

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

2016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	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	4.1	7.9	1.1	15.0	4	-6.8	24	2			10		×	94.5	41.0	29	6	3	1			
2	4.7	9.1	1.0	16.4	13	-2.6	29				13		×	113.5	61.5	13	8	2	2			
3	8.6	13.5	4.4	19.1	5	-2.9	1				3		×	123.5	58.0	18	9	2	2	4	1	1
4	14.2	19.4	9.8	23.7	26	5.5	12						×	379.5	104.5	7	12	9	4			
5	17.8	22.6	13.6	27.8	23	7.0	17		6				×	364.0	67.5	3	13	10	7			
6	20.8	24.1	18.3	27.8	23	10.9	2		9				×	541.5	91.5	22	16	13	6			
7	24.7	28.7	22.0	31.9	29	18.0	16		28	12			×	269.0	152.0	13	8	3	2			
8	26.1	30.9	22.6	33.8	22	15.7	30		28	24			×	125.5	101.0	28	5	2	1			
9	22.6	26.0	20.1	29.8	17	15.1	20,21		19				×	344.5	78.5	12	16	9	4			
10	18.5	22.1	15.5	29.3	2	10.1	24		8				×	161.5	37.0	8	11	5	3			
11	11.4	15.3	7.9	19.5	6	3.0	25,26						×	95.5	24.5	19	7	5				
12	7.3	11.2	3.9	17.4	22	-1.0	30				4		×	138.0	34.0	22	11	5	1	1	16	1
全年	15.1	19.2	11.7	33.8	8/22	-6.8	1/24	2	98	36	30			2,750.5	152.0	7/13	122	68	33	4	3/1	2
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	欠 測			記 事		湿度：1~12月異常値（参考値）のため欠測「×」。 気温：10/26, 27, 28, 11/1~3, 22のデータの一部に欠測はあるが月平均及び極値は求めている。												
	初雪日	2015年12月17日		終雪日	欠 測																	

2017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	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	3.9	8.0	0.7	13.0	4	-2.9	24				13		×	61.5	20.5	8	8	3		0	24	1
2	4.3	9.2	0.5	13.6	17	-3.4	11				12		×	134.0	65.5	22	10	5	1			
3	6.7	11.7	2.9	17.1	30	-0.1	9				1		×	73.5	27.0	31	8	3				1
4	13.5	18.4	9.3	23.7	30	2.4	3						×	299.5	117.5	17	10	6	4			
5	17.6	23.0	13.5	27.4	30	10.8	18, 26		8				×	82.0	30.0	12	6	3	1			
6	19.9	24.4	16.2	28.1	19	12.3	3, 9, 13		9				×	193.0	79.0	7	10	5	2			
7	25.5	29.2	23.2	32.6	31	21.5	6		27	15		1	×	194.0	39.5	4, 26	10	7	3			
8	26.0	30.4	23.1	33.4	4	20.5	31		26	17		2	×	140.0	50.5	15	8	4	2			
9	20.8	24.8	17.5	28.9	10	12.9	30		13				×	251.0	92.5	17	11	5	3			
10	16.5	19.9	13.9	26.0	3	6.7	31		5				×	445.5	109.5	2	15	12	3			
11	10.4	14.5	6.7	20.3	3	1.8	19, 20						×	35.0	12.5	22	6	1				
12	3.9	7.9	0.5	12.5	3	-2.6	13				16		×	22.5	10.5	24	3	1		1	12	1
全年	14.1	18.5	10.7	33.4	8/4	-3.4	2/11		88	32	42	3		1,931.5	117.5	4/17	105	55	19	1	12/12	3
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	欠 測		終霜日	欠 測			記 事	湿度：1～12月は異常値のため欠測「×」。 気温：8/25, 26, 27, 29, 30のデータに欠測はあるが月の平均・極値は求めている。													
	初雪日	2016年12月16日		終雪日	欠 測																	

2018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	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	2.3	6.2	-0.8	15.5	16	-5.5	25	1			18		×	85.5	24.0	8	9	3		3	25	5
2	2.9	7.5	-0.8	13.0	27,28	-5.6	7				18		×	53.5	39.5	28	4	2	1	1	13	1
3	9.2	14.5	4.6	20.7	28	-1.6	10				3		×	200.5	67.0	5	7	6	3			
4	14.0	19.4	9.5	26.0	21	1.2	8		1				76	225.0	117.5	24	6	3	2			
5	17.2	21.8	13.3	26.2	25	6.4	10		6				82	323.5	94.0	2,6	10	6	4			
6	20.4	24.2	17.3	28.6	28	11.3	13		11				91	317.0	81.0	20	13	7	4			
7	25.8	30.0	22.8	33.8	24	21.2	6,7,9		26	20			86	477.0	206.0	6	9	7	5			
8	26.6	31.8	23.2	34.4	13	19.5	18,19		31	25		1	84	27.5	9.5	16	4					
9	21.3	24.6	18.8	30.8	3	15.8	25		15	1			×	350.5	68.5	20	15	7	5			
10	16.0	20.6	12.4	27.5	6	7.8	31		3				×	36.0	16.5	26	7	1				
11	11.3	16.1	7.8	20.5	7	1.9	23						×	24.0	14.5	9	4	1				
12	6.8	10.0	3.9	19.1	4	-2.3	29				7		90	92.5	25.5	3	8	3				
全年	14.5	18.9	11.0	34.4	8/13	-5.6	2/7	1	93	46	46	1	※	2,212.5	206.0	7/6	96	46	24	3	1/25	6
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	2017年12月 6日		終霜日	欠 測			記 事		湿度：1月～3月、9月～11月は欠測。 ※上記理由のため全年湿度は求めないこととする。												
	初雪日	2017年12月 5日		終雪日	欠 測																	

2019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	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	4.7	9.3	1.2	11.8	23	-1.7	27				7		70	26.5	11.5	31	5	1				
2	5.8	10.0	2.0	13.8	26	-1.0	12				6		82	89.5	48.5	19	9	2	1			
3	8.5	13.3	4.4	20.6	28	-0.1	8				1		69	129.0	37.5	10	11	4	1			
4	12.8	17.9	8.6	24.1	21	1.6	2						76	194.0	66.5	24	7	5	3			
5	17.6	23.1	12.9	28.2	25	6.4	7		9				67	64.5	30.0	20	5	3	1			
6	20.6	24.8	17.1	28.6	25	14.0	17		13				87	187.0	87.5	7	9	5	2			
7	23.6	26.9	21.5	32.0	31	18.6	13		22	7			92	404.0	113.5	18	13	10	5			
8	25.2	28.9	22.7	33.9	13	18.6	31		27	13	1		94	346.0	79.5	28	14	9	5			
9	23.4	27.8	20.3	31.8	6	13.4	25		27	7			85	65.5	24.5	22	7	2				
10	18.0	22.3	14.5	28.4	4	9.1	28		5				88	83.0	54.5	24	7	1	1			
11	11.8	16.2	8.3	21.0	1	2.9	15						78	16.0	7.0	18	4					
12	7.5	11.3	4.2	16.0	1	0.8	28						89	113.5	31.5	1	10	6	1			
全年	15.0	19.3	11.5	33.9	8/13	-1.7	1/27		103	27	14	1	81	1,718.5	113.5	7/18	101	48	20			
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	欠 測		終雪日	欠 測																	

2020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	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	6.1	10.3	3.1	16.7	8	-1.2	1				2		77	116.5	30.0	27	9	4	1			
2	6.2	10.8	2.2	16.4	25	-2.4	6				7		84	97.0	31.0	12	7	4	1			
3	9.1	13.9	4.9	18.9	19	0.2	16						72	253.0	120.5	27	12	4	3			
4	10.9	16.3	6.3	21.8	30	2.3	6						74	113.0	34.0	12	7	5	1			
5	17.6	22.2	13.8	26.2	24	9.3	7		1				80	222.5	70.0	15	9	5	3			
6	21.2	25.1	18.1	29.3	9	14.8	2		16				94	470.0	109.0	18	14	8	6			
7	22.7	25.3	20.7	30.5	30	15.5	2		13	1			96	868.0	208.5	6	19	13	7			
8	26.5	30.9	23.5	33.2	15, 25	22.0	1		31	21	1		94	7.5	3.0	8	4					
9	22.1	26.3	19.1	32.9	1	12.5	21		19	3			84	154.0	50.0	12	12	6	1			
10	15.7	20.5	12.2	26.8	8	3.6	27		1				87	33.5	12.0	24	6	1				
11	12.8	17.4	9.5	23.8	10	2.9	30						82	36.5	17.5	20	3	2				
12	5.2	9.7	1.8	13.8	29	-3.8	31				8		87	36.0	17.0	27	4	2		1	15, 16	2
全年	14.7	19.1	11.3	33.2	8/15, 25	-3.8	12/31		81	25	17	1	84	2,407.5	208.5	7/6	106	54	23	1	12/15, 16	2
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	欠 測		終雪日	欠 測																	

30年間の気象概況

1991～2020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	4.5	8.2	13.3	17.8	21.3	25.0	26.2	22.6	17.3	11.6	5.7	14.7
	平均	最高	8.1	9.1	12.7	17.7	22.0	24.6	28.2	29.8	26.4	21.6	15.8	10.3	18.9
		最低	0.6	0.9	3.7	8.4	13.1	17.8	22.0	22.8	19.0	13.3	7.8	2.7	11.0
温 (°C)	極値	最高	18.6	19.8	22.6	26.3	28.2	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	2019 5/25	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	-4.0	-1.0	4.3	10.5	15.2	15.6	10.4	1.6	-2.1	-5.0	-10.0
		起日	2011 1/16	1999 2/4	2001 3/9	1996 4/3	2013 5/2	2004 6/1	1999 7/6	2002 8/21	1995 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	12.7	15.3	15.3	15.7	14.2	17.3
湿度 (%)	平均		74	73	67	66	69	77	79	75	73	72	72	77	73
	極値	最小	26	29	24	16	13	30	47	42	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	1991 7/23	1991 8/8	※1992 9/21	1992 10/7	1992 11/17	1992 12/31	1992 5/11	
降水量 (mm)	平均		61.5	89.6	158.3	198.2	238.7	302.2	355.1	166.4	173.7	97.5	76.4	60.2	1,977.8
	極値	24時間	42.0	82.5	120.5	142.0	163.5	172.0	249.5	219.0	332.0	114.0	61.0	69.5	332.0
		起日	※2015 1/15	2010 2/26	2020 3/27	2006 4/10	2004 5/13	2001 6/19	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15日		3月9日		85日		1991年11月15日			2007年4月5日			142日
降雪			12月13日		3月3日		81日		2008年11月18日			2007年4月4日			138日

(注) 気温: 1992,2004年, 湿度: 1992,1993,1999,2003,2004,2014～2018年, 降水量: 2003年 欠測, 霜雪季節: 2019,2020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