

徳島県の年報

2019年

(平成31年・令和元年)

目 次

気象概況・・・・・・・・・・・・・・・・	1～3
平年との比較表・・・・・・・・・・	4
気象災害・・・・・・・・・・	5
アメダス気象分布図・・・・・・・・	6
アメダス気象経過図・・・・・・・・	7～8
地上気象観測年統計値表・・・・・・・・	9
地域気象観測年報・・・・・・・・	10
特別警報・警報・注意報月別発表回数・・・・・・・・	11～23
土砂災害警戒情報発表状況・・・・・・・・	24
指定河川洪水予報発表状況・・・・・・・・	24
記録的短時間大雨情報発表状況・・・・・・・・	24
竜巻注意情報発表状況・・・・・・・・	24
台風・・・・・・・・	25～27
梅雨・・・・・・・・	28
季節現象・・・・・・・・	29～30
徳島の観測記録順位1位の更新・・・・・・・・	31
地域気象観測所の観測順位記録1位の更新・・・・・・・・	32～35
徳島の極値順位表・・・・・・・・	36～40
観測所一覧表・・・・・・・・	41
資料の解説・・・・・・・・	42

※掲載資料は後日修正することがあります

徳島地方気象台

〒770-0864 徳島市大和町2丁目3-36

気象概況

【2019年の特徴】

冬の特徴（2018年12月～2019年2月）

天気は数日の周期で変わった。12月と2月は低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなったが、1月は高気圧に覆われやすく晴れた日が多くなった。強い寒気が流れ込み、平地でも積雪となった日もあったが、冬型の気圧配置は長続きせず、強い寒気が流れ込むことが少なかったため、気温は平年よりかなり高く昨年の冬とは対照的に暖冬となった。

四国地方の冬の気温は、1946年の統計開始以来、第2位の高温となった。

春の特徴（3月～5月）

高気圧と低気圧が日本付近を交互に通過し、天気は数日の周期で変わることが多くなったが、低気圧や前線の影響は小さく高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、瀬戸内側を中心に少雨の所が多くなった。

また、晴れた日が多くなったため、四国地方の春の日照時間は1946年の統計開始以来、第2位の多照となった。

夏の特徴（6月～8月）

四国地方は6月26日ごろに梅雨入りした。平年（6月5日ごろ）と比べ21日遅く、1951年の統計開始以来、最も遅い梅雨入りとなった。梅雨明けは7月25日ごろ（平年7月18日ごろ）となった。平年（7月18日ごろ）より7日遅い梅雨明けとなった。

6月下旬中頃にかけては、高気圧に覆われて晴れた日が多くなったが、その後7月下旬中頃にかけては梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなった。梅雨明け後8月中旬にかけて、宮崎県に上陸した台風第8号や広島県に上陸した台風第10号の影響で太平洋側を中心に大雨や大荒れの天気となった。その後は太平洋高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなった。

秋の特徴（9月～11月）

9月下旬には九州の西海上から日本海へ進んだ台風第17号の影響で大雨や大荒れの天気となった所があった。9月から10月上旬にかけてと、11月は高気圧に覆われて晴れた日が多くなった。10月中旬から下旬にかけて天気は数日の周期で変わったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなった。

暖かい空気に覆われることが多かったことや、高気圧に覆われて晴れた日が多かったことにより、四国地方の秋の平均気温は平年よりかなり高く、また、日照時間は平年よりかなり多くなり、1946年の統計開始以来秋として第1位の記録的な高温と第3位の多照となった。

【2019年 各月の特徴】

《1月》

高気圧に覆われて晴れる日が多かった。期間の後半は前線や湿った空気などの影響で、みぞれや雨の降る日もあった。

また、徳島地方気象台では、1日に初氷を観測した。

《2月》

気圧の谷や湿った空気などの影響で曇りや雨の降る日が多かった。

19日は、山陰付近にある低気圧に向かって南よりの風が吹き、太平洋側では15メートルを超える強い風が吹いた所があった。また、暖かい空気が流れ込んでいるため気温が上昇したため、高松地方気象台は「四国地方で「春一番」が吹いた」と発表した。

《3月》

気圧の谷や湿った空気などの影響で曇りや雨の降る日が多かった。

《4月》

高気圧に覆われて晴れる日が多かった。期間の後半は、低気圧や前線などの影響で大雨となる日もあった。

《5月》

高気圧に覆われて晴れる日が多かった。20日は、湿った空気や前線の影響で県内の所々で大雨となった。

《6月》(梅雨入り 6月26日ごろ)

気圧の谷や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。15日は、低気圧や前線の影響、また、27日は、熱帯低気圧(27日18時に台風第3号になる)や前線の影響で県内の所々で大雨となった。

四国地方の梅雨入りは、6月26日ごろ(平年は6月5日ごろ、去年は6月5日ごろ)。

《7月》(梅雨明け 7月25日ごろ)

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

四国地方の梅雨明けは、7月25日ごろ(平年は7月18日ごろ、去年は7月9日ごろ)。

《8月》

前半は高気圧に覆われて晴れる日が多く、後半は前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。6日は台風第8号や湿った空気などの影響、14日から15日は台風第10号の影響により県内の所々で大雨となった。

徳島県では、7月25日頃から気温の高い状態が続いており、この状態は、今後2週間程度は続く見込まれたため、8月8日に「長期間の高温に関する徳島県気象情報第1号」を発表した。また、8月19日頃から、曇りや雨の日が多く、日照時間が少ない状態が続いており、この状態は、今後10日間程度は続く見込まれたため、8月30日に「日照不足と長雨に関する徳島県気象情報第1号」を発表した。

《9月》

前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。22日は台風第17号の影響で県内の所々で大雨となった。

《10月》

気圧の谷や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。3日、18日、24日は台風や湿った空気などの影響で県内の所々で大雨となった。

《11月》

全般的に高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

《12月》

全般的に気圧の谷や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。

2019年

徳島地方气象台

	平均気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年	平年差(°C) 階級	本年	平年	平年比(%) 階級	本年	平年	平年比(%) 階級
1 月	7.1	6.1	1.0 高い	15.5	38.9	40 平年並	161.4	157.5	102 平年並
2 月	8.2	6.5	1.7 かなり高い	47.5	52.8	90 平年並	126.8	150.2	84 少ない
3 月	10.8	9.6	1.2 かなり高い	84.0	94.5	89 平年並	188.5	171.2	110 多い
4 月	14.5	14.8	-0.3 平年並	119.5	108.2	110 平年並	224.2	192.9	116 多い
5 月	20.2	19.2	1.0 かなり高い	190.0	148.4	128 多い	252.4	196.8	128 かなり多い
6 月	23.2	22.7	0.5 高い	204.0	190.8	107 平年並	191.2	157.9	121 多い
7 月	25.8	26.6	-0.8 低い	266.5	148.8	179 かなり多い	121.4	195.2	62 かなり少ない
8 月	28.0	27.8	0.2 平年並	192.5	172.9	111 多い	197.9	230.4	86 少ない
9 月	26.2	24.5	1.7 かなり高い	64.0	210.0	30 かなり少ない	194.5	159.9	122 かなり多い
10 月	20.8	18.9	1.9 かなり高い	289.0	146.2	198 多い	141.0	166.7	85 少ない
11 月	14.2	13.5	0.7 高い	7.5	97.2	8 かなり少ない	190.3	150.8	126 かなり多い
12 月	9.8	8.5	1.3 かなり高い	63.0	45.2	139 多い	156.6	163.3	96 平年並
年	17.4	16.6	0.8 かなり高い	1,543.0	1,453.8	106 平年並	2,146.2	2,092.9	103 平年並

【階級区分】階級区分は、平年との違いの程度を表すもので、30年間(1981年～2010年)の観測値が、「高い(多い)」「平年並」「低い(少ない)」の3つの階級に等しい割合で振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めています。また特に、値が観測値の上位または下位10%に相当する場合には、「かなり高い(多い)」「かなり低い(少ない)」と表現します。

気象災害

2019 年

徳島地方気象台

月 日・期 間	気象現象名	気象状況	被害状況※
3 月 15 日～3 月 16 日	強風 雷	気圧の谷 寒気の移流	人的被害：死者・行方不明者 1 名
5 月 1 日～9 月 30 日	高温（長期）	太平洋高気圧 その他（高気圧）	人的被害：死者・行方不明者 3 名、 負傷者 479 名
7 月 30 日	雷	雷雨（熱雷）	人的被害：負傷者 5 名
8 月 14 日～8 月 16 日	大雨 強風	台風	人的被害：負傷者 5 名 住家被害：半壊・半焼・一部破損 27 棟 交通障害：通行規制、バス運休、鉄道 運休、フェリー欠航、航空機欠航
9 月 8 日	波浪	太平洋高気圧 台風	人的被害：死者・行方不明者 1 名
9 月 15 日	該当なし	移動性高気圧	人的被害：死者・行方不明者 1 名
10 月 12 日	強風 大雨 強雨	台風	人的被害：負傷者 1 名 交通障害：通行規制、バス運休、鉄道 運休、フェリー欠航、航空機欠航
11 月 7 日	強風 波浪	移動性高気圧	人的被害：死者・行方不明者 1 名
11 月 26 日	強風 波浪	季節風	人的被害：死者・行方不明者 1 名
11 月 28 日	強風 波浪	南岸低気圧 季節風	人的被害：死者・行方不明者 1 名
12 月 2 日	強風 波浪	季節風	人的被害：負傷者 2 名

※被害状況については、徳島県及び防災機関等の資料をもとに作成しています。

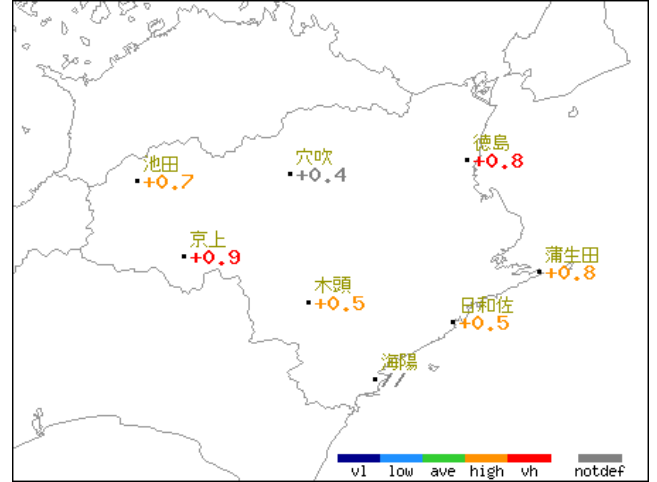
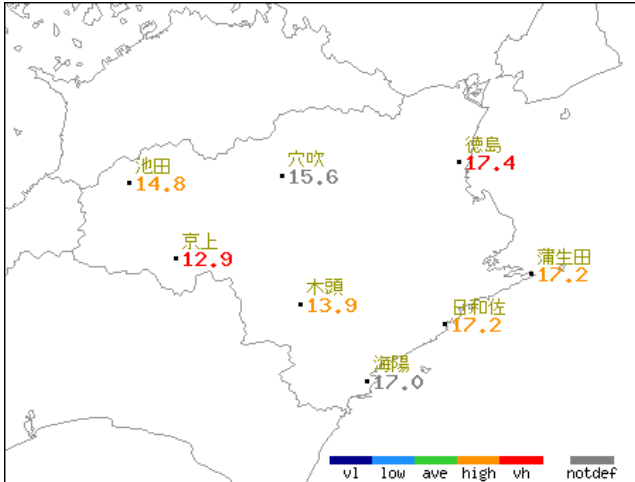
アメダス気象分布図（2019年）

実況値

平年差（比）

平均気温(°C)

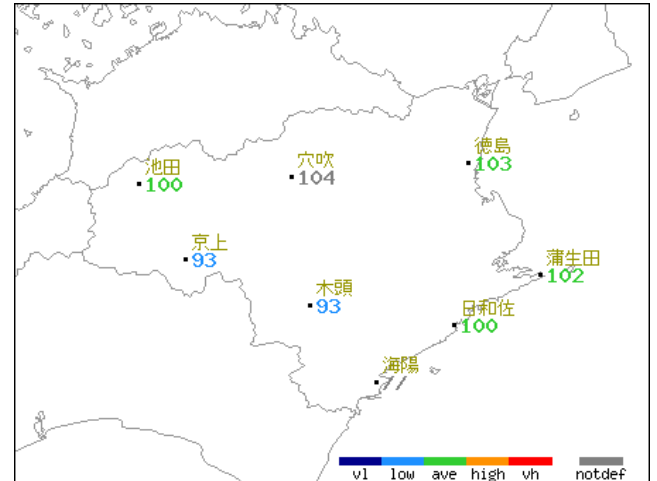
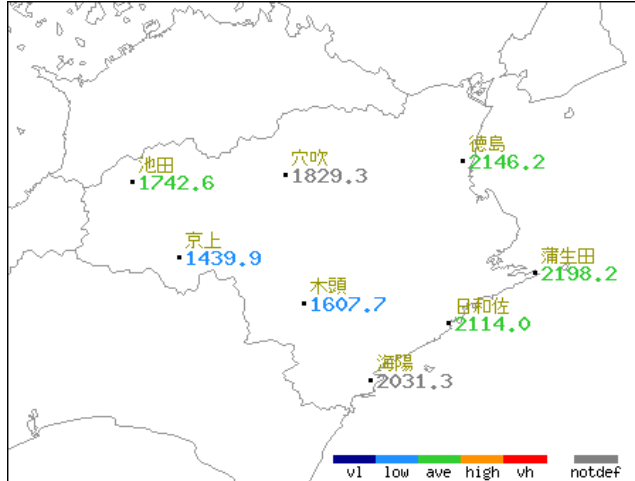
平均気温平年差(°C)



※穴吹地域気象観測所の平均気温(°C)は、資料年数が基準に満たないため平年値階級区分値が求められず、階級区分(色分け)は表示されません。

日照時間(h)

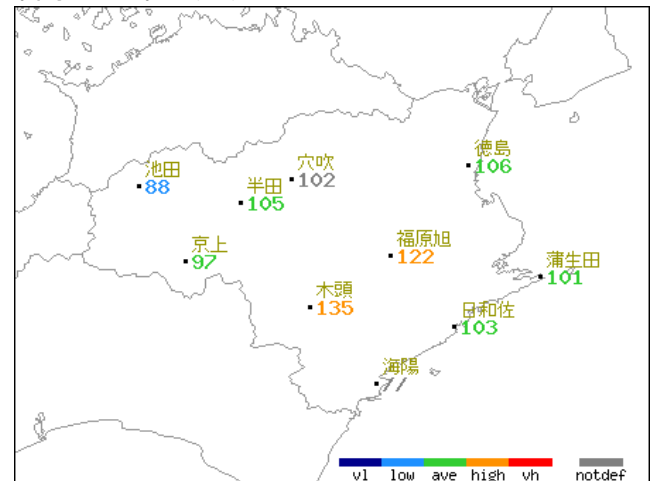
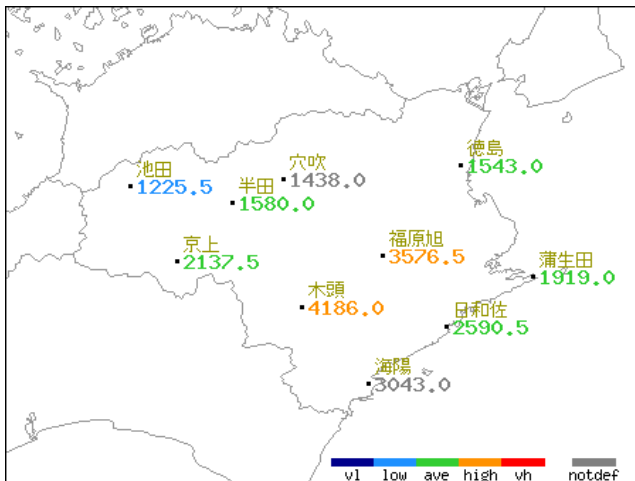
日照時間平年比(%)



※穴吹地域気象観測所の日照時間(h)は、資料年数が基準に満たないため平年値階級区分値が求められず、階級区分(色分け)は表示されません。

降水量(mm)

降水量平年比(%)

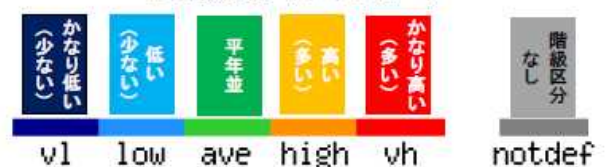


※穴吹地域気象観測所の降水量(mm)は、資料年数が基準に満たないため平年値階級区分値が求められず、階級区分(色分け)は表示されません。

■図中の記号

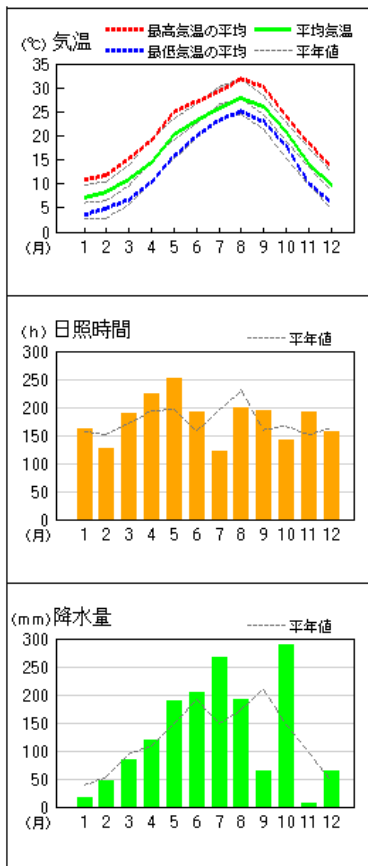
) : 準正常値
X : 欠測
] : 資料不足値
// : 平年値なし

■階級区分(平年と比べ)

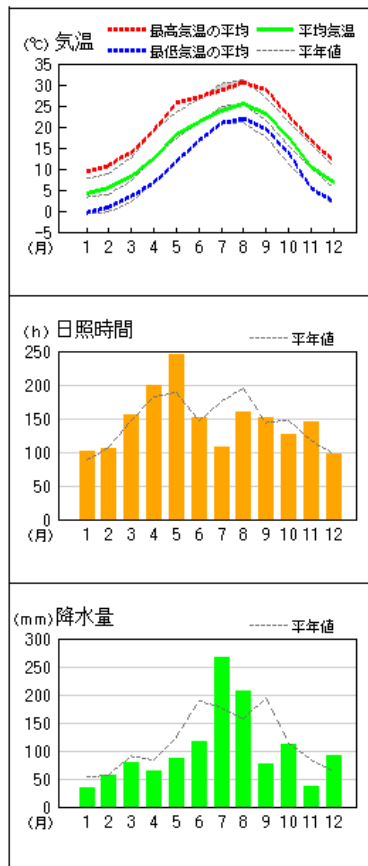


アメダス 気象経過図 (2019年1月-2019年12月)

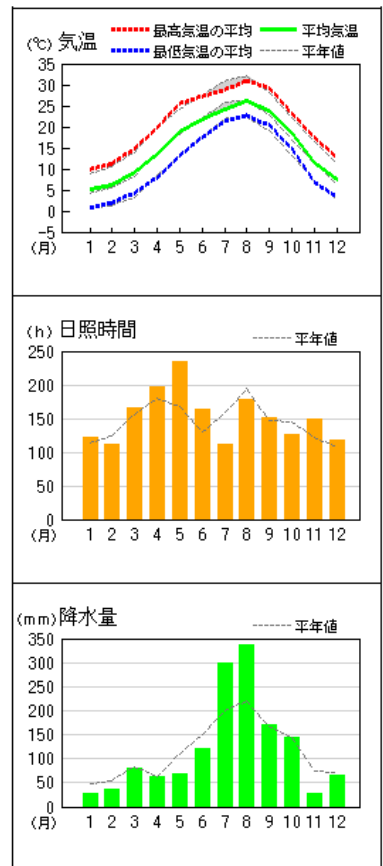
徳島



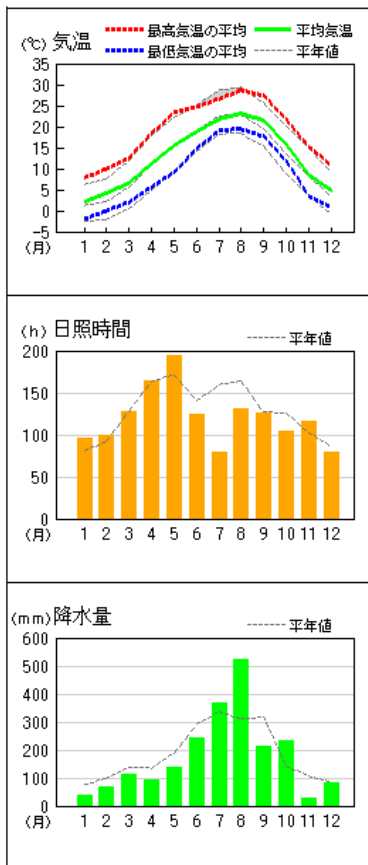
池田



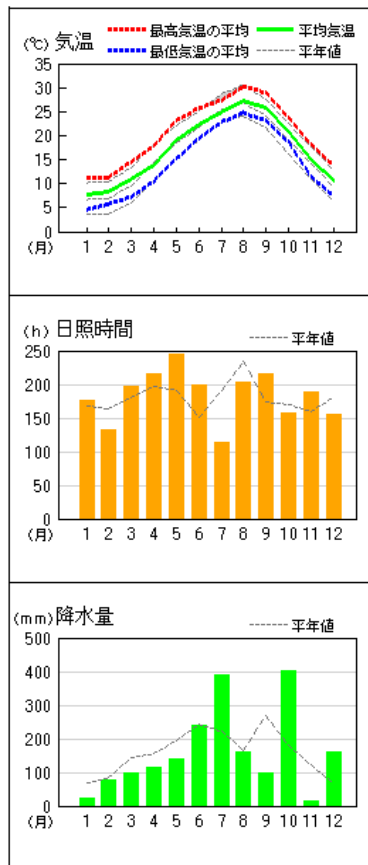
穴吹



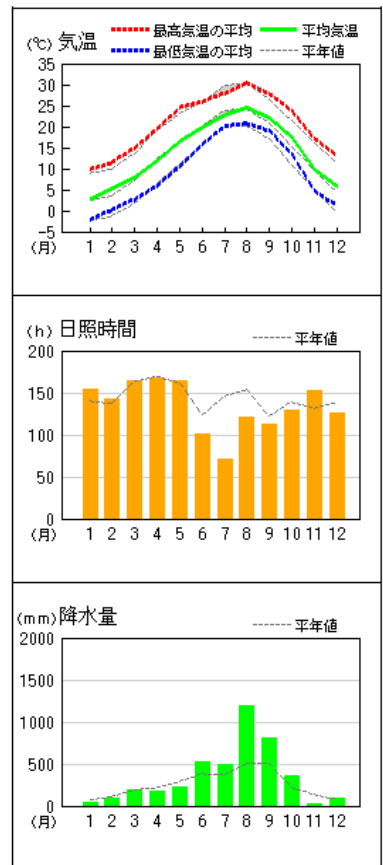
京上



蒲生田

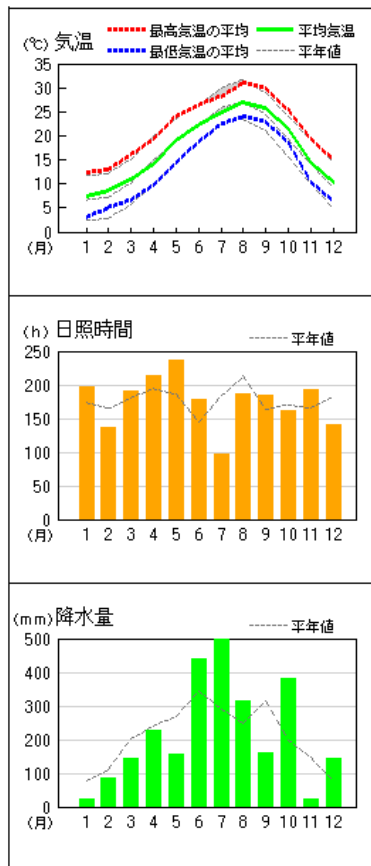


木頭

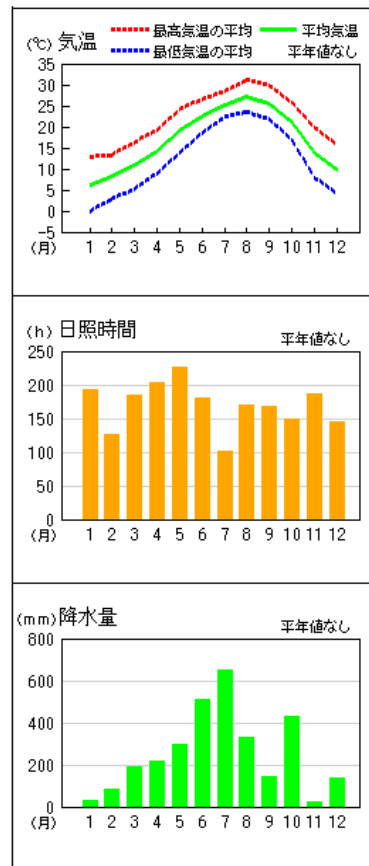


アメダス 気象経過図 (2019年1月-2019年12月)

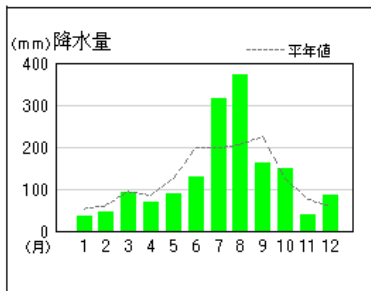
日和佐



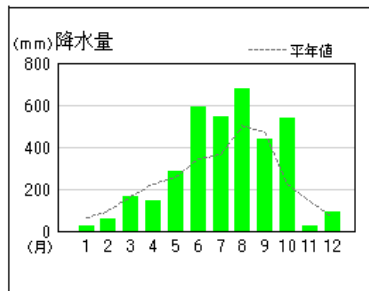
海陽



半田



福原旭



地上気象観測年統計値表

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

2019年

月	平均気圧		最低海面気圧		気温							平均		相対湿度		最多 風向 16方位	風速				月			
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最低 ℃	最高 ℃	最低 ℃	起日	平均 hPa	蒸気圧 hPa	平均 %	最小 %		起日	m/s	風向	最大瞬間風速 m/s		風向	起日	
1	1020.5	1021.3	1006.3	31	7.1	10.9	3.6	14.8	23	0.4	10*	6.2	62	26	23	WNW	3.0	9.1	NNW	26	17.1	NNW	26	1
2	1020.3	1021.1	1009.2	4	8.2	11.8	4.9	17.6	20	1.4	11	7.2	65	31	23	WNW	3.0	11.0	S	19	18.5	S	19	2
3	1014.9	1015.7	998.5	11	10.8	15.2	6.7	23.1	21	1.8	9	8.4	65	17	5	WNW	3.2	10.8	SSE	21	19.6	WNW	13	3
4	1013.7	1014.4	1001.1	10	14.5	19.1	10.4	26.4	26	4.1	4	11.0	65	20	16	WNW	3.3	10.6	SSE	24	17.6	NW	27	4
5	1012.3	1013.0	1001.5	1	20.2	24.9	15.8	29.4	26	9.7	8	15.2	65	11	11	SSE	3.3	11.6	SSE	20	19.1	SSE	20	5
6	1006.4	1007.1	986.1	15	23.2	27.1	20.0	30.5	6	17.4	17	21.5	76	22	6	WNW	3.0	9.9	SSE	21*	16.3	SE	14	6
7	1007.6	1008.3	998.5	14	25.8	29.2	23.3	34.2	26	21.3	2	27.8	84	46	26	SSE	2.7	9.1	SSE	11	14.5	SE	11	7
8	1007.2	1007.9	980.8	15	28.0	32.0	25.1	36.1	1	21.6	25	29.8	79	43	26	SE	2.8	15.7	SE	15	31.1	SE	15	8
9	1013.6	1014.3	1000.8	23	26.2	30.2	23.1	34.8	8	18.1	20	25.4	75	41	15	WNW	3.2	16.3	SSE	22	30.3	SSE	22	9
10	1015.1	1015.9	993.2	12	20.8	24.2	17.8	29.2	4	12.6	30	18.2	73	32	9	WNW	3.2	12.2	SSE	3	18.7	WNW	12	10
11	1019.6	1020.4	1006.6	11	14.2	18.4	10.2	24.2	18	4.8	29	10.7	66	34	16	WNW	2.9	8.8	N	28	15.8	N	28	11
12	1021.5	1022.3	1003.6	27	9.8	13.7	6.1	18.2	2	3.1	1	8.5	69	34	20*	WNW	2.8	10.3	WNW	27	20.5	WNW	27	12
年	1014.4	1015.1	980.8	8/15	17.4	21.4	13.9	36.1	8/1	0.4	1/10*	15.8	70	11	5/11	WNW	3.0	16.3	SSE	9/22	31.1	SE	8/15	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 曇量 10分比	降 水 量						降 雪 の 深 さ			最 深 積 雪		月			
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm	起日	
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm				起日
1	161.4	51	2	5.6	15.5	13.5	31	4.5	31	1.5	31	13.5	31	—	—	—	1			
2	126.8	42	1	7.6	47.5	21.0	6	5.5	19	3.0	19	21.0	6	—	—	—	2			
3	188.5	51	3	6.2	84.0	22.5	19	6.0	11	1.5	11	22.5	19	—	—	—	3			
4	224.2	58	3	6.3	119.5	45.5	30	8.0	30	2.5	8	47.5	30	—	—	—	4			
5	252.4	59	4	7.0	190.0	154.5	20	44.5	20	11.5	20	169.5	20	—	—	—	5			
6	191.2	44	2	7.9	204.0	105.5	27	41.5	15	14.0	15	110.5	27	—	—	—	6			
7	121.4	28	7	8.5	266.5	75.5	19	25.0	19	9.0	18	102.5	19	—	—	—	7			
8	197.9	48	3	7.7	192.5	119.0	15	23.0	15	11.5	15	119.5	15	—	—	—	8			
9	194.5	52	1	6.7	64.0	24.0	22	10.5	22	7.0	23	33.5	22	—	—	—	9			
10	141.0	40	4	7.4	289.0	116.0	18	32.5	18	9.0	18*	116.0	18	—	—	—	10			
11	190.3	61	2	5.0	7.5	6.5	28	3.0	28	0.5	28*	6.5	28	—	—	—	11			
12	156.6	51	4	6.0	63.0	19.0	22	6.0	2	2.0	2	19.0	22	—	—	—	12			
年	2146.2	48	36	6.8	1543.0	154.5	5/20	44.5	5/20	14.0	6/15	169.5	5/20	—	—	—	年			

月	階 級 別 日 数										現 象 日 数																			
	日 降 水 量 mm					日 最 深 積 雪 cm					日最大風速 m/s					平均雲量 10分比					日照 率%									
	日最低					mm					cm					m/s					10分比					%				
	≥35	≥30	≥25	<0	日平均	≥25	<0	≥25	<0	日最低	≥0	≥5	≥10	≥20	≥30	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	雪	霧	雷				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	20	2	0	1	1			
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	13	2	0	0	2			
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	20	0	1	1	3			
4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	21	0	0	1	4			
5	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	21	0	0	0	5			
6	0	4	25	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16	0	0	2	6			
7	0	12	28	0	19	0	7	0	25	18	15	7	2	2	1	0	0	0	0	0	2	21	10	0	1	4	7			
8	4	24	31	0	29	0	17	0	19	11	11	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	17	21	0	0	3	8			
9	0	17	29	0	22	0	6	0	18	12	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	20	0	0	3	9			
10	0	0	12	0	4	0	0	0	19	12	10	6	3	2	1	1	0	0	0	0	1	14	17	0	0	2	10			
11	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	23	0	0	0	11			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	19	0	1	0	12			
年	4	57	147	0	79	0	30	0	216	111	95	37	10	8	5	4	0	0	0	17	2	0	221	6	3	17	年			

地域気象観測年報

徳島県 2019年

	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
気	平均	14.8	15.6	17.4		12.9		17.2	13.9	17.2	17.0
	平年差	+0.7	+0.4	+0.8		+0.9		+0.8	+0.5	+0.5	//
	最高	35.3	35.0	36.1		33.5		33.9	35.6	35.7	35.3
	起月日	8/2	8/2	8/1		7/31		8/13	7/29	8/5	8/22
	最低	-4.0	-2.5	0.4		-5.4		1.2	-4.5	-0.1	-2.4
	起月日	1/30	1/30	1/10		1/28		1/28	1/1	1/1	1/1
	最高平均	20.5	20.9	21.4		19.0		20.5	20.6	21.7	22.0
	最高平均 平年差	+1.0	+0.4	+0.8		+0.8		+0.6	+0.9	+0.2	//
	最低平均	10.2	11.3	13.9		8.5		14.3	9.4	13.6	12.2
	最低平均 平年差	+0.7	+0.3	+0.9		+1.2		+1.0	+0.7	+0.9	//
温	平均 0℃未満日数	0	0	0		1		0	0	0	0
	平均25℃以上日数	37	47	79		8		64	23	67	66
	最高 0℃未満日数	0	0	0		0		0	0	0	0
	最高25℃以上日数	134	140	147		98		124	127	139	137
	最高30℃以上日数	53	56	57		28		36	42	49	48
	最高35℃以上日数	4	1	4		0		0	2	1	2
	最低 0℃未満日数	40	21	0		71		0	61	1	24
	最低25℃以上日数	0	1	30		0		23	0	13	8
日	年計	1742.6	1829.3	2146.2		1439.9		2198.2	1607.7	2114.0	2031.3
	平年比	100	104	103		93		102	93	100	//
	0.1時間未満日数	45	43	36		56		50	52	55	57
風	平均風速	1.7	1.4	3.0		0.4		2.7	0.7	2.7	1.3
	最大風速	8.8	7.7	16.3		4.4		20.8	7.3	19.0	11.0
	・ 風向	WNW	ENE	SSE		NW		ESE	NE	ESE	S
	起月日	3/13	8/15	9/22		9/23		8/15	1/6	8/14	9/22
	最大瞬間風速	21.7	19.5	31.1		14.3		30.7	17.1	27.5	24.1
	・ 風向	W	ENE	SE		N		E	SSW	W	WNW
	起月日	9/23	8/15	8/15		9/23		8/15	10/12	8/15	10/12
	最多風向	W)	WSW)	WNW)		WNW)		W)	NNE)	W)	SE)
	10m/s以上日数	0	0	17		0		24	0	24	3
	15m/s以上日数	0	0	2		0		4	0	4	0
降	20m/s以上日数	0	0	0		0		1	0	0	0
	30m/s以上日数	0	0	0		0		0	0	0	0
水	年計	1225.5	1438.0	1543.0	1580.0	2137.5	3576.5	1919.0	4186.0	2590.5	3043.0
	平年比	88	102	106	105	97	122	101	135	103	//
	最大日降水量	73.0	144.5	154.5	143.5	248.0	327.5	118.0	503.5	150.0	238.5
	起月日	8/15	8/15	5/20	8/15	8/15	8/15	6/7	9/22	6/7	5/20
	最大1時間降水量	19.0	68.5	44.5	28.0	45.0	50.0	56.0	80.5	56.5	60.5
	起日 時分	5/20 21:54	7/25 17:11	5/20 21:23	7/16 17:34	7/19 14:03	8/15 10:08	10/18 22:34	9/22 10:09	10/03 14:17	6/27 14:11
	最大10分間降水量	11.5	23.5	14.0	13.0	11.5	16.5	18.5	20.0	21.0	22.5
	起日 時分	8/29 18:28	7/25 16:29	6/15 13:56	7/16 16:54	7/19 13:22	9/22 22:10	7/26 04:17	9/22 09:32	10/03 13:45	7/18 13:32
	1mm以上日数	108	109	95	123	133	131	100	134	106	113
	10mm以上日数	42	35	37	40	49	67	51	71	65	63
量	30mm以上日数	10	10	10	12	13	29	19	29	22	29
	50mm以上日数	3	7	8	6	10	19	10	19	15	16
	70mm以上日数	1	4	5	4	8	11	4	12	11	12
	100mm以上日数	0	2	4	2	4	7	2	7	4	7

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

1月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年1月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
注意報	洪水																										
	風雪																										
	強風	5	5	5	5	5	5	5												5					5	5	5
	大雨																				5						
	大雪								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1			
	高潮																										
	波浪																										
	洪水																										
	着雪										1			1	1		1	1	1	1							
	乾燥	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	濃霧																										
	霜																										
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着氷																										
	雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

2月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年2月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
注意報	洪水																										
	風雪																										
	強風	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	8	8	8
	大雨																										
	大雪								1	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1	1			
	高潮																										
	波浪	2	2	2	2																3				3	3	3
	着雪																										
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧																										
	霜								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着氷																										
	雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

3月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年3月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
	洪水																										
注意報	風雪																										
	強風	8	8	8	8	8	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9	2	2	2	9	9	9
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪	1	1	1	1																2				2	2	2
	洪水																										
	着雪																										
	乾燥	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	濃霧																										
	霜	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8	16	16	16	8	8	8
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着氷																										
雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

4月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年4月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
注意報	洪水																										
	風雪																										
	強風	6	6	6	6	6	6	6												6				6	6	6	6
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																				2			2	2	2	2
	洪水																										
	着雪																										
	乾燥	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	霜	2	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2	10	10	10	2	2	2
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着氷																										
	雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

5月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年5月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨	1		1																	1	1	1	1	1	1	1
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
注意報	洪水			1																	1	1		1	1	1	1
	風雪																										
	強風	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	3	3
	大雨	2		2															1		2	2	2	2	2	2	2
	大雪																										
	高潮																										
	波浪	1	1	1	1																3				3	3	3
	洪水	1		2												1			1		2	2	1	2	2	2	2
	着雪																										
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	濃霧	3	3	3	3	3	3	3																			
	霜								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着氷																										
	雷	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

6月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年6月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
警報	波浪																										
	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨	1	1	1					1						1	2	2		1	1	2	2	2	2	1	1	2
	大雪																										
	高潮																										
注意報	波浪																										
	洪水		1																1	1	1			1	1	1	1
	風雪																										
	強風	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	4	4	4
	大雨	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	2	1	3	3	4	4	1	4	4	6	5	5	7	4	5	5
	大雪																										
	高潮																										
	波浪	3	3	3	3																4				4	4	4
	洪水	2	3	2	1				2							1			2	2	5	1	1	4	3	4	4
	着雪																										
	乾燥																										
	濃霧																										
	霜																										
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着氷																										
	雷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

7月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年7月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨									1	2			1					7	6	1	2	2	2	2	2	3
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
注意報	洪水																		2	1							
	風雪																										
	強風	4	4	4	4	4	4	4													4				4	4	4
	大雨	5	4	5	4	4	2	2	5	8	10	4	1	7	1	4	4	2	14	12	6	8	8	5	5	5	7
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																				2				2	2	2
	洪水		1		1						3						1		4	4	2			1	1	2	2
	着雪																										
	乾燥																										
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜																										
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着水																										
	雷	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

8月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年8月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	暴風雪																										
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2
	大雪																										
	高潮																										
	波浪	1	1	1	1																1				1	1	1
注意報	洪水	1	1	1					1		1			1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2
	風雪																										
	強風	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	4	4
	大雨	2	2	2	2	2	2	2	5	4	6	2	2	5	4	3	4	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4
	大雪																										
	高潮	1	1	1	1	1															1				1	1	1
	波浪	3	3	3	3																3				3	3	3
	洪水	2	2	2	1	1	1	1	3	1	3	1	1	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	2	4
	着雪																										
	乾燥																										
	濃霧																										
	霜																										
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着水																										
	雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

9月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年9月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨	1							1	1	1			1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1		1	1
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
注意報	洪水	1							1						1	1	1		2		2	1	1	1			1
	風雪																										
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
	大雨	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2		1	2	2	2	1	2	4	3	4	2	2	2	1	3	3
	大雪																										
	高潮																										
	波浪	1	1	1	1																2				2	2	2
	洪水	2		1					2	1	1			1	2	2	2	1	3		4	2	2	2		2	2
	着雪																										
	乾燥																										
	濃霧																										
	霜																										
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着水																										
	雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

10月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年10月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風	1	1	1	1	1	1	1													1				1	1	1
	暴風雪																										
	大雨	1		1													1		1		1	1	1	1	1	2	2
	大雪																										
	高潮																										
	波浪	1	1	1	1																1				1	1	1
注意報	洪水		1																1	2						1	
	風雪																										
	強風	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	7	7	7
	大雨	3	1	3	1	1	1		3		2			2		2	2	2	3	2	4	4	4	5	4	5	5
	大雪																										
	高潮																				2				2	2	2
	波浪	4	4	4	4																4				4	4	4
	洪水	1	2	1	1		1				1			1		1			3	2	5	1	1	3	2	4	3
	着雪																										
	乾燥																										
	濃霧																										
	霜																										
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着水																										
	雷	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

11月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年11月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
注意報	洪水																										
	風雪																										
	強風	4	4	4	4	4	4	4												4					4	4	4
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																				2				2	2	2
	洪水																										
	着雪																										
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	濃霧																										
	霜																										
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着水																										
	雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

12月の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年12月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
注意報	洪水																										
	風雪																										
	強風	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	5	5
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																				3				3	3	3
	洪水																										
	着雪																										
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1																			
	霜																										
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着水																										
	雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

特別警報・警報・注意報月別発表回数

2019年

年間の特別警報・警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2019年1～12月		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
特別警報	暴風																										
	暴風雪																										
	大雨																										
	大雪																										
	高潮																										
	波浪																										
警報	暴風	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
	暴風雪																										
	大雨	5	2	4	1	1	1	1	4	3	5	1	1	4	4	4	6	3	13	9	8	8	8	9	6	8	11
	大雪																										
	高潮																										
	波浪	2	2	2	2																2				2	2	2
注意報	洪水	2	3	2					2		1			1	2	2	2	1	8	3	7	3	2	5	3	4	5
	風雪																										
	強風	56	56	56	56	56	56	56	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	61	10	10	10	61	61	61
	大雨	18	12	17	10	10	8	7	19	18	24	8	5	19	10	15	15	12	31	25	26	25	25	26	19	24	26
	大雪								2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2		1	2	2			
	高潮	1	1	1	1	1															3				3	3	3
	波浪	15	15	15	15																30				30	30	30
	洪水	8	8	8	4	1	2	1	7	2	8	1	1	5	5	7	6	4	17	11	22	9	8	16	11	16	17
	着雪										1			1	1		1	1	1	1							
	乾燥	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	濃霧	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜	10	10	10	10	10	10	10	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	10	28	28	28	10	10	10
	なだれ																										
	融雪																										
	低温																										
	着水																										
	雷	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76

土砂災害警戒情報発表状況

2019 年

徳島県 徳島地方気象台 共同発表

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
0	0	0	0	2	9	4	18	17	7	0	0	57

指定河川洪水予報発表状況

2019 年

徳島地方気象台

共同発表機関名	洪水予報区域名	合計			
		はん濫 発 生	はん濫 危 険	はん濫 警 戒	はん濫 注 意
四国地方整備局 徳島河川国道事務所	吉野川	0	0	0	0
四国地方整備局 那賀川河川事務所	那賀川	0	0	1	2
徳島県 河川整備課	勝浦川	0	0	0	1

※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、那賀川は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

2019 年

徳島地方気象台

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	5

竜巻注意情報発表状況

2019 年

徳島地方気象台

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
0	0	2	0	0	14	1	1	5	12	0	0	35

台 風

台風が発生数・接近数・上陸数

2019 年の台風発生数は 29 個（平年 25.6 個）、四国への接近数は 6 個（平年 3.1 個）、日本への上陸数は 5 個（平年 2.7 個）であった。

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年間数
発生数	1	1				1	4	5	6	4	6	1	29
平年値	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
四国への接近数						1	1	2	1	1			6
平年値					0.0	0.3	0.6	1.0	0.9	0.3	0.0		3.1
日本への上陸数							1	2	1	1			5
平年値					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

注意 ※平年値は 1981 年から 2010 年の 30 年平均。

※値が空白になっている月は、平年値を求める統計期間内に該当する台風が 1 例もなかったことを示す。

※接近は 2 カ月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しない。

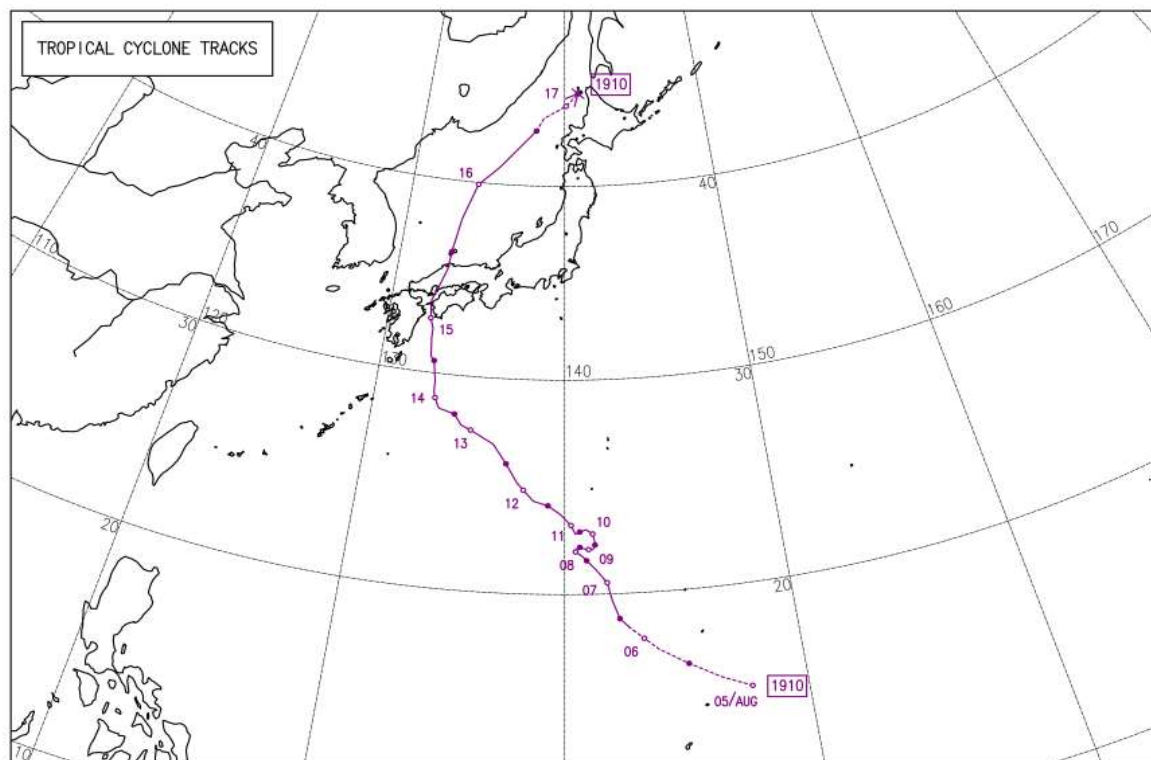
※台風の中心が徳島県、香川県、愛媛県、高知県のいずれかの気象官署から 300 k m 以内に入った場合を「四国へ接近した台風」としている。

※台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「日本に上陸した台風」としている。ただし、小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」としている。

2019 年 徳島県に影響の大きかった台風

●台風第10号：(8月6日～8月16日)

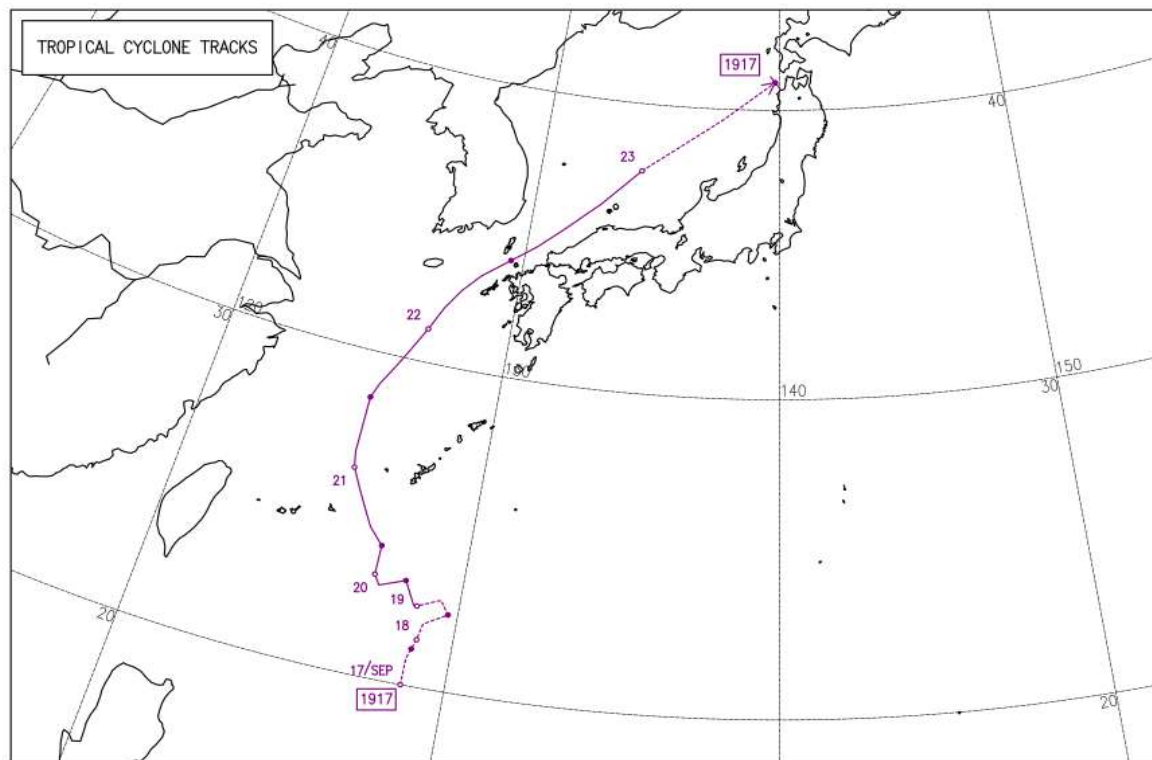
台風第10号は、8月6日15時にマリアナ諸島で発生し、日本の南海上を北西に進み、その後、次第に進路を北に変え、15日11時過ぎに愛媛県佐田岬半島付近を通過した。その後も北に進み、15日15時頃に広島県呉市付近に上陸した。16日21時に日本海で温帯低気圧に変わった。



※ () 内の日付は台風として存在している期間(熱帯低気圧に変わって再び台風となった場合はその期間も含んでいます)

●台風第17号：(9月19日～9月23日)

台風第17号は、9月19日09時に沖縄の南で発生し、南西諸島付近から東シナ海を北上し、その後、23日09時に日本海で温帯低気圧に変わった。



※ () 内の日付は台風として存在している期間（熱帯低気圧に変わって再び台風となった場合はその期間も含んでいます）

梅 雨

2019年の四国地方の梅雨入りは6月26日ごろ（平年：6月5日ごろ）で平年より21日遅く、梅雨明けは7月25日ごろ（平年：7月18日ごろ）で平年より7日遅かった。

県内観測地点の梅雨期間の降水量

地点名	梅雨期間の降水量 (梅雨入りから梅雨明け前日まで) (6月26日～7月24日)		梅雨時期(6～7月) の降水量(注)
	実況値	平年比	
池田	322.5 mm	173%	381.0 mm
穴吹	247.5 mm	126%	421.5 mm
徳島	384.5 mm	242%	470.5 mm
半田	319.5 mm	159%	446.0 mm
京上	481.0 mm	149%	606.5 mm
福原旭	780.5 mm	252%	1139.5 mm
蒲生田	401.5 mm	173%	629.0 mm
木頭	607.0 mm	172%	1021.5 mm
日和佐	648.0 mm	212%	937.5 mm
海陽	857.0 mm	//	1160.0 mm

※海陽の平年比「//」は、平年値がないため資料がありません。

(注) 梅雨時期の降水量は、梅雨入り、明けが特定できない年もあるため、6～7月の降水量を使用しています。また、梅雨期間の降水量は、年により梅雨期間が異なることから、過去との比較はできません。

季節現象

2019 年

徳島地方気象台

種目	初 日	平 年	終 日	平 年	最 早	最 晩	統計開始
霜	2018年12月16日	12月10日	2019年 3月 9日	3月18日	1913年11月 4日	1911年 5月 3日	1892年
雪	2018年12月28日	12月21日	2019年 2月11日	3月 3日	1924年11月 9日	1909年 4月 6日	1892年
結氷	2019年 1月 1日	12月15日	2019年 1月30日	3月 8日	1966年11月23日	1931年 4月10日	1925年

※冬季に観測する要素については、年をまたいで統計をし、その期間を寒候年といいます。寒候年の統計は前年 8 月から当年 7 月までの 1 年間について行います。

※ある気象現象をその季節に初めて観測した日を「初日」、最後に観測した日を「終日」と言います。

春一番	2 月 19 日
-----	----------

※四国地方における春一番は、立春から春分までの間で、低気圧が日本海付近にあって発達し、南よりのやや強い風が吹き（最大風速：概ね 10 メートル以上）、最高気温が前日より昇温する場合に、高松地方気象台が発表します。

植物季節観測

2019 年

徳島地方気象台

種 目	現 象	月 日	平 年	最 早	最 晩
つばき	開 花	1月 7日	1月30日	2015年12月 5日※	2011年 3月 1日
うめ	開 花	2月 5日	2月 6日	1955年 1月 4日	1984年 3月 4日
たんぽぽ	開 花	1月16日	3月 3日	2007年 1月12日	1963年 4月13日
そめいよしの	開 花	3月28日	3月28日	1966年 3月18日	1984年 4月 6日
	満 開	4月 7日	4月 5日	2002年 3月27日	1988年 4月13日
のだふじ	開 花	4月19日	4月19日	2002年 4月 8日	1988年 5月 1日
やまつつじ	開 花	4月17日	4月19日	1985年 4月 5日	1988年 5月 9日
あじさい（真の花）	開 花	6月10日	6月12日	1998年 5月29日	1984年 6月18日
さるすべり	開 花	8月18日	7月27日	1999年 7月 8日	2009年 8月26日
すすき	開 花	9月11日	9月16日	1998年 7月28日	1966年10月12日
やまはぎ	開 花	9月25日	9月28日	1998年 7月31日	2004年10月14日
いろはかえで	紅 葉	12月02日	11月29日	2012年11月19日	1993年12月 9日
	落 葉	12月12日	12月12日	2014年12月 1日	1993年12月21日
いちょう	発 芽	4月11日	4月 7日	2002年 3月28日	1996年 4月15日
	黄 葉	12月10日	12月 8日	1995年12月 1日	2015年12月15日
	落 葉	12月18日	12月22日	2002年12月 9日	2007年12月30日
すいせん	開 花	12月 4日※	12月10日※	1999年11月 5日※	1996年 1月16日

※2019 年のすいせんの開花は前年（2018 年）です。

すいせん及びつばきの最早、すいせんの平年についても観測年の前年の開花となります。

動物季節観測

2019 年

徳島地方気象台

種 目	現 象	月 日	平 年	最 早	最 晩
ひばり	初 鳴	2月 4日	2月22日	1981年 1月23日	1964年 4月 4日
もんしろちょう	初 見	3月18日	3月20日	1987年 2月11日	2013年 4月 8日
つばめ	初 見	3月22日	3月24日	1992年 3月11日	1965年 5月 2日
しおからとんぼ	初 見	5月 8日	5月22日	1955年 4月14日	2008年 6月24日
あぶらぜみ	初 鳴	7月16日	7月16日	1969年 7月 4日	1957年 8月10日
もず	初 鳴	9月29日	9月28日	1955年 9月 2日	1999年11月16日

徳島の観測記録順位 1 位の更新

2019 年

徳島地方気象台

月としての記録

要 素	極 値	起 日	これまで1位の記録		統計開始
5月の日最小相対湿度	11%	5 月 11 日	12%	2016年	1950年
11月の月降水量の少ない方から	7.5 mm		9.0mm	1998年	1891年

※極値更新 1 位の記録のみ記載しています。3 位までの記録は各月の「徳島県の気象」に掲載しています。

地域気象観測所の観測記録順位 1 位の更新

統計期間が 10 年以上ある地点を対象にしています。
赤文字の値は、通年として 1 位を記録しています。

2019 年 1 月

日最大 10 分間降水量の 1 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
三好市	池田 (イケダ)	3.5	28 日	2009 年

日最高気温の高い方から 1 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (℃)	起日	統計開始年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	19.5	20 日	2010 年

2019 年 2 月

月間日照時間の少ない方から 2 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (h)	統計開始年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	125.5	2009 年

2019 年 3 月

日最高気温の高い方から 3 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (℃)	起日	統計開始年
美馬市	穴吹 (アナブキ)	27.3	21 日	2001 年

2019 年 4 月

日最低気温の低い方から 4 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (℃)	起日	統計開始年
美馬市	穴吹 (アナブキ)	0.0	2 日	2001 年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	0.0	2 日	2009 年

2019 年 5 月

日降水量の 5 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
海陽町	海陽 (カイヨウ)	238.5	20 日	2009 年

日最大風向・風速の５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 (カモダ)	18.3	東南東	20 日	1978 年

日最大１時間降水量の５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
海陽町	海陽 (カイヨウ)	45.5	20 日	2009 年

日最低気温の低い方から５月としての１位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (℃)	起日	統計開始年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	6.2	8 日	2009 年

日最大１０分間降水量の５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 (フクラアサヒ)	9.0	20 日	2009 年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	14.0	20 日	2009 年

2019年6月

6月は観測記録順位の更新はありませんでした。

2019年7月

月平均気温の低い方から７月としての１位を記録した地点

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

月降水量の多い方から７月としての１位を記録した地点

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

月間日照時間の少ない方から７月としての１位を記録した地点

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

日最大１時間降水量の７月としての１位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
美馬市	穴吹 (アナブキ)	68.5	25 日	2001 年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	56.0	18 日	2009 年

日最大 10 分間降水量の 7 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
美馬市	穴吹 (アナブキ)	23.5	25 日	2009 年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	22.5	18 日	2009 年

2019 年 8 月

日最大瞬間風速・風向の 8 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
美馬市	穴吹 (アナブキ)	19.5	東北東	15 日	2009 年

2019 年 9 月

日降水量の 9 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
那賀町	木頭 (キトウ)	503.5	22 日	1979 年

月平均気温の高い方から 9 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (℃)	統計開始年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	25.6	2009 年

日最大 1 時間降水量の 9 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
那賀町	木頭 (キトウ)	80.5	22 日	1979 年

日最低気温の高い方から 9 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (℃)	起日	統計開始年
美馬市	穴吹 (アナブキ)	24.2	11 日	2001 年
阿南市	蒲生田 (カモダ)	27.3	7 日	1978 年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	26.4	7 日	2009 年

日最大 10 分間降水量の 9 月としての 1 位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
那賀町	木頭 (キトウ)	20.0	22 日	2008 年

日最大瞬間風速・風向の 9 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
三好市	京上 (キョウジョウ)	14.3	北	23 日	2008 年

2019年10月

月平均気温の高い方から10月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (℃)	統計開始年
美馬市	穴吹 (アナブキ)	18.5	2001 年
美波町	日和佐 (ヒワサ)	21.3	1976 年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	21.1	2009 年

日最低気温の高い方から10月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (℃)	起日	統計開始年
阿南市	蒲生田 (カモダ)	24.6	2 日	1978 年
那賀町	木頭 (キトウ)	20.0	1 日	1979 年

日最大10分間降水量の10月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
美波町	日和佐 (ヒワサ)	21.0	3 日	2009 年

日最大瞬間風速・風向の10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
三好市	池田 (イケダ)	18.9	北	12 日	2008 年

2019年11月

月降水量の少ない方から11月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	統計開始年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	22.0	2009 年

月間日照時間の多い方から11月としての1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (h)	統計開始年
海陽町	海陽 (カイヨウ)	186.1	2009 年

2019年12月

12月は観測記録順位の更新はありませんでした。

徳島の極値順位表

2019年

徳島地方気象台

日最高気温の高い方から (°C) 統計開始:1891年5月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	22.5	21.5	21.4	21.0	20.4
	起日	1989	1950	1990	1916	1923
	起日	19	28	10	9	22
2月	起年	23.2	23.0	22.7	22.6	22.1
	起日	2004	1962	1967	1921	1970
	起日	22	11	23	27	25
3月	起年	26.4	25.8	24.7	24.5	24.2
	起日	1910	1979	1956	1895	1908
	起日	27	30	25	28	30
4月	起年	30.1	29.2	28.5	27.9	27.6
	起日	2016	1964	1912	2001	1994
	起日	17	22	22	19	26
5月	起年	32.9	32.3	32.2	31.4	31.1
	起日	2004	2004	1977	2015	2007
	起日	31	30	20	26	27
6月	起年	35.7	35.4	34.9	34.6	34.6
	起日	2013	2018	2018	2011	2001
	起日	13	28	27	23	25
7月	起年	38.4	37.3	37.2	37.1	37.1
	起日	1994	2018	2018	1915	1914
	起日	15	24	23	14	18
8月	起年	38.2	37.3	37.3	37.2	37.1
	起日	2013	2018	2013	2016	2016
	起日	11	4	12	8	22
9月	起年	35.7	35.3	35.2	35.1	35.1
	起日	2003	1984	1986	1994	1994
	起日	3	4	3	2	1
10月	起年	33.4	32.0	31.8	31.4	31.1
	起日	1998	1985	1961	1985	2013
	起日	1	13	6	6	9
11月	起年	27.1	27.0	26.8	26.2	26.0
	起日	1977	1996	1977	1989	2000
	起日	1	9	8	8	2
12月	起年	26.7	23.6	23.6	23.5	22.3
	起日	2018	2004	1904	2004	1914
	起日	4	5	8	4	2
年	起年	38.4	38.2	37.3	37.3	37.3
	起日	1994	2013	2018	2018	2013
	起日	7月15日	8月11日	8月4日	7月24日	8月12日

日最高気温の低い方から (°C) 統計開始:1891年5月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	-1.7	0.6	0.7	1.3	1.3
	起日	1936	1985	1943	1963	1933
	起日	17	14	12	24	26
2月	起年	-1.4	0.1	0.4	0.4	0.6
	起日	1981	1893	1977	1900	1978
	起日	26	12	16	6	1
3月	起年	2.3	2.8	2.9	3.4	3.4
	起日	1977	1981	1977	1958	1946
	起日	4	1	5	3	12
4月	起年	7.1	7.2	7.3	7.8	7.9
	起日	1910	1987	1956	1972	1937
	起日	1	2	1	1	4
5月	起年	12.5	12.9	13.1	13.8	13.9
	起日	1910	1892	1956	1915	1947
	起日	3	2	15	2	2
6月	起年	16.4	17.1	18.0	18.0	18.2
	起日	1893	1973	2002	1966	1921
	起日	2	6	25	1	2
7月	起年	20.1	20.3	20.3	20.5	20.5
	起日	1976	1943	1932	1941	1903
	起日	6	2	1	15	4
8月	起年	22.8	23.1	23.2	23.5	23.5
	起日	1911	1956	2003	1953	1940
	起日	4	22	14	29	9
9月	起年	16.5	18.0	18.5	18.5	18.5
	起日	1902	1908	1996	1910	1902
	起日	25	25	30	22	26
10月	起年	12.3	13.9	14.0	14.1	14.2
	起日	1942	2010	1948	1899	1997
	起日	24	28	31	23	31
11月	起年	6.9	7.8	7.8	7.9	8.4
	起日	1970	1906	1891	1921	1901
	起日	30	27	26	26	28
12月	起年	1.6	1.8	2.7	2.9	2.9
	起日	1976	1960	1917	1980	1916
	起日	27	30	26	28	27
年	起年	-1.7	-1.4	0.1	0.4	0.4
	起日	1936	1981	1893	1977	1900
	起日	1月17日	2月26日	2月12日	2月16日	2月6日

日最低気温の高い方から (°C) 統計開始:1891年5月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	14.4	13.0	12.8	11.9	11.7
	起日	1989	1964	1989	1949	1928
	起日	19	13	8	1	10
2月	起年	15.4	13.7	13.6	13.4	13.2
	起日	1954	2016	1950	2004	1990
	起日	27	13	9	22	23
3月	起年	16.1	15.6	15.3	15.2	15.2
	起日	1979	1959	1967	1972	1956
	起日	30	30	27	30	25
4月	起年	19.0	18.7	18.7	18.7	18.4
	起日	2018	2002	1998	1964	1973
	起日	24	30	13	20	24
5月	起年	22.2	21.8	21.3	21.2	21.2
	起日	1991	1963	2004	2015	1991
	起日	24	31	30	29	25
6月	起年	26.3	25.9	25.5	25.2	25.1
	起日	2018	2011	2011	2005	2013
	起日	27	27	28	30	14
7月	起年	28.6	28.3	28.2	27.8	27.7
	起日	2018	2004	2004	1994	1994
	起日	24	22	21	12	16
8月	起年	28.5	28.4	27.9	27.8	27.7
	起日	2013	2013	2018	1983	2016
	起日	12	11	6	1	15
9月	起年	27.5	27.3	27.2	27.0	27.0
	起日	2000	2007	2007	2019	2010
	起日	1	7	6	11	3
10月	起年	24.9	24.7	24.0	24.0	24.0
	起日	2018	1998	2013	1961	1948
	起日	6	1	9	4	5
11月	起年	20.1	19.7	19.3	19.3	19.0
	起日	1959	1989	2011	1959	2011
	起日	2	6	5	3	6
12月	起年	15.4	15.3	15.3	15.0	14.8
	起日	1929	2018	1954	1929	2016
	起日	17	4	9	16	22
年	起年	28.6	28.5	28.4	28.3	28.2
	起日	2018	2013	2013	2004	2004
	起日	7月24日	8月12日	8月11日	7月22日	7月21日

日最低気温の低い方から (°C) 統計開始:1891年5月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	-5.4	-5.2	-5.0	-5.0	-4.9
	起日	1892	1904	1967	1936	1963
	起日	20	27	16	17	24
2月	起年	-6.0	-5.9	-5.8	-4.6	-4.4
	起日	1945	1981	1981	1977	1895
	起日	9	27	26	16	22
3月	起年	-3.6	-3.4	-3.4	-3.3	-3.2
	起日	1910	1977	1936	1906	1958
	起日	6	5	1	5	4
4月	起年	-0.7	-0.3	0.3	0.3	0.5
	起日	1916	1957	1932	1907	1963
	起日	7	4	1	1	3
5月	起年	4.6	5.3	5.5	5.5	5.7
	起日	1905	1945	1931	1929	1909
	起日	5	7	3	6	1
6月	起年	9.7	10.2	10.7	10.9	10.9
	起日	1915	1893	1921	1926	1912
	起日	3	1	4	16	2
7月	起年	15.3	15.6	15.8	16.0	16.1
	起日	1913	1913	1903	1910	1945
	起日	10	11	3	6	12
8月	起年	16.6	16.9	17.2	17.3	17.3
	起日	1956	1939	1896	1941	1940
	起日	20	18	30	15	28
9月	起年	11.9	12.3	12.4	12.6	12.8
	起日	1923	1918	1933	1930	1905
	起日	29	26	30	25	30
10月	起年	4.5	5.0	5.1	5.5	5.6
	起日	1926	1949	1931	1931	1936
	起日	31	31	28	29	24
11月	起年	-1.3	0.6	0.6	0.7	0.7
	起日	1901	1976	1891	1921	1899
	起日	29	28	27	24	28
12月	起年	-4.3	-4.2	-4.0	-3.6	-3.4
	起日	1967	1917	1917	1907	1967
	起日	31	27	26	24	30
年	起年	-6.0	-5.9	-5.8	-5.4	-5.2
	起日	1945	1981	1981	1892	1904
	起日	2月9日	2月27日	2月26日	1月20日	1月27日

徳島の極値順位表

2019年

徳島地方気象台

月平均気温の高い方から (℃) 統計開始:1891年5月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	8.1 1989	8.0 1972	7.6 2007	7.4 1992	7.4 1916
	起日					
2月	起年	8.8 2007	8.8 1990	8.5 1959	8.4 2009	8.3 1979
	起日					
3月	起年	11.6 2002	10.9 2018	10.8 2019	10.8 2013	10.8 1998
	起日					
4月	起年	17.4 1964	17.2 1998	16.5 2018	16.5 2016	16.2 1994
	起日					
5月	起年	21.1 1998	20.8 2015	20.8 2004	20.5 2016	20.4 2017
	起日					
6月	起年	24.2 2005	23.9 1916	23.8 1894	23.6 2013	23.6 2004
	起日					
7月	起年	29.3 1994	28.6 2004	28.4 2018	28.0 2008	27.9 2017
	起日					
8月	起年	29.4 2010	29.3 1995	29.1 2016	29.0 2013	29.0 1994
	起日					
9月	起年	26.8 2007	26.3 2010	26.3 1999	26.2 2019	25.6 2005
	起日					
10月	起年	21.1 1998	20.8 2019	20.5 2016	20.3 2013	20.2 2006
	起日					
11月	起年	15.5 2011	15.3 2015	15.2 2003	15.1 1990	15.0 2004
	起日					
12月	起年	10.5 2015	10.1 1998	10.1 1968	10.0 2004	9.8 2019
	起日					
年	起年	29.4 2010	29.3 1995	29.3 1994	29.1 2016	29.0 2013
	起日	8	8	7	8	8

月平均気温の低い方から (℃) 統計開始:1891年5月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	2.5 1936	2.6 1945	2.7 1963	2.7 1934	3.1 1922
	起日					
2月	起年	2.4 1945	3.0 1968	3.0 1947	3.1 1893	3.4 1936
	起日					
3月	起年	5.6 1936	5.9 1924	6.1 1970	6.2 1892	6.4 1984
	起日					
4月	起年	11.4 1949	11.7 1943	12.0 1965	12.0 1932	12.2 1934
	起日					
5月	起年	15.8 1945	16.3 1947	16.7 1942	16.7 1917	16.8 1893
	起日					
6月	起年	19.8 1921	20.5 1947	20.6 1954	20.6 1937	20.6 1907
	起日					
7月	起年	23.7 1931	23.7 1901	23.9 1903	24.0 1982	24.1 1954
	起日					
8月	起年	25.0 1940	25.1 1905	25.3 1980	25.3 1941	25.5 1938
	起日					
9月	起年	21.1 1957	21.1 1899	21.4 1951	21.5 1941	21.7 1976
	起日					
10月	起年	15.1 1899	16.1 1934	16.1 1932	16.3 1947	16.4 1942
	起日					
11月	起年	10.1 1917	10.5 1904	10.6 1947	10.6 1921	10.7 2002
	起日					
12月	起年	4.9 1917	5.2 1892	5.4 2005	5.5 1973	5.5 1967
	起日					
年	起年	2.4 1945	2.5 1936	2.6 1945	2.7 1963	2.7 1934
	起日	2	1	1	1	1

月間日照時間の多い方から (h) 統計開始:1893年1月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	204.2 2014	202.1 2011	200.3 1963	199.4 2004	194.5 1896
	起日					
2月	起年	194.7 2004	190.5 1963	188.6 1983	186.4 1960	186.2 1943
	起日					
3月	起年	225.2 1965	224.2 2018	216.9 1925	215.0 2002	214.0 2008
	起日					
4月	起年	253.9 2004	250.3 1947	242.7 2009	240.0 2005	235.3 1919
	起日					
5月	起年	271.1 2014	267.7 2005	264.6 2013	261.9 1919	259.1 1934
	起日					
6月	起年	234.2 1987	234.2 1894	229.2 1922	222.2 1912	221.9 1940
	起日					
7月	起年	322.1 1893	305.8 1942	303.4 1978	289.2 1994	284.6 1915
	起日					
8月	起年	310.2 1994	302.8 1904	297.2 1947	294.4 2010	294.1 2016
	起日					
9月	起年	229.8 1939	223.1 1933	213.1 2010	212.6 1944	212.0 1938
	起日					
10月	起年	241.7 2015	227.1 1997	210.3 1965	208.7 1979	204.3 1941
	起日					
11月	起年	205.3 1988	199.3 2004	190.3 2019	189.8 1896	186.7 1947
	起日					
12月	起年	201.6 1901	197.1 1996	189.3 1988	188.9 1987	188.5 1990
	起日					
年	起年	322.1 1893	310.2 1994	305.8 1942	303.4 1978	302.8 1904
	起日	7	8	7	7	8

月間日照時間の少ない方から (h) 統計開始:1893年1月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	82.1 1931	89.8 1969	95.8 1900	96.3 1954	96.7 1901
	起日					
2月	起年	77.8 1959	81.3 1952	87.4 1969	92.6 1990	92.9 1937
	起日					
3月	起年	88.2 1955	102.5 1905	111.6 1898	112.1 1992	116.5 1985
	起日					
4月	起年	106.1 1964	111.9 1967	127.2 1970	130.0 1923	135.3 1934
	起日					
5月	起年	72.4 1963	104.5 1956	110.6 1899	131.2 1902	133.5 1953
	起日					
6月	起年	40.6 1953	72.3 1970	73.2 1963	77.0 1921	79.6 1952
	起日					
7月	起年	101.9 1957	103.0 1931	109.0 1993	117.6 1899	121.4 2019
	起日					
8月	起年	87.0 1980	116.3 2014	144.6 1927	152.3 1920	152.6 1963
	起日					
9月	起年	76.1 1899	86.2 1910	99.8 1957	103.3 1921	104.6 1932
	起日					
10月	起年	98.5 1917	106.9 2017	107.7 1961	107.8 1975	110.4 1991
	起日					
11月	起年	97.6 2015	104.3 1916	104.4 1967	105.3 1950	106.1 1937
	起日					
12月	起年	104.5 1968	110.6 1934	112.8 1899	113.4 1941	117.6 1965
	起日					
年	起年	40.6 1953	72.3 1970	72.4 1963	73.2 1963	76.1 1899
	起日	6	6	5	6	9

徳島の極値順位表

2019年

徳島地方気象台

日最大10分間降水量 (mm) 統計開始:1937年3月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	16.0	9.0	7.0	6.0	5.9
	起日	1979	1988	1950	2002	1947
	起日	29	21	30	21	17
2月	起年	14.0	9.0	8.3	7.5	6.2
	起日	1998	2014	1955	2016	1958
	起日	20	27	27	14	2
3月	起年	12.0	7.8	7.4	7.0	6.0
	起日	1982	1951	1965	2008	2014
	起日	15	25	16	14	13
4月	起年	12.0	12.0	10.5	9.5	9.0
	起日	1999	1960	1973	1985	1984
	起日	10	19	24	4	19
5月	起年	18.1	16.0	16.0	15.2	14.5
	起日	1963	1998	1995	1965	2003
	起日	27	16	11	30	31
6月	起年	18.8	17.5	16.5	16.0	14.0
	起日	1955	1972	1979	1956	2019
	起日	30	8	27	5	15
7月	起年	25.0	23.5	23.0	21.7	21.0
	起日	2001	2004	1974	1954	1977
	起日	17	10	7	30	17
8月	起年	20.5	20.0	20.0	19.0	18.0
	起日	2009	2013	1970	2007	1993
	起日	10	30	21	29	10
9月	起年	32.0	25.0	23.5	20.5	20.0
	起日	1983	1972	1972	2015	2012
	起日	7	9	8	1	3
10月	起年	27.5	22.5	19.0	19.0	17.0
	起日	2000	1979	2014	1961	1945
	起日	9	18	13	6	10
11月	起年	25.0	18.5	17.0	11.0	10.8
	起日	1990	1946	1993	2011	1961
	起日	4	27	13	5	17
12月	起年	13.0	12.5	12.5	12.0	10.5
	起日	2010	2015	2004	1959	2015
	起日	2	10	5	2	11
年	起年	32.0	27.5	25.0	25.0	25.0
	起日	1983	2000	2001	1990	1972
	起日	9月7日	10月9日	7月17日	11月4日	9月9日

日最大1時間降水量 (mm) 統計開始:1901年1月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	33.5	31.1	25.5	19.5	17.0
	起日	1950	1913	1979	2002	1969
	起日	30	22	29	21	31
2月	起年	35.0	30.0	26.9	21.6	19.0
	起日	1998	2014	1958	1955	1972
	起日	20	27	2	27	26
3月	起年	25.0	24.0	23.5	21.0	20.0
	起日	1951	1982	1930	2014	1979
	起日	25	15	13	13	24
4月	起年	57.3	38.5	32.0	31.0	29.5
	起日	1960	2013	1999	2006	2014
	起日	19	6	10	11	29
5月	起年	58.0	56.0	50.0	44.5	40.5
	起日	2003	1998	1995	2019	1910
	起日	31	16	11	20	11
6月	起年	60.5	55.8	50.7	49.3	43.4
	起日	1972	1952	1945	1945	1942
	起日	8	23	6	7	25
7月	起年	82.0	77.0	73.0	71.7	66.5
	起日	1974	1977	2001	1954	1974
	起日	7	17	17	30	6
8月	起年	90.5	66.0	55.5	52.7	52.3
	起日	2009	1970	2004	1927	1907
	起日	10	21	4	20	24
9月	起年	86.9	85.5	84.5	83.0	82.0
	起日	1950	2016	1979	1972	2014
	起日	3	20	30	9	6
10月	起年	85.4	69.0	62.5	57.0	54.5
	起日	1912	2001	1979	1983	2014
	起日	2	10	18	8	13
11月	起年	74.0	69.5	49.6	35.5	33.0
	起日	1993	1990	1946	2011	1977
	起日	13	4	27	5	16
12月	起年	56.0	54.5	53.5	37.0	35.5
	起日	2015	1959	2015	2004	1906
	起日	10	2	11	5	17
年	起年	90.5	86.9	85.5	85.4	84.5
	起日	2009	1950	2016	1912	1979
	起日	8月10日	9月3日	9月20日	10月2日	9月30日

日降水量 (mm) 統計開始:1891年5月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	85.9	70.7	69.5	66.5	63.1
	起日	1950	1913	1970	2002	1956
	起日	30	22	30	21	18
2月	起年	85.5	76.5	74.6	74.5	71.8
	起日	1998	1972	1958	1968	1896
	起日	20	26	2	15	9
3月	起年	104.6	86.9	80.5	78.0	65.8
	起日	1965	1951	2008	2004	1927
	起日	16	25	19	30	9
4月	起年	137.4	128.0	123.1	111.5	107.5
	起日	1952	2006	1960	1988	2013
	起日	8	11	19	18	6
5月	起年	196.0	161.5	161.0	154.5	147.5
	起日	2011	1995	1998	2019	2003
	起日	29	11	16	20	31
6月	起年	244.7	219.3	205.1	185.4	183.5
	起日	1963	1899	1952	1961	1988
	起日	4	8	23	26	3
7月	起年	273.5	245.8	212.6	189.5	171.5
	起日	1954	1892	1892	1974	2011
	起日	30	24	23	6	19
8月	起年	471.5	314.0	268.5	250.1	204.5
	起日	1891	2014	1907	1938	2014
	起日	2	2	24	1	9
9月	起年	429.5	364.7	319.5	306.0	289.2
	起日	2011	1965	2013	1912	1894
	起日	20	14	15	22	10
10月	起年	463.4	277.5	226.5	224.3	223.5
	起日	1912	2004	2017	1945	2014
	起日	2	20	22	9	13
11月	起年	170.0	142.5	134.5	132.5	127.5
	起日	1990	1993	1977	1946	1979
	起日	4	13	16	27	10
12月	起年	135.0	119.0	109.5	106.5	93.5
	起日	2015	1996	2015	1959	1977
	起日	10	17	11	2	16
年	起年	471.5	463.4	429.5	364.7	319.5
	起日	1891	1912	2011	1965	2013
	起日	8月2日	10月2日	9月20日	9月14日	9月15日

月最大24時間降水量 (mm) 統計開始:1901年1月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	95.0	93.9	83.9	70.0	62.5
	起日	2002	1913	1950	1970	1972
	起日	21	22	30	30	11
2月	起年	89.5	76.7	76.5	71.5	67.0
	起日	1998	1958	1972	1966	1955
	起日	20	2	26	27	27
3月	起年	99.3	90.5	80.9	78.4	78.0
	起日	1965	2008	1927	1951	2004
	起日	16	19	8	25	30
4月	起年	169.3	150.0	128.3	119.2	111.5
	起日	1952	2006	1960	1922	1988
	起日	8	11	20	24	18
5月	起年	222.0	196.0	172.0	169.5	161.0
	起日	1995	2011	2003	2019	1998
	起日	11	29	31	20	16
6月	起年	294.0	233.3	189.9	183.9	176.0
	起日	1988	1963	1952	1961	2012
	起日	3	4	23	27	21
7月	起年	309.5	290.1	213.3	198.4	190.5
	起日	1974	1954	1932	1903	2015
	起日	6	31	1	8	17
8月	起年	344.5	274.2	270.0	250.2	210.0
	起日	2014	1907	2009	1938	2003
	起日	2	24	9	1	8
9月	起年	483.0	367.4	359.0	354.5	317.0
	起日	2011	1912	1965	2013	1972
	起日	20	22	14	15	8
10月	起年	463.4	285.0	277.5	245.5	228.0
	起日	1912	2004	1979	1980	2017
	起日	2	20	18	13	22
11月	起年	170.0	167.5	161.0	152.0	150.0
	起日	1990	1977	1982	2009	1993
	起日	4	16	29	10	13
12月	起年	244.5	125.5	119.0	106.5	103.0
	起日	2015	2004	1996	1959	1977
	起日	10	4	17	3	16
年	起年	483.0	463.4	367.4	359.0	354.5
	起日	2011	1912	1912	1965	2013
	起日	9月20日	10月2日	9月22日	9月14日	9月15日

徳島の極値順位表

2019年

徳島地方気象台

月降水量の多い方から (mm) 統計開始:1891年5月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	132.9	123.4	119.5	118.0	117.0
	起日	1950	1913	1972	1973	2002
2月	起年	205.0	176.8	161.7	146.5	143.4
	起日	1972	1922	1896	1998	1955
3月	起年	201.2	195.8	187.0	168.9	166.1
	起日	1927	1905	2008	1951	1899
4月	起年	312.1	259.1	255.5	250.4	240.9
	起日	1952	1967	2006	1915	1900
5月	起年	449.0	395.5	383.6	343.1	342.5
	起日	1995	1998	1965	1926	2011
6月	起年	642.5	517.5	507.4	463.6	442.2
	起日	1988	1963	1961	1949	1905
7月	起年	582.5	526.6	483.1	408.8	401.0
	起日	1974	1892	1954	1903	2015
8月	起年	1065.5	652.4	605.0	584.9	532.7
	起日	2014	1891	2004	1938	1920
9月	起年	1008.0	995.1	897.5	858.5	835.4
	起日	2011	1965	1976	1899	1896
10月	起年	725.3	630.0	529.8	483.0	427.0
	起日	1945	2017	1912	2004	2014
11月	起年	335.5	287.5	264.5	259.8	244.9
	起日	1990	1977	2009	1948	1916
12月	起年	284.5	197.9	184.2	164.0	163.5
	起日	2015	1920	1959	1902	2004
年	起年	1065.5	1008.0	995.1	897.5	858.5
	起日	2014	2011	1965	1976	1899
		8	9	9	9	9

月降水量の少ない方から (mm) 統計開始:1891年5月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	0.5	3.4	3.6	5.0	5.1
	起日	2011	1940	1918	2007	1942
2月	起年	5.5	6.4	9.0	9.6	11.0
	起日	1995	1902	1970	1967	1992
3月	起年	4.0	28.0	29.7	31.0	31.5
	起日	1973	2007	1893	2013	1957
4月	起年	31.0	34.0	38.0	40.4	45.5
	起日	1987	2005	2007	1895	2001
5月	起年	21.6	33.8	36.1	40.0	45.3
	起日	1940	1948	1922	2013	1939
6月	起年	41.5	47.5	48.7	55.8	57.4
	起日	2005	1967	1936	1944	1927
7月	起年	9.6	13.7	33.0	46.5	47.7
	起日	1893	1913	1973	1942	1963
8月	起年	7.9	10.4	14.1	18.1	21.2
	起日	1903	1947	1926	1965	1906
9月	起年	49.5	51.9	53.5	55.4	64.0
	起日	1962	1933	1984	1967	2019
10月	起年	11.0	16.3	34.0	35.5	42.0
	起日	2015	1891	1982	1988	1997
11月	起年	7.5	9.0	10.0	10.5	14.1
	起日	2019	1998	1988	1968	1938
12月	起年	1.3	1.5	2.0	3.0	4.1
	起日	1939	1999	1988	1910	1956
年	起年	0.5	1.3	1.5	2.0	3.0
	起日	2011	1939	1999	1988	1910
		1	12	12	12	12

日最大風速・風向 (m/s) 統計開始:1891年7月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	W 18.3	W 17.6	W 17.5	S 17.4	WNW 17.3
	起日	1948	1956	1964	1950	1960
2月	起年	6	29	19	30	16
	起日	WNW 18.3	WSW 17.4	WSW 17.2	ESE 16.9	NW 16.9
3月	起年	1936	1955	1951	1952	1950
	起日	4	20	10	26	27
4月	起年	SE 20.2	W 19.2	W 18.2	WSW 18.0	WNW 17.7
	起日	1952	1947	1934	1955	1972
5月	起年	19	21	21	13	31
	起日	SE 21.8	SSE 21.0	W 20.0	W 19.7	SSE 18.7
6月	起年	1941	1962	1940	1947	1962
	起日	9	3	3	21	2
7月	起年	SSE 18.7	SSE 18.3	SE 18.2	WSW 18.0	SE 17.8
	起日	1931	1938	1951	1950	1951
8月	起年	15	16	31	21	30
	起日	SE 23.9	S 22.6	SSE 21.7	SSE 20.3	ESE 19.5
9月	起年	1953	1949	1963	1963	2004
	起日	7	21	14	13	21
10月	起年	SE 25.4	ESE 21.9	SE 21.7	ESE 21.1	ESE 19.6
	起日	1946	1951	1946	1950	1951
11月	起年	29	2	30	28	1
	起日	SE 37.8	SSE 28.2	SSE 27.6	SSE 25.6	SSE 24.5
12月	起年	1941	1942	2004	1960	1970
	起日	15	28	30	29	21
年	起年	SE 36.7	SE 35.8	SE 32.2	SSE 32.2	SE 30.2
	起日	1934	1965	1954	1937	1954
		21	10	14	11	26
10月	起年	SSE 33.3	SE 27.9	SE 27.0	SSE 22.3	ESE 20.6
	起日	1941	1951	1951	1998	1987
11月	起年	1	15	14	17	16
	起日	W 17.7	SE 17.7	NW 17.1	SE 16.7	W 16.7
12月	起年	1950	1946	1953	1946	1942
	起日	18	26	27	27	27
年	起年	WSW 18.7	S 18.4	W 18.3	W 18.2	WSW 16.3
	起日	1950	1957	1970	1950	1953
		17	13	13	9	10
年	起年	SE 37.8	SE 36.7	SE 35.8	SSE 33.3	SE 32.2
	起日	1941	1934	1965	1941	1954
		8月15日	9月21日	9月10日	10月1日	9月14日

日最大瞬間風速・風向 (m/s) 統計開始:1940年1月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	W 28.9	W 27.8	W 26.8	W 26.7	W 26.1
	起日	1968	1971	1964	1965	1965
2月	起年	14	5	19	8	11
	起日	WNW 26.5	WNW 26.3	NNW 24.8	SSE 24.6	W 24.4
3月	起年	1978	1998	2008	1972	1979
	起日	28	8	24	13	1
4月	起年	SE 32.0	W 28.8	WNW 27.8	W 27.7	W 27.4
	起日	1965	2000	1972	1979	1974
5月	起年	16	26	31	30	22
	起日	W 30.4	SSW 29.3	W 28.6	SSE 28.3	SSE 26.6
6月	起年	1947	2012	1940	1994	2004
	起日	21	3	3	12	27
7月	起年	SE 28.7	WNW 26.2	NW 25.8	WNW 25.3	SE 24.9
	起日	2003	2011	2007	2007	1951
8月	起年	31	30	10	17	31
	起日	ESE 35.6	SSE 33.9	S 33.0	S 31.8	SSE 31.3
9月	起年	2004	1963	1997	1949	1993
	起日	21	14	28	21	2
10月	起年	ESE 32.0	SSE 30.0	SE 29.2	ESE 28.8	ESE 27.8
	起日	2015	2015	2007	1951	2011
11月	起年	16	17	14	2	19
	起日	S 54.1	SE 47.0	SE 42.3	SSE 40.7	SSE 38.0
12月	起年	2004	1941	1970	1996	1942
	起日	30	15	21	14	28
年	起年	SSE 67.0	SSE 49.5	SSE 46.8	SE 45.4	SE 44.5
	起日	1965	1964	1993	2004	1954
		10	25	4	7	14
10月	起年	SSE 45.6	SSE 41.7	SE 39.3	SE 36.7	SSE 36.1
	起日	1998	1941	1951	1987	2004
11月	起年	17	1	15	17	20
	起日	SSE 28.0	W 27.4	SSE 27.3	W 25.0	W 24.8
12月	起年	1982	1942	1982	1964	1965
	起日	29	27	30	14	9
年	起年	S 30.0	WNW 29.6	W 28.2	WNW 26.9	WSW 25.5
	起日	2004	1990	1970	1973	2000
		4	11	13	22	25
年	起年	SSE 67.0	S 54.1	SSE 49.5	SE 47.0	SSE 46.8
	起日	1965	2004	1964	1941	1993
		9月10日	8月30日	9月25日	8月15日	9月4日

徳島の極値順位表

2019年

日最小相対湿度 (%)

統計開始: 1950年1月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	15	18	20	21	23
	起日	2002	1987	1996	2009	2011
	起日	5	17	3	24	14
2月	起年	16	17	17	18	18
	起日	1977	2008	2007	2004	2004
	起日	28	21	20	20	14
3月	起年	12	12	13	14	15
	起日	1973	1965	2002	2013	2004
	起日	24	19	19	8	5
4月	起年	9	9	10	12	12
	起日	2009	2006	2007	2014	2009
	起日	9	8	19	23	29
5月	起年	11	12	12	13	14
	起日	2019	2016	1967	1983	2013
	起日	11	4	4	8	24
6月	起年	17	20	20	20	20
	起日	1986	2004	2003	2002	1983
	起日	11	15	2	9	2
7月	起年	26	32	32	32	33
	起日	2004	2013	2007	1966	1994
	起日	23	20	27	4	18
8月	起年	18	23	27	28	28
	起日	2016	2016	2013	2009	2004
	起日	11	7	27	17	11
9月	起年	21	22	24	24	25
	起日	2002	2000	2017	2002	2003
	起日	9	4	30	24	14
10月	起年	21	24	24	24	25
	起日	1987	2015	2004	1976	1986
	起日	4	16	14	29	16
11月	起年	18	25	25	26	27
	起日	2002	2007	1978	1973	2010
	起日	12	18	1	17	29
12月	起年	19	24	25	25	25
	起日	2014	2009	2000	1998	1992
	起日	31	20	15	30	30
年	起年	9	9	10	11	12
	起日	2009	2006	2007	2019	2016
	起日	4月9日	4月8日	4月19日	5月11日	5月4日

徳島地方気象台

降雪の深さ日合計 (cm)

統計開始: 1953年1月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	20	9	8	7	6
	起日	1984	1981	1963	1984	1971
	起日	31	11	24	19	4
2月	起年	21	11	9	9	8
	起日	1968	1953	1984	1978	1964
	起日	15	21	12	16	24
3月	起年	4	4	3	3	2
	起日	1977	1969	2006	1986	1970
	起日	4	12	14	23	13
4月	起年	0	0			
	起日	1972	1972			
	起日	2	1			
5月	起年					
	起日					
6月	起年					
	起日					
7月	起年					
	起日					
8月	起年					
	起日					
9月	起年					
	起日					
10月	起年					
	起日					
11月	起年	0				
	起日	2012				
	起日	14				
12月	起年	5	3	3	1	1
	起日	2005	1988	1973	2014	2010
	起日	18	16	24	17	31
年	起年	21	20	11	9	9
	起日	1968	1984	1953	1984	1981
	起日	2月15日	1月31日	2月21日	2月12日	1月11日

降雪の深さの月合計 (cm)

統計開始: 1953年1月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	27	15	10	9	9
	起日	1984	1963	1986	2003	1981
2月	起年	27	15	11	10	10
	起日	1968	1978	1953	2018	1984
3月	起年	4	4	4	3	3
	起日	1977	1969	1958	2006	1986
4月	起年	0				
	起日	1972				
5月	起年					
	起日					
6月	起年					
	起日					
7月	起年					
	起日					
8月	起年					
	起日					
9月	起年					
	起日					
10月	起年					
	起日					
11月	起年	0				
	起日	2012				
12月	起年	6	4	3	1	1
	起日	2005	1973	1988	2014	2010
年	起年	27	27	15	15	11
	起日	1984	1968	1978	1963	1953
	起日	1	2	2	1	2

月最深積雪 (cm)

統計開始: 1891年12月

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	18	13	11	9	9
	起日	1984	1906	1945	1981	1922
	起日	31	24	16	11	14
2月	起年	42	33	31	29	27
	起日	1907	1893	1932	1951	1931
	起日	11	27	25	14	10
3月	起年	6	6	5	4	4
	起日	1940	1896	1946	1977	1969
	起日	1	3	12	4	12
4月	起年					
	起日					
5月	起年					
	起日					
6月	起年					
	起日					
7月	起年					
	起日					
8月	起年					
	起日					
9月	起年					
	起日					
10月	起年					
	起日					
11月	起年					
	起日					
12月	起年	16	8	6	6	5
	起日	1916	1917	2005	1924	1925
	起日	27	26	18	12	31
年	起年	42	33	31	29	27
	起日	1907	1893	1932	1951	1931
	起日	2月11日	2月27日	2月25日	2月14日	2月10日

観測所一覧表

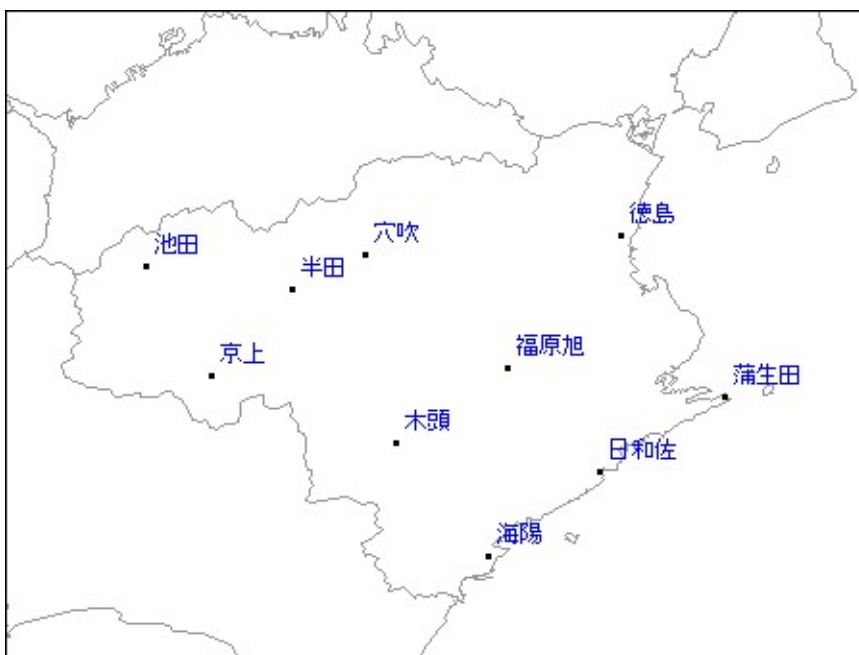
観測所一覧表

2020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 度分	経度 度分	観測 所の 高さ m	風向 風速 計地 上の 高さ m
		気 温	湿 度	風	降 水 量	日 照 時 間	積 雪	気 圧					
71066	池田	○		○	○	○			三好市池田町シンヤマ	34 01.4	133 47.7	214	10.0
71087	穴吹	○		○	○	○			美馬市穴吹町口山字初草	34 02.4	134 09.4	160	9.4
71106	徳島	○	○	○	○	○	○	○	徳島市大和町 徳島地方気象台	34 04.0	134 34.4	2	17.8
71136	半田				○				美馬郡つるぎ町半田 字下尾尻	33 59.4	134 02.2	228	
71191	京上	○		○	○	○			三好市東祖谷京上	33 52.0	133 54.2	560	6.5
71211	福原旭				○				勝浦郡上勝町大字旭字蔭	33 52.7	134 23.3	290	
71231	蒲生田	○		○	○	○			阿南市椿町蒲生田	33 50.2	134 44.5	10	10.0
71251	木頭	○		○	○	○			那賀郡那賀町木頭和無田 ヨシノ	33 46.3	134 11.9	363	10.0
71266	日和佐	○		○	○	○			海部郡美波町日和佐浦	33 43.9	134 32.3	3	15.4
71291	海陽	○		○	○	○			海部郡海陽町四方原 字杉谷	33 36.7	134 21.3	5	10.0

※木頭地域気象観測所は、2019年
3月14日に移設を行っています。

観測所配置図



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

資料の解説

徳島地方気象台の気象月表

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

地域気象観測月報

要 素		単 位	統 計 方 法	
気温	平 均	0.1℃	毎正時の観測値(24回)の平均	
	最 高	0.1℃	任意時刻の最高値	
	最 低	0.1℃	任意時刻の最低値	
風速	平 均	0.1m/s	毎10分の観測値(144回)を平均	
	最 大	風速	0.1m/s	任意の10分間平均風速の最大値
		風向	16方位	最大風速の風向
	最大瞬間	風速	0.1m/s	任意の瞬間風速の最大値
		風向	16方位	最大瞬間風速の風向
最多風向		0.1h	毎正時(24回)で最も多く現れた風向	
降水量	日	0.5mm	毎正時の降水量(24回)の合計	
	最大1時間	0.5mm	任意時刻の1時間降水量の最大値	
	最大10分間	0.5mm	任意時刻の10分間降水量の最大値	
日照時間		0.1h	毎正時の観測値の合計	

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

）：準正常値（対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）

］：資料不足値（対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）

×：欠測又は資料なし（測器の故障などで値が得られなかった場合）

//：平年値なし（統計期間が短く平年値が算出できない場合）

利用上の注意

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

徳島県の気象に関するお問い合わせ先

徳島地方気象台

防災管理官室

電話：088-626-0676