徳島県の気象

２０２２年１１月
（令和４年）

目次

気象概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１
平年との比較表（徳島・池田・日和佐）　・・・・・・・・・・・３
徳島の観測記録順位の更新（第３位まで）　・・・・・・・・・・４
地域気象観測所の観測記録順位１位の更新・・・・・・・・・・５
アメダス気象分布図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６
アメダス気象経過図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・７
気象月表（徳島地方気象台）　・・・・・・・・・・・・・・・・９
地域気象観測気温月報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１０
地域気象観測降水量月報・・・・・・・・・・・・・・・・・・１２
地域気象観測日照時間月報・・・・・・・・・・・・・・・・・１３
地域気象観測風向・風速月報・・・・・・・・・・・・・・・・１４
地域気象観測相対湿度月報・・・・・・・・・・・・・・・・・１７
徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報・・・・・・・１９
土砂災害警戒情報発表状況・・・・・・・・・・・・・・・・・２０
指定河川洪水予報発表状況・・・・・・・・・・・・・・・・・２０
記録的短時間大雨情報発表状況・・・・・・・・・・・・・・・２０
竜巻注意情報発表状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２０
生物季節・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２１
観測所一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２２
資料の解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２３

徳 島 地 方 気 象 台

〒７７０－０８６４　　徳島市大和町２丁目３－３６

２０２２年１１月 の 気 象 概 況

この月は、中旬までは、高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、下旬は気圧の谷や湿った空気などの影響を受け、曇りや雨の降る日が多かった。
徳島、穴吹、蒲生田では、11月としての月平均気温の高い方から観測史上１位を記録した。

上旬・・高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、気圧の谷や湿った空気などの影響を受け、曇りや雨の降る日もあった。

中旬・・高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、気圧の谷や湿った空気などの影響を受け、曇りや雨の降る日もあった。

下旬・・気圧の谷や湿った空気などの影響を受け、曇りや雨の降る日が多かったが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。29日は低気圧や前線の影響を受け、南部で大雨となったところがあった。

日付	気象概況	徳島の天気概況	
		昼 (06-18 時)	夜 (18-翌日 06 時)
1日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	雨	雨後曇時々晴
2日	高気圧に覆われる	晴一時曇	晴
3日	高気圧に覆われる	晴	曇一時晴
4日	高気圧に覆われる	晴一時曇	晴
5日	高気圧に覆われる、次第に湿った空気の影響を受ける	晴	雨時々曇後晴
6日	湿った空気の影響を受ける、次第に高気圧に覆われる	晴一時雨	曇時々晴
7日	高気圧に覆われる、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇時々晴後雨	晴
8日	高気圧に覆われる	晴	晴
9日	高気圧に覆われる	晴	晴
10日	高気圧に覆われる	晴時々曇	晴一時曇
11日	高気圧に覆われる	晴	晴
12日	高気圧に覆われる、次第に湿った空気の影響を受ける	晴一時雨	雨時々晴後曇
13日	低気圧や前線の影響を受ける	雨時々曇	曇時々雨
14日	寒気や湿った空気の影響を受ける	晴一時雨後曇	晴後一時曇
15日	高気圧に覆われる	晴	晴
16日	高気圧に覆われる	晴後一時曇	晴後一時曇
17日	高気圧に覆われる	晴後時々曇	晴時々曇
18日	高気圧に覆われる	晴	晴
19日	高気圧に覆われる	晴後曇	晴
20日	高気圧に覆われる、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇時々晴一時雨	雨時々曇
21日	高気圧に覆われる	晴時々曇	晴
22日	高気圧に覆われる、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇時々晴	雨時々曇
23日	低気圧や前線の影響を受ける	雨後時々曇、雷を伴う	曇一時雨後晴
24日	高気圧に覆われる、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇一時晴後一時雨	曇一時雨後晴
25日	高気圧に覆われる	晴	曇一時晴
26日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける、次第に高気圧に覆われる	曇一時雨後一時晴	晴一時曇
27日	高気圧に覆われる	晴後一時曇	曇
28日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇一時雨後晴	晴後曇一時雨
29日	低気圧や前線の影響を受ける	雨後一時曇	雨時々曇
30日	気圧の谷の影響を受ける	曇	曇時々晴

平年との比較表（徳島・池田・日和佐）

２０２２年１１月

	要素	平均気温(℃)			日照時間(h)			降水量(mm)		
	官署	**本年**	平年	階級区分	**本年**	平年	階級区分	**本年**	平年	階級区分
上旬	徳島	**16.1**	15.7	平年並	**73.7**	53.2	多い	**23.5**	27.0	平年並
	池田	**12.6**	12.3	平年並	**69.6**	48.6	多い	**14.0**	28.6	平年並
	日和佐	**16.7**	16.2	平年並	**71.0**	56.8	多い	**36.5**	49.1	平年並
中旬	徳島	**15.2**	13.7	高い	**61.6**	48.1	多い	**22.5**	39.5	平年並
	池田	**11.5**	10.5	高い	**56.1**	39.5	かなり多い	**9.0**	27.9	少ない
	日和佐	**15.3**	14.4	高い	**70.0**	55.1	多い	**16.0**	57.3	平年並
下旬	徳島	**15.6**	12.0	かなり高い	**40.5**	49.1	少ない	**36.0**	22.7	多い
	池田	**11.9**	8.6	かなり高い	**41.5**	36.5	多い	**29.0**	22.1	多い
	日和佐	**15.8**	12.7	かなり高い	**48.9**	56.3	少ない	**126.5**	45.0	多い
月	徳島	**15.6**	13.8	かなり高い	**175.8**	150.4	多い	**82.0**	89.2	平年並
	池田	**12.0**	10.5	かなり高い	**167.2**	124.5	かなり多い	**52.0**	78.6	少ない
	日和佐	**15.9**	14.4	かなり高い	**189.9**	168.2	多い	**179.0**	151.4	多い

日照時間は徳島を除き推計値です。

【階級区分】階級区分は、平年との違いの程度を表すもので、30 年間（1991 年～2020 年）の観測値が、「高い（多い）」「平年並」「低い（少ない）」の３つの階級に等しい割合で振り分けられる（各階級が 10 個ずつになる）ように決めています。また特に、値が観測値の上位または下位 10%に相当する場合には、「かなり高い（多い）」「かなり低い（少ない）」と表現します。

徳島の観測記録順位の更新（第３位まで）

２０２２年１１月　徳島地方気象台

要　　素	値	起　日	順位	統計開始	これまでの 11 月として 1 位の記録	
月平均気温の高い方から	15.6℃		1	1891 年	15.5℃	2011 年

地域気象観測所の観測記録順位１位の更新

徳島県内で統計期間が 10 年以上ある地点を対象にしています。

２０２２年１１月　徳島地方気象台

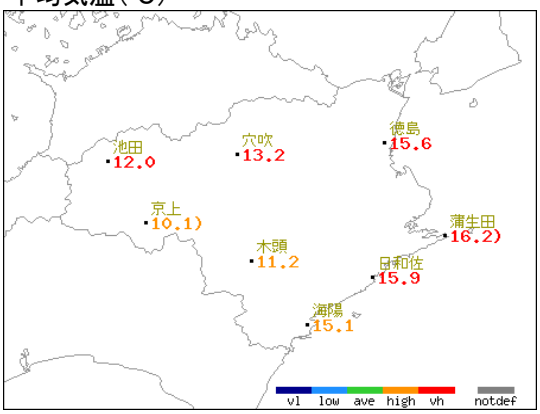
月平均気温の高い方から 11 月としての１位を記録した地点

市町村名	地点名	値（℃）	起日	統計開始年
美馬市	穴吹（ｱﾅﾌﾞｷ）	13.2		2001 年
阿南市	蒲生田(ｶﾓﾀﾞ)	16.2		1978 年

アメダス気象分布図（２０２２年１１月）

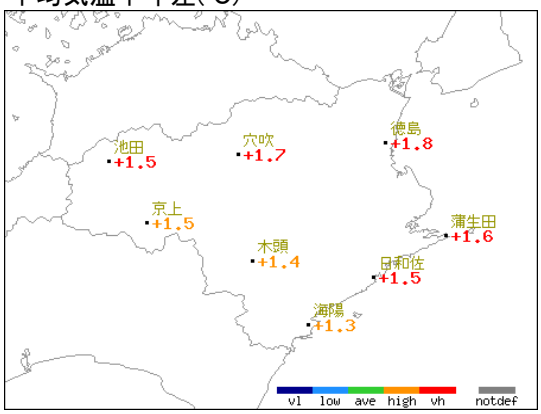
実況値

平均気温(℃)

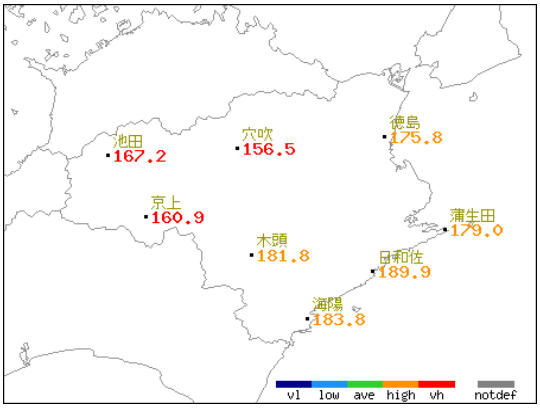


平年差（比）

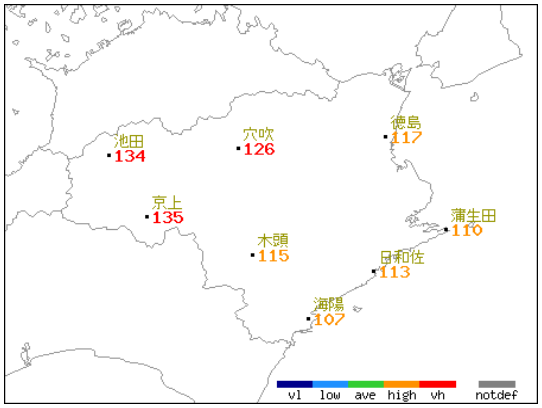
平均気温平年差(℃)



日照時間(h)

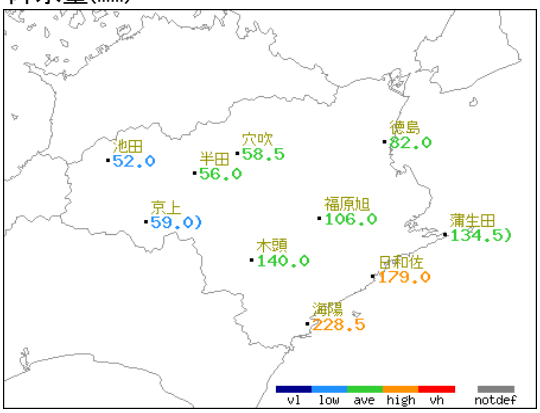


日照時間平年比(%)

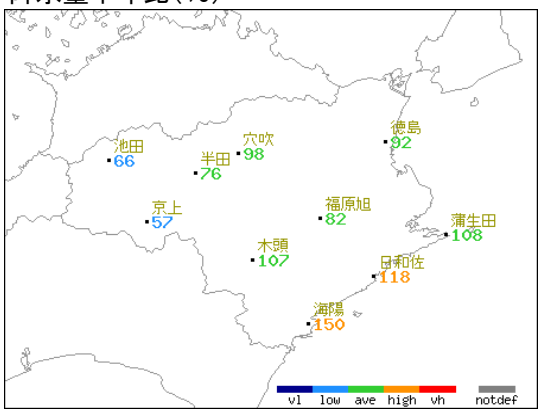


日照時間は徳島を除き推計値です。

降水量(mm)



降水量平年比(%)



■図中の記号

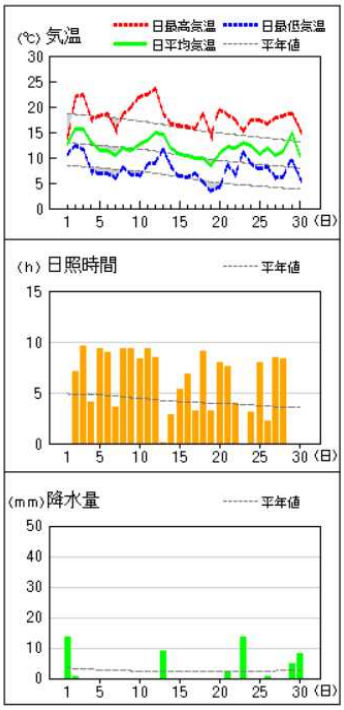
)：準正常値　　]：資料不足値
X：欠測　　//：平年値なし

■階級区分（平年と比べ）

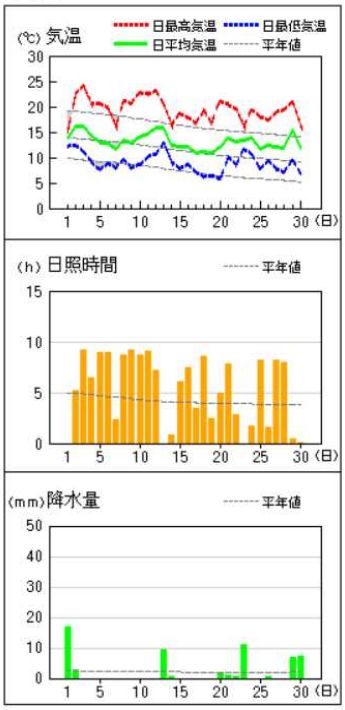
アメダス　気象経過図（2022年11月1日－2022年11月30日）

日照時間は徳島を除き推計値です。

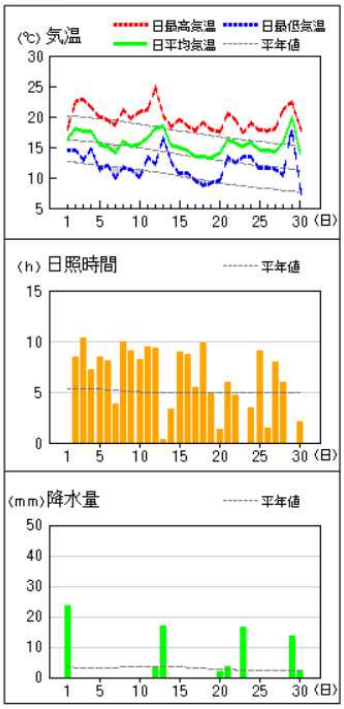
池田



穴吹



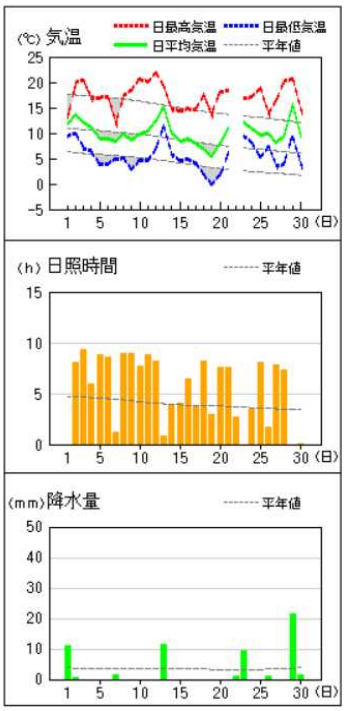
徳島



半田

※22日の機器交換による欠測のため、
データの一部は表示されていません。

京上



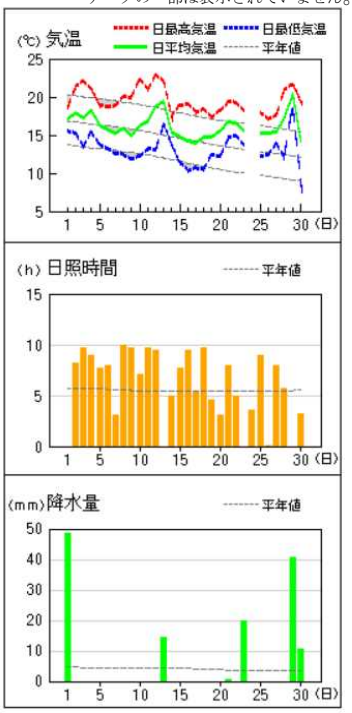
福原旭

アメダス　気象経過図（2022年11月1日－2022年11月30日）

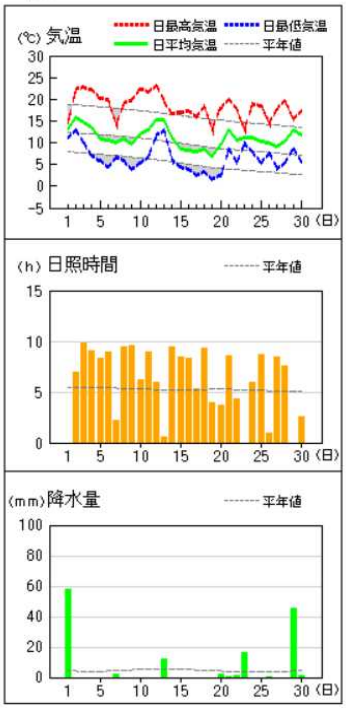
日照時間は徳島を除き推計値です。

蒲生田

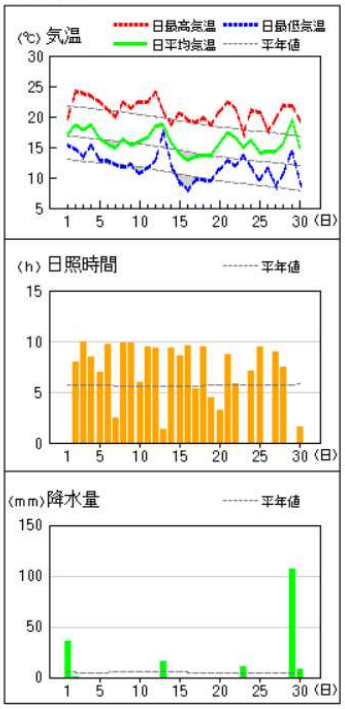
※24日の機器交換による欠測のため、データの一部は表示されていません。



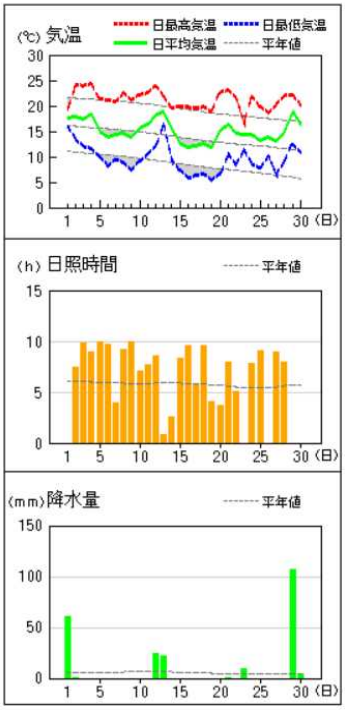
木頭



日和佐



海陽



気　象　月　表

地点番号 47895　地点名 徳島 （徳島県 ）　　気象官署名 徳島地方気象台　　2022年11月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 h	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方位	風速 最大瞬間 m/s	風速 最大瞬間 風向 16方位	天気概況 昼 06:00～18:00	天気概況 夜 18:00～06:00	大気現象	日付
1	1018.2	1019.0	16.3	18.1	14.4	17.8	96	71		0.0		23.5	3.5	1.5	—	—	1.4	3.5	WNW	5.3	WNW	雨	雨後曇時々晴	● ＝	1
2	1017.7	1018.5	18.1	22.5	14.5	16.4	80	58		8.5		—	0.0	0.0	—	—	1.9	3.9	N	6.5	W	晴一時曇	晴	● ＝	2
3	1015.1	1015.9	17.7	22.9	12.9	16.0	80	55		10.3		—	—	—	—	—	1.5	3.7	WNW	6.1	NW	晴	曇一時晴		3
4	1014.2	1015.0	17.7	21.6	14.7	12.2	61	40		7.2		—	—	—	—	—	3.5	6.0	WNW	12.5	NW	晴一時曇	晴		4
5	1018.5	1019.3	15.4	20.0	11.5	10.8	63	38		8.5		0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	6.2	NNW	10.6	W	晴	雨時々曇後晴	●	5
6	1022.2	1023.0	15.1	19.4	11.9	11.3	67	42		8.1		0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	5.2	N	8.2	N	晴一時雨	曇時々晴	●	6
7	1021.0	1021.8	14.1	18.6	9.9	11.9	75	53		3.8		0.0	0.0	0.0	—	—	1.6	4.4	WNW	8.0	WNW	曇時々晴後雨	晴	●	7
8	1022.3	1023.1	16.0	21.1	11.7	11.2	64	39		10.0		—	—	—	—	—	3.3	6.3	NNW	10.8	NW	晴	晴		8
9	1025.1	1025.9	15.1	19.7	11.3	11.7	69	48		9.1		—	—	—	—	—	1.6	3.6	WNW	5.9	WNW	晴	晴		9
10	1023.8	1024.6	15.5	20.7	10.1	13.9	78	59		8.2		—	—	—	—	—	1.2	2.8	WNW	5.1	WNW	晴時々曇	晴一時曇		10
11	1025.2	1026.0	16.6	21.2	13.4	13.7	73	56		9.5		—	—	—	—	—	2.0	3.7	ENE	7.7	W	晴	晴		11
12	1021.8	1022.5	18.0	24.8	12.2	16.2	79	51		9.3		3.5	3.0	1.5	—	—	2.3	6.5	SSE	10.0	S	晴一時雨	雨時々晴後曇	● ＝	12
13	1011.5	1012.3	18.5	20.2	16.6	18.8	89	74		0.3		17.0	6.0	2.5	—	—	2.8	6.0	SSE	9.0	SE	雨時々曇	曇時々雨	●	13
14	1013.6	1014.4	15.3	18.3	12.7	11.1	65	43		3.3		0.0	0.0	0.0	—	—	3.6	6.3	NW	11.2	NNW	晴一時雨後曇	晴後一時曇	●	14
15	1012.9	1013.7	14.9	19.5	10.7	10.0	60	40		9.0		—	—	—	—	—	3.1	5.7	W	9.8	W	晴	晴		15
16	1017.9	1018.7	14.4	18.5	10.7	8.9	56	34		8.7		—	—	—	—	—	2.7	5.6	WNW	10.5	WNW	晴後一時曇	晴後一時曇		16
17	1022.7	1023.5	13.5	17.7	9.5	10.8	70	50		5.4		—	—	—	—	—	1.6)	3.3	WNW	5.8	WNW	晴後時々曇	晴時々曇		17
18	1024.9	1025.7	13.4	19.1	8.7	10.1	68	40		9.8		—	—	—	—	—	1.9	3.9	WNW	6.8	WNW	晴	晴		18
19	1022.2	1023.0	13.2	17.9	9.1	11.1	74	59		5.0		—	—	—	—	—	1.5	4.0	WNW	7.3	WNW	晴後曇	晴		19
20	1017.7	1018.5	14.0	17.5	9.5	12.4	77	65		1.3		2.0	2.0	1.0	—	—	2.7	4.8	NNW	7.7	NW	曇時々晴一時雨	雨時々曇	●	20
21	1017.7	1018.5	16.1	20.6	13.4	14.1	78	54		5.9		3.5	2.5	1.0	—	—	3.2	4.9	WNW	8.3	WNW	晴時々曇	晴	● ＝	21
22	1019.4	1020.2	15.8	19.4	12.4	13.0	73	57		4.7		0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	4.3	WNW	7.6	W	曇時々晴	雨時々曇	●	22
23	1011.6	1012.4	15.2	17.4	13.4	15.7	91	66		0.0		16.5	6.0	2.0	—	—	2.4	6.7	WNW	13.5	WNW	雨後時々曇、雷を伴う	曇一時雨後晴	● ＝⚡	23
24	1016.0	1016.8	15.7	19.0	13.4	12.1	68	56		3.4		0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	6.0	WNW	10.1	WNW	曇一時晴後一時雨	曇一時雨後晴	●	24
25	1020.1	1020.9	14.5	17.8	11.5	11.5	71	52		9.1		—	—	—	—	—	2.2	4.9	S	7.4	SSE	晴	曇一時晴		25
26	1014.6	1015.4	14.4	17.7	11.6	12.3	75	59		1.4		0.0	0.0	0.0	—	—	1.5	4.0	WNW	8.1	W	曇一時雨後一時晴	晴一時曇	●	26
27	1019.5	1020.3	14.2	18.0	11.4	10.4	64	50		7.9		—	—	—	—	—	3.1	5.4	N	9.1	NNE	晴後一時曇	曇		27
28	1022.1	1022.9	15.8	21.2	10.3	12.6	70	53		6.0		0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	7.5	SSE	12.2	SSE	曇一時雨後晴	晴後曇一時雨	●	28
29	1011.0	1011.7	19.9	22.3	17.6	20.1	86	70		0.0		13.5	4.5	3.0	—	—	5.1	11.2	SSE	17.9	SSE	雨後一時曇	雨時々曇	●	29
30	1016.8	1017.6	14.0	18.3	8.5	11.1	67	51		2.1		2.5	2.0	1.0	—	—	5.1	9.7	NW	15.2	NW	曇	曇時々晴	●	30
上旬	1019.8	1020.6	16.1	20.5	12.3	13.3	73			73.7		23.5				—	2.2	12.6	7.4	4.7	1.3	1.3	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1019.0	1019.8	15.2	19.5	11.3	12.3	71			61.6		22.5				—	2.4	41.0	（北）			2.4	mm	期間		
下旬	1016.9	1017.7	15.6	19.2	12.4	13.3	74			40.5		36.0				—	3.2	4.9	（西）風向別頻度%（東）			1.7	23.5	1日1時	hPa	起日
月	1018.6	1019.4	15.6	19.7	12.0	13.0	73			175.8		82.0				—	2.6	3.8	（南）（0.3）			1.0	起日 1	～1日21時	1006.0	29
平年	1019.3	1020.1	13.8	17.7	10.1	10.7	66		6.0@	150.4		89.2				—	2.9	4.9	3.3	3.5	4.3	1.9	可照時間	h	日照率	56%

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雲量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8	8	4	0		0	0	0	0	1	0	0		
平年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	7.7	6.5	2.7	0.8	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.9@	8.4@

日数	不照	大気現象 雪	霧	雷
	3	0	0	1]
平年	3.9	0.1	0.1@	0.5@

現象		平年
霜	初	12／18
	終	3／14@
雪	初	12／18
	終	3／5

地域気象観測気温月報

徳島県　　2022年11月

単位:℃　1/2頁

観測所名	池田			穴吹			徳島			京上		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	12.6	13.9	10.7	13.9	15.2	12.2	16.3	18.1	14.4	11.9	13.2	9.5
2	15.6	21.9	12.5	16.2	22.6	12.5	18.1	22.5	14.5	13.6	19.8	9.9
3	15.6	22.4	11.7	16.2	24.2	11.2	17.7	22.9	12.9	12.1	20.5	7.0
4	13.1	17.7	7.5	14.5	20.6	9.2	17.7	21.6	14.7	11.2	16.8	6.5
5	11.5	18.1	6.8	12.8	20.6	7.7	15.4	20.0	11.5	8.9	17.0	3.8
6	11.4	18.7	6.8	12.9	19.8	8.8	15.1	19.4	11.9	8.8	17.2	4.0
7	10.3	15.4	6.0	11.7	16.1	8.0	14.1	18.6	9.9	8.3	12.0	4.8
8	11.9	18.6	8.2	13.5	21.2	9.6	16.0	21.1	11.7	9.8	17.3	5.1
9	11.4	19.8	6.6	12.9	20.7	7.9	15.1	19.7	11.3	8.6	18.4	2.9
10	12.7	22.0	6.5	14.2	22.8	8.7	15.5	20.7	10.1	9.8	20.6	4.6
11	13.4	22.5	8.7	14.7	22.5	10.2	16.6	21.2	13.4	10.4	20.1	4.7
12	15.0	23.6	9.0	15.8	23.2	10.7	18.0	24.8	12.2	12.4	22.0	6.9
13	14.6	18.7	11.6	15.9	20.5	13.0	18.5	20.2	16.6	15.2	19.2	11.5
14	11.9	16.6	8.2	12.3	16.5	9.2	15.3	18.3	12.7	10.1	14.9	6.0
15	10.6	16.3	6.3	12.2	18.6	7.9	14.9	19.5	10.7	8.3	14.3	4.6
16	10.5	16.1	6.2	12.2	17.9	8.7	14.4	18.5)	10.7)	9.0	14.8	4.9
17	10.0	15.7	6.8	10.9	16.7	7.2	13.5	17.7	9.5	7.9	14.6	4.1
18	9.8	18.7	5.1	11.1	19.3	6.2	13.4	19.1	8.7	7.0	17.6	1.8
19	8.3	14.2	3.3	11.0	16.7	6.5	13.2	17.9	9.1	5.3	13.6	-0.2
20	10.8	19.4	4.2	12.1	21.1	5.9	14.0	17.5	9.5	8.2	18.1	1.8
21	12.2	18.4	8.7	14.0	20.5	10.2	16.1	20.6	13.4	10.8	18.4	6.3
22	11.9	17.4	6.5	13.1	19.6	8.5	15.8	19.4	12.4	7.0]	11.3]	3.4]
23	12.8	15.2	11.2	13.4	16.1	11.7	15.2	17.4	13.4	12.2	16.8	9.5
24	12.3	17.5	8.8	13.8	19.5	10.7	15.7	19.0	13.4	10.9	17.1	8.1
25	10.6	17.5	7.8	11.6	18.0	7.9	14.5	17.8	11.5	9.7	18.8	5.3
26	12.0	16.7	8.2	12.5	17.3	9.4	14.4	17.7	11.6	9.9	13.9	7.4
27	10.5	17.8	6.0	12.1	19.0	7.7	14.2	18.0	11.4	8.1	16.4	3.6
28	11.2	18.2	6.2	11.9	19.3	7.1	15.8	21.2	10.3	9.5	20.1	3.8
29	15.0	18.7	9.5	15.4	21.0	9.4	19.9	22.3	17.6	15.7	20.6	9.2
30	10.5	15.4	5.8	11.9)	16.2)	6.7)	14.0	18.3	8.5	9.4	14.6	3.9
31												
月極値		23.6	3.3		24.2	5.9		24.8	8.5		22.0)	-0.2)
起日		12	19		3	20		12	30		12	19
上旬平均	12.6	18.9	8.3	13.9	20.4	9.6	16.1	20.5	12.3	10.3	17.3	5.8
中旬平均	11.5	18.2	6.9	12.8	19.3	8.6	15.2	19.5	11.3	9.4	16.9	4.6
下旬平均	11.9	17.3	7.9	13.0	18.7	8.9	15.6	19.2	12.4	10.7)	17.4)	6.3)
月平均	12.0	18.1	7.7	13.2	19.4	9.0	15.6	19.7	12.0	10.1)	17.2)	5.6)
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0	1)
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0
30℃以上日数		0			0			0			0)	
35℃以上日数		0			0			0			0)	
積算気温	342			397			468			147)		

地域気象観測気温月報

徳島県　　2022年11月

単位:℃　2/2頁

観測所名	蒲生田			木頭			日和佐			海陽		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	17.1	18.6	15.6	13.3	14.8	11.3	17.2	19.7	15.3	17.6	19.3	15.9
2	18.0	21.4	15.2	15.8	22.3	13.0	18.6	24.2	14.6	17.9	24.2	13.4
3	17.3	22.1	13.4	14.8	22.8	9.9	17.9	23.9	13.3	17.4	23.9	12.1
4	18.3	21.1	15.5	13.5	22.2	7.1	18.7	23.4	15.4	18.5	24.3	11.6
5	16.2	19.0	13.8	11.0	20.3	5.8	16.4	22.5	12.9	15.0	21.5	10.0
6	15.7	18.7	13.2	10.5	19.8	4.4	15.6	21.1	12.9	13.9	21.1	8.1
7	15.2	18.9	12.6	10.0	14.2	6.7	15.0	19.9	12.1	14.5	20.9	9.5
8	16.0	20.1	12.5	10.8	19.1	5.8	16.3	22.4	11.7	14.6	22.6	8.8
9	14.9	19.9	11.9	9.7	19.8	3.8	15.4	21.4	12.1	13.8	21.1	7.3
10	16.2	22.3	12.2	12.1	22.3	5.3	16.0	22.5	10.7	15.6	22.2	9.2
11	16.8	21.0	13.2	12.9	21.8	6.9	16.5	22.4	11.6	16.4	22.6	10.6
12	18.8	22.9	13.1	15.2	23.1	11.7	18.4	24.1	12.8	18.2	24.0	12.1
13	19.4	22.1	16.5	15.2	19.5	12.9	18.6	20.8	17.6	18.8	21.9	16.4
14	15.5	17.5	13.8	11.1	16.7	6.2	15.8	18.7	12.1	15.7	19.6	9.6
15	14.8	18.9	11.5	8.6	17.1	4.4	13.8	20.6	9.3	12.7	19.9	7.3
16	14.3	19.1	10.3	8.3	17.3	4.0	12.8	19.5	7.9	11.9	19.8	5.8
17	14.0	18.0	10.7	7.9	16.0	2.4	13.5	19.1	9.6	12.1	19.5	6.3
18	14.7	18.5	10.5	8.7	18.4	3.4	13.7	19.8	9.6	12.6	19.8	6.7
19	14.7	17.3	12.4	6.7	12.9	1.5	13.7	18.6	9.5	11.9	18.9	5.4
20	15.6	18.2	12.2	9.6	18.0	2.4	15.8	20.9	11.4	15.2	22.6	6.7
21	16.8	19.4	14.7	12.9	20.0	8.7	17.4	22.5	12.8	16.4	23.1	10.6
22	16.6	19.3	15.0	10.6	17.7	5.3	16.5	21.4	11.9	14.7	21.6	8.3
23	15.6	18.2	13.7	11.2	12.9	9.9	15.0	17.3	13.6	14.4	16.7	11.3
24	16.0]	17.4]	15.3]	11.3	19.0	8.0	16.1	21.1	11.7	14.3	22.0	8.7
25	15.2	18.0	12.3	10.2	18.6	5.5	14.1	20.8	9.6	13.2	19.8	7.9
26	15.2	17.1	12.4	10.0	14.4	7.6	14.2	17.7	11.6	13.8	18.7	10.1
27	15.5	17.6	13.9	9.1	17.7	4.0	14.2	19.5	8.6	13.2	20.3	6.5
28	17.1	20.9	12.0	10.4	19.7	5.3	15.5	21.9	10.5	14.7	22.0	9.0
29	20.4	21.6	18.4	13.0	15.7	8.5	19.5	21.7	14.2	19.0	22.2	12.5
30	14.3	19.4	8.8	11.9	17.5	5.6	15.0	19.2	9.2	16.3	20.0	10.9
31												
月極値		22.9)	8.8)		23.1	1.5		24.2	7.9		24.3	5.4
起日		12	30		12	19		2	16		4	19
上旬平均	16.5	20.2	13.6	12.2	19.8	7.3	16.7	22.1	13.1	15.9	22.1	10.6
中旬平均	15.9	19.4	12.4	10.4	18.1	5.6	15.3	20.5	11.1	14.6	20.9	8.7
下旬平均	16.3)	19.1)	13.5)	11.1	17.3	6.8	15.8	20.3	11.4	15.0	20.6	9.6
月平均	16.2)	19.6)	13.1)	11.2	18.4	6.6	15.9	21.0	11.9	15.1	21.2	9.6
0℃未満日数	0)	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0)			0			0			0	
35℃以上日数		0)			0			0			0	
積算気温	470)			268			477			454		

地域気象観測降水量月報

徳島県　　2022年11月

単位:mm

観測所名 日付	池田	穴吹	徳島	半田	京上	福原旭	蒲生田	木頭	日和佐	海陽
1	13.5	17.0	23.5	16.0	11.0	40.0	48.5	58.0	36.0	61.0
2	0.5	2.5	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	24.0
13	9.0	9.5	17.0	9.5	11.5	9.0	14.5	12.0	16.0	21.5
14	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.5	0.0	0.0
21	2.0	1.0	3.5	1.5	0.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.5
22	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0]	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0
23	13.5	11.0	16.5	10.5	9.5	21.0	20.0	16.0	11.0	10.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0]	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	5.0	7.0	13.5	8.5	21.5	27.0	40.5	45.5	107.0	106.5
30	8.0	7.5)	2.5	8.0	1.5	3.0	10.5	1.5	8.5	4.5
31										
最大日降水量	13.5	17.0	23.5	16.0	21.5)	40.0	48.5)	58.0	107.0	106.5
起日	23	1	1	1	29	1	1	1	29	29
最大1時間降水量	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0)	9.5	16.0)	14.0	30.5	29.5
起日　時分	23 15:05	30 02:22	23 09:59	30 01:59	23 15:36	1 05:25	29 19:14	29 14:36	29 14:28	29 10:28
最大10分間降水量	2.5	2.5	3.0	2.5	3.0)	7.0	7.5)	3.5	11.0	8.0
起日　時分	23 14:25	29 17:28	29 14:14	23 14:55	29 14:39	23 15:26	29 19:06	29 14:16	29 13:42	29 09:40
上旬合計	14.0	19.5	23.5	17.0	13.0	40.5	48.5	60.0	36.5	61.5
中旬合計	9.0	11.5	22.5	9.5	11.5	12.5	14.5	14.5	16.0	45.5
下旬合計	29.0	27.5	36.0	29.5	34.5)	53.0	71.5)	65.5	126.5	121.5
月合計	52.0	58.5	82.0	56.0	59.0)	106.0	134.5)	140.0	179.0	228.5
1mm以上日数	6	8	8	7	8	8	5)	8	5	6
10mm以上日数	2	2	4	2	3)	3	5)	4	4	5
30mm以上日数	0	0	0	0	0)	1	2)	2	2	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0)	0	0)	1	1	2
70mm以上日数	0	0	0	0	0)	0	0)	0	1	1
100mm以上日数	0	0	0	0	0)	0	0)	0	1	1

地域気象観測日照時間月報

徳島県　　2022年11月

単位:h

観測所名 日付	池田	穴吹	徳島	京上	蒲生田	木頭	日和佐	海陽
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	7.1	5.2	8.5	8.1	8.2	7.0	8.0	7.5
3	9.6	9.2	10.3	9.3	9.7	9.8	9.9	9.8
4	4.1	6.4	7.2	6.0	9.0	9.1	8.5	9.0
5	9.3	8.9	8.5	8.8	7.7	8.3	6.9	9.9
6	9.0	8.9	8.1	8.6	7.9	9.0	9.7	9.7
7	3.6	2.3	3.8	1.2	3.1	2.2	2.5	4.0
8	9.3	8.7	10.0	8.9	9.9	9.5	9.8	9.2
9	9.3	9.2	9.1	8.9	9.7	9.6	9.8	10.0
10	8.3	8.7	8.2	7.7	7.1	6.2	5.9	7.1
11	9.3	9.1	9.5	8.8	9.7	9.0	9.4	7.7
12	8.4	7.2	9.3	8.2	9.5	5.9	9.3	8.6
13	0.1	0.0	0.3	0.8	0.0	0.6	1.3	0.8
14	2.8	0.8	3.3	3.8	5.0	9.5	9.3	2.6
15	5.3	6.1	9.0	4.1	7.7	8.4	8.6	8.3
16	6.8	7.4	8.7	6.5	9.4	8.3	9.6	9.6
17	3.2	3.5	5.4	3.7	5.5	5.3	5.3	5.7
18	9.1	8.6	9.8	8.2	9.7	9.3	9.5	9.6
19	3.2	2.5	5.0	3.0	4.6	3.9	4.5	4.1
20	7.9	4.9	1.3	7.6	3.1	3.7	3.2	3.7
21	7.6	7.8	5.9	7.6	8.0	8.6	8.7	8.0
22	4.0	2.8	4.7	2.7	4.9	4.3	5.8	5.1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3.1	1.7	3.4	3.4	3.6	6.0	7.1	7.8
25	7.9	8.2	9.1	8.1	9.0	8.7	9.4	9.1
26	2.2	1.6	1.4	1.7	0.1	0.9	0.0	0.0
27	8.4	8.2	7.9	7.8	8.0	8.5	8.9	8.9
28	8.3	8.0	6.0	7.3	5.7	7.6	7.4	8.0
29	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.1	2.1	0.1	3.2	2.6	1.6	0.0
31								
旬合計　上旬	69.6	67.5	73.7	67.5	72.3	70.7	71.0	76.2
旬合計　中旬	56.1	50.1	61.6	54.7	64.2	63.9	70.0	60.7
旬合計　下旬	41.5	38.9	40.5	38.7	42.5	47.2	48.9	46.9
月合計	167.2	156.5	175.8	160.9	179.0	181.8	189.9	183.8
0.1時間未満日数	4	3	3	3	4	3	4	5

日照時間は徳島を除き推計値です。

地域気象観測風向・風速月報

徳島県　　2022年11月

単位:m/s　1/3頁

観測所名	池田						穴吹						徳島					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	1.0	2.9	WNW	4.2	NW	W	0.6	2.1	WNW	4.3	WNW	W	1.4	3.5	WNW	5.3	WNW	WNW
2	0.8	2.4	SW	4.9	SSW	SW	0.7	1.5	ESE	3.5	WNW	W	1.9	3.9	N	6.5	W	WNW
3	1.7	3.7	W	5.6	WNW	W	1.2	2.4	W	4.9	W	W	1.5	3.7	WNW	6.1	NW	WNW
4	1.5	3.5	WNW	6.7	N	W	1.5	3.7	SW	8.8	SSW	SW	3.5	6.0	WNW	12.5	NW	WNW
5	1.6	3.0	W	6.7	W	W	1.6	3.2	SW	7.2	WNW	WSW	3.8	6.2	NNW	10.6	W	WNW
6	0.9	4.5	NW	6.2	NW	W	1.1	2.6	NE	5.4	ENE	WSW	2.4	5.2	N	8.2	N	WNW
7	1.6	3.9	WNW	5.9	WNW	W	1.1	2.3	SSW	4.3	W	W	1.6	4.4	WNW	8.0	WNW	WNW
8	1.7	3.4	WNW	6.5	WNW	W	1.6	3.2	SW	8.8	E	SW	3.3	6.3	NNW	10.8	NW	WNW
9	1.5	3.0	W	5.6	W	WSW	1.4	2.6	SW	5.2	NE	WSW	1.6	3.6	WNW	5.9	WNW	WNW
10	1.6	3.0	W	5.8	W	W	1.4	2.5	SW	4.5	SW	W	1.2	2.8	WNW	5.1	WNW	NW
11	1.5	4.3	W	6.4	W	W	1.5	2.9	E	5.8	E	WSW	2.0	3.7	ENE	7.7	W	WNW
12	1.3	3.3	WNW	5.0	E	WSW	1.1	2.4	SW	4.6	WSW	W	2.3	6.5	SSE	10.0	S	SSE
13	1.4	6.2	NNW	12.0	NNW	E	1.2	3.5	WSW	8.3	SSW	WSW	2.8	6.0	SSE	9.0	SE	NW
14	1.2	3.3	ENE	8.2	ENE	NE	1.1	2.1	ESE	4.2	SW	W	3.6	6.3	NW	11.2	NNW	WNW
15	1.6	3.1	W	5.8	WNW	WSW	1.6	3.5	W	9.3	W	SW	3.1	5.7	W	9.8	W	WNW
16	1.8	3.7	WNW	8.2	SSW	W	1.8	3.7	WSW	8.9	W	WSW	2.7	5.6	WNW	10.5	WNW	WNW
17	1.4	3.3	SSW	5.4	S	W	1.1	2.2	W	4.4	SW	WSW	1.6)	3.3)	WNW)	5.8)	WNW)	WNW
18	1.4	2.6	E	5.4	W	W	1.3	2.7	ENE	4.5	W	WSW	1.9	3.9	WNW	6.8	WNW	WNW
19	1.5	2.9	WNW	4.6	SSW	W	1.4	2.8	SW	5.8	NE	W	1.5	4.0	WNW	7.3	WNW	WNW
20	1.7	3.8	W	6.5	ESE	W	1.4	3.0	ENE	5.5	WSW	SW	2.7	4.8	NNW	7.7	NW	WNW
21	1.6	3.4	W	5.5	W	W	1.3	3.1	W	5.9	WNW	WSW	3.2	4.9	WNW	8.3	WNW	WNW
22	1.9	3.9	WNW	9.6	E	ENE	1.1	2.8	SW	5.4	SSW	WSW	2.5	4.3	WNW	7.6	W	WNW
23	1.5	4.5	WSW	12.5	NW	E	1.4	3.4	WSW	7.6	S	WSW	2.4	6.7	WNW	13.5	WNW	WNW
24	1.1	3.3	NNW	6.2	NNW	W	1.3	3.2	WSW	6.6	SSW	SW	3.4	6.0	WNW	10.1	WNW	WNW
25	1.0	2.7	E	4.9	E	E	1.2	2.8	NE	5.9	NE	WSW	2.2	4.9	S	7.4	SSE	WNW
26	1.4	2.9	WSW	5.3	WNW	WSW	1.1	2.2	W	4.4	SSW	WSW	1.5	4.0	WNW	8.1	W	WNW
27	1.4	3.0	NNW	6.0	NNW	WSW	1.4	2.9	SSW	5.1	SSW	SW	3.1	5.4	N	9.1	NNE	WNW
28	1.3	3.1	W	5.2	W	W	1.2	2.2	ENE	5.3	SSW	WSW	3.1	7.5	SSE	12.2	SSE	SSE
29	1.4	4.5	S	8.7	SW	E	1.1	3.3	NW	6.4	WSW	WSW	5.1	11.2	SSE	17.9	SSE	SSE
30	1.8	4.4	NW	9.6	WNW	W	1.7)	3.7)	W)	10.0)	WSW)	WSW)	5.1	9.7	NW	15.2	NW	NW
31																		
月最大		6.2	NNW	12.5	NW			3.7	W	10.0	WSW			11.2	SSE	17.9	SSE	
起日		13		23				30		30				29		29		
上旬平均	1.4					W	1.2					W	2.2					WNW
中旬平均	1.5					W	1.4					WSW	2.4					WNW
下旬平均	1.4					W	1.3					WSW)	3.2					WNW
月平均	1.4					W	1.3					WSW)	2.6					WNW
10m/s以上日数		0						0						1				
15m/s以上日数		0						0						0				
20m/s以上日数		0						0						0				
30m/s以上日数		0						0						0				

地域気象観測風向・風速月報

徳島県　　2022年11月

単位:m/s　2/3頁

観測所名	京上						蒲生田						木頭					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	0.1	0.6	NW	2.2	W	NNW	2.3	6.8	NE	10.0	ENE	WNW	0.1	1.0	SW	2.3	SW	ESE
2	0.2	1.1	SSE	4.4	SE	SE	1.9	4.3	W	8.7	NW	W	0.4	1.7	SE	3.6	SE	S
3	0.1	0.8	ESE	3.0	SE	SE	1.7	3.4	NE	5.4	NW	W	0.6	1.6	SE	3.6	ESE	NNW
4	0.3	1.7	E	6.2	SSE	SSE	2.1	3.7	W	10.7	WNW	SSW	0.4	1.6	S	4.3	SSW	S
5	0.3	1.9	SE	6.9	S	SE	2.4	5.8	NE	11.3	NE	ENE	0.4	2.8	NW	5.6	W	E
6	0.2	1.2	SSW	4.2	S	S	2.0	3.8	NE	10.6	NE	NNE	0.4	1.7	SE	4.5	SSW	SSE
7	0.1	0.9	WSW	2.3	W	NNW	2.2	4.1	W	8.2	NE	W	0.4	1.3	WNW	3.0	WNW	WNW
8	0.2	1.8	S	5.9	S	SE	2.1	3.5	W	10.8	W	WSW	0.7	2.1	W	4.8	SW	N
9	0.2	1.7	WNW	4.9	WSW	WNW	1.9	3.2	NE	6.9	W	W	0.3	2.2	WNW	3.9	W	W
10	0.1	0.9	SE	3.5	SSW	SE	1.7	3.0	W	4.9	W	W	0.4	1.3	ESE	3.6	SSW	ESE
11	0.1	0.7	WSW	2.1	W	SE	2.0	6.1	NE	9.2	NE	W	0.4	1.7	SSE	4.5	SSW	SE
12	0.3	1.8	W	4.5	W	W	2.7	7.4	ESE	11.9	E	W	0.5	1.6	W	4.9	W	WNW
13	0.3	1.4	S	6.0	ESE	NW	2.9	8.4	SW	14.3	SSW	WSW	0.3	1.6	NNE	3.7	NNE	SW
14	0.4	2.3	ENE	5.8	E	WNW	2.7	4.3	WSW	13.4	WNW	N	0.8	3.2	SSW	7.0	SSW	SSW
15	0.2	1.4	SSW	5.8	S	SSW	1.9	3.3	WNW	9.0	NNW	WSW	0.4	3.1	W	7.2	WNW	ESE
16	0.5	2.4	ESE	6.5	SE	WNW	2.1	4.3	W	10.0	W	W	0.5	2.6	WNW	6.1	W	ESE
17	0.1	1.2	SE	3.5	SSE	SSE	1.9	3.9	WNW	7.2	WNW	WSW	0.3	1.3	S	3.3	SSE	NE
18	0.2	1.2	W	3.3	NW	W	1.8	4.5	NE	9.2	NE	W	0.4	1.8	SE	3.8	SSW	SE
19	0.1	0.8	NW	2.6	NNW	NW	2.2	4.9	W	8.7	NNW	W	0.4	1.8	N	3.6	NNE	NNE
20	0.2	1.0	W	3.5	S	W	2.5	8.5	WNW	14.1	NW	W	0.3	1.9	N	3.6	N	ESE
21	0.3	2.1	SSE	5.9	SSE	S	2.3	6.7	NE	11.7	NE	NNW	0.5	1.4	SE	2.8	NNE	N
22	0.1]	0.8]	NW]	2.7]	WNW]	WNW]	2.0	3.7	WNW	8.8	WNW	NNW	0.5	1.5	NNE	2.9	N	NNE
23	0.7	3.5	S	9.7	SE	NW	2.5	7.6	E	15.9	WNW	W	0.3	1.9	NNE	4.3	N	NNW
24	0.6	2.5	E	6.1	SE	W	2.8]	5.2]	W]	14.1]	W]	WSW]	0.6	2.1	NE	5.7	SSW	NE
25	0.6	1.7	ENE	4.3	WNW	WNW	2.0	4.4	WSW	8.9	WNW	WSW	0.4	1.7	SE	3.3	SE	SSE
26	0.4	1.1	WNW	2.8	W	NE	1.8	5.6	W	11.8	NW	W	0.3	1.6	S	3.2	N	W
27	0.5	1.6	SSE	4.5	SSE	NNE	2.3	4.6	WSW	10.8	NNE	SE	0.4	1.6	SE	3.1	SW	S
28	0.6	1.8	W	4.6	W	NE	2.6	6.7	WSW	12.1	E	WSW	0.4	1.4	S	3.1	SSE	S
29	0.9	3.0	WNW	9.0	WSW	NW	4.4	9.3	WSW	19.0	E	W	0.3	1.5	ESE	3.6	SSE	N
30	0.9	2.2	ESE	6.8	ESE	S	3.3	5.4	WSW	15.6	WNW	S	0.5	1.9	WNW	4.5	WNW	NE
31																		
月最大		3.5)	S	9.7)	SE			9.3)	WSW	19.0)	E			3.2	SSW	7.2	WNW	
起日		23		23				29		29				14		15		
上旬平均	0.2					SE	2.0					W	0.4					SE
中旬平均	0.2					WNW	2.3					W	0.4					ESE
下旬平均	0.6)					NE)	2.6)					W)	0.4					N
月平均	0.3)					SE)	2.3)					W)	0.4					ESE
10m/s以上日数		0)						0)						0				
15m/s以上日数		0)						0)						0				
20m/s以上日数		0)						0)						0				
30m/s以上日数		0)						0)						0				

地域気象観測風向・風速月報

徳島県　　2022年11月

単位:m/s　3/3頁

観測所名	日和佐						海陽					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	2.8	7.6	ESE	13.3	ESE	NNW	1.3	4.3	SE	10.7	SE	NNW
2	2.9	5.4	W	11.8	WNW	W	0.7	3.4	SE	5.7	SE	SE
3	2.6	4.3	W	6.3	NW	W	0.8	2.8	SE	4.9	SE	N
4	2.8	5.7	NNW	9.8	WNW	NW	1.1	3.2	SSE	7.6	NNW	NW
5	2.8	5.4	NNW	9.5	E	W	0.9	3.8	SE	6.4	SSE	SE
6	2.3	4.2	E	9.6	E	W	1.0	4.2	SE	6.4	SE	SE
7	3.2	6.3	NNW	8.9	N	NNW	0.6	2.7	WNW	4.2	W	NW
8	2.9	5.9	NNW	9.6	NW	NNW	0.9	3.5	SE	6.0	SW	SE
9	2.5	4.3	WSW	6.4	NW	W	0.8	3.5	SE	5.7	SSE	NW
10	2.9	4.6	WSW	6.4	W	WSW	0.7	2.5	ESE	5.7	SE	SE
11	2.4	4.4	E	7.8	ESE	W	0.7	3.8	SE	7.6	SE	SE
12	2.8	6.8	ESE	11.4	SE	W	0.9	3.0	SE	5.1	SE	SE
13	2.3	6.9	WNW	13.7	NW	WNW	0.9	2.7	NNE	5.2	E	WNW
14	3.9	8.6	NW	20.4	NW	WNW	1.5	4.0	N	8.2	N	N
15	2.5	4.6	W	8.1	NW	W	0.7	2.8	SE	4.7	SE	ESE
16	2.5	5.8	NW	10.2	NW	W	0.9	3.8	SSE	5.8	S	SSE
17	2.9	6.2	NNW	8.6	N	NNW	0.6	2.4	SSE	4.4	ESE	SE
18	2.7	5.2	NNW	8.1	E	NNW	0.7	3.7	SE	6.5	SE	SE
19	2.1	5.2	NNW	8.6	NW	NW	0.7	2.5	NNW	5.3	N	N
20	4.0	6.6	NNW	12.1	WNW	NW	0.7	2.5	ENE	6.2	ENE	NNW
21	2.5	5.5	WNW	10.7	WNW	W	1.0	4.1	SE	6.2	SE	NW
22	2.2	4.2	NNW	8.6	WNW	WNW	0.8	3.4	ENE	6.4	NE	NW
23	2.5	4.9	NNW	10.8	WNW	NW	0.7	2.8	WNW	5.4	NW	WNW
24	2.5	6.9	NW	12.2	NW	NE	1.0	3.8	SE	6.6	SE	N
25	2.2	4.9	ESE	7.9	ESE	W	0.9	2.9	SSE	5.8	SE	WNW
26	2.8	7.0	W	12.9	WNW	W	0.6	2.1	SW	3.1	SW	SSW
27	2.1	7.1	W	11.6	WNW	WNW	1.0	3.7	E	7.0	ENE	NNW
28	2.4	5.7	NNW	9.3	N	W	0.9	2.9	SE	4.7	SE	SE
29	3.1	7.4	WSW	16.8	WSW	W	2.6	8.8	SSW	18.3	SE	SSW
30	4.4	9.2	NW	18.6	WNW	W	1.0	3.8	NW	7.5	N	NNW
31												
月最大		9.2	NW	20.4	NW			8.8	SSW	18.3	SE	
起日		30		14				29		29		
上旬平均	2.8					W	0.9					SE
中旬平均	2.8					W	0.8					NNW
下旬平均	2.7					W	1.1					NW
月平均	2.8					W	0.9					NNW
10m/s以上日数		0						0				
15m/s以上日数		0						0				
20m/s以上日数		0						0				
30m/s以上日数		0						0				

地域気象観測相対湿度月報

徳島県　　2022年11月

蒸気圧単位:hPa　相対湿度単位:%　　1/2頁

観測所名	池田			穴吹			徳島			京上		
日付	平均蒸気圧	平均湿度	最小湿度	平均蒸気圧	平均湿度	最小湿度	平均蒸気圧	平均湿度	最小湿度	平均蒸気圧	平均湿度	最小湿度
1				15.8	99	89	17.8	96	71			
2				16.9	93	58	16.4	80	58			
3				15.5	86	45	16.0	80	55			
4				13.0	81	47	12.2	61	40			
5				10.2	73	36	10.8	63	38			
6				11.7	81	46	11.3	67	42			
7				12.4	91	68	11.9	75	53			
8				11.4	77	40	11.2	64	39			
9				11.5	80	42	11.7	69	48			
10				12.4	79	44	13.9	78	59			
11				13.2	80	50	13.7	73	56			
12				15.3	86	54	16.2	79	51			
13				17.7	98	84	18.8	89	74			
14				12.4	88	55	11.1	65	43			
15				10.6	76	45	10.0	60	40			
16				9.2	66	36	8.9	56	34)			
17				10.7	83	54	10.8	70	50			
18				10.4	82	45	10.1	68	40			
19				10.8	83	61	11.1	74	59			
20				12.2	86	50	12.4	77	65			
21				14.1	89	57	14.1	78	54			
22				13.0	87	55	13.0	73	57	11.5]	93]	81]
23				14.9	97	74	15.7	91	66	13.1	92	67
24				13.2	85	54	12.1	68	56	10.8	85	47
25				11.7	87	56	11.5	71	52	9.3	80	39
26				13.2	91	69	12.3	75	59	11.6	94	80
27				10.4	76	42	10.4	64	50	8.6	83	40
28				11.0	81	44	12.6	70	53	9.0	79	27
29				17.6	98	86	20.1	86	70	16.7	93	72
30				11.5)	80)	61)	11.1	67	51	10.2	84	70
31												
月極値						36			34			27]
起日						16			16			28
上旬平均				13.1	84		13.3	73				
中旬平均				12.3	83		12.3	71				
下旬平均				13.1	87		13.3	74		11.2)	86)	
月平均				12.8	85		13.0	73		11.2]	86]	

地域気象観測相対湿度月報

徳島県　　2022年11月

蒸気圧単位:hPa　相対湿度単位:%　　2/2頁

観測所名	蒲生田			木頭			日和佐			海陽		
日付	平均蒸気圧	平均湿度	最小湿度	平均蒸気圧	平均湿度	最小湿度	平均蒸気圧	平均湿度	最小湿度	平均蒸気圧	平均湿度	最小湿度
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24	10.1]	56]	47]									
25	11.5	67	49									
26	12.9	75	59									
27	10.0	57	46									
28	13.4	69	52									
29	21.1	88	72									
30	11.2	67	52									
31												
月極値			46]									
起日			27									
上旬平均												
中旬平均												
下旬平均	13.4]	71]										
月平均	13.4]	71]										

徳島地方気象台発表の特別警報・警報・注意報

2022年11月

●：発表　◇：特別警報から警報　▽：特別警報から注意報　▼：警報から注意報　○：継続　解：解除

発表時刻	警報・注意報	徳島市	鳴門市	小松島市	松茂町	北島町	藍住町	板野町	吉野川市	阿波市	美馬市脇・美馬・穴吹	石井町	上板町	つるぎ町半田・貞光	美馬市木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町一宇	三好市	東みよし町	阿南市	勝浦町	上勝町	那賀町	牟岐町	美波町	海陽町
11月1日04時47分	大雨注意報																				●						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																				●				●	●	●
11月1日16時02分	大雨注意報																				解						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																				○				○	○	○
11月1日19時56分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報																				○				○	○	○
11月2日04時09分	波浪注意報																				解				解	解	解
11月12日21時13分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11月13日10時20分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●													●				●	●	●
11月13日16時23分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○													○				○	○	○
11月14日10時20分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解													解				解	解	解
11月20日16時09分	強風注意報																				●				●	●	●
	波浪注意報																								●	●	●
11月21日04時24分	強風注意報																				○				○	○	○
	波浪注意報																								○	○	○
11月21日10時05分	強風注意報																				解				解	解	解
	波浪注意報																								解	解	解
11月23日04時15分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11月23日10時13分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●													●				●	●	●
11月23日17時52分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○													○				○	○	○
11月23日19時40分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○													○				○	○	○
	波浪注意報																								●	●	●
11月24日04時12分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解													解				解	解	解
	波浪注意報																								解	解	解
11月28日18時30分	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																				●				●	●	●
11月28日21時39分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●	●	●	●																○				○	○	○
11月29日16時15分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	解	解	解	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○																○				○	○	○
11月29日21時37分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○													○				○	○	○
	波浪注意報	解	解	解	解																○				○	○	○
11月30日04時20分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○													○				○	○	○
	波浪注意報																				○				○	○	○
11月30日10時10分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○													○				○	○	○
	波浪注意報																				解				解	解	解
11月30日16時10分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○													○				○	○	○

土砂災害警戒情報発表状況（徳島県内）

2022年11月

11月は土砂災害警戒情報の発表はありませんでした。

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。
※土砂災害警戒情報は、徳島県と徳島地方気象台による共同発表です。

指定河川洪水予報発表状況（徳島県内）

2022年11月

11月は指定河川洪水予報の発表はありませんでした。

※指定河川洪水予報の発表対象河川は、吉野川、那賀川、勝浦川です。
※吉野川は徳島河川国道事務所と徳島地方気象台、
　那賀川は那賀川河川事務所と徳島地方気象台、
　勝浦川水系勝浦川は徳島県と徳島地方気象台による共同発表です。

記録的短時間大雨情報発表状況（徳島県内）

2022年11月

11月は記録的短時間大雨情報の発表はありませんでした。

竜巻注意情報発表状況（徳島県内）

2022年11月

11月は竜巻注意情報の発表はありませんでした。

生 物 季 節

２０２２年１１月　徳島地方気象台

植　物

種 目	現 象	本　年	平　年	平年差	昨　年	昨年差
かえで	紅葉	11 月 28 日	11 月 28 日	同じ	11 月 21 日	7 日遅い

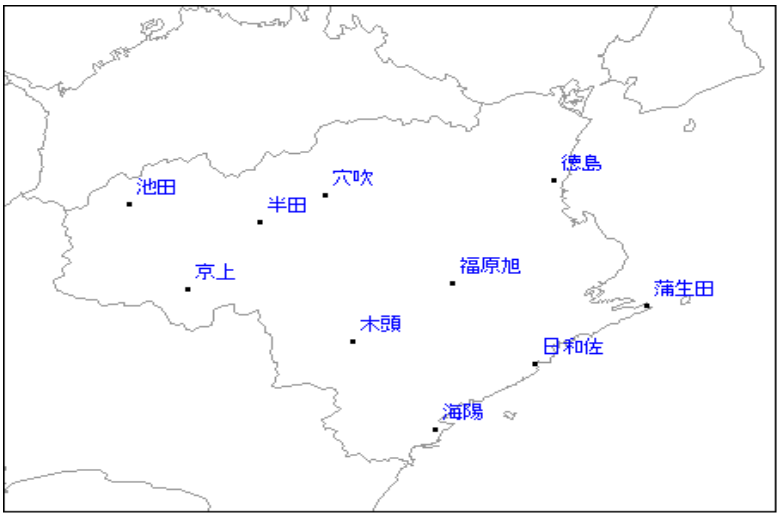
観 測 所 一 覧 表

２０２２年１１月２４日現在

観測所 番号	観測所 名称	観測所 ﾌﾘｶﾞﾅ	観測種目 気温	観測種目 湿度	観測種目 風	観測種目 降水量	観測種目 日照時間	観測種目 積雪	観測種目 気圧	所在地	緯度（北緯） 度 分	経度（東経） 度 分	観測所の海面上の高さ m
71066	池　田	ｲｹﾀﾞ	○		○	○	▲			三好市　池田町シンヤマ	34 01.4	133 47.7	214
71087	穴　吹	ｱﾅﾌﾞｷ	○	○	○	○	▲			美馬市　穴吹町口山字初草	34 02.4	134 09.4	160
71106	徳　島	ﾄｸｼﾏ	○	○	○	○	○	○	○	徳島市　大和町（徳島地方気象台）	34 04.0	134 34.4	2
71136	半　田	ﾊﾝﾀﾞ				○				美馬郡つるぎ町　半田字下尾尻	33 59.4	134 02.2	228
71191	京　上	ｷｮｳｼﾞｮｳ	○	○	○	○	▲			三好市　東祖谷京上	33 52.0	133 54.2	532
71211	福原旭	ﾌｸﾊﾗｱｻﾋ				○				勝浦郡上勝町　大字旭字蔭	33 52.7	134 23.3	290
71231	蒲生田	ｶﾓﾀﾞ	○	○	○	○	▲			阿南市　椿町蒲生田	33 50.2	134 44.5	10
71251	木　頭	ｷﾄｳ	○		○	○	▲			那賀郡那賀町　木頭和無田ヨシノ	33 46.3	134 11.9	363
71266	日和佐	ﾋﾜｻ	○		○	○	▲			海部郡美波町　日和佐浦	33 43.9	134 32.3	3
71291	海　陽	ｶｲﾖｳ	○		○	○	▲			海部郡海陽町　四方原字杉谷	33 36.7	134 21.3	5

▲　71106徳島以外の日照時間は、2021年3月2日より、気象衛星観測のデータを用いた
「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値を日照時間データとすることになりました。

（ 観 測 所 配 置 図 ）



※観測所配置図は、徳島地方気象台ホームページの「気象台について」にも掲載しています。
https://www.data.jma.go.jp/tokushima/shosai/haichizu/haichizu.html

令和３（2021）年11月30日に穴吹地域気象観測所で、機器更新を行いました。これに伴い、湿度の観測を開始しました。
令和４（2022）年11月22日に京上地域気象観測所で、機器更新を行いました。これに伴い、湿度の観測を開始しました。
令和４（2022）年11月24日に蒲生田地域気象観測所で、機器更新を行いました。これに伴い、湿度の観測を開始しました。

資　料　の　解　説

※「毎正時の観測値（24回）」は01～24時であり、0時00分～24時00分を対象とします。
※※ 日照時間は「可照時間」の変動のため、毎正時の観測回数は月により変動します。

要　素	（　細　分　）		単　位	統　計　方　法	（ 要 素 ）
気圧	平均（現地）		0.1 hPa	毎正時の観測値（24回）の平均	平均気圧
	平均（海面）		0.1 hPa	平均気圧を海面上（０ｍ）に校正した値	海面気圧
気温	平均		0.1 ℃	毎正時の観測値（24回）の平均	平均気温
	最高		0.1 ℃	任意時刻の最高値	最高気温
	最低		0.1 ℃	任意時刻の最低値	最低気温
蒸気圧	平均		0.1 hPa	毎正時の観測値（24回）の平均	平均蒸気圧
相対湿度	平均		1 %	毎正時の観測値（24回）の平均	平均相対湿度
	最小		1 %	任意時刻の最小値	最小相対湿度
日照時間	日		0.1 h	◎2021年3月1日以前の地域気象、徳島地方気象台 毎正時の観測値の合計…※※	日照時間
				◎2021年3月2日以降の地域気象 気象衛星観測のデータを用いた 「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値	
降水量	日		0.5 mm	毎正時の観測値（24回）の合計	降水量
	最大１時間		0.5 mm	任意時刻の１時間降水量の最大値	最大１時間降水量
	最大10分間		0.5 mm	任意時刻の10分間降水量の最大値	最大10分間降水量
	補足）降水量0.5mm未満の記載に関する留意事項（資料により記載方法が異なる） ○気象月表及び平年の比較表（徳島分）の記載方法 ・降水が無い場合:「 ―mm 」 ・観測した降水量が0.5mm未満の場合：「0.0mm」 ○地域気象観測降水量月報、アメダス気象分布及び平年の比較表（池田、日和佐分）の記載方法 ・降水が無い場合又は観測した降水量が0.5mm未満の場合：「0.0mm」				
最深積雪	最大		1 cm	毎正時の観測値（24回）の最大値	最深積雪
降雪深さ	合計		1 cm	毎正時（24回）の積雪差（正の値のみ）の合計	降雪深さ合計
（風向） 風速	平均	風速	0.1 m/s	毎10分の観測値（144回）の平均	平均風速
	最大	風速	0.1 m/s	任意の10分間平均風速の最大値	最大風速
		風向	16方位	最大風速の風向	最大風速の風向
	最大瞬間	風速	0.1 m/s	任意の瞬間風速の最大値	最大瞬間風速
		風向	16方位	最大瞬間風速の風向	最大瞬間風速の風向
	最多	風向	16方位	毎正時（24回）で最も多く現れた風向	最多風向
天気概況				昼（06時～18時）、夜（18時～翌日06時）	
大気現象				● 雨　✕ 雪　みぞれ　≡ 霧　〓 もや　∞ 煙霧　雷電	

２０２１年４月号から、平年値の統計期間が変わっています。
「平年」の値、平年値の統計期間：1991～2020年（穴吹は2001～2020年、海陽は2009～2020年）を使用します。
「平年」の値に、「@」の付いた値は、参考値です。平年差や平年比に利用できません。

）：準正常値（対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）
］：資料不足値（対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）
×：欠測又は資料なし（測器の故障などで値が得られなかった場合）
//：平年値なし（統計期間が短く平年値が算出できない場合）

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

「徳島県の気象」に関するお問い合わせ先　　徳島地方気象台　防災管理官室　電話：088-626-0676