

# 徳島県の気象

2017年 7月

(平成29年)

## 目次

気象概況	1 ~ 2
気象分布図	3 ~ 4
気象経過図	5 ~ 7
気象月表(徳島地方気象台)	8
地域気象観測気温月報	9 ~ 10
地域気象観測降水量月報	11
地域気象観測日照時間月報	12
地域気象観測風向・風速月報	13 ~ 15
徳島の観測記録順位の更新	16
生物季節	16
地域気象観測所の観測記録順位1位の更新	17
徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報	18 ~ 23
土砂災害警戒情報発表状況	24
指定河川洪水予報発表状況	24
記録的短時間大雨情報発表状況	24
竜巻注意情報発表状況	24
観測所一覧表	25
資料の解説	26

掲載資料は後日修正する場合があります

## 徳島地方気象台

〒770-0864 徳島市大和町2丁目3-36

# 2017年 7月の気象概況

この月は、前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の降る日が多かった。また、4日には台風第3号が四国を横断した。

徳島の月平均気温は平年よりかなり高く、月降水量は平年並であった。また、月間日照時間は平年並であった。

なお、高松地方気象台は「四国地方は、7月19日ごろに梅雨明けしたとみられます。」と発表した(平年は7月18日ごろ、昨年は7月18日ごろ)。

梅雨の期間は、後日、春から夏にかけての実際の天候経過を考慮した検討を行いますので、その結果、発表した期日が変更となる場合があります。

また、7月20日には「長期間の高温に関する徳島県気象情報 第1号」を発表した。

上旬・前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多かった。また、4日には台風第3号が四国を横断した。

徳島の旬平均気温は平年より高く、旬降水量は平年より多かった。また、旬間日照時間は平年並であった。

中旬・前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の降る日もあったが、概ね高気圧に覆われて晴れた。

徳島の旬平均気温は平年より高く、旬降水量は平年より少なかった。また、旬間日照時間は平年よりかなり多かった。

下旬・気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多かった。

徳島の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年並であった。また、旬間日照時間は平年並であった。

## 平年との比較表

2017年 7月

徳島地方気象台

要素		期 間			
		上 旬	中 旬	下 旬	月
平均気温 ( )	本 年	26.1	28.3	29.2	27.9
	平 年	25.3	26.6	27.8	26.6
	平 年 差	+0.8	+1.7	+1.4	+1.3
	階級区分	高い	高い	かなり高い	かなり高い
降 水 量 (mm)	本 年	90.5	9.0	24.5	124.0
	平 年	48.4	58.7	41.7	148.8
	平 年 比	187%	15%	59%	83%
	階級区分	多い	少ない	平年並	平年並
日照時間 (h)	本 年	48.3	87.4	75.0	210.7
	平 年	54.1	57.6	83.9	195.2
	平 年 比	89%	152%	89%	108%
	階級区分	平年並	かなり多い	平年並	平年並

### 【階級区分】

階級区分は、気温、降水量、日照時間などの値が平年との違いの程度を表すもので、1981年～2010年における30年間の観測値が、「高い(多い)」「平年並」「低い(少ない)」の3つの階級に等しい割合で分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決められています。また特に、値が1981年～2010年の観測値の上位または下位10%に相当する場合には、「かなり高い(多い)」「かなり低い(少ない)」と表現します。

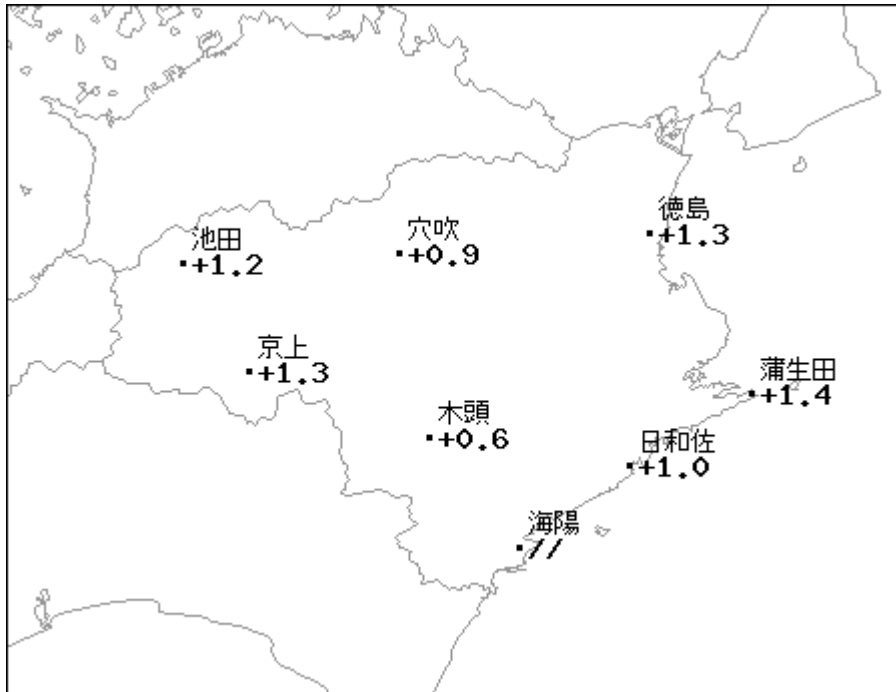
## 【徳島における日々の気象概況と天気概況】

2017年7月

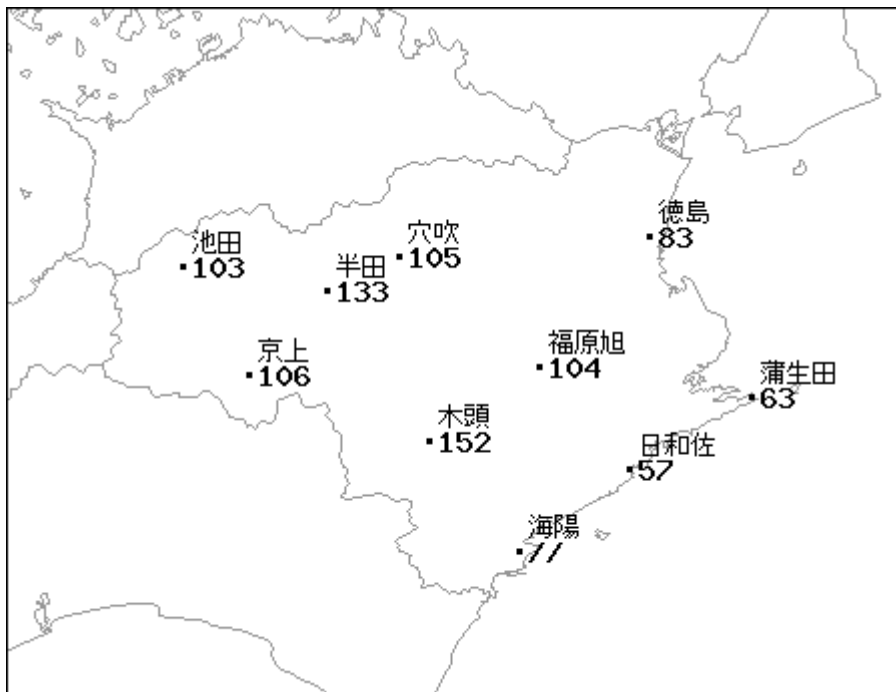
日付	気象概況	徳島の天気概況	
		昼(06-18時)	夜(18-翌日06時)
1日	前線や湿った空気の影響	曇一時雨	曇一時晴
2日	湿った空気の影響	薄曇	薄曇後一時晴
3日	高気圧に覆われる	晴後薄曇	曇
4日	台風や湿った空気の影響	曇時々雨	曇時々晴一時雨
5日	前線や湿った空気の影響	曇時々雨	曇後一時晴
6日	前線や湿った空気の影響	薄曇時々晴	薄曇後一時雨
7日	前線や湿った空気の影響	曇時々晴一時雨	晴後曇
8日	前線や湿った空気の影響	曇	曇
9日	前線や湿った空気の影響	曇後雨、雷を伴う	曇一時雨
10日	前線や湿った空気の影響	曇後一時雨	曇
11日	湿った空気の影響	晴時々曇	曇
12日	前線や湿った空気の影響	曇後一時晴	曇後一時晴
13日	湿った空気の影響	晴後時々薄曇	晴一時薄曇
14日	湿った空気の影響	晴時々薄曇	晴
15日	高気圧に覆われる	晴後薄曇	薄曇
16日	湿った空気の影響	薄曇	薄曇時々晴
17日	前線や湿った空気の影響	薄曇	曇一時晴
18日	気圧の谷や湿った空気の影響	曇時々雨、雷を伴う	晴時々曇
19日	湿った空気の影響	晴一時曇	晴
20日	湿った空気の影響	晴	晴時々曇一時雨
21日	湿った空気の影響	晴時々曇一時雨	晴後曇
22日	気圧の谷や湿った空気の影響	薄曇時々晴	薄曇一時晴
23日	気圧の谷や湿った空気の影響	薄曇	薄曇時々晴
24日	気圧の谷や湿った空気の影響	曇時々晴	曇
25日	気圧の谷や湿った空気の影響	曇後一時雨、雷を伴う	曇後時々雨
26日	前線や湿った空気の影響	曇後時々晴	晴後曇
27日	湿った空気の影響	晴一時曇	曇一時雨
28日	湿った空気の影響	晴時々曇	曇
29日	湿った空気の影響	薄曇	曇
30日	湿った空気の影響	曇時々晴	晴
31日	湿った空気の影響	薄曇	薄曇後一時晴

## 2017年 7月の気象分布図（アメダス月別値）

月平均気温の平年差（ ）



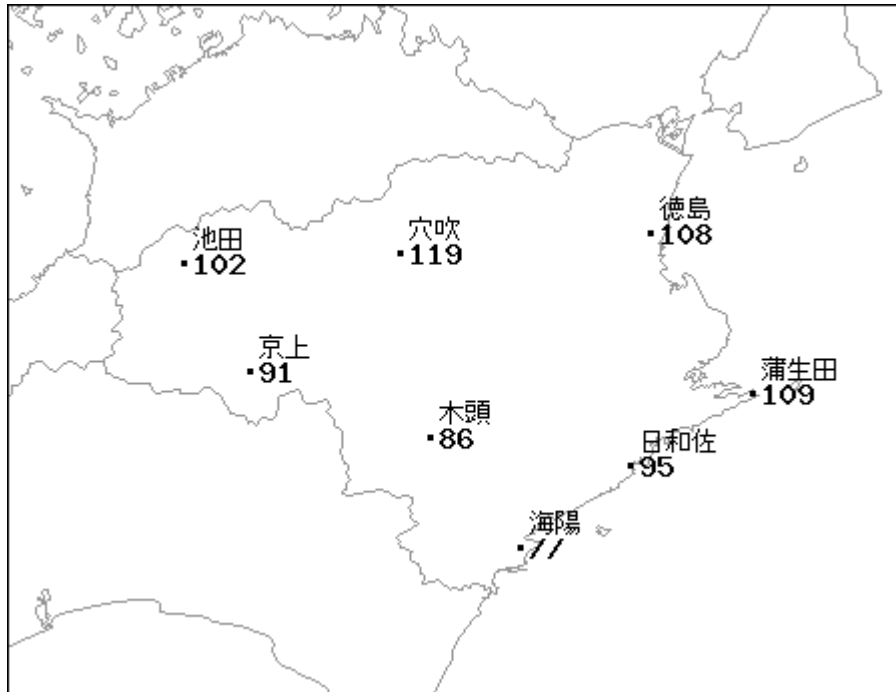
月降水量の平年比（%）



// 印は、統計期間が短く平年値がない観測所

## 2017年 7月の気象分布図（アメダス月別値）

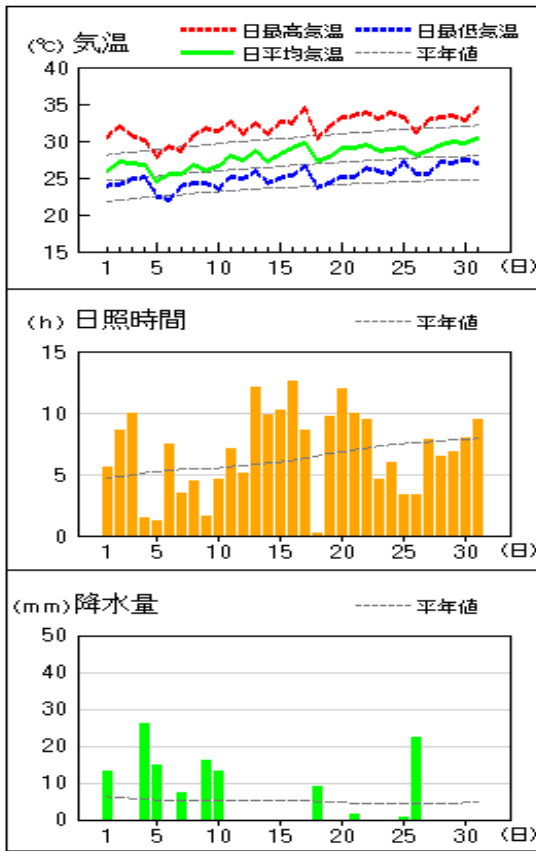
月間日照時間の平年比（％）



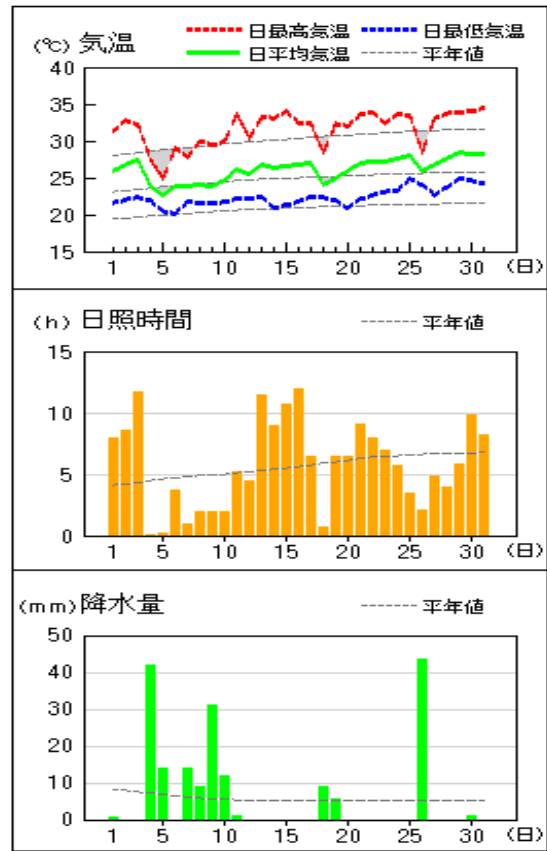
// 印は、統計期間が短く平年値がない観測所

アメダス 気象経過図：2017年07月01日-2017年07月31日

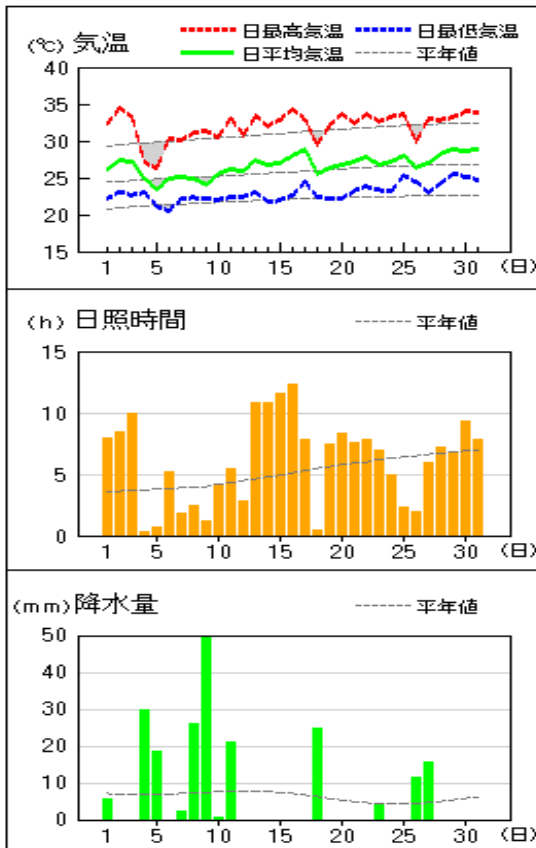
徳島



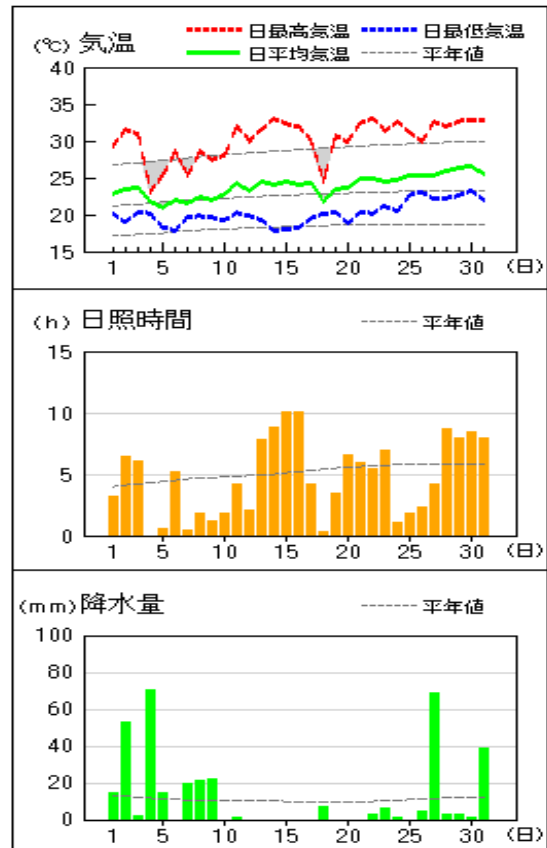
池田



穴吹

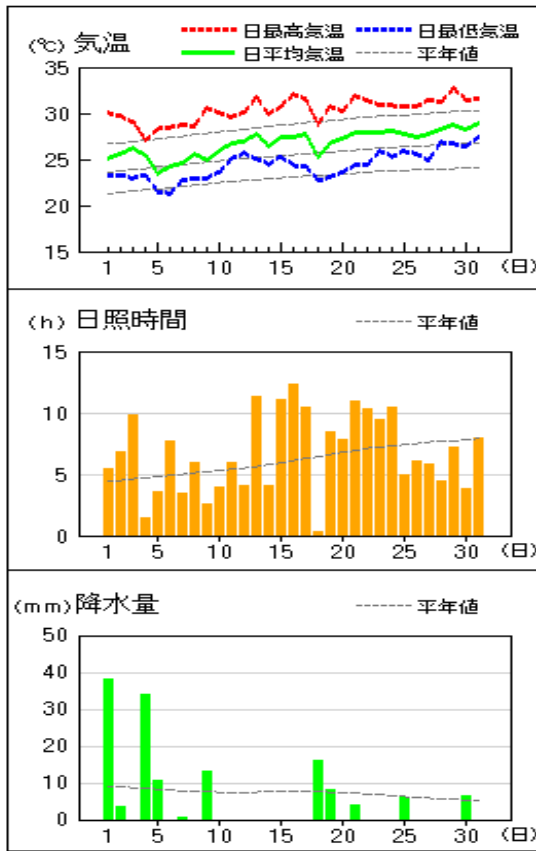


京上

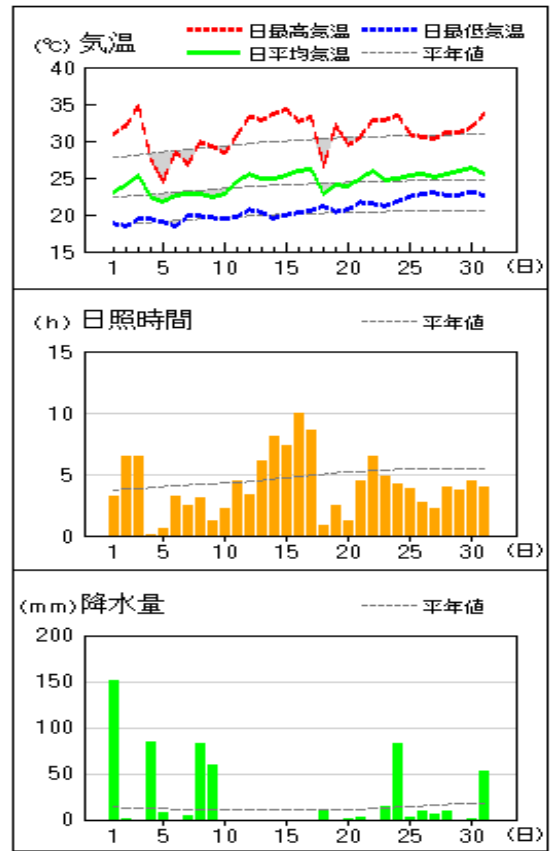


アメダス 気象経過図：2017年07月01日-2017年07月31日

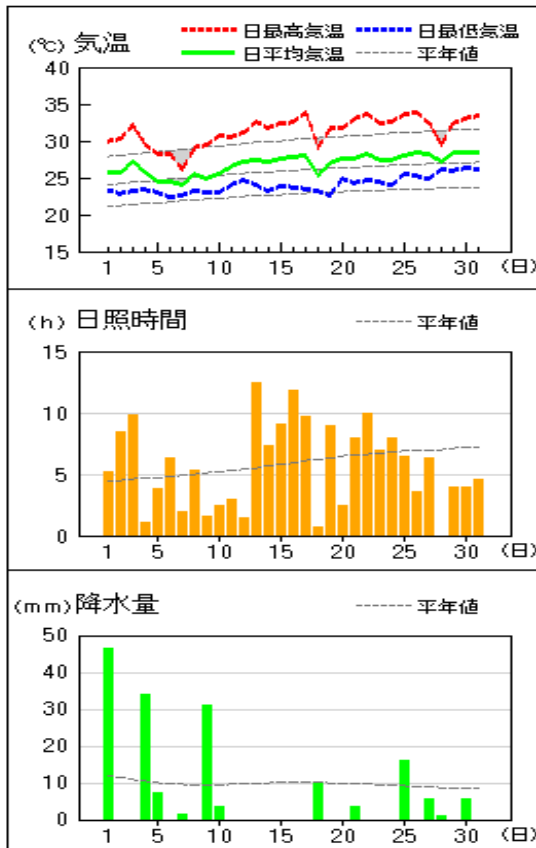
蒲生田



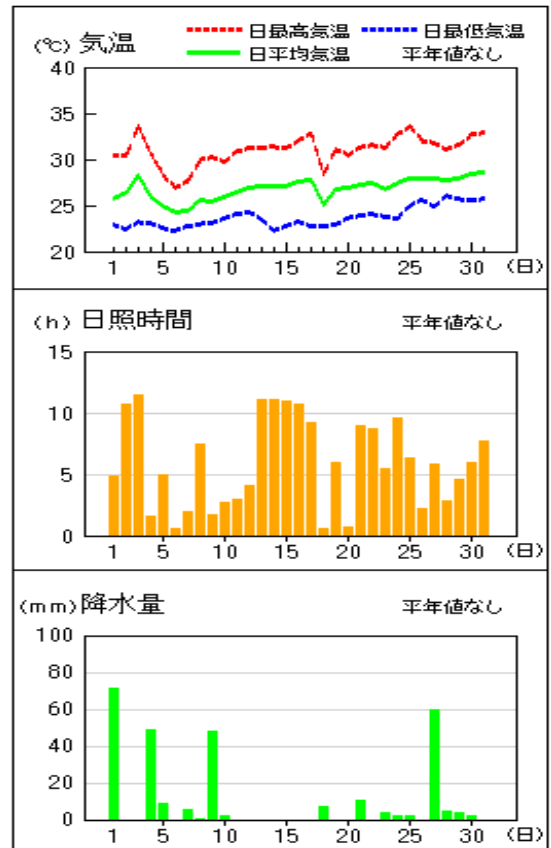
木頭



日和佐

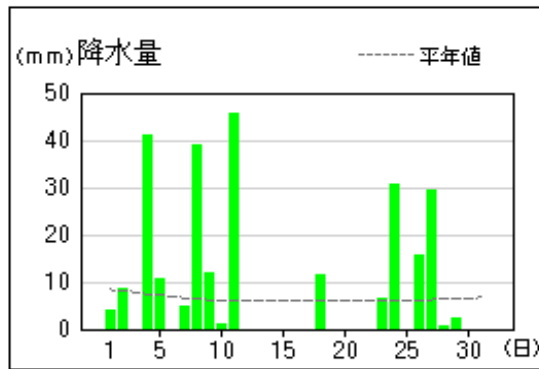


海陽

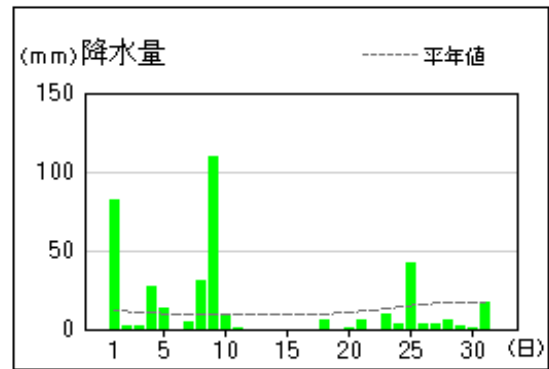


アメダス 気象経過図：2017年07月01日-2017年07月31日

半田



福原旭







# 地域気象観測気温月報

徳島県 2017年7月

単位: 1/2頁

観測所名	池田			穴吹			徳島			京上		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	25.9	31.3	21.6	26.2	32.3	22.2	26.0	30.6	23.9	22.8	29.3	20.1
2	26.8	32.9	22.0	27.3	34.4	23.1	27.1	32.0	24.1	23.5	31.5	19.0
3	27.3	32.2	22.3	27.2	33.2	22.6	26.9	30.7	24.8	23.7	30.9	20.3
4	23.8	27.4	21.9	24.9	27.1	23.0	26.7	30.1	25.1	21.7	23.1	20.2
5	22.6	24.8	20.5	23.5	26.4	21.2	24.5	27.9	22.5	20.9	25.3	18.3
6	23.9	29.0	20.1	24.8	30.3	20.6	25.5	29.3	22.0	22.0	28.6	17.9
7	23.9	27.8	21.8	25.1	30.1	22.2	25.6	28.7	23.9	21.6	25.3	19.6
8	24.1	30.0	21.6	24.9	31.2	22.3	26.7	30.8	24.3	22.3	28.6	19.8
9	23.8	29.4	21.6	24.1	31.3	22.2	25.9	31.7	24.3	22.0	27.3	19.7
10	24.6	29.8	21.7	25.5	30.6	22.0	26.5	31.3	23.5	22.8	28.0	19.2
11	26.2	33.6	22.2	26.1	33.0	22.4	28.1	32.6	25.2	24.3	32.0	20.3
12	25.6	30.4	22.2	25.9	30.7	22.4	27.5	31.0	24.8	23.2	30.0	19.8
13	26.8	33.2	22.4	27.4	33.4	23.0	28.6	32.4	25.9	24.4	31.6	19.3
14	26.3	33.1	20.9	26.8	32.0	21.7	27.2	30.9	24.3	24.0	33.0	17.8
15	26.6	34.0	21.3	26.9	32.9	21.9	28.2	32.6	24.9	24.4	32.4	18.0
16	26.8	32.4	21.7	28.0	34.3	22.6	29.1	32.5	25.4	24.1	31.9	18.3
17	26.9	32.3	22.3	28.8	32.9	24.4	29.7	34.5	26.6	24.2	30.1	19.4
18	24.1	28.5	22.3	25.6	29.4	22.4	27.2	30.3	23.7	21.7	24.5	20.1
19	25.0	32.3	21.9	26.4	32.1	22.2	27.9	32.0	24.3	23.4	30.8	20.3
20	25.9	32.0	20.9	26.8	33.7	22.2	29.0	33.2	25.2	23.7	29.8	18.9
21	27.0	33.6	22.1	27.1	32.5	23.2	29.1	33.4	25.1	25.0	32.5	20.3
22	27.2	33.9	22.6	27.9	33.6	23.8	29.5	33.9	26.4	25.0	33.1	20.2
23	27.2	32.4	23.1	26.7	32.7	23.4	28.6	33.0	25.9	24.5	31.4	21.2
24	27.6	33.7	23.2	27.1	33.2	23.2	28.8	33.9	25.6	24.6	32.7	20.5
25	28.0	33.4	24.9	28.0	33.7	25.3	29.0	33.2	27.2	25.4	31.1	22.7
26	25.9	28.5	24.1	26.4	30.0	24.5	28.0	31.2	25.6	25.3	29.9	23.1
27	26.7	33.0	22.7	26.9	33.1	23.0	28.6	32.8	25.6	25.3	32.7	22.2
28	27.7	33.7	23.7	28.2	32.8	24.3	29.4	33.2	27.2	26.0	31.9	22.2
29	28.4	33.9	24.9	28.8	33.2	25.6	29.8	33.5	26.9	26.4	32.7	22.6
30	28.3	34.0	24.7	28.6	34.0	25.2	29.6	32.8	27.5	26.5	32.8	23.2
31	28.3	34.5	24.2	28.8	33.9	24.7	30.3	34.5	26.9	25.6	32.8	21.9
月極値		34.5	20.1		34.4	20.6		34.5	22.0		33.1	17.8
起日		31	6		2	6		31	6		22	14
上旬平均	24.7	29.5	21.5	25.4	30.7	22.1	26.1	30.3	23.8	22.3	27.8	19.4
中旬平均	26.0	32.2	21.8	26.9	32.4	22.5	28.3	32.2	25.0	23.7	30.6	19.2
下旬平均	27.5	33.1	23.7	27.7	33.0	24.2	29.2	33.2	26.4	25.4	32.1	21.8
月平均	26.1	31.6	22.4	26.7	32.1	23.0	27.9	32.0	25.1	23.9	30.2	20.2
0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 以上日数	23	30	0	26	31	3	30	31	17	9	29	0
30 以上日数		23			28			28			20	
35 以上日数		0			0			0			0	
積算気温	809			827			865			740		

# 地域気象観測気温月報

徳島県 2017年7月

単位: 2/2頁

観測所名 日付	蒲生田			木頭			日和佐			海陽		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	25.1	30.1	23.3	23.0	31.0	18.9	25.8	30.0	23.3	25.7	30.4	23.0
2	25.6	29.7	23.3	24.1	32.0	18.4	25.8	30.3	22.8	26.4	30.4	22.5
3	26.3	29.1	23.0	25.4	34.7	19.4	27.2	32.1	23.2	28.3	33.6	23.2
4	25.4	27.1	23.3	22.5	27.4	19.4	25.7	29.5	23.5	25.9	30.6	23.1
5	23.4	28.3	21.5	21.8	24.5	19.0	24.4	28.2	23.0	24.9	28.3	22.6
6	24.2	28.5	21.3	22.6	28.5	18.5	24.5	28.3	22.4	24.3	26.9	22.2
7	24.6	28.7	22.7	22.8	26.8	19.8	24.1	26.1	22.6	24.5	27.6	22.7
8	25.6	28.6	23.0	22.9	29.8	19.8	25.6	29.1	23.3	25.6	29.9	23.0
9	25.0	30.6	23.0	22.4	29.3	19.6	25.0	29.4	23.0	25.4	30.3	23.1
10	25.9	30.1	23.6	22.9	28.4	19.5	25.5	30.8	23.0	26.0	29.8	23.6
11	26.8	29.6	25.1	24.5	30.7	19.7	26.6	30.5	24.1	26.5	30.9	24.1
12	26.9	30.1	25.7	25.5	33.3	20.7	27.1	31.1	24.6	26.9	31.2	24.3
13	27.7	31.7	25.1	25.0	32.8	20.4	27.3	32.6	24.0	27.1	31.3	23.5
14	26.5	29.9	24.5	24.8	33.6	19.4	27.1	31.8	23.2	27.1	31.4	22.2
15	27.5	30.8	25.3	25.3	34.2	20.0	27.6	32.3	23.9	27.1	31.2	22.8
16	27.5	32.1	24.4	26.0	32.7	20.3	27.8	32.6	23.7	27.6	32.1	23.2
17	27.7	31.6	24.2	26.2	33.3	20.5	28.0	33.9	23.5	27.7	32.8	22.7
18	25.3	28.7	22.7	22.8	26.5	21.1	25.4	29.1	23.2	25.1	28.4	22.8
19	26.7	30.8	23.1	24.1	32.1	20.4	27.0	31.7	22.7	26.8	31.1	22.9
20	27.3	30.2	23.6	23.8	29.4	20.7	27.6	31.7	24.8	27.0	30.5	23.6
21	28.0	31.9	24.4	25.0	30.5	21.7	27.7	33.0	24.3	27.2	31.3	23.9
22	27.9	31.4	24.5	26.0	32.8	21.5	28.2	33.7	24.7	27.5	31.6	24.1
23	28.0	30.9	26.0	24.7	32.9	21.2	27.3	32.3	24.5	26.7	31.3	23.8
24	28.1	30.9	25.3	25.0	33.5	21.7	27.5	32.7	24.0	27.4	32.7	23.6
25	27.8	30.7	25.9	25.4	31.0	22.4	28.1	33.6	25.6	28.0	33.6	25.0
26	27.5	30.7	25.6	25.6	30.5	22.8	28.4	33.9	25.3	28.0	32.0	25.6
27	27.7	31.5	24.9	25.2	30.3	23.0	28.3	32.4	24.8	28.0	31.8	24.9
28	28.2	31.2	26.9	25.5	31.1	22.7	27.2	29.5	26.1	27.7	31.1	26.1
29	28.7	32.8	26.7	25.9	31.2	22.6	28.5	32.5	26.0	27.9	31.6	25.7
30	28.2	31.4	26.4	26.3	31.9	23.1	28.4	33.1	26.3	28.4	32.7	25.6
31	29.0	31.6	27.5	25.6	33.7	22.6	28.5	33.4	26.2	28.6	32.9	25.7
月極値		32.8	21.3		34.7	18.4		33.9	22.4		33.6	22.2
起日		29	6		3	2		26	6		25	14
上旬平均	25.1	29.1	22.8	23.0	29.2	19.2	25.4	29.4	23.0	25.7	29.8	22.9
中旬平均	27.0	30.6	24.4	24.8	31.9	20.3	27.2	31.7	23.8	26.9	31.1	23.2
下旬平均	28.1	31.4	25.8	25.5	31.8	22.3	28.0	32.7	25.3	27.8	32.1	24.9
月平均	26.8	30.4	24.4	24.5	31.0	20.7	26.9	31.3	24.1	26.8	31.0	23.7
0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 以上日数	28	31	12	16	30	0	28	31	6	28	31	6
30 以上日数		21			22			23			25	
35 以上日数		0			0			0			0	
積算気温	830			759			833			831		

# 地域気象観測降水量月報

徳島県

2017年7月

単位:mm

観測所名	池田	穴吹	徳島	半田	京上	福原旭	蒲生田	木頭	日和佐	海陽
日付										
1	0.5	5.5	13.0	4.0	14.5	81.5	38.0	150.5	46.5	71.5
2	0.0	0.0	0.0	8.5	53.0	2.5	3.5	1.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
4	42.0	30.0	26.0	41.0	70.5	26.5	34.0	85.0	34.0	48.5
5	14.0	18.5	15.0	10.5	14.5	13.0	10.5	7.5	7.5	9.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	14.0	2.5	7.5	5.0	20.0	4.0	0.5	4.0	1.5	5.5
8	9.0	26.0	0.0	39.0	21.0	31.0	0.0	82.0	0.0	0.5
9	31.0	49.5	16.0	12.0	22.5	109.5	13.0	59.0	31.0	48.0
10	12.0	0.5	13.0	1.0	0.0	9.0	0.0	0.0	3.5	2.0
11	1.0	21.0	0.0	45.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	9.0	25.0	9.0	11.5	7.0	6.0	16.0	9.5	10.0	7.5
19	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	6.0	4.0	2.5	3.5	10.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	4.5	0.0	6.5	6.0	10.0	0.0	14.0	0.0	4.0
24	0.0	0.0	0.0	30.5	1.0	3.5	0.0	82.0	0.0	2.5
25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	42.0	6.0	2.5	16.0	2.0
26	43.5	11.5	22.5	15.5	4.5	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0
27	0.0	15.5	0.0	29.5	68.5	3.0	0.0	6.0	5.5	59.5
28	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	5.5	0.0	10.0	1.0	5.0
29	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.5
30	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	6.5	0.5	5.5	2.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	16.5	0.0	52.0	0.0	0.0
最大日降水量	43.5	49.5	26.0	45.5	70.5	109.5	38.0	150.5	46.5	71.5
起日	26	9	4	11	4	9	1	1	1	1
最大1時間降水量	35.0	42.5	22.0	44.0	39.0	50.0	30.5	71.5	28.5	50.0
起日 時分	26 05:05	9 15:47	26 03:57	11 18:03	31 17:55	9 15:43	4 16:14	8 15:23	4 15:43	27 21:09
最大10分間降水量	12.0	15.5	8.5	24.0	16.0	15.0	14.5	21.5	16.0	14.0
起日 時分	26 04:34	18 09:17	10 13:55	11 17:17	31 17:20	9 15:16	4 15:36	8 14:52	4 15:07	27 20:29
上旬合計	122.5	132.5	90.5	121.0	218.5	278.5	99.5	389.0	124.0	185.0
中旬合計	15.5	46.0	9.0	57.0	8.0	8.0	24.0	10.5	10.0	7.5
下旬合計	44.5	31.5	24.5	85.0	129.0	92.5	16.5	178.5	31.5	89.0
月合計	182.5	210.0	124.0	263.0	355.5	379.0	140.0	578.0	165.5	281.5
1mm以上日数	11	11	9	15	19	21	10	17	12	15
10mm以上日数	6	8	6	9	9	8	5	8	5	5
30mm以上日数	3	2	0	4	4	4	2	6	3	4
50mm以上日数	0	0	0	0	3	2	0	6	0	2
70mm以上日数	0	0	0	0	1	2	0	4	0	1
100mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0

# 地域気象観測日照時間月報

徳島県

2017年7月

単位:h

観測所名 日付	池田	穴吹	徳島	京上	蒲生田	木頭	日和佐	海陽
1	8.0	8.0	5.6	3.2	5.4	3.2	5.2	4.8
2	8.6	8.4	8.6	6.4	6.8	6.5	8.5	10.7
3	11.7	9.9	9.9	6.1	9.8	6.5	9.8	11.5
4	0.1	0.3	1.4	0.0	1.5	0.1	1.1	1.6
5	0.2	0.7	1.2	0.6	3.6	0.6	3.8	5.0
6	3.7	5.2	7.5	5.2	7.7	3.2	6.3	0.6
7	1.0	1.8	3.4	0.4	3.4	2.5	1.9	1.9
8	1.9	2.4	4.5	1.8	5.9	3.1	5.3	7.5
9	2.0	1.2	1.6	1.2	2.6	1.2	1.6	1.7
10	1.9	4.1	4.6	1.8	3.9	2.2	2.4	2.7
11	5.2	5.5	7.1	4.2	6.0	4.4	2.9	2.9
12	4.4	2.8	5.1	2.1	4.1	3.3	1.4	4.1
13	11.4	10.8	12.1	7.8	11.3	6.1	12.4	11.1
14	9.0	10.8	9.8	8.8	4.1	8.1	7.3	11.1
15	10.7	11.6	10.2	10.1	11.1	7.3	9.1	11.0
16	11.9	12.3	12.6	10.1	12.3	9.9	11.8	10.7
17	6.5	7.8	8.6	4.2	10.4	8.6	9.7	9.2
18	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3	0.8	0.7	0.6
19	6.4	7.4	9.7	3.4	8.5	2.5	8.9	6.0
20	6.5	8.3	12.0	6.6	7.8	1.2	2.5	0.7
21	9.1	7.6	10.0	5.9	10.9	4.4	7.9	8.9
22	7.9	7.8	9.4	5.5	10.3	6.4	9.9	8.7
23	6.9	7.0	4.6	7.0	9.4	4.8	6.9	5.4
24	5.7	5.0	6.0	1.1)	10.4	4.2	7.9	9.6
25	3.4	2.3	3.3	1.8	5.0	3.8	6.5	6.3
26	2.1	1.9	3.3	2.3	6.1	2.7	3.6	2.2
27	4.8	6.0	7.8	4.2	5.8	2.2	6.3	5.8
28	3.9	7.2	6.5)	8.7	4.5	3.9	0.0	2.8
29	5.8	6.8	6.8	8.0	7.2	3.7	3.9	4.6
30	9.8	9.3	7.9	8.4	3.8	4.4	4.0	5.9
31	8.2	7.8	9.4	8.0	8.0	4.0	4.6	7.7
旬合計 上旬	39.1	42.0	48.3	26.7	50.6	29.1	45.9	48.0
旬合計 中旬	72.7	77.8	87.4	57.6	75.9	52.2	66.7	67.4
旬合計 下旬	67.6	68.7	75.0	60.9	81.4	44.5	61.5	67.9
月合計	179.4	188.5	210.7	145.2	207.9	125.8	174.1	183.3
0.1時間未満日数	0	0	0	1	0	0	1	0

# 地域気象観測風向・風速月報

徳島県 2017年7月

単位:m/s 1/3頁

観測所名	池田						穴吹						徳島					
	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	1.5	4.2	NW	7.7	S	W	1.4	3.9	ENE	7.4	ENE	WSW	2.2	6.3	S	11.0	S	ESE
2	2.1	4.4	NW	8.0	WNW	WSW	1.7	3.6	W	8.1	WSW	SW	2.0	5.8	SSE	8.5	SE	SSE
3	1.9	5.5	NW	8.8	WNW	W	1.3	3.8	NE	7.0	NE	ENE	1.8	3.8	SSE	5.3	ENE	ENE
4	1.9	3.5	N	7.8	W	WSW	1.5	4.6	WSW	10.8	S	WSW	2.9	7.7	SSE	12.1	WNW	WNW
5	1.5	3.7	WNW	10.2	NNW	W	1.4	3.6	WSW	7.7	W	SW	1.9	6.7	NW	10.5	NW	NW
6	1.7	3.7	NW	6.9	NNW	W	1.3	3.2	ENE	5.7	ENE	NE	2.0	4.8	SE	6.4	SE	SE
7	1.6	3.2	W	6.0	WSW	W	1.2	3.2	WSW	7.5	SSW	WSW	1.5	3.3	ENE	5.0	SSE	SE
8	1.4	2.7	SSW	7.0	E	W	1.2	3.7	W	6.7	W	W	1.8	4.2	ESE	6.1	SE	ESE
9	1.4	3.5	S	6.8	S	W	0.8	2.6	N	5.7	NNW	W	1.5	3.9	SE	7.3	W	SSW
10	0.9	3.7	WNW	5.7	WNW	WSW	0.8	2.3	NNE	4.8	N	W	2.4	5.3	SSW	8.3	SW	SE
11	1.1	3.4	E	7.5	E	W	1.2	4.8	W	10.2	W	W	3.2	6.9	SSE	10.7	SSE	SSE
12	1.1	3.1	SSW	6.0	SSW	W	0.9	3.0	ENE	5.8	ENE	NE	2.0	3.8	SE	6.0	NE	E
13	1.7	3.5	NW	6.6	ENE	W	1.4	3.6	NE	7.8	ENE	NE	3.1	5.7	SSE	8.6	SSE	SE
14	2.0	4.4	NNW	7.4	N	W	1.8	4.8	ENE	9.4	ENE	NE	3.7	7.8	SE	11.4	SE	SE
15	1.7	3.6	NNW	6.6	NW	WSW	1.3	4.4	ENE	7.5	ENE	NE	2.4	5.2	SE	7.8	SE	SE
16	2.0	5.2	NW	7.5	WNW	W	1.7	3.9	WNW	8.9	W	WSW	2.3	4.8	SSE	6.3	SSE	NW
17	2.0	4.2	WNW	6.7	W	W	1.8	3.6	WSW	8.3	WSW	WSW	2.9	5.9	WNW	10.5	WNW	WNW
18	1.5	4.5	SW	9.8	SSW	W	1.7	3.4	WSW	11.2	WSW	WSW	2.5	6.8	WNW	15.3	WNW	WNW
19	2.0	5.3	S	9.3	SSE	W	1.6	4.5	NE	8.0	ENE	SW	2.9	7.4	SSE	10.5	SSE	SSE
20	1.4	2.9	W	6.3	E	W	1.5	4.1	ENE	7.5	SSW	WSW	3.4	7.0	S	10.8	SSW	SE
21	1.5	3.5	NNW	7.5	E	E	1.4	4.5	NE	7.9	ENE	SW	3.5	7.6	SSE	13.1	SSE	S
22	1.5	4.0	NNW	7.8	E	W	1.3	3.7	ENE	7.0	ENE	SW	3.7	6.5	SSE	9.8	SSE	SSE
23	1.8	4.7	NW	7.4	WNW	WSW	1.2	3.3	NNE	6.1	ENE	WSW	2.5	5.9	SSW	9.6	SSE	SSW
24	1.7	4.2	NW	6.9	WNW	WSW	1.4	3.9	NE	7.6	E	W	2.6	5.7	SE	8.9	SE	SE
25	1.5	5.1	NW	8.2	WNW	W	1.0	4.2	NE	7.1	NE	W	1.8	4.5	ESE	6.2	SE	E
26	1.4	4.3	E	8.8	ENE	ENE	0.9	3.4	NE	6.4	NE	W	2.8	5.2	NNW	7.8	NNW	NNW
27	1.2	3.0	E	6.1	E	E	1.2	3.0	NE	5.6	ENE	NE	3.5	7.1	SSE	10.4	SE	SSE
28	1.1	2.4	E	6.0	ESE	W	1.0	3.4	ENE	6.7	NE	NE	3.6	6.2	SSE	9.0	SSE	SE
29	1.1	2.7	WNW	4.4	NNE	W	1.0	3.1	NE	5.7	ENE	NE	2.5	4.9	SSE	6.4	SSE	SE
30	1.6	3.9	NW	7.6	E	W	1.5	4.3	ENE	7.8	ENE	WSW	3.3	5.5	SSE	8.2	SE	SE
31	1.8	4.0	NW	6.6	NE	W	1.5	3.3	NE	7.2	NNE	SW	2.5	5.2	ESE	8.0	SSE	SE
月最大		5.5	NW	10.2	NNW			4.8	ENE	11.2	WSW			7.8	SE	15.3	WNW	
起日		3		5				14		18				14		18		
上旬平均	1.6					W	1.3					WSW	2.0					SE
中旬平均	1.7					W	1.5					WSW	2.8					SE
下旬平均	1.5					W	1.2					W	2.9					SE
月平均	1.6					W	1.3					WSW	2.6					SE
10m/s以上日数		0						0						0				
15m/s以上日数		0						0						0				
20m/s以上日数		0						0						0				
30m/s以上日数		0						0						0				

# 地域気象観測風向・風速月報

徳島県 2017年7月

単位:m/s 2/3頁

観測所名	京上						蒲生田						木頭					
	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	0.2	1.2	SSW	4.3	SSE	NW	3.9	7.1	SW	12.1	WSW	SSW	0.9	3.5	S	6.4	SW	ENE
2	0.2	1.0	SSE	3.2	SW	WNW	1.6	4.0	SSW	6.8	SSW	SW	0.9	4.6	NNE	6.7	NE	NNE
3	0.2	1.2	W	3.0	SW	ESE	3.0	6.9	SSW	10.0	SW	SSW	0.8	4.5	NNE	6.5	NE	NNE
4	0.4	1.8	ESE	5.9	NNE	NW	3.4	8.1	ENE	13.0	SW	SW	0.6	3.9	SSW	8.4	SSW	NE
5	0.1	0.8	NW	3.5	SSW	NW	1.5	5.2	NE	9.1	N	W	0.5	2.4	NNE	4.1	NE	NE
6	0.3	1.7	SW	5.3	SSW	ESE	1.7	4.7	SW	7.4	SSW	W	0.9	3.6	NNE	5.7	NE	NNE
7	0.1	0.9	SSE	2.6	S	SW	1.2	3.6	SW	5.8	SSW	W	0.6	2.0	NNE	3.5	SSW	NE
8	0.2	1.6	WSW	5.4	WNW	WNW	1.4	5.1	SSW	7.3	S	S	0.7	4.3	NNE	7.3	ENE	NNE
9	0.1	1.1	WSW	3.3	WNW	N	1.6	5.6	SSW	8.2	SSW	SW	0.4	2.5	NNE	4.0	NNE	NE
10	0.1	1.0	ESE	2.3	WSW	NW	1.9	5.1	SSW	8.3	SW	SSW	0.9	3.1	NNE	4.5	NNE	NE
11	0.2	1.3	NW	3.9	SSE	NW	1.9	3.6	S	7.7	S	WSW	1.2	4.4	NE	7.9	NE	NE
12	0.1	1.1	NW	2.9	W	NW	1.9	4.4	SW	8.9	SW	WSW	0.8	3.5	NNE	5.9	NE	SW
13	0.3	1.9	SE	4.4	S	S	1.7	4.1	WSW	7.1	SW	SW	1.1	3.6	NNE	6.6	NE	NNE
14	0.4	1.5	SSE	5.7	SSW	W	3.4	7.5	ESE	12.8	ESE	ESE	1.0	3.6	NNE	7.4	S	NNE
15	0.4	1.4	WSW	3.5	WSW	SSE	2.7	5.7	ESE	9.4	ESE	ESE	0.9	3.3	NNE	5.7	SW	ENE
16	0.4	1.5	SE	4.0	ESE	E	2.0	5.2	SSW	8.2	SSW	W	1.2	3.8	NNE	6.2	ENE	NE
17	0.4	1.9	E	6.3	SSE	S	2.4	5.6	SSW	8.5	NE	W	0.9	4.0	NE	5.8	ENE	NE
18	0.1	1.5	S	6.5	SSE	W	1.5	7.0	WSW	14.4	WSW	W	0.6	2.7	NNE	6.9	S	NE
19	0.2	1.5	NW	4.2	ENE	NW	2.0	3.6	SSW	8.7	SW	WSW	0.6	2.9	SW	6.0	SSW	N
20	0.3	1.1	NNE	3.4	E	NW	2.2	5.0	WSW	9.3	SE	SE	0.9	3.5	NNE	4.9	NE	NNE
21	0.3	1.3	E	3.2	SW	SSE	2.3	5.2	SW	9.6	SW	WNW	1.1	4.0	NNE	7.3	NNW	NE
22	0.3	1.4	SSW	4.8	S	SSE	2.2	5.4	SW	8.4	SW	SW	1.0	3.7	NNE	6.5	ENE	NNE
23	0.3	1.2	NW	4.1	SSE	SE	2.9	5.9	WSW	10.0	WSW	SW	0.6	2.7	NE	5.0	S	NNE
24	0.2)	1.3)	ESE)	3.9)	WSW)	ESE)	2.5	6.3	WSW	10.3	S	SW	0.7	2.7	NNE	4.5	SSW	NNE
25	0.1	1.0	SSW	2.8	WSW	SSW	2.1	5.5	SW	8.4	SW	SSW	0.9	3.7	N	5.4	N	NNE
26	0.2	1.2	SSW	4.7	SSW	WNW	1.4	2.8	NNW	9.3	NW	NNW	0.7	3.2	NNE	5.9	NNE	NNE
27	0.2	1.6	SE	5.1	SSE	NNE	2.4	4.5	E	9.9	ESE	E	0.7	3.2	NNE	4.4	ENE	NNE
28	0.3	1.5	S	4.3	SSW	WNW	2.3	4.7	ESE	10.6	SE	E	0.8	3.9	NNE	5.9	NNE	NE
29	0.3	1.7	SE	5.1	SSE	SSW	1.8	4.9	SSW	8.0	SW	SSW	0.9	3.1	NNE	6.0	NE	NNE
30	0.3	1.5	WSW	4.3	SSE	SSE	2.1	4.1	ESE	9.4	E	WSW	1.2	3.3	NNE	6.1	ENE	NNE
31	0.3	1.6	W	6.2	ESE	S	2.3	4.6	SW	9.3	SW	SSW	0.9	4.0	NNE	6.0	NNE	S
月最大		1.9	E	6.5	SSE			8.1	ENE	14.4	WSW			4.6	NNE	8.4	SSW	
起日		17		18				4		18				2		4		
上旬平均	0.2					NW	2.1					SW	0.7					NE
中旬平均	0.3					SE	2.2					WSW	0.9					NNE
下旬平均	0.3					SSW)	2.2					SW	0.9					NNE
月平均	0.2					NW)	2.2					SW	0.8					NNE
10m/s以上日数		0						0						0				
15m/s以上日数		0						0						0				
20m/s以上日数		0						0						0				
30m/s以上日数		0						0						0				

# 地域気象観測風向・風速月報

徳島県 2017年7月

単位:m/s 3/3頁

観測所名	日和佐						海陽					
	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	1.2	3.6	W	11.4	WSW	ESE	1.2	4.6	SSW	7.1	SSW	SSW
2	1.5	3.0	SE	4.2	ESE	ESE	1.3	3.8	SE	5.7	SE	SE
3	1.5	5.1	ESE	7.2	W	W	1.9	6.5	S	11.8	S	WSW
4	2.3	9.4	E	23.4	E	W	2.1	8.6	S	16.9	S	SSW
5	1.6	5.2	ESE	7.5	NNW	W	1.0	3.6	SE	5.6	SE	SE
6	1.4	4.3	SE	6.6	SE	ESE	0.9	3.0	SE	4.8	SSE	SE
7	1.3	3.1	ENE	4.3	NE	W	0.8	2.5	SE	4.1	SE	W
8	1.7	3.8	SE	4.4	SE	W	1.1	3.6	SE	5.6	SE	SE
9	1.7	3.5	ESE	5.8	SE	W	0.9	3.3	SE	5.0	SE	ESE
10	1.4	3.9	ESE	5.3	E	W	0.8	2.5	SE	3.7	SE	SE
11	1.5	4.3	ESE	5.9	W	W	0.9	3.1	SE	5.1	SE	SE
12	1.6	4.7	ESE	6.2	SE	W	1.1	3.2	ESE	6.1	N	ESE
13	2.0	4.6	SE	5.8	SE	SE	1.3	3.7	SE	5.8	SE	SE
14	2.7	5.2	ESE	7.7	ESE	ESE	1.3	4.1	SE	6.2	SSE	SE
15	2.0	4.5	ESE	7.4	ESE	ESE	1.3	3.5	SE	6.0	SE	SE
16	2.2	3.8	ESE	5.5	ESE	WNW	1.1	3.1	SE	4.8	SE	SE
17	2.0	3.9	W	6.1	WSW	W	1.2	3.9	SE	6.2	SE	SSW
18	1.9	6.4	WNW	11.7	W	W	0.7	5.6	WNW	15.1	NW	WSW
19	2.3	3.9	SE	5.2	SE	W	1.1	3.2	SE	5.5	ESE	SE
20	1.5	4.0	ESE	5.7	ESE	W	0.8	2.4	N	4.4	NE	NNW
21	1.9	8.1	ESE	11.0	ESE	W	1.3	3.9	SSE	8.5	SSE	NW
22	2.1	4.6	SE	7.0	SE	W	1.2	3.7	SSE	5.6	S	SE
23	2.0	4.3	SE	8.5	SE	W	0.9	3.4	SSE	6.9	SSW	SSE
24	1.9	3.7	SE	6.8	SSW	W	1.2	4.5	SSW	7.4	SSW	SE
25	1.8	4.0	SE	6.8	SSW	WNW	1.1	3.4	S	6.0	NE	S
26	1.6	3.0	SE	6.2	W	W	1.0	3.1	SE	4.6	SE	W
27	2.6	7.2	ESE	9.7	ESE	ESE	1.1	3.5	SE	6.1	ESE	SE
28	1.0	2.3	SE	4.3	SE	W	1.0	3.6	SE	5.6	SE	WNW
29	1.8	3.7	SE	5.1	ESE	W	1.1	3.5	WNW	6.2	NW	SE
30	1.5	4.7	ESE	5.8	ESE	W	1.2	4.4	SE	6.6	SE	SE
31	1.8	4.7	SE	6.2	SE	W	1.3	4.0	SE	6.0	SE	SE
月最大		9.4	E	23.4	E			8.6	S	16.9	S	
起日		4		4				4		4		
上旬平均	1.6					W	1.2					SE
中旬平均	2.0					W	1.1					SE
下旬平均	1.8					W	1.1					SE
月平均	1.8					W	1.1					SE
10m/s以上日数		0						0				
15m/s以上日数		0						0				
20m/s以上日数		0						0				
30m/s以上日数		0						0				



## 徳島の観測記録順位の更新（第3位まで）

2017年7月 徳島地方气象台

7月は観測記録順位の更新はありませんでした。

## 生物季節

2017年7月 徳島地方气象台

### 動物

種目	現象	本年	平年	平年差	昨年	昨年差
あぶらぜみ	初鳴	7月12日	7月16日	4日早い	7月7日	5日遅い

### 植物

種目	現象	本年	平年	平年差	昨年	昨年差
さるすべり	開花	7月21日	7月27日	6日早い	7月28日	7日早い

# 地域気象観測所の観測記録順位 1 位の更新

徳島県内で統計期間が 10 年以上ある地点を対象にしています。

2017年7月

日最低気温の高い方から7月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 ( )	起日	統計開始年
三好市	京上 (キョウジョウ)	23.2	30 日	1978 年
阿南市	蒲生田 (カウ)	27.5	31 日	1978 年

日最大 10 分間降水量が7月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
那賀町	木頭 (キウ)	21.5	8 日	2008 年

# 徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2017年 7月

：発表      ：特別警報から警報      ：特別警報から注意報      ：警報から注意報      ：継続      解：解除

発表時刻	種類	徳島市	鳴門市	小松島市	松茂町	北島町	藍住町	板野町	吉野川市	阿波市	美馬市脇・美馬・穴吹	石井町	上板町	つるぎ町半田・貞光	美馬市木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町一宇	三好市	東みよし町	阿南市	勝浦町	上勝町	那賀町	牟岐町	美波町	海陽町	
7月1日00時57分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	洪水注意報																											
7月1日03時08分	大雨警報																											
	大雨注意報																											
	雷注意報																											
7月1日04時12分	洪水注意報																											
	大雨警報																											
	大雨注意報																											
7月1日04時57分	雷注意報																											
	洪水注意報																											
	大雨警報																											
7月1日07時51分	洪水警報																											
	大雨注意報																											
	雷注意報																											
7月1日10時30分	洪水注意報																											
	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報																											
7月1日12時57分	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	大雨注意報																											
7月1日21時44分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報																											
7月2日04時38分	濃霧注意報																											
	雷注意報																											
7月2日09時18分	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解																				
	雷注意報																											
7月2日18時58分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
7月2日21時14分	大雨注意報																				解							
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月3日10時48分	雷注意報																											
7月3日13時20分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	洪水注意報																											
7月3日16時10分	大雨注意報								解	解									解									
	雷注意報								解	解																		
7月4日03時58分	洪水注意報								解	解																		
	雷注意報																											
7月4日03時58分	強風注意報																											
	波浪注意報																											

# 徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2017年 7月

：発表                   ：特別警報から警報                   ：特別警報から注意報                   ：警報から注意報                   ：継続                   解：解除

発表時刻	種類	徳島市	鳴門市	小松島市	松茂町	北島町	藍住町	板野町	吉野川市	阿波市	美馬市脇・美馬・穴吹	石井町	上板町	つるぎ町半田・貞光	美馬市木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町一宇	三好市	東みよし町	阿南市	勝浦町	上勝町	那賀町	牟岐町	美波町	海陽町	
7月4日09時37分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
	洪水注意報																											
7月4日11時05分	大雨警報																											
	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
7月4日13時25分	大雨警報																											
	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
7月4日14時54分	大雨警報																											
	暴風警報																											
	波浪警報																											
	大雨注意報																											
	雷注意報																											
7月4日17時25分	大雨警報																											
	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
7月4日19時19分	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	大雨注意報																											
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
7月4日21時42分	大雨注意報																			解								
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
7月5日04時16分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解														解			解	解	解	
7月5日10時10分	波浪注意報	解	解	解	解																	解			解	解	解	
	大雨注意報																											
7月5日16時11分	雷注意報																											
	大雨注意報																			解								

# 徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2017年 7月

：発表      ：特別警報から警報      ：特別警報から注意報      ：警報から注意報      ：継続      解：解除

発表時刻	種類	徳島市	鳴門市	小松島市	松茂町	北島町	藍住町	板野町	吉野川市	阿波市	美馬市脇・美馬・穴吹	石井町	上板町	つるぎ町半田・貞光	美馬市木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町一宇	三好市	東みよし町	阿南市	勝浦町	上勝町	那賀町	牟岐町	美波町	海陽町												
7月6日04時13分	雷注意報																																						
7月7日04時11分	雷注意報																																						
7月8日04時09分	雷注意報																																						
7月8日14時33分	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
7月8日19時40分	洪水注意報																																						
	大雨注意報								解																														
7月8日21時14分	雷注意報									解	解									解	解																		
	大雨注意報																																						
7月9日11時26分	雷注意報																																						
	大雨注意報																																						
7月9日13時03分	大雨警報																																						
	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
	洪水注意報																																						
7月9日14時39分	大雨警報																																						
	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
	洪水注意報																																						
7月9日15時50分	大雨警報																																						
	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
	洪水注意報																																						
7月9日19時26分	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解			解	解			解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
	雷注意報																																						
7月9日21時22分	洪水注意報									解	解	解										解	解	解															
	大雨注意報													解								解	解	解															
7月10日20時20分	雷注意報																																						
	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
7月11日04時15分	雷注意報																																						
7月11日17時36分	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
	洪水注意報																																						
7月11日18時32分	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
7月11日20時10分	洪水注意報																																						
	大雨注意報									解	解	解		解	解	解		解	解	解	解																		
	雷注意報																																						

# 徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2017年 7月

：発表      ：特別警報から警報      ：特別警報から注意報      ：警報から注意報      ：継続      解：解除

発表時刻	種類	徳島市	鳴門市	小松島市	松茂町	北島町	藍住町	板野町	吉野川市	阿波市	美馬市 脇・美馬・穴吹	石井町	上板町	つるぎ町 半田・貞光	美馬市 木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町 一宇	三好市	東みよし町	阿南市	勝浦町	上勝町	那賀町	牟岐町	美波町	海陽町		
7月12日04時53分	雷注意報 濃霧注意報																												
7月12日08時19分	大雨注意報 雷注意報 濃霧注意報																												
7月12日15時44分	大雨注意報 雷注意報										解		解						解	解									
7月12日22時20分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月13日05時41分	雷注意報 濃霧注意報																												
7月13日09時58分	雷注意報 濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解																					
7月13日20時14分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月14日17時42分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																												
7月14日18時15分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																												
7月14日20時19分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報										解		解							解	解								
7月15日04時15分	雷注意報																												
7月15日20時11分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月16日08時18分	雷注意報																												
7月16日20時00分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月17日04時15分	雷注意報																												
7月18日04時08分	雷注意報																												
7月18日10時18分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																												
7月18日13時17分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報										解	解																	
7月18日15時40分	雷注意報																												
7月18日21時31分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月19日09時55分	雷注意報																												
7月19日19時57分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月20日04時01分	雷注意報																												
7月20日20時17分	雷注意報																												
7月21日04時17分	雷注意報																												
7月21日21時20分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月22日08時05分	雷注意報																												
7月22日17時09分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																												

# 徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2017年 7月

：発表      ：特別警報から警報      ：特別警報から注意報      ：警報から注意報      ：継続      解：解除

発表時刻	種類	徳島市	鳴門市	小松島市	松茂町	北島町	藍住町	板野町	吉野川市	阿波市	美馬市脇・美馬・穴吹	石井町	上板町	つるぎ町半田・貞光	美馬市木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町一宇	三好市	東みよし町	阿南市	勝浦町	上勝町	那賀町	牟岐町	美波町	海陽町
7月22日20時21分	大雨注意報																			解	解						
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	洪水注意報																				解	解					
7月23日03時58分	雷注意報																										
7月23日13時06分	大雨注意報																										
	雷注意報																										
7月23日16時06分	大雨注意報								解	解																	
	雷注意報																										
7月23日20時10分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
7月24日09時55分	雷注意報																										
7月24日20時45分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
7月25日09時55分	雷注意報																										
7月25日15時37分	大雨注意報																										
	雷注意報																										
7月25日18時20分	大雨注意報	解							解	解																	
	雷注意報																										
7月26日01時14分	大雨注意報																										
	雷注意報																										
7月26日04時20分	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報																										
7月26日05時23分	大雨警報																										
	洪水警報																										
	大雨注意報																										
	雷注意報																										
7月26日08時07分	洪水警報										解										解						
	大雨注意報	解							解	解								解	解								
	雷注意報																										
7月26日10時26分	洪水注意報																				解	解					
	大雨注意報										解		解							解	解						
7月26日22時05分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月27日07時30分	雷注意報																										
7月27日16時08分	大雨注意報																										
	雷注意報																										
7月27日16時46分	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報																										
7月27日17時34分	大雨警報																										
	大雨注意報																										
	雷注意報																										
7月27日17時34分	雷注意報																										
	洪水注意報																										

# 徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2017年 7月

：発表                   ：特別警報から警報                   ：特別警報から注意報                   ：警報から注意報                   ：継続                   解：解除

発表時刻	種類	徳島市	鳴門市	小松島市	松茂町	北島町	藍住町	板野町	吉野川市	阿波市	美馬市脇・美馬・穴吹	石井町	上板町	つるぎ町半田・貞光	美馬市木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町一宇	三好市	東みよし町	阿南市	勝浦町	上勝町	那賀町	牟岐町	美波町	海陽町	
7月27日18時20分	大雨警報																											
	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	洪水注意報																											
7月27日20時12分	大雨警報																											
	大雨注意報								解	解			解															
	雷注意報																											
	洪水注意報								解	解			解															
7月27日21時27分	大雨注意報																	解	解									
	雷注意報																											
	洪水注意報																			解								
7月28日03時24分	大雨注意報										解		解						解									
	雷注意報																											
	洪水注意報																									解	解	解
7月28日22時12分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7月29日10時10分	雷注意報																											
7月29日13時34分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
7月29日15時41分	大雨注意報								解																			
	雷注意報																											
	波浪注意報																											
7月29日23時21分	雷注意報																											
	波浪注意報																											
7月30日04時13分	雷注意報																											
	波浪注意報																											
7月30日20時25分	雷注意報																											
	波浪注意報																				解				解	解	解	
7月31日03時36分	雷注意報																											
7月31日14時19分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
7月31日18時26分	大雨注意報								解	解																		
	雷注意報																											



## 土砂災害警戒情報発表状況

2017年7月 徳島県 徳島地方気象台 共同発表

月日	発表時間	情報番号	警戒対象地域
7月1日	04時00分	第1号	那賀町木頭地域*
	04時40分	第2号	三好市東祖谷* 那賀町木頭地域
	08時10分	第3号	(全解除)
7月9日	15時20分	第1号	美馬市脇町*
	15時50分	第2号	阿波市土成町* 阿波市市場町* 阿波市阿波町* 美馬市脇町
	18時15分	第3号	美馬市脇町
	19時10分	第4号	(全解除)

\*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

## 指定河川洪水予報発表状況

2017年7月 徳島地方気象台

7月は指定河川洪水予報の発表はありませんでした。

指定河川洪水予報の発表対象河川は、吉野川、那賀川、勝浦川です。  
吉野川は徳島河川国道事務所と徳島地方気象台、那賀川是那賀川河川事務所と徳島地方気象台、  
勝浦川水系勝浦川は徳島県と徳島地方気象台による共同発表です。

## 記録的短時間大雨情報発表状況

2017年7月 徳島地方気象台

7月は記録的短時間大雨情報の発表はありませんでした。

## 竜巻注意情報発表状況

2017年7月 徳島地方気象台

月日	発表時間	情報番号
7月1日	00時46分	第2号
	01時46分	第3号
	02時37分	第4号
	03時36分	第5号
	04時36分	第6号
	05時39分	第7号
	06時38分	第8号
	07時46分	第9号
7月4日	11時17分	第1号
	12時45分	第2号
	13時57分	第3号
	14時18分	第4号
	15時20分	第5号
7月5日	04時31分	第1号
7月8日	14時46分	第1号
	15時45分	第2号
7月18日	09時47分	第1号
7月31日	17時08分	第1号

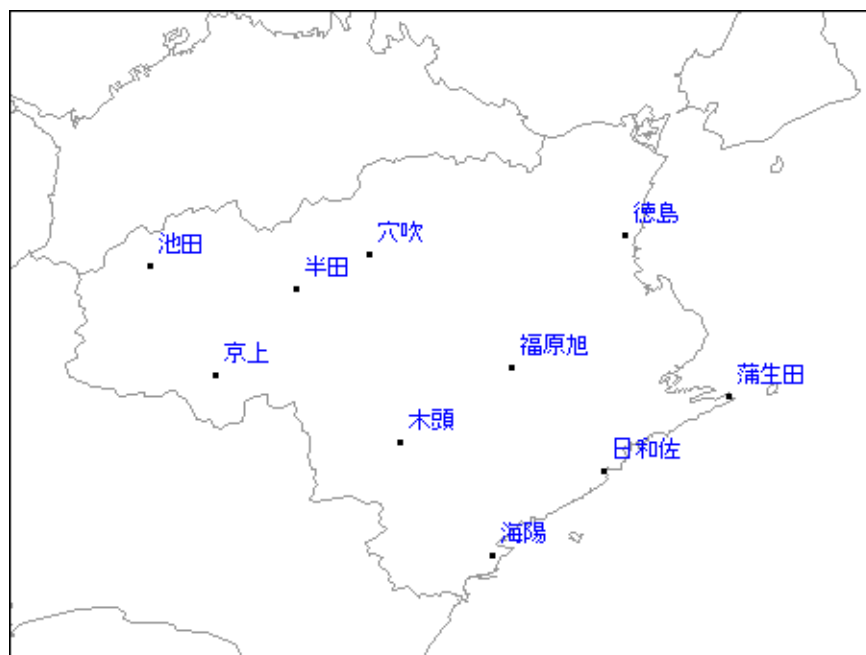
# 観測所一覧表

## 観測所一覧表

2017年8月1日現在

観測所番号	観測所名	観測種目							所在地	緯度 度分	経度 度分	観測所の高さ m	風向 風速計地上高さ m
		気温	湿度	風	降水量	日照時間	積雪	気圧					
71066	池田								三好市池田町シンヤマ	34 01.4	133 47.7	214	10.0
71087	穴吹								美馬市穴吹町口山字初草	34 02.4	134 09.4	160	9.4
71106	徳島								徳島市大和町 徳島地方気象台	34 04.0	134 34.4	2	17.8
71136	半田								美馬郡つるぎ町半田 字下尾尻	33 59.4	134 02.2	228	
71191	京上								三好市東祖谷京上	33 52.0	133 54.2	560	6.5
71211	福原旭								勝浦郡上勝町大字旭字蔭	33 52.7	134 23.3	290	
71231	蒲生田								阿南市椿町蒲生田	33 50.2	134 44.5	10	10.0
71251	木頭								那賀郡那賀町木頭出原 クボヲ	33 46.3	134 12.3	330	6.5
71266	日和佐								海部郡美波町日和佐浦	33 43.9	134 32.3	3	15.4
71291	海陽								海部郡海陽町四方原 字杉谷	33 36.7	134 21.3	5	10.0

## 観測所配置図



観測所配置図は、徳島地方気象台ホームページの「気象台の業務案内」にも掲載しています。  
<http://www.jma-net.go.jp/tokushima/gyoumugaiyou/haichizu/haichizu.htm>

# 資料の解説

## 徳島地方気象台の気象月表

要素		単位	統計方法	
気圧	平均	0.1hPa	毎正時の観測値(24回)の平均	
気温	平均	0.1	毎正時の観測値(24回)の平均	
	最高	0.1	任意時刻の最高値	
	最低	0.1	任意時刻の最低値	
相対湿度	平均	1%	毎正時の観測値(24回)の平均	
	最小	1%	任意時刻の最小値	
平均蒸気圧		0.1hpa	毎正時の観測値(24回)の平均	
風速	平均	0.1m/s	毎10分の観測値(144回)の平均	
	最大	風速	0.1m/s	任意の10分間平均風速の最大値
		風向	16方位	最大風速の風向
	最大瞬間	風速	0.1m/s	任意の瞬間風速の最大値
		風向	16方位	最大瞬間風速の風向
降水量	日	0.5mm	毎正時の降水量(24回)の合計	
	最大1時間	0.5mm	任意時刻の1時間降水量の最大値	
	最大10分間	0.5mm	任意時刻の10分間降水量の最大値	
降雪の深さ合計		1cm	毎正時(24回)の積雪差(正の値のみ)の合計	
最深積雪		1cm	毎正時(24回)の最大値	
日照時間		0.1h	毎正時の観測値の合計	
平均雲量		10分比	3,9,15,21時(4回)の観測値を平均	
天気概況		昼(06時~18時)、夜(18時~翌日06時)		
大気現象		● 雨      ● 霧雨      ✖ 雪      ☆ 霧雪      ※ みぞれ      △ 凍雨 △ 氷あられ      ▲ ひょう      ≡ 霧      ≡ 低い霧      ≡ 地霧      ≡ もや ∞ 煙霧      ⚡ 雷電      T 雷鳴      ⚡ 雷光      ☒ 積雪      ☄ 霜		

## 地域気象観測月報

要素		単位	統計方法	
気温	平均	0.1	毎正時の観測値(24回)の平均	
	最高	0.1	任意時刻の最高値	
	最低	0.1	任意時刻の最低値	
風速	平均	0.1m/s	毎10分の観測値(144回)を平均	
	最大	風速	0.1m/s	任意の10分間平均風速の最大値
		風向	16方位	最大風速の風向
	最大瞬間	風速	0.1m/s	任意の瞬間風速の最大値
		風向	16方位	最大瞬間風速の風向
最多風向		0.1h	毎正時(24回)で最も多く現れた風向	
降水量	日	0.5mm	毎正時の降水量(24回)の合計	
	最大1時間	0.5mm	任意時刻の1時間降水量の最大値	
	最大10分間	0.5mm	任意時刻の10分間降水量の最大値	
日照時間		0.1h	毎正時の観測値の合計	

平年値の統計期間：1981～2010年（穴吹は2001～2010年）を使用します。

- )：準正常値（対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）
- ]：資料不足値（対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）
- ×：欠測又は資料なし（測器の故障などで値が得られなかった場合）
- //：平年値なし（統計期間が短く平年値が算出できない場合）

### 利用上の注意

本資料に含まれるデータ等を利用した場合は、「徳島地方気象台提供」と明記願います。

徳島県の気象に関するお問い合わせ先      徳島地方気象台 防災管理官室      電話：088-626-0676