

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	1.20 m
雨	量	計地上高	5.50 m

昭和 51 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	4.2	10.3	1.7	8.6	17.5	2	-3.0	{ 21 23	82
2 月	8.8	13.4	5.6	7.8	18.0	28	-1.0	11	80
3 月	10.6	15.2	6.4	8.8	23.0	30	1.0	{ 19 20	71
4 月	13.5	17.2	9.1	8.1	23.5	27	2.0	4	74
5 月	18.5	21.5	15.0	6.5	29.0	27	8.5	{ 1 5 6	74
6 月	23.7	26.0	20.2	5.8	30.0	30	17.0	{ 14 1	81
7 月	28.2	30.5	25.4	5.1	34.0	{ 29 31	21.0	{ 4 1	81
8 月	29.7	32.0	26.3	5.7	36.5	{ 12 14	17.0	31	84
9 月	22.6	25.0	17.9	7.1	28.5	{ 2 7	13.0	23	73
10 月	18.7	23.0	14.2	8.8	27.5	31	7.5	29	77
11 月	12.0	17.3	9.1	8.2	25.0	{ 4 8	2.5	29	80
12 月	9.3	13.7	5.7	8.0	19.5	5	-2.0	{ 26 27 28 29	76
全 年	16.7	20.4	13.1	7.3	36.5	12 14	-3.0	{ 21 23	78

月	天 气 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結
1 月	10	5	16	1	9	5				8
2 月	13	2	14	7	1	7		1		3
3 月	11	4	16	5	3	3		2		1
4 月	7	3	20	12				2		
5 月	10	2	19	8				3		
6 月	8	1	21	9				3		
7 月	14	2	15	7				1		
8 月	16	3	12	8						
9 月	18	2	10	10						
10 月	17	0	14	8						
11 月	10	7	13	4	1	2				
12 月	8	6	17	6	5	4				4
全 年	142	37	187	85	19	21		12		16

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									
22.2	14.8	2	35	11	月	11	11	1			
144.3	42.0	13				30	22				
162.8	56.3	25									
281.8	76.5	28									
208.7	39.7	11									
178.7	46.4	23									
207.6	92.5	9									
222.8	67.3	3									
272.9	95.2	12									
120.1	34.5	24									
73.2	58.2	17									
95.2	33.4	15				15	28				
1990.3	95.2	12				35	11				

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低五度以下	最低五度以下	降水三〇以上	
	2				12		◎ 2日 6時25分 12日 台風17号
					1	2	
			1			2	
				3		3	
			1	21		2	
				31		3	
			5	30		3	
				16		3	
				7		1	
				2		1	
	3				4	1	
	5		7	110	17	24	

昭和52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	4.6	10.4	2.5	7.9	15.5	25	-1.5	3	78
2月	4.9	11.8	2.8	9.0	20.5	13	-5.0	{ ¹⁵ ₁₆	77
3月	12.3	16.7	8.6	8.1	23.0	9	-4.0	4	73
4月	17.9	21.8	14.3	7.5	26.5	23	8.0	30	69
5月	15.4	19.0	11.2	7.8	24.5	20	3.5	15	70
6月	19.7	22.3	16.6	5.7	26.0	{ ⁵ ₂₉	11.0	18	80
7月	25.4	27.8	22.0	5.8	31.0	27	19.5	6	78
8月	25.8	28.4	21.8	6.6	33.0	1	17.0	13	76
9月	24.2	27.8	20.3	7.5	32.0	17	14.0	15	73
10月	21.2	24.7	15.8	8.9	29.0	1	10.0	19	65
11月	13.8	18.8	10.2	8.6	25.0	6	2.0	29	72
12月	* 8.6	* 15.0	* 5.9	* 9.1	* 19.5	5	* -1.5	26	* 75
全年	* 16.2	* 20.4	* 12.7	* 7.7	* 33.0	Ⅷ 1	* -5.0	{ ¹⁵ ₁₆	* 74

月	天气日数			類別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結
1月	1	1	29	2	4	7				4
2月	6	6	16	2	9	3				10
3月	12	1	18	10	3			3		2
4月	13	1	16	9				1		
5月	13	1	17	11				1		
6月	12	1	17	15				1		
7月	17	4	10	9						
8月	22	0	9	9						
9月	19	1	10	4						
10月	25	0	6	2						
11月	14	2	14	4		2				
12月	17	5	9	4	1	6				
全年	171	23	171	81	17	18		6		16

* 气温・湿度 Ⅷ・22,23 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						
10.1	9.5	26	2	4	月 日 月 日	12	11	
39.0	18.6	25	5	18		26	25	
239.1	62.2	13	4	5				
489.0	192.8	24						
239.4	61.9	1						
475.9	118.5	1						
129.2	38.1	16						
148.6	54.9	8				終雪	終霜	
46.2	35.0	28				3	2	
44.6	35.2	3				5	15	
69.0	29.1	16						
47.2	33.2	29						
1977.3	192.8	IV 24	5	II 18				

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最二高度気以上	最〇低度気以下	降三〇水耗以上	
	1				3		23日台風
	3				7		
	1		1		1	3	
			3	3		5	
			1	7		3	
			1	30		5	
			1	28		3	
				24		1	
				20		1	
				1		1	
					* 1	1	
	5		7	113	* 12	23	

昭和 5 3 年

月	氣 温 C								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較 差	最高	日	最低	日	
1 月	4.2	10.1	2.6	7.5	16.0	1	-3.0	31	78
2 月	3.5	9.9	1.5	8.4	16.5	10	-3.0	{1.2.3 15.16}	80
3 月	7.9	14.1	4.0	10.1	19.0	8	-1.0	2	69
4 月	14.3	19.1	9.8	9.3	24.5	{25 30}	2.5	4	71
5 月	20.6	23.7	15.0	8.7	28.5	28	10.0	31	67
6 月	24.0	27.2	20.7	6.5	31.5	28	12.0	1	77
7 月	30.2	33.8	25.6	8.2	36.0	27	24.0	3	70
8 月	30.5	33.6	26.8	6.8	36.5	24	24.0	25	72
9 月	27.3	30.7	23.7	7.0	35.0	1	19.0	21	72
10 月	21.0	25.6	16.6	9.0	32.0	1	10.0	30	68
11 月	14.9	21.3	12.2	9.1	26.0	{6 7}	5.0	29	75
12 月	7.7	14.3	5.0	9.3	21.0	{8 9}	-3.0	{21 30}	79
全 年	17.2	22.0	13.6	8.4	36.5	24	-3.0	1~3.15.16 21.30	73

月	天 氣 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結
1 月	16	1	14	13	7	4				15
2 月	6	3	19	7	10	4				10
3 月	17	0	14	10		4				1
4 月	18	0	12	14		1		2		
5 月	19	2	10	8				2		
6 月	14	1	15	14				2		
7 月	25	3	3	4				1		
8 月	20	3	8	6						
9 月	17	1	12	10						
10 月	25	0	6	9						
11 月	20	4	6	4	2	1				
12 月	21	1	9	6	1	10				2
全 年	218	19	128	105	20	24		7		28

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						
68.2	19.3	23	12	10	月	11	11	1 1
79.7	40.8	5	7	17	日	28	30	
133.3	42.2	9						
100.7	26.4	5						
86.3	54.7	18						
371.5	180.0	10						
12.6	4.3	29				終雪	終霜	
53.0	42.5	2						
148.5	40.5	4			月	2	4	
117.5	54.2	9			日	28	4	
46.8	39.5	12						
58.2	24.9	4	2	29				
1276.3	180.0	110	12	110				2

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水三〇以上	
	3				8		◎ 10日 23~24時5回 ◎ 5日 5時
	5				10	1	
			1		3	1	
				10		1	
			3	25		3	
			1	31			
			1	31		1	
			1	29		2	
			1	19		2	
				5		1	
	1				7		
	9		8	150	28	12	

昭和 54 年

月	気 温 C								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較 差	最高	日	最低	日	
1 月	3.1	9.5	0.9	8.6	14.0	{ 8 9	-3.0	{ 19・20 21	79
2 月	4.8	9.6	1.3	8.3	15.0	{ 27 22	-3.0	{ 1 28	75
3 月	8.0	11.4	2.6	8.8	19.0	30	-3.0	2	67
4 月	11.7	15.6	6.7	8.9	21.5	30	2.0	{ 3 4	63
5 月	17.1	20.5	10.1	10.4	29.0	29	5.5	3	59
6 月	20.7	22.7	18.0	4.7	28.0	24	14.0	{ 1 5	77
7 月	22.9	25.9	20.4	5.5	31.0	31	16.0	{ 4 5	74
8 月	25.8	28.4	22.0	6.4	31.0	{ 22 23	16.5	29	69
9 月	22.5	25.5	18.0	7.5	28.0	2	13.5	27	67
10 月	17.9	21.8	11.3	10.5	26.0	1	5.0	23	63
11 月	8.9	13.6	5.3	8.3	22.0	2 6 8	-1.0	{ 14・15 19・24	71
12 月	6.0	10.5	2.0	8.5	14.0	{ 2 0	-4.0	{ 25 26	66
全 年	14.1	17.9	9.9	8.0	31.0	VII VIII 22・23 31	-4.0	XI { 25 26	69

月	天 気 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結
1 月	17	4	10	7	2	14		1		3
2 月	12	2	14	11	5	6		1		2
3 月	15	3	13	10	3	1				1
4 月	21	0	9	11						
5 月	25	0	6	7						
6 月	10	1	19	17						
7 月	11	2	18	16				2		
8 月	16	3	12	9				1		
9 月	20	0	10	9						
10 月	28	0	3	2						
11 月	19	1	10	9		6				
12 月	19	3	9	8	1	13				5
全 年	213	19	133	116	11	40		5		11

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								
75.7	23.6	29	12 5	28 1	月 日	12	11	1 1 1		
73.7	16.8	5				12	28		25	13
206.4	73.6	29				5	1			
234.8	67.5	1								
199.2	136.5	7								
602.2	146.5	26								
148.6	33.7	16								
160.4	59.0	6							終雪	終霜
134.1	42.5	3							3	3
132.7	120.5	18							12	7
93.7	24.5	9								
77.2	32.5	21								
2138.7	146.5	Ⅵ 26	12	Ⅱ 28			3			

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最二高度気以上	最〇低度気以下	降三〇水耗以上	
	2 1		1 1 3 1	6 4 19 30 23 3	15 14 10 6 9	2 3 2 6 1 2 1 1	⊙ 7日 ⊙ 21日 11時20分 ⊙ 13日 17時10分
	3		6	85	54	19	

昭和 55 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	*	*	*	*	*		*		*
2 月	1.3	5.6	-2.8	8.4	11.5	29	-7.0	{ 1: 5 6: 10	61
3 月	5.6	9.5	1.0	8.5	16.0	20	-2.5	25	60
4 月	11.5	14.5	5.1	9.4	17.5	{ 21 29	0.5	10	53
5 月	16.2	19.6	10.7	8.9	24.0	31	3.0	17	54
6 月	* 19.2	* 22.6	* 16.9	* 5.7	* 27.5	17	* 10.0	11	* 67
7 月	* 21.5	* 24.6	* 18.7	* 5.9	* 30.0	21	* 14.0	4	* 71
8 月	22.2	24.3	19.7	4.6	27.0	{ 12 ³ 13 ³	17.0	{ 2 24	73
9 月	19.3	22.8	15.5	7.3	26.0	{ 3 ³ 6 10	9.5	30	72
10 月	15.1	18.0	10.1	7.9	25.5	8	0.8	1	66
11 月	10.2	14.2	5.3	8.9	17.5	5	-1.0	{ 13 14	65
12 月	3.2	6.3	-1.9	8.2	13.0	1	-5.0	{ 24 29	63
全 年	*	*	*	*	*		*		*

月	天 気 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結
1 月	8	6	17	16	8	16				18
2 月	19	2	8	4	4	9				17
3 月	13	1	17	11		4		1		1
4 月	17	0	13	12				2		
5 月	18	4	9	11				2		
6 月	*	*	*	*						
7 月	10	1	20	19				6		
8 月	7	4	20	19				4		
9 月	22	1	7	9						
10 月	22	0	9	10						
11 月	24	1	5	6						
12 月	9	2	20	7	8	9				10
全 年	*	*	*	*	20	38		15		46

* 気温・湿度 I・5~11, 18~25 VI・1~5 VII・8~11 降水量・天気

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		初雪	初霜	
	24時間	日						
66.8	13.0	1	5	19	月	12	12	
78.6	34.5	28	5	6	日	2	1	
166.0	57.8	31						
168.4	39.5	6						
298.2	70.5	20						
*	*							
883.9	192.0	1				終雪	終霜	1
621.6	112.0	30						
117.6	51.0	11			月	2	3	
212.7	58.8	12			日	16	26	
79.4	52.2	21						
72.5	41.2	2	5	24				1
*	*		5	19 6 24				2

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低度以下	最低度以下	降水三〇水耗以上	
	1 1				*		
			2		27 15	1	
			1	* 4		1	
			3	* 15		4	
			1	13		* 8	
				9		8	
				1		2	Ⓜ 3日 8時45分
					2	3	
	2		1		26	1	Ⓜ 12日
	4		8	*	*	*	

Ⅵ・1~13 欠測

累年 徳山 試験 地 気象 概況

(自 昭和44年
至 昭和55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 (攝 氏 度)	平均	4.0	4.8	8.3	14.1	18.2	21.3	25.6	26.4	23.3	18.4	12.1	6.3	15.2	
	平 均	最高	9.5	9.7	12.8	17.9	21.5	24.3	28.6	29.9	26.6	22.0	16.7	11.4	19.2
		最低	0.7	0.9	2.8	8.5	12.2	16.7	21.3	22.1	18.4	12.6	7.0	2.0	10.4
		較差	8.8	8.8	10.0	9.4	9.3	7.6	7.3	7.8	8.2	9.4	9.7	9.4	8.8
	最 大	較差													
		年 日													
	極	最高	18.3	20.5	24.2	27.2	29.0	33.5	37.8	36.5	35.0	32.0	26.0	21.0	37.8
		年 日	昭44.22	昭52.13	昭49.28	昭48.25	昭51.27 昭54.29	昭46.26	昭46.16	昭51.12 昭53.24	昭53.1	昭53.1	昭53.6 昭53.7	昭53.8 昭53.9	昭46.VI.16
		最低	-8.4	-9.2	-5.8	-2.0	3.0	8.9	12.2	14.2	9.5	0.8	-4.5	-7.2	-9.2
		年 日	昭45.17	昭49.26	昭47.1 昭49.13	昭47.2	昭55.17	昭45.2	昭45.7	昭47.23	昭55.30	昭55.1	昭45.30	昭48.24	昭49.I.26
較差		26.7	29.7	30.0	29.2	26.0	24.6	25.6	22.3	25.5	31.2	30.5	28.2	47.0	
湿 度 (%)	平均	77	75	67	69	67	78	79	77	75	69	72	74	73	
	極	最 小	35	22	25	28	30	42	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55.2	昭55.6	昭55.16	昭52.14	昭45.17	昭49.6	昭47.27	昭48.24	昭48.VI.24
降 水 量 (mm)	平均	67.4	92.2	140.7	252.5	209.5	401.5	312.6	212.9	152.0	121.6	68.2	58.8	2089.9	
	24時間	65.7	42.0	75.2	192.8	136.5	180.0	192.0	159.0	95.2	120.5	75.2	41.2	192.8	
	極 年 日	昭50.21	昭51.13	昭47.17	昭52.24	昭54.7	昭53.10	昭55.1	昭47.21	昭51.12	昭54.18	昭47.2	昭55.2	昭52.V.24	
類 別 日 数	快 晴	10.1	10.5	12.8	11.8	14.4	8.5	11.1	12.1	13.2	17.5	15.2	12.8	150.0	
	晴 天	4.3	2.9	2.9	2.4	2.2	2.5	3.8	3.6	3.3	1.8	3.7	4.2	37.6	
	曇 天	16.7	14.8	15.3	15.8	14.4	19.0	16.1	15.3	13.6	11.7	11.2	14.1	178.0	
	雨	8.9	10.0	9.6	10.8	10.5	13.8	11.7	9.6	9.8	7.3	6.8	6.6	115.4	
	雪	4.8	4.3	1.1								0.6	2.8	13.6	
	霜	6.7	5.2	1.8	0.1							1.3	5.6	20.7	
		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		
霜		11	30	2	26	89		昭54	11	13	昭53	4	4	143	
雪		12	4	3	4	91		昭49	11	18	昭49	3	25	128	