

気 象 年 報

徳山試験地観測所

所 在 地 山口県周南市徳山鉢窪

北 緯 34° 04′

東 経 131° 50′

海 面 高 182m

温湿度計地上高 1.20m

雨量計地上高 1.30m

2001年

徳山試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	1.5	6.0	-1.0	10.5	8	-6.4	15.16	1			21		76	129.0	42.0	25	9	4	1	4	15	6
2	4.1	8.2	0.6	13.7	19	-3.8	15				13		72	108.5	31.5	23	11	2	1			
3	7.4	11.8	2.6	19.3	24	-4.0	9				7		67	64.0	20.0	17	8	3		3	9	1
4	13.9	17.4	7.8	22.8	19	0.0	1						61	42.5	15.5	30	7	2				
5	18.3	21.7	12.5	25.4	26	8.0	4		3				66	211.0	59.0	2	9	4	3			
6	21.0	23.8	17.7	28.3	30	12.2	2		9				75	462.0	172.0	19	17	9	4			
7	25.8	29.0	22.1	32.7	31	18.8	8		27	15			74	176.5	73.0	6	7	5	3			
8	26.3	29.8	21.7	33.6	4	17.6	31		30	16	2		66	63.5	31.0	10	6	2	2			
9	22.0	26.0	17.7	30.8	9	11.2	22		23	2			69	165.0	32.0	7	9	6	4			
10	16.9	21.1	13.3	24.9	3	7.4	30						68	272.0	70.0	16	8	6	4			
11	11.2	14.5	6.2	19.2	2	1.7	27						67	97.0	61.0	29	5	3	1			
12	4.5	9.1	1.3	13.8	2	-1.6	16				7		75	58.5	18.5	13	8	3				
全年	14.4	18.2	10.2	33.6	8/4	-6.4	1/15.16	1	92	33	48	2	70	1,849.5	172.0	6/19	104	49	23	4	1/15	7
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2000年11月28日			終霜日	欠 測			記 事												
		初雪日	2000年12月25日			終雪日	2001年 3月 9日															

2002年

徳山試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未 満	25°C 以 上	30°C 以 上	0°C 未 満	25°C 以 上		合 計	最 大		1mm 以 上	10mm 以 上	30mm 以 上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	3.9	8.4	1.3	14.7	15	-2.1	23				13		74	89.5	29.0	26	11	3		1	29	1
2	3.8	9.1	0.7	12.7	22	-2.1	11				12		73	37.0	12.0	27	6	2		1	12	1
3	8.6	13.1	4.4	18.9	20	-0.2	7				1		67	210.0	46.5	5	9	5	5			
4	13.6	17.7	9.2	21.0	2	4.3	4						66	239.0	60.5	6	11	5	3			
5	18.1	21.1	13.5	25.8	24	9.6	20		1				68	252.0	105.0	15	11	7	3			
6	21.9	25.2	16.7	28.3	6	13.9	26		22				65	179.0	50.5	24	9	5	3			
7	25.7	28.5	22.3	33.0	25/27	18.1	12		28	11	1		75	221.0	55.0	19	15	6	3			
8	26.3	29.7	22.3	32.8	29	15.6	21		31	15	2		68	32.0	12.0	10	6	1				
9	23.2	27.2	18.2	31.6	4/5	11.5	24		23	7			63	143.5	132.5	16	5	1	1			
10	16.9	20.7	12.0	26.7	1/5	3.7	29		4				65	48.5	14.5	6	7	1				
11	8.8	12.7	4.0	16.4	7	0.3	28						64	17.5	7.0	11	5					
12	5.2	9.3	2.5	15.9	5	-1.6	27				9		76	63.0	27.0	21	8	3		1	26	5
全年	14.7	18.6	10.6	33.0	7/25, 27	-2.1	1/23 2/11		109	33	35	3	69	1,532.0	132.5	9/16	103	39	18	1	1/29, 2/12 12/26	7
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2001年12月26日		終霜日	欠 測		記 事		気温・湿度：1/2, 3 欠測												
		初雪日	2001年12月14日		終雪日	2002年 2月19日																

2003年

徳山試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	2.1	6.5	-0.7	11.5	18	-6.0	30	1			19		73	65.5	17.0	23	7	3		3	29	4
2	4.3	8.7	0.7	13.3	10	-2.2	21				13		72	65.5	22.5	8	8	2		0	5, 20	2
3	6.7	11.1	2.6	20.0	31	-2.8	11				7		68	134.0	43.5	1	12	4	1	0	4	1
4	14.7	17.7	10.0	22.5	17	3.1	6, 10						65	301.5	44.5	4	17	10	4			
5	19.4	22.3	14.3	26.5	5	4.9	9		7				64	211.0	91.0	31	11	5	2			
6	21.4	24.1	18.2	27.4	9	13.1	3		10				73	235.5	55.5	23	16	7	3			
7	23.1	26.3	20.6	29.9	9	16.1	2		25				76									
8	25.0	27.9	22.1	32.0	6	18.6	14		26	8	1		137.5	27.5	14	11	6					
9	22.5	26.2	18.7	30.8	7	11.0	22		18	7			70	98.5	46.0	10	5	3	2			
10	15.9	20.3	11.1	26.3	12	4.7	24		1				66	7.0	4.0	12	4					
11	13.6	16.6	9.8	23.0	1	2.0	23						73	157.0	34.5	27	15	6	1			
12	4.6	9.9	2.1	16.0	1	-4.0	20				7		79	10.0	6.0	20	4			0	19	1
全年	14.4	18.1	10.8	32.0	8/ 6	-6.0	1/30	1	87	15	46	1								3	1/29	8
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2002年12月27日		終霜日	欠 測		記 事		温度 : 7/10・9/30 湿度 : 3/15~20・5/22~25・7/10・8/16~8/31 降水量 : 7/11~16 欠測												
		初雪日	2002年12月10日		終雪日	2003年 3月 4日																

2004年

徳山試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数	
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日							
1	1.9	7.2	-0.4	11.0	10	-6.5	22	1			15		73	8.5	4.0	17, 18	2						
2	5.2	10.2	1.4	18.5	21	-3.0	6				7		67	82.5	47.5	29	5	3	1	5	5	2	
3	8.0	12.2	3.0	20.0	29	-2.5	4, 5, 6 7, 8				6		61	76.5	19.5	17	8	3					
4	14.7	18.5	7.7	25.5	22	2.0	5		1				56	209.5	87.5	19	6	3	3				
5	18.0	21.0	13.6	25.0	25, 27	8.0	5		2				70	498.5	163.5	13	11	11	5				
6	21.5	24.5	17.3	29.5	20	10.5	1		16				68	259.0	75.0	26	9	5	4				
7	26.5	29.5	22.2	33.0	30	20.0	1, 2, 6 10, 11		31	17			68	51.0	26.5	8	5	2					
8	25.6	28.3	22.6	31.0	12, 27	17.5	31		28	11	1		75	419.0	219.0	30	11	6	3				
9	23.0	25.0	19.4	30.5	15	15.0	29, 30		17	1			75	238.5	59.0	7	16	6	4				
10														198.5	69.0	19	9	5	2				
11														58.0	15.0	11	7	3					
12	6.9	11.9	4.4	17.0	3	-1.0	30, 31				3		78	82.0	61.5	4	5	2	1				
全年														2,181.5	219.0	8/30	94	49	23	5	2/5	2	
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2004年 1月20日			終霜日	欠 測		記 事	温度 : 10/2~4, 6, 8~17, 20~31・11/1~9 欠測														
	初雪日	2003年12月19日			終雪日	2004年 3月 4日			湿度 : 6/1・7/9, 22・8/3, 5・10/2~4, 6, 9~13, 15~17, 21~25, 27~31・11/1~8 欠測														

2005年

徳山試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	2.0	6.4	0.0	11.5	29	-3.0	10				12		81	26.5	7.0	25	10			5	21	1
2	2.1	6.3	-0.4	13.0	23	-6.5	1	1			18		80	88.0	31.0	15	10	3	1	6	2	4
3	6.4	10.4	2.2	16.5	31	-3.0	13				9		75	210.0	99.0	22	11	5	3	0	14, 25	2
4	13.8	18.4	8.8	25.0	29, 30	1.0	4		2				59	129.5	97.5	20	5	2	1			
5	17.6	21.4	12.3	25.5	31	9.0	10		3				59	155.0	67.0	1	5	3	3			
6	22.5	25.9	18.2	29.0	25	13.5	5		22				63	85.5	43.5	11	6	2	1			
7	24.3	27.0	21.5	31.0	20, 25	19.0	14		23	8			69	577.0	249.5	3	12	9	5			
8	25.9	29.5	22.5	32.0	12, 13	18.0	29		30	19	1		65	20.5	15.0	21	2	1				
9	23.5	26.8	20.5	31.0	1, 3	14.0	25, 26		26	3			70	396.0	332.0	6	7	4	1			
10	17.7	21.7	14.0	27.5	1, 3	6.5	22		8				68	26.5	14.0	14	4	1				
11	11.4	15.2	7.7	21.5	5	2.5	30						67	102.5	59.0	6	5	2	2			
12	0.7	5.1	-1.4	11.5	1	-5.0	18				22		75	12.5	3.5	23	6			10	19	4
全年	14.0	17.8	10.5	32.0	8/12, 13	-6.5	2/ 1	1	114	30	61	1	69	1,829.5	332.0	9/ 6	83	32	17	10	12/19	11
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	欠 測		記 事															
	初雪日	2005年 1月11日		終雪日	2005年 3月25日																	

30年間の気象概況

1976~2005年

徳山試験地

要素		月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
気	平均		3.4	4.4	8.3	13.8	18.0	21.6	25.3	26.7	23.1	17.9	12.0	6.2	15.1
	平均	最高	8.6	9.1	12.5	17.6	21.4	24.4	28.2	29.7	26.4	21.9	16.4	11.4	19.0
		最低	0.7	0.7	3.8	8.5	12.8	17.7	21.9	22.8	19.1	13.1	7.9	3.1	11.0
温 (℃)	極値	最高	18.6	20.5	23.0	26.5	30.0	32.3	36.0	38.0	35.1	32.0	26.0	28.0	38.0
		起日	1993 1/25	1977 2/13	※1977 3/9	1977 4/23	※1984 5/10	1992 6/5	1978 7/27	※1983 8/16	1992 9/5	※1992 10/3	※1992 11/5	1984 12/10	※1983 8/16
		最低	-8.0	-10.0	-7.0	-1.0	3.0	10.0	13.5	15.6	9.0	0.8	-2.1	-7.0	-10.0
		起日	※1984 1/28	※1999 2/4	※1984 3/5	※1996 4/3	※1984 5/2	※1982 6/5	1982 7/5	2002 8/21	1987 9/28	1980 10/1	1998 11/19	※1983 12/26	※1999 2/4
		日較差	16.0	15.0	17.0	17.3	21.5	16.0	13.3	14.5	15.3	18.5	16.0	15.0	21.5
		起日	1981 1/27	※1980 2/17	1977 3/9	1996 4/5	1984 5/10	1981 6/6	2001 7/8	1981 8/23	2000 9/5	1976 10/31	1984 11/4	1981 12/17	1984 5/10
湿度 (%)	平均		74	71	66	63	66	72	74	71	70	67	70	74	70
	極値	最小	26	29	24	16	13	30	46	39	30	25	25	23	13
		起日	1992 1/19	1993 2/23	※1993 3/30	1991 4/19	1992 5/11	2002 6/9	1990 7/29	1990 8/28	※1992 9/21	1992 10/7	1992 11/17	1992 12/31	1992 5/11
降水量 (mm)	平均		57.1	84.1	160.4	200.9	229.2	328.6	292.6	159.1	186.0	88.8	69.8	41.9	1,898.5
	極値	24時間	42.0	69.0	99.0	192.8	163.5	239.5	249.5	219.0	332.0	120.5	80.8	61.5	332.0
		起日	2001 1/25	1989 2/16	2005 3/22	1977 4/24	2004 5/13	1990 6/15	2005 7/3	2004 8/30	2005 9/6	1979 10/18	1982 11/29	2004 12/23	2005 9/6
霜雪季節			平年初日		平年終日		初終間日数		最早年月日			最晩年月日			最早晩間日数
降霜			12月8日		3月18日		101日		1979年11月13日			1987年4月14日			153日
降雪			12月10日		3月7日		88日		1988年11月11日			1982年4月10日			151日

(注) 気温: 1980, 1987, 1992, 2004年, 湿度: 1980, 1987, 1992, 1993, 1999, 2003, 2004年, 降水量: 1980, 1986, 2003年 欠測

※ 同じ極値が2つ以上あり、日付は新しい方を採用した