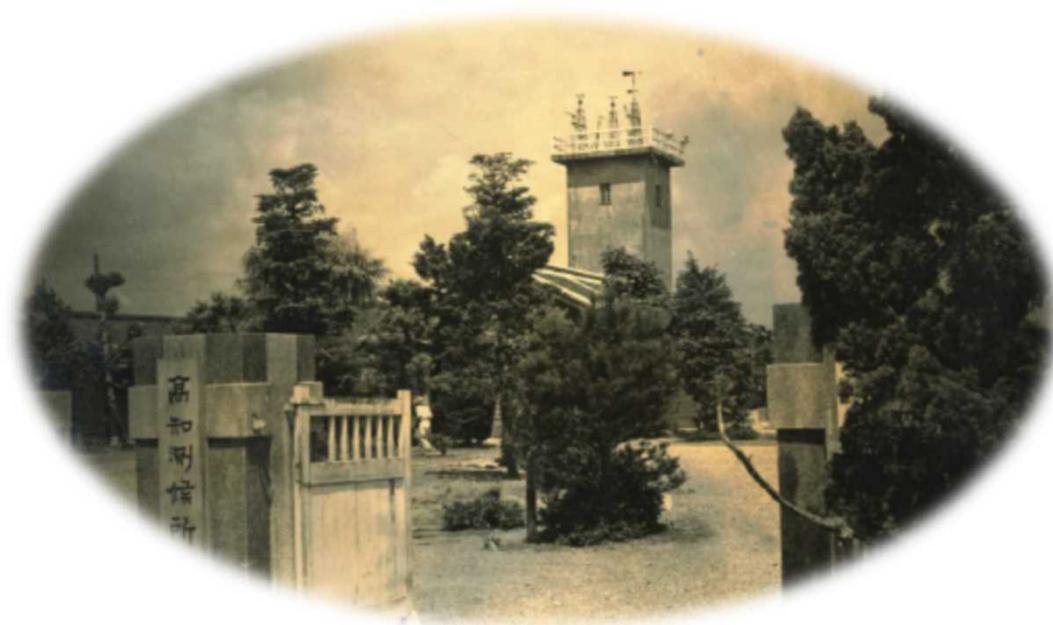


# 高知県の気象

2022年（令和4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（2022年11月）	.....	3
2022年11月上旬気象分布図	.....	5
2022年11月中旬気象分布図	.....	6
2022年11月下旬気象分布図	.....	7
2022年11月気象分布図	.....	8
2022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→高知県の気象、防災情報の解説  
<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

地域気象観測旬報・月報（集計値）及び地域雨量観測旬報・月報（集計値）

地域気象観測旬報・月報の各要素は、地上気象観測装置及び有線ロボット気象計により、地域雨量観測旬報・月報は有線ロボット雨量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、日統計値の旬平均
日最高気温	0.1℃	任意の時刻の最高値、日統計値の旬平均
日最低気温	0.1℃	任意の時刻の最低値、日統計値の旬平均
日平均相対湿度	1%	毎正時24回の平均、日統計値の旬平均
日平均風速	0.1m/s	毎10分144回の平均、日統計値の旬平均
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

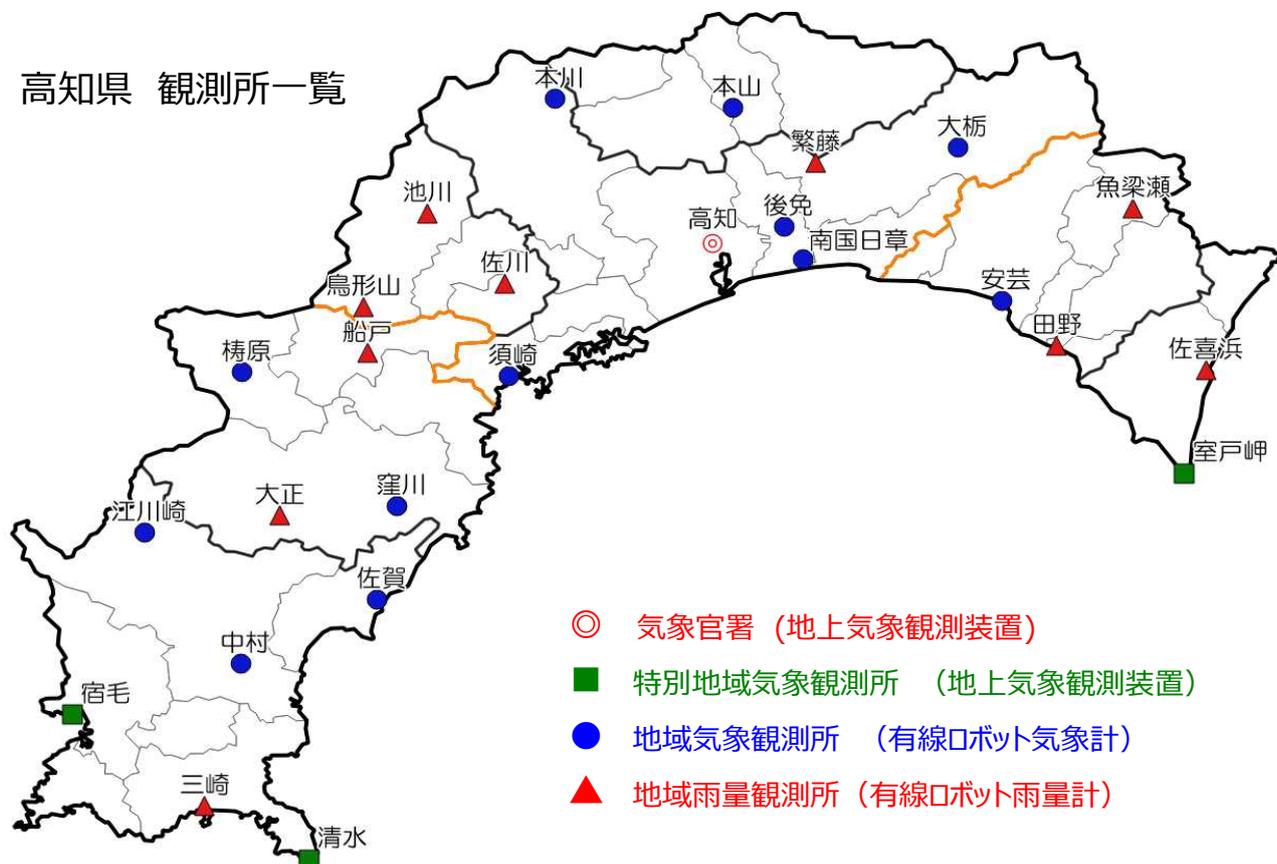
- ×：欠測（期間内の観測結果が得られない場合、または明らかに誤差が大きく間違いであると確定できる場合）
- )：準正常値（対象となる資料が一部欠けているが、資料数80%以上を満たす値）
- ]：資料不足値（対象となる資料が80%未満の値）
- //：統計期間が短く、平年値がないため、平年比を求めることができない。

（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



令和4年11月30日現在

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	日照 推計	降 水 量	湿 度	気 圧	視 程	積 雪	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（2022年11月）

### 【気象概況】

期間を通して、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、1日と29日は気圧の谷や前線の影響で大雨となった。

### 上旬

高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、1日は気圧の谷や湿った空気の影響で大雨となった。

### 中旬

高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

### 下旬

高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、29日は前線の影響で大雨となった。

### 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	平年並	高い	平年並
中旬	平年並	高い	高い
下旬	かなり高い	かなり高い	かなり高い
月	高い	かなり高い	かなり高い

#### 降水量

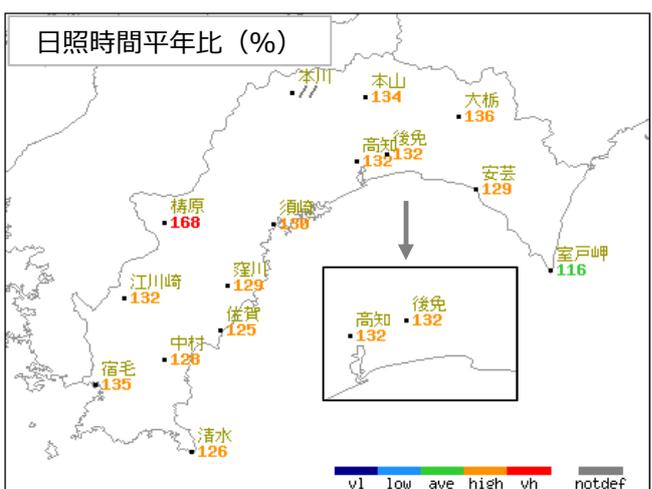
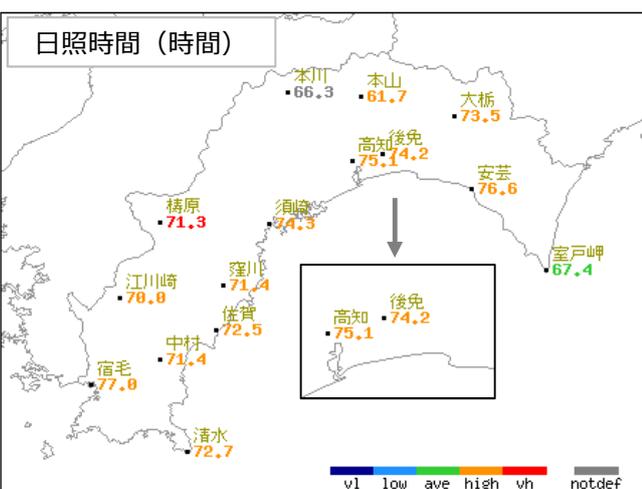
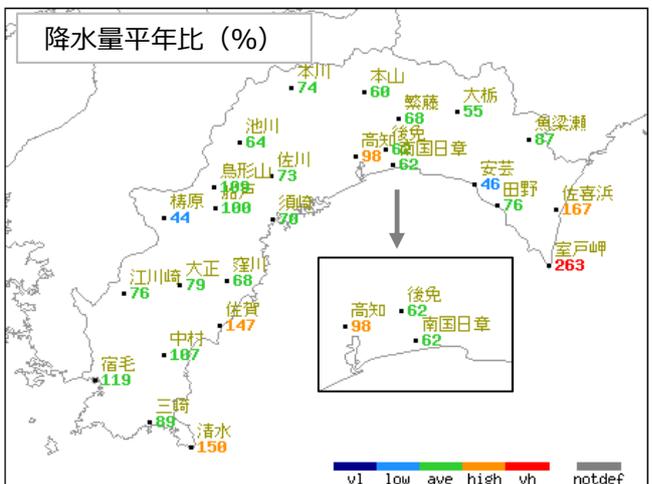
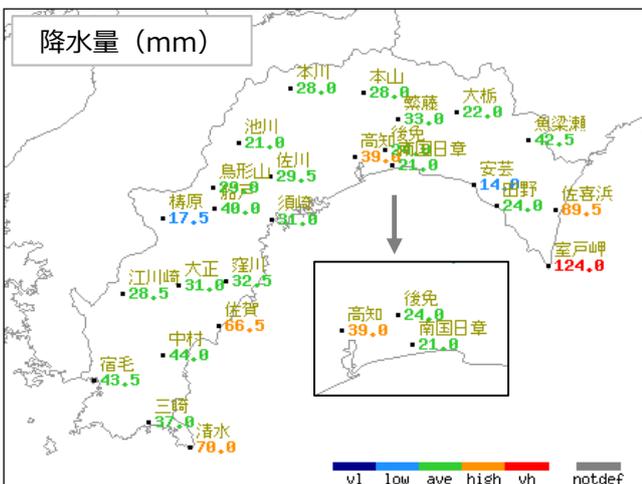
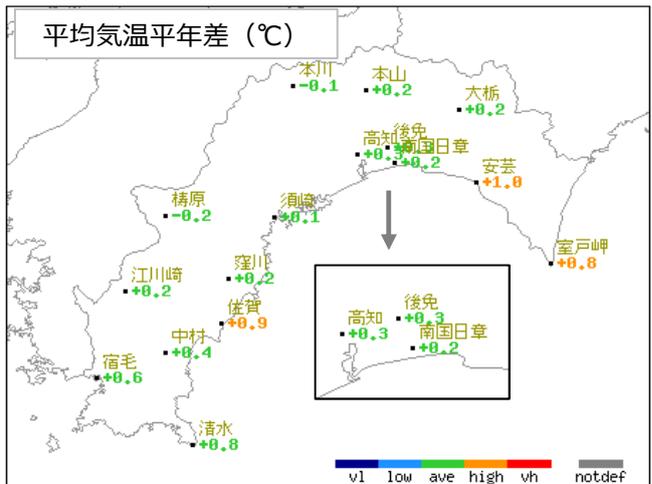
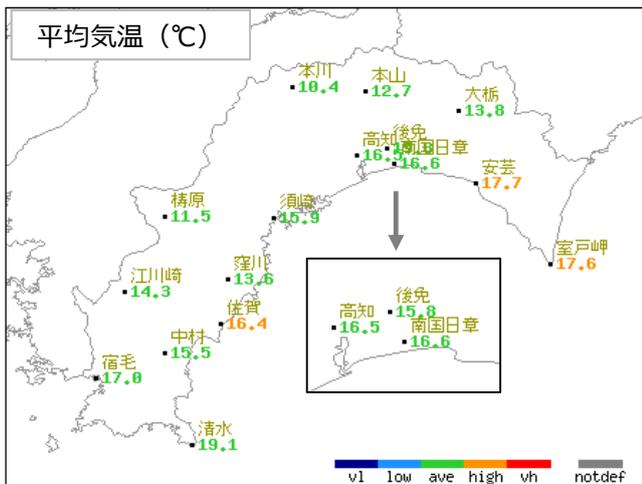
旬/月	中部	東部	西部
上旬	平年並	平年並	平年並
中旬	高吾北は平年並、 その他は少ない	平年並	平年並
下旬	多い	多い	多い
月	平年並	平年並	平年並

#### 日照時間

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

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	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	大雨	曇時々雨一時晴
2日	高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴
3日	高気圧に覆われる。	晴	曇時々晴
4日	高気圧に覆われる。	晴	晴
5日	高気圧に覆われる。	晴	晴
6日	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	曇時々晴
7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。	雨時々曇一時晴	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。	晴一時曇	晴一時曇
11日	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	曇時々晴
12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。	晴後一時曇	曇一時晴後雨
13日	日本海北部の低気圧からのびる前線が西日本を通過する。	雨後曇時々晴	曇一時雨後晴
14日	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴時々曇
15日	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
16日	高気圧に覆われる。	晴	晴
17日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々晴
18日	高気圧に覆われる。	晴	晴
19日	高気圧に覆われる。	曇時々晴	晴
20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	曇後晴一時雨
21日	高気圧に覆われる。	晴後時々曇	晴一時曇
22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。	曇時々晴	雨時々曇
23日	前線を伴った低気圧が九州西の海上から四国付近を通過する。	雨後時々曇一時晴、雷を伴う	晴後一時曇
24日	次第に高気圧に覆われる。	晴一時雨後一時曇	晴
25日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける。	晴	曇一時晴後雨
26日	気圧の谷の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	雨後曇時々晴	晴
27日	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	曇
28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	曇時々晴後雨
29日	前線が西日本を通過する。	大雨後一時曇、雷を伴う	曇時々晴一時雨
30日	冬型の気圧配置となる。	曇	曇時々晴

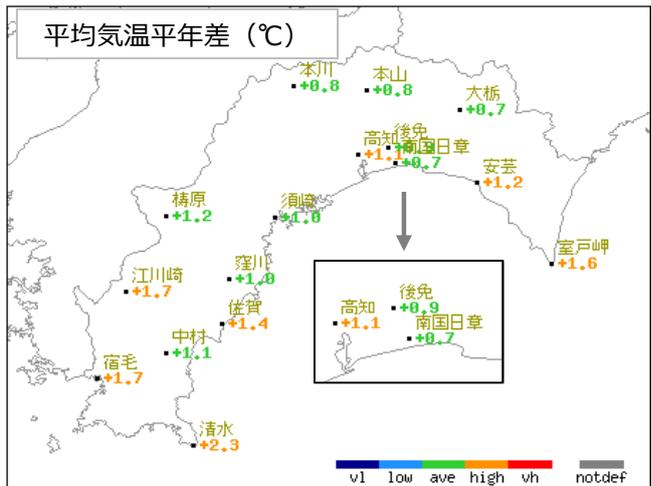
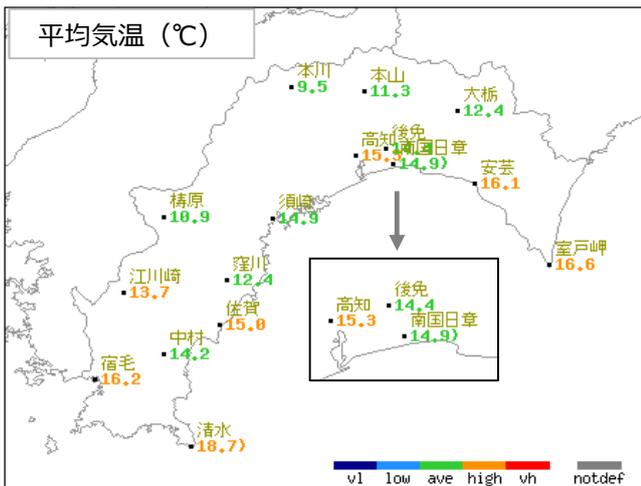
## 2022年11月上旬 気象分布図



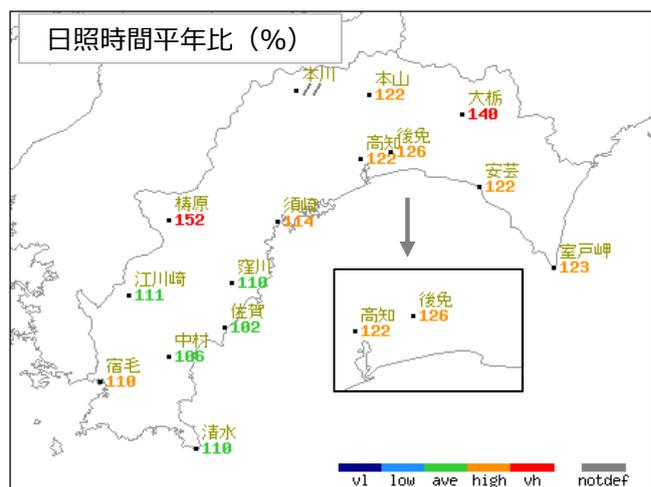
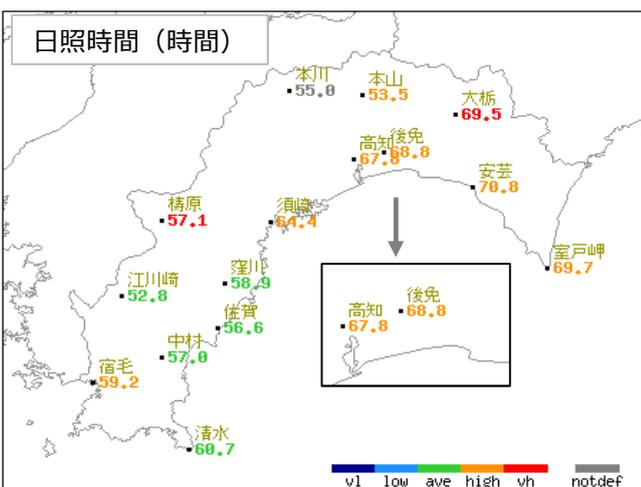
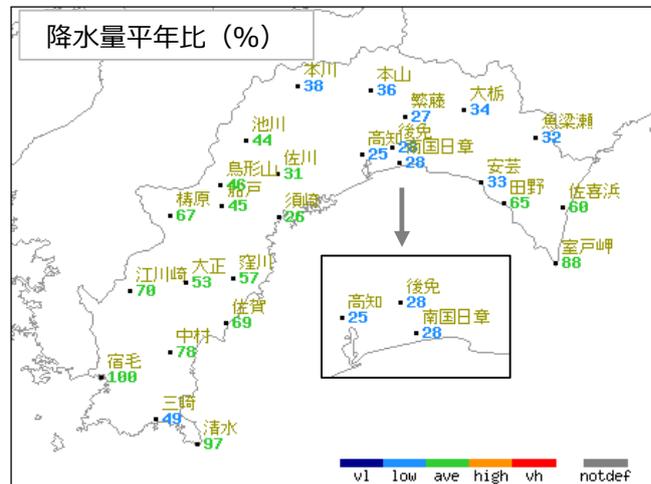
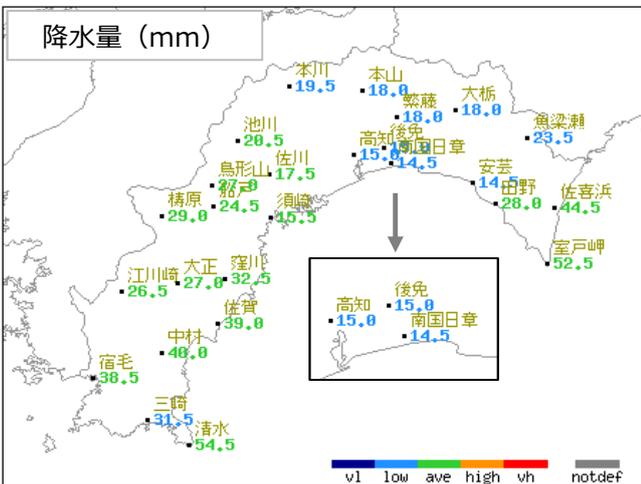
地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。  
 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

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

## 2022年11月中旬 気象分布図



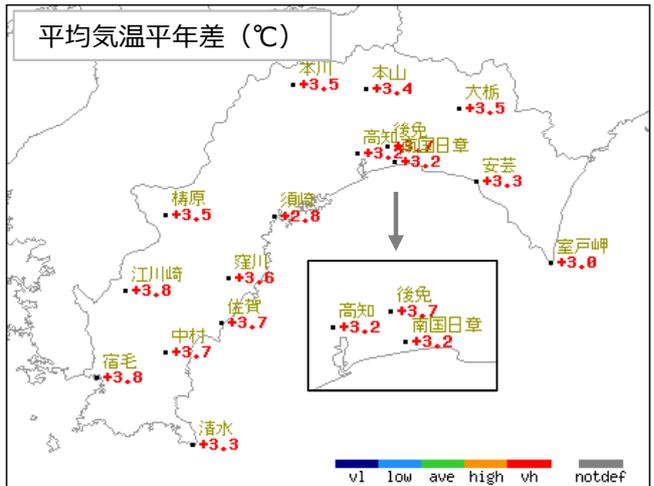
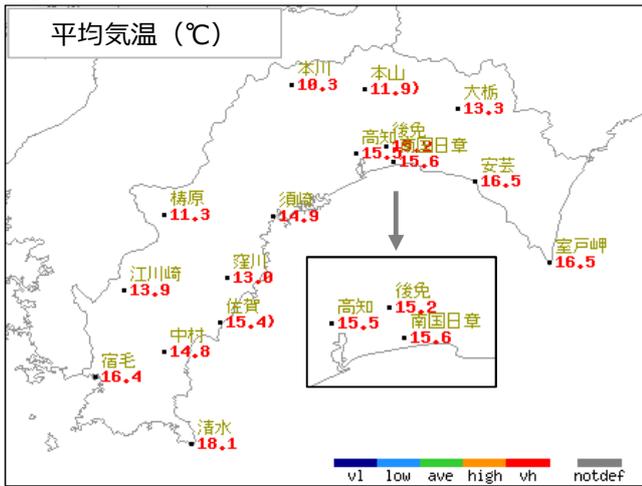
※南国日章は庁舎設備点検、清水は観測環境整備のため欠測が含まれています。



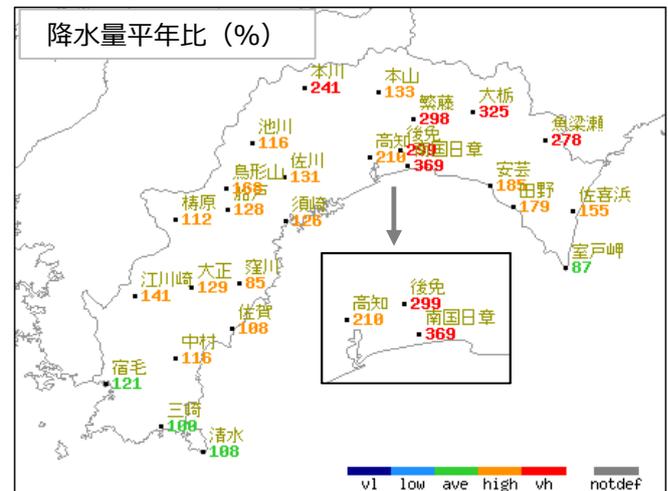
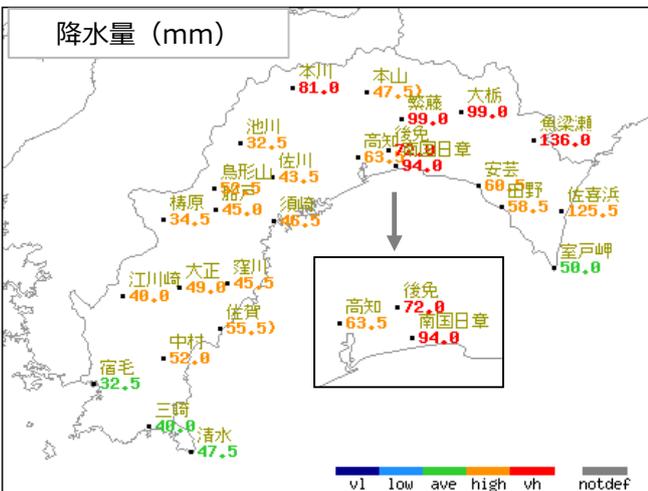
地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

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

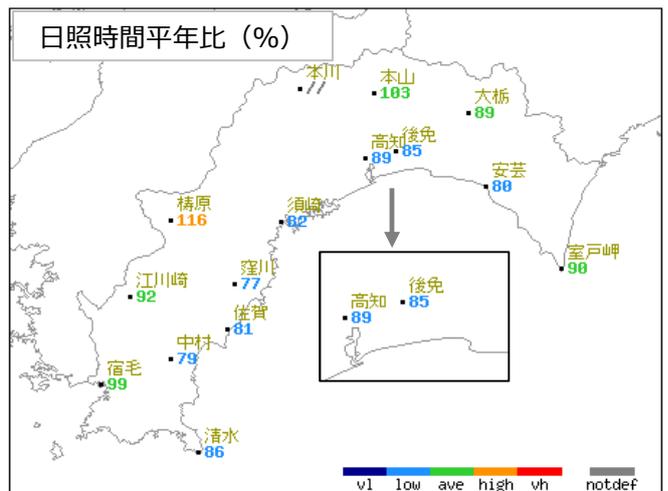
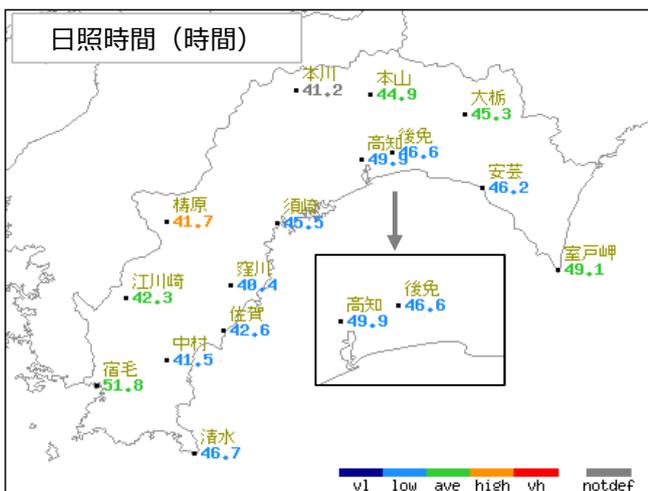
## 2022年11月下旬 気象分布図



※本山・佐賀は観測機器更新工事のため欠測が含まれています。



※本山・佐賀は観測機器更新工事のため欠測が含まれています。

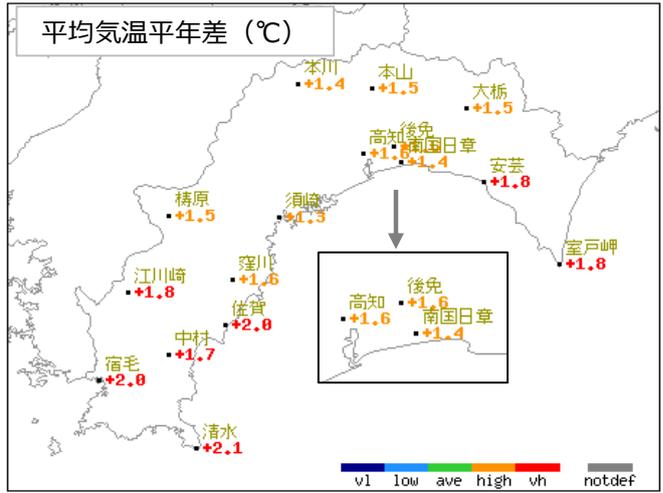
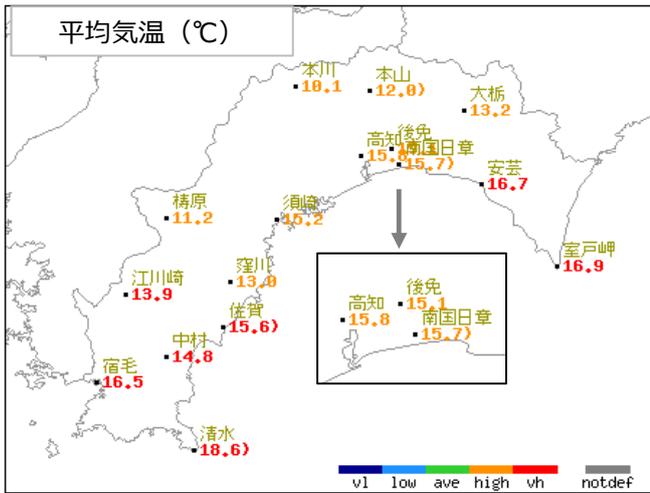


地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。

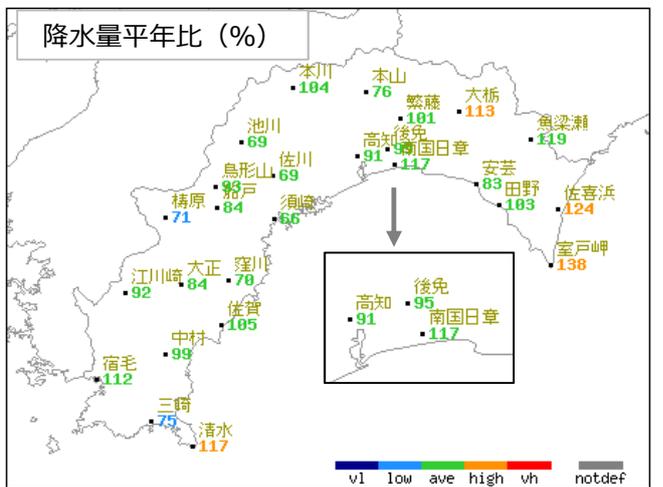
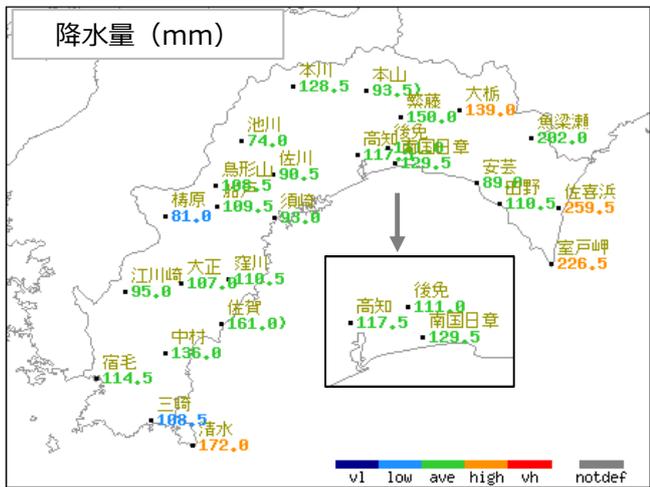
平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

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

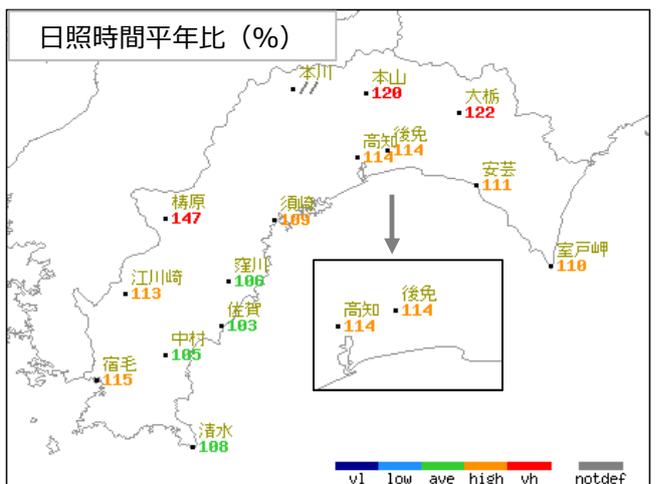
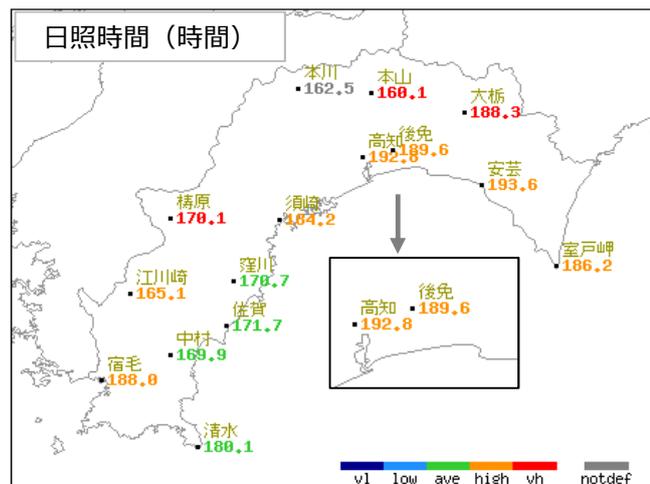
## 2022年11月 気象分布図



※南国日章・清水・本山・佐賀は欠測が含まれています。



※本山・佐賀は欠測が含まれています。



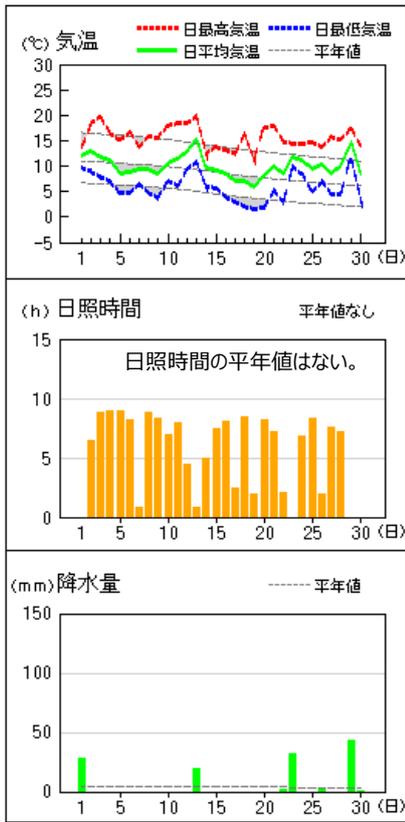
地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。

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。

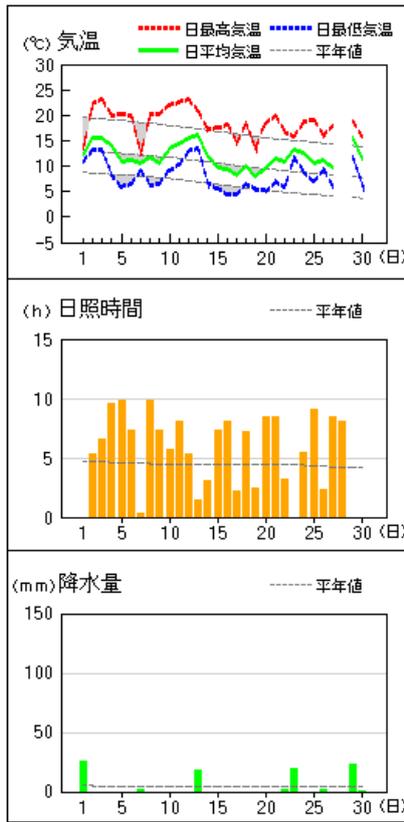
vl: かなり低い(少ない) low: 低い(少ない) ave: 平年並 high: 高い(多い)  
 vh: かなり高い(多い) notdef: 階級区分なし 値): 準正常値

# アメダス 気象経過図 2022年11月1日 - 2022年11月30日

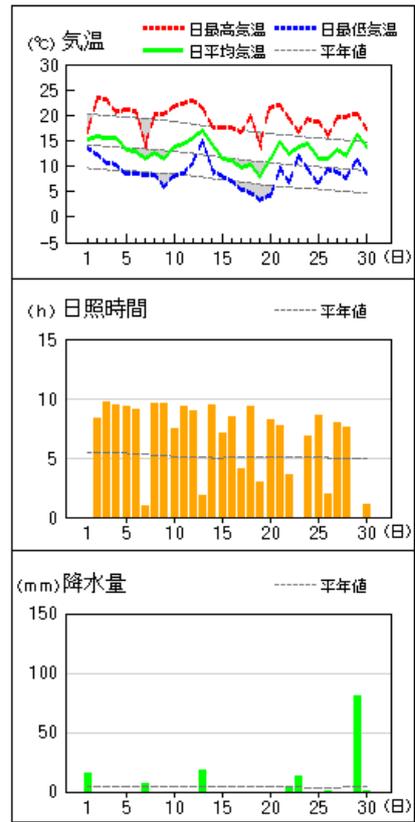
本川



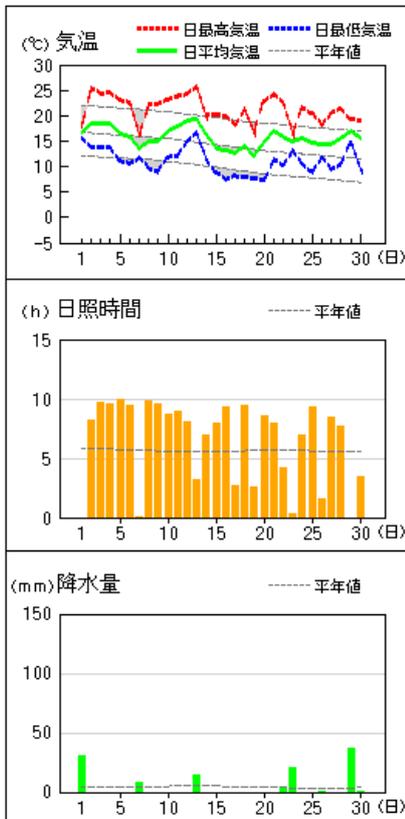
本山



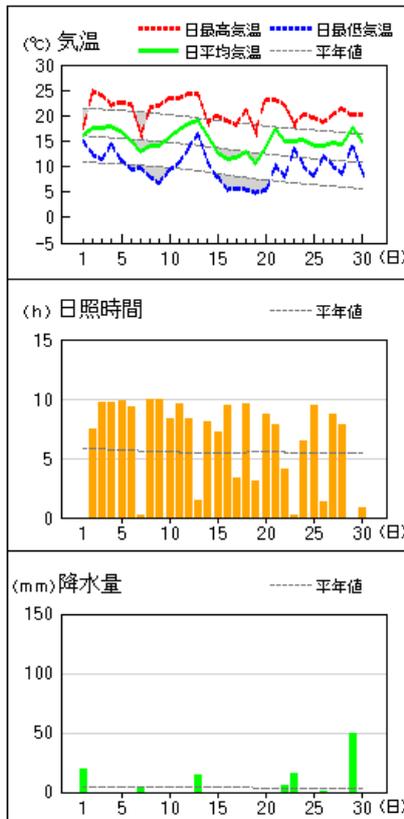
大橋



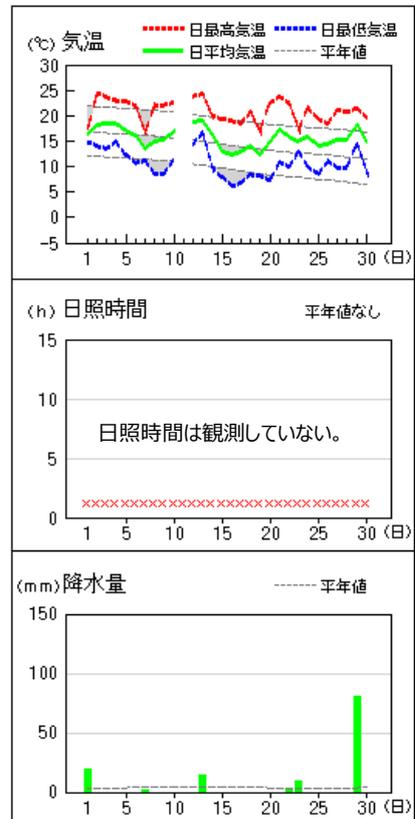
高知



後免



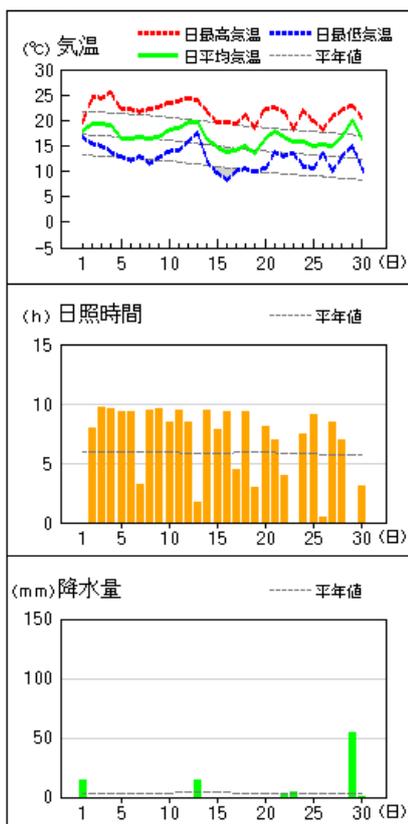
南国日章 庁舎設備点検のため欠測あり。



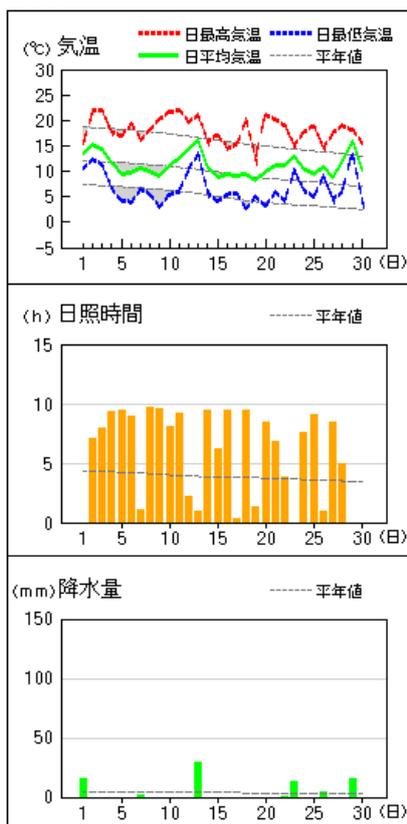
【備考】 地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。平年値は推計値相当の値に補正しています。

# アメダス 気象経過図 2022年11月1日 - 2022年11月30日

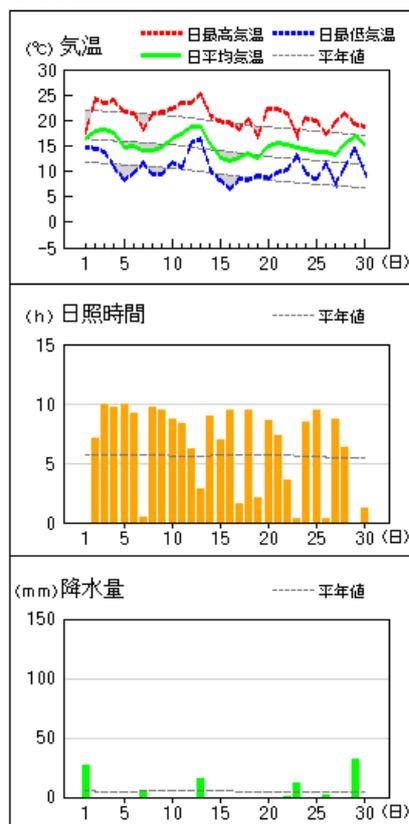
安芸



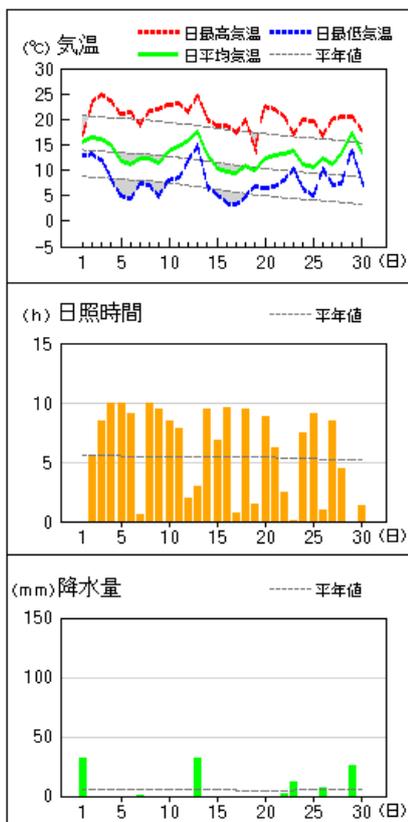
栲原



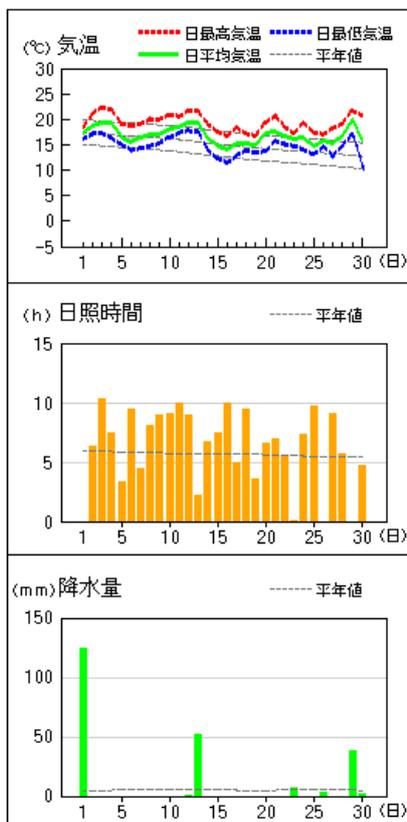
須崎



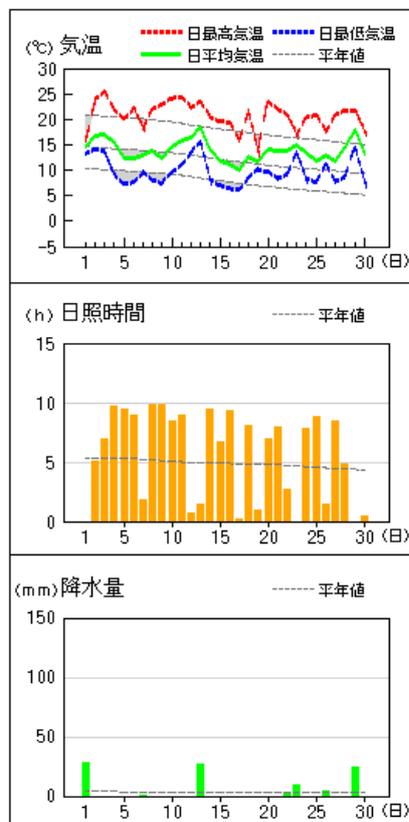
窪川



室戸岬



江川崎



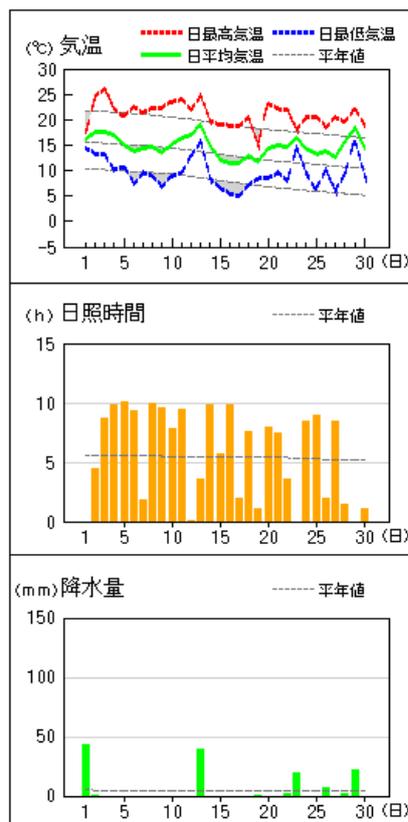
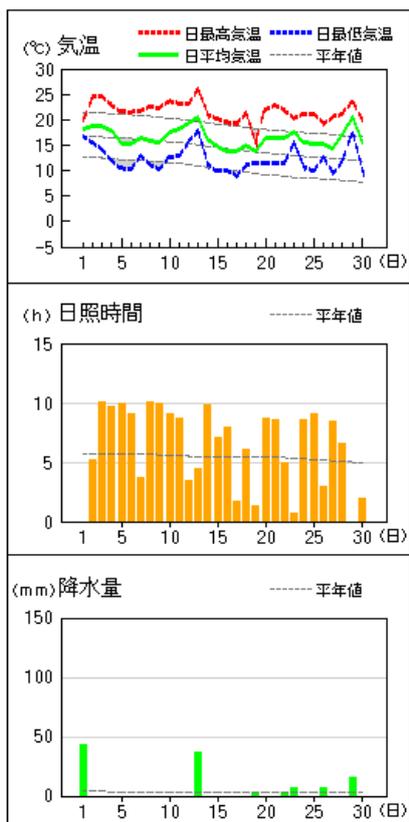
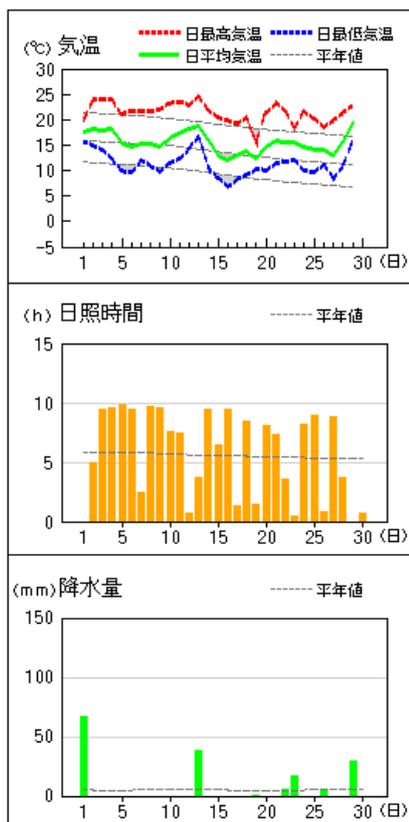
【備考】 地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。平年値は推計値相当の値に補正しています。

# アメダス 気象経過図 2022年11月1日 - 2022年11月30日

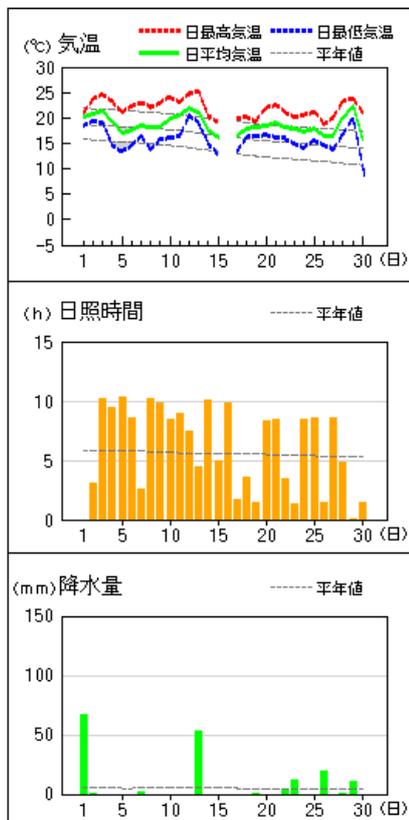
佐賀 観測機器更新工事のため欠測あり。

宿毛

中村



清水 観測環境整備のため欠測あり。



【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。

## 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)	16.5	15.3	15.5	15.8	17.0	16.2	16.4	16.5	19.1	18.7	18.1	18.6	17.6	16.6	16.5
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)		0.3	1.1	3.2	1.6	0.6	1.7	3.8	2.0	0.8	2.3	3.3	2.1	0.8	1.6	3.0	1.8
階級別表示		平年並	高い	かなり高い	高い	平年並	高い	かなり高い	かなり高い	平年並	高い	かなり高い	かなり高い	高い	高い	かなり高い	かなり高い
降水量	本年(mm)	39.0	15.0	63.5	117.5	43.5	38.5	32.5	114.5	70.0	54.5	47.5	172.0	124.0	52.5	50.0	226.5
	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(%)	98	25	210	91	119	100	121	112	150	97	108	117	263	88	87	138
	階級別表示	多い	少ない	多い	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	多い	平年並	平年並	多い	かなり多い	平年並	平年並	多い
日照時間	本年(h)	75.1	67.8	49.9	192.8	77.0	59.2	51.8	188.0	72.7	60.7	46.7	180.1	67.4	69.7	49.1	186.2
	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(%)	132	122	89	114	135	110	99	115	126	110	86	108	116	123	90	110
	階級別表示	多い	多い	少ない	多い	多い	多い	平年並	多い	多い	平年並	少ない	平年並	平年並	多い	平年並	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
月平均気温の高い方から	室戸岬	16.9°C	16.9°C(2003年)	1920年

## 生物季節観測

種目	観測日	平年値
いちよう(黄葉)	8日	11月15日
いちよう(落葉)	24日	12月2日

# 警報・注意報発表状況 2022年(令和4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1日 04時24分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪注意報																●	●								●	●	●	●		●								
11月1日 09時48分	大雨注意報																●																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	●	●	●	●	●											○	○	●	●	●	●			●	○	○	○	○		○	●				●			
11月1日 15時55分	洪水注意報																●																						
	大雨注意報																解																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11月1日 20時33分	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○			○	○	○	○		○	○					○			
	洪水注意報																解																						
11月2日 04時09分	波浪注意報	解	解	解	解	解											○	○	解	解	解	解			解	○	○	○	○		○	解				解			
11月2日 10時12分	波浪注意報																解	解								○	○	○	○		○								
11月2日 16時02分	波浪注意報																									解	解	解	解		解								
11月4日 03時52分	強風注意報																									●	●	●	●		●								
11月4日 20時00分	強風注意報																									解	解	解	解		解								
11月6日 04時05分	乾燥注意報																									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11月6日 19時51分	乾燥注意報																									解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
11月7日 11時31分	高潮注意報																●	●																					
11月7日 18時07分	高潮注意報																解	解																					
11月8日 01時05分	高潮注意報																●	●																					
11月8日 07時10分	高潮注意報																解	解																					
11月8日 13時20分	高潮注意報																●	●																					
11月8日 18時06分	高潮注意報																解	解																					
11月12日 20時24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13日 15時50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14日 04時36分	強風注意報																解	解								解	解	解	解		解						
11月15日 10時10分	乾燥注意報																									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11月16日 16時03分	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11月17日 04時03分	乾燥注意報																●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
11月17日 15時06分	乾燥注意報																○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11月18日 18時10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	
11月20日 16時09分	波浪注意報																●	●																			
11月21日 04時14分	波浪注意報																○	○																			
	乾燥注意報																									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11月21日 16時13分	波浪注意報																解	解																			
	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月22日 13時45分	高潮注意報																●	●																			
	乾燥注意報																									解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
11月22日 17時43分	高潮注意報																解	解																			
11月23日 01時20分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	高潮注意報																●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11月23日 05時02分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																●	●								●	●	●	●		●						
	波浪注意報																●	●								●	●	●	●		●						
	高潮注意報																○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月23日 07時07分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	波浪注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	高潮注意報																解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
11月23日 11時31分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	波浪注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	高潮注意報	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	波浪注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	高潮注意報	解	解	解	解	解											○	○	○	○	○	○			○												
11月23日 18時32分	強風注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	波浪注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解												
11月23日 23時45分	強風注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	波浪注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	高潮注意報																●	●	●	●	●	●			●												
11月24日 04時12分	強風注意報																解	解								解	解	解	解		解						
	波浪注意報																解	解								解	解	解	解		解						
	高潮注意報																○	○	○	○	○	○			○												
11月24日 07時34分	高潮注意報															解	解	解	解	解	解			解													
11月24日 13時06分	高潮注意報																●	●	●	●	●	●			●												
11月24日 19時05分	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解												
11月25日 04時12分	高潮注意報																●	●	●	●	●	●			●												
11月25日 08時21分	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解												
11月25日 14時16分	高潮注意報																●	●	●	●	●	●			●												
11月25日 19時08分	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解												
11月26日 03時58分	高潮注意報																●	●																			
11月26日 08時57分	高潮注意報																解	解																			
11月26日 14時40分	高潮注意報																●	●	●	●	●	●			●												
11月26日 19時55分	高潮注意報																解	解	解	解	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22分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○					○

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29日 20時28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30日 04時16分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	解	解	解	解	解											○	○	解	解	解	解			解	○	○	○	○	○	○	○	解		解	
11月30日 10時10分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																解	解								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月30日 16時10分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																										解	解	解	解		解				
11月30日 20時13分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

### 気象情報発表状況 2022年(令和4年)11月

高知県

発表日付	情報名
11月12日 16時04分	落雷と突風に関する高知県気象情報 第1号
11月23日 04時50分	落雷と突風に関する高知県気象情報 第1号
11月28日 11時05分	落雷と突風に関する高知県気象情報 第1号

**「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/>**

