

徳島県の気象

2019年7月

(令和元年)

目次

気象概況	1
平年との比較表（徳島・池田・日和佐）	2
徳島の観測記録順位の更新（第3位まで）	3
地域気象観測所の観測記録順位1位の更新	4
生物季節	5
アメダス気象分布図	6
アメダス気象経過図	7～8
気象月表（徳島地方気象台）	9
地域気象観測気温月報	10～11
地域気象観測降水量月報	12
地域気象観測日照時間月報	13
地域気象観測風向・風速月報	14～16
徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報	17～22
土砂災害警戒情報発表状況	23
指定河川洪水予報発表状況	23
記録的短時間大雨情報発表状況	23
竜巻注意情報発表状況	23
観測所一覧表	24
資料の解説	25

※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

2019年7月の気象概況

この月は、梅雨前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。特に11日と18日は県内の所々で大雨となった。

上旬・・・梅雨前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬・・・梅雨前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。特に11日と18日は県内の所々で大雨となった。

下旬・・・湿った空気や上空の寒気などの影響で曇りや雨の日が多かった。

なお、高松地方気象台から「四国地方は、7月24日ごろに梅雨明けしたとみられます。」との発表があった（平年は7月18日ごろ、去年は7月9日ごろ）。

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	梅雨前線や湿った空気の影響	雨時々曇	雨
2日	梅雨前線や湿った空気の影響	曇時々雨	曇
3日	梅雨前線や湿った空気の影響	曇後雨	雨時々曇
4日	梅雨前線や湿った空気の影響、次第に高気圧に覆われる	曇後一時晴	曇時々晴
5日	気圧の谷や湿った空気の影響	曇	曇
6日	気圧の谷や湿った空気の影響	曇	曇時々晴
7日	気圧の谷や湿った空気の影響、次第に高気圧に覆われる	晴後一時薄曇	晴後薄曇
8日	気圧の谷や湿った空気の影響	曇後一時晴	雨時々曇
9日	低気圧や湿った空気の影響	曇時々雨	曇時々雨
10日	低気圧や湿った空気の影響	曇時々雨	雨
11日	低気圧や前線の影響	雨後一時曇	曇一時雨、霧を伴う
12日	気圧の谷や湿った空気の影響、次第に高気圧に覆われる	晴時々曇、霧を伴う	薄曇
13日	前線や湿った空気の影響	雨一時曇	雨後時々曇
14日	梅雨前線や湿った空気の影響	雨時々曇	曇時々雨
15日	気圧の谷や湿った空気の影響	曇	曇後一時晴
16日	気圧の谷や湿った空気の影響	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨、雷を伴う
17日	梅雨前線や湿った空気の影響	晴後薄曇	曇一時雨
18日	梅雨前線や湿った空気の影響	雨時々曇、雷を伴う	大雨
19日	梅雨前線や湿った空気の影響	大雨	雨時々曇
20日	台風第5号周辺の湿った空気の影響	曇	曇時々雨
21日	湿った空気の影響	雨後曇	曇一時雨
22日	湿った空気の影響	雨時々曇、雷を伴う	曇一時雨
23日	湿った空気や上空の寒気の影響	曇時々晴一時雨	曇
24日	湿った空気や上空の寒気の影響	晴一時曇	曇一時晴
25日	気圧の谷や湿った空気の影響	晴時々曇	晴
26日	気圧の谷や湿った空気の影響	曇一時雨後晴	曇時々雨
27日	台風第6号や湿った空気の影響	曇	晴時々曇
28日	湿った空気の影響、次第に高気圧に覆われる	晴時々曇	晴時々曇
29日	高気圧に覆われる	薄曇後晴	晴一時曇
30日	高気圧に覆われる	晴、雷を伴う	晴
31日	高気圧に覆われる	快晴	快晴

平年との比較表（徳島・池田・日和佐）

2019年7月

	要素	平均気温(°C)			日照時間(h)			降水量(mm)		
	官署	本年	平年	階級 区分	本年	平年	階級 区分	本年	平年	階級 区分
上旬	徳島	24.4	25.3	低い	23.7	54.1	かなり 少ない	56.0	48.4	多い
	池田	22.5	23.8	低い	21.0	48.4	かなり 少ない	53.0	67.1	平年並
	日和佐	23.6	24.7	低い	16.5	48.2	少ない	121.0	87.3	多い
中旬	徳島	24.7	26.6	かなり 低い	26.0	57.6	かなり 少ない	187.0	58.7	かなり 多い
	池田	22.8	25.0	かなり 低い	22.1	53.2	かなり 少ない	162.5	55.4	かなり 多い
	日和佐	24.0	26.0	かなり 低い	15.0	57.9	かなり 少ない	316.0	108.8	かなり 多い
下旬	徳島	28.1	27.8	平年並	71.7	83.9	平年並	23.5	41.7	平年並
	池田	25.9	25.7	平年並	64.8	73.7	平年並	50.0	54.8	平年並
	日和佐	26.9	26.9	平年並	65.8	77.4	平年並	62.0	94.6	平年並
月	徳島	25.8	26.6	低い	121.4	195.2	かなり 少ない	266.5	148.8	かなり 多い
	池田	23.8	24.9	低い	107.9	175.5	かなり 少ない	265.5	177.3	多い
	日和佐	24.9	25.9	低い	97.3	183.8	かなり 少ない	499.0	290.7	多い

【階級区分】階級区分は、平年との違いの程度を表すもので、30年間（1981年～2010年）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振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めています。また特に、値が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。

徳島の観測記録順位の更新（第3位まで）

2019年7月 徳島地方気象台

7月は観測記録順位の更新はありませんでした。

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。

2019年7月

月平均気温の低い方から7月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (°C)	統計開始年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	25.1	2009年

月降水量の多い方から7月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	統計開始年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	652.5	2009年

月間日照時間の少ない方から7月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (h)	統計開始年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	100.7	2009年

日最大1時間降水量の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
美馬市	穴吹 (アナブキ)	68.5	25日	2001年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	56.0	18日	2009年

日最大10分間降水量の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
美馬市	穴吹 (アナブキ)	23.5	25日	2009年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	22.5	18日	2009年

生物季節

2019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16日	7月16日	同じ	7月14日	2日遅い

植物

該当種目なし

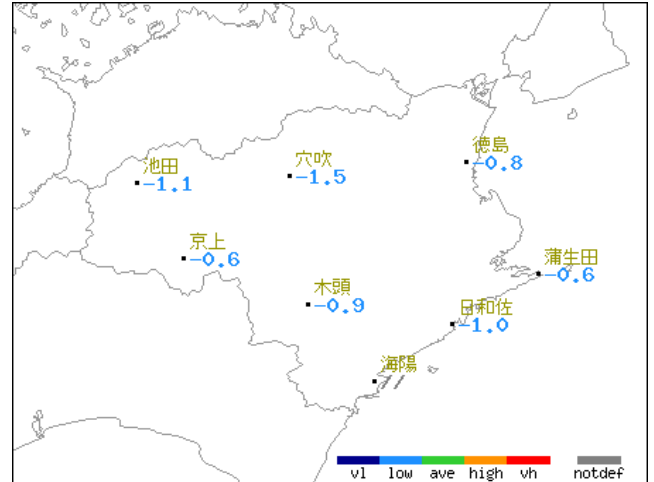
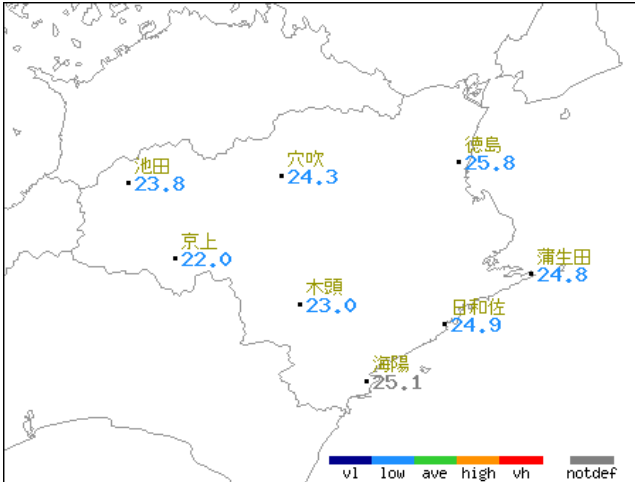
アメダス気象分布図（2019年7月）

実況値

平年差（比）

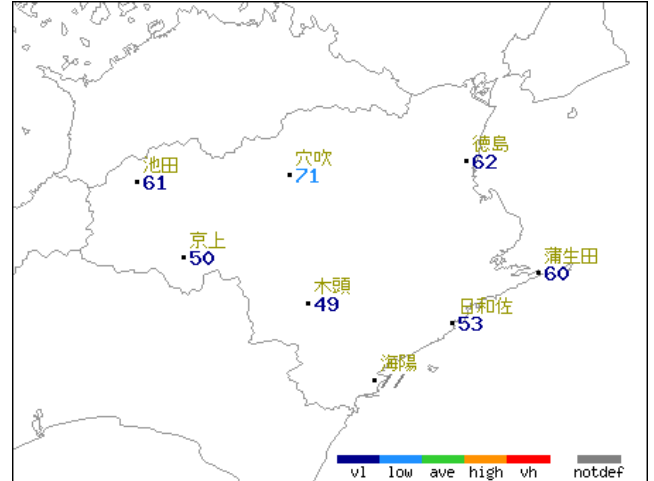
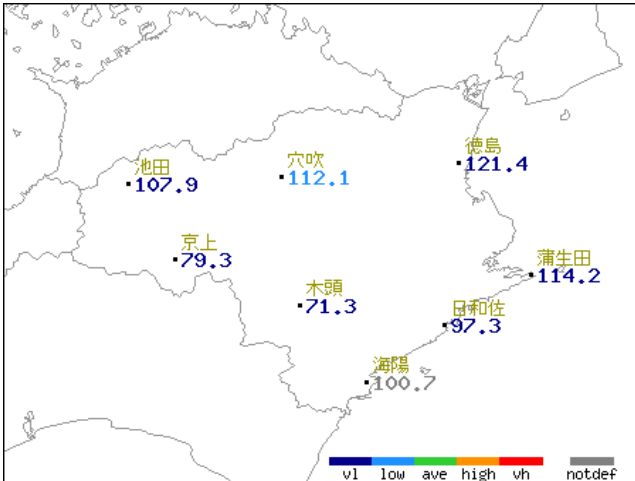
平均気温(°C)

平均気温平年差(°C)



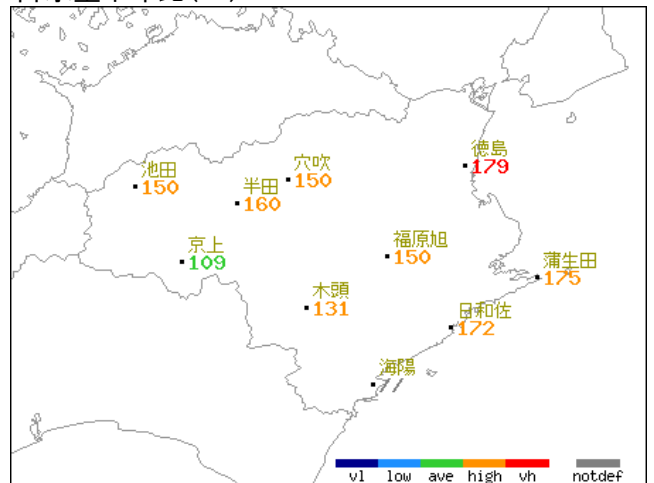
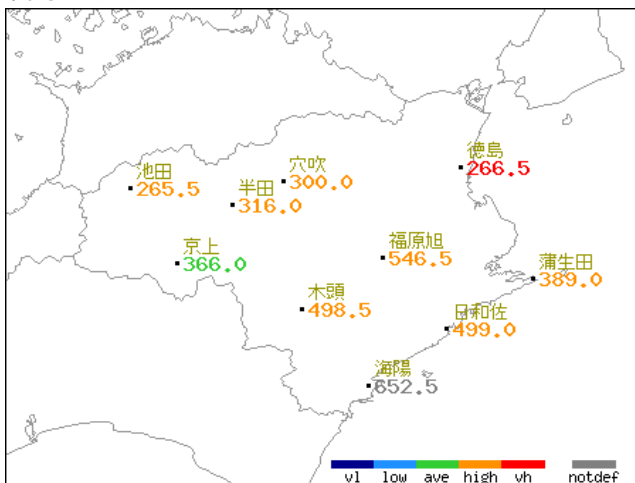
日照時間(h)

日照時間平年比(%)



降水量(mm)

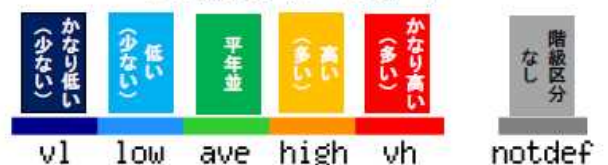
降水量平年比(%)



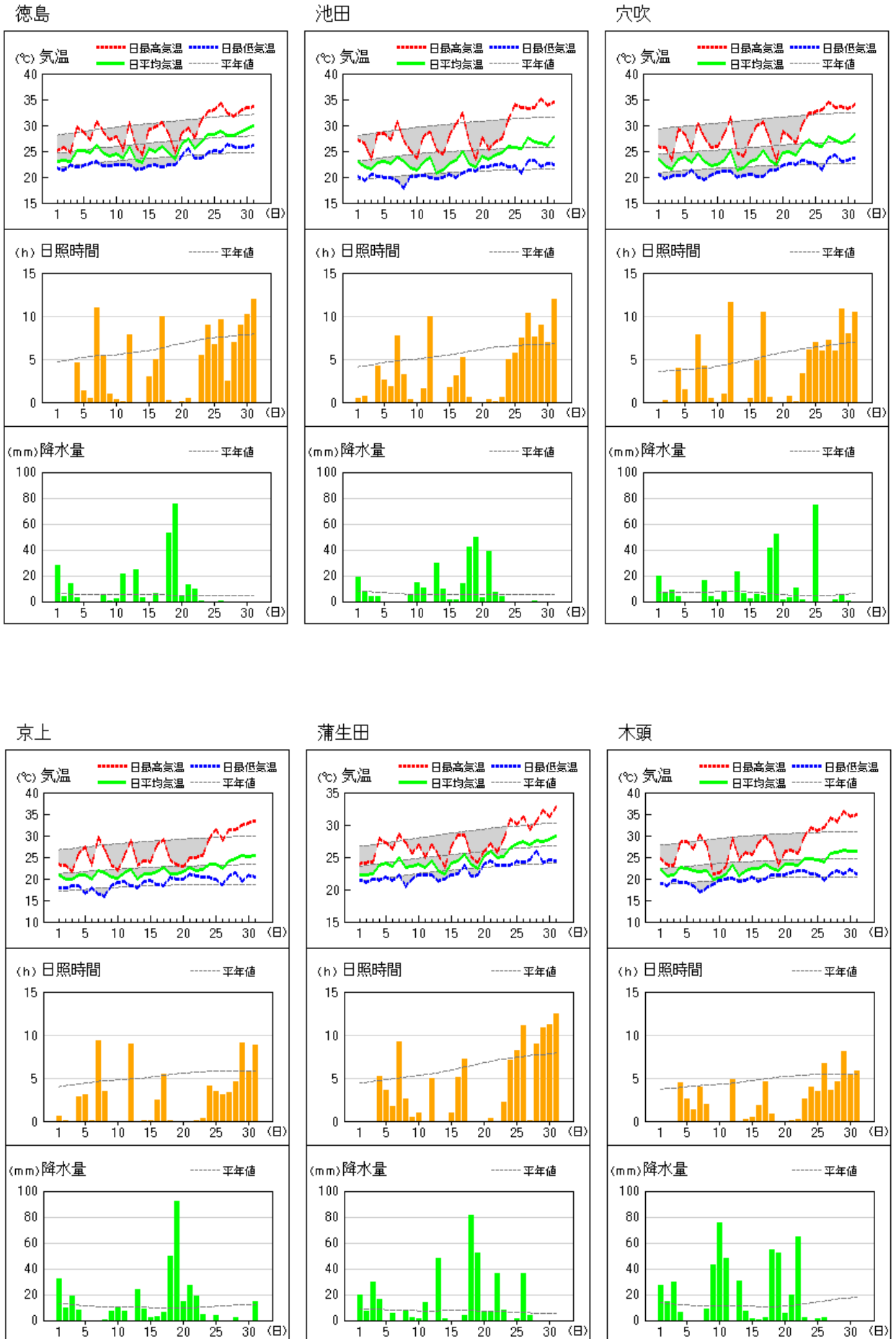
■ 図中の記号

) : 準正常値
X : 欠測
] : 資料不足値
// : 平年値なし

■ 階級区分（平年と比べ）

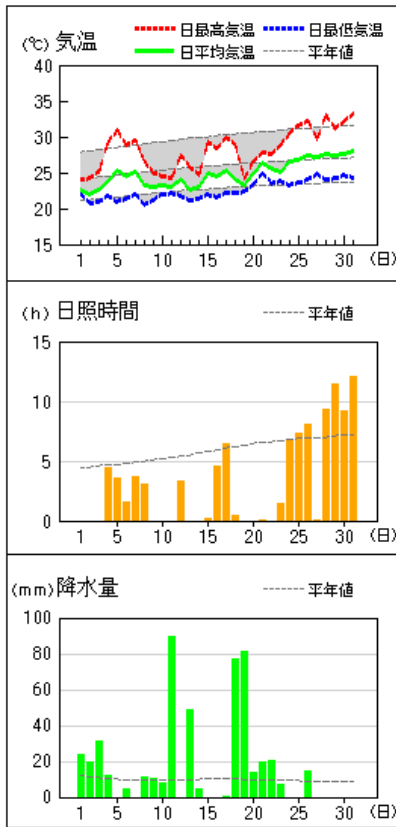


アメダス 気象経過図 (2019年7月1日-2019年7月31日)

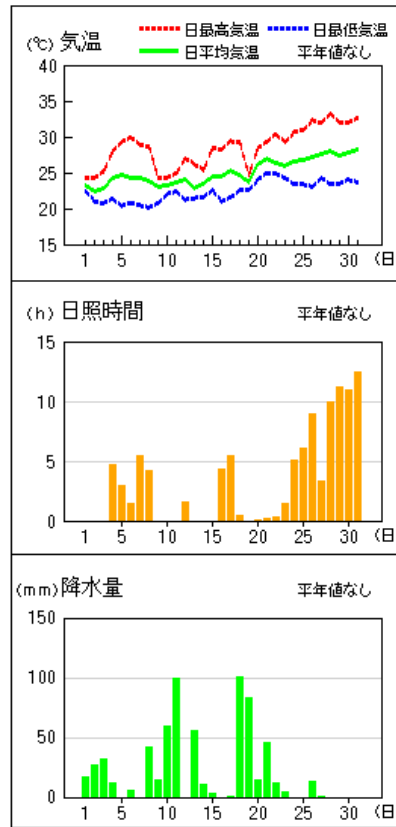


アメダス 気象経過図 (2019年7月1日-2019年7月31日)

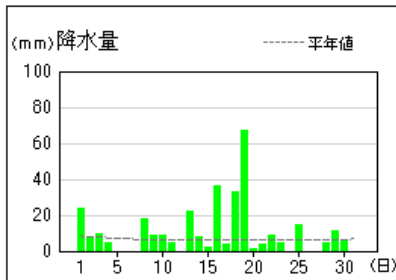
日和佐



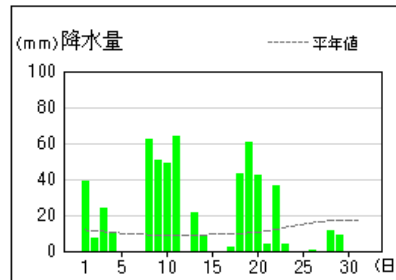
海陽



半田



福原旭



氣象月表

地点番号 47895 地点名 徳島 (徳島県)

氣象官署名 徳島地方氣象台

2019年7月

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧		相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 h	全天 日射量 MJ/m ²	降水量		最深積雪 cm	最深積雪 cm	風速			天気概況		日付	大気現象						
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高最低 ℃	平均 hPa	最低 ℃	平均 %	最大 %				平均 m/s	最大 16方位 m/s			最大瞬間 16方位 m/s	風向	風向	風向	昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00					
1	1005.0	1005.7	23.0	25.1	21.7	27.3	97	88	10.0	0.0		28.0	11.0	4.0	-	-	2.0	4.0	SE	6.3	NNW	雨時々曇	●	≡	1			
2	1008.0	1009.4	23.3	25.7	21.3	24.9	87	66	10.0	0.0		3.5	1.5	0.5	-	-	1.8	4.1	WNW	7.0	WNW	曇	●	●	2			
3	1008.3	1009.0	23.0	24.7	22.3	26.5	94	84	10.0	0.0		13.5	5.5	1.5	-	-	2.2	5.8	SE	10.0	S	曇後雨	●	●	3			
4	1004.2	1004.9	25.2	29.6	21.9	25.8	81	61	10.0	4.6		3.0	2.5	1.0	-	-	2.2	4.5	NE	7.0	NNW	曇後一時晴	●	●	4			
5	1002.1	1002.8	25.2	28.7	22.1	24.5	77	62	8.0	1.3		-	-	-	-	-	2.4	4.2	N	7.2	NNW	曇	●	●	5			
6	1001.3	1002.0	24.7	27.2	22.7	22.8	74	61	9.5	0.4		0.0	0.0	0.0	-	-	3.1	5.0	NNW	8.1	NNW	曇時々晴	●	●	6			
7	1004.5	1005.2	26.2	30.8	23.0	22.6	67	48	7.3	10.9		-	-	-	-	-	2.7	4.8	NNE	8.4	N	晴後薄曇	●	●	7			
8	1005.6	1006.3	24.6	28.7	22.1	25.6	83	69	10.0	5.3		5.5	3.0	1.5	-	-	3.6	6.7	SSE	10.4	SSE	曇後一時晴	●	●	8			
9	1005.4	1006.1	24.1	27.1	22.1	25.6	85	72	10.0	0.9		0.5	2.0	0.5	-	-	3.4	6.7	SSE	10.1	SSE	曇時々雨	●	●	9			
10	1007.9	1008.6	24.4	27.8	22.4	25.2	83	68	10.0	0.3		2.0	1.0	0.5	-	-	4.4	8.9	SSE	13.7	SSE	曇時々雨	●	●	10			
11	1007.4	1008.1	23.6	25.2	22.4	27.8	96	89	10.0	0.1		21.0	6.5	2.0	-	-	5.5	9.1	SSE	14.5	SE	雨後一時曇	●	●	11			
12	1005.0	1005.7	25.8	30.5	22.5	26.5	81	47	7.5	7.8		-	-	-	-	-	2.0	5.0	SSE	8.6	W	晴時々曇、霧を伴う	●	●	12			
13	1003.0	1003.7	23.3	26.0	21.4	24.9	88	72	10.0	0.0		25.0	15.0	3.5	-	-	1.8	4.8	SE	8.5	SSE	雨一時曇	●	●	13			
14	1000.3	1001.0	22.8	24.2	21.6	26.5	96	88	10.0	0.0		3.0	1.5	0.5	-	-	1.7	4.0	NE	5.9	NNW	雨時々曇	●	●	14			
15	1005.4	1006.1	25.6	29.2	22.1	24.5	76	59	10.0	2.9		0.0	0.0	0.0	-	-	2.3	4.6	N	7.9	NNW	曇	●	●	15			
16	1009.9	1010.6	25.0	29.7	22.4	26.4	84	63	9.8	5.0		6.0	5.0	2.0	-	-	2.1	5.0	SSE	7.1	ESE	曇時々晴一時雨	●	●	16			
17	1011.9	1012.6	26.0	30.6	21.9	27.9	84	68	8.5	9.9		0.0	0.0	0.0	-	-	2.9	6.4	SSE	9.4	SE	晴後薄曇	●	●	17			
18	1011.5	1012.2	24.6	28.4	22.3	28.7	99	95	10.0	0.0		53.0	18.0	9.0	-	-	2.9	6.0	SE	10.1	SE	雨時々曇、雷を伴う	●	●	18			
19	1013.1	1013.8	23.5	24.7	22.3	28.7	99	95	10.0	0.0		75.5	25.0	5.5	-	-	2.4	5.0	SSE	8.6	SSE	大雨	●	●	19			
20	1012.1	1012.8	26.3	28.5	24.1	31.4	92	83	10.0	0.1		3.5	3.0	1.5	-	-	4.6	7.5	SSE	11.7	SE	曇	●	●	20			
21	1010.6	1011.3	27.3	29.4	25.6	31.8	88	80	10.0	0.5		13.0	8.5	3.5	-	-	5.2	8.3	SSE	12.5	SSE	雨後曇	●	●	21			
22	1008.1	1008.8	25.6	27.6	23.6	30.7	93	83	10.0	0.0		9.5	3.0	1.5	-	-	2.6	6.3	SSE	9.1	S	雨時々曇、雷を伴う	●	●	22			
23	1006.0	1006.7	26.7	31.0	23.6	30.5	87	67	8.8	5.4		0.5	0.5	0.5	-	-	1.7	5.2	SSE	6.6	SE	曇時々晴一時雨	●	●	23			
24	1006.7	1007.4	28.2	32.6	24.6	29.8	78	60	8.0	8.9		0.0	0.0	0.0	-	-	2.2	5.3	SSE	7.8	SSE	晴一時曇	●	●	24			
25	1007.5	1008.2	28.2	33.0	25.2	30.4	80	58	6.0	6.7		-	-	-	-	-	3.1	6.4	SSE	9.4	S	晴	●	●	25			
26	1007.5	1008.2	28.9	34.2	24.9	28.2	72	46	6.0	9.6		0.5	0.5	0.5	-	-	2.9	5.4	SSE	8.7	SE	曇一時雨後晴	●	●	26			
27	1007.4	1008.1	28.1	32.4	26.4	30.2	80	56	9.0	2.5		0.0	0.0	0.0	-	-	3.3	5.8	WNW	11.8	WNW	曇	●	●	27			
28	1012.2	1012.9	28.1	31.8	25.9	32.6	86	66	5.0	7.0		0.0	0.0	0.0	-	-	1.9	3.9	SE	6.0	SE	晴時々曇	●	●	28			
29	1012.5	1013.2	28.6	32.8	25.7	31.1	80	62	6.8	8.9		-	-	-	-	-	1.9	4.5	SSE	6.7	ESE	晴後曇	●	●	29			
30	1011.1	1011.8	29.2	33.4	25.7	31.9	79	60	1.3	10.2		0.0	0.0	0.0	-	-	2.2	5.0	SSE	7.1	SE	晴、雷を伴う	●	●	30			
31	1011.7	1012.4	29.8	33.6	26.2	31.5	76	57	1.0	12.0		-	-	-	-	-	2.1	4.1	SE	6.0	SSE	快晴	●	●	31			
上旬	1005.3	1006.0	24.4	27.5	22.2	25.1	83	9.5	23.7			56.0					2.8	6.5	7.8	4.3	2.8	5.0	月最大24時間降水量					
中旬	1008.0	1008.7	24.7	27.7	22.3	27.4	89	9.6	26.0			187.0					2.8	8.9	(北)	5.2	5.2	5.0	期間					
下旬	1009.3	1010.0	28.1	32.0	25.2	30.8	82	6.5	71.7			23.5					2.6	2.0	(西)	102.5	102.5	18日20時						
月	1007.6	1008.3	25.8	29.2	23.3	27.8	84	8.5	121.4			266.5					2.7	0.8	(南)	9.3	9.3	起日	19					
平年	1007.7	1008.5	26.6	30.3	23.6	26.3	76	7.2	195.2			148.8					2.8	0.7	4.3	2.7	18.4	16.1	日照時間					

階級	気温				日降水量				日最深積雪				日最大風速				日照				大気現象		現象								
	最高	最低	平均	範囲	最高	最低	平均	範囲	最高	最低	平均	範囲	最高	最低	平均	範囲	最高	最低	平均	範囲	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低			
日数	0	0	0	0	28	19	12	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	4	雪	霧	雷	初	終		
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	24.2	7.6	18.2	1.1	18.0	11.0	9.8	4.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.0	3.3	998.5	日照率	28%	初	終	12/10	3/18

地域気象観測気温月報

徳島県 2019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	23.1	27.1	20.2	23.4	25.9	20.6	23.0	25.1	21.7	20.8	23.3	18.0
2	21.9	26.5	19.3	22.1	25.7	19.6	23.3	25.7	21.3	19.9	23.1	17.8
3	21.6	23.5	20.6	21.6	23.2	20.2	23.0	24.7	22.3	19.8	21.7	18.4
4	22.8	28.4	20.1	23.5	29.3	20.4	25.2	29.6	21.9	20.8	25.9	18.4
5	23.1	28.4	20.0	23.8	28.3	20.3	25.2	28.7	22.1	21.0	27.3	16.6
6	22.6	27.2	20.0	22.8	25.1	21.3	24.7	27.2	22.7	20.0	23.1	17.8
7	23.9	30.7	19.2	24.4	30.3	20.0	26.2	30.8	23.0	21.9	29.6	16.5
8	23.0	27.0	17.9	23.1	27.6	19.4	24.6	28.7	22.1	21.4	26.7	16.0
9	21.8	25.1	20.1	22.1	25.8	20.4	24.1	27.1	22.1	20.4	23.2	18.3
10	21.3	23.6	20.2	22.4	25.9	20.9	24.4	27.8	22.4	20.2	22.0	19.2
11	22.8	27.9	20.4	23.2	28.2	21.2	23.6	25.2	22.4	21.4	25.3	19.3
12	23.9	28.7	20.0	25.2	31.5	21.1	25.8	30.5	22.5	22.2	28.9	18.4
13	20.8	25.3	19.6	21.4	24.7	20.0	23.3	26.0	21.4	19.8	23.1	18.0
14	21.4	24.4	20.0	21.8	24.0	20.3	22.8	24.2	21.6	21.2	24.2	19.4
15	22.7	28.0	20.5	23.0	27.4	20.6	25.6	29.2	22.1	21.2	24.0	19.6
16	23.2	30.3	20.0	23.5	29.8	20.1	25.0	29.7	22.4	21.6	28.0	18.6
17	24.8	32.3	20.7	25.2	30.7	20.1	26.0	30.6	21.9	22.7	29.1	18.5
18	22.7	26.7	21.4	23.2	27.2	21.4	24.6	28.4	22.3	21.2	24.3	20.3
19	22.0	23.4	21.2	22.3	23.1	21.4	23.5	24.7	22.3	21.2	23.4	20.0
20	24.1	27.6	22.0	24.6	28.8	22.2	26.3	28.5	24.1	21.6	22.8	20.0
21	23.5	25.4	22.0	24.8	27.9	22.6	27.3	29.4	25.6	22.6	24.9	21.1
22	24.2	26.8	22.3	24.3	26.6	22.5	25.6	27.6	23.6	22.0	25.0	20.6
23	24.6	27.5	22.6	26.2	30.4	23.3	26.7	31.0	23.6	22.2	25.5	20.4
24	26.0	31.1	22.0	27.2	32.3	22.8	28.2	32.6	24.6	23.5	29.4	20.3
25	25.8	34.0	22.1	26.1	32.6	22.7	28.2	33.0	25.2	23.5	31.5	19.8
26	25.6	33.5	20.8	25.9	33.0	21.3	28.9	34.2	24.9	22.4	28.9	18.6
27	27.6	33.3	23.1	27.9	34.5	23.7	28.1	32.4	26.4	24.1	31.4	20.6
28	26.7	33.4	23.3	27.1	33.5	24.2	28.1	31.8	25.9	24.7	31.3	21.3
29	26.6	35.2	21.9	26.6	33.6	23.0	28.6	32.8	25.7	25.3	32.5	19.5
30	26.2	33.8	22.7	27.0	33.2	23.3	29.2	33.4	25.7	25.2	32.8	20.8
31	27.8	34.5	22.5	28.3	34.0	23.7	29.8	33.6	26.2	25.3	33.5	20.4
月極値		35.2	17.9		34.5	19.4		34.2	21.3		33.5	16.0
起日		29	8		27	8		26	2		31	8
上旬平均	22.5	26.8	19.8	22.9	26.7	20.3	24.4	27.5	22.2	20.6	24.6	17.7
中旬平均	22.8	27.5	20.6	23.3	27.5	20.8	24.7	27.7	22.3	21.4	25.3	19.2
下旬平均	25.9	31.7	22.3	26.5	32.0	23.0	28.1	32.0	25.2	23.7	29.7	20.3
月平均	23.8	28.7	20.9	24.3	28.8	21.4	25.8	29.2	23.3	22.0	26.6	19.1
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	8	27	0	11	27	0	19	28	7	3	18	0
30℃以上日数		11			12			12			6	
35℃以上日数		1			0			0			0	
積算気温	738			754			799			681		

地域気象観測気温月報

徳島県 2019年7月
 単位:°C 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	22.3	24.0	21.5	22.2	24.6	19.0	22.7	24.0	21.9	23.2	24.2	22.4
2	22.3	24.1	21.1	20.6	23.3	18.5	22.0	24.2	20.7	22.3	24.3	21.0
3	22.5	24.3	21.6	21.0	23.1	19.7	22.6	25.2	21.0	22.9	25.1	20.7
4	23.8	27.9	21.5	22.7	28.5	19.2	23.9	29.3	21.7	24.2	28.0	21.4
5	24.1	27.2	22.0	22.5	28.6	19.1	25.3	30.9	21.0	24.7	29.3	20.3
6	23.6	26.2	21.4	21.8	26.9	18.3	24.4	28.8	21.3	24.2	30.0	20.8
7	25.0	28.6	22.2	21.7	30.2	16.9	25.2	29.5	22.0	24.3	28.8	20.5
8	23.4	27.2	20.5	22.0	27.9	17.8	23.2	26.5	20.5	23.8	28.7	20.1
9	23.6	25.6	21.6	19.9	21.2	18.7	23.1	25.0	21.2	23.0	24.2	20.8
10	23.9	26.9	22.3	20.1	21.3	19.6	23.3	24.5	22.0	23.2	24.2	22.0
11	23.4	25.0	22.2	21.2	22.9	20.0	23.0	24.3	22.1	23.6	24.8	22.4
12	24.5	27.0	22.3	23.1	29.3	20.1	24.1	27.5	21.8	24.1	27.0	21.2
13	22.9	25.3	21.3	20.7	24.5	19.4	22.6	25.8	21.2	22.8	26.2	21.4
14	22.5	23.5	21.6	22.0	26.1	19.6	23.0	24.7	21.3	23.5	25.4	21.6
15	24.1	26.7	22.3	22.3	25.6	20.4	24.9	29.3	22.0	24.5	28.5	22.6
16	24.5	28.5	22.4	22.4	28.3	19.4	24.4	28.4	21.6	24.5	28.2	20.9
17	25.5	28.5	23.8	23.3	29.8	20.0	25.3	30.0	22.1	25.3	29.4	21.5
18	23.9	25.1	22.1	22.5	28.1	20.9	24.1	28.8	22.1	24.6	29.2	22.6
19	23.3	24.2	22.2	21.8	23.1	21.0	23.3	24.2	22.3	23.6	24.7	22.6
20	25.1	25.9	23.9	23.3	26.3	21.0	24.9	26.5	23.4	26.1	28.4	24.0
21	25.9	27.1	24.4	23.4	26.7	21.5	26.4	27.8	24.9	27.0	29.3	24.9
22	24.9	25.8	23.8	23.2	25.8	21.8	25.5	27.6	23.5	26.3	30.4	24.8
23	25.1	27.8	23.8	24.6	29.9	21.8	25.2	28.8	23.8	25.9	29.2	24.3
24	26.5	30.9	23.7	24.7	31.9	21.1	26.5	30.6	23.3	26.5	30.7	23.4
25	27.1	30.1	24.4	24.5	31.2	21.0	26.8	31.6	23.6	26.8	31.0	23.5
26	27.5	31.2	24.2	24.0	31.9	19.7	27.3	32.1	24.0	27.2	32.3	23.0
27	27.0	29.3	24.6	25.8	34.1	21.2	27.1	29.6	24.8	27.6	31.9	24.2
28	27.6	30.6	26.0	26.2	33.2	22.0	27.6	33.1	24.0	28.0	33.2	23.5
29	27.5	32.2	24.1	26.7	35.6	21.2	27.5	31.2	24.2	27.5	31.9	23.4
30	27.7	31.2	24.6	26.5	34.4	22.1	27.7	32.2	24.6	27.9	31.9	24.0
31	28.2	32.8	24.4	26.3	34.8	21.2	28.0	33.2	24.3	28.2	32.7	23.7
月極値		32.8	20.5		35.6	16.9		33.2	20.5		33.2	20.1
起日		31	8		29	7		31	8		28	8
上旬平均	23.5	26.2	21.6	21.5	25.6	18.7	23.6	26.8	21.3	23.6	26.7	21.0
中旬平均	24.0	26.0	22.4	22.3	26.4	20.2	24.0	27.0	22.0	24.3	27.2	22.1
下旬平均	26.8	29.9	24.4	25.1	31.8	21.3	26.9	30.7	24.1	27.2	31.3	23.9
月平均	24.8	27.4	22.8	23.0	28.0	20.1	24.9	28.2	22.5	25.1	28.5	22.4
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	13	26	1	5	23	0	14	25	0	13	25	0
30°C以上日数		7			9			9			10	
35°C以上日数		0			1			0			0	
積算気温	769			713			771			777		

地域気象観測降水量月報

徳島県

2019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	18.5	20.0	28.0	24.0	32.5	38.5	20.0	27.5	23.5	16.5
2	7.5	7.5	3.5	8.0	10.0	7.5	7.5	14.5	19.5	26.5
3	4.0	9.0	13.5	10.0	18.5	23.5	29.5	30.0	31.0	32.5
4	3.5	4.0	3.0	5.0	8.0	10.0	16.0	6.5	12.5	11.5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.0	5.5
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	16.0	5.5	18.0	0.5	62.5	8.0	8.5	11.0	41.5
9	4.5	3.5	0.5	8.5	7.5	50.5	2.5	43.0	10.5	14.0
10	15.0	1.0	2.0	8.5	10.0	49.0	1.0	75.5	8.0	59.0
11	10.5	7.5	21.0	5.0	7.0	64.0	13.5	48.0	89.5	100.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	30.0	23.0	25.0	22.0	23.5	21.0	48.0	30.5	48.5	56.0
14	9.5	6.0	3.0	8.0	9.0	8.5	1.5	7.0	4.5	11.0
15	1.5	2.0	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	1.5	0.0	3.0
16	1.5	5.5	6.0	36.5	3.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
17	14.0	4.5	0.0	4.0	6.5	2.0	4.0	2.5	0.5	1.0
18	42.5	41.0	53.0	33.0	50.0	43.0	81.5	55.0	77.5	100.5
19	50.0	52.5	75.5	67.5	92.0	60.5	52.5	52.0	81.5	83.0
20	3.0	1.5	3.5	1.5	14.5	42.0	6.5	5.5	14.0	14.5
21	38.5	3.0	13.0	3.5	27.0	3.5	6.5	19.5	19.5	46.0
22	7.0	10.5	9.5	8.5	18.5	36.5	36.0	65.0	20.5	12.5
23	4.0	1.0	0.5	4.5	5.0	4.0	8.0	2.0	7.0	4.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	74.5	0.0	15.0	3.5	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	36.0	2.5	15.0	13.5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.5
28	0.5	1.5	0.0	5.0	2.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	4.5	0.0	11.5	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	50.0	74.5	75.5	67.5	92.0	64.0	81.5	75.5	89.5	100.5
起日	19	25	19	19	19	11	18	10	11	18
最大1時間降水量	17.0	68.5	25.0	28.0	45.0	25.0	32.5	23.0	26.0	56.0
起日 時分	21 15:16	25 17:11	19 15:51	16 17:34	19 14:03	8 20:57	18 15:42	22 05:38	18 15:28	18 14:04
最大10分間降水量	7.5	23.5	9.0	13.0	11.5	7.0	18.5	7.0	14.0	22.5
起日 時分	17 19:12	25 16:29	18 14:32	16 16:54	19 13:22	8 22:43	26 04:17	18 13:32	18 15:01	18 13:32
上旬合計	53.0	61.0	56.0	82.0	87.0	241.5	90.0	205.5	121.0	207.0
中旬合計	162.5	143.5	187.0	180.0	208.0	241.0	207.5	202.5	316.0	369.0
下旬合計	50.0	95.5	23.5	54.0	71.0	64.0	91.5	90.5	62.0	76.5
月合計	265.5	300.0	266.5	316.0	366.0	546.5	389.0	498.5	499.0	652.5
1mm以上日数	18	22	15	23	21	19	21	20	18	20
10mm以上日数	8	7	7	9	11	13	9	11	14	16
30mm以上日数	4	3	2	3	3	9	5	8	5	8
50mm以上日数	1	2	2	1	2	4	2	4	3	5
70mm以上日数	0	1	1	0	1	0	1	1	3	3
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

地域気象観測日照時間月報

徳島県 2019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	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	4.2	4.0	4.6	2.8	5.2	4.4	4.5	4.7
5	2.6	1.4	1.3	3.1	3.6	2.6	3.6	3.0
6	1.8	0.0	0.4	0.1	1.7	1.3	1.6	1.4
7	7.7	7.8	10.9	9.3	9.2	4.0	3.7	5.5
8	3.2	4.2	5.3	3.5	2.6	2.0	3.1	4.2
9	0.3	0.5	0.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
11	1.6	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	9.9	11.6	7.8	9.0	5.0	4.8	3.3	1.6
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
15	1.7	0.4	2.9	0.1	0.9	0.4	0.2	0.0
16	3.1	4.8	5.0	2.5	5.1	1.8	4.6	4.3
17	5.2	10.4	9.9	5.4	7.2	4.6	6.5	5.5
18	0.6	0.6	0.2	0.1	0.0	0.8	0.4	0.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
21	0.3	0.7	0.5	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2
22	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3
23	0.6	3.3	5.4	0.3	2.2	2.6	1.5	1.4
24	4.9	6.1	8.9	4.1	7.1	3.9	6.7	5.1
25	5.7	6.9	6.7	3.5	8.2	3.5	7.3	6.1
26	7.5	5.9	9.6	3.1	11.1	6.7	8.1	9.0
27	10.3	7.2	2.5	3.3	0.1	3.6	0.1	3.3
28	7.6	5.9	7.0	4.6	8.9	4.6	9.3	10.0
29	9.0	10.8	8.9	9.1	10.8	8.1	11.4	11.2
30	6.9	8.0	10.2	5.7	11.2	5.3	9.2	10.9
31	11.9	10.4	12.0	8.8	12.5	5.8	12.1	12.4
旬合計 上旬	21.0	18.1	23.7	19.5	23.6	14.3	16.5	18.8
旬合計 中旬	22.1	28.7	26.0	17.2	18.2	12.6	15.0	12.0
旬合計 下旬	64.8	65.3	71.7	42.6	72.4	44.4	65.8	69.9
月合計	107.9	112.1	121.4	79.3	114.2	71.3	97.3	100.7
0.1時間未満日数	6	8	7	8	10	9	11	10

地域気象観測風向・風速月報

徳島県 2019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	1.2	2.8	W	5.1	NW	WSW	0.7	1.8	NE	3.9	NE	W	2.0	4.0	SE	6.3	NNE	SE
2	1.0	2.4	NW	4.2	WNW	W	0.8	2.2	WNW	4.3	W	W	1.8	4.1	WNW	7.0	WNW	WNW
3	0.8	2.6	SE	4.9	E	ESE	0.6	2.0	NE	3.7	ENE	NNE	2.2	5.8	SE	10.0	S	SE
4	1.3	3.0	WNW	4.2	WNW	W	1.0	2.0	W	4.5	SW	W	2.2	4.5	NE	7.0	NNW	WNW
5	1.4	4.8	E	8.8	E	W	1.1	3.0	E	6.0	E	ENE	2.4	4.2	N	7.2	NNW	N
6	1.4	3.6	E	7.0	E	E	1.0	2.4	ENE	4.5	ENE	SW	3.1	5.0	NNW	8.1	NNW	NNW
7	1.6	4.2	NW	6.8	NNW	W	1.3	3.7	ENE	6.4	E	ENE	2.7	4.8	NNE	8.4	N	NW
8	1.3	3.7	E	7.7	ESE	E	1.1	3.3	ENE	6.6	E	NE	3.6	6.7	SSE	10.4	SSE	SSE
9	1.8	3.7	ENE	8.8	ENE	E	1.6	4.1	NE	8.4	ENE	NE	3.4	6.7	SSE	10.1	SSE	SSE
10	1.8	3.0	ENE	6.0	ESE	E	1.7	4.0	ENE	7.7	ENE	NE	4.4	8.9	SSE	13.7	SSE	SSE
11	2.1	4.6	E	11.6	E	E	1.6	4.2	ENE	8.5	NE	NE	5.5	9.1	SSE	14.5	SE	SSE
12	1.7	4.8	NW	8.0	NNW	W	1.4	3.7	WSW	8.7	WNW	WSW	2.0	5.0	SSE	8.6	W	NNW
13	1.7	4.1	E	8.4	E	E	1.0	3.4	ENE	7.5	NE	NE	1.8	4.8	SE	8.5	SSE	SE
14	0.8	2.6	E	5.9	E	W	0.4	2.1	ENE	4.2	NE	NE	1.7	4.0	NE	5.9	NNW	NW
15	1.3	3.5	E	6.8	E	E	0.7	1.9	WNW	3.6	SW	SW	2.3	4.6	N	7.9	NNW	NNW
16	1.0	2.9	NW	7.1	E	E	1.2	3.0	NE	6.2	ESE	W	2.1	5.0	SSE	7.1	ESE	WNW
17	1.4	3.0	E	6.5	E	WNW	1.3	3.5	ENE	7.5	NE	ENE	2.9	6.4	SSE	9.4	SE	SE
18	1.1	2.7	ENE	5.1	E	E	0.6	2.1	W	3.8	NW	W	2.9	6.0	SE	10.1	SE	SE
19	1.8	3.6	E	7.6	ENE	E	0.8	2.5	NE	5.5	NE	NE	2.4	5.0	SSE	8.6	SSE	SSE
20	1.3	3.4	S	9.0	SE	ESE	0.8	2.7	N	6.1	NNW	SW	4.6	7.5	SSE	11.7	SE	SSE
21	1.2	4.4	NW	5.9	NW	ESE	0.6	2.0	WSW	4.3	SSW	SW	5.2	8.3	SSE	12.5	SSE	SSE
22	1.2	3.6	WNW	5.6	WSW	W	0.7	2.6	N	5.1	NW	W	2.6	6.3	SSE	9.1	S	SSE
23	1.6	3.2	WSW	6.5	W	W	1.7	5.1	W	10.0	W	WSW	1.7	5.2	SSE	6.6	SE	SE
24	1.6	3.0	NW	6.8	WNW	W	1.3	3.1	WNW	6.7	WNW	WSW	2.2	5.3	SSE	7.8	SSE	WNW
25	1.5	4.3	ENE	8.1	ENE	E	1.3	5.7	WNW	12.8	W	W	3.1	6.4	SSE	9.4	S	SSE
26	1.1	2.8	NNE	5.4	NNW	E	1.2)	2.7)	NE)	6.2)	NE)	WSW)	2.9	5.4	SSE	8.7	SE	SSE
27	1.3	3.2	NNW	5.8	NNW	W	1.2	2.7	N	5.9	WNW	WSW	3.3	5.8	WNW	11.8	WNW	WNW
28	1.3	3.5	E	9.5	E	WSW	1.0	4.3	NE	8.2	ENE	W	1.9	3.9	SE	6.0	SE	ESE
29	1.7	3.7	WSW	8.2	W	W	1.2	5.7	WNW	12.5	W	ENE	1.9	4.5	SSE	6.7	ESE	SE
30	1.5	3.7	NW	6.4	E	W	1.0	3.2	E	6.1	ENE	WNW	2.2	5.0	SSE	7.1	SE	SE
31	1.9	4.6	NW	7.0	NW	WSW	1.3	3.4	ENE	6.0	NE	W	2.1	4.1	SE	6.0	SSE	SE
月最大		4.8	NW	11.6	E			5.7	WNW	12.8	W			9.1	SSE	14.5	SE	
起日		12		11				29		25				11		11		
上旬平均	1.4					E	1.1					NE	2.8					SSE
中旬平均	1.4					E	1.0					NE	2.8					SSE
下旬平均	1.4					W	1.1					W)	2.6					SE
月平均	1.4					E	1.1					W)	2.7					SSE
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 2019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	0.1	0.9	ESE	2.3	E	NW	2.3	7.8	SW	12.7	SW	S	0.4	1.8	WNW	3.7	WNW	NNE
2	0.1	1.0	WNW	3.1	SE	NW	1.9	5.4	SW	8.9	SSW	SSW	0.4	1.2	NNE	2.5	NNW	ESE
3	0.1	0.6	W	1.8	WSW	NNW	2.0	9.3	E	14.1	WSW	WSW	0.4	1.4	WNW	3.6	W	NE
4	0.2	1.1	NW	3.7	SSW	WNW	1.6	4.0	SW	6.8	W	E	0.3	1.0	N	3.5	SW	NE
5	0.2	1.6	E	4.1	ENE	WNW	1.8	3.8	NE	9.3	NNW	W	0.5	1.7	SSE	6.1	S	ENE
6	0.2	1.8	ENE	4.9	ESE	NW	1.9	5.0	NE	9.1	NNW	NNW	0.6	2.7	SSW	7.0	SE	SE
7	0.4	1.5	SE	5.4	SE	SSE	2.0	4.7	SW	8.7	W	SW	0.5	2.3	SSW	4.5	S	NE
8	0.3	1.5	WNW	4.6	W	NW	2.5	5.7	ESE	12.0	ESE	ESE	0.5	1.6	NNW	4.3	N	N
9	0.1	0.5	SW	1.9	S	-	3.2	6.1	ESE	12.3	ESE	ESE	0.3	1.3	S	3.0	SW	SSE
10	0.1	0.4	NW	1.9	ESE	NW	3.1	8.4	ESE	15.2	ESE	ESE	0.4	1.3	SSE	3.6	SSW	SSE
11	0.2	1.3	WNW	3.9	W	NW	8.2	14.4	ESE	22.2	ESE	ESE	0.2	1.0	SE	2.6	SSW	SSE
12	0.4	1.5	SE	5.9	SSW	SW	2.0	4.5	SW	8.1	SSW	SSW	0.5	1.7	SW	4.8	SSW	NNE
13	0.1	0.9	ENE	2.4	ESE	NNW	1.5	6.5	ESE	11.4	E	W	0.2	1.4	NNE	2.5	N	NNW
14	0.1	0.9	SSW	3.7	SSW	W	1.7	4.0	NE	6.7	W	WNW	0.2	1.0	N	2.5	W	SE
15	0.1	0.7	NNW	2.1	W	NW	1.7	3.5	NNW	8.6	NW	NNW	0.3	1.6	NNE	2.9	NNE	NE
16	0.1	0.9	WSW	2.4	SE	NW	1.9	3.9	SW	7.2	WSW	W	0.4	1.6	SSW	4.0	SSW	NNE
17	0.3	1.5	WNW	4.3	WSW	WNW	1.8	5.2	SW	9.0	SW	SW	0.5	1.9	SSW	3.9	SW	ENE
18	0.1	1.3	WNW	4.3	WSW	NW	2.0	7.6	WSW	12.0	SW	ESE	0.3	2.2	WNW	5.4	NNE	NNE
19	0.1	0.7	WNW	3.1	SSE	WNW	1.9	6.8	E	10.9	E	W	0.2	1.2	NNW	3.0	SSW	SSE
20	0.4	1.2	NNE	5.5	W	WNW	3.7	7.1	E	12.7	E	E	0.3	0.9	ESE	2.5	SSW	ESE
21	0.6	2.1	WNW	9.0	WSW	NW	3.7	7.6	WSW	12.6	WSW	ENE	0.5	1.4	N	3.2	N	SSE
22	0.1	0.6	WNW	1.7	WSW	NW	2.9	8.5	WSW	13.5	SW	WSW	0.3	1.5	NNE	2.7	N	W
23	0.1	0.8	ESE	3.2	S	N	1.9	5.1	S	7.3	SSW	W	0.5	2.2	N	3.7	N	N
24	0.2	1.3	SSW	4.8	SSW	W	2.6	7.0	SW	11.0	SW	SSW	0.4	2.1	W	4.2	WSW	NE
25	0.2	1.1	NW	3.5	WSW	NW	1.5	4.3	SSW	9.0	SW	WSW	0.4	1.7	WSW	4.3	SSW	NNE
26	0.1	0.9	NW	2.0	NW	NW	2.8	7.2	ESE	11.7	ESE	ESE	0.5	1.7	NNE	4.0	SW	N
27	0.2	1.4	ESE	3.4	SSW	WNW	2.9	6.7	SSW	12.3	SW	SSW	0.5	2.4	NW	6.1	W	NE
28	0.2	1.5	WNW	4.0	NW	WNW	3.1	5.8	SW	10.4	SW	SSW	0.7	2.8	W	5.4	WSW	WNW
29	0.3	1.3	NW	4.1	NNW	WNW	1.7	5.2	S	7.0	S	W	0.7	2.6	W	5.3	W	WNW
30	0.3	1.6	SW	4.2	W	WNW	2.3	5.4	SW	8.1	SW	SSW	0.8	3.6	SW	7.9	S	NE
31	0.3	2.0	E	4.9	WNW	WNW	2.2	5.4	SW	8.2	S	SSW	0.8	2.3	WSW	5.5	W	W
月最大		2.1	WNW	9.0	WSW			14.4	ESE	22.2	ESE			3.6	SW	7.9	S	
起日		21		21				11		11				30		30		
上旬平均	0.2					NW	2.2					ESE	0.4					NNE
中旬平均	0.2					NW	2.6					W	0.3					SSE
下旬平均	0.2					WNW	2.5					SSW	0.6					NNE
月平均	0.2					NW	2.5					SSW	0.4					NNE
10m/s以上日数		0						1						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 2019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	1.0	3.2	WSW	4.6	WSW	SE	0.8	3.9	NNE	6.7	NE	NE
2	1.3	3.7	NNW	5.3	NNW	W	0.9	2.8	SSE	5.0	SSE	SW
3	1.2	5.3	W	7.7	W	W	0.8	3.5	WNW	6.3	WNW	WNW
4	1.4	3.0	NW	5.2	NW	W	1.3	2.9	S	5.0	S	SSW
5	2.4	5.7	ESE	8.4	ESE	E	1.1	4.5	SE	7.3	SE	SE
6	1.9	6.2	WNW	14.8	WNW	WNW	0.8	3.0	N	6.3	N	NW
7	2.2	4.9	ESE	9.9	W	WNW	1.0	3.5	SE	5.4	SE	SE
8	3.2	8.7	ESE	13.6	ESE	ESE	1.5	5.0	SSE	8.3	SE	SE
9	4.1	9.7	ESE	12.6	E	ESE	1.2	2.4	SE	6.9	ENE	ENE
10	4.3	9.6	ESE	12.7	ESE	ESE	1.8	4.7	SE	9.4	SE	SE
11	4.4	12.2	ESE	18.5	ESE	ESE	1.2	3.7	SE	6.8	SSE	N
12	1.7	3.9	SE	4.9	E	W	1.0	3.5	SE	5.5	SSE	SE
13	1.5	3.3	NW	5.9	NNW	W	0.7	2.4	SSE	4.4	NW	ESE
14	1.5	4.3	N	7.3	N	NNW	0.6	1.9	SSE	3.1	ENE	SE
15	1.7	4.8	WSW	8.9	W	W	0.7	2.2	SE	3.4	S	S
16	1.9	4.2	SE	5.6	SSW	W	1.1	3.5	SE	5.4	S	SE
17	1.7	4.4	ESE	6.4	SE	W	1.2	4.2	SE	7.8	SE	SE
18	1.3	5.9	W	13.0	WSW	W	0.8	4.2	NW	10.4	NW	SE
19	1.2	4.4	E	6.9	E	W	0.7	2.9	N	5.0	N	SE
20	1.7	3.8	E	12.0	SSE	ESE	1.7	4.1	S	7.9	S	SE
21	2.1	6.1	W	11.2	WSW	ESE	3.8	6.0	S	13.0	SSW	S
22	1.4	4.5	W	8.7	W	W	1.1	3.3	NNE	5.6	N	WSW
23	1.4	3.3	NE	5.4	N	W	0.8	2.6	SE	4.1	SE	ESE
24	2.1	4.1	ESE	6.5	ESE	W	1.0	3.2	SE	5.0	S	WSW
25	1.7	3.1	SE	5.7	SE	W	1.1	4.2	SE	5.6	SE	SE
26	2.3	7.4	NW	11.7	NNW	W	1.4	4.7	NW	8.3	NW	NW
27	1.5	5.7	NNW	9.0	NNW	E	1.2	3.8	SE	5.7	SSE	WNW
28	1.5	4.0	SE	6.1	S	W	1.6	5.4	SSW	10.3	SSW	SSW
29	2.0	4.2	SE	4.9	ESE	W	1.2	3.5	SE	4.9	SE	SE
30	1.8	3.5	SE	5.1	SE	ESE	1.2	3.8	SE	6.2	E	SE
31	2.1	4.1	SE	5.0	SE	W	1.1	3.2	SE	5.2	SE	SE
月最大		12.2	ESE	18.5	ESE			6.0	S	13.0	SSW	
起日		11		11				21		21		
上旬平均	2.3					ESE	1.1					SE
中旬平均	1.9					W	1.0					SE
下旬平均	1.8					W	1.4					SE
月平均	2.0					W	1.2					SE
10m/s以上日数		1						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				

徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2019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

表時刻	警報・注意報	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04時15分	大雨注意報									○	○			○					○	○				○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																					解			解	解	解	
	波浪注意報																					解			解	解	解	
7月1日10時15分	大雨注意報									解	解			解					解	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	
7月2日08時27分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7月2日14時51分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月3日04時45分	大雨注意報									●	●								●	●								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月3日16時25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3日21時20分	大雨警報																		●	●		●	●	●				
	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3日23時25分	大雨警報																			解	解		解	解	解			
	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	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○															○				○	○	○
	波浪注意報																					○				○	○	○
	洪水注意報		解		解																							
7月4日04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	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解																		解	解	解	
	波浪注意報																								解	解	解	
7月8日07時15分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7月9日04時15分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月9日21時40分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月10日04時13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10日10時16分	大雨注意報																										●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7月10日16時14分	大雨注意報																										○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●														●				●	●	●	
7月11日04時04分	大雨警報																										●	
	大雨注意報																			●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
強風注意報	○	○	○	○	○	○															○				○	○	○	

徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2019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

表時刻	警報・注意報	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11日13時30分	大雨注意報																		解		解	解	解	○	○	解	▼	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○														○					○	○	
7月11日16時07分	大雨注意報																							解	解		○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解													解				解	解	解	
7月11日21時07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12日03時18分	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7月12日08時25分	濃霧注意報	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13日15時55分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●														●				●	●	●	
7月14日04時24分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解													解				解	解	解	
7月14日16時26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16日04時08分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7月16日13時58分	大雨注意報									●																		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報									●																		
7月16日17時55分	大雨注意報									解																		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報									解																		
7月17日07時48分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月18日04時29分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月18日14時08分	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月18日14時37分	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																				●					●	●	
7月18日20時50分	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	○	解	○	解	○								○	○	解					解	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																					○					○	
7月19日02時10分	大雨警報																			●	●							
	大雨注意報								○	●	○			○		●	●	●					●	●				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																						○				○	
7月19日04時46分	大雨警報																			○	○							
	大雨注意報								○	○	○			○		○	○	○					○	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																					解					解	

徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2019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

表時刻	警報・注意報	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19日10時24分	大雨注意報 雷注意報							解	○	○				○		解	解	解	▼	▼		解	解				
7月19日13時09分	大雨警報 大雨注意報 雷注意報								●	○				○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7月19日15時17分	大雨警報 大雨注意報 雷注意報	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月19日17時48分	大雨警報 大雨注意報 雷注意報								○	○				○					○	○							
7月19日22時35分	大雨警報 大雨注意報 雷注意報								○	○				○					○	○							
7月20日04時20分	大雨警報 大雨注意報 雷注意報								○	○				○					○	○							
7月20日07時50分	大雨注意報 雷注意報	解	解	○	解	解	解	解	▼	▼	解	解	▼	解					▼	▼	○	○	○	解	解	○	解
7月20日15時53分	大雨注意報 雷注意報			解					解	解			解	解	解	解	解	○	○	解	解	解				解	
7月21日04時06分	大雨注意報 雷注意報																		解	解							
7月21日06時18分	大雨注意報 雷注意報																				●	●	●	●	●	●	●
7月21日09時07分	大雨注意報 雷注意報																			●	●	○	○	○	○	○	○
7月21日10時02分	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																			○	○	●				●	
7月21日10時17分	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	●		●																○		○	○	○	○	○	○
7月21日13時23分	大雨警報 洪水警報 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

2019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

表時刻	警報・注意報	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21日14時43分	大雨警報																		○		○	○	○	○				
	洪水警報																			○								
	大雨注意報	○		○																	○					▼	▼	▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																				○	○			○	○	○	○
7月21日17時47分	大雨警報																			○		○	○	○	○	●	●	●
	洪水警報																			○								
	大雨注意報	解		○					●	●		●								○								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月21日23時08分	大雨警報																			○		○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報																			解					○	○	○	○
	大雨注意報			解					解	○		○									○	▼	▼	▼				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月22日03時49分	大雨警報																			○								
	大雨注意報									○		○									○	○	○	○	▼	▼	▼	▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月22日10時19分	大雨警報																			○								
	大雨注意報									○		○									○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月22日13時39分	大雨警報																			○								
	大雨注意報								●	○		○									○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月22日13時55分	大雨警報																			○								
	大雨注意報								○	●		○									○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月22日17時30分	大雨警報																			○								
	大雨注意報								○	▼		○									○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月22日21時05分	大雨注意報								解	○		解								▼	解	○	○	○	○	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	解
7月23日04時10分	大雨注意報								解											○		解	解	解	解	解	解	解
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7月23日10時07分	大雨注意報																			○								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月23日20時05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	解
7月24日04時05分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7月24日20時03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

徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2019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

表時刻	警報・注意報	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25日04時30分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7月25日15時43分	大雨注意報																		●	●								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																			●	●							
7月25日15時59分	大雨警報																		●	●								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																			○	○							
7月25日16時11分	大雨警報																		○	○								
	大雨注意報									●			●															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																			○	○							
7月25日17時46分	大雨注意報								●	○			○						▼	▼								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報									●										解	解							
7月25日19時26分	大雨注意報								解	解			解						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																		
7月26日03時51分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7月26日16時22分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●															●				●	●	●
	波浪注意報																					●				●	●	●
7月27日10時09分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解															解			解	解	解	
	波浪注意報																					解			解	解	解	
7月27日21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		
7月28日01時15分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7月28日12時38分	大雨注意報																●	●										
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月28日13時13分	大雨注意報	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●		○	○						○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																●											
7月28日14時37分	大雨注意報	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																			●	●							
7月28日14時52分	大雨警報																			●								
	大雨注意報	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																			○	○							
7月28日15時12分	大雨警報																			○	●							
	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

2019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

表時刻	警報・注意報	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28日15時41分	大雨警報																		○	○								
	洪水警報																			●	●							
	大雨注意報	○	○	○	○	○			○	○	○	○		○		○	○						○	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																	○										
7月28日18時20分	洪水警報																			解	解							
	大雨注意報	解	解	解	解	解			解	解	解	解		解		解	解			▼	▼		解	解				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月28日21時50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	
7月29日04時05分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7月29日16時54分	大雨注意報																			●	●							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月29日17時46分	大雨注意報								●	●										○	○							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報									●																		
7月29日20時41分	大雨注意報								解	解										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																		
7月30日04時12分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7月30日13時11分	大雨注意報									●										●	●		●	●				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月30日13時31分	大雨警報																			●	●							
	大雨注意報									○		●		○	○								○	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月30日17時18分	洪水注意報																			●	●							
	大雨注意報									解			解		解	解				▼	▼		解	解				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月30日20時08分	洪水注意報																			解	解							
	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	
7月31日04時07分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7月31日20時01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	

土砂災害警戒情報発表状況

2019年7月 徳島県 徳島地方气象台 共同発表

月 日	発表時間	情報番号	警戒対象地域
7月21日	17時05分	第1号	三好市山城町*
	22時15分	第2号	(全解除)
7月28日	15時40分	第1号	三好市三野町* 東みよし町三好地域*
	17時15分	第2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

2019年7月 徳島地方气象台

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气象台、那賀川は那賀川河川事務所と徳島地方气象台、勝浦川水系勝浦川は徳島県と徳島地方气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

2019年7月 徳島地方气象台

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

2019年7月 徳島地方气象台

月 日	発表時間	情報番号	対象地域
7月13日	22時31分	第1号	南部

観測所一覧表

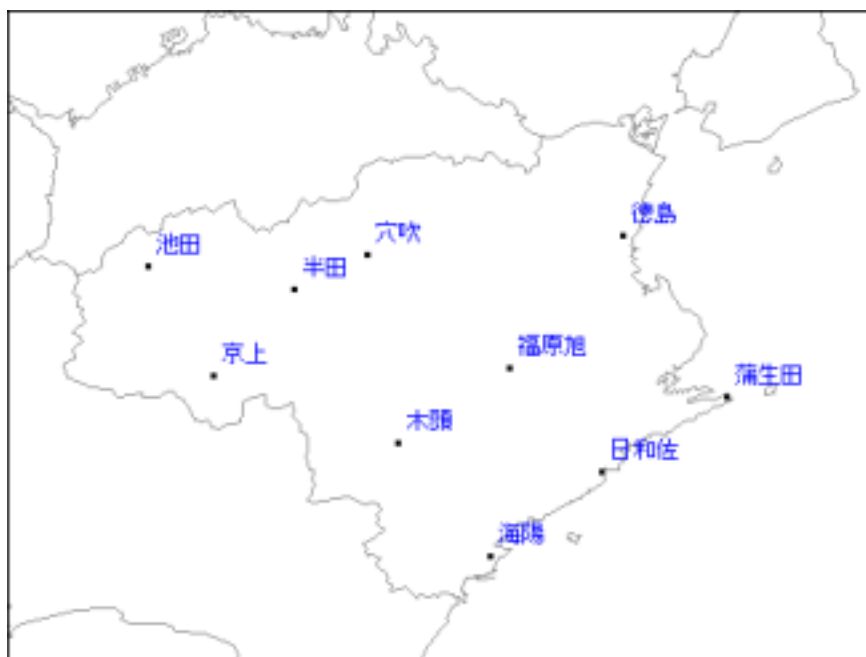
観測所一覧表

2019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 風速計地上の高さ 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	○		○	○	○				那賀郡那賀町木頭和無田 ヨシノ	33 46.3	134 11.9	363	10.0
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

※木頭地域気象観測所は、3月14日に移設を行っています。

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。
<https://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