

# 徳島県の気象

2011年12月  
(平成23年)

## 目次

気象概況	1
気象分布図	2
気象経過図	3～5
気象月報（徳島地方气象台）	6
地域気象観測気温月報	7～8
地域気象観測降水量月報	9
地域気象観測日照時間月報	10
地域気象観測風向風速月報	11～13
徳島の観測記録順位の更新、生物季節	14
徳島地方气象台発表の警報・注意報	15～16
観測所一覧表	17
資料の解説	18

※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  
防災業務課

徳島市大和町2丁目3-36  
088-626-0676

# 12月の気象概況

この月のはじめは、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、徳島では9日(平年12月21日)に初雪を観測した。中頃以降は冬型の気圧配置になる日が多く、北部の山地を中心に雨や雪が降り、沿岸部では晴れた日が多かった。また月の後半を中心に断続的に強い寒気が流れ込んだため、気温が低くなった。  
徳島市の月平均気温、月降水量は平年並だった。月間日照時間は平年より多かった。

上旬・低気圧や気圧の谷の影響で雨の降る日があり、通過後は冬型の気圧配置となった。徳島では9日(平年12月21日)に初雪を観測した。旬平均気温は各地で平年を上回り、旬間日照時間は各地で平年を下回った。また、旬降水量は蒲生田・日和佐を除いては平年を上回った。  
徳島市の旬平均気温は平年より高く、旬降水量は平年より多かった。また、旬間日照時間は平年よりかなり少なかった。

中旬・前半は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、後半は冬型の気圧配置になる日が多かったため気温が下がり、山地を中心に雲の広がる日が多かった。旬平均気温は徳島・日和佐を除いて平年より低く、旬間日照時間は池田・京上を除いては平年を上回った。また、旬降水量は各地で平年を下回った。  
徳島市の旬平均気温は平年並、旬間日照時間は平年よりかなり多かった。また、旬降水量は平年よりかなり少なかった。

下旬・前半は冬型の気圧配置になる日が多かったため、気温が下がり山地を中心に曇りや雪の降る日があった。後半は冬型の気圧配置が緩み高気圧に覆われる日が多く晴れる日が多かった。旬平均気温と旬降水量は各地で平年を下回った。また、旬間日照時間は池田・京上を除いては平年を上回った。  
徳島市の旬平均気温は平年より低く、旬間日照時間は平年よりかなり多かった。また、旬降水量は平年よりかなり少なかった。

上旬	日中(6~18時)	夜(18~翌日6時)
1日 気圧の谷や寒気の影響	曇後時々雨	曇一時雨
2日 気圧の谷や湿った空気の影響	曇	雨時々曇
3日 次第に冬型の気圧配置	曇	晴時々曇
4日 冬型の気圧配置が緩む	晴	晴一時薄曇
5日 高気圧に覆われる	晴	薄曇
6日 気圧の谷の影響	曇時々晴	曇一時晴
7日 気圧の谷の影響	曇時々晴	曇後時々雨
8日 低気圧が四国の南海上を東進	雨後時々曇	晴後曇一時雨
9日 冬型の気圧配置	雨時々曇, みぞれを伴う	晴一時曇
10日 冬型の気圧配置	晴後曇	晴
中旬		
11日 冬型の気圧配置が緩む	晴一時曇	晴一時曇
12日 高気圧に覆われる	晴	快晴
13日 高気圧に覆われる	曇後晴	晴後曇
14日 気圧の谷の影響	晴一時曇	晴
15日 冬型の気圧配置	晴後曇	晴一時曇
16日 冬型の気圧配置	晴	快晴
17日 冬型の気圧配置	晴	晴
18日 冬型の気圧配置	晴後一時曇	晴時々曇
19日 冬型の気圧配置	晴	晴
20日 高気圧に覆われる	晴後薄曇	薄曇
下旬		
21日 気圧の谷の影響	薄曇	曇一時晴
22日 冬型の気圧配置	薄曇後一時晴	曇時々晴
23日 冬型の気圧配置	晴	晴
24日 冬型の気圧配置	晴後一時みぞれ	晴一時みぞれ
25日 冬型の気圧配置	晴	快晴
26日 冬型の気圧配置	晴	晴
27日 冬型の気圧配置が緩む	晴	晴
28日 高気圧に覆われる	晴一時薄曇	快晴
29日 高気圧に覆われる	晴	晴一時薄曇後雨
30日 高気圧に覆われるが寒気の影響	晴一時曇	晴一時曇
31日 気圧の谷が接近	晴	晴一時曇

## 平年との比較表

2011年12月

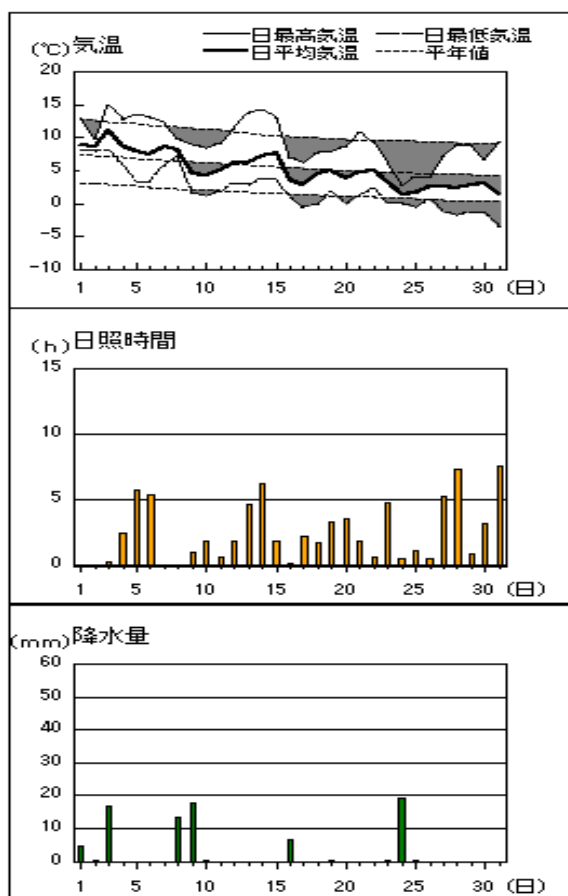
徳島地方気象台

要素	上旬			中旬			下旬			月		
	本年	平年	差(比)	本年	平年	差(比)	本年	平年	差(比)	本年	平年	差(比)
平均気温(℃)	10.9	9.8	+1.1	8.4	8.3	+0.1	6.1	7.5	-1.4	8.4	8.5	-0.1
降水量(mm)	29.5	17.2	172%	0.0	17.3	0%	0.0	10.8	0%	29.5	45.2	65%
日照時間(h)	30.3	53.6	57%	64.8	51.2	127%	78.1	58.5	134%	173.2	163.3	106%

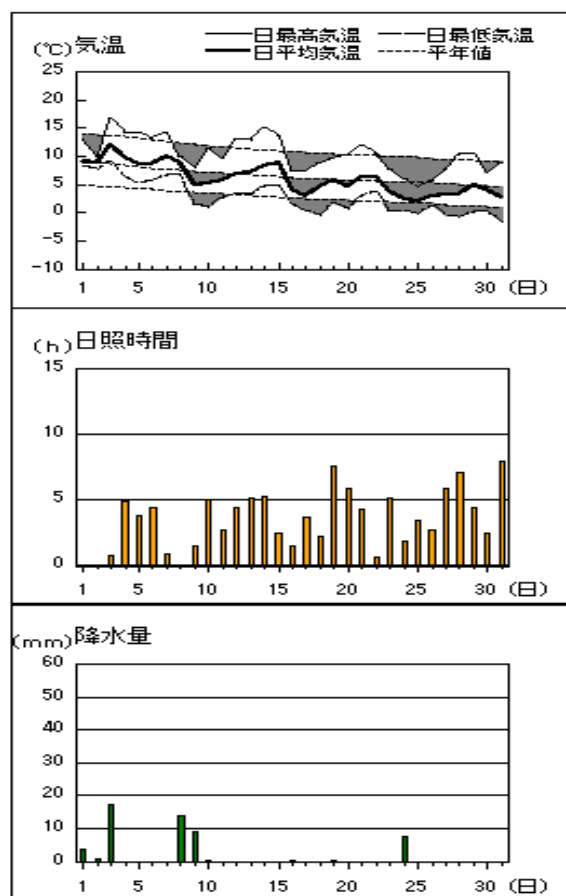


アメダス 気象経過図：2011年12月1日-2011年12月31日

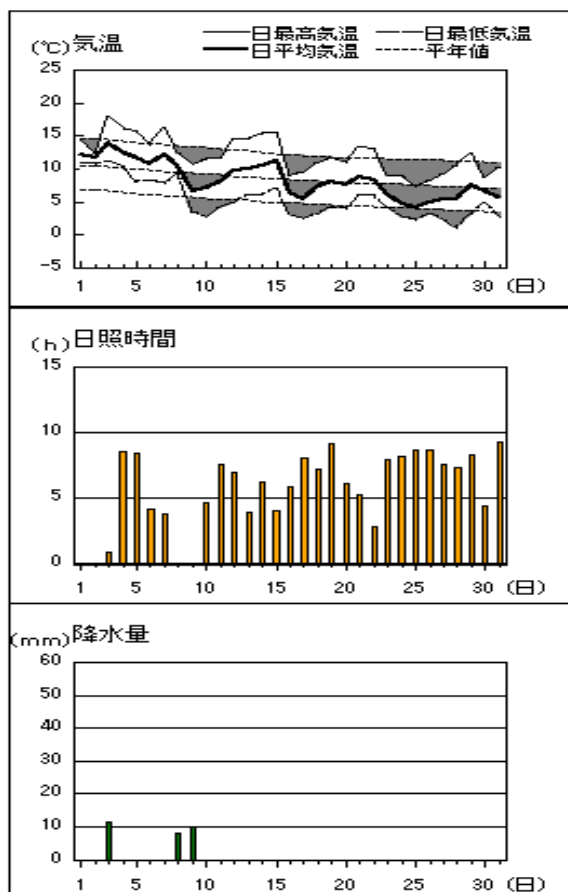
池田



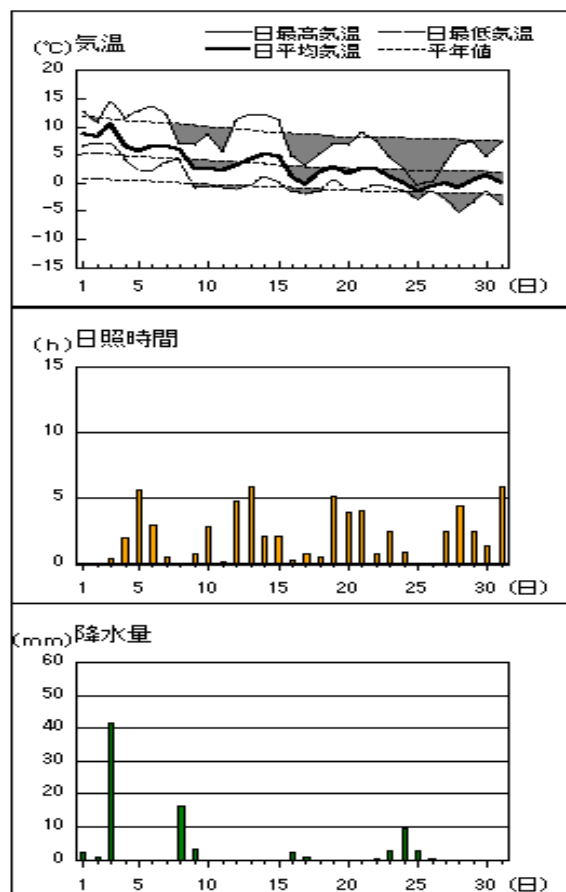
穴吹



徳島

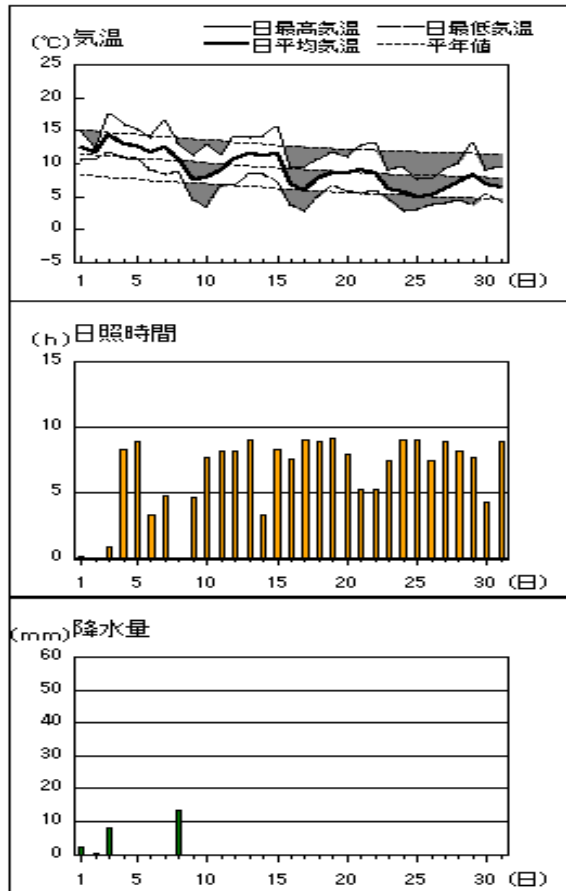


京上

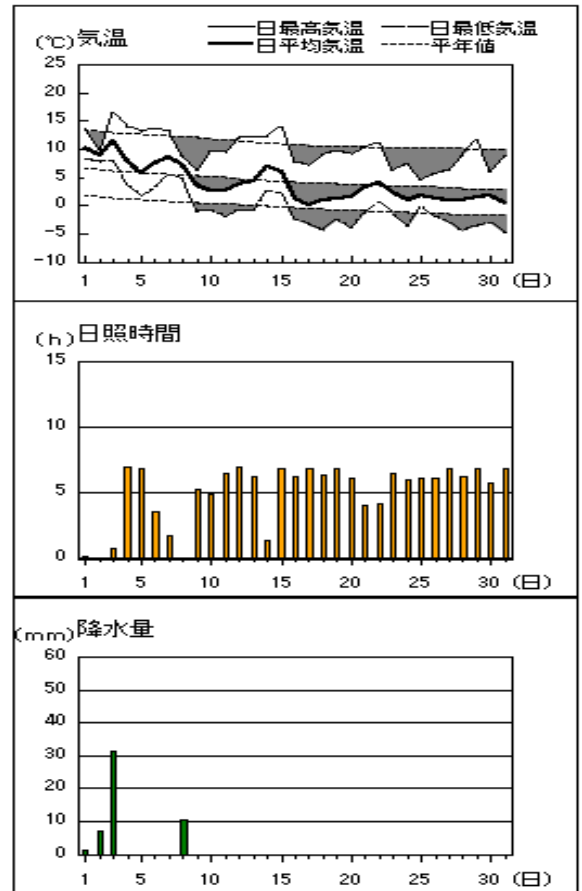


アメダス 気象経過図：2011年12月1日-2011年12月31日

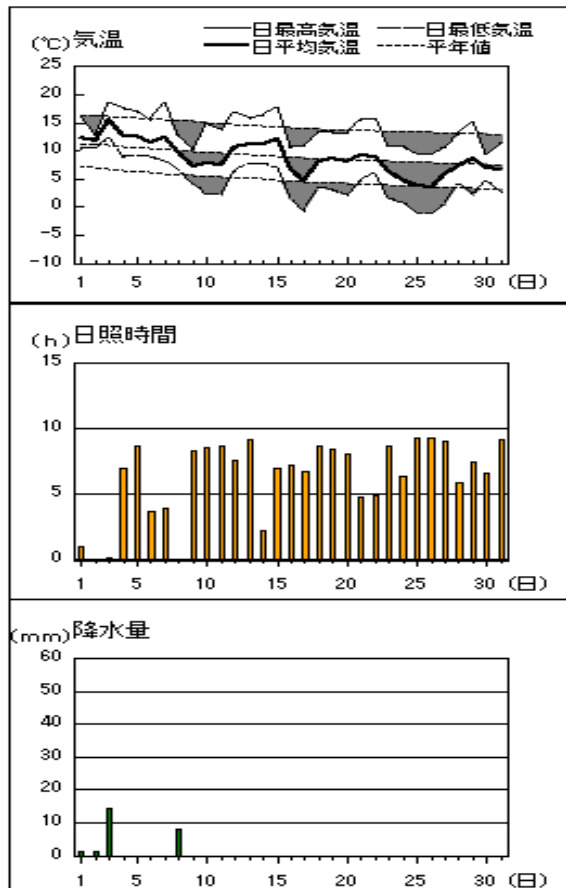
蒲生田



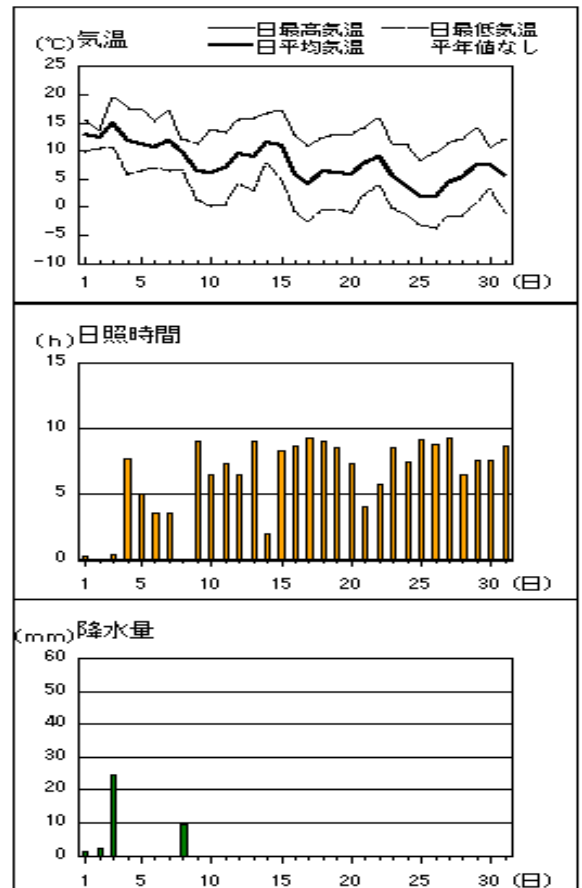
木頭



日和佐

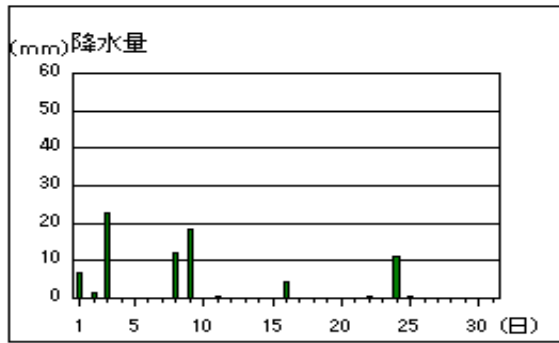


海陽

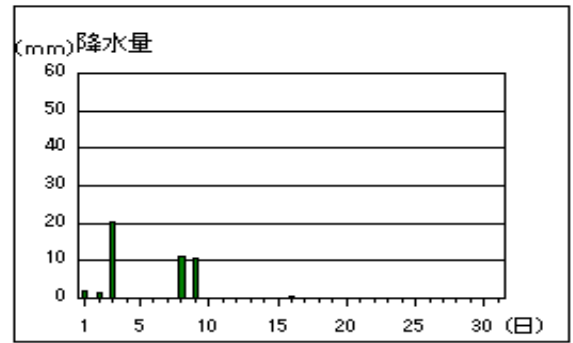


アメダス 気象経過図：2011年12月1日-2011年12月31日

半田



福原旭





# 地域気象観測気温月報

徳島県(71) 2011年 12月  
 単位:°C 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	8.9	13.0	8.1	9.3	13.2	8.2	12.1	14.5	11.0	8.7	12.6	6.6
2	8.7	9.8	8.0	9.0	9.9	7.8	11.6	12.4	10.7	8.1	10.6	6.9
3	11.1	14.9	8.1	12.1	16.7	9.1	14.0	18.0	11.1	10.4	14.4	7.0
4	8.7	12.8	5.6	9.8	14.3	6.4	12.5	16.0	10.3	6.6	11.6	4.3
5	8.0	13.4	3.4	8.5	14.3)	5.2)	11.8	15.7	8.1	5.6	12.6	2.1
6	7.4	12.9	3.2	8.7	13.2	5.8	10.7	13.7)	8.3)	6.5	13.6	2.3
7	8.7	12.3	5.6	10.1	14.3	6.5	12.2	16.3	7.8	6.6	12.0	3.7
8	8.2	9.8	7.1	8.8	10.1	6.9	10.6	12.4	9.3	6.0	7.1	4.2
9	4.6	8.9	1.6	4.9	8.0	1.6	6.7	10.7	3.4	2.5	6.8	-1.0
10	4.2	8.3	1.0	5.3	11.4	1.0	7.1	11.5	2.7	2.4	8.6	-0.6
11	4.9	9.1	1.9	5.7	9.7	2.7	8.1	11.8	4.2	2.1	5.7	-1.0
12	6.1	11.2	3.1	6.9	13.2	3.4	9.8	14.5	5.0	3.1	11.0	-1.2
13	6.2	13.8	2.7	7.1	12.8	3.3	9.9	14.5	6.0	4.2	12.2	-0.4
14	7.2	14.2	3.8	8.2	15.0	4.6	10.4	15.3	6.0	5.1	12.1	1.1
15	7.7	13.0	3.6	8.8	13.8	5.0	11.2	15.6	7.2	4.8	11.0	-0.1
16	3.5	7.0	1.0	4.2	7.5	1.5	6.3	9.0	2.9	1.0	4.9	-1.5
17	2.7	6.3	-0.7	3.1	7.4	0.3	5.5	9.6	2.5	-0.2	3.1	-2.0
18	4.4	7.6	-0.1	4.8	8.8	-0.5	7.3	10.9	3.2	1.8	5.4	-1.4
19	5.1	7.8	1.8	5.7	9.7	1.7	8.1	11.6	4.2	2.8	7.1	0.5
20	3.8	8.7	-0.2	4.6	10.2	0.6	7.5	11.0	3.9	1.6	6.8	-1.3
21	4.7	10.7	1.0	6.4	12.0	3.0	8.9	13.3	6.0	2.6	9.1	-1.2
22	4.9	9.4	2.4	6.3	10.6	3.8	8.4	12.8	5.9	2.4	7.7	-0.2
23	3.2	6.5	0.1	3.9	7.7	0.4	6.1	9.0	4.1	1.1	4.8	-0.9
24	1.3	2.9	-0.2	2.3	6.0	0.5	4.7	8.9	2.8	-0.1	2.4	-1.6
25	1.7	3.9	-0.5	2.0	4.7	-0.2	4.2	7.3	2.3	-1.5	-0.3	-2.9
26	2.5	3.9	0.7	3.0	5.8	1.4	4.8	8.4	3.1	-0.6	0.2	-1.4
27	2.6	7.1	-1.3	3.3	7.8	-0.3	5.3	9.3	2.2	0.0	3.7	-2.8
28	2.3	8.9	-1.7	3.3	10.2	-0.8	5.4	10.6	1.1	-0.8	6.8	-5.2
29	2.8	8.8	-1.4	4.9	10.7	0.1	7.6	12.5	3.1	0.5	7.4	-3.4
30	3.0	6.7	-1.3	4.2	7.3	0.3	6.5	8.9	4.9	1.4	4.7	-1.4
31	1.4	9.3	-3.4	2.7	8.8	-1.6	5.6	10.2	2.6	-0.1	7.3	-3.8
月極値		14.9	-3.4		16.7	-1.6		18.0	1.1		14.4	-5.2
起日		3	31		3	31		3	28		3	28
上旬平均	7.9	11.6	5.2	8.7	12.5	5.9	10.9	14.1	8.3	6.3	11.0	3.6
中旬平均	5.2	9.9	1.7	5.9	10.8	2.3	8.4	12.4	4.5	2.6	7.9	-0.7
下旬平均	2.8	7.1	-0.5	3.8	8.3	0.6	6.1	10.1	3.5	0.4	4.9	-2.3
月平均	5.2	9.4	2.0	6.1	10.5	2.8	8.4	12.1	5.4	3.1	7.8	0.1
0°C未満日数	0	0	10	0	0	5	0	0	0	6	1	21
25°C以上日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日		0			0			0			0	
35°C以上日		0			0			0			0	
積算気温	11			22			117			10		

# 地域気象観測気温月報

徳島県 (71) 2011年 12月  
 単位:°C 2/2頁

観測所名	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	12.3	15.2	10.5	10.3	13.7	8.2	12.4	16.4	10.4	12.9	15.4	9.7
2	11.6	12.5	10.6	8.8	9.8	7.8	11.7	12.9	10.5	12.2	13.6	10.2
3	14.3	17.4	11.6	11.5	16.5	8.0	15.3	18.5	12.4	14.9	19.3	10.5
4	12.8	15.9	10.8	7.9	13.9	3.4	12.7	17.3	9.0	11.7	17.3	5.9
5	12.7	15.1	10.6	5.8	13.2	1.7	12.5	16.8	9.1	11.3	17.4	6.4
6	11.7	13.9)	9.1)	7.4	13.8	3.1	11.6	15.5	8.9	10.5	15.2	6.9
7	12.4	16.5	8.2	8.5	13.2	5.6	12.4	18.4	8.1	11.8	17.2	6.5
8	10.6	13.2	8.7	7.3	8.9	4.8	9.8	12.9	6.7	9.9	12.0	6.7
9	7.6	11.2	4.5	3.4	6.3	-1.0	7.1	10.4	4.1	6.4	11.2	1.2
10	7.7	12.8	3.5	2.8	9.7	-0.8	7.7	14.9	2.3	6.0	13.7	0.1
11	8.9	11.4	6.6	2.6	9.6	-1.9	7.6	13.6	2.0	6.9	13.3	0.3
12	10.6	14.0	6.8	3.9	12.0	-0.7	10.6	16.7	6.4	9.5	15.3	4.2
13	11.5	13.9	8.6	4.3	12.4	-0.6	11.3	15.8	7.7	8.9	15.7	3.0
14	11.1	14.0	8.3	6.9	12.4	2.8	11.3	16.4	7.9	11.4	16.6	7.8
15	11.4	15.6	7.0	6.0	14.1	2.1	11.9	17.6	6.9	10.8	17.2	4.6
16	6.8	9.3	3.8	1.4	7.9	-2.5	6.6	10.7	1.5	5.9	13.0	-0.6
17	5.9	9.4	2.7	0.1	7.1	-3.4	4.6	10.9	-0.8	4.1	10.9	-2.5
18	7.9	10.8	5.1	0.9	9.3	-4.3	8.1	13.4	3.6	6.4	12.4	-0.5
19	8.6	11.8	6.5	1.4	9.7	-2.5	8.5	13.3	2.9	6.1	12.8	-0.3
20	8.6	10.9	5.9	1.6	9.2	-3.7	8.0	13.1	2.1	5.9	12.8	-1.1
21	9.0	12.6	5.4	3.3	10.4	-1.4	9.2	15.4	4.8	7.9	14.0	2.1
22	8.5	13.1	5.9	4.2	11.1	0.6	9.0	15.8	6.1	8.8	15.8	3.7
23	6.2	8.9	4.4	2.3	6.4	-1.3	6.3	10.8	1.5	5.5	11.3	-0.1
24	5.6	9.4	2.8	1.0	7.5	-3.6	4.7	10.7	0.6	3.5	11.0	-1.7
25	4.8	7.6	2.9	1.7	4.7	-0.2	3.7	9.5	-0.9	1.7	8.4	-3.4
26	5.1	7.9	3.8	1.3	5.7	-1.8	3.6	9.6	-0.9	1.9	9.8	-3.8
27	6.1	9.3	3.9	1.0	6.3	-3.1	5.7	10.7	0.5	4.5	11.6	-1.7
28	7.1	9.9	4.4	0.9	9.0	-4.4	7.1	12.8	4.1	5.2	12.0	-1.9
29	8.2	13.1	3.6	1.6	11.6	-3.5	8.5	15.2	2.1	7.6	13.9	0.7
30	6.9	9.0	5.4	1.9	6.2	-2.9	6.9	9.5	4.7	7.4	10.6	3.2
31	6.4	9.4	4.1	0.4	8.8	-4.6	6.6	11.5	2.7	5.6	11.9	-1.0
月極値		17.4	2.7		16.5	-4.6		18.5	-0.9		19.3	-3.8
起日		3	17		3	31		3	26		3	26
上旬平均	11.4	14.4	8.8	7.4	11.9	4.1	11.3	15.4	8.2	10.8	15.2	6.4
中旬平均	9.1	12.1	6.1	2.9	10.4	-1.5	8.9	14.2	4.0	7.6	14.0	1.5
下旬平均	6.7	10.0	4.2	1.8	8.0	-2.4	6.5	12.0	2.3	5.4	11.8	-0.4
月平均	9.0	12.1	6.3	3.9	10.0	0.0	8.8	13.8	4.7	7.8	13.6	2.4
0°C未満日数	0	0	0	0	0	20	0	0	3	0	0	12
25°C以上日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日		0			0			0			0	
35°C以上日		0			0			0			0	
積算気温	143			22			134			108		

# 地域気象観測降水量月報

徳島県(71)

2011年12月

単位:mm

観測所名 日付	池田	穴吹	徳島	半田	京上	福原旭	蒲生田	木頭	日和佐	海陽
1	4.5	3.5	0.0	6.5	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5
2	0.5	1.0	0.0	1.5	1.0	1.5	0.5	7.0	1.5	2.0
3	17.0	17.5	11.5	22.5	41.5	20.5	8.0	31.5	14.5	24.5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	13.5	14.0	8.0	12.0	16.5	11.0	13.5	10.5	8.0	9.5
9	18.0	9.0	10.0	18.5	3.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	6.5	0.5	0.0	4.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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	0.5	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	19.0	7.5	0.0	11.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.5	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	19.0	17.5	11.5	22.5	41.5	20.5	13.5	31.5	14.5	24.5
起日	24	3	3	3	3	3	8	3	3	3
最大1時間降水	7.5	9.0	6.0	9.5	13.0	8.5	3.0	9.0	6.5	10.5
起日 時分	3 04:30	3 05:27	3 05:28	3 04:54	3 04:38	3 04:24	8 11:43	3 03:57	3 04:48	3 04:03
最大10分間降水	2.5	2.5	2.0	3.5	4.0	2.0	1.0	3.0	1.5	2.5
起日 時分	3 03:59	3 04:45	9 07:01	3 04:37	3 04:18	3 04:55	8 11:04	3 05:11	3 04:32	3 03:21
上旬合計	54.0	45.5	29.5	61.0	64.0	45.5	24.0	50.5	25.5	37.5
中旬合計	7.0	1.0	0.0	5.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
下旬合計	20.0	7.5	0.0	12.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
月合計	81.0	54.0	29.5	78.0	82.5	46.0	24.0	50.5	25.5	37.5
1mm以上日数	6	6	3	7	10	5	3	4	4	4
10mm以上日数	4	2	2	4	2	3	1	2	1	1
30mm以上日数	0	0	0	0	1	0	0	1	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(71)

2011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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.0	0.3
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.3	0.7	0.9	0.4	0.9	0.8	0.2	0.4
4	2.4	4.9	8.5	2.0	8.3	6.9	7.0	7.7
5	5.7	3.8)	8.4	5.6	8.9	6.8	8.7	5.0
6	5.4	4.4	4.1	2.9	3.3)	3.5	3.7	3.6
7	0.0	0.9	3.8	0.5	4.7	1.7	3.9	3.6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.0	1.5	0.0	0.7	4.6	5.2	8.3	9.0
10	1.8	5.0	4.6	2.8	7.7	4.9	8.5	6.4
11	0.6	2.7	7.5	0.1	8.1	6.4	8.6	7.3
12	1.8	4.4	7.0	4.8	8.2	6.9	7.5	6.5
13	4.6	5.1	3.9	5.9	9.0	6.2	9.1	9.0
14	6.2	5.3	6.2	2.1	3.3	1.4	2.2	2.0
15	1.8	2.5	4.0	2.1	8.3	6.8	6.9	8.3
16	0.1	1.5	5.8	0.3	7.5	6.2	7.2	8.6
17	2.2	3.7	8.0	0.8	9.0	6.8	6.7	9.2
18	1.7	2.2	7.2	0.5	8.9	6.3	8.6	9.0
19	3.3	7.5	9.1	5.1	9.1	6.8	8.4	8.5
20	3.6	5.8	6.1	3.9	7.9	6.1	8.0	7.3
21	1.8	4.3	5.2	4.0	5.3	4.0	4.8	4.0
22	0.6	0.6	2.8	0.8	5.3	4.2	4.9	5.7
23	4.8	5.1	7.9	2.5	7.4	6.5	8.6	8.5
24	0.5	1.9	8.1	0.9	9.0	6.0	6.3	7.4
25	1.1	3.4	8.7	0.0	9.0	6.1	9.2	9.1
26	0.5	2.7	8.7	0.0	7.4	6.1	9.2	8.8
27	5.3	5.9	7.5	2.5	8.9	6.8	9.0	9.2
28	7.3	7.1	7.3	4.4	8.2	6.2	5.8	6.5
29	0.9	4.4	8.3	2.4	7.7	6.8	7.4	7.5
30	3.2	2.5	4.4	1.4	4.3	5.7	6.6	7.5
31	7.6	7.9	9.2	5.9	8.9	6.8	9.1	8.7
旬合計 上旬	16.6	21.2	30.3	14.9	38.6	29.9	41.3	36.0
旬合計 中旬	25.9	40.7	64.8	25.6	79.3	59.9	73.2	75.7
旬合計 下旬	33.6	45.8	78.1	24.8	81.4	65.2	80.9	82.9
月合計	76.1	107.7	173.2	65.3	199.3	155.0	195.4	194.6
0.1時間未満日	4	3	4	5	2	2	2	2

# 地域気象観測風向・風速月報

徳島県(71) 2011年 12月  
 単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	池田						穴吹						徳島					
	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	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向
1	1.7	3.7	E	8.0	E	E	0.9	3.4	NE	5.4	NE	N	5.8	8.7	NNW	14.9	NNW	NNW
2	2.2	4.0	E	10.2	NNE	E	1.2	3.0	NE	5.3	NE	NE	2.6	5.9	NNW	10.0	N	NNW
3	2.4	6.2	WSW	15.1	W	WSW	2.0	5.2	WSW	14.5	WSW	WSW	4.1	9.8	WNW	18.9	WNW	WNW
4	1.8	4.2	SW	8.4	WNW	SSW	2.2	4.5	W	9.9	SW	SW	4.6	7.5	NW	13.3	WNW	WNW
5	1.4	3.3	WSW	5.7	N	WSW	1.5)	3.4)	ENE)	6.4)	ENE)	WSW	3.8	7.3	NW	11.6	NW	WNW
6	1.9	5.2	WSW	7.9	WSW	W	0.9	2.7	NE	4.4	NE	SW	2.0	3.8	NNW	7.3	NNE	NW
7	2.4	5.2	W	7.8	SW	WSW	1.7	3.9	SW	8.6	SW	SW	3.0	5.7	WNW	9.3	WNW	WNW
8	1.8	4.3	SSW	7.4	W	W	2.1	4.7	SW	10.9	SSW	WSW	4.2	6.3	WNW	12.9	WNW	WNW
9	1.8	5.5	WSW	9.8	W	WSW	1.6	6.5	WSW	13.6	WSW	WSW	3.2	9.8	NNW	17.5	N	WNW
10	3.0	5.2	WSW	10.9	SW	WSW	2.2	5.2	WNW	10.4	WSW	WSW	3.6	11.0	WNW	19.2	W	WNW
11	2.2	4.0	WSW	6.3	WSW	WSW	2.0	3.5	WSW	7.2	WSW	WSW	3.5	8.1	NW	12.4	WNW	WNW
12	3.1	5.2	WSW	7.3	WNW	WSW	1.9	3.9	WSW	7.2	SW	WSW	3.6	7.4	NW	12.0	NW	WNW
13	1.9	4.0	WSW	6.3	W	W	1.7	3.9	SSW	6.4	SSW	SW	3.0	7.7	WNW	12.6	WNW	WNW
14	2.9	5.5	WSW	8.3	WSW	WSW	1.3	3.7	SSW	7.2	SW	SW	1.8	5.2	NW	8.5	W	WNW
15	2.9	5.9	WSW	9.9	WNW	WSW	2.4	4.5	SW	9.0	S	SW	3.3	6.2	WNW	12.2	WNW	NW
16	2.8	5.4	SSW	12.1	WNW	W	2.6	5.3	SW	11.6	SW	WSW	5.7	10.3	WNW	18.5	WNW	WNW
17	2.1	4.8	WSW	8.9	W	WSW	2.3	3.9	SW	8.5	SW	WSW	4.6	7.7	WNW	13.6	WNW	WNW
18	2.2	4.9	WSW	8.9	W	WSW	1.8	3.8	SW	8.6	SSW	SW	3.7	8.8	WNW	13.9	WNW	WNW
19	1.8	4.9	W	10.1	WNW	W	2.6	4.9	WSW	10.7	SSW	WSW	4.1	7.8	NW	15.3	NNW	WNW
20	2.0	4.3	WSW	7.0	WNW	WSW	2.2	3.8	SW	8.2	SW	WSW	4.1	7.4	WNW	13.3	WNW	WNW
21	2.8	4.7	WSW	6.9	W	W	1.9	3.8	W	7.1	SW	WSW	4.0	7.0	WNW	11.7	WNW	WNW
22	3.5	5.8	WSW	12.3	WNW	WSW	2.4	6.1	SW	11.9	SW	SW	4.5	8.8	WNW	16.6	WNW	WNW
23	1.6	4.2	W	8.6	SW	SSW	1.9	4.0	WSW	9.4	W	WSW	5.1	8.6	WNW	15.5	WNW	WNW
24	2.3	4.7	W	10.5	NW	W	2.4	4.5	NNW	10.8	SSW	WSW	4.5	9.7	WNW	16.0	W	WNW
25	4.0	8.1	WNW	14.8	NW	SW	2.6	5.0	WSW	11.7	W	WSW	7.2	10.9	WNW	20.1	WNW	WNW
26	4.0	6.8	W	14.3	W	W	2.3	4.5	SW	10.5	W	WSW	6.5	10.5	WNW	18.6	WNW	WNW
27	1.7	3.7	WNW	7.5	W	WSW	1.8	3.7	SW	7.1	SSW	WSW	4.9	8.4	NW	14.3	W	WNW
28	2.7	4.7	WSW	6.9	SW	WSW	1.7	3.7	SW	6.0	SW	WSW	2.4	5.4	WNW	8.6	WNW	WNW
29	2.9	5.5	W	7.3	W	WSW	2.1	4.1	WSW	8.4	WSW	WSW	4.4	7.5	WNW	12.9	WNW	WNW
30	1.6	4.1	NNE	9.1	ESE	NNE	1.2	3.5	SSW	7.0	NNE	WSW	4.3	9.2	NW	13.9	NW	NW
31	1.1	3.4	NW	5.6	NW	WSW	1.5	3.1	SSW	5.4	ENE	SW	3.2	5.7	WNW	10.2	WNW	WNW
月最大		8.1	WNW	15.1	W			6.5	WSW	14.5	WSW			11.0	WNW	20.1	WNW	
起日		25		3				9		3				10		25		
上旬平均	2.0					WSW	1.6					WSW	3.7					WNW
中旬平均	2.4					WSW	2.1					WSW	3.7					WNW
下旬平均	2.6					WSW	2.0					WSW	4.6					WNW
月平均	2.3					WSW	1.9					WSW	4.0					WNW
10m/s以上日		0						0							4			
15m/s以上日		0						0							0			
20m/s以上日		0						0							0			
30m/s以上日		0						0							0			

# 地域気象観測風向・風速月報

徳島県(71) 2011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	0.9	2.3	NE	7.0	N	NNW	3.3	5.1	NW	14.0	NW	NNW	1.3	3.3	ENE	7.0	SE	N
2	0.6	1.9	NNE	7.1	ENE	SSW	3.1	7.6	NE	15.2	NE	W	0.1	0.9	NE	1.7	NE	ENE
3	0.9	3.3	SSW	10.3	ESE	W	3.4	9.1	W	17.5	NW	WNW	0.4	2.3	SSW	5.2	SSW	NE
4	0.6	2.8	SSW	7.8	SSW	WSW	2.8	7.5	W	16.7	WSW	W	0.8	3.1	E	8.7	ESE	SSW
5	0.4	1.9	S	4.4	S	SE	2.3	9.4	NE	12.9	NE	N	0.6	3.8	NNE	7.6	N	S
6	0.2	1.1	SSW	4.5	NNW	WNW	2.7)	8.4)	NE)	15.6)	NE)	NE)	0.5	3.7	SSW	7.8	SSW	SSE
7	0.2	1.8	S	5.5	SSW	SW	1.8	3.3	W	8.2	NNE	W	0.4	2.4	SSW	4.7	SW	S
8	0.3	2.1	S	6.6	SSW	WSW	2.4	5.5	WNW	12.0	NW	W	0.2	1.8	SSE	3.2	SSE	ENE
9	0.5	2.8	SSE	8.4	S	SSW	3.1	6.0	W	14.4	W	W	1.2	5.7	NE	10.0	ENE	ENE
10	0.5	1.9	SW	4.7	SSW	SW	2.6	6.4	WNW	12.6	WNW	W	0.4	2.8	NNE	4.9	NNE	SSW
11	0.4	1.8	SE	5.8	SSE	W	2.6	5.0	WNW	11.3	WNW	W	0.4	2.8	N	4.1	NNE	NE
12	0.3	1.8	WSW	4.6	S	WSW	2.6	4.6	W	10.5	W	W	0.4	3.1	NNE	5.3	NE	S
13	0.2	1.5	SSW	3.9	S	SE	2.1	5.0	W	9.9	NNW	W	0.6	3.6	NNE	6.1	NNE	S
14	0.2	1.5	S	4.8	S	SSW	2.1	4.1	W	8.1	ENE	W	0.3	1.8	NNE	3.5	WSW	NNE
15	0.5	2.7	SSE	7.1	SE	S	2.6	5.5	W	12.1	WNW	W	0.7	3.2	S	7.2	SW	SW
16	1.1	2.3	SSE	7.2	WSW	S	3.3	7.8	W	17.2	W	W	1.1	6.6	NE	10.3	NE	NNE
17	0.3	2.0	SE	6.0	ESE	SSW	3.1	6.6	W	14.5	NNE	W	0.7	3.4	N	5.4	N	SW
18	0.5	2.1	E	5.1	SSE	SSE	2.7	6.9	WNW	13.6	W	W	0.4	4.0	SSW	8.9	SSW	SSW
19	0.7	3.5	E	7.7	SE	WSW	2.8	5.5	WNW	11.8	W	W	0.5	2.7	NNE	5.0	NNE	NNE
20	0.3	1.6	ESE	4.2	ESE	SSE	2.9	6.0	WNW	15.1	WNW	W	0.4	3.3	NE	6.0	ENE	SSW
21	0.2	1.6	S	4.5	SSW	SSW	1.8	4.0	NE	8.7	ENE	WNW	0.2	2.0	NE	3.4	NNE	NE
22	0.8	2.6	SSE	8.1	S	SSE	2.8	6.2	W	15.3	WNW	W	1.1	4.3	NNE	8.5	S	SE
23	0.7	2.9	SSE	7.9	SE	SSE	3.5	7.7	WNW	15.2	W	W	1.3	6.1	NNE	9.8	NE	NE
24	0.5	2.2	S	6.4	SE	SSE	2.7	8.8	W	17.3	WNW	W	1.1	5.0	SSW	10.0	SE	SSW
25	1.3	2.6	ESE	7.3	SW	S	5.7	8.8	WNW	16.6	W	W	2.9	6.8	S	15.7	SSW	SSW
26	1.2	3.0	SSE	8.0	SSW	SSE	4.7	7.6	WNW	16.0	W	W	1.2	3.9	SSW	9.1	S	SSW
27	0.4	2.0	ENE	6.2	SE	WSW	3.1	6.0	W	13.6	WNW	WSW	1.4	6.0	NNE	10.4	ENE	NE
28	0.1)	1.0)	SW)	3.2)	SSW)	WNW)	1.9	5.6	NE	9.9	NE	NE	0.4	2.7	NNE	4.8	NE	N
29	0.2	1.6	S	4.3	SE	SSW	2.2	6.6	W	14.0	WNW	WNW	0.5	4.5	SSW	9.2	SSW	S
30	0.6	2.7	ENE	7.6	NE	E	2.9	5.4	ENE	14.3	N	ESE	1.6	6.5	NNE	11.5	ENE	NE
31	0.2	1.2	SSW	4.4	WSW	S	2.5	5.2	W	10.8	WSW	WSW	0.4	3.0	NNE	5.4	NE	SSW
月最大		3.5	E	10.3	ESE			9.4	NE	17.5	NW			6.8	S	15.7	SSW	
起日		19		3				5		3				25		25		
上旬平均	0.5					SW	2.8					W)	0.6					ENE
中旬平均	0.5					SSW	2.7					W	0.6					NNE
下旬平均	0.6					SSE)	3.1					W	1.1					SSW
月平均	0.5					SSW)	2.8					W)	0.8					SSW
10m/s以上日		0						0						0				
15m/s以上日		0						0						0				
20m/s以上日		0						0						0				
30m/s以上日		0						0						0				

# 地域気象観測風向・風速月報

徳島県(71) 2011年 12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	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間	最多
1	3.7	6.8	W	18.5	WNW	WSW	1.6	3.8	NW	9.5	NW	NNW
2	3.2	5.2	NNW	13.3	NNW	NNW	0.7	2.1	N	4.1	NNE	NNW
3	2.5	8.2	WNW	16.5	NW	WNW	1.2	4.2	WNW	7.4	WNW	NW
4	2.9	9.0	NW	18.5	NW	NW	1.4	4.1	SSE	7.5	WNW	WNW
5	2.9	6.7	NNW	11.8	NNE	N	1.0	4.2	E	7.7	NNW	N
6	2.2	4.4	NW	8.7	NW	E	0.6	2.4	SE	4.5	S	NE
7	2.5	4.6	W	7.2	NW	W	0.6	2.0	ENE	4.1	E	N
8	1.8	4.3	WNW	7.4	NW	WNW	0.7	3.2	WNW	4.9	WSW	WNW
9	3.7	10.4	NW	18.7	NW	NW	1.7	6.2	NW	12.1	NW	NW
10	2.6	4.8	NNW	9.0	WNW	W	0.9	3.3	SSW	6.5	S	SE
11	2.7	5.7	N	8.5	NNW	NNW	0.9	3.4	SSE	5.5	SSW	SSE
12	3.0	6.6	NNW	10.0	NW	NW	1.0	3.7	SE	5.7	SSE	NW
13	2.6	4.9	NNW	9.5	NW	NNW	1.0	4.2	E	7.7	E	ESE
14	3.0	5.4	NNW	8.2	NNW	NNW	0.7	2.6	SE	4.4	ESE	NW
15	3.1	6.5	NNW	11.3	NW	W	1.2	4.4	NW	7.0	NW	SSE
16	2.7	9.5	NW	15.8	NW	WNW	1.4	6.4	NW	11.9	NW	NW
17	2.7	5.3	NNW	9.1	NW	W	1.1	4.1	SSW	7.3	SW	SSW
18	2.9	5.8	NNW	9.4	NW	NNW	1.4	3.7	WNW	6.5	WNW	NW
19	3.0	7.7	NW	13.4	NW	NW	1.1	4.7	NW	7.5	NW	SSE
20	2.2	4.3	NNW	9.0	WNW	W	0.9	3.1	NW	5.3	WNW	SE
21	2.3	4.6	NW	7.7	NW	W	0.6	2.8	SE	5.2	SSE	SE
22	2.8	8.3	NW	15.1	NNW	WNW	1.6	5.2	NW	9.1	NW	N
23	2.6	7.4	NW	15.0	NW	WNW	1.8	5.0	NW	9.7	WNW	N
24	2.4	5.0	N	9.0	NW	NW	1.0	4.4	WNW	7.4	WNW	NW
25	3.5	8.3	WNW	14.5	NW	W	1.6	6.4	WNW	12.2	NW	WNW
26	2.6	7.0	WSW	12.2	W	W	0.8	4.2	W	7.4	W	NNE
27	2.9	6.4	NNW	13.0	NW	NW	1.3	4.4	SW	7.1	NW	NW
28	2.7	6.0	NNW	8.4	NW	NNW	0.9	4.2	SE	7.0	SE	WNW
29	3.5	9.1	NW	14.5	NW	NW	1.5	5.6	NW	9.1	NW	NW
30	3.1	8.3	NW	15.7	WNW	WNW	2.4	5.5	NW	12.5	NW	N
31	2.5	4.6	WNW	9.6	NW	NW	1.3	4.6	SE	8.8	NW	SE
月最大		10.4	NW	18.7	NW			6.4	WNW	12.5	NW	
起日		9		9				25		30		
上旬平均	2.8					WNW	1.0					NNW
中旬平均	2.8					NNW	1.1					NW
下旬平均	2.8					W	1.3					N
月平均	2.8					NW	1.2					NW
10m/s以上日		1						0				
15m/s以上日		0						0				
20m/s以上日		0						0				
30m/s以上日		0						0				

## 徳島の観測記録順位の更新（第5位まで）

2011年 12月

12月の極値更新はありません。

## 生物季節

2011年12月 徳島地方气象台

### 動物

該当種目なし

### 植物

種目	現象	本年	平年	平年差	昨年	昨年差
いろはかえで	落葉	12月9日	12月12日	3日早い	12月4日	5日遅い
いちょう	黄葉	12月14日	12月8日	6日遅い	12月6日	8日遅い
いちょう	落葉	12月23日	12月22日	1日遅い	12月23日	同じ

# 徳島地方気象台発表の警報・注意報

●：発表    ▼：警報から注意報    ◎：継続    解：解除    (記号の色：警報 警報に言及した注意報)

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20時03分	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎													◎				◎	◎	◎	
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																	◎				◎	◎	◎
12月2日04時04分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解													◎				◎	◎	◎	
	波浪注意報	解	解	解	解																	◎				◎	◎	◎
12月2日16時20分	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●														◎				◎	◎	◎
	波浪注意報	●	●	●	●																	◎				◎	◎	◎
12月2日19時55分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														◎				◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																	◎				◎	◎	◎
12月3日00時45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			●																		●				●	●	●
12月3日05時41分	大雨注意報			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				解	解	解
12月3日07時20分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														◎				◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																	◎				◎	◎	◎
12月3日16時20分	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														◎				◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																	◎				◎	◎	◎
12月4日10時10分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解																	解				解	解	解
12月8日16時20分	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●														●				●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●																	●				●	●	●
12月9日16時30分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解																	解				解	解	解
12月10日13時41分	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●														●				●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●																	●				●	●	●
12月11日04時29分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解																	解				解	解	解
12月15日20時05分	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●														●				●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●																	●				●	●	●
12月16日04時40分	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														◎				◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																	◎				◎	◎	◎
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12月16日16時10分	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														◎				◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																	◎				◎	◎	◎
	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
12月17日07時17分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解																	解				解	解	解
	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

●：発表 ▼：警報から注意報 ◎：継続 解：解除 (記号の色：警報 警報に言及した注意報)

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18日04時05分	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月20日04時44分	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月21日04時35分	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月22日03時53分	強風注意報	●	●	●	●	●	●														●				●	●	●	
	波浪注意報	●	●	●	●																	●				●	●	●
	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月23日04時48分	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎														◎				◎	◎	◎	
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																◎				◎	◎	◎	
	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月23日10時50分	強風注意報	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解	
	波浪注意報	解	解	解	解																解				解	解	解	
	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月24日07時56分	強風注意報	●	●	●	●	●	●														●				●	●	●	
	波浪注意報	●	●	●	●																	●				●	●	●
	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月24日10時40分	大雪注意報								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●				
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎														◎				◎	◎	◎	
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																◎				◎	◎	◎	
	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月24日16時20分	大雪注意報								◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎				
	風雪注意報								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●				
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎														◎				◎	◎	◎	
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																◎				◎	◎	◎	
12月25日05時15分	大雪注意報								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解	解				
	風雪注意報								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解					
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	◎	◎	◎	
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																◎				◎	◎	◎	
12月25日16時04分	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																◎				◎	◎	◎	
12月26日04時44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	◎	◎	◎		
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎																◎				◎	◎	◎	
12月26日16時00分	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解	
	波浪注意報	解	解	解	解																解				解	解	解	
12月27日11時14分	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月29日03時54分	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●														●				●	●	●	
12月30日09時35分	波浪注意報	●	●	●	●																●				●	●	●	
	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解														解				解	解	解	
12月30日20時20分	波浪注意報	解	解	解	解																解				解	解	解	
	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12月31日15時15分	乾燥注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

## 観測所一覽表

気象観測所一覽表

平成23年4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 47.8	205	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	17.4
71136	半田				○				美馬郡つるぎ町半田 字下尾尻	33 59.4	134 02.2	228	
71191	京上	○		○	○	○			三好市東祖谷京上	33 52.0	133 54.2	560	6.5
71211	福原旭				○				勝浦郡上勝町大字旭字蔭	33 52.7	134 23.3	290	
71231	蒲生田	○		○	○	○			阿南市椿町蒲生田	33 50.2	134 44.5	10	10.0
71251	木頭	○		○	○	○			那賀郡那賀町木頭出原 字クボヲ	33 46.3	134 12.3	330	6.5
71266	日和佐	○		○	○	○			海部郡美波町日和佐浦	33 43.9	134 32.3	3	15.4
71291	海陽	○		○	○	○			海部郡海陽町四方原 字杉谷	33 36.7	134 21.3	5	10.0

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

