

徳島県の気象年報

2011年
(平成23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
気象経過図	6～8
気象分布図（年平均気温・年降水量・年間日照時間）	9
地上気象観測年統計値表	10
地域気象観測年報	11
警報・注意報等月別発表回数	12～17
土砂災害警戒情報発表状況	18～23
洪水予報発表状況	24
台風	25～26
梅雨	27
季節現象	28～29
徳島の極値の更新	30
極値の順位表	31～35
観測所一覧表	36
資料の解説	37

※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
防災業務課 088-626-0676

気象概況

1月は冬型の気圧配置になった日が多く、日本付近に強い寒気が断続的に流れ込んだため気温が低くなった。また北部の山地を中心に雪や雨が降り、沿岸部では少雨、多照となった。2月は天気が短い周期で変わり、気温の変動が大きかった。2月中旬には四国の南岸を通過した低気圧の影響で、徳島で6センチの積雪を観測した。

3月から4月は、高気圧に覆われる日が多かったが、寒気の影響を受けたため気温が低くなった。5月下旬には前線や低気圧の影響で曇りや雨の降る日が多くなり、四国地方は5月21日ごろ（平年：6月5日ごろ）梅雨入りした。また台風第2号と梅雨前線の影響で大雨となった日があった。

6月から7月上旬は、梅雨前線や暖かく湿った空気の影響で局地的に大雨の日があった。その後は梅雨前線が日本海まで北上して、7月8日ごろ（平年：7月18日ごろ）梅雨明けした。7月中旬には台風第6号が徳島県南部に上陸し大雨となった。8月は太平洋高気圧の変動が大きく、暑い日と涼しい日があった。

9月は台風第12号と台風第15号の影響で大雨となり、「月降水量の多い方から」の1位を更新した観測所が多かった。9月下旬から10月上旬は、高気圧に覆われたが寒気の影響で気温が低くなった。10月中旬から11月は低気圧や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多かった。

12月は中旬以降冬型の気圧配置となる日が多く、北部の山地を中心に雪が降り、沿岸部では晴れた日が多かった。

台風の四国地方への接近数は4個で、日本へ上陸した台風は3個であった。

徳島市の年平均気温と年間日照時間は平年並だった。年降水量はかなり多かった。

1月（気温が低い、降水量がかなり少ない、日照時間がかなり多い）

冬型の気圧配置となる日が多く断続的に強い寒気が流れ込んだため、気温の低い日が続き、北部の山地を中心に雪や雨の降る日が多かった。一方、沿岸部では晴れた日が多く記録的な少雨となった。徳島では月平均気温は4.4℃と平年より低く、25年ぶりに4℃台となった。また月降水量は0.5ミリと平年よりかなり少なく、月間日照時間は202.1時間と平年よりかなり多くなり、ともに観測開始以来第1位の少雨、多照となった。

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。

2月（気温が高い、降水量が多い）

月のはじめは高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、その後は日本付近を次々に通過する低気圧や寒気の影響で天気が短い周期で変わり、雨や雪の降る日が多くなった。また、中旬は日本付近に強い寒気が南下したため気温が低くなり、下旬は南から暖かい空気が入ったため気温は高くなった。

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

3月（気温がかなり低い、降水量がかなり少ない、日照時間が多い）

高気圧に覆われて晴れた日が多く、日照時間は平年を上回った。また、冬型の気圧配置となり、寒気が南下し雪や雨の降る日もあった。

徳島市の月平均気温は平年よりかなり低く、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（気温が低い、降水量が少ない、日照時間が多い）

前半は、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。後半は、高気圧と低気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変わり、雨の降る日があった。

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。

このことにより4月14日に「少雨に関する徳島県気象情報第1号」、25日に「少雨に関する徳島県気象情報第2号」を発表し、農作物や水の管理に注意を呼びかけた。

5月（降水量がかなり多い、日照時間が少ない 梅雨入り 5月21日ごろ）

上旬は、短い周期で天気が変わった。中旬は移動性高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、下旬は梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の降る日が多かった。28日から29日は梅雨前線と台風第2号の影響で大雨となった。

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多かった。また、月間日照時間は平年より少なかった。

6月（気温が高い、降水量がかなり多い、日照時間がかなり少ない）

梅雨前線や暖かく湿った空気の影響により、局地的に大雨の日があった。上旬から中旬は、平年に比べて曇りや雨の降る日が多かったため、日照時間はかなり少なかった。下旬は太平洋高気圧が本州の南で強まり、晴れて暑い日が多く、池田、穴吹、徳島、蒲生田では「日最高気温の高い方から」の1位を更新した。

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

7月（降水量がかなり多い、梅雨明け 7月8日ごろ）

月のはじめ頃は、梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の降る日が多かった。その後、梅雨前線は日本海まで北上して8日ごろ梅雨明けとなった。12日は南からの暖かく湿った空気や上空の寒気の影響で徳島県の沿岸部を中心に大雨となった。また18日から20日は台風第6号の影響で大雨となった。台風第6号は19日23時ごろ、徳島県南部に上陸した。

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

8月（気温が高い、降水量が少ない）

太平洋高気圧の勢力の変動が大きく、暑い時期と涼しい時期があった。また気圧の谷や湿った空気の影響で大気の状態が不安定になり、局地的に雷雨となることがあった。

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

9月（気温が高い、降水量がかなり多い、日照時間が多い）

1日から4日はゆっくり北上した台風第12号の影響により大雨や暴風になった。その後は月の中頃まで、高気圧に覆われて晴れて気温が高くなり、厳しい残暑となった。16日から21日は、台風第15号や前線の影響によって大雨となった。月の終わりは、移動性高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、寒気の影響により気温が平年を下回る日が多かった。

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

10月（気温が高い、降水量が多い、日照時間が少ない）

天気は数日の周期で変わった。上旬は寒気の影響で低温となった時期があったが、中・下旬には夏日となる高温の時期があり、気温の変動が大きかった。また14日は気圧の谷や湿った空気の影響で県内各地で大雨となった。

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

11月（気温がかなり高い、日照時間が少ない）

上旬から中旬は低気圧や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多かったが、南からの空気の影響で気温が平年より上回る日が多かった。また5日と19日は低気圧の影響で、県内各地でまとまった雨となる場所もあった。下旬は周期的に天気が変わった。月を通じて暖かい空気に覆われたため、徳島では「月平均気温の高い方から」1位を更新した。

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

12月（日照時間が多い）

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

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

平年との比較表

2011年（平成23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	4.4	6.1	-1.7 低い	0.5	38.9	1% かなり少ない	202.1	157.5	128% かなり多い
2月	7.2	6.5	+0.7 高い	58.0	52.8	110% 多い	152.2	150.2	101% 平年並
3月	8.3	9.6	-1.3 かなり低い	33.0	94.5	35% かなり少ない	207.5	171.2	121% 多い
4月	13.9	14.8	-0.9 低い	64.0	108.2	59% 少ない	229.1	192.9	119% 多い
5月	19.3	19.2	+0.1 平年並	342.5	148.4	231% かなり多い	179.0	196.8	91% 少ない
6月	23.3	22.7	+0.6 高い	298.0	190.8	156% かなり多い	114.9	157.9	73% かなり少ない
7月	26.9	26.6	+0.3 平年並	318.5	148.8	214% かなり多い	177.9	195.2	91% 平年並
8月	28.3	27.8	+0.5 高い	42.0	172.9	24% 少ない	221.6	230.4	96% 平年並
9月	25.0	24.5	+0.5 高い	1008.0	210.0	480% かなり多い	187.9	159.9	118% 多い
10月	19.5	18.9	+0.6 高い	262.0	146.2	179% 多い	152.0	166.7	91% 少ない
11月	15.5	13.5	+2.0 かなり高い	106.5	97.2	110% 平年並	126.9	150.8	84% 少ない
12月	8.4	8.5	-0.1 平年並	29.5	45.2	65% 平年並	173.2	163.3	106% 多い
年	16.7	16.6	+0.1 平年並	2562.5	1453.8	176% かなり多い	2124.3	2092.9	102% 平年並

「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

2011年（平成23年）

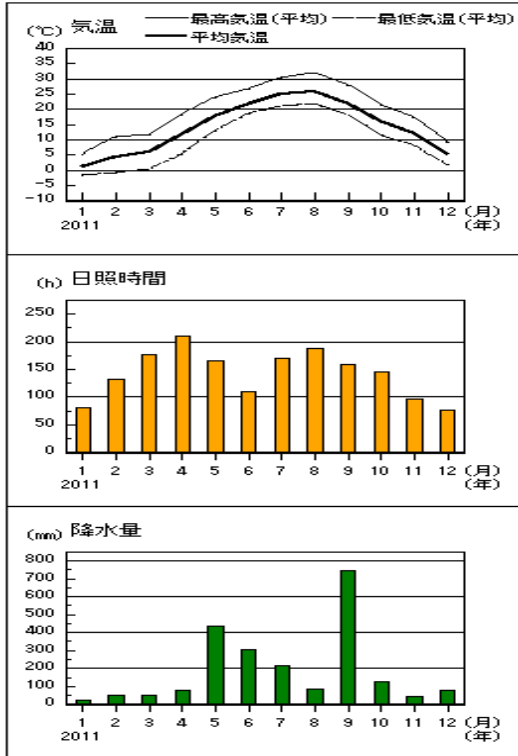
徳島地方気象台

月 日・期 間	異常気象名	気象状況	被害状況
2月8日	乾燥	移動性高気圧	阿波市林野火災6ヘクタール焼失
3月21日	濃霧	停滞前線	鳴門海峡で貨物船同士が接触事故けが人なし
4月3日	乾燥	移動性高気圧	佐那河内村林野火災3000㎡焼失
5月29日	大雨	台風第2号 梅雨前線の北上	三好市やつるぎ町で住家半壊2棟、床下浸水5棟、がけ崩れ4ヵ所、人的被害なし、停電2923戸
6月18日	大雨	梅雨前線 寒気の流入	県道日和佐牟岐線沿いのがけ崩れ1ヵ所、人的被害なし。
6月27日	大雨	梅雨前線 暖気の流入	三好市がけ崩れ7ヵ所、人的被害なし、住家被害なし
7月3日	濃霧	梅雨前線 暖気の流入	鳴門海峡で外国船座礁、人的被害なし
7月12日	大雨、雷	雷雨	勝浦町で地すべり1ヵ所、人的被害なし、住家被害なし
7月18日～19日	大雨、強風	台風第6号	県内で重傷1名、軽傷1名、住家半壊3棟、床上浸水3棟、床下浸水17棟、がけ崩れ8ヵ所、停電18762戸
9月1日～4日	大雨、強風、高潮	台風第12号	県内で死者3名、軽傷1名、住家半壊5棟、床上浸水42棟、床下浸水286棟、がけ崩れ4棟、鉄軌道被害1ヵ所、堤防決壊1ヵ所、農林水産被害59000万円、停電17824戸
9月16日	大雨	台風第15号 気圧の谷	海陽町でがけ崩れ1箇所
9月20日～21日	大雨、強雨	台風第15号	県内で軽傷2名、住家全壊1棟、半壊9棟、床上浸水153棟、床下浸水856棟、がけ崩れ8棟、堤防決壊1ヵ所、停電1782戸
12月6日	雪害	寒気の移流	美馬市の剣山で遭難（軽傷）

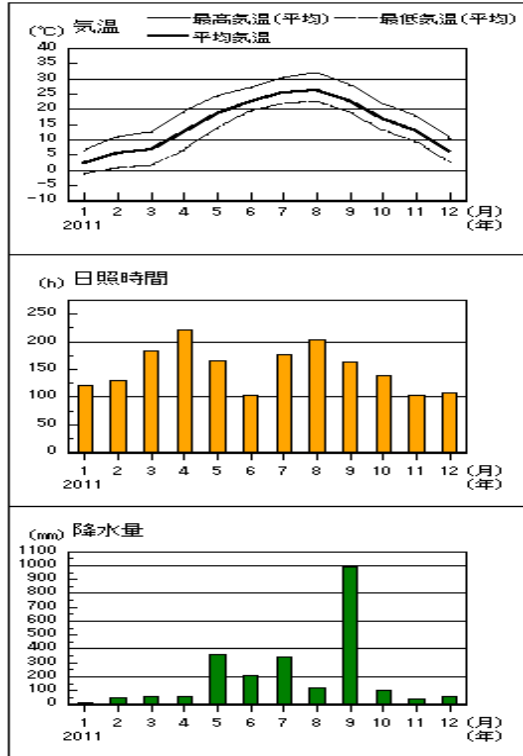
気象経過図

アメダス：2011年1月-2011年12月

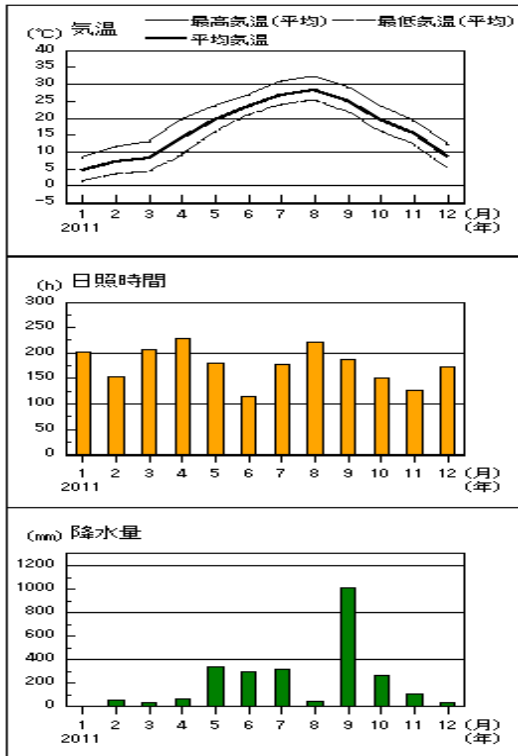
池田



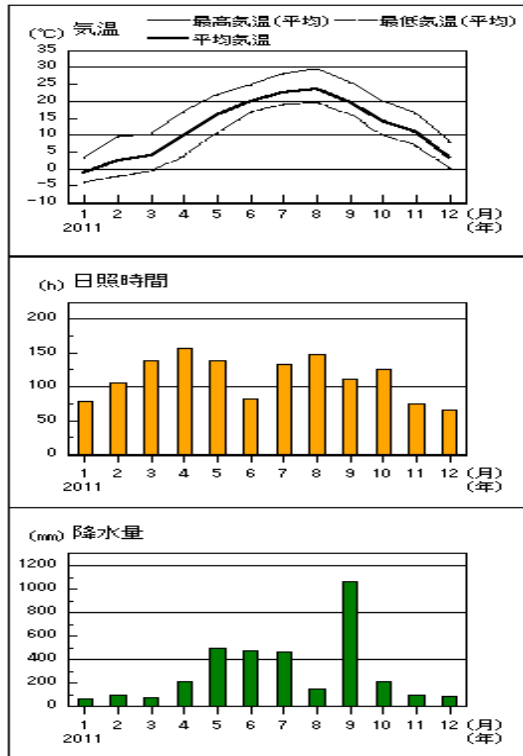
穴吹



徳島

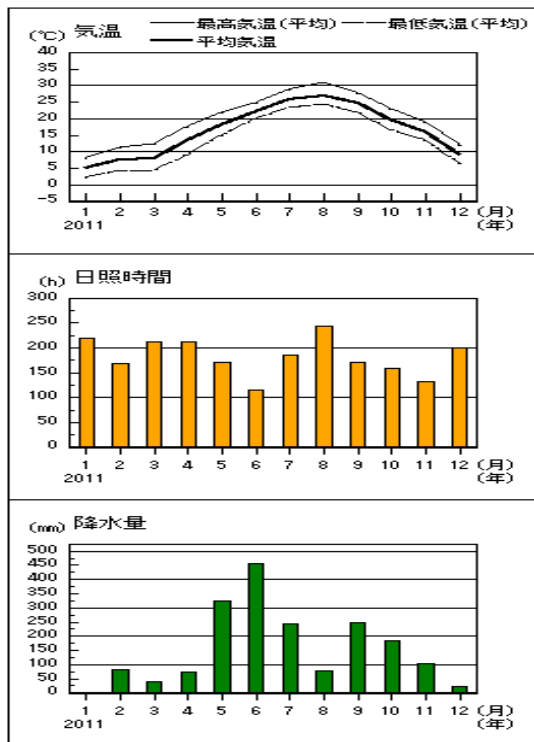


京上

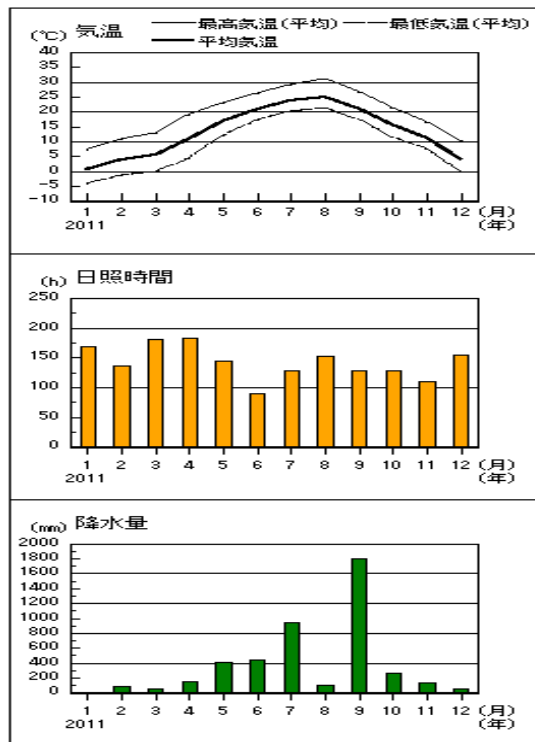


アメダス：2011年1月-2011年12月

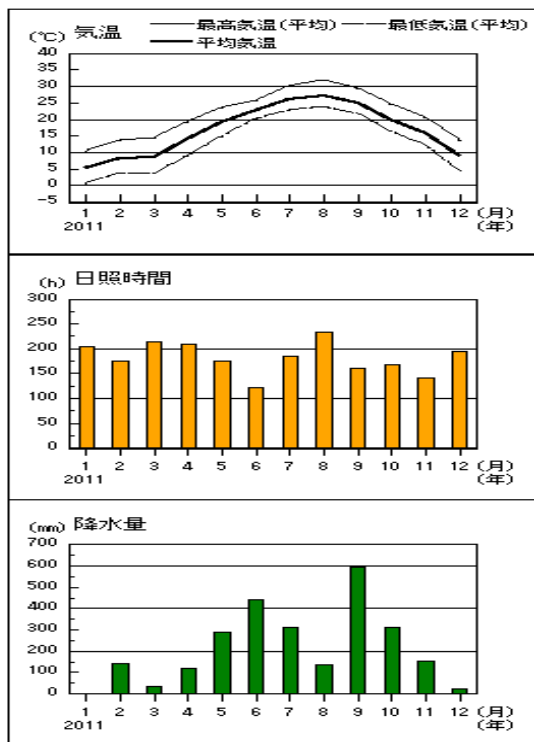
蒲生田



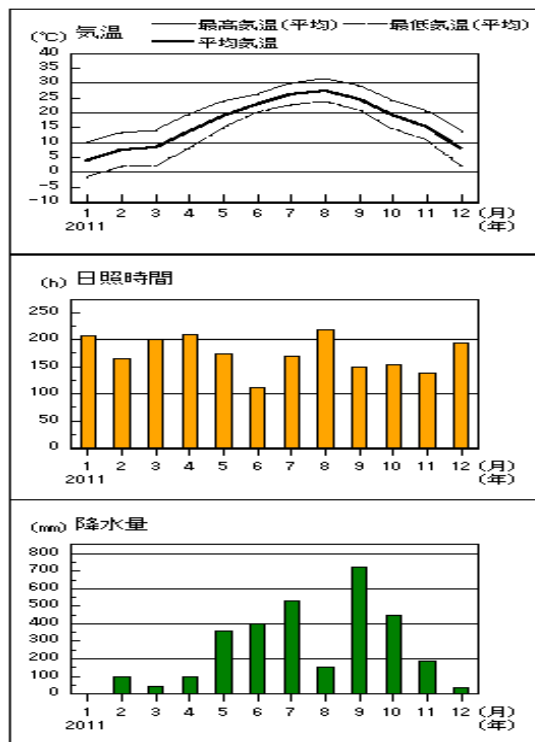
木頭



日和佐

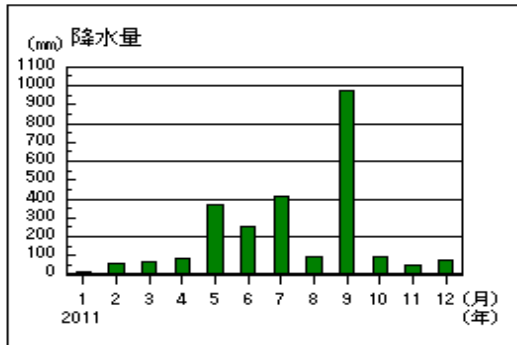


海陽

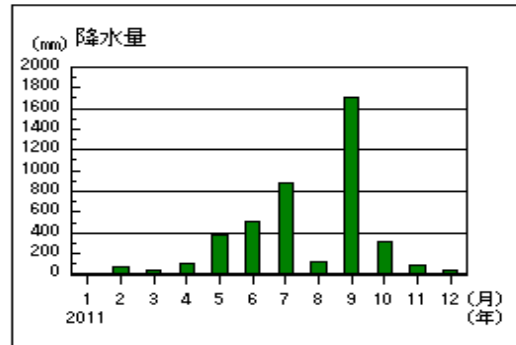


アメダス：2011年1月-2011年12月

半田

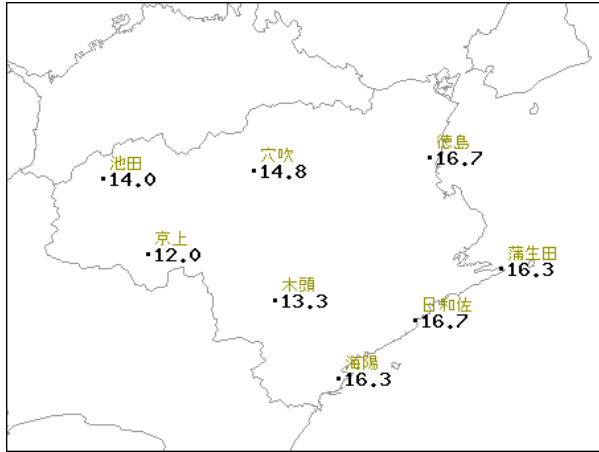


福原旭

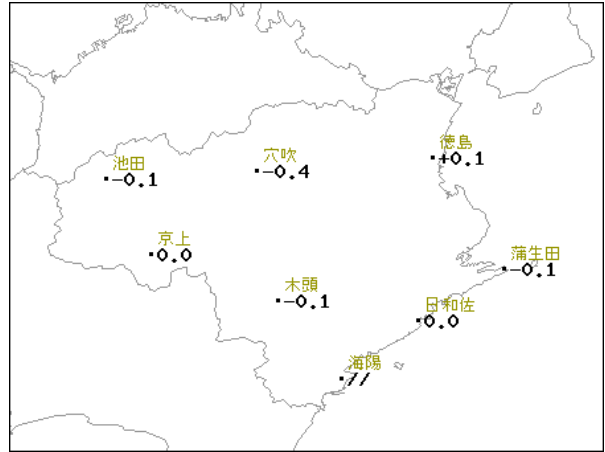


気象分布図（アメダス年別値）

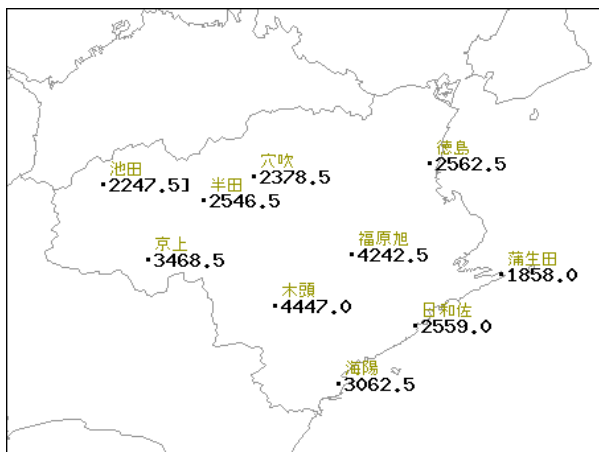
2011年（平成23年）



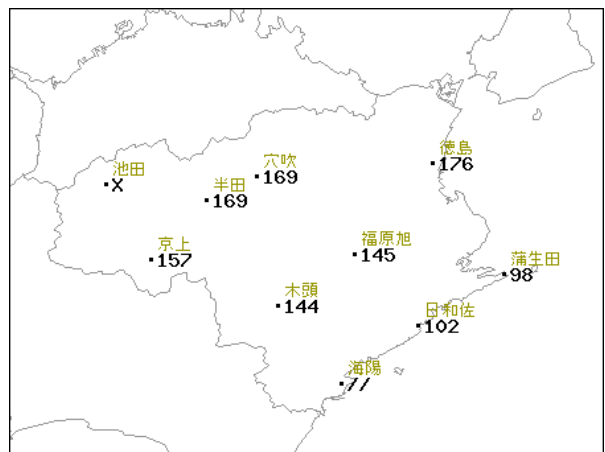
年平均気温



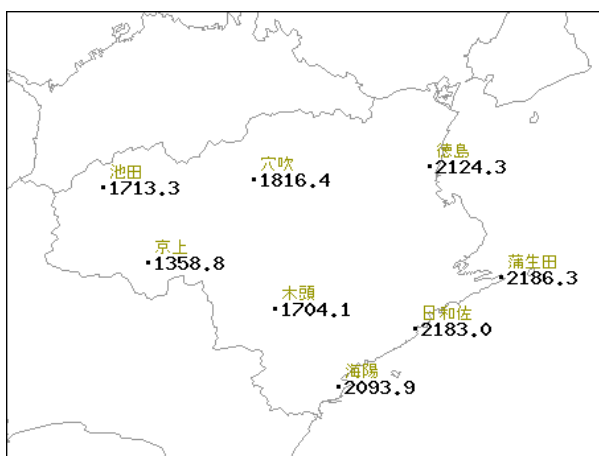
年平均気温平年差



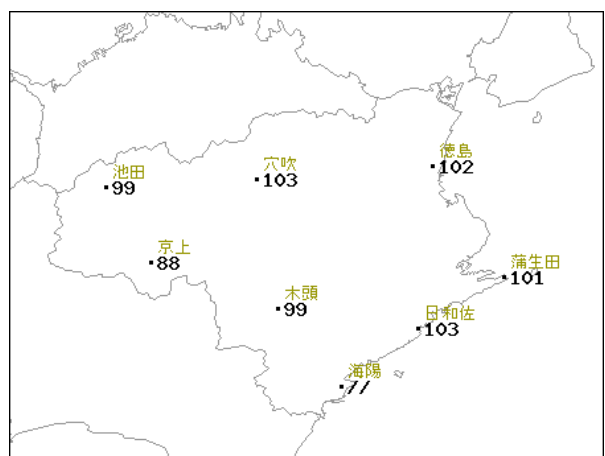
年降水量



年降水量平年比



年間日照時間



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 2011年(平成23年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温								平均 蒸気圧 hPa	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℃	最高		最低		平均 %		最小			平均 m/s		最 大			最大瞬間風速			
								℃	起日	℃	起日			%	起日	m/s			風向	起日	m/s	風向	起日		
																								℃	
1	1018.8	1019.6	1004.6	1	4.4	8.1	1.3	10.5	22	-2.3	16	4.4	53	23	14	WNW	4.5	12.1	WNW	1	20.5	WNW	16	1	
2	1018.7	1019.5	1003.1	17	7.2	11.3	3.4	20.9	25	0.0	16	6.6	64	31	25*	WNW	3.3	11.0	NW	18	18.5	NNW	18	2	
3	1017.8	1018.6	1005.8	7	8.3	13.0	4.1	20.9	20	0.8	4	6.3	57	18	31	WNW	3.7	13.2	WNW	25	22.0	WNW	16	3	
4	1014.1	1014.9	998.9	27	13.9	19.4	9.0	25.5	30	4.6	5	9.3	57	15	10	WNW	3.9	13.4	S	7	20.3	SSE	30	4	
5	1011.1	1011.9	991.3	29	19.3	23.5	15.7	28.1	21	12.2	6	15.0	68	15	14	WNW	3.5	15.0	WNW	30	26.2	WNW	30	5	
6	1008.8	1009.5	999.8	11	23.3	26.8	20.9	34.6	23	17.4	6	22.7	79	36	6	SSE*	2.7	10.9	S	27	17.1	SSE	27	6	
7	1007.0	1007.7	978.1	20*	26.9	30.8	23.8	34.7	4	21.9	13	27.0	77	34	5	SSE	3.4	16.7	ESE	19	27.8	ESE	19	7	
8	1009.2	1009.9	1003.2	31	28.3	32.2	25.2	35.5	12	22.6	21	27.8	73	45	30	SSE	2.9	9.3	SSE	6	14.8	SE	6	8	
9	1009.1	1009.8	985.4	3	25.0	28.8	21.7	33.0	10	15.4	25	23.3	73	31	24	WNW	4.0	16.3	ESE	3	28.6	SE	3	9	
10	1017.4	1018.1	1006.9	15	19.5	23.4	16.2	26.2	12	11.6	28*	15.6	68	32	4	WNW	2.9	9.6	SSE	14	16.5	SSE	14	10	
11	1020.4	1021.2	1000.3	19	15.5	19.0	12.1	23.6	4	5.2	25	12.5	68	29	24	WNW	3.2	10.9	SSE	18	19.3	WNW	24	11	
12	1020.8	1021.6	1003.2	3	8.4	12.1	5.4	18.0	3	1.1	28	6.7	59	29	19	WNW	4.0	11.0	WNW	10	20.1	WNW	25	12	
年	1014.4	1015.2	978.1	7/20*	16.7	20.7	13.2	35.5	8/12	-2.3	1/16	14.8	66	15	5/14	WNW	3.5	16.7	ESE	7/19	28.6	SE	9/3	年	

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 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	cm			
1	202.1	64	0	4.4	0.5	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0	0	30*	0	31*	0	1
2	152.2	50	2	6.4	58.0	20.5	17	11.5	17	3.0	17	21.0	17	7	6	14	6	14	6	2
3	207.5	56	2	6.0	33.0	14.0	7	4.0	7	1.0	11*	20.5	6	0	0	17*	—	—	—	3
4	229.1	59	2	5.5	64.0	32.5	27	13.5	27	6.0	27	32.5	27	—	—	—	—	—	—	4
5	179.0	42	4	7.7	342.5	196.0	29	23.5	29	5.5	29	196.0	29	—	—	—	—	—	—	5
6	114.9	27	8	8.8	298.0	115.0	26	40.0	26	11.0	26	115.0	26	—	—	—	—	—	—	6
7	177.9	41	4	7.1	318.5	171.5	19	30.0	12	14.0	12	172.5	19	—	—	—	—	—	—	7
8	221.6	55	2	7.1	42.0	17.0	22	6.5	18	5.0	18	17.0	22	—	—	—	—	—	—	8
9	187.9	51	4	6.8	1008.0	429.5	20	64.0	20	18.0	20	483.0	20	—	—	—	—	—	—	9
10	152.0	43	6	7.2	262.0	156.0	14	43.5	14	12.5	14	158.5	14	—	—	—	—	—	—	10
11	126.9	41	6	7.0	106.5	77.5	5	35.5	5	11.0	5	78.0	5	—	—	—	—	—	—	11
12	173.2	57	4	5.5	29.5	11.5	3	6.0	3	2.0	9*	13.0	8	0	0	24*	—	—	—	12
年	2124.3	48	44	6.6	2562.5	429.5	9/20	64.0	9/20	18.0	9/20	483.0	9/20	8	6	2/14	6	2/14	6	年

月	階 級 別 日 数																								現 象 日 数			月								
	気 温 ℃						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%	雪	霧	雷									
	日最高		日平均		日最低		≥0.0		≥0.5		≥1.0		≥10		≥30		≥50		≥70		≥100		≥0	≥5					≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5		≥8.5	≥40	雪	霧	雷			
1	0	0	0	0	0	0	0	5	15	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	1	27	5	0	0	1				
2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	7	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	9	18	3	0	0	2				
3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	8	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	8	22	5	0	0	3				
4	0	0	1	0	0	0	0	0	10	5	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	6	10	21	0	0	1	4				
5	0	0	11	0	0	0	0	0	17	13	11	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	15	17	0	2	1	5				
6	0	7	17	0	8	0	2	0	22	14	13	5	4	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	25	9	0	0	4	6				
7	0	23	31	0	27	0	6	0	22	11	9	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0	2	14	14	0	1	4	7				
8	1	27	31	0	29	0	19	0	18	9	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	22	0	0	4	8				
9	0	11	27	0	16	0	6	0	20	14	13	8	7	5	5	4	0	0	0	0	0	5	1	0	0	2	11	18	0	0	2	9				
10	0	0	10	0	0	0	0	0	17	8	7	6	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	16	0	0	1	10				
11	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	13	16	0	0	0	11				
12	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	9	24	2	0	0	12				
年	1	68	128	0	80	0	33	5	200	101	85	40	19	10	10	8	6	1	0	0	0	40	3	0	0	26	142	224	19	3	17	年				

地域気象観測年報

徳島県(71) 2011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	14.0	14.8	16.7		12.0		16.3	13.3	16.7	16.3
	平年差	-0.1	-0.4	+0.1		0.0		-0.1	-0.1	0.0	//
	最高	34.9	35.2	35.5		33.4		32.9	34.7	34.9	35.3
	起月日	8/13	6/24	8/12		8/9		8/13	8/10	8/31	8/17
	最低	-5.5	-4.6	-2.3		-9.4		-2.5	-7.9	-2.9	-5.8
	起月日	1/31	1/16	1/16		2/1		1/31	2/1	1/31	1/30
	最高平均	19.5	20.0	20.7		17.7		19.6	19.4	21.4	21.2
	最高平均 平年差	0.0	-0.5	+0.1		-0.5		-0.3	-0.3	-0.1	//
	最低平均	9.7	10.7	13.2		7.9		13.3	8.8	12.9	11.6
	最低平均 平年差	+0.2	-0.3	+0.2		+0.6		0.0	+0.1	+0.2	//
	平均0°C未満日数	7	4	0		41		0	14	0	0
	平均25°C以上日数	46	59	80		5		74	30	84	84
	最高0°C未満日数	2	0	0		5		0	0	0	0
	最高25°C以上日数	112	115	128		90		101	103	135	124
	最高30°C以上日数	61	64	68		29		41	49	63	63
	最高35°C以上日数	0	2	1		0		0	0	0	1
最低0°C未満日数	81	56	5		107		6	99	21	62	
最低25°C以上日数	0	0	33		0		9	0	9	9	
日照	年計	1713.3	1816.4	2124.3		1358.8		2186.3	1704.1	2183.0	2093.9
	平年比	99	103	102		88		101	99	103	//
	0.1時間未満日数	46	44	44		56		46	49	43	48
風向・風速	平均風速	2.1	1.6	3.5		0.5		2.8	0.9	2.7	1.4
	最大風速	10.3	10.4	16.7		4.1		23.9	9.7	24.3	13.3
	風向	WSW	NE	ESE		E		E	N	E	S
	起月日	4/30	9/2	7/19		3/23		9/2	7/19	9/2	7/19
	最大瞬間風速	21.7	26.1	28.6		12.5		31.8	22.3	35.7	27.2
	風向	SW	NNE	SE		W		E	ENE	NNW	SSE
	起月日	4/30	7/19	9/3		7/19		9/2	5/30	5/30	7/19
	最多風向	WSW)	WSW)	WNW)		WNW)		W)	NE)	W	NW
	10m/s以上日数	1	3	40		0		28	0	20	8
	15m/s以上日数	0	0	3		0		5	0	4	0
20m/s以上日数	0	0	0		0		3	0	3	0	
30m/s以上日数	0	0	0		0		0	0	0	0	
降水量	年計	2247.5]	2378.5	2562.5	2546.5	3468.5	4242.5	1858.0	4447.0	2559.0	3062.5
	平年比	×	169	176	169	157	145	98	144	102	//
	最大日降水量	256.0]	393.5	429.5	349.5	315.5	641.5	148.5	579.0	200.0	275.5
	起月日	5/29	9/2	9/20	9/2	9/20	7/19	5/29	7/19	9/2	10/14
	最大1時間降水量	27.5]	55.5	64.0	44.5	59.0	63.5	36.5	71.0	82.5	71.5
	起日 時分	9/16 19:11	8/01 15:12	9/20 22:11	9/20 22:37	9/20 22:11	9/02 22:02	6/20 10:01	9/20 04:06	10/14 10:35	10/14 09:06
	最大10分間降水量	16.0]	15.0	18.0	12.0	13.0	17.0	21.5	17.0	18.0	20.5
	起日 時分	6/22 15:42	8/01 14:45	9/20 22:02	9/01 19:39	9/20 21:57	9/16 21:16	7/18 05:27	9/20 03:44	10/14 10:09	10/14 10:25
	1mm以上日数	112]	101	85	119	139	121	97	119	105	113
	10mm以上日数	49]	44	40	44	59	58	49	64	52	65
	30mm以上日数	21]	16	19	19	28	22	21	29	24	23
	50mm以上日数	7]	9	10	9	20	15	9	17	16	15
	70mm以上日数	4]	8	10	8	13	11	4	12	10	11
100mm以上日数	3]	6	8	7	8	11	2	9	4	7	

警報・注意報等月別発表回数

2011年（平成23年）

1月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	暴風雪																											
	大雨																											
	洪水																											
	暴風																											
	大雪																											
	波浪 高潮																											
注意報	大雨																											
	大雪								3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3			
	風雪	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3
	雷																											
	強風	12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	12	12	12
	波浪	8	8	8	8																		8			8	8	8
	融雪																											
	洪水																											
	高潮																											
	濃霧																											
	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
	なだれ																											
	低温	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
	霜																											
着氷																												
着雪																												

2月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	暴風雪																												
	大雨																												
	洪水																												
	暴風																												
	大雪																												
	波浪 高潮																												
注意報	大雨	1		1																		1					1		
	大雪	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	1	1	1	
	風雪	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	
	雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
	強風	9	9	9	9	9	9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	9	9	9	
	波浪	8	8	8	8																		8				9	9	9
	融雪																												
	洪水	1		1																			1					1	
	高潮																												
	濃霧																												
	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	
	なだれ																												
	低温																												
	霜									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1		
着氷																													
着雪	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	1	1	1	

警報・注意報等月別発表回数

2011年（平成23年）

3月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	暴風雪																										
	大雨																										
	洪水																										
	暴風																										
	大雪																										
	波浪 高潮																										
注意報	大雨																										
	大雪																										
	風雪									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			
	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
	強風	9	9	9	9	9	9	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	3	3	3	9	9
	波浪	9	9	9	9																	9				9	9
	融雪																										
	洪水																										
	高潮																										
	濃霧	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
	なだれ																										
	低温																										
	霜	7	7	7	7	7	7	7	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	7	15	15	15	7	7
	着氷																										
着雪																											

4月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	暴風雪																										
	大雨																										
	洪水																										
	暴風																										
	大雪																										
	波浪 高潮																										
注意報	大雨	3		3																2		3			1		1
	大雪																										
	風雪																										
	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
	強風	10	10	10	10	10	10	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	2	2	2	10	10
	波浪	10	10	10	10																	10				10	10
	融雪																										
	洪水	3		3																		3					1
	高潮																										
	濃霧	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
	なだれ																										
	低温																										
	霜									8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8		
	着氷																										
着雪																											

警報・注意報等月別発表回数

2011年（平成23年）

5月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	暴風雪																												
	大雨	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	洪水			1																									
	暴風																					1				1	1	1	
	大雪																												
	波浪 高潮																						1				1	1	1
注意報	大雨	2	3	3	2	1	1	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1		
	大雪																												
	風雪																												
	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	
	強風	6	6	6	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	7	7	7	
	波浪	6	6	6	6																	5				5	5	5	
	融雪																												
	洪水	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
	高潮																												
	濃霧	8	8	8	8	8	8	8														7				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	5	
	なだれ																												
	低温																												
	霜																												
着氷																													
着雪																													

6月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	暴風雪																												
	大雨										2			2				1	3	4	1	1	1	2			1		
	洪水																			1	1								
	暴風																												
	大雪																												
	波浪 高潮																												
注意報	大雨	6	5	6	5	5	5	5	5	5	8	5	5	7	2	4	4	3	8	9	7	5	4	7	3	4	4		
	大雪																												
	風雪																												
	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	9	
	強風	1	1	1	1	1	1	1														4				4	4	4	
	波浪	1	1	1	1																	4				4	4	4	
	融雪																												
	洪水	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	4	2	5	6	6	4	3	3	3	4	3	
	高潮																												
	濃霧	10	10	10	10	10	10	10														3							
	乾燥																												
	なだれ																												
	低温																												
	霜																												
着氷																													
着雪																													

警報・注意報等月別発表回数

2011年（平成23年）

7月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	暴風雪																											
	大雨	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
	洪水	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
	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	
	大雪																											
	波浪	1	1	1	1																	1				1	1	1
注意報	高潮	1	1	1	1	1															1				1	1		
	大雨	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	5	5	6	4	4	4	3	4	3	
	大雪																											
	風雪																											
	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	
	強風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	4	4	
	波浪	2	2	2	2																	5			5	5	5	
	融雪																											
	洪水	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	5	6	4	4	4	3	4	3
	高潮	1		1	1	1																2				2	2	1
	濃霧	5	5	5	5	5	5	5																				
	乾燥																											
	なだれ																											
	低温																											
霜																												
着氷																												
着雪																												

8月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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		
警報	暴風雪																												
	大雨										1			1						2	1	1							
	洪水										1			1						1	1								
	暴風																												
	大雪																												
	波浪																												
注意報	高潮																												
	大雨	7	4	7	4	4	4	4	9	9	11	8	8	9	3	5	5	3	11	11	7	3	2	2	1	4	1		
	大雪																												
	風雪																												
	雷	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
	強風	1	1	1	1	1	1	1														1				1	1	1	
	波浪	1	1	1	1																	2				2	2	2	
	融雪																												
	洪水	7	4	7	4	4	4	4	9	9	10	8	8	8	3	4	4	3	2	9	7	1				1	4	1	
	高潮																					1					1	1	1
	濃霧																												
	乾燥																												
	なだれ																												
	低温																												
霜																													
着氷																													
着雪																													

警報・注意報等月別発表回数

2011年（平成23年）

9月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	
警報	暴風雪																											
	大雨	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	洪水	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
	暴風	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	
	大雪																											
	波浪	2	2	2	2																	2				2	2	2
注意報	高潮	1	1	1	1	1															1				1	1		
	大雨	7	6	7	7	7	7	6	6	6	7	6	6	7	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	7	7	6	
	大雪																											
	風雪																											
	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	
	強風	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	
	波浪	5	5	5	5																	5				5	5	5
	融雪																											
	洪水	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	4	6	4	6	6
	高潮	4	4	4	4	4																4				4	4	3
	濃霧																											
	乾燥																											
	なだれ																											
	低温																											
霜																												
着氷																												
着雪																												

10月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	
警報	暴風雪																											
	大雨	1	1	2	1	1	1	1												1		1	1	1	1	1	1	1
	洪水	1	1	2	1	1	1	1														1	1	1	1	1	1	1
	暴風																											
	大雪																											
	波浪																											
注意報	高潮																											
	大雨	3	2	5	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3
	大雪																											
	風雪																											
	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
	強風	4	4	4	4	4	4	4														4				4	4	4
	波浪	4	4	4	4																		6			6	6	6
	融雪																											
	洪水	3	2	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	4	3
	高潮																											
	濃霧																											
	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
	なだれ																											
	低温																											
霜																												
着氷																												
着雪																												

警報・注意報等月別発表回数

2011年（平成23年）

11月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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	
警報	暴風雪																											
	大雨																			1					1			
	洪水																											
	暴風																											
	大雪																											
	波浪																											
注意報	高潮																											
	大雨	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					2	1	2			2	1	1	1
	大雪																											
	風雪																											
	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
	強風	5	5	5	5	5	5	5																		5	5	5
	波浪	5	5	5	5																					5	5	5
	融雪																											
	洪水	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	2			1	1	1	1
	高潮																											
	濃霧																											
	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
	なだれ																											
	低温																											
	霜																											
着氷																												
着雪																												

12月の警報・注意報 発表回数(切り替えを含まず)

2011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		
警報	暴風雪																												
	大雨																												
	洪水																												
	暴風																												
	大雪																												
	波浪																												
注意報	高潮																												
	大雨			1																			1				1	1	1
	大雪									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
	風雪									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			
	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	
	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	
	波浪	7	7	7	7																	6				6	6	6	
	融雪																												
	洪水			1																			1				1	1	1
	高潮																												
	濃霧																												
	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	
	なだれ																												
	低温																												
	霜																												
着氷																													
着雪																													

土砂災害警戒情報発表状況

2011年(平成23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	5/29 11:15	三好市山城町*	
土砂災害警戒情報 第2号	5/29 19:25		三好市山城町
土砂災害警戒情報 第1号	6/27 08:40	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	6/27 09:35	三好市池田町* 三好市山城町* 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村	
土砂災害警戒情報 第3号	6/27 20:40		三好市池田町 三好市山城町 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	7/19 03:50	美馬市穴吹町* 那賀町木頭地域* つるぎ町一字*	
土砂災害警戒情報 第2号	7/19 05:20	吉野川市美郷* 美馬市木屋平* 美馬市穴吹町 三好市東祖谷* 神山町* 那賀町木沢地域* 那賀町木頭地域 海陽町海南地域* つるぎ町一字	
土砂災害警戒情報 第3号	7/19 06:45	吉野川市美郷 美馬市木屋平 美馬市 穴吹町 三好市東祖谷 上勝町* 神山町 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 海陽町海南地域 つるぎ町一字	
土砂災害警戒情報 第4号	7/19 11:30	吉野川市美郷 美馬市木屋平 美馬市 穴吹町 三好市東祖谷 上勝町 佐那河内村* 神山町 那賀町上那賀 地域* 那賀町木沢地域 那賀町木頭 地域 海陽町海南地域 海陽町穴喰 地域* つるぎ町一字	
土砂災害警戒情報 第5号	7/19 14:15	吉野川市美郷 美馬市木屋平 美馬市 穴吹町 三好市東祖谷 勝浦町* 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町 相生地域* 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 美波町日和佐地域* 海陽町海南地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町一字	
土砂災害警戒情報 第6号	7/19 17:50	阿南市* 吉野川市美郷 美馬市木屋 平 美馬市穴吹町 三好市東祖谷 勝浦町 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町驚敷地域* 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町一字	
土砂災害警戒情報 第7号	7/20 06:40	美馬市穴吹町 上勝町 佐那河内村 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 海陽町海南地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町一字	阿南市 吉野川市美郷 美馬市木屋平 三好市東祖谷 勝浦町 神山町 那賀町驚敷地域 美波町日和佐地域
土砂災害警戒情報 第8号	7/20 08:00	吉野川市山川町* 美馬市穴吹町 上勝町 佐那河内村 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 海陽町海南地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町一字	
土砂災害警戒情報 第9号	7/20 10:00	吉野川市山川町 美馬市穴吹町 那賀町木頭地域 つるぎ町一字	上勝町 佐那河内村 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 海陽町海南地域 海陽町穴喰地域
土砂災害警戒情報 第10号	7/20 11:55	美馬市穴吹町 那賀町木頭地域 つるぎ町一字	吉野川市山川町
土砂災害警戒情報 第11号	7/20 14:20	美馬市穴吹町 つるぎ町一字	那賀町木頭地域
土砂災害警戒情報 第12号	7/20 15:50		美馬市穴吹町 つるぎ町一字
土砂災害警戒情報 第1号	9/2 12:50	吉野川市美郷* 三好市井川町* 三好市東祖谷* 三好市西祖谷山村* 神山町* つるぎ町貞光* 東みよし町 三加茂地域*	

2011年(平成23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2号	9/2 13:55	吉野川市美郷 美馬市穴吹町* 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 神山町 つるぎ町一字* つるぎ町貞光 東みよし町三加茂地域	
土砂災害警戒情報 第3号	9/2 14:45	吉野川市美郷 美馬市穴吹町 三好市池田町* 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 神山町 つるぎ町一字 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	9/2 15:55	吉野川市美郷 美馬市穴吹町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 神山町 つるぎ町一字 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	9/2 17:55	吉野川市鴨島町* 吉野川市山川町* 吉野川市美郷 美馬市木屋平* 美馬市穴吹町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 神山町 つるぎ町一字 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	9/2 18:50	吉野川市鴨島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市阿波町* 美馬市木屋平 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 那賀町木沢地域* つるぎ町一字 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	9/2 20:00	阿南市* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町* 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市阿波町 美馬市木屋平 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 鷲敷地域* 那賀町相生地域* 那賀町上那賀地域* 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域* 美波町日和佐地域* 海陽町海南地域* 海陽町海部地域* 海陽町穴喰地域* つるぎ町一字 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8号	9/2 20:45	阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市阿波町 美馬市木屋平 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 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 上勝町 佐那河内村* 神山町 那賀町鷲敷地域 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町一字 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	

2011年(平成23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9号	9/2 22:50	徳島市* 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町* 阿波市 市場町* 阿波市阿波町 美馬市木屋平 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 神山町 那賀町鷲敷地域 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町一宇 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10号	9/2 23:52	徳島市 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市 市場町 阿波市阿波町 美馬市木屋平 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 神山町 那賀町 鷲敷地域 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町一宇 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11号	9/3 01:45	徳島市 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市 市場町 阿波市阿波町 美馬市木屋平 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 神山町 那賀町 鷲敷地域 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 牟岐町* 美波町 日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町 海部地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町 一宇 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12号	9/3 20:12	吉野川市美郷 美馬市穴吹町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町上那賀地域 つるぎ町一宇 つるぎ町貞光 東みよし町三加茂地域	徳島市 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町 美馬市木屋平 美馬市脇町 美馬市美馬町 三好市三野町 三好市山城町 勝浦町 那賀町鷲敷地域 那賀町相生地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 牟岐町 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町半田 東みよし町三好地域
土砂災害警戒情報 第13号	9/3 22:45	美馬市穴吹町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 つるぎ町貞光 東みよし町三加茂地域	吉野川市美郷 三好市池田町 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町上那賀 地域 つるぎ町一宇
土砂災害警戒情報 第14号	9/4 02:45		美馬市穴吹町 三好市井川町 三好市 東祖谷 三好市西祖谷山村 つるぎ町貞光 東みよし町三加茂地域

2011年(平成23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	9/16 22:15	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* 美馬市木屋平* 上勝町* 佐那河内村* 神山町* 那賀町木頭地域* 上板町*	
土砂災害警戒情報 第2号	9/16 22:45	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 美馬市木屋平 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町上那賀地域* 那賀町木頭地域 海陽町海南地域* 上板町	
土砂災害警戒情報 第3号	9/16 23:35	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 美馬市木屋平 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域* 那賀町木頭地域 海陽町海南地域 上板町	
土砂災害警戒情報 第4号	9/17 01:40	吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町* 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市木屋平 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 海陽町海南地域 上板町	
土砂災害警戒情報 第5号	9/17 02:40	鳴門市* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市木屋平 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 那賀町木頭地域 海陽町海南地域 板野町* 上板町	
土砂災害警戒情報 第6号	9/17 05:40	鳴門市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市木屋平 三好市山城町* 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 那賀町木頭地域 海陽町海南地域 板野町 上板町	
土砂災害警戒情報 第7号	9/17 07:50	三好市山城町 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 海陽町海南地域	鳴門市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市木屋平 上勝町 佐那河内村 石井町 神山町 板野町 上板町
土砂災害警戒情報 第8号	9/17 09:40		三好市山城町 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 海陽町海南地域
土砂災害警戒情報 第1号	9/20 10:40	鳴門市*	
土砂災害警戒情報 第2号	9/20 13:20		鳴門市
土砂災害警戒情報 第1号	9/20 17:15	鳴門市*	
土砂災害警戒情報 第2号	9/20 19:40	徳島市* 鳴門市 三好市池田町* 三好市井川町* 勝浦町* 佐那河内村* 東みよし町三好地域*	
土砂災害警戒情報 第3号	9/20 20:50	徳島市 鳴門市 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* 三好市池田町 三好市井川町 勝浦町 上勝町* 佐那河内村 石井町* 神山町* 板野町* 東みよし町三好地域	

2011年(平成23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4号	9/20 21:55	徳島市 鳴門市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町* 吉野川市山川町* 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町* 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 那賀町木頭地域* 板野町 上板町* つるぎ町一字* 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	9/20 22:45	徳島市 鳴門市 小松島市* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町 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 那賀町木頭地域 板野町 上板町 つるぎ町一字 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	9/20 23:45	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 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町 美馬市木屋平* 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* 那賀町木頭地域 板野町 上板町 つるぎ町一字 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	9/21 00:45	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 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町 美馬市木屋平 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 那賀町驚敷地域* 那賀町相生地域* 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 板野町 上板町 つるぎ町一字 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	

2011年(平成23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8号	9/21 09:45	徳島市 鳴門市 小松島市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町 美馬市穴吹町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 上勝町 佐那河内村 石井町 神山町 板野町 上板町 つるぎ町一字 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	阿南市 美馬市木屋平 美馬市脇町 美馬市美馬町 三好市三野町 三好市山城町 勝浦町 那賀町驚敷地域 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 つるぎ町半田
土砂災害警戒情報 第9号	9/21 12:45	鳴門市 阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町 美馬市穴吹町 上勝町 佐那河内村 神山町 板野町 つるぎ町貞光	徳島市 小松島市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 石井町 上板町 つるぎ町一字 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10号	9/21 15:22	阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町	鳴門市 美馬市穴吹町 上勝町 佐那河内村 神山町 板野町 つるぎ町貞光
土砂災害警戒情報 第11号	9/21 17:30		阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町
土砂災害警戒情報 第1号	10/14 11:45	阿南市* 那賀町驚敷地域* 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	10/14 13:45	小松島市* 阿南市 那賀町驚敷地域 那賀町相生地域 美波町日和佐地域	
土砂災害警戒情報 第3号	10/14 15:40		小松島市 阿南市 那賀町驚敷地域 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	10/14 19:30	三好市山城町*	
土砂災害警戒情報 第2号	10/14 20:40		三好市山城町

*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

2011年(平成23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/ 3 03:35	はん濫注意情報
	第2号	9/ 3 08:45	はん濫注意情報解除
	第1号	9/21 01:45	はん濫注意情報
	第2号	9/21 03:20	はん濫警戒情報
	第3号	9/21 04:30	はん濫警戒情報
那賀川	第4号	9/21 07:00	はん濫注意情報
	第5号	9/21 14:15	はん濫注意情報解除
	第1号	7/19 09:55	はん濫注意情報
	第2号	7/19 15:40	はん濫警戒情報
	第3号	7/19 16:35	はん濫危険情報
	第4号	7/19 23:20	はん濫警戒情報
	第5号	7/20 00:15	はん濫注意情報
	第6号	7/20 09:35	はん濫注意情報解除
	第1号	9/ 2 23:00	はん濫注意情報
	第2号	9/ 3 02:00	はん濫危険情報
	第3号	9/ 3 17:45	はん濫注意情報
第4号	9/ 3 19:40	はん濫注意情報解除	
勝浦川水系勝浦川	第1号	7/19 07:10	はん濫注意情報
	第2号	7/19 08:50	はん濫注意情報
	第3号	7/19 13:50	はん濫警戒情報
	第4号	7/19 14:20	はん濫警戒情報
	第5号	7/19 16:20	はん濫危険情報
	第6号	7/20 01:25	はん濫注意情報
	第7号	7/20 04:20	はん濫注意情報解除
	第1号	9/ 2 20:20	はん濫注意情報
	第2号	9/ 2 21:40	はん濫注意情報
	第3号	9/ 2 22:00	はん濫警戒情報
	第4号	9/ 2 22:50	はん濫警戒情報
	第5号	9/ 3 00:00	はん濫危険情報
	第6号	9/ 3 05:40	はん濫警戒情報
	第7号	9/ 3 15:30	はん濫注意情報
	第8号	9/ 3 17:40	はん濫注意情報解除
	第1号	9/21 01:55	はん濫注意情報
	第2号	9/21 03:40	はん濫注意情報
	第3号	9/21 09:30	はん濫注意情報解除

台 風

台風発生数と日本への接近数・上陸数

平成 23 年の台風発生数は 21 個（平年 25.6 個）、日本への接近数は 9 個（平年 11.4 個）、日本への上陸数は 3 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					2	3	4	3	7	1		1	21
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				4
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				3
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。

※接近は、台風の中心が国内のいずれかの気象官署から 300 k m 以内に入った場合を「日本に接近した台風」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。

2011 年（平成 23 年）の主な台風

●台風第 2 号：（5 月 29～30 日）

フィリピンの東海上から台風第 2 号が北上し、28 日から 29 日にかけて東シナ海から西日本の南海上を北東に進み、29 日 15 時室戸岬沖で温帯低気圧に変わった。

29 日には 5 月としての日降水量が徳島で 196.0 ミリ、池田 256.0 ミリ、穴吹 218.0 ミリ、半田 217.0 ミリ、京上 267.0 ミリで 1 位となり、30 日には日最大瞬間風速が日和佐で 35.7m/s と観測史上 1 位を更新した。

●台風第 6 号：（7 月 18～19 日）

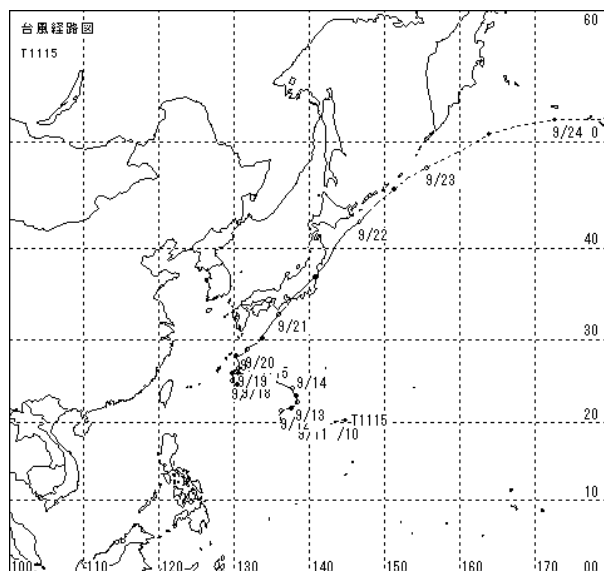
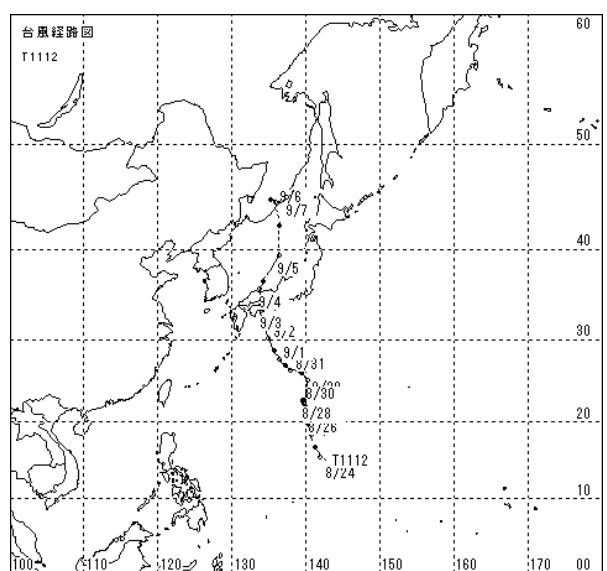
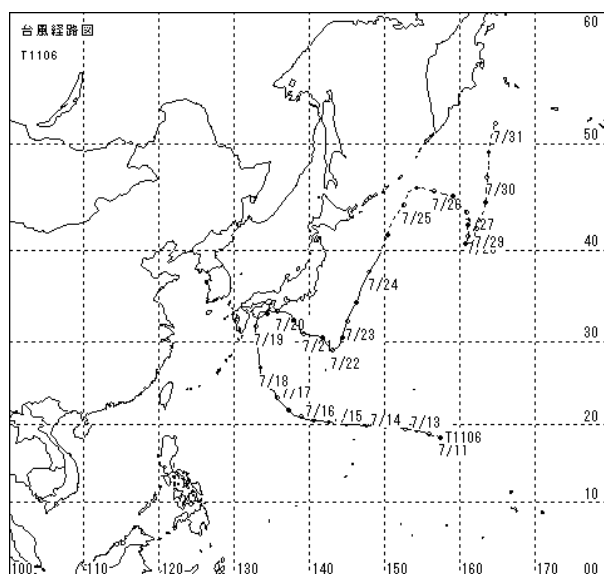
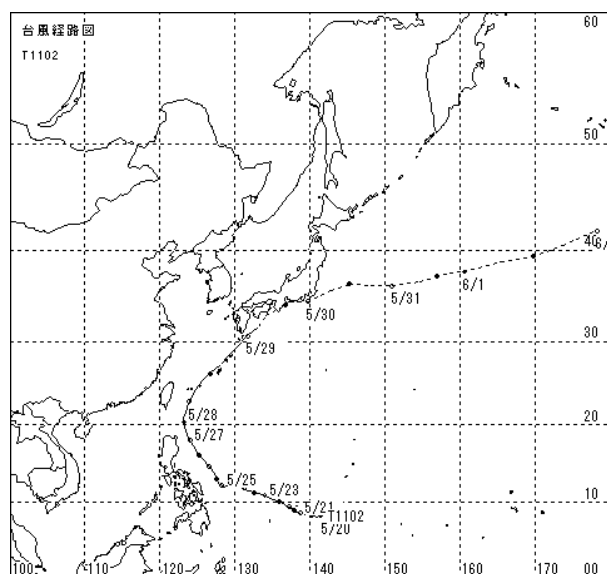
南鳥島近海で発生した台風第 6 号は、南大東島の東海上を北上し、19 日朝足摺岬沖に達した後進路を変え、室戸岬付近を通過し、19 日 23 時頃徳島県南部に上陸した。その後東進し紀伊水道に入り、20 日 10 時前に和歌山県潮岬付近を通過した。19 日には日降水量が木頭で 579.0 ミリ、福原旭で 641.5 ミリと観測史上 1 位を更新した。

●台風第12号：(9月1～4日)

マリアナ諸島近海で発生した台風第12号は、日本の南海上をゆっくりと北上し、強い勢力を保ったまま3日10時頃高知県東部に上陸した。上陸後もゆっくり北上を続け、3日18時過ぎに岡山県南部に再上陸、中国地方を北上して、4日未明に日本海に進んだ。

●台風第15号：(9月20～21日)

日本の南海上で発生した台風第15号は、20日に種子島の南東海上を北上、20日に種子島の南海上を北東へ進み、21日には速度を上げながら和歌山県潮岬沖を通過し、同日14時頃に静岡県浜松市付近に上陸した。その後東日本を北東進し、21日夜には三陸沖に抜けた。一方、西日本には前線が停滞しており、前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んでいた。台風と前線の影響で、徳島の20日の日降水量が429.5ミリとなり、9月としての1位を更新した。



梅 雨

四国地方の梅雨入りは5月21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。

梅雨の期間、梅雨前線の活動が活発で、台風や湿った空気も流れ込んだため、局地的に大雨の日があり、降水量は平年より多かった。

県内各地の梅雨の降水量

地点名	梅雨入りから梅雨明けまでの降水量 (5月21日～7月7日)		梅雨時期の 降水量(注)
	実況値	平年比	
池田	771.5mm	273%	521.0mm
穴吹	605.0mm	239%	554.5mm
徳島	650.0mm	236%	616.5mm
半田	640.5mm	219%	666.0mm
京上	980.0mm	228%	936.5mm
福原旭	840.0mm	168%	1383.5mm
蒲生田	779.5mm	219%	699.0mm
木頭	789.0mm	141%	1398.0mm
日和佐	710.5mm	145%	752.5mm
海陽	721.5mm	//	925.0mm

※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

2011年(平成23年)

徳島地方気象台

種目	初日	平年	終日	平年	最早	最晩
霜	2010年12月19日	12月10日	2011年 3月11日	3月18日	1913年11月 4日	1911年 5月 3日
雪	2010年12月25日	12月21日	2011年 3月17日	3月 3日	1924年11月 9日	1909年 4月 6日
結氷	2010年12月19日	12月15日	2011年 2月16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

2011年(平成23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27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30日	3月20日	1987年 2月11日	1964年 4月 6日
つばめ	初見	4月 8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	欠測	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11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

植物季節観測

2011年(平成23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	3月 1日	1月30日	2004年12月27日	2011年 3月 1日
うめ	開花	2月10日	2月 6日	1955年 1月 4日	1984年 3月 4日
たんぽぽ	開花	2月18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31日	3月28日	1966年 3月18日	1984年 4月 6日
	満開	4月 8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25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25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15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 1日	7月27日	1999年 7月 8日	2009年 8月26日
すすき	開花	9月28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	10月 3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26日	11月29日	2002年11月22日	1993年12月 9日
	落 葉	12月 9日	12月12日	2002年12月 2日	1993年12月21日
いちょう	発 芽	4月 9日	4月 7日	2002年 3月28日	1996年 4月15日
	黄 葉	12月14日	12月 8日	1995年12月 1日	1990年12月15日
	落 葉	12月23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20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

2011年(平成23年)

徳島地方気象台

要素	極 値	起 日	これまで1位の記録	
月降水量の多い方から	1008.0mm	9月	995.1mm	1965年9月
月降水量の少ない方から	0.5mm	1月	1.3mm	1939年12月
月最大24時間降水量多い方から	483.0mm	9月20日	317.0mm	1972年9月8日
1月の月降水量の少ない方から	0.5mm		3.4mm	1940年1月
1月の月間日照時間の多い方から	202.1h		200.3h	1963年1月
5月の日降水量多い方から	196.0mm	5月29日	161.5mm	1995年5月11日
6月の日最高気温の高い方から	34.6℃	6月23日	34.6℃	2001年6月25日
6月の日最低気温の高い方から	25.9℃	6月27日	25.2℃	2005年6月30日
9月の日降水量多い方から	429.5mm	9月20日	364.7mm	1965年9月14日
9月の月降水量の多い方から	1008.0mm		995.1mm	1965年9月
9月の月最大24時間降水量多い方から	483.0mm	9月20日	317.0mm	1972年9月8日
11月月平均気温の高い方から	15.5℃		15.2℃	2003年11月

※ 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

2011年(平成23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	起年	22.5	21.5	21.4	21.0	20.4
	起日	1989	1950	1990	1916	1923
2月	起年	23.2	23.0	22.7	22.6	22.1
	起日	2004	1962	1967	1921	1970
3月	起年	26.4	25.8	24.7	24.5	24.2
	起日	1910	1979	1956	1895	1908
4月	起年	29.2	28.5	27.9	27.6	27.3
	起日	1964	1912	2001	1994	2009
5月	起年	32.9	32.3	32.2	31.1	30.9
	起日	2004	2004	1977	2007	2000
6月	起年	34.6	34.6	34.6	34.5	34.1
	起日	2011	2001	1963	1999	2011
7月	起年	38.4	37.1	37.1	36.9	36.4
	起日	1994	1915	1914	1994	2004
8月	起年	37.1	37.0	37.0	37.0	36.9
	起日	1994	1998	1953	1922	2007
9月	起年	35.7	35.3	35.2	35.1	35.1
	起日	2003	1984	1986	1994	1994
10月	起年	33.4	32.0	31.8	31.4	31.0
	起日	1998	1985	1961	1985	1915
11月	起年	27.1	27.0	26.8	26.2	26.0
	起日	1977	1996	1977	1989	2000
12月	起年	23.6	23.6	23.5	22.3	22.2
	起日	2004	1904	2004	1914	1952
年	起年	38.4	37.1	37.1	37.1	37.0
	起日	1994	1994	1915	1914	1998
		7月15日	8月5日	7月14日	7月18日	8月7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	起年	-1.7	0.6	0.7	1.3	1.3
	起日	1936	1985	1943	1963	1933
2月	起年	-1.4	0.1	0.4	0.4	0.6
	起日	1981	1893	1977	1900	1978
3月	起年	2.3	2.8	2.9	3.4	3.4
	起日	1977	1981	1977	1958	1946
4月	起年	7.1	7.2	7.3	7.8	7.9
	起日	1910	1987	1956	1972	1937
5月	起年	12.5	12.9	13.1	13.8	13.9
	起日	1910	1892	1956	1915	1947
6月	起年	16.4	17.1	18.0	18.0	18.2
	起日	1893	1973	2002	1966	1921
7月	起年	20.1	20.3	20.3	20.5	20.5
	起日	1976	1943	1932	1941	1903
8月	起年	22.8	23.1	23.2	23.5	23.5
	起日	1911	1956	2003	1953	1940
9月	起年	16.5	18.0	18.5	18.5	18.5
	起日	1902	1908	1996	1910	1902
10月	起年	12.3	13.9	14.0	14.1	14.2
	起日	1942	2010	1948	1899	1997
11月	起年	6.9	7.8	7.9	8.5	8.6
	起日	1970	1906	1921	1976	1892
12月	起年	3.0	2.7	2.6	2.9	3.0
	起日	1976	1960	1917	1980	1916
年	起年	-1.7	-1.4	0.1	0.4	0.4
	起日	1936	1981	1893	1977	1900
		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	起年	14.4	13.0	12.8	11.9	11.7
	起日	1989	1964	1989	1949	1928
2月	起年	15.4	13.6	13.4	13.2	13.1
	起日	1954	1950	2004	1990	2010
3月	起年	16.1	15.6	15.3	15.2	15.2
	起日	1979	1959	1967	1972	1956
4月	起年	19.0	18.7	18.7	18.7	18.4
	起日	1953	2002	1998	1964	1973
5月	起年	22.2	21.8	21.3	21.2	21.1
	起日	1991	1963	2004	1991	1951
6月	起年	25.9	25.5	25.2	24.7	24.6
	起日	2011	2011	2005	1998	2011
7月	起年	28.3	28.2	27.8	27.7	27.7
	起日	2004	2004	1994	1994	1991
8月	起年	22	21	12	16	30
	起日	1983	1998	1998	2011	2008
9月	起年	27.5	27.3	27.2	27.0	26.9
	起日	2000	2007	2007	2010	2010
10月	起年	24.7	24.0	24.0	23.6	23.3
	起日	1998	1961	1948	1961	1938
11月	起年	20.1	19.7	19.3	19.3	19.0
	起日	1959	1989	2011	1959	2011
12月	起年	15.4	15.3	15.0	14.8	14.6
	起日	1929	1954	1929	1936	1954
年	起年	28.3	28.2	27.8	27.8	27.7
	起日	2004	2004	1994	1983	1998
		7月22日	7月21日	7月12日	8月1日	8月7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	起年	-5.4	-5.2	-5.0	-5.0	-4.9
	起日	1892	1904	1967	1936	1963
2月	起年	-6.0	-5.9	-5.8	-4.6	-4.4
	起日	1945	1981	1981	1977	1895
3月	起年	-3.6	-3.4	-3.4	-3.3	-3.2
	起日	1910	1977	1936	1906	1958
4月	起年	-0.7	-0.3	0.3	0.3	0.5
	起日	1916	1957	1932	1907	1963
5月	起年	4.6	5.3	5.5	5.5	5.7
	起日	1905	1945	1931	1929	1909
6月	起年	9.7	10.2	10.7	10.9	10.9
	起日	1915	1893	1921	1926	1912
7月	起年	15.3	15.6	15.8	16.0	16.1
	起日	1913	1913	1903	1910	1945
8月	起年	10	11	3	6	12
	起日	1966	1939	1896	1941	1940
9月	起年	16.6	16.9	17.2	17.3	17.3
	起日	1956	1939	1896	1941	1940
10月	起年	20	18	30	15	28
	起日	1913	1913	1903	1910	1945
11月	起年	11.9	12.3	12.4	12.6	12.8
	起日	1923	1918	1933	1930	1905
12月	起年	29	26	30	25	30
	起日	4.5	5.0	5.1	5.5	5.6
年	起年	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
12月	起年	-4.3	-4.2	-4.0	-3.6	-3.4
	起日	1967	1917	1917	1907	1967
年	起年	-6.0	-5.9	-5.8	-5.4	-5.2
	起日	1945	1981	1981	1892	1904
		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

2011年(平成23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	起年	8.1 1989	8.0 1972	7.6 2007	7.4 1992	7.3 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	10.8 1998	10.8 1942	10.6 2008	10.6 1990
	起日					
4月	起年	17.4 1964	17.2 1998	16.2 1994	16.2 1983	16.1 2002
	起日					
5月	起年	21.1 1998	20.8 2004	20.1 1994	20.0 1999	19.8 2001
	起日					
6月	起年	24.2 2005	23.9 1916	23.8 1894	23.6 2004	23.5 1990
	起日					
7月	起年	29.3 1994	28.6 2004	28.0 2008	27.9 1914	27.7 2001
	起日					
8月	起年	29.4 2010	29.3 1995	29.0 1994	28.9 2006	28.9 1998
	起日					
9月	起年	26.8 2007	26.3 2010	26.3 1999	25.6 2005	25.6 1961
	起日					
10月	起年	21.1 1998	20.2 2006	20.2 1994	20.1 2007	20.1 1999
	起日					
11月	起年	15.5 2011	15.2 2003	15.1 1990	15.0 2004	14.7 1982
	起日					
12月	起年	10.1 1998	10.1 1968	10.0 2004	9.8 1991	9.8 1948
	起日					
年	起年	29.4 2010	29.3 1995	29.3 1994	29.0 1994	28.9 2006
	起日	8	8	7	8	8

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	2.5 1936	2.6 1945	2.7 1963	2.8 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	15.9 1945	16.3 1947	16.7 1917	16.8 1942	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	23.6 1931	23.8 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	25.4 1902
	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	2.8 1934
	起日	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	起年	202.1 2011	200.3 1963	199.4 2004	194.5 1896	191.9 1981
	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	216.9 1925	215.0 2002	214.0 2008	212.7 2000
	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	267.7 2005	261.9 1919	259.1 1934	251.1 1894	247.8 1979
	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	293.5 1903
	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	227.1 1997	210.3 1965	208.7 1979	204.3 1941	203.5 1977
	起日					
11月	起年	205.3 1988	199.3 2004	189.8 1896	186.7 1947	186.0 1945
	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

		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	122.7 2006
	起日					
8月	起年	87.0 1980	144.6 1927	152.3 1920	152.6 1963	153.5 1993
	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	107.7 1961	107.8 1975	110.4 1991	111.7 1955
	起日					
11月	起年	104.3 1916	104.4 1967	105.3 1950	106.1 1937	107.0 2003
	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

徳島の極値更新表

2011年(平成23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
	起年	14.0	8.3	6.2	5.0	4.5
2月	起年	1998	1955	1958	2004	1972
	起日	20	27	2	22	26
	起年	12.0	7.8	7.4	7.0	6.0
3月	起年	1982	1951	1965	2008	2000
	起日	15	25	16	14	28
	起年	12.0	12.0	10.5	9.5	9.0
4月	起年	1999	1960	1973	1985	1984
	起日	10	19	24	4	19
	起年	18.1	16.0	16.0	15.2	14.5
5月	起年	1963	1998	1995	1965	2003
	起日	27	16	11	30	31
	起年	18.8	17.5	16.5	16.0	13.5
6月	起年	1955	1972	1979	1956	1980
	起日	30	8	27	5	7
	起年	25.0	23.5	23.0	21.7	21.0
7月	起年	2001	2004	1974	1954	1977
	起日	17	10	7	30	17
	起年	20.5	20.0	19.0	18.0	17.7
8月	起年	2009	1970	2007	1993	1960
	起日	10	21	29	10	13
	起年	32.0	25.0	23.5	20.0	20.0
9月	起年	1983	1972	1972	1997	1964
	起日	7	9	8	16	24
	起年	27.5	22.5	19.0	17.0	16.0
10月	起年	2000	1979	1961	1945	1961
	起日	9	18	6	10	26
	起年	25.0	18.5	17.0	11.0	10.8
11月	起年	1990	1946	1993	2011	1961
	起日	4	27	13	5	17
	起年	13.0	12.5	12.0	10.5	9.0
12月	起年	2010	2004	1959	1968	1977
	起日	2	5	2	9	16
	起年	32.0	27.5	25.0	25.0	25.0
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
	起年	35.0	26.9	21.6	19.0	18.0
2月	起年	1998	1958	1955	1972	2004
	起日	20	2	27	26	22
	起年	25.0	24.0	23.5	21.7	20.0
3月	起年	1951	1982	1930	1918	1979
	起日	25	15	13	29	24
	起年	57.3	32.0	31.0	26.9	24.0
4月	起年	1960	1999	2006	1959	1985
	起日	19	10	11	4	4
	起年	58.0	56.0	50.0	40.5	38.4
5月	起年	2003	1998	1995	1910	1951
	起日	31	16	11	11	27
	起年	60.5	55.8	50.7	49.3	43.4
6月	起年	1972	1952	1945	1945	1942
	起日	8	23	6	7	25
	起年	82.0	77.0	73.0	71.7	66.5
7月	起年	1974	1977	2001	1954	1974
	起日	7	17	17	30	6
	起年	90.5	66.0	55.5	52.7	52.3
8月	起年	2009	1970	2004	1927	1907
	起日	10	21	4	20	24
	起年	86.9	84.5	83.0	65.0	64.0
9月	起年	1950	1979	1972	1979	2011
	起日	3	30	9	24	20
	起年	85.4	69.0	62.5	57.0	53.5
10月	起年	1912	2001	1979	1983	1987
	起日	2	10	18	8	16
	起年	74.0	69.5	49.6	35.5	33.0
11月	起年	1993	1990	1946	2011	1977
	起日	13	4	27	5	16
	起年	54.5	37.0	35.5	33.5	33.0
12月	起年	1959	2004	1906	1977	2010
	起日	2	5	17	16	2
	起年	90.5	86.9	85.4	84.5	83.0
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	1970	2002	1956
	起日	30	22	30	21	18
	起年	85.5	76.5	74.6	74.5	71.8
2月	起年	1998	1972	1958	1968	1896
	起日	20	26	2	15	9
	起年	104.6	86.9	80.5	78.0	65.8
3月	起年	1965	1951	2008	2004	1927
	起日	16	25	19	30	9
	起年	137.4	128.0	123.1	111.5	99.5
4月	起年	1952	2006	1960	1988	1922
	起日	8	11	19	18	24
	起年	196.0	161.5	161.0	147.5	131.0
5月	起年	2011	1995	1998	2003	1986
	起日	29	11	16	31	14
	起年	244.7	219.3	205.1	185.4	183.5
6月	起年	1963	1899	1952	1961	1988
	起日	4	8	23	26	3
	起年	273.5	245.8	212.6	189.5	171.5
7月	起年	1954	1892	1892	1974	2011
	起日	30	24	23	6	19
	起年	471.5	268.5	250.1	187.1	182.0
8月	起年	1891	1907	1938	1949	2009
	起日	2	24	1	18	10
	起年	429.5	364.7	306.0	289.2	260.2
9月	起年	2011	1965	1912	1894	1899
	起日	20	14	22	10	8
	起年	463.4	277.5	224.3	216.5	207.0
10月	起年	1912	2004	1945	1980	1979
	起日	2	20	9	13	18
	起年	170.0	142.5	134.5	132.5	127.5
11月	起年	1990	1993	1977	1946	1979
	起日	4	13	16	27	10
	起年	119.0	106.5	93.5	92.0	89.0
12月	起年	1996	1959	1977	1901	1972
	起日	17	2	16	25	23
	起年	471.5	463.4	429.5	364.7	306.0
年	起年	1891	1912	2011	1965	1912
	起日	8月2日	10月2日	9月20日	9月14日	9月22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	1974
	起日	21	11	29	14	21
	起年	89.5	76.5	66.0	47.0	46.5
2月	起年	1998	1972	2006	1990	1986
	起日	20	26	26	19	18
	起年	90.5	79.0	78.0	56.5	54.0
3月	起年	2008	1989	2004	1986	2010
	起日	19	4	30	23	9
	起年	150.0	111.5	81.0	78.0	66.0
4月	起年	2006	1988	1979	1999	1991
	起日	11	18	8	10	7
	起年	222.0	196.0	172.0	161.0	131.0
5月	起年	1995	2011	2003	1998	1986
	起日	11	29	31	16	14
	起年	294.0	132.5	115.0	110.5	106.0
6月	起年	1988	1972	2011	2004	2010
	起日	3	7	26	11	26
	起年	309.5	172.5	172.0	168.0	146.5
7月	起年	1974	2011	1972	1994	1976
	起日	6	19	12	26	19
	起年	270.0	210.0	191.5	191.0	179.5
8月	起年	2009	2003	1975	1971	1989
	起日	9	8	22	30	27
	起年	483.0	317.0	282.0	266.5	207.5
9月	起年	2011	1972	1976	1974	1979
	起日	20	8	10	9	30
	起年	285.0	277.5	218.5	199.0	175.5
10月	起年	2004	1979	1980	2001	1998
	起日	20	18	13	10	17
	起年	170.0	167.5	161.0	152.0	150.0
11月	起年	1990	1977	1982	2009	1993
	起日	4	16	29	10	13
	起年	125.5	119.0	103.0	97.0	87.5
12月	起年	2004	1996	1977	1972	2010
	起日	4	17	15	23	2
	起年	483.0	317.0	309.5	294.0	285.0
年	起年	2011	1972	1974	1988	2004
	起日	9月20日	9月8日	7月6日	6月3日	10月20日

徳島の極値更新表

2011年(平成23年)

徳島地方气象台

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	31.5	32.1
	起日	1973	2007	1893	1957	1962
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	45.3	45.7
	起日	1940	1948	1922	1939	1894
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 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	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	W 28.6	SSE 28.3	SSE 26.6	SSE 26.2
	起日	1947	1940	1994	2004	1962
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

2011年(平成23年)
日最小相対湿度 (%)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	2002	1987	1996	2009	2011
	起日	5	17	3	24	14
2月	起年	1977	2008	2007	2004	2004
	起日	28	21	20	20	14
3月	起年	1973	1965	2002	2004	1987
	起日	24	19	19	5	5
4月	起年	2009	2006	2007	2009	1986
	起日	9	8	19	29	6
5月	起年	1967	1983	1977	2011	2008
	起日	4	8	20	14	27
6月	起年	1986	2004	2003	2002	1983
	起日	11	15	2	9	2
7月	起年	2004	2007	1966	1994	1994
	起日	23	27	4	18	15
8月	起年	2009	2004	2005	1996	2009
	起日	17	11	29	25	25
9月	起年	2002	2000	2002	2003	1987
	起日	9	4	24	14	26
10月	起年	1987	2004	1976	1986	1963
	起日	4	14	29	16	7
11月	起年	2002	2007	1978	1973	2010
	起日	12	18	1	17	29
12月	起年	2009	2000	1998	1992	1987
	起日	20	15	30	30	16
年	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

徳島地方気象台

降雪の深さ日合計 (cm)

		1位	2位	3位	4位	5位
1月	起年	1984	1981	1963	1984	1971
	起日	31	11	24	19	4
2月	起年	1968	1953	1984	1978	1964
	起日	15	21	12	16	24
3月	起年	1977	1969	2006	1986	1970
	起日	4	4	3	3	2
4月	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	起年					
	起日					
12月	起年	2005	1988	1973	2010	2005
	起日	18	16	24	31	22
年	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	起年	1984	1963	1986	2003	1981
	起日					
2月	起年	1968	1978	1953	1984	1964
	起日					
3月	起年	1977	1969	1958	2006	1986
	起日					
4月	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	起年					
	起日					
12月	起年	2005	1973	1988	2010	1980
	起日					
年	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	起年	1984	1906	1945	1981	1922
	起日	31	24	16	11	14
2月	起年	1907	1893	1932	1951	1931
	起日	11	27	25	14	10
3月	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	起年	1916	1917	2005	1924	1925
	起日	27	26	18	12	31
年	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

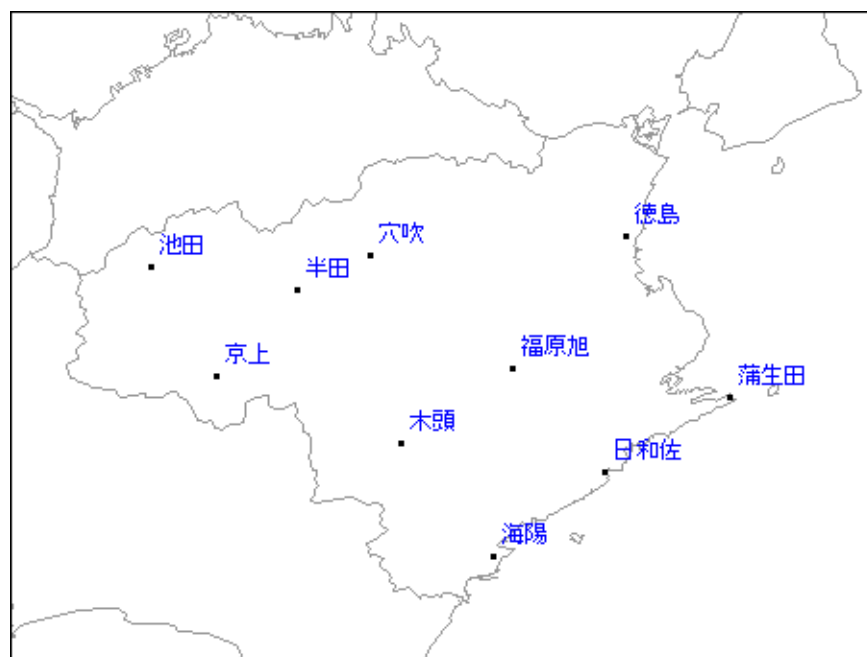
観測所一覧表

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	風向 風速計の 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/gyoumu gaiyou/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：2011年5月18日から新平年値の運用になり、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 2012
- 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。