

# 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 1.80m

雨量計地上高 1.30m

2011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	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	積 雪 深 (cm)		
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	0.6	4.9	-2.6	9.0	3	-8.0	16	1			29		75	17.0	5.0	17	5			7	17	2
2	5.4	9.9	1.6	18.5	24	-3.5	13				9		74	101.5	33.5	17	9	5	1	7	14	3
3	5.8	10.9	1.6	18.1	14	-2.7	4				11		67	92.5	42.0	23	5	3	1			
4	11.7	17.1	6.9	21.1	30	0.8	4						64	138.5	30.0	30	9	6	1			
5	17.2	21.6	13.5	26.6	21	8.4	4		3				74	402.0	114.5	10	11	8	4			
6	21.2	24.4	19.0	30.8	30	14.7	6		11	3			86	278.5	60.0	27	13	7	3			
7	24.9	28.8	22.1	32.4	17	19.2	6		29	12			80	316.5	115.0	4	8	5	4			
8	25.4	29.6	22.7	32.6	13	21.0	19		29	16			81	166.5	54.5	21	9	5	2			
9	22.4	26.9	19.2	31.8	1	10.9	23		22	7			76	136.5	33.5	1	9	7	1			
10	16.7	20.6	13.6	24.2	20	6.9	26						76	178.5	73.0	14	7	4	2			
11	13.2	17.3	10.0	24.2	4	2.1	24						76	147.5	51.0	5	6	3	3			
12	5.2	9.2	2.2	14.6	1	-1.8	26,27				10		72	52.5	24.5	3	4	2		0	26	1
全年	14.1	18.4	10.8	32.6	8/13	-8.0	1/16	1	94	38	59		75	2,028.0	115.0	7/4	95	55	22	7	1/17 2/14	6
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	2010年12月10日		終霜日	2011年 3月 4日		記 事		気温 (平均) : 7/13 欠測 湿度 : 7/13 欠測												
		初雪日	2010年12月15日		終雪日	2011年 3月17日																

2012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	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	積 雪 深 (cm)		
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	2.9	7.2	-0.2	11.2	21	-4.4	26				18		70	15.0	11.5	19	4	1		1	25.26	5
2	2.6	6.5	-0.8	12.9	23	-6.4	3	1			16		77	134.5	35.0	23	15	5	1	5	2	4
3	7.4	11.7	3.4	17.9	30	-2.4	13				4		73	167.5	61.5	23	11	6	1	1	12	1
4	13.0	18.2	8.4	23.4	28	1.0	4						73	303.5	125.0	11	11	6	3			
5	17.1	22.1	13.2	25.2	28	7.0	12		3				75	77.0	32.5	14	8	3	1			
6	20.5	24.2	17.8	27.4	29	15.0	6		13				86	326.0	89.5	16	12	8	4			
7	24.6	28.3	22.0	32.6	17	17.5	9		26	12			88	366.5	77.0	3	14	9	4			
8	26.2	30.7	23.1	34.2	17	19.8	31		31	22			83	302.5	183.5	11	6	3	3			
9	22.6	27.1	19.5	30.5	15	14.8	21, 26		25	3			82	56.0	20.5	30	9	3				
10	16.4	21.3	12.3	24.7	3	7.4	24						75	63.5	39.0	17	5	2	1			
11	9.6	13.8	6.1	17.0	8	0.8	28						79	110.0	50.0	17	8	4	1			
12	4.0	7.8	0.6	13.2	15	-4.1	24				14		81	105.0	29.5	14	10	4		0	10	1
全年	13.9	18.2	10.5	34.2	8/17	-6.4	2/3	1	98	37	52		79	2,027.0	183.5	8/11	113	54	19	5	2/2	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		気温：3/8,9 欠測 湿度：3/8,9 欠測 降水量：3/8,9 欠測												
		初雪日	2011年12月16日		終雪日	2012年 3月12日																

2013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	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	積 雪 深 (cm)		
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	2.9	7.4	-0.6	12.5	31	-4.0	4				19		76	85.0	34.5	14	7	3	1	28	3	
2	4.4	8.8	0.7	13.7	27	-3.9	8				13		77	137.5	34.5	18	11	6	2	1	8	1
3	9.0	14.2	4.1	20.5	9	-1.4	3				3		73	104.5	33.0	13	6	3	2			
4	11.3	16.7	6.9	22.3	16	2.5	11						74	173.5	50.5	24	10	6	2			
5	17.0	22.4	12.7	27.0	24	4.3	2	8					74	209.0	68.0	28	4	4	4			
6	20.9	24.7	18.2	29.7	13	14.4	3	15					89	371.5	109.0	26	12	7	5			
7	25.4	29.6	22.7	32.7	25	17.8	1	28	19				88	238.0	74.5	4	8	6	3			
8	26.5	30.7	23.5	34.1	20	18.6	27	30	19		4		88	285.0	106.5	30	8	6	3			
9	22.0	26.6	18.8	30.3	12	12.7	17	22	1				85	194.0	84.0	4	8	4	3			
10	17.6	21.6	14.5	27.9	10	8.2	27	6					83	232.5	99.0	24	9	6	2			
11	10.3	14.7	6.7	20.9	2	0.5	29						82	84.5	41.0	10	6	3	1			
12	4.8	8.7	1.8	13.5	6	-2.5	29				9		84	61.0	28.0	9	12	2		1	20	1
全年	14.3	18.8	10.8	34.1	8/20	-4.0	1/4		109	39	44	4	81	2,176.0	109.0	6/26	101	56	28	1	*	5
霜雪季節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	欠 測			記 事		* : 1/28, 2/8, 12/20												
	初雪日	欠 測		終雪日	欠 測																	

2014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	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	積 雪 深 (cm)		
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	4.2	8.6	0.7	14.0	31	-3.2	27				15		80	41.0	15.0	8,30	6	2				
2	4.3	8.4	1.0	15.6	2	-2.6	11				16		79	90.5	29.5	26	9	3				
3	8.2	13.4	3.9	20.8	28	-2.3	8				8		76	233.5	91.5	29	12	4	4			
4	12.3	17.4	8.1	22.5	26	1.8	7						73	94.5	23.0	13	9	5				
5	17.0	22.6	12.4	27.1	30	5.6	7		4				74	205.5	128.5	12	7	4	2			
6	20.1	23.8	17.5	28.1	1	15.3	13,19		9				90	111.5	26.0	4	11	5				
7	24.0	27.9	20.9	33.8	25	16.8	5		24	8	1		91	504.5	208.5	3	14	6	4			
8	24.3	27.1	22.3	30.4	7	16.5	30		28	1				356.5	98.0	5	19	9	4			
9	21.1	25.6	18.0	28.3	8	14.7	20		22					60.5	37.5	24	6	1	1			
10	16.9	21.5	13.2	27.4	10	6.4	28		3				87	75.5	30.0	13	6	3	1			
11	11.7	15.9	8.4	19.2	1,6	4.6	14							103.5	34.0	25	9	4	1			
12	3.8	7.7	0.3	15.2	1	-3.5	18				15		88	88.0	26.0	16	12	3		0	17	1
全年	14.0	18.3	10.6	33.8	7/25	-3.5	12/18		90	9	54	1		1,965.0	208.5	7/3	120	49	17	0	12/17	1
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	2014年 3月11日			記 事		湿度 : 8/1~9/7、11/22~30 欠測												
初雪日	2013年12月20日		終雪日	2014年 2月14日																		

2015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	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	積 雪 深 (cm)		
		最高	最低	最高	起 日	最低	起 日								24時間	起 日				最 大	起 日	
1	4.1	8.0	0.8	11.8	27	-4.0	1				12		88	121.5	42.0	15	12	5	1			
2	4.1	8.4	0.6	12.6	22	-3.5	9				14		76	60.0	29.0	22	9	2		1	9	4
3	7.9	12.9	3.8	19.8	17	-3.4	10				4		71	104.0	30.5	18	7	4	1	2	10	1
4	13.9	18.4	10.0	24.2	27	4.5	8						77	256.0	74.5	3	13	6	4			
5	17.7	22.8	13.4	28.1	27	8.9	21	6					78	175.5	61.5	18	10	5	2			
6	19.8	23.3	16.9	26.7	1	11.8	4	10						378.0	134.5	26	12	9	4			
7	23.6	26.8	21.4	32.0	30	16.4	5	21	6					307.0	70.0	1	13	9	4			
8	24.5	28.6	21.5	32.7	7	18.5	26	27	11					286.5	133.0	25	10	7	3			
9	20.4	24.7	17.5	27.1	27	14.1	19	14						164.5	57.5	6	12	6	1			
10	15.6	21.0	11.5	24.4	4	6.5	31							121.0	94.5	1	4	2	1			
11	13.1	16.6	10.3	21.2	8	1.1	27							166.0	56.5	17	12	5	1			
12	7.5	11.4	4.1	15.5	1	-1.2	18,29				5			138.5	69.5	10	8	3	2			
全年	14.4	18.6	11.0	32.7	8/7	-4.0	1/1		78	17	35			2,278.5	134.5	6/26	122	63	24	2	3/10	5
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	欠 測		終霜日	2015年 3月11日		記 事		湿度 : 6/8~12/31 欠測												
		初雪日	2014年12月 5日		終雪日	2015年 3月10日																

### 30年間の気象概況

1986~2015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		3.3	4.5	8.1	13.4	17.8	21.5	25.0	26.4	22.9	17.4	11.7	5.7	14.8
	平均	最高	8.2	9.2	12.4	17.6	21.6	24.5	28.1	29.7	26.5	21.7	16.0	10.6	18.8
		最低	0.6	0.9	3.6	8.3	12.9	17.7	21.9	22.8	19.1	13.2	7.9	2.8	11.0
温 (°C)	極値	最高	18.6	19.8	22.6	26.3	28.1	32.3	35.3	35.2	35.1	32.0	26.0	23.1	35.3
		起日	1993 1/25	1993 2/17	1993 3/23	1998 4/30	2015 5/27	1992 6/5	1994 7/24	※1996 8/2	1992 9/5	1992 10/3	1992 11/5	1992 12/1	1994 7/24
		最低	-8.0	-10.0	-4.2	-1.0	4.3	10.5	15.2	15.6	9.0	1.6	-2.1	-5.0	-10.0
		起日	2011 1/16	1999 2/4	1988 3/4	1996 4/3	2013 5/2	2004 6/1	1999 7/6	2002 8/21	1987 9/28	1996 10/27	1998 11/19	2005 12/18	1999 2/4
		日較差	14.0	14.5	14.5	17.3	16.4	15.3	13.3	13.1	15.3	15.3	15.7	13.9	17.3
		起日	1996 1/8	※1997 2/23	1994 3/20	1996 4/5	2014 5/7	1992 6/1	2001 7/8	1986 8/5	2000 9/5	1995 10/17	1998 11/10	1992 12/1	1996 4/5
湿 度 (%)	平均		75	72	67	65	68	74	76	73	71	70	72	76	72
	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		61.3	87.7	157.9	193.3	246.9	311.8	322.2	166.9	168.6	86.0	76.4	50.9	1,929.9
	極値	24時間	42.0	82.5	99.0	142.0	163.5	239.5	249.5	219.0	332.0	114.0	61.0	69.5	332.0
		起日	※2015 1/15	2010 2/26	2005 3/22	2006 4/10	2004 5/13	1990 6/15	2005 7/3	2004 8/30	2005 9/6	1998 10/17	2001 11/29	2015 12/10	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14日		3月15日		92日		1991年11月15日			1987年4月14日			151日
降雪			12月11日		3月5日		85日		1988年11月11日			2007年4月4日			145日

(注) 気温: 1987,1992,2004年, 湿度: 1987,1992,1993,1999,2003,2004,2014,2015年, 降水量: 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