

# 高知県の気象

2023年（令和5年）11月



高知地方気象台

# 目 次

資料の解説	.....	1
観測所一覧表	.....	2
気象概況（2023年11月）	.....	3
2023年11月上旬気象分布図	.....	5
2023年11月中旬気象分布図	.....	6
2023年11月下旬気象分布図	.....	7
2023年11月気象分布図	.....	8
2023年11月気象経過図	.....	9
旬別気象表（気象官署及び特別地域気象観測所）	.....	12
極値の更新	.....	12
生物季節観測	.....	12
警報・注意報発表状況	.....	13
気象情報発表状況	.....	16

掲載資料のうち、気象データは後日修正されることがある。

「高知県の気象」及び「高知県の地震」は、下記の高知地方気象台ホームページで閲覧できます。

高知地方気象台ホームページ→各種資料(定期刊行物・届出・気象証明等)→定期刊行物(高知県の気象・高知県の地震)

<https://www.data.jma.go.jp/kochi/>

また、各種気象データは、下記の気象庁ホームページで閲覧できます。

例えば、気象庁ホームページ→各種データ・資料→過去の気象データ検索 から気象庁ホームページ <https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

## 資料の解説

各要素は、地上気象観測装置及び有線ロボット気象計により、自動的に観測されたものから算出した値。掲載資料は速報値であり後日修正することがある。

各要素の単位、最小位数、日別値の求め方は次のとおりである。

要素	最小位数と単位	日別値の求め方
日平均気温	0.1℃	毎正時24回の平均
日最高気温	0.1℃	任意の時刻の最高値
日最低気温	0.1℃	任意の時刻の最低値
日平均相対湿度	1%	毎正時24回の平均
日平均風速	0.1m/s	毎10分144回の平均
日最多風向		毎正時24回のうち最も多い風向 (16方位、「静穏」を除く)
日最大風速	0.1m/s	任意の時刻の最大値
同風向		日最大風速の風向 (16方位)
日最大瞬間風速	0.1m/s	3秒間の平均値 (0.25秒間隔の計測値12個の平均) の最大値
同風向		日最大瞬間風速の風向 (16方位)
日降水量	0.5mm	1日の合計 (毎正時24回の合計)
日最大1時間降水量	0.5mm	任意の観測時刻を起点とした前1時間の最大値
日最大10分間降水量	0.5mm	任意の観測時刻を起点とした前10分間の最大値
日照時間	0.1h	1日の合計 (毎正時24回の合計)
日照時間 (推計)		

(注) 1 記号の説明

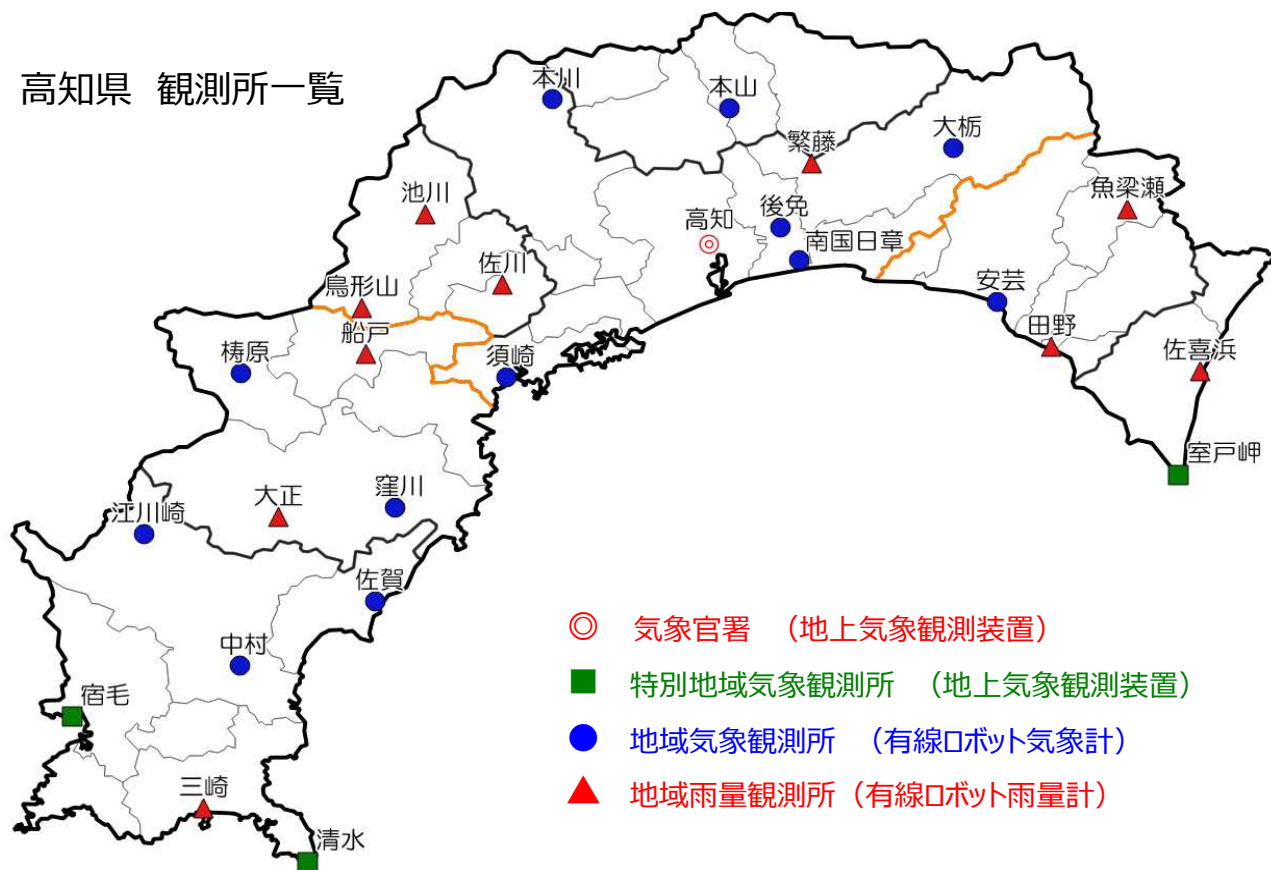
- × : 欠測 (期間内の観測結果が得られない場合、または明らかに誤差が大きく間違いであると確定できる場合)
- ) : 準正常値 (対象となる資料が一部欠けているが、資料数80%以上を満たす値)
- ] : 資料不足値 (対象となる資料が80%未満の値)
- // : 統計期間が短く、平年値がないため、平年比を求めることができない。

(注) 2 平年値の統計期間は、1991年～2020年の30年間である。

(注) 3 気象概況における階級別表現は、観測所の階級値から県全体を概観したものである。

(注) 4 気象経過図において、観測値が平年値を下回るグラフの領域を灰色で塗り潰している。

# 高知県 観測所一覧



観測所名	観測種目										所在地	北緯	東経	海面 上の 高さ (m)
	気 温	風向 ・ 風速	日 照 (推計)	降 水 量	湿 度	気 圧	視 程	積 雪	そ の 他	そ の 他				
本 川	○	○		○	○						吾川郡いの町脇の山字根藤	33度45.9分	133度20.3分	605
本 山	○	○		○	○						長岡郡本山町本山	33度45.2分	133度34.5分	252
池 川				○							吾川郡仁淀川町土居	33度36.4分	133度10.2分	141
繁 藤				○							香美市土佐山田町繁藤	33度40.7分	133度41.1分	346
大 柵	○	○		○	○						香美市物部町大柵上西の川	33度41.9分	133度52.5分	210
魚梁瀬				○							安芸郡馬路村魚梁瀬	33度36.9分	134度6.5分	450
佐 川				○							高岡郡佐川町丙	33度30.7分	133度16.3分	80
高 知	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	高知市比島町	33度34.0分	133度32.9分	1
南国日章	○	○		○							南国市物部(高知空港)	33度32.7分	133度40.1分	9
後 免	○	○		○	○						南国市廿枝	33度35.4分	133度38.6分	12
鳥形山				○							吾川郡仁淀川町大植	33度28.8分	133度5.0分	835
船 戸				○							高岡郡津野町船戸	33度25.0分	133度5.3分	425
安 芸	○	○		○	○						安芸市伊尾木	33度29.3分	133度56.0分	6
田 野				○							安芸郡田野町	33度25.6分	134度0.4分	17
梶 原	○	○		○	○						高岡郡梶原町川西路	33度23.4分	132度55.3分	415
須 崎	○	○		○	○						須崎市西町	33度23.1分	133度16.6分	4
佐喜浜				○							室戸市佐喜浜町	33度24.7分	134度11.9分	26
窪 川	○	○		○	○						高岡郡四万十町新開町	33度12.4分	133度7.7分	205
室戸岬	○	○	○	○	○	○	○		○		室戸市室戸岬町	33度15.1分	134度10.6分	185
江川崎	○	○		○	○						四万十市西土佐用井	33度10.2分	132度47.5分	72
大 正				○							高岡郡四万十町大正	33度11.6分	132度58.3分	150
佐 賀	○	○		○	○						幡多郡黒潮町佐賀	33度4.7分	133度6.1分	3
宿 毛	○	○	○	○	○	○	○		○		宿毛市片島	32度55.2分	132度41.7分	2
中 村	○	○		○	○						四万十市入田字長善寺前	32度59.4分	132度55.2分	8
三 崎				○							土佐清水市三崎	32度47.7分	132度52.3分	9
清 水	○	○	○	○	○	○	○		○		土佐清水市足摺岬	32度43.3分	133度0.6分	31

(注) 観測種目のその他:◎は天気、その他の気象現象、天気概況、初霜、初雪、初氷、初冠雪  
 観測種目のその他:○は天気、その他の気象現象

## 気象概況（2023年11月）

### 【気象概況】

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多く、また、高気圧の縁を回る暖かい空気の影響で気温が高く推移し、11月の日最高気温が観測史上最も高くなった地点があった（本川、本山、大栃、後免、南国日章、安芸、梶原、窪川、江川崎）。中旬以降も高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、寒気や前線の影響で曇りや雨となった日があった。

### 【今季県内初の冬日（日最低気温が0℃未満）】

梶原 -0.2℃ 14日06時29分

### 上旬

期間の前半は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

### 中旬

高気圧に覆われて晴れた日が多かった。平均気温は、寒気の影響を受けて低いところが多かった。

### 下旬

期間の前半は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は前線や湿った空気の影響で雨となった日があった。

### 地域気象観測所の階級別表現

#### 平均気温

旬/月	中部	東部	西部
上旬	高い	かなり高い	高い
中旬	低い	低い	低い
下旬	平年並	平年並	平年並
月	平年並	平年並	平年並

#### 降水量

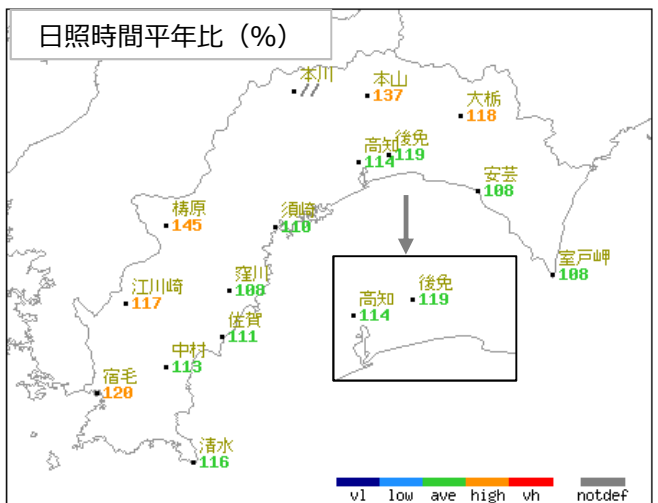
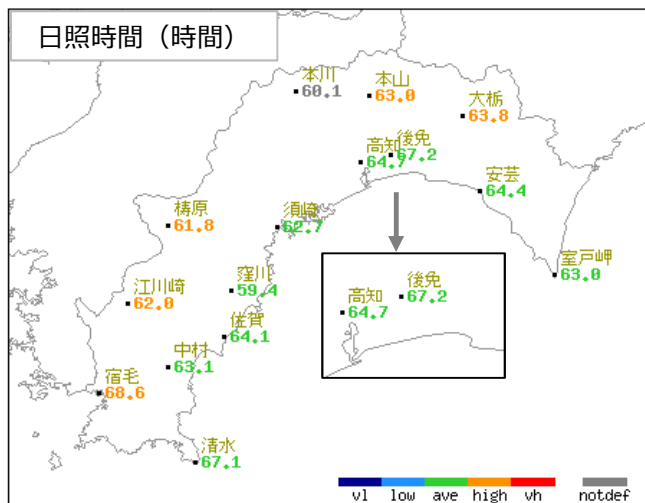
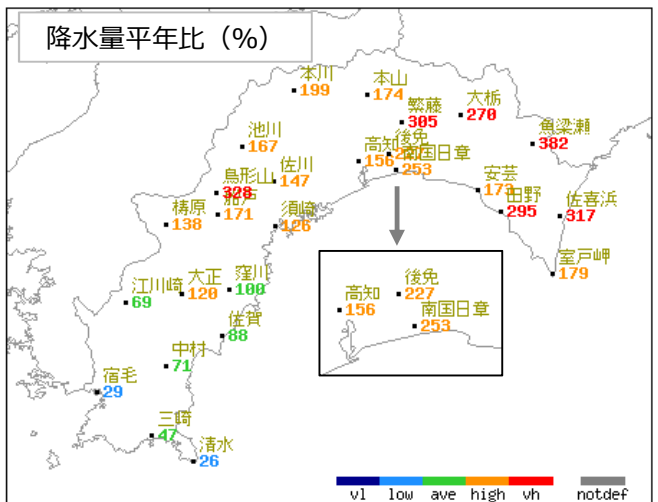
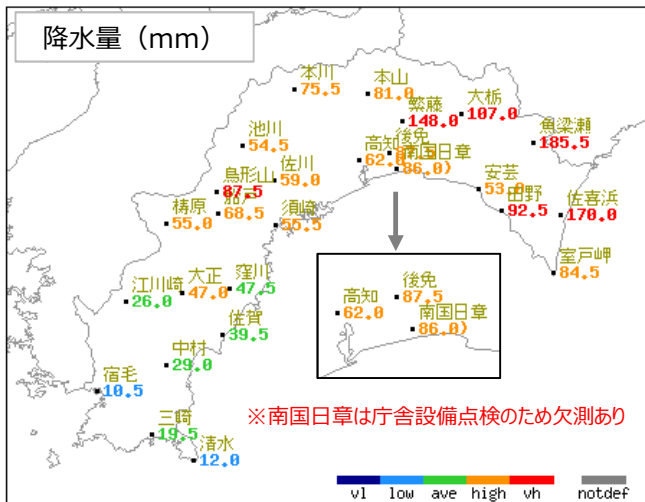
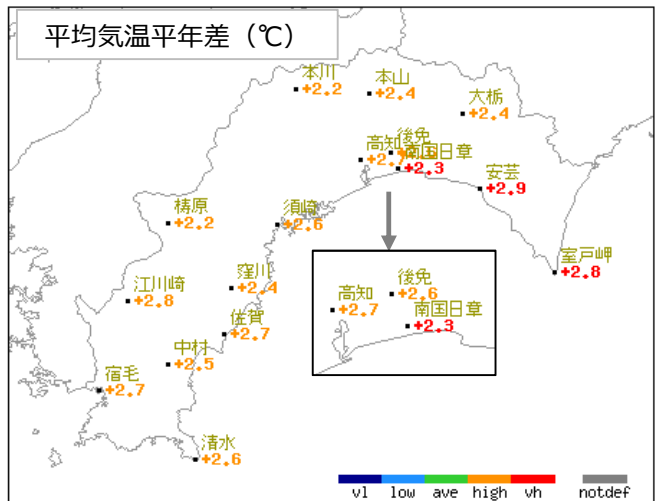
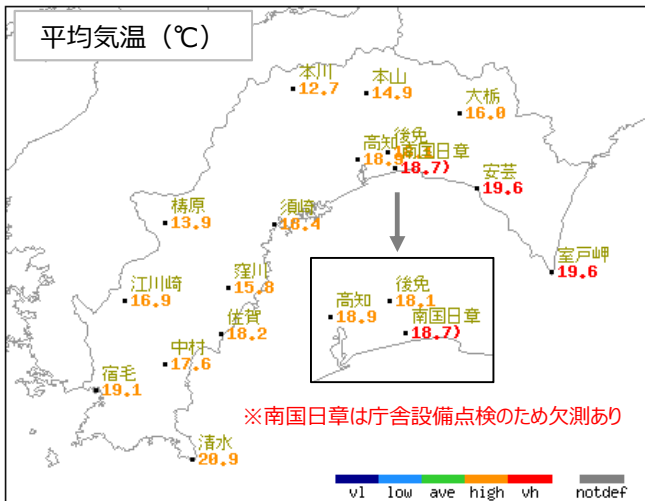
旬/月	中部	東部	西部
上旬	多い	かなり多い	平年並
中旬	平年並	平年並	平年並
下旬	少ない	少ない	少ない
月	平年並	平年並	少ない

#### 日照時間

旬/月	中部	東部	西部
上旬	平年並	平年並	平年並
中旬	多い	多い	多い
下旬	多い	多い	かなり多い
月	かなり多い	かなり多い	かなり多い

日付	気象概況	高知地方気象台の天気概況	
		06時から18時	18時から翌日06時
1日	高気圧に覆われる。	晴	晴
2日	高気圧に覆われる。	晴	晴
3日	高気圧に覆われる。	晴	晴
4日	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	晴後曇	曇時々晴
5日	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	晴後一時雨	雨時々曇一時晴
6日	日本海の低気圧からのびる前線が西日本を通過する。	雨時々曇	曇時々雨、雷を伴う
7日	次第に高気圧に覆われる。	曇後晴	晴一時曇
8日	高気圧に覆われるが、寒気の影響を受ける。	晴一時曇	曇時々晴
9日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後一時晴	曇時々晴後雨
10日	オホーツク海南部と四国の南海上にある低気圧からのびる前線の影響を受ける。	雨時々曇	雨時々晴後曇
11日	冬型の気圧配置となる。	曇時々晴	曇一時晴
12日	冬型の気圧配置が続く。	曇時々晴一時雨	晴
13日	冬型の気圧配置が次第に緩む。	晴	晴
14日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	晴	晴後雨時々曇
15日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	曇一時雨後晴	晴
16日	日本海と四国の南海上にある低気圧からのびる前線の影響を受ける。	晴後曇時々雨	雨、雷を伴う
17日	寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴後時々雨	晴時々雨
18日	冬型の気圧配置となる。	雨時々晴	晴
19日	冬型の気圧配置が次第に緩み、高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
20日	高気圧に覆われる。	晴	晴
21日	高気圧に覆われる。	晴	晴
22日	高気圧に覆われる。	晴	曇時々晴
23日	高気圧に覆われるが、気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	晴
24日	冬型の気圧配置となる。	晴	晴
25日	冬型の気圧配置が次第に緩み、高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
26日	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴後曇一時雨
27日	日本海の低気圧からのびる前線の影響を受ける。	雨時々曇一時晴	晴後時々曇一時雨
28日	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
29日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇後時々雨
30日	冬型の気圧配置となる。	曇後一時晴	曇後時々晴

## 2023年11月上旬 気象分布図



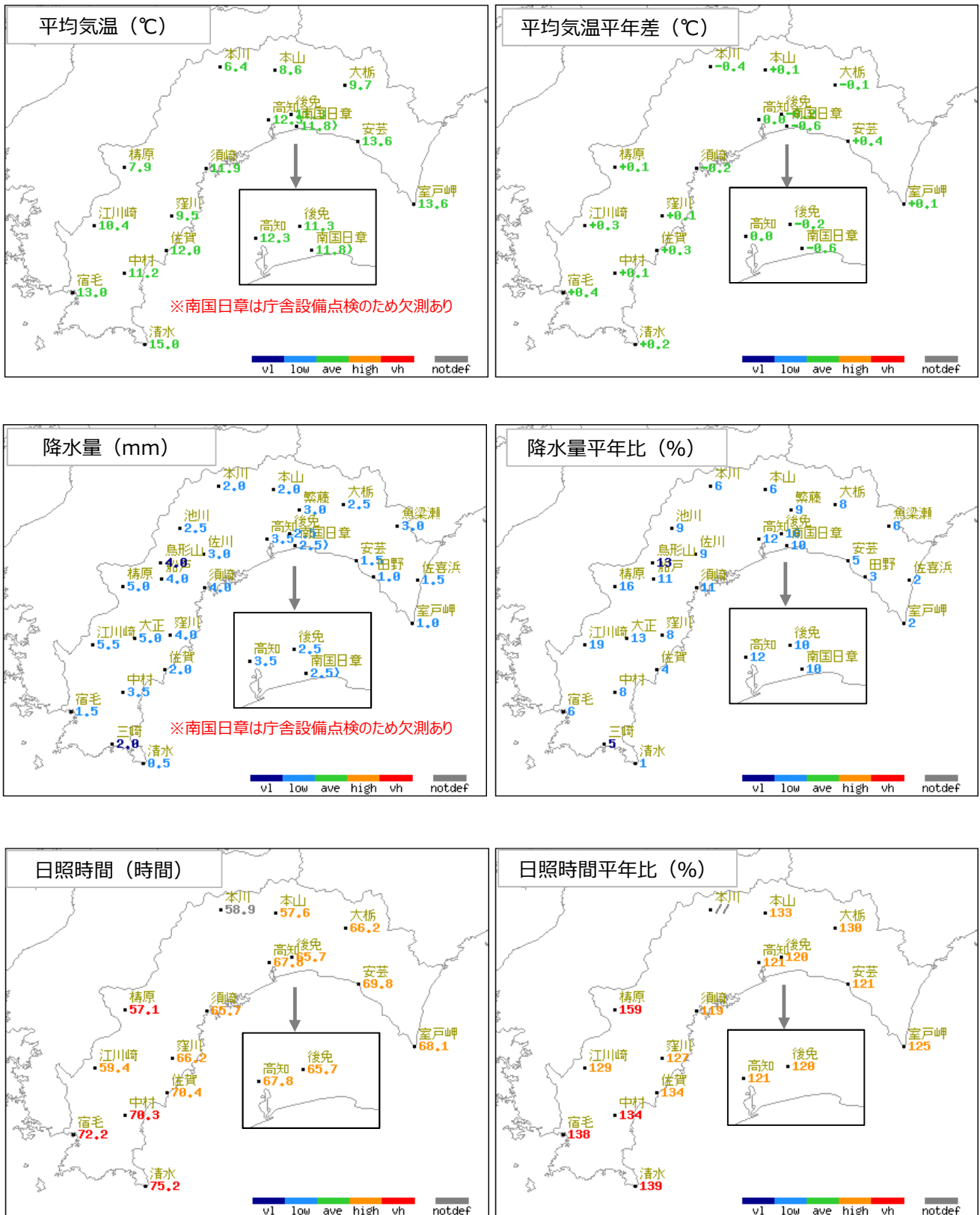
地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。  
 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

vl: かなり低い(少ない) low: 低い(少ない) ave: 平年並 high: 高い(多い)  
 vh: かなり高い(多い) notdef: 階級区分なし 値): 準正常値





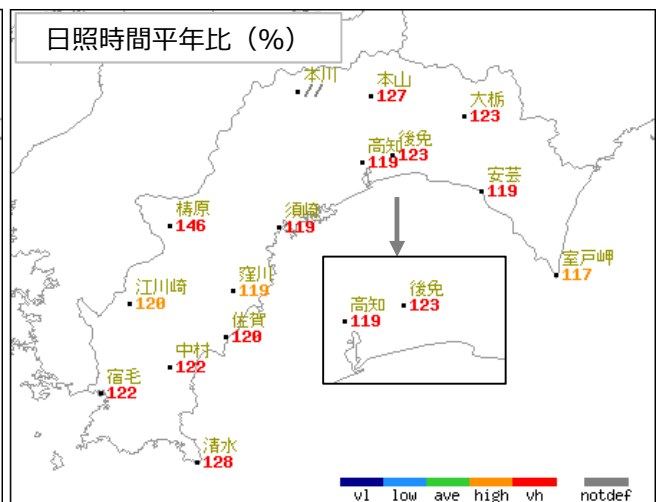
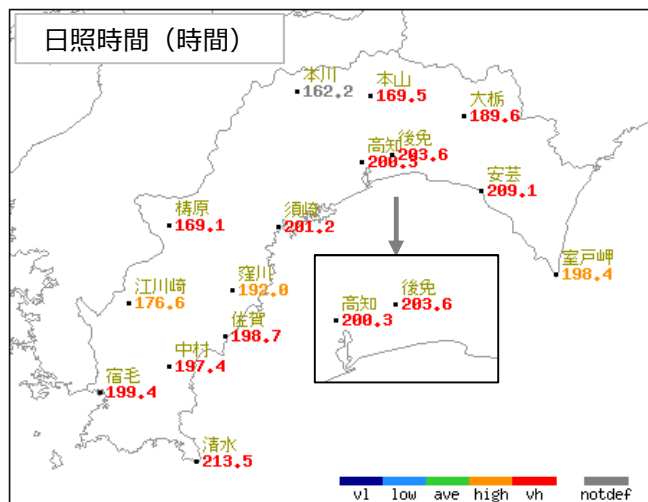
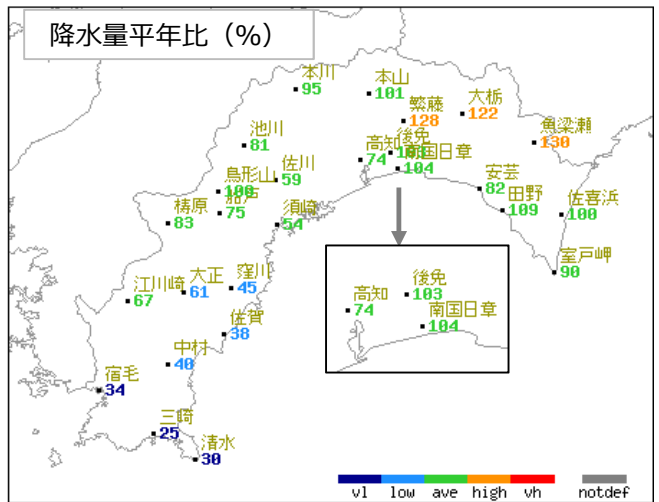
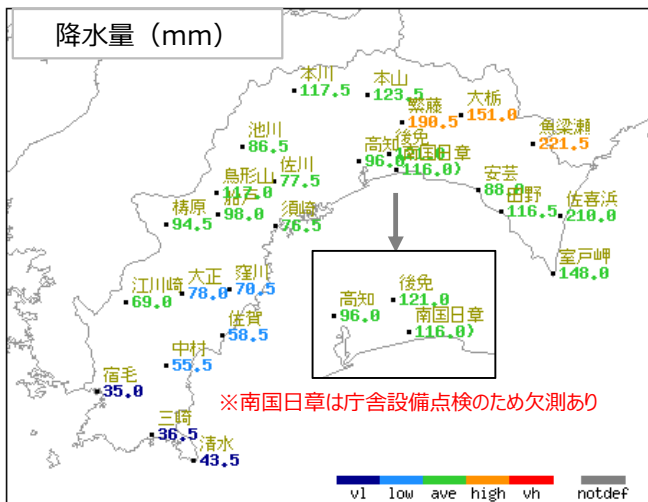
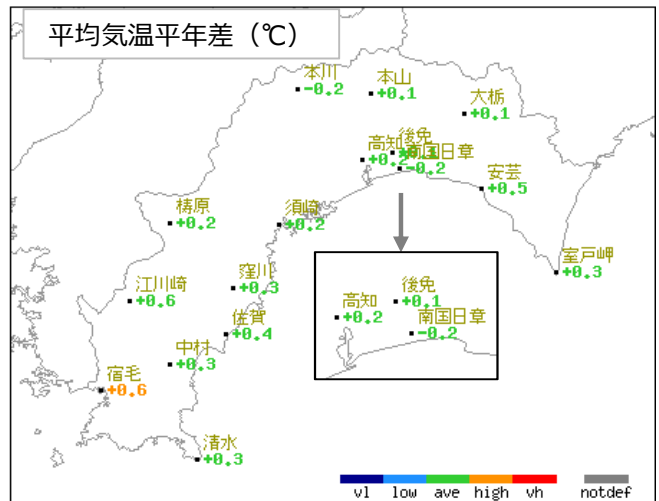
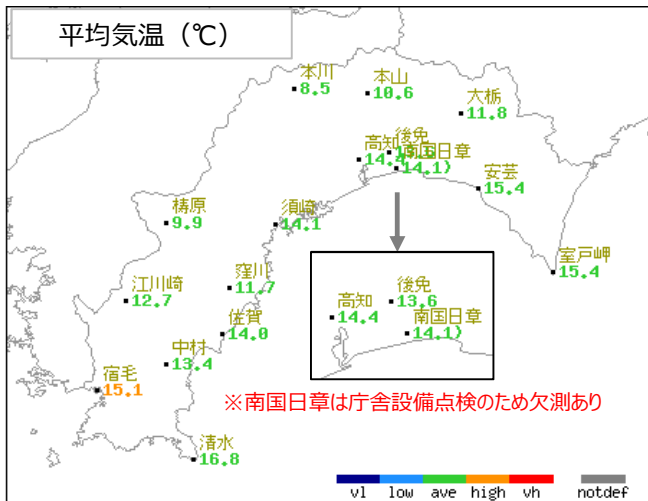
## 2023年11月下旬 気象分布図



地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。  
 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

**vl:** かなり低い(少ない) **low:** 低い(少ない) **ave:** 平年並 **high:** 高い(多い)  
**vh:** かなり高い(多い) **notdef:** 階級区分なし 値): 準正常値

## 2023年11月 気象分布図



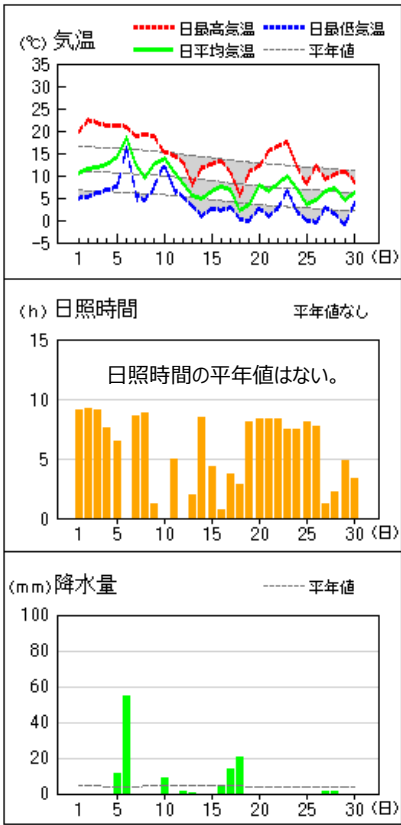
地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。

平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

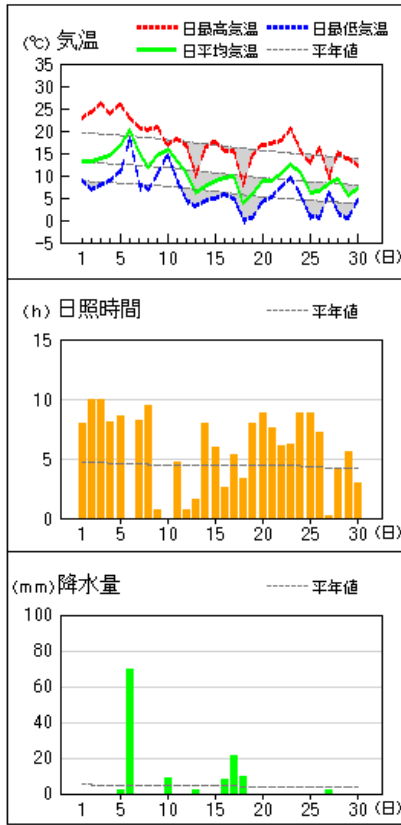
vl:かなり低い(少ない) low:低い(少ない) ave:平年並 high:高い(多い)  
 vh:かなり高い(多い) notdef:階級区分なし 値):準正常値

# アメダス 気象経過図 2023年11月1日 - 2023年11月30日

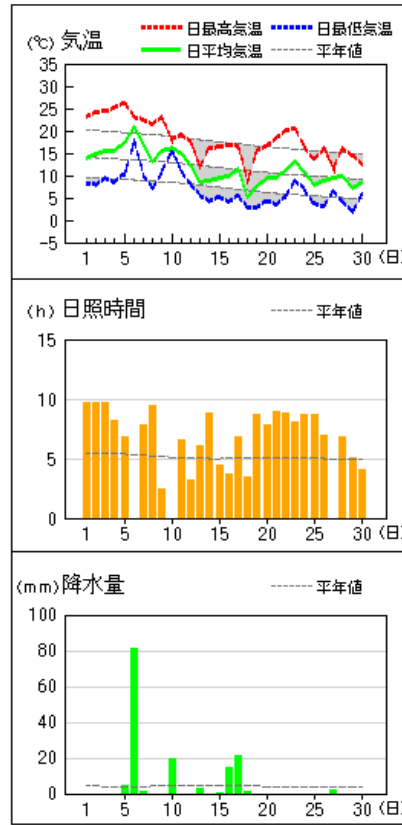
本川



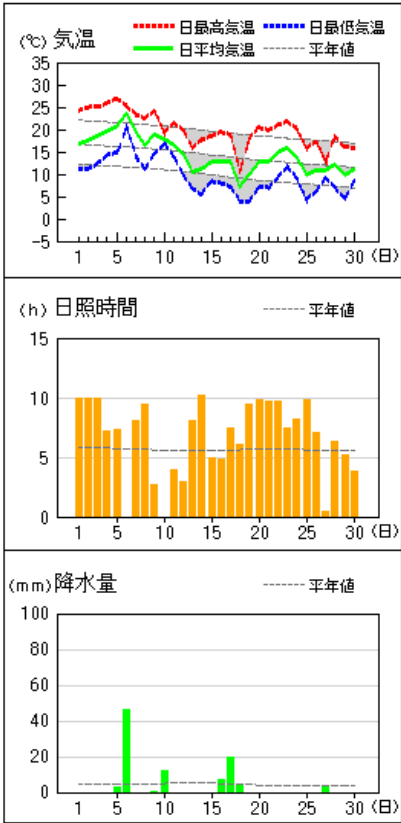
本山



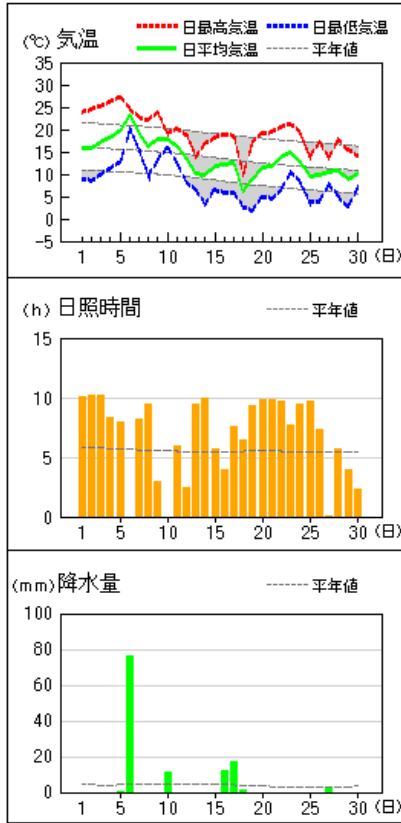
大柵



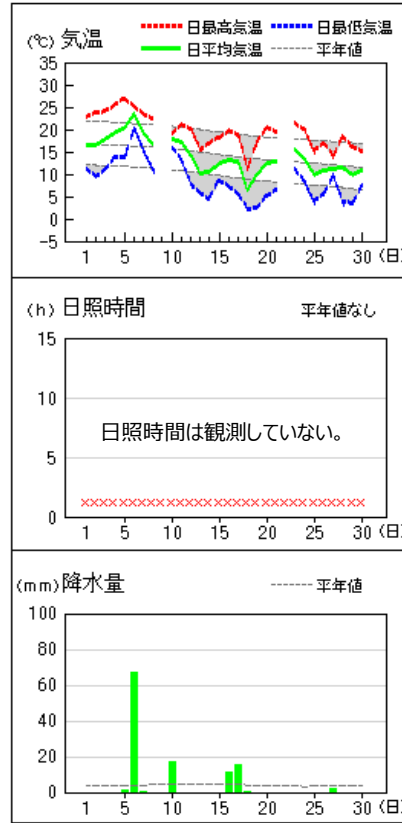
高知



後免



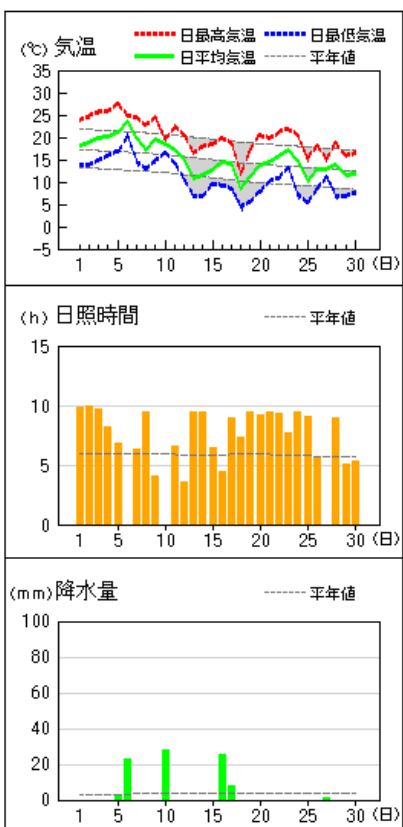
南国日章 庁舎設備点検のため欠測あり



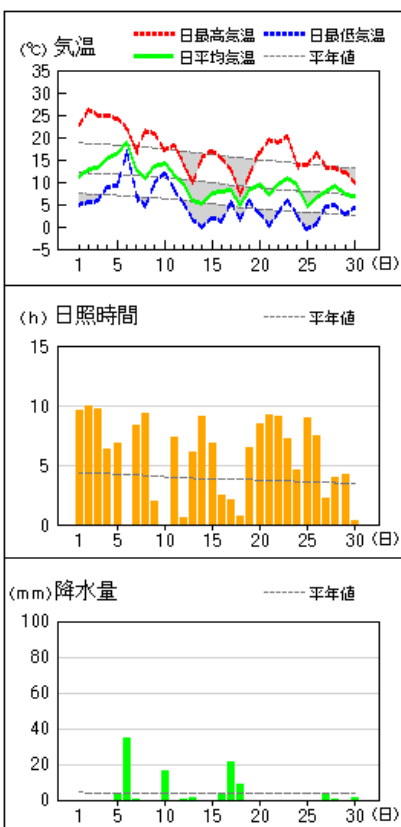
【備考】 地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。平年値は推計値相当の値に補正しています。

# アメダス 気象経過図 2023年11月1日 - 2023年11月30日

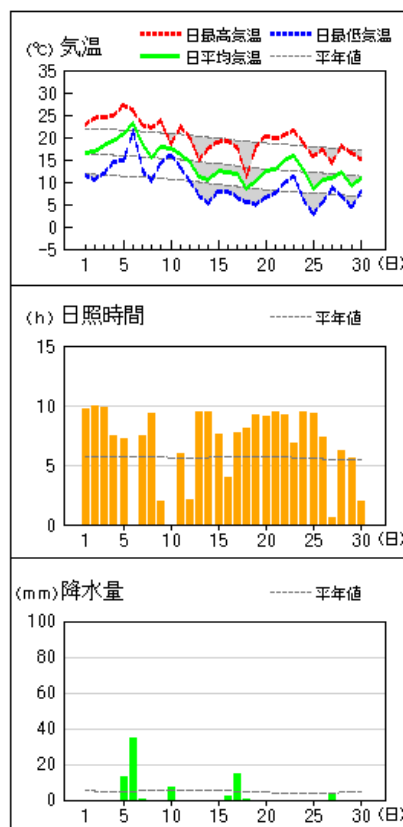
安芸



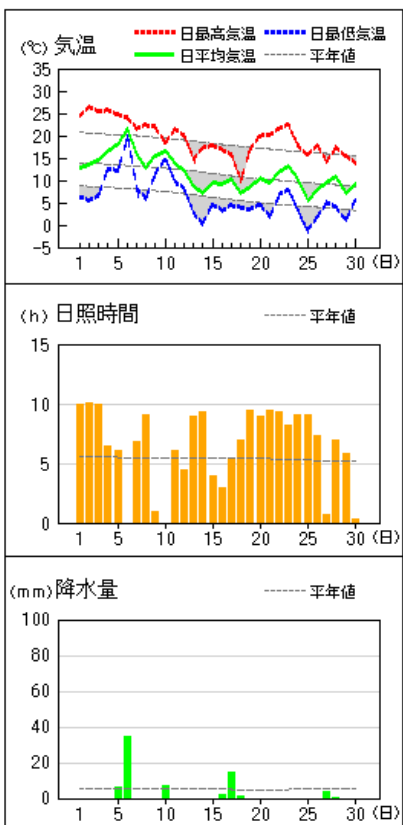
梶原



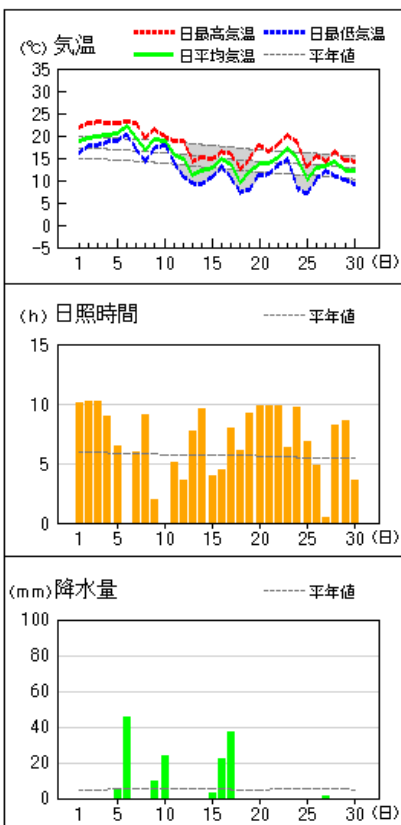
須崎



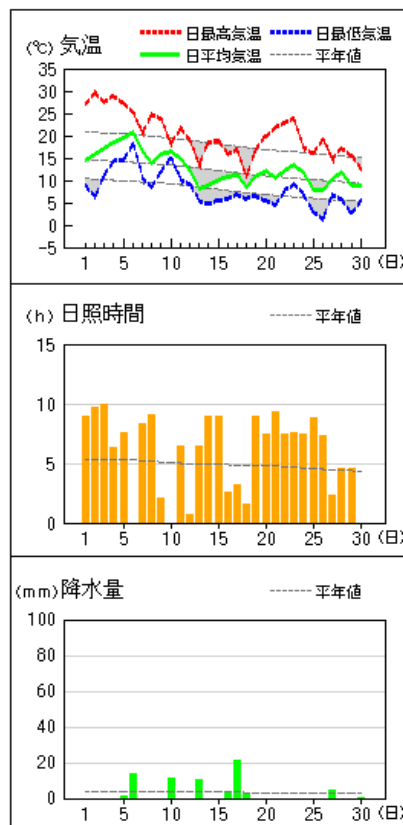
窪川



室戸岬



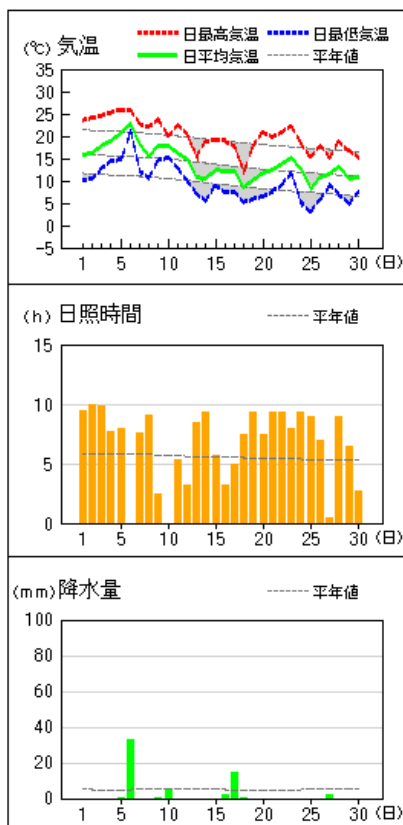
江川崎



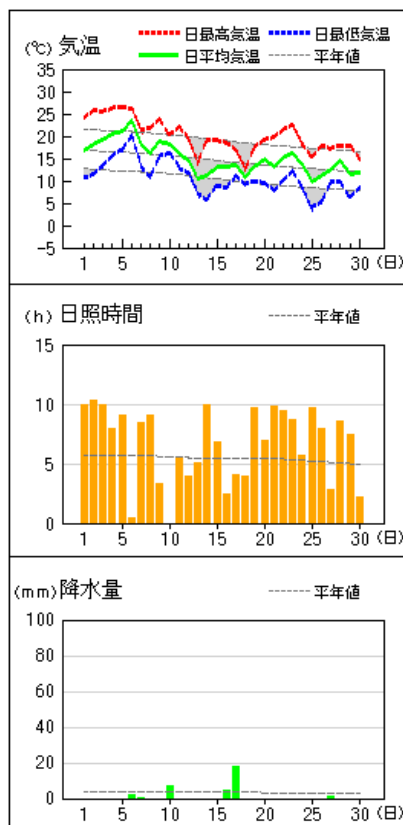
【備考】 地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。平年値は推計値相当の値に補正しています。

# アメダス 気象経過図 2023年11月1日 - 2023年11月30日

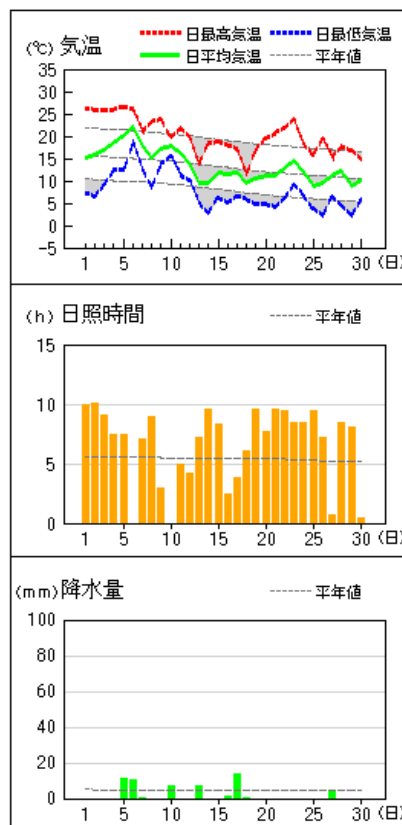
佐賀



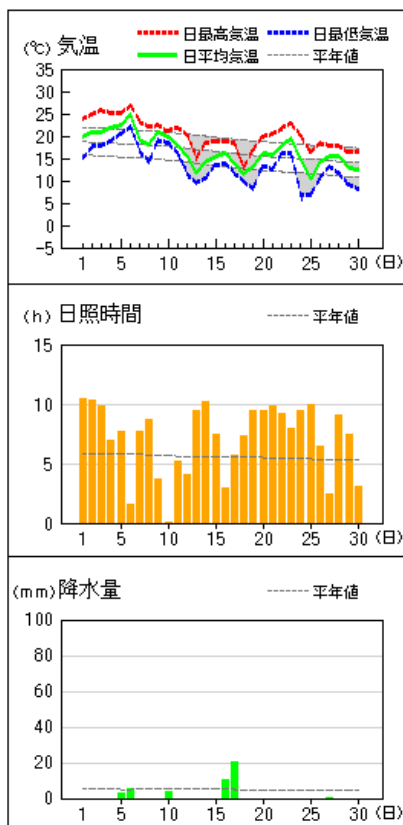
宿毛



中村



清水



【備考】 地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。平年値は推計値相当の値に補正しています。

## 旬別気象表 (気象官署及び特別地域気象観測所) (11月)

地名		高知				宿毛				清水				室戸岬			
項目	旬別	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
	気温	本年(°C)	18.9	12.1	12.3	14.4	19.1	13.1	13.0	15.1	20.9	14.6	15.0	16.8	19.6	13.0	13.6
平年(°C)		16.2	14.2	12.3	14.2	16.4	14.5	12.6	14.5	18.3	16.4	14.8	16.5	16.8	15.0	13.5	15.1
平年差(°C)		2.7	-2.1	0.0	0.2	2.7	-1.4	0.4	0.6	2.6	-1.8	0.2	0.3	2.8	-2.0	0.1	0.3
階級別表示		高い	低い	平年並	平年並	高い	低い	平年並	高い	高い	低い	平年並	平年並	かなり高い	低い	平年並	平年並
降水量	本年(mm)	62.0	30.5	3.5	96.0	10.5	23.0	1.5	35.0	12.0	31.0	0.5	43.5	84.5	62.5	1.0	148.0
	平年(mm)	39.8	59.6	30.3	129.6	36.7	38.6	26.9	102.2	46.7	56.2	44.0	146.9	47.2	59.5	57.6	164.3
	平年比(%)	156	51	12	74	29	60	6	34	26	55	1	30	179	105	2	90
	階級別表示	多い	平年並	少ない	平年並	少ない	平年並	少ない	かなり少ない	少ない	平年並	少ない	かなり少ない	多い	多い	少ない	平年並
日照時間	本年(h)	64.7	67.8	67.8	200.3	68.6	58.6	72.2	199.4	67.1	71.2	75.2	213.5	63.0	67.3	68.1	198.4
	平年(h)	56.9	55.7	56.2	168.8	57.2	53.7	52.2	163.1	57.9	55.1	54.0	167.0	58.3	56.5	54.5	169.3
	平年比(%)	114	122	121	119	120	109	138	122	116	129	139	128	108	119	125	117
	階級別表示	平年並	多い	多い	かなり多い	多い	多い	かなり多い	かなり多い	平年並	多い	かなり多い	かなり多い	平年並	多い	多い	多い

## 極値の更新 (11月)

項目	観測所	観測値(起日)	従来値(起日)	統計開始年
月降水量の少ない方から	三崎	36.5mm	46.0mm(2019年)	2005年
日最高気温の高い方から	本川	22.6°C(2日)	22.3°C(2000年 2日)	1979年
	本山	26.2°C(3日)	25.1°C(1996年 9日)	1978年
	大柘	26.3°C(5日)	24.8°C(2003年 7日)	1978年
	後免	27.2°C(5日)	26.2°C(2011年 4日)	1978年
	南国日章	26.9°C(5日)	26.4°C(2011年 4日)	2003年
	安芸	27.4°C(5日)	27.3°C(1996年 2日)	1978年
	梶原	26.2°C(2日)	24.5°C(2003年 7日)	1978年
	窪川	26.5°C(2日)	26.1°C(2000年 2日)	1978年
日最低気温の高い方から	江川崎	29.7°C(2日)	26.1°C(2003年 7日)	1978年
	室戸岬	20.3°C(6日)	20.1°C(1959年 2日)	1920年
	本山	18.3°C(6日)	18.2°C(2000年 2日)	1978年
	南国日章	20.3°C(6日)	19.3°C(2004年 11日)	2003年
	窪川	19.8°C(6日)	19.2°C(2000年 2日)	1978年
	佐賀	21.3°C(6日)	20.3°C(2011年 5日)	1978年

## 生物季節観測

種目	観測日	平年値
いちよう(黄葉)	14日	11月15日

### 警報・注意報発表状況 2023年(令和5年)11月

高知県(高知地方気象台発表) ●: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  
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表日時	注警報名称	高知市	南国市	土佐市	須崎市	香南市	香美市	いの町	日高村	本山町	大豊町	土佐町	大川村	仁淀川町	佐川町	越知町	室戸市	東洋町	安芸市	奈半利町	田野町	安田町	北川村	馬路村	芸西村	宿毛市	土佐清水市	四万十市	大月町	三原村	黒潮町	中土佐町	梶原町	津野町	四万十町			
11月2日 04時04分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11月2日 20時04分	乾燥注意報	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
11月3日 16時05分	乾燥注意報																									解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
11月5日 09時55分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11月5日 21時59分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11月6日 03時28分	波浪注意報	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月6日 04時34分	洪水注意報																●	●					●	●														
	大雨注意報		●				●																															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月6日 11時46分	洪水注意報																解	○					○	解														
	大雨注意報		解				解																															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月6日 15時51分	洪水注意報																○						○															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月6日 23時51分	洪水注意報						●										○						○															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解	解	解	解										○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	解		解	
	波浪注意報	解	解	解	解	解										○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	

高知県（高知地方気象台発表） ●：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

浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表 下線：特別警報から警報

発表日時	注警報名称	高知市	南国市	土佐市	須崎市	香南市	香美市	いの町	日高村	本山町	大豊町	土佐町	大川村	仁淀川町	佐川町	越知町	室戸市	東洋町	安芸市	奈半利町	田野町	安田町	北川村	馬路村	芸西村	宿毛市	土佐清水市	四万十市	大月町	三原村	黒潮町	中土佐町	梶原町	津野町	四万十町		
11月7日 03時16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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報																解	解								○	○	○	○		○						
	波浪注意報																解	解								解	解	解	解		解						
	洪水注意報						解											解					解														
11月7日 16時15分	強風注意報																									解	解	解	解		解						
11月9日 15時57分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11月10日 10時17分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																●	●								●	●	●	●		●						
11月10日 16時03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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報																○	○									○	○	○	○		○					
	波浪注意報																●	●																			
11月11日 10時12分	強風注意報																解	解								解	解	解	解		解						
11月12日 04時42分	強風注意報																									●	●	●	●		●						
11月12日 09時50分	強風注意報	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○		○	●				●	
11月12日 16時00分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																●	●								●	●	●	●		●						
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11月12日 21時31分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																○	○									○	○	○	○		○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月13日 04時06分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																○	○									○	○	○	○		○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月13日 09時58分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																解	解								解	解	解	解		解						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月13日 15時57分	強風注意報	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	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月14日 04時00分	乾燥注意報																									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11月14日 20時22分	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月15日 21時20分	乾燥注意報																									解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
11月16日 13時25分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



高知県（高知地方気象台発表）

●：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  
 浸：浸水害    土：土砂災害    土浸：土砂災害、浸水害    斜体字：発表    下線：特別警報から警報

発表日時	注警報名称	高知市	南国市	土佐市	須崎市	香南市	香美市	いの町	日高村	本山町	大豊町	土佐町	大川村	仁淀川町	佐川町	越知町	室戸市	東洋町	安芸市	奈半利町	田野町	安田町	北川村	馬路村	芸西村	宿毛市	土佐清水市	四万十市	大月町	三原村	黒潮町	中土佐町	梶原町	津野町	四万十町	
11月17日 05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	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月17日 14時40分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																●	●								●	●	●	●							
11月17日 21時33分	暴風警報																●	●																		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
11月18日 10時31分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼																		
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月18日 14時16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	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月18日 16時17分	乾燥注意報																									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	解	解	解	解	解										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月18日 21時30分	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																解	解								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
11月20日 19時49分	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																									●	●	●	●		●					
11月23日 18時30分	強風注意報																									○	○	○	○		○					
11月24日 15時36分	強風注意報																									○	○	○	○		○					
11月25日 03時32分	強風注意報																									○	○	○	○		○					
11月25日 09時57分	強風注意報																									○	○	○	○		○					
	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月25日 18時55分	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月27日 19時22分	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11月27日 21時15分	強風注意報																●	●									○	○	○	○		○				
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



**「高知県の気象」に関する問合せ先**

**高知地方気象台**

**〒780-0870 高知市本町 4-3-41 高知地方合同庁舎 5 階**

**TEL:088-822-8882**

**<https://www.data.jma.go.jp/kochi/>**

