

# 徳島県の気象

2021年12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	17~19
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

## 徳島地方気象台

〒770-0864 徳島市大和町2丁目3-36

# 2021年12月の気象概況

この月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、寒気や湿った空気の影響などで曇りや雨または雪の降る日もあった。

上旬 高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、寒気や湿った空気の影響などで曇りや雨の降る日もあった。

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

下旬 冬型の気圧配置や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などで曇りや雨または雪の降る日もあった。

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	湿った空気の影響、次第に高気圧に覆われる	晴時々雨一時曇	晴
2日	高気圧に覆われる	晴一時曇	晴
3日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響	晴後時々曇	晴後雨時々曇
4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	晴後曇一時雨
5日	高気圧に覆われるが、寒気や湿った空気の影響	曇時々晴一時雨	晴時々曇
6日	高気圧に覆われる	曇時々晴	曇時々晴
7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	曇一時晴後一時雨	曇一時雨後時々晴
8日	高気圧に覆われる	晴時々曇	晴
9日	高気圧に覆われる	晴	曇時々晴
10日	高気圧に覆われる	晴時々曇	晴
11日	高気圧に覆われる	晴	晴時々曇
12日	気圧の谷や湿った空気の影響	晴後時々曇	曇一時雨後晴
13日	寒気や湿った空気の影響	晴一時曇	晴時々曇
14日	高気圧に覆われる	晴	晴
15日	高気圧に覆われる	晴	晴
16日	高気圧に覆われる、次第に前線や低気圧の影響	晴時々曇	雨時々曇
17日	前線や低気圧の影響、次第に冬型の気圧配置	晴時々曇後雨	晴一時曇
18日	冬型の気圧配置	晴後時々曇	曇時々晴
19日	気圧の谷や寒気の影響	晴後雨時々曇	晴時々曇
20日	寒気や湿った空気の影響、次第に高気圧に覆われる	晴	晴時々曇
21日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響	晴時々曇	晴
22日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響	曇時々晴	曇
23日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響	晴時々曇	晴
24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	晴後曇一時雨	雨時々曇
25日	気圧の谷や湿った空気の影響	晴	晴一時雨
26日	冬型の気圧配置	晴	晴
27日	冬型の気圧配置	晴	晴後一時曇
28日	冬型の気圧配置が緩み、高気圧に覆われる	晴	晴後時々曇
29日	気圧の谷や湿った空気の影響	晴後曇時々雨	曇後晴一時雨
30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	晴後時々雨	晴後雨時々曇、みぞれを伴う
31日	冬型の気圧配置	晴	晴

## 平年との比較表(徳島・池田・日和佐)

2021年12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	10.0	10.1	平年並	55.9	52.2	平年並	2.5	25.3	少ない
	池田	6.2	6.8	低い	47.0	36.2	多い	20.5	33.2	平年並
	日和佐	10.6	10.7	平年並	75.6	60.4	かなり多い	4.5	45.0	少ない
中旬	徳島	9.4	8.4	高い	66.5	49.1	かなり多い	4.5	22.5	少ない
	池田	6.4	5.4	高い	42.6	28.1	かなり多い	34.5	24.4	多い
	日和佐	9.7	9.0	平年並	74.8	58.9	かなり多い	12.5	33.4	平年並
下旬	徳島	7.3	7.7	平年並	71.7	58.8	多い	1.5	16.1	少ない
	池田	4.9	4.7	平年並	36.3	37.3	平年並	3.5	27.0	かなり少ない
	日和佐	7.4	8.3	低い	80.2	70.6	多い	13.0	26.0	平年並
月	徳島	8.9	8.7	平年並	194.1	160.1	かなり多い	8.5	63.9	かなり少ない
	池田	5.8	5.6	平年並	125.9	101.6	かなり多い	58.5	84.6	少ない
	日和佐	9.2	9.3	平年並	230.6	189.9	かなり多い	30.0	104.4	少ない

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12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12月までの記録			2020年12月までの記録		
		順位	値	観測年月日	順位	値	観測年月日
月最大24時間降水量 1901年12月	(mm)	1位	244.5	2015/12/10	1位	244.5	2015/12/10
		2位	141.0	2021/12/1	2位	125.5	2004/12/4
		3位	125.5	2004/12/4	3位	119.0	1996/12/17

- ・「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\\_no=47895&year=2021&month=12&day=&view=](https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/rank_s.php?prec_no=71&block_no=47895&year=2021&month=12&day=&view=)

（徳島地方气象台の2021年12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12月

12月は観測記録順位の更新はありませんでした。

# 生物季節

2021年12月 徳島地方気象台

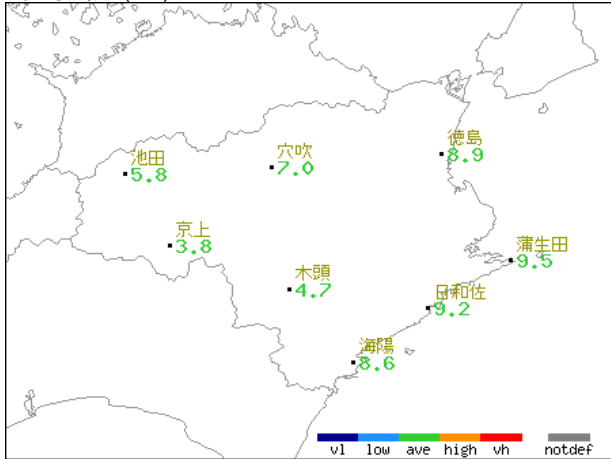
## 植物

種目	現象	本年	平年	平年差	昨年	昨年差
かえで	落葉	12月8日	12月11日	3日早い	12月15日	7日早い
いちよう	黄葉	12月2日	12月8日	6日早い	12月8日	6日早い
	落葉	12月13日	12月21日	8日早い	12月15日	2日早い

# アメダス気象分布図(2021年12月)

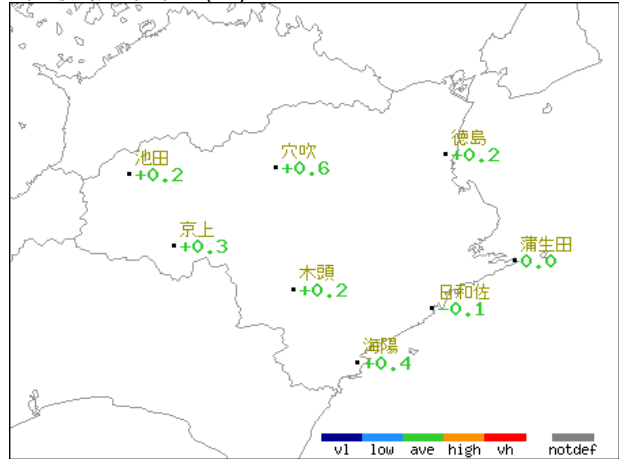
## 実況値

平均気温( )

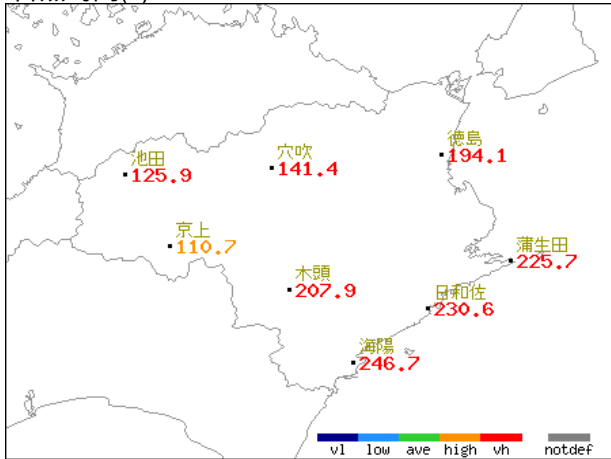


## 平年差(比)

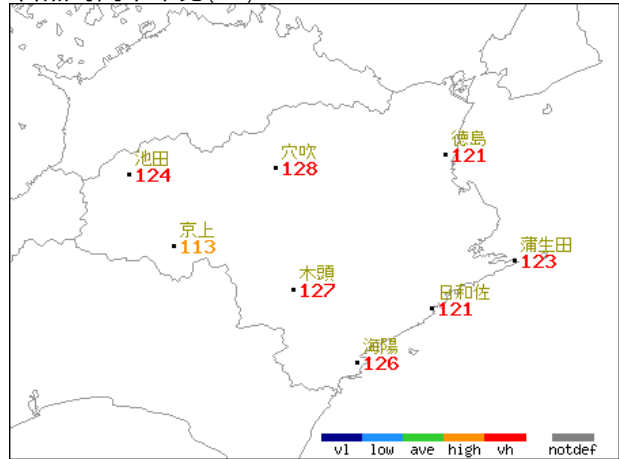
平均気温平年差( )



日照時間(h)

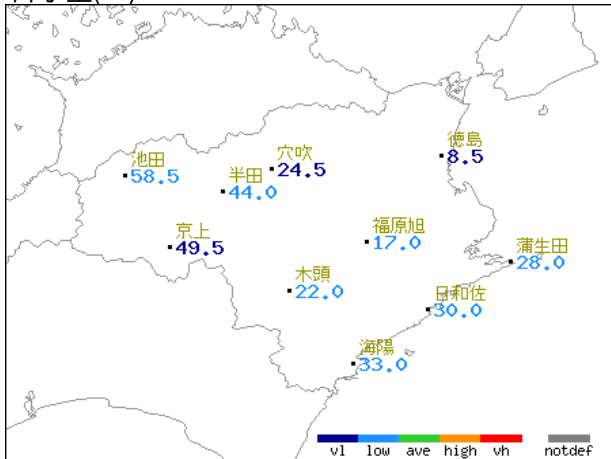


日照時間平年比(%)

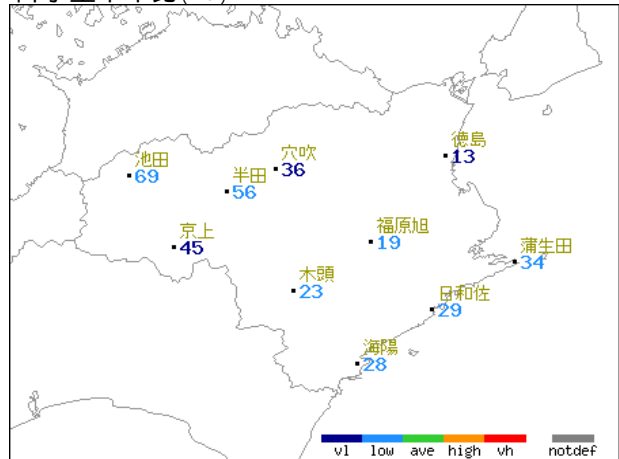


日照時間は徳島を除き推計値です。

降水量(mm)



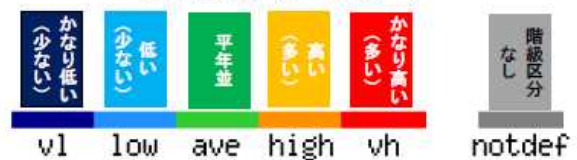
降水量平年比(%)



### ■ 図中の記号

) : 準正常値  
X : 欠測  
] : 資料不足値  
// : 平年値なし

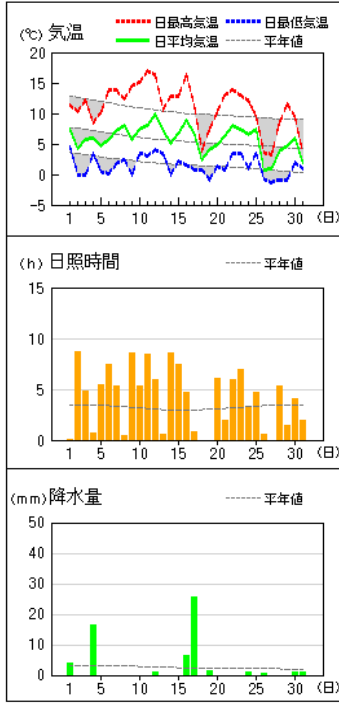
### ■ 階級区分 (平年と比べ)



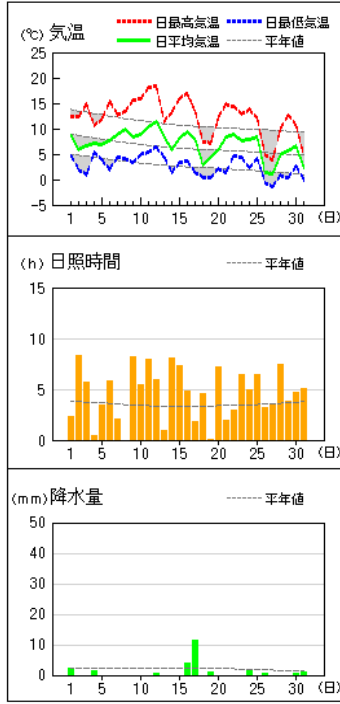
# アメダス 気象経過図 (2021年12月1日 - 2021年12月31日)

日照時間は徳島を除き推計値です。

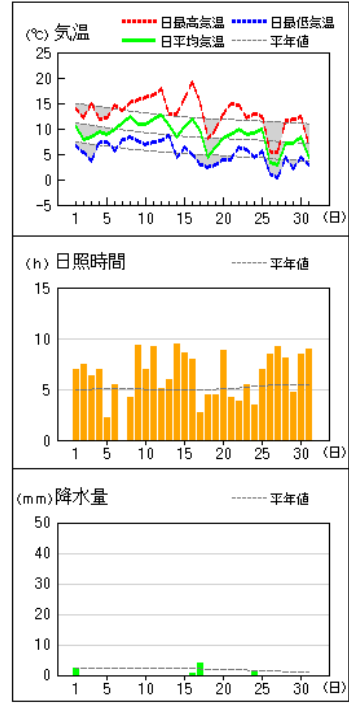
池田



穴吹



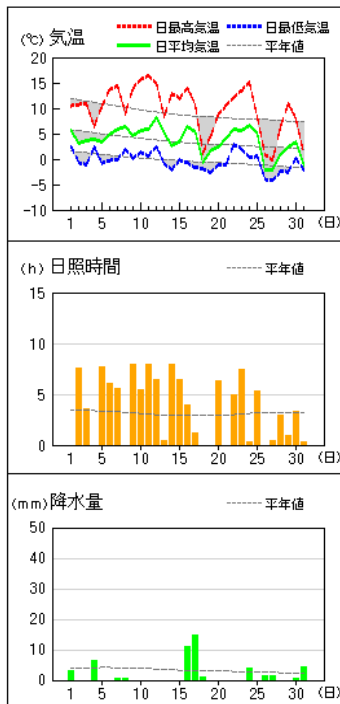
徳島



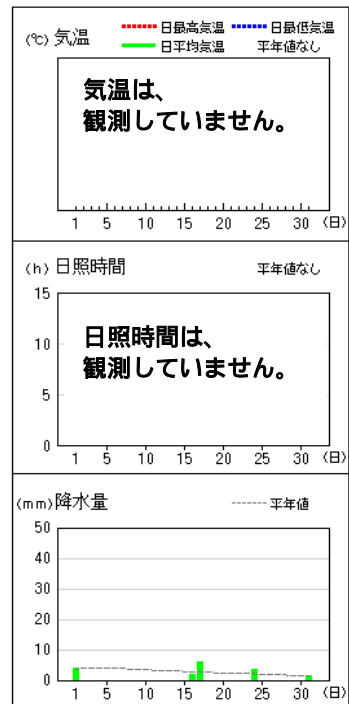
半田



京上



福原旭

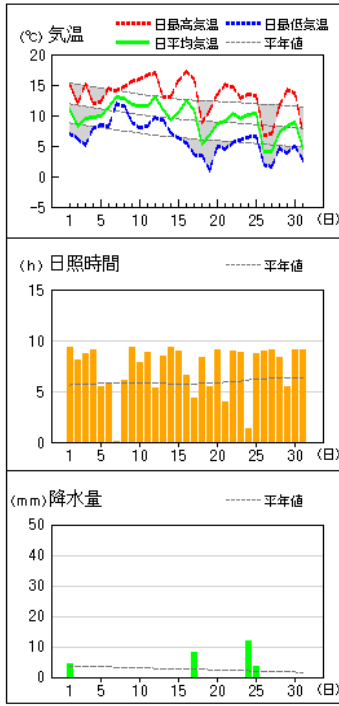




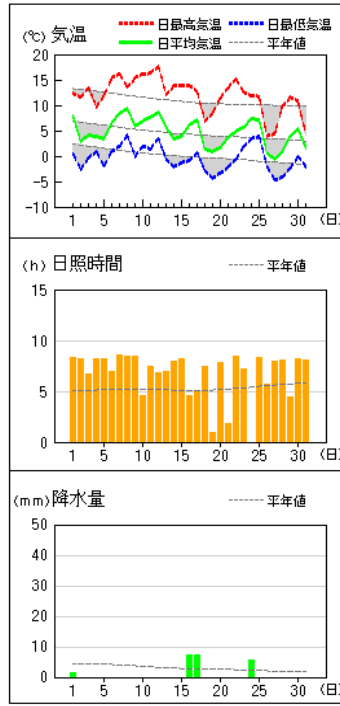
# アメダス 気象経過図 (2021年12月1日 - 2021年12月31日)

日照時間は徳島を除き推計値です。

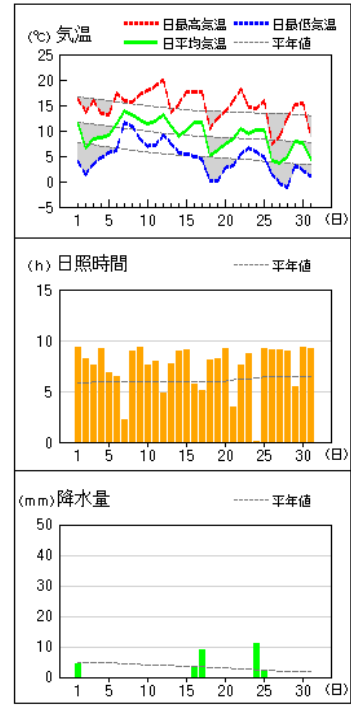
蒲生田



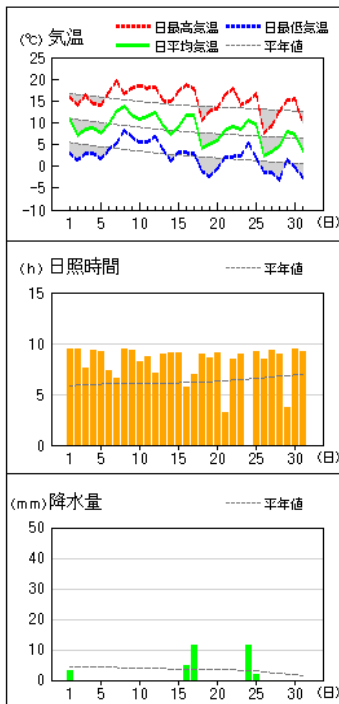
木頭



日和佐



海陽



# 気象観測月表

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12月

日付	平均気圧		気温		湿度		日照時間	日射量	降水量		降大雪 深さ 合計	降大雪 積雪	風速			天気概況		日付	大気現象	
	現地	海面	平均	最高	最低	平均			最小	mm			1時間 最大	mm	平均	最大	最大瞬間			昼
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	%	h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00	日付	大気現象
1	1010.4	1011.2	10.5	13.9	6.6	6.9	52	36	7.0	2.5	4.0	1.0	—	5.7	10.8	W	20.1	W晴時々雨一時曇	晴	1
2	1018.2	1019.0	8.0	12.1	5.3	5.8	54	40	7.5	—	—	—	—	2.9	5.2	WNW	9.9	W晴一時曇	晴	2
3	1016.0	1016.8	8.5	14.9	3.7	7.7	70	44	6.3	—	—	—	—	1.5	3.5	ESE	6.5	WNW晴時々曇	晴	3
4	1019.7	1020.5	9.3	11.9	7.2	6.7	58	37	7.0	0.0	0.0	0.0	—	4.3	9.1	WNW	16.0	WNW晴時々曇	晴時々曇	4
5	1027.8	1028.6	9.0	12.2	7.4	7.5	65	46	2.2	0.0	0.0	0.0	—	2.7	4.9	N	8.3	NNE曇時々晴一時雨	晴時々曇	5
6	1025.4	1026.2	9.8	14.6	5.7	8.7	72	55	5.4	—	—	—	—	2.7	4.6	WNW	8.8	WNW曇時々晴	曇時々晴	6
7	1020.0	1020.8	11.1	13.6	7.8	9.3	70	60	4.2	0.0	0.0	0.0	—	4.1	6.1	WNW	11.2	WNW曇一時晴後一時雨	曇一時雨後時々晴	7
8	1024.3	1025.1	12.3	15.1	8.4	8.1	57	46	4.2	—	—	—	—	5.0	7.8	NW	13.2	NW晴時々曇	晴	8
9	1027.6	1028.4	10.8	15.7	7.6	8.3	65	50	9.3	—	—	—	—	2.4	4.8	WNW	8.6	WNW晴	曇時々晴	9
10	1024.1	1024.9	11.0	16.1	7.0	9.6	73	56	7.0	—	—	—	—	1.5	3.9	WNW	6.7	WNW晴時々曇	晴	10
11	1023.4	1024.2	11.8	16.6	7.3	10.9	79	61	9.2	—	—	—	—	1.4	3.2	WNW	4.6	W晴	晴時々曇	11
12	1017.5	1018.3	12.7	17.8	7.7	10.3	72	45	5.1	0.0	0.0	0.0	—	2.1	5.9	NW	10.2	NW晴時々曇	曇一時雨後晴	12
13	1019.9	1020.7	10.6	12.8	8.6	7.2	56	43	5.9	—	—	—	—	3.8	7.4	NW	12.1	NW晴一時曇	晴時々曇	13
14	1021.1	1021.9	8.3	12.8	4.3	7.3	67	45	9.4	—	—	—	—	2.0	4.2	NNE	6.7	NNE晴	晴	14
15	1021.7	1022.5	10.3	15.9	6.4	7.4	60	35	8.6	—	—	—	—	2.7	5.8	WNW	10.5	W晴	晴	15
16	1017.8	1018.6	11.9	19.1	4.9	9.0	66	38	7.9	0.5	0.5	0.5	—	2.7	6.9	S	10.9	S晴時々曇	雨時々曇	16
17	1008.2	1009.0	9.7	15.1	3.0	8.4	66	34	2.7	4.0	2.5	1.0	—	5.4	10.7	WNW	23.5	WNW晴時々曇後雨	晴一時曇	17
18	1019.4	1020.2	4.5	8.1	2.5	4.8	57	40	4.4	—	—	—	—	4.8	8.4	W	15.1	W晴後時々曇	曇時々晴	18
19	1018.7	1019.5	6.3	9.8	2.8	5.5	57	50	4.5	0.0	0.0	0.0	—	3.2	6.3	WNW	11.8	W晴後雨時々曇	曇時々曇	19
20	1019.8	1020.6	8.2	12.8	3.9	5.9	55	38	8.8	—	—	—	—	2.0	5.0	NW	8.0	WNW晴	晴時々曇	20
21	1016.1	1016.9	8.9	15.0	4.0	8.5	74	54	4.2	—	—	—	—	1.2	3.5	ESE	4.9	ESE晴時々曇	晴	21
22	1017.6	1018.4	10.0	14.6	6.3	8.9	73	48	3.8	—	—	—	—	3.0	5.5	N	9.2	NNW曇時々晴	曇	22
23	1022.5	1023.3	8.8	12.1	5.9	7.8	69	54	3.8	—	—	—	—	1.7	3.3	NNW	4.8	E晴時々曇	曇	23
24	1017.8	1018.6	9.2	13.0	4.3	9.6	82	67	3.5	1.5	1.5	0.5	—	1.5	3.7	WNW	7.1	WNW晴後曇一時雨	雨時々曇	24
25	1013.6	1014.4	9.9	12.5	5.6	6.9	56	35	6.9	0.0	0.0	0.0	—	5.0	8.9	WNW	15.9	WNW晴	晴一時雨	25
26	1020.0	1020.8	3.4	5.6	1.2	3.8	48	34	8.4	0.0	0.0	0.0	—	6.4	9.5	WNW	17.1	W晴	曇	26
27	1022.9	1023.7	3.0	5.3	0.4	4.1	54	44	9.2	—	—	—	—	4.8	8.8	W	15.9	WNW晴	晴後一時曇	27
28	1025.0	1025.8	7.1	11.6	4.3	5.2	52	38	8.1	—	—	—	—	3.6	6.6	NW	12.2	NW晴	晴後時々曇	28
29	1019.9	1020.7	7.1	11.8	2.1	7.2	70	54	4.7	0.0	0.0	0.0	—	1.4	2.9	ENE	6.0	NW晴後曇時々雨	曇後晴一時雨	29
30	1015.0	1015.8	8.5	12.4	4.3	5.5	50	32	8.5	0.0	0.0	0.0	—	5.3	9.0	WNW	18.6	WNW晴後曇時々雨	曇後晴一時雨	30
31	1019.3	1020.1	4.3	6.7	2.9	4.0	48	33	8.9	0.0	0.0	0.0	—	6.4	9.8	WNW	18.6	WNW晴	曇	31
月上旬	1021.4	1022.2	10.0	14.0	6.7	7.9	64	—	55.9	2.5	—	—	—	3.3	12.1	4.6	3.2	1.1	1.5	月最大24時間降水量
中旬	1018.8	1019.6	9.4	14.1	5.1	7.7	64	—	66.5	4.5	—	—	—	3.0	44.2	—	—	—	—	期間
下旬	1019.1	1019.9	7.3	11.0	3.8	6.5	61	—	71.7	1.5	—	—	—	3.7	15.6	—	—	—	—	30日17時
月	1019.7	1020.5	8.9	13.0	5.1	7.3	63	—	194.1	8.5	—	—	—	3.3	1.9	—	—	—	—	141.0
平年	1020.0	1020.8	8.7	12.5	5.2	7.2	63	—	160.1	63.9	—	—	—	3.2	3.5	4.3	2.0	0.8	0.4	可照時間

階級 別	平均			最高			最低			日降水量			日最深積雪			日最大風速			大気現象			現象 初 終 初 終		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	mm	mm	mm	cm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	日数	雪	霧	雷	現象				
	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥10	≥10	≥10	≥0	≥0	≥0	≥100	≥100	≥100	≥15	≥15	≥15	雪	霧	雷			
日数	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
平年	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	6.5	5.4	1.8	0.5	0.2@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.1	0.1@

# 地域気象観測気温月報

徳島県 2021年12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	7.5	11.3	4.5	8.6	12.5	4.7	10.5	13.9	6.6	5.6	10.5	2.3
2	4.2	10.4	0.0	6.0	12.4	2.0	8.0	12.1	5.3	3.1	10.7	-0.7
3	5.7	12.2	-0.2	6.6	14.8	1.0	8.5	14.9	3.7	3.6	10.9	-1.1
4	6.0	8.4	3.4	7.2	10.6	5.4	9.3	11.9	7.2	3.8	6.5	2.3
5	4.6	10.2	0.5	6.9	11.9	3.8	9.0	12.2	7.4	3.4	10.4	-0.8
6	5.7	13.9	0.1	7.7	15.3	2.0	9.8	14.6	5.7	4.9	13.7	-0.3
7	7.1	13.8	1.7	8.9	12.7	4.3	11.1	13.6	7.8	5.9	14.4	-0.1
8	8.0	12.3	2.5	9.8	13.5	4.2	12.3	15.1	8.4	6.5	9.0	1.9
9	5.8	14.4	0.0	8.4	15.7	3.5	10.8	15.7	7.6	4.7	14.0	0.2
10	7.5	15.2	3.5	8.9	15.8	4.9	11.0	16.1	7.0	5.6	15.6	1.3
11	8.0	16.9	3.1	10.3	18.2	5.3	11.8	16.6	7.3	5.8	16.3	0.7
12	9.8	16.3	4.0	11.3	18.3	6.4	12.7	17.8	7.7	8.1	15.0	2.5
13	7.2	10.5	3.5	8.4	11.5	4.4	10.6	12.8	8.6	5.1	8.3	-0.9
14	5.1	12.9	0.0	6.0	13.2	1.4	8.3	12.8	4.3	2.6	13.0	-2.1
15	6.7	12.8	2.1	8.1	16.0	3.4	10.3	15.9	6.4	3.5	12.0	-0.1
16	8.8	16.3	1.6	9.3	16.8	3.7	11.9	19.1	4.9	6.3	14.0	-0.7
17	6.8	11.4	0.8	7.9	13.4	1.4	9.7	15.1	3.0	5.4	10.7	-1.7
18	2.3	3.9	0.8	2.9	7.4	0.5	4.5	8.1	2.5	-0.6	1.2	-1.8
19	4.0	7.5	-0.9	4.4	7.2	0.4	6.3	9.8	2.8	1.7	4.5	-2.7
20	5.0	10.3	1.3	5.9	12.1	2.1	8.2	12.8	3.9	2.4	8.8	-1.2
21	6.3	13.0	0.8	8.4	14.9	1.3	8.9	15.0	4.0	4.2	10.6	-1.0
22	8.0	13.9	3.5	8.9	14.3	4.7	10.0	14.6	6.3	6.0	12.1	3.0
23	7.3	13.0	3.5	7.7	12.8	4.3	8.8	12.1	5.9	5.6	13.5	2.0
24	6.6	12.1	1.0	8.0	13.8	2.3	9.2	13.0	4.3	6.7	15.1	0.3
25	7.4	9.5	3.5	8.4	12.1	4.2	9.9	12.5	5.6	5.1	8.3	0.6
26	0.8	3.6	-0.8	1.5	4.9	-0.5	3.4	5.6	1.2	-2.1	0.9	-3.9
27	0.9	3.3	-1.3	1.1	3.8	-1.3	3.0	5.3	0.4	-2.1	-0.2	-4.2
28	3.8	8.5	-0.9	5.0	9.9	0.8	7.1	11.6	4.3	1.0	6.3	-2.4
29	4.7	11.5	-0.9	5.7	12.7	0.3	7.1	11.8	2.1	2.5	10.9	-2.5
30	5.9	9.5	2.0	6.7	10.7	2.6	8.5	12.4	4.3	3.3	7.8	0.2
31	2.0	3.4	0.9	2.4	4.7	-0.1	4.3	6.7	2.9	-1.2	1.1	-2.2
月極値		16.9	-1.3		18.3	-1.3		19.1	0.4		16.3	-4.2
起日		11	27		12	27		16	27		11	27
上旬平均	6.2	12.2	1.6	7.9	13.5	3.6	10.0	14.0	6.7	4.7	11.6	0.5
中旬平均	6.4	11.9	1.6	7.5	13.4	2.9	9.4	14.1	5.1	4.0	10.4	-0.8
下旬平均	4.9	9.2	1.0	5.8	10.4	1.7	7.3	11.0	3.8	2.6	7.9	-0.9
月平均	5.8	11.0	1.4	7.0	12.4	2.7	8.9	13.0	5.1	3.8	9.9	-0.4
0 未満日数	0	0	6	0	0	3	0	0	0	4	1	19
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	0			22			123			0		

# 地域気象観測気温月報

徳島県 2021年12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	11.0	15.0	7.0	7.8	12.4	0.4	11.4	16.2	4.0	10.9	15.9	3.0
2	8.3	11.9	6.2	3.0	11.6	-2.5	6.7	13.7	1.3	7.1	14.1	1.4
3	9.5	15.2	5.1	4.1	13.4	-0.3	8.5	15.9	3.5	8.6	16.3	3.0
4	9.6	11.9	7.9	3.8	9.7	0.8	8.7	13.3	4.7	8.7	14.4	3.1
5	9.9	12.2	8.4	3.3	11.8	-1.9	9.1	13.2	5.6	7.6	14.0	1.7
6	11.3	14.4	8.3	6.6	15.3	0.8	11.4	17.3	6.2	9.7	17.1	3.8
7	13.0	14.0	11.9	8.5	16.2	1.9	13.9	15.9	11.7	12.6	19.5	5.3
8	12.9	14.7	11.5	9.3	13.6	4.1	13.2	15.6	10.9	13.8	16.6	8.3
9	11.8	15.6	8.9	5.8	15.3	0.0	12.1	17.2	8.3	11.7	18.0	6.7
10	11.6	15.9	8.0	7.0	16.1	2.0	11.4	17.9	7.0	11.0	18.5	5.6
11	11.6	16.6	8.3	7.6	16.3	1.5	11.8	18.8	7.1	11.5	18.0	5.7
12	13.1	16.9	9.7	8.6	17.7	3.5	13.2	20.0	9.2	12.2	18.1	6.7
13	11.0	13.1	9.2	5.6	12.1	-0.6	10.8	13.7	7.5	9.4	15.1	3.9
14	9.3	13.1	7.1	3.3	13.8	-2.2	9.0	15.2	5.7	7.3	14.8	1.1
15	10.5	15.8	6.3	3.8	13.9	-1.4	10.1	17.6	5.4	9.2	17.3	3.4
16	12.5	17.1	5.6	6.2	14.0	-0.8	11.7	17.7	5.0	11.7	18.6	3.2
17	11.0	16.0	3.6	7.2	12.7	0.6	11.7	17.6	4.3	11.7	18.0	2.9
18	5.4	8.8	3.4	1.5	6.8	-2.9	5.1	10.3	0.2	4.2	10.5	-1.1
19	6.7	10.8	1.0	1.0	8.4	-4.3	6.2	12.5	0.2	5.0	12.7	-2.3
20	8.6	13.4	5.0	1.7	11.3	-3.4	7.4	13.8	2.6	6.0	13.3	-0.5
21	9.0	15.1	4.4	3.6	13.5	-2.2	8.5	15.8	3.1	8.1	16.4	2.2
22	10.3	14.6	5.6	4.9	15.1	-0.7	10.4	18.2	5.4	9.2	17.9	2.2
23	9.4	12.9	6.0	5.7	12.6	1.9	9.5	14.6	6.6	8.5	14.2	2.5
24	10.1	13.4	6.4	7.3	11.9	3.5	10.1	14.4	5.8	10.6	14.9	5.2
25	10.3	13.3	6.6	7.2	11.7	3.8	10.2	16.0	4.8	9.6	16.6	1.9
26	4.0	6.7	1.9	0.7	3.9	-2.0	4.2	7.5	1.4	2.3	7.7	-1.5
27	4.1	7.0	1.6	-0.5	4.3	-4.7	3.7	9.0	-0.3	3.2	9.2	-1.5
28	7.2	11.6	4.6	0.9	9.8	-4.2	4.8	12.5	-1.0	4.6	12.6	-3.0
29	8.3	14.2	3.8	3.9	11.6	-2.3	7.9	15.1	3.2	8.0	15.3	1.6
30	8.9	13.6	5.0	5.3	10.8	0.0	7.7	15.5	2.2	7.5	15.4	-0.3
31	4.7	7.2	2.6	1.6	4.2	-2.0	4.4	8.8	1.1	3.6	10.0	-2.5
月極値		17.1	1.0		17.7	-4.7		20.0	-1.0		19.5	-3.0
起日		16	19		12	27		12	28		7	28
上旬平均	10.9	14.1	8.3	5.9	13.5	0.5	10.6	15.6	6.3	10.2	16.4	4.2
中旬平均	10.0	14.2	5.9	4.7	12.7	-1.0	9.7	15.7	4.7	8.8	15.6	2.3
下旬平均	7.8	11.8	4.4	3.7	9.9	-0.8	7.4	13.4	2.9	6.8	13.7	0.6
月平均	9.5	13.3	6.2	4.7	12.0	-0.4	9.2	14.9	4.6	8.6	15.2	2.3
0 未満日数	0	0	0	1	0	17	0	0	2	0	0	8
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	172			0			173			118		

# 地域気象観測降水量月報

徳島県

2021年12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	4.0	2.5	2.5	5.0	3.0	4.0	4.5	1.5	4.5	3.0
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	16.5	1.5	0.0	5.0	6.5	0.0	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.0	0.5	0.0	0.5	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	6.5	4.0	0.5	6.0	11.0	2.0	0.0	7.5	3.5	5.0
17	25.5	11.5	4.0	19.5	15.0	6.0	8.0	7.5	9.0	11.5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.5	1.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.0	1.5	1.5	2.5	4.0	3.5	12.0	5.5	11.0	11.5
25	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0	2.0	2.0
26	0.5	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	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	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.0	1.0	0.0	3.0	4.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	25.5	11.5	4.0	19.5	15.0	6.0	12.0	7.5	11.0	11.5
起日	17	17	17	17	17	17	24	17	24	24
最大1時間降水量	9.5	3.5	4.0	6.5	5.0	3.5	17.0	4.5	6.0	7.0
起日 時分	17 14:54	17 16:14	1 00:02	17 16:53	16 23:07	1 01:03	1 00:01	17 00:53	17 01:17	17 01:19
最大10分間降水量	3.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5
起日 時分	17 14:04	17 16:12	17 01:44	17 16:47	17 01:14	17 00:46	24 23:47	24 23:27	17 00:38	17 01:25
上旬合計	20.5	4.0	2.5	10.0	10.5	4.0	4.5	1.5	4.5	3.0
中旬合計	34.5	17.0	4.5	26.5	27.0	8.0	8.0	15.0	12.5	16.5
下旬合計	3.5	3.5	1.5	7.5	12.0	5.0	15.5	5.5	13.0	13.5
月合計	58.5	24.5	8.5	44.0	49.5	17.0	28.0	22.0	30.0	33.0
1mm以上日数	9	7	3	7	9	5	4	4	5	5
10mm以上日数	2	1	0	1	2	0	1	0	1	2
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# 地域気象観測日照時間月報

徳島県

2021年12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	0.1	2.3	7.0	0.0	9.3	8.3	9.3	9.4
2	8.7	8.3	7.5	7.6	8.1	8.2	8.2	9.4
3	4.8	5.7	6.3	3.6	8.7	6.7	7.6	7.6
4	0.7	0.5	7.0	0.0	9.1	8.2	9.2	9.3
5	5.5	3.5	2.2	7.7	5.4	8.2	6.8	9.2
6	7.5	5.8	5.4	6.1	5.7	7.0	6.5	7.3
7	5.3	2.1	0.0	5.6	0.1	8.6	2.2	6.6
8	0.5	0.0	4.2	0.0	6.1	8.5	8.9	9.4
9	8.6	8.2	9.3	8.0	9.3	8.4	9.3	9.3
10	5.3	5.5	7.0	5.5	7.8	4.6	7.6	8.2
11	8.4	8.0	9.2	7.9	8.8	7.4	7.9	8.7
12	6.0	6.0	5.1	6.4	5.3	6.8	4.8	7.1
13	0.6	1.0	5.9	0.5	8.4	6.9	7.7	8.9
14	8.6	8.1	9.4	7.9	9.3	8.0	9.0	9.1
15	7.4	7.3	8.6	6.5	8.9	8.2	9.1	9.1
16	4.7	4.8	7.9	3.9	6.6	4.6	5.7	5.7
17	0.8	1.8	2.7	1.2	4.3	4.9	5.1	6.9
18	0.0	4.6	4.4	0.0	8.3	7.4	8.1	8.9
19	0.0	0.1	4.5	0.0	5.4	1.0	8.2	8.6
20	6.1	7.2	8.8	6.3	9.1	7.8	9.2	9.1
21	2.0	2.0	4.2	0.0	4.0	1.8	3.4	3.2
22	5.9	3.0	3.8	4.9	8.9	8.4	7.6	8.5
23	6.9	6.4	5.5	7.5	8.8	7.2	8.7	8.9
24	3.3	5.0	3.5	0.3	1.3	0.0	0.1	0.0
25	4.7	6.5	6.9	5.3	8.7	8.3	9.2	9.2
26	0.6	3.2	8.4	0.0	8.9	5.7	9.1	8.5
27	0.0	3.4	9.2	0.4	9.1	8.0	9.1	9.3
28	5.3	7.5	8.1	3.0	8.3	8.1	9.0	9.0
29	1.5	3.8	4.7	1.0	5.5	4.4	5.5	3.7
30	4.1	4.7	8.5	3.3	9.1	8.2	9.3	9.4
31	2.0	5.1	8.9	0.3	9.1	8.1	9.2	9.2
旬合計 上旬	47.0	41.9	55.9	44.1	69.6	76.7	75.6	85.7
旬合計 中旬	42.6	48.9	66.5	40.6	74.4	63.0	74.8	82.1
旬合計 下旬	36.3	50.6	71.7	26.0	81.7	68.2	80.2	78.9
月合計	125.9	141.4	194.1	110.7	225.7	207.9	230.6	246.7
0.1時間未満日数	3	1	1	7	0	1	0	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12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	3.2	7.3	W	16.7	W	WSW	3.2	5.6	WSW	14.0	WSW	WSW	5.7	10.8	W	20.1	W	WNW
2	1.6	3.3	SW	10.8	W	SW	1.5	3.3	WSW	8.3	SSW	W	2.9	5.2	WNW	9.9	W	WNW
3	2.1	3.7	W	7.2	W	W	1.6	4.4	SW	9.1	SW	WSW	1.5	3.5	ESE	6.5	WNW	WNW
4	2.2	4.5	WSW	11.8	W	WSW	2.1	5.1	SW	10.4	NW	WSW	4.3	9.1	WNW	16.0	WNW	WNW
5	1.0	3.0	E	5.5	E	E	1.0	2.6	ESE	5.5	E	SW	2.7	4.9	N	8.3	NNE	WNW
6	1.6	3.2	W	5.7	SSW	W	1.2	2.6	SSW	5.4	WSW	WSW	2.7	4.6	WNW	8.8	WNW	WNW
7	2.1	4.1	W	6.7	NW	W	1.4	2.8	SSW	5.0	SW	W	4.1	6.1	WNW	11.2	WNW	WNW
8	1.4	3.3	WNW	7.4	W	WSW	1.6	4.0	SW	9.4	SSW	SW	5.0	7.8	NW	13.2	NW	NW
9	1.1	3.1	E	5.7	E	WSW	1.6	3.3	SW	6.3	ENE	WSW	2.4	4.8	WNW	8.6	W	WNW
10	2.1	3.8	WNW	5.7	WNW	W	1.3	2.7	SW	4.9	W	WSW	1.5	3.9	WNW	6.7	WNW	W
11	2.3	4.6	NW	6.8	NNW	W	1.5	3.4	SW	5.7	SSW	SW	1.4	3.2	WNW	4.6	W	WNW
12	2.7	4.7	NW	9.1	W	W	1.9	4.3	WNW	10.4	SW	WSW	2.1	5.9	NW	10.2	NW	WNW
13	1.6	3.8	W	9.8	WNW	WSW	1.4	3.3	SW	8.0	SSW	SW	3.8	7.4	NW	12.1	NW	NW
14	1.7	3.8	W	5.8	W	W	1.5	2.8	E	5.6	ESE	WSW	2.0	4.2	NNE	6.7	NNE	WNW
15	2.1	3.9	W	6.4	W	W	2.1	3.4	SW	7.3	SW	SW	2.7	5.8	WNW	10.5	W	WNW
16	2.4	5.0	SSW	10.6	S	W	1.2	3.0	E	5.8	SW	W	2.7	6.9	S	10.5	S	S
17	3.4	7.1	WNW	21.2	WSW	WSW	3.4	8.3	SW	18.1	WSW	WSW	5.4	10.7	WNW	23.5	WNW	WNW
18	2.7	5.7	WSW	13.9	W	W	2.2	4.7	WSW	12.7	WSW	WSW	4.8	8.4	W	15.1	W	WNW
19	2.2	5.2	NW	9.1	NW	W	2.0	3.9	WSW	7.6	W	WSW	3.2	6.3	WNW	11.8	W	W
20	1.8	4.1	NW	7.6	NNW	WSW	1.8	3.4	SW	7.7	W	WSW	2.0	5.0	NW	8.0	WNW	WNW
21	2.5	4.4	W	7.1	W	W	1.6	3.4	W	8.2	W	WSW	1.2	3.5	ESE	4.9	ESE	SSW
22	2.3	4.2	ENE	9.0	E	W	2.0	3.6	NE	7.0	NE	NE	3.0	5.5	N	9.2	NNW	NNW
23	1.6	4.3	NW	6.7	NW	W	1.2	3.1	ENE	5.7	NE	NE	1.7	3.3	NNW	4.8	E	NNW
24	1.4	3.7	W	5.4	W	W	1.2	3.5	WNW	5.8	W	W	1.5	3.7	WNW	7.1	WNW	WNW
25	3.3	7.6	W	14.3	W	W	2.7	5.6	SW	15.3	SW	WSW	5.0	8.9	WNW	15.9	WNW	WNW
26	4.7	7.8	W	15.6	NW	W	2.7	5.1	W	14.7	SW	WSW	6.4	9.5	WNW	17.1	W	WNW
27	2.8	5.5	W	12.9	WSW	WSW	2.6	4.3	WSW	10.0	WSW	WSW	4.8	8.8	W	15.9	WNW	W
28	2.0	3.7	WNW	8.2	WNW	SW	2.5	4.5	SW	10.0	SW	WSW	3.6	6.6	NW	12.2	NW	WNW
29	2.1	4.1	W	6.6	W	W	1.4	2.9	W	7.4	SW	WSW	1.4	2.9	ENE	6.0	NW	W
30	4.1	7.7	WNW	16.1	W	W	3.0	5.4	SW	16.6	WNW	WSW	5.3	9.0	WNW	18.6	W	WNW
31	3.7	6.4	WNW	15.1	WNW	W	3.2	6.4	SW	16.1	WNW	SW	6.4	9.8	WNW	18.6	WNW	WNW
月最大		7.8	W	21.2	WSW			8.3	SW	18.1	WSW			10.8	W	23.5	WNW	
起日		26		17				17		17				1		17		
上旬平均	1.8					W	1.7					WSW	3.3					WNW
中旬平均	2.3					W	1.9					WSW	3.0					WNW
下旬平均	2.8					W	2.2					WSW	3.7					WNW
月平均	2.3					W	1.9					WSW	3.3					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12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	1.3	2.5	SSE	8.8	ESE	SE	3.3	9.1	W	17.9	WNW	W	1.8	5.6	W	11.3	W	W
2	0.5	2.0	SE	5.1	E	S	2.2	5.0	W	10.4	WNW	WSW	0.4	1.9	N	5.0	N	S
3	0.2	1.5	SE	4.0	SSE	SSE	2.3	4.0	W	6.2	E	W	0.4	2.8	WNW	5.9	W	N
4	0.8	2.4	SE	6.7	E	SSE	3.2	6.9	W	15.5	WNW	W	0.8	3.2	W	9.7	W	W
5	0.3	1.3	S	4.2	SSW	SSE	2.7	6.0	NE	12.5	NE	SSE	0.5	1.8	S	6.3	SSW	SSE
6	0.3	1.6	SSE	5.1	SSE	SE	2.1	3.7	NW	10.7	N	WSW	0.5	2.1	SSW	5.0	SW	SE
7	0.3	2.5	ENE	5.0	ENE	ENE	2.9	4.5	NNW	17.4	NW	NNW	1.0	3.5	S	8.1	S	S
8	0.7	2.6	E	7.6	ENE	NW	3.9	5.5	ENE	16.0	N	SE	1.2	3.4	WSW	9.9	SSW	NNE
9	0.2	1.2	SSW	3.4	W	SSW	2.1	4.1	NNW	12.5	N	W	0.4	1.5	SE	3.5	W	ESE
10	0.2	1.0	WNW	2.8	S	S	1.6	3.7	W	5.1	W	W	0.2	1.5	SE	3.3	WSW	W
11	0.2	1.3	S	4.6	S	S	1.8	3.4	W	4.8	W	W	0.2	1.2	SSE	3.1	SSW	S
12	0.6	1.8	ESE	6.2	SW	SSE	1.9	6.3	W	13.4	WNW	W	0.3	1.4	SE	4.3	W	SE
13	0.6	1.8	SSW	5.6	SSW	S	2.6	4.3	NE	12.9	WSW	WSW	0.6	2.4	S	5.9	SW	NNE
14	0.1	1.4	WSW	4.0	SW	WNW	1.8	4.0	NE	7.4	WNW	WSW	0.3	2.6	NNW	6.0	N	S
15	0.2	2.3	SSE	6.0	SSW	ESE	1.9	4.1	ENE	10.8	NE	W	0.3	2.4	SSW	7.0	S	SE
16	0.4	1.9	WNW	5.9	WNW	W	3.4	8.2	SW	13.8	SW	SW	0.4	2.9	W	6.7	WNW	W
17	1.1)	3.4)	SSE)	9.8)	SSW)	SSE)	3.9	7.4	W	17.5	WNW	W	1.7	4.4	W	12.3	W	W
18	0.9]	2.2]	SSE]	6.0]	S]	SSE]	3.9	9.0	W	16.7	WNW	W	1.1	2.8	W	6.7	WSW	WNW
19	1.0	2.5	SSE	7.7	SSW	SSE	2.4	5.8	W	12.0	WSW	W	0.6	3.4	WNW	8.6	NW	WNW
20	0.3	1.7	SSE	4.8	S	S	2.1	4.4	WNW	9.9	WNW	W	0.3	1.5	SSW	4.2	SW	SSW
21	0.2	1.7	SE	4.8	SSE	SE	1.7	2.8	E	4.3	SSW	WSW	0.3	2.1	WNW	4.8	W	WNW
22	0.3	2.2	ESE	5.3	S	W	2.6	7.2	NE	14.2	NE	W	0.3	1.6	SE	3.4	SSW	SSW
23	0.2	1.4	SSW	4.4	S	S	3.3	7.7	NE	14.5	NE	NE	0.4	1.7	S	5.6	SSW	SE
24	0.2	1.9	WNW	5.9	W	WNW	1.7	3.2	W	8.9	NNW	W	0.2	1.2	W	2.3	W	WSW
25	1.3	2.6	SE	9.6	SSW	S	2.9	7.1	W	13.9	WNW	W	1.6	4.7	W	14.1	WNW	W
26	1.5	3.0	S	11.0	S	SSE	5.3	9.9	W	16.9	WNW	W	2.1	3.9	W	10.1	W	W
27	1.3	2.7	SSE	7.9	SW	SSE	4.1	7.6	W	16.2	WNW	W	1.3	3.8	WNW	8.9	W	W
28	0.7	2.3	S	7.1	ESE	S	2.2	6.5	W	12.2	W	W	0.4	2.1	SSW	4.8	S	SSW
29	0.1	1.0	S	3.0	SSE	SSE	1.7	3.3	W	6.3	WSW	W	0.5	2.8	NW	7.9	W	NW
30	1.3	2.6	SE	8.2	S	S	3.5	7.3	W	15.9	W	W	1.7	4.1	W	9.6	SW	W
31	1.5	2.7	SSE	9.0	SSE	SSE	5.3	9.2	W	18.6	WNW	W	2.3	5.7	W	13.2	SW	W
月最大		3.4)	SSE	11.0)	S			9.9	W	18.6	WNW			5.7	W	14.1	WNW	
起日		17		26				26		31				31		25		
上旬平均	0.5					SSE	2.6					W	0.7					W
中旬平均	0.5)					SSE)	2.6					W	0.6					W
下旬平均	0.8					SSE	3.1					W	1.0					W
月平均	0.6)					SSE)	2.8					W	0.8					W
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 2021年12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	2.6	10.3	NW	15.7	NNW	WNW	1.6	4.9	NW	9.0	NW	NW
2	2.4	4.3	W	8.6	NW	W	1.3	4.7	SSW	8.8	SSE	WNW
3	2.8	4.7	WNW	7.3	W	W	0.9	3.1	SSE	5.7	S	S
4	3.0	6.0	NW	11.7	WNW	W	1.4	4.0	NW	7.9	NNW	N
5	2.5	6.2	NW	10.5	NW	NW	1.2	3.5	ENE	7.9	ENE	NW
6	3.5	6.3	NNW	11.3	NW	NNW	0.7	3.1	SE	5.0	ESE	SE
7	4.9	8.2	WNW	18.2	WNW	NW	1.3	4.5	NW	12.0	WNW	NNW
8	5.1	11.0	NW	19.6	NW	NW	3.0	6.0	NNW	14.1	NW	NNW
9	3.2	7.5	NW	17.3	W	WNW	1.4	5.2	NNW	9.9	NW	NW
10	3.0	4.4	WNW	6.5	W	W	0.8	3.1	SSE	5.5	E	SSW
11	2.7	4.7	W	7.4	NW	W	0.7	2.9	SE	4.9	SE	ESE
12	2.6	4.1	NNW	8.9	NNW	W	0.7	3.3	ENE	5.7	E	ENE
13	2.5	7.4	NW	12.8	NW	NW	1.3	3.7	NW	8.7	NW	NNW
14	2.6	4.3	NNW	6.5	N	NNW	0.8	2.9	SE	6.0	SE	ENE
15	2.8	5.7	N	8.5	N	WNW	0.9	3.4	SSE	5.8	S	SSW
16	2.6	4.6	W	7.7	W	W	1.1	4.4	SW	8.9	SSW	SW
17	3.2	8.7	NW	15.5	NW	W	2.3	7.4	NW	14.0	NNW	WNW
18	2.5	6.7	WSW	11.5	W	W	1.5	3.9	WNW	7.2	NW	WNW
19	2.2	3.9	SE	8.7	NNE	W	1.1	3.4	NNW	7.5	N	NW
20	2.6	4.4	NW	10.4	NW	W	0.9	3.3	ESE	5.8	SSE	SE
21	3.0	4.4	WSW	6.7	WNW	W	0.6	2.6	SE	4.3	SE	ENE
22	2.9	4.9	NNW	10.6	NE	W	0.9	3.5	SSE	5.5	SSW	NNE
23	2.1	3.7	W	7.3	NW	W	0.7	2.8	SSE	5.2	SE	SSE
24	2.2	4.3	WSW	7.5	NNW	W	0.4	1.7	WNW	3.2	W	SW
25	2.2	4.8	NW	9.2	WNW	WNW	1.0	4.5	WNW	7.9	WNW	NW
26	3.6	8.2	W	14.1	W	WNW	1.4	4.3	W	9.7	W	WNW
27	4.4	9.7	NW	16.6	WNW	WNW	2.5	5.7	WNW	11.2	NW	WNW
28	2.7	4.4	W	6.4	NW	W	1.1	4.3	SSW	6.6	SSW	S
29	2.7	4.7	W	6.3	W	W	1.3	4.5	SSW	8.1	WSW	ESE
30	3.2	6.3	NW	10.9	NNW	W	1.7	6.4	NW	12.0	NNW	WNW
31	3.5	8.4	WNW	15.5	WNW	WNW	1.5	5.6	NW	12.2	WNW	NW
月最大		11.0	NW	19.6	NW			7.4	NW	14.1	NW	
起日		8		8				17		8		
上旬平均	3.3					W	1.4					NNW
中旬平均	2.6					W	1.1					WNW
下旬平均	3.0					W	1.2					WNW
月平均	3.0					W	1.2					NW
10m/s以上日数		2						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

2021年12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	
12月1日00時03分	大雨注意報					解																						
	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
	洪水注意報		解	解	解												解			解	解	解	解		解	解	解	
12月1日02時30分	大雨注意報	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	解
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
	洪水注意報	解																							解			
12月1日10時10分	強風注意報																											
	波浪注意報																					解				解	解	解
12月1日16時12分	強風注意報								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12月2日04時03分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解
12月2日10時10分	乾燥注意報																											
12月3日13時00分	雷注意報																											
	乾燥注意報																											
12月4日03時58分	雷注意報																											
	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	
12月4日07時34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	
12月4日15時36分	強風注意報																											
12月4日22時15分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解
12月6日12時05分	波浪注意報																											
12月6日21時28分	強風注意報																											
	波浪注意報																											
12月7日04時06分	強風注意報																											
	波浪注意報																											
12月7日16時13分	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
12月8日03時35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																											
12月8日21時32分	波浪注意報																											
	強風注意報																											
12月9日03時48分	波浪注意報																					解				解	解	解
	強風注意報																											
12月9日07時36分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解
12月12日10時10分	強風注意報																											
12月13日07時30分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解
12月16日10時21分	雷注意報																											
12月16日21時20分	雷注意報																											
	強風注意報																											
12月17日04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	
	強風注意報																											

# 徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2021年12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	
12月17日07時33分	強風注意報 波浪注意報																											
12月17日14時36分	大雪注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報																											
12月17日18時07分	大雪注意報 風雪注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報																											
12月18日04時31分	大雪注意報 風雪注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報	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	
12月18日05時18分	大雪注意報 風雪注意報 強風注意報 波浪注意報								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12月18日07時45分	強風注意報 波浪注意報	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	
12月18日22時12分	雷注意報																											
12月19日14時43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	
12月20日04時25分	乾燥注意報																											
12月20日18時13分	乾燥注意報																											
12月21日16時05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	
12月25日04時13分	強風注意報																											
12月26日10時05分	強風注意報																											
12月26日16時14分	大雪注意報 風雪注意報 雷注意報 強風注意報 着雪注意報																											
12月27日04時22分	大雪注意報 風雪注意報 雷注意報 強風注意報 乾燥注意報 着雪注意報	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	
12月27日05時20分	大雪注意報 風雪注意報 強風注意報 乾燥注意報 着雪注意報																			解	解							

# 徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2021年12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	
12月27日10時19分	風雪注意報								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
	強風注意報																											
	乾燥注意報																											
12月27日16時18分	強風注意報																											
	乾燥注意報																											
12月28日04時22分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解													解				解	解	解	
	乾燥注意報																											
12月28日16時23分	乾燥注意報																											
12月29日16時06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	
12月30日03時53分	強風注意報																											
	乾燥注意報																											
12月30日16時13分	雷注意報																											
	強風注意報																											
	乾燥注意報																											
12月30日18時12分	大雪注意報																											
	雷注意報																											
	強風注意報																											
	乾燥注意報																											
12月30日22時02分	大雪注意報																											
	風雪注意報																											
	雷注意報																											
	強風注意報								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
12月31日04時16分	乾燥注意報																											
	大雪注意報																			解	解							
	風雪注意報																											
12月31日10時16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
	強風注意報																											
	乾燥注意報																											
12月31日16時27分	風雪注意報								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																											
12月31日23時16分	乾燥注意報																											
	強風注意報								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
12月31日23時16分	乾燥注意報																											
	強風注意報																											

## 土砂災害警戒情報発表状況

2021年12月 徳島県 徳島地方気象台 共同発表

12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12月 徳島地方気象台

12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12月 徳島地方気象台

12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12月 徳島地方気象台

12月は竜巻注意情報の発表はありませんでした。

# 観測所一覧表

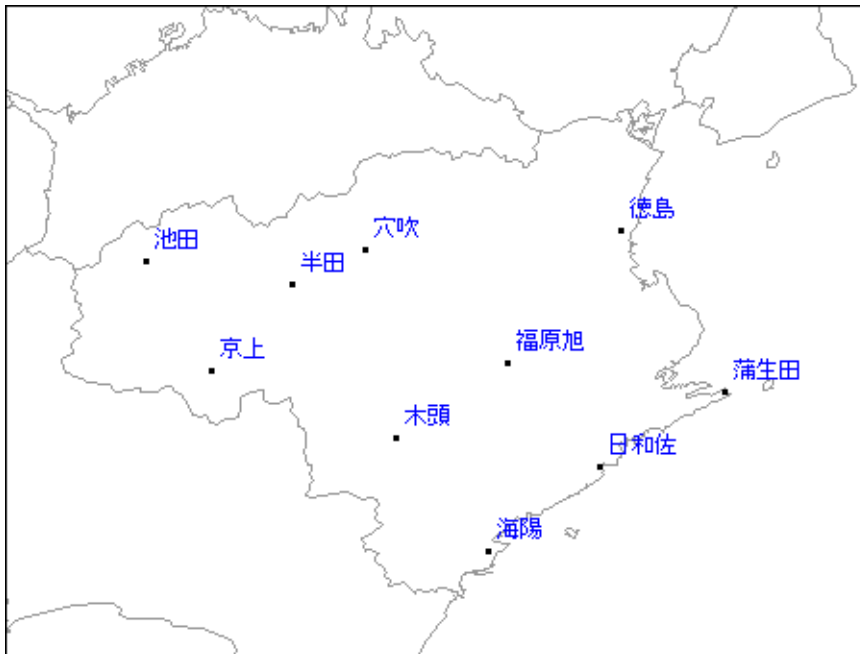
## 観測所一覧表

2022年1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