

徳島県の年報

2013年
(平成25年)

目 次

気象概況	1～3
平年との比較表	4
異常気象と気象災害	5～6
気象経過図	7～9
気象分布図（年平均気温・年降水量・年間日照時間）	10
地上気象観測年統計値表	11
地域気象観測年報	12
警報・注意報等月別発表回数	13～21
土砂災害警戒情報発表状況	22～24
洪水予報発表状況	24
台風	25～28
梅雨	29
季節現象	30～31
徳島の極値の更新	31
極値の順位表	32～36
観測所一覧表	37
資料の解説	38

※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

電話 088-626-0676

気象概況

1月から2月にかけては、冬型の気圧配置や寒気の影響で雪や雨が降り、平年と比べ月間降水量が多くなった。3月は期間の前半に高気圧に覆われて晴れる日が多く上旬は平年に比べて気温がかなり高くなった。5月から6月上旬にかけては高気圧に覆われて晴れる日が多く、降水量の少ない状況が続いたため、5月14日には、「少雨に関する徳島県気象情報」第1号を発表し、6月に入り再び「少雨に関する徳島県気象情報」第1号を6月7日に、第2号を6月12日に発表して農作物や水の管理について注意を呼びかけた。7月の梅雨明けから8月にかけては太平洋高気圧に覆われたため、晴れて気温の高い状態が続き、厳しい暑さと降水量の少ない状況が続いたため、7月31日に「長期間の高温と少雨に関する徳島県気象情報」第1号を、8月7日に第2号を、8月20日に第3号を発表して農作物や水の管理、健康管理等について注意を呼びかけた。9月から10月にかけては、台風第17号・第18号・第24号・第26号・第27号が日本付近に接近した影響で荒れた天気となった。11月中旬以降は冬型の気圧配置や寒気の影響で平年を下回る気温となった日が多かった。

台風の四国地方への接近数は3個で、日本へ上陸した台風は2個であった。

徳島市の年平均気温は高く、年降水量は多かった。また、年間日照時間はかなり多かった。

1月

冬型の気圧配置となり強い寒気が流れ込んだ影響で雪や雨が降り、県内各地で月平均気温が低かった。また、13日から14日にかけて四国の南岸を通過した低気圧の影響で山地を中心に大雪となった。山地以外では晴れる日が多かったため、月間日照時間が多かった。

徳島市の月平均気温は平年より低かった。また、月降水量と月間日照時間は平年より多かった。

2月

期間の中頃までは気圧の谷や低気圧、また寒気の影響で雨や雪の降る日が多かった。終わり頃は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

徳島市の月平均気温は平年並、月降水量は平年より多かった。また、月間日照時間は平年より少なかった。

3月

1日は、南から暖かい空気が流れ込んだため、気温が上昇し日本海で低気圧が発達して春一番が吹いた。期間の前半は、高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、後半は、低気圧が周期的に四国の南岸を通過したため、曇りや雨の降る日が多くなった。

徳島市の月平均気温は平年よりかなり高く、月降水量は平年よりかなり少なかった。また、月間日照時間は平年より多かった。

4月

高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、6日は、低気圧が日本海と四国の南海上を急速に発達しながら東進したため、各地で大雨や暴風となる大荒れの天気となった。24日は、

日本海と南海上の低気圧や前線の影響により、南部を中心に大雨となった。

徳島市の月平均気温は平年より低かった。また、月降水量と月間日照時間は平年より多かった。

5月（梅雨入り 5月27日ごろ）

下旬の前半までは、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。気圧の谷や前線の影響により雨の降る日もあったが、天気の流れは小さく降水量は少なく経過した。このため、5月14日には、「少雨に関する徳島県気象情報」第1号を発表して農作物や水の管理について注意を呼びかけた。また、下旬の後半は気圧の谷や湿った空気の影響により、曇りや雨の日が多かった。

徳島市の月平均気温は平年並で、月降水量は平年よりかなり少なかった。また、月間日照時間は平年よりかなり多かった。

6月

前半は、高気圧に覆われて晴れや薄曇りの日が多く、特に13日は徳島、蒲生田で、14日は池田、日和佐で日最高気温の高い方から6月としての極値順位第1位を更新した。また、降水量の少ない状態が続いたため、「少雨に関する徳島県気象情報」第1号を6月7日に、第2号を6月12日に発表して農作物や水の管理について注意を呼びかけた。後半は、梅雨前線や台風第4号の影響で大雨の日があった。

徳島市の月平均気温はかなり高かった。また、月降水量と月間日照時間は平年並であった。

7月（梅雨明け 7月8日ごろ）

上旬の中ごろまでは曇りや雨の降る日が多かったが、その後は、太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多く、気温の高い状態が続いた。また、降水量の少ない状態が続いたため、「長期間の高温と少雨に関する徳島県気象情報」第1号を7月31日に発表して農作物や水の管理、健康管理等について注意を呼びかけた。

徳島市の月平均気温は平年より高く、月降水量は平年並であった。また、月間日照時間は平年より多かった。

8月

太平洋高気圧に覆われたため、晴れて気温の高い状態が続き、厳しい暑さになった日が多かった。特に、11日は徳島、穴吹、蒲生田、木頭、日和佐で、23日は海陽で日最高気温の高い方から8月としての極値順位第1位を更新した。さらに、12日は徳島で日最低気温の高い方から通年としての極値順位第1位を更新した。また、湿った空気や強い日射の影響により局地的に大雨となる所もあったが、降水量の少ない状態が続いたため、「長期間の高温と少雨に関する徳島県気象情報」第2号を8月7日に、第3号を8月20日に発表して農作物や水の管理、健康管理等について注意を呼びかけた。

徳島市の月平均気温は平年よりかなり高かった。また、月降水量と月間日照時間は平年並であった。

9月

高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、3日と4日は台風第17号から変わった温帯低気圧が四国沖を東進した影響、14日から16日にかけては台風第18号が四国の南海上を北東進した影響により荒れた天気となった。

徳島市の月平均気温は平年並であった。また、月降水量と月間日照時間は平年よりかなり多かった。

10月

天気は数日の周期で変わった。高気圧に覆われて晴れる日もあったが、台風第24号、第26号、第27号が日本付近に接近した。9日から10日にかけては、台風第24号から変わった低気圧に吹き込む暖かい空気の影響で気温が上がり、木頭、日和佐、海陽では日最高気温の高い方から、穴吹、京上、蒲生田、木頭、日和佐、海陽では日最低気温の高い方から、それぞれ10月としての極値順位第1位を更新した。15日、24日、25日は台風第26号、第27号の影響により各地で大雨となった。

徳島市の月平均気温は平年よりかなり高く、月降水量は平年よりかなり多かった。また、月間日照時間は平年より少なかった。

11月

高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、寒冷前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の降る日もあった。中旬以降は、冬型の気圧配置や寒気の影響で平年を下回る気温となった日が多かった。

徳島市の月平均気温は平年より低く、月降水量は平年並であった。また、月間日照時間は平年より多かった。

12月

期間のはじめは高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、9日から10日にかけては低気圧や前線の影響で南部を中心に大雨や強風となる荒れた天気となった。中旬以降は、冬型の気圧配置となる日が多く山地を中心に曇り、雨や雪の降る日が多かった。また、寒気の影響で平年を下回る気温となった日が多かった。

徳島市の月平均気温は平年より低く、月降水量は平年よりかなり多かった。また、月間日照時間は平年並であった。

平年との比較表

2013年（平成25年）

徳島地方気象台

	平均気温（℃）			降水量（mm）			日照時間（h）		
	本年	平年	平年差 階級	本年	平年	平年比 階級	本年	平年	平年比 階級
1月	5.2	6.1	-0.9 低い	51.0	38.9	131% 多い	179.9	157.5	114% 多い
2月	6.3	6.5	-0.2 平年並	61.5	52.8	116% 多い	126.1	150.2	84% 少ない
3月	10.8	9.6	+1.2 かなり高い	31.0	94.5	33% かなり少ない	187.0	171.2	109% 多い
4月	14.2	14.8	-0.6 低い	148.0	108.2	137% 多い	226.0	192.9	117% 多い
5月	19.4	19.2	+0.2 平年並	40.0	148.4	27% かなり少ない	264.6	196.8	134% かなり多い
6月	23.6	22.7	+0.9 かなり高い	195.5	190.8	102% 平年並	149.1	157.9	94% 平年並
7月	27.7	26.6	+1.1 高い	117.0	148.8	79% 平年並	231.9	195.2	119% 多い
8月	29.0	27.8	+1.2 かなり高い	105.5	172.9	61% 平年並	256.0	230.4	111% 平年並
9月	24.4	24.5	-0.1 平年並	695.5	210.0	331% かなり多い	211.7	159.9	132% かなり多い
10月	20.3	18.9	+1.4 かなり高い	337.0	146.2	231% かなり多い	146.8	166.7	88% 少ない
11月	13.1	13.5	-0.4 低い	58.0	97.2	60% 平年並	177.9	150.8	118% 多い
12月	7.6	8.5	-0.9 低い	109.0	45.2	241% かなり多い	169.8	163.3	104% 平年並
年	16.8	16.6	+0.2 高い	1949.0	1453.8	134% 多い	2326.8	2092.9	111% かなり多い

「高い（多い）」「平年並」「低い（少ない）」などの階級は、気温、日照時間、降水量などの値が地域ごとに天候が平年と比べてどうかを表すもので、各階級を分ける境界の値を“階級区分値”と呼びます。

階級区分値は1981年～2010年における30年間の値（平年差（比）の地域平均値）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分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決められています。また特に、値が1981年～2010年の観測表の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表現できます。

異常気象と気象災害

2013年（平成25年）

徳島地方気象台

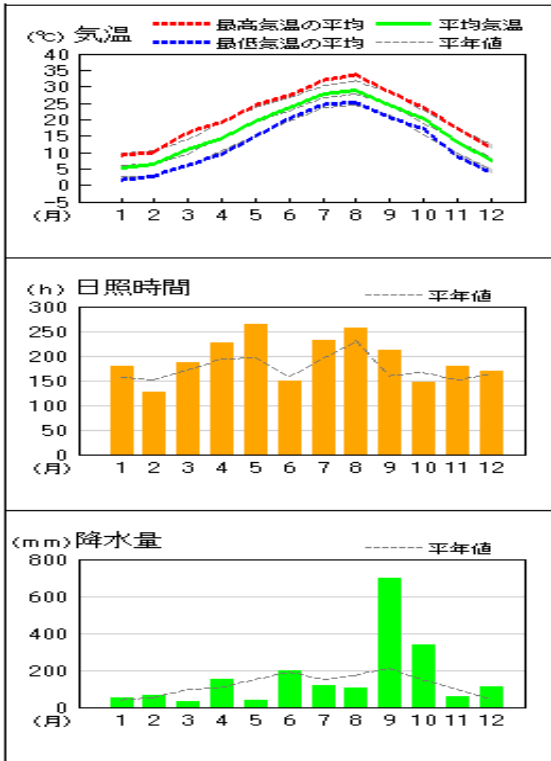
月 日・期 間	異常気象名	気象状況	被害状況
1月13日～1月14日	大雪 強風	南岸低気圧	那賀町、三好市、美馬市、つるぎ町、吉野川市、東みよし町、神山町、佐那河内村、鳴門市で9560戸が停電した。道路通行規制等
3月18日～3月19日	強風 波浪	日本海低気圧	つるぎ町で476戸が停電した。道路通行規制、鉄道やフェリー運休等
4月6日～4月7日	強風 大雨 強雨 波浪	二つ玉低気圧	那賀町、徳島市、三好市、阿南市、藍住町で5874戸が停電した。道路通行規制、航空機欠航、鉄道やフェリー運休等
6月19日～6月21日	強風 大雨 強雨	梅雨前線	三好市東祖谷山落合の県道三加茂東祖谷山線が山腹崩壊。小松島市で1300戸が停電した。道路通行規制、鉄道運休等
6月25日～6月26日	強風 大雨 強雨	梅雨前線	板野町で1900戸が停電した。道路通行規制等
7月7日	雷	雷雨（熱雷）	吉野川市、小松島市、上板町で2284戸が停電した。
7月13日～7月15日	雷	雷雨（熱雷）	美馬市、那賀町、阿南市で1827戸が停電した。
7月18日	高温	太平洋高気圧	阿波市で熱中症の疑いで1名死亡。
7月23日	高温	太平洋高気圧	美馬市で熱中症の疑いで1名死亡。
8月2日	雷	雷雨（熱雷）	徳島市で1150戸が停電した。
8月5日	雷	雷雨（熱雷）	美馬市、阿波市、上板町、徳島市、鳴門市で3819戸が停電した。
8月8日	高温	太平洋高気圧	美馬市で熱中症の疑いで1名死亡。
8月23日	高温	太平洋高気圧	石井町で熱中症の疑いで1名死亡。
8月25日	その他（風）	停滞前線	三好市で82戸が停電した。

月 日・期 間	異常気象名	気象状況	被害状況
8月31日～9月1日	大雨 強雨 雷	停滞前線 雷雨（熱雷を除く）	東みよし町の町道柳沢線で、路肩石積みの一部崩れにより、住宅の一部が破損。人的被害なし。 阿南市、小松島市で1536戸が停電した。 道路通行規制等
9月3日～9月4日	大雨 強雨 雷 強風	南岸低気圧 停滞前線 雷雨（熱雷を除く）	床上浸水6棟床下浸水38棟、非住家被害8棟。 北島町、美馬市、上板町、那賀町で3814戸が停電した。 道路通行規制等
9月14日～9月16日	大雨 強風 強雨 波浪	台風	床上浸水4棟、床下浸水33棟、非住家被害17棟 徳島市で3486戸が停電した。 道路通行規制、航空機欠航、フェリー運休等
10月22日～10月26日	大雨 強雨 波浪 強風	台風 停滞前線	道路通行規制、フェリー運休等

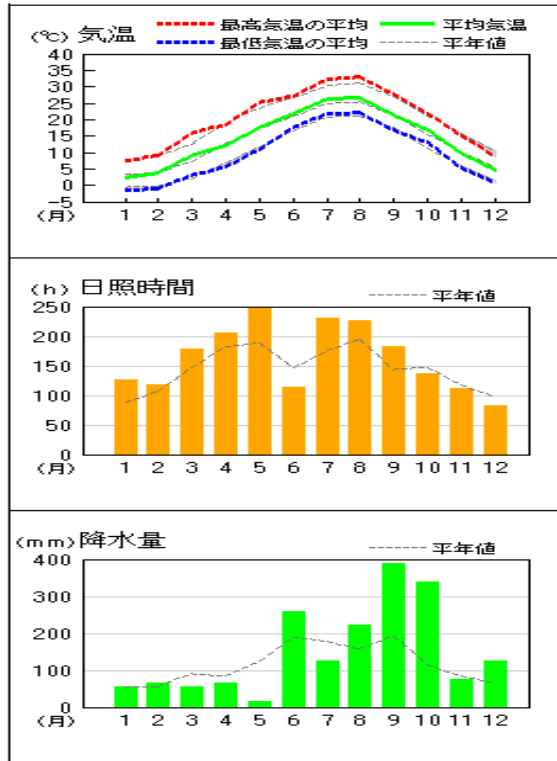
気象経過図

アメダス 気象経過図：2013年01月-2013年12月

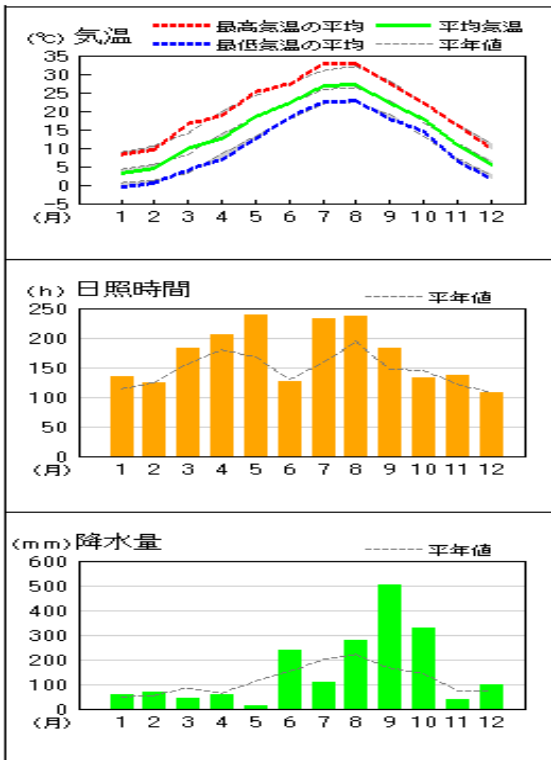
徳島



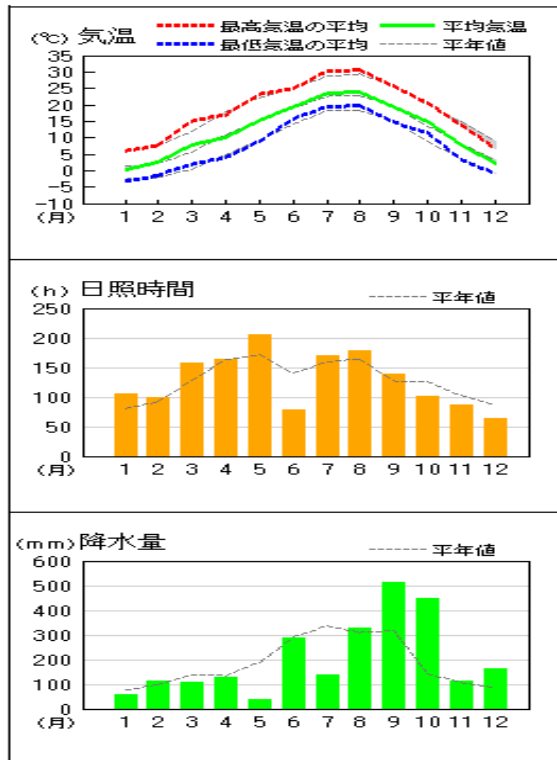
池田



穴吹

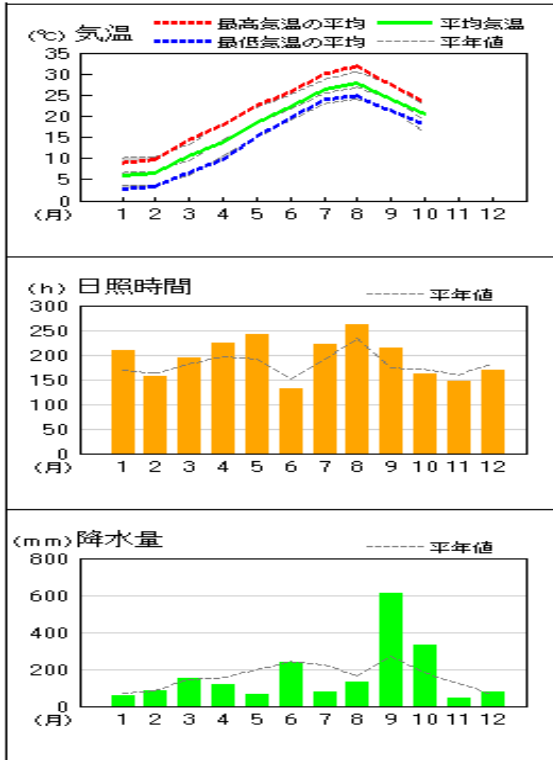


京上

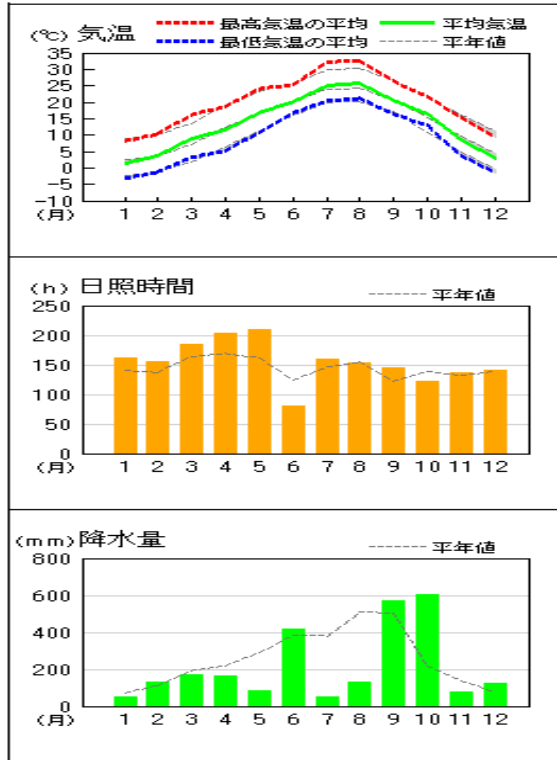


アメダス 気象経過図：2013年01月-2013年12月

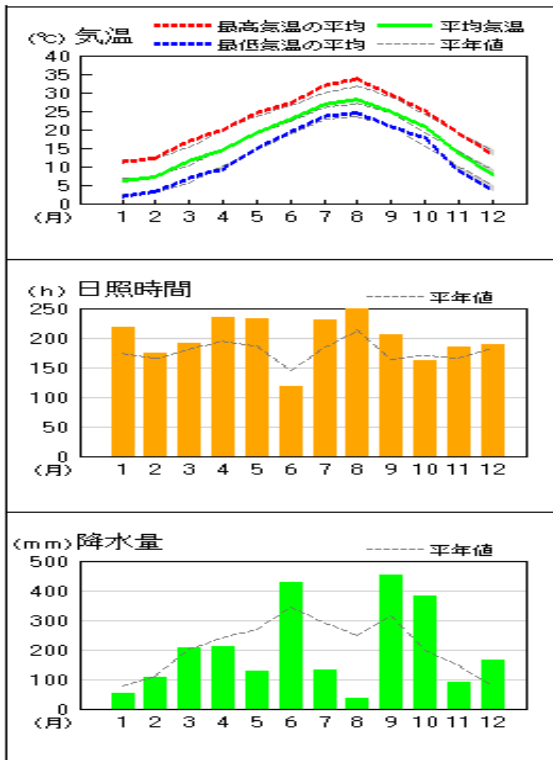
蒲生田



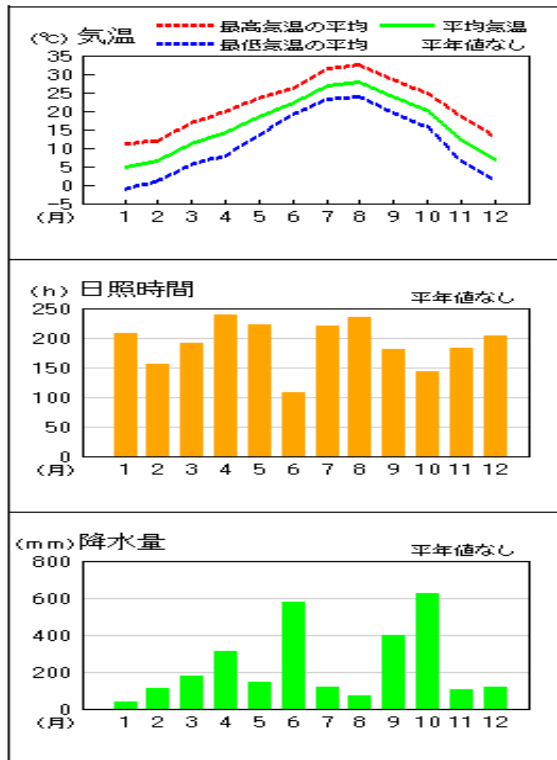
木頭



日和佐

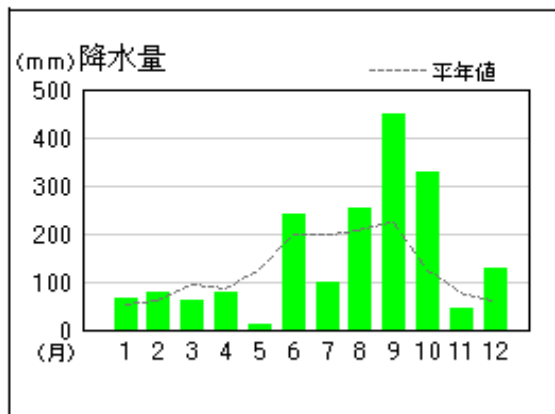


海陽

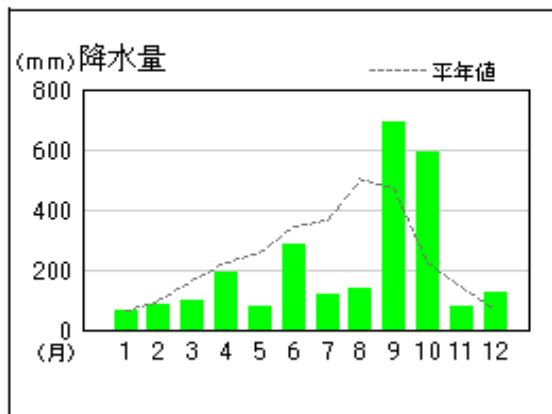


アメダス 気象経過図：2013年01月-2013年12月

半田

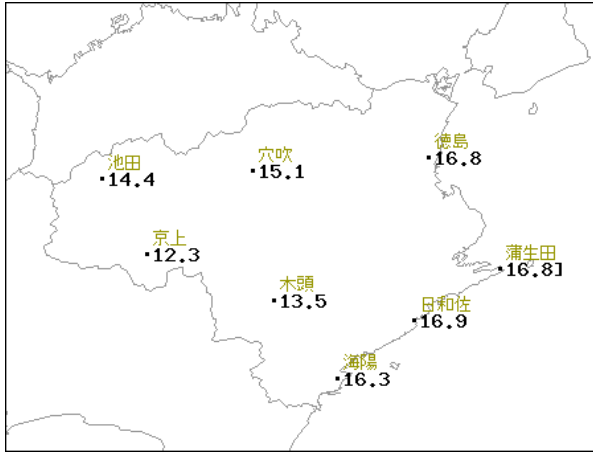


福原旭

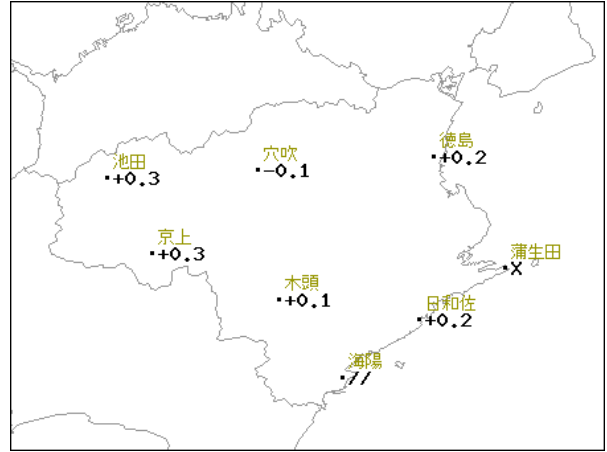


気象分布図（アメダス年別値）

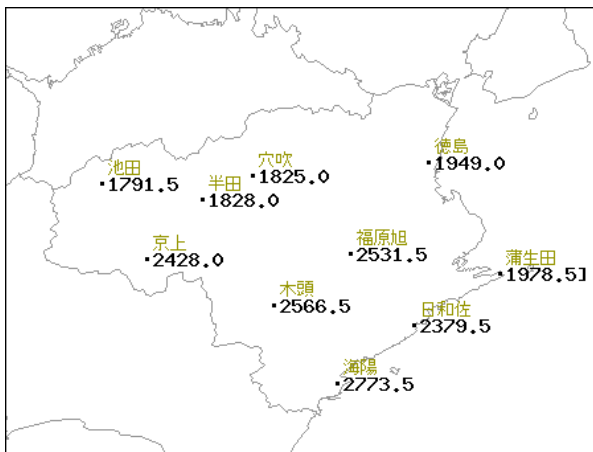
2013年（平成25年）



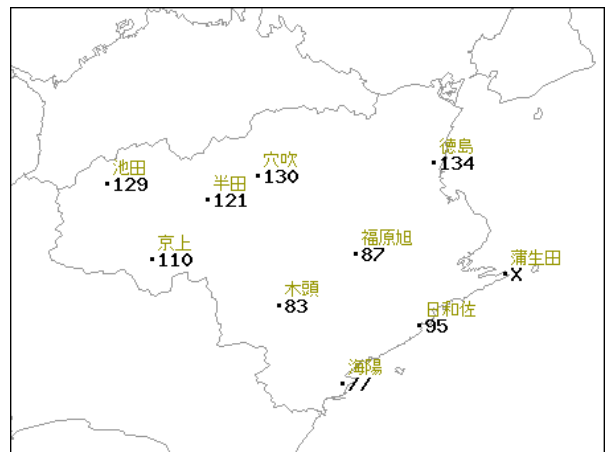
年平均気温 単位：°C



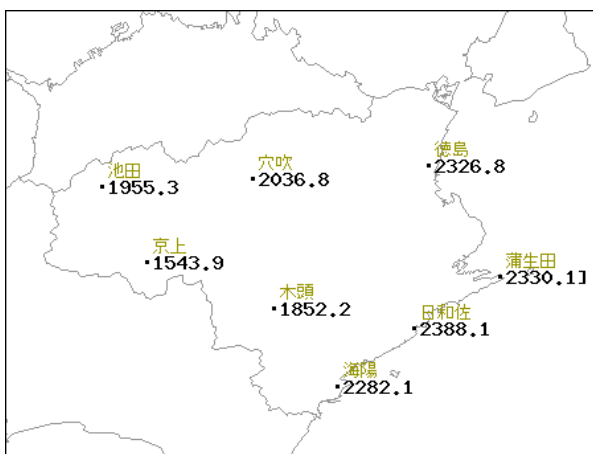
年平均気温平年差 (°C)



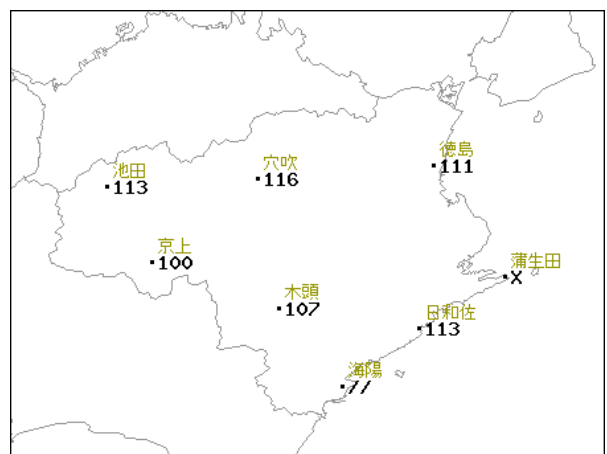
年降水量 単位：mm



年降水量平年比 (%)



年間日照時間 単位：h



年間日照時間平年比 (%)

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 2013年 (平成25年)

月	平均気圧		最低海面気圧		平均気温		最高気温		最低気温		平均湿度		最大瞬間風速	
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高平均 °C	日最低平均 °C	最高 °C	最低 °C	平均 %	最小 %	起日	平均 m/s	最大 風向
1	1020.9	1021.7	1004.4	14	5.2	9.2	1.6	14.6	-1.1	19	5.4	61	3.8	NW
2	1020.5	1021.3	1008.5	18	6.3	10.1	2.8	20.4	-0.6	10	6.1	63	3.8	NW
3	1015.5	1016.3	1000.4	18	10.8	16.0	6.1	24.0	0.7	4	8.2	61	3.1	SSW
4	1011.9	1012.7	983.5	6	14.2	19.2	9.4	25.6	5.0	11	9.7	59	3.6	WNW
5	1012.2	1012.9	988.9	19	19.4	24.3	15.0	29.5	24*	14	14.7	64	3.6	SSE
6	1008.0	1008.7	995.0	26	23.6	27.4	20.4	35.7	13	16.7	2	25	2.6	SSE
7	1008.5	1009.2	1001.5	25	27.7	31.9	24.6	34.4	6	21.9	1	32	2.7	SSE
8	1007.2	1007.9	1001.7	26	29.0	33.7	25.3	38.2	11	19.9	26	27	2.7	SSE
9	1012.9	1013.6	987.8	16	24.4	28.5	20.8	32.5	13	16.7	28	30	2.9	NNW
10	1016.3	1017.1	991.8	16	20.3	23.7	17.2	31.1	9	11.2	28	33	3.2	SSE
11	1017.6	1018.4	1001.2	25	13.1	17.4	8.8	24.2	10	1.9	29	65	3.1	SSE
12	1017.4	1018.2	992.6	10	7.6	11.5	3.9	17.1	6	-0.3	30	64	3.3	W
年	1014.1	1014.8	983.5	4/6	16.8	21.1	13.0	38.2	8/11	-1.1	1/19	67	3.2	WNW

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天日射量 MJ/m ²	降水量		降雪の深さ		最深積雪						
					合計 mm	最大日量 mm	合計 cm	最大日量 cm	cm	起日					
1	179.9	57	2	59	51.0	14	5.5	14	46.0	14	0	28*	0	28*	
2	126.1	41	2	7.0	61.5	19	4.0	19	21.5	19	0	19*	0	—	
3	187.0	51	1	6.0	31.0	13	6.0	13	14.0	13	—	—	—	—	
4	226.0	58	2	6.1	148.0	107.5	6	38.5	6	107.5	6	—	—	—	
5	264.6	62	3	5.9	40.0	13.0	19	7.0	29	21.5	29	—	—	—	
6	149.1	35	8	8.3	195.5	83.0	20	19.0	15	86.5	20	—	—	—	
7	231.9	53	0	7.5	117.0	44.5	15	31.5	6	45.0	15	—	—	—	
8	256.0	62	2	5.8	105.5	31.5	30	31.5	30	31.5	30	—	—	—	
9	211.7	57	4	5.5	695.5	319.5	15	67.0	4	354.5	15	—	—	—	
10	146.8	42	8	6.7	337.0	113.0	25	17.5	25	128.0	25	—	—	—	
11	177.9	57	1	5.6	58.0	47.0	25	16.5	25	47.0	25	—	—	—	
12	169.8	55	2	6.0	109.0	36.5	10	24.0	10	54.5	10	—	—	—	
年	2326.8	53	35	6.4	1949.0	319.5	9/15	67.0	9/4	20.0	8/30	354.5	9/15	0	2/19*

月	気温 °C		階級		別日数		日降水量		日降雪量		日最大風速		平均雲量		日照					
	最高	最低	≥25	<0	≥100	≥70	≥50	≥30	≥10	≥5	≥0	≥15	≥10	≥5	≥30	平均雲量 10分比	日照率%			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	24		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	16		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	19		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	22		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	24		
6	1	5	24	0	8	0	1	0	18	11	9	6	2	1	0	1	21	13		
7	0	25	31	0	28	0	16	0	16	8	4	1	0	0	0	14	22	0		
8	13	28	30	0	30	0	20	0	12	10	3	1	0	0	0	5	9	24		
9	0	8	29	0	10	0	0	0	13	10	8	4	3	3	0	6	10	22		
10	0	3	11	0	4	0	0	0	21	15	12	8	4	3	1	2	12	16		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5	1	1	0	0	0	2	5	23		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	19	7	6	4	2	0	0	2	7	24		
年	14	69	142	0	80	0	37	8	196	101	91	42	17	8	6	5	2	0	20	249

地域気象観測年報

徳島県(71) 2013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 温	平均	14.4	15.1	16.8		12.3		16.8]	13.5	16.9	16.3
	平年差	+0.3	-0.1	+0.2		+0.3		×	+0.1	+0.2	//
	最高	36.7	37.2	38.2		34.7		36.3	38.3	37.6	36.9
	起月日	8/20	8/11	8/11		8/10		8/11	8/11	8/11	8/23
	最低	-5.2	-3.2	-1.1		-6.3		-1.5	-6.1	-2.6	-4.2
	起月日	2/9	2/9	1/19		2/9		1/28	1/19	1/27	1/27
	最高平均	20.2	20.6	21.1		18.5		20.4]	20.0	22.0	21.5
	最高平均 平年差	+0.7	+0.1	+0.5		+0.3		×	+0.3	+0.5	//
	最低平均	9.6	10.6	13.0		7.8		13.7]	8.7	12.9	11.3
	最低平均 平年差	+0.1	-0.4	0.0		+0.5		×	0.0	+0.2	//
	平均 0°C未満日数	3	0	0		21		0]	8	0	0
	平均25°C以上日数	60	62	80		17		72]	46	82	70
	最高 0°C未満日数	0	0	0		1		0	0	0	0
	最高25°C以上日数	135	136	142		111		122]	120	142	133
	最高30°C以上日数	70	71	69		46		51]	60	83	69
	最高35°C以上日数	13	12	14		0		2]	14	12	5
	最低 0°C未満日数	68	46	8		93		5]	87	13	53
最低25°C以上日数	0	4	37		0		29	0	24	14	
日 照	年計	1955.3	2036.8	2326.8		1543.9		2330.1]	1852.2	2388.1	2282.1
	平年比	113	116	111		100		×	107	113	//
	0.1時間未満日数	42	41	35		49		39]	43	43	44
風 向 ・ 風 速	平均風速	2.2	1.6	3.2		0.5		2.7]	0.9	2.7	1.3
	最大風速	11.7	8.4	13.0		4.4		24.8]	8.9	20.0	13.8
	風向	WSW	NE	WNW		WNW		ESE	ENE	ESE	S
	起月日	3/18	7/13	4/7		3/18		4/6	10/16	4/6	12/10
	最大瞬間風速	27.1	18.3	24.5		12.8		34.1]	28.7	31.6	23.9
	風向	WSW	WSW	WNW		S		ESE	NE	WNW	S
	起月日	3/18	11/25	4/7		12/11		4/6	10/16	10/16	12/10
	最多風向	WSW)	WSW)	WNW)		WNW)		W)	NE)	W)	SE
	10m/s以上日数	2	0	24		0		25]	0	18	3
	15m/s以上日数	0	0	0		0		3]	0	2	0
	20m/s以上日数	0	0	0		0		1]	0	1	0
	30m/s以上日数	0	0	0		0		0]	0	0	0
	降 水 量	年計	1791.5	1825.0	1949.0	1828.0	2428.0	2531.5	1978.5]	2566.5	2379.5
平年比		129	130	134	121	110	87	×	83	95	//
最大日降水量		124.0	228.0	319.5	196.5	127.0	261.5	366.0]	218.0	248.0	337.5
起月日		9/4	9/15	9/15	9/15	9/4	9/15	9/15	9/15	9/15	10/24
最大1時間降水量		35.0	70.0	67.0	43.0	64.5	77.0	59.5]	43.0	43.5	73.5
起日 時分		9/04 10:46	8/02 05:20	9/04 12:22	8/02 07:57	8/21 18:24	9/04 12:12	8/17 05:00	10/25 07:18	11/25 13:14	4/06 14:08
最大10分間降水量		9.5	17.5	20.0	16.5	15.5	22.0	19.0]	17.0	13.0	15.5
起日 時分		9/02 13:27	8/02 05:01	8/30 15:12	8/02 07:23	8/23 17:24	9/04 12:00	9/02 04:53	9/04 08:27	11/25 13:07	9/03 17:52
1mm以上日数		110	101	91	110	128	112	89]	110	100	98
10mm以上日数		44	40	42	41	60	50	40]	53	52	49
30mm以上日数		16	18	17	17	25	22	17]	22	24	22
50mm以上日数		10	8	8	10	14	10	12]	11	13	13
70mm以上日数		5	5	6	4	8	8	7]	9	9	10
100mm以上日数	4	5	5	3	3	5	2]	6	4	5	

警報・注意報等月別発表回数

2013年（平成25年）

1月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2013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		
警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨																												
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
注意報	洪水																												
	風雪	1	1	1	1	1	1	1														1				1	1	1	
	強風	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	6	6	6	
	大雨																												
	大雪										1				1	1		1	1	1	1			1	1				
	高潮																												
	波浪	6	6	6	6																	5				5	5	5	
	洪水																												
	着雪										1				1	1		1	1	1	1			1	1				
	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	4	
	濃霧																												
	霜																												
	なだれ																												
	融雪																												
低温																													
着氷																													
雷	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	1		

2月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2013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		
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	1	7	1	1	1	7	7	7	
	大雨																												
	大雪																												
	高潮																												
	波浪	7	7	7	7																	7				7	7	7	
	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	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	2	2	

警報・注意報等月別発表回数

2013年（平成25年）

3月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2013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	
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	6	6	6
	大雨			1																		2					2	
	大雪																											
	高潮																											
	波浪	6	6	6	6																	6				6	6	6
	洪水			1																		2					2	
	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	5
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1																				
	霜	7	7	7	7	7	7	7	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	5	13	13	13	5	5	5
	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	5	

4月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2013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	
警報	暴風																					1				1	1	1
	暴風雪																											
	大雨			1																			1	1	1	1	1	1
	大雪																											
	高潮																											
	波浪																						1				1	1
注意報	洪水			1																		1	1	1	1	1	1	1
	風雪																											
	強風	9	9	9	9	9	9	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	2	2	2	10	10	10
	大雨	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	2	3	3
	大雪																											
	高潮																											
	波浪	9	9	9	9																		10			10	10	10
	洪水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	3	2	2	2	2	3	2
	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	6
	濃霧																											
	霜	1	1	1	1	1	1	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	6	6	6	1	1	1
	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	5	

警報・注意報等月別発表回数

2013年（平成25年）

5月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2013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		
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														7				8	8	8	
	大雨			1																			1				1		
	大雪																												
	高潮																												
	波浪	7	7	7	7																		7			8	8	8	
	洪水			1																			1				1		
	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	2	2
	濃霧	5	5	5	5	5	5	5														2							
	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	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	3	3	

6月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2013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		
警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨									1	1			1						2	2				2	1	1	2	
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
注意報	洪水																												
	風雪																												
	強風	3	3	3	3	3	3	3														5				5	5	5	
	大雨	2	3	2	3	2	2	2	3	4	4	2	3	3	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	4	3	2	3	
	大雪																												
	高潮																												
	波浪	4	4	4	4																		5			5	5	5	
	洪水	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	2							1	2	3		2	2	3	3	
	着雪																												
	乾燥																												
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1																					
	霜																												
	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	5	5	

警報・注意報等月別発表回数

2013年（平成25年）

7月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2013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		
警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨								1	1	1			1					1	1									
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
	洪水									1	1	1			1														
注意報	風雪																												
	強風	1	1	1	1	1	1	1													1				1	1	1	1	
	大雨	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3				1	6	6	5			1	1	3	1	
	大雪																												
	高潮																												
	波浪	1	1	1	1																	2				2	2	2	
	洪水	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2						6	5			1	1	3	1	
	着雪																												
	乾燥																												
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2														1							
	霜																												
	なだれ																												
	融雪																												
	低温																												
	着氷																												
雷	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		

特別警報・警報・注意報等月別発表回数

2013年（平成25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)

2013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			
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									2	2	2	1	1	2		1		2	2										
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
注意報	洪水									2	2	2	1	1	2															
	風雪																													
	強風	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	1	1	
	大雨	8	6	9	6	6	6	6	11	12	12	7	8	12	3	2	4	5	10	12	7	3	4	3	1	4	4	1		
	大雪																													
	高潮																													
	波浪	1	1	1	1																	2				2	2	2		
	洪水	8	6	9	6	6	6	6	10	10	11	7	8	8	3	2	3	3	2	10	7	2	2	2	2	1	4	1		
	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	1	1	
	濃霧																													
	霜																													
	なだれ																													
	融雪																													
	低温																													
着氷																														
雷	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		

特別警報・警報・注意報等月別発表回数

2013年（平成25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)

2013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	
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	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	4	3	2	2	3	2	2	3	
	大雪																											
	高潮																											
	波浪																					1				1	1	1
注意報	洪水	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	
	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	6	5	6	5	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	
	大雪																											
	高潮																					1				1	1	1
	波浪	3	3	3	3																	4				5	5	5
	洪水	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	4	5	3	5	4
	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	1
	濃霧																											
	霜																											
	なだれ																											
	融雪																											
低温																												
着氷																												
雷	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	6	

特別警報・警報・注意報等月別発表回数

2013年（平成25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)

2013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	
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	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雪																											
	高潮																											
	波浪																					1				1	1	1
注意報	洪水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	6	4	4	4	3	3	2	4	3
	大雪																											
	高潮																											
	波浪	4	4	4	4																	6				6	6	6
	洪水	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	1	3	3	1	2	3	4	3	1	1	1	3	1	
	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	1
	濃霧																											
	霜																											
	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	5	

特別警報・警報・注意報等月別発表回数

2013年（平成25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)

2013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			
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	6	6	6	6		
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1						1			
	大雪																													
	高潮																													
	波浪	3	3	3	3																	6				6	6	6		
	洪水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1	1					1			
	着雪																													
	乾燥	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	3	3	
	濃霧																													
	霜																													
	なだれ																													
	融雪																													
低温																														
着氷																														
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	7	7		

特別警報・警報・注意報等月別発表回数

2013年（平成25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)

2013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			
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									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1					
	強風	7	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	3	3	3	8	8	8	8	
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1	1					1			
	大雪									3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3				1	1				
	高潮																													
	波浪	3	3	3	3																						6	6	6	
	洪水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1	1					1			
	着雪											2			2	2		2	2	2	2									
	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	4	4	4
	濃霧																													
	霜																													
	なだれ																													
	融雪																													
	低温																													
着氷																														
雷	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	6	6	6	

土砂災害警戒情報発表状況

2013年(平成25年)

	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
土砂災害警戒情報 第1号	4/6 15:05	那賀町相生地域* 美波町日和佐地域*	
土砂災害警戒情報 第2号	4/6 16:50		那賀町相生地域 美波町日和佐地域
土砂災害警戒情報 第1号	9/1 09:45	三好市東祖谷* 三好市西祖谷山村*	
土砂災害警戒情報 第2号	9/1 11:45		三好市東祖谷 三好市西祖谷山村
土砂災害警戒情報 第1号	9/4 09:05	三好市山城町*	
土砂災害警戒情報 第2号	9/4 10:10	三好市池田町* 三好市山城町	
土砂災害警戒情報 第3号	9/4 11:25	美馬市脇町* 美馬市美馬町* 美馬市穴吹町* 三好市三野町* 三好市池田町 三好市山城町 三好市井川町* 三好市東祖谷* 三好市西祖谷山村* つるぎ町半田* つるぎ町貞光* 東みよし町三好地域* 東みよし町三加茂地域*	
土砂災害警戒情報 第4号	9/4 11:57	吉野川市鴨島町* 吉野川市川島町* 吉野川市美郷* 阿波市土成町* 阿波市市場町* 美馬市脇町* 美馬市美馬町 美馬市穴吹町 三好市三野町 三好市池田町 三好市山城町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 上勝町* 神山町* 那賀町上那賀地域* 那賀町木沢地域* つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域 東みよし町三加茂地域	
土砂災害警戒情報 第5号	9/4 12:48	徳島市* 鳴門市* 小松島市* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市脇町 美馬市美馬町 美馬市穴吹町 三好市三野町 三好市池田町 三好市山城町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 勝浦町* 上勝町 佐那河内村* 石井町* 神山町 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 板野町* 上板町* つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域 東みよし町三加茂地域	
土砂災害警戒情報 第6号	9/4 15:30	徳島市 鳴門市 小松島市 吉野川市鴨島町 吉野川市美郷 三好市池田町 三好市山城町 勝浦町 上勝町 佐那河内村 石井町 神山町 板野町 上板町	吉野川市川島町 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市脇町 美馬市美馬町 美馬市穴吹町 美馬市三野町 美馬市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域 東みよし町三加茂地域
土砂災害警戒情報 第7号	9/4 17:05		徳島市 鳴門市 小松島市 吉野川市鴨島町 吉野川市美郷 三好市池田町 三好市山城町 勝浦町 上勝町 佐那河内村 石井町 神山町 板野町 上板町

	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
土砂災害警戒情報 第1号	9/15 16:55	吉野川市鴨島町* 吉野川市美郷* 阿波市市場町* 神山町*	
土砂災害警戒情報 第2号	9/15 18:10	吉野川市鴨島町 吉野川市美郷 阿波市土成町* 阿波市市場町 神山町	
土砂災害警戒情報 第3号	9/15 19:10	吉野川市鴨島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 三好市三野町* 神山町	
土砂災害警戒情報 第4号	9/15 21:50	吉野川市鴨島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町* 三好市三野町 神山町 つるぎ町貞光*	
土砂災害警戒情報 第5号	9/15 22:20	吉野川市鴨島町 吉野川市川島町* * 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町 三好市三野町 上勝町* 佐那河内村* 神山町 つるぎ町貞光	
土砂災害警戒情報 第6号	9/16 00:55	鳴門市* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町 三好市三野町 上勝町 佐那河内村 神山町 つるぎ町貞光	
土砂災害警戒情報 第7号	9/16 01:45	鳴門市 阿南市* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町 三好市三野町 上勝町 佐那河内村 神山町 つるぎ町貞光	
土砂災害警戒情報 第8号	9/16 02:50	徳島市* 鳴門市 小松島市* 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町 上勝町 佐那河内村 神山町 つるぎ町貞光	三好市三野町
土砂災害警戒情報 第9号	9/16 04:30	徳島市 鳴門市 小松島市 阿南市 上勝町 佐那河内村 神山町	吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町 つるぎ町貞光
土砂災害警戒情報 第10号	9/16 06:00		徳島市 鳴門市 小松島市 阿南市 上勝町 佐那河内村 神山町
土砂災害警戒情報 第1号	10/24 19:55	海陽町海南地域* 海陽町海部地域* 海陽町穴喰地域*	
土砂災害警戒情報 第2号	10/24 23:50	神山町* 那賀町上那賀地域* 那賀町木沢地域* 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域	
土砂災害警戒情報 第3号	10/25 07:45	吉野川市美郷* 神山町 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域	
土砂災害警戒情報 第4号	10/25 08:45	吉野川市美郷 三好市山城町* 神山町 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域	

	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
土砂災害警戒情報 第5号	10/25 11:05	吉野川市美郷 三好市池田町* 三好市山城町 神山町 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域	
土砂災害警戒情報 第6号	10/25 15:30	吉野川市美郷 三好市池田町 三好市山城町 神山町	那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域
土砂災害警戒情報 第7号	10/25 18:40		吉野川市美郷 三好市池田町 三好市山城町 神山町

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

洪水予報発表状況

2013年(平成25年)

徳島地方気象台

洪水予報水系河川名	発表番号	発表日時	情報の種類
吉野川	第1号	9/ 4 14:30	はん濫注意情報
	第2号	9/ 4 17:40	はん濫注意情報解除
勝浦川水系勝浦川	第1号	9/16 00:00	はん濫注意情報
	第2号	9/16 06:20	はん濫注意情報解除

台 風

台風が発生数と日本への接近数・上陸数

平成 25 年の台風発生数は 31 個（平年 25.6 個）、日本への接近数は 14 個（平年 11.4 個）、日本への上陸数は 2 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				4	3	6	7	7	2		31
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									2	1			3
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									2				2
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 年平均です。

※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しています。

※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ません。

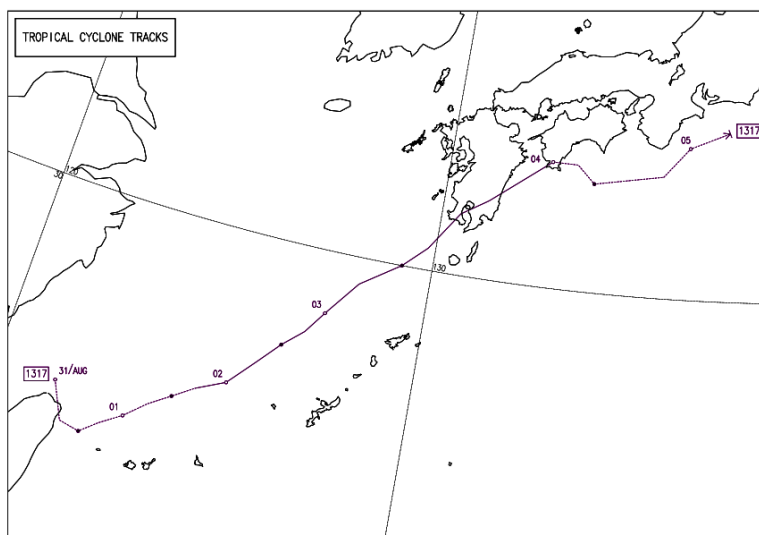
※台風の中心が徳島県、香川県、愛媛県、高知県のいずれかの気象官署から 300 k m 以内に入った場合を「四国地方に接近した台風」としています。

※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」としています。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」としています。

2013 年（平成 25 年）の主な台風

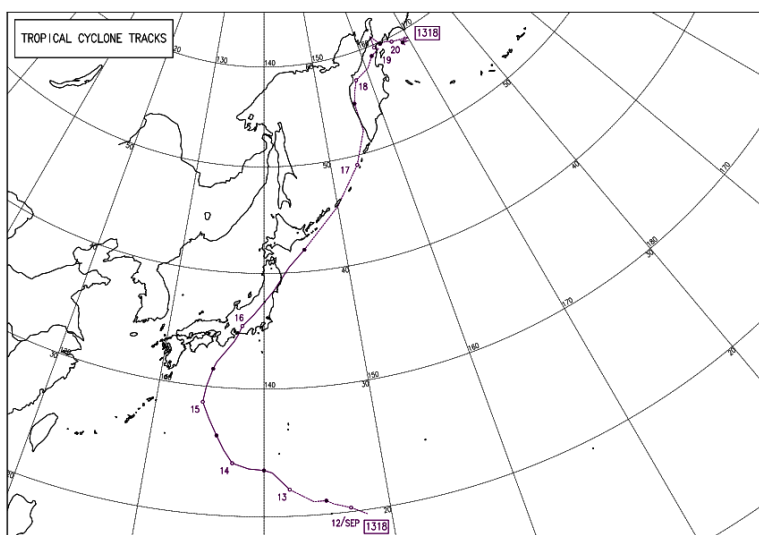
●台風第 17 号：（8 月 31 日～9 月 5 日）

久米島近海で発生した台風第 17 号は、沖縄の北の海上を北東進し、4 日 03 時頃鹿児島県指宿市付近に上陸。4 日 09 時に四国地方で温帯低気圧となった。



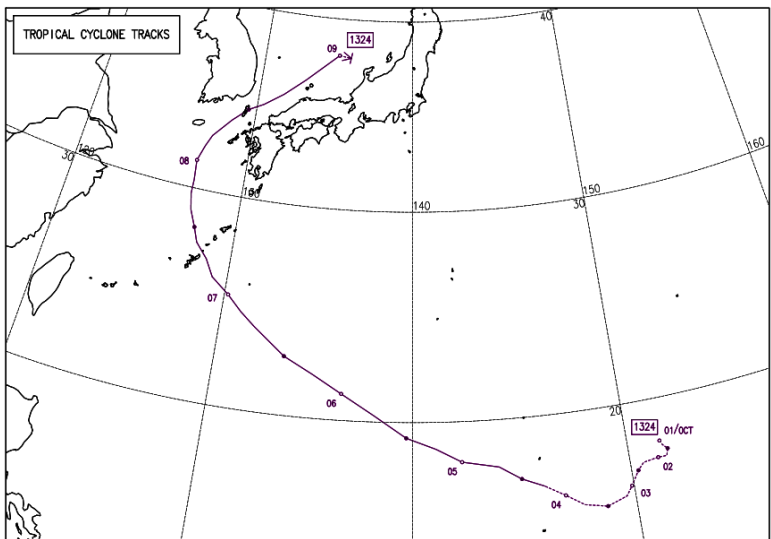
●台風第 18 号：（9 月 12 日～20 日）

小笠原近海で発生した台風第 18 号は、日本の南で北北東に変え、16 日 08 時頃豊橋市付近に上陸、熊谷市付近、仙台市付近を通り、16 日 21 時に北海道の東で温帯低気圧となった。台風第 18 号に伴う雨により、滋賀県・京都府・福井県で初の(大雨)特別警報を発表した。



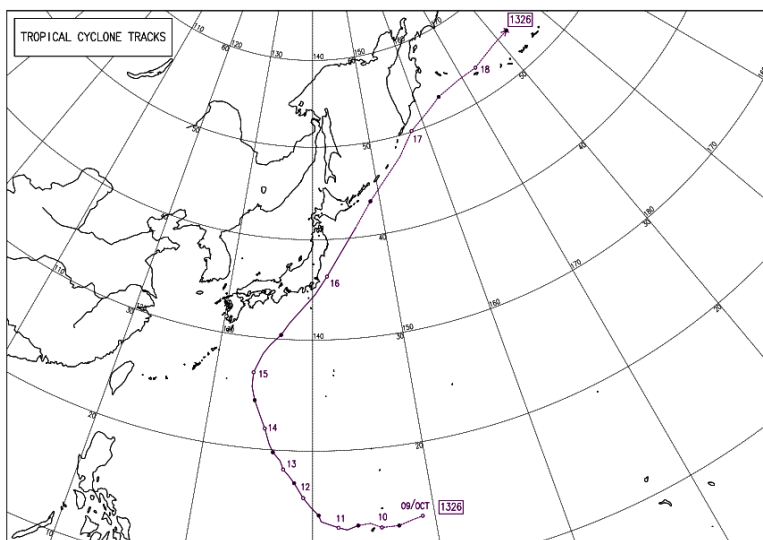
●台風第 24 号 : (10 月 1 日 ~ 9 日)

マリアナ諸島で発生した台風第 24 号は、本州の南方を西北西進し、南大東島の南で北西進、7 日夕方与論島付近を通過、8 日九州の西海上を北上し対馬海峡へ。9 日 09 時に能登沖で温帯低気圧となった。



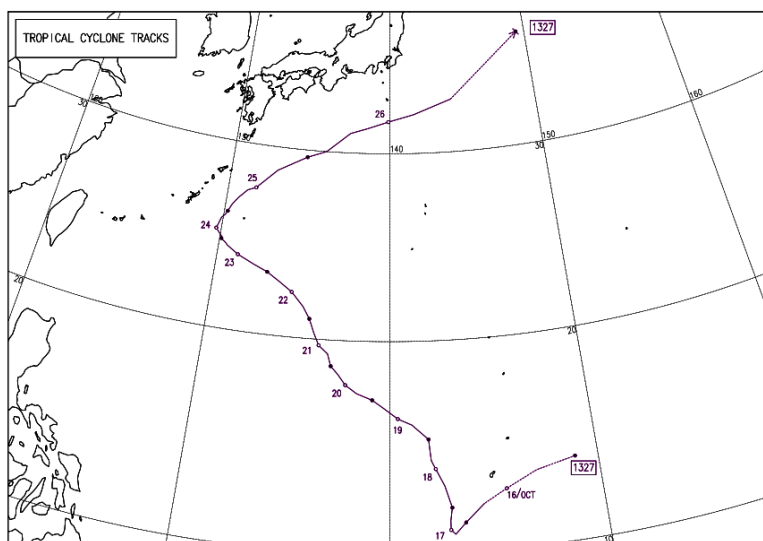
●台風第 26 号 : (10 月 9 日 ~ 18 日)

マリアナ諸島で発生した台風第 26 号は北西に進みながら大型で非常に強い勢力となり、15 日日本の南で北から北東に進路を変え、16 日午前、八丈島付近から房総半島沖を通過、16 日 15 時に三陸沖で温帯低気圧となった。



●台風第 27 号 : (10 月 16 日～26 日)

マリアナ諸島で発生した台風第 27 号は、本州の南方を北西進し、24 日南大東島付近に接近、北東に進路を変え、26 日八丈島の南を通過、日本の東で温帯低気圧となった。



梅 雨

四国地方の梅雨入りは5月27日ごろ（平年：6月5日ごろ）で平年よりかなり早く、梅雨明けは7月8日ごろ（平年：7月18日ごろ）で平年より早かった。

5月後半までは、日本の南の高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、5月27日ごろからは暖かく湿った空気が流れ込みやすくなり、曇りや雨の降る日が多くなった。6月前半は気圧の谷や前線の影響を受けたが、まとまった雨はなかった。6月後半からは本州付近に停滞した梅雨前線の活動が活発化したため、まとまった降水量となった。

県内各地の梅雨の降水量

地点名	梅雨期間の降水量 (梅雨入りから梅雨明けまで) (5月27日～7月7日)		梅雨時期の 降水量(注)
	実況値	平年比	
池田	362.0mm	140%	382.0mm
穴吹	295.0mm	128%	344.5mm
徳島	260.5mm	105%	312.5mm
半田	317.0mm	118%	339.5mm
京上	389.5mm	99%	423.0mm
福原旭	366.0mm	81%	404.0mm
蒲生田	298.0mm	92%	313.5mm
木頭	526.5mm	103%	471.0mm
日和佐	598.5mm	134%	557.5mm
海陽	746.5mm	//	687.5mm

※海陽の平年比「//」は、平年値がないため資料がありません。

(注) 梅雨時期の降水量とは、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。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

2013年(平成25年)

徳島地方気象台

種目	初日	平年	終日	平年	最早	最晩
霜	2012年12月14日	12月10日	2013年3月12日	3月18日	1913年11月4日	1911年5月3日
雪	2012年12月9日	12月21日	2013年2月19日	3月3日	1924年11月9日	1909年4月6日
結氷	2012年12月13日	12月15日	2013年3月4日	3月8日	1966年11月23日	1941年4月10日

※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。

動物季節観測

2013年(平成25年)

徳島地方気象台

種目	現象	本年	平年	最早	最晩
ひばり	初鳴	2月24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	4月8日	3月20日	1987年2月11日	1964年4月6日
つばめ	初見	3月24日	3月24日	1992年3月11日	1965年5月2日
とのさまがえる	初見	欠測	5月2日	1963年3月15日	1989年6月3日
しおからとんぼ	初見	5月12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7日	7月16日	1969年7月4日	1957年8月10日
もず	初鳴	9月30日	9月28日	1955年9月2日	1999年11月16日

植物季節観測

2013年(平成25年)

徳島地方気象台

種目	現象	本年	平年	最早	最晩
つばき	開花	2月21日	1月30日	2004年12月27日	2011年3月1日
うめ	開花	2月8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21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24日	3月28日	1966年3月18日	1984年4月6日
	満開	3月30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18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14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11日	6月12日	1998年5月29日	1984年6月18日
さるすべり	開花	7月14日	7月27日	1999年7月8日	2009年8月26日
すすき	開花	9月25日	9月16日	1998年7月28日	1966年10月12日

種 目	現 象	本 年	平 年	最 早	最 晩
やまはぎ	開 花	9月29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	11月24日	11月29日	2012年11月19日	1993年12月9日
	落 葉	12月10日	12月12日	2002年12月2日	1993年12月21日
いちょう	発 芽	3月29日	4月7日	2002年3月28日	1996年4月15日
	黄 葉	12月6日	12月8日	1995年12月1日	1990年12月15日
	落 葉	12月19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15日	12月10日	1999年11月5日	1996年1月16日

※すいせんの開花は前年です

徳島の極値の更新

2013年(平成25年)

徳島地方気象台

要 素	極 値	起 日	これまで1位の記録	
6月の日最高気温の高い方から	35.7℃	6月13日	34.6℃	2011年6月23日
8月の日最高気温の高い方から	38.2℃	8月11日	37.1℃	1944年8月5日
8月の日最低気温の高い方から	28.5℃	8月12日	28.4℃	2013年8月11日
8月の日最小相対湿度	27%	8月27日	28%	2009年8月17日

※ 極値更新1位の記録のみ記載しています。5位までの記録は各月の「徳島県の気象」に掲載しています。

徳島の極値更新表

2013年(平成25年)

徳島地方気象台

日最高気温の高い方から (°C)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		22.5	21.5	21.4	21.0	20.4
	起年	1989	1950	1990	1916	1923
	起日	19	28	10	9	22
2月		23.2	23.0	22.7	22.6	22.1
	起年	2004	1962	1967	1921	1970
	起日	22	11	23	27	25
3月		26.4	25.8	24.7	24.5	24.2
	起年	1910	1979	1956	1895	1908
	起日	27	30	25	28	30
4月		29.2	28.5	27.9	27.6	27.3
	起年	1964	1912	2001	1994	2009
	起日	22	22	19	26	19
5月		32.9	32.3	32.2	31.1	30.9
	起年	2004	2004	1977	2007	2000
	起日	31	30	20	27	24
6月		35.7	34.6	34.6	34.6	34.5
	起年	2013	2011	2001	1963	1999
	起日	13	23	25	26	17
7月		38.4	37.1	37.1	36.9	36.4
	起年	1994	1915	1914	1994	2004
	起日	15	14	18	16	28
8月		38.2	37.3	37.1	37.0	37.0
	起年	2013	2013	1994	1998	1953
	起日	11	12	5	7	24
9月		35.7	35.3	35.2	35.1	35.1
	起年	2003	1984	1986	1994	1994
	起日	3	4	3	2	1
10月		33.4	32.0	31.8	31.4	31.1
	起年	1998	1985	1961	1985	2013
	起日	1	13	6	6	9
11月		27.1	27.0	26.8	26.2	26.0
	起年	1977	1996	1977	1989	2000
	起日	1	9	8	8	2
12月		23.6	23.6	23.5	22.3	22.2
	起年	2004	1904	2004	1914	1952
	起日	5	8	4	2	2
年		38.4	38.2	37.3	37.1	37.1
	起年	1994	2013	2013	1994	1915
	起日	7月15日	8月11日	8月12日	8月5日	7月14日

日最高気温の低い方から (°C)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		-1.7	0.6	0.7	1.3	1.3
	起年	1936	1985	1943	1963	1933
	起日	17	14	12	24	26
2月		-1.4	0.1	0.4	0.4	0.6
	起年	1981	1893	1977	1900	1978
	起日	26	12	16	6	1
3月		2.3	2.8	2.9	3.4	3.4
	起年	1977	1981	1977	1958	1946
	起日	4	1	5	3	12
4月		7.1	7.2	7.3	7.8	7.9
	起年	1910	1987	1956	1972	1937
	起日	1	2	1	1	4
5月		12.5	12.9	13.1	13.8	13.9
	起年	1910	1892	1956	1915	1947
	起日	3	2	15	2	2
6月		16.4	17.1	18.0	18.0	18.2
	起年	1893	1973	2002	1966	1921
	起日	2	6	25	1	2
7月		20.1	20.3	20.3	20.5	20.5
	起年	1976	1943	1932	1941	1903
	起日	6	2	1	15	4
8月		22.8	23.1	23.2	23.5	23.5
	起年	1911	1956	2003	1953	1940
	起日	4	22	14	29	9
9月		16.5	18.0	18.5	18.5	18.5
	起年	1902	1908	1996	1910	1902
	起日	25	25	30	22	26
10月		12.3	13.9	14.0	14.1	14.2
	起年	1942	2010	1948	1899	1997
	起日	24	28	31	23	31
11月		6.9	7.8	7.9	8.5	8.6
	起年	1970	1906	1921	1976	1892
	起日	30	27	26	29	30
12月		1.6	1.8	2.7	2.9	2.9
	起年	1976	1960	1917	1980	1916
	起日	27	30	26	28	27
年		-1.7	-1.4	0.1	0.4	0.4
	起年	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)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		14.4	13.0	12.8	11.9	11.7
	起年	1989	1964	1989	1949	1928
	起日	19	13	8	1	10
2月		15.4	13.6	13.4	13.2	13.1
	起年	1954	1950	2004	1990	2010
	起日	27	9	22	23	26
3月		16.1	15.6	15.3	15.2	15.2
	起年	1979	1959	1967	1972	1956
	起日	30	30	27	30	25
4月		19.0	18.7	18.7	18.7	18.4
	起年	1953	2002	1998	1964	1973
	起日	30	30	13	20	24
5月		22.2	21.8	21.3	21.2	21.1
	起年	1991	1963	2004	1991	1951
	起日	24	31	30	25	31
6月		25.9	25.5	25.2	25.1	24.7
	起年	2011	2011	2005	2013	1998
	起日	27	28	30	14	29
7月		28.3	28.2	27.8	27.7	27.7
	起年	2004	2004	1994	1994	1991
	起日	22	21	12	16	30
8月		28.5	28.4	27.8	27.7	27.7
	起年	2013	2013	1983	1998	1998
	起日	12	11	1	7	6
9月		27.5	27.3	27.2	27.0	26.9
	起年	2000	2007	2007	2010	2010
	起日	1	7	6	3	5
10月		24.7	24.0	24.0	24.0	23.6
	起年	1998	2013	1961	1948	1961
	起日	1	9	4	5	5
11月		20.1	19.7	19.3	19.3	19.0
	起年	1959	1989	2011	1959	2011
	起日	2	6	5	3	6
12月		15.4	15.3	15.0	14.8	14.6
	起年	1929	1954	1929	1936	1954
	起日	17	9	16	17	2
年		28.5	28.4	28.3	28.2	27.8
	起年	2013	2013	2004	2004	1994
	起日	8月12日	8月11日	7月22日	7月21日	7月12日

日最低気温の低い方から (°C)

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

徳島の極値更新表

2013年(平成25年)

徳島地方気象台

月平均気温の高い方から (°C)

月平均気温の低い方から (°C)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		8.1	8.0	7.6	7.4	7.3
	起年 起日	1989	1972	2007	1992	1916
2月		8.8	8.8	8.5	8.4	8.3
	起年 起日	2007	1990	1959	2009	1979
3月		11.6	10.8	10.8	10.8	10.6
	起年 起日	2002	2013	1998	1942	2008
4月		17.4	17.2	16.2	16.2	16.1
	起年 起日	1964	1998	1994	1983	2002
5月		21.1	20.8	20.1	20.0	19.8
	起年 起日	1998	2004	1994	1999	2001
6月		24.2	23.9	23.8	23.6	23.6
	起年 起日	2005	1916	1894	2013	2004
7月		29.3	28.6	28.0	27.9	27.7
	起年 起日	1994	2004	2008	1914	2013
8月		29.4	29.3	29.0	29.0	28.9
	起年 起日	2010	1995	2013	1994	2006
9月		26.8	26.3	26.3	25.6	25.6
	起年 起日	2007	2010	1999	2005	1961
10月		21.1	20.3	20.2	20.2	20.1
	起年 起日	1998	2013	2006	1994	2007
11月		15.5	15.2	15.1	15.0	14.7
	起年 起日	2011	2003	1990	2004	1982
12月		10.1	10.1	10.0	9.8	9.8
	起年 起日	1998	1968	2004	1991	1948
年		29.4	29.3	29.3	29.0	29.0
	起年 起日	2010	1995	1994	2013	1994
		8	8	7	8	8

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		2.5	2.6	2.7	2.8	3.1
	起年 起日	1936	1945	1963	1934	1922
2月		2.4	3.0	3.0	3.1	3.4
	起年 起日	1945	1968	1947	1893	1936
3月		5.6	5.9	6.1	6.2	6.4
	起年 起日	1936	1924	1970	1892	1984
4月		11.4	11.7	12.0	12.0	12.2
	起年 起日	1949	1943	1965	1932	1934
5月		15.9	16.3	16.7	16.8	16.8
	起年 起日	1945	1947	1917	1942	1893
6月		19.8	20.5	20.6	20.6	20.6
	起年 起日	1921	1947	1954	1937	1907
7月		23.6	23.8	23.9	24.0	24.1
	起年 起日	1931	1901	1903	1982	1954
8月		25.0	25.1	25.3	25.3	25.4
	起年 起日	1940	1905	1980	1941	1902
9月		21.1	21.1	21.4	21.5	21.7
	起年 起日	1957	1899	1951	1941	1976
10月		15.1	16.1	16.1	16.3	16.4
	起年 起日	1899	1934	1932	1947	1942
11月		10.1	10.5	10.6	10.6	10.7
	起年 起日	1917	1904	1947	1921	2002
12月		4.9	5.2	5.4	5.5	5.5
	起年 起日	1917	1892	2005	1973	1967
年		2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
	起年 起日	1945	1936	1945	1963	1934
		2	1	1	1	1

月間日照時間の多い方から (時間)

月間日照時間の少ない方から (時間)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		202.1	200.3	199.4	194.5	191.9
	起年 起日	2011	1963	2004	1896	1981
2月		194.7	190.5	188.6	186.4	186.2
	起年 起日	2004	1963	1983	1960	1943
3月		225.2	216.9	215.0	214.0	212.7
	起年 起日	1965	1925	2002	2008	2000
4月		253.9	250.3	242.7	240.0	235.3
	起年 起日	2004	1947	2009	2005	1919
5月		267.7	264.6	261.9	259.1	251.1
	起年 起日	2005	2013	1919	1934	1894
6月		234.2	234.2	229.2	222.2	221.9
	起年 起日	1987	1894	1922	1912	1940
7月		322.1	305.8	303.4	289.2	284.6
	起年 起日	1893	1942	1978	1994	1915
8月		310.2	302.8	297.2	294.4	293.5
	起年 起日	1994	1904	1947	2010	1903
9月		229.8	223.1	213.1	212.6	212.0
	起年 起日	1939	1933	2010	1944	1938
10月		227.1	210.3	208.7	204.3	203.5
	起年 起日	1997	1965	1979	1941	1977
11月		205.3	199.3	189.8	186.7	186.0
	起年 起日	1988	2004	1896	1947	1945
12月		201.6	197.1	189.3	188.9	188.5
	起年 起日	1901	1996	1988	1987	1990
年		322.1	310.2	305.8	303.4	302.8
	起年 起日	1893	1994	1942	1978	1904
		7	8	7	7	8

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		82.1	89.8	95.8	96.3	96.7
	起年 起日	1931	1969	1900	1954	1901
2月		77.8	81.3	87.4	92.6	92.9
	起年 起日	1959	1952	1969	1990	1937
3月		88.2	102.5	111.6	112.1	116.5
	起年 起日	1955	1905	1898	1992	1985
4月		106.1	111.9	127.2	130.0	135.3
	起年 起日	1964	1967	1970	1923	1934
5月		72.4	104.5	110.6	131.2	133.5
	起年 起日	1963	1956	1899	1902	1953
6月		40.6	72.3	73.2	77.0	79.6
	起年 起日	1953	1970	1963	1921	1952
7月		101.9	103.0	109.0	117.6	122.7
	起年 起日	1957	1931	1993	1899	2006
8月		87.0	144.6	152.3	152.6	153.5
	起年 起日	1980	1927	1920	1963	1993
9月		76.1	86.2	99.8	103.3	104.6
	起年 起日	1899	1910	1957	1921	1932
10月		98.5	107.7	107.8	110.4	111.7
	起年 起日	1917	1961	1975	1991	1955
11月		104.3	104.4	105.3	106.1	107.0
	起年 起日	1916	1967	1950	1937	2003
12月		104.5	110.6	112.8	113.4	117.6
	起年 起日	1968	1934	1899	1941	1965
年		40.6	72.3	72.4	73.2	76.1
	起年 起日	1953	1970	1963	1963	1899
		6	6	5	6	9

徳島の極値更新表

2013年(平成25年)

徳島地方気象台

日最大10分間降水量 (mm)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	1979	1988	1950	2002	1947
	起日	29	21	30	21	17
2月	起年	1998	1955	1958	2004	1972
	起日	20	27	2	22	26
3月	起年	1982	1951	1965	2008	2000
	起日	15	25	16	14	28
4月	起年	1999	1960	1973	1985	1984
	起日	10	19	24	4	19
5月	起年	1963	1998	1995	1965	2003
	起日	27	16	11	30	31
6月	起年	1955	1972	1979	1956	1980
	起日	30	8	27	5	7
7月	起年	2001	2004	1974	1954	1977
	起日	17	10	7	30	17
8月	起年	2009	2013	1970	2007	1993
	起日	10	30	21	29	10
9月	起年	1983	1972	1972	2012	1997
	起日	7	9	8	3	16
10月	起年	2000	1979	1961	1945	1961
	起日	9	18	6	10	26
11月	起年	1990	1946	1993	2011	1961
	起日	4	27	13	5	17
12月	起年	2010	2004	1959	1968	1977
	起日	2	5	2	9	16
年	起年	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)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	1950	1913	1979	2002	1969
	起日	30	22	29	21	31
2月	起年	1998	1958	1955	1972	1972
	起日	20	2	27	26	22
3月	起年	1951	1982	1930	1979	2004
	起日	25	15	13	24	30
4月	起年	1960	2013	1999	2006	1959
	起日	19	6	10	11	4
5月	起年	2003	1998	1995	1910	1951
	起日	31	16	11	11	27
6月	起年	1972	1952	1945	1945	1942
	起日	8	23	6	7	25
7月	起年	1974	1977	2001	1954	1974
	起日	7	17	17	30	6
8月	起年	2009	1970	2004	1927	1907
	起日	10	21	4	20	24
9月	起年	1950	1979	1972	2013	1979
	起日	3	30	9	4	24
10月	起年	1912	2001	1979	1983	1987
	起日	2	10	18	8	16
11月	起年	1993	1990	1946	2011	1977
	起日	13	4	27	5	16
12月	起年	1959	2004	1906	1977	2010
	起日	2	5	17	16	2
年	起年	2009	1950	1912	1979	1972
	起日	8月10日	9月3日	10月2日	9月30日	9月9日

日降水量 (mm)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	1950	1913	1979	2002	1966
	起日	30	22	30	21	18
2月	起年	1998	1972	1958	1968	1896
	起日	20	26	2	15	9
3月	起年	1965	1951	2008	2004	1927
	起日	16	25	19	30	9
4月	起年	1952	2006	1960	1988	2013
	起日	8	11	19	18	6
5月	起年	2011	1995	1998	2003	1986
	起日	29	11	16	31	14
6月	起年	1963	1899	1952	1961	1988
	起日	4	8	23	26	3
7月	起年	1954	1892	1892	1974	2011
	起日	30	24	23	6	19
8月	起年	1891	1907	1938	1949	2009
	起日	2	24	1	18	10
9月	起年	2011	1965	2013	1912	1894
	起日	20	14	15	22	10
10月	起年	1912	2004	1945	1980	1979
	起日	2	20	9	13	18
11月	起年	1990	1993	1977	1946	1979
	起日	4	13	16	27	10
12月	起年	1996	1959	1977	1901	1972
	起日	17	2	16	25	23
年	起年	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)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	2002	1972	1979	2006	2013
	起日	21	11	29	14	14
2月	起年	1998	1972	2006	1990	1986
	起日	20	26	26	19	18
3月	起年	2008	1989	2004	1986	2010
	起日	19	4	30	23	9
4月	起年	2006	1988	2013	1979	1999
	起日	11	18	6	8	10
5月	起年	1995	2011	2003	1998	1986
	起日	11	29	31	16	14
6月	起年	1988	2012	1972	2011	2004
	起日	3	21	7	26	11
7月	起年	1974	2011	1972	1994	1976
	起日	6	19	12	26	19
8月	起年	2009	2003	1975	1971	1989
	起日	9	8	22	30	27
9月	起年	2011	2013	1972	1976	1974
	起日	20	15	8	10	9
10月	起年	2004	1979	1980	2001	1998
	起日	20	18	13	10	17
11月	起年	1990	1977	1982	2009	1993
	起日	4	16	29	10	13
12月	起年	2004	1996	1977	1972	2010
	起日	4	17	15	23	2
年	起年	2011	2013	1972	1974	1988
	起日	9月20日	9月15日	9月8日	7月6日	6月3日

徳島の極値更新表

2013年(平成25年)

徳島地方気象台

月降水量の多い方から (mm)

月降水量の少ない方から (mm)

		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	389.2
	起日	1974	1892	1954	1903	1943
8月	起年	652.4	605.0	584.9	532.7	521.9
	起日	1891	2004	1938	1920	1907
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	529.8	483.0	426.5	423.7
	起日	1945	1912	2004	2001	1961
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	197.9	184.2	164.0	163.5	158.4
	起日	1920	1959	1902	2004	1954
年	起年	1008.0	995.1	897.5	858.5	835.4
	起日	2011	1965	1976	1899	1896
		9	9	9	9	9

		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	71.4
	起日	1962	1933	1984	1967	1920
10月	起年	16.3	34.0	35.5	42.0	42.3
	起日	1891	1982	1988	1997	1965
11月	起年	9.0	10.0	10.5	14.1	15.0
	起日	1998	1988	1968	1938	1891
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)

日最大瞬間風速・風向 (m/s)

		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	WNW 18.3	WSW 17.4	WSW 17.2	ESE 16.9	NW 16.9
	起日	1936	1955	1951	1952	1950
3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
4月	起年	SE 21.8	SSE 21.0	W 20.0	W 19.7	SSE 18.7
	起日	1941	1962	1940	1947	1962
5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
6月	起年	SE 23.9	S 22.6	SSE 21.7	SSE 20.3	ESE 19.5
	起日	1953	1949	1963	1963	2004
7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
8月	起年	SE 37.8	SSE 28.2	SSE 27.6	SSE 25.6	SSE 24.5
	起日	1941	1942	2004	1960	1970
9月	起年	SE 36.7	SE 35.8	SE 32.2	SSE 32.2	SE 30.2
	起日	1934	1965	1954	1937	1954
10月	起年	SSE 31.3	SE 27.9	SE 27.0	SSE 22.3	ESE 20.6
	起日	1941	1951	1951	1998	1987
11月	起年	W 17.7	SE 17.7	NW 17.1	SE 16.7	W 16.7
	起日	1950	1946	1953	1946	1942
12月	起年	WSW 18.7	S 18.4	W 18.3	W 18.2	WSW 16.3
	起日	1950	1957	1970	1950	1953
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

		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	WNW 26.5	WNW 26.3	NNW 24.8	SSE 24.6	W 24.4
	起日	1978	1998	2008	1972	1979
3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
4月	起年	W 30.4	SSW 29.3	W 28.6	SSE 28.3	SSE 26.6
	起日	1947	2012	1940	1994	2004
5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
6月	起年	ESE 35.6	SSE 33.9	S 33.0	S 31.8	SSE 31.3
	起日	2004	1963	1997	1949	1993
7月	起年	SE 29.2	ESE 28.8	ESE 27.8	ESE 27.3	SE 26.7
	起日	2007	1951	2011	1950	2007
8月	起年	S 54.1	SE 47.0	SE 42.3	SSE 40.7	SSE 38.0
	起日	2004	1941	1970	1996	1942
9月	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	SSE 28.0	W 27.4	SSE 27.3	W 25.0	W 24.8
	起日	1982	1942	1982	1964	1965
12月	起年	S 30.0	WNW 29.6	W 28.2	WNW 26.9	WSW 25.5
	起日	2004	1990	1970	1973	2000
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

徳島の極値更新表

2013年(平成25年)
日最小相対湿度 (%)

徳島地方気象台

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		15	18	20	21	23
	起年	2002	1987	1996	2009	2011
	起日	5	17	3	24	14
2月		16	17	17	18	18
	起年	1977	2008	2007	2004	2004
	起日	28	21	20	20	14
3月		12	12	13	14	15
	起年	1973	1965	2002	2013	2004
	起日	24	19	19	8	5
4月		9	9	10	12	12
	起年	2009	2006	2007	2009	1986
	起日	9	8	19	29	6
5月		12	13	14	14	15
	起年	1967	1983	2013	1977	2011
	起日	4	8	24	20	14
6月		17	20	20	20	20
	起年	1986	2004	2003	2002	1983
	起日	11	15	2	9	2
7月		26	32	32	32	33
	起年	2004	2013	2007	1966	1994
	起日	23	20	27	4	18
8月		27	28	28	29	29
	起年	2013	2009	2004	2013	2012
	起日	27	17	11	12	8
9月		21	22	24	25	26
	起年	2002	2000	2002	2003	1987
	起日	9	4	24	14	26
10月		21	24	24	25	25
	起年	1987	2004	1976	1986	1963
	起日	4	14	29	16	7
11月		18	25	25	26	27
	起年	2002	2007	1978	1973	2010
	起日	12	18	1	17	29
12月		24	25	25	25	25
	起年	2009	2000	1998	1992	1987
	起日	20	15	30	30	16
年		9	9	10	12	12
	起年	2009	2006	2007	2009	1986
	起日	4月9日	4月8日	4月19日	4月29日	4月6日

降雪の深さ日合計 (cm)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		20	9	8	7	6
	起年	1984	1981	1963	1984	1971
	起日	31	11	24	19	4
2月		21	11	9	9	8
	起年	1968	1953	1984	1978	1964
	起日	15	21	12	16	24
3月		4	4	3	3	2
	起年	1977	1969	2006	1986	1970
	起日	4	12	14	23	13
4月		0	0			
	起年	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		0				
	起年	2012				
	起日	14				
12月		5	3	3	1	1
	起年	2005	1988	1973	2010	2005
	起日	18	16	24	31	22
年		21	20	11	9	9
	起年	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)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月		27	15	10	9	9
	起年	1984	1963	1986	2003	1981
	起日					
2月		27	15	11	10	8
	起年	1968	1978	1953	1984	1964
	起日					
3月		4	4	4	3	3
	起年	1977	1969	1958	2006	1986
	起日					
4月		0				
	起年	1972				
	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		0				
	起年	2012				
	起日					
12月		6	4	3	1	1
	起年	2005	1973	1988	2010	1980
	起日					
年		27	27	15	15	11
	起年	1984	1968	1978	1963	1953
	起日	1	2	2	1	2

月最深積雪 (cm)

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

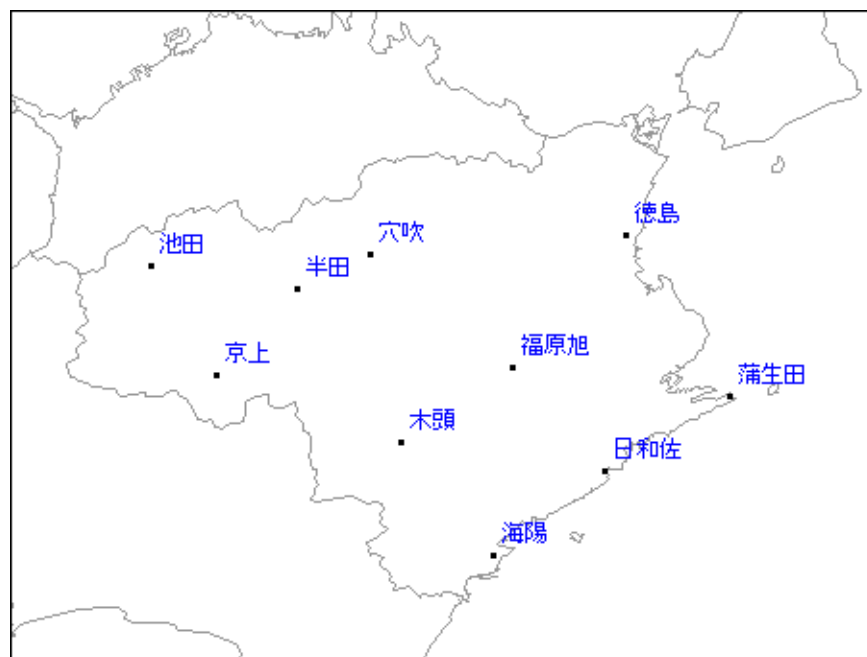
観測所一覧表

観測所一覧表

平成24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	向風計の地上高さ 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



※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」にも掲載しています。
<http://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年表

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	9,15,21時(3回)の観測値合計	
最深積雪		1cm	観測時(9,15,21時の観測及び臨時観測)の積雪の深さの最大値	
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				

地域気象観測年報

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	
日照時間		0.1h	毎正時の観測値の合計	
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（測器の故障などで値が得られなかった場合）

//：資料なし

利用上の注意

© 徳島地方気象台 2014

- 1 本資料をそのまま印刷すると、ファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限り可能とします。
- 2 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。