

徳島県の気象

2021年11月

(令和3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(徳島地方气象台)	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
徳島地方气象台発表の特別警報・警報・注意報	17~19
土砂災害警戒情報発表状況	20
指定河川洪水予報発表状況	20
記録的短時間大雨情報発表状況	20
竜巻注意情報発表状況	20
観測所一覧表	21
資料の解説	22

掲載資料は後日修正する場合があります

徳島地方气象台

〒770-0864

徳島市大和町2丁目3-36

2021年11月の気象概況

この月は、高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日もあった。

上旬 高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日もあった。
8日は前線や湿った空気の影響で、県南部の所々で大雨となった。

中旬 高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日もあった。

下旬 高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日もあった。
30日は湿った空気の影響で、県内の所々で大雨となった。

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	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響	晴後曇	曇時々晴
2日	高気圧に覆われる	晴一時雨後曇	曇時々晴
3日	高気圧に覆われる	晴	晴一時雨
4日	高気圧に覆われる、次第に上空の寒気や湿った空気の影響	曇後晴時々雨、雷を伴う	晴
5日	高気圧に覆われる	晴後一時曇	曇後時々晴
6日	高気圧に覆われる、次第に気圧の谷の影響	曇時々晴	曇後一時晴
7日	高気圧に覆われる、次第に湿った空気の影響	晴後時々曇	晴一時雨後曇
8日	湿った空気の影響、次第に前線の影響	曇一時晴後一時雨	大雨時々曇一時晴
9日	前線や湿った空気、寒気の影響	曇一時晴後一時雨	曇時々晴
10日	高気圧に覆われるが、寒気や湿った空気の影響	晴時々曇	晴時々曇一時雨
11日	寒気や湿った空気の影響	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨
12日	寒気や湿った空気の影響	晴一時雨後曇	雨時々曇後晴
13日	寒気や湿った空気の影響、次第に高気圧に覆われる	晴時々曇一時雨	曇
14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	曇時々晴	晴
15日	高気圧に覆われる	晴	晴
16日	高気圧に覆われる、次第に気圧の谷の影響	晴後時々曇	曇一時雨後晴
17日	高気圧に覆われる	晴	曇時々晴
18日	気圧の谷の影響	曇時々晴	晴時々曇
19日	高気圧に覆われるが、気圧の谷の影響	晴時々曇	晴
20日	高気圧に覆われる	晴	晴
21日	高気圧に覆われる、次第に気圧の谷や湿った空気の影響	曇時々晴	曇時々雨
22日	前線や湿った空気の影響	雨時々曇	曇一時雨後晴
23日	高気圧に覆われるが、寒気の影響	晴時々曇	晴一時曇後時々雨
24日	冬型の気圧配置	晴後曇時々雨	曇時々晴一時雨
25日	高気圧に覆われる、次第に湿った空気や寒気の影響	晴時々曇一時雨	晴後一時曇
26日	高気圧に覆われる	晴時々曇	晴
27日	高気圧に覆われる、次第に上空の寒気や気圧の谷の影響	晴後雨時々曇	晴一時雨
28日	高気圧に覆われる	晴	晴
29日	高気圧に覆われる	晴後一時曇	晴
30日	高気圧に覆われる、次第に湿った空気の影響	雨時々晴	大雨後時々曇、雷を伴う

平年との比較表(徳島・池田・日和佐)

2021年11月

	要素	平均気温()			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	16.5	15.7	高い	57.9	53.2	平年並	51.5	27.0	多い
	池田	12.1	12.3	平年並	45.9	48.6	平年並	29.0	28.6	多い
	日和佐	17.0	16.2	高い	58.1	56.8	平年並	40.5	49.1	平年並
中旬	徳島	13.6	13.7	平年並	63.5	48.1	かなり多い	0.0	39.5	かなり少ない
	池田	9.4	10.5	平年並	59.5	39.5	かなり多い	14.0	27.9	平年並
	日和佐	13.8	14.4	平年並	70.7	55.1	多い	0.0	57.3	かなり少ない
下旬	徳島	11.6	12.0	平年並	46.0	49.1	平年並	142.5	22.7	かなり多い
	池田	8.3	8.6	平年並	34.6	36.5	平年並	60.0	22.1	かなり多い
	日和佐	11.7	12.7	低い	63.5	56.3	多い	70.5	45.0	多い
月	徳島	13.9	13.8	平年並	167.4	150.4	多い	194.0	89.2	かなり多い
	池田	9.9	10.5	低い	140.0	124.5	多い	103.0	78.6	多い
	日和佐	14.2	14.4	平年並	192.3	168.2	多い	111.0	151.4	平年並

日照時間は徳島を除き推計値です。

【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(1991年～2020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）

2021年11月 徳島地方气象台（赤文字は、当月観測）

要素 統計開始	単位	2021年11月までの記録			2020年11月までの記録		
		順位	値	観測年月日	順位	値	観測年月日
日降水量 1891年5月	(mm)	1位	170.0	1990/11/4	1位	170.0	1990/11/4
		2位	142.5	1993/11/13	2位	142.5	1993/11/13
		3位	138.5	2021/11/30	3位	134.5	1977/11/16
日最大1時間降水量 1901年1月	(mm)	1位	74.0	1993/11/13	1位	74.0	1993/11/13
		2位	69.5	1990/11/4	2位	69.5	1990/11/4
		3位	57.5	2021/11/30	3位	49.6	1946/11/27

- ・「月として」の順位です。
- ・「年として」の順位、他の要素や「月として」の4位以下は、気象庁ホームページで確認できます。

[https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/rank_s.php?prec_no=71&block_](https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/rank_s.php?prec_no=71&block_no=47895&year=2021&month=11&day=&view=)

[no=47895&year=2021&month=11&day=&view=](https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/rank_s.php?prec_no=71&block_no=47895&year=2021&month=11&day=&view=)

（徳島地方气象台の2021年11月を選択したURL）

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。

2021年11月

日最大10分間降水量 11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
上勝町	福原旭 (フハラアサヒ)	18.5	30日	2009年
那賀町	木頭 (キヅ)	9.5	8日	2008年

日最大瞬間風速・風向 11月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (m/s)	風向	起日	統計開始年
阿南市	蒲生田 (カサタ)	28.6	東南東	30日	2008年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	22.6	南南東	30日	2009年

生物季節

2021年11月 徳島地方気象台

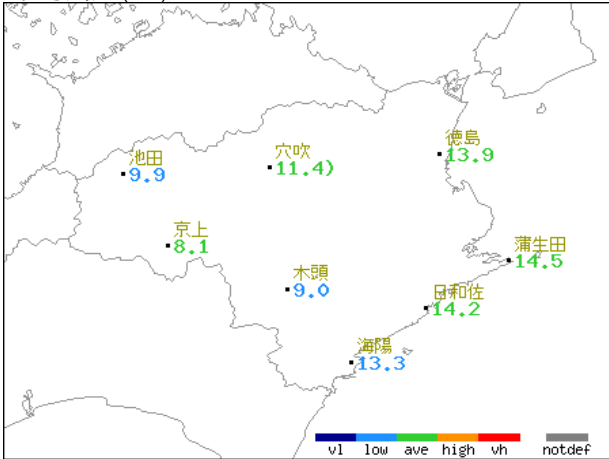
植物

種目	現象	本年	平年	平年差	昨年	昨年差
かえで	紅葉	11月21日	11月28日	7日早い	11月24日	3日早い

アメダス気象分布図(2021年11月)

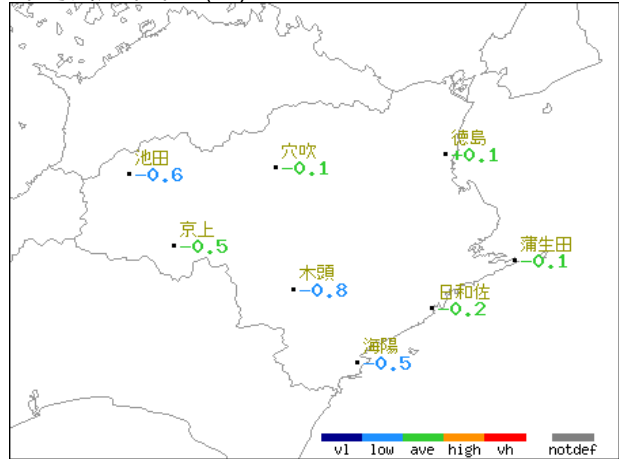
実況値

平均気温()

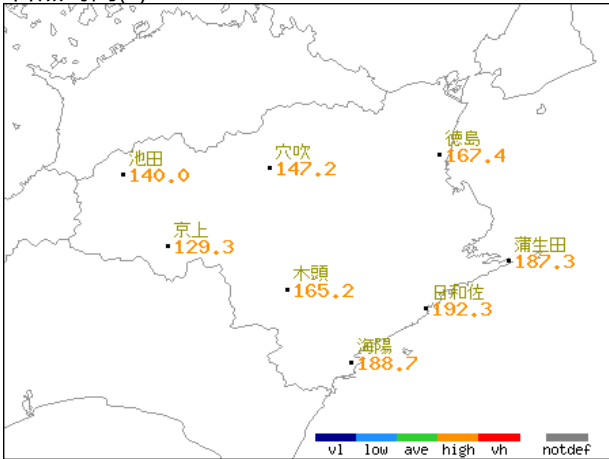


平年差(比)

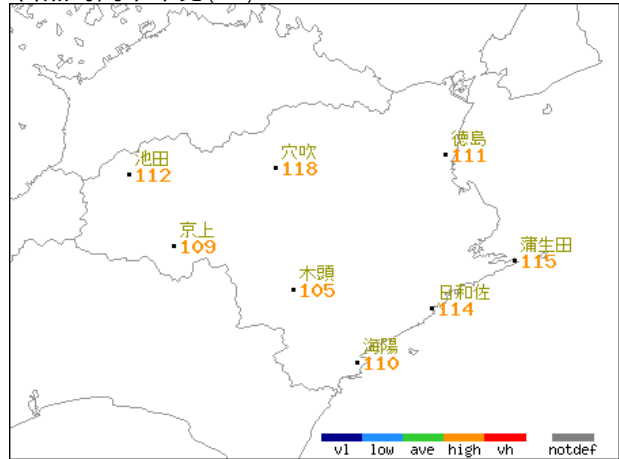
平均気温平年差()



日照時間(h)

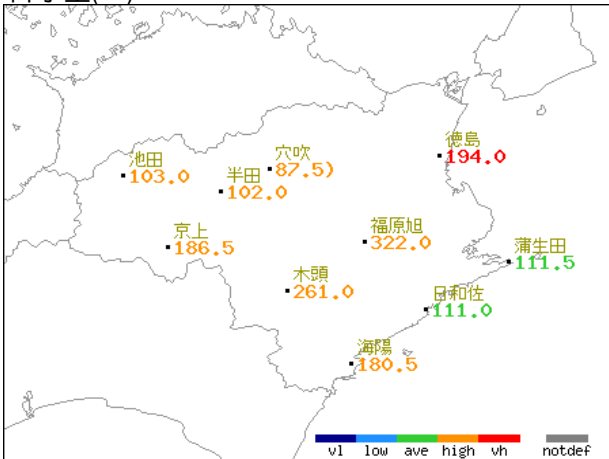


日照時間平年比(%)

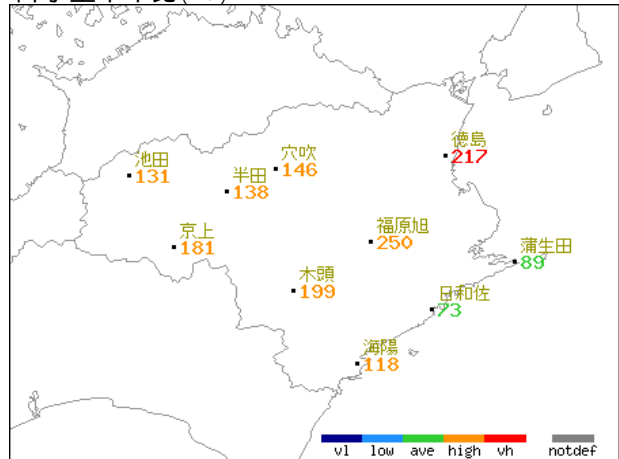


日照時間は徳島を除き推計値です。

降水量(mm)



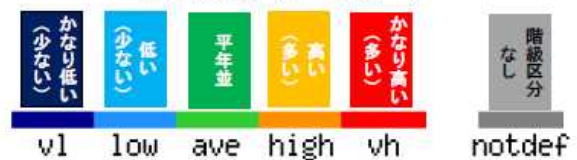
降水量平年比(%)



■ 図中の記号

) : 準正常値] : 資料不足値
X : 欠測 // : 平年値なし

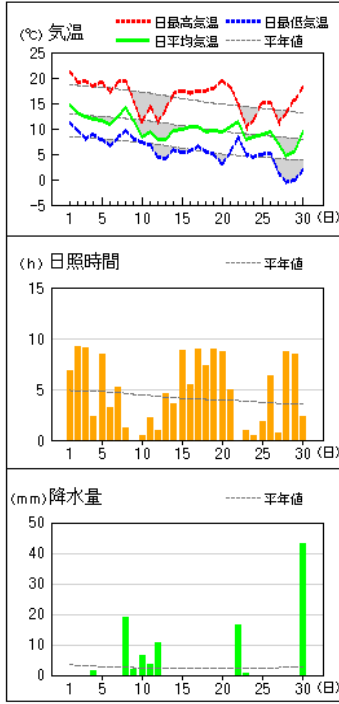
■ 階級区分 (平年と比べ)



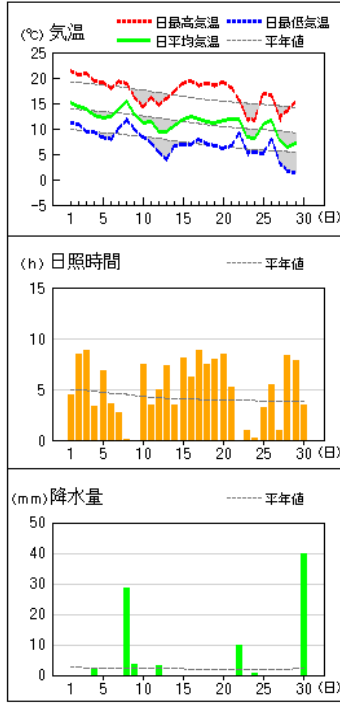
アメダス 気象経過図 (2021年11月1日 - 2021年11月30日)

日照時間は徳島を除き推計値です。

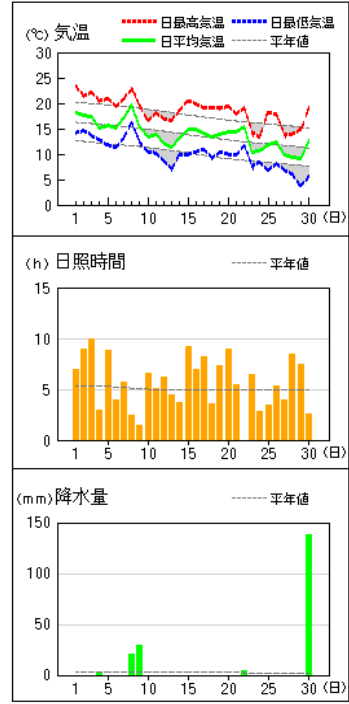
池田



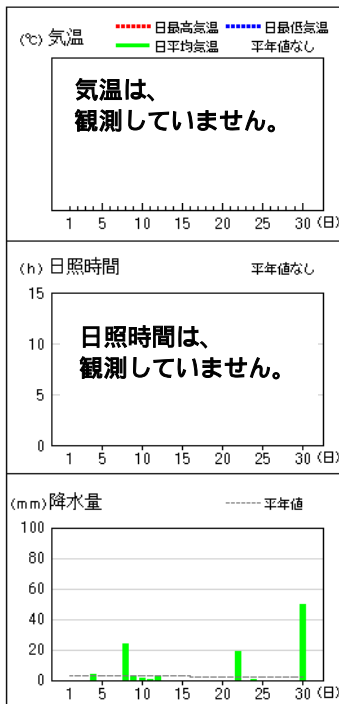
穴吹



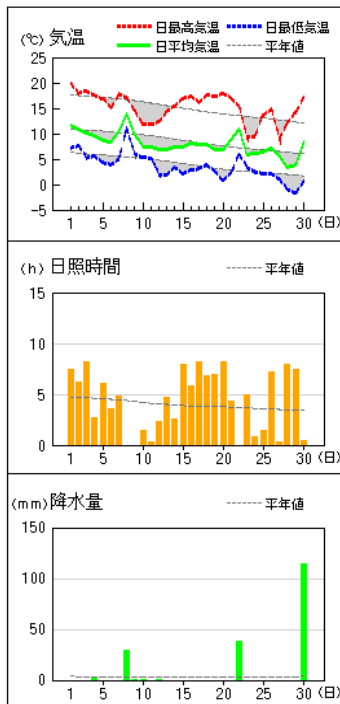
徳島



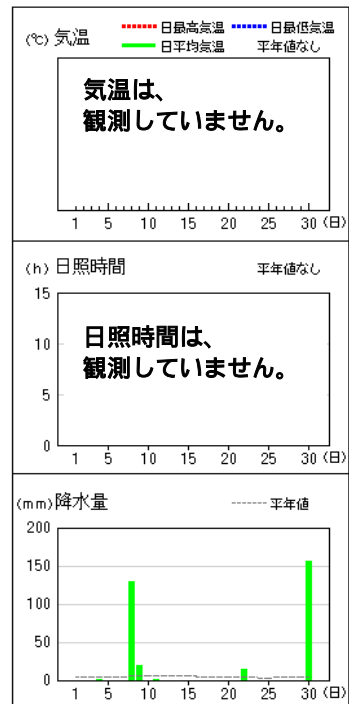
半田



京上



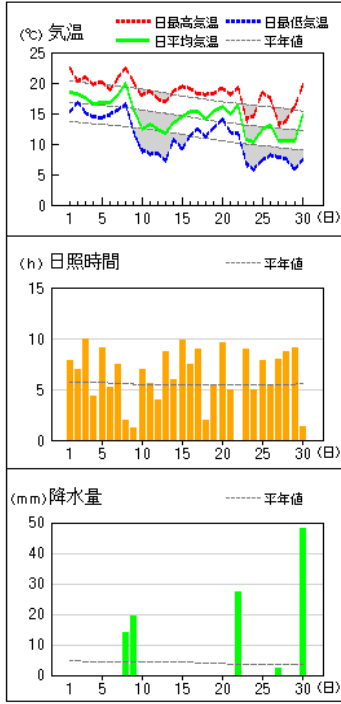
福原旭



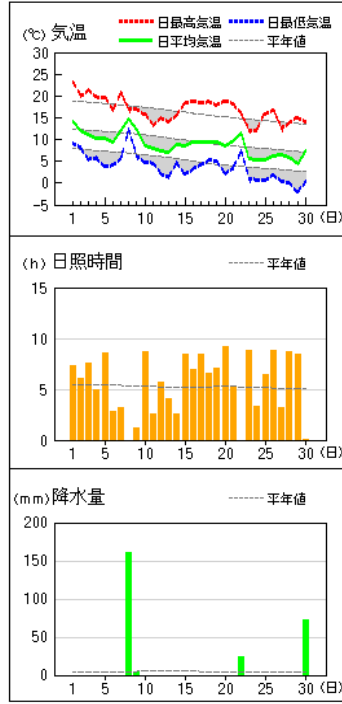
アメダス 気象経過図 (2021年11月1日 - 2021年11月30日)

日照時間は徳島を除き推計値です。

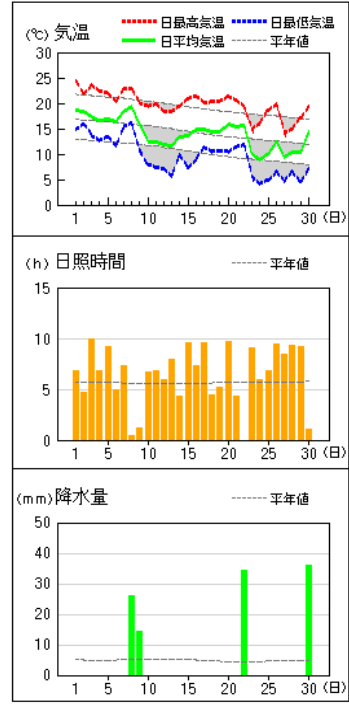
蒲生田



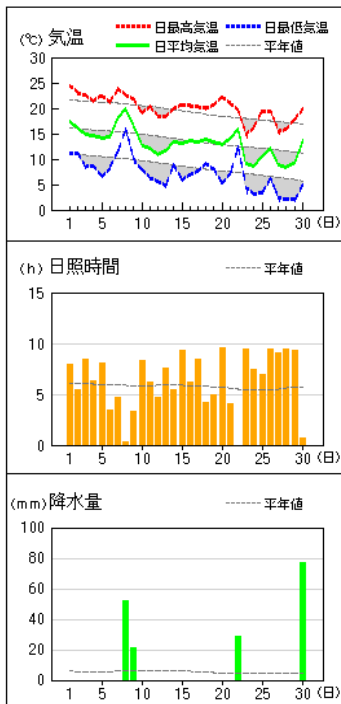
木頭



日和佐



海陽



気象月表

地点番号 47895 地点名 徳島 (徳島県) 気象官署名 徳島地方気象台 2021年11月

日付	平均気圧		気温		気湿		平均蒸気圧		相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量 MJ/m ²	降水量		最深積雪 cm	降雪深合計 cm	風速			天気概況		日付	大気現象									
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C	平均 hPa	平均 %	最小 %	mm	1時間 mm				最大 10分 mm	平均 m/s			最大 16方位 m/s	風向 16方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00	最大 16方位 m/s			風向 16方位	最大瞬間	風向						
1	1019.6	1020.3	18.1	23.3	14.1	15.2	74	54	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	5.2	WNW	9.2	W	晴後曇	曇時々晴	1							
2	1016.7	1017.5	17.6	21.4	14.6	12.5	63	42	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	3.4	5.2	WNW	8.9	WNW	晴一時雨	曇時々晴	2	●						
3	1014.9	1015.6	17.3	22.1	13.7	11.7	60	41	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	3.2	4.8	WNW	8.6	NW	晴	曇時々晴	3	●						
4	1016.1	1016.9	15.2	20.4	12.9	12.7	74	57	3.0	2.0	2.0	2.0	1.5	—	—	—	—	—	2.7	6.1	NNW	10.3	NW	曇後晴時々雨、雷を伴う	晴	4	●						
5	1018.9	1019.7	15.7	20.8	11.8	11.4	65	43	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	4.9	WNW	8.2	NW	曇後時々晴	曇	5	●						
6	1018.9	1019.7	15.2	19.3	11.3	11.5	67	49	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	3.8	WNW	6.3	WNW	曇後一時晴	曇	6	●						
7	1019.1	1019.9	17.2	20.9	13.2	13.4	69	57	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	2.4	4.3	WNW	7.3	NW	曇後時々曇	晴一時雨後曇	7	●						
8	1014.0	1014.7	19.7	22.8	16.2	18.0	79	58	2.4	20.5	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	4.9	11.8	SSE	18.7	SSE	曇一時晴後一時雨	大雨時々曇一時晴	8	●						
9	1008.0	1008.8	15.4	19.6	12.4	12.6	71	58	1.5	29.0	22.5	8.5	—	—	—	—	—	—	4.7	7.6	SSE	14.1	SSE	曇一時晴後一時雨	曇時々曇	9	●						
10	1007.1	1007.9	13.3	16.7	10.5	8.9	59	43	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	8.1	WNW	13.6	W	曇時々曇	曇時々曇一時雨	10	●						
11	1009.6	1010.4	13.8	18.1	10.2	9.5	61	38	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	2.7	6.1	WNW	11.1	WNW	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨	11	●						
12	1014.1	1014.9	12.1	16.8	8.7	9.0	65	39	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	3.6	8.2	WNW	15.0	WNW	曇一時雨後曇	雨時々曇後晴	12	●						
13	1019.0	1019.8	11.4	16.7	7.0	9.5	71	48	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	1.7	3.8	NE	6.8	NNW	曇時々曇一時雨	曇	13	●						
14	1018.9	1019.7	13.2	18.6	9.9	10.5	70	47	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	3.3	SE	6.0	W	曇時々曇	曇	14	●						
15	1019.2	1020.0	14.8	20.5	10.0	10.3	62	43	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	5.4	NNW	8.6	NNW	晴	晴	15	●						
16	1020.3	1021.1	14.9	19.8	10.5	10.7	64	48	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	2.4	6.0	NW	9.1	N	曇一時雨後晴	曇	16	●						
17	1021.1	1021.9	14.2	19.1	10.9	10.6	67	42	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	5.1	N	8.8	NNE	曇時々曇	曇	17	●						
18	1018.4	1019.2	13.5	19.1	9.2	10.7	70	48	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	3.5	NNE	5.4	WNW	曇時々曇	曇時々曇	18	●						
19	1017.0	1017.8	14.0	19.0	10.4	11.7	74	58	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	4.3	WNW	7.6	WNW	曇時々曇	曇	19	●						
20	1018.7	1019.5	14.5	19.3	10.0	11.1	67	55	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	4.9	WNW	8.0	WNW	晴	晴	20	●						
21	1019.0	1019.8	14.4	17.9	9.8	12.5	77	57	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	1.5	3.9	W	6.7	W	曇時々雨	曇時々雨	21	●						
22	1007.9	1008.6	15.3	19.2	11.7	14.4	81	47	0.0	4.0	3.0	1.5	—	—	—	—	—	—	3.9	7.6	WNW	14.3	WNW	曇一時雨後晴	曇一時雨後晴	22	●						
23	1012.6	1013.4	10.4	14.3	7.7	6.7	53	35	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	3.5	7.7	WNW	12.9	W	曇一時雨後晴	曇一時雨後晴	23	●						
24	1016.3	1017.1	10.6	13.4	8.4	7.9	62	47	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	2.0	5.9	WNW	11.3	NW	曇時々曇	曇時々曇	24	●						
25	1016.7	1017.5	12.0	18.2	6.8	8.7	64	40	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	1.8	5.1	WNW	11.6	WNW	曇時々曇一時雨	曇後一時曇	25	●						
26	1019.6	1020.4	12.5	17.8	8.2	8.3	58	38	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	5.9	WNW	11.3	WNW	曇時々曇	曇	26	●						
27	1028.0	1028.8	10.0	13.8	6.8	7.1	58	44	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	4.3	7.9	NW	13.6	NW	曇後雨時々曇	晴一時雨	27	●						
28	1032.3	1033.1	9.4	13.9	6.2	7.1	61	46	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	6.1	NW	9.7	NW	晴	晴	28	●						
29	1028.4	1029.2	9.1	14.8	3.9	8.7	76	55	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	2.4	ENE	4.1	E	曇後一時曇	曇	29	●						
30	1015.4	1016.2	12.6	19.2	5.6	12.5	84	62	2.6	138.5	57.5	16.0	—	—	—	—	—	—	3.5	10.2	SSE	16.4	SSE	大雨後時々曇、雷を伴う	大雨後時々曇、雷を伴う	30	●						
上旬	平均		1015.3	1016.1	16.5	20.7	13.1	12.8	68	57.9	51.5	—	—	—	—	—	—	—	3.4	10.7	6.4	3.2	1.0	0.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧		
	最高	<0	<0	<0	>25	>25	>25	>30	>35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	42.4	(北)	0.6	0.7	30日17時	mm	141.0	hPa	hPa	hPa	hPa		
中旬	平均	1017.6	1018.4	13.6	18.7	9.7	10.4	67	63.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	12.6	(西)	2.7	12.6	0.8	0.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧	
下旬	平均	1019.6	1020.4	11.6	16.3	7.5	9.4	67	46.0	142.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	3.5	(南)	0.8	0.8	0.8	0.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧	
月	最高	1017.5	1018.3	13.9	18.6	10.1	10.8	68	167.4	194.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	3.5	(南)	0.8	0.8	0.8	0.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧	
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	6.3	5.1	0.8	2.2	2.8	2.2	2.8	月最大24時間降水量	mm	141.0	期間	30日17時	hPa	最低海面気圧
日数	最高	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0@	150.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9														

地域気象観測気温月報

徳島県 2021年11月

単位: 1/2頁

観測所名 日付	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	14.6	21.2	11.1	15.2	21.4	11.1	18.1	23.3	14.1	11.6	19.8	7.1
2	13.2	19.1	9.7	14.5	20.7	10.8	17.6	21.4	14.6	10.8	17.8	7.7
3	12.4	19.4	8.0	13.9	20.8	9.3	17.3	22.1	13.7	10.1	18.5	5.2
4	11.9	18.3	8.9	12.7	19.4	9.5	15.2	20.4	12.9	9.6	17.6	5.6
5	11.7	19.1	7.8	12.2	19.1	8.3	15.7	20.8	11.8	8.7	16.8	4.4
6	10.8	17.2	6.7	12.3	18.0	8.0	15.2	19.3	11.3	8.5	15.1	3.8
7	12.5	19.2	8.3	13.9	19.4	10.1	17.2	20.9	13.2	10.5	17.8	4.9
8	14.1	19.5	9.6	15.4	18.8	11.8	19.7	22.8	16.2	14.0	17.1	11.1
9	11.6	15.5	8.0	13.0	16.2	9.8	15.4	19.6	12.4	9.8	14.6	6.1
10	8.4	11.4	7.3	11.1	14.4	8.4	13.3	16.7	10.5	7.3	11.9	5.3
11	9.3	14.3	6.8	11.3	16.2	7.2	13.8	18.1	10.2	7.4	11.8	5.2
12	7.8	11.2	4.3	9.4	14.7	5.3	12.1	16.8	8.7	6.8	12.3	2.0
13	7.9	13.8	4.2	9.4	16.0	4.0	11.4	16.7	7.0	7.0	14.4	1.8
14	9.6	16.8	5.9	10.7	17.5	6.6	13.2	18.6	9.9	7.3	15.4	3.4
15	9.9	17.5	5.3	11.9	19.0	6.9	14.8	20.5	10.0	7.4	16.9	2.2
16	10.4	17.0	5.6	12.3	19.5	7.0	14.9	19.8	10.5	8.1	17.3	2.8
17	10.4	17.5	6.6	11.8	18.4	7.9	14.2	19.1	10.9	7.8	16.2	3.1
18	9.5	17.4	5.5	11.4	19.0	7.0	13.5	19.1	9.2	8.0	17.7	3.8
19	9.6	18.0	5.0	11.2	18.5	6.7	14.0	19.0	10.4	7.0	17.3	2.7
20	9.3	19.3	3.1	11.7	19.1	6.1	14.5	19.3	10.0	6.9	17.9	0.8
21	10.5	18.1	5.3	11.8	18.1	6.6	14.4	17.9	9.8	8.8	16.9	2.5
22	11.3	14.8	8.3	12.0	15.6	9.2	15.3	19.2	11.7	11.0	15.3	6.0
23	8.0	10.4	5.0	8.4	12.0	5.3	10.4	14.3	7.7	5.9	9.3	3.3
24	8.5	11.6	4.3	8.1	11.7	5.4	10.6	13.4	8.4	6.2	9.3	2.5
25	8.8	15.1	5.0	10.9	16.8	5.1	12.0	18.2	6.8	6.5	13.7	2.2
26	9.4	15.2	5.2	11.6	16.7	8.0	12.5	17.8	8.2	7.2	14.9	2.2
27	7.1	11.3	1.4	7.9	12.3	3.4	10.0	13.8	6.8	5.6	9.0	1.1
28	4.7	13.0	-0.5	6.4	13.5	1.7	9.4	13.9	6.2	3.4	12.1	-0.9
29	5.6	15.6	-0.2	7.2	15.1	1.3	9.1	14.8)	3.9)	3.9	14.1	-1.7
30	9.5	18.2	2.0	9.6]	17.8]	3.5]	12.6	19.2	5.6	8.4	17.1	0.7
31												
月極値		21.2	-0.5		21.4)	1.3)		23.3	3.9		19.8	-1.7
起日		1	28		1	29		1	29		1	29
上旬平均	12.1	18.0	8.5	13.4	18.8	9.7	16.5	20.7	13.1	10.1	16.7	6.1
中旬平均	9.4	16.3	5.2	11.1	17.8	6.5	13.6	18.7	9.7	7.4	15.7	2.8
下旬平均	8.3	14.3	3.6	9.4)	14.6)	5.1)	11.6	16.3	7.5	6.7	13.2	1.8
月平均	9.9	16.2	5.8	11.4)	17.2)	7.2)	13.9	18.6	10.1	8.1	15.2	3.6
0 未満日数	0	0	2	0)	0	0)	0	0	0	0	0	2
25 以上日数	0	0	0	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0)			0			0	
35 以上日数		0			0)			0			0	
積算気温	155			273)			399			68		

地域気象観測気温月報

徳島県 2021年11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	18.4	22.3	15.3	14.0	23.2	9.1	18.7	24.4	14.8	17.4	24.5	11.2
2	18.3	20.3	16.8	12.0	19.9	8.1	18.4	21.8	16.0	16.1	23.0	11.1
3	17.7	21.0	15.1	11.3	21.3	5.4	17.4	23.6	13.7	14.9	22.6	8.5
4	16.5	19.7	14.5	10.4	19.8	5.8	16.6	22.4	12.7	14.6	21.4	8.7
5	16.7	20.2	14.2	10.2	19.6	3.9	16.9	22.0	13.4	14.2	22.5	6.7
6	16.7	18.9	14.8	9.5	16.7	4.1	16.3	20.4	11.6	14.3	21.2	8.3
7	18.0	20.9	15.6	12.0	20.8	5.6	18.3	22.9	15.5	18.2	23.8	11.4
8	20.0	22.5	16.5	14.7	16.9	12.4	19.5	22.9	16.1	19.8	22.6	15.9
9	15.7	20.1	12.0	12.5	17.0	6.3	15.8	20.1	10.8	16.7	21.8	10.1
10	12.5	18.0	9.0	8.7	15.9	4.8	12.4	19.5	8.0	12.6	19.2	8.0
11	13.2	18.6	8.3	7.9	13.3	4.6	12.4	19.8	7.3	12.2	20.3	6.2
12	12.5	17.4	8.5	7.5	14.9	2.2	11.9	18.5	7.2	11.0	18.5	5.6
13	11.8	16.9	7.2	7.0	14.0	1.4	11.6	18.3	5.7	11.6	18.4	4.7
14	13.4	18.6	10.8	8.8	15.7	4.7	13.3	19.5	10.0	13.4	19.8	8.9
15	14.5	19.4	9.3	8.6	18.4	2.1	13.6	20.9	7.4	13.1	20.7	6.0
16	15.4	19.1	11.4	9.5	18.9	3.3	14.9	21.5	9.0	13.7	20.5	7.0
17	15.4	18.2	12.5	9.4	18.4	4.1	15.0	20.1	11.5	13.5	20.3	7.7
18	14.0	18.1	11.2	9.5	18.7	5.3	14.4	20.3	10.5	13.8	20.0	9.2
19	15.3	18.2	12.7	9.3	17.9	5.1	14.4	20.3	10.7	13.4	20.6	8.1
20	16.2	19.1	14.0	8.6	18.9	2.2	16.0	21.3	10.5	12.8	22.2	5.4
21	14.9	18.1	11.9	9.8	18.1	3.5	15.3	20.6	11.4	14.1	21.0	7.2
22	16.3	19.2	11.7	11.4	16.0	7.4	15.7	19.4	11.8	15.9	19.7	12.5
23	10.7	14.2	6.9	5.6	12.2	1.1	10.1	14.9	5.6	9.1	15.0	4.5
24	10.4	14.5	5.8	5.4	12.2	0.7	8.9	16.0	4.2	8.7	16.1	3.1
25	12.5	18.4	7.3	5.5	16.0	0.8	10.1	18.6	4.9	10.6	19.4	3.4
26	13.1	17.5	8.2	6.3	16.8	1.8	12.3	19.9	6.6	12.1	19.4	6.2
27	10.6	13.4	7.9	6.4	12.6	0.4	9.4	14.3	4.7	8.8	15.5	2.4
28	10.5	13.6	7.6	5.8	13.8	0.0	10.3	14.8	6.6	8.4	15.8	2.1
29	10.5	16.1	5.9	4.5	15.0	-1.9	10.3	17.2	4.6	9.3	17.8	2.0
30	14.7	19.8	7.5	7.3	14.2	0.4	14.3	19.4	7.1	13.7	20.0	4.9
31												
月極値		22.5	5.8		23.2	-1.9		24.4	4.2		24.5	2.0
起日		8	24		1	29		1	24		1	29
上旬平均	17.1	20.4	14.4	11.5	19.1	6.6	17.0	22.0	13.3	15.9	22.3	10.0
中旬平均	14.2	18.4	10.6	8.6	16.9	3.5	13.8	20.1	9.0	12.9	20.1	6.9
下旬平均	12.4	16.5	8.1	6.8	14.7	1.4	11.7	17.5	6.8	11.1	18.0	4.8
月平均	14.5	18.4	11.0	9.0	16.9	3.8	14.2	19.9	9.7	13.3	20.1	7.2
0 未満日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0	
積算気温	436			109			406			354		

地域気象観測降水量月報

徳島県

2021年11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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0
4	1.5	2.0	2.0	4.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	19.0	28.5	20.5	23.5	29.5	130.0	14.0	160.5	26.0	52.5
9	2.0	3.5	29.0	2.0	1.0	20.0	19.5	4.5	14.5	21.5
10	6.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	3.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
12	10.5	3.0	0.0	2.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	16.5	10.0	4.0	18.5	38.0	14.5	27.5	23.5	34.5	29.0
23	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	43.0	40.0]	138.5	50.0	114.5	156.0	48.0	72.5	36.0	77.5
31										
最大日降水量	43.0	40.0]	138.5	50.0	114.5	156.0	48.0	160.5	36.0	77.5
起日	30	30	30	30	30	30	30	8	30	30
最大1時間降水量	9.5	12.0)	57.5	12.5	37.0	61.0	27.0	44.5	18.5	33.0
起日 時分	30 21:26	8 23:18	30 21:00	30 21:16	30 20:44	30 19:56	30 22:47	8 21:32	30 23:00	9 00:32
最大10分間降水量	2.5	3.0)	16.0	3.0	9.5	18.5	17.0	9.5	8.5	12.0
起日 時分	30 21:20	8 23:21	30 20:17	30 20:42	30 20:05	30 19:35	30 22:02	8 21:11	22 12:55	30 18:09
上旬合計	29.0	34.0	51.5	30.5	33.5	151.0	33.5	165.0	40.5	74.0
中旬合計	14.0	3.0	0.0	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
下旬合計	60.0	50.5)	142.5	69.0	152.5	170.5	78.0	96.0	70.5	106.5
月合計	103.0	87.5)	194.0	102.0	186.5	322.0	111.5	261.0	111.0	180.5
1mm以上日数	8	6	5	7	5	5	5	4	4	4
10mm以上日数	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4
30mm以上日数	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2
50mm以上日数	0	0)	1	1	1	2	0	2	0	2
70mm以上日数	0	0)	1	0	1	2	0	2	0	1
100mm以上日数	0	0)	1	0	1	2	0	1	0	0

地域気象観測日照時間月報

徳島県

2021年11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	6.8	4.5	7.0	7.5	7.8	7.3	6.8	7.9
2	9.2	8.5	8.9	6.2	7.0	6.1	4.7	5.4
3	9.1	8.8	10.0	8.2	10.0	7.6	10.0	8.5
4	2.3	3.3	3.0	2.7	4.3	4.9	6.8	6.3
5	8.4	6.8	8.8	6.1	9.1	8.6	9.2	8.1
6	3.2	3.6	4.0	3.6	5.2	2.8	5.0	3.4
7	5.2	2.7	5.7	4.8	7.4	3.2	7.3	4.7
8	1.2	0.1	2.4	0.0	1.9	0.0	0.4	0.3
9	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	1.2	1.2	3.3
10	0.5	7.4	6.6	1.5	7.0	8.7	6.7	8.3
11	2.2	3.5	5.1	0.3	5.6	2.6	6.8	6.2
12	1.0	4.9	6.2	2.3	4.0	5.7	5.9	4.7
13	4.6	7.3	4.4	4.7	8.7	4.1	7.9	7.6
14	3.6	3.5	3.7	2.6	6.0	2.6	4.3	5.5
15	8.8	8.1	9.2	8.0	9.8	8.5	9.6	9.3
16	5.4	6.2	6.9	5.8	7.5	7.0	7.3	6.2
17	8.9	8.8	8.2	8.2	8.9	8.4	9.6	8.5
18	7.3	7.4	3.6	6.8	1.9	6.6	4.4	4.2
19	9.0	7.9	7.3	6.9	5.5	7.1	5.2	4.9
20	8.7	8.5	8.9	8.2	9.6	9.2	9.7	9.6
21	4.9	5.2	5.4	4.3	5.0	5.2	4.3	4.1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.9	1.0	6.5	5.0	8.9	8.8	9.1	9.5
24	0.5	0.2	2.8	0.8	4.9	3.3	5.9	7.4
25	1.8	3.2	3.5	1.4	7.8	6.5	6.8	6.9
26	6.3	5.4	5.3	7.2	5.3	8.8	9.4	9.4
27	0.7	0.9	4.0	0.3	7.9	3.2	8.4	9.1
28	8.7	8.3	8.4	8.0	8.7	8.7	9.3	9.4
29	8.5	7.8	7.5	7.4	9.1	8.4	9.2	9.3
30	2.3	3.4	2.6	0.5	1.3	0.1	1.1	0.7
31								
旬合計 上旬	45.9	45.7	57.9	40.6	60.9	50.4	58.1	56.2
旬合計 中旬	59.5	66.1	63.5	53.8	67.5	61.8	70.7	66.7
旬合計 下旬	34.6	35.4	46.0	34.9	58.9	53.0	63.5	65.8
月合計	140.0	147.2	167.4	129.3	187.3	165.2	192.3	188.7
0.1時間未満日数	2	2	1	3	1	2	1	1

日照時間は徳島を除き推計値です。

地域気象観測風向・風速月報

徳島県 2021年11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	2.0	3.8	NW	6.3	NNW	W	1.1	2.4	SSW	4.4	WSW	W	2.4	5.2	WNW	9.2	W	WNW
2	1.7	3.3	NW	5.4	NW	W	1.3	2.9	WSW	5.9	WSW	SW	3.4	5.2	WNW	8.9	WNW	WNW
3	2.0	3.6	NW	7.1	NW	W	1.4	2.9	SSW	5.0	ENE	WSW	3.2	4.8	WNW	8.6	NW	WNW
4	1.7	5.7	N	13.6	NW	W	1.3	3.4	ENE	8.4	N	WSW	2.7	6.1	NNW	10.5	NW	WNW
5	1.5	3.4	WNW	5.6	N	W	1.2	2.5	SW	5.5	W	W	3.2	4.9	WNW	8.2	NW	WNW
6	1.2	3.1	W	4.6	WSW	W	1.1	2.2	SW	4.1	ENE	W	2.3	3.8	WNW	6.3	WNW	WNW
7	1.4	3.6	ENE	6.6	ENE	W	1.2	3.0	ENE	5.9	ENE	W	2.4	4.3	WNW	7.3	NW	WNW
8	1.4	4.1	ENE	10.0	ENE	E	1.0	3.0	NE	8.7	NNE	ENE	4.9	11.8	SSE	18.7	SSE	SE
9	1.7	3.5	SW	8.7	S	WSW	2.0	5.6	W	11.5	WSW	WSW	4.7	7.6	SSE	14.1	SSE	WNW
10	1.9	4.9	W	10.5	SW	W	2.8	6.4	W	13.1	WSW	WSW	4.3	8.1	WNW	13.6	W	WNW
11	2.1	4.6	W	10.2	WNW	WSW	1.9	4.8	W	10.5	WSW	WSW	2.7	6.1	WNW	11.1	WNW	W
12	2.0	3.8	W	9.2	W	WSW	2.1	5.7	WSW	12.6	W	WSW	3.6	8.2	WNW	15.0	WNW	W
13	2.1	3.7	W	6.2	S	W	1.0	4.1	WNW	7.9	W	W	1.7	3.8	NE	6.8	NNW	WNW
14	1.9	3.0	W	6.5	W	WSW	1.4	3.4	WNW	7.1	WNW	WSW	1.6	3.3	SE	6.0	W	WNW
15	2.2	3.9	W	6.1	W	W	1.6	3.0	SW	6.0	SW	WSW	2.9	5.4	NNW	8.6	NNW	WNW
16	2.1	4.2	W	6.7	WNW	W	1.4	2.8	SW	5.8	SW	WSW	2.4	6.0	NW	9.1	N	WNW
17	1.9	3.4	W	5.2	WNW	W	1.1	2.3	ESE	4.7	W	W	2.6	5.1	N	8.8	NNE	WNW
18	1.9	3.5	WNW	5.9	W	W	1.1	2.2	E	4.2	NE	W	1.3	3.5	NNE	5.4	WNW	SW
19	2.1	3.7	WNW	6.1	W	W	1.0	2.0	SW	4.3	W	W	2.2	4.3	WNW	7.6	WNW	WNW
20	2.2	3.8	NNW	6.7	NNW	W	1.4	3.2	E	6.1	ENE	W	2.8	4.9	WNW	8.0	WNW	WNW
21	1.5	4.1	W	6.7	WNW	W	1.0	2.1	E	3.9	W	WSW	1.5	3.9	W	6.7	W	WNW
22	2.0	5.4	WNW	12.5	WNW	ESE	1.8	5.0	SW	10.6	SW	WSW	3.9	7.6	WNW	14.3	WNW	WNW
23	2.6	5.1	WNW	14.8	WSW	SW	2.1	4.5	WSW	10.6	SW	WSW	3.5	7.7	WNW	12.9	W	WNW
24	2.4	4.3	WSW	11.9	WSW	WSW	1.6	3.9	WSW	8.9	SW	WSW	2.0	5.9	WNW	11.3	NW	W
25	2.8	4.3	W	8.9	W	W	1.8	3.4	W	9.2	W	WSW	1.8	5.1	WNW	11.6	WNW	SSW
26	2.5	4.0	W	9.8	W	W	1.9	3.9	SW	9.7	WSW	WSW	2.3	5.9	WNW	11.3	WNW	WNW
27	1.9	3.5	ENE	10.5	WSW	WSW	1.7	3.9	E	9.5	SSW	WSW	4.3	7.9	NW	13.6	NW	WNW
28	1.3	4.0	NW	7.4	NNW	WSW	1.4	3.2	SSW	5.7	ENE	WSW	3.2	6.1	NW	9.7	NW	WNW
29	1.5	4.2	WNW	5.7	WNW	WSW	1.3	2.4	W	4.7	SW	WSW	1.1)	2.4)	ENE)	4.1)	E)	SW
30	1.3	4.0	W	10.5	WNW	SW	1.5]	4.5]	WSW]	9.9]	W]	WSW]	3.5	10.2	SSE	16.4	SSE	SSE
31																		
月最大		5.7	N	14.8	WSW			6.4)	W	13.1)	WSW			11.8	SSE	18.7	SSE	
起日		4		23				10		10				8		8		
上旬平均	1.7					W	1.4					WSW	3.4					WNW
中旬平均	2.1					W	1.4					WSW	2.4					WNW
下旬平均	2.0					WSW	1.6)					WSW)	2.7					WNW
月平均	1.9					W	1.5)					WSW)	2.8					WNW
10m/s以上日数		0						0)						2				
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 2021年11月

単位:m/s 2/3頁

観測所名	京上						蒲生田						木頭						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多
1	0.2	1.3	SSW	4.3	W	WSW	1.8	3.2	W	7.9	NW	W	0.6	1.9	S	4.5	SW	N	
2	0.2	1.3	SE	4.9	SE	SSW	2.2	4.4	W	10.4	NW	N	0.4	1.7	N	4.1	SW	NNE	
3	0.3	2.0	SW	5.5	S	SE	1.9	3.7	W	9.6	WNW	WSW	0.4	1.8	S	4.8	SE	E	
4	0.2	1.9	SE	6.0	S	S	2.0	4.7	W	9.7	W	W	0.4	2.8	SSW	7.9	SSE	SSE	
5	0.1	0.8	WNW	2.5	S	SE	2.0	3.4	W	10.2	W	W	0.5	3.1	SSW	8.1	SSE	ENE	
6	0.1	0.9	SW	2.6	SW	SW	1.6	4.1	W	9.2	W	N	0.2	0.9	SSW	2.4	SSW	SE	
7	0.2	1.0	WSW	3.4	WSW	W	2.1	6.2	E	8.7	E	NNW	0.2	1.8	SE	4.6	SW	ENE	
8	0.4	2.0	W	10.1	NNW	NW	6.9	15.5	ESE	23.4	ESE	ESE	0.6	2.4	NNW	6.7	NNW	N	
9	0.4	1.6	SE	4.6	SSW	W	2.9	10.3	ESE	17.5	ESE	WNW	0.3	1.6	SSW	6.7	SSW	N	
10	0.3	1.2	S	4.9	SSE	NNW	2.2	4.3	ENE	6.5	NE	W	0.8	3.9	WNW	10.2	W	WNW	
11	0.2	1.7	SE	5.3	NE	W	1.7	3.1	W	8.7	W	W	0.4	2.3	W	5.1	WSW	N	
12	0.5	2.6	SSE	6.0	ESE	SE	2.4	5.9	W	13.6	W	W	0.8	3.9	W	10.2	WNW	WNW	
13	0.2	1.2	SE	4.1	SW	SE	2.1	3.9	W	6.0	NE	W	0.3	1.4	S	3.4	S	NNE	
14	0.2	1.9	SE	5.1	ESE	SE	1.8	3.2	W	4.6	W	W	0.2	1.1	NNE	2.5	NNE	SSE	
15	0.2	1.6	S	6.0	SSE	SSE	2.2	5.3	NE	10.0	ENE	W	0.4	1.3	SE	3.8	S	N	
16	0.2	1.4	WSW	3.2	SW	WSW	2.1	3.9	ENE	9.3	NE	WSW	0.3	1.6	SSW	3.7	SSW	S	
17	0.2	1.8	SE	4.6	SSE	SSE	1.8	2.9	W	8.4	ESE	E	0.3	1.4	SE	4.4	SSW	S	
18	0.1	1.2	SSE	4.5	SSE	S	1.9	3.2	NE	5.3	WNW	W	0.3	1.5	SSE	5.5	SE	S	
19	0.2	1.3	WNW	4.0	S	SSW	1.6	2.8	W	7.7	NW	NNW	0.4	1.8	SSE	4.6	S	SSE	
20	0.1	1.4	ENE	3.8	ENE	E	1.9	3.8	NNW	10.5	W	NNW	0.4	1.6	ESE	3.6	SW	SE	
21	0.2	1.2	WNW	4.2	W	W	1.9	4.5	WSW	6.6	W	W	0.3	1.0	NNE	3.7	NNE	SSW	
22	0.7	2.8	NW	7.9	NW	NNW	2.7	8.5	WSW	16.4	SW	SW	0.4	1.4	ENE	4.8	NNE	NE	
23	1.0	2.7	SE	8.2	SSW	SSE	2.5	5.9	W	11.9	WNW	WSW	0.7	3.3	WNW	8.0	W	NNE	
24	1.0	2.9	SSE	8.9	SSE	SSE	2.1	5.1	W	10.6	W	WSW	0.9	3.5	W	9.3	W	W	
25	0.3	1.9	SSE	7.1	SSE	SE	2.2	4.9	WSW	8.3	WSW	W	0.3	2.0	W	5.6	N	NW	
26	0.5	2.2	SSE	7.4	SE	SE	2.1	5.3	W	12.5	NW	W	0.4	2.6	WNW	6.0	W	SSW	
27	0.9	3.0	SSE	10.0	ESE	SSE	2.7	5.0	W	13.2	NW	WSW	0.9	2.1	WSW	7.5	W	N	
28	0.4	2.0	SSW	6.1	SSE	W	2.5	4.6	W	11.6	WNW	N	0.8	4.0	S	10.0	S	S	
29	0.3	1.9	W	4.7	WSW	WNW	2.0	4.6	W	6.0	ESE	W	0.3	2.9	WNW	5.0	W	NW	
30	0.5	1.7	W	7.0	WSW	NW	5.9	14.6	ESE	28.6	ESE	W	0.3	2.6	NE	8.1	NE	E	
31																			
月最大		3.0	SSE	10.1	NNW			15.5	ESE	28.6	ESE			4.0	S	10.2	WNW		
起日		27		8				8		30				28		12			
上旬平均	0.2					W	2.6					W	0.4						N
中旬平均	0.2					SE	2.0					W	0.4						S
下旬平均	0.6					SSE	2.7					W	0.5						ENE
月平均	0.3					SE	2.4					W	0.5						N
10m/s以上日数		0						3						0					
15m/s以上日数		0						1						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 2021年11月

単位:m/s 3/3頁

観測所名	日和佐						海陽					
	日付	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
1	3.2	6.2	NNW	9.0	NW	NNW	0.7	3.0	SE	5.5	SE	SE
2	2.9	5.6	NW	9.8	NW	NW	0.7	2.9	E	5.4	ENE	ENE
3	2.2	3.9	NNW	9.4	WNW	NNW	0.9	3.4	SE	6.2	SE	NNW
4	2.3	6.5	NW	10.9	NNW	WNW	1.0	2.7	SE	5.0	SE	NNW
5	2.3	4.6	N	10.3	ENE	NW	0.9	3.5	SE	7.1	ENE	E
6	2.3	4.9	W	10.9	NNW	W	0.7	3.3	SE	5.2	SE	NW
7	2.8	6.2	WNW	12.9	WNW	W	1.2	2.8	ESE	7.0	ENE	NNW
8	8.4	18.0	ESE	23.3	ESE	ESE	3.8	8.3	SE	16.6	SE	SE
9	3.1	12.1	ESE	17.1	E	WNW	1.5	5.1	SE	10.1	SE	NW
10	2.4	5.2	W	8.6	WSW	WNW	1.8	4.9	SW	9.5	WSW	WNW
11	2.6	4.1	NW	7.8	NW	W	1.3	5.6	SW	9.5	WSW	SW
12	2.4	4.8	WSW	9.0	N	W	1.1	4.9	SW	9.1	SW	SSW
13	3.1	5.1	ESE	7.9	E	W	1.1	3.3	SE	5.9	SSE	SE
14	2.5	4.0	W	6.7	NW	W	0.7	2.6	SE	5.0	SE	WSW
15	2.9	4.6	SE	7.3	NNW	W	0.9	3.2	S	5.6	SSE	SSE
16	2.4	5.7	NNW	8.1	N	WNW	0.7	3.0	SE	4.9	SSE	SE
17	2.3	4.9	NNW	7.9	N	NW	0.8	3.5	SE	6.1	ESE	ESE
18	2.5	4.0	NNW	7.0	NW	NW	0.6	2.3	S	3.9	SE	ESE
19	2.5	5.7	NNW	9.4	N	NNW	0.5	2.0	SE	4.3	SE	E
20	1.9	3.6	NW	8.3	NW	W	0.9	3.8	ENE	7.6	E	N
21	2.9	5.9	NNW	9.7	NNW	NNW	0.7	3.8	SE	5.8	SSE	SE
22	2.8	9.4	WNW	17.6	NW	W	1.1	7.9	S	14.3	S	WNW
23	3.1	6.4	WNW	14.5	WNW	W	0.9	3.4	SE	5.6	N	SE
24	2.6	4.7	WNW	6.2	WNW	W	1.0	3.2	WNW	6.0	WNW	WSW
25	2.9	4.3	W	6.4	SE	W	1.3	4.6	W	8.9	WSW	S
26	3.0	7.8	NW	13.8	NW	W	1.2	3.5	W	6.7	NNW	ESE
27	3.0	6.7	NW	13.5	NNW	W	1.4	4.4	NNW	9.3	NNW	NNW
28	2.5	5.9	WNW	14.5	WNW	NW	1.4	3.8	NNW	9.1	NNW	NNW
29	3.1	5.0	NNW	8.6	N	W	1.0	4.2	SSE	7.3	SSE	SSE
30	6.0	18.2	ESE	25.5	SE	SE	3.1	10.9	SSE	22.6	SSE	SSE
31												
月最大		18.2	ESE	25.5	SE			10.9	SSE	22.6	SSE	
起日		30		30				30		30		
上旬平均	3.2					W	1.3					SE
中旬平均	2.5					W	0.9					SSW
下旬平均	3.2					W	1.3					WNW
月平均	3.0					W	1.2					SE
10m/s以上日数		3						1				
15m/s以上日数		2						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

2021年11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	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	つるぎ町一字	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	
11月3日07時20分	雷注意報																											
11月3日19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	
11月4日03時50分	雷注意報																											
11月4日20時28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	
11月7日04時35分	雷注意報																											
11月7日16時09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	
11月7日21時32分	波浪注意報																											
11月8日04時23分	強風注意報																											
	波浪注意報																											
11月8日10時06分	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
11月8日11時48分	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
11月8日16時18分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
11月8日21時36分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
11月8日22時28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																											
11月9日03時17分	大雨注意報	解	解	解	解	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	
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
	洪水注意報																								解		解	
11月9日10時14分	強風注意報																											
	波浪注意報																					解				解	解	解
11月9日16時24分	強風注意報	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解	
11月10日03時52分	雷注意報																											
	強風注意報																											
11月10日16時07分	雷注意報																											
	強風注意報																											
11月10日21時40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

徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2021年11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	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					
11月11日04時47分	雷注意報																															
11月12日04時05分	雷注意報																															
11月12日15時40分	雷注意報																															
11月13日04時09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				
11月21日21時19分	雷注意報																															
	強風注意報																															
11月22日04時10分	雷注意報																															
	強風注意報																															
11月22日15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	解	解			
	強風注意報																															
11月23日04時15分	強風注意報																															
11月23日10時05分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解													解					解	解	解				
11月23日16時25分	強風注意報																															
11月24日16時20分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解													解					解	解	解				
11月26日16時16分	強風注意報																															
11月27日04時12分	雷注意報																															
	強風注意報																															
	乾燥注意報																															
11月27日15時55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	解	解		
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解																								
	乾燥注意報																															
11月28日10時10分	強風注意報																					解					解	解	解			
	乾燥注意報																															
11月29日18時30分	乾燥注意報	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		
11月30日04時21分	雷注意報																															
	強風注意報																															
11月30日10時10分	雷注意報																															
	強風注意報																															
	波浪注意報																															
11月30日19時14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																															
11月30日19時39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																															
11月30日20時22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																															

徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2021年11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	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	つるぎ町一字	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	
11月30日21時02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																											
11月30日21時45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																											

土砂災害警戒情報発表状況

2021年11月 徳島県 徳島地方気象台 共同発表

11月は土砂災害警戒情報の発表はありませんでした。

指定河川洪水予報発表状況

2021年11月 徳島地方気象台

11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

2021年11月 徳島地方気象台

11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

2021年11月 徳島地方気象台

月 日	発表時間	情報番号	対象地域
11月8日	23時43分	第1号	南部
11月9日	00時38分	第2号	南部
11月30日	18時34分	第1号	南部
	19時13分	第2号	北部、南部
	20時08分	第3号	北部、南部
	21時03分	第4号	北部、南部
	21時58分	第5号	北部、南部
	22時53分	第6号	北部、南部

観測所一覧表

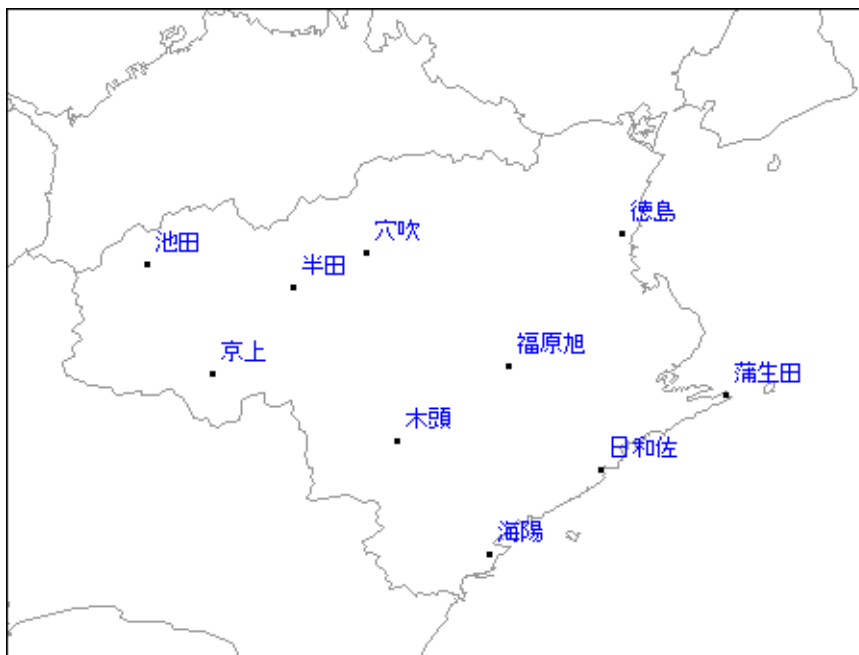
観測所一覧表

2021年12月1日現在

観測所番号	観測所名	観測種目							所在地	緯度 (北緯) 度分	経度 (東経) 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	532		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

71106 徳島以外の日照時間は、2021年3月2日より、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値を日照時間データとすることになりました。

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「気象台について」にも掲載しています。
<https://www.data.jma.go.jp/tokushima/shosai/haichizu/haichizu.html>

資料の解説

「毎正時の観測値(24回)」は01～24時であり、0時00分～24時00分を対象とします。
日照時間は「可照時間」の変動のため、毎正時の観測回数は月により変動します。

要素 (細分)	単位	統計方法	(要素)		
気圧	平均(現地)	0.1 hPa	毎正時の観測値(24回)の平均	平均気圧	
	平均(海面)	0.1 hPa	平均気圧を海面上(0m)に校正した値	海面気圧	
気温	平均	0.1	毎正時の観測値(24回)の平均	平均気温	
	最高	0.1	任意時刻の最高値	最高気温	
	最低	0.1	任意時刻の最低値	最低気温	
蒸気圧	平均	0.1 hPa	毎正時の観測値(24回)の平均	平均蒸気圧	
相対湿度	平均	1 %	毎正時の観測値(24回)の平均	平均相対湿度	
	最小	1 %	任意時刻の最小値	最小相対湿度	
日照時間	日	0.1 h	2021年3月1日以前の地域気象、徳島地方気象台 毎正時の観測値の合計...	日照時間	
			2021年3月2日以降の地域気象 気象衛星観測のデータを用いた 「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値		
降水量	日	0.5 mm	毎正時の観測値(24回)の合計	降水量	
	最大1時間	0.5 mm	任意時刻の1時間降水量の最大値	最大1時間降水量	
	最大10分間	0.5 mm	任意時刻の10分間降水量の最大値	最大10分間降水量	
	補足) 降水量0.5mm未満の記載に関する留意事項(資料により記載方法が異なる) ○気象月表及び平年の比較表(徳島分)の記載方法 ・降水が無い場合: 「 - mm 」 ・観測した降水量が0.5mm未満の場合: 「0.0mm」 ○地域気象観測降水量月報、アメダス気象分布及び平年の比較表(池田、日和佐分)の記載方法 ・降水が無い場合又は観測した降水量が0.5mm未満の場合: 「0.0mm」				
最深積雪	最大	1 cm	毎正時の観測値(24回)の最大値	最深積雪	
降雪深さ	合計	1 cm	毎正時(24回)の積雪差(正の値のみ)の合計	降雪深さ合計	
(風向) 風速	平均	風速	0.1 m/s	毎10分の観測値(144回)の平均	平均風速
		最大	風速	0.1 m/s	任意の10分間平均風速の最大値
	最大瞬間	風向	16方位	最大風速の風向	最大風速の風向
		風速	0.1 m/s	任意の瞬間風速の最大値	最大瞬間風速
	最多	風向	16方位	最大瞬間風速の風向	最大瞬間風速の風向
		風向	16方位	毎正時(24回)で最も多く現れた風向	最多風向
天気概況			昼(06時～18時)、夜(18時～翌日06時)		
大気現象			● 雨 ✕ 雪 ☂ みぞれ ≡ 霧 = もや ∞ 煙霧 ⚡ 雷電		

2021年4月号から、平年値の統計期間が変わっています。
 「平年」の値、平年値の統計期間：1991～2020年(穴吹は2001～2020年、海陽は2009～2020年)を使用します。
 「平年」の値に、「@」の付いた値は、参考値です。平年差や平年比に利用できません。

-) : 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)
- x : 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