.4	181.5	
	晴 天	4.2	3.0	2.6	2.7	1.9	3.0	3.1	2.9	3.0	1.6	3.1	3.2	34.3	
	曇 天	13.8	13.6	13.6	13.3	11.8	15.5	13.9	12.1	11.9	9.4	9.1	11.4	149.4	
	雨	8.0	10.0	10.4	11.1	10.5	13.4	11.2	9.0	9.6	6.9	6.9	6.9	113.9	
	雪	5.6	5.1	1.4	0.1							0.6	3.4	16.2	
	霜	9.4	5.4	1.4	0.3							1.4	7.2	25.1	
		平年初		平年終		初終間日数			最 早			最 晚			最早晩間日数
		月	日	月	日	年	月	日	年	月	日	年	月	日	
霜		11	30	3	6	97	昭54	11	13	昭57	4	11	150		
雪		12	4	3	9	96	昭60	11	13	昭57	4	10	149		